

(2025年3月8日 13:30~14:55)

○水温の最高 12.5 ℃(定線D・距離750m・0m層、他1点)

○水温の最低 11.4 °C(定線O・距離500m・2m層, 他26点)

添付

:水温の最低

定線	距離 (m)	開始 時刻	終了 時刻	測 定 水 深 (m)																												
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	25	30	40	50	60	70	海底上1m	
I線	0	13:31	13:32	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6																				11.6	
	250	13:41	13:42	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6							11.6	
	500	13:44	13:46	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6						11.6
	750	13:50	13:52	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6				11.6
	1000	13:54	13:56	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6			11.6
	1250	13:58	14:00	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6		11.6
	1500	14:03	14:06	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.7			11.7
	2000	14:09	14:12	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.7		11.7
2500	14:15	14:18	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.7		11.7	
J線	0	13:32	13:34	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6														11.6
	250	13:35	13:37	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6										11.6
	500	13:43	13:44	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6			11.6
	750	13:50	13:53	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6		11.6
	1000	13:54	13:57	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.6	11.6		11.6
	1250	14:07	14:10	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.6	11.6	11.6			11.6
1500	14:16	14:19	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6		11.6	
K線	0	13:30	13:31	11.8	11.8	11.8	11.8	11.7	11.7																							11.7
	250	13:38	13:40	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6																		11.6
	500	13:39	13:41	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5						11.5
	750	13:46	13:48	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5		11.5
	1000	13:59	14:01	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5		11.5
	1250	14:03	14:05	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5		11.5
	1500	14:12	14:14	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	
2000	14:22	14:25	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.6		11.5
L線	500	13:43	13:45	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6				11.6
	750	13:55	13:57	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5					11.6
	1000	13:59	14:01	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6			11.6
	1250	14:13	14:15	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5					11.5
	1500	14:18	14:20	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5		11.5
M線	500	13:48	14:49	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5			11.5
	1000	14:05	14:08	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5		11.5
	1500	14:23	14:24	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5		11.5
	2000	14:09	14:11	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5			11.5
	3500	14:20	14:24	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5		11.5
N線	500	13:53	13:55	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4										11.4
	1000	13:41	13:42	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5			11.5
	1500	13:51	13:53	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5		11.4
O線	0	13:40	13:41	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5																								

島根原子力発電所 格子状定線の水温水平分布図（基準水温との温度差）

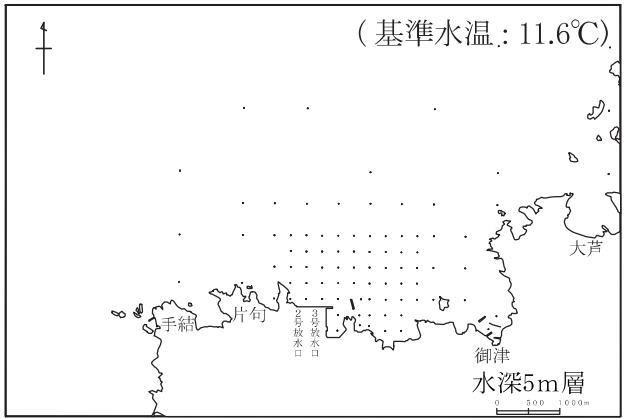
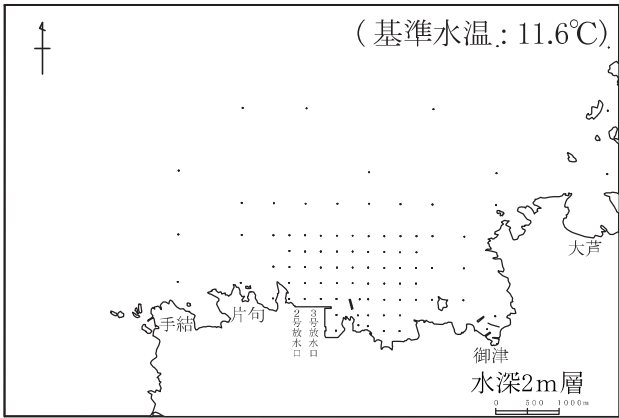
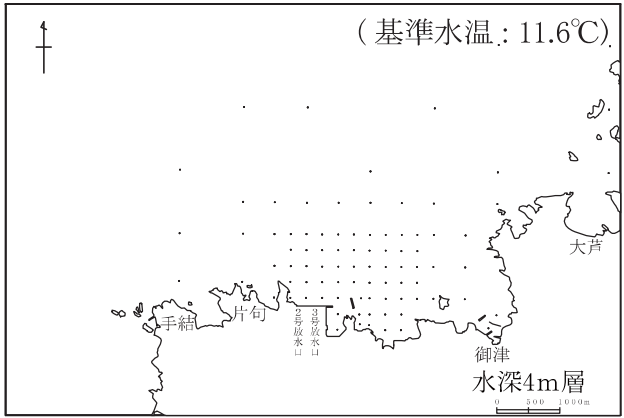
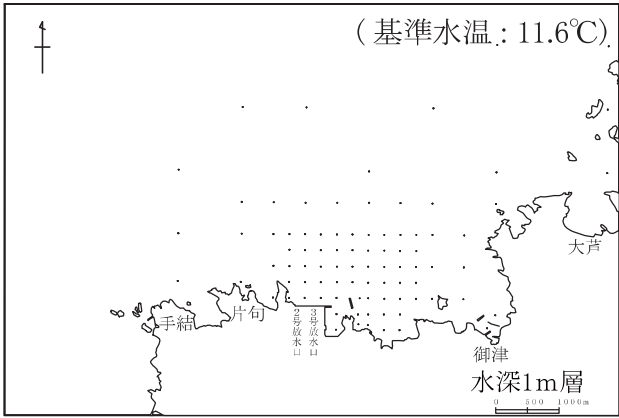
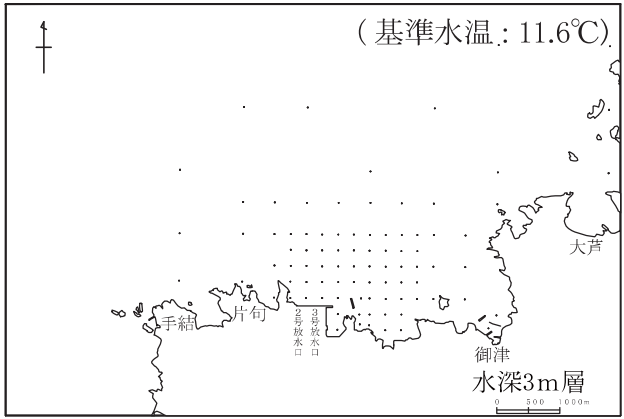
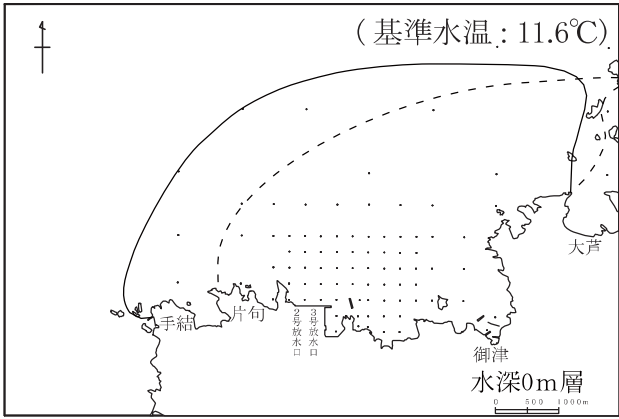
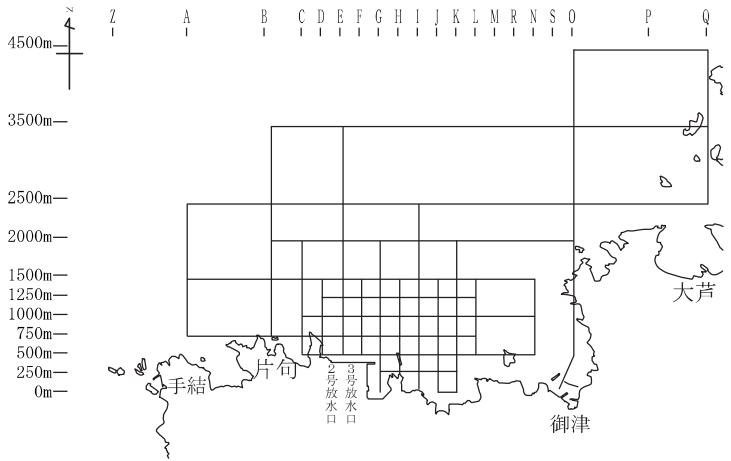
2025年 3月8日 第1回
9時30分～11時03分

出力 (万kW)	2号機	84
	3号機	0
放水量 (m ³ /s)	2号機	60
	3号機	3
天 候		曇
気 温	(℃)	6.8
風 向		南東
風 速	(m/s)	3.4
風 浪		2

[基準水温]
A2500、B3500、E3500、M3500、O4500
の5点の平均値

[1℃上昇域予測包絡範囲の凡例]

—— 島根原子力発電所2号機修正環境影響調査書より
----- 島根原子力発電所3号機環境影響評価書より



◎基準水温より1℃以上高い水温上昇域は確認
されなかった。

基準水温より1℃以上高い水温上昇域
基準水温より2℃以上高い水温上昇域

島根原子力発電所 格子状定線の水温水平分布図（基準水温との温度差）

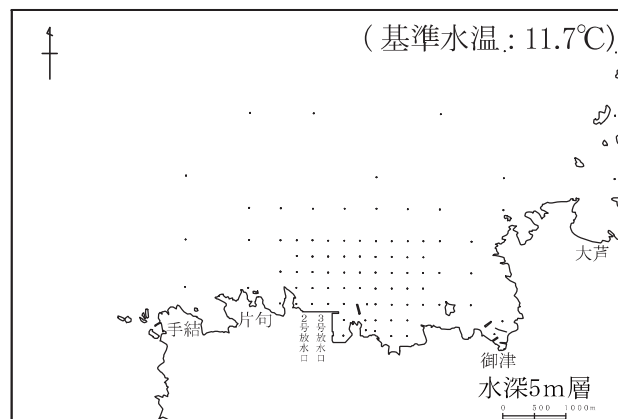
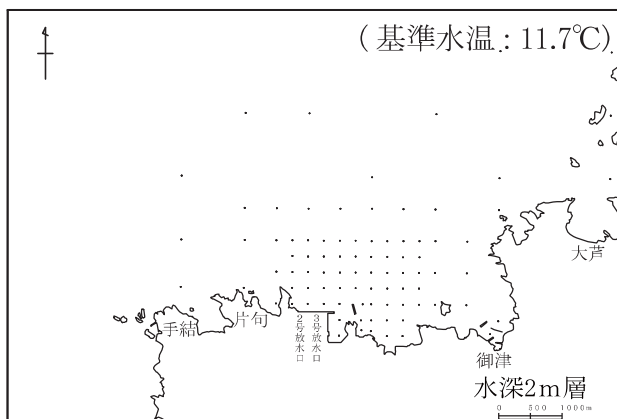
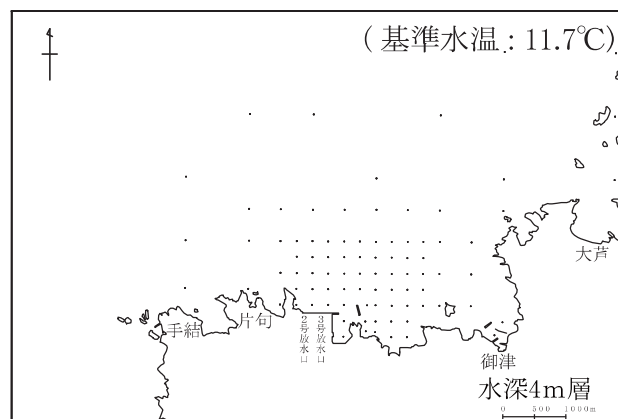
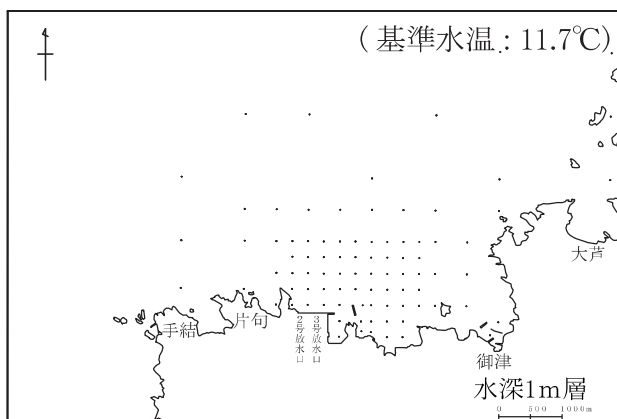
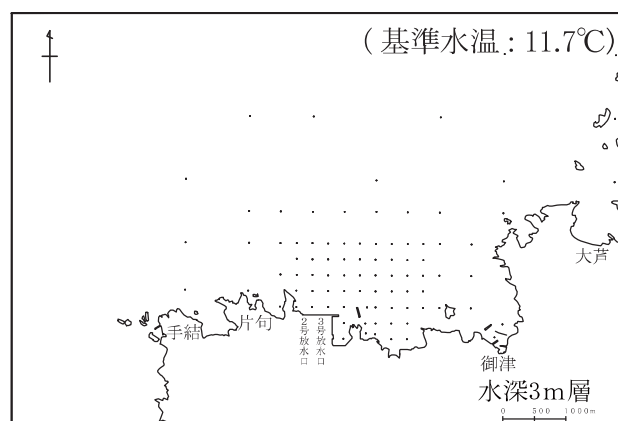
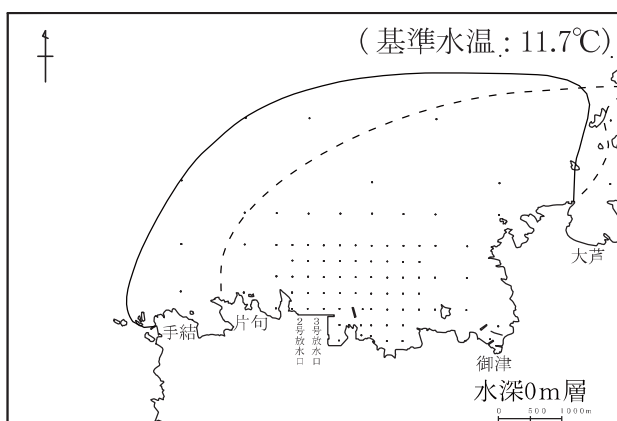
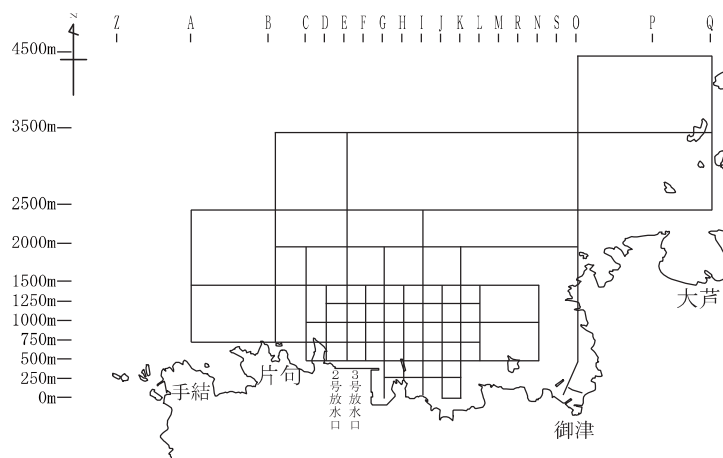
2025年 3月 8日 第2回
13時 30分～14時 55分

出力 (万 kW)	2号機	84
	3号機	0
放水量 (m ³ /s)	2号機	60
	3号機	3
天 候		晴
気 温	(℃)	9.5
風 向		北
風 速	(m/s)	4.0
風 浪		2

[基準水温]
A2500、B3500、E3500、M3500、O4500
の 5 点の平均値

[1℃上昇域予測包絡範囲の凡例]

—— 島根原子力発電所 2号機修正環境影響調査書より
----- 島根原子力発電所 3号機環境影響評価書より



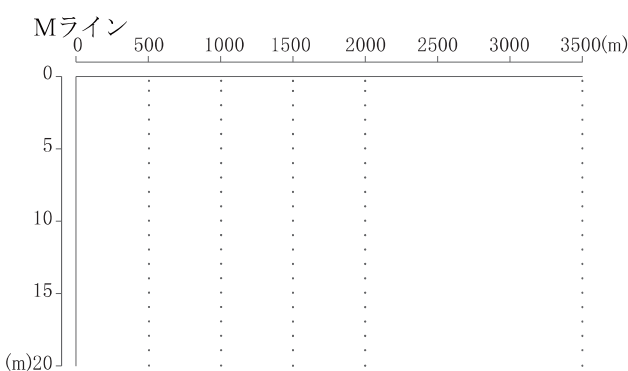
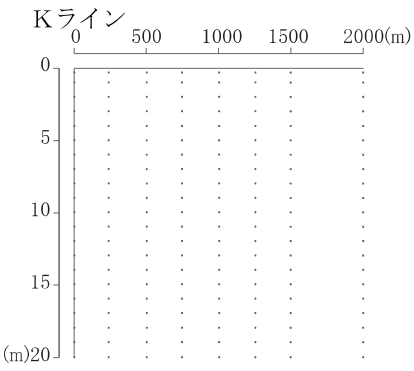
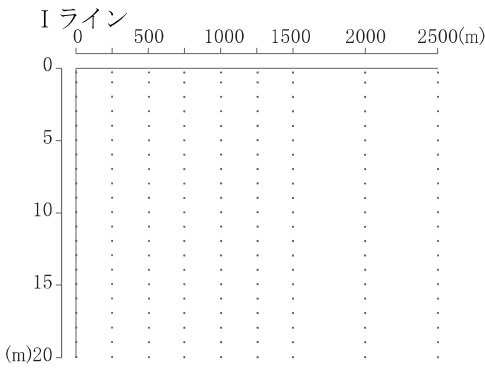
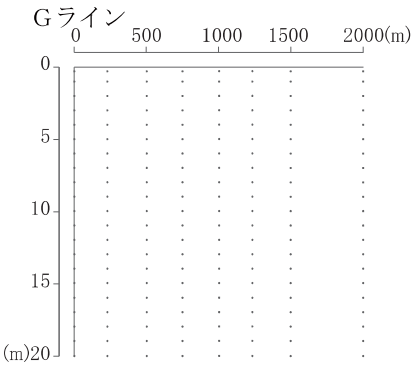
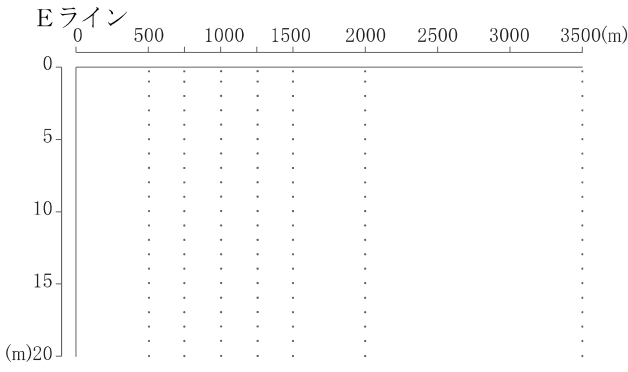
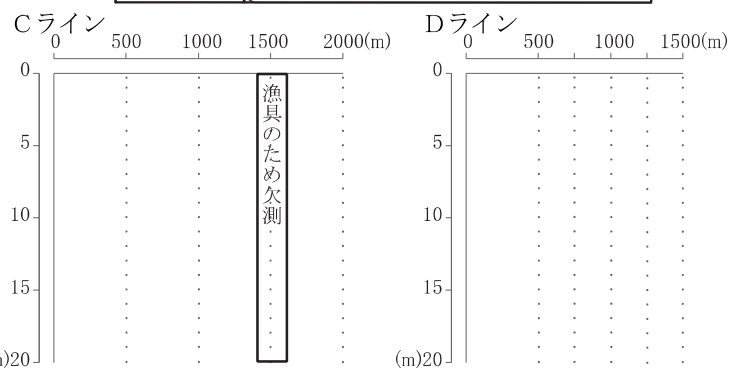
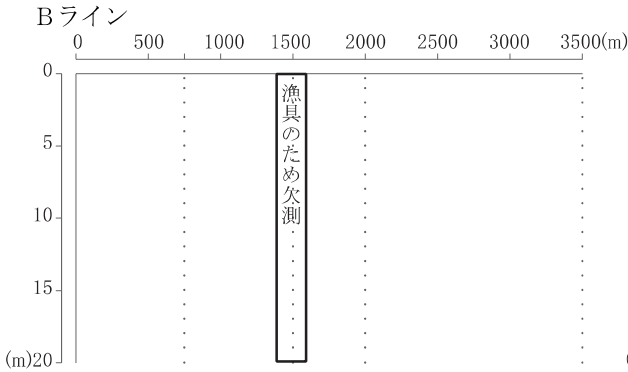
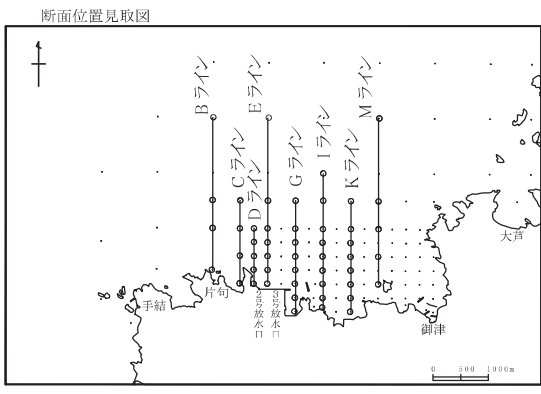
◎基準水温より 1℃以上高い水温上昇域は確認
されなかった。

基準水温より 1℃以上高い水温上昇域
基準水温より 2℃以上高い水温上昇域

島根原子力発電所 格子状定線の水溫鉛直分布図（基準水溫との温度差）

2025年 3月 8日 第1回
9時 30分～ 11時 03分

出力 (万kW)	2号機	84
	3号機	0
放水量 (m ³ /s)	2号機	60
	3号機	3
天 候		雲
気 温	(℃)	6.8
風 向		南東
風 速	(m/s)	3.4
風 浪		2



基準水溫より 1℃以上高い水溫上昇域
基準水溫より 2℃以上高い水溫上昇域

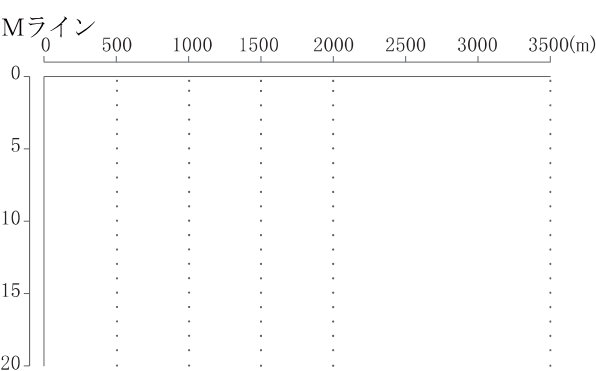
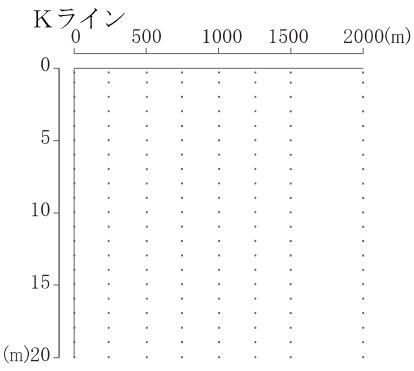
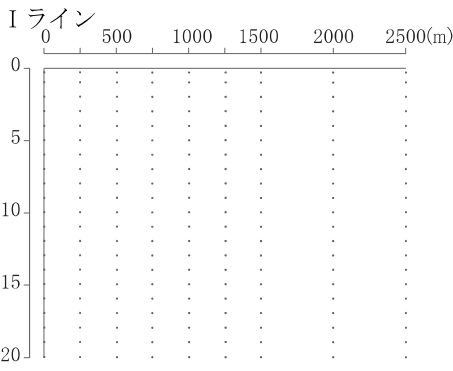
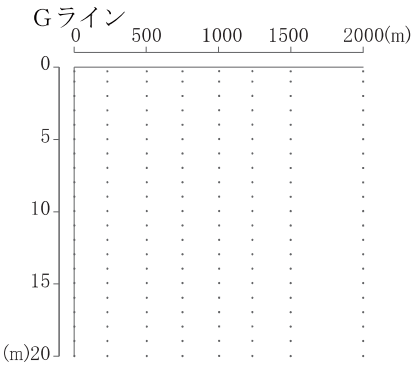
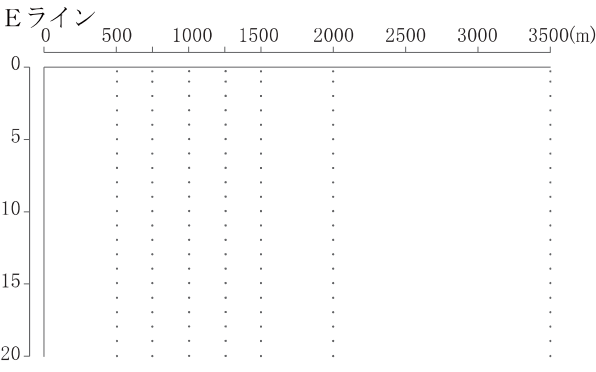
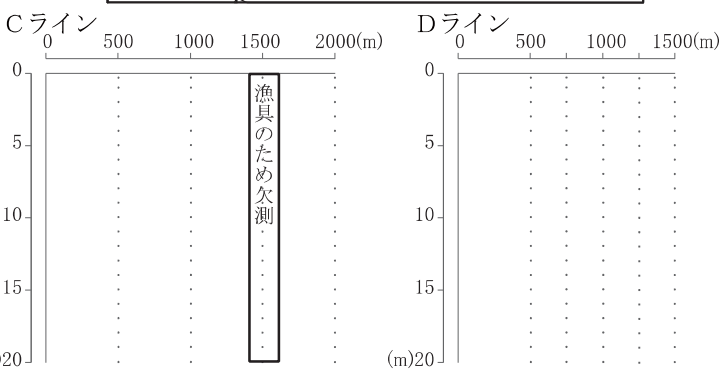
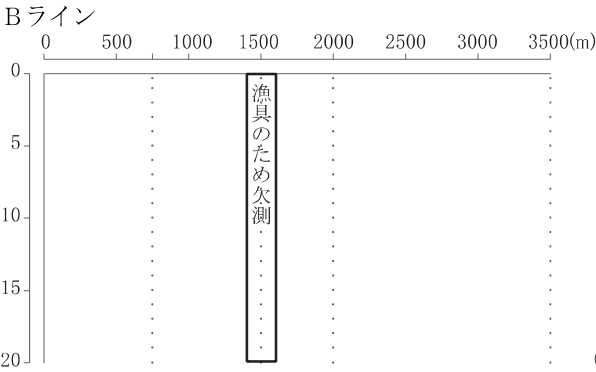
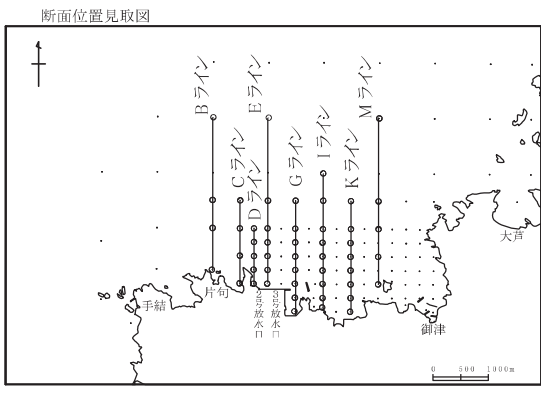
〔基準水溫〕
A2500、B3500、E3500、M3500、04500 の5点の平均値

水深	基準水溫(℃)
0m層	11.6
1m層	11.6
2m層	11.6
3m層	11.6
4m層	11.6
5m層	11.6

島根原子力発電所 格子状定線の水溫鉛直分布図（基準水溫との温度差）

2025年 3月8日 第2回
13時 30分～ 14時 55分

出力 (万kW)	2号機	84
	3号機	0
放水量 (m ³ /s)	2号機	60
	3号機	3
天 候		晴
気 温	(℃)	9.5
風 向		北
風 速	(m/s)	4.0
風 浪		2



基準水溫より 1℃以上高い水溫上昇域
基準水溫より 2℃以上高い水溫上昇域

[基準水溫]
A2500、B3500、E3500、M3500、04500 の5点の平均値

水深	基準水溫(℃)
0m層	11.7
1m層	11.7
2m層	11.7
3m層	11.7
4m層	11.7
5m層	11.7