

# 格付マトリクス表

○ 本表は発表日の前日の午後3時現在における報告気配及び格付けに基づき作成したものです。

\* 表の見方

|     |          |
|-----|----------|
|     | 複利利回り(%) |
| 銘柄数 | (標準偏差)   |

○ 複利利回り……報告された気配に基づき算出された複利利回りの算術平均値

○ 標準偏差 ……報告された気配に基づき算出された複利利回りの標準偏差

○ 銘柄数……格付け・残存年数毎に区分した際の該当銘柄数

日本証券業協会

平成 30年12月27日(木) 発表

|                  |     | 格付け |                      |                      |                     |                    |   |
|------------------|-----|-----|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---|
|                  |     | AAA | AA                   | A                    | BBB                 | BB                 | B |
| 残<br>存<br>年<br>数 | 1年  |     | 0.058<br>193 (0.039) | 0.111<br>348 (0.075) | 0.226<br>55 (0.123) | 0.811<br>4 (0.363) |   |
|                  | 2年  |     | 0.070<br>75 (0.035)  | 0.147<br>152 (0.074) | 0.329<br>26 (0.109) | 1.187<br>1 (0.168) |   |
|                  | 3年  |     | 0.092<br>80 (0.049)  | 0.183<br>129 (0.067) | 0.323<br>20 (0.101) |                    |   |
|                  | 4年  |     | 0.103<br>69 (0.055)  | 0.197<br>141 (0.056) | 0.399<br>23 (0.155) |                    |   |
|                  | 5年  |     | 0.114<br>34 (0.047)  | 0.255<br>98 (0.072)  | 0.418<br>15 (0.091) |                    |   |
|                  | 6年  |     | 0.127<br>27 (0.050)  | 0.279<br>87 (0.100)  | 0.532<br>6 (0.125)  |                    |   |
|                  | 7年  |     | 0.139<br>34 (0.067)  | 0.311<br>87 (0.076)  | 0.478<br>2 (0.139)  |                    |   |
|                  | 8年  |     | 0.210<br>46 (0.069)  | 0.348<br>81 (0.074)  | 0.584<br>8 (0.136)  |                    |   |
|                  | 9年  |     | 0.270<br>27 (0.070)  | 0.407<br>93 (0.073)  | 0.659<br>16 (0.130) |                    |   |
|                  | 10年 |     | 0.337<br>9 (0.103)   | 0.496<br>12 (0.083)  | 0.818<br>3 (0.040)  |                    |   |
|                  | 11年 |     | 0.383<br>12 (0.070)  | 0.576<br>14 (0.071)  | 0.879<br>2 (0.029)  |                    |   |
|                  | 12年 |     | 0.433<br>8 (0.053)   | 0.617<br>14 (0.090)  | 0.754<br>1 (0.093)  |                    |   |
|                  | 13年 |     | 0.497<br>13 (0.078)  | 0.629<br>7 (0.067)   | 0.741<br>1 (0.062)  |                    |   |
|                  | 14年 |     | 0.523<br>14 (0.060)  | 0.707<br>11 (0.082)  | 1.355<br>2 (0.234)  |                    |   |
|                  | 15年 |     | 0.538<br>11 (0.020)  | 0.760<br>1 (0.067)   |                     |                    |   |
|                  | 16年 |     | 0.577<br>8 (0.019)   | 0.728<br>3 (0.064)   |                     |                    |   |
|                  | 17年 |     | 0.662<br>21 (0.070)  | 0.825<br>31 (0.091)  |                     |                    |   |
|                  | 18年 |     | 0.692<br>14 (0.069)  | 0.830<br>33 (0.071)  |                     |                    |   |
|                  | 19年 |     | 0.683<br>11 (0.052)  | 0.866<br>36 (0.085)  | 1.528<br>2 (0.544)  |                    |   |
|                  | 20年 |     | 1.005<br>58 (0.151)  | 1.132<br>3 (0.159)   | 1.402<br>1 (0.043)  |                    |   |

(格付情報提供: 格付投資情報センター)

# 格付マトリクス表

○ 本表は発表日の前日の午後3時現在における報告気配及び格付けに基づき作成したものです。

\* 表の見方

|     |          |
|-----|----------|
|     | 複利利回り(%) |
| 銘柄数 | (標準偏差)   |

○ 複利利回り・・・報告された気配に基づき算出された複利利回りの算術平均値

○ 標準偏差・・・報告された気配に基づき算出された複利利回りの標準偏差

○ 銘柄数・・・格付け・残存年数毎に区分した際の該当銘柄数

日本証券業協会

平成 30年12月27日(木) 発表

|                  |     | 格付け                 |                      |                      |                     |    |   |
|------------------|-----|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----|---|
|                  |     | AAA                 | AA                   | A                    | BBB                 | BB | B |
| 残<br>存<br>年<br>数 | 1年  | 0.028<br>22 (0.020) | 0.085<br>225 (0.055) | 0.175<br>185 (0.161) | 0.315<br>18 (0.167) |    |   |
|                  | 2年  | 0.041<br>18 (0.021) | 0.118<br>87 (0.054)  | 0.212<br>85 (0.156)  | 0.502<br>19 (0.336) |    |   |
|                  | 3年  | 0.054<br>20 (0.022) | 0.152<br>75 (0.059)  | 0.258<br>85 (0.196)  | 0.591<br>14 (0.400) |    |   |
|                  | 4年  | 0.066<br>10 (0.028) | 0.178<br>87 (0.075)  | 0.273<br>82 (0.171)  | 0.480<br>10 (0.280) |    |   |
|                  | 5年  | 0.090<br>3 (0.026)  | 0.250<br>60 (0.110)  | 0.395<br>65 (0.332)  | 0.603<br>10 (0.286) |    |   |
|                  | 6年  | 0.068<br>4 (0.022)  | 0.264<br>52 (0.100)  | 0.376<br>45 (0.201)  | 0.572<br>3 (0.140)  |    |   |
|                  | 7年  | 0.094<br>7 (0.036)  | 0.307<br>56 (0.111)  | 0.405<br>49 (0.243)  | 0.683<br>3 (0.361)  |    |   |
|                  | 8年  | 0.160<br>6 (0.033)  | 0.358<br>64 (0.117)  | 0.425<br>48 (0.148)  | 1.066<br>3 (0.413)  |    |   |
|                  | 9年  | 0.223<br>1 (0.009)  | 0.431<br>54 (0.135)  | 0.527<br>65 (0.169)  | 0.558<br>6 (0.106)  |    |   |
|                  | 10年 |                     | 0.473<br>5 (0.081)   | 0.730<br>5 (0.125)   |                     |    |   |
|                  | 11年 | 0.328<br>1 (0.013)  | 0.565<br>12 (0.097)  | 0.760<br>5 (0.108)   |                     |    |   |
|                  | 12年 | 0.429<br>2 (0.032)  | 0.667<br>8 (0.178)   | 0.734<br>11 (0.152)  | 0.754<br>1 (0.093)  |    |   |
|                  | 13年 | 0.459<br>2 (0.036)  | 0.722<br>6 (0.136)   | 0.721<br>7 (0.094)   | 0.741<br>1 (0.062)  |    |   |
|                  | 14年 | 0.492<br>1 (0.019)  | 0.748<br>6 (0.167)   | 1.071<br>4 (0.333)   |                     |    |   |
|                  | 15年 |                     |                      |                      |                     |    |   |
|                  | 16年 | 0.586<br>1 (0.020)  | 0.765<br>1 (0.066)   | 0.702<br>1 (0.064)   |                     |    |   |
|                  | 17年 | 0.622<br>2 (0.020)  | 0.787<br>25 (0.137)  | 0.874<br>11 (0.106)  |                     |    |   |
|                  | 18年 | 0.652<br>2 (0.035)  | 0.788<br>24 (0.081)  | 0.837<br>12 (0.098)  |                     |    |   |
|                  | 19年 | 0.666<br>1 (0.034)  | 0.866<br>25 (0.141)  | 0.968<br>16 (0.297)  | 1.009<br>1 (0.048)  |    |   |
|                  | 20年 | 0.962<br>7 (0.086)  | 1.210<br>5 (0.128)   | 1.360<br>2 (0.051)   |                     |    |   |

(格付情報提供: 日本格付研究所)

# 格付マトリクス表

○ 本表は発表日の前日の午後3時現在における報告気配及び格付けに基づき作成したものです。

\* 表の見方

|     |          |
|-----|----------|
|     | 複利利回り(%) |
| 銘柄数 | (標準偏差)   |

○ 複利利回り・・・報告された気配に基づき算出された複利利回りの算術平均値

○ 標準偏差・・・報告された気配に基づき算出された複利利回りの標準偏差

○ 銘柄数・・・格付け・残存年数毎に区分した際の該当銘柄数

日本証券業協会

平成 30年12月27日(木) 発表

|                  |     | 格付け |                     |                      |                     |                     |                    |
|------------------|-----|-----|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
|                  |     | Aaa | Aa                  | A                    | Baa                 | Ba                  | B                  |
| 残<br>存<br>年<br>数 | 1年  |     | 0.055<br>28 (0.023) | 0.066<br>159 (0.054) | 0.095<br>12 (0.047) | 0.197<br>14 (0.067) | 0.738<br>1 (0.139) |
|                  | 2年  |     | 0.070<br>12 (0.020) | 0.067<br>48 (0.040)  | 0.115<br>3 (0.024)  | 0.316<br>1 (0.045)  |                    |
|                  | 3年  |     | 0.087<br>5 (0.017)  | 0.101<br>51 (0.058)  | 0.153<br>7 (0.029)  |                     |                    |
|                  | 4年  |     | 0.091<br>7 (0.024)  | 0.129<br>44 (0.069)  | 0.161<br>3 (0.041)  |                     |                    |
|                  | 5年  |     | 0.107<br>3 (0.022)  | 0.180<br>25 (0.088)  | 0.215<br>3 (0.031)  |                     |                    |
|                  | 6年  |     | 0.099<br>1 (0.021)  | 0.191<br>21 (0.092)  | 0.222<br>1 (0.023)  |                     |                    |
|                  | 7年  |     | 0.112<br>4 (0.024)  | 0.254<br>28 (0.101)  |                     |                     |                    |
|                  | 8年  |     | 0.179<br>6 (0.027)  | 0.325<br>26 (0.089)  | 0.293<br>2 (0.021)  |                     |                    |
|                  | 9年  |     | 0.239<br>3 (0.027)  | 0.417<br>19 (0.056)  | 0.351<br>3 (0.036)  | 0.754<br>2 (0.031)  |                    |
|                  | 10年 |     | 0.287<br>4 (0.021)  | 0.484<br>1 (0.024)   | 0.466<br>2 (0.045)  | 0.807<br>2 (0.039)  |                    |
|                  | 11年 |     | 0.349<br>3 (0.016)  | 0.525<br>2 (0.042)   | 0.589<br>1 (0.054)  | 0.872<br>1 (0.033)  |                    |
|                  | 12年 |     | 0.410<br>2 (0.017)  |                      | 0.647<br>1 (0.070)  |                     |                    |
|                  | 13年 |     | 0.440<br>4 (0.017)  | 0.592<br>5 (0.055)   |                     |                     |                    |
|                  | 14年 |     | 0.502<br>5 (0.016)  | 0.639<br>2 (0.053)   | 0.636<br>1 (0.036)  |                     |                    |
|                  | 15年 |     | 0.539<br>6 (0.022)  |                      |                     |                     |                    |
|                  | 16年 |     | 0.576<br>4 (0.019)  | 0.765<br>1 (0.066)   |                     |                     |                    |
|                  | 17年 |     | 0.612<br>4 (0.024)  | 0.783<br>12 (0.046)  |                     |                     |                    |
|                  | 18年 |     | 0.641<br>1 (0.030)  | 0.798<br>13 (0.054)  |                     |                     |                    |
|                  | 19年 |     | 0.720<br>1 (0.031)  | 0.856<br>8 (0.050)   | 0.872<br>1 (0.061)  |                     |                    |
|                  | 20年 |     | 0.891<br>9 (0.137)  | 1.260<br>7 (0.083)   |                     | 1.402<br>1 (0.043)  |                    |

(格付情報提供: ムーディーズ)

# 格付マトリクス表

○ 本表は発表日の前日の午後3時現在における報告気配及び格付けに基づき作成したものです。

\* 表の見方

|     |          |
|-----|----------|
|     | 複利利回り(%) |
| 銘柄数 | (標準偏差)   |

○ 複利利回り……報告された気配に基づき算出された複利利回りの算術平均値

○ 標準偏差 ……報告された気配に基づき算出された複利利回りの標準偏差

○ 銘柄数……格付け・残存年数毎に区分した際の該当銘柄数

日本証券業協会

平成 30年12月27日(木) 発表

|                  |     | 格付け |                     |                     |                    |                     |   |
|------------------|-----|-----|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---|
|                  |     | AAA | AA                  | A                   | BBB                | BB                  | B |
| 残<br>存<br>年<br>数 | 1年  |     | 0.055<br>40 (0.024) | 0.078<br>76 (0.051) | 0.101<br>7 (0.048) | 0.271<br>17 (0.216) |   |
|                  | 2年  |     | 0.074<br>14 (0.022) | 0.085<br>20 (0.042) | 0.109<br>2 (0.018) | 0.316<br>1 (0.045)  |   |
|                  | 3年  |     | 0.087<br>13 (0.017) | 0.126<br>23 (0.074) | 0.204<br>3 (0.095) |                     |   |
|                  | 4年  |     | 0.093<br>9 (0.023)  | 0.136<br>20 (0.076) |                    |                     |   |
|                  | 5年  |     | 0.103<br>6 (0.025)  | 0.201<br>19 (0.117) |                    |                     |   |
|                  | 6年  |     | 0.109<br>4 (0.030)  | 0.226<br>16 (0.096) | 0.356<br>2 (0.111) |                     |   |
|                  | 7年  |     | 0.137<br>7 (0.037)  | 0.221<br>13 (0.118) |                    |                     |   |
|                  | 8年  |     | 0.180<br>7 (0.032)  | 0.248<br>16 (0.072) |                    |                     |   |
|                  | 9年  |     | 0.244<br>5 (0.030)  | 0.375<br>9 (0.148)  | 0.360<br>1 (0.029) | 0.754<br>2 (0.031)  |   |
|                  | 10年 |     | 0.316<br>1 (0.008)  | 0.498<br>1 (0.038)  |                    | 0.807<br>2 (0.039)  |   |
|                  | 11年 |     | 0.347<br>2 (0.019)  | 0.530<br>2 (0.079)  |                    | 0.872<br>1 (0.033)  |   |
|                  | 12年 |     | 0.441<br>1 (0.042)  |                     |                    |                     |   |
|                  | 13年 |     | 0.461<br>2 (0.034)  | 0.580<br>4 (0.054)  |                    |                     |   |
|                  | 14年 |     | 0.504<br>1 (0.017)  | 0.668<br>2 (0.069)  |                    |                     |   |
|                  | 15年 |     |                     |                     |                    |                     |   |
|                  | 16年 |     |                     |                     |                    |                     |   |
|                  | 17年 |     | 0.600<br>1 (0.030)  | 0.701<br>6 (0.096)  |                    |                     |   |
|                  | 18年 |     | 0.641<br>1 (0.030)  | 0.778<br>8 (0.100)  |                    |                     |   |
|                  | 19年 |     |                     | 0.722<br>3 (0.116)  |                    |                     |   |
|                  | 20年 |     | 0.775<br>1 (0.026)  | 1.312<br>4 (0.049)  |                    | 1.402<br>1 (0.043)  |   |

(格付情報提供: スタンダード アンド プアーズ)