

2017年11月15日

## 訂正のお知らせ：＜レポート＞証券化商品の格付推移行列 (2000年度～2016年度)

---

R&Iは、下記の通り「＜レポート＞証券化商品の格付推移行列(2000年度～2016年度)」の訂正を行いましたことのお知らせ致します。

タイトル	＜レポート＞証券化商品の格付推移行列(2000年度～2016年度)
公表日	2017年7月31日
訂正日	2017年11月15日
訂正内容	訂正箇所は4ページの図表3 日本企業の年度別格付推移行列の平均値、5ページの図表4、5、6の経過月数別格付推移行列(12カ月、24カ月、36カ月)および19～21ページの経過月数別格付推移行列(12カ月、24カ月、36カ月、48カ月、60カ月)です。 それぞれの行列中の正誤表は2ページ目以降をご覧ください。

詳細は、格付関連情報・データ(デフォルト率・格付推移行列)のウェブサイト(<https://www.r-i.co.jp/rating/data/defaults.html>)の「＜レポート＞証券化商品の格付推移行列」欄をご参照下さい。

以上

4 ページ 図表 3 日本企業の年度別格付推移行列の平均値(2000 年度～2016 年度)(単位:%)

【訂正前】

		年度末の符号							デフォルト	サンプル
		AAA	AA	A	BBB	BB	B	CCC		
年度 初 の 符 号	AAA	81.1	18.9							143
	AA	0.3	96.4	3.3						2,102
	A		1.2	96.3	2.3	0.1			0.0	4,943
	BBB		0.0	4.3	93.7	1.7	0.1		0.2	2,895
	BB			0.7	7.7	84.2	4.2		3.2	284
	B					14.9	63.8		21.3	47
	CCC						33.3	66.7		9

【訂正後】

		年度末の符号							デフォルト	サンプル
		AAA	AA	A	BBB	BB	B	CCC		
年度 初 の 符 号	AAA	81.1	18.9							143
	AA	0.3	96.4	3.3	<u>0.0</u>					2,102
	A		1.2	96.3	2.3	0.1			0.0	4,943
	BBB		0.0	4.3	93.7	1.7	0.1		0.2	2,895
	BB			0.7	7.7	84.2	4.2		3.2	284
	B					14.9	63.8		21.3	47
	CCC						33.3	66.7		9

\* 訂正箇所は太文字・下線の箇所です。

5 ページ 図表 4 経過月数別格付推移行列 (12 カ月後) (単位: %)

【訂正前】

		12カ月後の符号							デフォルト	サンプル
		AAA	AA	A	BBB	BB	B	CCC		
当 初 の 符 号	AAA	99.9	0.1							1,699
	AA	0.8	90.9	8.3						347
	A	0.2	0.1	99.0	0.5	0.1			0.1	1,607
	BBB	0.5		3.2	96.3					181
	BB				4.2	91.7	4.2			22
	B						86.7	13.3		15
	CCC							100.0		3

【訂正後】

		12カ月後の符号							デフォルト	サンプル
		AAA	AA	A	BBB	BB	B	CCC		
当 初 の 符 号	AAA	99.9	0.1							<u>1,767</u>
	AA	<u>0.6</u>	<u>91.1</u>	8.3						<u>350</u>
	A	0.2	0.1	<u>99.1</u>	0.5	0.1			0.1	<u>1,686</u>
	BBB	<u>0.6</u>		<u>2.8</u>	<u>96.7</u>					181
	BB				<u>4.5</u>	<u>90.9</u>	<u>4.5</u>			22
	B						86.7	13.3		15
	CCC							100.0		3

\* 訂正箇所は太文字・下線の箇所です。

5 ページ 図表 5 経過月数別格付推移行列 (24 カ月後) (単位 : %)

【訂正前】

		24カ月後の符号							デフォルト	サンプル
		AAA	AA	A	BBB	BB	B	CCC		
当初の符号	AAA	99.6	0.3	0.1						1,624
	AA	3.8	82.5	12.8	0.8					347
	A	0.7	0.9	96.1	1.5		0.1		0.7	1,518
	BBB	2.5	2.0	7.9	84.2	3.4				181
	BB				3.8	84.6	11.5			22
	B					6.3	68.8	25.0		15
	CCC						66.7		33.3	3

【訂正後】

		24カ月後の符号							デフォルト	サンプル
		AAA	AA	A	BBB	BB	B	CCC		
当初の符号	AAA	99.6	<u>0.4</u>	0.1						<u>1,699</u>
	AA	<u>3.5</u>	<u>82.7</u>	<u>13.0</u>	<u>0.9</u>					347
	A	<u>0.6</u>	0.9	<u>96.5</u>	<u>1.6</u>		0.1		<u>0.4</u>	<u>1,607</u>
	BBB	<u>2.2</u>	<u>2.2</u>	<u>8.3</u>	<u>83.4</u>	<u>3.9</u>				181
	BB				<u>4.5</u>	<u>86.4</u>	<u>9.1</u>			22
	B					<u>6.7</u>	<u>66.7</u>	<u>26.7</u>		15
	CCC						66.7		33.3	3

\* 訂正箇所は太文字・下線の箇所です。

5 ページ 図表 6 経過月数別格付推移行列 (36 カ月後) (単位 : %)

【訂正前】

		36カ月後の符号							デフォルト	サンプル
		AAA	AA	A	BBB	BB	B	CCC		
当初の符号	AAA	98.7	1.2	0.1						1,548
	AA	8.2	77.1	13.1	1.5					347
	A	2.0	1.9	93.0	2.3		0.1		0.7	1,432
	BBB	4.5	2.7	9.0	76.7	4.5	2.7			181
	BB				2.9	79.4	11.8	5.9		22
	B					5.9	64.7	23.5	5.9	15
	CCC								100.0	3

【訂正後】

		36カ月後の符号							デフォルト	サンプル
		AAA	AA	A	BBB	BB	B	CCC		
当初の符号	AAA	<u>98.6</u>	<u>1.3</u>	0.1						<u>1,624</u>
	AA	<u>8.1</u>	<u>77.2</u>	<u>13.3</u>	<u>1.4</u>					347
	A	<u>1.9</u>	1.9	<u>93.4</u>	2.3		0.1		<u>0.4</u>	<u>1,521</u>
	BBB	<u>3.9</u>	<u>3.3</u>	<u>9.9</u>	<u>77.3</u>	<u>3.9</u>	<u>1.7</u>			181
	BB				<u>4.5</u>	<u>81.8</u>	<u>9.1</u>	<u>4.5</u>		22
	B					<u>6.7</u>	<u>60.0</u>	<u>26.7</u>	<u>6.7</u>	15
	CCC								100.0	3

\* 訂正箇所は太文字・下線の箇所です。

19 ページ 経過月数別格付推移行列 (12 カ月後)

【訂正前】

12カ月後	AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB	BB-	B+	B	B-	CCC+	CCC	CCC-	デフォルト	合計
AAA	1697 (18)	2 (0)																			1699 (18)
AA+		28 (2)																			28 (2)
AA	2 (1)	2 (0)	214 (4)		1 (0)	1 (0)															220 (5)
AA-				71 (3)	19 (1)	8 (0)	1 (0)														99 (4)
A+	1 (0)				60 (1)	4 (0)	3 (0)					1 (0)									70 (1)
A	3 (0)		2 (0)		4 (0)	1415 (6)	15 (0)					1 (0)								1 (1)	1441 (7)
A-						5 (0)	85 (5)				6 (0)										96 (5)
BBB+								19 (1)	3 (0)												22 (1)
BBB						4 (0)			120 (3)												126 (3)
BBB-	1 (0)						1 (1)			31 (3)											33 (4)
BB+										1 (0)	5 (1)										6 (1)
BB											1 (0)	12 (0)									13 (0)
BB-													2 (1)								3 (1)
B+														5 (0)							5 (0)
B															3 (0)						3 (0)
B-																5 (0)					7 (0)
CCC+																	2 (0)				2 (0)
CCC																		2 (0)			2 (0)
CCC-																			1 (0)		1 (0)

【訂正後】

12カ月後	AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB	BB-	B+	B	B-	CCC+	CCC	CCC-	デフォルト	合計
AAA	<b>1765 (18)</b>	2 (0)																			<b>1767 (18)</b>
AA+		28 (2)																			28 (2)
AA	2 (1)	2 (0)	<b>217 (4)</b>		1 (0)	1 (0)															<b>223 (5)</b>
AA-				71 (3)	19 (1)	8 (0)	1 (0)														99 (4)
A+	1 (0)				60 (1)	4 (0)	3 (0)					1 (0)									70 (1)
A	3 (0)		2 (0)		4 (0)	<b>1423 (6)</b>	15 (0)					1 (0)									1 (1) <b>1519 (7)</b>
A-						5 (0)	<b>86 (5)</b>				6 (0)										<b>97 (5)</b>
BBB+								19 (1)	3 (0)												22 (1)
BBB						4 (0)			120 (3)												126 (3)
BBB-	1 (0)						1 (1)			31 (3)											33 (4)
BB+										1 (0)	5 (1)										6 (1)
BB											1 (0)	12 (0)									13 (0)
BB-													2 (1)								3 (1)
B+														5 (0)							5 (0)
B															3 (0)						3 (0)
B-																5 (0)					7 (0)
CCC+																	2 (0)				2 (0)
CCC																		2 (0)			2 (0)
CCC-																			1 (0)		1 (0)

\* 訂正箇所は太文字・下線の箇所です。

19 ページ 経過月数別格付推移行列 (24 カ月後)

【訂正前】

24カ月後	AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB	BB-	B+	B	B-	CCC+	CCC	CCC-	デフォルト	合計
AAA	1617 (45)	5 (0)	1 (0)				1 (0)														1624 (45)
AA+	2 (0)	26 (3)																			28 (3)
AA	9 (2)	4 (0)	203 (7)		1 (0)				1 (0)												220 (9)
AA-	1 (0)	3 (0)	2 (0)	47 (5)	34 (2)	10 (0)		2 (0)													99 (7)
A+	1 (0)				52 (1)	10 (0)	2 (0)	4 (0)							1 (0)						70 (1)
A	9 (2)	2 (0)	5 (1)	6 (0)	4 (0)	1290 (38)	30 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)										1 (1)	1352 (42)
A-			1 (0)		2 (1)	5 (0)	67 (6)	16 (0)												5 (5)	96 (12)
BBB+							1 (0)	14 (5)	7 (1)												22 (6)
BBB	3 (1)		4 (0)		2 (0)	1 (0)	7 (0)	5 (0)	97 (9)	4 (0)		2 (0)	1 (0)								126 (10)
BBB-	1 (0)				1 (0)	1 (0)	2 (1)		1 (0)	23 (5)	3 (0)		1 (0)								33 (6)
BB+									1 (0)	4 (1)	1 (0)										6 (1)
BB										1 (0)	11 (1)										13 (1)
BB-											2 (1)				1 (1)						3 (2)
B+												3 (1)			2 (0)						5 (1)
B									1 (0)						2 (0)						3 (0)
B-															3 (0)						7 (0)
CCC+																	3 (0)				2 (0)
CCC																		1 (0)			1 (0)
CCC-																					1 (0)

【訂正後】

24カ月後	AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB	BB-	B+	B	B-	CCC+	CCC	CCC-	デフォルト	合計
AAA	<u>1692 (45)</u>	5 (0)	1 (0)				1 (0)														<u>1699 (45)</u>
AA+	2 (0)	26 (3)																			28 (3)
AA	9 (2)	4 (0)	203 (7)		1 (0)				1 (0)												220 (9)
AA-	1 (0)	3 (0)	2 (0)	47 (5)	34 (2)	10 (0)		2 (0)													99 (7)
A+	1 (0)				52 (1)	10 (0)	2 (0)	4 (0)							1 (0)						70 (1)
A	9 (2)	2 (0)	5 (1)	6 (0)	4 (0)	<u>1379 (39)</u>	30 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)										1 (1)	<u>1441 (42)</u>
A-			1 (0)		2 (1)	5 (0)	67 (6)	16 (0)												5 (5)	96 (12)
BBB+							1 (0)	14 (5)	7 (1)												22 (6)
BBB	3 (1)		4 (0)		2 (0)	1 (0)	7 (0)	5 (0)	97 (9)	4 (0)		2 (0)	1 (0)								126 (10)
BBB-	1 (0)				1 (0)	1 (0)	2 (1)		1 (0)	23 (5)	3 (0)		1 (0)								33 (6)
BB+									1 (0)	4 (1)	1 (0)										6 (1)
BB										1 (0)	11 (1)										13 (1)
BB-											2 (1)				1 (1)						3 (2)
B+												3 (1)			2 (0)						5 (1)
B									1 (0)						2 (0)						3 (0)
B-															3 (0)						7 (0)
CCC+																	3 (0)				2 (0)
CCC																		1 (0)			1 (0)
CCC-																					1 (0)

\* 訂正箇所は太文字・下線の箇所です。

20 ページ 経過月数別格付推移行列 (36 カ月後)

【訂正前】

36カ月後	AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB	BB-	B+	B	B-	CCC+	CCC	CCC-	デフォルト	合計
AAA	1526 (232)	17 (2)	3 (0)	1 (0)		1 (0)															1548 (234)
AA+	4 (1)	23 (4)	1 (0)																		28 (5)
AA	21 (3)	12 (0)	181 (20)	3 (0)	1 (1)	1 (0)		1 (0)													220 (24)
AA-	3 (0)	4 (0)		44 (8)	31 (3)	12 (1)	1 (0)	3 (0)	1 (1)												99 (13)
A+	1 (0)				49 (3)	11 (0)	5 (0)	3 (0)							1 (0)						70 (3)
A	28 (4)	1 (0)	17 (2)	6 (0)	7 (0)	1160 (75)	38 (1)	3 (0)	2 (1)	3 (1)										1 (1)	1266 (85)
A-			2 (0)	3 (0)	1 (1)	3 (0)	58 (11)	23 (0)		1 (0)										5 (5)	96 (17)
BBB+							2 (1)	16 (8)	4 (1)												22 (10)
BBB	5 (3)		3 (0)	2 (0)	1 (0)	4 (0)	9 (0)	7 (0)	88 (13)	2 (0)	1 (0)	3 (2)	1 (0)								126 (18)
BBB-	2 (0)			1 (0)			2 (1)	1 (0)		22 (9)			2 (1)			3 (3)					33 (14)
BB+										1 (0)	4 (1)						1 (1)				6 (2)
BB											1 (0)	11 (6)				1 (1)					13 (7)
BB-													2 (2)								3 (3)
B+														2 (1)		3 (1)					5 (2)
B											1 (0)				2 (0)						3 (0)
B-																2 (0)		4 (0)			7 (0)
CCC+																					2 (0)
CCC																					1 (0)
CCC-																					1 (0)

【訂正後】

36カ月後	AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB	BB-	B+	B	B-	CCC+	CCC	CCC-	デフォルト	合計
AAA	<u>1602 (236)</u>	17 (2)	3 (0)	1 (0)		1 (0)															<u>1624 (237)</u>
AA+	4 (1)	23 (4)	1 (0)																		28 (5)
AA	21 (3)	12 (0)	181 (20)	3 (0)	1 (1)	1 (0)		1 (0)													220 (24)
AA-	3 (0)	4 (0)		44 (8)	31 (3)	12 (1)	1 (0)	3 (0)	1 (1)												99 (13)
A+	1 (0)				49 (3)	11 (0)	5 (0)	3 (0)							1 (0)						70 (3)
A	28 (4)	1 (0)	17 (2)	6 (0)	7 (0)	<u>1249 (79)</u>	38 (1)	3 (0)	2 (1)	3 (1)										1 (1)	<u>1355 (89)</u>
A-			2 (0)	3 (0)	1 (1)	3 (0)	58 (11)	23 (0)		1 (0)										5 (5)	96 (17)
BBB+							2 (1)	16 (8)	4 (1)												22 (10)
BBB	5 (3)		3 (0)	2 (0)	1 (0)	4 (0)	9 (0)	7 (0)	88 (13)	2 (0)	1 (0)	3 (2)	1 (0)								126 (18)
BBB-	2 (0)			1 (0)			2 (1)	1 (0)		22 (9)			2 (1)			3 (3)					33 (14)
BB+										1 (0)	4 (1)						1 (1)				6 (2)
BB											1 (0)	11 (6)				1 (1)					13 (7)
BB-													2 (2)								3 (3)
B+														2 (1)		3 (1)					5 (2)
B											1 (0)				2 (0)						3 (0)
B-																2 (0)		4 (0)			7 (0)
CCC+																					2 (0)
CCC																					1 (0)
CCC-																					1 (0)

\* 訂正箇所は太文字・下線の箇所です。

20 ページ 経過月数別格付推移行列 (48 カ月後)

【訂正前】

48カ月後	AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB	BB-	B+	B	B-	CCC+	CCC	CCC-	デフォルト	合計
AAA	1398 (502)	34 (4)	4 (2)																		1436 (508)
AA+	8 (3)	20 (6)																			28 (9)
AA	34 (9)	11 (0)	158 (25)	2 (0)	1 (1)	1 (0)			1 (0)												208 (35)
AA-	8 (0)	4 (0)	1 (0)	33 (13)	28 (5)	13 (1)	6 (0)	1 (0)	2 (1)			1 (1)				2 (0)					99 (21)
A+	4 (0)			1 (0)	38 (5)	12 (1)	6 (0)	4 (0)	1 (0)	1 (0)							1 (1)				68 (7)
A	47 (14)	2 (1)	11 (5)	6 (0)	7 (0)	1034 (91)	41 (4)	3 (0)	4 (2)	3 (3)		1 (0)								1 (1)	1160 (121)
A-	3 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (0)	1 (1)	4 (0)	47 (19)	26 (2)	5 (0)	1 (0)										5 (5)	96 (29)
BBB+							2 (1)	14 (11)	5 (2)		1 (0)										22 (14)
BBB	8 (8)	1 (0)	5 (2)			3 (0)	9 (0)	7 (0)	77 (21)	2 (1)		5 (3)	1 (1)				1 (0)				119 (36)
BBB-	2 (1)	1 (0)		4 (0)	1 (0)		2 (1)	2 (1)		15 (11)			2 (1)			3 (3)				1 (1)	33 (19)
BB+										1 (1)	4 (2)						1 (1)				6 (4)
BB											1 (1)	11 (8)									13 (10)
BB-													2 (2)			1 (1)					3 (3)
B+														1 (1)							5 (2)
B											1 (1)				2 (1)						3 (2)
B-																1 (1)					7 (2)
CCC+																	4 (0)		1 (0)		1 (1)
CCC																					2 (2)
CCC-																					1 (1)

【訂正後】

48カ月後	AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB	BB-	B+	B	B-	CCC+	CCC	CCC-	デフォルト	合計
AAA	<b>1525 (564)</b>	34 (4)	4 (2)																		<b>1563 (570)</b>
AA+	8 (3)	20 (6)																			28 (9)
AA	<b>42 (14)</b>	11 (0)	<b>162 (25)</b>	2 (0)	1 (1)	1 (0)			1 (0)												<b>220 (40)</b>
AA-	8 (0)	4 (0)	1 (0)	33 (13)	28 (5)	13 (1)	6 (0)	1 (0)	2 (1)			1 (1)				2 (0)					99 (21)
A+	4 (0)			1 (0)	<b>39 (5)</b>	<b>13 (1)</b>	6 (0)	4 (0)	1 (0)	1 (0)							1 (1)				<b>70 (7)</b>
A	47 (14)	2 (1)	<b>18 (9)</b>	6 (0)	7 (0)	<b>1136 (99)</b>	<b>42 (4)</b>	3 (0)	4 (2)	3 (3)		1 (0)								1 (1)	<b>1270 (132)</b>
A-	3 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (0)	1 (1)	4 (0)	47 (19)	26 (2)	5 (0)	1 (0)										5 (5)	96 (29)
BBB+							2 (1)	14 (11)	5 (2)		1 (0)										22 (14)
BBB	8 (8)	1 (0)	5 (2)			<b>6 (1)</b>	9 (0)	7 (0)	<b>81 (22)</b>	2 (1)		5 (3)	1 (1)				1 (0)				<b>126 (32)</b>
BBB-	2 (1)	1 (0)		4 (0)	1 (0)		2 (1)	2 (1)		15 (11)			2 (1)			3 (3)				1 (1)	33 (19)
BB+										1 (1)	4 (2)						1 (1)				6 (4)
BB											1 (1)	11 (8)									13 (10)
BB-													2 (2)			1 (1)					3 (3)
B+														1 (1)							5 (2)
B											1 (1)				2 (1)						3 (2)
B-																1 (1)					7 (2)
CCC+																	4 (0)		1 (0)		1 (1)
CCC																					2 (2)
CCC-																					1 (1)

\* 訂正箇所は太文字・下線の箇所です。

21 ページ 経過月数別格付推移行列 (60 カ月後)

【訂正前】

60カ月後	AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB	BB-	B+	B	B-	CCC+	CCC	CCC-	デフォルト	合計
AAA	1355 (940)	36 (4)	4 (4)																		1395 (948)
AA+	14 (6)	14 (10)																			28 (16)
AA	51 (13)	20 (1)	130 (34)	3 (1)	1 (1)	1 (1)									1 (0)						207 (51)
AA-	13 (3)	5 (2)	1 (0)	26 (16)	13 (7)	13 (4)	18 (9)		4 (2)	1 (0)		1 (1)	2 (2)			2 (2)					99 (48)
A+	6 (4)		2 (0)	22 (10)	14 (5)	8 (0)		1 (0)	1 (0)	1 (0)			5 (2)		1 (0)		1 (1)				62 (22)
A	61 (21)	2 (1)	14 (5)	10 (0)	13 (0)	905 (340)	37 (17)	4 (2)	9 (6)	4 (3)		1 (0)	3 (0)						2 (2)		1065 (397)
A-	3 (2)	4 (3)	2 (1)	2 (2)	2 (1)	2 (2)	39 (26)	23 (13)	4 (2)	3 (1)	2 (0)	1 (0)	1 (0)		1 (0)						94 (58)
BBB+							2 (1)	15 (12)	4 (2)				1 (0)								22 (15)
BBB	12 (11)		6 (4)			4 (0)	10 (0)	8 (0)	66 (30)	1 (1)	1 (0)	7 (4)	1 (1)			1 (0)					118 (52)
BBB-	6 (4)			1 (0)	1 (0)		3 (1)	1 (1)		14 (13)			2 (1)			3 (3)	1 (0)				33 (24)
BB+										1 (1)	4 (4)						1 (1)				6 (6)
BB	1 (1)										1 (1)	10 (10)				1 (1)					13 (13)
BB-													2 (2)								3 (3)
B+														1 (1)		4 (1)					5 (2)
B	1 (1)										1 (1)				1 (1)						3 (3)
B-																1 (1)	2 (0)	1 (0)			7 (4)
CCC+																					2 (2)
CCC																					1 (1)
CCC-																					1 (1)

【訂正後】

60カ月後	AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB	BB-	B+	B	B-	CCC+	CCC	CCC-	デフォルト	合計
AAA	<b>1470 (1096)</b>	36 (4)	4 (4)																		<b>1610 (1044)</b>
AA+	14 (6)	14 (10)																			28 (16)
AA	<b>57 (18)</b>	20 (1)	130 (34)	3 (1)	1 (1)	1 (1)									1 (0)						<b>213 (56)</b>
AA-	13 (3)	5 (2)	1 (0)	26 (16)	13 (7)	13 (4)	18 (9)		4 (2)	1 (0)		1 (1)	2 (2)			2 (2)					99 (48)
A+	6 (4)		2 (0)	24 (11)	14 (5)	<b>9 (0)</b>		<b>4 (0)</b>	1 (0)	1 (0)			5 (2)		1 (0)		1 (1)				<b>68 (29)</b>
A	61 (21)	2 (1)	<b>18 (9)</b>	10 (0)	13 (0)	<b>1016 (387)</b>	<b>39 (17)</b>	4 (2)	9 (6)	<b>5 (3)</b>		1 (0)	3 (0)						2 (2)		<b>1188 (448)</b>
A-	3 (2)	4 (3)	2 (1)	2 (2)	2 (1)	2 (2)	<b>41 (27)</b>	23 (13)	4 (2)	3 (1)	2 (0)	1 (0)	1 (0)		1 (0)					5 (5)	<b>96 (59)</b>
BBB+							2 (1)	15 (12)	4 (2)				1 (0)								22 (15)
BBB	12 (11)		6 (4)			<b>5 (1)</b>	10 (0)	8 (0)	<b>68 (32)</b>	1 (1)	1 (0)	7 (4)	1 (1)			1 (0)					118 (56)
BBB-	6 (4)			1 (0)	1 (0)		3 (1)	1 (1)		14 (13)			2 (1)			3 (3)	1 (0)				33 (24)
BB+										1 (1)	4 (4)						1 (1)				6 (6)
BB	1 (1)										1 (1)	10 (10)				1 (1)					13 (13)
BB-													2 (2)								3 (3)
B+														1 (1)		4 (1)					5 (2)
B	1 (1)										1 (1)				1 (1)						3 (3)
B-																1 (1)	2 (0)	1 (0)			7 (4)
CCC+																					2 (2)
CCC																					1 (1)
CCC-																					1 (1)

\* 訂正箇所は太文字・下線の箇所です。