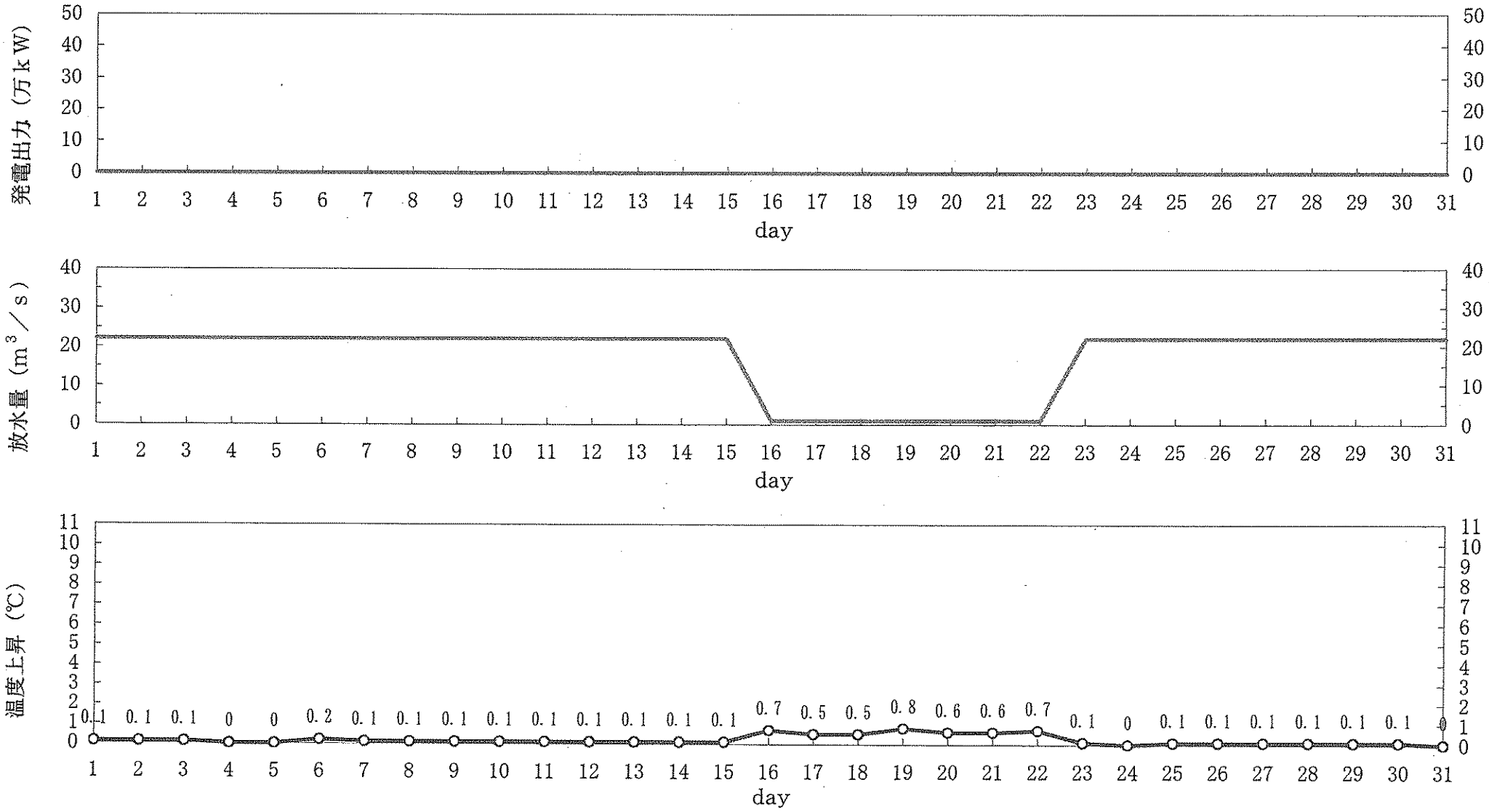
島根原子力発電所１号機 取放水の水温（平成24年10月）

日	時　刻	発電出力 (万ｋW)	放水量 (m^3／ｓ)	取水温度 (℃)	放水温度 (℃)	温度上昇 (℃)	備　考
1	１０時	0	22	24.7	24.8	0.1	
2	１０時	0	22	24.5	24.6	0.1	
3	１０時	0	22	24.5	24.6	0.1	
4	１０時	0	22	24.2	24.2	0.0	
5	１０時	0	22	23.8	23.8	0.0	
6	１０時	0	22	23.4	23.6	0.2	
7	１０時	0	22	23.4	23.5	0.1	
8	１０時	0	22	23.1	23.2	0.1	
9	１０時	0	22	22.9	23.0	0.1	
10	１０時	0	22	22.8	22.9	0.1	
11	１０時	0	22	23.0	23.1	0.1	
12	１０時	0	22	22.5	22.6	0.1	
13	１０時	0	22	22.5	22.6	0.1	
14	１０時	0	22	22.4	22.5	0.1	
15	１０時	0	22	22.2	22.3	0.1	
16	１０時	0	1	22.2	22.9	0.7	※1
17	１０時	0	1	22.0	22.5	0.5	※1
18	１０時	0	1	22.0	22.5	0.5	※1
19	１０時	0	1	21.4	22.2	0.8	※1
20	１０時	0	1	21.8	22.4	0.6	※1
21	１０時	0	1	21.8	22.4	0.6	※1
22	１０時	0	1	21.8	22.5	0.7	※1
23	１０時	0	22	21.5	21.6	0.1	
24	１０時	0	22	21.1	21.1	0.0	
25	１０時	0	22	21.0	21.1	0.1	
26	１０時	0	22	21.0	21.1	0.1	
27	１０時	0	22	21.0	21.1	0.1	
28	１０時	0	22	21.0	21.1	0.1	
29	１０時	0	22	20.8	20.9	0.1	
30	１０時	0	22	20.7	20.8	0.1	
31	１０時	0	22	20.5	20.5	0.0	

※１：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24年10月）

観 測 時 刻 10 時



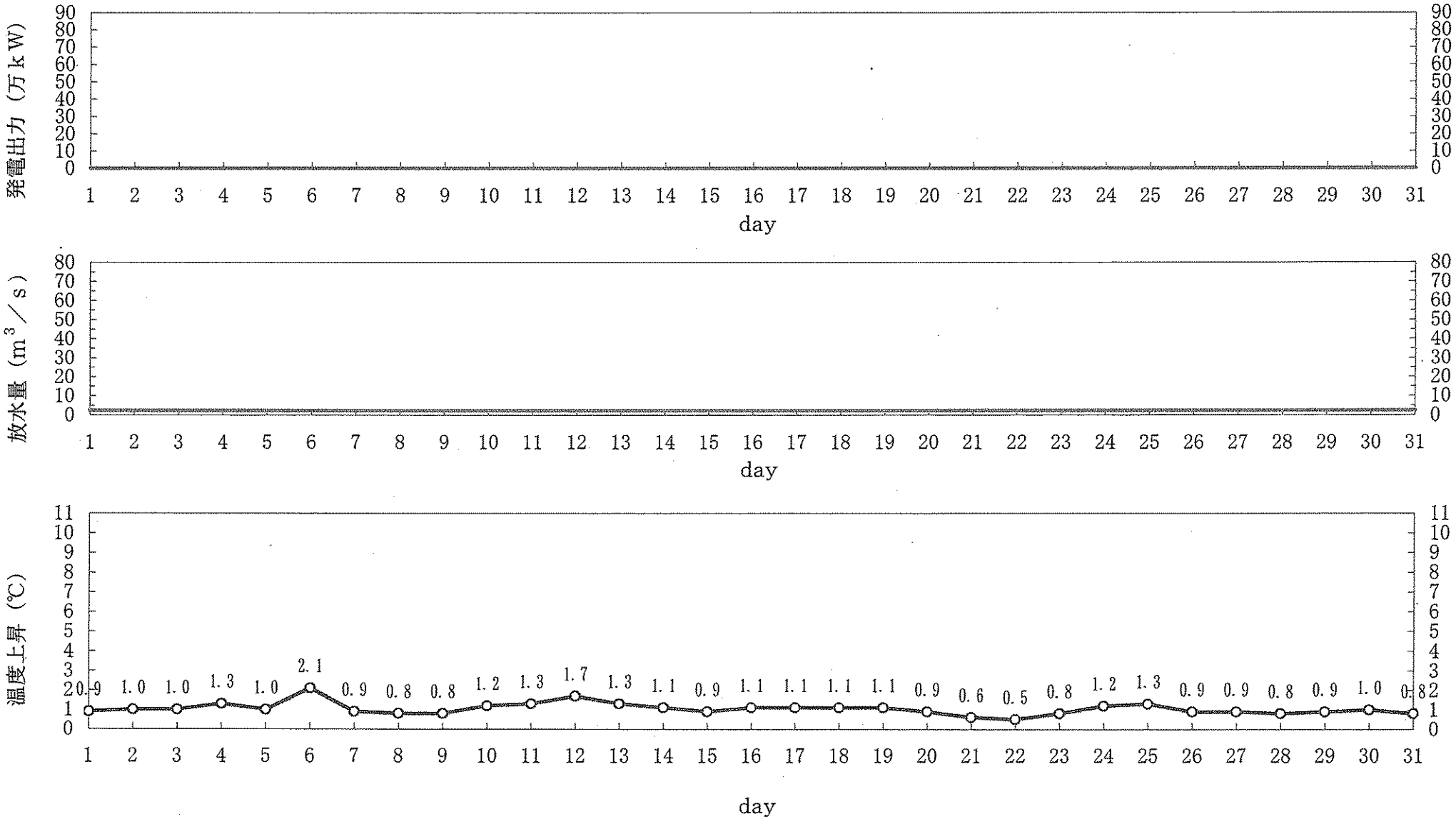
島根原子力発電所２号機 取放水の水温（平成24年10月）

日	時　刻	発電出力 (万ｋW)	放水量 (m^3／ｓ)	取水温度 (℃)	放水温度 (℃)	温度上昇 (℃)	備　考
1	１０時	0	2.4	24.7	25.6	0.9	※１
2	１０時	0	2.4	24.5	25.5	1.0	※１
3	１０時	0	2.4	24.5	25.5	1.0	※１
4	１０時	0	2.4	24.2	25.5	1.3	※１
5	１０時	0	2.4	23.8	24.8	1.0	※１
6	１０時	0	2.4	23.4	25.5	2.1	※１
7	１０時	0	2.4	23.4	24.3	0.9	※１
8	１０時	0	2.4	23.1	23.9	0.8	※１
9	１０時	0	2.4	22.9	23.7	0.8	※１
10	１０時	0	2.4	22.8	24.0	1.2	※１
11	１０時	0	2.4	23.0	24.3	1.3	※１
12	１０時	0	2.4	22.5	24.2	1.7	※１
13	１０時	0	2.4	22.5	23.8	1.3	※１
14	１０時	0	2.4	22.4	23.5	1.1	※１
15	１０時	0	2.4	22.2	23.1	0.9	※１
16	１０時	0	2.4	22.3	23.4	1.1	※２
17	１０時	0	2.4	22.0	23.1	1.1	※２
18	１０時	0	2.4	22.0	23.1	1.1	※２
19	１０時	0	2.4	21.7	22.8	1.1	※２
20	１０時	0	2.4	22.0	22.9	0.9	※２
21	１０時	0	2.4	21.8	22.4	0.6	※２
22	１０時	0	2.4	21.9	22.4	0.5	※２
23	１０時	0	2.4	21.5	22.3	0.8	※１
24	１０時	0	2.4	21.1	22.3	1.2	※１
25	１０時	0	2.4	21.0	22.3	1.3	※１
26	１０時	0	2.4	21.0	21.9	0.9	※１
27	１０時	0	2.4	21.0	21.9	0.9	※１
28	１０時	0	2.4	21.0	21.8	0.8	※１
29	１０時	0	2.4	20.8	21.7	0.9	※１
30	１０時	0	2.4	20.7	21.7	1.0	※１
31	１０時	0	2.4	20.5	21.3	0.8	※１

※１：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
※２：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（平成24年10月）

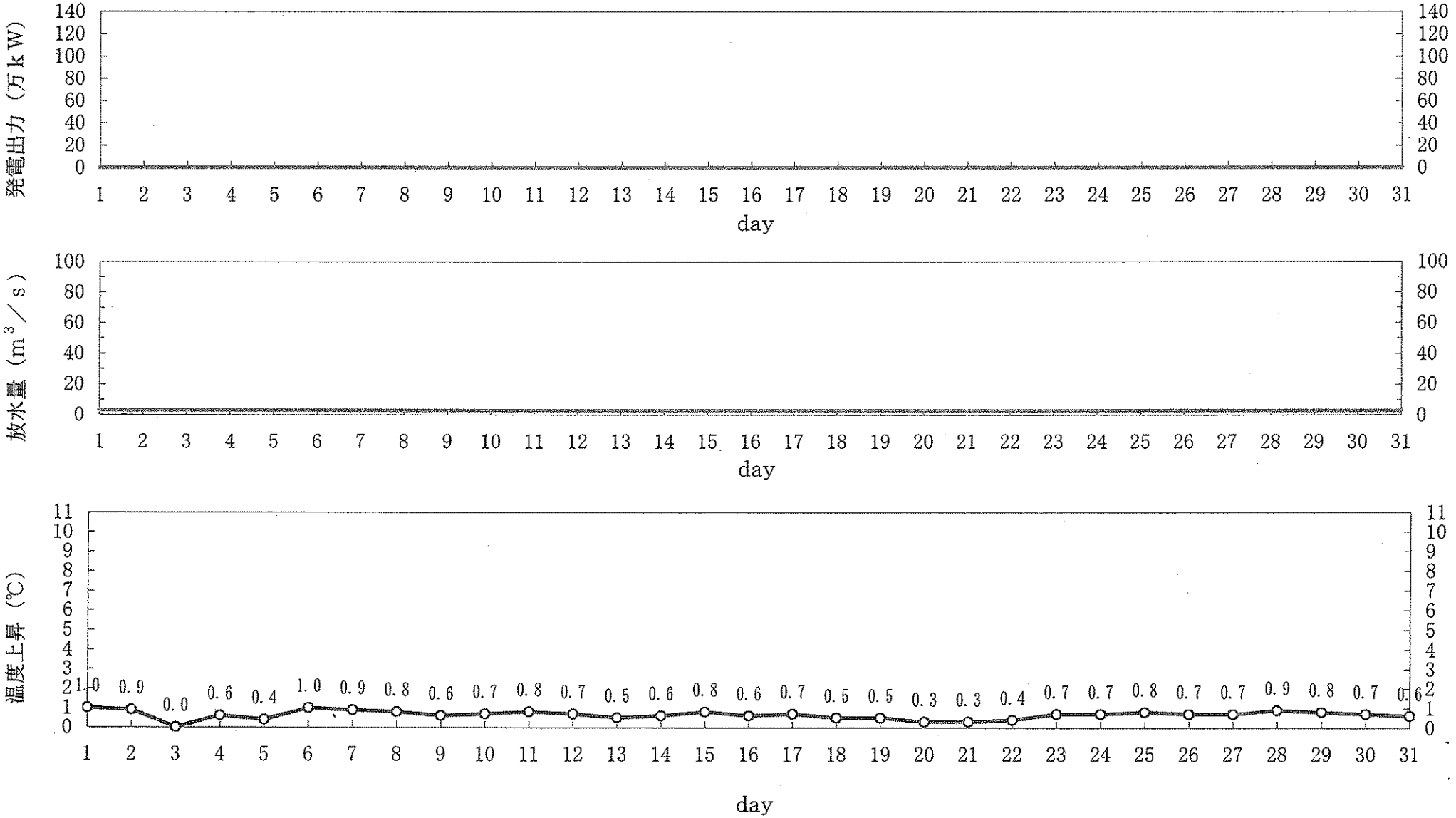
観 測 時 刻 10 時



島根原子力発電所３号機 取放水の水温（平成24年10月）

日	時　刻	発電出力 (万ｋW)	放水量 (m^3／ｓ)	取水温度 (℃)	放水温度 (℃)	温度上昇 (℃)	備　考
1	１０時	0	3	24.7	25.7	1.0	※１
2	１０時	0	3	24.5	25.4	0.9	※１
3	１０時	0	3	24.5	24.5	0.0	※１
4	１０時	0	3	24.2	24.8	0.6	※１
5	１０時	0	3	23.8	24.2	0.4	※１
6	１０時	0	3	23.4	24.4	1.0	※１
7	１０時	0	3	23.4	24.3	0.9	※１
8	１０時	0	3	23.1	23.9	0.8	※１
9	１０時	0	3	22.9	23.5	0.6	※１
10	１０時	0	3	22.8	23.5	0.7	※１
11	１０時	0	3	23.0	23.8	0.8	※１
12	１０時	0	3	22.5	23.2	0.7	※１
13	１０時	0	3	22.5	23.0	0.5	※１
14	１０時	0	3	22.4	23.0	0.6	※１
15	１０時	0	3	22.2	23.0	0.8	※１
16	１０時	0	3	22.3	22.9	0.6	※２
17	１０時	0	3	22.0	22.7	0.7	※２
18	１０時	0	3	22.0	22.5	0.5	※２
19	１０時	0	3	21.7	22.2	0.5	※２
20	１０時	0	3	22.0	22.3	0.3	※２
21	１０時	0	3	21.8	22.3	0.3	※２
22	１０時	0	3	21.9	22.3	0.4	※２
23	１０時	0	3	21.5	22.2	0.7	※１
24	１０時	0	3	21.1	21.8	0.7	※１
25	１０時	0	3	21.0	21.8	0.8	※１
26	１０時	0	3	21.0	21.7	0.7	※１
27	１０時	0	3	21.0	21.7	0.7	※１
28	１０時	0	3	21.0	21.9	0.9	※１
29	１０時	0	3	20.8	21.6	0.8	※１
30	１０時	0	3	20.7	21.4	0.7	※１
31	１０時	0	3	20.5	21.1	0.6	※１

※１：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
※２：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（平成24年10月）

観 測 時 刻 10 時