

(2025年5月21日 09:30~10:55)

○水温の最低 16.8 °C (定線O・距離4500m・60m層, 他1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	9:30	9:31	18.7	18.6	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0																		18.0	
	250	9:40	9:41	18.6	18.5	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	17.8	17.7										17.8	
	500	9:43	9:48	18.4	18.4	18.5	18.5	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9							17.7	
	750	9:50	9:52	18.5	18.4	18.3	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.7					17.3	
	1000	9:54	9:56	18.6	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8				17.2	
	1250	9:58	10:00	18.4	18.3	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.1			17.1	
	1500	10:03	10:05	18.6	18.4	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.2			17.1	
	2000	10:08	10:11	19.3	18.5	18.4	18.3	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.3	17.0			17.0	
J線	2500	10:14	10:17	18.5	18.3	18.2	18.2	18.1	18.1	18.0	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.3	17.0				16.9	
	0	9:32	9:33	18.4	18.3	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.7														17.8	
	250	9:53	9:54	18.8	18.6	18.5	18.4	18.3	18.3	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.8	17.7	17.5	17.6	17.6						17.6	
	500	9:41	9:42	18.7	18.4	18.3	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.8	17.7						17.7	
	750	9:48	9:50	18.6	18.4	18.3	18.2	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.7	17.4				17.4	
	1000	9:58	10:00	18.7	18.5	18.3	18.2	18.2	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.5				17.3	
	1250	10:09	10:11	18.7	18.4	18.3	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7					17.1	
	1500	10:19	10:21	18.6	18.4	18.3	18.3	18.3	18.3	18.2	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.1			17.1	
K線	0	9:30	9:31	18.6	18.4	18.2	18.1																								18.1	
	250	9:37	9:42	18.3	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	17.9																	17.9	
	500	9:38	9:39	18.5	18.6	18.5	18.4	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.6					17.7	
	750	9:45	9:46	18.8	18.6	18.3	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.7					17.6	
	1000	10:02	10:04	19.7	18.5	18.3	18.2	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.3					17.3	
	1250	10:05	10:07	18.4	18.8	18.5	18.3	18.2	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.6				17.2	
	1500	10:14	10:17	19.3	18.4	18.4	18.3	18.2	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.2				17.2	
	2000	10:24	10:26	19.5	18.5	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.0	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.1			17.1	
L線	500	9:43	9:49	18.4	18.4	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9							17.7	
	750	10:02	10:07	18.4	18.3	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.8							17.8	
	1000	10:09	10:19	18.4	18.3	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.5					17.5	
	1250	10:28	10:31	18.3	18.2	18.2	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.6					17.4	
	1500	10:34	10:36	18.3	18.3	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.7					17.2	
M線	500	9:50	9:54	18.7	18.5	18.5	18.4	18.3	18.2																						18.1	
	1000	10:20	10:24	18.4	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9						17.6	
	1500	10:39	10:41	18.3	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.5					17.3	
	2000	10:16	10:20	18.6	18.7	18.7	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.4			17.2
	3500	10:30	10:40	18.9	18.2	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.6	17.5	17.2	16.9			16.9
N線	500	10:12	10:15	19.3	18.8	18.5	18.3	18.3	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.8	17.7									17.7	
	1000	9:46	9:49	18.6	18.5	18.5	18.4	18.4	18.3	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0							17.6	
	1500	10:00	10:02	19.4	18.7	18.6	18.4	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.7					17.5	
O線	0	9:48	9:50	20.0	18.8	18.6	18.4	18.3																							18.3	
	500	10:02	10:06	19.3	18.7	18.5	18.3	18.2	18.2	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9															17.9	
	2000	9:30	9:31	20.0	18.9	18.8	18.5	18.5	18.5	18.3	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.7						17.4	
	2500	9:36	9:39	18.8	18.7	18.5	18.5	18.4	18.3	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.7	17.7	17.1				17.1	
	4500	10:38	10:42	18.5	18.2	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9																			

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）

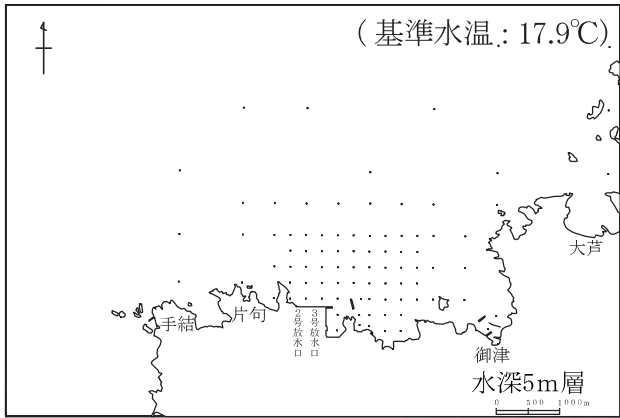
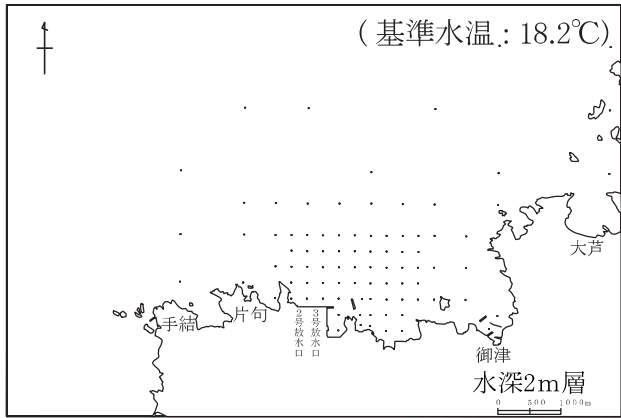
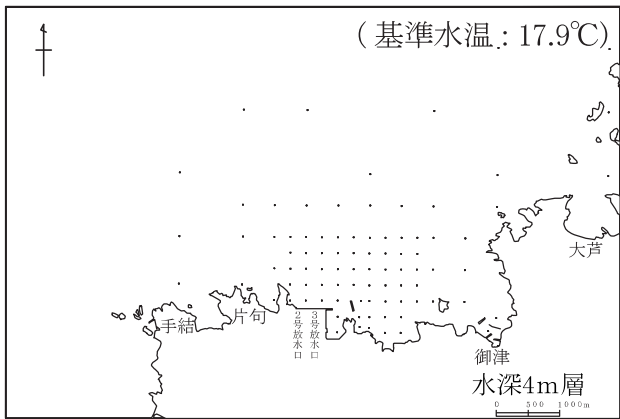
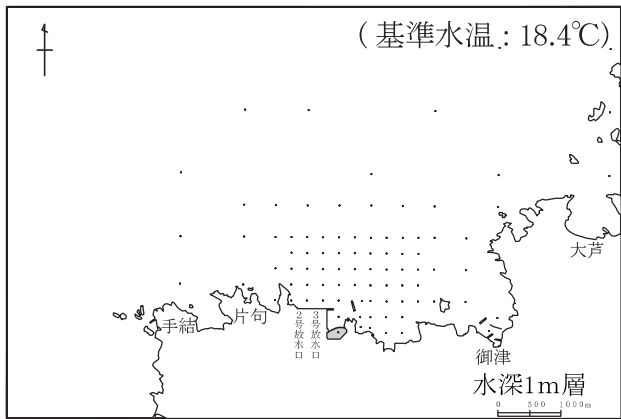
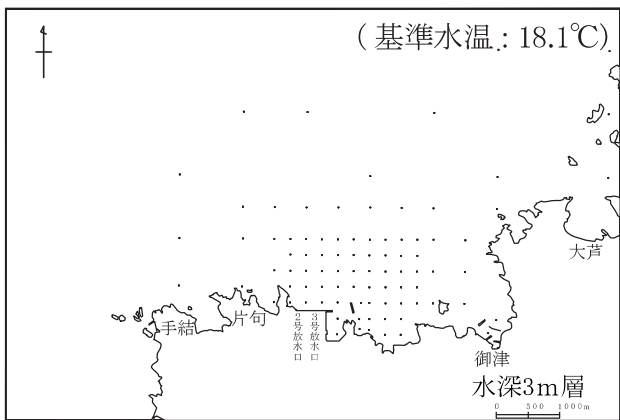
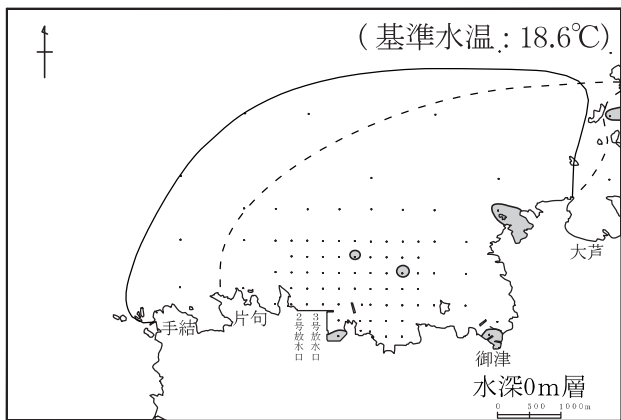
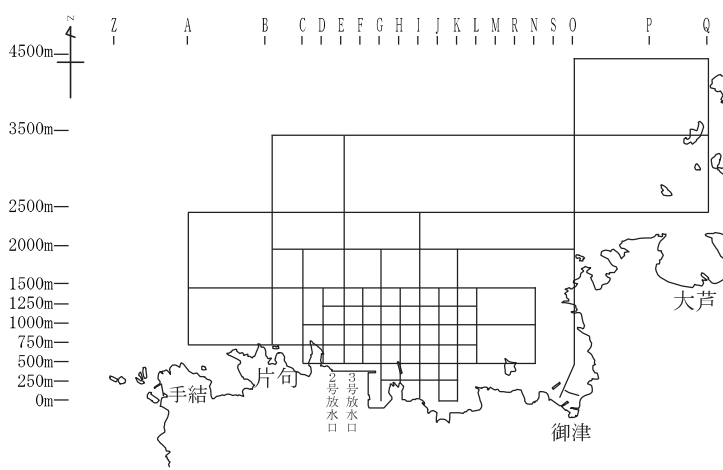
2025年 5月 21日 第1回
9時 30分～10時 55分

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		曇
気 温	(℃)	20.0
風 向		南東
風 速	(m/s)	2.0
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



◎ 1m以浅において、基準水温より1℃以上高い
水温上昇域が確認された。

■ 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 格子状定線の水溫水平分布図（基準水溫との温度差）

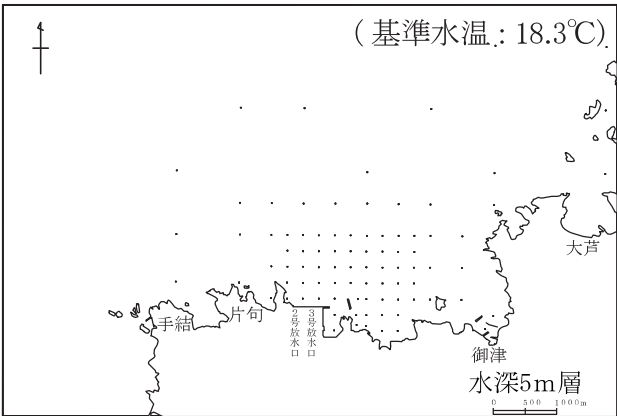
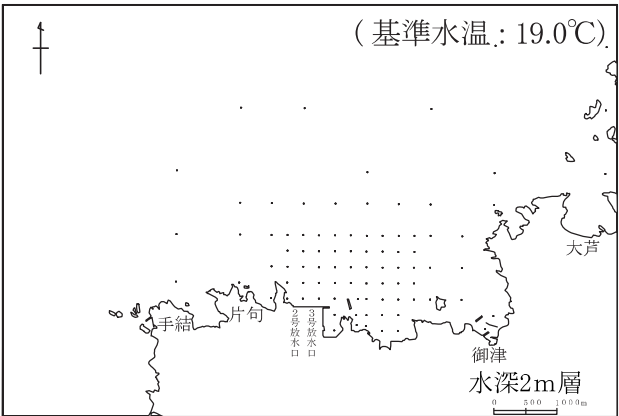
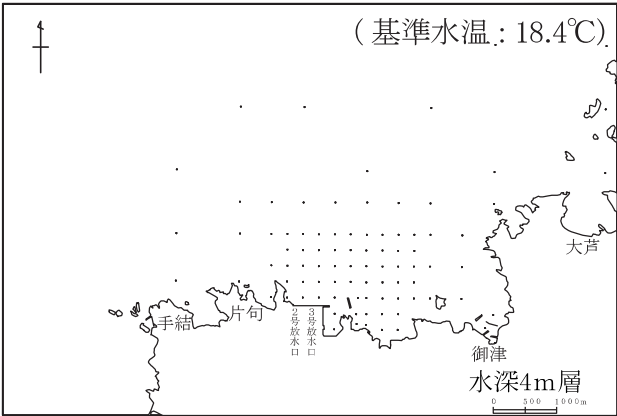
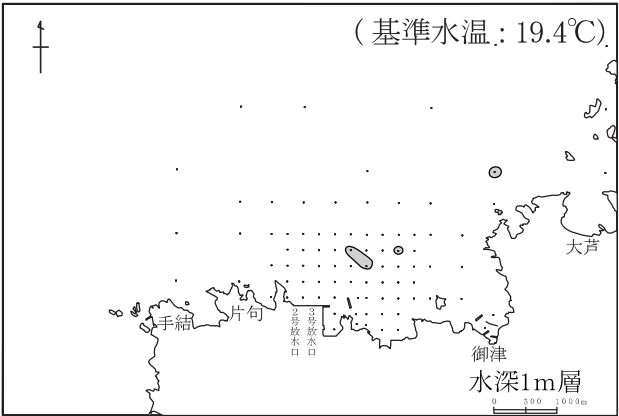
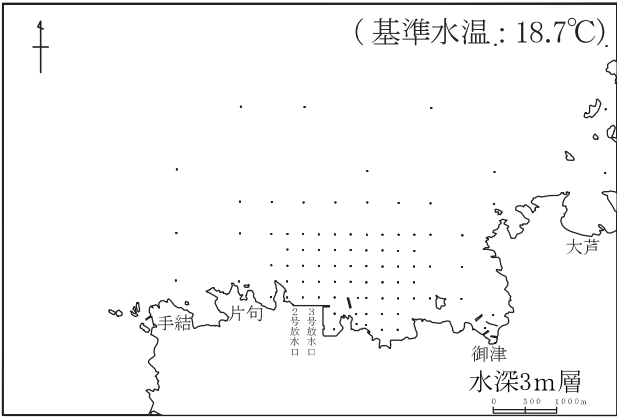
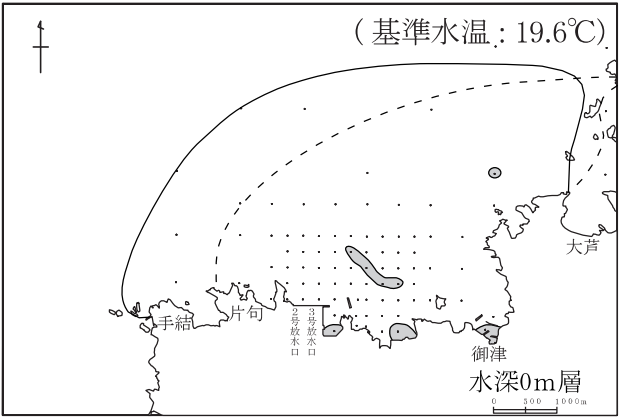
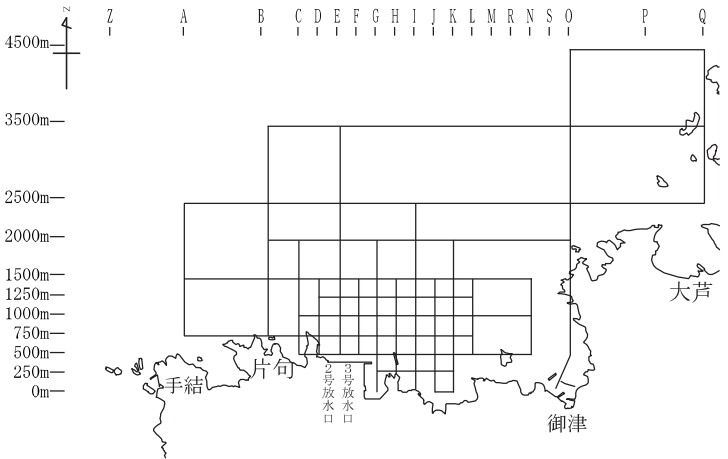
2025年 5月 21日 第2回
13時 30分～15時 08分

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	(℃)	24.2
風 向		北東
風 速	(m/s)	1.1
風 浪		1

[基準水溫]
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



◎ 1m以浅において、基準水溫より1℃以上高い
水溫上昇域が確認された。

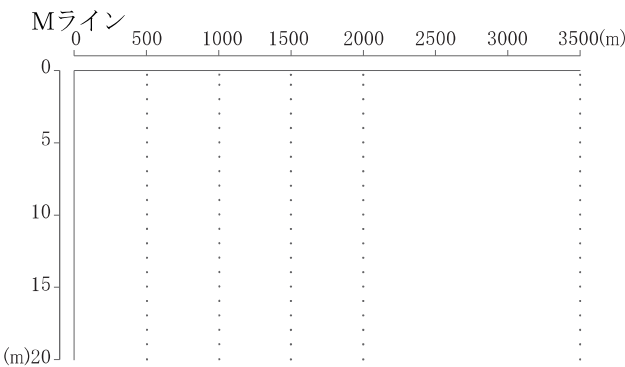
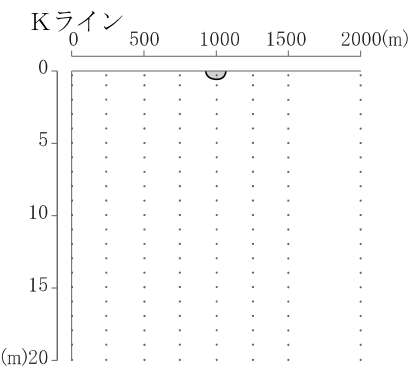
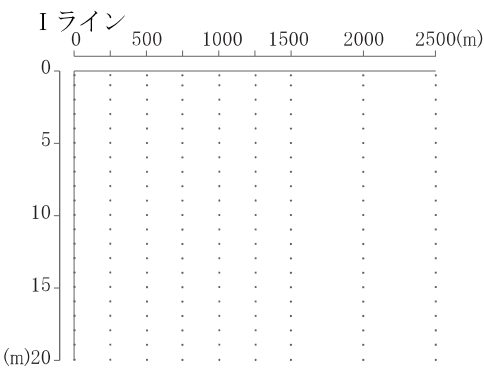
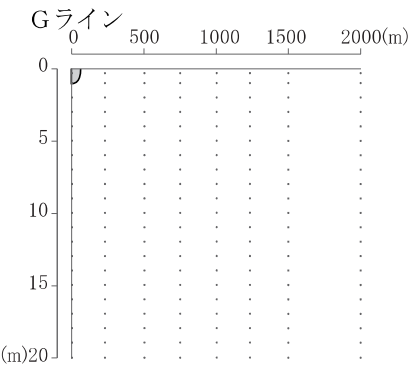
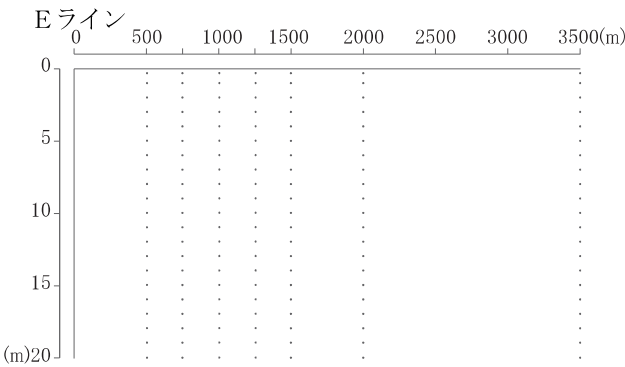
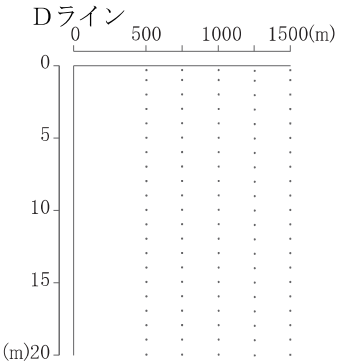
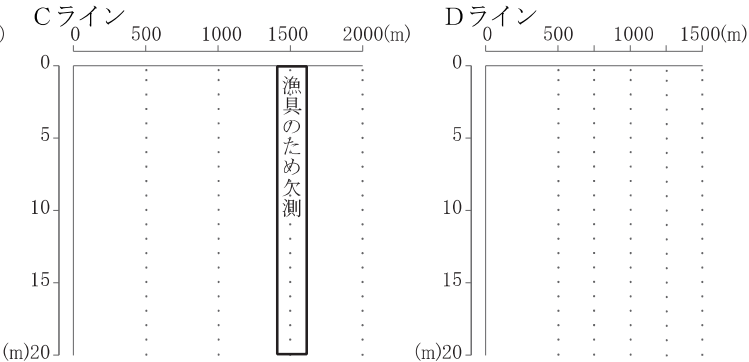
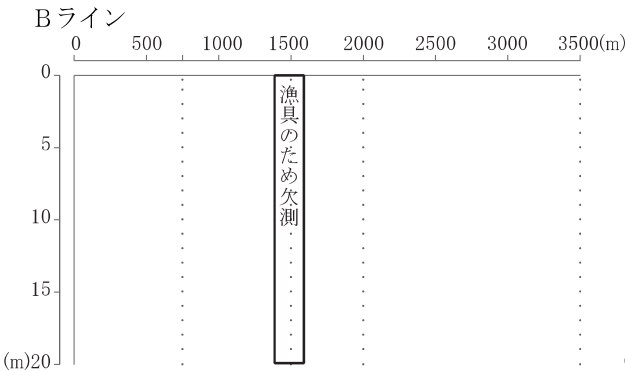
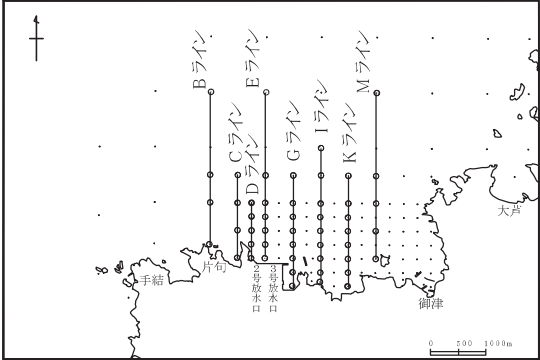
■ 基準水溫より1℃以上高い水溫上昇域
■ 基準水溫より2℃以上高い水溫上昇域

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 5月 21日 第1回
9時 30分～ 10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		雲
気 温	($^{\circ}\text{C}$)	20.0
風 向		南東
風 速	(m/s)	2.0
風 浪		2

断面位置見取図



基準水溫より1 $^{\circ}\text{C}$ 以上高い水溫上昇域
基準水溫より2 $^{\circ}\text{C}$ 以上高い水溫上昇域

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

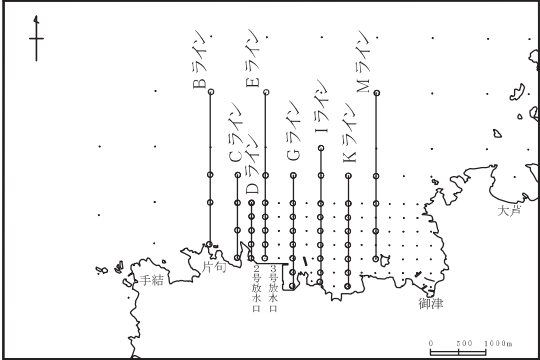
水深	基準水溫($^{\circ}\text{C}$)
0m層	18.6
1m層	18.4
2m層	18.2
3m層	18.1
4m層	17.9
5m層	17.9

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）

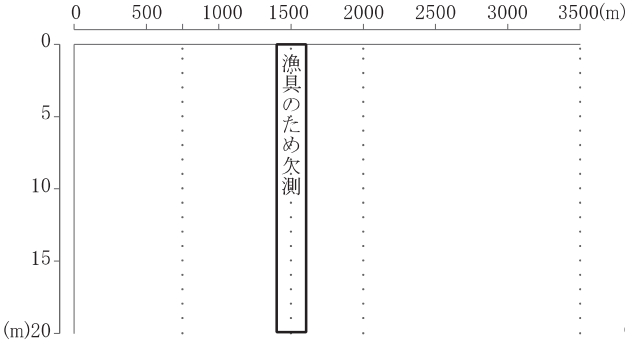
2025年 5月21日 第2回
13時 30分～15時 08分

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	($^{\circ}\text{C}$)	24.2
風 向		北東
風 速	(m/s)	1.1
風 浪		1

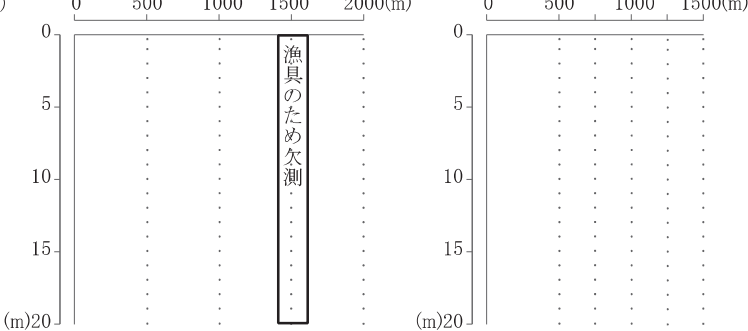
断面位置見取図



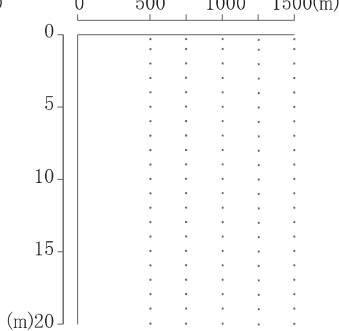
Bライン



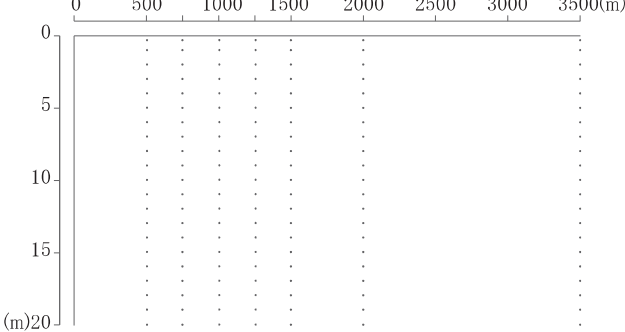
Cライン



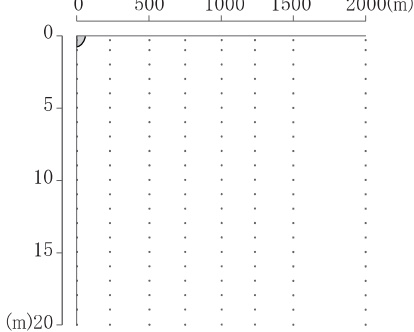
Dライン



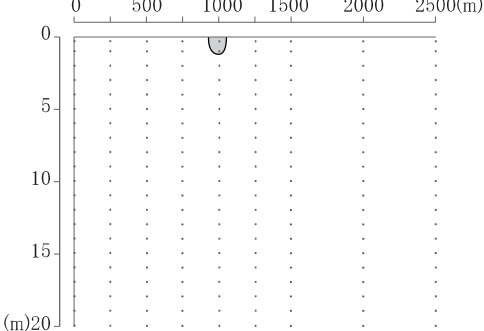
Eライン



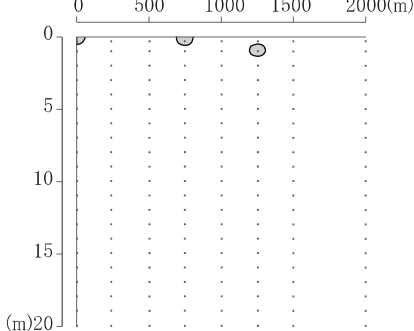
Gライン



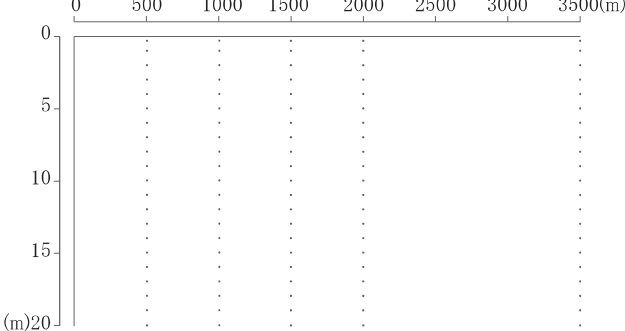
Iライン



Kライン



Mライン



■ 基準水溫より1 $^{\circ}\text{C}$ 以上高い水溫上昇域
■ 基準水溫より2 $^{\circ}\text{C}$ 以上高い水溫上昇域

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

水深	基準水溫($^{\circ}\text{C}$)
0m層	19.6
1m層	19.4
2m層	19.0
3m層	18.7
4m層	18.4
5m層	18.3