

## 島根原子力発電所1号機 取放水の水温（平成29年7月）

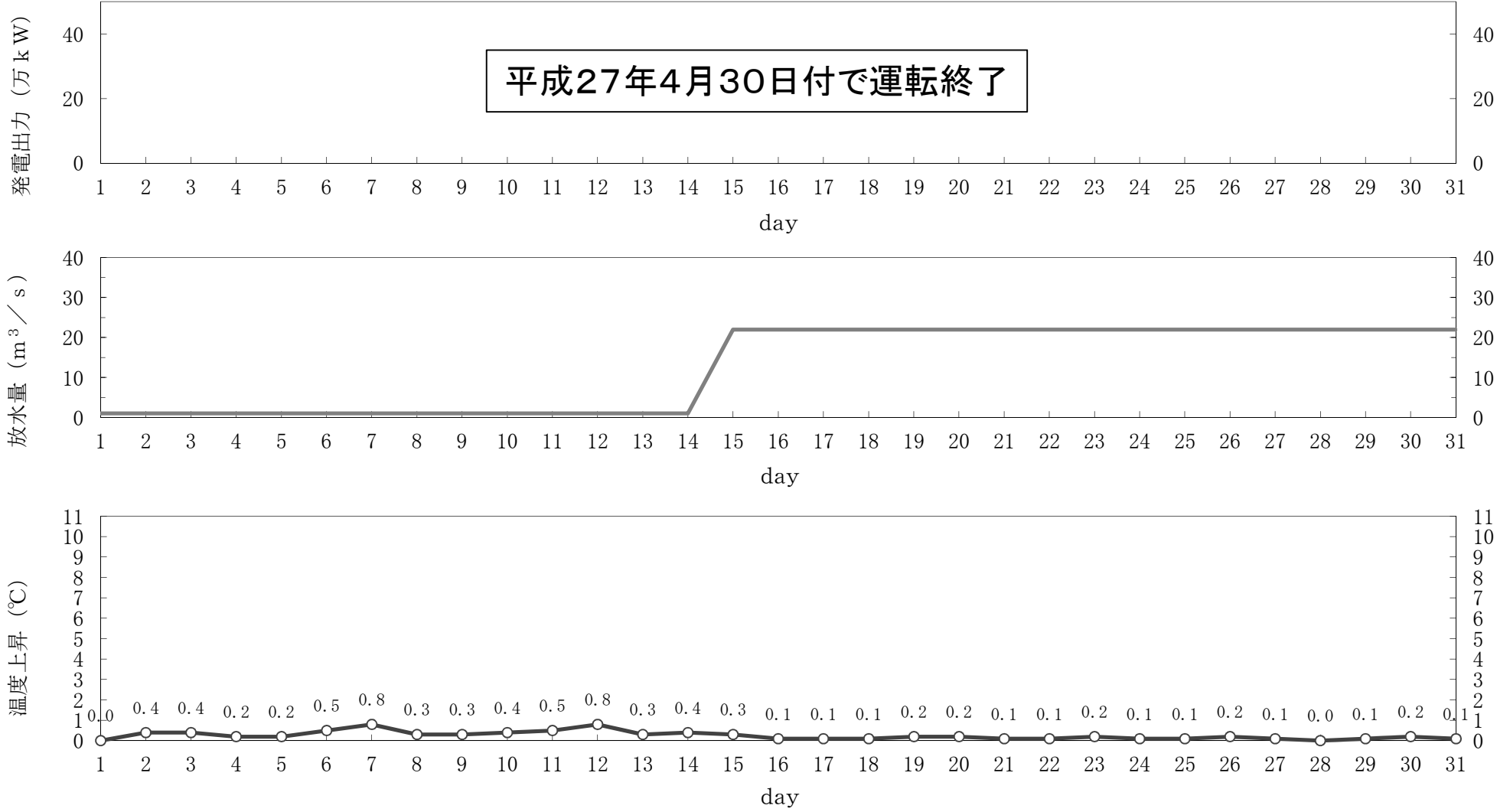
| 日  | 時刻  | 発電出力<br>※1<br>(万kW) | 放水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 取水温度<br>(°C) | 放水温度<br>(°C) | 温度上昇<br>(°C) | 備考 |
|----|-----|---------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|----|
| 1  | 10時 |                     | 1                          | 22.4         | 22.4         | 0.0          | ※2 |
| 2  | 10時 |                     | 1                          | 23.1         | 23.5         | 0.4          | ※2 |
| 3  | 10時 |                     | 1                          | 23.5         | 23.9         | 0.4          | ※2 |
| 4  | 10時 |                     | 1                          | 23.9         | 24.1         | 0.2          | ※2 |
| 5  | 10時 |                     | 1                          | 23.8         | 24.0         | 0.2          | ※2 |
| 6  | 10時 |                     | 1                          | 23.5         | 24.0         | 0.5          | ※2 |
| 7  | 10時 |                     | 1                          | 23.3         | 24.1         | 0.8          | ※2 |
| 8  | 10時 |                     | 1                          | 24.2         | 24.5         | 0.3          | ※2 |
| 9  | 10時 |                     | 1                          | 25.3         | 25.6         | 0.3          | ※2 |
| 10 | 10時 |                     | 1                          | 25.4         | 25.8         | 0.4          | ※2 |
| 11 | 10時 |                     | 1                          | 25.5         | 26.0         | 0.5          | ※2 |
| 12 | 10時 |                     | 1                          | 25.2         | 26.0         | 0.8          | ※2 |
| 13 | 10時 |                     | 1                          | 25.9         | 26.2         | 0.3          | ※2 |
| 14 | 10時 |                     | 1                          | 25.9         | 26.3         | 0.4          | ※2 |
| 15 | 10時 |                     | 22                         | 25.5         | 25.8         | 0.3          |    |
| 16 | 10時 |                     | 22                         | 26.2         | 26.3         | 0.1          |    |
| 17 | 10時 |                     | 22                         | 26.4         | 26.5         | 0.1          |    |
| 18 | 10時 |                     | 22                         | 26.2         | 26.3         | 0.1          |    |
| 19 | 10時 |                     | 22                         | 26.2         | 26.4         | 0.2          |    |
| 20 | 10時 |                     | 22                         | 26.4         | 26.6         | 0.2          |    |
| 21 | 10時 |                     | 22                         | 26.4         | 26.5         | 0.1          |    |
| 22 | 10時 |                     | 22                         | 27.0         | 27.1         | 0.1          |    |
| 23 | 10時 |                     | 22                         | 27.8         | 28.0         | 0.2          |    |
| 24 | 10時 |                     | 22                         | 27.9         | 28.0         | 0.1          |    |
| 25 | 10時 |                     | 22                         | 27.9         | 28.0         | 0.1          |    |
| 26 | 10時 |                     | 22                         | 27.5         | 27.7         | 0.2          |    |
| 27 | 10時 |                     | 22                         | 25.8         | 25.9         | 0.1          |    |
| 28 | 10時 |                     | 22                         | 25.7         | 25.7         | 0.0          |    |
| 29 | 10時 |                     | 22                         | 24.3         | 24.4         | 0.1          |    |
| 30 | 10時 |                     | 22                         | 24.6         | 24.8         | 0.2          |    |
| 31 | 10時 |                     | 22                         | 24.7         | 24.8         | 0.1          |    |

※1：平成27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 (平成29年7月)

観測時刻 10 時



## 島根原子力発電所2号機 取放水の水温（平成29年7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                        | 22.8         | 23.1         | 0.3          | ※1 |
| 2  | 10時 | 0             | 2.4                        | 23.3         | 23.6         | 0.3          | ※1 |
| 3  | 10時 | 0             | 2.4                        | 23.5         | 23.9         | 0.4          | ※1 |
| 4  | 10時 | 0             | 2.4                        | 23.9         | 24.9         | 1.0          | ※1 |
| 5  | 10時 | 0             | 2.4                        | 23.9         | 24.3         | 0.4          | ※1 |
| 6  | 10時 | 0             | 2.4                        | 23.8         | 24.3         | 0.5          | ※1 |
| 7  | 10時 | 0             | 2.4                        | 23.5         | 24.4         | 0.9          | ※1 |
| 8  | 10時 | 0             | 2.4                        | 24.4         | 25.0         | 0.6          | ※1 |
| 9  | 10時 | 0             | 2.4                        | 25.5         | 26.0         | 0.5          | ※1 |
| 10 | 10時 | 0             | 2.4                        | 25.3         | 25.7         | 0.4          | ※1 |
| 11 | 10時 | 0             | 2.4                        | 25.3         | 25.9         | 0.6          | ※1 |
| 12 | 10時 | 0             | 2.4                        | 25.2         | 26.4         | 1.2          | ※1 |
| 13 | 10時 | 0             | 2.4                        | 26.0         | 26.1         | 0.1          | ※1 |
| 14 | 10時 | 0             | 2.4                        | 25.9         | 26.6         | 0.7          | ※1 |
| 15 | 10時 | 0             | 2.4                        | 25.5         | 26.9         | 1.4          | ※2 |
| 16 | 10時 | 0             | 2.4                        | 26.2         | 27.0         | 0.8          | ※2 |
| 17 | 10時 | 0             | 2.4                        | 26.4         | 27.3         | 0.9          | ※2 |
| 18 | 10時 | 0             | 2.4                        | 26.2         | 27.3         | 1.1          | ※2 |
| 19 | 10時 | 0             | 2.4                        | 26.2         | 27.3         | 1.1          | ※2 |
| 20 | 10時 | 0             | 2.4                        | 26.4         | 27.6         | 1.2          | ※2 |
| 21 | 10時 | 0             | 2.4                        | 26.4         | 27.6         | 1.2          | ※2 |
| 22 | 10時 | 0             | 2.4                        | 27.0         | 28.2         | 1.2          | ※2 |
| 23 | 10時 | 0             | 2.4                        | 27.8         | 28.7         | 0.9          | ※2 |
| 24 | 10時 | 0             | 2.4                        | 27.9         | 28.8         | 0.9          | ※2 |
| 25 | 10時 | 0             | 2.4                        | 27.9         | 28.6         | 0.7          | ※2 |
| 26 | 10時 | 0             | 2.4                        | 27.5         | 28.0         | 0.5          | ※2 |
| 27 | 10時 | 0             | 2.4                        | 25.8         | 27.9         | 2.1          | ※2 |
| 28 | 10時 | 0             | 2.4                        | 25.7         | 27.4         | 1.7          | ※2 |
| 29 | 10時 | 0             | 2.4                        | 24.3         | 26.9         | 2.6          | ※2 |
| 30 | 10時 | 0             | 2.4                        | 24.6         | 26.4         | 1.8          | ※2 |
| 31 | 10時 | 0             | 2.4                        | 24.7         | 26.5         | 1.8          | ※2 |

※1：取水温度は、2号機原子炉補機海水ポンプ出口温度（各号機 循環水ポンプ全台および2号機タービン補機海水ポンプ停止中のため）

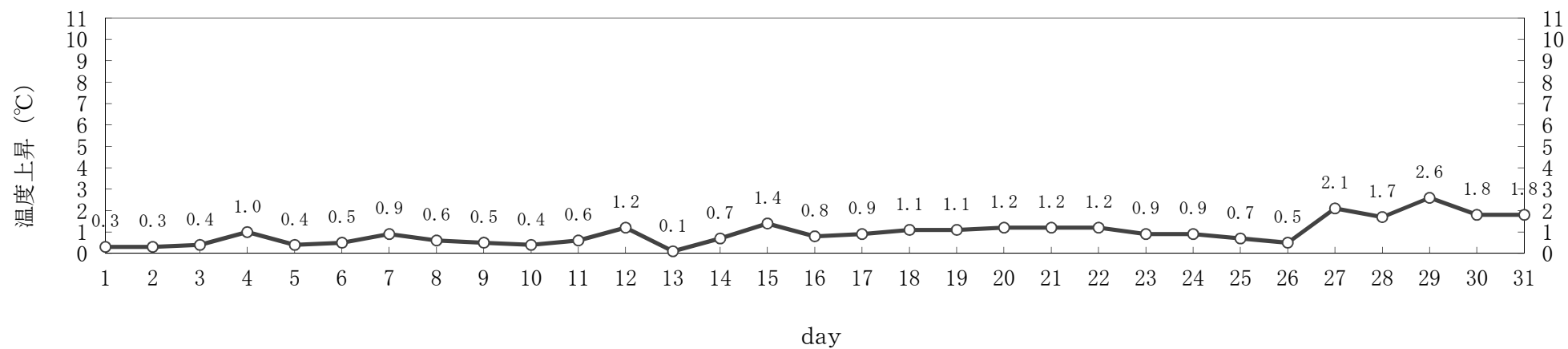
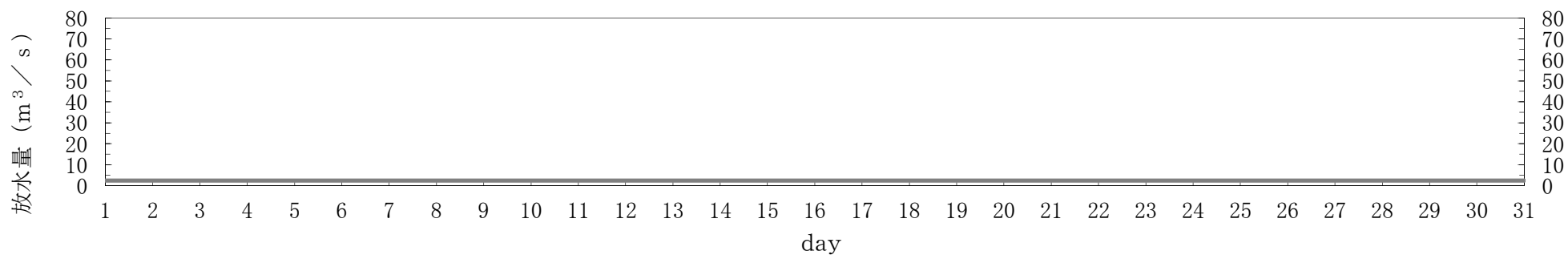
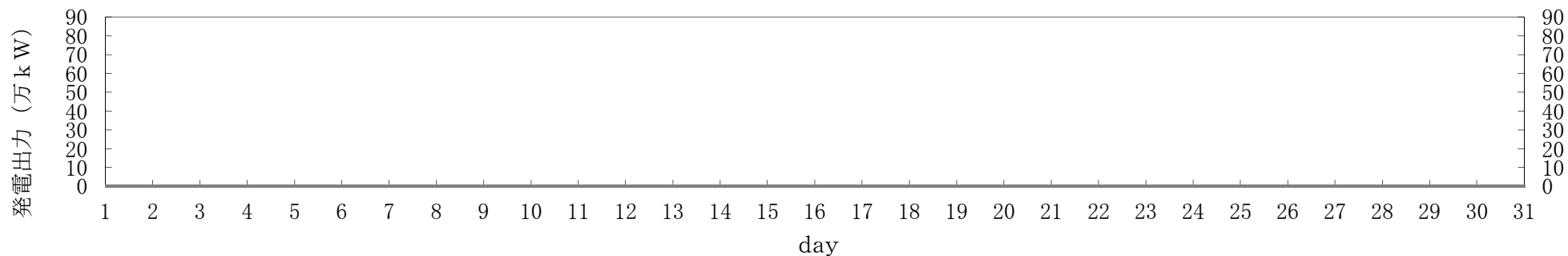
放水量は補機冷却系の運転によるもの

※2：取水温度は、1号機 取水温度（2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 (平成29年7月)

観測時刻 10時



## 島根原子力発電所3号機 取放水の水温（平成29年7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             | 3                          | 22.8         | 23.3         | 0.5          | ※1 |
| 2  | 10時 | 0             | 3                          | 23.3         | 24.1         | 0.8          | ※1 |
| 3  | 10時 | 0             | 3                          | 23.5         | 24.5         | 1.0          | ※1 |
| 4  | 10時 | 0             | 3                          | 23.9         | 24.9         | 1.0          | ※1 |
| 5  | 10時 | 0             | 3                          | 23.9         | 24.9         | 1.0          | ※1 |
| 6  | 10時 | 0             | 3                          | 23.8         | 24.8         | 1.0          | ※1 |
| 7  | 10時 | 0             | 3                          | 23.5         | 24.8         | 1.3          | ※1 |
| 8  | 10時 | 0             | 3                          | 24.4         | 25.2         | 0.8          | ※1 |
| 9  | 10時 | 0             | 3                          | 25.5         | 26.2         | 0.7          | ※1 |
| 10 | 10時 | 0             | 3                          | 25.3         | 26.6         | 1.3          | ※1 |
| 11 | 10時 | 0             | 3                          | 25.3         | 26.7         | 1.4          | ※1 |
| 12 | 10時 | 0             | 3                          | 25.2         | 26.9         | 1.7          | ※1 |
| 13 | 10時 | 0             | 3                          | 26.0         | 27.0         | 1.0          | ※1 |
| 14 | 10時 | 0             | 3                          | 25.9         | 27.3         | 1.4          | ※1 |
| 15 | 10時 | 0             | 3                          | 25.5         | 27.3         | 1.8          | ※2 |
| 16 | 10時 | 0             | 3                          | 26.2         | 27.8         | 1.6          | ※2 |
| 17 | 10時 | 0             | 3                          | 26.4         | 27.9         | 1.5          | ※2 |
| 18 | 10時 | 0             | 3                          | 26.2         | 27.9         | 1.7          | ※2 |
| 19 | 10時 | 0             | 3                          | 26.2         | 27.8         | 1.6          | ※2 |
| 20 | 10時 | 0             | 3                          | 26.4         | 27.8         | 1.4          | ※2 |
| 21 | 10時 | 0             | 3                          | 26.4         | 28.1         | 1.7          | ※2 |
| 22 | 10時 | 0             | 3                          | 27.0         | 28.6         | 1.6          | ※2 |
| 23 | 10時 | 0             | 3                          | 27.8         | 29.2         | 1.4          | ※2 |
| 24 | 10時 | 0             | 3                          | 27.9         | 29.4         | 1.5          | ※2 |
| 25 | 10時 | 0             | 3                          | 27.9         | 28.9         | 1.0          | ※2 |
| 26 | 10時 | 0             | 3                          | 27.5         | 28.7         | 1.2          | ※2 |
| 27 | 10時 | 0             | 3                          | 25.8         | 27.9         | 2.1          | ※2 |
| 28 | 10時 | 0             | 3                          | 25.7         | 26.4         | 0.7          | ※2 |
| 29 | 10時 | 0             | 3                          | 24.3         | 26.6         | 2.3          | ※2 |
| 30 | 10時 | 0             | 3                          | 24.6         | 25.6         | 1.0          | ※2 |
| 31 | 10時 | 0             | 3                          | 24.7         | 26.8         | 2.1          | ※2 |

※1：取水温度は、2号機原子炉補機海水ポンプ出口温度（各号機 循環水ポンプ全台および2号機タービン補機海水ポンプ停止中のため）

放水量は補機冷却系の運転によるもの

※2：取水温度は、1号機 取水温度（2, 3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 (平成29年7月)

観測時刻 10 時

