

新規建玉

返済注文

注文訂正・取消

注文約定照会

建玉可能額

証拠金シミュレーター

オプション新規建玉

ヘルプ

先物・オプションボードフラッシュ 先OPナビ

日中 夜間

オプション

ミニオプション

日経平均オプション (日中) 2024/6月限

(最終売買日 2024年06月13日)

<<前の限月 次の限月>>

2024/6月限

全て

全て

更新

表示

|    | コール             |                   |                |           |           |                  |                  | 行使 | プット       |           |                |                   |                 |    |  |
|----|-----------------|-------------------|----------------|-----------|-----------|------------------|------------------|----|-----------|-----------|----------------|-------------------|-----------------|----|--|
|    | IV<br>セータ<br>ベガ | 理論価<br>デルタ<br>ガンマ | 始値<br>高値<br>安値 | 売気配<br>数量 | 買気配<br>数量 | 現値<br>前日比<br>売買高 | 現値<br>前日比<br>売買高 |    | 買気配<br>数量 | 売気配<br>数量 | 始値<br>高値<br>安値 | 理論価<br>デルタ<br>ガンマ | IV<br>セータ<br>ベガ |    |  |
| 新規 | --              | --                | --             | 1.0       | 0.0       | --               | 62500            | -- | 0.0       | 0.0       | --             | 25065             | 68.76           | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | (16)      | (0)       | --               |                  | -- | (0)       | (0)       | --             | -0.9665           | -6.9703         | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | --        | --        | --               |                  | -- | --        | --        | --             | 0                 | 10.5414         | 新規 |  |
| 新規 | --              | --                | --             | 2.0       | 0.0       | --               | 60000            | -- | 0.0       | 0.0       | --             | 22565             | 64.33           | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | (2)       | (0)       | --               |                  | -- | (0)       | (0)       | --             | -0.9647           | -6.8162         | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | --        | --        | --               |                  | -- | --        | --        | --             | 0                 | 11.0195         | 新規 |  |
| 新規 | --              | --                | --             | 0.0       | 0.0       | --               | 59000            | -- | 0.0       | 0.0       | --             | 21450             | 39.14           | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | (0)       | (0)       | --               |                  | -- | (0)       | (0)       | --             | -0.9985           | -0.2482         | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | --        | --        | --               |                  | -- | --        | --        | --             | 0                 | 0.6594          | 新規 |  |
| 新規 | --              | --                | --             | 0.0       | 0.0       | --               | 58000            | -- | 0.0       | 0.0       | --             | 20450             | 37.81           | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | (0)       | (0)       | --               |                  | -- | (0)       | (0)       | --             | -0.9985           | -0.2466         | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | --        | --        | --               |                  | -- | --        | --        | --             | 0                 | 0.6783          | 新規 |  |
| 新規 | --              | --                | --             | 0.0       | 0.0       | --               | 57000            | -- | 0.0       | 0.0       | --             | 19450             | 36.45           | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | (0)       | (0)       | --               |                  | -- | (0)       | (0)       | --             | -0.9984           | -0.245          | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | --        | --        | --               |                  | -- | --        | --        | --             | 0                 | 0.699           | 新規 |  |
| 新規 | --              | --                | --             | 0.0       | 0.0       | --               | 56000            | -- | 0.0       | 0.0       | --             | 18450             | 35.06           | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | (0)       | (0)       | --               |                  | -- | (0)       | (0)       | --             | -0.9984           | -0.2433         | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | --        | --        | --               |                  | -- | --        | --        | --             | 0                 | 0.7216          | 新規 |  |
| 新規 | --              | --                | --             | 1.0       | 0.0       | --               | 55000            | -- | 0.0       | 0.0       | --             | 17450             | 33.64           | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | (2)       | (0)       | --               |                  | -- | (0)       | (0)       | --             | -0.9983           | -0.2414         | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | --        | --        | --               |                  | -- | --        | --        | --             | 0                 | 0.7465          | 新規 |  |
| 新規 | --              | --                | --             | 1.0       | 0.0       | --               | 54000            | -- | 0.0       | 0.0       | --             | 16450             | 32.18           | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | (4)       | (0)       | --               |                  | -- | (0)       | (0)       | --             | -0.9983           | -0.2395         | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | --        | --        | --               |                  | -- | --        | --        | --             | 0                 | 0.7741          | 新規 |  |
| 新規 | --              | --                | --             | 1.0       | 0.0       | --               | 53000            | -- | 0.0       | 0.0       | --             | 15450             | 30.69           | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | (3)       | (0)       | --               |                  | -- | (0)       | (0)       | --             | -0.9982           | -0.2375         | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | --        | --        | --               |                  | -- | --        | --        | --             | 0                 | 0.8047          | 新規 |  |
| 新規 | --              | --                | --             | 1.0       | 0.0       | --               | 52000            | -- | 0.0       | 0.0       | --             | 14450             | 29.16           | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | (2)       | (0)       | --               |                  | -- | (0)       | (0)       | --             | -0.9981           | -0.2353         | 新規 |  |
|    | --              | --                | --             | --        | --        | --               |                  | -- | --        | --        | --             | 0                 | 0.8391          | 新規 |  |
| 新規 | 25.85           | 1                 | --             | 2.0       | 0.0       | --               | 51000            | -- | 0.0       | 0.0       | --             | 13450             | 27.59           | 新規 |  |
|    | -0.1197         | 0.001             | --             | (3)       | (0)       | --               |                  | -- | (0)       | (0)       | --             | -0.998            | -0.2329         | 新規 |  |
|    | 0.4815          | 0                 | --             | --        | --        | --               |                  | -- | --        | --        | --             | 0                 | 0.8779          | 新規 |  |
| 新規 | 24.33           | 1                 | --             | 2.0       | 0.0       | --               | 50000            | -- | 0.0       | 0.0       | --             | 12450             | 25.99           | 新規 |  |
|    | -0.1185         | 0.001             | --             | (3)       | (0)       | --               |                  | -- | (0)       | (0)       | --             | -0.9979           | -0.2304         | 新規 |  |
|    | 0.5066          | 0                 | --             | --        | --        | --               |                  | -- | --        | --        | --             | 0                 | 0.9221          | 新規 |  |
| 新規 | 23.55           | 1                 | --             | 2.0       | 0.0       | --               | 49500            | -- | 0.0       | 0.0       | --             | 11950             | 25.17           | 新規 |  |
|    | -0.1179         | 0.001             | --             | (2)       | (0)       | --               |                  | -- | (0)       | (0)       | --             | -0.9978           | -0.2291         | 新規 |  |
|    | 0.5205          | 0                 | --             | --        | --        | --               |                  | -- | --        | --        | --             | 0                 | 0.9466          | 新規 |  |
| 新規 | 22.77           | 1                 | 1.0            | 2.0       | 0.0       | 1.0              | 49000            | -- | 0.0       | 0.0       | --             | 11450             | 24.34           | 新規 |  |
|    | -0.1172         | 0.0011            | 1.0            | (2)       | (0)       | --               |                  | -- | (0)       | (0)       | --             | -0.9978           | -0.2277         | 新規 |  |
|    | 0.5355          | 0                 | 1.0            | --        | --        | 2                |                  | -- | --        | --        | --             | 0                 | 0.973           | 新規 |  |
| 新規 | 23.33           | 1.99              | --             | 2.0       | 1.0       | --               | 48500            | -- | 0.0       | 0.0       | --             | 10950             | 23.49           | 新規 |  |
|    | -0.2118         | 0.0021            | --             | (2)       | (2)       | --               |                  | -- | (0)       | (0)       | --             | -0.9977           | -0.2262         | 新規 |  |
|    | 0.9443          | 0                 | --             | --        | --        | --               |                  | -- | --        | --        | --             | 0                 | 1.0015          | 新規 |  |
| 新規 | 22.48           | 1.99              | --             | 98.0      | 1.0       | --               | 48000            | -- | 0.0       | 0.0       | --             | 10450             | 22.64           | 新規 |  |
|    | -0.2104         | 0.0021            | --             | (1)       | (40)      | --               |                  | -- | (0)       | (0)       | --             | -0.9976           | -0.2247         | 新規 |  |
|    | 0.9735          | 0                 | --             | --        | --        | --               |                  | -- | --        | --        | --             | 0                 | 1.0324          | 新規 |  |
| 新規 | 22.46           | 3                 | --             | 3.0       | 1.0       | --               | 47500            | -- | 0.0       | 0.0       | --             | 9955              | 24.61           | 新規 |  |
|    | -0.2951         | 0.0031            | --             | (2)       | (107)     | --               |                  | -- | (0)       | (0)       | --             | -0.9934           | -0.6128         | 新規 |  |
|    | 1.3662          | 0                 | --             | --        | --        | --               |                  | -- | --        | --        | --             | 0                 | 2.5896          | 新規 |  |

|    |         |        |       |        |       |      |       |    |     |     |    |         |         |    |
|----|---------|--------|-------|--------|-------|------|-------|----|-----|-----|----|---------|---------|----|
| 新規 | 22.19   | 4      | --    | 5.0    | 2.0   | --   |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 9455    | 23.63   | 新規 |
|    | -0.3734 | 0.0041 | --    | (5)    | (1)   | --   | 47000 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9932 | -0.6075 | 新規 |
|    | 1.7494  | 0      | --    |        |       | --   |       | -- |     |     | -- | 0       | 2.6728  | 新規 |
| 新規 | 21.25   | 4      | --    | 0.0    | 2.0   | --   |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 8955    | 22.65   | 新規 |
|    | -0.3702 | 0.0043 | --    | (0)    | (80)  | --   | 46500 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9929 | -0.6019 | 新規 |
|    | 1.8111  | 0      | --    |        |       | --   |       | -- |     |     | -- | 0       | 2.7637  | 新規 |
| 新規 | 21.21   | 5.99   | --    | 0.0    | 3.0   | --   |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 8455    | 21.64   | 新規 |
|    | -0.5147 | 0.0063 | --    | (0)    | (1)   | --   | 46000 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9927 | -0.596  | 新規 |
|    | 2.5233  | 0      | --    |        |       | --   |       | -- |     |     | -- | 0       | 2.8636  | 新規 |
| 新規 | 20.21   | 6      | --    | 0.0    | 2.0   | --   |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 7955    | 20.62   | 新規 |
|    | -0.5095 | 0.0065 | --    | (0)    | (130) | --   | 45500 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9923 | -0.5898 | 新規 |
|    | 2.6217  | 0      | --    |        |       | --   |       | -- |     |     | -- | 0       | 2.974   | 新規 |
| 新規 | 19.84   | 8      | 9.0   | 17.0   | 6.0   | 8.0  |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 7460    | 20.91   | 新規 |
|    | -0.639  | 0.0087 | 9.0   | (1)    | (1)   | 0.0  | 45000 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9878 | -0.8998 | 新規 |
|    | 3.3483  | 0      | 7.0   |        |       | 26   |       | -- |     |     | -- | 0       | 4.4742  | 新規 |
| 新規 | 19.54   | 11     | 10.0  | 40.0   | 8.0   | 10.0 |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 6959.99 | 19.8    | 新規 |
|    | -0.8187 | 0.0117 | 10.0  | (1)    | (1)   | --   | 44500 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9872 | -0.8881 | 新規 |
|    | 4.3565  | 0      | 10.0  |        |       | 1    |       | -- |     |     | -- | 0       | 4.6645  | 新規 |
| 新規 | 19.02   | 14     | 17.0  | 14.0   | 11.0  | 14.0 |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 6465    | 19.57   | 新規 |
|    | -0.9811 | 0.0149 | 17.0  | (8)    | (8)   | -1.0 | 44000 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9824 | -1.1551 | 新規 |
|    | 5.3626  | 0      | 13.0  |        |       | 23   |       | -- |     |     | -- | 0       | 6.1364  | 新規 |
| 新規 | 18.79   | 15.99  | --    | 0.0    | 10.0  | --   |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 6215    | 18.97   | 新規 |
|    | -1.0836 | 0.017  | --    | (0)    | (1)   | --   | 43750 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9819 | -1.146  | 新規 |
|    | 5.9975  | 0      | --    |        |       | --   |       | -- |     |     | -- | 0       | 6.2795  | 新規 |
| 新規 | 18.5    | 18     | 20.0  | 20.0   | 13.0  | 19.0 |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 5970    | 19.09   | 新規 |
|    | -1.1806 | 0.0192 | 20.0  | (1)    | (2)   | -2.0 | 43500 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9774 | -1.3923 | 新規 |
|    | 6.6353  | 0      | 18.0  |        |       | 12   |       | -- |     |     | -- | 0       | 7.5848  | 新規 |
| 新規 | 18.44   | 22     | 22.0  | 0.0    | 10.0  | 21.0 |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 5725    | 19.06   | 新規 |
|    | -1.3719 | 0.023  | 22.0  | (0)    | (2)   | -7.0 | 43250 | -- | (0) | (0) | -- | -0.973  | -1.619  | 新規 |
|    | 7.7365  | 0      | 21.0  |        |       | 2    |       | -- |     |     | -- | 0       | 8.8313  | 新規 |
| 新規 | 18.28   | 26     | 33.0  | 35.0   | 14.0  | 25.0 |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 5475    | 18.41   | 新規 |
|    | -1.5495 | 0.0269 | 33.0  | (1)    | (3)   | -4.0 | 43000 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9721 | -1.6033 | 新規 |
|    | 8.8122  | 0      | 24.0  |        |       | 282  |       | -- |     |     | -- | 0       | 9.0539  | 新規 |
| 新規 | 18.17   | 27.99  | --    | 40.0   | 2.0   | --   |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 5355    | 18.6    | 新規 |
|    | -1.6335 | 0.0288 | --    | (1)    | (50)  | --   | 42875 | -- | (0) | (0) | -- | -0.968  | -1.8193 | 新規 |
|    | 9.3449  | 0      | --    |        |       | --   |       | -- |     |     | -- | 0       | 10.169  | 新規 |
| 新規 | 18.15   | 30.99  | 38.0  | 40.0   | 2.0   | 38.0 |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 5230    | 18.27   | 新規 |
|    | -1.7588 | 0.0316 | 38.0  | (1)    | (100) | -2.0 | 42750 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9675 | -1.8096 | 新規 |
|    | 10.0747 | 0      | 38.0  |        |       | 2    |       | -- |     |     | -- | 0       | 10.3011 | 新規 |
| 新規 | 18.1    | 34     | --    | 0.0    | 2.0   | --   |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 5110    | 18.39   | 新規 |
|    | -1.8788 | 0.0343 | --    | (0)    | (50)  | --   | 42625 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9633 | -2.012  | 新規 |
|    | 10.7923 | 0      | --    |        |       | --   |       | -- |     |     | -- | 0       | 11.3782 | 新規 |
| 新規 | 18.03   | 36.99  | 47.0  | 1475.0 | 32.0  | 41.0 |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 4990    | 18.46   | 新規 |
|    | -1.9938 | 0.0371 | 47.0  | (1)    | (1)   | +6.0 | 42500 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9591 | -2.2036 | 新規 |
|    | 11.5008 | 0      | 41.0  |        |       | 5    |       | -- |     |     | -- | 0       | 12.4138 | 新規 |
| 新規 | 18.01   | 41     | --    | 0.0    | 2.0   | --   |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 4865    | 18.1    | 新規 |
|    | -2.1442 | 0.0406 | --    | (0)    | (50)  | --   | 42375 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9585 | -2.1904 | 新規 |
|    | 12.3789 | 0      | --    |        |       | --   |       | -- |     |     | -- | 0       | 12.5806 | 新規 |
| 新規 | 17.96   | 44.99  | --    | 70.0   | 2.0   | --   |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 4745    | 18.13   | 新規 |
|    | -2.2876 | 0.0441 | --    | (1)    | (100) | --   | 42250 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9543 | -2.3705 | 新規 |
|    | 13.2398 | 0      | --    |        |       | --   |       | -- |     |     | -- | 0       | 13.5979 | 新規 |
| 新規 | 17.89   | 49     | 55.0  | 0.0    | 2.0   | 51.0 |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 4625    | 18.11   | 新規 |
|    | -2.4244 | 0.0477 | 55.0  | (0)    | (50)  | --   | 42125 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9501 | -2.5415 | 新規 |
|    | 14.0874 | 0      | 51.0  |        |       | 3    |       | -- |     |     | -- | 0       | 14.5887 | 新規 |
| 新規 | 17.8    | 53     | 66.0  | 60.0   | 20.0  | 53.0 |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 4505    | 18.07   | 新規 |
|    | -2.5549 | 0.0513 | 66.0  | (1)    | (1)   | -7.0 | 42000 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9459 | -2.7041 | 新規 |
|    | 14.9246 | 0      | 50.0  |        |       | 215  |       | -- |     |     | -- | 0       | 15.5581 | 新規 |
| 新規 | 17.81   | 59     | --    | 0.0    | 2.0   | --   |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 4385    | 18      | 新規 |
|    | -2.7494 | 0.0562 | --    | (0)    | (50)  | --   | 41875 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9416 | -2.8587 | 新規 |
|    | 16.0523 | 0      | --    |        |       | --   |       | -- |     |     | -- | 0       | 16.5104 | 新規 |
| 新規 | 17.73   | 64     | --    | 0.0    | 2.0   | --   |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 4265    | 17.91   | 新規 |
|    | -2.8998 | 0.0605 | --    | (0)    | (100) | --   | 41750 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9374 | -3.0055 | 新規 |
|    | 17.0096 | 0      | --    |        |       | --   |       | -- |     |     | -- | 0       | 17.4494 | 新規 |
| 新規 | 17.73   | 71     | --    | 0.0    | 2.0   | --   |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 4145    | 17.79   | 新規 |
|    | -3.1075 | 0.0661 | --    | (0)    | (50)  | --   | 41625 | -- | (0) | (0) | -- | -0.933  | -3.145  | 新規 |
|    | 18.2242 | 0.0001 | --    |        |       | --   |       | -- |     |     | -- | 0.0001  | 18.3781 | 新規 |
| 新規 | 17.7    | 78     | 97.0  | 670.0  | 45.0  | 79.0 |       | -- | 0.0 | 0.0 | -- | 4030    | 17.91   | 新規 |
|    | -3.3034 | 0.0718 | 100.0 | (1)    | (1)   | -1.0 | 41500 | -- | (0) | (0) | -- | -0.9256 | -3.4319 | 新規 |
|    | 19.4059 | 0.0001 | 78.0  |        |       | 48   |       | -- |     |     | -- | 0.0001  | 19.9221 | 新規 |

|    |         |        |       |       |       |        |       |    |      |     |    |         |         |    |
|----|---------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|----|------|-----|----|---------|---------|----|
| 新規 | 17.69   | 86     | --    | 0.0   | 2.0   | --     |       | -- | 0.0  | 0.0 | -- | 3910    | 17.74   | 新規 |
|    | -3.518  | 0.078  | --    | (0)   | (50)  | --     | 41375 | -- | (0)  | (0) | -- | -0.9212 | -3.5526 | 新規 |
|    | 20.6802 | 0.0001 | --    |       |       | --     |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 20.8177 | 新規 |
| 新規 | 17.73   | 95.99  | 95.0  | 0.0   | 2.0   | 100.0  |       | -- | 0.0  | 0.0 | -- | 3795    | 17.79   | 新規 |
|    | -3.7769 | 0.0854 | 100.0 | (0)   | (100) | 0.0    | 41250 | -- | (0)  | (0) | -- | -0.9138 | -3.8099 | 新規 |
|    | 22.1441 | 0.0001 | 88.0  |       |       | 5      |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 22.2721 | 新規 |
| 新規 | 17.91   | 109.99 | 110.0 | 0.0   | 2.0   | 110.0  |       | -- | 0.0  | 0.0 | -- | 3685    | 18      | 新規 |
|    | -4.1275 | 0.095  | 110.0 | (0)   | (50)  | -25.0  | 41125 | -- | (0)  | (0) | -- | -0.9037 | -4.1855 | 新規 |
|    | 23.9629 | 0.0001 | 110.0 |       |       | 3      |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 24.179  | 新規 |
| 新規 | 17.67   | 114.99 | 145.0 | 180.0 | 110.0 | 115.0  |       | -- | 0.0  | 0.0 | -- | 3565    | 17.76   | 新規 |
|    | -4.2187 | 0.0997 | 145.0 | (4)   | (1)   | -10.0  | 41000 | -- | (0)  | (0) | -- | -0.8991 | -4.2753 | 新規 |
|    | 24.8213 | 0.0001 | 110.0 |       |       | 175    |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 25.0314 | 新規 |
| 新規 | 17.8    | 130    | 135.0 | 0.0   | 2.0   | 135.0  |       | -- | 0.0  | 0.0 | -- | 3455    | 17.88   | 新規 |
|    | -4.5559 | 0.1097 | 135.0 | (0)   | (50)  | -10.0  | 40875 | -- | (0)  | (0) | -- | -0.8891 | -4.6096 | 新規 |
|    | 26.6082 | 0.0001 | 135.0 |       |       | 1      |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 26.7998 | 新規 |
| 新規 | 17.88   | 145    | --    | 0.0   | 2.0   | --     |       | -- | 0.0  | 0.0 | -- | 3345    | 17.96   | 新規 |
|    | -4.8676 | 0.1196 | --    | (0)   | (100) | --     | 40750 | -- | (0)  | (0) | -- | -0.8792 | -4.9187 | 新規 |
|    | 28.2992 | 0.0001 | --    |       |       | --     |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 28.4749 | 新規 |
| 新規 | 17.92   | 160    | 150.0 | 0.0   | 2.0   | 165.0  |       | -- | 0.0  | 0.0 | -- | 3235    | 17.99   | 新規 |
|    | -5.1555 | 0.1295 | 165.0 | (0)   | (50)  | +15.0  | 40625 | -- | (0)  | (0) | -- | -0.8694 | -5.2042 | 新規 |
|    | 29.9098 | 0.0001 | 150.0 |       |       | 3      |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 30.0715 | 新規 |
| 新規 | 17.92   | 175    | 180.0 | 0.0   | 125.0 | 180.0  |       | -- | 0.0  | 0.0 | -- | 3125    | 17.99   | 新規 |
|    | -5.4209 | 0.1393 | 180.0 | (0)   | (1)   | +5.0   | 40500 | -- | (0)  | (0) | -- | -0.8596 | -5.4675 | 新規 |
|    | 31.452  | 0.0001 | 160.0 |       |       | 89     |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 31.6013 | 新規 |
| 新規 | 17.88   | 190    | --    | 0.0   | 2.0   | --     |       | -- | 1.0  | 0.0 | -- | 3015    | 17.95   | 新規 |
|    | -5.665  | 0.1492 | --    | (0)   | (50)  | --     | 40375 | -- | (27) | (0) | -- | -0.8498 | -5.7096 | 新規 |
|    | 32.9354 | 0.0001 | --    |       |       | --     |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 33.0737 | 新規 |
| 新規 | 17.81   | 205    | 230.0 | 0.0   | 2.0   | 220.0  |       | -- | 1.0  | 0.0 | -- | 2905    | 17.88   | 新規 |
|    | -5.8884 | 0.1591 | 230.0 | (0)   | (100) | +5.0   | 40250 | -- | (27) | (0) | -- | -0.8399 | -5.9312 | 新規 |
|    | 34.3679 | 0.0001 | 220.0 |       |       | 29     |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 34.496  | 新規 |
| 新規 | 17.99   | 229.99 | --    | 0.0   | 2.0   | --     |       | -- | 1.0  | 0.0 | -- | 2805    | 18.05   | 新規 |
|    | -6.2808 | 0.1731 | --    | (0)   | (50)  | --     | 40125 | -- | (27) | (0) | -- | -0.8259 | -6.3212 | 新規 |
|    | 36.2964 | 0.0001 | --    |       |       | --     |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 36.4099 | 新規 |
| 新規 | 18.12   | 254.99 | 290.0 | 340.0 | 240.0 | 255.0  |       | -- | 1.0  | 0.0 | -- | 2705    | 18.17   | 新規 |
|    | -6.6364 | 0.1869 | 300.0 | (3)   | (1)   | -10.0  | 40000 | -- | (27) | (0) | -- | -0.8122 | -6.6748 | 新規 |
|    | 38.0866 | 0.0001 | 230.0 |       |       | 358    |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 38.1876 | 新規 |
| 新規 | 18.07   | 274.99 | 320.0 | 0.0   | 2.0   | 285.0  |       | -- | 1.0  | 0.0 | -- | 2600    | 18.12   | 新規 |
|    | -6.8728 | 0.1988 | 320.0 | (0)   | (50)  | -10.0  | 39875 | -- | (27) | (0) | -- | -0.8003 | -6.9095 | 新規 |
|    | 39.5464 | 0.0001 | 285.0 |       |       | 43     |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 39.6384 | 新規 |
| 新規 | 18.11   | 299.99 | 350.0 | 0.0   | 2.0   | 295.0  |       | -- | 1.0  | 0.0 | -- | 2500    | 18.16   | 新規 |
|    | -7.1654 | 0.2125 | 350.0 | (0)   | (100) | -5.0   | 39750 | -- | (27) | (0) | -- | -0.7867 | -7.2005 | 新規 |
|    | 41.1369 | 0.0001 | 295.0 |       |       | 61     |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 41.2189 | 新規 |
| 新規 | 18.23   | 330    | 375.0 | 0.0   | 2.0   | 345.0  |       | -- | 1.0  | 0.0 | -- | 2405    | 18.28   | 新規 |
|    | -7.5039 | 0.2277 | 380.0 | (0)   | (50)  | -25.0  | 39625 | -- | (27) | (0) | -- | -0.7715 | -7.5373 | 新規 |
|    | 42.8013 | 0.0001 | 340.0 |       |       | 49     |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 42.8731 | 新規 |
| 新規 | 18.19   | 355    | 420.0 | 0.0   | 125.0 | 345.0  |       | -- | 1.0  | 0.0 | -- | 2305    | 18.24   | 新規 |
|    | -7.7311 | 0.2413 | 425.0 | (0)   | (1)   | -15.0  | 39500 | -- | (27) | (0) | -- | -0.758  | -7.7631 | 新規 |
|    | 44.1941 | 0.0001 | 325.0 |       |       | 405    |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 44.2581 | 新規 |
| 新規 | 18.22   | 385    | 455.0 | 0.0   | 2.0   | 380.0  |       | -- | 1.0  | 0.0 | -- | 2210    | 18.27   | 新規 |
|    | -7.9997 | 0.2563 | 460.0 | (0)   | (50)  | +40.0  | 39375 | -- | (27) | (0) | -- | -0.743  | -8.0303 | 新規 |
|    | 45.6423 | 0.0001 | 380.0 |       |       | 56     |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 45.6982 | 新規 |
| 新規 | 18.32   | 420    | 490.0 | 0.0   | 2.0   | 420.0  |       | -- | 1.0  | 0.0 | -- | 2120    | 18.37   | 新規 |
|    | -8.3011 | 0.2727 | 495.0 | (0)   | (100) | +60.0  | 39250 | -- | (27) | (0) | -- | -0.7267 | -8.3303 | 新規 |
|    | 47.1006 | 0.0001 | 385.0 |       |       | 106    |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 47.1484 | 新規 |
| 新規 | 18.38   | 455    | 530.0 | 0.0   | 2.0   | 475.0  |       | -- | 1.0  | 0.0 | -- | 2030    | 18.43   | 新規 |
|    | -8.563  | 0.2889 | 535.0 | (0)   | (50)  | +75.0  | 39125 | -- | (27) | (0) | -- | -0.7105 | -8.591  | 新規 |
|    | 48.4338 | 0.0001 | 470.0 |       |       | 53     |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 48.4746 | 新規 |
| 新規 | 18.5    | 495    | 580.0 | 0.0   | 150.0 | 495.0  |       | -- | 1.0  | 0.0 | -- | 1945    | 18.54   | 新規 |
|    | -8.8488 | 0.3061 | 580.0 | (0)   | (1)   | 0.0    | 39000 | -- | (27) | (0) | -- | -0.6933 | -8.8756 | 新規 |
|    | 49.7329 | 0.0001 | 455.0 |       |       | 153    |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 49.7669 | 新規 |
| 新規 | 18.48   | 530    | 620.0 | 0.0   | 2.0   | 615.0  |       | -- | 1.0  | 0.0 | -- | 1855    | 18.52   | 新規 |
|    | -9.0329 | 0.3222 | 625.0 | (0)   | (50)  | +110.0 | 38875 | -- | (27) | (0) | -- | -0.6773 | -9.0587 | 新規 |
|    | 50.8346 | 0.0001 | 615.0 |       |       | 8      |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 50.8632 | 新規 |
| 新規 | 18.51   | 570    | 665.0 | 0.0   | 2.0   | 650.0  |       | -- | 1.0  | 0.0 | -- | 1770    | 18.55   | 新規 |
|    | -9.2382 | 0.3392 | 665.0 | (0)   | (100) | --     | 38750 | -- | (27) | (0) | -- | -0.6603 | -9.2632 | 新規 |
|    | 51.8935 | 0.0001 | 650.0 |       |       | 8      |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 51.9168 | 新規 |
| 新規 | 18.6    | 615    | 720.0 | 0.0   | 2.0   | 705.0  |       | -- | 1.0  | 0.0 | -- | 1690    | 18.64   | 新規 |
|    | -9.4594 | 0.3571 | 720.0 | (0)   | (50)  | --     | 38625 | -- | (27) | (0) | -- | -0.6424 | -9.4835 | 新規 |
|    | 52.8815 | 0.0001 | 700.0 |       |       | 7      |       | -- |      |     | -- | 0.0001  | 52.8999 | 新規 |

|    |          |        |        |     |       |        |       |        |       |        |        |         |          |    |
|----|----------|--------|--------|-----|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|---------|----------|----|
| 新規 | 18.74    | 664.99 | 765.0  | 0.0 | 600.0 | 760.0  |       | --     | 1.0   | 0.0    | --     | 1615    | 18.78    | 新規 |
|    | -9.6917  | 0.3756 | 770.0  | (0) | (1)   | +175.0 | 38500 | --     | (27)  | (0)    | --     | -0.624  | -9.7151  | 新規 |
|    | 53.7753  | 0.0001 | 760.0  |     |       | 18     |       | --     |       |        | --     | 0.0001  | 53.7894  | 新規 |
| 新規 | 18.74    | 710    | 675.0  | 0.0 | 2.0   | 710.0  |       | --     | 1.0   | 0.0    | --     | 1535    | 18.78    | 新規 |
|    | -9.8267  | 0.3932 | 710.0  | (0) | (50)  | --     | 38375 | --     | (27)  | (0)    | --     | -0.6064 | -9.8494  | 新規 |
|    | 54.5084  | 0.0001 | 675.0  |     |       | 2      |       | --     |       |        | --     | 0.0001  | 54.519   | 新規 |
| 新規 | 18.8     | 760    | --     | 0.0 | 2.0   | --     |       | --     | 1.0   | 0.0    | --     | 1460    | 18.84    | 新規 |
|    | -9.9716  | 0.4114 | --     | (0) | (100) | --     | 38250 | --     | (27)  | (0)    | --     | -0.5883 | -9.9938  | 新規 |
|    | 55.1459  | 0.0001 | --     |     |       | --     |       | --     |       |        | --     | 0.0001  | 55.1534  | 新規 |
| 新規 | 18.82    | 810    | 835.0  | 0.0 | 2.0   | 835.0  |       | --     | 1.0   | 0.0    | --     | 1385    | 18.86    | 新規 |
|    | -10.0734 | 0.4295 | 835.0  | (0) | (50)  | +115.0 | 38125 | --     | (27)  | (0)    | --     | -0.5702 | -10.095  | 新規 |
|    | 55.6611  | 0.0001 | 835.0  |     |       | 11     |       | --     |       |        | --     | 0.0001  | 55.6662  | 新規 |
| 新規 | 18.79    | 860    | 990.0  | 0.0 | 2.0   | 860.0  |       | --     | 2.0   | 0.0    | --     | 1309.99 | 18.83    | 新規 |
|    | -10.1322 | 0.4476 | 990.0  | (0) | (100) | +25.0  | 38000 | --     | (100) | (0)    | --     | -0.5521 | -10.1536 | 新規 |
|    | 56.0581  | 0.0001 | 855.0  |     |       | 55     |       | --     |       |        | --     | 0.0001  | 56.0611  | 新規 |
| 新規 | 19.08    | 930    | --     | 0.0 | 1.0   | --     |       | --     | 1.0   | 0.0    | --     | 1254.99 | 19.12    | 新規 |
|    | -10.3431 | 0.467  | --     | (0) | (27)  | --     | 37875 | --     | (27)  | (0)    | --     | -0.5328 | -10.3641 | 新規 |
|    | 56.3523  | 0.0001 | --     |     |       | --     |       | --     |       |        | --     | 0.0001  | 56.3537  | 新規 |
| 新規 | 19.16    | 989.99 | 990.0  | 0.0 | 1.0   | 990.0  |       | --     | 2.0   | 0.0    | --     | 1190    | 19.19    | 新規 |
|    | -10.4107 | 0.4854 | 990.0  | (0) | (27)  | -10.0  | 37750 | --     | (100) | (0)    | --     | -0.5144 | -10.4315 | 新規 |
|    | 56.5081  | 0.0001 | 990.0  |     |       | 1      |       | --     |       |        | --     | 0.0001  | 56.5085  | 新規 |
| 新規 | 19.28    | 1055   | --     | 0.0 | 1.0   | --     |       | --     | 1.0   | 0.0    | --     | 1130    | 19.31    | 新規 |
|    | -10.4823 | 0.5038 | --     | (0) | (27)  | --     | 37625 | --     | (27)  | (0)    | --     | -0.496  | -10.5031 | 新規 |
|    | 56.543   | 0.0001 | --     |     |       | --     |       | --     |       |        | --     | 0.0001  | 56.543   | 新規 |
| 新規 | 19.35    | 1120   | 1130.0 | 0.0 | 1.0   | 1130.0 | 37500 | 1050.0 | 45.0  | 0.0    | 1050.0 | 1070    | 19.39    | 新規 |
|    | -10.5099 | 0.5221 | 1130.0 | (0) | (27)  | +130.0 | (ATM) | -205.0 | (2)   | (0)    | 1050.0 | -0.4778 | -10.5307 | 新規 |
|    | 56.4585  | 0.0001 | 1130.0 |     |       | 1      |       | 1      |       | 1050.0 | 1050.0 | 0.0001  | 56.4584  | 新規 |
| 新規 | 19.48    | 1190   | 1230.0 | 0.0 | 1.0   | 1180.0 |       | 935.0  | 1.0   | 0.0    | 935.0  | 1015    | 19.52    | 新規 |
|    | -10.5421 | 0.5402 | 1230.0 | (0) | (27)  | -35.0  | 37375 | --     | (27)  | (0)    | 935.0  | -0.4597 | -10.5629 | 新規 |
|    | 56.2577  | 0.0001 | 1180.0 |     |       | 11     |       | 1      |       | 935.0  | 935.0  | 0.0001  | 56.258   | 新規 |
| 新規 | 19.57    | 1260   | --     | 0.0 | 1.0   | --     |       | --     | 2.0   | 0.0    | --     | 960     | 19.61    | 新規 |
|    | -10.5314 | 0.5581 | --     | (0) | (27)  | --     | 37250 | --     | (100) | (0)    | --     | -0.4419 | -10.5523 | 新規 |
|    | 55.944   | 0.0001 | --     |     |       | --     |       | --     |       |        | --     | 0.0001  | 55.9452  | 新規 |
| 新規 | 19.71    | 1335   | --     | 0.0 | 0.0   | --     |       | --     | 1.0   | 0.0    | --     | 910     | 19.75    | 新規 |
|    | -10.527  | 0.5757 | --     | (0) | (0)   | --     | 37125 | --     | (37)  | (0)    | --     | -0.4243 | -10.5483 | 新規 |
|    | 55.5244  | 0.0001 | --     |     |       | --     |       | --     |       |        | --     | 0.0001  | 55.5268  | 新規 |
| 新規 | 19.91    | 1415   | 1480.0 | 0.0 | 1.0   | 1575.0 |       | 850.0  | 2.0   | 0.0    | 790.0  | 865     | 19.94    | 新規 |
|    | -10.5312 | 0.5927 | 1585.0 | (0) | (1)   | +290.0 | 37000 | -70.0  | (100) | (0)    | 850.0  | -0.4073 | -10.5528 | 新規 |
|    | 55.0098  | 0.0001 | 1480.0 |     |       | 21     |       | 86     |       | 790.0  | 790.0  | 0.0001  | 55.0138  | 新規 |
| 新規 | 19.97    | 1490   | --     | 0.0 | 0.0   | --     |       | --     | 1.0   | 0.0    | --     | 815     | 20.01    | 新規 |
|    | -10.4453 | 0.6099 | --     | (0) | (0)   | --     | 36875 | --     | (27)  | (0)    | --     | -0.3902 | -10.4672 | 新規 |
|    | 54.3862  | 0.0001 | --     |     |       | --     |       | --     |       |        | --     | 0.0001  | 54.3924  | 新規 |
| 新規 | 20.18    | 1575   | 1620.0 | 0.0 | 0.0   | 1620.0 |       | 750.0  | 2.0   | 0.0    | 750.0  | 775     | 20.22    | 新規 |
|    | -10.4218 | 0.626  | 1620.0 | (0) | (0)   | +80.0  | 36750 | --     | (100) | (0)    | 750.0  | -0.374  | -10.4442 | 新規 |
|    | 53.6974  | 0.0001 | 1620.0 |     |       | 1      |       | 1      |       | 750.0  | 750.0  | 0.0001  | 53.7059  | 新規 |
| 新規 | 20.26    | 1655   | --     | 0.0 | 0.0   | --     |       | --     | 1.0   | 0.0    | --     | 729.99  | 20.3     | 新規 |
|    | -10.3086 | 0.6424 | --     | (0) | (0)   | --     | 36625 | --     | (27)  | (0)    | --     | -0.3577 | -10.3316 | 新規 |
|    | 52.9005  | 0.0001 | --     |     |       | --     |       | --     |       |        | --     | 0.0001  | 52.9117  | 新規 |
| 新規 | 20.4     | 1740   | --     | 0.0 | 0.0   | --     |       | 690.0  | 2.0   | 0.0    | 630.0  | 690     | 20.44    | 新規 |
|    | -10.2108 | 0.6581 | --     | (0) | (0)   | --     | 36500 | -75.0  | (100) | (0)    | 700.0  | -0.342  | -10.2343 | 新規 |
|    | 52.0408  | 0.0001 | --     |     |       | --     |       | 46     |       | 630.0  | 630.0  | 0.0001  | 52.055   | 新規 |
| 新規 | 20.6     | 1830   | --     | 0.0 | 0.0   | --     |       | 645.0  | 1.0   | 0.0    | 630.0  | 655     | 20.64    | 新規 |
|    | -10.1325 | 0.673  | --     | (0) | (0)   | --     | 36375 | --     | (27)  | (0)    | 645.0  | -0.3272 | -10.1567 | 新規 |
|    | 51.1381  | 0.0001 | --     |     |       | --     |       | 12     |       | 625.0  | 625.0  | 0.0001  | 51.1555  | 新規 |
| 新規 | 20.67    | 1915   | --     | 0.0 | 0.0   | --     |       | 615.0  | 2.0   | 0.0    | 650.0  | 615     | 20.71    | 新規 |
|    | -9.9631  | 0.6883 | --     | (0) | (0)   | --     | 36250 | -135.0 | (100) | (0)    | 650.0  | -0.3119 | -9.9881  | 新規 |
|    | 50.1179  | 0.0001 | --     |     |       | --     |       | 39     |       | 600.0  | 600.0  | 0.0001  | 50.1391  | 新規 |
| 新規 | 20.9     | 2010   | --     | 0.0 | 0.0   | --     |       | --     | 1.0   | 0.0    | --     | 584.99  | 20.95    | 新規 |
|    | -9.8761  | 0.702  | --     | (0) | (0)   | --     | 36125 | --     | (27)  | (0)    | --     | -0.2982 | -9.9019  | 新規 |
|    | 49.1253  | 0.0001 | --     |     |       | --     |       | --     |       |        | --     | 0.0001  | 49.15    | 新規 |
| 新規 | 21       | 2100   | 2305.0 | 0.0 | 0.0   | 2305.0 |       | 540.0  | 330.0 | 0.0    | 500.0  | 550     | 21.05    | 新規 |
|    | -9.698   | 0.7163 | 2305.0 | (0) | (0)   | +240.0 | 36000 | -75.0  | (1)   | (0)    | 575.0  | -0.284  | -9.7246  | 新規 |
|    | 48.0119  | 0.0001 | 2305.0 |     |       | 1      |       | 384    |       | 475.0  | 475.0  | 0.0001  | 48.0408  | 新規 |
| 新規 | 21.28    | 2200   | --     | 0.0 | 0.0   | --     |       | 515.0  | 1.0   | 0.0    | 525.0  | 525     | 21.32    | 新規 |
|    | -9.6134  | 0.7287 | --     | (0) | (0)   | --     | 35875 | --     | (27)  | (0)    | 525.0  | -0.2716 | -9.6408  | 新規 |
|    | 46.9765  | 0.0001 | --     |     |       | --     |       | 6      |       | 515.0  | 515.0  | 0.0001  | 47.0091  | 新規 |
| 新規 | 21.42    | 2295   | --     | 0.0 | 0.0   | --     |       | 495.0  | 2.0   | 0.0    | 460.0  | 495     | 21.46    | 新規 |
|    | -9.4377  | 0.7417 | --     | (0) | (0)   | --     | 35750 | -110.0 | (100) | (0)    | 525.0  | -0.2586 | -9.4661  | 新規 |
|    | 45.8175  | 0.0001 | --     |     |       | --     |       | 52     |       | 460.0  | 460.0  | 0.0001  | 45.8546  | 新規 |

|    |         |        |    |     |     |    |       |        |       |        |       |         |         |    |
|----|---------|--------|----|-----|-----|----|-------|--------|-------|--------|-------|---------|---------|----|
| 新規 | 21.64   | 2395   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 430.0  | 1.0   | 0.0    | 430.0 | 470     | 21.68   | 新規 |
|    | -9.3002 | 0.7535 | -- | (0) | (0) | -- | 35625 | --     | (27)  | (0)    | 430.0 | -0.2468 | -9.3295 | 新規 |
|    | 44.6953 | 0.0001 | -- |     |     | -- |       | 1      |       |        | 430.0 | 0.0001  | 44.7365 | 新規 |
| 新規 | 21.71   | 2490   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 440.0  | 2.0   | 0.0    | 395.0 | 440     | 21.76   | 新規 |
|    | -9.0669 | 0.7662 | -- | (0) | (0) | -- | 35500 | -40.0  | (100) | (0)    | 460.0 | -0.2341 | -9.0974 | 新規 |
|    | 43.4252 | 0.0001 | -- |     |     | -- |       | 77     |       |        | 380.0 | 0.0001  | 43.4717 | 新規 |
| 新規 | 21.87   | 2590   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 395.0  | 1.0   | 0.0    | 380.0 | 415     | 21.92   | 新規 |
|    | -8.8762 | 0.7777 | -- | (0) | (0) | -- | 35375 | --     | (27)  | (0)    | 395.0 | -0.2226 | -8.9078 | 新規 |
|    | 42.208  | 0.0001 | -- |     |     | -- |       | 17     |       |        | 380.0 | 0.0001  | 42.2593 | 新規 |
| 新規 | 21.99   | 2690   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 385.0  | 2.0   | 0.0    | 360.0 | 390     | 22.04   | 新規 |
|    | -8.6596 | 0.7891 | -- | (0) | (0) | -- | 35250 | -115.0 | (100) | (0)    | 395.0 | -0.2113 | -8.6924 | 新規 |
|    | 40.9443 | 0.0001 | -- |     |     | -- |       | 10     |       |        | 360.0 | 0.0001  | 41.0009 | 新規 |
| 新規 | 22.21   | 2795   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 350.0  | 1.0   | 0.0    | 340.0 | 369.99  | 22.26   | 新規 |
|    | -8.4954 | 0.7992 | -- | (0) | (0) | -- | 35125 | --     | (27)  | (0)    | 350.0 | -0.2012 | -8.5293 | 新規 |
|    | 39.7742 | 0.0001 | -- |     |     | -- |       | 10     |       |        | 340.0 | 0.0001  | 39.8355 | 新規 |
| 新規 | 22.27   | 2895   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 345.0  | 270.0 | 1200.0 | 300.0 | 345     | 22.33   | 新規 |
|    | -8.2288 | 0.8103 | -- | (0) | (0) | -- | 35000 | -35.0  | (2)   | (1)    | 370.0 | -0.1901 | -8.2641 | 新規 |
|    | 38.42   | 0.0001 | -- |     |     | -- |       | 81     |       |        | 300.0 | 0.0001  | 38.4875 | 新規 |
| 新規 | 22.7    | 3110   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 315.0  | 2.0   | 0.0    | 330.0 | 309.99  | 22.76   | 新規 |
|    | -7.8764 | 0.8284 | -- | (0) | (0) | -- | 34750 | -55.0  | (100) | (0)    | 330.0 | -0.1721 | -7.9141 | 新規 |
|    | 36.0825 | 0.0001 | -- |     |     | -- |       | 25     |       |        | 295.0 | 0.0001  | 36.1599 | 新規 |
| 新規 | 23.02   | 3325   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 270.0  | 145.0 | 0.0    | 250.0 | 274.99  | 23.08   | 新規 |
|    | -7.4489 | 0.8458 | -- | (0) | (0) | -- | 34500 | -80.0  | (1)   | (0)    | 285.0 | -0.1547 | -7.4893 | 新規 |
|    | 33.6474 | 0.0001 | -- |     |     | -- |       | 152    |       |        | 250.0 | 0.0001  | 33.7362 | 新規 |
| 新規 | 23.22   | 3540   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 255.0  | 160.0 | 0.0    | 225.0 | 240     | 23.29   | 新規 |
|    | -6.9436 | 0.8629 | -- | (0) | (0) | -- | 34250 | --     | (1)   | (0)    | 255.0 | -0.1376 | -6.9872 | 新規 |
|    | 31.0909 | 0.0001 | -- |     |     | -- |       | 2      |       |        | 225.0 | 0.0001  | 31.1927 | 新規 |
| 新規 | 23.64   | 3765   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 210.0  | 160.0 | 0.0    | 195.0 | 215     | 23.71   | 新規 |
|    | -6.5728 | 0.8766 | -- | (0) | (0) | -- | 34000 | -30.0  | (1)   | (0)    | 225.0 | -0.124  | -6.6192 | 新規 |
|    | 28.914  | 0.0001 | -- |     |     | -- |       | 195    |       |        | 195.0 | 0.0001  | 29.0266 | 新規 |
| 新規 | 24.14   | 3995   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 190.0  | 2.0   | 0.0    | 190.0 | 195     | 24.22   | 新規 |
|    | -6.2606 | 0.8881 | -- | (0) | (0) | -- | 33750 | --     | (100) | (0)    | 190.0 | -0.1125 | -6.3097 | 新規 |
|    | 26.9665 | 0.0001 | -- |     |     | -- |       | 20     |       |        | 190.0 | 0.0001  | 27.0885 | 新規 |
| 新規 | 24.36   | 4220   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 170.0  | 145.0 | 0.0    | 150.0 | 170     | 24.45   | 新規 |
|    | -5.7836 | 0.901  | -- | (0) | (0) | -- | 33500 | -55.0  | (1)   | (0)    | 180.0 | -0.0997 | -5.8363 | 新規 |
|    | 24.6853 | 0.0001 | -- |     |     | -- |       | 56     |       |        | 150.0 | 0.0001  | 24.821  | 新規 |
| 新規 | 24.68   | 4450   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 160.0  | 60.0  | 0.0    | 160.0 | 150     | 24.77   | 新規 |
|    | -5.3757 | 0.9119 | -- | (0) | (0) | -- | 33250 | -30.0  | (1)   | (0)    | 160.0 | -0.0888 | -5.4318 | 新規 |
|    | 22.6512 | 0      | -- |     |     | -- |       | 10     |       |        | 160.0 | 0       | 22.7995 | 新規 |
| 新規 | 25.12   | 4685   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 130.0  | 130.0 | 0.0    | 125.0 | 134.99  | 25.23   | 新規 |
|    | -5.0579 | 0.9206 | -- | (0) | (0) | -- | 33000 | -25.0  | (1)   | (0)    | 145.0 | -0.08   | -5.117  | 新規 |
|    | 20.9323 | 0      | -- |     |     | -- |       | 156    |       |        | 120.0 | 0       | 21.0906 | 新規 |
| 新規 | 25.49   | 4920   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 120.0  | 2.0   | 0.0    | 105.0 | 120     | 25.6    | 新規 |
|    | -4.7064 | 0.9292 | -- | (0) | (0) | -- | 32750 | -35.0  | (100) | (0)    | 120.0 | -0.0716 | -4.7689 | 新規 |
|    | 19.197  | 0      | -- |     |     | -- |       | 14     |       |        | 105.0 | 0       | 19.3669 | 新規 |
| 新規 | 26.05   | 5160   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 110.0  | 100.0 | 0.0    | 98.0  | 110     | 26.17   | 新規 |
|    | -4.4722 | 0.9355 | -- | (0) | (0) | -- | 32500 | -30.0  | (1)   | (0)    | 115.0 | -0.0652 | -4.5376 | 新規 |
|    | 17.8523 | 0      | -- |     |     | -- |       | 78     |       |        | 96.0  | 0       | 18.0299 | 新規 |
| 新規 | 26.24   | 5395   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 97.0   | 2.0   | 0.0    | 90.0  | 95.99   | 26.44   | 新規 |
|    | -4.057  | 0.9436 | -- | (0) | (0) | -- | 32250 | -28.0  | (100) | (0)    | 100.0 | -0.0576 | -4.1585 | 新規 |
|    | 16.0758 | 0      | -- |     |     | -- |       | 170    |       |        | 90.0  | 0       | 16.3566 | 新規 |
| 新規 | 26.65   | 5635   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 84.0   | 4.0   | 200.0  | 79.0  | 86      | 26.86   | 新規 |
|    | -3.7724 | 0.9495 | -- | (0) | (0) | -- | 32000 | -15.0  | (8)   | (1)    | 91.0  | -0.0517 | -3.8789 | 新規 |
|    | 14.7196 | 0      | -- |     |     | -- |       | 72     |       |        | 79.0  | 0       | 15.0156 | 新規 |
| 新規 | 27.34   | 5880   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 77.0   | 2.0   | 87.0   | 80.0  | 77      | 27.28   | 新規 |
|    | -3.6412 | 0.9532 | -- | (0) | (0) | -- | 31750 | -12.0  | (100) | (1)    | 80.0  | -0.0463 | -3.6117 | 新規 |
|    | 13.8465 | 0      | -- |     |     | -- |       | 35     |       |        | 74.0  | 0       | 13.7651 | 新規 |
| 新規 | 27.62   | 6120   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 68.0   | 2.0   | 0.0    | 68.0  | 70      | 27.79   | 新規 |
|    | -3.318  | 0.9588 | -- | (0) | (0) | -- | 31500 | -16.0  | (100) | (0)    | 76.0  | -0.042  | -3.3974 | 新規 |
|    | 12.4927 | 0      | -- |     |     | -- |       | 32     |       |        | 66.0  | 0       | 12.7127 | 新規 |
| 新規 | 28.22   | 6365   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 61.0   | 2.0   | 0.0    | 63.0  | 62      | 28.15   | 新規 |
|    | -3.162  | 0.9622 | -- | (0) | (0) | -- | 31250 | -20.0  | (100) | (0)    | 63.0  | -0.0373 | -3.1299 | 新規 |
|    | 11.6498 | 0      | -- |     |     | -- |       | 2      |       |        | 61.0  | 0       | 11.5611 | 新規 |
| 新規 | 28.32   | 6605   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 56.0   | 55.0  | 100.0  | 50.0  | 55.99   | 28.62   | 新規 |
|    | -2.7962 | 0.9676 | -- | (0) | (0) | -- | 31000 | -10.0  | (1)   | (1)    | 60.0  | -0.0337 | -2.9232 | 新規 |
|    | 10.2682 | 0      | -- |     |     | -- |       | 24     |       |        | 50.0  | 0       | 10.6212 | 新規 |
| 新規 | 28.8    | 6850   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --     | 2.0   | 0.0    | --    | 50      | 29.03   | 新規 |
|    | -2.6131 | 0.9707 | -- | (0) | (0) | -- | 30750 | --     | (100) | (0)    | --    | -0.0301 | -2.7034 | 新規 |
|    | 9.4347  | 0      | -- |     |     | -- |       | --     |       |        | --    | 0       | 9.6848  | 新規 |

|    |         |        |    |     |     |    |       |       |       |       |      |         |         |    |
|----|---------|--------|----|-----|-----|----|-------|-------|-------|-------|------|---------|---------|----|
| 新規 | 29.23   | 7095   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --    | 5.0   | 55.0  | --   | 44.99   | 29.47   | 新規 |
| 新規 | -2.419  | 0.9738 | -- | (0) | (0) | -- | 30500 | --    | (15)  | (10)  | --   | -0.0271 | -2.5129 | 新規 |
|    | 8.6065  | 0      | -- |     |     | -- |       | --    |       |       | --   | 0       | 8.8655  |    |
| 新規 | 29.59   | 7340   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --    | 10.0  | 0.0   | --   | 41      | 29.98   | 新規 |
| 新規 | -2.2135 | 0.9768 | -- | (0) | (0) | -- | 30250 | --    | (1)   | (0)   | --   | -0.0245 | -2.3561 | 新規 |
|    | 7.7791  | 0      | -- |     |     | -- |       | --    |       |       | --   | 0       | 8.1711  |    |
| 新規 | 30.56   | 7590   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 35.0  | 25.0  | 97.0  | 35.0 | 39      | 30.71   | 新規 |
| 新規 | -2.2297 | 0.9774 | -- | (0) | (0) | -- | 30000 | -9.0  | (6)   | (1)   | 41.0 | -0.023  | -2.2829 | 新規 |
|    | 7.588   | 0      | -- |     |     | -- |       | 116   |       |       | 33.0 | 0       | 7.7306  |    |
| 新規 | 30.82   | 7835   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --    | 2.0   | 99.0  | --   | 36.99   | 31.41   | 新規 |
| 新規 | -2.0093 | 0.9802 | -- | (0) | (0) | -- | 29750 | --    | (100) | (1)   | --   | -0.0215 | -2.2064 | 新規 |
|    | 6.7785  | 0      | -- |     |     | -- |       | --    |       |       | --   | 0       | 7.3034  |    |
| 新規 | 30.99   | 8080   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 31.0  | 5.0   | 45.0  | 32.0 | 31      | 31.5    | 新規 |
| 新規 | -1.7754 | 0.983  | -- | (0) | (0) | -- | 29500 | -16.0 | (2)   | (2)   | 32.0 | -0.0183 | -1.9328 | 新規 |
|    | 5.9574  | 0      | -- |     |     | -- |       | 9     |       |       | 30.0 | 0       | 6.3804  |    |
| 新規 | 31.94   | 8330   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --    | 2.0   | 0.0   | --   | 31      | 32.46   | 新規 |
| 新規 | -1.7865 | 0.9835 | -- | (0) | (0) | -- | 29250 | --    | (100) | (0)   | --   | -0.0178 | -1.9452 | 新規 |
|    | 5.8171  | 0      | -- |     |     | -- |       | --    |       |       | --   | 0       | 6.2313  |    |
| 新規 | 31.95   | 8575   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 26.0  | 18.0  | 30.0  | 24.0 | 27      | 32.74   | 新規 |
| 新規 | -1.5352 | 0.9861 | -- | (0) | (0) | -- | 29000 | -5.0  | (10)  | (7)   | 28.0 | -0.0156 | -1.7542 | 新規 |
|    | 4.9963  | 0      | -- |     |     | -- |       | 80    |       |       | 24.0 | 0       | 5.5716  |    |
| 新規 | 32.89   | 8825   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --    | 2.0   | 0.0   | --   | 26      | 33.51   | 新規 |
| 新規 | -1.544  | 0.9865 | -- | (0) | (0) | -- | 28750 | --    | (100) | (0)   | --   | -0.0148 | -1.7122 | 新規 |
|    | 4.8817  | 0      | -- |     |     | -- |       | --    |       |       | --   | 0       | 5.3135  |    |
| 新規 | 32.7    | 9070   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 22.0  | 3.0   | 0.0   | 21.0 | 21.99   | 33.65   | 新規 |
| 新規 | -1.2728 | 0.9891 | -- | (0) | (0) | -- | 28500 | -6.0  | (1)   | (0)   | 24.0 | -0.0127 | -1.5066 | 新規 |
|    | 4.048   | 0      | -- |     |     | -- |       | 7     |       |       | 21.0 | 0       | 4.6553  |    |
| 新規 | 33.62   | 9320   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --    | 2.0   | 0.0   | --   | 21      | 34.37   | 新規 |
| 新規 | -1.2793 | 0.9894 | -- | (0) | (0) | -- | 28250 | --    | (100) | (0)   | --   | -0.0119 | -1.459  | 新規 |
|    | 3.9572  | 0      | -- |     |     | -- |       | --    |       |       | --   | 0       | 4.4139  |    |
| 新規 | 34.55   | 9570   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 19.0  | 13.0  | 38.0  | 17.0 | 19      | 34.84   | 新規 |
| 新規 | -1.2858 | 0.9897 | -- | (0) | (0) | -- | 28000 | -3.0  | (1)   | (1)   | 19.0 | -0.0107 | -1.3529 | 新規 |
|    | 3.8702  | 0      | -- |     |     | -- |       | 46    |       |       | 17.0 | 0       | 4.0379  |    |
| 新規 | 35.48   | 9820   | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --    | 2.0   | 0.0   | --   | 17.99   | 35.52   | 新規 |
| 新規 | -1.292  | 0.9899 | -- | (0) | (0) | -- | 27750 | --    | (50)  | (0)   | --   | -0.01   | -1.3014 | 新規 |
|    | 3.7865  | 0      | -- |     |     | -- |       | --    |       |       | --   | 0       | 3.8094  |    |
| 新規 | 34.92   | 10065  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 16.0  | 14.0  | 445.0 | 16.0 | 17      | 36.19   | 新規 |
| 新規 | -0.9932 | 0.9924 | -- | (0) | (0) | -- | 27500 | -2.0  | (10)  | (1)   | 16.0 | -0.0094 | -1.2483 | 新規 |
|    | 2.9576  | 0      | -- |     |     | -- |       | 11    |       |       | 16.0 | 0       | 3.5866  |    |
| 新規 | 35.84   | 10315  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --    | 2.0   | 0.0   | --   | 16      | 36.85   | 新規 |
| 新規 | -0.9976 | 0.9926 | -- | (0) | (0) | -- | 27250 | --    | (50)  | (0)   | --   | -0.0087 | -1.1937 | 新規 |
|    | 2.8947  | 0      | -- |     |     | -- |       | --    |       |       | --   | 0       | 3.369   |    |
| 新規 | 36.76   | 10565  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 14.0  | 4.0   | 34.0  | 13.0 | 14      | 37.16   | 新規 |
| 新規 | -1.0018 | 0.9927 | -- | (0) | (0) | -- | 27000 | -3.0  | (100) | (1)   | 15.0 | -0.0077 | -1.0753 | 新規 |
|    | 2.8341  | 0      | -- |     |     | -- |       | 48    |       |       | 13.0 | 0       | 3.0094  |    |
| 新規 | 37.69   | 10815  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 13.0  | 2.0   | 0.0   | 13.0 | 14      | 38.09   | 新規 |
| 新規 | -1.006  | 0.9929 | -- | (0) | (0) | -- | 26750 | --    | (51)  | (0)   | 13.0 | -0.0075 | -1.0798 | 新規 |
|    | 2.7756  | 0      | -- |     |     | -- |       | 1     |       |       | 13.0 | 0       | 2.9476  |    |
| 新規 | 36.46   | 11060  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 12.0  | 12.0  | 0.0   | 12.0 | 13      | 38.68   | 新規 |
| 新規 | -0.672  | 0.9953 | -- | (0) | (0) | -- | 26500 | --    | (3)   | (0)   | 12.0 | -0.0069 | -1.0203 | 新規 |
|    | 1.9169  | 0      | -- |     |     | -- |       | 1     |       |       | 12.0 | 0       | 2.7428  |    |
| 新規 | 37.36   | 11310  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --    | 2.0   | 0.0   | --   | 12      | 39.25   | 新規 |
| 新規 | -0.6745 | 0.9954 | -- | (0) | (0) | -- | 26250 | --    | (50)  | (0)   | --   | -0.0063 | -0.9592 | 新規 |
|    | 1.8777  | 0      | -- |     |     | -- |       | --    |       |       | --   | 0       | 2.5414  |    |
| 新規 | 38.26   | 11560  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 10.0  | 5.0   | 80.0  | 10.0 | 11      | 39.78   | 新規 |
| 新規 | -0.6769 | 0.9955 | -- | (0) | (0) | -- | 26000 | -3.0  | (29)  | (3)   | 11.0 | -0.0058 | -0.8962 | 新規 |
|    | 1.8398  | 0      | -- |     |     | -- |       | 46    |       |       | 10.0 | 0       | 2.3429  |    |
| 新規 | 39.18   | 11810  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --    | 2.0   | 0.0   | --   | 10      | 40.27   | 新規 |
| 新規 | -0.6793 | 0.9956 | -- | (0) | (0) | -- | 25750 | --    | (50)  | (0)   | --   | -0.0052 | -0.8314 | 新規 |
|    | 1.8031  | 0      | -- |     |     | -- |       | --    |       |       | --   | 0       | 2.1467  |    |
| 新規 | 40.1    | 12060  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --    | 2.0   | 0.0   | --   | 10      | 41.22   | 新規 |
| 新規 | -0.6816 | 0.9957 | -- | (0) | (0) | -- | 25500 | --    | (50)  | (0)   | --   | -0.0051 | -0.8343 | 新規 |
|    | 1.7677  | 0      | -- |     |     | -- |       | --    |       |       | --   | 0       | 2.1049  |    |
| 新規 | 41.03   | 12310  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --    | 2.0   | 0.0   | --   | 9       | 41.67   | 新規 |
| 新規 | -0.6839 | 0.9958 | -- | (0) | (0) | -- | 25250 | --    | (50)  | (0)   | --   | -0.0046 | -0.7671 | 新規 |
|    | 1.7334  | 0      | -- |     |     | -- |       | --    |       |       | --   | 0       | 1.9146  |    |
| 新規 | 41.97   | 12560  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 9.0   | 7.0   | 9.0   | 9.0  | 9       | 42.62   | 新規 |
| 新規 | -0.6861 | 0.9959 | -- | (0) | (0) | -- | 25000 | -1.0  | (4)   | (5)   | 9.0  | -0.0045 | -0.7696 | 新規 |
|    | 1.7002  | 0      | -- |     |     | -- |       | 10    |       |       | 8.0  | 0       | 1.8781  |    |

|    |         |        |    |     |     |    |       |      |       |        |     |         |         |    |
|----|---------|--------|----|-----|-----|----|-------|------|-------|--------|-----|---------|---------|----|
| 新規 | 38.73   | 12805  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 2.0   | 0.0    | --  | 7.99    | 43.01   | 新規 |
|    | -0.2921 | 0.9982 | -- | (0) | (0) | -- | 24750 | --   | (50)  | (0)    | --  | -0.004  | -0.7    | 新規 |
|    | 0.7845  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 1.6926  | 新規 |
| 新規 | 39.6    | 13055  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 2.0   | 10.0   | --  | 7       | 43.33   | 新規 |
|    | -0.2929 | 0.9983 | -- | (0) | (0) | -- | 24500 | --   | (50)  | (1)    | --  | -0.0035 | -0.6281 | 新規 |
|    | 0.7693  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 1.5072  | 新規 |
| 新規 | 40.48   | 13305  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 2.0   | 0.0    | --  | 7       | 44.29   | 新規 |
|    | -0.2937 | 0.9983 | -- | (0) | (0) | -- | 24250 | --   | (50)  | (0)    | --  | -0.0034 | -0.6299 | 新規 |
|    | 0.7546  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 1.4792  | 新規 |
| 新規 | 41.37   | 13555  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 7.0  | 3.0   | 10.0   | 6.0 | 6.99    | 45.25   | 新規 |
|    | -0.2945 | 0.9983 | -- | (0) | (0) | -- | 24000 | -2.0 | (6)   | (1)    | 7.0 | -0.0034 | -0.6318 | 新規 |
|    | 0.7403  | 0      | -- |     |     | -- |       | 8    |       |        | 6.0 | 0       | 1.452   | 新規 |
| 新規 | 42.27   | 13805  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 6.0  | 1.0   | 0.0    | 6.0 | 6       | 45.48   | 新規 |
|    | -0.2952 | 0.9984 | -- | (0) | (0) | -- | 23750 | --   | (78)  | (0)    | 6.0 | -0.0029 | -0.5567 | 新規 |
|    | 0.7264  | 0      | -- |     |     | -- |       | 5    |       |        | 6.0 | 0       | 1.2729  | 新規 |
| 新規 | 43.18   | 14055  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 1.0   | 0.0    | --  | 5.99    | 46.45   | 新規 |
|    | -0.296  | 0.9984 | -- | (0) | (0) | -- | 23500 | --   | (77)  | (0)    | --  | -0.0028 | -0.5582 | 新規 |
|    | 0.713   | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 1.2498  | 新規 |
| 新規 | 44.09   | 14305  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 1.0   | 0.0    | --  | 5       | 46.55   | 新規 |
|    | -0.2967 | 0.9984 | -- | (0) | (0) | -- | 23250 | --   | (77)  | (0)    | --  | -0.0024 | -0.4799 | 新規 |
|    | 0.6999  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 1.0722  | 新規 |
| 新規 | 45.02   | 14555  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 5.0  | 3.0   | 0.0    | 5.0 | 4.99    | 47.52   | 新規 |
|    | -0.2974 | 0.9985 | -- | (0) | (0) | -- | 23000 | -1.0 | (6)   | (0)    | 5.0 | -0.0023 | -0.4812 | 新規 |
|    | 0.6871  | 0      | -- |     |     | -- |       | 11   |       |        | 5.0 | 0       | 1.053   | 新規 |
| 新規 | 45.95   | 14805  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 1.0   | 0.0    | --  | 5       | 48.5    | 新規 |
|    | -0.2981 | 0.9985 | -- | (0) | (0) | -- | 22750 | --   | (47)  | (0)    | --  | -0.0023 | -0.4824 | 新規 |
|    | 0.6748  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 1.0343  | 新規 |
| 新規 | 46.89   | 15055  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 4.0  | 3.0   | 0.0    | 4.0 | 5       | 49.49   | 新規 |
|    | -0.2988 | 0.9985 | -- | (0) | (0) | -- | 22500 | --   | (10)  | (0)    | 4.0 | -0.0022 | -0.4836 | 新規 |
|    | 0.6627  | 0      | -- |     |     | -- |       | 11   |       |        | 4.0 | 0       | 1.0161  | 新規 |
| 新規 | 47.85   | 15305  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 1.0   | 0.0    | --  | 5       | 50.49   | 新規 |
|    | -0.2995 | 0.9985 | -- | (0) | (0) | -- | 22250 | --   | (48)  | (0)    | --  | -0.0022 | -0.4847 | 新規 |
|    | 0.651   | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 0.9984  | 新規 |
| 新規 | 48.81   | 15555  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 3.0   | 500.0  | --  | 5       | 51.5    | 新規 |
|    | -0.3002 | 0.9986 | -- | (0) | (0) | -- | 22000 | --   | (2)   | (1)    | --  | -0.0022 | -0.4859 | 新規 |
|    | 0.6395  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 0.9811  | 新規 |
| 新規 | 49.79   | 15805  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 1.0   | 0.0    | --  | 5       | 52.52   | 新規 |
|    | -0.3008 | 0.9986 | -- | (0) | (0) | -- | 21750 | --   | (32)  | (0)    | --  | -0.0021 | -0.487  | 新規 |
|    | 0.6284  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 0.9642  | 新規 |
| 新規 | 48.17   | 15930  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 2.0   | 0.0    | --  | 4       | 52.41   | 新規 |
|    | -0.1887 | 0.9991 | -- | (0) | (0) | -- | 21500 | --   | (5)   | (0)    | --  | -0.0017 | -0.4039 | 新規 |
|    | 0.4074  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 0.8014  | 新規 |
| 新規 | 49.12   | 16180  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 1.0   | 0.0    | --  | 4       | 53.44   | 新規 |
|    | -0.1891 | 0.9991 | -- | (0) | (0) | -- | 21250 | --   | (28)  | (0)    | --  | -0.0017 | -0.4047 | 新規 |
|    | 0.4003  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 0.7877  | 新規 |
| 新規 | 50.09   | 16430  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 2.0   | 0.0    | --  | 4       | 54.47   | 新規 |
|    | -0.1894 | 0.9991 | -- | (0) | (0) | -- | 21000 | --   | (21)  | (0)    | --  | -0.0016 | -0.4056 | 新規 |
|    | 0.3933  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 0.7744  | 新規 |
| 新規 | 51.06   | 16680  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 1.0   | 0.0    | --  | 4       | 55.52   | 新規 |
|    | -0.1898 | 0.9992 | -- | (0) | (0) | -- | 20750 | --   | (27)  | (0)    | --  | -0.0016 | -0.4064 | 新規 |
|    | 0.3865  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 0.7613  | 新規 |
| 新規 | 52.05   | 16930  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 1.0   | 0.0    | --  | 4       | 56.58   | 新規 |
|    | -0.1901 | 0.9992 | -- | (0) | (0) | -- | 20500 | --   | (57)  | (0)    | --  | -0.0016 | -0.4073 | 新規 |
|    | 0.3799  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 0.7486  | 新規 |
| 新規 | 53.05   | 17180  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 1.0   | 7.0    | --  | 4       | 57.65   | 新規 |
|    | -0.1905 | 0.9992 | -- | (0) | (0) | -- | 20250 | --   | (27)  | (2)    | --  | -0.0016 | -0.4081 | 新規 |
|    | 0.3734  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 0.7361  | 新規 |
| 新規 | 54.06   | 17430  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 1.0   | 1000.0 | --  | 3       | 57.2    | 新規 |
|    | -0.1908 | 0.9992 | -- | (0) | (0) | -- | 20000 | --   | (118) | (1)    | --  | -0.0012 | -0.3198 | 新規 |
|    | 0.3671  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 0.5813  | 新規 |
| 新規 | 55.09   | 17680  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 1.0   | 0.0    | --  | 2.99    | 58.27   | 新規 |
|    | -0.1912 | 0.9992 | -- | (0) | (0) | -- | 19750 | --   | (1)   | (0)    | --  | -0.0012 | -0.3203 | 新規 |
|    | 0.3609  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 0.5717  | 新規 |
| 新規 | 56.12   | 17930  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 1.0   | 3.0    | --  | 1.99    | 57.29   | 新規 |
|    | -0.1915 | 0.9992 | -- | (0) | (0) | -- | 19500 | --   | (1)   | (1)    | --  | -0.0008 | -0.2264 | 新規 |
|    | 0.3549  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 0.4109  | 新規 |
| 新規 | 57.17   | 18180  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0   | 3.0    | --  | 1.99    | 58.36   | 新規 |
|    | -0.1918 | 0.9992 | -- | (0) | (0) | -- | 19250 | --   | (0)   | (1)    | --  | -0.0008 | -0.2268 | 新規 |
|    | 0.3489  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |       |        | --  | 0       | 0.4041  | 新規 |

|    |         |        |    |     |     |    |       |      |     |       |     |           |         |    |
|----|---------|--------|----|-----|-----|----|-------|------|-----|-------|-----|-----------|---------|----|
| 新規 | 58.24   | 18430  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 2.0  | 1.0 | 0.0   | 2.0 | 1.99      | 59.44   | 新規 |
|    | -0.1921 | 0.9992 | -- | (0) | (0) | -- | 19000 | -1.0 | (3) | (0)   | 2.0 | -0.0008   | -0.2272 | 新規 |
|    | 0.3432  | 0      | -- |     |     | -- |       | 33   |     |       | 2.0 | 0         | 0.3975  | 新規 |
| 新規 | 59.31   | 18680  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 0.0   | --  | 2         | 60.53   | 新規 |
|    | -0.1925 | 0.9993 | -- | (0) | (0) | -- | 18750 | --   | (0) | (0)   | --  | -0.0008   | -0.2275 | 新規 |
|    | 0.3375  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.391   | 新規 |
| 新規 | 60.4    | 18930  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 0.0   | --  | 2         | 61.63   | 新規 |
|    | -0.1928 | 0.9993 | -- | (0) | (0) | -- | 18500 | --   | (0) | (0)   | --  | -0.0007   | -0.2279 | 新規 |
|    | 0.3319  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.3846  | 新規 |
| 新規 | 61.51   | 19180  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 0.0   | --  | 1.99      | 62.76   | 新規 |
|    | -0.1931 | 0.9993 | -- | (0) | (0) | -- | 18250 | --   | (0) | (0)   | --  | -0.0007   | -0.2283 | 新規 |
|    | 0.3265  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.3783  | 新規 |
| 新規 | 62.63   | 19430  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 0.0   | --  | 2         | 63.89   | 新規 |
|    | -0.1934 | 0.9993 | -- | (0) | (0) | -- | 18000 | --   | (0) | (0)   | --  | -0.0007   | -0.2286 | 新規 |
|    | 0.3211  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.3721  | 新規 |
| 新規 | 63.76   | 19680  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 0.0   | --  | 1.99      | 65.04   | 新規 |
|    | -0.1937 | 0.9993 | -- | (0) | (0) | -- | 17750 | --   | (0) | (0)   | --  | -0.0007   | -0.229  | 新規 |
|    | 0.3159  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.3661  | 新規 |
| 新規 | 64.91   | 19930  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 0.0   | --  | 1.99      | 66.21   | 新規 |
|    | -0.194  | 0.9993 | -- | (0) | (0) | -- | 17500 | --   | (0) | (0)   | --  | -0.0007   | -0.2293 | 新規 |
|    | 0.3107  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.3602  | 新規 |
| 新規 | 66.08   | 20180  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 0.0   | --  | 1.99      | 67.4    | 新規 |
|    | -0.1942 | 0.9993 | -- | (0) | (0) | -- | 17250 | --   | (0) | (0)   | --  | -0.0007   | -0.2297 | 新規 |
|    | 0.3057  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.3544  | 新規 |
| 新規 | 67.27   | 20430  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 150.0 | --  | 2         | 68.6    | 新規 |
|    | -0.1945 | 0.9993 | -- | (0) | (0) | -- | 17000 | --   | (0) | (1)   | --  | -0.0007   | -0.23   | 新規 |
|    | 0.3007  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.3487  | 新規 |
| 新規 | 68.47   | 20680  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 0.0   | --  | 1.99      | 69.82   | 新規 |
|    | -0.1948 | 0.9994 | -- | (0) | (0) | -- | 16750 | --   | (0) | (0)   | --  | -0.0006   | -0.2303 | 新規 |
|    | 0.2959  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.3431  | 新規 |
| 新規 | 69.69   | 20930  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 0.0   | --  | 2         | 71.05   | 新規 |
|    | -0.1951 | 0.9994 | -- | (0) | (0) | -- | 16500 | --   | (0) | (0)   | --  | -0.0006   | -0.2306 | 新規 |
|    | 0.2911  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.3376  | 新規 |
| 新規 | 70.93   | 21180  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 0.0   | --  | 2         | 72.31   | 新規 |
|    | -0.1953 | 0.9994 | -- | (0) | (0) | -- | 16250 | --   | (0) | (0)   | --  | -0.0006   | -0.2309 | 新規 |
|    | 0.2864  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.3322  | 新規 |
| 新規 | 72.18   | 21430  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 0.0   | --  | 1.99      | 73.59   | 新規 |
|    | -0.1956 | 0.9994 | -- | (0) | (0) | -- | 16000 | --   | (0) | (0)   | --  | -0.0006   | -0.2313 | 新規 |
|    | 0.2818  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.3268  | 新規 |
| 新規 | 73.46   | 21680  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 0.0   | --  | 2         | 74.88   | 新規 |
|    | -0.1958 | 0.9994 | -- | (0) | (0) | -- | 15750 | --   | (0) | (0)   | --  | -0.0006   | -0.2316 | 新規 |
|    | 0.2772  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.3216  | 新規 |
| 新規 | 74.76   | 21930  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 0.0   | --  | 2         | 76.2    | 新規 |
|    | -0.1961 | 0.9994 | -- | (0) | (0) | -- | 15500 | --   | (0) | (0)   | --  | -0.0006   | -0.2319 | 新規 |
|    | 0.2728  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.3165  | 新規 |
| 新規 | 76.08   | 22180  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 1.0  | 0.0 | 0.0   | 1.0 | 1.99      | 77.53   | 新規 |
|    | -0.1963 | 0.9994 | -- | (0) | (0) | -- | 15250 | --   | (0) | (0)   | 1.0 | -0.0006   | -0.2321 | 新規 |
|    | 0.2684  | 0      | -- |     |     | -- |       | 3    |     |       | 1.0 | 0         | 0.3114  | 新規 |
| 新規 | 77.42   | 22430  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | 1.0  | 0.0 | 3.0   | 1.0 | 1.99      | 78.89   | 新規 |
|    | -0.1966 | 0.9994 | -- | (0) | (0) | -- | 15000 | -2.0 | (0) | (1)   | 1.0 | -0.0006   | -0.2324 | 新規 |
|    | 0.2641  | 0      | -- |     |     | -- |       | 5    |     |       | 1.0 | 0         | 0.3064  | 新規 |
| 新規 | 78.78   | 22680  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 2.0   | --  | -22802.16 | 80.28   | 新規 |
|    | -0.1968 | 0.9994 | -- | (0) | (0) | -- | 14750 | --   | (0) | (1)   | --  | -0.0006   | -0.2327 | 新規 |
|    | 0.2598  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.3015  | 新規 |
| 新規 | 80.17   | 22930  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 0.0   | --  | -23052.16 | 81.68   | 新規 |
|    | -0.197  | 0.9994 | -- | (0) | (0) | -- | 14500 | --   | (0) | (0)   | --  | -0.0005   | -0.233  | 新規 |
|    | 0.2556  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.2966  | 新規 |
| 新規 | 81.58   | 23180  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 0.0   | --  | -23302.16 | 83.11   | 新規 |
|    | -0.1972 | 0.9994 | -- | (0) | (0) | -- | 14250 | --   | (0) | (0)   | --  | -0.0005   | -0.2333 | 新規 |
|    | 0.2515  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.2919  | 新規 |
| 新規 | 83.01   | 23430  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 7.0   | --  | 1         | 80.08   | 新規 |
|    | -0.1975 | 0.9995 | -- | (0) | (0) | -- | 14000 | --   | (0) | (1)   | --  | -0.0003   | -0.1276 | 新規 |
|    | 0.2474  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.1657  | 新規 |
| 新規 | 84.47   | 23680  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 0.0   | --  | 1         | 81.49   | 新規 |
|    | -0.1977 | 0.9995 | -- | (0) | (0) | -- | 13750 | --   | (0) | (0)   | --  | -0.0003   | -0.1277 | 新規 |
|    | 0.2434  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.163   | 新規 |
| 新規 | 85.78   | 23925  | -- | 0.0 | 0.0 | -- |       | --   | 0.0 | 3.0   | --  | 1         | 82.92   | 新規 |
|    | -0.1937 | 0.9995 | -- | (0) | (0) | -- | 13500 | --   | (0) | (1)   | --  | -0.0003   | -0.1279 | 新規 |
|    | 0.2348  | 0      | -- |     |     | -- |       | --   |     |       | --  | 0         | 0.1604  | 新規 |



|    |                            |                      |                |            |            |                |       |                |            |             |                |                   |                             |    |
|----|----------------------------|----------------------|----------------|------------|------------|----------------|-------|----------------|------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------------------|----|
| 新規 | 87.3<br>-0.1939<br>0.231   | 24175<br>0.9995<br>0 | --<br>--<br>-- | 0.0<br>(0) | 0.0<br>(0) | --<br>--<br>-- | 13250 | --<br>--<br>-- | 0.0<br>(0) | 0.0<br>(0)  | --<br>--<br>-- | 1<br>-0.0003<br>0 | 84.39<br>-0.128<br>0.1577   | 新規 |
| 新規 | 89.03<br>-0.1983<br>0.2316 | 24430<br>0.9995<br>0 | --<br>--<br>-- | 0.0<br>(0) | 0.0<br>(0) | --<br>--<br>-- | 13000 | --<br>--<br>-- | 0.0<br>(0) | 2.0<br>(1)  | --<br>--<br>-- | 1<br>-0.0002<br>0 | 85.88<br>-0.1281<br>0.1552  | 新規 |
| 新規 | 90.42<br>-0.1943<br>0.2235 | 24675<br>0.9995<br>0 | --<br>--<br>-- | 0.0<br>(0) | 0.0<br>(0) | --<br>--<br>-- | 12750 | --<br>--<br>-- | 0.0<br>(0) | 0.0<br>(0)  | --<br>--<br>-- | 1<br>-0.0002<br>0 | 87.4<br>-0.1282<br>0.1526   | 新規 |
| 新規 | 92.02<br>-0.1945<br>0.2198 | 24925<br>0.9995<br>0 | --<br>--<br>-- | 0.0<br>(0) | 0.0<br>(0) | --<br>--<br>-- | 12500 | --<br>--<br>-- | 0.0<br>(0) | 1.0<br>(3)  | --<br>--<br>-- | 1<br>-0.0002<br>0 | 88.95<br>-0.1283<br>0.1501  | 新規 |
| 新規 | 102.4<br>-0.1955<br>0.1985 | 26425<br>0.9996<br>0 | --<br>--<br>-- | 0.0<br>(0) | 0.0<br>(0) | --<br>--<br>-- | 11000 | --<br>--<br>-- | 0.0<br>(0) | 1.0<br>(4)  | --<br>--<br>-- | 1<br>-0.0002<br>0 | 98.96<br>-0.129<br>0.1355   | 新規 |
| 新規 | 110.15<br>-0.196<br>0.1851 | 27425<br>0.9996<br>0 | --<br>--<br>-- | 0.0<br>(0) | 0.0<br>(0) | --<br>--<br>-- | 10000 | --<br>--<br>-- | 0.0<br>(0) | 1.0<br>(36) | --<br>--<br>-- | 1<br>-0.0002<br>0 | 106.45<br>-0.1293<br>0.1263 | 新規 |

## ■ kabuステーション®

進化し続ける高機能トレーディングツール、kabuステーション®のご利用料金/無料利用条件は[こちら](#)

## ■ リスク管理（証拠金管理）

お客さま自身にリスク管理を追求いただけるよう、多彩な証拠金アラート通知サービスをご用意いたしました。

▶ [リスク管理（証拠金管理）](#)  [先OPナビ](#)

## ■ 先物・オプション取引の建玉について

当社における先物取引の建玉上限はラージ100枚（30億円相当）、オプション建玉上限は20枚となっております。

（※お客さまの口座状況により建玉上限が異なる場合がございます）

建玉上限が不足するお客さまには個別審査により上限の引き上げを承っております。

▶ [建玉上限の拡大審査のお申込み](#)

## ■ 投資に役立つ情報

▶ [kabu.studio（カブスタジオ）](#)

### ご注意事項

- 注文画面を複数のウィンドウで開きながらご注文を出されると、間違った内容のご注文となってしまう可能性がございます。注文画面は必ず一つのウィンドウだけでご利用ください。株価情報の画面などと同時にご利用いただくことは問題ございません。

**SPAN®** 当社はシカゴマーカンタイル取引所より、SPAN®の正式利用ライセンスを受けています。

Copyright (C) 2012 auKabucom Securities Co., Ltd. All rights reserved.

auカブコム証券のホームページ上の一部情報は、東京証券取引所、大阪取引所、株式会社QUICK、東洋経済新報社、日本経済新聞社、トムソン・ロイター社、リフィニティブ・ジャパン株式会社、モーニングスター社、株式会社フィスコ、株式会社FXプライムbyGMO、ジャパンエコノミックパルス社、株式会社ミンカブ・ジ・インフォノイド、株式会社DZHフィナンシャルリサーチ、Cboe ジャパン株式会社、ジャパンネクスト証券株式会社、野村インベスター・リレーションズ株式会社、株式会社アイフィスジャパン、New York Stock Exchange LLC、Nasdaq、S&P Dow Jones Indices LLC、CME Group、ICE Data Services, Inc.からの情報提供をもとに公開しております。これらの情報につきましては、営業に利用することはもちろん、第三者へ提供する目的で情報を加工、再利用及び再配信することを固く禁じます。情報の内容につきましては万全を期しておりますが、その内容を保証するものではありません。万一この情報に基づいて被ったいかなる損害についても、当社及び情報提供者は一切の責任を負いかねます。