

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年1月11日	新規	埼玉県 平成29年度第8回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月11日	見直し	沖縄電力 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月11日	見直し	沖縄電力 第9回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月11日	見直し	沖縄電力 第18回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月11日	見直し	沖縄電力 第19回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月11日	見直し	沖縄電力 第21回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月11日	見直し	沖縄電力 第22回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月11日	見直し	沖縄電力 第23回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月11日	見直し	沖縄電力 第24回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月11日	見直し	沖縄電力 第25回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月11日	見直し	沖縄電力 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月11日	見直し	沖縄電力 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月12日	新規	日本政策投資銀行 第87回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月12日	新規	日本政策投資銀行 第88回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月12日	新規	日本政策投資銀行 第89回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月12日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第227回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月12日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第228回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月12日	見直し	トプコン 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月12日	見直し	トプコン 第1回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月12日	見直し	トプコン 第2回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月12日	新規	三菱UFJリース 第55回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月12日	新規	三菱UFJリース 第56回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月12日	見直し	オリックス不動産投資法人 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月12日	見直し	オリックス不動産投資法人 第5回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月12日	見直し	オリックス不動産投資法人 第6回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月12日	見直し	オリックス不動産投資法人 第7回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月12日	見直し	福岡リート投資法人 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月12日	見直し	福岡工業大学 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月15日	見直し	クラレ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年1月15日	見直し	富士電機 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月15日	見直し	富士電機 第27回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月15日	見直し	富士電機 第28回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月15日	見直し	富士電機 第29回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月15日	見直し	富士電機 第30回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年1月15日	見直し	富士電機 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年1月15日	見直し	商工組合中央金庫 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月15日	見直し	ラトビア共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	見直し	アイシン精機 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	見直し	アイシン精機 第4回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	見直し	アイシン精機 第6回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	見直し	アイシン精機 第9回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	見直し	アイシン精機 第11回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	見直し	アイシン精機 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	見直し	アイシン精機 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	見直し	アイシン精機 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	見直し	アイシン精機 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	見直し	アイシン精機 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	見直し	アイシン精機 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	見直し	アイシン精機 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	見直し	アイシン精機 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	新規	住友商事 第54回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	見直し	平和堂 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	見直し	平和堂 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	新規	中国電力 第403回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月16日	見直し	東京経済大学 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	新規	愛知県 平成29年度第15回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	新規	地方公共団体金融機構 20年第65回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	新規	地方公共団体金融機構 第104回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	日本製紙 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	日本製紙 第10回無担保社債(日本製紙保証付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	日本製紙 第11回無担保社債(日本製紙保証付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	日本製紙 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	日本製紙 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	日本製紙 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	オリエンタルランド 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	オリエンタルランド 第9回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	オリエンタルランド 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	オリエンタルランド 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	キヤノン 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	ニフコ 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	ニフコ 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	新規	東日本旅客鉄道 第126回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	新規	東日本旅客鉄道 第127回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	新規	東日本旅客鉄道 第128回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	新規	東日本旅客鉄道 第129回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	九州旅客鉄道 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	三菱倉庫 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	三菱倉庫 第11回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	三菱倉庫 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	三菱倉庫 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	三菱倉庫 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	三菱倉庫 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	三菱倉庫 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	三菱倉庫 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	三菱倉庫 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	NTTドコモ 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月17日	見直し	NTTドコモ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月18日	見直し	東洋紡 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月18日	見直し	東洋紡 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	BBB- → BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年1月18日	見直し	松風 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年1月18日	見直し	栃木銀行 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月18日	新規	九州電力 第459回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月18日	見直し	メイテック 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月18日	見直し	Asian Development Bank 発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月18日	新規	BPCE S.A. 第17回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月18日	新規	BPCE S.A. 第18回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月18日	新規	BPCE S.A. 第1回非上位円貨社債(2018)(ソーシャルボンド)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月18日	新規	BPCE S.A. 第3回非上位円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月18日	新規	BPCE S.A. 第4回非上位円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月18日	新規	BPCE S.A. 第5回円貨社債(2018)(ソーシャルボンド)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	新規	埼玉県 第4回15年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	新規	日本学生支援機構 第50回日本学生支援債券	長期個別債務格付	AA

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	新規	東日本高速道路 第47回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳的債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	新規	東日本高速道路 第48回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳的債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	王子ホールディングス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	王子ホールディングス 第28回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	王子ホールディングス 第30回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	王子ホールディングス 第31回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	王子ホールディングス 第32回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	新規	王子ホールディングス 第33回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	新規	王子ホールディングス 第34回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	王子ホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	中越パルプ工業 発行体格付	発行体格付	BBB-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	TDK 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	TDK 第4回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	新規	JA三井リース 第9回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタ自動車 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタ自動車 第1回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタ自動車 第8回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタ自動車 第10回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタ自動車 第14回無担保社債（社債間限定同等特約付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタ自動車 第15回無担保社債（社債間限定同等特約付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタ自動車 第16回無担保社債（社債間限定同等特約付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタ自動車 第17回無担保社債（社債間限定同等特約付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタ自動車 第18回無担保社債（社債間限定同等特約付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタ自動車 第19回無担保社債（社債間限定同等特約付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタ自動車 第20回無担保社債（社債間限定同等特約付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタ自動車 第21回無担保社債（社債間限定同等特約付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタ自動車 第22回無担保社債（社債間限定同等特約付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタ自動車 発行登録（社債）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	岡谷鋼機 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第53回無担保社債（社債間限定同等特約付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第54回無担保社債（社債間限定同等特約付）	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第58回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第60回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第62回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第63回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第64回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第65回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第66回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第67回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第68回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第69回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第70回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第71回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第72回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第73回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第74回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第75回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第76回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第77回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第78回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第79回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第80回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 第81回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	トヨタファイナンス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	新規	オリエントコーポレーション 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	新規	オリエントコーポレーション 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	新規	オリエントコーポレーション 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	新規	近鉄グループホールディングス 第105回無担保社債(近畿日本鉄道株式会社保証付および特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	新規	近鉄グループホールディングス 第106回無担保社債(近畿日本鉄道株式会社保証付および特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	新規	関西電力 第514回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	新規	東京電力パワーグリッド 第10回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	新規	東京電力パワーグリッド 第11回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年1月19日	見直し	大同火災海上保険 保険金支払能力	保険金支払能力	BBB+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年1月22日	見直し	沖電気工業 発行体格付	発行体格付	BBB-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月22日	見直し	沖電気工業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年1月22日	見直し	みずほ証券 共同MTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月22日	見直し	Mizuho International plc 共同MTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月22日	見直し	Mizuho Securities USA LLC 共同MTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月23日	見直し	カシオ計算機 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月23日	見直し	カシオ計算機 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年1月23日	見直し	岩手銀行 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月23日	取り下げ	イオンモール 発行登録(社債)	長期個別債務格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第1回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第5回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成19年度第9回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成20年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成20年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第6回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成20年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成20年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第2回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第7回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成20年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成20年度第8回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成21年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成21年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第8回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成21年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成21年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第3回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第9回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成21年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成21年度第9回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成21年度第10回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成22年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成22年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っておらず、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第10回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成22年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成22年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成22年度第8回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第11回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成22年度第9回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第4回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成22年度第11回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成22年度第13回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成23年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成23年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第12回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成23年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成23年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第13回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成23年度第8回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第5回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成23年度第9回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第1回15年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成23年度第10回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成24年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成24年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第14回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第2回15年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成24年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第6回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成24年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第15回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第3回15年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成24年度第9回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成24年度第10回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成24年度第11回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成25年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成25年度第2回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成25年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第16回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成25年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第4回15年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第7回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成25年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成25年度第6回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成25年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第17回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成25年度第8回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第5回15年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成25年度第9回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第1回公募公債(定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成25年度第10回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成25年度第11回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成26年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成26年度第2回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成26年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成26年度第4回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第6回15年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第8回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第18回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第2回公募公債(定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成26年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成26年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成26年度第7回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成26年度第8回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第7回15年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第3回公募公債(定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成26年度第9回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成26年度第10回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成26年度第11回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成26年度第12回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成27年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成27年度第2回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成27年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第8回15年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成27年度第4回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成27年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第19回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成27年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第9回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成27年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成27年度第8回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成27年度第9回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第20回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第9回15年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成27年度第10回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第4回公募公債(定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成27年度第11回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成27年度第12回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成28年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成28年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第10回15年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第10回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成28年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第21回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成28年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第5回公募公債(定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成28年度第5回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第6回公募公債(定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成28年度第6回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第22回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成28年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成28年度第8回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成28年度第9回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成29年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成29年度第2回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成29年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成29年度第4回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第7回公募公債(定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第11回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成29年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第23回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成29年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成29年度第7回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成29年度第8回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成29年度第9回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第8回公募公債(定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成29年度第10回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 第24回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成29年度第11回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	見直し	静岡県 平成29年度第12回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第191回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	新規	地方公共団体金融機構 F399回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月24日	新規	中日本高速道路 第1回香港ドル建て社債(固定利付債)(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳的債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	新規	地方公共団体金融機構 F400回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	大崎電気工業 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	デンソー 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	デンソー 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	デンソー 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	デンソー 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	デンソー 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	デンソー 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	デンソー 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	デンソー 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	デンソー 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	デンソー コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	日本紙パルプ商事 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	日本紙パルプ商事 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	日本紙パルプ商事 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っておらず、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	日本紙バルブ商事 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	日本紙バルブ商事 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第60回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第62回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第63回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第64回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第69回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第71回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第73回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第74回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第75回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第76回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第77回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第78回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第79回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第80回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第81回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第82回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第83回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第84回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第85回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 第86回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	東京急行電鉄 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	日本郵船 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	日本郵船 第23回無担保社債	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	日本郵船 第25回無担保社債	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	日本郵船 第29回無担保社債	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	日本郵船 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	商船三井 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	商船三井 第12回無担保社債	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	商船三井 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	商船三井 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っておらず、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	商船三井 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	川崎汽船 発行体格付	発行体格付	BBB-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	川崎汽船 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	BB
格付投資情報センター(株)	平成30年1月25日	見直し	川崎汽船 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年1月26日	見直し	フジ・メディア・ホールディングス 発行体格付	発行体格付	AA- → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月26日	見直し	フジ・メディア・ホールディングス 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA- → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月26日	見直し	フジ・メディア・ホールディングス 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA- → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月26日	見直し	フジ・メディア・ホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA- → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月26日	新規	TDK 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月26日	見直し	サンケイビル 発行体格付	発行体格付	A → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	双日 発行体格付	発行体格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	双日 第27回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	双日 第28回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	双日 第29回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	双日 第30回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	双日 第31回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	双日 第32回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	双日 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	双日 第34回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	双日 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	双日 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	三井化学 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	三井化学 第41回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	三井化学 第42回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	三井化学 第44回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	三井化学 第45回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	三井化学 第46回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	三井化学 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	三井化学 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	伊予銀行 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	伊予銀行 短期債務	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月29日	見直し	スロバキア共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月30日	見直し	大学改革支援・学位授与機構 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月30日	見直し	大学改革支援・学位授与機構 第8回国立大学財務・経営センター債券	長期個別債務格付	AA

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年1月30日	見直し	大学改革支援・学位授与機構 第9回国立大学財務・経営センター債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月30日	見直し	大学改革支援・学位授与機構 第10回国立大学財務・経営センター債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月30日	見直し	大学改革支援・学位授与機構 第11回国立大学財務・経営センター債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月30日	見直し	大学改革支援・学位授与機構 第1回大学改革支援・学位授与機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月30日	新規<予備>	野村不動産ホールディングス 第1回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年1月30日	新規<予備>	野村不動産ホールディングス 第2回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年1月30日	見直し	東レ 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月30日	見直し	東レ 第28回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月30日	見直し	東レ 第29回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月30日	見直し	東レ 第30回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月30日	見直し	東レ 第31回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月30日	見直し	東レ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月30日	見直し	東レ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年1月30日	見直し	山善 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月31日	見直し	三井製糖 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月31日	見直し	三井製糖 第1回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月31日	見直し	三井製糖 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年1月31日	新規	THK 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月31日	新規	THK 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年1月31日	見直し	村田製作所 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年1月31日	見直し	ニチコン 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年1月31日	取り下げ	みずほフィナンシャルグループ コマーシャルペーパー	短期格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年1月31日	見直し	日本取引所グループ 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月31日	見直し	日本取引所グループ 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付・特定投資家限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月31日	見直し	日本取引所グループ プログラム(社債)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年1月31日	新規	イオンモール 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第3回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第19回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第21回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第24回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第28回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第30回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第32回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第34回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第36回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第39回都市再生債券	長期個別債務格付	AA



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第41回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第43回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第46回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第49回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第52回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第55回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第58回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第61回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第64回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第67回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第68回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第71回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第73回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第74回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第76回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第77回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第78回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第80回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第81回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第83回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第84回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第85回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第87回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第88回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第89回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第91回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第92回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第93回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第95回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第96回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第97回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第100回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第101回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第99回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第102回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第103回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第104回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第105回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第106回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第107回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第108回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第109回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第110回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第111回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第112回都市再生債券	長期個別債務格付	AA

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第113回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第114回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第115回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第116回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第117回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第118回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第119回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第120回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第121回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第122回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第123回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第124回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第125回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第126回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第127回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第128回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第129回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第130回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第131回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第132回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第133回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第134回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第135回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第136回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第137回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第138回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第139回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	都市再生機構 第140回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月1日	見直し	スパークス・グループ 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年2月2日	新規	愛知県 平成29年度第16回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月2日	新規	首都高速道路 第21回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月2日	新規	阪神高速道路 第18回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月2日	新規	中日本高速道路 第12回米ドル建て社債(固定利付債)(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月2日	新規	中日本高速道路 第12回米ドル建て社債(変動利付債)(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月2日	取り下げ	ポケットカード 発行登録(社債)	長期個別債務格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年2月2日	新規	三井住友ファイナンス&リース 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月2日	見直し	トランス・コスモス 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月2日	見直し	トランス・コスモス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	伊藤園 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	伊藤園 第2回無担保社債	長期個別債務格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	伊藤園 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	住友理工 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第9回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第11回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第13回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第15回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第17回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第19回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第21回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第22回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第24回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第26回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第28回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第29回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第32回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第34回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第36回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第39回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第42回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第43回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第44回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第45回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第47回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第49回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第51回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第52回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第53回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第54回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第55回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第56回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第57回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第58回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第60回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第62回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第64回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第65回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第66回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第67回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第69回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第70回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第71回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第72回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第73回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第74回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第75回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第77回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第78回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第79回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第80回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第82回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第83回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第84回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第85回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第86回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第87回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第88回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第90回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第91回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第92回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第93回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第94回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第95回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第96回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第100回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第98回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第99回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第102回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第103回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第104回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第105回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第106回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第107回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第108回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第109回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第110回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第111回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第112回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第113回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第114回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第115回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第116回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第117回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第118回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第119回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第120回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第121回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第122回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第123回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第124回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「**趣旨**」の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をすることはできません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第125回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第126回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第127回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第128回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 第129回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	東日本旅客鉄道 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	アイルランド 外貨建発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	アイルランド 自国通貨建発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	アイルランド 2018年満期ユーロ建債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	アイルランド 外貨建短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年2月5日	見直し	アイルランド 自国通貨建短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	日本特殊陶業 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	日本特殊陶業 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	日本特殊陶業 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	スタンレー電気 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	スタンレー電気 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	ジャパンリアルエステイト投資法人 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	ジャパンリアルエステイト投資法人 第4回無担保投資法人債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	ジャパンリアルエステイト投資法人 第9回無担保投資法人債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	日本賃貸住宅投資法人 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	KDDI 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	KDDI 第9回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	KDDI 第15回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	KDDI 第18回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	KDDI 第19回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	KDDI 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	KDDI 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	KDDI 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月6日	見直し	アクサ生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	新規	大学改革支援・学位授与機構 第2回大学改革支援・学位授与機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第192回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第193回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	新規	都市再生機構 第141回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	新規	都市再生機構 第142回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	新規	都市再生機構 第143回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第229回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第230回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	新規	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第111回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	新規	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第112回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	新規	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第113回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	新規	J.フロント リテイリング 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	見直し	グリー 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	見直し	グリー コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	見直し	三菱瓦斯化学 発行体格付	発行体格付	A- → A

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	見直し	三菱瓦斯化学 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	見直し	三菱瓦斯化学 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	見直し	三菱瓦斯化学 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	見直し	東海労働金庫 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	見直し	近畿労働金庫 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	見直し	中央労働金庫 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月7日	見直し	労働金庫連合会 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	新規	地方公共団体金融機構 第105回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	新規	西日本高速道路 第39回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	見直し	アサヒグループホールディングス 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	見直し	アサヒグループホールディングス 第2回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	見直し	アサヒグループホールディングス 第4回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	見直し	アサヒグループホールディングス 第5回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	見直し	アサヒグループホールディングス 第6回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	見直し	アサヒグループホールディングス 第7回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	見直し	アサヒグループホールディングス 第8回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	見直し	アサヒグループホールディングス 第10回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	見直し	アサヒグループホールディングス 第11回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	見直し	アサヒグループホールディングス 第12回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	見直し	アサヒグループホールディングス 第9回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	見直し	アサヒグループホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	見直し	アサヒグループホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	見直し	東海理化電機製作所 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	見直し	東海理化電機製作所 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月8日	見直し	東海理化電機製作所 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成20年度第7回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成20年度第8回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成20年度第10回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成21年度第1回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成21年度第2回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成21年度第3回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成21年度第5回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成21年度第6回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成21年度第7回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成21年度第8回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成21年度第10回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成21年度第10回公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成21年度第11回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成21年度第12回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成21年度第14回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成21年度第15回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成21年度第16回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成21年度第17回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成21年度第20回公債	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成21年度第19回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成22年度第1回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成22年度第3回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成22年度第4回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成22年度第5回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成22年度第6回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成22年度第7回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成22年度第8回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成22年度第9回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成22年度第11回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成22年度第13回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成22年度第12回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成22年度第14回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成22年度第15回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成22年度第16回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成22年度第18回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成22年度第19回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成23年度第1回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成23年度第3回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成23年度第4回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成23年度第5回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成23年度第7回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成23年度第8回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成23年度第9回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成23年度第11回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成23年度第12回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成23年度第13回公募公債(15年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成23年度第14回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成23年度第15回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成23年度第16回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成23年度第17回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成23年度第18回公募公債(7年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成23年度第19回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成23年度第20回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成24年度第2回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成24年度第3回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成24年度第4回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成24年度第5回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成24年度第7回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成24年度第8回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成24年度第9回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成24年度第11回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成24年度第12回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成24年度第13回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成24年度第14回公募公債(15年)	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成24年度第15回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成24年度第16回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成24年度第17回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成24年度第18回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成24年度第2回あいち県民債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成24年度第19回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第1回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第2回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第3回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第4回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第5回公募公債(15年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第6回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第7回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第8回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第9回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第1回あいち県民債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第10回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第11回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第12回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第13回公募公債(7年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第14回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第15回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第16回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第17回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第2回あいち県民債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第18回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第19回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第20回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成25年度第21回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第1回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第2回公募公債(7年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第3回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第4回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第5回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第6回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第7回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第8回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第1回あいち県民債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第9回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第10回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第11回公募公債(15年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第12回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第13回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第14回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第15回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第16回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第17回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第18回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成26年度第2回あいち県民債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第2回公募公債(15年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第1回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第3回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第4回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第5回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第6回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第7回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第8回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第9回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第10回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第11回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第12回公募公債(15年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第13回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第14回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第15回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第16回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第17回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第18回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度あいち県民債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成27年度第19回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成28年度第1回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成28年度第2回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成28年度第3回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成28年度第4回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成28年度第5回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成28年度第6回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成28年度第7回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成28年度第8回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成28年度第9回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成28年度第10回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成28年度第11回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成28年度第12回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成28年度第13回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成28年度第14回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成28年度第15回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成28年度第16回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成28年度第17回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成29年度第1回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成29年度第2回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成29年度第3回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成29年度第4回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成29年度第5回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成29年度第6回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成29年度第7回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成29年度第8回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成29年度第9回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成29年度第10回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成29年度第11回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成29年度第12回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成29年度第13回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成29年度第14回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成29年度第15回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	愛知県 平成29年度第16回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	新規	埼玉県 第3回公募公債(30年・定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	新規	埼玉県 第8回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	三越伊勢丹ホールディングス 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	三越伊勢丹ホールディングス 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	三越伊勢丹ホールディングス 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	三越伊勢丹ホールディングス 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	三越伊勢丹ホールディングス 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	三越伊勢丹ホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	三越伊勢丹ホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	百五銀行 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	見直し	東京センチュリー コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年2月9日	新規	極東証券 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年2月13日	新規	神戸市 平成29年度第20回公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月13日	見直し	京王電鉄 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月13日	見直し	テレビ朝日ホールディングス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月14日	新規	東京センチュリー 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年2月14日	見直し	ヤマトホールディングス 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月14日	見直し	ヤマトホールディングス 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月14日	見直し	ヤマトホールディングス 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月14日	見直し	ヤマトホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月14日	新規	光通信 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月14日	見直し	ウルグアイ東方共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	BBB- → BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年2月15日	新規	豊田合成 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	新規	ジェイ エフ イー ホールディングス 第3回劣後特約付ローン(トランシェA)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	新規	ジェイ エフ イー ホールディングス 第3回劣後特約付ローン(トランシェB)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	住友電気工業 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	住友電気工業 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	住友電気工業 第27回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	住友電気工業 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	住友電気工業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	本田技研工業 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	本田技研工業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第23回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第25回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第27回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第28回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第29回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第30回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第31回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第32回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第34回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第35回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第36回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第37回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第38回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第39回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第40回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第41回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第42回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第43回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第44回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第45回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 第46回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	ホンダファイナンス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	日本ハム 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	日本ハム 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	日本ハム 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	日本ハム コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	富士通 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	富士通 第17回無担保社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	富士通 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	富士通 第34回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	富士通 第35回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	富士通 第36回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	富士通 第37回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	富士通 第38回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	富士通 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	富士通 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	Fujitsu EMEA PLC ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	エフビコ 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	エフビコ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	新規	中日本高速道路 第71回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳的債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	新規	イオンモール 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	新規	四国電力 第297回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月16日	見直し	コロンビア共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年2月19日	見直し	ミライト・ホールディングス 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月19日	見直し	九電工 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月19日	見直し	九電工 株式会社九電工第2回無担保転換社債型新株予約権付社債(転換社債型新株予約権付社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月19日	新規<予備>	三井住友フィナンシャルグループ 第14回無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月20日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第194回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月20日	新規	地方公共団体金融機構 F401回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月20日	新規	三井不動産 第58回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月20日	新規	三井不動産 第59回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月21日	新規	三菱ケミカルホールディングス 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月21日	新規	三菱ケミカルホールディングス 第25回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月21日	見直し	住友ベークライト 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月21日	見直し	住友ベークライト コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年2月21日	新規	丸紅 第110回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月21日	新規	アコム 第75回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年2月21日	新規	オリエントコーポレーション 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月22日	見直し	日野自動車 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月22日	見直し	日野自動車 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年2月22日	見直し	順天堂 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月22日	見直し	横浜市住宅供給公社 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月23日	新規<予備>	東洋紡 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年2月23日	新規	ジェイ エフ イー ホールディングス 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月23日	新規	九州電力 第460回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月23日	新規	九州電力 第461回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月23日	見直し	浜松信用金庫 発行体格付	発行体格付	A



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年2月27日	見直し	積水化学工業 発行体格付	発行体格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月27日	見直し	積水化学工業 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月27日	見直し	積水化学工業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1 → a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年2月27日	見直し	リョーサン コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年2月27日	新規	相鉄ホールディングス 第37回無担保社債(相模鉄道株式会社保証付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年2月27日	新規	日鉄住金物産 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月27日	新規	日鉄住金物産 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月28日	新規	成田国際空港 第26回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月28日	新規	成田国際空港 第27回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年2月28日	新規	住友林業 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月28日	新規	住友林業 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月28日	新規	住友林業 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月28日	取り下げ	住友化学 発行登録(社債) 発行予定期間 2016年6月17日～2018年6月16日	長期個別債務格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年2月28日	新規	住友化学 発行登録(社債) 発行予定期間 2018年2月28日～2020年2月27日	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年2月28日	新規	豊田通商 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月1日	見直し	長谷工コーポレーション 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月1日	新規	キッツ 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月1日	見直し	南都銀行 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月1日	見直し	京阪ホールディングス 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月1日	見直し	京阪ホールディングス 第23回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月1日	見直し	京阪ホールディングス 第24回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月1日	見直し	京阪ホールディングス 第25回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月1日	見直し	京阪ホールディングス 第26回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月1日	見直し	京阪ホールディングス 第28回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月1日	見直し	京阪ホールディングス 第29回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月1日	見直し	京阪ホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	新規	静岡県 平成29年度第13回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	新規	静岡県 平成29年度第14回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	新規	埼玉県 平成29年度第9回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第195回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	新規	日本政策金融公庫 第65回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	新規	日本政策金融公庫 第66回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	新規	日本政策金融公庫 第67回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	大成建設 発行体格付	発行体格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	大成建設 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	大成建設 第34回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	大成建設 第35回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	大成建設 第36回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	大成建設 第37回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	大成建設 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	大成建設 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	大林組 発行体格付	発行体格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	大林組 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	大林組 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	大林組 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	大林組 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	大林組 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	清水建設 発行体格付	発行体格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	清水建設 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	清水建設 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	清水建設 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	清水建設 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	清水建設 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	清水建設 第23回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	清水建設 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	清水建設 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	清水建設 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	鹿島建設 発行体格付	発行体格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	鹿島建設 第41回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	鹿島建設 第43回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	鹿島建設 第44回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	鹿島建設 第45回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	鹿島建設 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	鹿島建設 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	鹿島建設 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	新規	戸田建設 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	サッポロホールディングス 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	サッポロホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	新規	双日 第35回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	住友大阪セメント 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	住友大阪セメント 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	住友大阪セメント 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	住友大阪セメント 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	見直し	住友大阪セメント コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	新規	ジェイテクト 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	新規	ジェイテクト 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	新規	あおぞら銀行 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	新規	あおぞら銀行 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月2日	新規	三井住友フィナンシャルグループ 第14回無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月5日	見直し	日東紡績 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月6日	新規	野村不動産ホールディングス 第1回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月6日	新規	野村不動産ホールディングス 第2回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月6日	見直し	兵庫県信用農業協同組合連合会 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月6日	見直し	兵庫県信用農業協同組合連合会 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月6日	見直し	愛知県信用農業協同組合連合会 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	新規	NTN 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	新規	豊田合成 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	オリエントコーポレーション コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	澁澤倉庫 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	澁澤倉庫 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	インドネシア共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	BBB- → BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	インドネシア共和国 E号円貨債券(2015)(適格機関投資家且つ居住者限定)	長期個別債務格付	BBB- → BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	インドネシア共和国 F号円貨債券(2015)(適格機関投資家且つ居住者限定)	長期個別債務格付	BBB- → BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	インドネシア共和国 G号円貨債券(2016)(適格機関投資家限定分付分割制限少数人数私募)	長期個別債務格付	BBB- → BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	インドネシア共和国 H号円貨債券(2016)(適格機関投資家限定分付分割制限少数人数私募)	長期個別債務格付	BBB- → BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	インドネシア共和国 第1回円貨債券(2017)	長期個別債務格付	BBB- → BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	インドネシア共和国 第2回円貨債券(2017)	長期個別債務格付	BBB- → BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月7日	見直し	インドネシア共和国 第3回円貨債券(2017)	長期個別債務格付	BBB- → BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	新規	地方公共団体金融機構 第106回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	セブン&アイ・ホールディングス 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	セブン&アイ・ホールディングス 第3回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	セブン&アイ・ホールディングス 第6回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	セブン&アイ・ホールディングス 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	セブン&アイ・ホールディングス 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	セブン&アイ・ホールディングス 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	セブン&アイ・ホールディングス 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	セブン&アイ・ホールディングス 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	セブン&アイ・ホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産自動車 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産自動車 第53回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産自動車 第55回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産自動車 第56回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産自動車 第57回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産自動車 第58回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産自動車 第59回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っておらず、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産自動車 第60回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産自動車 第61回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産自動車 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	セブン銀行 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	セブン銀行 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	セブン銀行 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	セブン銀行 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	セブン銀行 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	セブン銀行 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	セブン銀行 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第28回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第30回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第31回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第32回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第34回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第35回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第36回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第37回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第38回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第39回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第40回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第41回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第42回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第43回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第44回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第45回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第46回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第47回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	見直し	日産フィナンシャルサービス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	新規	三菱地所 第125回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	新規	三菱地所 第126回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月8日	新規	三菱商事マシナリ 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月9日	新規	東京急行電鉄 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月12日	見直し	山陽電気鉄道 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月12日	見直し	山陽電気鉄道 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月12日	見直し	ドイツ連邦共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月12日	見直し	ドイツ連邦共和国 自国通貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月12日	見直し	スロベニア共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月12日	新規	Credit Suisse International 共同非上場証券プログラム(MTNプログラム)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月12日	新規	KKR & Co. L.P. 発行体格付	発行体格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年3月13日	見直し	日本相互証券 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月13日	見直し	日本相互証券 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月14日	見直し	井関農機 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月14日	見直し	ベトナム社会主義共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	BB-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月15日	新規	愛知県 平成29年度第17回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月15日	新規	日立建機 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月15日	見直し	横河電機 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月15日	見直し	横河電機 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月15日	新規	KKR Group Finance Co. IV LLC 2023年満期無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月15日	新規	KKR Group Finance Co. IV LLC 2025年満期無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月15日	新規	KKR Group Finance Co. IV LLC 2038年満期無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第196回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	見直し	積水樹脂 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	新規	野村総合研究所 第1回豪ドル建無担保社債(社債間限定同順位特約付・指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	新規	野村総合研究所 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	見直し	リコー 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	見直し	リコー 第8回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	見直し	リコー コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	新規	日産フィナンシャルサービス 第48回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	新規	日産フィナンシャルサービス 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	見直し	リコーリース 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	見直し	リコーリース 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	見直し	リコーリース 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	見直し	リコーリース 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	見直し	リコーリース 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	見直し	リコーリース 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	見直し	リコーリース 第23回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	見直し	リコーリース 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	見直し	リコーリース コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	見直し	キムラユニティ 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	新規	光通信 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	新規	光通信 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	新規<予備>	日本生命保険 劣後ローン	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	見直し	アメリカ合衆国 外貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月16日	見直し	アメリカ合衆国 自国通貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月19日	見直し	インテジホールディングス 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月20日	新規	東洋紡 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月20日	新規	SBIホールディングス 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月20日	新規	SBIホールディングス 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	高島屋 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	高島屋 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	高島屋 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	飯野海運 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 発行体格付	発行体格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第446回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第448回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第455回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第457回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第459回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第466回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第528回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第534回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第537回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第539回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第540回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第542回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第544回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第547回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第545回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第548回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第549回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第551回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第553回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第554回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第556回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第558回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第559回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第560回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第562回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第563回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第564回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第565回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第566回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第567回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス 第568回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力ホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力パワーグリッド 発行体格付	発行体格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力パワーグリッド 第1回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力パワーグリッド 第2回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力パワーグリッド 第3回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力パワーグリッド 第4回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力パワーグリッド 第5回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力パワーグリッド 第6回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力パワーグリッド 第7回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力パワーグリッド 第8回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力パワーグリッド 第9回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力パワーグリッド 第10回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力パワーグリッド 第11回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月22日	見直し	東京電力パワーグリッド 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月23日	新規	投資法人みらい 発行体格付	発行体格付	A



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年3月23日	見直し	北越紀州製紙 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月23日	見直し	北越紀州製紙 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月23日	見直し	北越紀州製紙 第25回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月23日	見直し	北越紀州製紙 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月23日	見直し	北越紀州製紙 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月23日	見直し	北越紀州製紙 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月23日	見直し	キョーリン製菓ホールディングス 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第6回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第7回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第8回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第9回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第10回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第11回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第12回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第13回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第14回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第15回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第16回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第17回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第18回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第19回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第20回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第21回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第22回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第23回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第24回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第25回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第26回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第27回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	東京都住宅供給公社 第28回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	日立化成 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	日立化成 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	日立化成 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	日立化成 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	七十七銀行 発行体格付	発行体格付	A+ → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	八十二銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	見直し	山梨中央銀行 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月26日	新規	ジャックス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月27日	見直し	千葉工業大学 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月27日	見直し	二松学舎 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	青山商事 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	新生銀行 ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	新規	ポケットカード 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 発行体格付	発行体格付	A

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第23回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第25回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第27回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第28回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第29回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第30回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 第31回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券 ユーロMTNプログラム(短期劣後債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券 ユーロMTNプログラム(長期劣後債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券グループ本社 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券 第5回無担保社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券 第6回無担保社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付・少人数限定)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付・少人数限定)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大和証券 ユーロ コマーシャルペーパー プログラム	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第18回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第21回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第23回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第24回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第26回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第27回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第40回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第41回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第42回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第43回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第44回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第45回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第46回無担保社債	長期個別債務格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第47回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第48回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第49回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第50回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第51回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第52回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第2回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第3回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第4回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス 第5回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村ホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村証券 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村証券 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	野村信託銀行 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	Nomura Europe Finance N.V. ユーロノートプログラム	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	Nomura Bank International plc ユーロノートプログラム	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	プレミア投資法人 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	プレミア投資法人 第4回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	プレミア投資法人 第5回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	プレミア投資法人 第6回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	阪急リート投資法人 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大阪府信用農業協同組合連合会 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	見直し	大阪府信用農業協同組合連合会 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月28日	新規	東京都信用農業協同組合連合会 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成19年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成19年度第6回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成19年度第7回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成20年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成20年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成20年度第24回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成20年度第26回公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成20年度第27回公債(15年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成20年度第28回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成21年度第1回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成21年度第2回公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成21年度第5回公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成21年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成21年度第8回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成21年度第9回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成21年度第11回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成21年度第22回公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成22年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成22年度第4回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成22年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成22年度第7回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成22年度第9回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成22年度第14回公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成23年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成23年度第4回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成23年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成23年度第14回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成23年度第23回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成24年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成24年度第3回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成24年度第10回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成24年度第12回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成25年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成25年度第3回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成25年度第4回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成25年度第10回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成25年度第11回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成25年度第12回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成26年度第1回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成26年度第3回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成26年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成26年度第6回公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成26年度第7回公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成26年度第10回公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成26年度第11回公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成26年度第13回公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成26年度第14回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成26年度第15回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成26年度第17回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成26年度第19回公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成26年度第20回公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成27年度第1回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成27年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成27年度第5回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成27年度第6回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成27年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成27年度第9回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成27年度第11回公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成27年度第12回公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成27年度第13回公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成27年度第14回公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成28年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成28年度第2回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成28年度第3回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成28年度第5回公債(5年)	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成28年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成28年度第7回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成28年度第9回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成28年度第10回公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成28年度第11回公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成28年度第22回公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成29年度第1回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成29年度第2回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成29年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成29年度第5回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成29年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成29年度第7回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成29年度第12回公募公債(20年・定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	神戸市 平成29年度第20回公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	淀川製鋼所 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	コンコルディア・フィナンシャルグループ 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	コンコルディア・フィナンシャルグループ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	ユアサ・フナショク コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	横浜銀行 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	横浜銀行 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	静岡銀行 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	静岡銀行 発行登録(社債:売出し)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	静岡銀行 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第17回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第23回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第26回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第27回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第28回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第31回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第32回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第33回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第34回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第35回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第36回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第37回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第38回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第39回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第40回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第41回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第42回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 第43回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月29日	見直し	東京瓦斯 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	新規	野村不動産ホールディングス 劣後特約付タームローン	長期個別債務格付	BBB

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	新規	デンカ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	取り下げ	住友精密工業 発行体格付	発行体格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	ホシデン 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	浜松ホトニクス 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	共同印刷 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	共同印刷 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	共同印刷 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	取り下げ	コクヨ 発行体格付	発行体格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 発行体格付	発行体格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第85回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第86回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第87回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第88回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第89回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第90回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第91回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第92回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第93回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第94回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第95回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第96回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第97回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第98回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第99回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第100回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第101回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第102回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第103回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第104回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第105回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第106回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第107回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 第108回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	見直し	住友不動産 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	取り下げ	朝日放送 発行体格付	発行体格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	取り下げ	エネルギー・ビジネスサービス コマーシャルペーパー	短期格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年3月30日	取り下げ	文教大学学園 発行体格付	発行体格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年4月2日	新規	日本政策金融公庫 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月2日	見直し	キッコーマン 発行体格付	発行体格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月2日	見直し	キッコーマン 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月2日	見直し	タダノ 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月2日	見直し	タダノ 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月2日	見直し	クレディセゾン コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年4月2日	見直し	三菱UFJ証券ホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年4月2日	見直し	三井不動産 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年4月2日	新規	アフラック生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月2日	見直し	Aflac Inc. 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月2日	見直し	Aflac Inc. 円貨社債(2027年1月25日償還)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月2日	見直し	Aflac Inc. 2047年10月23日満期円建劣後債	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月2日	新規	American Family Life Assurance Co. of Columbus 保険金支払能力	保険金支払能力	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	千葉市 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	千葉市 平成27年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	千葉市 平成26年度第1回公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	千葉市 平成27年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	千葉市 平成28年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	千葉市 平成27年度第1回公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	千葉市 平成28年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	千葉市 平成29年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	千葉市 平成28年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	千葉市 平成29年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	千葉市 平成29年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	カゴメ 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	住友精化 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	沢井製薬 発行体格付	発行体格付	(A-) → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	沢井製薬 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	(A-) → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	沢井製薬 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	(A-) → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	大阪瓦斯 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	大阪瓦斯 第18回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	大阪瓦斯 第19回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	大阪瓦斯 第20回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	大阪瓦斯 第21回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	大阪瓦斯 第23回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	大阪瓦斯 第26回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	大阪瓦斯 第28回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	大阪瓦斯 第29回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	大阪瓦斯 第30回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	大阪瓦斯 第31回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	大阪瓦斯 第32回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	大阪瓦斯 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	大阪瓦斯 第34回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	大阪瓦斯 第35回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	大阪瓦斯 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月3日	見直し	大阪瓦斯 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月4日	新規	静岡県 平成30年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月4日	新規	静岡県 平成30年度第2回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月4日	新規	埼玉県 平成30年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月4日	新規	埼玉県 平成30年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月4日	新規	神戸市 平成30年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	見直し	KHネオケム 発行体格付	発行体格付	BBB

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	見直し	KHネオケム コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	見直し	東海カーボン 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	見直し	NISSHA 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	見直し	名古屋鉄道 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	見直し	名古屋鉄道 第41回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	見直し	名古屋鉄道 第44回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	見直し	名古屋鉄道 第45回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	見直し	名古屋鉄道 第46回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	見直し	名古屋鉄道 2023年満期ユーロ円建転換社債型新株予約権付社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	見直し	名古屋鉄道 2024年満期ユーロ円建転換社債型新株予約権付社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	見直し	名古屋鉄道 第50回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	見直し	名古屋鉄道 第52回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	見直し	名古屋鉄道 第53回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	見直し	名古屋鉄道 第54回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	見直し	名古屋鉄道 第55回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	見直し	名古屋鉄道 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	新規	中国電力 第404回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	新規	北陸電力 第326回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	新規	北海道電力 第349回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月5日	新規	北海道電力 第350回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月6日	新規	埼玉県 第4回公募公債(30年・定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月6日	新規	日本政策投資銀行 第90回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月6日	新規	日本政策投資銀行 第91回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月6日	新規	日本政策投資銀行 第92回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月6日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第231回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月6日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第232回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月6日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第233回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月6日	新規	住友商事 第55回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月6日	新規	東京センチュリー 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月6日	新規	東京センチュリー 第23回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月6日	新規	東京センチュリー 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月9日	見直し	三菱マテリアル 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月9日	見直し	三菱マテリアル 第25回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月9日	見直し	三菱マテリアル 第29回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月9日	見直し	三菱マテリアル 第32回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月9日	見直し	三菱マテリアル 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月9日	見直し	アドバンテスト 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月9日	新規	トヨタ自動車 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月9日	新規	名古屋鉄道 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月9日	新規	ANAホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月9日	見直し	PT. Smelting 発行体格付	発行体格付	BBB-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月10日	新規	地方公共団体金融機構 20年第66回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月10日	新規	地方公共団体金融機構 30年第6回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月10日	新規	地方公共団体金融機構 5年第23回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月10日	新規	地方公共団体金融機構 第107回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年4月10日	新規	住友化学 第58回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月10日	新規	住友化学 第59回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月10日	新規	宇部興産 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月10日	見直し	日東電工 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月10日	見直し	日東電工 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月10日	取り下げ	積水ハウス・レジデンシャル投資法人 発行体格付	発行体格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年4月11日	新規	クレディセゾン 第67回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月11日	新規	クレディセゾン 第68回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月11日	新規	三菱UFJリース 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)(グリーンボンド)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月11日	見直し	台湾 外貨建発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月11日	見直し	台湾 自国通貨建発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月11日	見直し	台湾 外貨建短期債務	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月11日	見直し	スイス連邦 外貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月12日	見直し	UACJ 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月12日	見直し	UACJ 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	BB+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月12日	見直し	UACJ コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	新規	愛知県 平成30年度第1回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	見直し	日本触媒 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	見直し	日本触媒 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	取り下げ	キッセイ薬品工業 発行体格付	発行体格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	新規	トヨタファイナンス 第82回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	新規	トヨタファイナンス 第83回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	見直し	東京放送ホールディングス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	新規	関西電力 第515回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	新規	関西電力 第516回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	新規	東京電力パワーグリッド 第12回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	新規	東京電力パワーグリッド 第13回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	見直し	東邦瓦斯 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	見直し	東邦瓦斯 第27回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	見直し	東邦瓦斯 第31回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	見直し	東邦瓦斯 第33回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	見直し	東邦瓦斯 第36回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	見直し	東邦瓦斯 第37回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	見直し	東邦瓦斯 第38回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	見直し	東邦瓦斯 第39回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	見直し	東邦瓦斯 第40回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	見直し	東邦瓦斯 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	見直し	東邦瓦斯 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	見直し	南アフリカ共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	見直し	南アフリカ共和国 自国通貨建発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月13日	見直し	南アフリカ共和国 外貨建短期債務	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年4月16日	見直し	三菱電機 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月16日	見直し	三菱電機 第44回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月16日	見直し	三菱電機 第45回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月16日	見直し	三菱電機 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年4月16日	見直し	三菱電機 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月16日	見直し	群馬銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月16日	見直し	群馬銀行 第1回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月16日	見直し	群馬銀行 第2回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月16日	見直し	群馬銀行 発行登録(社債)実質破綻時免除特約及び劣後特約付	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月16日	見直し	ギリシャ共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	CCC → CCC+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月16日	見直し	ギリシャ共和国 自国通貨建発行体格付	発行体格付	CCC → CCC+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月16日	見直し	ベルギー王国 外貨建発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月16日	見直し	ベルギー王国 自国通貨建発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月17日	見直し	TOTO コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年4月17日	新規	日立キャピタル 第71回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月17日	新規	日立キャピタル 第72回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月17日	見直し	西部瓦斯 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月17日	見直し	西部瓦斯 第9回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月17日	見直し	西部瓦斯 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月17日	見直し	西部瓦斯 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月17日	見直し	西部瓦斯 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月17日	見直し	西部瓦斯 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月17日	見直し	西部瓦斯 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月17日	見直し	西部瓦斯 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年4月17日	見直し	トラスコ中山 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	新規	日本政策投資銀行 第93回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	新規	地方公共団体金融機構 F402回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	新規	地方公共団体金融機構 F403回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	新規	地方公共団体金融機構 F404回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	新規	地方公共団体金融機構 F405回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	新規	地方公共団体金融機構 F406回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	大陽日酸 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	大陽日酸 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	大陽日酸 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	大陽日酸 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	大陽日酸 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	大陽日酸 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第23回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 第25回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	三菱ケミカルホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	田辺三菱製薬 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	日信工業 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	八千代工業 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	新規	西日本旅客鉄道 第52回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月18日	見直し	明治大学 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月19日	新規	愛知県 平成30年度第2回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月19日	新規	地方公共団体金融機構 F407回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月19日	新規	地方公共団体金融機構 F408回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月19日	新規	地方公共団体金融機構 F409回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月19日	新規	地方公共団体金融機構 F410回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月19日	新規	地方公共団体金融機構 F411回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月19日	見直し	デンソー コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月19日	新規	四国電力 第298回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月19日	見直し	オーストラリア連邦 外貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月19日	見直し	オーストラリア連邦 自国通貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	静岡県 第12回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	静岡県 第9回公募公債(定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第197回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第198回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	地方公共団体金融機構 F412回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	地方公共団体金融機構 F413回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	地方公共団体金融機構 F414回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	地方公共団体金融機構 F415回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	地方公共団体金融機構 F416回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	地方公共団体金融機構 F417回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	地方公共団体金融機構 F418回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	東日本高速道路 第49回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	東日本高速道路 第50回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	デンソー 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	デンソー 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	デンソー 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	群馬銀行 第3回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	芙蓉総合リース 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	アコム 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	アコム 第64回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	アコム 第65回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	アコム 第66回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	アコム 第67回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	アコム 第68回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	アコム 第69回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	アコム 第70回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	アコム 第71回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	アコム 第72回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	アコム 第73回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	アコム 第74回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	アコム 第75回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	アコム 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	日本航空 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	日本航空 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	日本航空 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	ANAホールディングス 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	ANAホールディングス 第32回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	ANAホールディングス 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	ANAホールディングス 第34回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	見直し	ANAホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月20日	新規	BPOE S.A. 2028年4月26日満期 非上位豪ドル建社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 第18回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 第55回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 第59回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 第62回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 第63回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 第64回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 第65回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 第66回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 第67回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 第68回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 第69回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 第70回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 第71回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 劣後特約付シンジケートローン	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 第2回劣後特約付シンジケートローン	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	三井物産 コマニッシュペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月23日	見直し	朝日生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	BB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 発行体格付	発行体格付	AA

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第19回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第21回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第25回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第28回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第30回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第33回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第35回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第37回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第39回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第41回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第43回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第45回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第47回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第49回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第51回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第53回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第55回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第57回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第56回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第58回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第60回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第61回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第62回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第63回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第64回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第65回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第66回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第67回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第68回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第69回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第70回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第71回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第72回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第73回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第74回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第75回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第76回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第77回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第78回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第79回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第80回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第81回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第82回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第83回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第84回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第85回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第86回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第87回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第88回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第89回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第90回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第91回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第92回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第93回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第94回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第95回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第96回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第97回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第98回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第99回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第100回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第101回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第102回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第103回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第104回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第105回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第106回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第107回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第108回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第109回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第110回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第111回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第112回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第113回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	日本発条 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	日本発条 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	今仙電機製作所 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	北海道瓦斯 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	北海道瓦斯 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	北海道瓦斯 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	北海道瓦斯 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	北海道瓦斯 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	北海道瓦斯 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	北海道瓦斯 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	北海道瓦斯 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	見直し	北海道瓦斯 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年4月24日	新規	KDDI Reinsurance Corp. 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月25日	新規	中日本高速道路 第2回豪ドル建て社債(固定利付債)(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月25日	見直し	信越化学工業 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年4月25日	見直し	キョー 発行体格付	発行体格付	A-



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年4月25日	見直し	キッツ 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月25日	見直し	キッツ 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月25日	見直し	キッツ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月25日	見直し	昭和飛行機工業 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年4月25日	見直し	メキシコ合衆国 外貨建発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月25日	見直し	Petroleos Mexicanos 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	新規	日本政策金融公庫 第68回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	新規	日本政策金融公庫 第69回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	YKK 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	YKK 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	YKK コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	昭和リース 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	昭和リース 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	昭和リース 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	昭和リース 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	ヤマハ発動機 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	ヤマハ発動機 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	新生銀行 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	新生銀行 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	新生銀行 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	新生銀行 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	新生銀行 第5回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	新生銀行 第6回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	新生銀行 ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	新生銀行 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	あおぞら銀行 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	山陰合同銀行 発行体格付	発行体格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	アプラスフィナンシャル 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	アプラスフィナンシャル 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	アプラスフィナンシャル 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	アプラスフィナンシャル 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	新規	三井不動産 第60回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	西日本鉄道 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	広島ガス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	広島ガス 第7回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	広島ガス 第8回無担保社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	広島ガス 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	広島ガス 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	広島ガス 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	広島ガス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	日本空港ビルデング 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	新生フィナンシャル 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	アプラス 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月26日	見直し	アプラス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	安藤・間 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	西松建設 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	西松建設 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	西松建設 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	西松建設 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2 → a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	戸田建設 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	戸田建設 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	戸田建設 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	戸田建設 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	戸田建設 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	戸田建設 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2 → a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	キュービー 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	キュービー 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	安川電機 発行体格付	発行体格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	新規	ニフコ 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	新規	ニフコ 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	取り下げ	みずほフィナンシャルグループ 発行登録(社債)無担保社債(担保提供制限等財務上特約無) 発行予定期間 2016年6月1日～2018年5月31日	長期個別債務格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	取り下げ	みずほフィナンシャルグループ 発行登録(社債)無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付) 発行予定期間 2016年6月1日～2018年5月31日	長期個別債務格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	新規	みずほフィナンシャルグループ 発行登録(社債)無担保社債(担保提供制限等財務上特約無) 発行予定期間 2018年5月9日～2020年5月8日	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	新規	みずほフィナンシャルグループ 発行登録(社債)無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付) 発行予定期間 2018年5月9日～2020年5月8日	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	太陽生命保険 第4回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限減少人数私募)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	太陽生命保険 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	太陽生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	大同生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	見直し	T&Dフィナンシャル生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年4月27日	新規	日本生命保険 劣後ローン	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月7日	見直し	ツムラ 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月7日	見直し	ツムラ 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月7日	見直し	ツムラ 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月8日	見直し	武田薬品工業 発行体格付	発行体格付	AA- → (AA-)格下げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年5月8日	見直し	武田薬品工業 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA- → (AA-)格下げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年5月8日	見直し	武田薬品工業 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA- → (AA-)格下げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	新規	静岡県 平成30年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	新規	静岡県 平成30年度第4回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	新規	愛知県 平成30年度第3回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	新規	埼玉県 第9回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	新規	埼玉県 平成30年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	新規	神戸市 平成30年度第2回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	大和ハウス工業 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	大和ハウス工業 第3回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	大和ハウス工業 第4回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	大和ハウス工業 第5回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	大和ハウス工業 第6回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	大和ハウス工業 第7回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	大和ハウス工業 第8回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	大和ハウス工業 第9回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	大和ハウス工業 第10回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	大和ハウス工業 第11回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	大和ハウス工業 第12回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	大和ハウス工業 第13回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	大和ハウス工業 第14回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	大和ハウス工業 第15回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	大和ハウス工業 第16回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	大和ハウス工業 第17回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	大和ハウス工業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月9日	見直し	NDS 発行体格付	発行体格付	BBB → (BBB)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年5月10日	新規	埼玉県 第22回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月10日	見直し	ブリヂストン 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月10日	見直し	ブリヂストン 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月10日	見直し	ブリヂストン 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月10日	見直し	ブリヂストン 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月10日	見直し	ブリヂストン 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月10日	見直し	ブリヂストン 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月10日	新規	富士電機 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月10日	新規	四国電力 第299回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月10日	新規	四国電力 第300回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月10日	見直し	Genting Singapore PLC 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月10日	見直し	Genting Singapore PLC 第2回円貨社債(2017)	長期個別債務格付	A

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年5月11日	新規	地方公共団体金融機構 第108回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月11日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第234回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月11日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第235回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月11日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第236回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月11日	新規	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第114回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月11日	新規	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第115回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月11日	新規	日本リートファンド投資法人 第12回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	新規	都市再生機構 第144回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	新規	西日本高速道路 第40回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	新規	西日本高速道路 第41回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	見直し	日本たばこ産業 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	見直し	日本たばこ産業 第8回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	見直し	日本たばこ産業 第10回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	見直し	日本たばこ産業 第11回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	見直し	日本たばこ産業 第9回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	見直し	日本たばこ産業 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	見直し	日本たばこ産業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	新規	セブン&アイ・ホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	新規	ジェイ エフ イー ホールディングス 第25回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	見直し	東芝 発行体格付	発行体格付	(B+) → (BB-)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	見直し	東芝 第52回無担保社債	長期個別債務格付	(B) → (B+)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	見直し	東芝 第55回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	(B) → (B+)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	見直し	東芝 第56回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	(B) → (B+)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	見直し	東芝 第59回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	(B) → (B+)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	見直し	東芝 第60回担保付社債	長期個別債務格付	(BB+) → (BBB-)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	見直し	東芝 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	(CC+) → (B-)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	見直し	First Abu Dhabi Bank P.J.S.C. 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月15日	見直し	First Abu Dhabi Bank P.J.S.C. 第1回円貨社債(2011)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月16日	新規	愛知県 平成30年度第4回公募債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月16日	見直し	信金中央金庫 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月16日	見直し	興銀リース 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月16日	見直し	興銀リース 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月16日	見直し	興銀リース 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月16日	見直し	興銀リース 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月16日	見直し	興銀リース コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年5月17日	見直し	日本電気 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月17日	見直し	日本電気 第47回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月17日	見直し	日本電気 第48回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月17日	見直し	日本電気 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月17日	見直し	日本電気 第50回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月17日	見直し	日本電気 第51回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月17日	見直し	日本電気 第52回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月17日	見直し	日本電気 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年5月17日	見直し	日本電気 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年5月17日	新規	東武鉄道 第119回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年5月17日	新規	東京地下鉄 第28回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月17日	新規	東京地下鉄 第29回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月17日	新規	東京地下鉄 第30回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月17日	新規	東京地下鉄 第31回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月17日	新規	電源開発 第55回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月17日	新規	電源開発 第56回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第199回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	新規	三越伊勢丹ホールディングス 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	東芝 発行体格付	発行体格付	(BB-) → BB+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	東芝 第52回無担保社債	長期個別債務格付	(B+) → BB+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	東芝 第55回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	(B+) → BB+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	東芝 第56回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	(B+) → BB+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	東芝 第59回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	(B+) → BB+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	東芝 第60回担保付社債	長期個別債務格付	(BBB-) → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	東芝 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	(B-) → BB-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	東芝 コマーシャルペーパー	短期格付	b → a-3
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	新規	富士電機 第31回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	京都銀行 発行体格付	発行体格付	A+ → A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	京都銀行 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	佐賀銀行 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	新規	ANAホールディングス 第35回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	新規	中国電力 第405回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	新規	中国電力 第406回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	新規	九州電力 第462回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	新規	九州電力 第463回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	日本生命保険 日本生命基金500億円(2012年8月3日発行、2018年8月1日償還)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	日本生命保険 第1回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数人私募)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	日本生命保険 日本生命基金 (2019年8月1日償還)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	日本生命保険 第2回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数人私募)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	日本生命保険 第3回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数人私募)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	日本生命保険 第4回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数人私募)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	日本生命保険 第5回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数人私募)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	日本生命保険 第6回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数人私募)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	日本生命保険 基金(2021年7月29日償還)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	日本生命保険 劣後ローン	長期個別債務格付	A++
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	日本生命保険 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	日本生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	住友生命保険 住友生命基金500億円(2012年8月8日発行、2018年8月3日)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	住友生命保険 第1回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数人私募)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	住友生命保険 第2回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数人私募)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	住友生命保険 第3回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数人私募)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	住友生命保険 第4回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数人私募)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	住友生命保険 第5回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数人私募)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	住友生命保険 第6回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数人私募)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	住友生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html> をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	明治安田生命保険 明治安田生命 基金(2018年8月3日償還)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	明治安田生命保険 明治安田生命 基金(2019年8月2日償還)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	明治安田生命保険 基金(2021年8月4日償還予定)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	明治安田生命保険 第1回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数人数私募)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	明治安田生命保険 第2回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数人数私募)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	明治安田生命保険 基金(2022年8月1日償還)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	明治安田生命保険 第3回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数人数私募)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	明治安田生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	三井生命保険 第2回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数人数私募)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	三井生命保険 第1回利払繰延条項付無担保永久社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数人数私募)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	三井生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	第一フロンティア生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	メディケア生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月18日	見直し	第一生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月21日	見直し	セイコーエブソン 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月21日	見直し	セイコーエブソン 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月21日	見直し	セイコーエブソン 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月21日	見直し	セイコーエブソン 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月21日	見直し	セイコーエブソン 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月21日	見直し	セイコーエブソン 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月21日	見直し	セイコーエブソン 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月21日	見直し	セイコーエブソン 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月21日	見直し	セイコーエブソン 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月21日	見直し	ウクライナ 外貨建発行体格付	発行体格付	CCC → CCC+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	見直し	東洋インキSCホールディングス 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	見直し	東洋インキSCホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	見直し	小林製薬 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	見直し	小林製薬 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	新規	三井住友ファイナンス&リース 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	新規	三菱UFJリース 第57回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	新規	三菱UFJリース 第58回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	新規	三菱UFJリース 第59回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第9回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第10回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	新規	東京急行電鉄 第87回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年5月22日	新規	東京急行電鉄 第88回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月23日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第200回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月23日	新規	中日本高速道路 第72回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳的債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月23日	見直し	アンリツ 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月23日	見直し	アンリツ 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月23日	見直し	アンリツ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年5月23日	見直し	プレス工業 発行体格付	発行体格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月23日	見直し	東京エレクトロン 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月23日	見直し	東京エレクトロン コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月23日	見直し	日本ビルファンド投資法人 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月23日	見直し	日本ビルファンド投資法人 第13回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月23日	見直し	東急リアル・エステート投資法人 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月23日	見直し	東急リアル・エステート投資法人 第3回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月23日	見直し	東急リアル・エステート投資法人 第4回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月23日	見直し	東急リアル・エステート投資法人 第5回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	新規	旭化成 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第4回一般担保付社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第5回一般担保付社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第6回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第7回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第9回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第11回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第12回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第13回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第14回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第15回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第16回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第17回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第18回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第24回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第26回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第27回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第32回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第34回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第35回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第37回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第38回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第39回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第40回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第41回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第42回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第43回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第44回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第45回無担保社債	長期個別債務格付	AA



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第46回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第47回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第49回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第51回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第52回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第53回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第56回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第58回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第60回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第63回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第64回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第65回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第66回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第67回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第68回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第69回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第70回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第71回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第72回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第73回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第74回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第75回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第76回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第77回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第78回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第79回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第80回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 第81回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	見直し	東海旅客鉄道 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	新規	Lloyds Banking Group plc 第6回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	新規	Lloyds Banking Group plc 第7回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月24日	新規	Lloyds Banking Group plc 第8回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	新規	日本学生支援機構 第51回日本学生支援債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	新規	日本特殊陶業 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	見直し	丸井グループ 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	見直し	丸井グループ 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	見直し	丸井グループ 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	見直し	丸井グループ 第25回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	見直し	丸井グループ 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	見直し	丸井グループ 第27回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	見直し	丸井グループ 第28回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	見直し	丸井グループ 第29回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	見直し	丸井グループ 第30回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	見直し	丸井グループ 第31回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っておらず、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	見直し	丸井グループ 第32回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	見直し	丸井グループ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	見直し	丸井グループ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	新規	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第17回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	新規	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第18回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月25日	新規	日本プライムリアルティ投資法人 第23回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月28日	見直し	荏原製作所 発行体格付	発行体格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月28日	見直し	荏原製作所 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月28日	見直し	荏原製作所 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月28日	見直し	荏原製作所 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年5月29日	見直し	国際協力銀行 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月29日	見直し	国際協力銀行 第13回国際協力銀行債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月29日	見直し	国際協力銀行 第16回国際協力銀行債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月29日	見直し	国際協力銀行 第19回国際協力銀行債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月29日	見直し	国際協力銀行 第22回国際協力銀行債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月29日	見直し	国際協力銀行 第23回国際協力銀行債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月29日	見直し	国際協力銀行 第3回社債(一般担保付)(*日本政策金融公庫より承継)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月29日	見直し	国際協力銀行 第1回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月29日	見直し	国際協力銀行 第2回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月29日	見直し	国際協力銀行 第3回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月29日	見直し	ヤクルト本社 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月29日	見直し	マツモトキヨシホールディングス 発行体格付	発行体格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月29日	見直し	マツモトキヨシホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年5月29日	見直し	理研計器 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	野村不動産ホールディングス 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	野村不動産ホールディングス 第3回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	野村不動産ホールディングス 第4回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	野村不動産ホールディングス 第5回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	野村不動産ホールディングス 第6回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	野村不動産ホールディングス 第7回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	野村不動産ホールディングス 第8回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	野村不動産ホールディングス 第9回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	野村不動産ホールディングス 第10回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	野村不動産ホールディングス 第11回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	野村不動産ホールディングス 第1回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	野村不動産ホールディングス 第2回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	野村不動産ホールディングス 劣後特約付タームローン	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	野村不動産ホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	野村不動産ホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	ニコソ 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	ニコソ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	取り下げ	ウッドワン 発行体格付	発行体格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	北海道銀行 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	北陸銀行 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	ほくほくフィナンシャルグループ 発行体格付	発行体格付	A

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っておらず、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年5月30日	見直し	ほくほくフィナンシャルグループ 第5回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年5月31日	見直し	リンテック 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年5月31日	見直し	リンテック コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年6月1日	新規	埼玉県 第6回公募公債(20年・定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月1日	見直し	小松製作所 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月1日	新規	あおぞら銀行 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月1日	新規	あおぞら銀行 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月1日	新規	東北電力 第501回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月1日	新規	東北電力 第502回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月1日	新規	東北電力 第503回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月4日	見直し	ノルウェー王国 外貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月5日	見直し	日本化薬 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月5日	見直し	日本化薬 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年6月5日	見直し	ADEKA 発行体格付	発行体格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月5日	見直し	ADEKA コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	静岡県 平成30年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	埼玉県 平成30年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	神戸市 平成30年度第3回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第201回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第202回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	都市再生機構 第145回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	都市再生機構 第146回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	福祉医療機構 第53回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	福祉医療機構 第54回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第237回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第238回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第239回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	新日鐵住金 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	新日鐵住金 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	新日鐵住金 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	見直し	アーレスティ 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	見直し	DMG森精機 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	見直し	DMG森精機 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	見直し	DMG森精機 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	見直し	DMG森精機 第1回利払繰延条項・任意償還条項付無担保永久社債(劣後特約付・適格機関投資家限定)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	見直し	DMG森精機 永久劣後特約付ローン	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	見直し	日本ビストンリング 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	阪和興業 第30回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	みずほフィナンシャルグループ 第15回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	みずほフィナンシャルグループ 第16回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	新規	みずほフィナンシャルグループ 第14回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	見直し	Scandinavian Airlines System 発行体格付	発行体格付	B+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	見直し	Scandinavian Airlines System ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	B+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	見直し	Scandinavian Airlines System 短期債務	短期格付	b
格付投資情報センター(株)	平成30年6月6日	見直し	トルコ共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	BB+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年6月7日	見直し	池田泉州銀行 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月7日	見直し	池田泉州銀行 第5回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月7日	見直し	池田泉州銀行 第6回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月7日	新規	澁澤倉庫 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月7日	新規	澁澤倉庫 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月7日	見直し	富国生命保険 第4回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数数私募)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月7日	見直し	富国生命保険 第3回利払繰延条項付無担保永久社債(劣後特約付・適格機関投資家限定分付分割制限少数数私募)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月7日	見直し	富国生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	地方公共団体金融機構 20年第67回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	地方公共団体金融機構 第109回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	沖縄振興開発金融公庫 第26回沖縄振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	大阪府住宅供給公社 第12回大阪府住宅供給公社債券	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	大阪府住宅供給公社 第13回大阪府住宅供給公社債券	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	大阪府住宅供給公社 第14回大阪府住宅供給公社債券	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	見直し	日本アコモデーションファンド投資法人 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	日本特殊陶業 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	日本特殊陶業 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	見直し	三菱自動車工業 発行体格付	発行体格付	BBB- → BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	クレディセゾン 第69回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	三井住友トラスト・ホールディングス 第10回無担保社債(劣後特約及び実質破綻時債務免除特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	三井住友トラスト・ホールディングス 第11回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約及び実質破綻時債務免除特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	取り下げ	日産フィナンシャルサービス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	ジャックス 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	ジャックス 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	ジャックス 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	関西電力 第517回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	関西電力 第518回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	四国電力 第301回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	九州電力 第464回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	日鉄住金物産 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	日鉄住金物産 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	ホンダファイナンス 第47回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	ホンダファイナンス 第48回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月8日	新規	ホンダファイナンス 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月11日	見直し	前田工織 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年6月11日	見直し	ポルトガル共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	BB+ → BBB-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月12日	新規	三井化学 第47回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月12日	新規	三井化学 第48回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月12日	新規	三井化学 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月12日	新規	花王 第5回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月12日	新規	YKK 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月12日	見直し	AB Volvo 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月12日	見直し	AB Volvo 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年6月12日	新規	Volvo Treasury AB コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	新規	東日本高速道路 第51回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	新規	東日本高速道路 第52回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳的債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	レゾー 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	レゾー 第16回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	レゾー 第17回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	レゾー 第18回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	レゾー 第19回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	レゾー 第20回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	レゾー 第21回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	レゾー 第22回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	レゾー 第23回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	レゾー 第24回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 発行体格付	発行体格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第34回無担保社債	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第35回無担保社債	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第36回無担保社債	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第37回無担保社債	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第38回無担保社債	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第39回無担保社債	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第40回無担保社債	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第41回無担保社債	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第42回無担保社債	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第43回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第44回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第45回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第46回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第47回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第48回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第50回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第51回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第52回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第53回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第54回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第55回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第56回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第57回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第58回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第59回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 第60回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月13日	見直し	三井不動産 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1 → a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月14日	見直し	エーザイ 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月14日	見直し	エーザイ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年6月14日	見直し	スズケン 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月14日	見直し	ジェーシービー 発行体格付	発行体格付	A+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年6月14日	見直し	ジェーシービー コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年6月15日	新規	愛知県 平成30年度第5回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月15日	新規	地方公共団体金融機構 F419回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月15日	見直し	旭硝子 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月15日	見直し	旭硝子 第12回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月15日	見直し	旭硝子 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月15日	見直し	旭硝子 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月15日	見直し	旭硝子 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月15日	見直し	旭硝子 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月15日	新規	日産フィナンシャルサービス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月19日	新規	国際協力機構 プログラム(債券)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	小森コーポレーション 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	小森コーポレーション 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第73回無担保社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第76回無担保社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第81回無担保社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第82回無担保社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第84回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第85回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第87回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第89回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第92回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第94回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第96回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第97回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第98回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第100回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第99回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第101回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第102回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第103回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第104回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第105回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第106回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第107回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第108回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第109回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 第110回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 永久劣後特約付シンジケートローン トランシェA	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 永久劣後特約付シンジケートローン トランシェB	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	見直し	丸紅 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	新規	NECキャピタルソリューション 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月20日	新規	三菱地所 第127回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っておらず、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年6月21日	新規	地方公共団体金融機構 F420回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月21日	新規	The Export-Import Bank of Korea 第17回円貨債券(2018)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月21日	新規	The Export-Import Bank of Korea 第18回円貨債券(2018)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月22日	新規	国際協力機構 第44回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月22日	新規	国際協力機構 第45回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月22日	見直し	マルホ 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月22日	見直し	マルホ 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月22日	新規	阪急阪神ホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月25日	新規	マクロミル 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月25日	見直し	イタリア共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	A- → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月25日	見直し	イタリア共和国 自国通貨建発行体格付	発行体格付	A- → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月25日	新規	Morgan Stanley 2028年6月26日満期 利率ステップアップ型円建社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月26日	見直し	五洋建設 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月26日	見直し	五洋建設 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月26日	見直し	五洋建設 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月26日	見直し	五洋建設 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月26日	見直し	グローリー 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月26日	見直し	めぶきフィナンシャルグループ 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月26日	新規	新生銀行 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月26日	見直し	常陽銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月26日	見直し	足利銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月26日	新規	イオンモール 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月26日	新規	イオンモール 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月26日	新規	イオンモール 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月26日	新規	イオンモール 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月26日	新規	九州電力 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月26日	新規	Renault SA 第21回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月26日	新規	Renault SA 第22回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第5回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第6回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第7回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第8回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第9回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第10回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第11回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第12回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第13回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第14回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第15回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第16回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第17回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第18回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第19回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第20回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第21回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第22回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第23回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第24回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第25回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第26回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 第27回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	成田国際空港 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	新規	フジオセックス 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	HOYA 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	HOYA コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	東京短資 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	東京短資 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	セントラル短資 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	セントラル短資 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	上田八木短資 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	上田八木短資 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	ジブラルタ生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	ブルデンシャル ジブラルタ ファイナンシャル生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月28日	見直し	ブルデンシャル・ホールディング・オブ・ジャパン 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年6月29日	見直し	三菱商事 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年6月29日	新規	三井住友銀行 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月29日	見直し	福山通運 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月29日	新規	東京都競馬 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年6月29日	取り下げ	アクサ生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	
格付投資情報センター(株)	平成30年7月2日	見直し	アルフレッサ ホールディングス 発行体格付	発行体格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月2日	見直し	三和ホールディングス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月2日	新規	エヌ・ティ・ティ・データ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月3日	見直し	フジクラ 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月3日	見直し	フジクラ 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月3日	見直し	フジクラ 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月3日	見直し	フジクラ 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月3日	見直し	フジクラ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月3日	見直し	フジクラ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年7月3日	見直し	凸版印刷 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月3日	見直し	凸版印刷 第5回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月3日	見直し	凸版印刷 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月3日	見直し	凸版印刷 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月3日	見直し	凸版印刷 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月3日	見直し	凸版印刷 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月3日	新規	りそなホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月3日	見直し	阿波銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月3日	取り下げ	サンケイビル 発行体格付	発行体格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	新規	静岡県 平成30年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	新規	埼玉県 平成30年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第7回社債（一般担保付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第9回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第10回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第11回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第12回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第13回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第14回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第15回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第16回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第17回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第18回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第19回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第20回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第21回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第23回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第26回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第27回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第28回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第29回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第30回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第31回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第32回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第33回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第34回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第35回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第36回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第37回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第38回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第39回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第40回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第41回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第42回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第43回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第44回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第45回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第46回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第47回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第48回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第49回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第50回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第51回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 第52回無担保社債（社債間限定同順位特約付）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 発行登録（社債）	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	西日本旅客鉄道 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	関西高速鉄道 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	関西高速鉄道 第3回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	関西高速鉄道 第4回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	関西高速鉄道 第5回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	関西高速鉄道 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	関西高速鉄道 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	関西高速鉄道 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月4日	見直し	関西高速鉄道 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	新規	静岡県 第10回公募公債(定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	見直し	大陽日酸 発行体格付	発行体格付	A → (A)格下げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	見直し	大陽日酸 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → (A)格下げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	見直し	大陽日酸 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → (A)格下げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	見直し	大陽日酸 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → (A)格下げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	見直し	大陽日酸 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → (A)格下げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	見直し	大陽日酸 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1 → (a-1)格下げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	新規	三井物産 第72回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	新規	日立キャピタル 第73回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	新規	日立キャピタル 第74回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	新規	日立キャピタル 第75回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	見直し	ニッコンホールディングス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	見直し	ニッコンホールディングス 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	見直し	ニッコンホールディングス 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	見直し	ニッコンホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	見直し	三井倉庫ホールディングス 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	見直し	三井倉庫ホールディングス 第13回無担保社債	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	新規	中国電力 第407回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	新規	中国電力 第408回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	新規	北陸電力 第327回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	新規	電源開発 第57回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	新規	電源開発 第58回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	新規	BPCE S.A. 第19回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	新規	BPCE S.A. 第20回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	新規	BPCE S.A. 第2回非上位円貨社債(2018)(ソーシャルボンド)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	新規	BPCE S.A. 第3回非上位円貨社債(2018)(ソーシャルボンド)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月5日	新規	BPCE S.A. 第5回非上位円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月6日	新規	愛知県 平成30年度第6回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月6日	新規	徳島県 平成30年度第1回20年(定時償還)公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月6日	新規	日本政策投資銀行 第94回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月6日	新規	日本政策投資銀行 第95回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月6日	新規	日本政策投資銀行 第96回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月6日	新規	日本政策投資銀行 第97回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月6日	新規	新生銀行 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月6日	新規	三菱UFJリース 第60回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月6日	新規	三菱UFJリース 第61回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月6日	新規	NECキャピタルソリューション 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年7月6日	新規	NECキャピタルソリューション 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月6日	新規	KDDI 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月6日	新規	九州電力 第465回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月6日	新規	九州電力 第466回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月6日	見直し	北海道瓦斯 第11回無担保社債	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月10日	新規	地方公共団体金融機構 20年第68回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月10日	新規	地方公共団体金融機構 第110回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月10日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第240回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月10日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第241回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月10日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第242回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月10日	新規	フジクラ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月10日	新規	川崎重工業 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月10日	新規	川崎重工業 第50回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月11日	新規	森永乳業 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月11日	新規	東レ 第32回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月11日	新規	東レ 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月11日	新規	東レ 第34回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月11日	新規	新日鐵住金 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月11日	見直し	アルプス電気 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月11日	見直し	アルプス電気 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2 → a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年7月11日	新規	京阪神ビルディング 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月11日	新規	京阪ホールディングス 第30回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月11日	新規	北海道電力 第351回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月12日	見直し	ハウス食品グループ本社 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月12日	新規	ニチレイ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月12日	見直し	みらかホールディングス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	新規	愛知県 平成30年度第7回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	日本碍子 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	日本碍子 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	日本碍子 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	新規	豊田自動織機 第34回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	SMC 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	SMC コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	トーホー コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	新規	クレディセゾン 第70回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	新規	りそなホールディングス 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	新規	りそなホールディングス 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	新規	りそなホールディングス 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	新規	オリエントコーポレーション 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	新規	オリエントコーポレーション 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	日本リテールファンド投資法人 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	日本リテールファンド投資法人 第7回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	日本リテールファンド投資法人 第8回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	日本リテールファンド投資法人 第9回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	日本リテールファンド投資法人 第10回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	日本リテールファンド投資法人 第11回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	日本リテールファンド投資法人 第12回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	光通信 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	光通信 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	光通信 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	光通信 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	光通信 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	光通信 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	光通信 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	光通信 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	新規	関西電力 第519回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	新規	関西電力 第520回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	新規	東京瓦斯 第44回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	新規	東京瓦斯 第45回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	新規	東京瓦斯 第46回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	東京ドーム 発行体格付	発行体格付	BBB-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月13日	見直し	東京ドーム コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年7月17日	見直し	トクヤマ 発行体格付	発行体格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月17日	見直し	トクヤマ 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月17日	見直し	トクヤマ 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月17日	見直し	トクヤマ 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月17日	見直し	トクヤマ 劣後特約付チームローン	長期個別債務格付	BB+ → BBB-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月17日	見直し	トクヤマ コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年7月18日	新規	地方公共団体金融機構 F421回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月18日	新規	地方公共団体金融機構 F422回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月18日	新規	地方公共団体金融機構 F423回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月18日	新規	地方公共団体金融機構 F424回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月18日	新規	ふくおかフィナンシャルグループ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月18日	新規	東京電力パワーグリッド 第14回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月18日	新規	東京電力パワーグリッド 第15回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月19日	新規	静岡県 第25回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月19日	新規	地方公共団体金融機構 F425回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月19日	新規	地方公共団体金融機構 F426回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月19日	新規	地方公共団体金融機構 F427回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月19日	新規	地方公共団体金融機構 F428回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月19日	見直し	日立金属 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月19日	見直し	日立金属 第30回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月19日	見直し	日立金属 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月19日	見直し	メディバルホールディングス 発行体格付	発行体格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第203回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第204回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	新規	地方公共団体金融機構 F429回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	新規	地方公共団体金融機構 F430回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	新規	地方公共団体金融機構 F431回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	新規	マクロミル 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をすることはできません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	新規	マクロミル 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	新規	日本碍子 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第59回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第61回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第63回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第64回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第65回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第67回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第68回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第69回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第70回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	新日鐵住金 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	ジェイ エフ イー ホールディングス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	ジェイ エフ イー ホールディングス 第17回無担保社債(JFEスチール株式会社保証付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	ジェイ エフ イー ホールディングス 第19回無担保社債(JFEスチール株式会社保証付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	ジェイ エフ イー ホールディングス 第21回無担保社債(JFEスチール株式会社保証付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	ジェイ エフ イー ホールディングス 第22回無担保社債(JFEスチール株式会社保証付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	ジェイ エフ イー ホールディングス 第23回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	ジェイ エフ イー ホールディングス 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	ジェイ エフ イー ホールディングス 第25回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	ジェイ エフ イー ホールディングス 劣後特約付ローン(トランシェA)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	ジェイ エフ イー ホールディングス 劣後特約付ローン(トランシェB)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	ジェイ エフ イー ホールディングス 劣後特約付ローン(トランシェC)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	ジェイ エフ イー ホールディングス 劣後特約付ローン(トランシェD)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	ジェイ エフ イー ホールディングス 第3回劣後特約付ローン(トランシェA)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	ジェイ エフ イー ホールディングス 第3回劣後特約付ローン(トランシェB)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	ジェイ エフ イー ホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	見直し	ジェイ エフ イー ホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	新規	興銀リース 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	新規	興銀リース 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	新規	近鉄グループホールディングス 第110回無担保社債(近畿日本鉄道株式会社保証付および特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	新規	近鉄グループホールディングス 第111回無担保社債(近畿日本鉄道株式会社保証付および特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年7月20日	新規	近鉄グループホールディングス 第109回無担保社債(近畿日本鉄道株式会社保証付および社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年7月23日	見直し	オリンパス 発行体格付	発行体格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月23日	見直し	オリンパス 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月23日	見直し	オリンパス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月23日	新規	大和証券グループ本社 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月23日	見直し	The Korea Development Bank 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月23日	見直し	The Korea Development Bank 第45回円貨債券(2014)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月23日	見直し	The Korea Development Bank コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年7月23日	見直し	The Korea Development Bank 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年7月23日	見直し	The Export-Import Bank of Korea 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月23日	見直し	The Export-Import Bank of Korea 韓国輸出入銀行2018年9月14日満期豪ドル建債券	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月23日	見直し	The Export-Import Bank of Korea 韓国輸出入銀行2018年9月14日満期米ドル建債券	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月23日	見直し	The Export-Import Bank of Korea 韓国輸出入銀行2020年9月14日満期円建債券	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月23日	見直し	The Export-Import Bank of Korea 第14回円貨債券(2014)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月23日	見直し	The Export-Import Bank of Korea 第16回円貨債券(2015)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月23日	見直し	The Export-Import Bank of Korea 第17回円貨債券(2018)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月23日	見直し	The Export-Import Bank of Korea 第18回円貨債券(2018)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月24日	新規	中日本高速道路 第73回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月24日	見直し	菱電商事 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月24日	新規	三井住友トラスト・ホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	見直し	クラレ 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	見直し	クラレ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	新規	昭和リース 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	見直し	東武鉄道 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	見直し	東武鉄道 第87回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	見直し	東武鉄道 第89回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	見直し	東武鉄道 第95回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	見直し	東武鉄道 第100回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	見直し	東武鉄道 第101回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	見直し	東武鉄道 第102回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	見直し	東武鉄道 第104回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	見直し	東武鉄道 第105回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	見直し	東武鉄道 第107回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	見直し	東武鉄道 第111回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	見直し	東武鉄道 第112回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	見直し	東武鉄道 第116回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	見直し	東武鉄道 第119回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月25日	見直し	東武鉄道 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月26日	新規	日本政策金融公庫 第70回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月26日	新規	日本政策金融公庫 第71回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月26日	新規	日本政策金融公庫 第72回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月26日	新規	レンゴー 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月26日	見直し	ダイキン工業 発行体格付	発行体格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月26日	見直し	ダイキン工業 第16回無担保社債	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月26日	見直し	ダイキン工業 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月26日	見直し	ダイキン工業 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年7月26日	見直し	ダイキン工業 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月26日	見直し	ダイキン工業 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月26日	見直し	ダイキン工業 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月26日	見直し	ダイキン工業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1 → a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	DCMホールディングス 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	DCMホールディングス 120%コールオプション条項付第1回無担保転換社債型新株予約権付社債(転換社債型新株予約権付社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	DCMホールディングス 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	DCMホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	ソニー 発行体格付	発行体格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	ソニー 第23回無担保社債	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	ソニー 第26回無担保社債	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	ソニー 第28回無担保社債	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	ソニー 130%コールオプション条項付第6回無担保転換社債型新株予約権付社債(社債間限定同順位特約)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	ソニー 第30回無担保社債	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	ソニー 第31回無担保社債	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	ソニー 第32回無担保社債	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	ソニー 第33回無担保社債	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	ソニー 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	ソニー 共同コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	Sony Global Treasury Services Plc 共同コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	新規	オリンパス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	新規	三井住友ファイナンス&リース 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	新規	三井住友ファイナンス&リース 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	Barclays Bank PLC 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	パークレイズ証券 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	Barclays PLC 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	Barclays PLC 第1回円貨社債(2015)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	Barclays PLC 第1回変動利付円貨社債(2015)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	Barclays PLC 第2回円貨社債(2015)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	Lloyds Banking Group plc 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	Lloyds Banking Group plc 第1回円貨社債(2016)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	Lloyds Banking Group plc 第3回円貨社債(2016)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	Lloyds Banking Group plc 第4回円貨社債(2017)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	Lloyds Banking Group plc 第5回円貨社債(2017)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	Lloyds Banking Group plc 第6回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	Lloyds Banking Group plc 第7回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月27日	見直し	Lloyds Banking Group plc 第8回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	日本道路 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	新規	明星工業 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	雪印メグミルク 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	JXTGホールディングス 発行体格付	発行体格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	JXTGホールディングス 第3回無担保社債	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	JXTGホールディングス 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	JXTGホールディングス 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	JXTGホールディングス 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	JXTGホールディングス 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	JXTGホールディングス 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	JXTGホールディングス 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	JXTGホールディングス 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	JXTGホールディングス 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	JXTGホールディングス 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	JXTGホールディングス 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	JXTGホールディングス 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	JXTGホールディングス 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	JXTGホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	JXTGホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	豊田合成 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	豊田合成 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月30日	見直し	豊田合成 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年7月31日	新規	ダイキン工業 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年7月31日	見直し	日立造船 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年7月31日	見直し	日立造船 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	BB+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月1日	見直し	東亜合成 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月1日	見直し	東亜合成 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年8月1日	見直し	大塚ホールディングス 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月1日	新規	日鉄住金物産 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月2日	見直し	オーエスジー 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月2日	見直し	大日本印刷 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月2日	見直し	大日本印刷 第2回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月2日	見直し	大日本印刷 第3回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月2日	見直し	大日本印刷 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	新規	静岡県 平成30年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	日本ペイントホールディングス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	エイチ・ツー・オー リテイリング 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	エイチ・ツー・オー リテイリング 第1回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	イズミヤ コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第420回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第424回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第426回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第431回社債(リバースデュアルカレンシー社債)(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第433回社債(リバースデュアルカレンシー社債)(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第482回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第486回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第488回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第490回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第491回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第492回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第494回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第496回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第497回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第499回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第500回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第501回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第502回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第503回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第504回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第505回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第506回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第507回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第508回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第509回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第510回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第511回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第512回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第513回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第514回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第515回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第516回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第517回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第518回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第519回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第520回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第521回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第522回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第523回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第524回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第525回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第526回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 第527回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中部電力 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 発行体格付	発行体格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第408回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第410回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第467回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第469回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第472回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第473回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第474回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第475回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第477回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第478回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第479回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第481回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第482回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第483回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第484回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第485回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第492回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第493回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第494回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第495回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第496回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第497回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第498回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第499回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第500回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第501回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第502回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第503回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第504回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第505回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第506回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第507回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第508回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第509回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第510回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第511回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第512回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第513回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第514回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第515回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第516回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第517回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第518回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第519回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 第520回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	関西電力 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第316回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第319回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第322回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第330回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第347回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第357回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第358回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第362回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第365回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第366回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第368回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第369回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第370回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第372回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第374回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第375回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第377回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第378回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第379回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第381回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第382回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第383回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第384回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第385回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第386回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第387回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第388回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第389回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第390回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第391回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第392回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第393回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第394回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第395回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第396回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第397回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第398回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第399回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第400回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第401回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第402回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第403回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第404回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第405回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第406回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第407回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 第408回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	中国電力 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第260回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第286回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第293回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っておらず、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第295回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第297回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第299回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第301回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第302回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第303回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第304回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第306回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第307回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第308回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第309回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第310回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第311回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第312回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第313回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第314回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第315回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第316回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第317回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第318回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第319回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第320回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第321回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第322回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第323回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第324回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第325回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第326回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 第327回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北陸電力 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 発行体格付	発行体格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第441回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第445回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第448回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第450回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第452回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第454回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第456回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第460回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第462回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第464回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第465回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第467回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第468回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第469回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第470回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第471回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第472回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第473回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第474回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第475回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第476回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第477回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第478回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第479回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第480回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第481回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第482回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第483回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第484回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第485回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第486回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第487回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第488回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第489回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第490回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第491回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第492回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第493回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第494回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第495回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第496回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第497回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第498回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第499回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第500回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第501回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第502回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 第503回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	東北電力 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第235回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第237回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第245回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第251回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第253回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第264回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第267回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第274回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第277回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第281回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第285回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第287回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第288回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第289回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第290回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第291回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第292回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第293回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第294回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第295回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第296回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第297回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第298回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第299回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第300回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 第301回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	四国電力 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第346回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第349回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第371回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第373回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第400回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第402回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第404回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第405回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第407回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第408回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第409回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第410回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第411回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第412回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第413回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第414回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第421回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第422回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第423回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第424回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第426回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第427回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第428回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第429回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第430回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第431回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第432回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第433回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第434回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第435回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第436回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第437回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第438回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第439回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第441回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第442回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第440回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第443回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第444回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第445回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第446回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第447回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第448回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第449回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第450回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第451回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第452回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第453回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第454回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第455回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第456回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第457回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第458回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第459回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第460回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第461回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第462回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第463回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第464回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第465回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 第466回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	九州電力 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第265回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第271回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第290回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第298回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第300回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第302回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第304回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第307回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第308回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第310回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第312回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第316回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第317回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第319回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第320回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第321回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第323回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第324回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第325回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第326回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第327回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第328回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第329回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第330回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第331回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第332回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第333回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第334回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第335回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第336回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第337回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第338回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第339回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第340回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第341回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第342回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第343回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第344回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第345回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第346回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第347回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第348回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第349回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第350回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 第351回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	北海道電力 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付が付与した格付対象の条件が決定し、信用格付が付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	日本原子力発電 発行体格付	発行体格付	BB+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	日本原子力発電 第2回無担保社債	長期個別債務格付	BB+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	日本原子力発電 第3回無担保社債	長期個別債務格付	BB+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	日本原子力発電 第4回無担保社債	長期個別債務格付	BB+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第3回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第5回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第8回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第11回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第13回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第15回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第25回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第26回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第27回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第28回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第29回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第30回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第31回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第32回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第33回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第35回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第37回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第38回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第39回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第40回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第41回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第42回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第43回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第44回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第45回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第46回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第47回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第48回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第50回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第51回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第52回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第53回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第54回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第55回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第56回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第57回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 第58回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	電源開発 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	JERA 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月3日	見直し	JERA コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第5回本州四国連絡橋債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第7回本州四国連絡橋債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第1回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第2回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第4回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第5回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第7回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第8回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第9回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第11回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第12回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第14回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第16回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第17回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第18回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第19回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第20回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第22回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第23回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第24回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第26回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第27回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第29回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第30回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第33回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第34回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第36回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第37回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第39回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第41回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第42回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第43回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第44回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第45回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第46回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第47回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第48回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第49回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第1回国外日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第51回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第50回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第53回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第55回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第56回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第58回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第59回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第61回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第67回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第69回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第71回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第73回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第75回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第76回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第78回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第80回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第81回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第82回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第83回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第84回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第86回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第87回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第89回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第90回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第92回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第93回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第95回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第96回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第97回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第98回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第100回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第101回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第102回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第103回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第104回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第105回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第106回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第107回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第109回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第110回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第111回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構	第112回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日をご記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第113回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第115回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第116回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第117回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第118回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第120回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第121回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第122回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第123回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第124回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第125回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第126回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第127回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第128回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第129回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第130回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第131回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第132回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第133回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第134回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第135回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第136回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第137回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第138回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第139回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第140回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第141回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第142回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第143回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第144回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第145回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第146回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第147回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第148回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第149回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第150回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第151回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第152回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第153回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第154回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第155回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第156回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第157回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第158回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第159回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第160回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第161回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第162回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第163回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第164回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第165回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第166回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第167回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第168回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第169回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第170回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第171回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第172回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第173回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第174回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第175回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第176回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第177回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第178回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第179回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第180回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第181回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第182回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第183回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第184回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第185回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第186回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第187回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第188回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第189回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第190回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第191回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第192回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第193回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第194回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第195回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第196回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第197回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第198回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第199回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第200回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第201回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第202回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第203回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 第204回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	首都高速道路 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	首都高速道路 第12回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	首都高速道路 第13回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	首都高速道路 第14回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	首都高速道路 第15回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	首都高速道路 第16回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	首都高速道路 第17回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	首都高速道路 第18回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	首都高速道路 第19回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	首都高速道路 第20回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	首都高速道路 第21回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	阪神高速道路 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	阪神高速道路 第10回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	阪神高速道路 第11回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	阪神高速道路 第12回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	阪神高速道路 第13回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	阪神高速道路 第14回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	阪神高速道路 第15回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	阪神高速道路 第16回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	阪神高速道路 第17回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	阪神高速道路 第18回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第23回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第24回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第25回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第26回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第27回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第28回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第29回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第30回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第31回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第32回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第33回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第34回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第35回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第36回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第37回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第38回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第39回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をすることはできません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第40回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第41回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第42回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第43回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第44回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第45回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第46回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第47回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第48回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第49回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第50回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第51回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 第52回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	東日本高速道路 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第5回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第6回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第8回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第10回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第13回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第16回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第19回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第22回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第25回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第29回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第32回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第33回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第36回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第38回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第39回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第41回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第42回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第44回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第45回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第48回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第1回米ドル建て社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第51回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第52回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第54回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第55回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第56回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第57回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第2回米ドル建て社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第3回米ドル建て社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第58回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をすることはできません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html> をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第59回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第60回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第61回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第4回米ドル建て社債（固定利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第4回米ドル建て社債（変動利付債）（一般担保付、日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第62回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第63回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第5回米ドル建て社債（固定利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第5回米ドル建て社債（変動利付債）（一般担保付、日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第6回米ドル建て社債（固定利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第6回米ドル建て社債（変動利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第1回豪ドル建て社債（固定利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第64回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第7回米ドル建て社債（固定利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第7回米ドル建て社債（変動利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第65回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第8回米ドル建て社債（固定利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第8回米ドル建て社債（変動利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第66回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第67回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第68回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第9回米ドル建て社債（固定利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第9回米ドル建て社債（変動利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第69回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第10回米ドル建て社債（変動利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第11回米ドル建て社債（固定利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第11回米ドル建て社債（変動利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第70回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第1回香港ドル建て社債（固定利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第12回米ドル建て社債（固定利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第12回米ドル建て社債（変動利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第71回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第2回豪ドル建て社債（固定利付債）（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第72回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	中日本高速道路 第73回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第18回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第19回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第20回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第21回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第22回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第23回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第24回社債（一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付）	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第25回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第26回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第27回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第28回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第29回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第30回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第31回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第32回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第33回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第34回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第35回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第36回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第37回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第38回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第39回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第40回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	西日本高速道路 第41回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	三井ホーム コマーシャルペーパー	短期格付	a-2 → (a-2)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	マツダ 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	マツダ 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	BBB-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月6日	見直し	フィンランド共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月7日	見直し	昭和シェル石油 発行体格付	発行体格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月7日	見直し	昭和シェル石油 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年8月7日	見直し	NOK 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月7日	新規	北海道電力 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月8日	新規	静岡県 平成30年度第8回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月8日	新規	都市再生機構 第147回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月8日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第243回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月8日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第244回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月8日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第245回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月8日	新規	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第116回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月8日	新規	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第117回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月8日	新規	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第118回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月8日	取り下げ	ヤスハラケミカル 発行体格付	発行体格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年8月8日	見直し	パンダイナムコホールディングス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月8日	見直し	大和ハウスリート投資法人 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月8日	新規	関西電力 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月9日	新規	地方公共団体金融機構 第111回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月9日	見直し	オエノンホールディングス 発行体格付	発行体格付	BBB-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月9日	新規	昭和リース 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月10日	新規	愛知県 平成30年度第8回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月13日	見直し	JSR 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月13日	見直し	JSR コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月13日	見直し	日本ゼオン 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月13日	見直し	日本ゼオン 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っておらず、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月13日	見直し	日本ゼオン 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月13日	見直し	日本ゼオン コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年8月14日	新規	日本たばこ産業 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	東京海上日動火災保険 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	東京海上日動火災保険 第4回無担保社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	東京海上日動火災保険 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	三井住友海上火災保険 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	三井住友海上火災保険 第2回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	三井住友海上火災保険 第1回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	三井住友海上火災保険 第3回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	三井住友海上火災保険 第4回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	損害保険ジャパン日本興亜 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	損害保険ジャパン日本興亜 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	日新火災海上保険 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	日新火災海上保険 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	あいおいニッセイ同和損害保険 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	あいおいニッセイ同和損害保険 第1回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	あいおいニッセイ同和損害保険 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	東京海上日動あんしん生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	三井住友海上あいおい生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	三井住友海上プライマリー生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	損保ジャパン日本興亜ひまわり生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	新規	三菱地所 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	CITIC Group Corp. 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	Bank of China Ltd. 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	Bank of China Ltd. 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	中華人民共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	中華人民共和国 自国通貨建発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月16日	見直し	中華人民共和国 外貨建短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年8月17日	新規	新関西国際空港 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月17日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第205回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月17日	新規<予備>	野村ホールディングス 第1回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月20日	見直し	伊藤忠商事 発行体格付	発行体格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月20日	見直し	伊藤忠商事 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1 → a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月20日	新規	中国電力 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第1回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第2回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第3回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第4回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第5回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第6回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第7回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第8回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第9回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第11回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第12回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第13回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第14回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第15回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第16回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第17回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第18回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第19回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第20回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第21回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第22回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第23回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第24回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第25回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第26回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第27回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第28回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第29回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第30回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第31回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第32回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第33回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第34回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第35回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第36回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第37回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第38回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第39回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第40回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第41回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第42回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第43回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第44回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 第45回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月21日	見直し	国際協力機構 プログラム(債券)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	新規	日本政策投資銀行 第98回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	新規	日本政策投資銀行 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第206回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	大同特殊鋼 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	大同特殊鋼 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	大同特殊鋼 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	大同特殊鋼 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	シスメックス 発行体格付	発行体格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 発行体格付	発行体格付	AA-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第19回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第23回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第74回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第75回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第76回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第78回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第79回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第80回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第81回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第1回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第2回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第3回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第4回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第5回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第6回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第16回無担保変動利付シンジケート・ローン	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第17回無担保変動利付電子記録シンジケートローン	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 劣後特約付タームローン	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 第2回劣後特約付タームローン	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	Mitsubishi Corp. Finance PLC 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	Mitsubishi Corp. Finance PLC コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	Mitsubishi International Corp. コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	北洋銀行 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	新規	京阪神ビルディング 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	新規	東京瓦斯 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	新規<予備>	日本生命保険 劣後ローン	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月22日	見直し	三菱商事マシナリ 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月23日	新規	西日本高速道路 第42回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月23日	新規	西日本高速道路 第43回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月23日	見直し	ライオン 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月23日	見直し	ライオン コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年8月23日	新規	アコム 第76回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年8月23日	新規	アコム 第77回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年8月23日	新規	西日本旅客鉄道 第53回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月23日	新規	西日本旅客鉄道 第54回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	新規	日本学生支援機構 第52回日本学生支援債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	新規	ニチレイ 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	見直し	イビデン 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	見直し	イビデン 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	見直し	イビデン 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っておらず、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	見直し	イビデン コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	見直し	野村総合研究所 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	見直し	野村総合研究所 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	見直し	野村総合研究所 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	見直し	野村総合研究所 第1回豪ドル建無担保社債(社債間限定同順位特約付・指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	見直し	野村総合研究所 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	見直し	野村総合研究所 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	見直し	野村総合研究所 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	新規	三井物産 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	見直し	北國銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	新規	光通信 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	新規	九州電力 第467回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	新規	九州電力 第468回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月24日	新規	東邦瓦斯 第41回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月27日	見直し	明電舎 発行体格付	発行体格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月27日	見直し	明電舎 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年8月27日	見直し	アイフル 発行体格付	発行体格付	B → BB-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月27日	見直し	アイフル コマーシャルペーパー	短期格付	b
格付投資情報センター(株)	平成30年8月27日	見直し	スペイン王国 外貨建発行体格付	発行体格付	BBB → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月28日	新規	大塚ホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月28日	新規	日立物流 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月28日	新規	日立物流 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月28日	新規	日立物流 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月28日	新規	中国電力 第410回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月28日	新規	中国電力 第409回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月28日	新規	The Korea Development Bank 第48回円貨債券(2018)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月29日	見直し	東芝 発行体格付	発行体格付	BB+ → BBB-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月29日	見直し	東芝 第52回無担保社債	長期個別債務格付	BB+ → BBB-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月29日	見直し	東芝 第56回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BB+ → BBB-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月29日	見直し	東芝 第59回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BB+ → BBB-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月29日	見直し	東芝 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	BB- → BB
格付投資情報センター(株)	平成30年8月29日	見直し	東芝 コマーシャルペーパー	短期格付	a-3 → a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年8月29日	新規	野村ホールディングス 第1回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月29日	新規	住友不動産 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月29日	新規	日本空港ビルデング 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月29日	新規<予備>	明治安田生命保険 基金(2023年09月20日償還予定)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	新規	清水建設 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	花王 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	花王 第4回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	花王 第5回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	花王 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	花王 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	リクルートホールディングス 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	リクルートホールディングス 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	リクルートホールディングス 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	リクルートホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	阪急阪神ホールディングス 発行体格付	発行体格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	阪急阪神ホールディングス 第38回無担保社債(阪急電鉄及び阪神電気鉄道保証付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	阪急阪神ホールディングス 第40回無担保社債(阪急電鉄及び阪神電気鉄道保証付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	阪急阪神ホールディングス 第41回無担保社債(阪急電鉄及び阪神電気鉄道保証付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	阪急阪神ホールディングス 第42回無担保社債(阪急電鉄及び阪神電気鉄道保証付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	阪急阪神ホールディングス 第45回無担保社債(阪急電鉄株式会社及び阪神電気鉄道株式会社保証付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	阪急阪神ホールディングス 第46回無担保社債(阪急電鉄株式会社及び阪神電気鉄道株式会社保証付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	阪急阪神ホールディングス 第47回無担保社債(阪急電鉄株式会社及び阪神電気鉄道株式会社保証付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	阪急阪神ホールディングス 第48回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	阪急阪神ホールディングス 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	阪急阪神ホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	新規	ヤマタネ 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	新規	西部瓦斯 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	日本 外貨建発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	日本 自国通貨建発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	香港 外貨建発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	香港 自国通貨建発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	香港 外貨建短期債務	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	香港 自国通貨建短期債務	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	見直し	クオアチア共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	BBB-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月30日	新規	Prologis, L.P. 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	宮城県 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	静岡県 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	愛知県 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	埼玉県 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	佐賀県 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	栃木県 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	奈良県 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	神戸市 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	千葉市 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	福井県 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	徳島県 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	岡山県 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	大学改革支援・学位授与機構 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	日本政策投資銀行 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	日本高速道路保有・債務返済機構 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	地方公共団体金融機構 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	首都高速道路 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	阪神高速道路 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	水資源機構 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	日本政策金融公庫 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	国際協力銀行 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	都市再生機構 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	福祉医療機構 発行体格付	発行体格付	AA

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	住宅金融支援機構 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	日本私立学校振興・共済事業団 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	日本学生支援機構 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	国際協力機構 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	東日本高速道路 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	中日本高速道路 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	西日本高速道路 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	森林研究・整備機構 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	アステラス製薬 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	アステラス製薬 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	DOWAホールディングス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	DOWAホールディングス 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	新規	JA三井リース 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	新規	JA三井リース 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	日本取引所グループ 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	取り下げ	フィデアホールディングス 発行体格付	発行体格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	東京海上日動火災保険 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	日新火災海上保険 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	見直し	東京海上日動あんしん生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	新規	ヤマタネ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	新規	関西電力 第521回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年8月31日	新規	関西電力 第522回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月3日	見直し	サンケン電気 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月3日	見直し	サンケン電気 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月3日	見直し	サンケン電気 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月3日	見直し	サンケン電気 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月3日	見直し	サンケン電気 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月3日	見直し	サンケン電気 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年9月3日	見直し	スズキ 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月3日	見直し	スズキ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年9月3日	見直し	住友商事 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月3日	見直し	Sumitomo Corp. Capital Europe plc 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月3日	見直し	Sumitomo Corp. of Americas 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月3日	見直し	Sumitomo Corp. Capital Asia Pte. Ltd. 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月3日	見直し	三菱UFJリース コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年9月3日	見直し	西武ホールディングス 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月3日	見直し	マルハン 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月3日	見直し	マルハン コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	新規	神戸市 平成30年度第6回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	新規	日本たばこ産業 第12回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	新規	日本たばこ産業 第13回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	新規	日本たばこ産業 第14回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	新規	ウエルシアホールディングス 発行体格付	発行体格付	A-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っておらず、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	ジュビターテレコム 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	日立製作所 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	日立製作所 無担保第15回社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	日立製作所 無担保第16回社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	日立製作所 無担保第17回社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	日立製作所 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	SBIホールディングス 発行体格付	発行体格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	SBIホールディングス 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	SBIホールディングス 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	SBIホールディングス 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	SBIホールディングス 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	SBIホールディングス 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	SBIホールディングス 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	SBIホールディングス 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	SBIホールディングス ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	SBIホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	SBI証券 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	SBI証券 ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	SBI証券 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2 → a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	新規	アプラスフィナンシャル 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第48回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第56回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第58回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第61回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第64回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第65回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第67回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第72回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第80回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第83回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第84回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第85回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第86回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第88回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第89回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第93回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第94回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第95回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第96回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第97回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第98回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第101回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第102回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第104回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備格付>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第105回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第107回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第108回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第109回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第110回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第111回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第112回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第113回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第115回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第116回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第117回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第118回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第119回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第120回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第121回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第122回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第123回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第124回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第125回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第126回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第127回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第1回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第2回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第3回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 第4回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 劣後特約付タームローン	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	三菱地所 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	MEC Finance USA, Inc. 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	山九 発行体格付	発行体格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	山九 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	山九 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	山九 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	山九 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月4日	見直し	山九 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	エア・ウォーター 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	THK 発行体格付	発行体格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	THK 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	THK 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	THK 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	THK 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	THK 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	THK 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	THK コマーシャルペーパー	短期格付	a-1



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	堀場製作所 発行体格付	発行体格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	堀場製作所 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	新規	あおぞら銀行 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産自動車 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産自動車 第53回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産自動車 第56回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産自動車 第57回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産自動車 第58回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産自動車 第59回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産自動車 第60回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産自動車 第61回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産自動車 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第28回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第30回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第31回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第35回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第36回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第37回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第38回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第39回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第40回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第41回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第42回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第43回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第44回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第45回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第46回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第47回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第48回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	日産フィナンシャルサービス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	NECキャピタルソリューション 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	NECキャピタルソリューション 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	NECキャピタルソリューション 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	NECキャピタルソリューション 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	NECキャピタルソリューション 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	NECキャピタルソリューション 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	NECキャピタルソリューション 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	NECキャピタルソリューション 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	NECキャピタルソリューション 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	NECキャピタルソリューション 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	NECキャピタルソリューション 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	NECキャピタルソリューション 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	NECキャピタルソリューション コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	新規	名古屋鉄道 第57回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	RCI Banque ユーロMTNプログラム(期限1年超)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月5日	見直し	RCI Banque ユーロMTNプログラム(期限1年以内)	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	新規	静岡県 平成30年度第9回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	新規	愛知県 平成30年度第9回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	新規	埼玉県 平成30年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	新規	神戸市 平成30年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	新規	国際協力機構 第46回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	三井物産 ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	平和不動産 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	平和不動産 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス 第83回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス 第86回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス 第90回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス 第95回無担保社債(近畿日本鉄道株式会社保証付および特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス 第94回無担保社債(近畿日本鉄道株式会社保証付および社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス 第98回無担保社債(近畿日本鉄道株式会社保証付および社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス 第99回無担保社債(近畿日本鉄道株式会社保証付および特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス 第101回無担保社債(近畿日本鉄道株式会社保証付および特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス 第102回無担保社債(近畿日本鉄道株式会社保証付および特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス 第100回無担保社債(近畿日本鉄道株式会社保証付および社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス 第105回無担保社債(近畿日本鉄道株式会社保証付および特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス 第106回無担保社債(近畿日本鉄道株式会社保証付および特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス 第110回無担保社債(近畿日本鉄道株式会社保証付および特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス 第111回無担保社債(近畿日本鉄道株式会社保証付および特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス 第109回無担保社債(近畿日本鉄道株式会社保証付および社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月6日	見直し	近鉄グループホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	奈良県 平成30年度第1回公募公債(20年・定時償還)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	新関西国際空港 第20回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	新関西国際空港 第21回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	都市再生機構 第148回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	都市再生機構 第149回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	東京都住宅供給公社 第29回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	東京都住宅供給公社 第30回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	東京都住宅供給公社 第31回東京都住宅供給公社債券	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	大林組 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	森永乳業 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	三菱ケミカルホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	DOWホールディングス 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	住友商事 第56回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	住友商事 第57回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	阪急阪神ホールディングス 第50回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	阪急阪神ホールディングス 第51回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	東京電力パワーグリッド 第16回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	広島ガス 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	ホンダファイナンス 第50回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	ホンダファイナンス 第51回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	新規	ホンダファイナンス 第52回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	見直し	ハンガリー 外貨建発行体格付	発行体格付	BBB- → BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	見直し	ハンガリー国立銀行 外貨建発行体格付	発行体格付	BBB- → BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月7日	見直し	トルコ共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	BB+ → BB-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月10日	見直し	キリンホールディングス 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月10日	見直し	キリンホールディングス 第4回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月10日	見直し	キリンホールディングス 第7回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月10日	見直し	キリンホールディングス 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月10日	見直し	キリンホールディングス 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月10日	見直し	キリンホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月10日	見直し	キリンホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年9月10日	見直し	協和発酵キリン 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月10日	見直し	協和発酵キリン コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年9月10日	新規	大日本印刷 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月10日	見直し	ギリシャ共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	CCC+ → B
格付投資情報センター(株)	平成30年9月10日	見直し	ギリシャ共和国 自国通貨建発行体格付	発行体格付	CCC+ → B
格付投資情報センター(株)	平成30年9月11日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第246回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月11日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第247回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月11日	見直し	日清オイリオグループ 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月11日	見直し	日清オイリオグループ 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月11日	見直し	日清オイリオグループ 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月11日	見直し	日清オイリオグループ 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月11日	見直し	日清オイリオグループ 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月11日	見直し	日清オイリオグループ 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月11日	見直し	日清オイリオグループ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第207回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第208回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	新規	地方公共団体金融機構 20年第69回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	新規	地方公共団体金融機構 第112回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	見直し	三菱重工業 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	見直し	三菱重工業 第24回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	見直し	三菱重工業 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	見直し	三菱重工業 第27回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	見直し	三菱重工業 第28回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	見直し	三菱重工業 第29回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	見直し	三菱重工業 第30回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	見直し	三菱重工業 第31回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	見直し	三菱重工業 第32回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っておらず、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	見直し	三菱重工業 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	見直し	三菱重工業 第34回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	見直し	三菱重工業 第35回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	見直し	三菱重工業 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	見直し	三菱重工業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	新規	電源開発 第59回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月12日	新規	電源開発 第60回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	新規	埼玉県 第1回公募公債(25年・定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	見直し	ミサワホーム 発行体格付	発行体格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	見直し	大王製紙 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	見直し	大王製紙 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	見直し	大王製紙 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	新規	トクヤマ 劣後特約付タームローン	長期個別債務格付	BBB-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	見直し	コニカミノルタ 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	見直し	コニカミノルタ 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	見直し	コニカミノルタ 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	見直し	コニカミノルタ 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	見直し	コニカミノルタ 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	見直し	コニカミノルタ 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	見直し	リョービ 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	新規	サンケン電気 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	新規	サンケン電気 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	新規	相鉄ホールディングス 第38回無担保社債(相模鉄道株式会社保証付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	新規	日本航空 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	新規	日本航空 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	見直し	カナモト 発行体格付	発行体格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	新規	Prologis Yen Finance LLC 2025年満期無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	新規	Prologis Yen Finance LLC 2028年満期無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	新規	Prologis Yen Finance LLC 2030年満期無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月13日	新規	Prologis Yen Finance LLC 2038年満期無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	新規	日本電気 第53回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	新規	日本電気 第54回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	新規	日本電気 第55回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	新規	シチズン時計 第3回無担保社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	新規	阪和興業 第31回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	新規	アイフル 第59回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付・適格機関投資家限定分付少数私募)	長期個別債務格付	BB-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	新規	アイフル 第60回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付・適格機関投資家限定)	長期個別債務格付	BB-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	見直し	大和証券オフィス投資法人 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	新規	東日本旅客鉄道 第130回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	新規	東日本旅客鉄道 第131回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	新規	東日本旅客鉄道 第132回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	新規	東日本旅客鉄道 第133回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	新規	光通信 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	新規	光通信 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	見直し	セコム 発行体格付	発行体格付	AA

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	見直し	三菱オートリース 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	見直し	三菱オートリース 第2回無担保社債(適格機関投資家限定)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	見直し	三菱オートリース 第3回無担保社債(適格機関投資家限定)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	見直し	三菱オートリース 第4回無担保社債(適格機関投資家限定)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	見直し	三菱オートリース 第5回無担保社債(適格機関投資家限定)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	見直し	三菱オートリース 第4回高流動性シンジケート・ローン	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	見直し	三菱オートリース コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	新規	Barclays PLC 第1回期限前償還条項付円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月14日	新規	Barclays PLC 第2回期限前償還条項付円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第1回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第2回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 定時償還第1回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第3回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 定時償還第2回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第4回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第5回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第6回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 30年第1回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 30年第2回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第7回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 30年第3回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 定時償還第3回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第8回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 30年第4回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第9回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 30年第5回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第10回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第11回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 30年第6回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第12回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第13回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第14回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 30年第7回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第15回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 30年第8回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第16回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第17回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第18回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 30年第9回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 30年第10回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第19回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第20回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第21回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第22回公営企業債券	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	20年第23回公営企業債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	20年第24回公営企業債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	20年第25回公営企業債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	第1回地方公営企業等金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	20年第1回地方公営企業等金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	第2回地方公営企業等金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	第3回地方公営企業等金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	20年第2回地方公営企業等金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	第4回地方公営企業等金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	第1回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	20年第1回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	第2回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F2回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F3回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	20年第2回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	第3回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F4回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	第4回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F6回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F5回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	20年第3回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	第5回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F10回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F11回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F8回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F9回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F12回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F13回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F14回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	第6回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F15回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	20年第4回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	第7回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F16回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	20年第5回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	第8回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F17回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	第9回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	20年第6回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	第10回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F20回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	20年第7回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	第11回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F24回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構	F25回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付 AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第12回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F27回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第8回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第13回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第9回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第14回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F28回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F29回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F31回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F35回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F36回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F37回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第10回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第15回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第16回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第11回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第17回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F41回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F42回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F43回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F44回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F45回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F46回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F47回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第18回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第12回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第19回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第13回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第20回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F48回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F49回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F50回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F51回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F52回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F53回地方公共団体金融機構債券(変動利付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F54回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F55回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F56回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第21回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第22回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第23回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第14回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F57回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F58回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F59回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F60回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F61回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第24回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F62回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F63回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F64回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F65回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F66回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F67回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F68回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第15回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第25回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第26回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F69回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第16回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第27回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第17回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第28回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第18回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第29回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F70回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F71回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F72回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F73回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F74回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F75回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F76回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F77回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F78回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F79回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F80回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F81回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F82回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第30回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第19回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第31回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F84回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F85回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第20回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第32回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F86回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F87回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F88回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F89回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F90回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F91回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F92回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F93回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F94回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F96回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F95回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F97回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F98回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第33回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F99回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F101回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F102回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F100回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F103回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F104回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F105回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第34回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F106回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F107回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F108回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F109回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第21回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第35回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F110回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F111回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F112回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F114回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F115回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F116回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F117回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F118回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F119回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第36回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F120回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F121回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F122回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F123回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F124回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F125回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第22回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第37回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第23回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第38回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F126回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F127回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F128回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F131回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F132回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F133回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F134回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F129回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F130回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F135回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F136回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F137回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F138回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F139回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 7年第1回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第39回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第24回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F140回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第40回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第41回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第25回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F141回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F143回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F142回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F144回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F145回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F146回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F147回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F148回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F149回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F152回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F150回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F151回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第42回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第26回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第43回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第27回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第44回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 15年第1回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F153回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第45回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第46回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第28回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第47回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F156回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F155回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F157回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F158回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F159回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F160回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F161回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F162回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F163回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F164回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第48回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F166回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F167回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F168回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F169回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F171回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F172回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F173回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F174回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第29回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第49回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第30回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第50回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F175回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F176回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F177回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F178回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F179回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F180回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F181回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F182回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F183回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F184回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F185回地方公共団体金融機構債券(指定金融機関及び公共法人等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第51回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F186回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第31回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第52回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第32回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 5年第14回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第53回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F187回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F188回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F189回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F190回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F191回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F192回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F193回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F194回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F195回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F196回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F197回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第54回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F198回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 15年第2回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第33回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第55回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 15年第3回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第34回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第56回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F199回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F201回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F200回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F202回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F203回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F204回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F205回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F206回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F207回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F208回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F209回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F210回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第57回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F211回地方公共団体金融機構債券(変動利付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第35回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第58回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第36回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 5年第15回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第59回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F212回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F213回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F214回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F215回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F216回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F217回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F218回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F219回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F220回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F221回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F222回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F223回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F224回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F225回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F226回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F227回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F228回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F229回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F230回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F231回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F232回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F234回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F233回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第60回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第37回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第61回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 30年第1回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第38回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第62回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F235回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F236回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F237回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F238回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F239回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F240回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F241回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F242回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F243回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F244回地方公共団体金融機構債券(変動利付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F245回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F246回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F247回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F248回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F249回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F250回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第63回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第39回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第64回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第40回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 5年第16回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第65回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F251回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F252回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F253回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F254回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F255回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F256回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F257回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F258回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F259回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F260回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F261回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F262回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F263回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第66回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第41回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第67回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第42回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第68回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F264回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第69回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第70回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F265回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第43回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 5年第17回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第71回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F266回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F267回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F268回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F269回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F270回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F271回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F272回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F273回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F274回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F275回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F276回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F278回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F279回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F280回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F281回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F282回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F283回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F284回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第72回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第44回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第73回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第45回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第74回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F285回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F287回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F288回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F286回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F289回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F290回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F291回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F292回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F293回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F294回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F295回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第75回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第46回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第76回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第47回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 5年第18回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第77回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F296回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F297回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F298回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F299回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F300回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F301回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F302回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F303回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F304回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F305回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F306回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F307回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F308回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第78回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第48回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第79回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F309回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第49回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第80回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F310回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第81回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第50回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第82回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第51回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 30年第2回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 5年第19回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第83回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F311回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F312回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F313回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F314回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F315回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html> をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F316回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F317回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F318回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F319回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F320回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F321回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F322回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F323回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F324回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F325回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第84回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第52回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第85回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第53回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第86回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F326回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F327回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F329回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F330回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F333回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F335回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F328回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F331回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F332回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F334回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F336回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F338回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F339回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F340回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F341回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F337回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第87回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第54回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第88回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第55回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 30年第3回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 5年第20回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第89回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F342回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F343回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F344回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F345回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F346回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F347回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F350回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F351回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F348回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F349回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第90回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第56回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第91回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第57回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第92回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F352回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F353回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F354回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第93回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第58回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第94回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第59回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 30年第4回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 5年第21回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第95回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F355回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F356回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F357回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F358回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F359回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F360回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F361回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F362回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F363回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F364回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F365回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F366回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F367回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F368回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F369回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第96回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F370回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第60回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第97回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第61回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第98回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F371回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F372回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F373回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F374回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F375回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F377回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html> をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F378回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F379回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F380回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F381回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F382回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F383回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F384回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F386回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F387回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F376回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F385回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F388回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第99回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F389回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第62回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第100回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第63回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 30年第5回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 5年第22回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第101回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F392回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F393回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F394回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F395回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F390回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F391回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F397回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F398回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F396回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第102回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第64回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第103回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第65回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第104回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F399回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F400回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第105回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F401回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第106回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第66回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 30年第6回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 5年第23回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第107回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F402回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F403回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F404回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F405回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F406回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F407回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F408回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F409回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F410回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F411回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F412回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F413回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F414回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F415回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F416回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F417回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F418回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第108回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第67回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第109回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F419回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F420回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第68回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第110回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F421回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F422回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F425回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F426回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F427回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F429回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F430回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F431回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F423回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F424回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 F428回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第111回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 20年第69回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	地方公共団体金融機構 第112回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	新規	日本生命保険 劣後ローン	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	野村グローバル・ファイナンス ユーロノートプログラム	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月18日	見直し	Nomura Europe Finance N.V. ユーロノートプログラム	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月19日	新規	地方公共団体金融機構 F432回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月19日	新規	中日本高速道路 第74回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳的債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月19日	見直し	味の素 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年9月19日	見直し	味の素 第20回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年9月19日	見直し	味の素 第21回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年9月19日	見直し	味の素 第22回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月19日	見直し	味の素 第23回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年9月19日	見直し	味の素 第24回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年9月19日	見直し	味の素 第25回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年9月19日	見直し	味の素 第26回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年9月19日	見直し	味の素 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月19日	見直し	大同メタル工業 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	日清紡ホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	日本無線 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	日本無線 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	JA三井リース 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	JA三井リース 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	JA三井リース 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	JA三井リース 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	JA三井リース 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	JA三井リース 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	JA三井リース 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	JA三井リース 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	JA三井リース 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	JA三井リース 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	JA三井リース 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	JA三井リース コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	ニプロ 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	ニプロ 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	BBB-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月20日	見直し	ニプロ コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年9月21日	見直し	森永乳業 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月21日	見直し	森永乳業 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月21日	見直し	森永乳業 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月21日	見直し	森永乳業 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月21日	見直し	森永乳業 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月21日	見直し	森永乳業 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月21日	見直し	森永乳業 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月21日	見直し	森永乳業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年9月21日	見直し	シャープ 発行体格付	発行体格付	BB- → BB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月21日	見直し	シャープ 第23回無担保社債	長期個別債務格付	B+ → BB-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月21日	見直し	シャープ 第26回無担保社債	長期個別債務格付	B+ → BB-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月21日	見直し	シャープ コマーシャルペーパー	短期格付	b
格付投資情報センター(株)	平成30年9月21日	見直し	シャープ 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	B+ → BB-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月21日	見直し	Sharp International Finance (U.K.) Plc 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	B+ → BB-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	見直し	J. フロント リテイリング 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	見直し	J. フロント リテイリング 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	見直し	J. フロント リテイリング 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	見直し	J. フロント リテイリング 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	見直し	J. フロント リテイリング 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	見直し	J. フロント リテイリング 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	見直し	J. フロント リテイリング コマーシャルペーパー	短期格付	a-1

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っておらず、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	見直し	日本製鋼所 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	見直し	トピー工業 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	見直し	トピー工業 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	見直し	トピー工業 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	見直し	トピー工業 第23回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	見直し	トピー工業 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	見直し	トピー工業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	見直し	パルコ 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	見直し	パルコ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	新規	マネックス証券 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	新規	マネックス証券 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	新規	マネックスグループ 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月25日	新規	明治安田生命保険 基金(2023年09月20日償還)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月26日	見直し	IHI 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月26日	見直し	IHI 第38回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月26日	見直し	IHI 第39回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月26日	見直し	IHI 第40回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月26日	見直し	IHI 第41回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月26日	見直し	IHI 第42回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月26日	見直し	IHI 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月26日	見直し	IHI コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年9月26日	新規	芙蓉総合リース 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年9月27日	見直し	日本コークス工業 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	取り下げ	NDS 発行体格付	発行体格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第36回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第37回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第38回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第39回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第40回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第41回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第42回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第43回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第44回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第45回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第46回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第47回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第48回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第50回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第51回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第52回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第53回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第54回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第55回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第56回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 第57回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	住友商事 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	Sumitomo Corp. Capital Europe plc 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	Sumitomo Corp. of Americas 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	Sumitomo Corp. Capital Asia Pte. Ltd. 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	新規	大阪瓦斯 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	取り下げ	大阪経済大学 発行体格付	発行体格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	新規	マネックスファイナンス ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	シンガポール共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年9月28日	見直し	シンガポール共和国 自国通貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	栃木県 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	栃木県 平成20年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	栃木県 平成21年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	栃木県 平成22年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	栃木県 平成23年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	栃木県 平成24年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	栃木県 平成25年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	栃木県 平成26年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	栃木県 平成27年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	栃木県 平成28年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	栃木県 平成29年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	味の素 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	日油 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	日油 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	新規<予備>	住友三井オートサービス 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	新規<予備>	住友三井オートサービス 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	三浦工業 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	ミネベアミツミ 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	ミネベアミツミ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	平和堂 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	平和堂 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	SBI証券 ユーロMTNプログラム シニア債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	新規	SBI証券 ユーロMTNプログラム 劣後債	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	日通商事 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	日通商事 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	資産管理サービス信託銀行 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月1日	見直し	資産管理サービス信託銀行 短期債務	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	見直し	太平洋セメント 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	見直し	太平洋セメント 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	見直し	太平洋セメント 第25回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	見直し	太平洋セメント 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	見直し	太平洋セメント コマーシャルペーパー	短期格付	a-2 → a-1



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	見直し	ポケットカード 発行体格付	発行体格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	見直し	ポケットカード 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	見直し	ポケットカード 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	見直し	ポケットカード 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	見直し	ポケットカード 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	見直し	ポケットカード 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	見直し	ポケットカード コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	見直し	スカパーJSATホールディングス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	見直し	スカパーJSATホールディングス 第2回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	見直し	スカパーJSATホールディングス 第3回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	見直し	スカパーJSATホールディングス 第4回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	見直し	スカパーJSATホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	新規<予備>	Societe Generale 第(未定)回非上位円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月2日	新規	中部電力 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月3日	新規	静岡県 平成30年度第11回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月3日	新規	静岡県 平成30年度第10回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月3日	新規	愛知県 平成30年度第10回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月3日	新規	埼玉県 平成30年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月3日	新規	神戸市 平成30年度第8回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月3日	新規	中国電力 第411回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月3日	新規	東北電力 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月4日	見直し	総合警備保障 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	日本政策投資銀行 第100回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	日本政策投資銀行 第101回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	日本政策投資銀行 第99回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	地方公共団体金融機構 20年第70回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	地方公共団体金融機構 30年第7回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	首都高速道路 第22回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	阪神高速道路 第19回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	見直し	MCUBS MidCity投資法人 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	見直し	MCUBS MidCity投資法人 第1回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	見直し	MCUBS MidCity投資法人 第2回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	見直し	MCUBS MidCity投資法人 第3回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	見直し	MCUBS MidCity投資法人 第4回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	見直し	大阪ソーダ 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	見直し	大阪ソーダ 第5回無担保転換社債型新株予約権付社債	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	見直し	大阪ソーダ 第6回無担保転換社債型新株予約権付社債(期中償還請求権および転換社債型新株予約権付社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	見直し	大阪ソーダ コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	AGC 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	キッツ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	見直し	ジェイエスピー 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	クレディセゾン 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	東京センチュリー 第25回無担保社債(社債間限定同順位特約付)(グリーンボンド)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	東京センチュリー 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	ジャックス 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	ジャックス 第23回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	アプラスフィナンシャル 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	見直し	ジャパン・ホテル・リゾート投資法人 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	見直し	ジャパン・ホテル・リゾート投資法人 第3回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	関西電力 第523回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	関西電力 第524回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	電源開発 第61回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	Societe Generale 第3回非上位円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	Societe Generale 第4回非上位円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月5日	新規	Societe Generale 第5回非上位円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	新規	地方公共団体金融機構 第113回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第248回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第249回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	見直し	日本電産 発行体格付	発行体格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	見直し	日本電産 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	見直し	日本電産 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	見直し	日本電産 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	見直し	日本電産 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	見直し	日本電産 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	見直し	かんぽ生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	新規	三井住友トラスト・バナソニックファイナンス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	見直し	千葉銀行 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	見直し	千葉銀行 第1回無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	見直し	千葉銀行 第2回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	見直し	千葉銀行 第3回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	見直し	日本トランスシティ 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	見直し	スウェーデン王国 外貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月10日	見直し	スウェーデン王国 自国通貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 第40回無担保社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 第41回無担保社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 第43回無担保社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 第45回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 第47回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 第50回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 第51回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 第52回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 第53回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 第54回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 第55回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 第56回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 第57回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 第58回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 第59回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	住友化学 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	大日本住友製薬 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	シチズン時計 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	シチズン時計 第2回無担保社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月11日	見直し	シチズン時計 第3回無担保社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	愛知県 平成30年度第11回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	栃木県 平成30年度第1回公募公債(定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	見直し	奈良県 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	見直し	奈良県 平成25年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	見直し	奈良県 平成26年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	見直し	奈良県 平成27年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	見直し	奈良県 平成28年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	見直し	奈良県 平成29年度第1回公募公債(20年・定時償還)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	見直し	奈良県 平成29年度第2回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	見直し	奈良県 平成30年度第1回公募公債(20年・定時償還)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	成田国際空港 第28回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	成田国際空港 第29回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	成田国際空港 第30回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	西日本高速道路 第44回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	西日本高速道路 第45回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	取り下げ	太平洋セメント 発行登録(社債) 発行予定期間 2016年10月26日～2018年10月25日	長期個別債務格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	太平洋セメント 発行登録(社債) 発行予定期間 2018年10月13日～2020年10月12日	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	見直し	日本ユニシス 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	見直し	日本ユニシス コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	日産フィナンシャルサービス 第50回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	日産フィナンシャルサービス 第51回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	トヨタファイナンス 第84回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	トヨタファイナンス 第85回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	トヨタファイナンス 第86回無担保社債(社債間限定同等特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	三菱商事 第82回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	三菱UFJリース 第63回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	三菱UFJリース 第64回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	三菱UFJリース 第62回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	四国電力 第302回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	四国電力 第303回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	東京電力パワーグリッド 第17回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月12日	新規	東京電力パワーグリッド 第18回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 第34回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 第35回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 第36回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 第38回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 第39回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 第40回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 第41回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 第42回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 第43回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 第44回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 第45回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 第46回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 第47回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 第48回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 第50回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	川崎重工業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	見直し	大京 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	新規	Aflac Inc. 円貨社債(1.159%、2030年満期)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	新規	Aflac Inc. 円貨社債(1.488%、2033年満期)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月15日	新規	Aflac Inc. 円貨社債(1.750%、2038年満期)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月16日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 発行体格付	発行体格付	A+ → (A+)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年10月16日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第9回無担保社債	長期個別債務格付	A+ → (A+)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年10月16日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第10回無担保社債	長期個別債務格付	A+ → (A+)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年10月16日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → (A+)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年10月16日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → (A+)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年10月16日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → (A+)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年10月16日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → (A+)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年10月16日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → (A+)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年10月16日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → (A+)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年10月16日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → (A+)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年10月16日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → (A+)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年10月16日	見直し	エヌ・ティ・ティ都市開発 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1 → (a-1)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年10月16日	見直し	近畿大学 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	徳島県 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	徳島県 平成20年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	徳島県 平成21年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	徳島県 平成22年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	徳島県 平成23年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	徳島県 平成24年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	徳島県 平成25年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	徳島県 平成26年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	徳島県 平成27年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	徳島県 平成28年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	徳島県 平成29年度第1回20年(定時償還)公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	徳島県 平成29年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	徳島県 平成30年度第1回20年(定時償還)公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	新規	地方公共団体金融機構 F433回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	新規	地方公共団体金融機構 F434回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	新規	地方公共団体金融機構 F435回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	新規	地方公共団体金融機構 F436回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	新規	地方公共団体金融機構 F437回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	デンカ 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	デンカ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	デンカ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	新規	住友三井オートサービス 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	新規	住友三井オートサービス 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	アズビル 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	新規	ニッコンホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	新規	九州電力 第469回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	新規	九州電力 第470回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	新規	電源開発 第62回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	電報民団 外貨建発行体格付	発行体格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月17日	見直し	大韓民国 自国通貨建発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	岡山県 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	岡山県 平成20年度第1回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	岡山県 平成20年度第2回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	岡山県 平成21年度第1回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	岡山県 平成21年度第2回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	岡山県 平成22年度第1回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	岡山県 平成22年度第2回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	岡山県 平成23年度第1回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	岡山県 平成23年度第2回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	岡山県 平成24年度第1回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	岡山県 平成24年度第2回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	岡山県 平成25年度第1回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	岡山県 平成25年度第2回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	新規	地方公共団体金融機構 F438回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	新規	地方公共団体金融機構 F439回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	新規	地方公共団体金融機構 F441回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	新規	地方公共団体金融機構 F443回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	新規	地方公共団体金融機構 F440回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	新規	地方公共団体金融機構 F442回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	いすゞ自動車 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	いすゞ自動車 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	いすゞ自動車 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	センコーグループホールディングス 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	新規	ANAホールディングス 第36回無担保社債(社債間限定同順位特約付)(グリーンボンド)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	新規	東北電力 第504回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	チュニジア中央銀行 外貨建発行体格付	発行体格付	BB
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	チュニジア中央銀行 2030年満期グローバル円貨建債券	長期個別債務格付	BB
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	チュニジア中央銀行 2031年満期グローバル円貨建債券	長期個別債務格付	BB
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	チュニジア中央銀行 第7回円貨債券	長期個別債務格付	BB
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	チュニジア共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	BB
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	Samsung C&T Corp. 発行体格付	発行体格付	A-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年10月18日	見直し	Samsung C&T Corp. 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	静岡県 第26回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	地方公共団体金融機構 F444回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	地方公共団体金融機構 F445回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	地方公共団体金融機構 F447回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	地方公共団体金融機構 F449回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	地方公共団体金融機構 F446回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	地方公共団体金融機構 F448回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	日本学生支援機構 第53回日本学生支援債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	大林組 第23回無担保社債(社債間限定同順位特約付)(グリーンボンド)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	大王製紙 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	大王製紙 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	電通 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	電通 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	電通 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	楽天 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	楽天 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	太平洋セメント 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	太平洋セメント 第27回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	三井住友トラスト・パナソニックファイナンス 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	三井住友トラスト・パナソニックファイナンス 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	三井住友トラスト・パナソニックファイナンス 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	ニプロ 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	丸井グループ 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	丸井グループ 第34回無担保社債(社債間限定同順位特約付)(グリーンボンド)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	興銀リース 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	興銀リース 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	日本ロジスティクスファンド投資法人 発行体格付	発行体格付	AA → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	日本ロジスティクスファンド投資法人 第2回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	日本ロジスティクスファンド投資法人 第3回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	日本ロジスティクスファンド投資法人 第5回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	南海電気鉄道 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	楽天証券 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	楽天カード 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	楽天カード コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	取り下げ	豊田自動織機 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	取り下げ	Toyota Industries Finance International AB 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	取り下げ	Toyota Industries Commercial Finance, Inc. 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	Korea Electric Power Corp. 発行体格付	発行体格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	The Korea Development Bank 発行体格付	発行体格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	The Korea Development Bank 第45回円貨債券(2014)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	The Korea Development Bank 第48回円貨債券(2018)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	The Korea Development Bank コマーシャルペーパー	短期格付	a-1 → a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	The Korea Development Bank 短期債務	短期格付	a-1 → a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	The Export-Import Bank of Korea 発行体格付	発行体格付	A+ → AA-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	The Export-Import Bank of Korea 韓国輸出入銀行2020年9月14日満期円建債券	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	The Export-Import Bank of Korea 第14回円貨債券(2014)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	The Export-Import Bank of Korea 第17回円貨債券(2018)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	The Export-Import Bank of Korea 第18回円貨債券(2018)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	見直し	Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd. 発行体格付	発行体格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月19日	新規	Jera Trading Pte. Ltd. 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	双日 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	双日 第27回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	双日 第28回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	双日 第29回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	双日 第30回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	双日 第31回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	双日 第32回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	双日 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	双日 第34回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	双日 第35回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	双日 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	双日 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ナブテスコ 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ナブテスコ 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	オムロン 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	オムロン コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ジャックス 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ジャックス 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ジャックス 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ジャックス 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ジャックス 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ジャックス 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ジャックス 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ジャックス 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ジャックス 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ジャックス 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ジャックス 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ジャックス 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ジャックス 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ジャックス 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ジャックス 第23回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ジャックス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月22日	見直し	ジャックス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	新関西国際空港 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	新関西国際空港 第3回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	新関西国際空港 第5回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	新関西国際空港 第6回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	新関西国際空港 第8回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	新関西国際空港 第9回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	新関西国際空港 第11回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	新関西国際空港 第12回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	新関西国際空港 第13回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	新関西国際空港 第14回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	新関西国際空港 第16回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	新関西国際空港 第17回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	新関西国際空港 第18回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	新関西国際空港 第19回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	新関西国際空港 第20回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	新関西国際空港 第21回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	新関西国際空港 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	関西国際空港土地保有 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	関西国際空港土地保有 第6回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	関西国際空港土地保有 第16回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	関西国際空港土地保有 第17回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	関西国際空港土地保有 第20回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	関西国際空港土地保有 第25回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	関西国際空港土地保有 第26回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	関西国際空港土地保有 第29回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	関西国際空港土地保有 第32回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	関西国際空港土地保有 第35回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	関西国際空港土地保有 第38回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	住友林業 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	住友林業 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	住友林業 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	住友林業 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	住友林業 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	住友林業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	松井証券 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	松井証券 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月23日	見直し	松井証券 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年10月24日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第209回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月24日	新規	中日本高速道路 第3回豪ドル建て社債(固定利付債)(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳的債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月24日	新規	GMOフィナンシャルホールディングス 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年10月24日	新規	GMOクリック証券 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年10月24日	見直し	ミツバ 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年10月24日	見直し	ソニーフィナンシャルホールディングス 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月24日	見直し	ソニーフィナンシャルホールディングス 第3回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月24日	見直し	ソニー生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月24日	新規	三井不動産 第61回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月24日	新規	三井不動産 第62回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月24日	新規	三井不動産 第63回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	新規	日本政策金融公庫 第73回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	新規	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第19回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	上組 発行体格付	発行体格付	AA-



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	上組 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	Societe Generale 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	Societe Generale 第7回円貨社債(2016)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	Societe Generale 第8回円貨社債(2016)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	Societe Generale 第9回円貨社債(2016)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	Societe Generale 第1回非上位円貨社債(2017)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	Societe Generale 第2回非上位円貨社債(2017)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	Societe Generale 第3回非上位円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	Societe Generale 第4回非上位円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	Societe Generale 第5回非上位円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	Societe Generale 第1回円貨社債(劣後特約付)(2015)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	Societe Generale 第2回期限前償還条項付円貨社債(劣後特約付)(2015)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	Societe Generale 第3回変動利付円貨社債(劣後特約付)(2015)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	Societe Generale 第4回円貨社債(劣後特約付)(2016)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	Societe Generale 第5回期限前償還条項付円貨社債(劣後特約付)(2016)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第10回円貨社債(2015)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第5回変動利付円貨社債(2015)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第11回円貨社債(2015)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第6回変動利付円貨社債(2015)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第12回円貨社債(2016)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第13回円貨社債(2016)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第14回円貨社債(2016)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第15回円貨社債(2017)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第16回円貨社債(2017)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第1回非上位円貨社債(2017)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第1回円貨社債(2017)(ソーシャルボンド)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第2回円貨社債(2017)(ソーシャルボンド)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第3回円貨社債(2017)(ソーシャルボンド)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第4回円貨社債(2017)(ソーシャルボンド)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第2回非上位円貨社債(2017)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第17回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第18回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第1回非上位円貨社債(2018)(ソーシャルボンド)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第3回非上位円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第4回非上位円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第5回円貨社債(2018)(ソーシャルボンド)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 2028年4月26日満期 非上位豪ドル建社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第19回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第20回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第2回非上位円貨社債(2018)(ソーシャルボンド)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第3回非上位円貨社債(2018)(ソーシャルボンド)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第5回非上位円貨社債(2018)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第1回円貨社債(劣後特約付)(2015)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第2回期限前償還条項付円貨社債(劣後特約付)(2015)	長期個別債務格付	A-



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第3回変動利付円貨社債(劣後特約付)(2015)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第4回円貨社債(劣後特約付)(2015)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第5回期限前償還条項付円貨社債(劣後特約付)(2015)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第6回変動利付円貨社債(劣後特約付)(2015)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第7回円貨社債(劣後特約付)(2016)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 第8回期限前償還条項付円貨社債(劣後特約付)(2016)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 発行登録(社債)上位優先債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 発行登録(社債)非上位優先債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月25日	見直し	BPCE S.A. 発行登録(社債)劣後債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第20回日本政策投資銀行債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第30回日本政策投資銀行債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第31回日本政策投資銀行債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第34回日本政策投資銀行債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第35回日本政策投資銀行債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第36回日本政策投資銀行債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第42回日本政策投資銀行債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第49回日本政策投資銀行債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第5回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第23回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第31回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第39回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第40回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第42回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第44回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第46回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第47回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第50回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第52回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第54回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第56回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第57回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第58回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第59回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第60回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第61回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第62回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第63回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第64回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第65回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第66回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第67回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第68回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第69回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第70回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第71回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第72回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第73回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第74回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第75回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第76回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第77回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第78回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第79回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第80回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第81回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第82回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第83回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第84回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第85回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第86回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第87回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第88回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第89回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第90回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第91回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第92回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第93回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第94回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第95回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第96回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第97回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第98回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第100回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第101回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 第99回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日本政策投資銀行 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	中部国際空港 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	中部国際空港 第3回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	中部国際空港 第4回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	中部国際空港 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	新規<予備>	武田薬品工業 劣後特約付コミット型シンジケートローン	長期個別債務格付	(A)格下げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	塩野義製薬 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	取り下げ	富士フイルムホールディングス 発行登録(社債) 発行予定期間 2017年02月22日~2019年02月21日	長期個別債務格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	新規	富士フイルムホールディングス 発行登録(社債) 発行予定期間 2018年10月26日~2020年10月25日	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 第18回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 第23回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 第25回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 第27回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 第28回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 第29回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 第30回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 第31回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 第32回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 第34回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	豊田自動織機 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	TOA 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	三菱重工業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	新規	芙蓉総合リース 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)(グリーンボンド)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	新規	芙蓉総合リース 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	大京 発行体格付	発行体格付	A- → (A-)格上げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	新規	ジャパンリアルエステイト投資法人 第12回無担保投資法人債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日鉄住金物産 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日鉄住金物産 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日鉄住金物産 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日鉄住金物産 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日鉄住金物産 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日鉄住金物産 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月26日	見直し	日鉄住金物産 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月29日	新規	日本電産 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月29日	見直し	インド 外貨建発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年10月29日	見直し	インド 外貨建短期債務	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年10月29日	見直し	ポーランド共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月29日	見直し	ポーランド共和国 自国通貨建発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日本証券金融 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日本証券金融 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第45回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第47回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第50回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第51回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第52回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第53回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第54回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第55回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第56回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第57回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第58回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第61回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第62回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第63回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第64回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第65回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第66回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第67回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第68回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第69回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第70回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第71回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第72回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第73回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第74回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第75回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第1回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル 第2回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日立キャピタル コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	Hitachi Capital America Corp. コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第27回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第29回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第30回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第31回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第32回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第34回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第35回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第36回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第37回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第38回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第39回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第40回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第41回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第42回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第43回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第44回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第45回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第46回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第47回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第48回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第50回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第51回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第52回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第53回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第54回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第55回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第56回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)(グリーンボンド)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第57回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第58回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第59回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第60回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第61回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第63回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第64回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 第62回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	三菱UFJリース コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日証金信託銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月30日	見直し	日証金信託銀行 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	大阪府住宅供給公社 発行体格付	発行体格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	大阪府住宅供給公社 第5回大阪府住宅供給公社債券	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	大阪府住宅供給公社 第6回大阪府住宅供給公社債券	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	大阪府住宅供給公社 第7回大阪府住宅供給公社債券	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	大阪府住宅供給公社 第8回大阪府住宅供給公社債券	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	大阪府住宅供給公社 第9回大阪府住宅供給公社債券	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	大阪府住宅供給公社 第10回大阪府住宅供給公社債券	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	大阪府住宅供給公社 第11回大阪府住宅供給公社債券	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	大阪府住宅供給公社 第12回大阪府住宅供給公社債券	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	大阪府住宅供給公社 第13回大阪府住宅供給公社債券	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	大阪府住宅供給公社 第14回大阪府住宅供給公社債券	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	ニチレイ 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	ニチレイ 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	ニチレイ 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	ニチレイ 第23回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	ニチレイ 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	ニチレイ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	ニチレイ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	新規	三菱重工業 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	長瀬産業 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	長瀬産業 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	長瀬産業 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	見直し	長瀬産業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年10月31日	新規	ユアサ商事 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	新規	静岡県 平成30年度第12回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	新規	静岡県 平成30年度第13回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	積水ハウス 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	積水ハウス 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	積水ハウス 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	積水ハウス 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	積水ハウス 第1回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	新規<予備>	楽天 第1回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	新規<予備>	楽天 第2回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	新規<予備>	楽天 第3回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	福岡銀行 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	福岡銀行 第6回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	ふくおかフィナンシャルグループ 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	ふくおかフィナンシャルグループ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	ふくおかフィナンシャルグループ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	滋賀銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	滋賀銀行 2020年満期ユーロ米ドル建取得条項付転換社債型新株予約権付社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	親和銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	熊本銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	新規	オリックス 第194回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	新規	オリックス 第195回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	日本プライムリアルティ投資法人 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	日本プライムリアルティ投資法人 第16回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	日本プライムリアルティ投資法人 第18回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	日本プライムリアルティ投資法人 第19回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	日本プライムリアルティ投資法人 第20回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	日本プライムリアルティ投資法人 第21回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	日本プライムリアルティ投資法人 第22回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	日本プライムリアルティ投資法人 第23回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	見直し	フロンティア不動産投資法人 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	新規	UBS Group Funding (Switzerland) AG 2024年11月8日満期期限前償還条項付円貨社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月2日	新規	UBS Group Funding (Switzerland) AG 2028年11月9日満期期限前償還条項付円貨社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月5日	見直し	アイルランド 外貨建発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月5日	見直し	アイルランド 自国通貨建発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月5日	見直し	アイルランド 外貨建短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月5日	見直し	アイルランド 自国通貨建短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月5日	見直し	チェコ共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月5日	見直し	チェコ共和国 自国通貨建発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月6日	新規	静岡県 第11回公募公債(定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月6日	新規	愛知県 平成30年度第12回公募公債(20年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月6日	新規	都市再生機構 第150回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月6日	新規	都市再生機構 第151回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月6日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第250回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月6日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第251回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年11月6日	新規	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第119回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月6日	新規	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第120回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月6日	新規	鉄道建設・運輸施設整備支援機構 第121回鉄道建設・運輸施設整備支援機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月6日	取り下げ	ジャパンエクセレント投資法人 発行体格付	発行体格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	新規	栃木県 平成30年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	新規	奈良県 平成30年度第2回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	新規	徳島県 平成30年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	日本精工 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	日本精工 第42回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	日本精工 第43回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	日本精工 第44回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	日本精工 第45回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	日本精工 第46回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	日本精工 第47回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	日本精工 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	日本精工 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	NTN 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	NTN 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	NTN 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	NTN 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	ジェイテクト 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	ジェイテクト 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	ジェイテクト 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	ジェイテクト 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	ジェイテクト 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	ジェイテクト 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	ジェイテクト 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	KYB 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	SUBARU 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月7日	見直し	SUBARU コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	新規	地方公共団体金融機構 5年第24回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	新規	地方公共団体金融機構 第114回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	水資源機構 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	水資源機構 第13回水資源債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	水資源機構 第14回水資源債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	水資源機構 第15回水資源債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	旭化成 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	旭化成 第8回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	旭化成 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	旭化成 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	ヤマハ 発行体格付	発行体格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	新規	SBIホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	英国(グレートブリテン及び北アイルランド連合王国) 外貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	英国(グレートブリテン及び北アイルランド連合王国) 自国通貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	Renault SA 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	Renault SA 第17回円貨社債(2015)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	Renault SA 第18回円貨社債(2016)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	Renault SA 第19回円貨社債(2017)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	Renault SA 第20回円貨社債(2017)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	Renault SA 第21回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	Renault SA 第22回円貨社債(2018)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	RCI Banque 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	RCI Banque ユーロMTNプログラム(期限1年超)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	RCI Banque ユーロMTNプログラム(期限1年以内)	短期格付	a-2 → a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月8日	見直し	RCI Banque ユーロ コマーシャルペーパー	短期格付	a-2 → a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月9日	見直し	ブラザー工業 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月9日	見直し	ブラザー工業 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月9日	見直し	ブラザー工業 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月9日	見直し	ブラザー工業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月9日	見直し	山口銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月9日	見直し	山口フィナンシャルグループ 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月9日	見直し	もみじ銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月12日	見直し	京阪神ビルディング 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月12日	見直し	京阪神ビルディング 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月12日	見直し	京阪神ビルディング 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月12日	見直し	京阪神ビルディング 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月12日	見直し	京阪神ビルディング 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月12日	見直し	京阪神ビルディング 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月12日	見直し	京阪神ビルディング 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月12日	見直し	京阪神ビルディング 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月12日	見直し	東京都競馬 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月12日	見直し	東京都競馬 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月12日	見直し	東京都競馬 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月12日	新規	野村信託銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月12日	見直し	イタリア共和国 外貨建発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月12日	見直し	イタリア共和国 自国通貨建発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月12日	見直し	オランダ王国 外貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月12日	見直し	オランダ王国 自国通貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月13日	見直し	パナソニック 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月13日	見直し	パナソニック 第8回無担保社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月13日	見直し	パナソニック 第4回無担保社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月13日	見直し	パナソニック 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月13日	見直し	パナソニック 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月13日	見直し	パナソニック 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月13日	見直し	パナソニック 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月13日	見直し	パナソニック 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月13日	見直し	パナソニック 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月13日	見直し	パナソニック コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月13日	見直し	Panasonic Asia Pacific Pte. Ltd. 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月14日	新規	地方公共団体金融機構 F450回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年11月14日	見直し	中外製薬 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月14日	見直し	中外製薬 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	新規	愛知県 平成30年度第13回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	新規	地方公共団体金融機構 F451回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	帝人 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	帝人 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	帝人 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	富士フィルムホールディングス 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	富士フィルムホールディングス 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	富士フィルムホールディングス 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	富士フィルムホールディングス 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	富士フィルムホールディングス 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	富士フィルムホールディングス 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	富士フィルムホールディングス 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	富士フィルムホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	富士フィルム 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	富士フィルム コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	富士ゼロックス 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	富士ゼロックス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	西日本フィナンシャルホールディングス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	島津製作所 発行体格付	発行体格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	島津製作所 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	島津製作所 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	西日本シティ銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	西日本シティ銀行 第10回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	西日本シティ銀行 第9回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第342回東京交通債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第343回東京交通債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第344回東京交通債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第346回東京交通債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第347回東京交通債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第2回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第4回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第6回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第8回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第10回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第9回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第11回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第12回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第13回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第14回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第15回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第16回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第17回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第18回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第19回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第20回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第21回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第22回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第23回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第24回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第25回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第26回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第27回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第28回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第29回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第30回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	見直し	東京地下鉄 第31回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	新規	九州電力 第471回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月15日	新規	九州電力 第472回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	新規	静岡県 第1回公募公債(米ドル建・指定金融機関等限定)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第210回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	新規	東日本高速道路 第53回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	アドバン・レジデンス投資法人 発行体格付	発行体格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	新規	ジェイ エフ イー ホールディングス 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	富士通ゼネラル 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	新光電気工業 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第46回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第47回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第48回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第50回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第51回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第52回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第53回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第54回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第56回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第57回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第58回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第59回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第60回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第62回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第63回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第64回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第65回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第66回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第67回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第68回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第69回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 第70回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	クレディセゾン コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	京浜急行電鉄 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	小田急電鉄 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	見直し	小田急電鉄 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	新規	KDDI 第23回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	新規	KDDI 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月16日	新規	KDDI 第25回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月19日	見直し	不二製油グループ本社 発行体格付	発行体格付	A → (A)格下げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年11月19日	見直し	不二製油グループ本社 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → (A)格下げ方向
格付投資情報センター(株)	平成30年11月19日	見直し	豊田通商 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月19日	見直し	豊田通商 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月19日	見直し	豊田通商 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月19日	見直し	豊田通商 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月19日	見直し	豊田通商 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月19日	見直し	豊田通商 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月19日	見直し	豊田通商 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月19日	見直し	豊田通商 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月19日	見直し	豊田通商 第23回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月19日	見直し	豊田通商 第24回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月19日	見直し	豊田通商 第25回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月19日	見直し	豊田通商 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月19日	見直し	豊田通商 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月20日	新規	雪印メグミルク 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月20日	新規	ポケットカード 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月20日	新規	三井住友ファイナンス&リース 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月20日	取り下げ	オリックス銀行 コマーシャルペーパー	短期格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年11月21日	新規	静岡県 第1回公募債(カナダドル建)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月21日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第211回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月21日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第212回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月21日	新規	豊田自動織機 第35回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月21日	見直し	三菱UFJ証券ホールディングス ユーロMTNプログラム 優先債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月21日	見直し	三菱UFJ証券ホールディングス ユーロMTNプログラム 期限付劣後債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月21日	見直し	京成電鉄 発行体格付	発行体格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月21日	見直し	京成電鉄 第48回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月21日	見直し	京成電鉄 第50回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A → A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月21日	見直し	京成電鉄 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月21日	新規	北海道電力 第352回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月21日	新規	北海道電力 第353回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月21日	見直し	燦ホールディングス 発行体格付	発行体格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第5回農林漁業金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第7回農林漁業金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第9回農林漁業金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第12回農林漁業金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第13回農林漁業金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第4回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第10回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第15回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第18回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第22回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第25回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第30回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第35回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第52回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第53回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第56回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第57回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第58回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第59回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第60回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第61回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第62回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第63回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第64回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第65回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第66回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第67回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第68回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第69回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第70回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第71回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第72回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 第73回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	日本政策金融公庫 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	中日本高速道路 第75回社債(一般担保付、独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構重畳の債務引受条項付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	王子ホールディングス 第35回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	王子ホールディングス 第36回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	宇部興産 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	日本精工 第48回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	日本精工 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	日本精工 第50回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	九州フィナンシャルグループ 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	三菱商事 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	Mitsubishi Corp. Finance PLC 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	クレディセゾン 第71回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	鹿児島銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	肥後銀行 発行体格付	発行体格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	大和証券グループ本社 第32回無担保社債(社債間限定同順位特約付)(グリーンボンド)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	大和証券グループ本社 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	京阪神ビルディング 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	京阪神ビルディング 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	西日本旅客鉄道 第55回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	西日本旅客鉄道 第56回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	中部電力 第528回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	中部電力 第529回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	東北電力 第505回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	電源開発 第63回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	東京瓦斯 第47回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	東京瓦斯 第48回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	新規	東京瓦斯 第49回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	MTR Corp. Ltd. 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	MTR Corp. Ltd. 短期債務	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	Credit Suisse International 社債発行プログラム(MTNプログラム)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	Credit Suisse International 共同非上場証券プログラム(MTNプログラム)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	Credit Suisse Group AG 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	UBS Group AG 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	UBS Group Funding (Switzerland) AG 2024年11月8日満期期限前償還条項付円貨社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	UBS Group Funding (Switzerland) AG 2028年11月9日満期期限前償還条項付円貨社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月22日	見直し	UBS Group Funding (Switzerland) AG Senior Debt Prog.	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 第6回沖縄振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 第12回沖縄振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 第13回沖縄振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 第14回沖縄振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 第15回沖縄振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 第16回沖縄振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 第17回沖縄振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 第18回沖縄振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 第19回沖縄振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 第20回沖縄振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 第21回沖縄振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 第22回沖縄振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 第23回沖縄振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 第24回沖縄振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 第25回沖縄振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	沖縄振興開発金融公庫 第26回沖縄振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	四国化成工業 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	東宝 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月26日	見直し	東宝 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月27日	見直し	エヌ・ティ・ティ・データ 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月27日	見直し	エヌ・ティ・ティ・データ 第22回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月27日	見直し	エヌ・ティ・ティ・データ 第23回無担保社債	長期個別債務格付	AA



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。

注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年11月27日	見直し	エヌ・ティ・ティ・データ 第25回無担保社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月27日	見直し	エヌ・ティ・ティ・データ 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月27日	見直し	エヌ・ティ・ティ・データ 第27回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月27日	見直し	エヌ・ティ・ティ・データ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月27日	見直し	エヌ・ティ・ティ・データ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	新規	双日 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	関西ペイント 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	日本板硝子 発行体格付	発行体格付	BB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	小松製作所 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	小松製作所 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	小松製作所 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	小松製作所 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	小松製作所 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	小松製作所 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	Komatsu Finance America Inc. 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	Komatsu Europe Coordination Center NV 共同ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	兼松 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	兼松 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	兼松 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	兼松 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	兼松 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	兼松 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	阪和興業 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	阪和興業 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	阪和興業 第27回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	阪和興業 第28回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	阪和興業 第29回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	阪和興業 第30回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	阪和興業 第31回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	見直し	阪和興業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	新規	日立キャピタル 第76回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	新規	北陸電力 第328回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月28日	新規	北陸電力 第329回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第6回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第11回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第20回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第23回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第25回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第27回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第29回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第31回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第33回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第35回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第37回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第39回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第41回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第43回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第44回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第45回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第46回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第47回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第48回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第49回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第50回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第51回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第52回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第53回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	福祉医療機構 第54回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	新規	旭化成 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	新規	みらかホールディングス 第2回無担保社債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	新規	富士フィルムホールディングス 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	新規	富士フィルムホールディングス 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	新規	富士フィルムホールディングス 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	新規	住友重機械工業 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	新規	住友重機械工業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオン 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオン 第13回無担保社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオン 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオン 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオン 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオン 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオン 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオン 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオン 第23回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオン 第3回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオン 第4回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオン 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオン コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンフィナンシャルサービス 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンフィナンシャルサービス 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンフィナンシャルサービス 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンフィナンシャルサービス 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンフィナンシャルサービス 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンフィナンシャルサービス 120%コールオプション条項付第1回無担保転換社債型新株予約権付社債(転換社債型新株予約権付社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンフィナンシャルサービス 第1回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンフィナンシャルサービス 第2回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンフィナンシャルサービス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール 発行体格付	発行体格付	A-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っておらず、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンモール コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオン銀行 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月29日	見直し	イオンクレジットサービス 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月30日	新規	鹿島建設 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月30日	新規	キリンホールディングス 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月30日	新規	日立金属 第31回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月30日	新規	日立金属 第32回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月30日	新規	日立金属 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月30日	見直し	古河電気工業 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月30日	見直し	古河電気工業 第46回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月30日	見直し	古河電気工業 第47回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月30日	見直し	古河電気工業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年11月30日	新規	小松製作所 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年11月30日	新規	グローリー 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月30日	新規	グローリー 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年11月30日	見直し	松風 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年11月30日	新規	SBIホールディングス 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月30日	新規	SBIホールディングス 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月30日	新規	NECキャピタルソリューション 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年11月30日	新規	東北電力 第506回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月3日	見直し	高砂香料工業 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月3日	見直し	ダイフク 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月3日	見直し	ダイフク コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月3日	見直し	ニフコ 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月3日	見直し	ニフコ 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月3日	見直し	ニフコ 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月3日	見直し	ニフコ 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月3日	見直し	紀陽銀行 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月3日	見直し	紀陽銀行 第3回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月4日	見直し	森林研究・整備機構 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月4日	見直し	森林研究・整備機構 第1回森林総合研究所債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月4日	見直し	森林研究・整備機構 第2回森林総合研究所債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月4日	見直し	日本工営 発行体格付	発行体格付	BBB → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月4日	見直し	大陽日酸 発行体格付	発行体格付	(A) → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月4日	見直し	大陽日酸 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	(A) → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月4日	見直し	大陽日酸 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	(A) → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月4日	見直し	大陽日酸 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	(A) → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月4日	見直し	大陽日酸 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	(A) → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月4日	新規<予備>	大陽日酸 第1回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年12月4日	新規<予備>	大陽日酸 第2回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年12月4日	見直し	大陽日酸 コマーシャルペーパー	短期格付	(a-1) → a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月4日	見直し	京都薬科大学 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月5日	新規	愛知県 平成30年度第14回公募公債(20年・定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月5日	新規	神戸市 平成30年度第10回公募公債(30年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月5日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第213回日本高速道路保有・債務返済機構債券(指定金融機関等限)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月5日	新規	日本高速道路保有・債務返済機構 第214回日本高速道路保有・債務返済機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月5日	新規	水資源機構 第16回水資源債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月5日	新規	福祉医療機構 第55回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月5日	新規	福祉医療機構 第56回福祉医療機構債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月5日	見直し	朝日印刷 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年12月5日	見直し	積水化成工業 発行体格付	発行体格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年12月5日	新規	大同特殊鋼 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月5日	新規	あおぞら銀行 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月5日	見直し	日本空港ビルデング 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月5日	見直し	日本空港ビルデング 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月6日	新規	埼玉県 第23回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月6日	新規	国際協力機構 第47回国際協力機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月6日	新規	リコー 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月6日	新規	リコー 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月6日	新規	新生銀行 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月6日	新規	四国電力 第304回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月6日	新規	北海道電力 第354回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月6日	新規	北海道電力 第355回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	地方公共団体金融機構 20年第71回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	都市再生機構 第152回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	都市再生機構 第153回都市再生債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第252回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	住宅金融支援機構 一般担保第253回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	沖繩振興開発金融公庫 第27回沖繩振興開発金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	戸田建設 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	レンゴー 第25回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	武田薬品工業 発行体格付	発行体格付	(AA-) → A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	武田薬品工業 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	(AA-) → A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	武田薬品工業 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	(AA-) → A

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	武田薬品工業 劣後特約付コミット型シンジケートローン	長期個別債務格付	(A) → BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	楽天 第1回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	楽天 第2回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	楽天 第3回利払繰延条項・期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	タクマ 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	りそなホールディングス 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	東京精密 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第1回米ドル建無担保社債(担保提供制限等財務上特約無・指定金融機関等限定)(グリーンボンド)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第1回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第2回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第3回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第4回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第5回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第6回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第7回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第8回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第9回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第10回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第11回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第12回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第13回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第14回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第15回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第16回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第17回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第18回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 第19回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 共同MTNプログラム TLAC債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJフィナンシャル・グループ 共同MTNプログラム B3T2債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ銀行 共同MTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ銀行 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ銀行 第7回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ銀行 第9回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、「趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ銀行 第23回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ銀行 第24回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ銀行 第25回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ銀行 第26回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ銀行 第27回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ銀行 第28回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ銀行 第29回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ銀行 第30回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ銀行 第32回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ銀行 第33回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ銀行 第35回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ銀行 第37回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ銀行 短期債務	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ信託銀行 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ信託銀行 短期債務	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJニコス 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJニコス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ証券ホールディングス 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ証券ホールディングス ユーロMTNプログラム 優先債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ証券ホールディングス ユーロMTNプログラム 期限付劣後債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJ証券ホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJモルガン・スタンレー証券 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三菱UFJモルガン・スタンレー証券 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	MUFG Securities EMEA plc ユーロMTNプログラム 優先債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	MUFG Securities EMEA plc ユーロMTNプログラム 期限付劣後債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友フィナンシャルグループ 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友フィナンシャルグループ 第1回無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友フィナンシャルグループ 第2回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友フィナンシャルグループ 第3回無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友フィナンシャルグループ 第4回無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友フィナンシャルグループ 第5回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友フィナンシャルグループ 第6回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友フィナンシャルグループ 第7回無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友フィナンシャルグループ 第10回無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友フィナンシャルグループ 第11回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友フィナンシャルグループ 第8回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友フィナンシャルグループ 第9回無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友フィナンシャルグループ 第12回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友フィナンシャルグループ 第13回無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友フィナンシャルグループ 第14回無担保社債(実質破綻時免除特約及び劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友銀行 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友銀行 第59回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友銀行 第17回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友銀行 第20回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友銀行 第22回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+



格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友銀行 第23回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友銀行 第24回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友銀行 第25回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友銀行 第27回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友銀行 第28回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友銀行 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友銀行 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友銀行 短期債務	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	SMBCコンシューマーファイナンス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	SMBC日興証券 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	SMBC日興証券 ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	SMBC日興証券 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友カード 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	三井住友カード コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ信託銀行 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ信託銀行 第2回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ信託銀行 短期債務	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 第1回無担保社債(担保提供制限等財務上特約無)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 第1回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 第2回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 第3回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 第4回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 第5回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 第6回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 第7回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 第8回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 第9回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 第10回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 第11回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 第12回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 第13回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 第15回無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 第16回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 第14回期限前償還条項付無担保社債(実質破綻時免除特約および劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 発行登録(社債) 発行予定期間 2018年05月09日～2020年05月08日 TLAC債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほフィナンシャルグループ 発行登録(社債) 発行予定期間 2018年05月09日～2020年05月08日 B3T2債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第8回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第22回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第35回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第36回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第37回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第38回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第3回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものは、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第5回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第7回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第9回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第7回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第14回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第15回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第17回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第18回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第8回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第9回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第19回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第20回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 第21回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 短期債務	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ証券 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ証券 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ証券 短期債務	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 共同Debt Issuance Programme	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 共同ユーロMTNプログラム 期限付劣後債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ銀行 共同ユーロMTNプログラム 永久劣後債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	Mizuho Finance (Aruba) A.E.C. 共同ユーロMTNプログラム 期限付劣後債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	Mizuho Finance (Aruba) A.E.C. 共同ユーロMTNプログラム 永久劣後債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	みずほ証券 共同MTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	Mizuho International plc 共同MTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	Mizuho Securities USA LLC 共同MTNプログラム	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	Mizuho Finance (Cayman) Ltd. 劣後保証付ユーロMTNプログラム 期限付劣後債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	Mizuho Finance (Cayman) Ltd. 劣後保証付ユーロMTNプログラム 永久劣後債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	平和不動産 第38回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	東日本旅客鉄道 第134回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	東日本旅客鉄道 第135回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	東日本旅客鉄道 第136回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	東日本旅客鉄道 第137回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	ヤマタネ 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	関西電力 第525回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	九州電力 第473回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	沖縄電力 第26回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	東京電力パワーグリッド 第19回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	東京電力パワーグリッド 第20回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	北海道瓦斯 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	北海道瓦斯 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	西部瓦斯 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	西部瓦斯 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	ホンダファイナンス 第53回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	新規	ホンダファイナンス 第54回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	Korea Electric Power Corp. 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月7日	見直し	Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd. 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月10日	新規	大塚ホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月10日	見直し	ダイセキ 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月11日	新規	地方公共団体金融機構 第115回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月11日	見直し	バンドー化学 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月11日	見直し	バンドー化学 第2回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月11日	見直し	バンドー化学 第3回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月11日	見直し	バンドー化学 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年12月11日	新規	IHI 発行登録(社債)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月11日	新規	ニッコンホールディングス 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月11日	見直し	東京経済大学 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月12日	見直し	クボタ 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月12日	見直し	クボタ 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月12日	見直し	クボタ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月12日	見直し	カブコン 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月13日	新規	愛知県 平成30年度第15回公募公債(10年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月13日	見直し	東レ 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月13日	見直し	東レ 第28回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月13日	見直し	東レ 第29回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月13日	見直し	東レ 第30回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月13日	見直し	東レ 第31回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月13日	見直し	東レ 第32回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月13日	見直し	東レ 第33回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月13日	見直し	東レ 第34回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月13日	見直し	東レ 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月13日	見直し	東レ コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月13日	新規	三菱ケミカルホールディングス 第26回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月13日	新規	三菱ケミカルホールディングス 第27回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月13日	新規	三菱ケミカルホールディングス 第28回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月13日	新規	富士フィルムホールディングス 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月13日	新規	静岡銀行 2023年12月満期 米ドル建社債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	新規	雪印メグミルク 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	新規	村田製作所 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	新規	エイチ・ツー・オー リテイリング 第2回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・パナソニックファイナンス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・パナソニックファイナンス 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)・適格機関投資家限定付分割制限少数人公募	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・パナソニックファイナンス 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・パナソニックファイナンス 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・パナソニックファイナンス 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・パナソニックファイナンス 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・パナソニックファイナンス 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・パナソニックファイナンス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・パナソニックファイナンス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・ホールディングス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・ホールディングス 第1回無担保社債(劣後特約及び実質破綻時債務免除特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・ホールディングス 第2回無担保社債(劣後特約及び実質破綻時債務免除特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・ホールディングス 第3回無担保社債(劣後特約及び実質破綻時債務免除特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・ホールディングス 第5回無担保社債(劣後特約及び実質破綻時債務免除特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・ホールディングス 第4回無担保社債(劣後特約及び実質破綻時債務免除特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・ホールディングス 第6回無担保社債(劣後特約及び実質破綻時債務免除特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・ホールディングス 第7回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約及び実質破綻時債務免除特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・ホールディングス 第9回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約及び実質破綻時債務免除特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・ホールディングス 第8回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約及び実質破綻時債務免除特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・ホールディングス 第10回無担保社債(劣後特約及び実質破綻時債務免除特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・ホールディングス 第11回期限前償還条項付無担保社債(劣後特約及び実質破綻時債務免除特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友トラスト・ホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友信託銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	三井住友信託銀行 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそなホールディングス 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそなホールディングス 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそなホールディングス 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそなホールディングス 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそなホールディングス 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそなホールディングス 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそなホールディングス 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそなホールディングス 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそなホールディングス 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそなホールディングス 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそなホールディングス 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそなホールディングス 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそなホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそな銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそな銀行 第4回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそな銀行 第6回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそな銀行 第7回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそな銀行 第8回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそな銀行 第9回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそな銀行 第11回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそな銀行 第12回無担保社債(劣後特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	りそな銀行 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	埼玉りそな銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	埼玉りそな銀行 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第11回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第13回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第15回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第17回社債(一般担保付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第19回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第21回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第22回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第24回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第26回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第28回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第29回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第32回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第34回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第36回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第39回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第42回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第43回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第45回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第47回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第49回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第51回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第53回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第55回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第56回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第57回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第58回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第60回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第62回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第64回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第65回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第66回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第67回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第69回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第70回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第71回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第72回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第73回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第74回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第75回無担保普通社債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第77回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第78回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第79回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第80回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第82回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第83回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第84回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第85回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第86回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第87回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第88回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第90回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第91回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第93回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第94回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第95回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第96回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第100回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第98回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第99回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第102回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第103回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第104回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第105回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第106回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第107回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第108回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第109回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第110回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第111回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第112回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第113回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第114回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第115回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第116回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第117回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第118回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第119回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第120回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第121回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第122回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第123回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第124回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第125回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第126回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第127回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第128回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第129回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第130回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第131回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第132回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第133回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第134回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第135回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第136回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 第137回無担保普通社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月14日	見直し	東日本旅客鉄道 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月17日	見直し	佐賀県 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月17日	見直し	佐賀県 平成25年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月17日	見直し	佐賀県 平成26年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月17日	見直し	国際石油開発帝石 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月17日	見直し	国際石油開発帝石 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月17日	見直し	日立建機 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月17日	見直し	日立建機 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月17日	見直し	日立建機 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月17日	見直し	日立建機 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月17日	見直し	日立建機 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月17日	見直し	日立建機 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月17日	見直し	アクシアル リテイリング 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	新規	地方公共団体金融機構 F452回地方公共団体金融機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第2回住宅金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第3回住宅金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第4回住宅金融公庫債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第3回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第6回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第9回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第12回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第15回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第18回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第19回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第22回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第23回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第25回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第26回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第27回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第29回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第30回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第31回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第33回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第34回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第35回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第37回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第38回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第39回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第41回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第42回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第43回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第45回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第46回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第47回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第48回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第49回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第51回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第52回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第54回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第55回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第56回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第58回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第59回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第60回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第61回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第62回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第63回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第64回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第65回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第66回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第67回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第68回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第69回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第70回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第71回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第72回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第73回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第74回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第75回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第76回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第77回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第78回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第79回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第80回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第81回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第82回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第83回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第84回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第85回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第86回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第87回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第88回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第89回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第90回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第91回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第92回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第93回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第94回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第95回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第96回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第97回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第100回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第98回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第99回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第101回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第102回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第103回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第104回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第105回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第106回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第107回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第108回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第109回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第110回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第111回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第112回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第113回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第114回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第115回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第116回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第117回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第118回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第119回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第120回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第121回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第122回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第123回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第124回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第125回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第126回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第127回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第128回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第129回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第130回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第131回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第132回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第133回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第134回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第135回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第136回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第137回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第138回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第139回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第140回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第141回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第142回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第143回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第144回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第145回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第146回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第147回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第148回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第149回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第150回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第151回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第152回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第153回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第155回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第156回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第157回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第159回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第158回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第160回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第161回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第162回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第163回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第164回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第165回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第166回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第167回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第168回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第169回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第170回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第171回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第172回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第173回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第174回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第175回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第176回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第177回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第178回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第179回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第180回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第181回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第182回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第183回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第184回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第185回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第186回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第187回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第188回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第189回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第190回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第191回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第192回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第193回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第194回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第195回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第196回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第197回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第198回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第199回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第200回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第201回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第202回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第203回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第204回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第205回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第206回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第207回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第208回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第209回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第210回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第211回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第212回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第213回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第214回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第215回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第216回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第217回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第218回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第219回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第220回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第221回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第222回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第223回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第224回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第225回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第226回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第227回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第228回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第229回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第230回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第231回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第232回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第233回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第234回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第235回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第236回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第237回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第238回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第239回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第240回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第241回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第242回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第243回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第244回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第245回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第246回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第247回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第248回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第249回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第250回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第251回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第252回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 一般担保第253回住宅金融支援機構債券	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	住宅金融支援機構 短期債務	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	トーモク 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	トーモク 第5回無担保転換社債型新株予約権付社債(転換社債型新株予約権付社債間限定同順位特約)	長期個別債務格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	昭和シェル石油 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月18日	見直し	昭和シェル石油 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	電通 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	電通 第1回無担保社債(社債間限定同順位特約)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	電通 第2回無担保社債(社債間限定同順位特約)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	電通 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	電通 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	シティグループ証券 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	Citigroup Global Markets Holdings Inc. 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	Citibank, N.A. 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	Citigroup Inc. 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	Morgan Stanley 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	Morgan Stanley 第10回円貨社債(2014)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	Morgan Stanley 2030年9月3日満期ゼロクーポン円貨社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	Morgan Stanley 2026年3月4日満期 利率ステップアップ型円建社債	長期個別債務格付	A-

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	Morgan Stanley 2028年6月26日満期 利率ステップアップ型円建社債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	Morgan Stanley グローバルMTNプログラムシリーズD、シリーズE(優先債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	Morgan Stanley 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	モルガン・スタンレーMUFG証券 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	モルガン・スタンレーMUFG証券 債務証券発行プログラム(優先債)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	モルガン・スタンレーMUFG証券 債務証券発行プログラム	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	モルガン・スタンレーMUFG証券 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	The Goldman Sachs Group, Inc. 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	The Goldman Sachs Group, Inc. 第10回円貨社債(2006)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	The Goldman Sachs Group, Inc. ユーロMTNプログラム 優先債	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	The Goldman Sachs Group, Inc. ユーロMTNプログラム 期限付劣後債	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	The Goldman Sachs Group, Inc. 短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	Bank of America Corp. 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	Bank of America Corp. ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月19日	見直し	メリルリンチ・ジャパン・ファイナンス ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日本私立学校振興・共済事業団 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日本私立学校振興・共済事業団 第9回私学振興債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日本私立学校振興・共済事業団 第10回私学振興債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日本私立学校振興・共済事業団 第11回私学振興債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日本私立学校振興・共済事業団 第12回私学振興債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日本学生支援機構 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日本学生支援機構 第46回日本学生支援債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日本学生支援機構 第47回日本学生支援債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日本学生支援機構 第48回日本学生支援債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日本学生支援機構 第49回日本学生支援債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日本学生支援機構 第50回日本学生支援債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日本学生支援機構 第51回日本学生支援債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日本学生支援機構 第52回日本学生支援債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日本学生支援機構 第53回日本学生支援債券	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	新規	大林組 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	TOTO 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	TOTO コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	セガサミーホールディングス 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	セガサミーホールディングス 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	セガサミーホールディングス 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	セガサミーホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	ダイハツ工業 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース 第19回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース 第20回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース 第21回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	三井住友ファイナンス&リース コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	SMFLキャピタル 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日立物流 発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日立物流 第3回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日立物流 第4回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日立物流 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日立物流 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日立物流 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	日立物流 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月20日	見直し	デンマーク王国 外貨建発行体格付	発行体格付	AAA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	宮城県 発行体格付	発行体格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 発行体格付	発行体格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成20年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成20年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成21年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成21年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第7回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成21年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成21年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成21年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成21年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第8回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成21年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成21年度第8回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成21年度第9回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成21年度第10回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成22年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第9回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成22年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成22年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成22年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成22年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成22年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第10回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成22年度第8回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成22年度第10回公募公債	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成22年度第11回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成23年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成23年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第11回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成23年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成23年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成23年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成23年度第9回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成23年度第10回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成24年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成24年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第12回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成24年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成24年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成24年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成24年度第9回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成24年度第10回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成25年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第13回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成25年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成25年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第1回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成25年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第1回公募公債(20年・定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成25年度第8回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成25年度第9回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成25年度第10回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成25年度第11回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成26年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成26年度第2回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第14回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成26年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成26年度第1回彩の国みらい債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成26年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第2回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成26年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第7回埼玉の川・愛県債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成26年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第2回公募公債(20年・定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第1回15年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成26年度第2回彩の国みらい債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成26年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成26年度第8回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第15回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成26年度第10回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したのものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成26年度第9回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成26年度第11回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成27年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成27年度第2回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第2回15年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成27年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成27年度第1回彩の国みらい債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成27年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成27年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第16回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第8回埼玉の川・愛県債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第3回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成27年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成27年度第2回彩の国みらい債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第17回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成27年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第3回公募公債(20年・定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成27年度第8回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第4回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成27年度第10回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成27年度第9回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成27年度第11回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成28年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成28年度第2回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第1回公募公債(30年・定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第18回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成28年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成28年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第5回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成28年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成28年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成28年度第7回公募公債(5年)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第1回25年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第4回公募公債(20年・定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第19回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成28年度第8回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第3回15年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第6回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成28年度第9回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成28年度第10回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成29年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成29年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第5回公募公債(20年・定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第20回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成29年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付される場合があります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第2回公募公債(30年・定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成29年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第7回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成29年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第2回25年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成29年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成29年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第21回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成29年度第8回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第4回15年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第3回公募公債(30年・定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第8回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成29年度第9回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第4回公募公債(30年・定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成30年度第1回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成30年度第2回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第9回30年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第22回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成30年度第3回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第6回公募公債(20年・定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成30年度第4回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成30年度第5回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成30年度第6回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第1回公募公債(25年・定時償還)	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 平成30年度第7回公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	埼玉県 第23回20年公募公債	長期個別債務格付	AA+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	取り下げ	日本放送協会 発行体格付	発行体格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	見直し	太陽誘電 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月21日	新規	西日本旅客鉄道 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA
格付投資情報センター(株)	平成30年12月25日	新規	日立金属 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月25日	見直し	ステート・ストリート信託銀行 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	アサヒグループホールディングス 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	アサヒグループホールディングス 第4回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	アサヒグループホールディングス 第5回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	アサヒグループホールディングス 第6回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	アサヒグループホールディングス 第7回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	アサヒグループホールディングス 第8回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	アサヒグループホールディングス 第10回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	アサヒグループホールディングス 第11回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	アサヒグループホールディングス 第12回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	アサヒグループホールディングス 第9回無担保社債(特定社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	アサヒグループホールディングス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	アサヒグループホールディングス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	東洋水産 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	新規	久光製薬 発行体格付	発行体格付	A

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付与されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したもののについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記しておりません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	新規	スルガ銀行 発行体格付	発行体格付	BBB-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	新規	スルガ銀行 短期債務	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第139回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第142回無担保社債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第164回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第168回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第173回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第171回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第174回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第175回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第176回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第177回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第179回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第178回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第180回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第181回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第182回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第183回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第184回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第185回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第186回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第187回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第188回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第189回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第191回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第190回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第192回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第193回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第194回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 第195回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 発行登録(社債:売出し)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス ユーロMTNプログラム	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス銀行 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月26日	見直し	オリックス生命保険 保険金支払能力	保険金支払能力	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	前田建設工業 発行体格付	発行体格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	前田建設工業 第22回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	BBB+ → A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	前田建設工業 コマーシャルペーパー	短期格付	a-2 → a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	取り下げ	三井ホーム コマーシャルペーパー	短期格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	野村不動産マスターファンド投資法人 発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	野村不動産マスターファンド投資法人 第2回無担保投資法人債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	野村不動産マスターファンド投資法人 第7回無担保投資法人債	長期個別債務格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	野村不動産マスターファンド投資法人 第10回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+

R&I 格付履歴情報

事業法人等・政府系機関等・地方自治体・ソブリン等・投資法人

注1) 予備格付は、個別債務の最終的な条件が決定されていない段階で予備的な信用格付が必要となる場合に、付与する評価です。個別債務の最終的な契約内容等によっては、予備格付とは異なる信用格付が付されることがあります。予備格付を付与した格付対象の条件が決定し、信用格付を付与した場合（本格付と呼ぶことがあります）、予備格付は消滅します。個別債務に予備格付を付与したものについては、趣旨の欄に「<予備>」と注記しています。「発行登録（社債）」に対する信用格付は全て「予備格付」ですが、注記していません。
 注2) 取り下げは、公表日欄に取下日を記載しています。

信用格付は、発行体が負う金融債務についての総合的な債務履行能力や個々の債務等が約定通りに履行される確実性（信用力）に対するR&Iの意見であり、事実の表明ではありません。また、R&Iは、信用リスク以外のリスクにつき意見を表明するものではなく、投資判断や財務に関する助言や、投資の是非等の推奨をするものではありません。R&Iは、信用格付に際し関連情報の正確性等につき独自の検証を行っており、これに関し何ら表明も保証もいたしません。R&Iは、信用格付（変更・取り下げ等を含む）に関連して発生する損害等につき、何ら責任を負いません。信用格付は、原則として発行体から対価を受領して実施したものです。なお、詳細につき<https://www.r-i.co.jp/docs/policy/site.html>をご覧ください。

信用格付業者名	公表日	趣旨	格付対象	格付内容	格付
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	オークマ 発行体格付	発行体格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	オークマ 第5回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	オークマ 第6回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A- → A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	ニチコン 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	日本ケミコン 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	芙蓉総合リース 発行体格付	発行体格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	芙蓉総合リース 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	芙蓉総合リース 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	芙蓉総合リース 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	芙蓉総合リース 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	芙蓉総合リース 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	芙蓉総合リース 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	芙蓉総合リース 第13回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	芙蓉総合リース 第14回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	芙蓉総合リース 第15回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	芙蓉総合リース 第16回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	芙蓉総合リース 第17回無担保社債(社債間限定同順位特約付)(グリーンボンド)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	芙蓉総合リース 第18回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	芙蓉総合リース 発行登録(社債)	長期個別債務格付	A-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	芙蓉総合リース コマーシャルペーパー	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	オリックス不動産投資法人 発行体格付	発行体格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月27日	見直し	オリックス不動産投資法人 第7回無担保投資法人債(特定投資法人債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	新規	アルヒ 発行体格付	発行体格付	BBB+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	新規	アルヒ コマーシャルペーパー	短期格付	a-2
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	見直し	日本通運 発行体格付	発行体格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	見直し	日本通運 第5回無担保社債	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	見直し	日本通運 第7回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	見直し	日本通運 第8回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	見直し	日本通運 第9回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	見直し	日本通運 第10回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	見直し	日本通運 第11回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	見直し	日本通運 第12回無担保社債(社債間限定同順位特約付)	長期個別債務格付	AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	見直し	日本通運 劣後特約付ローン	長期個別債務格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	見直し	日本通運 コマーシャルペーパー	短期格付	a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	取り下げ	郵船ロジスティクス 発行体格付	発行体格付	
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	見直し	日通キャピタル 発行体格付	発行体格付	A+ → AA-
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	見直し	日通キャピタル コマーシャルペーパー	短期格付	a-1 → a-1+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	見直し	マレーシア 外貨建発行体格付	発行体格付	A
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	見直し	マレーシア 自国通貨建発行体格付	発行体格付	A+
格付投資情報センター(株)	平成30年12月28日	見直し	マレーシア 外貨建短期債務	短期格付	a-1
格付投資情報センター(株)	平成31年1月7日	新規	オリエンタルランド 発行登録(社債)	長期個別債務格付	AA-

金融商品取引業等に関する内閣府令318条2号(4)に基づき、2018年1月から2018年12月に付与した信用格付の履歴に関する情報を記載しています。ただし、公表前に消滅した格付対象は含まれていません。なお、公表日は、金融商品取引業等に関する内閣府令313条3項3号に定められた事項に関する公表を行った日付を記載しています。