

# 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

2020年1月23日(木) 発表

|                  |     | 格付け                 |                      |                      |                     |                    |   |
|------------------|-----|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---|
|                  |     | AAA                 | AA                   | A                    | BBB                 | BB                 | B |
| 残<br>存<br>年<br>数 | 1年  | 0.111<br>13 (0.043) | 0.073<br>166 (0.064) | 0.135<br>337 (0.070) | 0.254<br>47 (0.147) | 1.050<br>2 (0.156) |   |
|                  | 2年  | 0.107<br>5 (0.040)  | 0.091<br>89 (0.062)  | 0.165<br>159 (0.069) | 0.282<br>21 (0.120) |                    |   |
|                  | 3年  | 0.121<br>3 (0.040)  | 0.114<br>71 (0.078)  | 0.189<br>145 (0.075) | 0.355<br>23 (0.137) |                    |   |
|                  | 4年  | 0.143<br>5 (0.041)  | 0.123<br>67 (0.084)  | 0.234<br>170 (0.085) | 0.403<br>27 (0.127) |                    |   |
|                  | 5年  |                     | 0.165<br>27 (0.090)  | 0.287<br>95 (0.115)  | 0.603<br>7 (0.302)  |                    |   |
|                  | 6年  | 0.203<br>1 (0.047)  | 0.175<br>44 (0.071)  | 0.338<br>123 (0.106) | 0.574<br>5 (0.130)  |                    |   |
|                  | 7年  | 0.261<br>3 (0.039)  | 0.242<br>43 (0.086)  | 0.367<br>84 (0.111)  | 0.601<br>7 (0.125)  |                    |   |
|                  | 8年  | 0.308<br>1 (0.031)  | 0.291<br>30 (0.109)  | 0.401<br>89 (0.098)  | 0.692<br>15 (0.169) |                    |   |
|                  | 9年  | 0.294<br>1 (0.047)  | 0.310<br>37 (0.111)  | 0.426<br>97 (0.103)  | 0.747<br>14 (0.172) |                    |   |
|                  | 10年 |                     | 0.334<br>13 (0.069)  | 0.494<br>16 (0.105)  | 0.948<br>2 (0.100)  |                    |   |
|                  | 11年 |                     | 0.374<br>10 (0.068)  | 0.524<br>11 (0.115)  | 0.684<br>1 (0.069)  |                    |   |
|                  | 12年 |                     | 0.407<br>13 (0.076)  | 0.520<br>7 (0.112)   | 0.662<br>1 (0.082)  |                    |   |
|                  | 13年 |                     | 0.403<br>13 (0.062)  | 0.655<br>12 (0.272)  | 1.067<br>1 (0.030)  |                    |   |
|                  | 14年 |                     | 0.390<br>11 (0.025)  | 0.833<br>4 (0.421)   | 1.091<br>4 (0.034)  |                    |   |
|                  | 15年 |                     | 0.411<br>8 (0.028)   | 0.543<br>4 (0.046)   |                     |                    |   |
|                  | 16年 | 0.553<br>1 (0.034)  | 0.515<br>20 (0.108)  | 0.634<br>32 (0.110)  |                     |                    |   |
|                  | 17年 | 0.583<br>1 (0.034)  | 0.564<br>13 (0.113)  | 0.629<br>34 (0.098)  |                     |                    |   |
|                  | 18年 |                     | 0.497<br>11 (0.080)  | 0.727<br>37 (0.237)  | 0.894<br>1 (0.050)  |                    |   |
|                  | 19年 |                     | 0.555<br>13 (0.098)  | 0.739<br>42 (0.226)  |                     |                    |   |
|                  | 20年 |                     | 0.711<br>79 (0.130)  | 1.068<br>14 (0.451)  | 1.411<br>1 (0.060)  |                    |   |

(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

2020年1月23日(木) 発表

|                  |     | 格付け                 |                      |                      |                     |                    |   |
|------------------|-----|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---|
|                  |     | AAA                 | AA                   | A                    | BBB                 | BB                 | B |
| 残<br>存<br>年<br>数 | 1年  | 0.025<br>35 (0.027) | 0.119<br>210 (0.069) | 0.193<br>169 (0.154) | 0.491<br>22 (0.349) | 7.119<br>4 (4.340) |   |
|                  | 2年  | 0.033<br>20 (0.031) | 0.153<br>100 (0.085) | 0.235<br>87 (0.182)  | 0.580<br>13 (0.432) | 6.792<br>2 (1.146) |   |
|                  | 3年  | 0.051<br>13 (0.037) | 0.182<br>96 (0.114)  | 0.267<br>78 (0.171)  | 0.473<br>9 (0.295)  | 5.949<br>1 (0.410) |   |
|                  | 4年  | 0.048<br>15 (0.027) | 0.242<br>102 (0.122) | 0.365<br>113 (0.284) | 0.565<br>14 (0.295) |                    |   |
|                  | 5年  | 0.065<br>4 (0.012)  | 0.278<br>58 (0.119)  | 0.452<br>50 (0.287)  | 0.683<br>4 (0.368)  |                    |   |
|                  | 6年  | 0.107<br>10 (0.043) | 0.337<br>69 (0.138)  | 0.477<br>76 (0.333)  | 0.810<br>3 (0.449)  |                    |   |
|                  | 7年  | 0.181<br>6 (0.055)  | 0.386<br>67 (0.147)  | 0.470<br>48 (0.166)  | 1.556<br>2 (0.153)  |                    |   |
|                  | 8年  | 0.224<br>1 (0.039)  | 0.422<br>55 (0.154)  | 0.550<br>64 (0.195)  | 0.590<br>5 (0.145)  |                    |   |
|                  | 9年  | 0.221<br>5 (0.039)  | 0.434<br>56 (0.139)  | 0.585<br>60 (0.216)  | 0.761<br>3 (0.218)  |                    |   |
|                  | 10年 | 0.280<br>1 (0.047)  | 0.508<br>14 (0.149)  | 0.781<br>5 (0.161)   |                     |                    |   |
|                  | 11年 | 0.372<br>2 (0.038)  | 0.664<br>8 (0.224)   | 0.674<br>11 (0.183)  | 0.684<br>1 (0.069)  |                    |   |
|                  | 12年 | 0.388<br>2 (0.046)  | 0.648<br>6 (0.212)   | 0.662<br>7 (0.091)   | 0.662<br>1 (0.082)  |                    |   |
|                  | 13年 | 0.378<br>1 (0.025)  | 0.627<br>6 (0.199)   | 0.949<br>4 (0.376)   |                     |                    |   |
|                  | 14年 |                     | 0.930<br>2 (0.066)   | 1.052<br>8 (0.258)   |                     |                    |   |
|                  | 15年 | 0.422<br>1 (0.034)  | 0.549<br>2 (0.044)   | 0.562<br>1 (0.031)   |                     |                    |   |
|                  | 16年 | 0.440<br>2 (0.034)  | 0.610<br>26 (0.154)  | 0.725<br>10 (0.115)  |                     |                    |   |
|                  | 17年 | 0.464<br>2 (0.024)  | 0.608<br>25 (0.109)  | 0.695<br>12 (0.096)  |                     |                    |   |
|                  | 18年 | 0.470<br>1 (0.020)  | 0.711<br>25 (0.201)  | 0.847<br>16 (0.319)  | 0.894<br>1 (0.050)  |                    |   |
|                  | 19年 |                     | 0.673<br>27 (0.166)  | 0.861<br>15 (0.334)  |                     |                    |   |
|                  | 20年 | 0.665<br>11 (0.081) | 0.949<br>14 (0.106)  | 1.551<br>4 (0.629)   |                     |                    |   |

(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

2020年1月23日(木) 発表

|                  |     | 格付け |                     |                      |                     |    |                    |
|------------------|-----|-----|---------------------|----------------------|---------------------|----|--------------------|
|                  |     | Aaa | Aa                  | A                    | Baa                 | Ba | B                  |
| 残<br>存<br>年<br>数 | 1年  |     | 0.106<br>17 (0.046) | 0.073<br>141 (0.061) | 0.132<br>16 (0.057) |    | 0.512<br>1 (0.160) |
|                  | 2年  |     | 0.107<br>5 (0.040)  | 0.084<br>56 (0.063)  | 0.136<br>7 (0.038)  |    |                    |
|                  | 3年  |     | 0.115<br>5 (0.039)  | 0.101<br>50 (0.065)  | 0.176<br>3 (0.053)  |    |                    |
|                  | 4年  |     | 0.137<br>6 (0.042)  | 0.124<br>46 (0.081)  | 0.207<br>6 (0.038)  |    |                    |
|                  | 5年  |     | 0.122<br>1 (0.043)  | 0.193<br>21 (0.089)  | 0.251<br>1 (0.029)  |    |                    |
|                  | 6年  |     | 0.203<br>1 (0.047)  | 0.244<br>38 (0.117)  | 0.329<br>2 (0.054)  |    |                    |
|                  | 7年  |     | 0.244<br>4 (0.048)  | 0.317<br>28 (0.102)  | 0.286<br>2 (0.034)  |    |                    |
|                  | 8年  |     | 0.308<br>1 (0.031)  | 0.364<br>21 (0.072)  | 0.581<br>5 (0.287)  |    |                    |
|                  | 9年  |     | 0.294<br>1 (0.047)  | 0.331<br>18 (0.099)  | 0.581<br>6 (0.281)  |    |                    |
|                  | 10年 |     |                     | 0.347<br>5 (0.071)   | 0.644<br>3 (0.277)  |    |                    |
|                  | 11年 |     | 0.336<br>1 (0.020)  | 0.335<br>2 (0.025)   |                     |    |                    |
|                  | 12年 |     | 0.345<br>1 (0.020)  | 0.454<br>7 (0.073)   |                     |    |                    |
|                  | 13年 |     | 0.370<br>1 (0.025)  | 0.418<br>6 (0.069)   | 0.511<br>1 (0.043)  |    |                    |
|                  | 14年 |     |                     | 0.393<br>6 (0.028)   |                     |    |                    |
|                  | 15年 |     |                     | 0.441<br>5 (0.065)   |                     |    |                    |
|                  | 16年 |     | 0.505<br>2 (0.061)  | 0.559<br>14 (0.076)  |                     |    |                    |
|                  | 17年 |     | 0.583<br>1 (0.034)  | 0.590<br>14 (0.054)  |                     |    |                    |
|                  | 18年 |     |                     | 0.634<br>9 (0.067)   | 0.714<br>1 (0.042)  |    |                    |
|                  | 19年 |     |                     | 0.627<br>11 (0.074)  |                     |    |                    |
|                  | 20年 |     | 0.624<br>3 (0.094)  | 0.893<br>14 (0.182)  | 1.411<br>1 (0.060)  |    |                    |

(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

2020年1月23日(木) 発表

|                  |     | 格付け |                     |                     |                    |                    |   |
|------------------|-----|-----|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---|
|                  |     | AAA | AA                  | A                   | BBB                | BB                 | B |
| 残<br>存<br>年<br>数 | 1年  |     | 0.095<br>37 (0.052) | 0.097<br>49 (0.063) | 0.145<br>8 (0.057) | 0.190<br>9 (0.134) |   |
|                  | 2年  |     | 0.100<br>15 (0.039) | 0.116<br>23 (0.076) | 0.207<br>2 (0.088) |                    |   |
|                  | 3年  |     | 0.113<br>9 (0.039)  | 0.131<br>21 (0.074) |                    |                    |   |
|                  | 4年  |     | 0.127<br>9 (0.040)  | 0.172<br>21 (0.109) |                    |                    |   |
|                  | 5年  |     | 0.140<br>4 (0.042)  | 0.204<br>13 (0.086) | 0.372<br>4 (0.098) |                    |   |
|                  | 6年  |     | 0.192<br>7 (0.046)  | 0.242<br>14 (0.124) |                    |                    |   |
|                  | 7年  |     | 0.230<br>7 (0.050)  | 0.264<br>16 (0.091) |                    |                    |   |
|                  | 8年  |     | 0.255<br>5 (0.048)  | 0.354<br>10 (0.155) | 0.362<br>1 (0.029) | 0.906<br>2 (0.105) |   |
|                  | 9年  |     | 0.286<br>2 (0.041)  | 0.354<br>5 (0.199)  |                    | 0.954<br>2 (0.096) |   |
|                  | 10年 |     | 0.298<br>2 (0.033)  | 0.432<br>2 (0.040)  |                    | 1.015<br>1 (0.095) |   |
|                  | 11年 |     | 0.396<br>1 (0.038)  |                     |                    |                    |   |
|                  | 12年 |     | 0.381<br>2 (0.050)  | 0.499<br>4 (0.039)  |                    |                    |   |
|                  | 13年 |     | 0.369<br>1 (0.014)  | 0.553<br>2 (0.045)  |                    |                    |   |
|                  | 14年 |     |                     |                     |                    |                    |   |
|                  | 15年 |     |                     |                     |                    |                    |   |
|                  | 16年 |     | 0.553<br>1 (0.034)  | 0.547<br>6 (0.120)  |                    |                    |   |
|                  | 17年 |     | 0.583<br>1 (0.034)  | 0.660<br>8 (0.126)  |                    |                    |   |
|                  | 18年 |     |                     | 0.531<br>3 (0.149)  |                    |                    |   |
|                  | 19年 |     |                     | 0.514<br>3 (0.128)  |                    |                    |   |
|                  | 20年 |     | 0.527<br>1 (0.016)  | 1.040<br>5 (0.088)  |                    | 1.411<br>1 (0.060) |   |

(格付情報提供: スタンダード アンド プアーズ)