





島根原子力発電所 格子状定線の水温(第2回)

(平成27年6月5日 11:30~13:06)

1号機出力: 0 万kW

1号機放水量: 22 m<sup>3</sup>/s

天候:雨

気温: 18.1℃

○水温の最高 20.8 °C(定線F・距離1500m・0m層, 他75点)

2号機出力: 0 万kW

2号機放水量: 2.4 m<sup>3</sup>/s

風向・風速: 南南西、1.2 m/s

風浪: 2

○水温の最低 17.0 °C(定線B・距離3500m・70m層, 他1点)

3号機出力: 0 万kW

3号機放水量: 3 m<sup>3</sup>/s

Table with columns for Line (定線), Distance (距離), Start/End Time (開始/終了時刻), and Water Temperature (測定水深). The table contains data for multiple lines (A through H) at various depths (0 to 3500m), with temperature readings and some shaded cells indicating maximum or minimum values.

※平成27年4月30日付で運転終了

水色の斜線: 水温の最高

黒色の斜線: 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)

平成27年6月5日 第1回  
9時30分～11時02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		曇
気温 (°C)		17.6
風向		南
風速 (m/s)		3.0
風浪		2

※平成27年4月30日付で運転終了

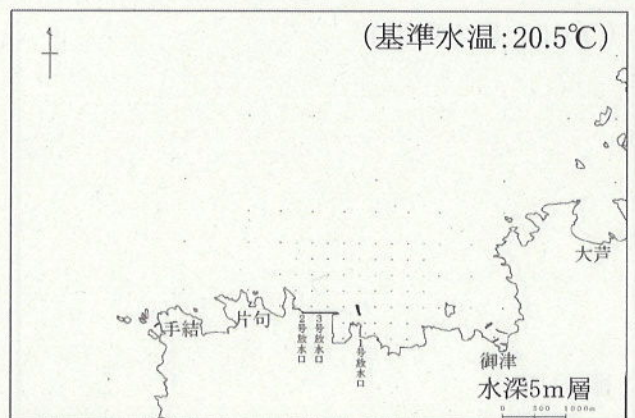
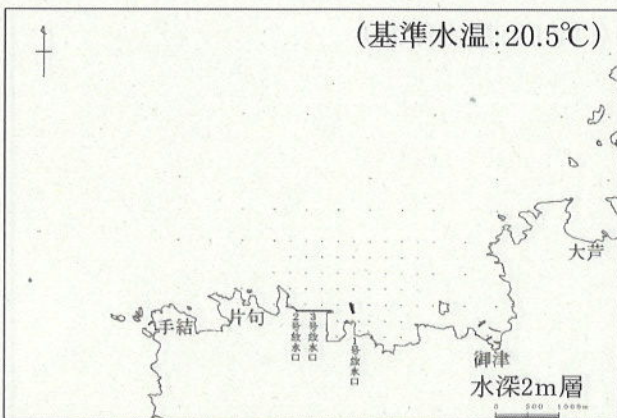
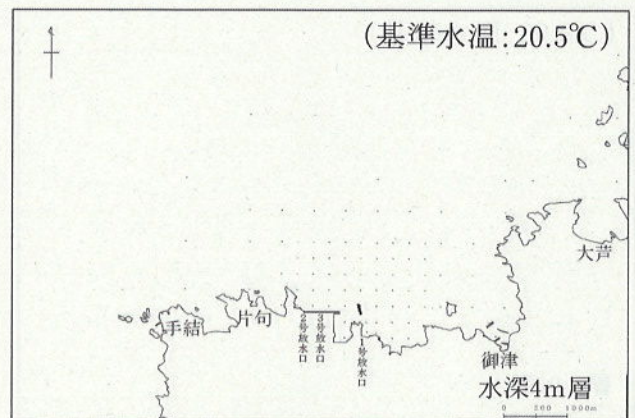
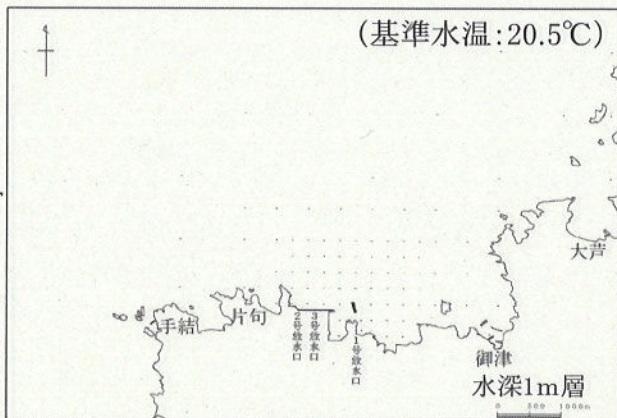
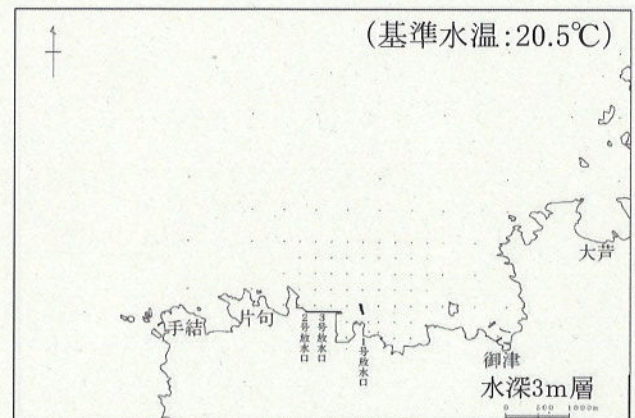
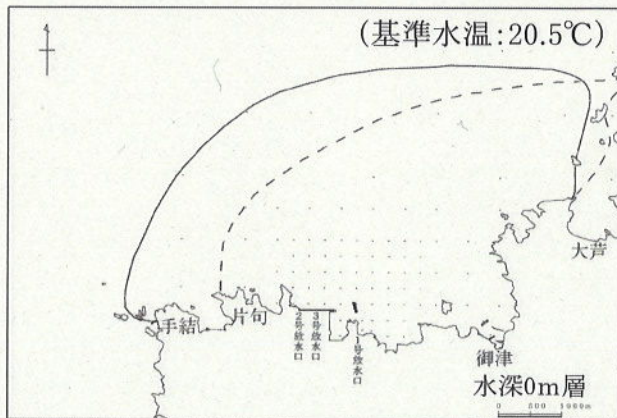
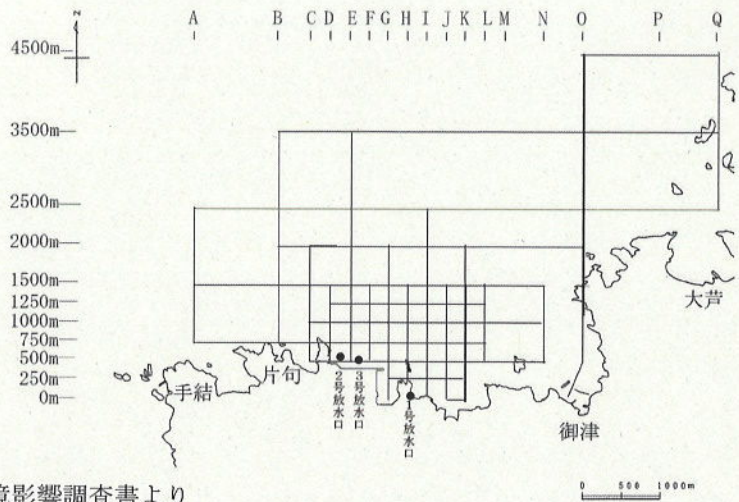
[基準水温]

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



◎水深13～20m層以外では、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。

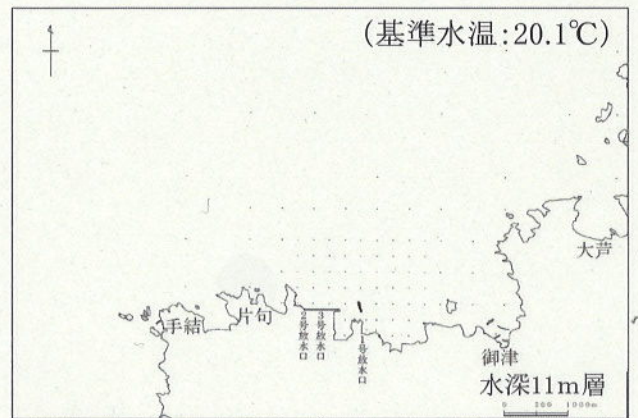
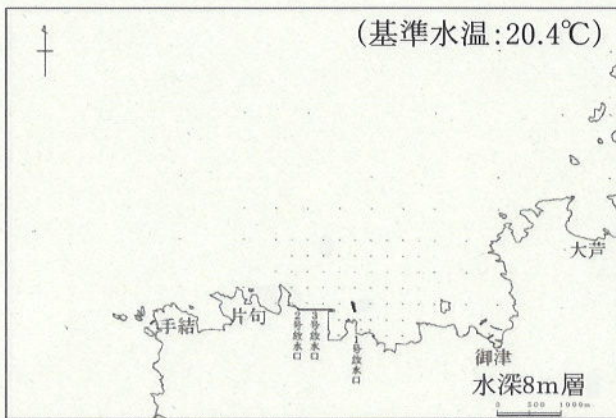
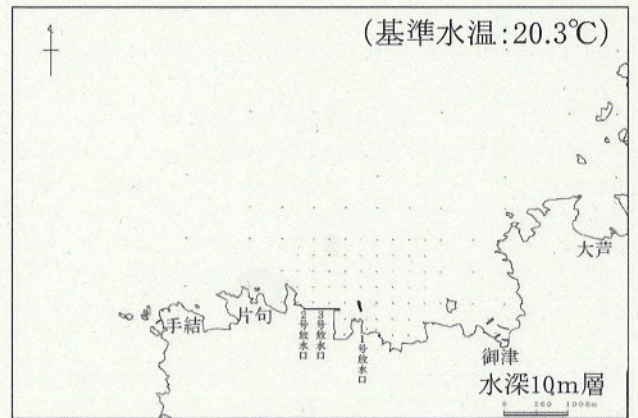
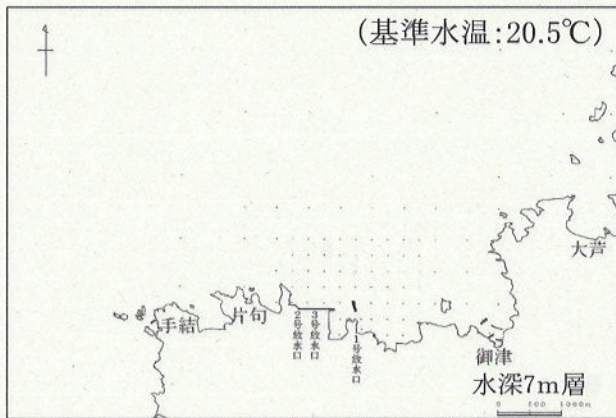
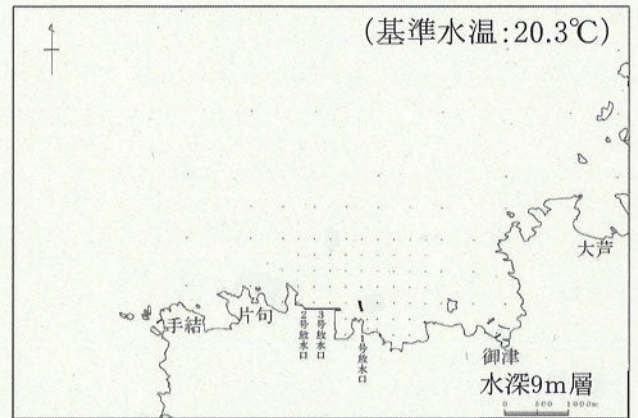
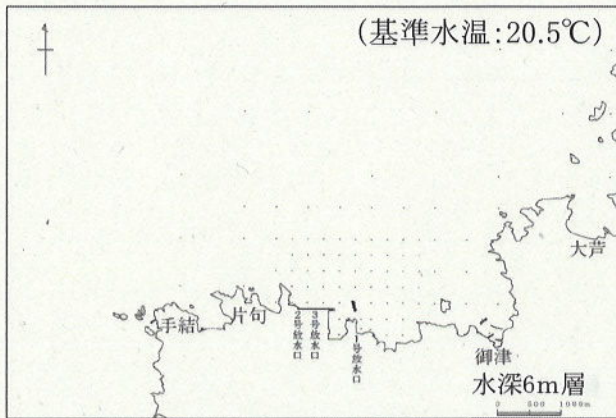
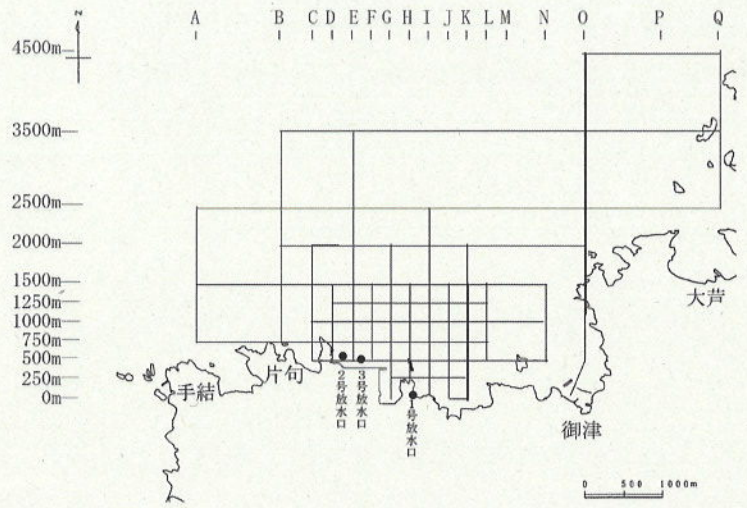
- 基準水温より1°C以上高い水温上昇域
- 基準水温より2°C以上高い水温上昇域
- 基準水温より3°C以上高い水温上昇域

# 島根原子力発電所 格子状定線の水温水水平分布図 (基準水温との温度差)

平成27年6月5日 第1回  
9時30分～11時02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		曇
気温	(°C)	17.6
風向		南
風速	(m/s)	3.0
風浪		2

※平成27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



◎水深13～20m層以外では、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。

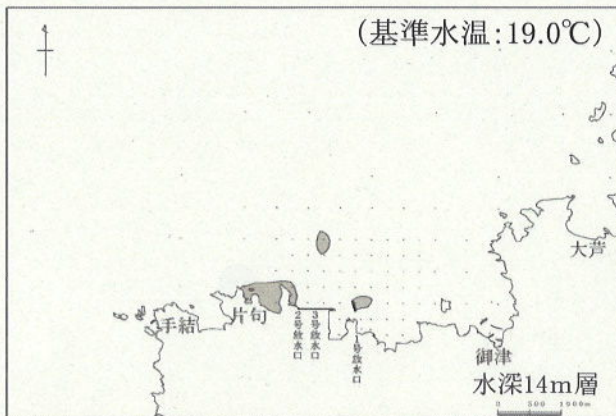
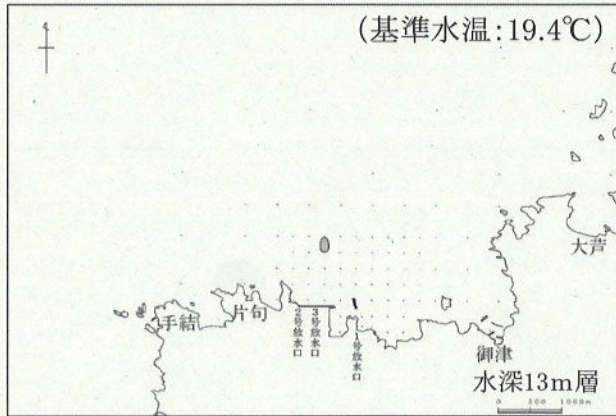
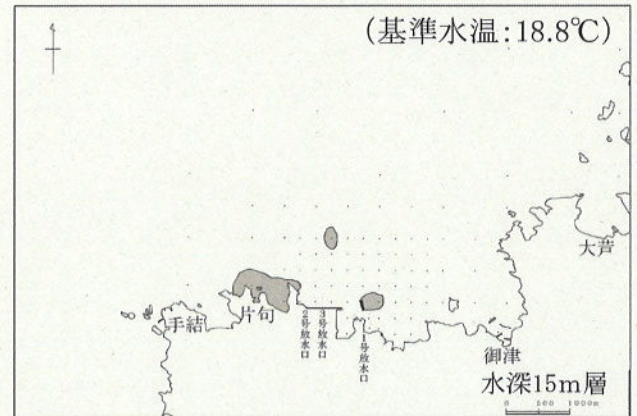
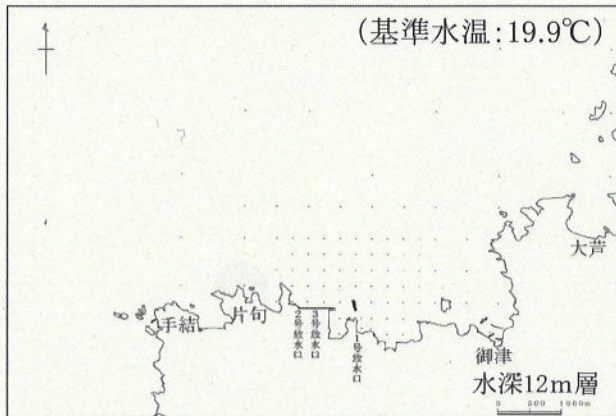
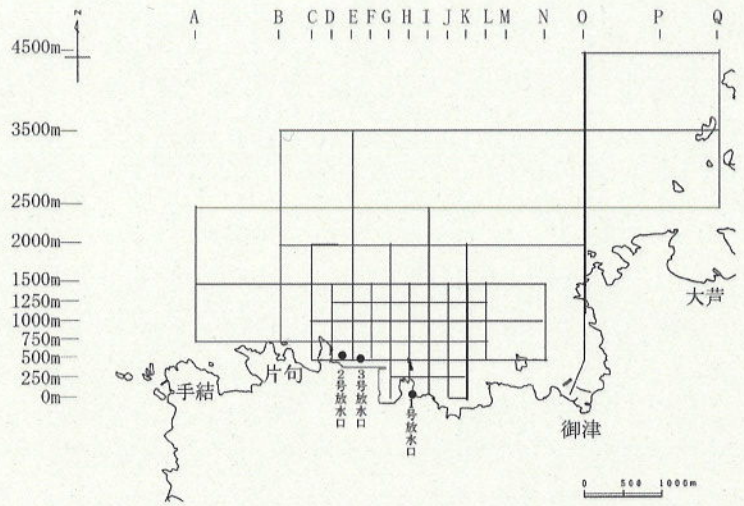
- 基準水温より1℃以上高い水温上昇域
- 基準水温より2℃以上高い水温上昇域
- 基準水温より3℃以上高い水温上昇域

# 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)

平成27年6月5日 第1回  
9時30分～11時02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		曇
気温	(℃)	17.6
風向		南
風速	(m/s)	3.0
風浪		2

※平成27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



◎水深13～20m層以外では、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。

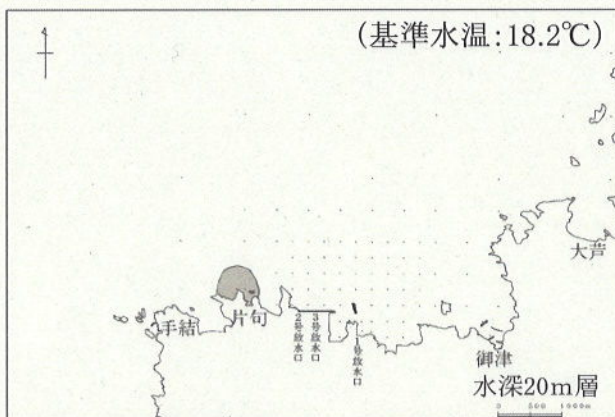
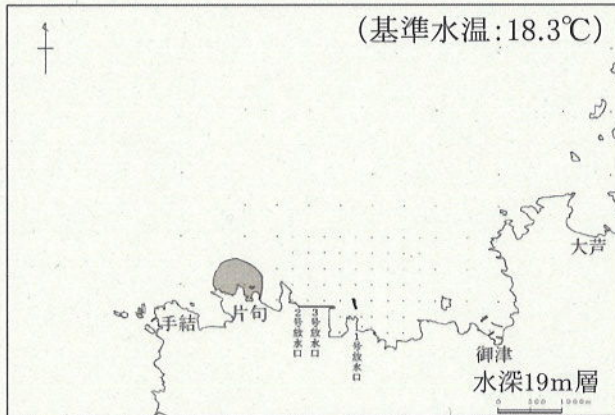
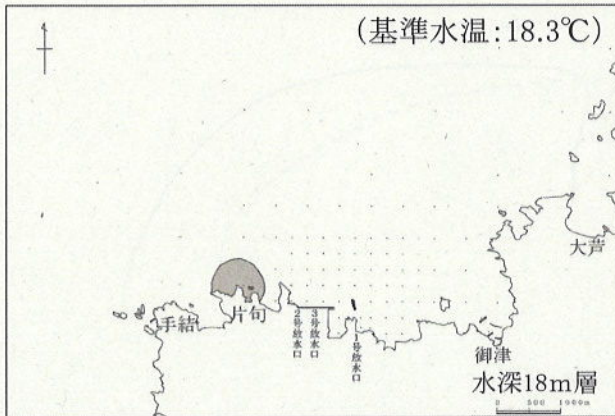
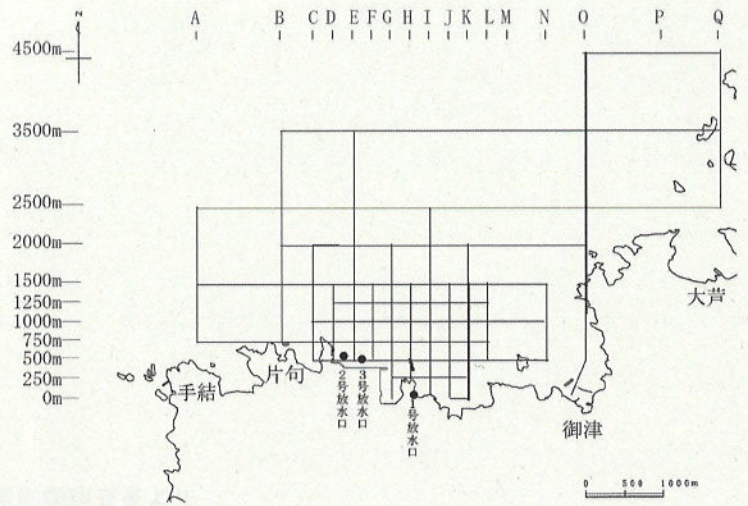
- 基準水温より1℃以上高い水温上昇域
- 基準水温より2℃以上高い水温上昇域
- 基準水温より3℃以上高い水温上昇域

# 島根原子力発電所 格子状定線の水温水水平分布図 (基準水温との温度差)

平成27年6月5日 第1回  
9時30分～11時02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		曇
気温	(°C)	17.6
風向		南
風速	(m/s)	3.0
風浪		2

※平成27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



◎水深13～20m層以外では、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
- 基準水温より3°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水平分布図 (基準水温との温度差)

平成27年6月5日 第2回

11時30分～13時06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		雨
気温	(℃)	18.1
風向		南南西
風速	(m/s)	1.2
風浪		2

※平成27年4月30日付で運転終了

[基準水温]

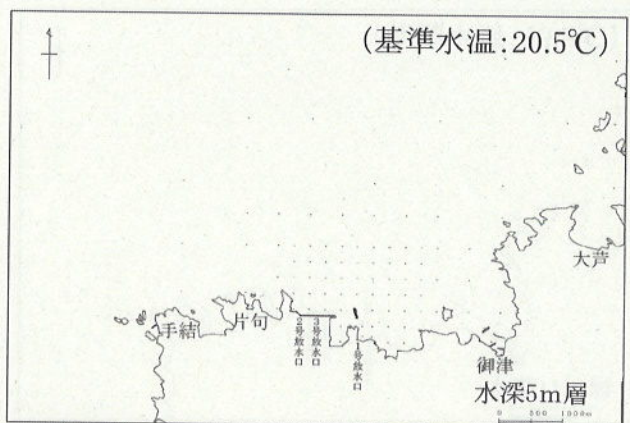
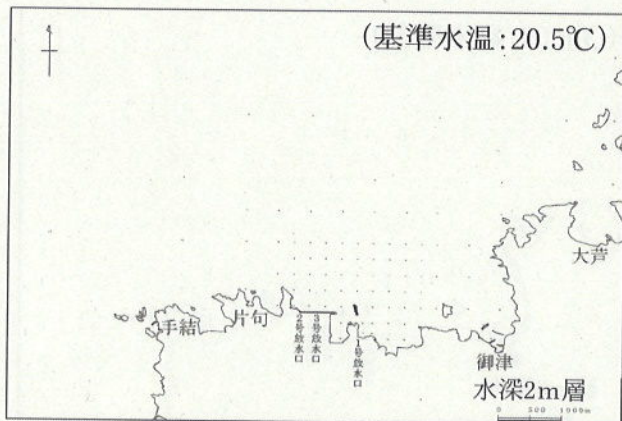
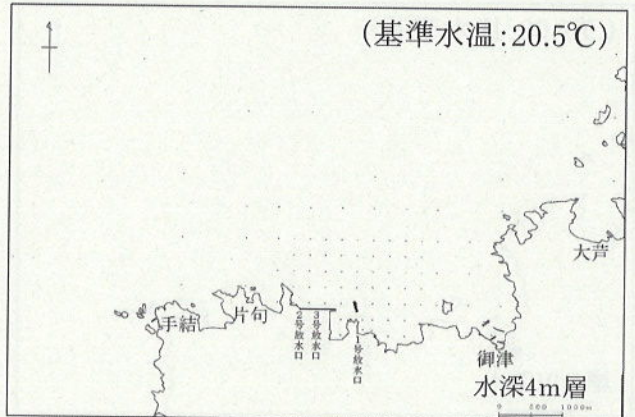
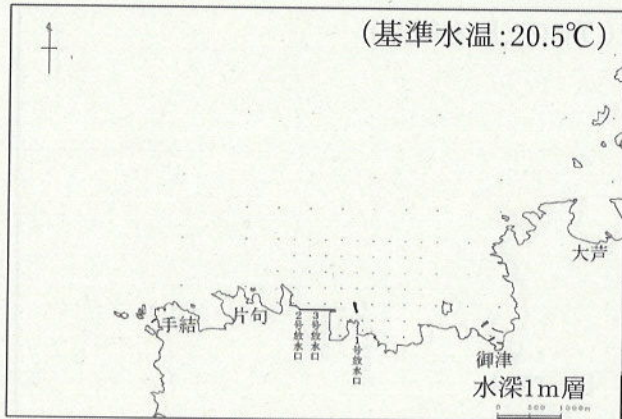
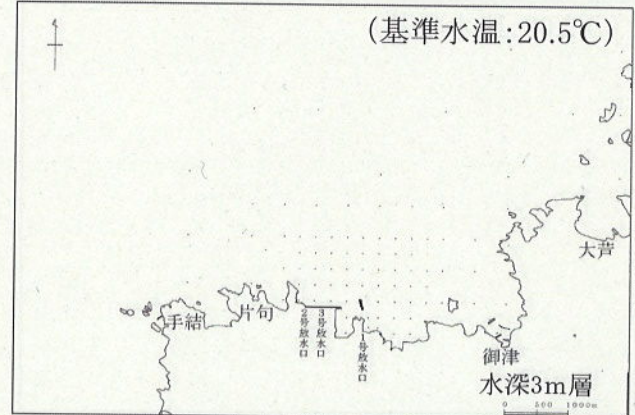
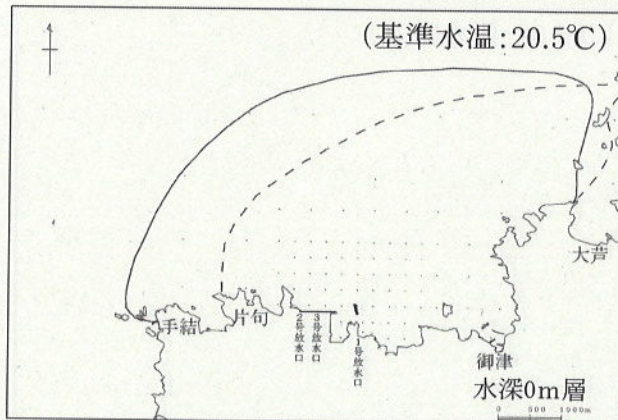
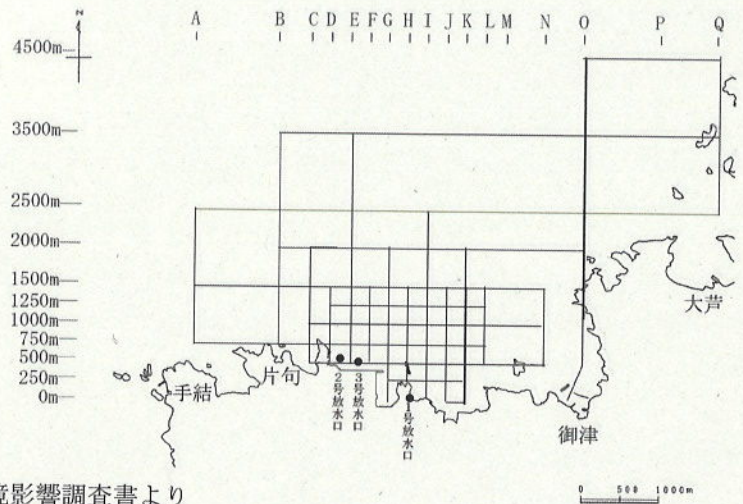
A2500、B3500、E3500、M3500、O4500、

P3500の6点の平均値

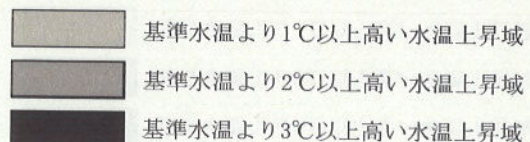
[1℃上昇域予測包絡範囲の凡例]

—— 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



◎水深14、16m層以外では、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。

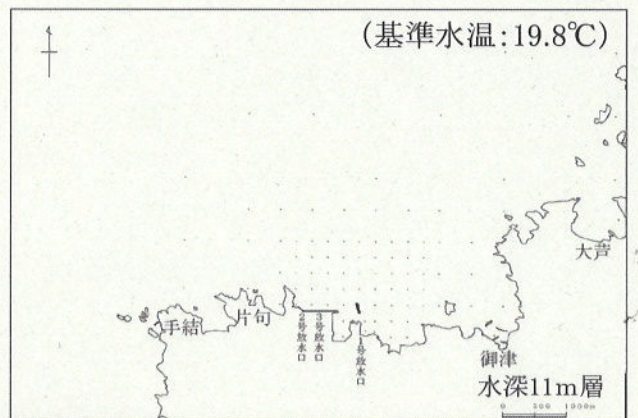
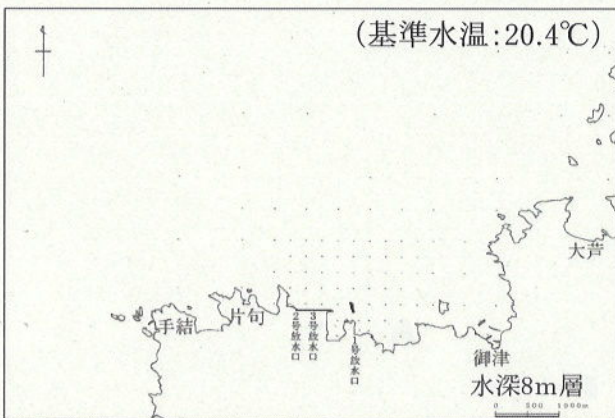
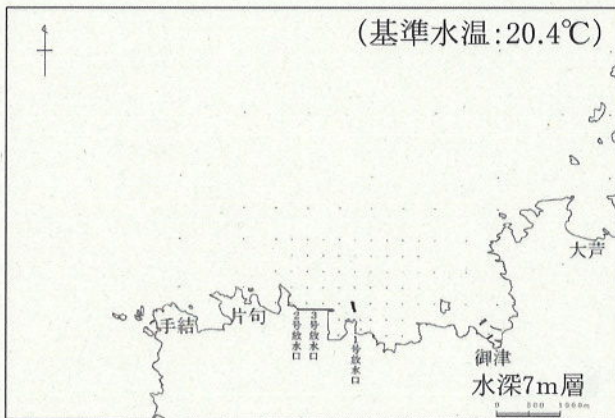
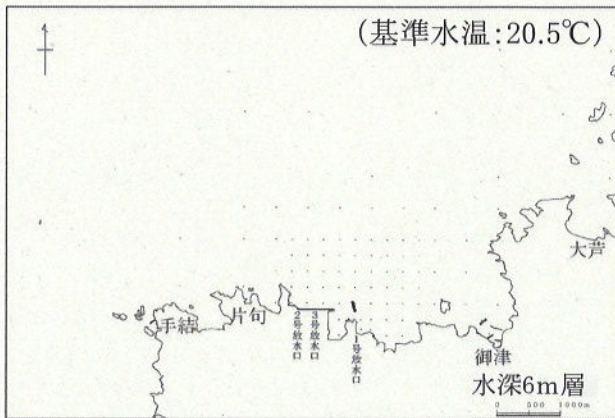
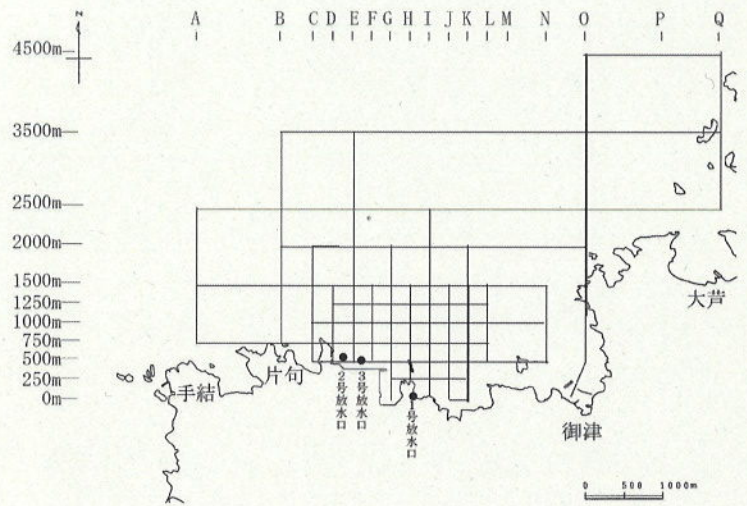


# 島根原子力発電所 格子状定線の水温水平分布図 (基準水温との温度差)

平成27年6月5日 第2回  
11時30分～13時06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		雨
気温	(°C)	18.1
風向		南南西
風速	(m/s)	1.2
風浪		2

※平成27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



◎水深14、16m層以外では、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。

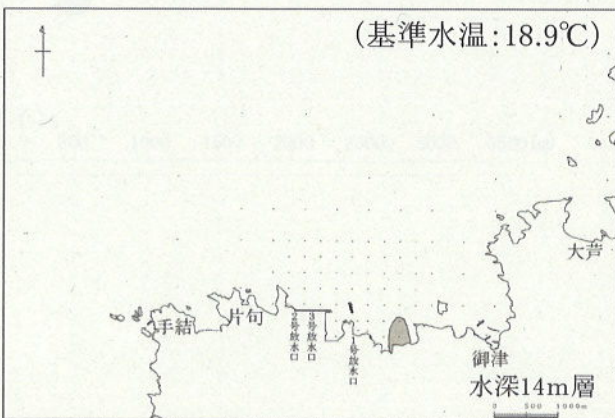
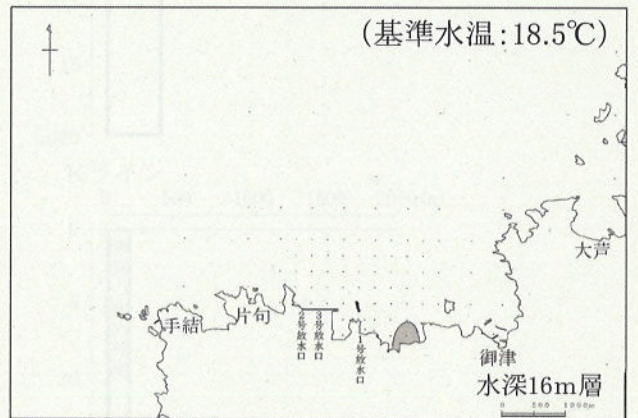
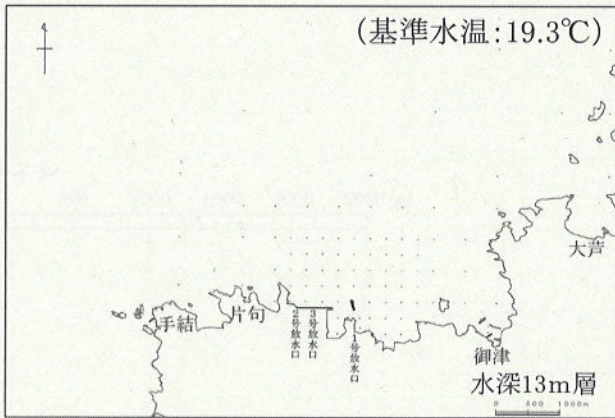
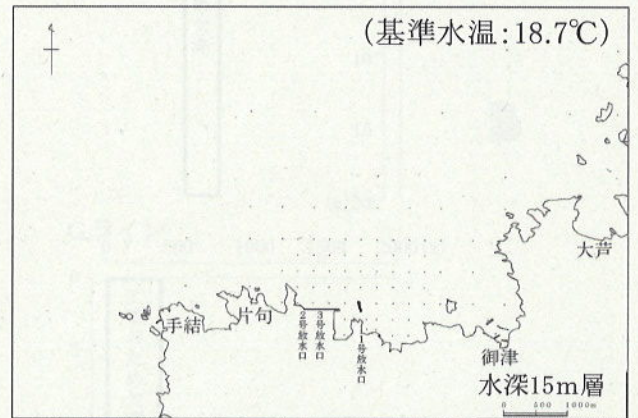
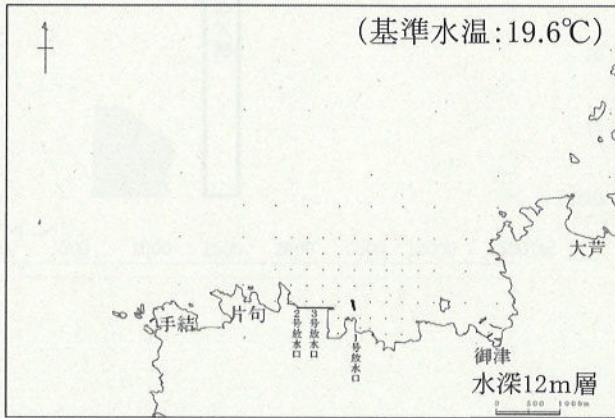
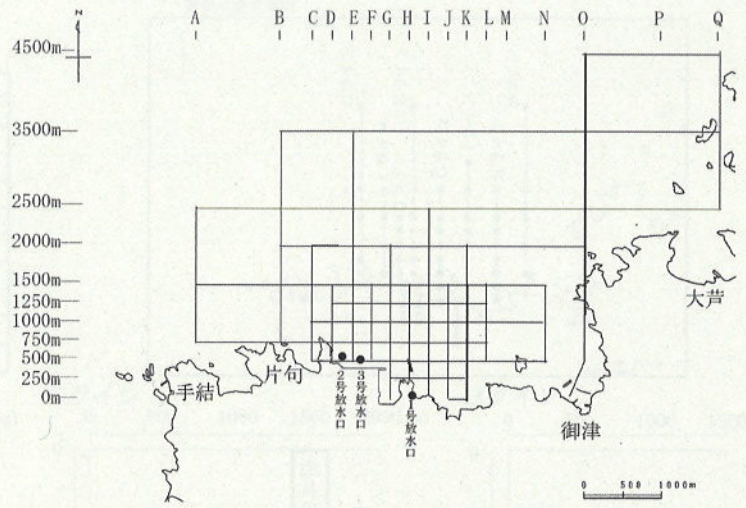
- 基準水温より1°C以上高い水温上昇域
- 基準水温より2°C以上高い水温上昇域
- 基準水温より3°C以上高い水温上昇域

# 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)

平成27年6月5日 第2回  
11時30分～13時06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		雨
気温	(°C)	18.1
風向		南南西
風速	(m/s)	1.2
風浪		2

※平成27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



◎水深14、16m層以外では、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。

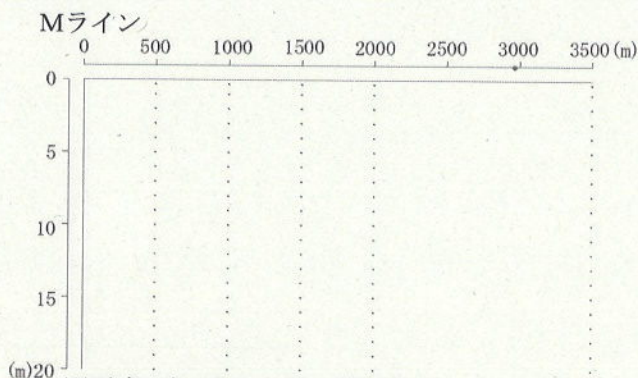
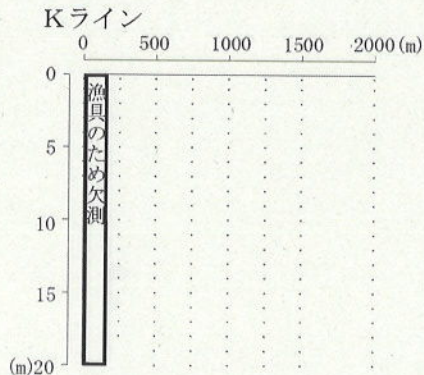
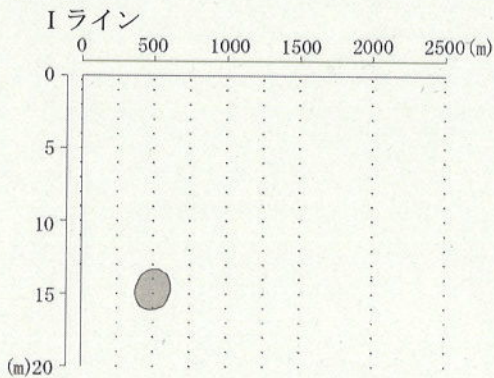
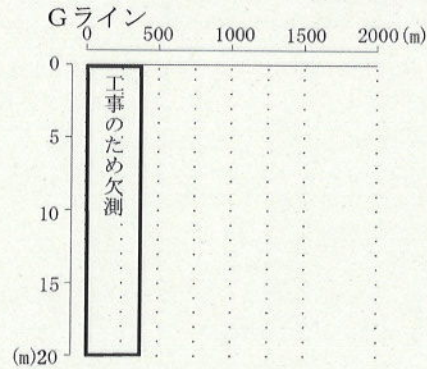
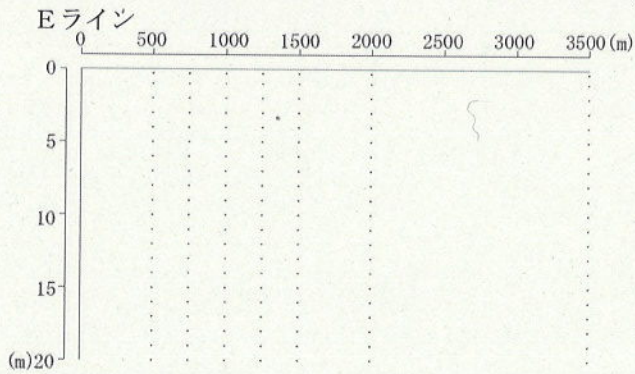
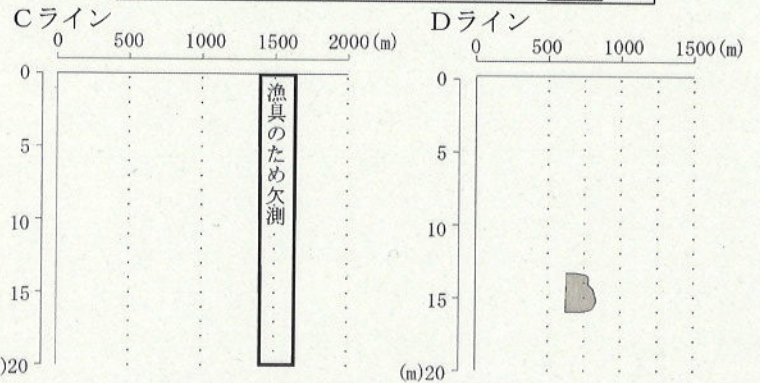
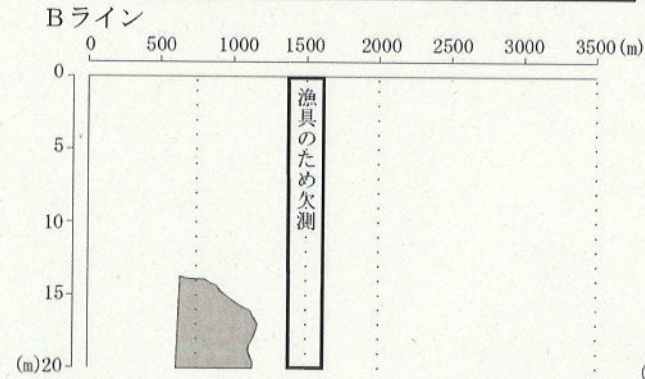
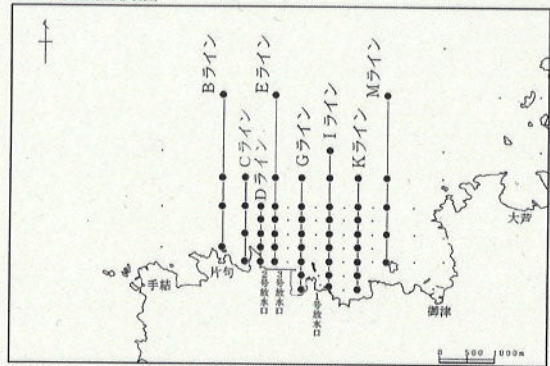
- 基準水温より1°C以上高い水温上昇域
- 基準水温より2°C以上高い水温上昇域
- 基準水温より3°C以上高い水温上昇域

# 島根原子力発電所 格子状定線の水溫鉛直分布図 (基準水温との温度差)

平成27年6月5日 第1回  
9時30分～11時02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		曇
気温	(°C)	17.6
風向		南
風速	(m/s)	3.0
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
- 基準水温より3°C以上高い水温上昇域

水深	基準水温 (°C)	水深	基準水温 (°C)	水深	基準水温 (°C)
0m層	20.5	7m層	20.5	14m層	19.0
1m層	20.5	8m層	20.4	15m層	18.8
2m層	20.5	9m層	20.3	16m層	18.5
3m層	20.5	10m層	20.3	17m層	18.4
4m層	20.5	11m層	20.1	18m層	18.3
5m層	20.5	12m層	19.9	19m層	18.3
6m層	20.5	13m層	19.4	20m層	18.2

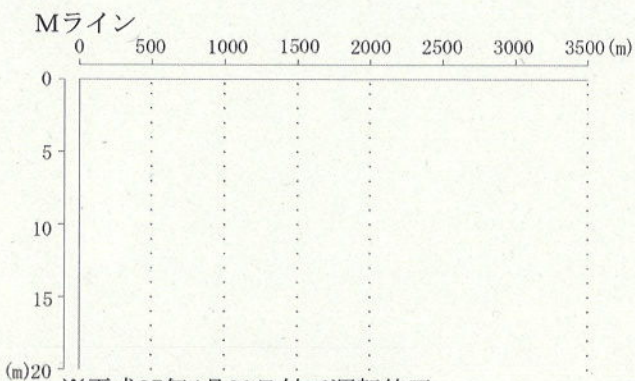
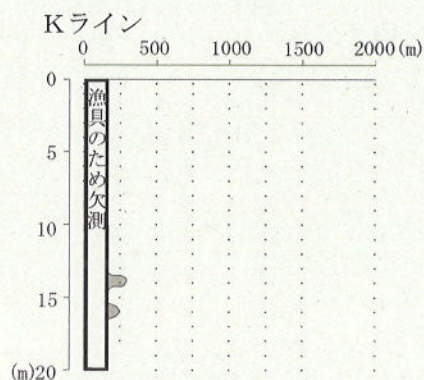
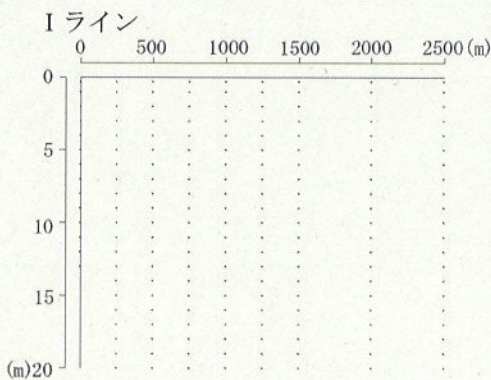
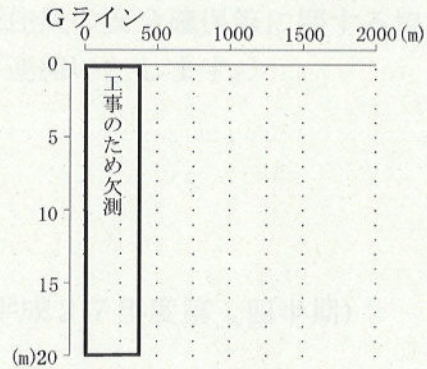
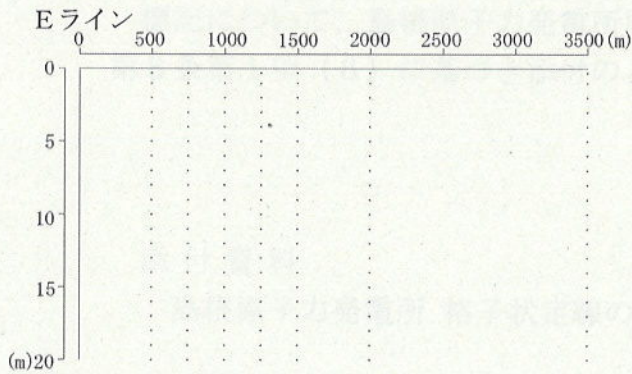
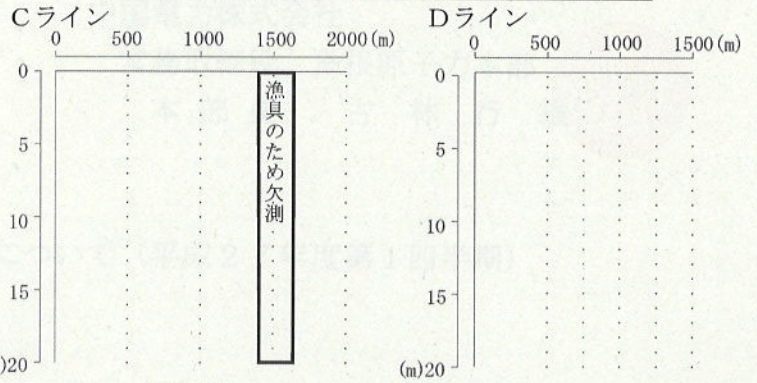
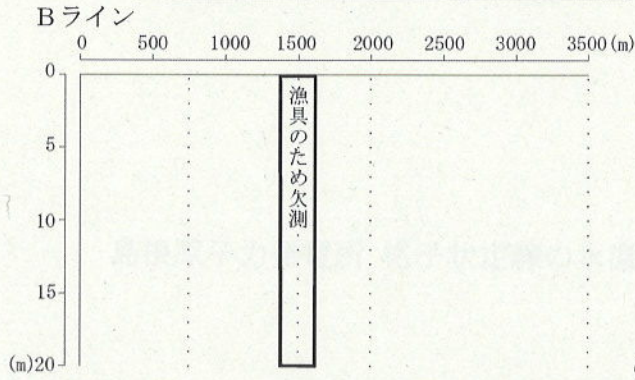
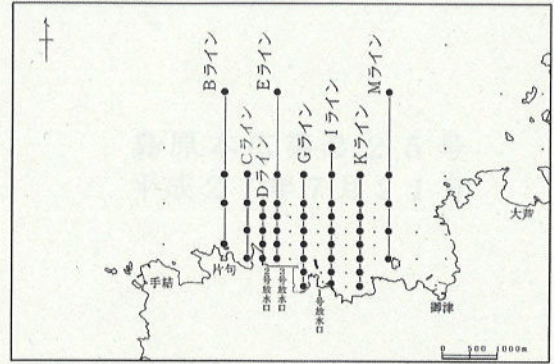
※平成27年4月30日付で運転終了  
[基準水温]  
A2500、B3500、E3500、M3500、O4500、P3500の6点の平均値

# 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)

平成27年6月5日 第2回  
11時30分～13時06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	雨	
気温	(°C)	18.1
風向	南南西	
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
- 基準水溫より3°C以上高い水溫上昇域

水深	基準水溫 (°C)	水深	基準水溫 (°C)	水深	基準水溫 (°C)
0m層	20.5	7m層	20.4	14m層	18.9
1m層	20.5	8m層	20.4	15m層	18.7
2m層	20.5	9m層	20.2	16m層	18.5
3m層	20.5	10m層	20.1	17m層	18.4
4m層	20.5	11m層	19.8	18m層	18.3
5m層	20.5	12m層	19.6	19m層	18.3
6m層	20.5	13m層	19.3	20m層	18.2

※平成27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