









# 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）

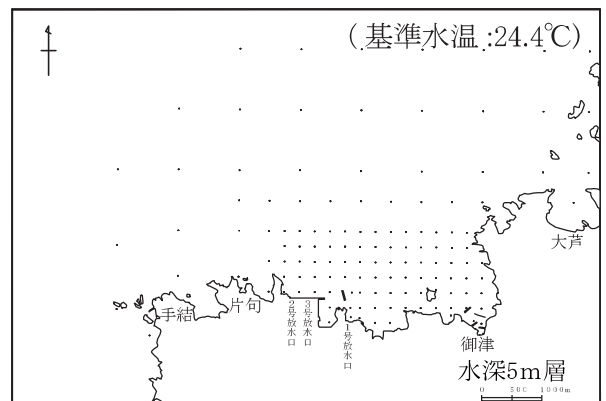
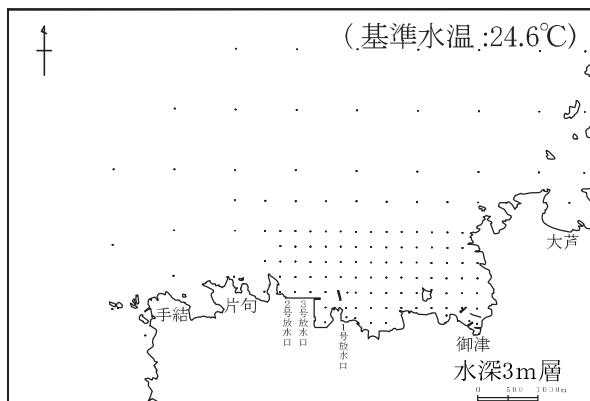
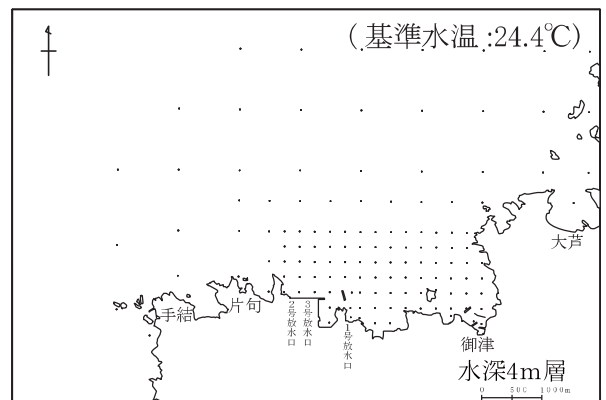
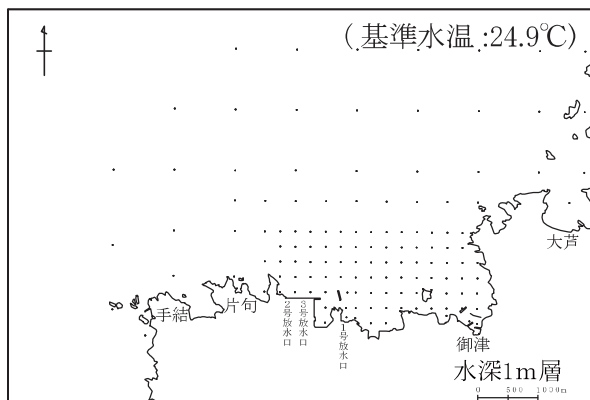
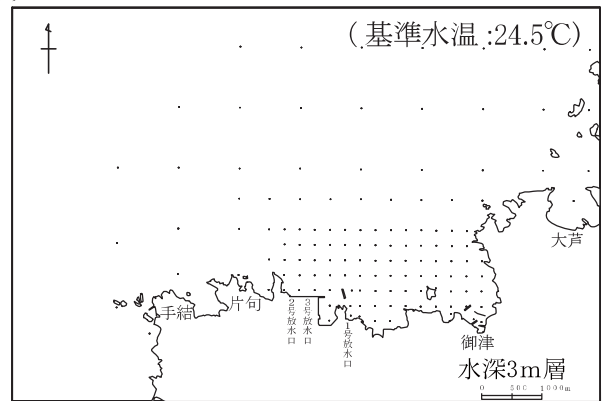
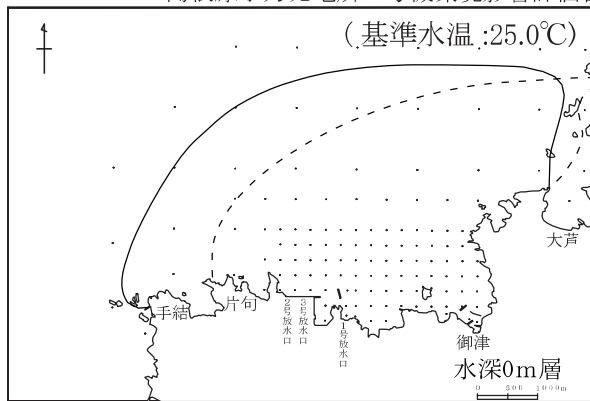
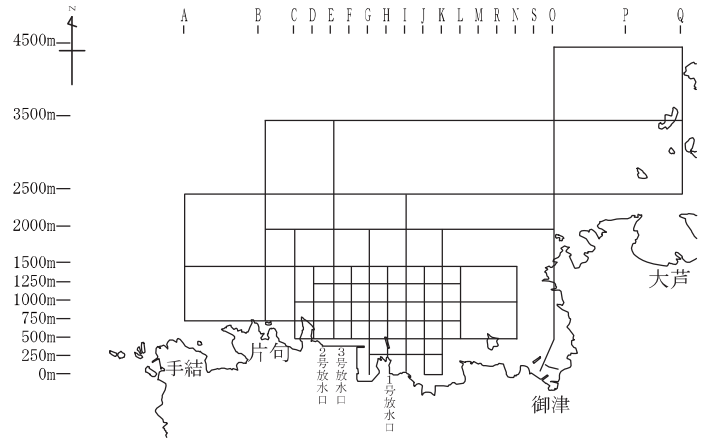
2019年7月25日 第1回  
9時30分～11時15分

出力 (万kW)	1号機	-※1
	2号機	0
	3号機	0
放水量 (m <sup>3</sup> /s)	1号機	1※2
	2号機	2.4
	3号機	3
天候		晴
気温	(°C)	30.4
風向		西
風速	(m/s)	3.6
風浪		1

※1 2015年4月30日付で運転終了  
 ※2 10:50にB-循環水ポンプ起動により11m<sup>3</sup>/s  
 11:08にC-循環水ポンプ起動により22m<sup>3</sup>/s  
 [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

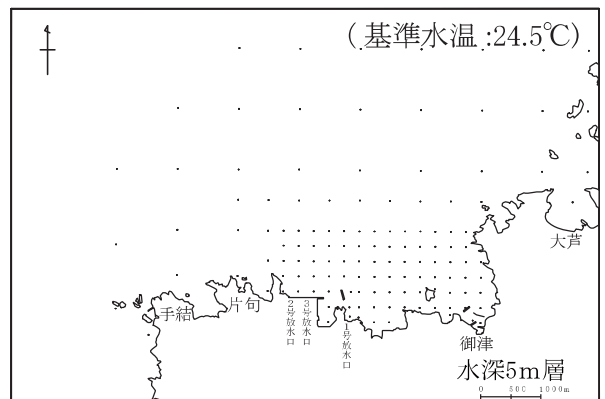
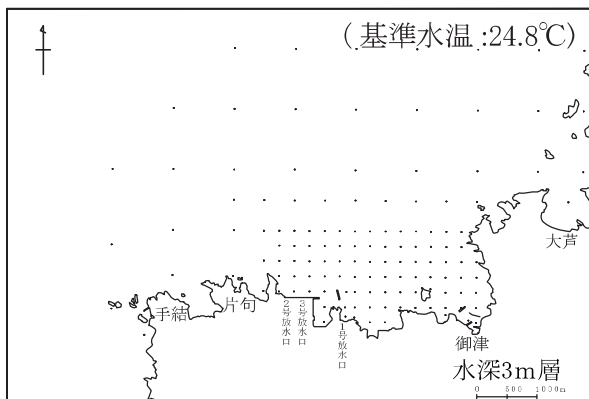
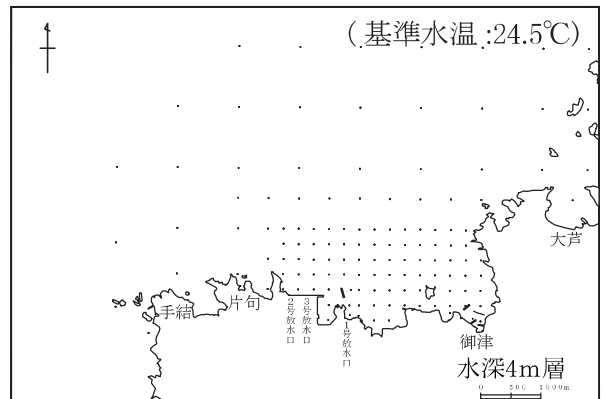
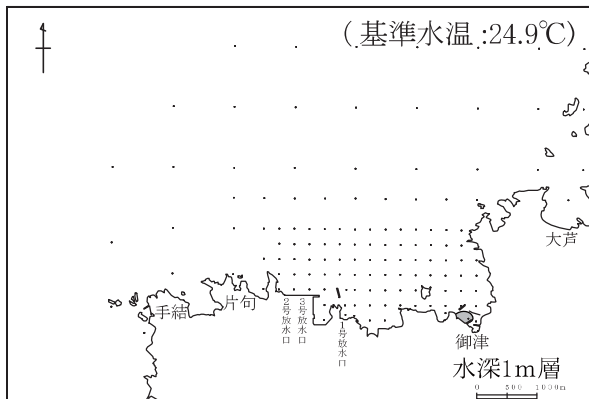
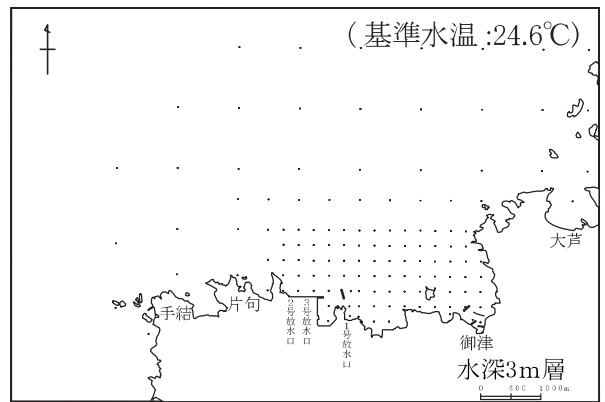
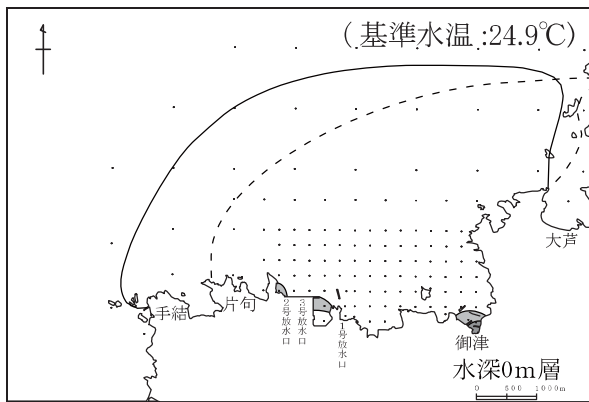
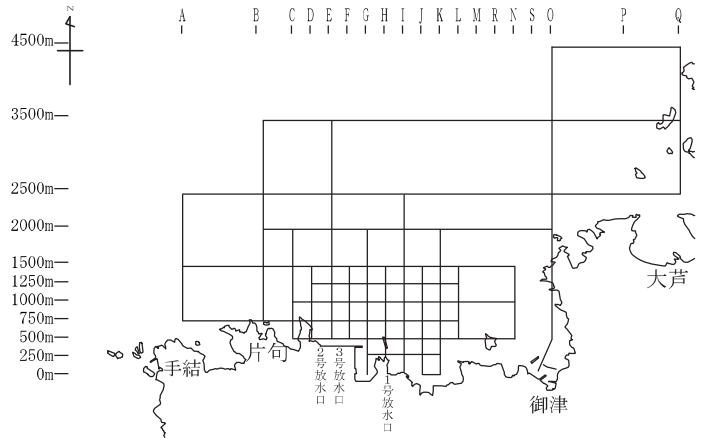
# 島根原子力発電所 格子状定線の水温水平分布図（基準水温との温度差）

2019年7月25日 第2回  
11時50分～13時40分

出力 (万kW)	1号機	-*
	2号機	0
	3号機	0
放水量 (m <sup>3</sup> /s)	1号機	22
	2号機	2.4
	3号機	3
天候		晴
気温	(°C)	30.2
風向		北西
風速	(m/s)	3.8
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上昇域予測包絡線の凡例]

—— 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



◎水深0m～1m層において、基準水温より1°C以上高い水温上昇域が確認された。

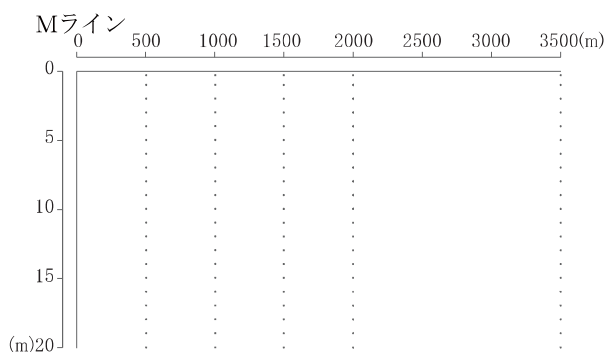
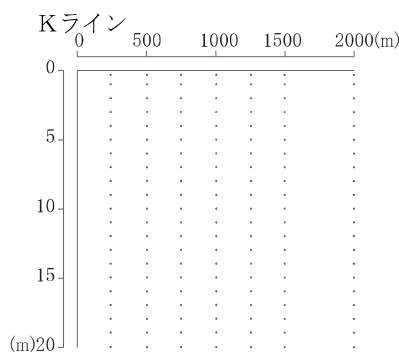
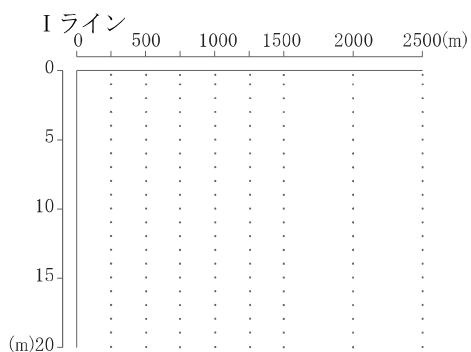
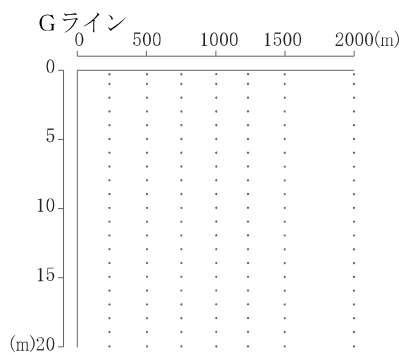
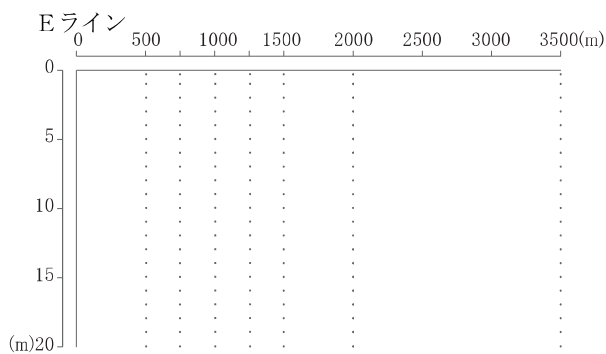
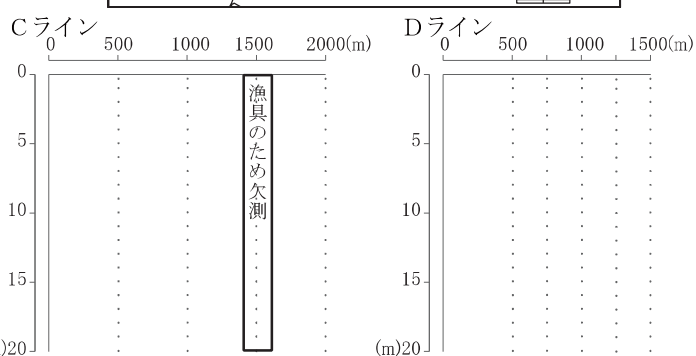
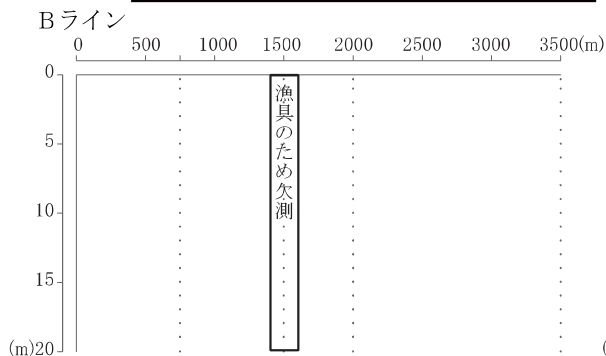
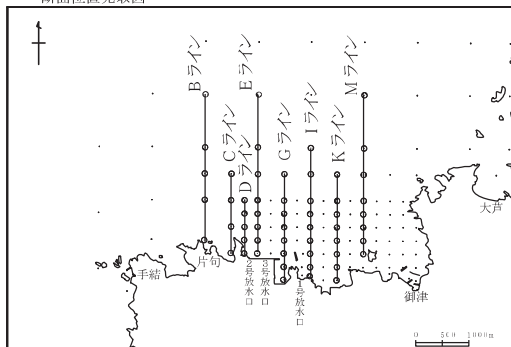
- 基準水温より1°C以上高い水温上昇域
- 基準水温より2°C以上高い水温上昇域

# 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)

2019年7月25日 第1回  
9時30分～11時15分

出力 (万kW)	1号機	— <sup>※1</sup>
	2号機	0
	3号機	0
放水量 (m <sup>3</sup> /s)	1号機	1 <sup>※2</sup>
	2号機	2.4
	3号機	3
天候		晴
気温	(°C)	30.4
風向		西
風速	(m/s)	3.6
風浪		1

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	25.0
1m層	24.9
2m層	24.6
3m層	24.5
4m層	24.4
5m層	24.4

※1 2015年4月30日付で運転終了

※2 10:50にB-循環水ポンプ起動により11m<sup>3</sup>/s

11:08にC-循環水ポンプ起動により22m<sup>3</sup>/s

[基準水溫]

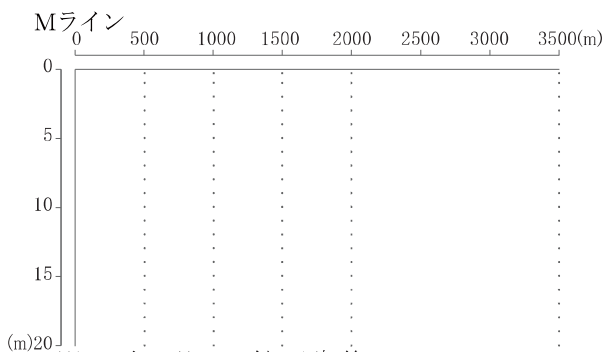
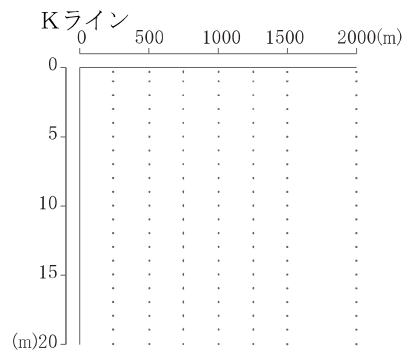
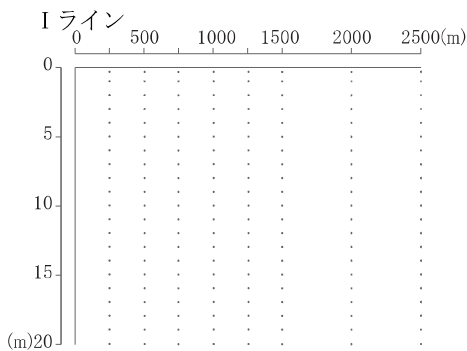
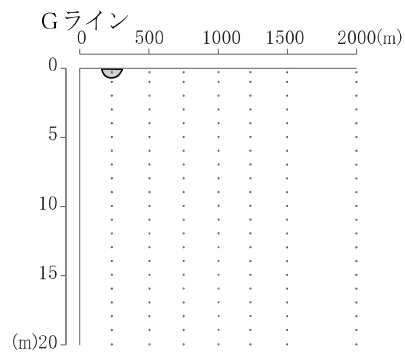
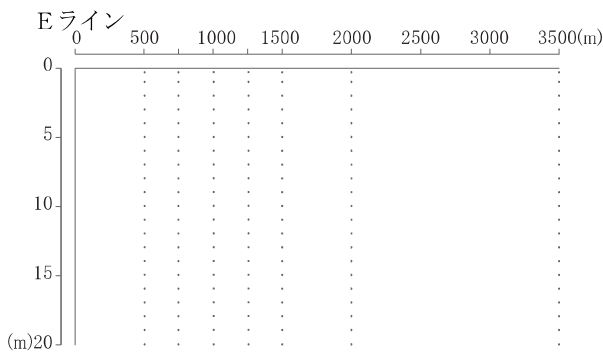
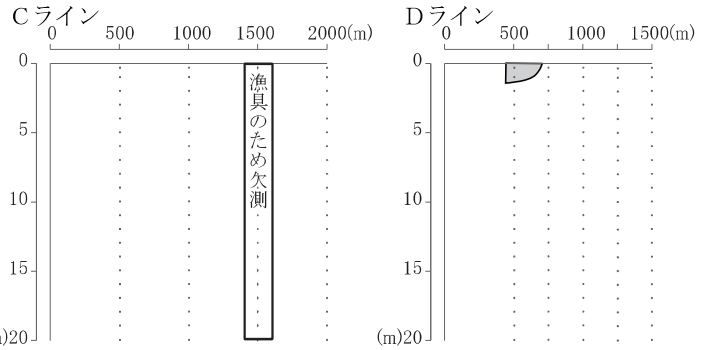
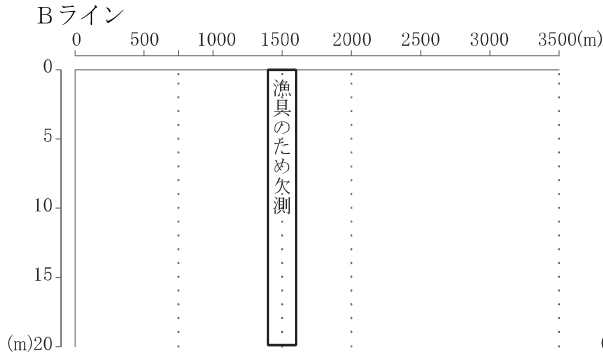
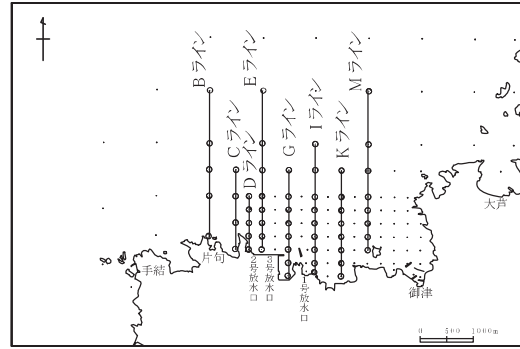
A2500、B3500、E3500、M3500、O4500、P3500の6点の平均値

# 島根原子力発電所 格子状定線の水溫鉛直分布図 (基準水溫との温度差)

2019年7月25日 第2回  
11時50分~13時40分

出力 (万kW)	1号機	—*
	2号機	0
	3号機	0
放水量 (m <sup>3</sup> /s)	1号機	22
	2号機	2.4
	3号機	3
天候		晴
気温	(°C)	30.2
風向		北西
風速	(m/s)	3.8
風浪		1

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	24.9
1m層	24.9
2m層	24.8
3m層	24.6
4m層	24.5
5m層	24.5

\*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