

# 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 31年1月31日(木) 発表

|                  |     | 格付け |                      |                      |                     |                    |   |
|------------------|-----|-----|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---|
|                  |     | AAA | AA                   | A                    | BBB                 | BB                 | B |
| 残<br>存<br>年<br>数 | 1年  |     | 0.045<br>191 (0.048) | 0.096<br>351 (0.077) | 0.219<br>52 (0.129) | 0.845<br>4 (0.245) |   |
|                  | 2年  |     | 0.054<br>75 (0.033)  | 0.130<br>152 (0.073) | 0.317<br>27 (0.109) | 1.166<br>1 (0.179) |   |
|                  | 3年  |     | 0.078<br>82 (0.049)  | 0.173<br>127 (0.066) | 0.330<br>21 (0.117) |                    |   |
|                  | 4年  |     | 0.095<br>71 (0.056)  | 0.195<br>140 (0.063) | 0.422<br>23 (0.162) |                    |   |
|                  | 5年  |     | 0.109<br>36 (0.051)  | 0.256<br>100 (0.076) | 0.423<br>14 (0.101) |                    |   |
|                  | 6年  |     | 0.137<br>28 (0.074)  | 0.290<br>89 (0.106)  | 0.545<br>5 (0.133)  |                    |   |
|                  | 7年  |     | 0.139<br>34 (0.061)  | 0.335<br>82 (0.084)  | 0.504<br>2 (0.144)  |                    |   |
|                  | 8年  |     | 0.213<br>45 (0.074)  | 0.357<br>84 (0.084)  | 0.624<br>11 (0.165) |                    |   |
|                  | 9年  |     | 0.272<br>30 (0.076)  | 0.412<br>93 (0.085)  | 0.718<br>14 (0.168) |                    |   |
|                  | 10年 |     | 0.333<br>8 (0.103)   | 0.482<br>10 (0.089)  | 0.901<br>3 (0.063)  |                    |   |
|                  | 11年 |     | 0.364<br>12 (0.064)  | 0.571<br>17 (0.071)  | 0.949<br>2 (0.061)  |                    |   |
|                  | 12年 |     | 0.409<br>9 (0.049)   | 0.602<br>12 (0.093)  | 0.742<br>1 (0.084)  |                    |   |
|                  | 13年 |     | 0.476<br>13 (0.073)  | 0.616<br>7 (0.080)   | 0.723<br>1 (0.077)  |                    |   |
|                  | 14年 |     | 0.496<br>14 (0.059)  | 0.688<br>10 (0.095)  | 1.298<br>3 (0.189)  |                    |   |
|                  | 15年 |     | 0.508<br>12 (0.033)  | 0.735<br>1 (0.087)   |                     |                    |   |
|                  | 16年 |     | 0.550<br>8 (0.032)   | 0.691<br>3 (0.074)   |                     |                    |   |
|                  | 17年 |     | 0.617<br>20 (0.069)  | 0.779<br>34 (0.092)  |                     |                    |   |
|                  | 18年 |     | 0.648<br>14 (0.070)  | 0.793<br>31 (0.078)  |                     |                    |   |
|                  | 19年 |     | 0.634<br>11 (0.058)  | 0.820<br>37 (0.087)  | 1.517<br>2 (0.568)  |                    |   |
|                  | 20年 |     | 0.937<br>58 (0.144)  | 1.077<br>4 (0.135)   | 1.391<br>1 (0.063)  |                    |   |

(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 31年1月31日(木) 発表

|                  |     | 格付け                 |                      |                      |                     |    |   |
|------------------|-----|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----|---|
|                  |     | AAA                 | AA                   | A                    | BBB                 | BB | B |
| 残<br>存<br>年<br>数 | 1年  | 0.016<br>22 (0.019) | 0.073<br>233 (0.064) | 0.162<br>179 (0.162) | 0.311<br>18 (0.180) |    |   |
|                  | 2年  | 0.031<br>18 (0.020) | 0.101<br>87 (0.056)  | 0.206<br>79 (0.164)  | 0.498<br>18 (0.352) |    |   |
|                  | 3年  | 0.043<br>20 (0.024) | 0.142<br>78 (0.067)  | 0.252<br>88 (0.200)  | 0.561<br>15 (0.406) |    |   |
|                  | 4年  | 0.058<br>10 (0.032) | 0.176<br>89 (0.086)  | 0.276<br>77 (0.189)  | 0.510<br>9 (0.289)  |    |   |
|                  | 5年  | 0.087<br>3 (0.037)  | 0.248<br>61 (0.109)  | 0.397<br>63 (0.343)  | 0.593<br>10 (0.290) |    |   |
|                  | 6年  | 0.059<br>4 (0.032)  | 0.266<br>54 (0.103)  | 0.374<br>46 (0.206)  | 0.557<br>3 (0.130)  |    |   |
|                  | 7年  | 0.101<br>8 (0.050)  | 0.330<br>53 (0.124)  | 0.425<br>47 (0.251)  | 0.688<br>3 (0.368)  |    |   |
|                  | 8年  | 0.165<br>5 (0.054)  | 0.365<br>65 (0.128)  | 0.443<br>50 (0.178)  | 0.895<br>4 (0.454)  |    |   |
|                  | 9年  | 0.219<br>1 (0.033)  | 0.430<br>54 (0.145)  | 0.535<br>63 (0.197)  | 0.581<br>5 (0.115)  |    |   |
|                  | 10年 |                     | 0.460<br>5 (0.084)   | 0.774<br>5 (0.173)   |                     |    |   |
|                  | 11年 | 0.323<br>1 (0.028)  | 0.556<br>14 (0.096)  | 0.781<br>5 (0.154)   |                     |    |   |
|                  | 12年 | 0.410<br>2 (0.039)  | 0.666<br>7 (0.188)   | 0.710<br>11 (0.152)  | 0.742<br>1 (0.084)  |    |   |
|                  | 13年 | 0.436<br>2 (0.043)  | 0.726<br>5 (0.145)   | 0.697<br>7 (0.099)   | 0.723<br>1 (0.077)  |    |   |
|                  | 14年 | 0.468<br>1 (0.033)  | 0.717<br>6 (0.169)   | 1.079<br>5 (0.310)   |                     |    |   |
|                  | 15年 |                     |                      |                      |                     |    |   |
|                  | 16年 | 0.551<br>1 (0.029)  | 0.728<br>1 (0.071)   | 0.657<br>1 (0.072)   |                     |    |   |
|                  | 17年 | 0.584<br>2 (0.028)  | 0.741<br>27 (0.133)  | 0.827<br>11 (0.109)  |                     |    |   |
|                  | 18年 | 0.614<br>2 (0.040)  | 0.741<br>23 (0.093)  | 0.788<br>12 (0.108)  |                     |    |   |
|                  | 19年 | 0.633<br>1 (0.047)  | 0.810<br>27 (0.150)  | 0.925<br>16 (0.313)  | 0.975<br>1 (0.061)  |    |   |
|                  | 20年 | 0.895<br>7 (0.078)  | 1.135<br>6 (0.112)   | 1.325<br>2 (0.077)   |                     |    |   |

(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 31年1月31日(木) 発表

|                  |     | 格付け |                     |                      |                     |                     |                    |
|------------------|-----|-----|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
|                  |     | Aaa | Aa                  | A                    | Baa                 | Ba                  | B                  |
| 残<br>存<br>年<br>数 | 1年  |     | 0.035<br>27 (0.026) | 0.051<br>154 (0.049) | 0.071<br>11 (0.036) | 0.180<br>13 (0.047) | 0.730<br>1 (0.135) |
|                  | 2年  |     | 0.053<br>12 (0.023) | 0.054<br>49 (0.040)  | 0.099<br>3 (0.025)  | 0.310<br>1 (0.059)  |                    |
|                  | 3年  |     | 0.069<br>5 (0.023)  | 0.092<br>54 (0.061)  | 0.139<br>7 (0.025)  |                     |                    |
|                  | 4年  |     | 0.082<br>7 (0.029)  | 0.131<br>43 (0.085)  | 0.162<br>4 (0.047)  |                     |                    |
|                  | 5年  |     | 0.100<br>3 (0.031)  | 0.182<br>24 (0.101)  | 0.209<br>2 (0.035)  |                     |                    |
|                  | 6年  |     | 0.100<br>1 (0.037)  | 0.215<br>23 (0.111)  | 0.224<br>1 (0.051)  |                     |                    |
|                  | 7年  |     | 0.130<br>4 (0.042)  | 0.268<br>25 (0.121)  |                     |                     |                    |
|                  | 8年  |     | 0.183<br>6 (0.040)  | 0.340<br>27 (0.103)  | 0.292<br>2 (0.025)  |                     |                    |
|                  | 9年  |     | 0.244<br>4 (0.040)  | 0.423<br>18 (0.073)  | 0.370<br>4 (0.052)  | 0.841<br>2 (0.067)  |                    |
|                  | 10年 |     | 0.285<br>3 (0.028)  | 0.493<br>1 (0.036)   | 0.455<br>1 (0.034)  | 0.895<br>2 (0.069)  |                    |
|                  | 11年 |     | 0.335<br>3 (0.027)  | 0.532<br>2 (0.051)   | 0.581<br>2 (0.062)  | 0.951<br>1 (0.072)  |                    |
|                  | 12年 |     | 0.395<br>3 (0.030)  |                      |                     |                     |                    |
|                  | 13年 |     | 0.424<br>3 (0.031)  | 0.562<br>5 (0.057)   | 0.610<br>1 (0.037)  |                     |                    |
|                  | 14年 |     | 0.474<br>6 (0.032)  | 0.610<br>2 (0.063)   |                     |                     |                    |
|                  | 15年 |     | 0.510<br>6 (0.033)  |                      |                     |                     |                    |
|                  | 16年 |     | 0.549<br>4 (0.033)  | 0.728<br>1 (0.071)   |                     |                     |                    |
|                  | 17年 |     | 0.574<br>3 (0.033)  | 0.740<br>14 (0.047)  |                     |                     |                    |
|                  | 18年 |     | 0.604<br>1 (0.037)  | 0.757<br>11 (0.056)  |                     |                     |                    |
|                  | 19年 |     | 0.667<br>1 (0.031)  | 0.817<br>8 (0.056)   | 0.825<br>1 (0.058)  |                     |                    |
|                  | 20年 |     | 0.828<br>9 (0.131)  | 1.190<br>7 (0.075)   |                     | 1.391<br>1 (0.063)  |                    |

(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 31年1月31日(木) 発表

|                  |     | 格付け |                     |                     |                    |                     |   |
|------------------|-----|-----|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---|
|                  |     | AAA | AA                  | A                   | BBB                | BB                  | B |
| 残<br>存<br>年<br>数 | 1年  |     | 0.040<br>40 (0.043) | 0.065<br>73 (0.060) | 0.086<br>7 (0.046) | 0.273<br>16 (0.212) |   |
|                  | 2年  |     | 0.057<br>14 (0.024) | 0.065<br>20 (0.042) | 0.091<br>2 (0.019) | 0.310<br>1 (0.059)  |   |
|                  | 3年  |     | 0.070<br>13 (0.025) | 0.108<br>24 (0.075) | 0.185<br>3 (0.093) |                     |   |
|                  | 4年  |     | 0.084<br>9 (0.030)  | 0.126<br>22 (0.076) |                    |                     |   |
|                  | 5年  |     | 0.096<br>6 (0.032)  | 0.196<br>19 (0.115) |                    |                     |   |
|                  | 6年  |     | 0.113<br>4 (0.040)  | 0.226<br>15 (0.101) | 0.345<br>2 (0.098) |                     |   |
|                  | 7年  |     | 0.147<br>7 (0.046)  | 0.226<br>13 (0.122) |                    |                     |   |
|                  | 8年  |     | 0.184<br>7 (0.044)  | 0.248<br>16 (0.082) |                    |                     |   |
|                  | 9年  |     | 0.240<br>5 (0.041)  | 0.348<br>11 (0.145) | 0.364<br>1 (0.035) | 0.841<br>2 (0.067)  |   |
|                  | 10年 |     | 0.304<br>1 (0.026)  | 0.475<br>1 (0.029)  |                    | 0.895<br>2 (0.069)  |   |
|                  | 11年 |     | 0.332<br>2 (0.027)  | 0.498<br>2 (0.076)  |                    | 0.951<br>1 (0.072)  |   |
|                  | 12年 |     | 0.416<br>1 (0.048)  |                     |                    |                     |   |
|                  | 13年 |     | 0.434<br>2 (0.043)  | 0.549<br>4 (0.052)  |                    |                     |   |
|                  | 14年 |     | 0.474<br>1 (0.036)  | 0.627<br>2 (0.065)  |                    |                     |   |
|                  | 15年 |     |                     |                     |                    |                     |   |
|                  | 16年 |     |                     |                     |                    |                     |   |
|                  | 17年 |     | 0.566<br>1 (0.035)  | 0.645<br>6 (0.098)  |                    |                     |   |
|                  | 18年 |     | 0.604<br>1 (0.037)  | 0.726<br>8 (0.101)  |                    |                     |   |
|                  | 19年 |     |                     | 0.643<br>4 (0.110)  |                    |                     |   |
|                  | 20年 |     | 0.716<br>1 (0.028)  | 1.237<br>4 (0.054)  |                    | 1.391<br>1 (0.063)  |   |

(格付情報提供: スタンダード アンド プアーズ)