

島根原子力発電所 格子状定線の水温 (2022年度第3四半期) 島根原子力発電所 格子状定線の水温 (第1回)

(2022年11月17日 09:30~11:07)

2号機出力: 0 万kW
3号機出力: 0 万kW

2号機放水量: 2.4 m³/s
3号機放水量: 3 m³/s

天候: 晴
風向: 風速: 南、4.2 m/s

気温: 14.8℃
風浪: 2

○水温の最高 20.2 ℃ (定線B・距離3500m・0m層、他34点)
○水温の最低 19.0 ℃ (定線C・距離0m・4m層)

定線	距離 (m)	開始時刻		終了時刻		測定水深 (m)																油底上1m														
		開始時刻	終了時刻	開始時刻	終了時刻	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			
A線	750																																			
	1500	10:07	10:11	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	
	2500	10:17	10:22	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1
B線	750																																			
	1500	10:09	10:13	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	
	2000	10:26	10:29	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1
C線	3500	11:02	11:07	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1
	500	9:40	9:41	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9																						19.8
	1000	9:45	9:48	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.0	
D線	1500																																			
	2000	10:18	10:22	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	
	500	9:30	9:37	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
E線	750																																			
	1000	10:03	10:05	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	
	1250	9:52	9:55	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.0
F線	500	9:39	9:40	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	750	9:55	9:56	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	1000	10:07	10:08	20.0	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1
G線	1250	10:29	10:31	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.0
	2000	10:34	10:37	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.0
	3500	10:43	10:47	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
H線	500	9:50	9:52	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	1000	10:11	10:16	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	1250	10:18	10:20	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

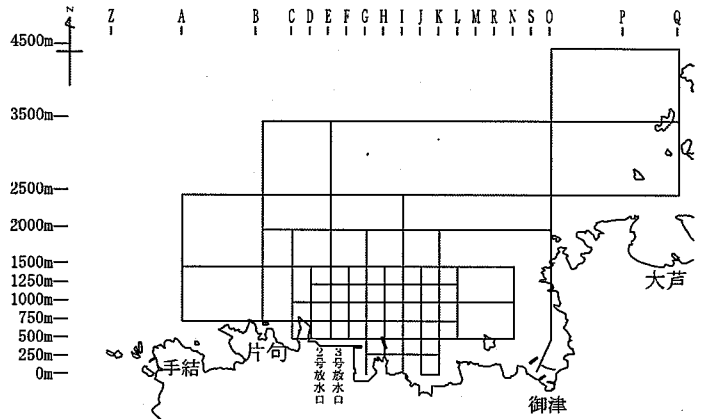
■:水温の最高

■:水温の最低

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)

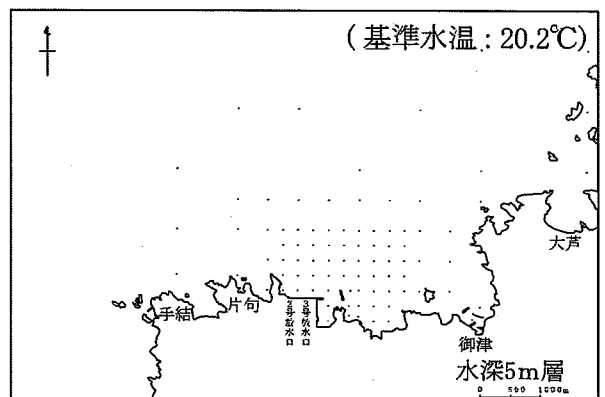
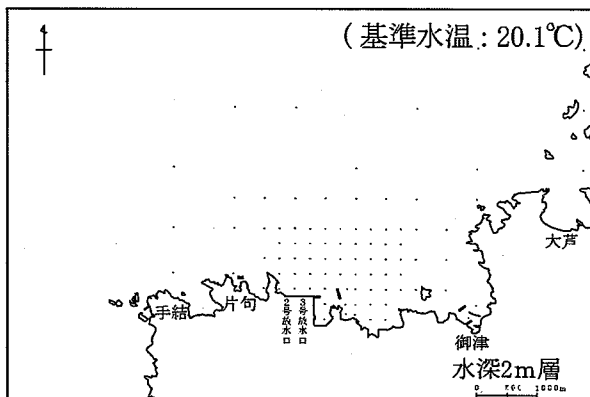
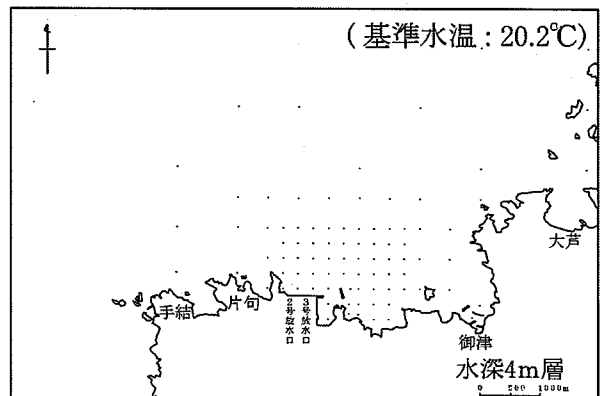
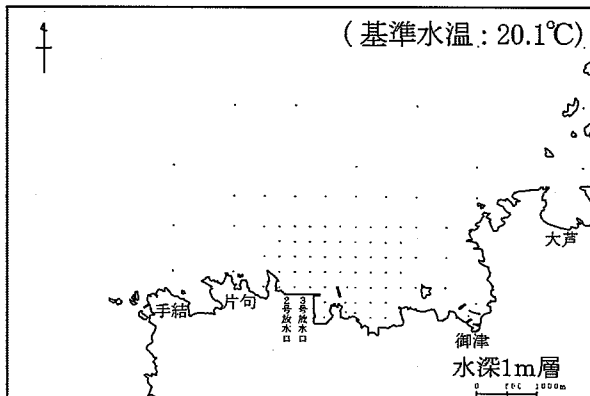
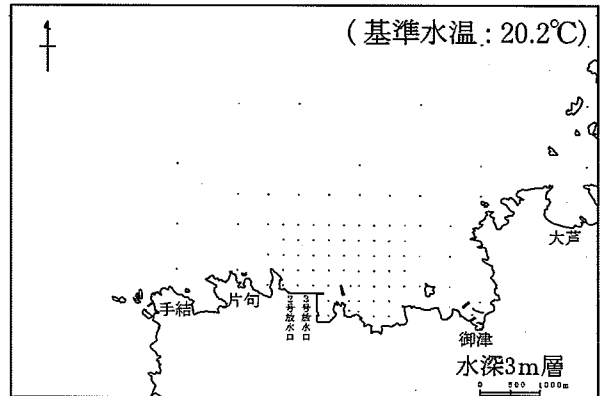
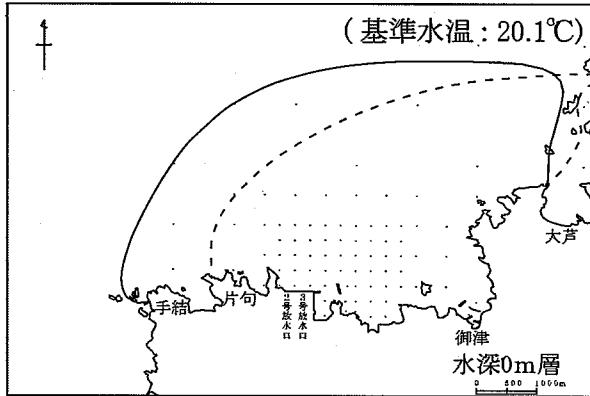
2022年11月17日 第1回
9時30分～11時07分

出力 (万kW)	2号機	0
	3号機	0
放水量 (m ³ /s)	2号機	2.4
	3号機	3
天候		晴
気温	(°C)	14.8
風向		南
風速	(m/s)	4.2
風浪		2


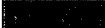


[基準水温]
A2500、B3500、E3500、M3500、O4500、
P3500 の6点の平均値
[1°C上昇域予測包絡範囲の凡例]

————— 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



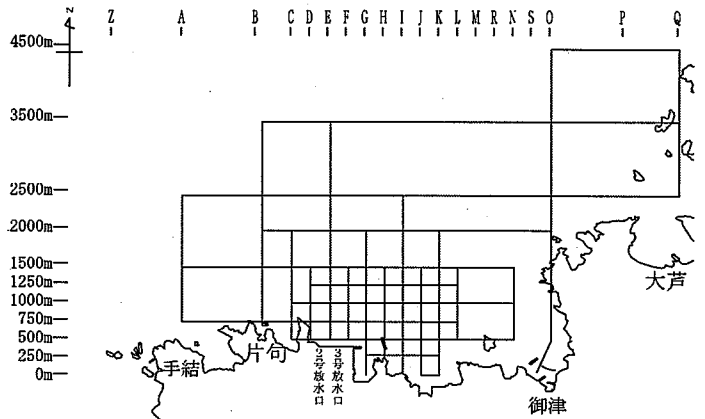
◎基準水温より1°C以上高い水温上昇域は確認
されなかった。

 基準水温より1°C以上高い水温上昇域
 基準水温より2°C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)

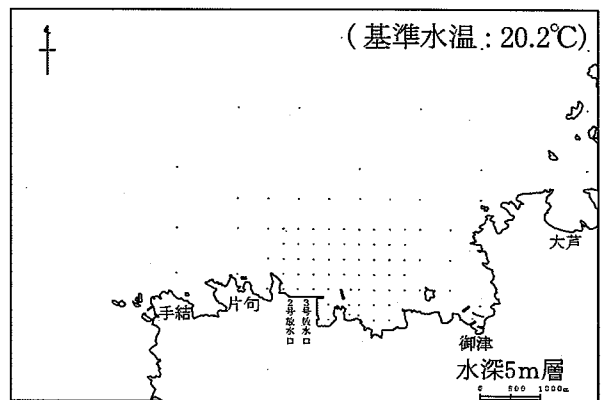
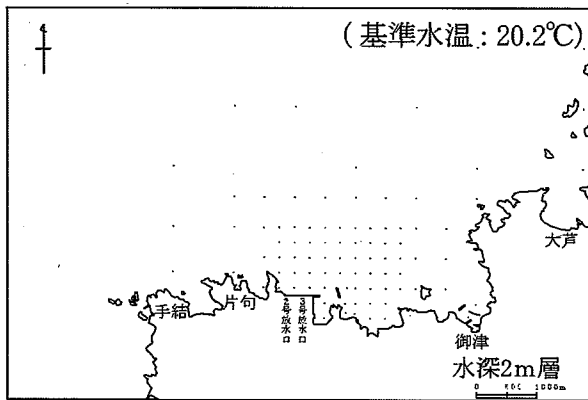
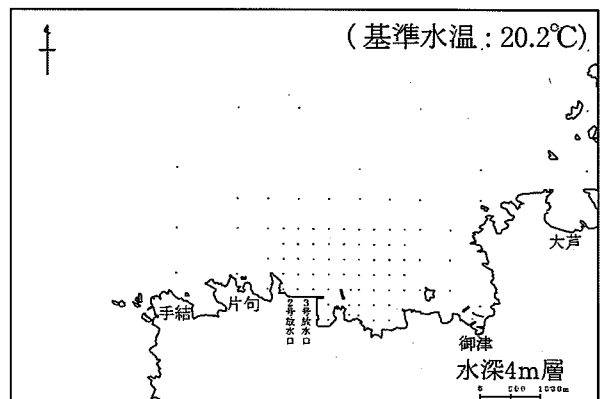
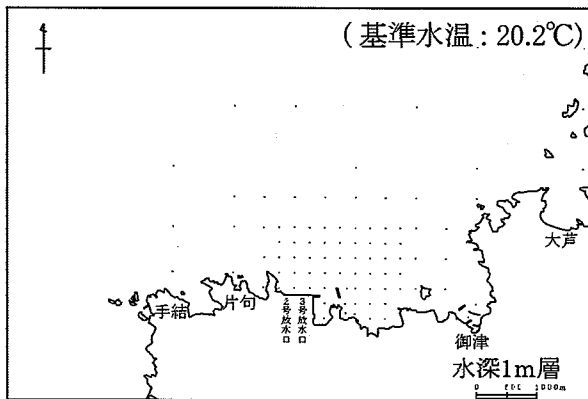
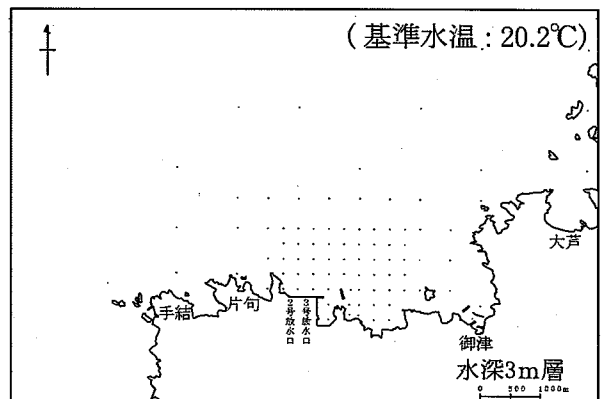
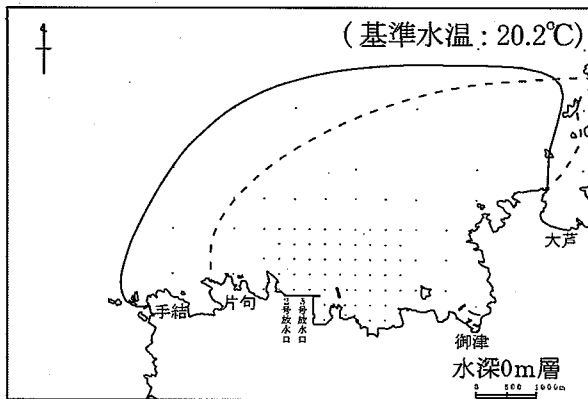
2022年11月17日 第2回
13時30分~15時03分

出力 (万kW)	2号機	0
	3号機	0
放水量 (m ³ /s)	2号機	2.4
	3号機	3
天候		晴
気温 (°C)		17.2
風向		北北東
風速 (m/s)		1.2
風浪		2





[基準水温]
A2500、B3500、E3500、M3500、O4500、
P3500の6点の平均値
[1°C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°C以上高い水温上昇域は確認
されなかった。

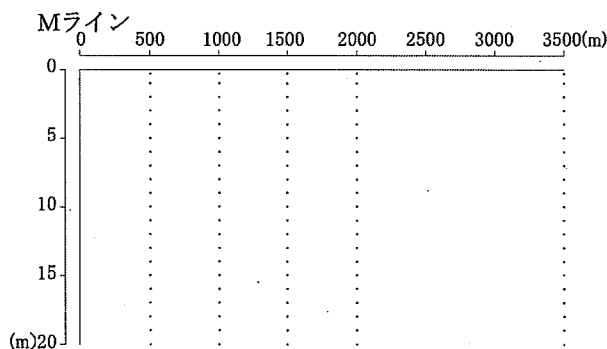
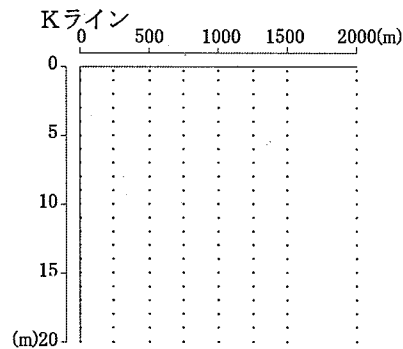
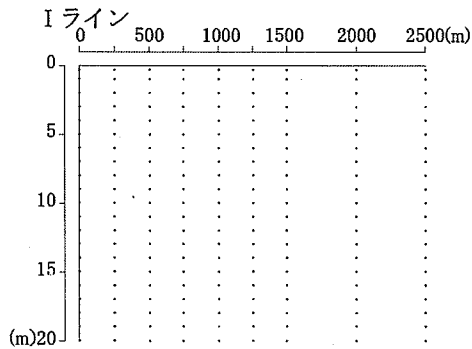
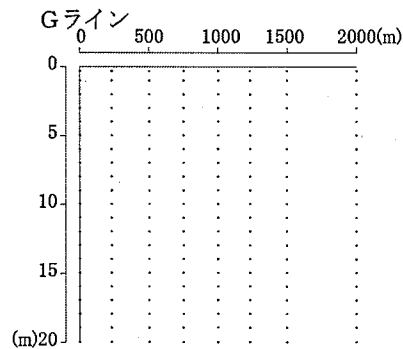
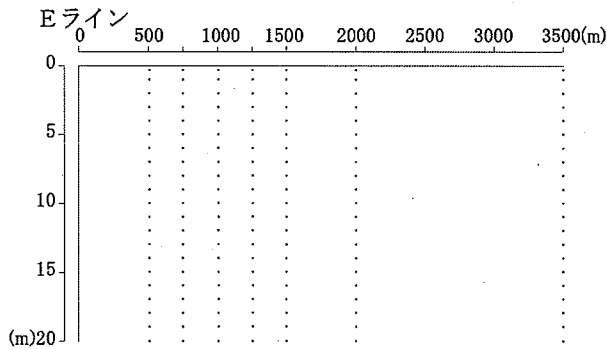
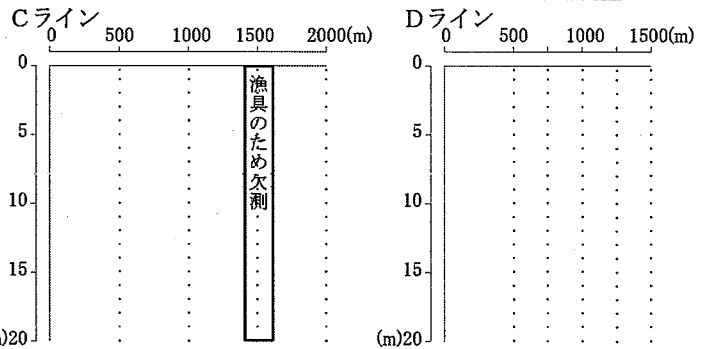
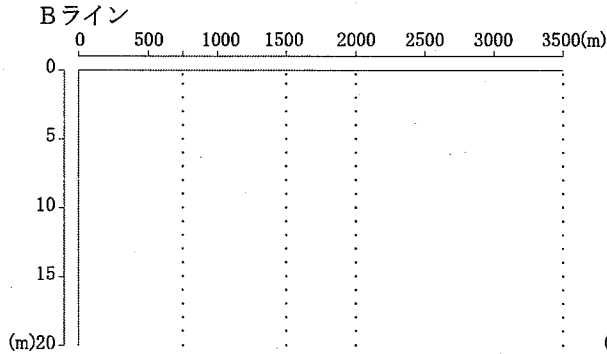
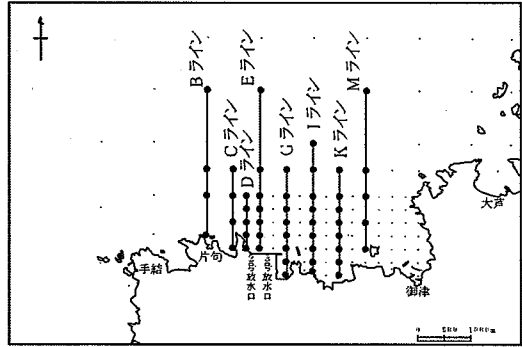
 基準水温より1°C以上高い水温上昇域
 基準水温より2°C以上高い水温上昇域

島根原子力発電所 格子状定線の水温鉛直分布図 (基準水温との温度差)

2022年11月17日 第1回
9時30分～11時07分

出力 (万kW)	2号機	0
	3号機	0
放水量 (m ³ /s)	2号機	2.4
	3号機	3
天候		晴
気温 (°C)		14.8
風向		南
風速 (m/s)		4.2
風浪		2

断面位置見取図



基準水温より1°C以上高い水温上昇域
 基準水温より2°C以上高い水温上昇域

[基準水温]
A2500、B3500、E3500、M3500、O4500、P3500の6点の平均値

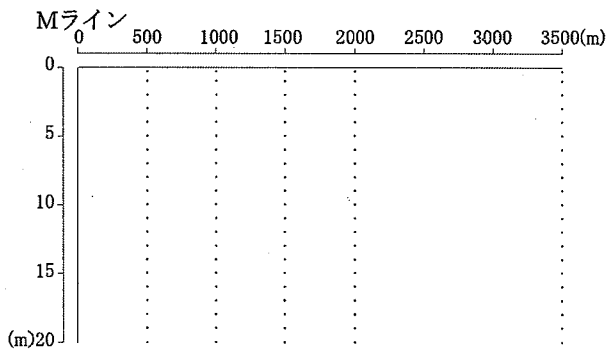
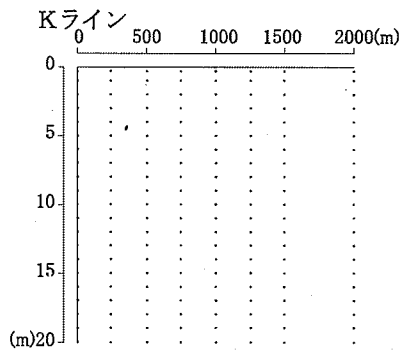
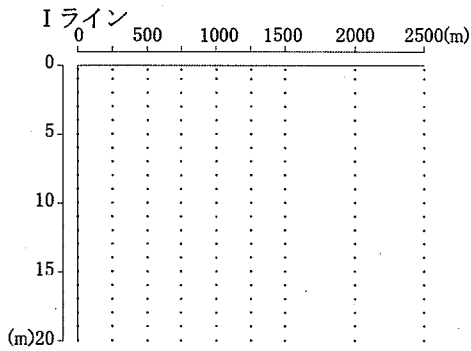
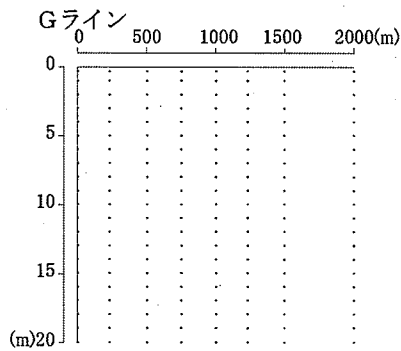
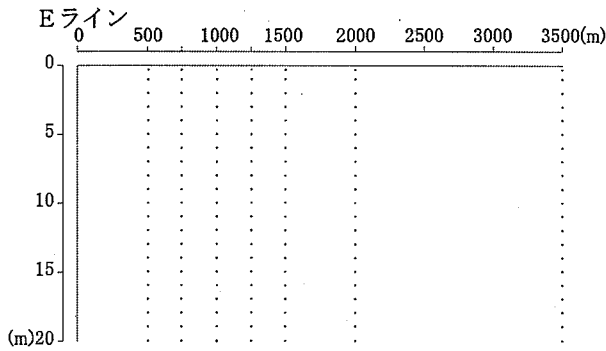
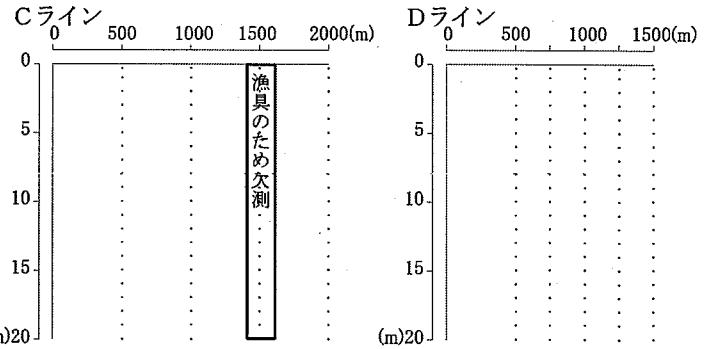
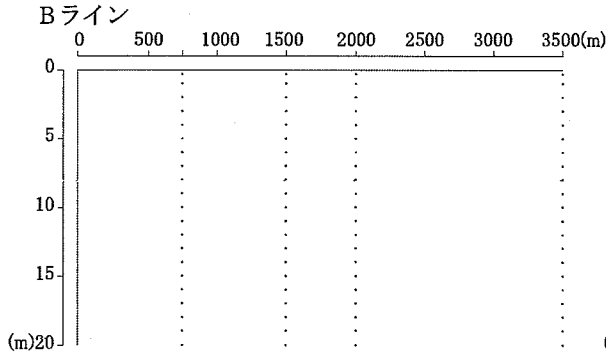
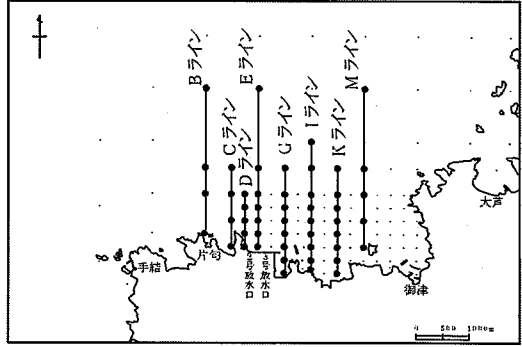
水深	基準水温(°C)
0m層	20.1
1m層	20.1
2m層	20.1
3m層	20.2
4m層	20.2
5m層	20.2



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)

2022年11月17日 第2回
13時30分～15時03分

出力 (万kW)	2号機	0
	3号機	0
放水量 (m ³ /s)	2号機	2.4
	3号機	3
天候		晴
気温 (°C)		17.2
風向		北北東
風速 (m/s)		1.2
風浪		2

断面位置見取図



 基準水溫より1°C以上高い水溫上昇域
 基準水溫より2°C以上高い水溫上昇域

水深	基準水溫(°C)
0m層	20.2
1m層	20.2
2m層	20.2
3m層	20.2
4m層	20.2
5m層	20.2

[基準水溫]
A2500、B3500、E3500、M3500、O4500、P3500の6点の平均値