

島根原子力発電所 格子状定線の水溫(第2回)

(2021年7月14日 11:50~13:31)

1号機出力: 0.1万kW 2号機出力: 0万kW 3号機出力: 0万kW

1号機放水流量: 1.1 m³/s 2号機放水流量: 2.4 m³/s 3号機放水流量: 3.1 m³/s

気温: 27.9°C 風向: 風速: 北西、1.4 m/s

水温の最高 27.7°C (定線O・距離2500m・0m層) 水温の最低 20.8°C (定線B・距離3500m・70m層, 他1点)

Table with columns for Line (定線), Distance (距離), Start/End Time (開始/終了時刻), and Depth (水深). Rows are grouped by line (A, B, C, D, E, F, G, H) and depth (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). Values represent temperature in degrees Celsius.

※2015年4月30日付で運転終了
[Green box icon]: 水温の最高 [Red box icon]: 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)

2021年7月14日 第1回
9時30分～11時18分

出力 (万kW)	1号機	0
	2号機	0
	3号機	0
放水量 (m ³ /s)	1号機	1
	2号機	2.4
	3号機	3
天候	晴	
気温	(°C) 26.0	
風向	北北東	
風速	(m/s) 1.2	
風浪	2	

※2015年4月30日付で運転終了

[基準水温]

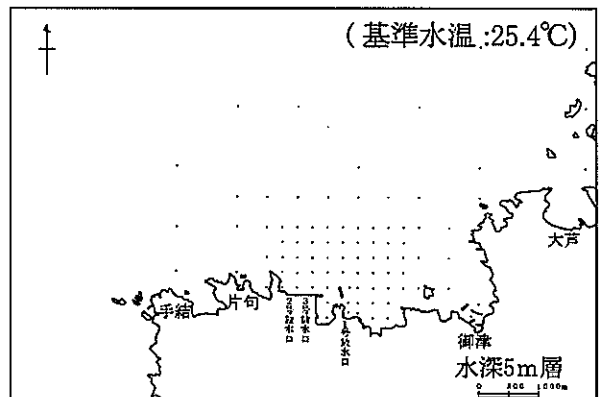
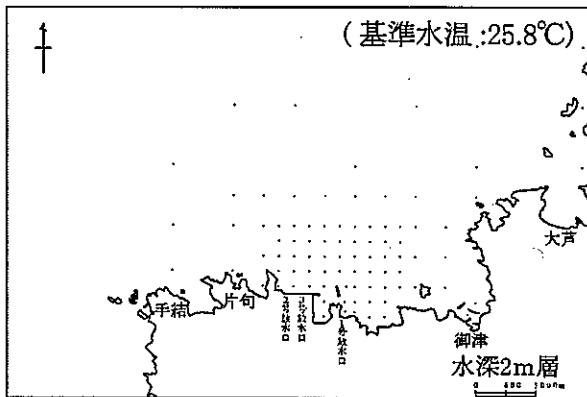
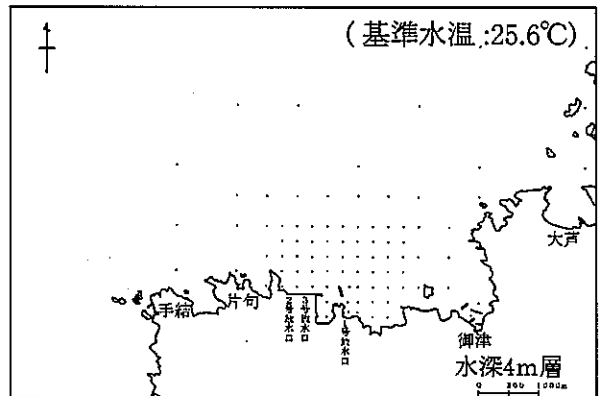
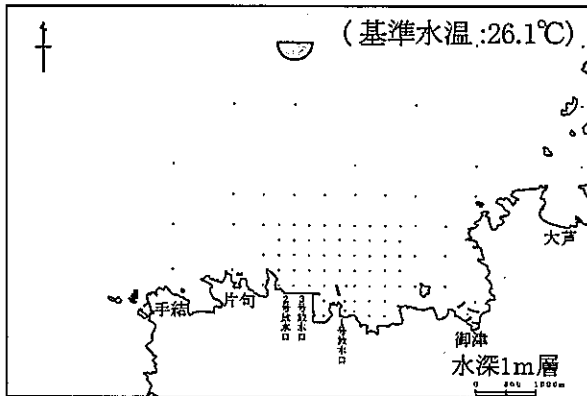
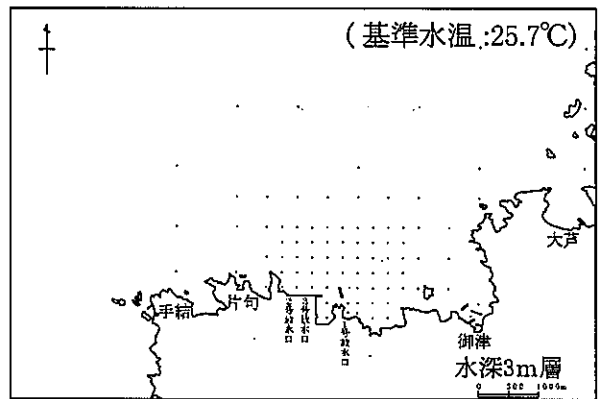
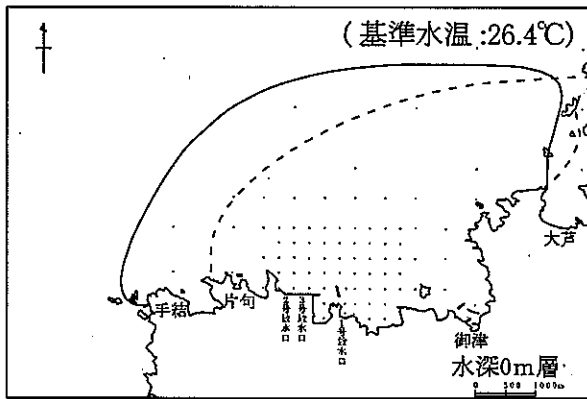
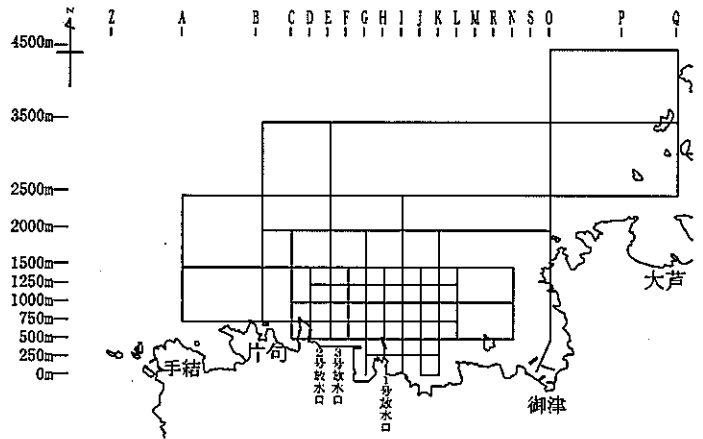
A2500、B3500、E3500、M3500、O4500、

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



◎2m以深において、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

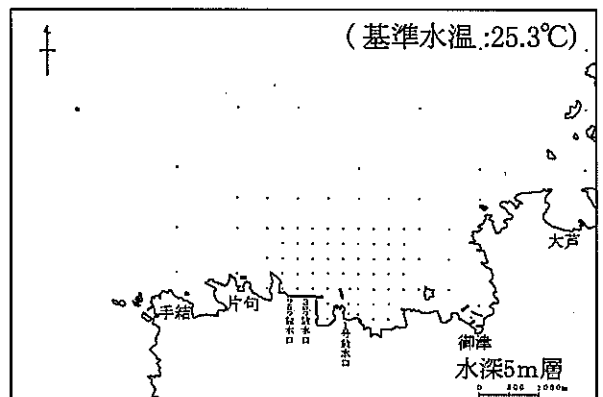
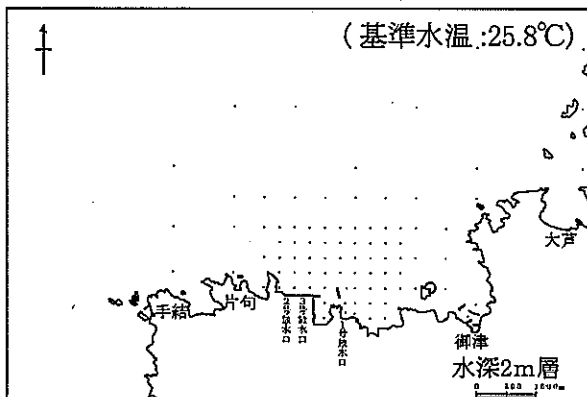
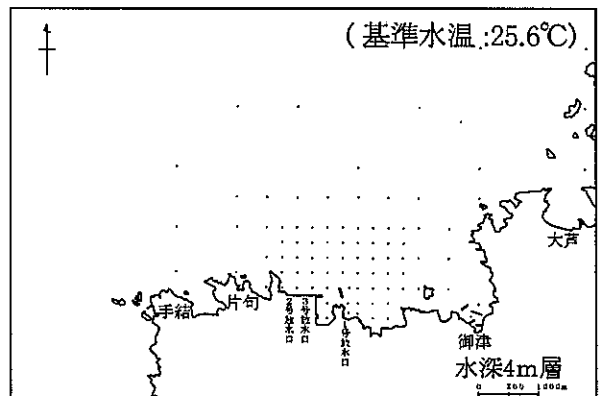
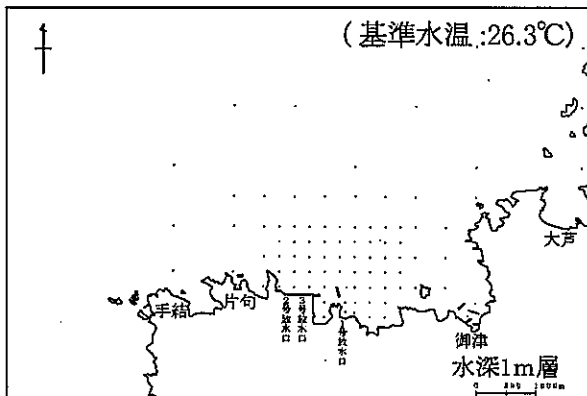
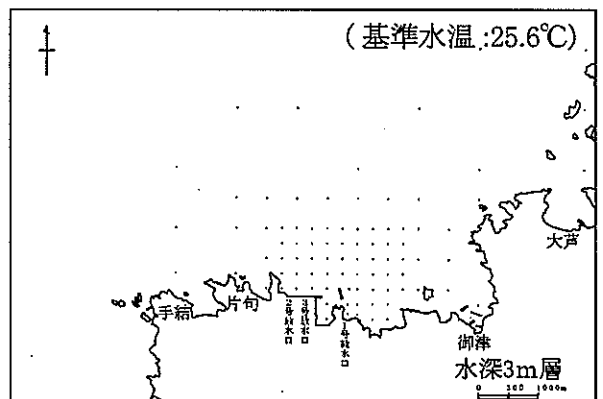
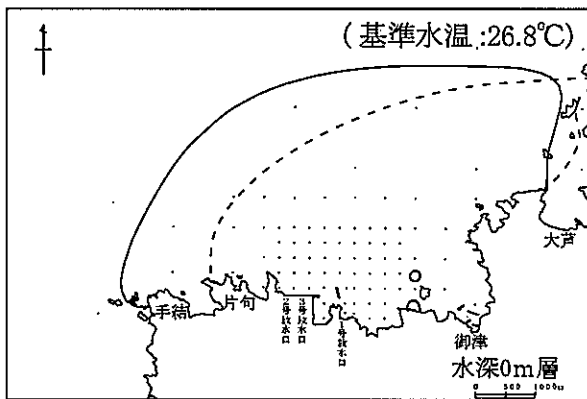
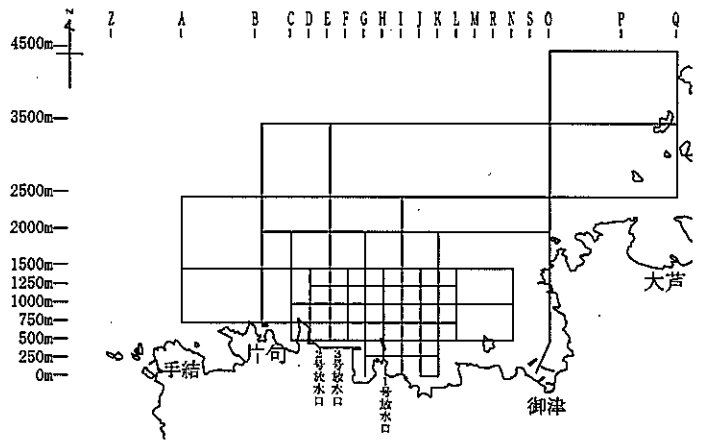
島根原子力発電所 格子状定線の水温水平分布図 (基準水温との温度差)

2021年7月14日 第2回
11時50分～13時31分



出力 (万kW)	1号機	—
	2号機	0
	3号機	0
放水量 (m ³ /s)	1号機	1
	2号機	2.4
	3号機	3
天候		晴
気温 (°C)		27.9
風向		北西
風速 (m/s)		1.4
風浪		1

※2015年4月30日付で運転終了
[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



◎3m以深において、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。

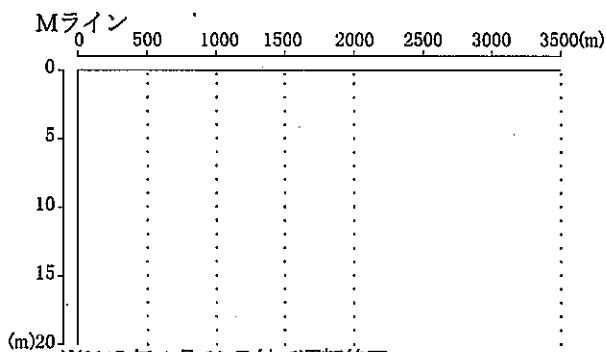
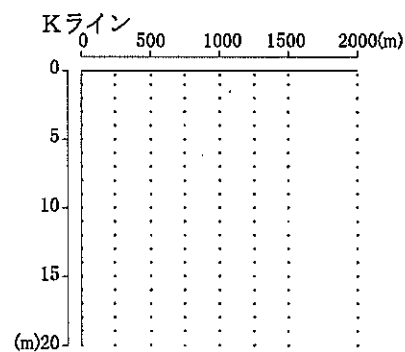
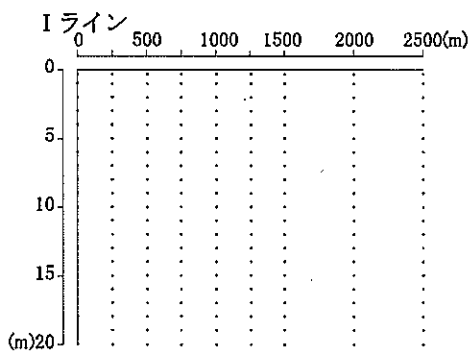
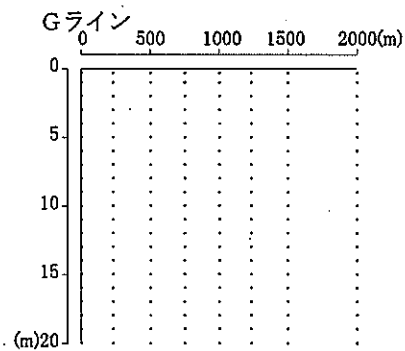
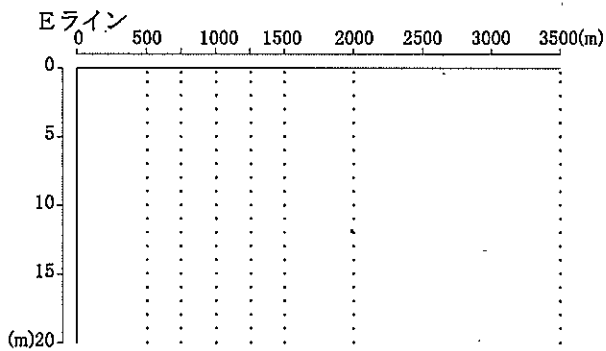
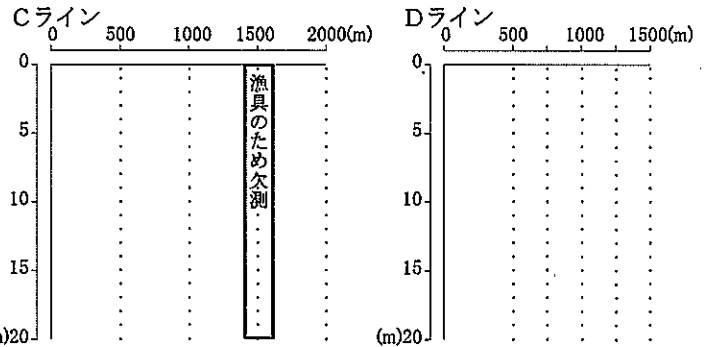
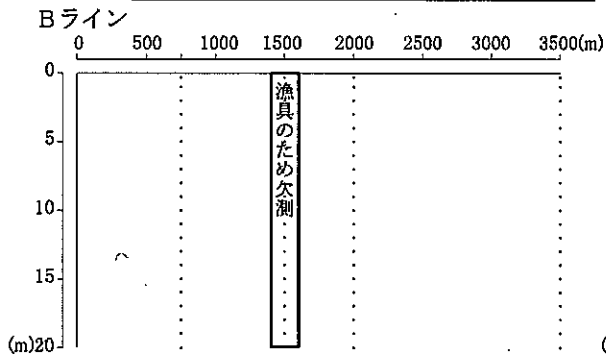
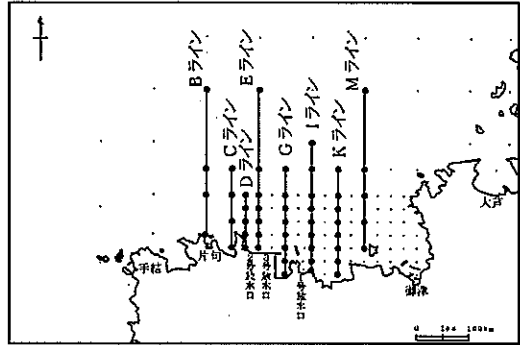
 基準水温より1°C以上高い水温上昇域
 基準水温より2°C以上高い水温上昇域

島根原子力発電所 格子状定線の水溫鉛直分布図 (基準水溫との温度差)

2021年7月14日 第1回
9時30分~11時18分

出力 (万kW)	1号機	0
	2号機	0
	3号機	0
放水量 (m ³ /s)	1号機	1
	2号機	2.4
	3号機	3
天候	晴	
氣温 (°C)	26.0	
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	26.4
1m層	26.1
2m層	25.8
3m層	25.7
4m層	25.6
5m層	25.4

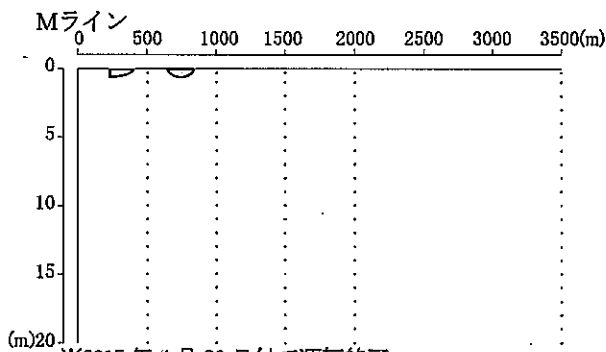
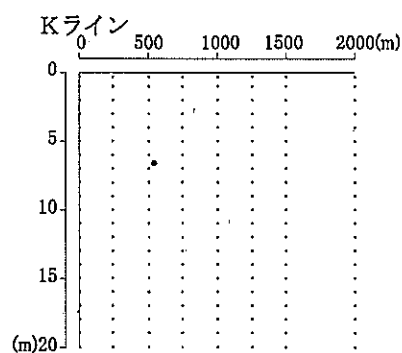
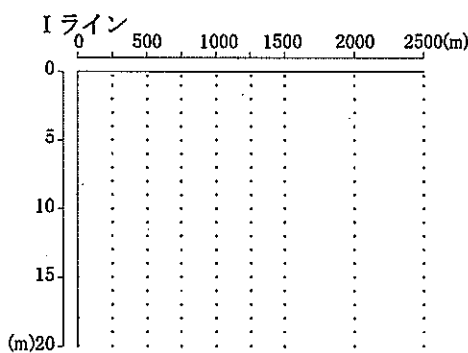
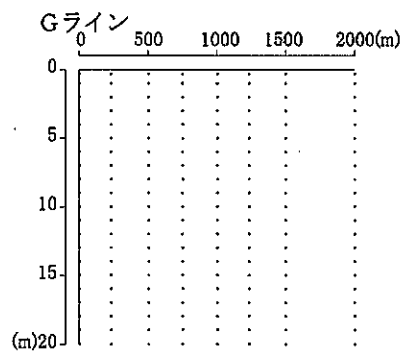
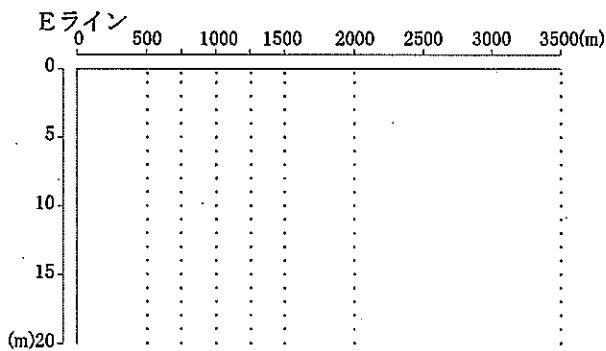
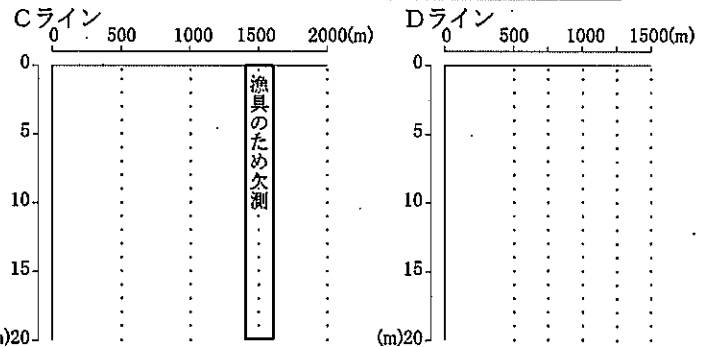
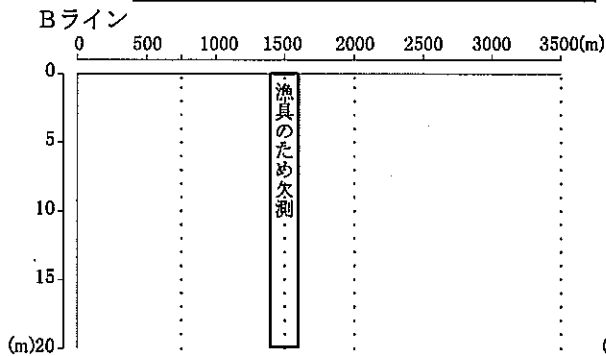
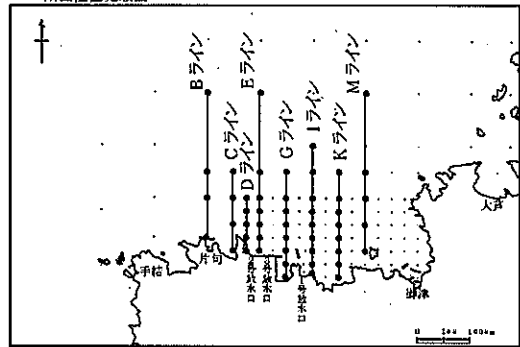
※2015年4月30日付で運転終了
[基準水溫]
A2500、B3500、E3500、M3500、O4500、P3500の6点の平均値

島根原子力発電所 格子状定線の水鉛直分布図 (基準水温との温度差)

2021年7月14日 第2回
11時50分～13時31分

出力 (万kW)	1号機	0
	2号機	0
	3号機	0
放水量 (m ³ /s)	1号機	1
	2号機	2.4
	3号機	3
天候		晴
気温 (°C)		27.9
風向		北西
風速 (m/s)		1.4
風浪		1

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

水深	基準水温(°C)
0m層	26.8
1m層	26.3
2m層	25.8
3m層	25.6
4m層	25.6
5m層	25.3

※2015年4月30日付で運転終了
【基準水温】
A2500、B3500、E3500、M3500、O4500、P3500の6点の平均値