

## 島根原子力発電所1号機 取放水の水温 (2020年4月)

| 日  | 時刻  | 発電出力<br>※1<br>(万kW) | 放水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 取水温度<br>(°C) | 放水温度<br>(°C) | 温度上昇<br>(°C) | 備考 |
|----|-----|---------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|----|
| 1  | 10時 |                     | 1                          | 14.8         | 14.8         | 0.0          | ※2 |
| 2  | 10時 |                     | 1                          | 14.8         | 14.8         | 0.0          | ※2 |
| 3  | 10時 |                     | 1                          | 14.9         | 14.9         | 0.0          | ※2 |
| 4  | 10時 |                     | 1                          | 14.9         | 15.2         | 0.3          | ※2 |
| 5  | 10時 |                     | 1                          | 14.7         | 15.0         | 0.3          | ※2 |
| 6  | 10時 |                     | 1                          | 14.7         | 14.8         | 0.1          | ※2 |
| 7  | 10時 |                     | 1                          | 14.8         | 14.9         | 0.1          | ※2 |
| 8  | 10時 |                     | 1                          | 15.0         | 15.1         | 0.1          | ※2 |
| 9  | 10時 |                     | 1                          | 15.0         | 15.2         | 0.2          | ※2 |
| 10 | 10時 |                     | 1                          | 15.0         | 15.3         | 0.3          | ※2 |
| 11 | 10時 |                     | 1                          | 15.0         | 15.2         | 0.2          | ※2 |
| 12 | 10時 |                     | 1                          | 15.0         | 15.0         | 0.0          | ※2 |
| 13 | 10時 |                     | 1                          | 14.9         | 14.7         | 0.0          | ※2 |
| 14 | 10時 |                     | 1                          | 14.6         | 14.7         | 0.1          | ※2 |
| 15 | 10時 |                     | 1                          | 14.7         | 14.8         | 0.1          | ※2 |
| 16 | 10時 |                     | 1                          | 14.9         | 14.9         | 0.0          | ※2 |
| 17 | 10時 |                     | 1                          | 14.9         | 15.0         | 0.1          | ※2 |
| 18 | 10時 |                     | 1                          | 15.0         | 15.0         | 0.0          | ※2 |
| 19 | 10時 |                     | 1                          | 15.0         | 15.2         | 0.2          | ※2 |
| 20 | 10時 |                     | 1                          | 15.0         | 15.1         | 0.1          | ※2 |
| 21 | 10時 |                     | 1                          | 15.0         | 15.1         | 0.1          | ※2 |
| 22 | 10時 |                     | 1                          | 15.0         | 15.1         | 0.1          | ※2 |
| 23 | 10時 |                     | 1                          | 14.9         | 14.7         | 0.0          | ※2 |
| 24 | 10時 |                     | 1                          | 15.0         | 14.8         | 0.0          | ※2 |
| 25 | 10時 |                     | 1                          | 15.1         | 15.4         | 0.3          | ※2 |
| 26 | 10時 |                     | 1                          | 15.1         | 15.2         | 0.1          | ※2 |
| 27 | 10時 |                     | 1                          | 15.1         | 15.3         | 0.2          | ※2 |
| 28 | 10時 |                     | 1                          | 15.1         | 15.4         | 0.3          | ※2 |
| 29 | 10時 |                     | 1                          | 15.4         | 15.7         | 0.3          | ※2 |
| 30 | 10時 |                     | 1                          | 15.5         | 15.9         | 0.4          | ※2 |

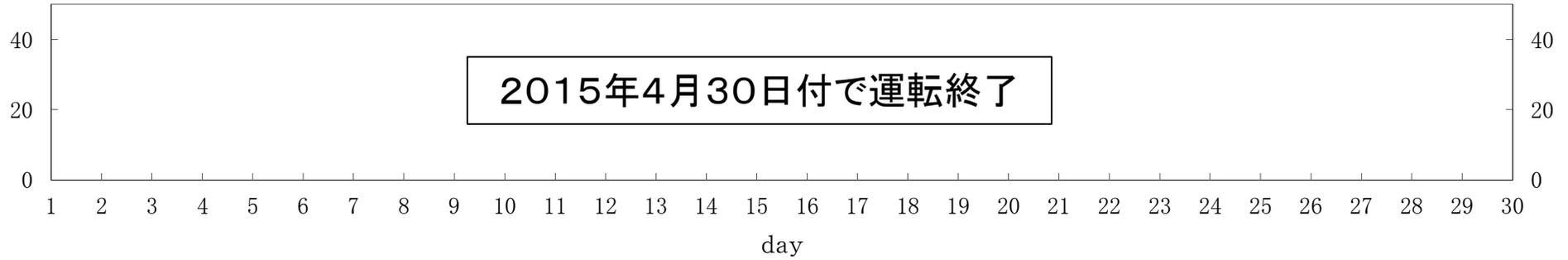
※1：2015年4月30日付で運転終了

※2：取水温度は、1号機タービン補機海水ポンプ出口温度（各号機 循環水ポンプ全台停止中のため）  
放水量は補機冷却系の運転によるもの

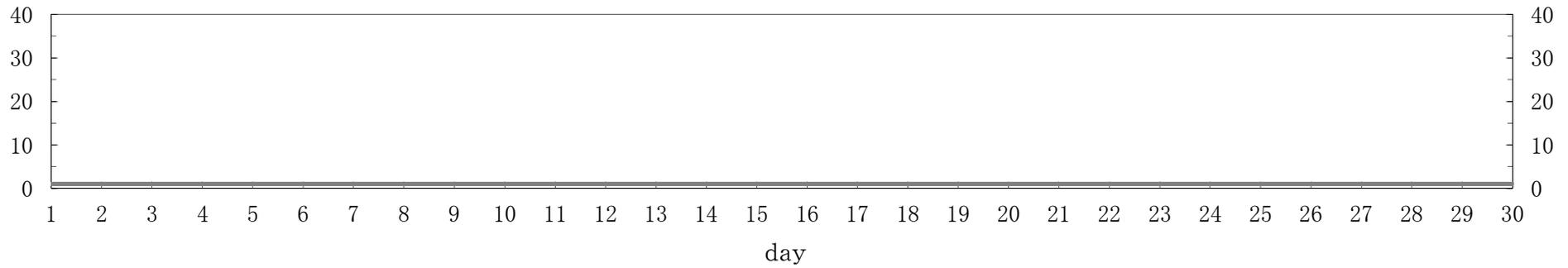
# 島根原子力発電所 1 号機 冷却水実績曲線 (2020年4月)

観測時刻 10 時

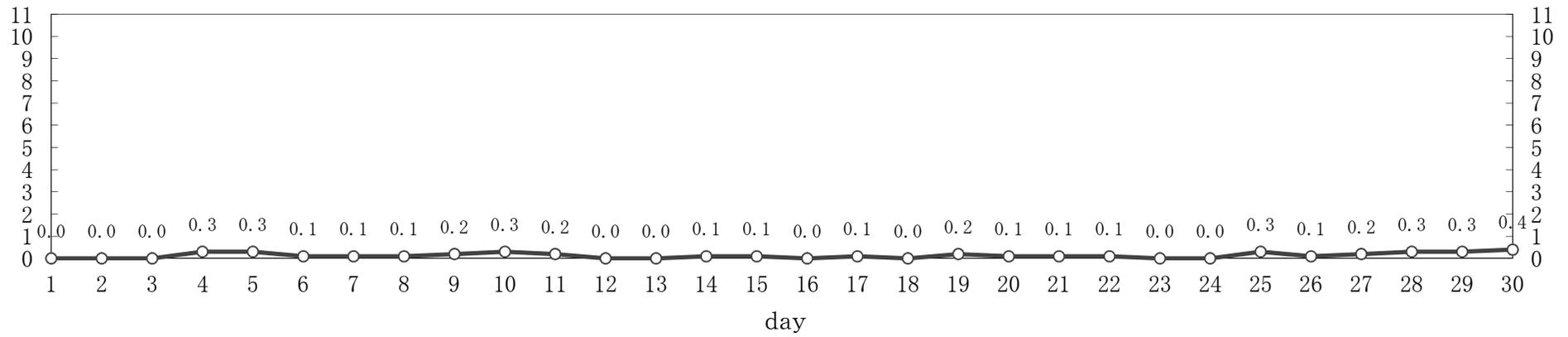
発電出力 (万 kW)



放水量 (m<sup>3</sup>/s)



温度上昇 (°C)



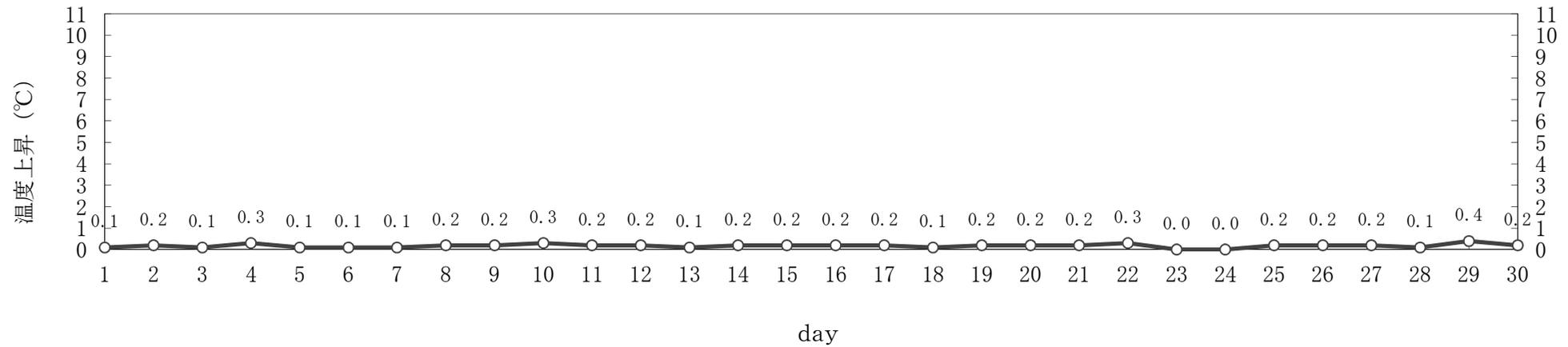
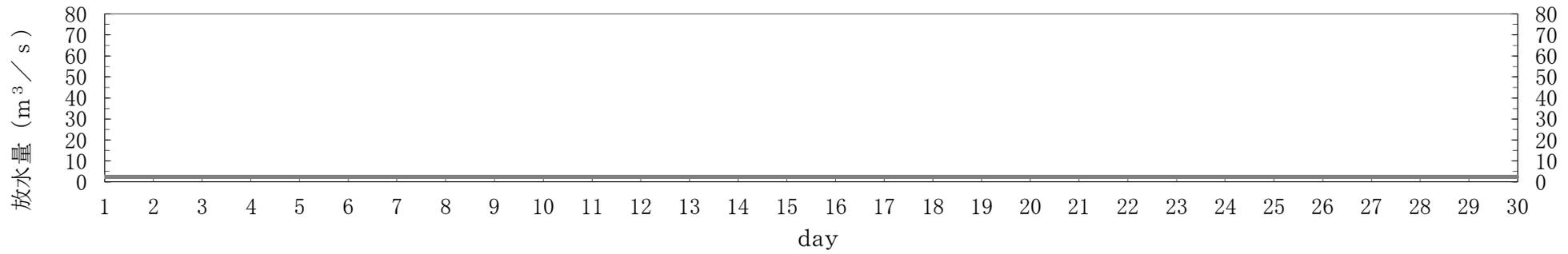
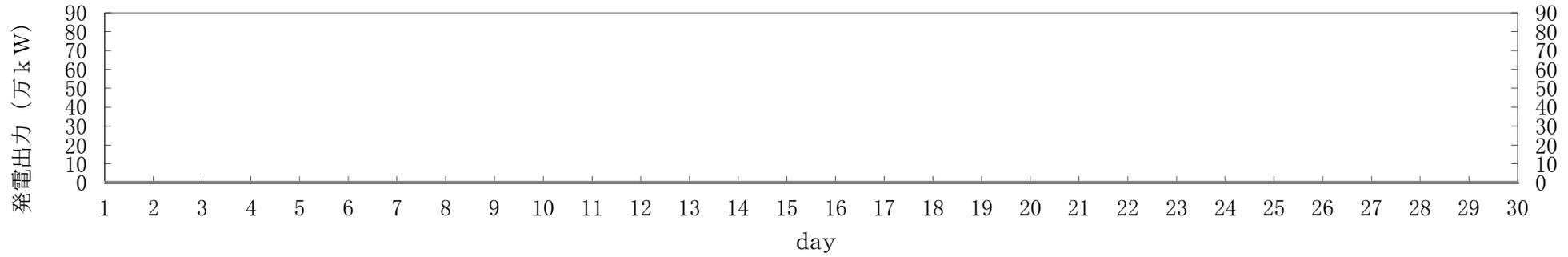
## 島根原子力発電所2号機 取放水の水温 (2020年4月)

| 日  | 時刻  | 発電出力<br>(万kW) | 放水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 取水温度<br>(°C) | 放水温度<br>(°C) | 温度上昇<br>(°C) | 備考 |
|----|-----|---------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|----|
| 1  | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.7         | 14.8         | 0.1          | ※1 |
| 2  | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.7         | 14.9         | 0.2          | ※1 |
| 3  | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.7         | 14.8         | 0.1          | ※1 |
| 4  | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.8         | 15.1         | 0.3          | ※1 |
| 5  | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.8         | 14.9         | 0.1          | ※1 |
| 6  | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.7         | 14.8         | 0.1          | ※1 |
| 7  | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.8         | 14.9         | 0.1          | ※1 |
| 8  | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.9         | 15.1         | 0.2          | ※1 |
| 9  | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.9         | 15.1         | 0.2          | ※1 |
| 10 | 10時 | 0             | 2.4                        | 15.1         | 15.4         | 0.3          | ※1 |
| 11 | 10時 | 0             | 2.4                        | 15.0         | 15.2         | 0.2          | ※1 |
| 12 | 10時 | 0             | 2.4                        | 15.0         | 15.2         | 0.2          | ※1 |
| 13 | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.7         | 14.8         | 0.1          | ※1 |
| 14 | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.4         | 14.6         | 0.2          | ※1 |
| 15 | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.6         | 14.8         | 0.2          | ※1 |
| 16 | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.8         | 15.0         | 0.2          | ※1 |
| 17 | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.8         | 15.0         | 0.2          | ※1 |
| 18 | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.9         | 15.0         | 0.1          | ※1 |
| 19 | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.9         | 15.1         | 0.2          | ※1 |
| 20 | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.9         | 15.1         | 0.2          | ※1 |
| 21 | 10時 | 0             | 2.4                        | 15.0         | 15.2         | 0.2          | ※1 |
| 22 | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.9         | 15.2         | 0.3          | ※1 |
| 23 | 10時 | 0             | 2.4                        | 14.9         | 14.9         | 0.0          | ※1 |
| 24 | 10時 | 0             | 2.4                        | 15.0         | 14.7         | 0.0          | ※1 |
| 25 | 10時 | 0             | 2.4                        | 15.0         | 15.2         | 0.2          | ※1 |
| 26 | 10時 | 0             | 2.4                        | 15.0         | 15.2         | 0.2          | ※1 |
| 27 | 10時 | 0             | 2.4                        | 15.0         | 15.2         | 0.2          | ※1 |
| 28 | 10時 | 0             | 2.4                        | 15.0         | 15.1         | 0.1          | ※1 |
| 29 | 10時 | 0             | 2.4                        | 15.2         | 15.6         | 0.4          | ※1 |
| 30 | 10時 | 0             | 2.4                        | 15.5         | 15.7         | 0.2          | ※1 |

※1：取水温度は、2号機タービン補機海水ポンプ出口温度（各号機 循環水ポンプ全台停止中のため）  
放水量は補機冷却系の運転によるもの

# 島根原子力発電所 2号機 冷却水実績曲線 (2020年4月)

観測時刻 10 時



## 島根原子力発電所3号機 取放水の水温（2020年4月）

| 日  | 時刻  | 発電出力<br>(万kW) | 放水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 取水温度<br>(℃) | 放水温度<br>(℃) | 温度上昇<br>(℃) | 備考 |
|----|-----|---------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|----|
| 1  | 10時 | 0             | 3                          | 14.7        | 15.0        | 0.3         | ※1 |
| 2  | 10時 | 0             | 3                          | 14.7        | 14.9        | 0.2         | ※1 |
| 3  | 10時 | 0             | 3                          | 14.7        | 14.9        | 0.2         | ※1 |
| 4  | 10時 | 0             | 3                          | 14.8        | 15.1        | 0.3         | ※1 |
| 5  | 10時 | 0             | 3                          | 14.8        | 15.0        | 0.2         | ※1 |
| 6  | 10時 | 0             | 3                          | 14.7        | 14.9        | 0.2         | ※1 |
| 7  | 10時 | 0             | 3                          | 14.8        | 15.1        | 0.3         | ※1 |
| 8  | 10時 | 0             | 3                          | 14.9        | 15.2        | 0.3         | ※1 |
| 9  | 10時 | 0             | 3                          | 14.9        | 15.2        | 0.3         | ※1 |
| 10 | 10時 | 0             | 3                          | 15.1        | 15.4        | 0.3         | ※1 |
| 11 | 10時 | 0             | 3                          | 15.0        | 15.4        | 0.4         | ※1 |
| 12 | 10時 | 0             | 3                          | 15.0        | 15.4        | 0.4         | ※1 |
| 13 | 10時 | 0             | 3                          | 14.7        | 14.8        | 0.1         | ※1 |
| 14 | 10時 | 0             | 3                          | 14.4        | 14.7        | 0.3         | ※1 |
| 15 | 10時 | 0             | 3                          | 14.6        | 15.0        | 0.4         | ※1 |
| 16 | 10時 | 0             | 3                          | 14.8        | 15.2        | 0.4         | ※1 |
| 17 | 10時 | 0             | 3                          | 14.8        | 15.1        | 0.3         | ※1 |
| 18 | 10時 | 0             | 3                          | 14.9        | 15.2        | 0.3         | ※1 |
| 19 | 10時 | 0             | 3                          | 14.9        | 15.2        | 0.3         | ※1 |
| 20 | 10時 | 0             | 3                          | 14.9        | 15.3        | 0.4         | ※1 |
| 21 | 10時 | 0             | 3                          | 15.0        | 15.4        | 0.4         | ※1 |
| 22 | 10時 | 0             | 3                          | 14.9        | 15.2        | 0.3         | ※1 |
| 23 | 10時 | 0             | 3                          | 14.9        | 15.0        | 0.1         | ※1 |
| 24 | 10時 | 0             | 3                          | 15.0        | 14.8        | 0.0         | ※1 |
| 25 | 10時 | 0             | 3                          | 15.0        | 15.1        | 0.1         | ※1 |
| 26 | 10時 | 0             | 3                          | 15.0        | 15.4        | 0.4         | ※1 |
| 27 | 10時 | 0             | 3                          | 15.0        | 15.5        | 0.5         | ※1 |
| 28 | 10時 | 0             | 3                          | 15.0        | 15.6        | 0.6         | ※1 |
| 29 | 10時 | 0             | 3                          | 15.2        | 15.8        | 0.6         | ※1 |
| 30 | 10時 | 0             | 3                          | 15.5        | 16.0        | 0.5         | ※1 |

※1：取水温度は、2号機タービン補機海水ポンプ出口温度（各号機 循環水ポンプ全台停止中のため）  
放水量は補機冷却系の運転によるもの

# 島根原子力発電所 3 号機 冷却水実績曲線 (2020年4月)

観測時刻 10 時

