

島根原子力発電所 格子状定線の水温(平成20年度第2四半期)

島根原子力発電所 格子状定線の水温(第1回)

(平成20年7月10日 09:30~10:59)

1号機出力: 47 万kW

1号機放水量: 30 m³/s

天候: 晴

気温: 25.8℃

○水温の最高 29.3 ℃(定線I・距離250m・0m層)

2号機出力: 82 万kW

2号機放水量: 60 m³/s

風向・風速: 北北東、0.9 m/s

風浪: 0

○水温の最低 19.2 ℃(定線B・距離3500m・70m層)

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
A線	750			漁網のため欠測																											
	1500	10:00	10:09	24.4	24.2	24.0	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	21.6	21.5	20.3	19.8				19.8
	2500	10:13	10:21	25.0	24.6	24.4	23.7	23.4	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	22.6	21.2	20.4	19.8	19.6				19.6
B線	750	9:30	9:35	24.5	24.2	24.1	23.9	23.7	23.6	23.4	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1															23.1
	1500	9:39	9:44	24.6	24.5	23.9	23.7	23.6	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	21.8	21.2	20.2	19.8				19.8
	2000	9:59	10:05	24.4	24.3	24.3	23.7	23.5	23.4	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	21.5	20.7	20.3	19.9				19.7
	3500	10:49	10:55	24.5	24.1	23.7	23.6	23.5	23.3	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	22.6	21.2	20.1	19.7	19.3	19.2			19.2
C線	500			漁網のため欠測																											
	1000	9:30	9:37	24.4	24.1	23.7	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.8	22.8	22.3	21.0					20.0
	1500	10:28	10:34	25.0	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	22.2	21.1	20.3					19.9
	2000	9:47	9:56	24.0	23.9	23.7	23.6	23.5	23.5	23.4	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	21.6	20.7	20.3	19.9				19.8
D線	500			工事のため欠測																											
	750			工事のため欠測																											
	1000	9:39	9:44	24.1	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.7	22.9	22.8	22.8	22.6	21.7	21.2	20.0				20.0
	1250	10:03	10:08	24.6	24.0	23.9	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	22.9	22.9	22.3	21.0	20.2				19.9
E線	1500	10:18	10:23	24.2	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.5	21.3	20.2					19.9	
	500			工事のため欠測																											
	750			工事のため欠測																											
	1000	9:46	9:51	24.0	24.0	23.9	23.7	23.7	23.6	23.5	23.3	23.3	23.3	23.4	23.3	23.3	22.9	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.0	21.4					20.2
	1250	9:53	10:00	24.2	23.9	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.3	21.0	20.2				19.9
	1500	10:09	10:15	24.4	24.0	23.8	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.3	21.1	20.2					19.9
F線	2000	10:38	10:44	25.2	23.9	23.7	23.7	23.7	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	22.8	21.2	20.3	20.0				19.8	
	3500	10:18	10:25	24.5	24.1	24.0	23.7	23.7	23.5	23.4	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	21.1	19.9	19.5	19.4				19.2
	500			工事のため欠測																											
	750			工事のため欠測																											
	1000	9:43	9:48	23.9	23.9	23.8	23.6	23.5	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	21.9	21.6					21.3
G線	1250	9:50	9:54	24.2	23.9	23.7	23.7	23.6	23.5	23.6	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	22.9	22.7	22.6	22.6	22.6	21.7	21.3	20.4			20.1
	1500	10:23	10:32	24.3	24.0	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.2	23.2	23.1	22.9	22.8	22.5	21.4	20.3				20.2
	0			工事のため欠測																											
	250			工事のため欠測																											
	500			工事のため欠測																											
	750			工事のため欠測																											
	1000	9:37	9:41	24.2	24.0	23.7	23.6	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	23.1	23.1	23.0	22.8	21.6	21.4					20.4
	1250	9:56	10:00	24.4	24.3	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	22.8	22.6	22.6	22.6	21.6	21.3	20.4					20.2
H線	1500	10:15	10:21	24.6	24.2	24.0	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	22.8	22.6	22.6	21.6	21.3	20.4				20.2	
	2000	10:36	10:42	25.1	24.0	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	22.7	22.7	21.8	21.3	20.6				20.2
	0	9:35	9:38	28.6	24.0	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6																					23.6
	250	9:40	9:43	29.2	27.3	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	22.3				23.4
	500	9:44	9:49	28.5	25.9	24.0	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	22.3				22.2	
	750			工事のため欠測																											
1000	9:30	9:35	24.5	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	22.9	21.9	21.5				20.4	
1250	10:02	10:07	25.1	24.1	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.2	23.2	23.1	23.0	22.4	21.2	20.4			20.2
1500	10:09	10:13	25.0	24.3	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.4	23.3	23.2	23.2	23.1	23.0	22.4	21.3	20.4				20.2

▨:水温の最高

□: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	9:33	25.7	24.0	23.9	23.7	23.7	23.6																					23.6	
	250	9:30	9:33	26.6	26.5	24.2	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.1	23.1	23.1	22.6						23.4	
	500	9:50	9:54	26.6	26.0	24.2	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	22.4	21.7				21.6	
	750	10:00	10:04	25.2	24.4	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	22.4	21.7					20.8	
	1000	10:06	10:10	24.7	24.5	24.0	23.9	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	23.0	21.5				20.4	
	1250	10:12	10:17	24.6	24.4	24.5	24.0	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	22.7	21.0	20.4			20.3	
	1500	10:18	10:25	25.1	24.5	24.0	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	22.5	21.1	20.4			20.1	
	2000	10:27	10:34	24.8	24.4	24.2	24.2	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.6	21.2	20.2	20.1		20.1	
2500	10:36	10:42	25.2	24.7	24.1	23.9	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	21.5	20.3	19.9			20.1		
J線	0			漁網のため欠測																											
	250	9:35	9:39	26.9	25.7	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1						21.8	
	500	9:46	9:50	27.2	24.9	24.7	24.0	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1					22.7	
	750	9:58	10:03	25.5	25.5	24.6	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	22.4	22.0				20.6	
	1000	10:05	10:08	24.2	24.3	24.3	24.0	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	22.9	21.7				20.6	
	1250	10:22	10:27	24.4	24.4	24.4	24.1	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	22.9	21.2	20.5		20.5	
1500	10:35	10:40	25.6	25.2	24.3	24.2	23.9	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	22.9	21.2	20.5		20.1		
K線	0			漁網のため欠測																											
	250	9:41	9:44	26.4	25.3	24.0	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.4													23.4	
	500	10:00	10:03	27.8	25.9	24.1	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.0	22.7					22.6	
	750	9:52	9:56	25.7	24.5	24.2	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	22.9	22.0			21.6	
	1000	10:10	10:14	26.1	24.6	24.1	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	22.8	21.5			20.6	
	1250	10:16	10:20	25.2	24.1	24.0	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	22.8	21.5				20.6	
1500	10:30	10:34	24.5	24.3	24.0	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	22.5	21.0	20.5			20.5		
2000	10:43	10:48	24.9	25.0	24.7	24.2	23.9	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.6	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	23.0	22.5	21.0	20.5			20.0	
L線	500	10:05	10:08	26.7	25.7	25.1	24.8	24.4	23.9	23.9	23.7	23.6	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9						22.8	
	750	10:12	10:16	24.8	24.8	24.5	23.8	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	22.9						22.6	
	1000	10:30	10:34	25.9	24.6	23.9	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.0	22.9	22.9	22.2	22.1				21.9	
	1250	10:36	10:40	26.0	24.6	24.1	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	22.6	21.8				21.6	
1500	10:42	10:47	25.9	24.8	24.4	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	22.3	21.4				21.2		
M線	500			漁網のため欠測																											
	1000	10:24	10:28	26.2	25.3	24.5	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.2	23.1	23.0	23.0	22.6						22.0	
	1500	9:55	9:59	26.4	25.3	24.5	24.1	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	22.1	21.4				20.6	
	2000	10:12	10:18	26.1	24.9	24.5	24.0	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.0	22.6	21.4	20.7			20.6	
3500	10:28	10:34	25.4	25.0	24.2	23.5	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.4	20.8	20.1	20.0	19.6		19.6	
N線	500	9:30	9:33	26.8	25.7	24.5	24.0	23.7	23.6	23.6	23.4	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	22.9	22.9	22.6								19.6	
	1000	10:23	10:27	26.1	25.2	24.5	24.4	24.1	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.2	23.1							22.5	
	1500	10:05	10:08	25.7	24.8	24.9	24.7	24.5	24.5	24.4	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	22.8	22.2	21.8					22.9	
O線	0	9:30	9:35	26.0	24.9	24.2	23.9	23.8	23.7																					21.6	
	500	9:44	9:48	24.6	25.1	24.8	23.9	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.5	23.4	23.3															23.6	
	2000	9:30	9:37	25.3	24.9	24.7	24.5	24.4	24.1	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.1	23.0	23.0	22.9	21.8	21.1	20.6	
	2500	9:39	9:44	25.9	24.6	24.1	24.0	24.0	23.9	23.7	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.1	23.0	23.0	22.9	21.6	20.7				20.3	
4500	10:48	10:59	25.6	24.8	24.4	23.9	23.6	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	21.8	20.1	19.7	19.6		19.6		
P線	3500	10:16	10:21	25.8	24.6	24.3	24.0	23.9	23.7	23.6	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	22.8	22.0	21.0					20.3	
	2500	10:00	10:04	25.0	24.6	24.2	24.2	24.0	23.9	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.2	23.1											22.9	
Q線	3500	10:08	10:12	25.4	24.9	24.2	24.0	23.8	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1											22.9	
	4500	10:27	10:37	25.7	24.6	24.4	24.1	23.9	23.6	23.4	23.4	23.4	23.4	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.0	23.0	23.0	22.9	22.7	22.3	22.0	21.6				20.2	

▨ : 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(第2回)

(平成20年7月10日 13:00~14:32)

1号機出力: 47 万kW
2号機出力: 82 万kW

1号機放水量: 30 m³/s
2号機放水量: 60 m³/s
天候: 晴
風向・風速: 北北西、2.5 m/s

気温: 28.6℃
風浪: 1

○水温の最高 29.9 ℃(定線I・距離0m・0m層)
○水温の最低 19.2 ℃(定線B・距離3500m・70m層, 他1点)

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	
A線	750			漁網のため欠測																												
	1500	13:29	13:36	25.8	24.7	24.2	23.9	23.7	23.6	23.4	23.3	23.4	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	21.7	21.0	20.3	20.1				19.9	
	2500	13:40	13:51	25.5	24.9	23.7	23.7	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	22.3	21.1	20.5	19.7	19.5			19.5	
B線	750	13:00	13:03	25.5	25.5	25.5	24.9	24.7	23.9	23.6	23.5	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1									23.0	
	1500	13:05	13:12	25.5	24.5	24.4	23.9	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.2	21.3	20.5				20.1	
	2000	13:24	13:32	25.5	24.8	23.8	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	21.9	21.1	20.2	19.9			19.9	
	3500	14:07	14:14	25.2	23.8	23.5	23.4	23.5	23.5	23.6	23.5	23.4	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	21.7	21.0	20.3	19.7	19.4	19.2		19.1	
C線	500			漁網のため欠測																												
	1000	13:00	13:03	25.7	25.4	24.8	24.4	24.2	24.1	24.0	23.7	23.6	23.6	23.4	23.4	23.3	23.2	23.1	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.3	21.3					20.3	
	1500	14:00	14:06	25.0	24.9	24.4	24.1	23.8	23.7	23.7	23.6	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	22.9	22.9	22.8	21.9	21.1	20.3	20.1			20.1	
	2000	13:15	13:22	24.9	24.8	24.4	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.5	23.4	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	21.6	21.2	20.2	20.0			19.9	
D線	500			工事のため欠測																												
	750			工事のため欠測																												
	1000	13:06	13:11	24.1	24.1	23.9	24.0	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	22.8	22.8	22.8	22.7	22.3	21.1	20.2			20.2
	1250	13:20	13:25	24.1	24.0	23.9	23.9	23.8	23.7	23.7	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.0	22.9	22.8	22.7	22.3	21.4	20.3			20.1
1500	13:49	13:54	24.3	24.3	24.1	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	21.6	21.2	20.2	20.0			20.2		
E線	500			工事のため欠測																												
	750			工事のため欠測																												
	1000	13:13	13:17	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	23.9	23.7	23.7	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	22.4	20.5					20.2	
	1250	13:27	13:32	24.2	24.2	24.2	24.1	23.8	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2	23.1	23.0	22.9	22.8	22.0	20.9	20.4			20.2	
	1500	13:41	13:47	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	23.6	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	22.8	22.8	21.5	21.3	20.4					20.1	
	2000	14:10	14:16	25.2	24.9	24.7	24.1	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	21.7	20.8	20.2	20.0			19.9	
3500	13:44	13:52	25.2	24.5	24.1	24.1	23.9	23.6	23.6	23.5	23.4	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	21.8	20.8	20.2	19.7	19.4	19.2		19.2		
F線	500			工事のため欠測																												
	750			工事のため欠測																												
	1000	13:14	13:21	24.6	24.3	24.2	24.0	23.9	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.1	23.1	22.8	22.6	21.6	21.1				20.6	
	1250	13:23	13:28	24.4	24.2	24.0	23.7	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	22.9	22.7	22.7	21.6	21.0	20.3				20.1	
1500	13:55	13:59	24.3	24.3	24.1	23.7	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.0	22.9	22.8	22.8	21.3	21.0	20.4					20.1		
G線	0			工事のため欠測																												
	250			工事のため欠測																												
	500			工事のため欠測																												
	750			工事のため欠測																												
	1000	13:07	13:12	24.7	24.2	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.1	22.9	22.7	22.6	22.0	21.0					20.1	
	1250	13:30	13:34	24.7	24.3	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.3	23.3	23.3	23.1	23.1	23.1	23.0	22.9	22.9	22.8	21.6	20.5	20.2				20.1	
1500	13:48	13:52	24.3	24.3	24.1	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	22.8	22.8	21.6	20.9	20.5				20.2		
2000	14:02	14:14	25.3	25.4	24.7	24.0	23.9	23.8	23.8	23.7	23.5	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	22.9	22.9	22.8	22.5	21.1	20.9	20.3	20.0			19.8		
H線	0	13:05	13:08	27.8	26.0	24.2	23.9	23.9	23.7	23.7	23.7																				23.7	
	250	13:10	13:13	29.6	26.4	25.2	24.6	24.3	23.9	23.8	23.8	23.5	23.4	23.3																23.3		
	500	13:15	13:18	25.3	25.0	24.1	24.0	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0							22.5		
	750			工事のため欠測																												
	1000	13:00	13:05	24.9	24.1	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	22.9	22.8	22.7	22.2	21.3					20.1	
	1250	13:36	13:40	24.8	24.6	23.9	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	22.9	22.9	22.8	22.7	21.7	20.8	20.2				20.0	
1500	13:42	13:46	24.4	24.3	23.9	23.8	23.7	23.7	23.7	23.5	23.4	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.7	21.5	20.6	20.4				20.0		

:水温の最高
 :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	13:00	13:04	26.3	26.3	23.9	23.9	23.8	23.7	23.7																					23.6
	250	13:00	13:06	29.1	26.3	24.3	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.0										23.0
	500	13:20	13:25	26.4	26.0	25.0	24.2	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	22.9	22.3						21.3
	750	13:26	13:30	25.1	25.1	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2	23.1	22.8	22.7	22.5	22.4	21.7	21.0					20.3
	1000	13:33	13:36	24.6	23.9	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.0	22.9	22.7	22.0	21.2					20.1
	1250	13:38	13:43	24.3	24.1	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.8	21.7	20.4	20.0				20.0
	1500	13:45	13:49	24.7	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.8	21.6	20.6	20.3					19.9
	2000	13:51	13:58	25.5	25.4	24.0	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	20.8	20.8	20.5	19.8				19.8
2500	14:00	14:08	25.4	24.8	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	22.7	21.0	20.8	20.3	19.8			19.7	
J線	0			漁網のため欠測																											
	250	13:07	13:11	27.3	26.7	25.8	24.3	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.0	22.9	22.8	22.7	22.6							22.5
	500	13:19	13:23	27.4	25.9	25.4	24.4	24.3	23.9	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.1	23.0	22.7	21.8						21.7
	750	13:31	13:35	24.8	24.7	24.4	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	22.7	22.6	22.0	21.2					20.4
	1000	13:37	13:41	25.1	25.0	24.2	24.1	24.0	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.0	22.8	21.9	21.3					20.1
	1250	13:54	13:57	25.2	24.7	24.3	23.9	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	22.9	22.8	22.8	21.6	20.6	20.1				20.1
	1500	14:07	14:10	25.0	24.9	24.2	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.6	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	22.9	22.8	22.7	22.6	21.5	20.6	20.2				20.0
K線	0			漁網のため欠測																											
	250	13:13	13:17	27.7	26.9	26.6	24.0	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.4															23.4
	500	13:28	13:32	26.7	26.1	25.1	24.4	24.0	23.9	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.2	23.0	22.8	22.5	22.5	22.0				21.8
	750	13:26	13:29	25.1	25.1	25.1	24.8	24.0	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.0	21.8	21.2					21.1
	1000	13:42	13:46	25.1	24.9	24.6	24.5	24.1	23.9	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.1	23.0	22.9	22.7	22.7	21.6	20.9			20.5
	1250	13:48	13:52	24.9	24.6	24.3	24.1	24.0	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	22.9	22.7	22.7	21.6	20.9					20.2
	1500	13:59	14:04	25.1	24.5	24.1	24.1	24.0	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	21.4	20.9	20.0				20.0
L線	2000	14:13	14:17	25.7	25.6	24.2	24.0	24.0	23.8	23.8	23.8	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	23.0	22.9	22.8	22.7	21.1	20.5	20.4				19.9
	500	13:33	13:36	26.7	26.7	25.9	24.5	23.9	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.3	23.2	23.1	22.9	22.9	22.9	22.8							22.0
	750	13:37	13:41	26.0	26.0	26.0	25.5	25.0	23.9	23.8	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3	23.1	23.0	22.9	21.9						21.5
	1000	13:52	13:56	26.0	25.3	25.3	24.2	23.9	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	22.9	22.9	21.6	21.1					21.0
	1250	13:58	14:02	25.3	25.1	24.5	24.2	23.9	23.8	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	22.9	22.8	21.7	20.8					20.3
1500	14:04	14:08	25.2	25.0	24.4	23.9	23.9	23.8	23.7	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.8	22.7	21.2	20.6					20.1	
M線	500			漁網のため欠測																											
	1000	13:47	13:50	25.8	25.6	25.0	24.4	24.3	24.0	23.8	23.7	23.7	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.0	22.9	22.9	22.7	21.7						20.9
	1500	13:23	13:27	25.3	25.5	25.5	24.7	24.0	23.9	23.8	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.0	23.0	23.0	22.9	22.4	20.8					20.2
	2000	13:38	13:42	25.3	24.3	24.4	24.2	23.9	23.8	23.8	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	23.0	22.9	22.8	22.7	21.7	20.5	20.0				20.0
	3500	13:50	13:55	25.3	25.3	24.5	24.1	23.9	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.3	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	21.6	20.6	20.3	19.7	19.6			19.6
N線	500	13:00	13:03	26.7	26.6	25.5	25.3	24.9	24.0	23.7	23.7	23.7	23.6	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.1	22.9	22.8										19.6
	1000	13:44	13:47	25.8	25.5	24.7	24.1	24.0	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.2	23.1	23.0	22.8	22.4						22.4	
	1500	13:33	13:36	26.4	24.6	24.1	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.2	23.1	23.0	22.9	22.8	22.6	22.6	21.4	20.5					21.9	
O線	0	13:00	13:02	26.7	26.2	25.8	25.1	24.9																						20.4	
	500	13:08	13:11	26.2	26.0	26.0	24.7	24.1	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5															24.8	
	2000	13:00	13:06	26.3	25.1	24.7	24.3	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	23.0	22.8	22.5	22.5	21.9	21.1				20.6	
	2500	13:08	13:15	26.8	24.9	24.5	24.2	24.0	23.8	23.7	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	22.8	22.8	21.7	20.6				20.4	
P線	4500	14:25	14:32	25.6	25.5	24.8	24.4	23.9	23.7	23.5	23.5	23.4	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.8	20.9	20.2	19.7	19.5	19.5	
	3500	13:53	13:58	26.5	25.8	25.2	24.1	24.0	24.0	23.9	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	20.8				20.4	
Q線	2500	13:33	13:37	26.2	25.8	25.5	25.2	24.4	24.0	23.8	23.7	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.2	23.1												23.1	
	3500	13:40	13:45	25.7	25.1	24.6	24.5	24.2	24.0	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.1	23.0	22.9	22.8						22.7	
	4500	14:09	14:15	26.8	25.9	24.8	24.4	24.5	24.2	24.0	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.0	22.8	21.0					20.3	

▨: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水平分布図 (基準水温との温度差)

平成20年7月10日 第1回
9時30分～10時59分

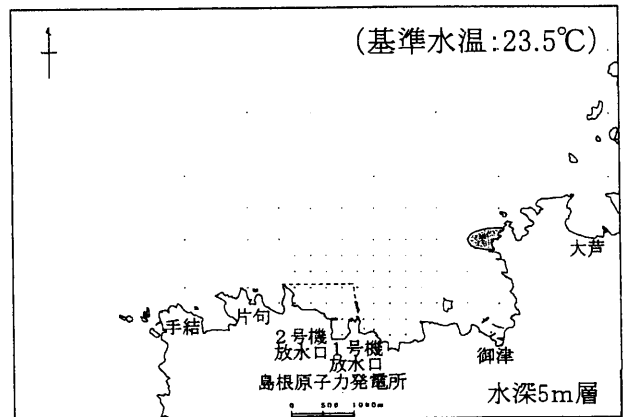
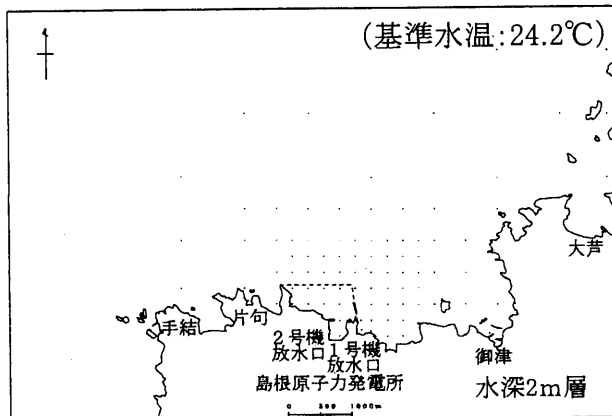
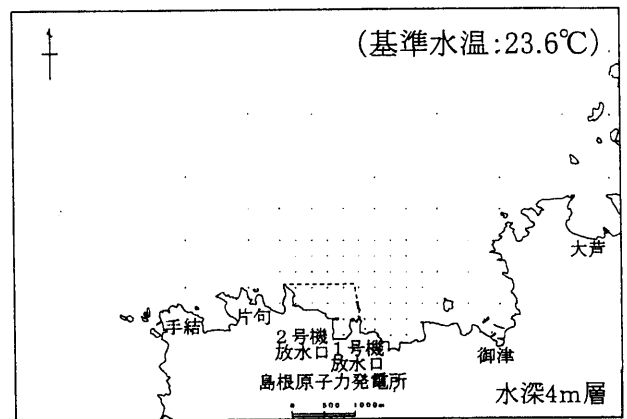
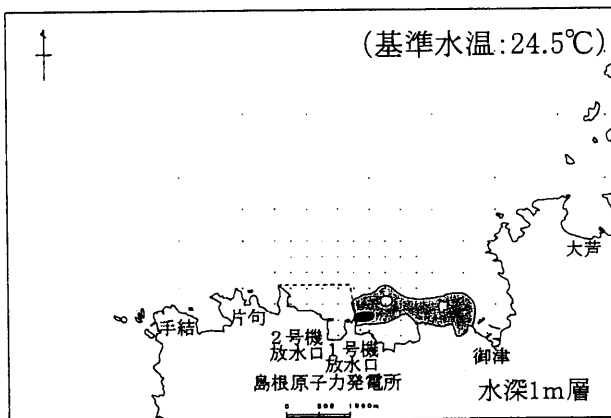
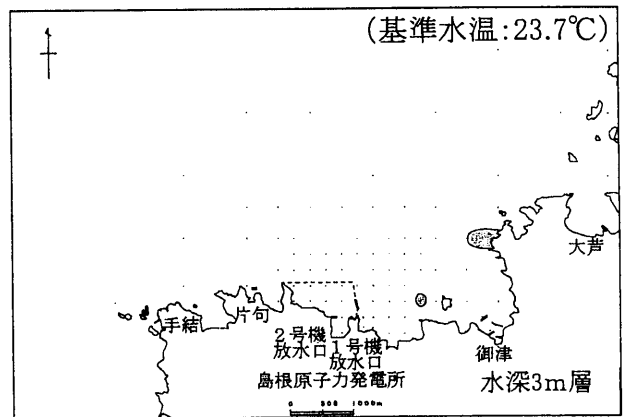
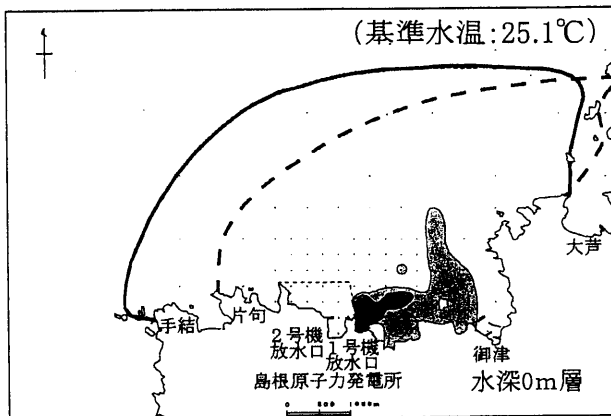
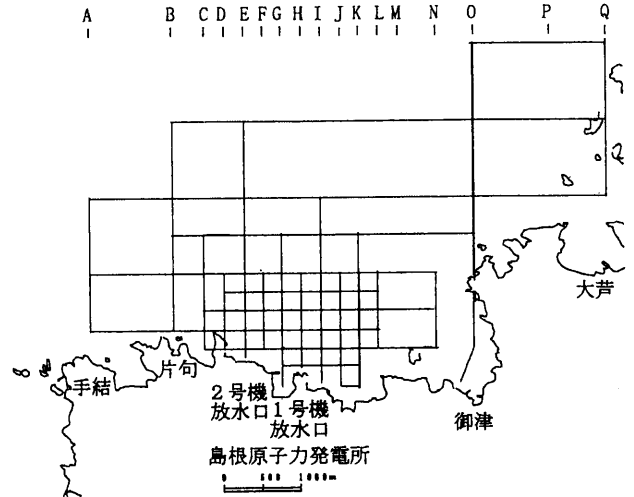
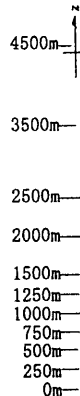
出力 (万kW)	1号機	47
	2号機	82
放水量 (m ³ /s)	1号機	30
	2号機	60
天候	晴	
気温 (°C)	25.8	
風向	北北東	
風速 (m/s)	0.9	
風浪	0	

※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

————— 島根原発2号機修正環境影響調査書より

----- 島根原発3号機環境影響評価書より



◎水深2、4m層および7m以深において、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。

----- : 3号機建設工事区域

- 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)

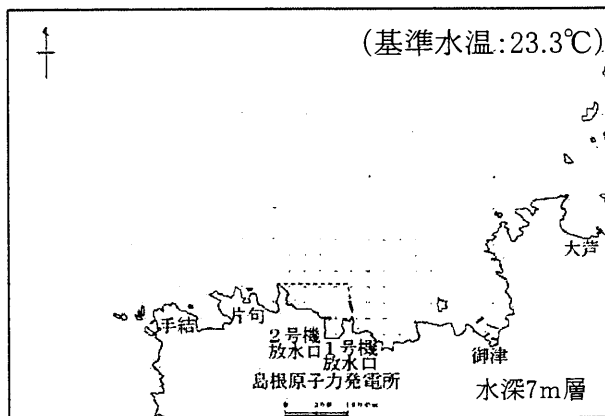
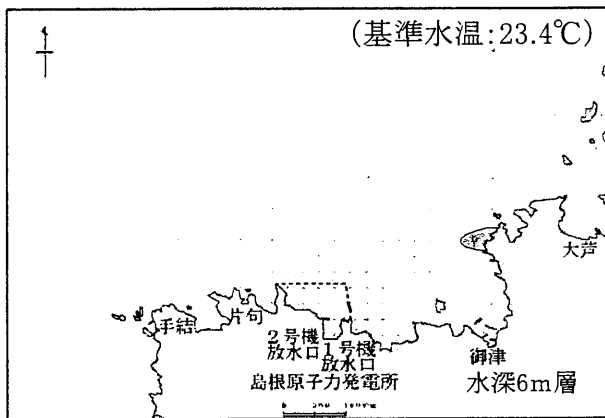
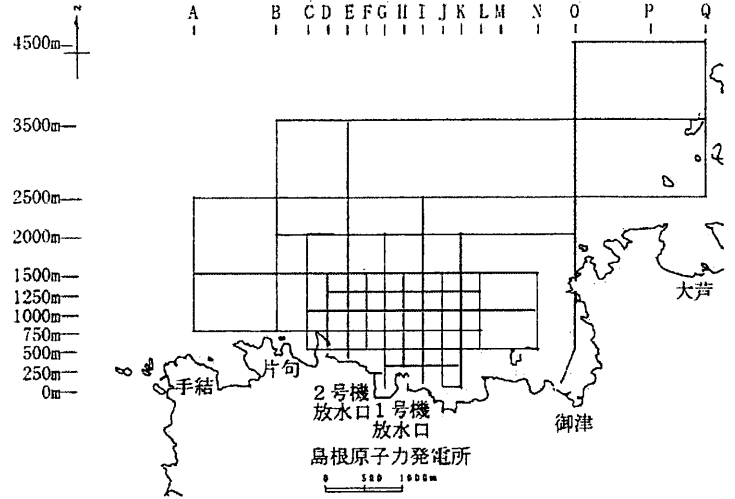
平成20年7月10日 第1回
9時30分～10時59分

出力 (万kW)	1号機	47
	2号機	82
放水量 (m ³ /s)	1号機	30
	2号機	60
天候		晴
気温	(°C)	25.8
風向		北北東
風速	(m/s)	0.9
風浪		0

※基準水温

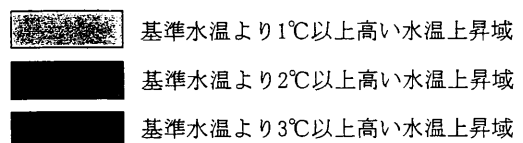
A2500、B3500、E3500、M3500、

O4500、P3500の6点の平均値



◎水深2、4m層および7m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。

----- : 3号機建設工事区域



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20年7月10日 第2回
13時00分～14時32分

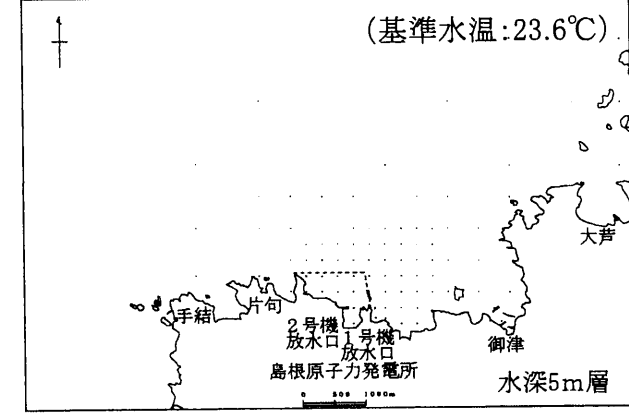
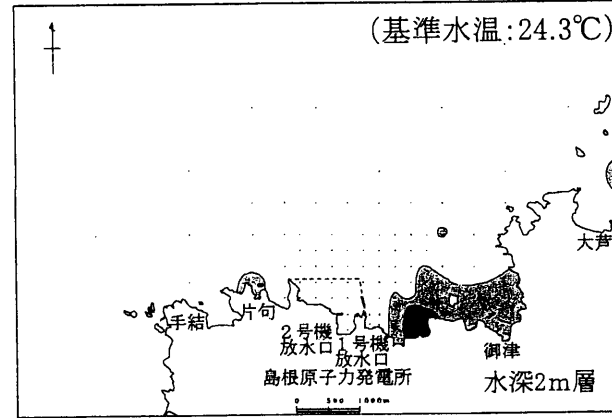
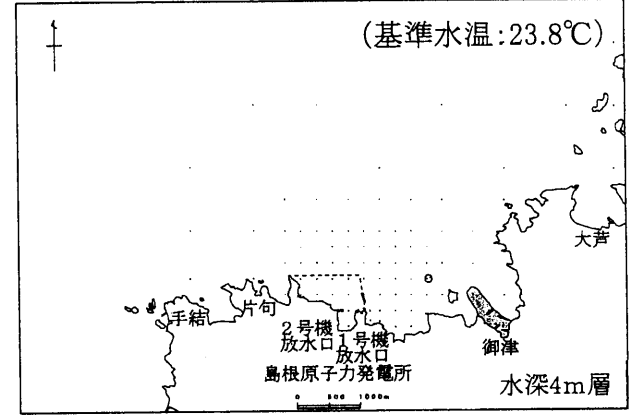
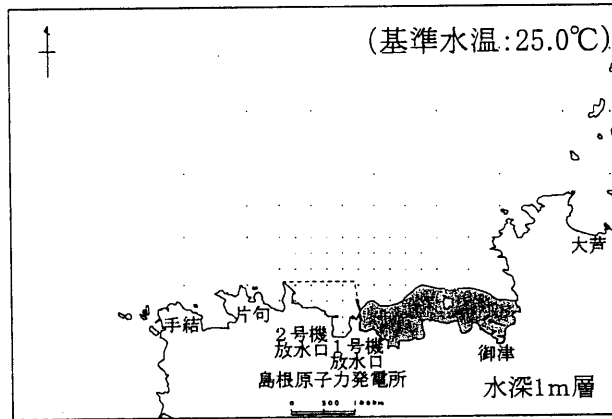
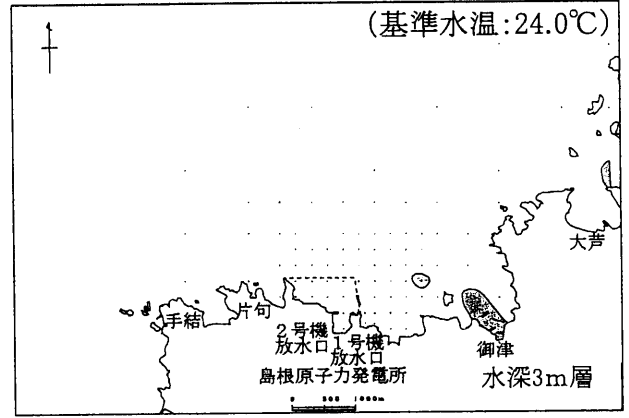
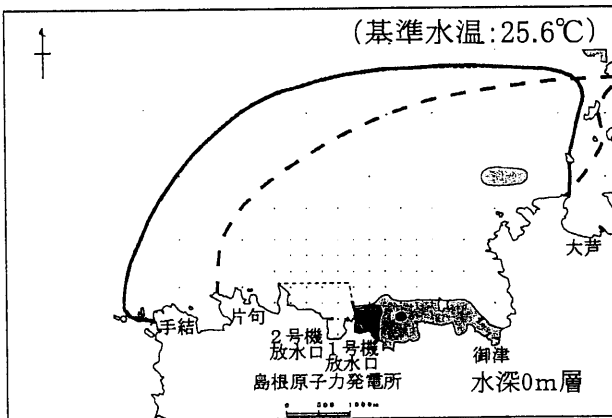
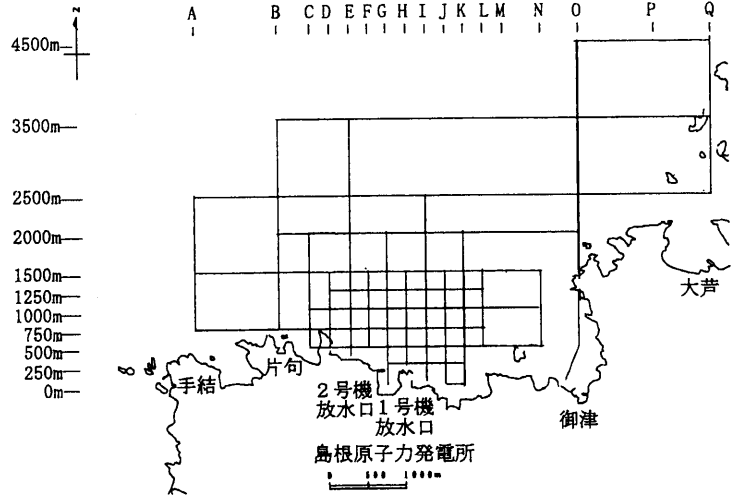
出力 (万kW)	1号機	47
	2号機	82
放水量 (m ³ /s)	1号機	30
	2号機	60
天候	晴	
気温 (°C)	28.6	
風向	北北西	
風速 (m/s)	2.5	
風浪	1	

※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

————— 島根原発2号機修正環境影響調

- - - - - 島根原発3号機環境影響評価書より



◎水深5m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。

- - - - - : 3号機建設工事区域

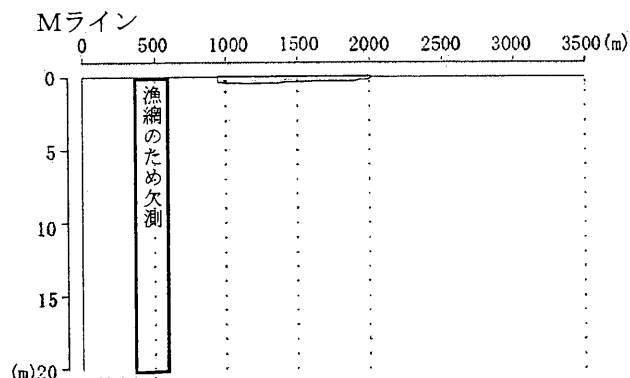
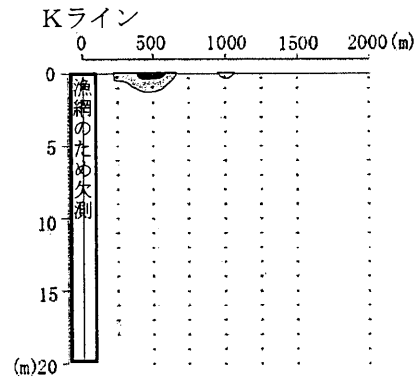
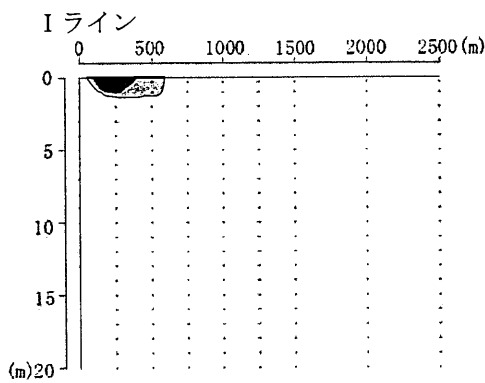
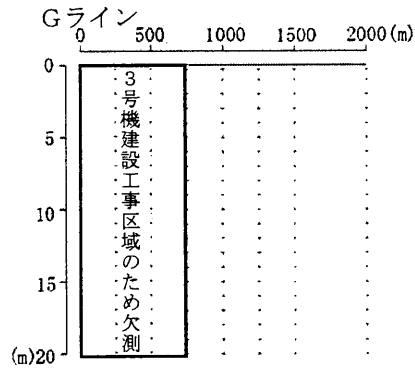
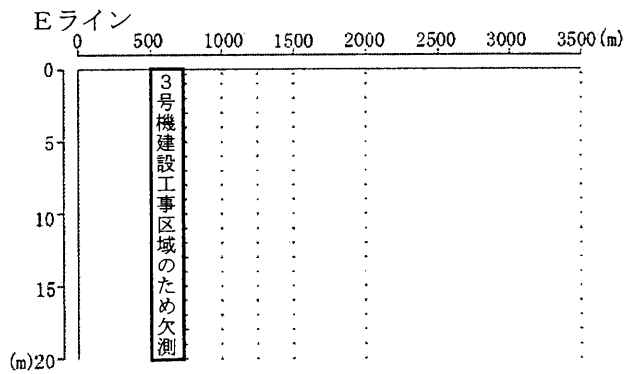
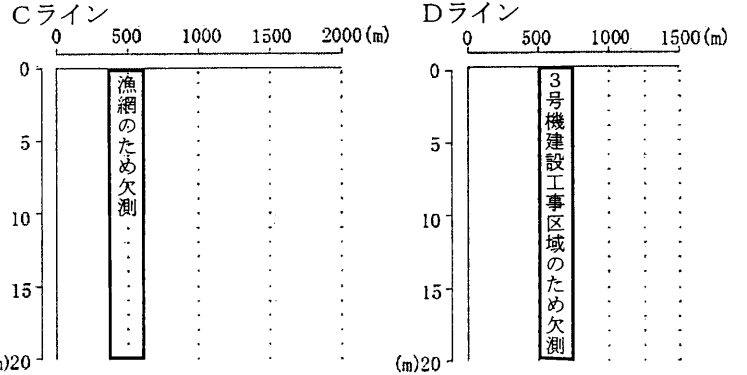
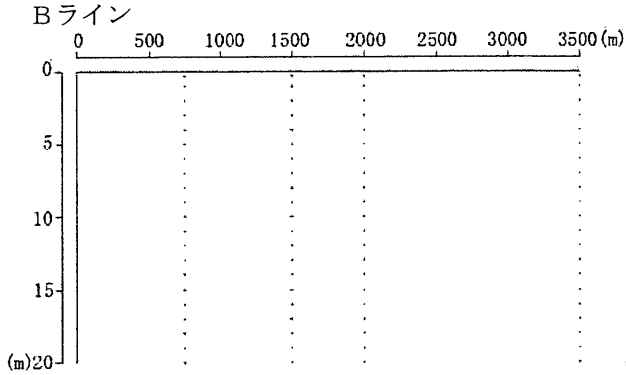
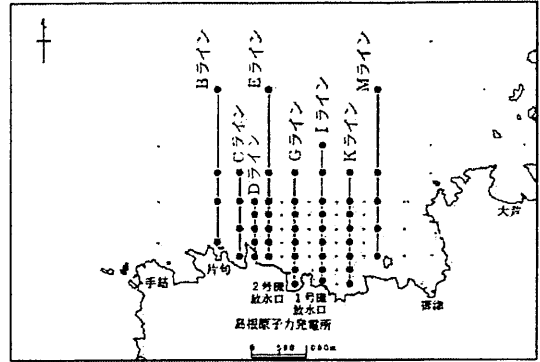
- 基準水温より1°C以上高い水温上昇域
- 基準水温より2°C以上高い水温上昇域
- 基準水温より3°C以上高い水温上昇域

島根原子力発電所 格子状定線の水溫鉛直分布図 (基準水溫との温度差)

平成20年7月10日 第1回
9時30分～10時59分

出力 (万kW)	1号機	47
	2号機	82
放水量 (m ³ /s)	1号機	30
	2号機	60
天候		晴
気温	(°C)	25.8
風向		北北東
風速	(m/s)	0.9
風浪		0

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

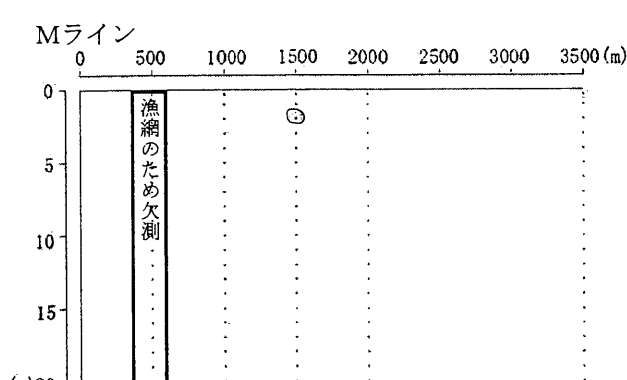
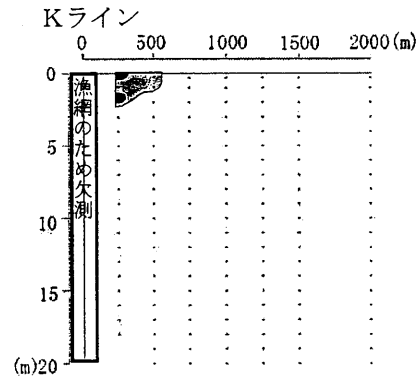
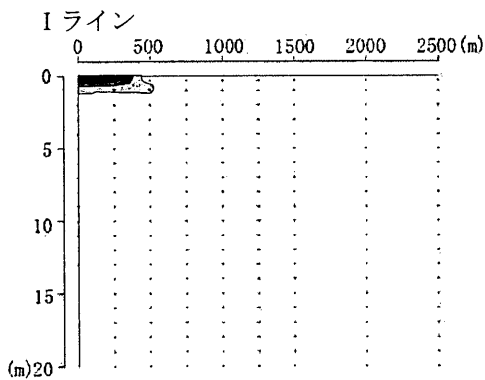
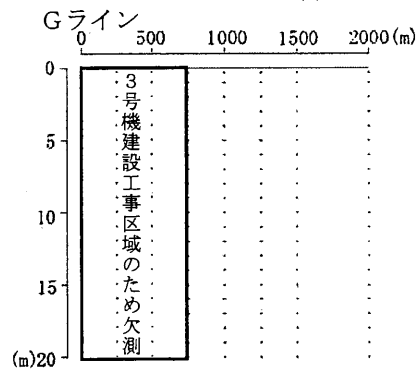
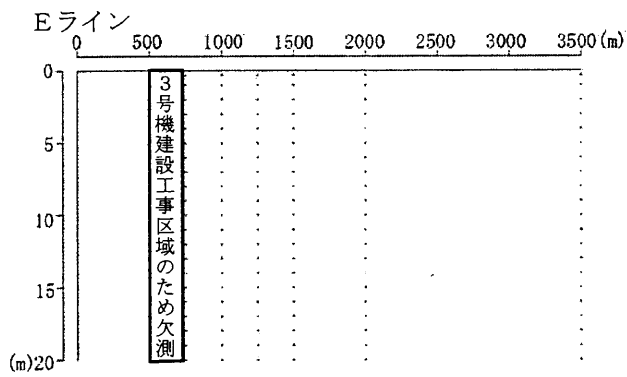
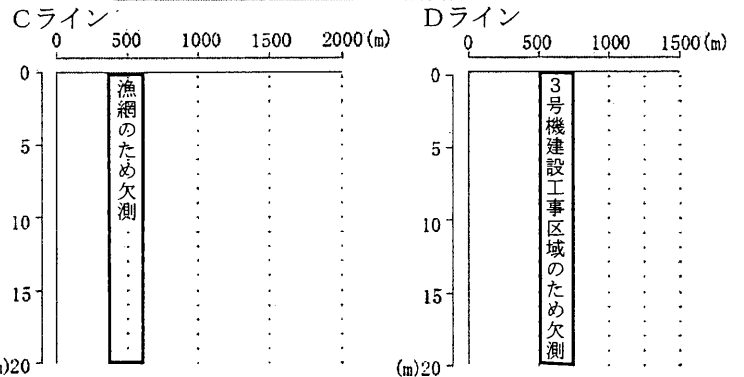
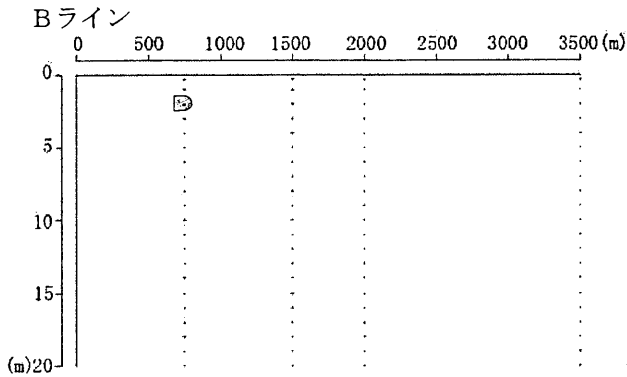
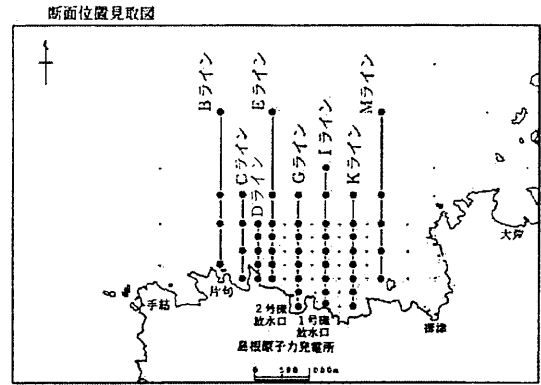
水深	基準水溫(°C)
0m層	25.1
1m層	24.5
2m層	24.2
3m層	23.7
4m層	23.6
5m層	23.5

※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)

平成20年7月10日 第2回
13時00分～14時32分

出力 (万kW)	1号機	47
	2号機	82
放水量 (m ³ /s)	1号機	30
	2号機	60
天候		晴
気温	(°C)	28.6
風向		北北西
風速	(m/s)	2.5
風浪		1



- 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

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

水深	基準水溫(°C)
0m層	25.6
1m層	25.0
2m層	24.3
3m層	24.0
4m層	23.8
5m層	23.6