

# 福島第二原子力発電所 第3号機

## 運 転 日 誌

| 確 認            |
|----------------|
| 原 子 炉<br>主任技術者 |
|                |
|                |

| 承 認 | 作 成           |
|-----|---------------|
| 当直長 | 当直副長 当直主任 作成者 |
|     |               |
|     |               |

2 F - 3 2011年 3月 12日 土曜日

| ロゲ1   | 原 子 炉    |            |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               |           |           |
|-------|----------|------------|--------|----------|-----------|---------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------------|---------------|-----------|-----------|
| 項 目   | 炉心性能計算時刻 | A P R M 平均 | 原子炉熱出力 | 原子炉平均熱出力 | 給 水 熱 出 力 | 浄化系交換熱量 | M F L C P R | M F L P D | 制 御 棒 密 度 | 平 均 熱 流 束 | 平 均 ボ イ ド 率 | 平 均 出 口 ク オ リ テ ィ | サ ブ ク ー リ ン グ | 原 子 炉 圧 力 | 原 子 炉 水 位 |
| 単 位   | 時分       | %          | MW     | MW       | MW        | MW      | frac        | frac      | frac      | W/cm2     | frac        | frac              | kJ/kg         | MPa       | mm        |
| 番 号   |          |            |        |          |           | CK004   |             |           |           |           |             |                   |               | CG038     | CA175     |
| 定 格 値 |          | 100.0      | 3293   | 3293     | 1642      | 8.70    | ≤ 1.00      | ≤ 1.00    |           |           | 0.42        | 0.13              | 48.15         | 6.93      | 914       |
| 01:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.20      | 899       |
| 02:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.15      | 1162      |
| 03:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.14      | 1107      |
| 04:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.14      | 1019      |
| 05:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.13      | 1005      |
| 06:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.13      | 1014      |
| 07:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.13      | 1027      |
| 08:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.13      | 980       |
| 09:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.12      | 958       |
| 10:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.18      | 956       |
| 11:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.19      | 999       |
| 12:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.09      | 1212      |
| 13:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.15      | 1278      |
| 14:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.16      | 1293      |
| 15:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.17      | 1258      |
| 16:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.21      | 1205      |
| 17:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.23      | 1155      |
| 18:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.26      | 1175      |
| 19:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.29      | 1377      |
| 20:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | -0.00     | 1529      |
| 21:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | -0.05     | 1528      |
| 22:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | -0.06     | 1529      |
| 23:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | -0.01     | 1529      |
| 24:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               | 0.10      | 1528      |
| 24:00 |          |            |        |          |           |         |             |           |           |           |             |                   |               |           |           |

2 F - 3 2011年 3月 12日 土曜日

| ログ2   | 原 子 炉             |         | 再 循 環 系        |                |            |            |             |             |              |            | 浄 化 系   |         |           |       |
|-------|-------------------|---------|----------------|----------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|---------|---------|-----------|-------|
| 項 目   | 原 制 御 棒 駆 動 水 流 量 | 炉 心 差 圧 | ポン プ A 入 口 温 度 | ポン プ B 入 口 温 度 | ポン プ A 電 力 | ポン プ B 電 力 | ル ー プ A 流 量 | ル ー プ B 流 量 | 系 ポン プ A 速 度 | ポン プ B 速 度 | 炉 心 流 量 | 入 口 温 度 | 化 出 口 温 度 | 流 量   |
| 単 位   | t/h               | MPa     | ℃              | ℃              | MW         | MW         | t/h         | t/h         | %            | %          | t/h     | ℃       | ℃         | t/h   |
| 番 号   | CA110             | CA154   |                |                | CA214      | CA219      | CC027       | CC028       | CA218        | CA223      | CC018   | CA274   | CA282     | CA271 |
| 定 格 値 | 16.3              | 0.127   | 278.0          | 278.0          | 5.80       | 5.80       | 7300        | 7300        | 100.0        | 100.0      | 48300   | 278     | 224       | 121   |
| 01:00 | 0.0               | 0.001   | 136.1          | 135.4          | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.1         | -0.0       |         | 167     | 153       | 0     |
| 02:00 | 0.0               | 0.000   | 128.1          | 127.4          | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0         | -0.0       |         | 161     | 144       | 0     |
| 03:00 | 0.0               | 0.000   | 127.1          | 126.3          | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0         | -0.0       |         | 155     | 142       | 0     |
| 04:00 | 0.0               | 0.000   | 126.5          | 125.7          | 0.01       | 0.00       | 0           | 0           | -0.0         | -0.0       |         | 149     | 140       | 0     |
| 05:00 | 0.0               | 0.000   | 126.1          | 125.3          | 0.01       | 0.00       | 0           | 0           | -0.0         | -0.1       |         | 144     | 137       | 0     |
| 06:00 | 0.0               | 0.000   | 125.6          | 124.7          | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0         | -0.0       |         | 140     | 131       | 0     |
| 07:00 | 0.0               | 0.000   | 125.3          | 124.2          | 0.01       | 0.00       | 0           | 0           | -0.0         | -0.1       |         | 136     | 127       | 0     |
| 08:00 | 0.0               | 0.000   | 125.0          | 124.0          | 0.01       | 0.00       | 0           | 0           | -0.0         | -0.1       |         | 132     | 125       | 0     |
| 09:00 | 0.0               | 0.000   | 124.1          | 71.9           | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0         | -0.1       |         | 128     | 122       | 0     |
| 10:00 | 0.0               | -0.000  | 122.0          | 39.1           | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0         | -0.1       |         | 125     | 121       | 0     |
| 11:00 | 0.0               | -0.000  | 72.2           | 47.5           | 0.01       | 0.00       | 0           | 0           | -0.0         | -0.0       |         | 122     | 119       | 0     |
| 12:00 | 0.0               | -0.000  | 62.3           | 41.0           | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0         | -0.0       |         | 119     | 118       | 0     |
| 13:00 | 0.0               | -0.000  | 59.3           | 39.8           | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0         | -0.0       |         | 116     | 116       | 0     |
| 14:00 | 0.0               | -0.000  | 59.3           | 39.9           | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0         | -0.1       |         | 114     | 114       | 0     |
| 15:00 | 0.0               | -0.000  | 53.1           | 32.1           | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0         | -0.1       |         | 112     | 113       | 0     |
| 16:00 | 0.0               | -0.000  | 49.3           | 29.8           | 0.01       | 0.00       | 0           | 0           | -0.0         | -0.1       |         | 111     | 111       | 0     |
| 17:00 | 0.0               | -0.000  | 49.1           | 29.5           | 0.01       | 0.00       | 0           | 0           | -0.0         | -0.1       |         | 109     | 109       | 0     |
| 18:00 | 0.0               | -0.000  | 50.1           | 26.4           | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0         | -0.1       |         | 108     | 108       | 0     |
| 19:00 | 0.0               | -0.000  | 52.7           | 28.2           | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0         | -0.0       |         | 106     | 106       | 0     |
| 20:00 | 0.0               | -0.000  | 52.9           | 29.8           | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0         | -0.0       |         | 105     | 105       | 0     |
| 21:00 | 0.0               | -0.000  | 52.9           | 31.3           | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0         | -0.0       |         | 104     | 103       | 0     |
| 22:00 | 0.0               | -0.000  | 52.5           | 32.1           | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0         | -0.0       |         | 102     | 102       | 0     |
| 23:00 | 0.0               | -0.000  | 52.9           | 32.9           | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0         | -0.0       |         | 100     | 100       | 0     |
| 24:00 | 0.0               | -0.001  | 53.0           | 33.8           | 0.01       | 0.00       | 0           | 0           | -0.0         | -0.0       |         | 99      | 99        | 0     |
| 24:00 | 0.0               |         |                |                |            |            |             |             |              |            |         |         |           | 0     |

2F-3 2011年 3月 12日 土曜日

| ログ3         | 電      |          |        |        |                       |                  | 励磁機    |             |                       | 送電線         |                       |  |  |  |  |
|-------------|--------|----------|--------|--------|-----------------------|------------------|--------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|--|--|--|--|
| 項目          | 電力     | 発電<br>力量 | 電<br>圧 | 電<br>流 | 機<br>水<br>素<br>圧<br>力 | 水<br>素<br>温<br>度 | 電<br>圧 | 磁<br>電<br>流 | 機<br>巻<br>線<br>温<br>度 | 送<br>電<br>圧 | 送<br>電<br>電<br>力<br>量 |  |  |  |  |
| 単<br>位      | MW     | MWh      | kV     | kA     | MPa                   | ℃                | V      | A           | ℃                     | kV          | MWh                   |  |  |  |  |
| 番<br>号      | GA000  | GK003    | GA003  | GA005  | GA042                 | GA043            | GA090  | GA091       | GK000                 | EA040       | EK010                 |  |  |  |  |
| 定<br>格<br>値 | 1100.0 | 1100.0   | 19.00  | 39.5   | < 0.52                | 46               | 500    | 6749        | < 105                 | 500         |                       |  |  |  |  |
| 01:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | 0.0    | 0.52                  | 33               | 1      | 0           |                       | 543         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 02:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | -0.0   | 0.52                  | 33               | 1      | 4           |                       | 544         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 03:00       | 0.0    | 0.0      | -0.00  | 0.0    | 0.50                  | 33               | 1      | 2           |                       | 545         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 04:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | 0.0    | 0.51                  | 32               | 1      | 0           |                       | 544         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 05:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | -0.0   | 0.51                  | 32               | 1      | 2           |                       | 544         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 06:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | 0.0    | 0.51                  | 31               | 1      | 4           |                       | 544         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 07:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | 0.0    | 0.51                  | 31               | 1      | 3           |                       | 541         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 08:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | 0.0    | 0.51                  | 31               | 1      | 1           |                       | 540         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 09:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | 0.0    | 0.50                  | 31               | 1      | 2           |                       | 540         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 10:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | 0.0    | 0.50                  | 30               | 0      | 3           |                       | 542         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 11:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | 0.0    | 0.50                  | 30               | 1      | 4           |                       | 544         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 12:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | 0.0    | 0.50                  | 30               | 1      | 4           |                       | 540         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 13:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | 0.0    | 0.50                  | 30               | 1      | 4           |                       | 540         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 14:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | -0.0   | 0.50                  | 30               | 0      | 1           |                       | 537         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 15:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | -0.0   | 0.50                  | 30               | 1      | 3           |                       | 539         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 16:00       | 0.0    | 0.0      | -0.00  | -0.0   | 0.50                  | 30               | 1      | 4           |                       | 538         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 17:00       | 0.0    | 0.0      | -0.00  | 0.0    | 0.50                  | 30               | 1      | 0           |                       | 539         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 18:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | -0.0   | 0.50                  | 29               | 1      | 4           |                       | 538         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 19:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | 0.0    | 0.50                  | 29               | 1      | 4           |                       | 538         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 20:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | -0.0   | 0.50                  | 29               | 1      | 3           |                       | 540         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 21:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | -0.0   | 0.50                  | 29               | 1      | 5           |                       | 539         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 22:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | -0.0   | 0.50                  | 29               | 1      | 6           |                       | 540         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 23:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | 0.0    | 0.50                  | 29               | 1      | 7           |                       | 539         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 24:00       | 0.0    | 0.0      | 0.00   | 0.0    | 0.50                  | 29               | 0      | 3           |                       | 539         | 0.0                   |  |  |  |  |
| 24:00       |        | 0.0      |        |        |                       |                  |        |             |                       |             | 0.0                   |  |  |  |  |

2 F-3 2011年 3月 12日 土曜日

| ロ グ 4 |           |           |           |            |            |            |             |             |           |         |                   |             |        |        |        |
|-------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|---------|-------------------|-------------|--------|--------|--------|
| 項 目   | 主 蒸 気 温 度 | 主 蒸 気 流 量 | 主 蒸 気 圧 力 | タービン入口蒸気流量 | タービン入口蒸気圧力 | タービン入口蒸気温度 | 一 第 一 段 圧 力 | グランドシール蒸気圧力 | ピ 制 御 油 圧 | 軸 受 油 圧 | スラスト軸受温度<br>(最大値) | 軸 振 動 (最大値) | 排気室A温度 | 排気室B温度 | 排気室C温度 |
| 単 位   | ℃         | t/h       | MPa       | t/h        | MPa        | ℃          | MPa         | MPa         | MPa       | MPa     | ℃                 | 1/100mm     | ℃      | ℃      | ℃      |
| 番 号   | CC036     | CK009     | TC057     | TC062      | TC052      | TC058      | TA010       | TA123       | TA100     | TA140   | TK000             | TK001       | TA067  | TA068  | TA069  |
| 定 格 値 | 284.0     | 6409      | 6.55      | 6400       | 6.55       | 286.0      | 4.98        | 0.027       | 10.98     | 0.324   | < 82              | < 17.5      | < 80.0 | < 80.0 | < 80.0 |
| 01:00 | 218.8     |           | -0.01     | 88         | 0.00       | 233.7      | 0.01        | 0.001       | 11.38     | 0.333   | 40                | 0.3         | 50.3   | 47.4   | 42.7   |
| 02:00 | 214.6     |           | -0.01     | 87         | 0.00       | 230.5      | 0.01        | 0.001       | 11.38     | 0.331   | 40                | 0.3         | 47.7   | 47.5   | 43.0   |
| 03:00 | 210.7     |           | -0.01     | 86         | -0.00      | 227.4      | 0.01        | 0.001       | 11.38     | 0.330   | 41                | 1.2         | 46.4   | 47.2   | 43.0   |
| 04:00 | 207.0     |           | -0.01     | 85         | 0.00       | 224.4      | 0.01        | 0.001       | 11.37     | 0.331   | 42                | 1.0         | 46.7   | 47.0   | 42.9   |
| 05:00 | 203.2     |           | -0.01     | 85         | -0.00      | 221.6      | 0.01        | 0.001       | 11.37     | 0.331   | 42                | 0.4         | 47.3   | 46.8   | 42.8   |
| 06:00 | 199.7     |           | -0.01     | 84         | -0.00      | 218.7      | 0.01        | 0.001       | 11.37     | 0.331   | 42                | 0.4         | 47.7   | 46.7   | 42.7   |
| 07:00 | 196.0     |           | -0.01     | 83         | -0.00      | 216.0      | 0.01        | 0.001       | 11.36     | 0.330   | 42                | 0.6         | 46.9   | 46.6   | 42.7   |
| 08:00 | 192.6     |           | -0.01     | 83         | -0.00      | 213.4      | 0.01        | 0.001       | 11.36     | 0.328   | 42                | 0.1         | 46.6   | 46.4   | 42.5   |
| 09:00 | 189.2     |           | -0.01     | 83         | -0.00      | 210.8      | 0.01        | 0.001       | 11.36     | 0.328   | 43                | 0.2         | 46.3   | 46.0   | 42.3   |
| 10:00 | 186.0     |           | -0.01     | 84         | -0.00      | 208.2      | 0.01        | 0.001       | 11.36     | 0.328   | 43                | 0.2         | 45.7   | 45.8   | 42.1   |
| 11:00 | 182.9     |           | -0.01     | 85         | -0.00      | 205.7      | 0.01        | 0.001       | 11.38     | 0.329   | 43                | 0.5         | 45.2   | 45.6   | 42.0   |
| 12:00 | 179.8     |           | -0.01     | 85         | 0.00       | 203.3      | 0.01        | 0.001       | 11.39     | 0.328   | 43                | 0.5         | 44.8   | 45.5   | 41.8   |
| 13:00 | 176.8     |           | -0.01     | 86         | 0.00       | 200.9      | 0.01        | 0.001       | 11.40     | 0.329   | 43                | 0.1         | 44.4   | 45.3   | 41.6   |
| 14:00 | 173.8     |           | -0.01     | 87         | 0.00       | 198.6      | 0.01        | 0.001       | 11.41     | 0.328   | 43                | 0.1         | 43.9   | 45.1   | 41.4   |
| 15:00 | 170.9     |           | -0.01     | 88         | 0.00       | 196.3      | 0.01        | 0.001       | 11.41     | 0.329   | 43                | 0.1         | 43.8   | 44.9   | 41.4   |
| 16:00 | 168.1     |           | -0.01     | 88         | 0.00       | 194.0      | 0.01        | 0.001       | 11.42     | 0.328   | 43                | 0.3         | 43.5   | 44.9   | 41.3   |
| 17:00 | 165.4     |           | -0.01     | 88         | 0.00       | 191.8      | 0.01        | 0.001       | 11.43     | 0.328   | 43                | 0.2         | 43.2   | 44.6   | 41.0   |
| 18:00 | 162.6     |           | -0.01     | 88         | 0.00       | 189.6      | 0.01        | 0.001       | 11.42     | 0.327   | 43                | 0.0         | 43.0   | 44.5   | 41.1   |
| 19:00 | 160.1     |           | -0.01     | 88         | 0.00       | 187.5      | 0.01        | 0.001       | 11.43     | 0.328   | 43                | 0.1         | 42.9   | 44.3   | 41.0   |
| 20:00 | 157.6     |           | -0.01     | 88         | 0.00       | 185.4      | 0.01        | 0.001       | 11.44     | 0.328   | 43                | 0.4         | 42.6   | 44.3   | 40.9   |
| 21:00 | 155.1     |           | -0.01     | 87         | 0.00       | 183.3      | 0.01        | 0.001       | 11.46     | 0.328   | 43                | 0.2         | 42.4   | 44.0   | 40.6   |
| 22:00 | 152.7     |           | -0.01     | 86         | -0.00      | 181.2      | 0.01        | 0.001       | 11.48     | 0.329   | 43                | 0.2         | 42.3   | 43.9   | 40.5   |
| 23:00 | 150.4     |           | -0.01     | 85         | 0.00       | 179.2      | 0.01        | 0.001       | 11.49     | 0.329   | 43                | 1.7         | 41.9   | 43.6   | 40.4   |
| 24:00 | 148.1     |           | -0.01     | 85         | -0.00      | 177.1      | 0.01        | 0.001       | 11.50     | 0.328   | 43                | 0.2         | 41.7   | 43.4   | 40.1   |
| 24:00 |           |           |           |            |            |            |             |             |           |         |                   |             |        |        |        |

2F-3 2011年 3月 12日 土曜日

| ログ5   | タービン             | 給 水 復 水 系 |                   |                   |       |       |       |       |        |      |       | オ フ ガ ス 系 |           |           |           |
|-------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 項 目   | 低圧タービン<br>入口蒸気圧力 | 原子炉入口平均温度 | 高圧ヒータ<br>1 A 出口温度 | 高圧ヒータ<br>1 B 出口温度 | 給水圧力  | 給水流量  | 復水流量  | 復水流量  | 復水浄化流量 | 復水温度 | 補給水流量 | 再結合器A上部温度 | 再結合器B上部温度 | 再結合器A下部温度 | 再結合器B下部温度 |
| 単 位   | MPa              | ℃         | ℃                 | ℃                 | MPa   | t/h   | t/h   | t/h   | ℃      | t    | ℃     | ℃         | ℃         | ℃         | ℃         |
| 番 号   |                  | FA195     | FA196             | FA188             |       | FA113 | FA104 | FA112 |        |      | LA007 | LA008     | LA009     | LA010     |           |
| 定 格 値 | 1.32             | 215.5     | 216               | 216               | 7.88  | 6393  | 6410  | 7000  | 34     | 0    | 300.0 | 300.0     | 300.0     | 300.0     | 300.0     |
| 01:00 | -0.00            | 154.5     | 157               | 149               | 0.48  | 6     | 0     | 0     | 16     | 0    | 147.5 | 146.6     | 163.9     | 166.6     |           |
| 02:00 | -0.00            | 0.0       | 154               | 148               | 0.34  | 0     | 0     | 0     | 16     | 0    | 147.7 | 146.7     | 164.1     | 166.7     |           |
| 03:00 | -0.00            | 0.0       | 151               | 145               | 0.29  | 0     | 0     | 0     | 16     | 0    | 147.7 | 147.0     | 164.2     | 167.0     |           |
| 04:00 | -0.00            | 0.0       | 148               | 142               | 0.21  | 0     | 0     | 0     | 16     | 0    | 147.5 | 146.9     | 163.8     | 166.7     |           |
| 05:00 | -0.00            | 0.0       | 140               | 138               | 0.14  | 0     | 0     | 0     | 15     | 0    | 147.7 | 146.9     | 163.3     | 166.6     |           |
| 06:00 | -0.00            | 0.0       | 137               | 133               | 0.05  | 0     | 0     | 0     | 15     | 0    | 147.3 | 146.7     | 162.5     | 166.1     |           |
| 07:00 | -0.00            | 0.0       | 135               | 128               | 0.03  | 0     | 0     | 0     | 15     | 0    | 147.2 | 146.7     | 161.9     | 165.8     |           |
| 08:00 | -0.00            | 0.0       | 132               | 125               | 0.02  | 0     | 0     | 0     | 15     | 0    | 147.0 | 146.6     | 161.4     | 164.8     |           |
| 09:00 | -0.00            | 0.0       | 130               | 122               | 0.01  | 0     | 0     | 0     | 15     | 0    | 146.7 | 146.4     | 160.5     | 164.2     |           |
| 10:00 | -0.00            | 0.0       | 128               | 121               | 0.01  | 0     | 0     | 0     | 15     | 0    | 146.4 | 146.3     | 159.7     | 163.4     |           |
| 11:00 | -0.00            | 0.0       | 126               | 119               | 0.01  | 0     | 0     | 0     | 15     | 0    | 146.0 | 146.1     | 158.6     | 162.7     |           |
| 12:00 | -0.00            | 0.0       | 124               | 118               | 0.01  | 0     | 0     | 0     | 16     | 0    | 145.9 | 146.1     | 157.6     | 161.6     |           |
| 13:00 | -0.00            | 0.0       | 123               | 116               | 0.00  | 0     | 0     | 0     | 16     | 0    | 145.5 | 145.6     | 156.7     | 160.7     |           |
| 14:00 | -0.00            | 0.0       | 121               | 114               | 0.00  | 0     | 0     | 0     | 16     | 0    | 145.1 | 145.4     | 155.4     | 159.7     |           |
| 15:00 | -0.00            | 0.0       | 119               | 113               | -0.00 | 0     | 0     | 0     | 16     | 0    | 144.9 | 145.2     | 154.3     | 158.7     |           |
| 16:00 | -0.00            | 0.0       | 118               | 111               | -0.01 | 0     | 0     | 0     | 16     | 0    | 144.5 | 144.8     | 153.4     | 157.6     |           |
| 17:00 | -0.00            | 0.0       | 116               | 110               | -0.02 | 0     | 0     | 0     | 16     | 0    | 144.0 | 144.6     | 152.3     | 156.6     |           |
| 18:00 | -0.00            | 0.0       | 115               | 108               | -0.02 | 0     | 0     | 0     | 16     | 0    | 143.8 | 144.2     | 151.1     | 155.6     |           |
| 19:00 | -0.00            | 0.0       | 113               | 107               | -0.01 | 0     | 0     | 0     | 16     | 0    | 143.4 | 143.9     | 150.0     | 154.4     |           |
| 20:00 | -0.00            | 0.0       | 112               | 105               | -0.01 | 0     | 0     | 0     | 16     | 0    | 143.0 | 143.6     | 149.1     | 153.3     |           |
| 21:00 | -0.00            | 0.0       | 109               | 104               | -0.01 | 0     | 0     | 0     | 16     | 0    | 142.5 | 143.4     | 147.8     | 152.2     |           |
| 22:00 | -0.00            | 0.0       | 107               | 102               | -0.00 | 0     | 0     | 0     | 16     | 0    | 142.2 | 143.1     | 146.7     | 151.1     |           |
| 23:00 | -0.00            | 0.0       | 105               | 101               | -0.00 | 0     | 0     | 0     | 16     | 0    | 141.9 | 142.7     | 145.6     | 150.0     |           |
| 24:00 | -0.00            | 0.0       | 103               | 99                | -0.00 | 0     | 0     | 0     | 16     | 0    | 141.3 | 142.3     | 144.4     | 148.8     |           |
| 24:00 |                  |           |                   |                   |       | 6     |       |       |        |      | 0     |           |           |           |           |

2F-3 2011年 3月 12日 土曜日

| BOPログ  |                  |                  |                  |                  |             |                                 |                                      |                                                     |                                                     |                                                     |                                                          |                                                          |                                                          |             | 湿 分 分 離 器   |  |
|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|-------------|--|
| 項<br>目 | 真<br>空<br>度<br>A | 真<br>空<br>度<br>B | 真<br>空<br>度<br>C | 復<br>熱<br>負<br>荷 | 清<br>浄<br>度 | 循<br>環<br>水<br>入<br>口<br>温<br>度 | 水<br>循<br>環<br>水<br>出<br>口<br>温<br>度 | 一<br>次<br>ホ<br>ッ<br>ト<br>ウ<br>エ<br>ル<br>A<br>温<br>度 | 一<br>次<br>ホ<br>ッ<br>ト<br>ウ<br>エ<br>ル<br>B<br>温<br>度 | 一<br>次<br>ホ<br>ッ<br>ト<br>ウ<br>エ<br>ル<br>C<br>温<br>度 | 一<br>次<br>ホ<br>ッ<br>ト<br>ウ<br>エ<br>ル<br>A<br>導<br>電<br>率 | 一<br>次<br>ホ<br>ッ<br>ト<br>ウ<br>エ<br>ル<br>B<br>導<br>電<br>率 | 一<br>次<br>ホ<br>ッ<br>ト<br>ウ<br>エ<br>ル<br>C<br>導<br>電<br>率 | A<br>差<br>圧 | B<br>差<br>圧 |  |
| 単 位    | kPaabs           | kPaabs           | kPaabs           | MW               | %           | ℃                               | ℃                                    | ℃                                                   | ℃                                                   | ℃                                                   | μ S/cm                                                   | μ S/cm                                                   | μ S/cm                                                   | MPa         | MPa         |  |
| 番 号    | TA181            | TA183            | TA185            | FK002            | FK005       |                                 |                                      | FA098                                               | FA099                                               | FA100                                               |                                                          |                                                          |                                                          | TK005       | TK006       |  |
| 定 格 値  | 5.07             | 5.07             | 5.07             | 2167             | 90          | 19.0                            | 26.0                                 | 34.0                                                | 34.0                                                | 34.0                                                | 0.10                                                     | 0.10                                                     | 0.10                                                     | 0.029       | 0.029       |  |
| 01:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 16.8                                                | 16.9                                                | 17.2                                                | 0.35                                                     | 0.39                                                     | 0.39                                                     |             |             |  |
| 02:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 16.7                                                | 17.1                                                | 17.3                                                | 0.36                                                     | 0.39                                                     | 0.39                                                     |             |             |  |
| 03:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 16.8                                                | 17.2                                                | 17.4                                                | 0.36                                                     | 0.39                                                     | 0.39                                                     |             |             |  |
| 04:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 16.8                                                | 17.2                                                | 17.4                                                | 0.36                                                     | 0.38                                                     | 0.40                                                     |             |             |  |
| 05:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 16.9                                                | 17.2                                                | 17.3                                                | 0.36                                                     | 0.39                                                     | 0.39                                                     |             |             |  |
| 06:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.0                                                | 17.3                                                | 17.4                                                | 0.36                                                     | 0.38                                                     | 0.40                                                     |             |             |  |
| 07:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.0                                                | 17.3                                                | 17.4                                                | 0.36                                                     | 0.38                                                     | 0.40                                                     |             |             |  |
| 08:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.1                                                | 17.4                                                | 17.5                                                | 0.36                                                     | 0.38                                                     | 0.40                                                     |             |             |  |
| 09:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.1                                                | 17.5                                                | 17.4                                                | 0.36                                                     | 0.38                                                     | 0.40                                                     |             |             |  |
| 10:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.2                                                | 17.4                                                | 17.5                                                | 0.36                                                     | 0.39                                                     | 0.41                                                     |             |             |  |
| 11:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.3                                                | 17.5                                                | 17.6                                                | 0.36                                                     | 0.39                                                     | 3.03                                                     |             |             |  |
| 12:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.2                                                | 17.5                                                | 17.6                                                | 0.36                                                     | 5.19                                                     | 1.38                                                     |             |             |  |
| 13:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.2                                                | 17.5                                                | 17.7                                                | 0.37                                                     | 5.20                                                     | 3.68                                                     |             |             |  |
| 14:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.3                                                | 17.6                                                | 17.7                                                | 0.37                                                     | 5.20                                                     | 4.16                                                     |             |             |  |
| 15:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.3                                                | 17.6                                                | 17.7                                                | 0.36                                                     | 5.19                                                     | 9.73                                                     |             |             |  |
| 16:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.4                                                | 17.6                                                | 17.7                                                | 0.36                                                     | 5.19                                                     | 5.50                                                     |             |             |  |
| 17:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.5                                                | 17.6                                                | 17.7                                                | 0.36                                                     | 5.19                                                     | 8.60                                                     |             |             |  |
| 18:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.4                                                | 17.7                                                | 17.8                                                | 0.36                                                     | 5.18                                                     | 6.69                                                     |             |             |  |
| 19:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.5                                                | 17.7                                                | 17.8                                                | 0.36                                                     | 5.19                                                     | 10.01                                                    |             |             |  |
| 20:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.5                                                | 17.7                                                | 17.8                                                | 0.36                                                     | 5.19                                                     | 10.01                                                    |             |             |  |
| 21:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.6                                                | 17.7                                                | 17.7                                                | 0.36                                                     | 5.19                                                     | 10.01                                                    |             |             |  |
| 22:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.7                                                | 17.6                                                | 17.8                                                | 0.36                                                     | 5.20                                                     | 10.01                                                    |             |             |  |
| 23:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.7                                                | 17.7                                                | 17.8                                                | 0.36                                                     | 5.21                                                     | 10.01                                                    |             |             |  |
| 24:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 17.7                                                | 17.6                                                | 17.6                                                | 0.36                                                     | 5.21                                                     | 10.01                                                    |             |             |  |
| 24:00  | * 20.02          |                  |                  |                  |             |                                 |                                      |                                                     |                                                     |                                                     |                                                          |                                                          |                                                          |             |             |  |

2F-3 2011年 3月 12日 土曜日

| ログ7   | 補 機 冷 却 系                                 |                                           |                                      |                            | 6.9 kV 母 線      |                 |                 |                 |                   |                   |                   |                   | 効 率                              |                       |                       |
|-------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 項 目   | R<br>C<br>W<br>1<br>冷<br>却<br>水<br>温<br>度 | R<br>C<br>W<br>2<br>冷<br>却<br>水<br>温<br>度 | T<br>C<br>W<br>冷<br>却<br>水<br>温<br>度 | S<br>W<br>海<br>水<br>温<br>度 | 3 A 1<br>電<br>圧 | 3 A 2<br>電<br>圧 | 3 B 1<br>電<br>圧 | 3 B 2<br>電<br>圧 | 3 S A 1<br>電<br>圧 | 3 S A 2<br>電<br>圧 | 3 S B 1<br>電<br>圧 | 3 S B 2<br>電<br>圧 | ター<br>ビ<br>ン<br>熱<br>消<br>費<br>率 | 発<br>電<br>端<br>効<br>率 | 送<br>電<br>端<br>効<br>率 |
| 単 位   | ℃                                         | ℃                                         | ℃                                    | ℃                          | kV              | kV              | kV              | kV              | kV                | kV                | kV                | kV                | MJ/MWh                           | %                     | %                     |
| 番 号   | LA151                                     | LA153                                     | LA171                                | LA131                      | EA004           | EA005           | EA006           | EA007           | EA008             | EA009             | EA010             | EA011             | TK002                            | TK003                 | TK004                 |
| 定 格 値 | < 35                                      | < 31                                      | < 35                                 | < 26                       | 6.9             | 6.9             | 6.9             | 6.9             | 6.9               | 6.9               | 6.9               | 6.9               | 10681                            | 33.7                  |                       |
| 01:00 | 34                                        | 26                                        | 25                                   | 10                         | 7.0             | 7.0             | 7.0             | 6.9             | 7.0               | 7.0               | 7.0               | 6.9               |                                  |                       |                       |
| 02:00 | 35                                        | 26                                        | 25                                   | 10                         | 7.0             | 7.0             | 7.0             | 7.0             | 7.0               | 7.0               | 7.0               | 7.0               |                                  |                       |                       |
| 03:00 | 36                                        | 25                                        | 25                                   | 10                         | 7.0             | 7.0             | 7.0             | 7.0             | 7.0               | 7.0               | 7.0               | 7.0               |                                  |                       |                       |
| 04:00 | 35                                        | 25                                        | 25                                   | 10                         | 7.0             | 7.0             | 7.0             | 6.9             | 7.0               | 7.0               | 7.0               | 7.0               |                                  |                       |                       |
| 05:00 | 34                                        | 25                                        | 24                                   | 10                         | 7.0             | 7.0             | 7.0             | 7.0             | 7.0               | 7.0               | 7.0               | 7.0               |                                  |                       |                       |
| 06:00 | 33                                        | 25                                        | 24                                   | 10                         | 7.0             | 7.0             | 7.0             | 6.9             | 7.0               | 7.0               | 7.0               | 7.0               |                                  |                       |                       |
| 07:00 | 33                                        | 24                                        | 24                                   | 10                         | 7.0             | 7.0             | 7.0             | 6.9             | 7.0               | 6.9               | 7.0               | 6.9               |                                  |                       |                       |
| 08:00 | 32                                        | 24                                        | 24                                   | 9                          | 7.0             | 7.0             | 7.0             | 6.9             | 6.9               | 6.9               | 7.0               | 6.9               |                                  |                       |                       |
| 09:00 | 31                                        | 24                                        | 24                                   | 9                          | 7.0             | 7.0             | 7.0             | 6.9             | 6.9               | 6.9               | 7.0               | 6.9               |                                  |                       |                       |
| 10:00 | 30                                        | 24                                        | 24                                   | 10                         | 7.0             | 7.0             | 7.0             | 6.9             | 7.0               | 7.0               | 7.0               | 7.0               |                                  |                       |                       |
| 11:00 | 30                                        | 24                                        | 24                                   | 9                          | 7.0             | 7.0             | 7.0             | 6.9             | 7.0               | 7.0               | 7.0               | 7.0               |                                  |                       |                       |
| 12:00 | 29                                        | 23                                        | 23                                   | 9                          | 6.9             | 7.0             | 6.9             | 6.9             | 6.9               | 6.9               | 7.0               | 6.9               |                                  |                       |                       |
| 13:00 | 29                                        | 23                                        | 23                                   | 9                          | 6.9             | 7.0             | 6.9             | 6.9             | 6.9               | 6.9               | 7.0               | 6.9               |                                  |                       |                       |
| 14:00 | 28                                        | 23                                        | 23                                   | 10                         | 6.9             | 6.9             | 6.9             | 6.9             | 6.9               | 6.9               | 6.9               | 6.9               |                                  |                       |                       |
| 15:00 | 28                                        | 23                                        | 23                                   | 10                         | 6.9             | 7.0             | 6.9             | 6.9             | 6.9               | 6.9               | 7.0               | 6.9               |                                  |                       |                       |
| 16:00 | 28                                        | 23                                        | 23                                   | 10                         | 6.9             | 6.9             | 6.9             | 6.9             | 6.9               | 6.9               | 6.9               | 6.9               |                                  |                       |                       |
| 17:00 | 27                                        | 23                                        | 23                                   | 10                         | 6.9             | 6.9             | 6.9             | 6.9             | 6.9               | 6.9               | 7.0               | 6.9               |                                  |                       |                       |
| 18:00 | 27                                        | 23                                        | 23                                   | 10                         | 6.9             | 6.9             | 6.9             | 6.9             | 6.9               | 6.9               | 6.9               | 6.9               |                                  |                       |                       |
| 19:00 | 27                                        | 22                                        | 22                                   | 10                         | 6.9             | 6.9             | 6.9             | 6.9             | 6.9               | 6.9               | 6.9               | 6.9               |                                  |                       |                       |
| 20:00 | 26                                        | 22                                        | 22                                   | 10                         | 7.0             | 7.0             | 7.0             | 6.9             | 6.9               | 6.9               | 7.0               | 6.9               |                                  |                       |                       |
| 21:00 | 26                                        | 22                                        | 22                                   | 10                         | 6.9             | 6.9             | 6.9             | 6.9             | 6.9               | 6.9               | 7.0               | 6.9               |                                  |                       |                       |
| 22:00 | 26                                        | 22                                        | 22                                   | 10                         | 6.9             | 7.0             | 7.0             | 6.9             | 6.9               | 6.9               | 7.0               | 6.9               |                                  |                       |                       |
| 23:00 | 25                                        | 22                                        | 22                                   | 10                         | 6.9             | 6.9             | 6.9             | 6.9             | 6.9               | 6.9               | 7.0               | 6.9               |                                  |                       |                       |
| 24:00 | 25                                        | 22                                        | 22                                   | 10                         | 6.9             | 7.0             | 6.9             | 6.9             | 6.9               | 6.9               | 7.0               | 6.9               |                                  |                       |                       |
| 24:00 |                                           |                                           |                                      |                            |                 |                 |                 |                 |                   |                   |                   |                   |                                  |                       |                       |

2 F-3 2011年 3月 12日 土曜日

| 項<br>目 | 変 圧 器                      |                            |                            |                            |                                 |                                  |                                  |                                  |                                  |                                 |                                           |                                           | 所 内                   |  |
|--------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|--|
|        | 所<br>変<br>A<br>電<br>力<br>量 | 所<br>変<br>A<br>電<br>力<br>量 | 所<br>変<br>B<br>電<br>力<br>量 | 所<br>変<br>B<br>電<br>力<br>量 | 所<br>変<br>電<br>力<br>量<br>小<br>計 | 起<br>変<br>電<br>力<br>量<br>3 S A 1 | 起<br>変<br>電<br>力<br>量<br>3 S A 2 | 起<br>変<br>電<br>力<br>量<br>3 S B 1 | 起<br>変<br>電<br>力<br>量<br>3 S B 2 | 起<br>変<br>電<br>力<br>量<br>小<br>計 | ブ<br>ス<br>タ<br>イ<br>電<br>力<br>量<br>小<br>計 | 励<br>磁<br>用<br>変<br>圧<br>器<br>電<br>力<br>量 | 消<br>費<br>電<br>力<br>量 |  |
| 単 位    | MWh                        | MWh                        | MWh                        | MWh                        | MWh                             | MWh                              | MWh                              | MWh                              | MWh                              | MWh                             | MWh                                       | MWh                                       | MWh                   |  |
| 番 号    |                            |                            |                            |                            | EK002                           |                                  |                                  |                                  |                                  | EK005                           | EK006                                     | GK010                                     | EK009                 |  |
| 定 格 値  |                            |                            |                            |                            |                                 |                                  |                                  |                                  |                                  |                                 |                                           |                                           |                       |  |
| 01:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 2.1                              | 2.7                              | 0.7                              | 4.6                              | 10.1                            | 5.1                                       | 0.0                                       | 6.7                   |  |
| 02:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 2.0                              | 2.7                              | 0.7                              | 4.3                              | 9.7                             | 4.6                                       | 0.0                                       | 6.3                   |  |
| 03:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 2.1                              | 2.6                              | 0.6                              | 4.2                              | 9.5                             | 4.5                                       | 0.0                                       | 6.2                   |  |
| 04:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 2.1                              | 2.6                              | 0.7                              | 4.6                              | 10.0                            | 5.1                                       | 0.0                                       | 6.7                   |  |
| 05:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 2.1                              | 2.6                              | 0.6                              | 4.6                              | 9.9                             | 5.1                                       | 0.0                                       | 6.7                   |  |
| 06:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 2.1                              | 2.6                              | 0.7                              | 4.5                              | 9.9                             | 5.0                                       | 0.0                                       | 6.7                   |  |
| 07:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 2.2                              | 2.6                              | 0.6                              | 4.5                              | 9.9                             | 5.1                                       | 0.0                                       | 6.7                   |  |
| 08:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 2.1                              | 2.6                              | 0.7                              | 4.4                              | 9.8                             | 5.0                                       | 0.0                                       | 6.6                   |  |
| 09:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 2.1                              | 2.7                              | 0.7                              | 3.7                              | 9.2                             | 4.4                                       | 0.0                                       | 5.9                   |  |
| 10:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 2.0                              | 2.7                              | 0.6                              | 4.0                              | 9.3                             | 4.6                                       | 0.0                                       | 6.2                   |  |
| 11:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 2.0                              | 2.6                              | 0.7                              | 4.4                              | 9.7                             | 5.0                                       | 0.0                                       | 6.6                   |  |
| 12:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 3.2                              | 2.5                              | 0.6                              | 4.5                              | 10.8                            | 5.1                                       | 0.0                                       | 6.2                   |  |
| 13:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 4.0                              | 2.6                              | 0.7                              | 4.4                              | 11.7                            | 4.9                                       | 0.0                                       | 5.9                   |  |
| 14:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 3.8                              | 2.5                              | 0.6                              | 4.5                              | 11.4                            | 5.1                                       | 0.0                                       | 6.0                   |  |
| 15:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 1.8                              | 2.5                              | 0.7                              | 4.4                              | 9.4                             | 5.0                                       | 0.0                                       | 6.5                   |  |
| 16:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 1.9                              | 2.6                              | 0.6                              | 4.4                              | 9.5                             | 5.0                                       | 0.0                                       | 6.5                   |  |
| 17:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 1.8                              | 2.6                              | 0.7                              | 4.5                              | 9.6                             | 5.0                                       | 0.0                                       | 6.4                   |  |
| 18:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 2.2                              | 2.6                              | 0.6                              | 4.4                              | 9.8                             | 5.0                                       | 0.0                                       | 6.4                   |  |
| 19:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 1.9                              | 2.6                              | 0.6                              | 4.2                              | 9.3                             | 4.8                                       | 0.0                                       | 6.4                   |  |
| 20:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 2.1                              | 2.6                              | 0.7                              | 4.1                              | 9.5                             | 4.8                                       | 0.0                                       | 6.2                   |  |
| 21:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 2.2                              | 2.6                              | 0.6                              | 4.5                              | 9.9                             | 5.0                                       | 0.0                                       | 6.5                   |  |
| 22:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 2.0                              | 2.5                              | 0.7                              | 4.4                              | 9.6                             | 5.0                                       | 0.0                                       | 6.6                   |  |
| 23:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 2.1                              | 2.6                              | 0.6                              | 4.4                              | 9.7                             | 5.1                                       | 0.0                                       | 6.6                   |  |
| 24:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 2.2                              | 2.6                              | 0.7                              | 4.5                              | 10.0                            | 5.1                                       | 0.0                                       | 6.5                   |  |
| 24:00  | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                        | 0.0                             | 54.1                             | 62.4                             | 15.7                             | 105.0                            | 237.2                           |                                           | 0.0                                       | 154.0                 |  |

2 F - 3 2011年 3月 12日 土曜日

| 日月報   | 電 力 量   |                     |                     |         |                     |         | 設 備 利 用 プ ラ ン ト |         |       |       |                 |               |  |  |  |
|-------|---------|---------------------|---------------------|---------|---------------------|---------|-----------------|---------|-------|-------|-----------------|---------------|--|--|--|
| 項 目   | 最大発電電力量 | 平均発電電力量<br>(運転時間当り) | 平均発電電力量<br>(暦日時間当り) | 最大送電電力量 | 平均送電電力量<br>(運転時間当り) | 所内消費電力量 | 発電機運転日数         | 発電機運転時間 | 備 荷 率 | 利 用 率 | 用 プ ラ ン ト 利 用 率 | プ ラ ン ト 運 転 率 |  |  |  |
| 単 位   | MWh     | MWh                 | MWh                 | MWh     | MWh                 | MWh     | day             | h       | %     | %     | %               | %             |  |  |  |
| 番 号   |         |                     |                     |         |                     |         |                 |         |       |       |                 |               |  |  |  |
| 定 格 値 |         |                     |                     |         |                     |         |                 |         |       |       |                 |               |  |  |  |
| 24:00 | 0.0     | 0.0                 | 0.0                 | 0.0     | 0.0                 | 154.0   | 0.0             | 0.0     | 0.0   | 0.0   | 0.0             | 0.0           |  |  |  |
| 24:00 | 1107.6  | 1099.8              | 973.1               | 1064.9  | 1056.9              | 11182.6 | 10.6            | 254.8   | 99.3  | 100.0 | 88.5            | 88.5          |  |  |  |

| 日月報   | そ の 他                                  |                                        |                                             |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 項 目   | D/W<br>L<br>C<br>W<br>ドレン<br>サンプ<br>流量 | D/W<br>H<br>C<br>W<br>ドレン<br>サンプ<br>流量 | D/W<br>ク<br>ー<br>ラ<br>凝<br>縮<br>水<br>流<br>量 | 補<br>給<br>水<br>率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 単 位   | l                                      | l                                      | l                                           | %                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 番 号   |                                        |                                        |                                             |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 定 格 値 |                                        |                                        |                                             |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24:00 | 0.0                                    | 0.0                                    | 0.0                                         | 0.0              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24:00 | 133.3                                  | 0.2                                    | 0.2                                         | 0.0              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2 F-3 2011年 3月 12日 土曜日 24:00 BOP 6時間ログ-1

| 項 目             | 単 位 | 00-06 | 06-12 | 12-18 | 18-24 | 項 目             | 単 位        | 00-06   | 06-12   | 12-18   | 18-24   |
|-----------------|-----|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------|---------|---------|---------|---------|
| 発電機電力量          | MWh | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 低圧復水ポンプA吐出圧力    | MPa        | 0.05    | 0.05    | 0.03    | 0.03    |
| 所内消費電力量         | MWh | 39.3  | 38.2  | 37.7  | 38.8  | 低圧復水ポンプB吐出圧力    | MPa        | 0.07    | 0.07    | 0.05    | 0.05    |
| 所内変圧器電力量合計      | MWh | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 低圧復水ポンプC吐出圧力    | MPa        | 0.05    | 0.05    | 0.03    | 0.03    |
| 所内変圧器3A1電力量     | MWh | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 給水ポンプ吸込ヘッダ圧力    | MPa        | -0.02   | -0.02   | -0.02   | 0.00    |
| 所内変圧器3A2電力量     | MWh | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 給水ポンプ吐出ヘッダ圧力    | MPa        | 0.03    | 0.01    | -0.02   | 0.00    |
| 所内変圧器3B1電力量     | MWh | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | サプレッションチェンバレベル  | cm         | 64      | 80      | 83      | 63      |
| 所内変圧器3B2電力量     | MWh | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | ドライウェル圧力        | kPaabs     | 124     | 128     | 137     | 133     |
| 起動変圧器電力量合計      | MWh | 59.1  | 58.7  | 61.4  | 58.0  | ほう酸水貯蔵タンクレベル    | m3         | 20      | 20      | 20      | 20      |
| 起動変圧器3SA1電力量    | MWh | 12.5  | 13.6  | 15.5  | 12.5  | D/W LCWドレンサンプ流量 | t          | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
| 起動変圧器3SA2電力量    | MWh | 15.8  | 15.7  | 15.4  | 15.5  | D/W HCWドレンサンプ流量 | t          | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
| 起動変圧器3SB1電力量    | MWh | 4.0   | 3.9   | 3.9   | 3.9   | 原子炉水導電率         | $\mu S/cm$ | 0.08    | 0.08    | 0.08    | 0.08    |
| 起動変圧器3SB2電力量    | MWh | 26.8  | 25.5  | 26.6  | 26.1  | 浄化系脱塩器A出口導電率    | $\mu S/cm$ | 0.15    | 0.16    | 0.17    | 0.18    |
| ディーゼル発電機A電力量    | MWh | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 浄化系脱塩器B出口導電率    | $\mu S/cm$ | 0.13    | 0.13    | 0.14    | 0.15    |
| ディーゼル発電機B電力量    | MWh | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 復水ろ過器入口導電率      | $\mu S/cm$ | 0.07    | 0.08    | 0.09    | 0.10    |
| ディーゼル発電機HPCS電力量 | MWh | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 復水ろ過器出口導電率      | $\mu S/cm$ | 0.11    | 0.16    | 0.18    | 0.20    |
| 発電機水素ガス純度       | %   | 99.87 | 99.87 | 99.87 | 99.87 | 復水脱塩装置出入口ヘッダ間差圧 | MPa        | -0.0005 | -0.0004 | -0.0006 | -0.0148 |
| タービンオイルタンクレベル   | mm  | 0     | -127  | -129  | -129  |                 |            |         |         |         |         |

2 F - 3 2011年 3月 12日 土曜日 24:00 B O P 6 時間ログ-2

| 項 目        | 単 位               | (D T) | (A)  | (B)  | (C)  | (D)  | (E)  | (F)  | (G)  | (H)  | (I)  | (J)  | (K)  |
|------------|-------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 復水ろ過器差圧    | kPa               | 00-06 | 0.1  | 0.3  | -0.2 | -0.0 | 0.0  | 0.1  | 0.3  | -2.0 | -0.1 | 0.1  | -0.1 |
|            |                   | 06-12 | 0.1  | 0.4  | -0.1 | -0.1 | 0.1  | 0.1  | 0.2  | -2.0 | -0.1 | 0.0  | -0.2 |
|            |                   | 12-18 | 0.0  | 0.2  | -0.2 | -0.1 | 0.1  | 0.1  | 0.2  | -2.0 | -0.1 | -0.0 | -0.3 |
|            |                   | 18-24 | 0.1  | 0.2  | -0.1 | -0.1 | 0.1  | 0.1  | 0.3  | -2.0 | -0.1 | 0.1  | -0.1 |
| 復水ろ過器出口導電率 | $\mu S/cm$        | 00-06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.06 |
|            |                   | 06-12 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
|            |                   | 12-18 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.07 |
|            |                   | 18-24 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.07 |
| 復水ろ過器流量    | m <sup>3</sup> /h | 00-06 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|            |                   | 06-12 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|            |                   | 12-18 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|            |                   | 18-24 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

| 項 目             | 単 位                | (D T) | (A)  | (B)  | (C)  | (D)  | (E)  | (F)  | (G)  | (H)  |
|-----------------|--------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 復水脱塩塔出口導電率      | $\mu S/cm$         | 00-06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.06 |
|                 |                    | 06-12 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.06 |
|                 |                    | 12-18 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
|                 |                    | 18-24 | 0.06 | 0.06 | 0.09 | 0.10 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.09 |
| 復水脱塩塔 樹脂ストレーナ差圧 | kPa                | 00-06 | 1.2  | 0.7  | -3.7 | -6.1 | 2.0  | 1.4  | 19.2 | 9.9  |
|                 |                    | 06-12 | 1.2  | 0.7  | -3.7 | -6.1 | 2.0  | 1.5  | 19.2 | 11.7 |
|                 |                    | 12-18 | 1.2  | 0.7  | -3.8 | -6.2 | 2.2  | 1.7  | 19.4 | 9.8  |
|                 |                    | 18-24 | 1.3  | 0.7  | -3.7 | -6.2 | 2.8  | 1.9  | 24.3 | 9.9  |
| 復水脱塩塔流量         | m <sup>3</sup> /h  | 00-06 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|                 |                    | 06-12 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|                 |                    | 12-18 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|                 |                    | 18-24 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 復水脱塩塔積算流量       | t                  | 00-06 | 0    | 0    | 0    | 10   | 0    | 0    | 0    | 0    |
|                 |                    | 06-12 | 0    | 0    | 0    | 10   | 0    | 0    | 0    | 0    |
|                 |                    | 12-18 | 0    | 0    | 0    | 10   | 0    | 0    | 0    | 0    |
|                 |                    | 18-24 | 0    | 0    | 0    | 10   | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 復水脱塩塔採水量        | $\mu S/cm \cdot t$ | 00-06 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.4  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                 |                    | 06-12 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.8  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                 |                    | 12-18 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1.2  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
|                 |                    | 18-24 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |

# 福島第二原子力発電所 第3号機

## 運 転 日 誌

|                       |
|-----------------------|
| 確 認<br>原 子 炉<br>主任技術者 |
|                       |
|                       |

|            |             |      |     |
|------------|-------------|------|-----|
| 承 認<br>当直長 | 作 成<br>当直副長 | 当直主任 | 作成者 |
|            |             |      |     |
|            |             |      |     |

2 F - 3 2011年 3月 11日 金曜日

| ロケ1   | 原 子 炉    |            |        |          |           |         |             |           |           |           |        |           |         |           |           |
|-------|----------|------------|--------|----------|-----------|---------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 項 目   | 炉心性能計算時刻 | A P R M 平均 | 原子炉熱出力 | 原子炉平均熱出力 | 給 水 熱 出 力 | 浄化系交換熱量 | M F L C P R | M F L P D | 制 御 棒 密 度 | 平 均 熱 流 束 | 平均ボイド率 | 平均出口クオリティ | サブクーリング | 原 子 炉 圧 力 | 原 子 炉 水 位 |
| 単 位   | 時分       | %          | MW     | MW       | MW        | MW      | frac        | frac      | frac      | W/cm2     | frac   | frac      | kJ/kg   | MPa       | mm        |
| 番 号   | 定 格 値    | 100.0      | 3293   | 3293     | 1642      | CK004   | ≤ 1.00      | ≤ 1.00    |           |           | 0.42   | 0.13      | 48.15   | CC038     | CA175     |
| 01:00 | 1:00     | 100.8      | 3288   | 3288     | 1660      | 7.64    | 0.92        | 0.88      | 0.056     | 44.9      | 0.40   | 0.15      | 45.67   | 6.84      | 922       |
| 02:00 | 2:00     | 100.8      | 3291   | 3288     | 1660      | 7.64    | 0.93        | 0.88      | 0.056     | 44.9      | 0.40   | 0.15      | 45.64   | 6.83      | 924       |
| 03:00 | 3:00     | 100.8      | 3288   | 3288     | 1660      | 7.64    | 0.92        | 0.88      | 0.056     | 44.9      | 0.40   | 0.15      | 45.62   | 6.83      | 923       |
| 04:00 | 4:00     | 100.7      | 3289   | 3288     | 1660      | 7.64    | 0.92        | 0.88      | 0.056     | 44.9      | 0.40   | 0.15      | 45.61   | 6.83      | 926       |
| 05:00 | 5:00     | 100.8      | 3288   | 3288     | 1660      | 7.64    | 0.92        | 0.88      | 0.056     | 44.9      | 0.40   | 0.15      | 45.56   | 6.84      | 923       |
| 06:00 | 6:00     | 100.7      | 3287   | 3288     | 1660      | 7.64    | 0.93        | 0.88      | 0.056     | 44.9      | 0.41   | 0.15      | 45.84   | 6.83      | 926       |
| 07:00 | 7:00     | 100.7      | 3290   | 3288     | 1660      | 7.64    | 0.92        | 0.88      | 0.056     | 44.9      | 0.40   | 0.15      | 45.47   | 6.83      | 918       |
| 08:00 | 8:00     | 100.7      | 3287   | 3288     | 1659      | 7.64    | 0.93        | 0.88      | 0.056     | 44.9      | 0.40   | 0.15      | 45.79   | 6.84      | 921       |
| 09:00 | 9:00     | 100.7      | 3286   | 3288     | 1659      | 7.65    | 0.92        | 0.88      | 0.056     | 44.9      | 0.40   | 0.15      | 45.66   | 6.83      | 926       |
| 10:00 | 10:00    | 100.7      | 3288   | 3288     | 1659      | 7.65    | 0.93        | 0.88      | 0.056     | 44.9      | 0.40   | 0.15      | 45.83   | 6.83      | 922       |
| 11:00 | 11:00    | 100.8      | 3286   | 3287     | 1659      | 7.64    | 0.92        | 0.88      | 0.056     | 44.9      | 0.40   | 0.15      | 45.79   | 6.83      | 922       |
| 12:00 | 12:00    | 100.8      | 3288   | 3288     | 1660      | 7.65    | 0.92        | 0.88      | 0.056     | 44.9      | 0.40   | 0.15      | 45.71   | 6.83      | 926       |
| 13:00 | 13:00    | 100.7      | 3286   | 3288     | 1660      | 7.64    | 0.92        | 0.88      | 0.056     | 44.9      | 0.40   | 0.15      | 45.26   | 6.83      | 922       |
| 14:00 | 14:00    | 100.9      | 3290   | 3288     | 1659      | 7.64    | 0.93        | 0.88      | 0.056     | 44.9      | 0.40   | 0.15      | 45.77   | 6.83      | 927       |
| 15:00 |          | 0.6        |        | 2715     | 1363      | 6.24    |             |           |           |           |        |           |         | 6.39      | 816       |
| 16:00 |          | 0.4        |        |          |           |         |             |           |           |           |        |           |         | 7.16      | 1067      |
| 17:00 |          | 0.3        |        |          |           |         |             |           |           |           |        |           |         | 6.57      | 825       |
| 18:00 |          | 0.3        |        |          |           |         |             |           |           |           |        |           |         | 6.29      | 1021      |
| 19:00 |          | 0.3        |        |          |           |         |             |           |           |           |        |           |         | 4.73      | 731       |
| 20:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |        |           |         | 3.60      | 837       |
| 21:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |        |           |         | 2.31      | 922       |
| 22:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |        |           |         | 1.56      | 960       |
| 23:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |        |           |         | 0.73      | 1142      |
| 24:00 |          | 0.2        |        |          |           |         |             |           |           |           |        |           |         | 0.33      | 1017      |
| 24:00 |          |            |        |          |           |         |             |           |           |           |        |           |         |           |           |

2 F - 3 2011年 3月 11日 金曜日

| ログ 2  | 原 子 炉           |         | 再 循 環 系        |                |            |            |             |             |             |            |         | 浄 化 系   |         |       |  |
|-------|-----------------|---------|----------------|----------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------|---------|---------|-------|--|
| 項 目   | 制 御 棒 駆 動 水 流 量 | 炉 心 差 圧 | ポン プ A 入 口 温 度 | ポン プ B 入 口 温 度 | ポン プ A 電 力 | ポン プ B 電 力 | ル ー プ A 流 量 | ル ー プ B 流 量 | 系 ポンプ A 速 度 | ポン プ B 速 度 | 炉 心 流 量 | 入 口 温 度 | 出 口 温 度 | 流 量   |  |
| 単 位   | t/h             | MPa     | ℃              | ℃              | MW         | MW         | t/h         | t/h         | %           | %          | t/h     | ℃       | ℃       | t/h   |  |
| 番 号   | CA110           | CA154   |                |                | CA214      | CA219      | CC027       | CC028       | CA218       | CA223      | CC018   | CA274   | CA282   | CA271 |  |
| 定 格 値 | 16.3            | 0.127   | 278.0          | 278.0          | 5.80       | 5.80       | 7300        | 7300        | 100.0       | 100.0      | 48300   | 278     | 224     | 121   |  |
| 01:00 | 14.5            | 0.108   | 276.1          | 276.4          | 4.12       | 4.07       | 6525        | 6715        | 87.3        | 87.3       | 43270   | 276     | 230     | 121   |  |
| 02:00 | 14.5            | 0.108   | 276.1          | 276.4          | 4.14       | 4.09       | 6529        | 6708        | 87.3        | 87.3       | 43316   | 276     | 230     | 121   |  |
| 03:00 | 14.5            | 0.108   | 276.1          | 276.4          | 4.15       | 4.08       | 6542        | 6715        | 87.4        | 87.4       | 43288   | 276     | 230     | 121   |  |
| 04:00 | 14.5            | 0.107   | 276.1          | 276.4          | 4.15       | 4.11       | 6544        | 6716        | 87.4        | 87.3       | 43322   | 276     | 230     | 121   |  |
| 05:00 | 14.5            | 0.108   | 276.1          | 276.4          | 4.15       | 4.10       | 6544        | 6736        | 87.4        | 87.4       | 43369   | 276     | 230     | 121   |  |
| 06:00 | 14.5            | 0.108   | 276.1          | 276.4          | 4.14       | 4.10       | 6553        | 6728        | 87.5        | 87.5       | 43094   | 276     | 230     | 121   |  |
| 07:00 | 14.5            | 0.108   | 276.1          | 276.4          | 4.17       | 4.12       | 6549        | 6720        | 87.5        | 87.4       | 43455   | 276     | 230     | 121   |  |
| 08:00 | 14.5            | 0.108   | 276.1          | 276.4          | 4.16       | 4.10       | 6552        | 6720        | 87.5        | 87.4       | 43148   | 276     | 230     | 121   |  |
| 09:00 | 14.5            | 0.108   | 276.1          | 276.4          | 4.17       | 4.10       | 6557        | 6722        | 87.5        | 87.5       | 43228   | 276     | 230     | 121   |  |
| 10:00 | 14.5            | 0.108   | 276.1          | 276.4          | 4.15       | 4.11       | 6564        | 6722        | 87.5        | 87.5       | 43123   | 276     | 230     | 121   |  |
| 11:00 | 14.5            | 0.108   | 276.1          | 276.4          | 4.16       | 4.11       | 6553        | 6729        | 87.4        | 87.5       | 43134   | 276     | 230     | 121   |  |
| 12:00 | 14.5            | 0.108   | 276.1          | 276.4          | 4.16       | 4.12       | 6558        | 6743        | 87.6        | 87.5       | 43218   | 276     | 230     | 121   |  |
| 13:00 | 14.5            | 0.109   | 276.1          | 276.4          | 4.15       | 4.11       | 6557        | 6729        | 87.5        | 87.5       | 43585   | 276     | 230     | 121   |  |
| 14:00 | 14.5            | 0.108   | 276.1          | 276.5          | 4.16       | 4.11       | 6550        | 6745        | 87.5        | 87.5       | 43184   | 276     | 230     | 121   |  |
| 15:00 | 24.7            | 0.004   | 279.9          | 279.8          | 0.08       | 0.06       | 788         | 1067        | 19.5        | 19.5       |         | 276     | 230     | 99    |  |
| 16:00 | 23.1            | -0.000  | 287.4          | 287.3          | 0.01       | 0.00       | 0           | 0           | 7.8         | 4.6        |         | 268     | 224     | 0     |  |
| 17:00 | 24.0            | -0.001  | 281.6          | 280.8          | 0.02       | 0.00       | 0           | 0           | -0.0        | -0.0       |         | 258     | 217     | 0     |  |
| 18:00 | 25.0            | -0.001  | 279.6          | 278.7          | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0        | -0.0       |         | 252     | 215     | 0     |  |
| 19:00 | 0.0             | -0.001  | 263.9          | 262.7          | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0        | -0.1       |         | 244     | 213     | 0     |  |
| 20:00 | 0.0             | -0.001  | 246.1          | 245.5          | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0        | -0.1       |         | 237     | 207     | 0     |  |
| 21:00 | 0.0             | -0.001  | 223.8          | 224.2          | 0.01       | 0.00       | 0           | 0           | -0.0        | -0.0       |         | 230     | 203     | 0     |  |
| 22:00 | 0.0             | -0.001  | 205.7          | 205.5          | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0        | -0.0       |         | 214     | 209     | 0     |  |
| 23:00 | 0.0             | 0.000   | 172.4          | 172.1          | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0        | -0.1       |         | 193     | 192     | 0     |  |
| 24:00 | 0.0             | 0.000   | 148.2          | 147.8          | 0.01       | 0.01       | 0           | 0           | -0.0        | -0.0       |         | 175     | 170     | 0     |  |
| 24:00 | 299.8           |         |                |                |            |            |             |             |             |            |         |         |         | 1793  |  |

2F-3 2011年 3月 11日 金曜日

| 項<br>目 | 電 機     |                  |        |        |                       |                  | 励 磁 機  |             |                       | 送 電 線       |                  |  |  |  |  |
|--------|---------|------------------|--------|--------|-----------------------|------------------|--------|-------------|-----------------------|-------------|------------------|--|--|--|--|
|        | 電<br>力  | 発<br>電<br>力<br>量 | 電<br>圧 | 電<br>流 | 機<br>水<br>素<br>圧<br>力 | 水<br>素<br>温<br>度 | 電<br>圧 | 磁<br>電<br>流 | 機<br>巻<br>線<br>温<br>度 | 送<br>電<br>圧 | 送<br>電<br>力<br>量 |  |  |  |  |
| 単 位    | MW      | MWh              | kV     | kA     | MPa                   | ℃                | V      | A           | ℃                     | kV          | MWh              |  |  |  |  |
| 番 号    | GA000   | GK003            | GA003  | GA005  | GA042                 | GA043            | GA090  | GA091       | GK000                 | EA040       | EK010            |  |  |  |  |
| 定 格 値  | 1100.0  | 1100.0           | 19.00  | 39.5   | < 0.52                | 46               | 500    | 6749        | < 105                 | 500         |                  |  |  |  |  |
| 01:00  | 1104.1  | 1105.8           | 18.50  | 35.3   | 0.51                  | 42               | 349    | 5269        | 76                    | 538         | 1063.3           |  |  |  |  |
| 02:00  | 1104.1  | 1106.1           | 18.60  | 35.5   | 0.51                  | 42               | 361    | 5454        | 76                    | 538         | 1063.5           |  |  |  |  |
| 03:00  | 1104.1  | 1105.8           | 18.61  | 35.5   | 0.52                  | 42               | 365    | 5462        | 79                    | 538         | 1063.3           |  |  |  |  |
| 04:00  | 1104.1  | 1106.1           | 18.60  | 35.5   | 0.51                  | 42               | 364    | 5437        | 79                    | 538         | 1063.5           |  |  |  |  |
| 05:00  | 1104.0  | 1105.8           | 18.62  | 35.6   | 0.51                  | 42               | 369    | 5474        | 81                    | 538         | 1063.2           |  |  |  |  |
| 06:00  | 1104.0  | 1105.8           | 18.67  | 35.7   | 0.52                  | 42               | 377    | 5585        | 82                    | 538         | 1063.2           |  |  |  |  |
| 07:00  | 1104.0  | 1105.8           | 18.68  | 35.7   | 0.51                  | 42               | 376    | 5571        | 82                    | 537         | 1063.3           |  |  |  |  |
| 08:00  | 1104.1  | 1106.4           | 18.57  | 35.4   | 0.51                  | 42               | 356    | 5352        | 77                    | 537         | 1064.1           |  |  |  |  |
| 09:00  | 1104.0  | 1105.5           | 18.58  | 35.4   | 0.51                  | 42               | 358    | 5343        | 80                    | 538         | 1063.2           |  |  |  |  |
| 10:00  | 1104.0  | 1106.1           | 18.59  | 35.3   | 0.51                  | 42               | 352    | 5298        | 76                    | 539         | 1063.7           |  |  |  |  |
| 11:00  | 1104.0  | 1105.8           | 18.57  | 35.2   | 0.51                  | 42               | 349    | 5264        | 76                    | 539         | 1063.4           |  |  |  |  |
| 12:00  | 1104.1  | 1105.8           | 18.56  | 35.2   | 0.51                  | 42               | 351    | 5257        | 78                    | 539         | 1063.4           |  |  |  |  |
| 13:00  | 1104.1  | 1106.1           | 18.61  | 35.3   | 0.52                  | 42               | 355    | 5315        | 78                    | 539         | 1063.8           |  |  |  |  |
| 14:00  | 1104.0  | 1105.8           | 18.60  | 35.3   | 0.52                  | 42               | 356    | 5320        | 78                    | 539         | 1063.3           |  |  |  |  |
| 15:00  | 900.5   | 902.4            | 0.00   | -0.0   | 0.51                  | 41               | 1      | -4          |                       | 546         | 867.1            |  |  |  |  |
| 16:00  | 0.0     | 0.0              | 0.00   | -0.0   | 0.51                  | 41               | 1      | -1          |                       | 552         | 0.0              |  |  |  |  |
| 17:00  | 0.0     | 0.0              | 0.00   | -0.0   | 0.51                  | 40               | 1      | -2          |                       | 542         | 0.0              |  |  |  |  |
| 18:00  | 0.0     | 0.0              | -0.00  | -0.0   | 0.51                  | 39               | 1      | 0           |                       | 541         | 0.0              |  |  |  |  |
| 19:00  | 0.0     | 0.0              | 0.00   | 0.0    | 0.51                  | 37               | 1      | -1          |                       | 541         | 0.0              |  |  |  |  |
| 20:00  | 0.0     | 0.0              | 0.00   | 0.0    | 0.52                  | 36               | 1      | 1           |                       | 542         | 0.0              |  |  |  |  |
| 21:00  | 0.0     | 0.0              | -0.00  | 0.0    | 0.52                  | 36               | 1      | 0           |                       | 543         | 0.0              |  |  |  |  |
| 22:00  | 0.0     | 0.0              | -0.00  | 0.0    | 0.52                  | 35               | 1      | 1           |                       | 541         | 0.0              |  |  |  |  |
| 23:00  | 0.0     | 0.0              | 0.00   | -0.0   | 0.52                  | 34               | 1      | 2           |                       | 542         | 0.0              |  |  |  |  |
| 24:00  | 0.0     | 0.0              | -0.00  | 0.0    | 0.52                  | 34               | 1      | 1           |                       | 541         | 0.0              |  |  |  |  |
| 24:00  | 16385.1 |                  |        |        |                       |                  |        |             |                       | 15755.3     |                  |  |  |  |  |

2 F-3 2011年 3月 11日 金曜日

| ログ4              | 主<br>蒸<br>気<br>温<br>度 | 主<br>蒸<br>気<br>流<br>量 | 主<br>蒸<br>気<br>圧<br>力 | ター<br>ビン<br>入<br>口<br>蒸<br>気<br>流<br>量 | ター<br>ビン<br>入<br>口<br>蒸<br>気<br>圧<br>力 | ター<br>ビン<br>入<br>口<br>蒸<br>気<br>温<br>度 | 一<br>段<br>圧<br>力 | グ<br>ラ<br>ン<br>ド<br>シ<br>ール<br>蒸<br>気<br>圧<br>力 | ピ<br>制<br>御<br>油<br>圧 | 軸<br>受<br>油<br>圧 | ス<br>ラ<br>ス<br>ト<br>軸<br>受<br>温<br>度<br>(最大値) | 軸<br>振<br>動<br>(最大値) | 排<br>気<br>室<br>A<br>温<br>度 | 排<br>気<br>室<br>B<br>温<br>度 | 排<br>気<br>室<br>C<br>温<br>度 |
|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 単<br>位<br>番<br>号 | ℃                     | t/h                   | MPa                   | t/h                                    | MPa                                    | ℃                                      | MPa              | MPa                                             | MPa                   | MPa              | ℃                                             | 1/100mm              | ℃                          | ℃                          | ℃                          |
| 定<br>格<br>値      | CC036                 | CK009                 | TC057                 | TC062                                  | TC052                                  | TC058                                  | TA010            | TA123                                           | TA100                 | TA140            | TK000                                         | TK001                | TA067                      | TA068                      | TA069                      |
|                  | 284.0                 | 6409                  | 6.55                  | 6400                                   | 6.55                                   | 286.0                                  | 4.98             | 0.027                                           | 10.98                 | 0.324            | < 82                                          | < 17.5               | < 80.0                     | < 80.0                     | < 80.0                     |
| 01:00            | 284.2                 | 6419                  | 6.57                  | 6358                                   | 6.47                                   | 282.9                                  | 4.95             | 0.026                                           | 11.34                 | 0.422            | 63                                            | 7.1                  | 39.2                       | 38.8                       | 38.9                       |
| 02:00            | 284.1                 | 6419                  | 6.57                  | 6358                                   | 6.47                                   | 282.9                                  | 4.95             | 0.026                                           | 11.35                 | 0.423            | 63                                            | 7.1                  | 39.1                       | 38.7                       | 38.9                       |
| 03:00            | 284.1                 | 6418                  | 6.57                  | 6358                                   | 6.47                                   | 282.8                                  | 4.94             | 0.027                                           | 11.34                 | 0.423            | 64                                            | 7.1                  | 39.2                       | 38.8                       | 38.8                       |
| 04:00            | 284.1                 | 6419                  | 6.57                  | 6358                                   | 6.47                                   | 282.8                                  | 4.94             | 0.027                                           | 11.34                 | 0.423            | 64                                            | 7.1                  | 39.1                       | 38.8                       | 38.7                       |
| 05:00            | 284.1                 | 6418                  | 6.57                  | 6358                                   | 6.47                                   | 282.8                                  | 4.95             | 0.026                                           | 11.34                 | 0.422            | 64                                            | 7.0                  | 39.1                       | 38.8                       | 38.7                       |
| 06:00            | 284.1                 | 6418                  | 6.57                  | 6358                                   | 6.47                                   | 282.8                                  | 4.95             | 0.027                                           | 11.35                 | 0.424            | 64                                            | 7.1                  | 39.1                       | 38.8                       | 38.7                       |
| 07:00            | 284.0                 | 6418                  | 6.57                  | 6358                                   | 6.47                                   | 282.8                                  | 4.95             | 0.026                                           | 11.34                 | 0.422            | 64                                            | 7.0                  | 39.3                       | 38.8                       | 38.8                       |
| 08:00            | 284.2                 | 6418                  | 6.57                  | 6358                                   | 6.47                                   | 282.8                                  | 4.95             | 0.026                                           | 11.34                 | 0.422            | 64                                            | 7.1                  | 39.2                       | 38.9                       | 38.6                       |
| 09:00            | 284.2                 | 6418                  | 6.57                  | 6358                                   | 6.47                                   | 282.9                                  | 4.95             | 0.026                                           | 11.34                 | 0.422            | 64                                            | 7.1                  | 39.1                       | 38.9                       | 38.7                       |
| 10:00            | 284.0                 | 6418                  | 6.57                  | 6358                                   | 6.47                                   | 282.9                                  | 4.95             | 0.027                                           | 11.35                 | 0.424            | 64                                            | 7.1                  | 39.2                       | 38.7                       | 38.7                       |
| 11:00            | 284.2                 | 6417                  | 6.57                  | 6358                                   | 6.47                                   | 282.9                                  | 4.95             | 0.026                                           | 11.34                 | 0.424            | 64                                            | 7.0                  | 39.1                       | 38.8                       | 38.8                       |
| 12:00            | 284.0                 | 6419                  | 6.57                  | 6360                                   | 6.47                                   | 282.9                                  | 4.95             | 0.026                                           | 11.34                 | 0.422            | 64                                            | 7.1                  | 39.3                       | 38.9                       | 38.9                       |
| 13:00            | 284.1                 | 6419                  | 6.57                  | 6360                                   | 6.47                                   | 282.9                                  | 4.95             | 0.026                                           | 11.34                 | 0.424            | 64                                            | 7.1                  | 39.3                       | 38.9                       | 38.8                       |
| 14:00            | 284.0                 | 6418                  | 6.57                  | 6359                                   | 6.47                                   | 282.9                                  | 4.95             | 0.026                                           | 11.34                 | 0.422            | 64                                            | 7.1                  | 39.2                       | 39.0                       | 38.9                       |
| 15:00            | 282.0                 | 5298                  | 6.38                  | 5212                                   | -0.02                                  | 282.7                                  | -0.02            | 0.026                                           | 11.42                 | 0.407            | 65                                            | 30.1                 | 11.8                       | 14.3                       | 11.4                       |
| 16:00            | 270.4                 |                       | 0.02                  | 17                                     | 0.01                                   | 278.7                                  | 0.02             | 0.007                                           | 11.41                 | 0.367            | 53                                            | 10.3                 | 44.5                       | 32.8                       | 27.3                       |
| 17:00            | 262.8                 |                       | -0.01                 | 98                                     | 0.01                                   | 267.3                                  | 0.02             | 0.001                                           | 11.41                 | 0.368            | 36                                            | 5.6                  | 46.5                       | 39.6                       | 33.5                       |
| 18:00            | 255.8                 |                       | -0.01                 | 96                                     | 0.01                                   | 261.2                                  | 0.02             | 0.001                                           | 11.41                 | 0.369            | 34                                            | 4.1                  | 46.2                       | 42.0                       | 36.7                       |
| 19:00            | 249.1                 |                       | -0.01                 | 94                                     | 0.00                                   | 256.5                                  | 0.02             | 0.001                                           | 11.42                 | 0.363            | 33                                            | 0.4                  | 47.3                       | 43.6                       | 38.5                       |
| 20:00            | 243.2                 |                       | -0.01                 | 93                                     | 0.00                                   | 252.1                                  | 0.01             | 0.001                                           | 11.40                 | 0.336            | 34                                            | 0.7                  | 48.4                       | 44.4                       | 39.3                       |
| 21:00            | 237.7                 |                       | -0.01                 | 91                                     | 0.00                                   | 247.9                                  | 0.01             | 0.001                                           | 11.40                 | 0.335            | 36                                            | 0.9                  | 49.3                       | 45.0                       | 39.9                       |
| 22:00            | 232.6                 |                       | -0.01                 | 90                                     | 0.00                                   | 244.0                                  | 0.01             | 0.001                                           | 11.38                 | 0.334            | 37                                            | 0.5                  | 50.7                       | 45.7                       | 40.7                       |
| 23:00            | 227.7                 |                       | -0.01                 | 90                                     | 0.00                                   | 240.4                                  | 0.01             | 0.001                                           | 11.38                 | 0.333            | 38                                            | 0.5                  | 55.1                       | 49.9                       | 43.4                       |
| 24:00            | 223.2                 |                       | -0.01                 | 89                                     | 0.00                                   | 237.0                                  | 0.01             | 0.001                                           | 11.37                 | 0.333            | 39                                            | 0.4                  | 50.5                       | 47.2                       | 42.4                       |
| 24:00            | 95170                 |                       |                       |                                        |                                        |                                        |                  |                                                 |                       |                  |                                               |                      |                            |                            |                            |

2F-3 2011年 3月 11日 金曜日

| ログ5        | タービン                                 |  | 給 水 系                     |                                  |                                  |                  |                       |                  |                            |                  |                                    | オ フ ガ ス 系                                 |                                           |                                           |                                           |
|------------|--------------------------------------|--|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 項<br>目     | 低<br>圧<br>ター<br>ビン<br>入口<br>蒸気<br>圧力 |  | 原子<br>炉入<br>口平<br>均温<br>度 | 高<br>圧ヒ<br>ータ<br>1 A<br>出口<br>温度 | 高<br>圧ヒ<br>ータ<br>1 B<br>出口<br>温度 | 給<br>水<br>圧<br>力 | 復<br>給<br>水<br>流<br>量 | 復<br>水<br>流<br>量 | 復<br>水<br>浄<br>化<br>流<br>量 | 復<br>水<br>温<br>度 | 補<br>給<br>水<br>流<br>量<br><br>PTW † | 再<br>結<br>合<br>器<br>A<br>上<br>部<br>温<br>度 | 再<br>結<br>合<br>器<br>B<br>上<br>部<br>温<br>度 | 再<br>結<br>合<br>器<br>A<br>下<br>部<br>温<br>度 | 再<br>結<br>合<br>器<br>B<br>下<br>部<br>温<br>度 |
| 単 位<br>番 号 | MPa                                  |  | ℃                         | ℃                                | ℃                                | MPa              | l/h                   | l/h              | l/h                        | ℃                | l                                  | ℃                                         | ℃                                         | ℃                                         | ℃                                         |
| 定 格 値      | 1.32                                 |  | 215.5                     | 216                              | 216                              | 7.88             | 6393                  | 6410             | 7000                       | 34               | 0                                  | 300.0                                     | 300.0                                     | 300.0                                     | 300.0                                     |
| 01:00      | 1.28                                 |  | 217.3                     | 220                              | 218                              | 7.75             | 6404                  | 6637             | 7011                       | 29               | 0                                  | 291.2                                     | 290.6                                     | 294.2                                     | 292.5                                     |
| 02:00      | 1.28                                 |  | 217.3                     | 219                              | 218                              | 7.75             | 6405                  | 6638             | 6998                       | 29               | 0                                  | 291.1                                     | 290.9                                     | 294.0                                     | 292.3                                     |
| 03:00      | 1.28                                 |  | 217.3                     | 220                              | 218                              | 7.75             | 6404                  | 6639             | 6997                       | 29               | 0                                  | 291.1                                     | 290.8                                     | 294.0                                     | 292.6                                     |
| 04:00      | 1.28                                 |  | 217.3                     | 219                              | 218                              | 7.75             | 6404                  | 6639             | 7003                       | 29               | 0                                  | 291.2                                     | 290.8                                     | 294.0                                     | 292.6                                     |
| 05:00      | 1.28                                 |  | 217.3                     | 219                              | 218                              | 7.75             | 6404                  | 6636             | 7010                       | 29               | 0                                  | 291.1                                     | 290.7                                     | 294.0                                     | 292.7                                     |
| 06:00      | 1.28                                 |  | 217.3                     | 219                              | 218                              | 7.75             | 6404                  | 6642             | 6978                       | 29               | 0                                  | 291.3                                     | 290.7                                     | 294.2                                     | 292.5                                     |
| 07:00      | 1.28                                 |  | 217.3                     | 219                              | 218                              | 7.75             | 6404                  | 6639             | 6989                       | 29               | 0                                  | 291.2                                     | 290.8                                     | 294.2                                     | 292.6                                     |
| 08:00      | 1.28                                 |  | 217.3                     | 219                              | 218                              | 7.75             | 6403                  | 6642             | 7004                       | 29               | 0                                  | 291.2                                     | 290.9                                     | 294.1                                     | 292.6                                     |
| 09:00      | 1.28                                 |  | 217.3                     | 219                              | 218                              | 7.75             | 6404                  | 6638             | 6991                       | 29               | 0                                  | 291.2                                     | 290.9                                     | 294.1                                     | 292.7                                     |
| 10:00      | 1.28                                 |  | 217.3                     | 220                              | 218                              | 7.75             | 6404                  | 6636             | 7000                       | 29               | 0                                  | 291.1                                     | 290.9                                     | 294.2                                     | 292.5                                     |
| 11:00      | 1.28                                 |  | 217.3                     | 220                              | 218                              | 7.75             | 6403                  | 6638             | 6991                       | 29               | 0                                  | 291.1                                     | 290.9                                     | 294.2                                     | 292.7                                     |
| 12:00      | 1.28                                 |  | 217.3                     | 220                              | 218                              | 7.75             | 6405                  | 6638             | 7008                       | 30               | 0                                  | 291.3                                     | 291.1                                     | 294.2                                     | 292.7                                     |
| 13:00      | 1.28                                 |  | 217.3                     | 220                              | 218                              | 7.75             | 6404                  | 6644             | 7001                       | 30               | 0                                  | 291.1                                     | 290.8                                     | 294.2                                     | 292.2                                     |
| 14:00      | 1.28                                 |  | 217.3                     | 220                              | 219                              | 7.75             | 6403                  | 6638             | 7014                       | 30               | 0                                  | 291.3                                     | 290.8                                     | 294.1                                     | 292.5                                     |
| 15:00      | 1.05                                 |  | 216.5                     | 198                              | 184                              | 7.53             | 5282                  | 5780             | 7002                       | 28               | 0                                  | 236.6                                     | 251.7                                     | 293.9                                     | 292.7                                     |
| 16:00      | -0.07                                |  | 0.0                       | 174                              | 167                              | 6.06             | 0                     | 1586             | 6994                       | 14               | 0                                  | 144.8                                     | 144.6                                     | 149.3                                     | 149.2                                     |
| 17:00      | -0.00                                |  | 0.0                       | 175                              | 173                              | 1.68             | 0                     | 175              | 1407                       | 16               | 0                                  | 144.9                                     | 144.5                                     | 153.4                                     | 153.6                                     |
| 18:00      | -0.00                                |  | 0.0                       | 174                              | 177                              | 1.02             | 0                     | 0                | 0                          | 17               | 0                                  | 145.5                                     | 145.3                                     | 156.3                                     | 157.0                                     |
| 19:00      | -0.00                                |  | 0.0                       | 175                              | 176                              | 0.91             | 0                     | 0                | 0                          | 17               | 0                                  | 145.7                                     | 145.1                                     | 158.4                                     | 159.2                                     |
| 20:00      | -0.00                                |  | 0.0                       | 172                              | 172                              | 0.83             | 0                     | 0                | 0                          | 16               | 0                                  | 145.9                                     | 145.2                                     | 160.0                                     | 161.3                                     |
| 21:00      | -0.00                                |  | 0.0                       | 171                              | 171                              | 0.78             | 0                     | 0                | 0                          | 17               | 0                                  | 146.3                                     | 145.6                                     | 161.4                                     | 163.0                                     |
| 22:00      | -0.00                                |  | 0.0                       | 169                              | 169                              | 0.74             | 0                     | 0                | 0                          | 16               | 0                                  | 146.7                                     | 145.9                                     | 162.2                                     | 164.1                                     |
| 23:00      | -0.00                                |  | 0.0                       | 168                              | 166                              | 0.69             | 0                     | 0                | 0                          | 16               | 0                                  | 147.0                                     | 146.3                                     | 163.3                                     | 165.3                                     |
| 24:00      | -0.00                                |  | 163.5                     | 164                              | 162                              | 0.64             | 2                     | 0                | 0                          | 16               | 0                                  | 147.5                                     | 146.6                                     | 163.9                                     | 166.1                                     |
| 24:00      |                                      |  |                           |                                  |                                  |                  | 94939                 |                  |                            |                  | 0                                  |                                           |                                           |                                           |                                           |

2F-3 2011年 3月 11日 金曜日

| ログ6    | 器                |                  |                  |                  |             |                                 |                                      |                                                     |                                                     |                                                     |                                                          |                                                          |                                                          | 湿 分 分 離 器   |             |
|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 項<br>目 | 真<br>空<br>度<br>A | 真<br>空<br>度<br>B | 真<br>空<br>度<br>C | 復<br>熱<br>負<br>荷 | 清<br>淨<br>度 | 循<br>環<br>水<br>入<br>口<br>温<br>度 | 水<br>循<br>環<br>水<br>出<br>口<br>温<br>度 | 一<br>次<br>ホ<br>ッ<br>ト<br>ウ<br>エ<br>ル<br>A<br>温<br>度 | 一<br>次<br>ホ<br>ッ<br>ト<br>ウ<br>エ<br>ル<br>B<br>温<br>度 | 一<br>次<br>ホ<br>ッ<br>ト<br>ウ<br>エ<br>ル<br>C<br>温<br>度 | 一<br>次<br>ホ<br>ッ<br>ト<br>ウ<br>エ<br>ル<br>A<br>導<br>電<br>率 | 一<br>次<br>ホ<br>ッ<br>ト<br>ウ<br>エ<br>ル<br>B<br>導<br>電<br>率 | 一<br>次<br>ホ<br>ッ<br>ト<br>ウ<br>エ<br>ル<br>C<br>導<br>電<br>率 | A<br>差<br>圧 | B<br>差<br>圧 |
| 単 位    | kPaabs           | kPaabs           | kPaabs           | MW               | %           | ℃                               | ℃                                    | ℃                                                   | ℃                                                   | ℃                                                   | μS/cm                                                    | μS/cm                                                    | μS/cm                                                    | MPa         | MPa         |
| 番 号    | TA181            | TA183            | TA185            | FK002            | FK005       |                                 |                                      | FA098                                               | FA099                                               | FA100                                               |                                                          |                                                          |                                                          | TK005       | TK006       |
| 定 格 値  | 5.07             | 5.07             | 5.07             | 2167             | 90          | 19.0                            | 26.0                                 | 34.0                                                | 34.0                                                | 34.0                                                | 0.10                                                     | 0.10                                                     | 0.10                                                     | 0.029       | 0.029       |
| 01:00  | 4.89             | 4.73             | 4.74             | 2165             | 76          | 8.5                             | 15.2                                 | 28.7                                                | 28.4                                                | 28.3                                                | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.030       | 0.027       |
| 02:00  | 4.87             | 4.71             | 4.70             | 2165             | 76          | 8.3                             | 15.0                                 | 28.5                                                | 28.3                                                | 28.2                                                | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.030       | 0.027       |
| 03:00  | 4.86             | 4.71             | 4.70             | 2165             | 76          | 8.3                             | 15.0                                 | 28.6                                                | 28.4                                                | 28.2                                                | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.030       | 0.027       |
| 04:00  | 4.86             | 4.71             | 4.70             | 2165             | 76          | 8.3                             | 15.0                                 | 28.5                                                | 28.3                                                | 28.2                                                | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.030       | 0.027       |
| 05:00  | 4.85             | 4.70             | 4.70             | 2165             | 75          | 8.3                             | 14.9                                 | 28.6                                                | 28.4                                                | 28.3                                                | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.030       | 0.027       |
| 06:00  | 4.85             | 4.70             | 4.70             | 2166             | 75          | 8.3                             | 14.9                                 | 28.5                                                | 28.3                                                | 28.2                                                | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.030       | 0.027       |
| 07:00  | 4.86             | 4.71             | 4.70             | 2166             | 75          | 8.4                             | 15.0                                 | 28.7                                                | 28.5                                                | 28.4                                                | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.030       | 0.027       |
| 08:00  | 4.87             | 4.71             | 4.71             | 2164             | 75          | 8.5                             | 15.1                                 | 28.7                                                | 28.4                                                | 28.3                                                | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.030       | 0.027       |
| 09:00  | 4.87             | 4.71             | 4.70             | 2165             | 75          | 8.4                             | 15.0                                 | 28.6                                                | 28.3                                                | 28.3                                                | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.030       | 0.027       |
| 10:00  | 4.86             | 4.70             | 4.70             | 2165             | 76          | 8.3                             | 14.9                                 | 28.4                                                | 28.3                                                | 28.1                                                | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.030       | 0.027       |
| 11:00  | 4.87             | 4.71             | 4.71             | 2165             | 76          | 8.3                             | 15.0                                 | 28.6                                                | 28.4                                                | 28.4                                                | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.030       | 0.027       |
| 12:00  | 4.91             | 4.74             | 4.74             | 2166             | 76          | 8.6                             | 15.2                                 | 28.9                                                | 28.6                                                | 28.5                                                | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.030       | 0.027       |
| 13:00  | 4.93             | 4.77             | 4.76             | 2165             | 76          | 8.7                             | 15.4                                 | 29.0                                                | 28.8                                                | 28.5                                                | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.05                                                     | 0.030       | 0.027       |
| 14:00  | 4.94             | 4.77             | 4.76             | 2165             | 76          | 8.7                             | 15.4                                 | 28.9                                                | 28.7                                                | 28.5                                                | 0.06                                                     | 0.06                                                     | 0.05                                                     | 0.029       | 0.027       |
| 15:00  | 4.34             | 4.15             | 4.17             | 1811             | 70          | 8.6                             | 14.6                                 | 24.0                                                | 16.0                                                | 12.6                                                | 0.12                                                     | 0.14                                                     | 0.07                                                     | 0.024       | 0.021       |
| 16:00  | * 5.75           | * 5.60           | * 5.68           |                  |             |                                 |                                      | 14.6                                                | 14.3                                                | 15.9                                                | 0.41                                                     | 0.29                                                     | 0.30                                                     |             |             |
| 17:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 15.8                                                | 16.0                                                | 16.6                                                | 0.31                                                     | 0.29                                                     | 0.34                                                     |             |             |
| 18:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 15.8                                                | 16.0                                                | 16.8                                                | 0.34                                                     | 0.30                                                     | 0.33                                                     |             |             |
| 19:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 15.9                                                | 15.9                                                | 16.9                                                | 0.35                                                     | 0.32                                                     | 0.32                                                     |             |             |
| 20:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 16.0                                                | 16.1                                                | 17.1                                                | 0.34                                                     | 0.37                                                     | 0.35                                                     |             |             |
| 21:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 16.2                                                | 16.3                                                | 17.0                                                | 0.33                                                     | 0.40                                                     | 0.38                                                     |             |             |
| 22:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 16.3                                                | 16.6                                                | 17.0                                                | 0.35                                                     | 0.41                                                     | 0.39                                                     |             |             |
| 23:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 16.4                                                | 16.7                                                | 17.1                                                | 0.36                                                     | 0.40                                                     | 0.40                                                     |             |             |
| 24:00  | * 20.17          | * 19.83          | * 20.05          |                  |             |                                 |                                      | 16.5                                                | 16.9                                                | 17.4                                                | 0.36                                                     | 0.39                                                     | 0.40                                                     |             |             |
| 24:00  | * 9.87           |                  |                  |                  |             | 8.7                             | 13.5                                 |                                                     |                                                     |                                                     |                                                          |                                                          |                                                          |             |             |

2F-3 2011年 3月 11日 金曜日

| ログ7   | 補 機 冷 却 系     |               |             |          | 6.9 kV 母 線 |           |           |           |             |             |             |             | 効 率      |           |           |
|-------|---------------|---------------|-------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 項 目   | R C W 1 冷却水温度 | R C W 2 冷却水温度 | T C W 冷却水温度 | S W 海水温度 | 3 A 1 電 圧  | 3 A 2 電 圧 | 3 B 1 電 圧 | 3 B 2 電 圧 | 3 S A 1 電 圧 | 3 S A 2 電 圧 | 3 S B 1 電 圧 | 3 S B 2 電 圧 | タービン熱消費率 | 発 電 端 効 率 | 送 電 端 効 率 |
| 単 位   | ℃             | ℃             | ℃           | ℃        | kV         | kV        | kV        | kV        | kV          | kV          | kV          | kV          | MJ/MWh   | %         | %         |
| 番 号   | LA151         | LA153         | LA171       | LA131    | EA004      | EA005     | EA006     | EA007     | EA008       | EA009       | EA010       | EA011       | TK002    | TK003     | TK004     |
| 定格値   | < 35          | < 31          | < 35        | < 26     | 6.9        | 6.9       | 6.9       | 6.9       | 6.9         | 6.9         | 6.9         | 6.9         | 10681    | 33.7      |           |
| 01:00 | 33            | 29            | 35          | 8        | 6.7        | 6.7       | 6.7       | 6.7       | 6.9         | 6.8         | 6.9         | 6.9         | 10706    | 33.6      | 32.3      |
| 02:00 | 33            | 30            | 35          | 8        | 6.7        | 6.7       | 6.7       | 6.7       | 6.9         | 6.8         | 6.9         | 6.9         | 10704    | 33.6      | 32.3      |
| 03:00 | 33            | 29            | 34          | 8        | 6.7        | 6.7       | 6.7       | 6.7       | 6.9         | 6.8         | 6.9         | 6.9         | 10706    | 33.6      | 32.3      |
| 04:00 | 33            | 29            | 35          | 8        | 6.7        | 6.7       | 6.7       | 6.7       | 6.9         | 6.8         | 6.9         | 6.9         | 10704    | 33.6      | 32.3      |
| 05:00 | 33            | 30            | 34          | 8        | 6.7        | 6.7       | 6.7       | 6.7       | 6.9         | 6.8         | 6.9         | 6.9         | 10706    | 33.6      | 32.3      |
| 06:00 | 33            | 29            | 35          | 8        | 6.7        | 6.7       | 6.7       | 6.8       | 6.9         | 6.8         | 6.9         | 6.9         | 10706    | 33.6      | 32.3      |
| 07:00 | 33            | 30            | 35          | 8        | 6.7        | 6.7       | 6.7       | 6.8       | 6.9         | 6.8         | 6.9         | 6.9         | 10706    | 33.6      | 32.3      |
| 08:00 | 33            | 29            | 34          | 8        | 6.7        | 6.7       | 6.7       | 6.7       | 6.9         | 6.8         | 6.9         | 6.9         | 10699    | 33.6      | 32.4      |
| 09:00 | 33            | 29            | 35          | 8        | 6.7        | 6.7       | 6.7       | 6.7       | 6.9         | 6.8         | 6.9         | 6.9         | 10709    | 33.6      | 32.3      |
| 10:00 | 33            | 29            | 35          | 8        | 6.7        | 6.7       | 6.7       | 6.7       | 6.9         | 6.9         | 6.9         | 6.9         | 10703    | 33.6      | 32.3      |
| 11:00 | 33            | 29            | 35          | 8        | 6.7        | 6.7       | 6.7       | 6.7       | 6.9         | 6.9         | 6.9         | 6.9         | 10704    | 33.6      | 32.3      |
| 12:00 | 33            | 29            | 34          | 8        | 6.7        | 6.7       | 6.7       | 6.7       | 6.9         | 6.9         | 6.9         | 6.9         | 10707    | 33.6      | 32.3      |
| 13:00 | 33            | 29            | 34          | 8        | 6.7        | 6.7       | 6.7       | 6.7       | 6.9         | 6.9         | 6.9         | 6.9         | 10704    | 33.6      | 32.3      |
| 14:00 | 33            | 29            | 35          | 8        | 6.7        | 6.7       | 6.7       | 6.7       | 6.9         | 6.9         | 6.9         | 6.9         | 10705    | 33.6      | 32.3      |
| 15:00 | 30            | 29            | 25          | 8        | 6.7        | 6.8       | 6.8       | 7.0       | 6.7         | 6.7         | 6.9         | 7.0         | 10864    | 33.1      | 31.8      |
| 16:00 | 30            | 29            | 27          | 8        | 7.0        | 7.1       | 7.0       | 7.0       | 7.0         | 7.1         | 7.1         | 7.0         |          |           |           |
| 17:00 | 29            | 29            | 26          | 23       | 6.9        | 6.9       | 7.0       | 6.9       | 6.9         | 6.9         | 7.0         | 6.9         |          |           |           |
| 18:00 | 30            | 29            | 27          | 17       | 7.0        | 7.0       | 7.0       | 6.9       | 6.9         | 6.9         | 7.0         | 6.9         |          |           |           |
| 19:00 | 31            | 28            | 26          | 13       | 7.0        | 7.0       | 7.0       | 6.9       | 6.9         | 6.9         | 7.0         | 6.9         |          |           |           |
| 20:00 | 31            | 27            | 26          | 11       | 7.0        | 7.0       | 7.0       | 6.9       | 7.0         | 6.9         | 7.0         | 6.9         |          |           |           |
| 21:00 | 32            | 27            | 26          | 10       | 7.0        | 7.0       | 7.0       | 6.9       | 7.0         | 7.0         | 7.0         | 7.0         |          |           |           |
| 22:00 | 32            | 27            | 25          | 10       | 7.0        | 7.0       | 7.0       | 6.9       | 6.9         | 6.9         | 7.0         | 6.9         |          |           |           |
| 23:00 | 33            | 27            | 25          | 10       | 7.0        | 7.0       | 7.0       | 6.9       | 7.0         | 6.9         | 7.0         | 6.9         |          |           |           |
| 24:00 | 33            | 26            | 25          | 10       | 7.0        | 7.0       | 7.0       | 6.9       | 7.0         | 6.9         | 7.0         | 6.9         |          |           |           |
| 24:00 |               |               |             |          |            |           |           |           |             |             |             |             |          | 33.6      | 32.3      |

2 F-3 2011年 3月 11日 金曜日

| ロケ8   | 変 圧 器                        |                              |                              |                              |                                 |                                  |                                  |                                  |                                  |                                 |                                           |                                           | 所 内                   |  |
|-------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|--|
| 項 目   | 所<br>変<br>A 1<br>電<br>力<br>量 | 所<br>変<br>A 2<br>電<br>力<br>量 | 所<br>変<br>B 1<br>電<br>力<br>量 | 所<br>変<br>B 2<br>電<br>力<br>量 | 所<br>変<br>電<br>力<br>量<br>小<br>計 | 起<br>変<br>電<br>力<br>量<br>3 S A 1 | 起<br>変<br>電<br>力<br>量<br>3 S A 2 | 起<br>変<br>電<br>力<br>量<br>3 S B 1 | 起<br>変<br>電<br>力<br>量<br>3 S B 2 | 起<br>変<br>電<br>力<br>量<br>小<br>計 | ブ<br>ス<br>タ<br>イ<br>電<br>力<br>量<br>小<br>計 | 励<br>磁<br>用<br>変<br>圧<br>器<br>電<br>力<br>量 | 消<br>費<br>電<br>力<br>量 |  |
| 単 位   | MWh                          | MWh                          | MWh                          | MWh                          | MWh                             | MWh                              | MWh                              | MWh                              | MWh                              | MWh                             | MWh                                       | MWh                                       | MWh                   |  |
| 番 号   |                              |                              |                              |                              | EK002                           |                                  |                                  |                                  |                                  | EK005                           | EK006                                     | GK010                                     | EK009                 |  |
| 定 格 値 |                              |                              |                              |                              |                                 |                                  |                                  |                                  |                                  |                                 |                                           |                                           |                       |  |
| 01:00 | 7.9                          | 9.6                          | 9.1                          | 7.8                          | 34.4                            | 2.0                              | 5.5                              | 0.2                              | 4.2                              | 11.9                            | 3.9                                       | 2.0                                       | 42.5                  |  |
| 02:00 | 7.9                          | 9.6                          | 9.1                          | 7.8                          | 34.4                            | 2.0                              | 5.6                              | 0.2                              | 4.1                              | 11.9                            | 3.9                                       | 2.1                                       | 42.6                  |  |
| 03:00 | 7.9                          | 9.6                          | 9.1                          | 7.8                          | 34.4                            | 2.0                              | 5.7                              | 0.3                              | 4.0                              | 12.0                            | 3.9                                       | 2.2                                       | 42.6                  |  |
| 04:00 | 7.9                          | 9.6                          | 9.1                          | 7.8                          | 34.4                            | 2.1                              | 5.8                              | 0.2                              | 4.2                              | 12.3                            | 3.9                                       | 2.1                                       | 42.5                  |  |
| 05:00 | 7.9                          | 9.6                          | 9.1                          | 7.8                          | 34.4                            | 2.1                              | 5.7                              | 0.2                              | 4.0                              | 12.0                            | 3.9                                       | 2.2                                       | 42.6                  |  |
| 06:00 | 7.8                          | 9.6                          | 9.0                          | 7.7                          | 34.1                            | 2.1                              | 5.6                              | 0.3                              | 4.1                              | 12.1                            | 4.0                                       | 2.2                                       | 42.6                  |  |
| 07:00 | 7.9                          | 9.6                          | 9.1                          | 7.8                          | 34.4                            | 1.9                              | 5.6                              | 0.2                              | 4.0                              | 11.7                            | 3.8                                       | 2.2                                       | 42.5                  |  |
| 08:00 | 7.9                          | 9.6                          | 9.1                          | 7.8                          | 34.4                            | 1.8                              | 5.5                              | 0.2                              | 4.1                              | 11.6                            | 3.9                                       | 2.1                                       | 42.3                  |  |
| 09:00 | 7.9                          | 9.6                          | 9.0                          | 7.8                          | 34.3                            | 1.7                              | 5.6                              | 0.3                              | 4.1                              | 11.7                            | 3.9                                       | 2.1                                       | 42.3                  |  |
| 10:00 | 7.9                          | 9.6                          | 9.1                          | 7.8                          | 34.4                            | 1.6                              | 5.7                              | 0.2                              | 4.1                              | 11.6                            | 4.0                                       | 2.0                                       | 42.5                  |  |
| 11:00 | 7.9                          | 9.6                          | 9.1                          | 7.8                          | 34.4                            | 1.7                              | 5.8                              | 0.3                              | 4.2                              | 12.0                            | 3.9                                       | 2.0                                       | 42.4                  |  |
| 12:00 | 7.9                          | 9.7                          | 9.1                          | 7.8                          | 34.5                            | 1.6                              | 5.8                              | 0.2                              | 4.1                              | 11.7                            | 3.9                                       | 2.0                                       | 42.3                  |  |
| 13:00 | 7.9                          | 9.6                          | 9.2                          | 7.8                          | 34.5                            | 1.5                              | 5.6                              | 0.2                              | 4.3                              | 11.6                            | 3.9                                       | 2.0                                       | 42.4                  |  |
| 14:00 | 7.9                          | 9.7                          | 9.1                          | 7.8                          | 34.5                            | 1.6                              | 5.7                              | 0.3                              | 4.2                              | 11.8                            | 4.0                                       | 2.1                                       | 42.4                  |  |
| 15:00 | 6.5                          | 7.8                          | 7.5                          | 6.4                          | 28.2                            | 5.0                              | 7.7                              | 4.3                              | 5.2                              | 22.2                            | 9.0                                       | 1.7                                       | 41.6                  |  |
| 16:00 | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                             | 18.1                             | 12.2                             | 18.6                             | 9.3                              | 58.2                            | 29.0                                      | 0.0                                       | 33.4                  |  |
| 17:00 | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                             | 7.5                              | 4.0                              | 1.5                              | 6.1                              | 19.1                            | 11.8                                      | 0.0                                       | 13.0                  |  |
| 18:00 | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                             | 3.8                              | 3.9                              | 0.8                              | 5.9                              | 14.4                            | 7.6                                       | 0.0                                       | 8.8                   |  |
| 19:00 | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                             | 1.9                              | 2.8                              | 0.7                              | 4.8                              | 10.2                            | 5.4                                       | 0.0                                       | 7.1                   |  |
| 20:00 | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                             | 2.1                              | 2.7                              | 0.7                              | 4.6                              | 10.1                            | 5.1                                       | 0.0                                       | 6.8                   |  |
| 21:00 | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                             | 2.1                              | 2.6                              | 0.7                              | 4.6                              | 10.0                            | 5.1                                       | 0.0                                       | 6.7                   |  |
| 22:00 | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                             | 2.0                              | 2.9                              | 0.7                              | 4.6                              | 10.2                            | 5.2                                       | 0.0                                       | 6.8                   |  |
| 23:00 | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                             | 2.1                              | 2.7                              | 0.8                              | 4.5                              | 10.1                            | 5.1                                       | 0.0                                       | 6.7                   |  |
| 24:00 | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                             | 2.1                              | 2.8                              | 0.7                              | 4.6                              | 10.2                            | 5.1                                       | 0.0                                       | 6.8                   |  |
| 24:00 | 117.0                        | 142.4                        | 134.8                        | 115.5                        | 509.7                           | 72.4                             | 123.5                            | 32.8                             | 111.9                            | 340.6                           |                                           | 31.0                                      | 732.2                 |  |

2 F - 3 2011年 3月 11日 金曜日

| 日月報   | 電 力 量   |                     |                     |         |                     |         | 設 備 利 用 プ ラ ン ト |         |       |         |          |         |  |  |  |  |
|-------|---------|---------------------|---------------------|---------|---------------------|---------|-----------------|---------|-------|---------|----------|---------|--|--|--|--|
| 項 目   | 最大発電電力量 | 平均発電電力量<br>(運転時間当り) | 平均発電電力量<br>(暦日時間当り) | 最大送電電力量 | 平均送電電力量<br>(運転時間当り) | 所内消費電力量 | 発電機運転日数         | 発電機運転時間 | 備 荷 率 | 利発電機利用率 | 用プラント利用率 | プラント運転率 |  |  |  |  |
| 単 位   | MWh     | MWh                 | MWh                 | MWh     | MWh                 | MWh     | day             | h       | %     | %       | %        | %       |  |  |  |  |
| 番 号   |         |                     |                     |         |                     |         |                 |         |       |         |          |         |  |  |  |  |
| 定 格 値 |         |                     |                     |         |                     |         |                 |         |       |         |          |         |  |  |  |  |
| 24:00 | 1106.4  | 1105.9              | 682.7               | 1064.1  | 1063.3              | 732.2   | 0.6             | 14.8    | 100.0 | 100.5   | 62.1     | 61.7    |  |  |  |  |
| 24:00 | 1107.6  | 1099.8              | 1061.5              | 1064.9  | 1056.9              | 11028.6 | 10.6            | 254.8   | 99.3  | 100.0   | 96.5     | 96.5    |  |  |  |  |

| 日月報   | そ の 他                                  |                                        |                                             |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 項 目   | D/W<br>L<br>C<br>W<br>ドレン<br>サンプ<br>流量 | D/W<br>H<br>C<br>W<br>ドレン<br>サンプ<br>流量 | D/W<br>ク<br>ー<br>ラ<br>凝<br>縮<br>水<br>流<br>量 | 補<br>給<br>水<br>率 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 単 位   | t                                      | t                                      | t                                           | %                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 番 号   |                                        |                                        |                                             |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 定 格 値 |                                        |                                        |                                             |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24:00 | 7.7                                    | 0.0                                    | 0.0                                         | 0.0              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24:00 | 133.3                                  | 0.2                                    | 0.2                                         | 0.0              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2 F - 3 2011年 3月 11日 金曜日 24:00 B O P 6 時間ロガー 1

| 項 目             | 単 位 | 00-06  | 06-12  | 12-18  | 18-24 | 項 目             | 単 位        | 00-06  | 06-12  | 12-18   | 18-24   |
|-----------------|-----|--------|--------|--------|-------|-----------------|------------|--------|--------|---------|---------|
| 発電機電力量          | MWh | 6635.4 | 6635.4 | 3114.3 | 0.0   | 低圧復水ポンプA吐出圧力    | MPa        | 3.07   | 3.07   | -0.00   | 0.05    |
| 所内消費電力量         | MWh | 255.4  | 254.3  | 181.6  | 40.9  | 低圧復水ポンプB吐出圧力    | MPa        | 3.07   | 3.08   | 0.03    | 0.07    |
| 所内変圧器電力量合計      | MWh | 206.1  | 206.4  | 97.2   | 0.0   | 低圧復水ポンプC吐出圧力    | MPa        | -0.08  | -0.08  | -0.00   | 0.05    |
| 所内変圧器3A1電力量     | MWh | 47.3   | 47.4   | 22.3   | 0.0   | 給水ポンプ吸込ヘッダ圧力    | MPa        | 2.40   | 2.39   | -0.02   | -0.02   |
| 所内変圧器3A2電力量     | MWh | 57.6   | 57.7   | 27.1   | 0.0   | 給水ポンプ吐出ヘッダ圧力    | MPa        | 7.75   | 7.75   | 0.96    | 0.58    |
| 所内変圧器3B1電力量     | MWh | 54.5   | 54.5   | 25.8   | 0.0   | サブプレッションチェンバレベル | cm         | 0      | 0      | 34      | 45      |
| 所内変圧器3B2電力量     | MWh | 46.7   | 46.8   | 22.0   | 0.0   | ドライウェル圧力        | kPaabs     | 106    | 106    | 110     | 119     |
| 起動変圧器電力量合計      | MWh | 72.2   | 70.3   | 137.3  | 60.8  | ほう酸水貯蔵タンクレベル    | m3         | 20     | 20     | 20      | 20      |
| 起動変圧器3SA1電力量    | MWh | 12.3   | 10.3   | 37.5   | 12.3  | D/W LOWドレンサンプ流量 | t          | 3.1    | 3.2    | 1.4     | 0.0     |
| 起動変圧器3SA2電力量    | MWh | 33.9   | 34.0   | 39.1   | 16.5  | D/W HCWドレンサンプ流量 | t          | 0.0    | 0.0    | 0.0     | 0.0     |
| 起動変圧器3SB1電力量    | MWh | 1.4    | 1.4    | 25.7   | 4.3   | 原子炉水導電率         | $\mu$ S/cm | 0.07   | 0.07   | 0.07    | 0.08    |
| 起動変圧器3SB2電力量    | MWh | 24.6   | 24.6   | 35.0   | 27.7  | 浄化系脱塩器A出口導電率    | $\mu$ S/cm | 0.15   | 0.15   | 0.13    | 0.14    |
| ディーゼル発電機A電力量    | MWh | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0   | 浄化系脱塩器B出口導電率    | $\mu$ S/cm | 0.12   | 0.12   | 0.12    | 0.13    |
| ディーゼル発電機B電力量    | MWh | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0   | 復水ろ過器入口導電率      | $\mu$ S/cm | 0.06   | 0.06   | 0.06    | 0.06    |
| ディーゼル発電機HPCS電力量 | MWh | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0   | 復水ろ過器出口導電率      | $\mu$ S/cm | 0.05   | 0.05   | 0.06    | 0.08    |
| 発電機水素ガス純度       | %   | 99.93  | 99.93  | 99.89  | 99.90 | 復水脱塩装置出入口ヘッダ間差圧 | MPa        | 0.2402 | 0.2414 | -0.0003 | -0.0002 |
| タービンオイルタンクレベル   | mm  | -18    | -28    | 55     | 6     |                 |            |        |        |         |         |

2 F - 3 2011年 3月 11日 金曜日 24:00 B O P 6時間ログー2

| 項 目        | 単 位               | (D T) | (A)  | (B)  | (C)  | (D)  | (E)  | (F)  | (G)  | (H)  | (I)   | (J)  | (K)  |
|------------|-------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| 復水ろ過器差圧    | kPa               | 00-06 | 38.3 | 32.2 | 26.0 | 37.0 | 62.6 | 91.7 | 44.6 | 25.0 | 123.0 | 0.8  | 21.1 |
|            |                   | 06-12 | 37.8 | 33.5 | 29.4 | 34.1 | 60.1 | 93.1 | 45.8 | 25.4 | 125.5 | 0.9  | 25.4 |
|            |                   | 12-18 | 2.2  | 2.0  | 1.4  | 1.9  | 3.1  | 3.3  | 2.9  | 0.1  | 2.5   | 0.9  | 1.8  |
|            |                   | 18-24 | 0.0  | 0.2  | -0.1 | -0.0 | 0.1  | 0.0  | 0.2  | -2.0 | -0.1  | 0.1  | -0.1 |
| 復水ろ過器出口導電率 | $\mu S/cm$        | 00-06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05  | 0.05 | 0.05 |
|            |                   | 06-12 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05  | 0.05 | 0.05 |
|            |                   | 12-18 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06  | 0.05 | 0.06 |
|            |                   | 18-24 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06  | 0.05 | 0.06 |
| 復水ろ過器流量    | m <sup>3</sup> /h | 00-06 | 716  | 717  | 716  | 714  | 713  | 711  | 716  | 714  | 713   | 0    | 708  |
|            |                   | 06-12 | 721  | 719  | 708  | 708  | 720  | 715  | 715  | 716  | 714   | 0    | 720  |
|            |                   | 12-18 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    |
|            |                   | 18-24 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    |

| 項 目             | 単 位                | (D T) | (A)   | (B)  | (C)  | (D)  | (E)  | (F)  | (G)  | (H)  |
|-----------------|--------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 復水脱塩塔出口導電率      | $\mu S/cm$         | 00-06 | 0.05  | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
|                 |                    | 06-12 | 0.05  | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
|                 |                    | 12-18 | 0.05  | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
|                 |                    | 18-24 | 0.06  | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 |
| 復水脱塩塔 樹脂ストレーナ差圧 | kPa                | 00-06 | 21.8  | 21.4 | 15.9 | 19.6 | 22.3 | 20.5 | 2.5  | 12.1 |
|                 |                    | 06-12 | 21.9  | 21.6 | 15.0 | 20.2 | 22.8 | 21.2 | 2.5  | 12.0 |
|                 |                    | 12-18 | 1.1   | 0.7  | -3.7 | -6.1 | 1.9  | 1.1  | 19.3 | 5.8  |
|                 |                    | 18-24 | 1.2   | 0.7  | -3.7 | -6.2 | 2.0  | 1.3  | 19.2 | 8.1  |
| 復水脱塩塔流量         | m <sup>3</sup> /h  | 00-06 | 1033  | 992  | 1022 | 1013 | 1004 | 1001 | 521  | 964  |
|                 |                    | 06-12 | 1043  | 983  | 1024 | 997  | 1008 | 1000 | 522  | 956  |
|                 |                    | 12-18 | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|                 |                    | 18-24 | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 復水脱塩塔積算流量       | t                  | 00-06 | 6224  | 5934 | 6160 | 6089 | 6060 | 6015 | 3120 | 5752 |
|                 |                    | 06-12 | 6222  | 5945 | 6157 | 6085 | 6058 | 6013 | 3120 | 5749 |
|                 |                    | 12-18 | 4351  | 4160 | 4303 | 4259 | 4235 | 4204 | 1874 | 4022 |
|                 |                    | 18-24 | 0     | 0    | 0    | 10   | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 復水脱塩塔採水量        | $\mu S/cm \cdot t$ | 00-06 | -11.7 | -1.5 | 2.8  | -3.3 | -2.1 | 0.3  | -1.2 | -1.9 |
|                 |                    | 06-12 | -8.7  | 1.0  | 5.4  | -0.7 | 0.4  | 2.7  | 0.3  | 0.8  |
|                 |                    | 12-18 | -10.6 | -5.6 | -2.6 | -6.6 | -5.7 | -4.2 | -1.0 | -5.5 |
|                 |                    | 18-24 | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.1  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |