

島根原子力発電所温排水影響調査

海洋観測記録表

海洋観測記録表

		観測点	2-B	2-C	2-O	T-K	1-O	0-5
		観測時間	11-10	11-38	11-55	12-10	12-20	12-31
気象・海況	天候	C	C	C	C	C	C	C
	気温(°C)	25.2	25.2	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
	風向・風力	W・3	WNW・3	WNW・3	W・3	W・3	W・3	W・3
	透明度	17	16	15	14	15	14	14
	波浪	3	3	3	3	3	3	3
	ウネリ	2	2	2	2	2	2	2
水 温(°C)	基準水深(m)	0	23.0	3.2	23.1	23.4	23.5	23.6
		1	23.0	23.1	23.1	23.4	23.5	23.6
		2	23.0	23.1	23.0	23.3	23.5	23.5
		3	23.0	23.0	23.0	23.3	23.1	23.3
		5	23.0	22.9	22.9	23.0	23.0	23.1
		7	22.9	22.9	22.9	23.0	22.9	23.0
		10	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	23.0
塩素量(‰)	基準水深(m)	0	18.92	18.92	18.93	18.93	18.93	18.92
		1	18.93	18.92	18.93	18.93	18.93	18.92
		2	18.92	18.92	18.93	18.92	18.92	18.92
		3	18.92	18.92	18.93	18.92	18.91	18.92
		5	18.92	18.97	18.93	18.92	18.91	18.92
		7	18.92	18.97	18.94	18.92	18.91	18.92
		10	18.93	18.97	18.93	18.93	19.43	18.92

水温の最高.....29.3 °C (st, Pの 0 m層)

塩素量の最高.....19.43 ‰ (st, 1-Oの 10 m層)

		観測点	2-B	2-C	2-O	T-K	1-O	0-5
		観測時間	9-18	9-40	9-58	10-12	10-24	10-34
気象・海況	天候	B	B	B	B	B	B	B
	気温(°C)	24.0	24.00	24.0	24.0	25.0	26.7	
	風向・風力	SE・1	SE・1	N・1	SE・1	SE・1	SE・1	
	透明度	27.5	27.0	28.5	25.5	26.0	25.0	
	波浪	01	01	0	0	0	0	
	ウネリ	1	1	1	1	1	1	
水 温(°C)	基準水深(m)	0	25.7	25.8	25.9	25.0	26.2	26.2
		1	25.9	26.0	26.0	26.0	26.3	26.4
		2	25.9	26.0	25.9	26.0	26.1	25.9
		3	25.9	25.9	25.9	26.1	26.0	25.9
		5	25.8	25.9	25.8	26.0	25.9	25.9
		7	25.8	25.9	25.8	25.9	25.9	25.9
		10	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9
塩素量(‰)	基準水深(m)	0	18.43	18.43	18.43	18.43	18.44	18.44
		1	18.42	18.44	18.43	18.43	18.44	18.44
		2	18.42	18.43	18.43	18.43	18.48	18.44
		3	18.42	18.44	18.43	18.44	18.44	18.44
		5	18.42	18.44	18.43	18.44	18.44	18.44
		7	18.42	18.44	18.43	18.44	18.44	18.44
		10	18.42	18.43	18.44	18.44	18.44	18.44

水温の最高.....32.0 °C (st, Pの 0 m層)

塩素量の最高.....18.48 ‰ (st, 1-Oの 2 m層)

8.54.6.28

P	T - M	2 - D	4 - E	4 - D	4 - O	4 - B	4 - A
13-21	13-43	14-02	14-20	14-41	15-02	15-30	15-47
C	C	C	C	C	C	C	C
25.5	25.6	25.4	25.5	25.1	25.2	25.2	25.1
W・3	W・3	W・3	W・2	W・2	W・3	W・2	W・2.3
-	13	13	12.5	15	15	15	15
3	3	3	3	3	3	3	2
3	2	3	2	2	2	2	2
29.3	23.5	23.4	24.0	23.0	22.9	22.9	22.9
27.5	23.5	23.4	23.9	22.9	22.9	22.9	22.9
24.5	23.5	23.4	23.9	22.9	22.9	22.9	22.9
23.3	23.5	23.3	23.9	22.9	22.9	22.9	22.9
23.3	23.5	23.2	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9
-	23.3	23.2	21.9	22.9	22.9	22.9	22.9
-	23.0	23.2	20.9	22.9	22.9	22.9	22.8
18.93	18.93	18.92	18.89	18.93	18.92	18.93	18.92
18.93	18.93	18.92	18.90	18.93	18.92	18.92	18.92
18.92	18.96	18.92	18.90	18.93	18.92	18.92	18.92
18.92	18.94	18.92	18.91	18.93	18.92	18.92	18.92
18.92	18.93	18.92	18.92	18.93	18.92	18.92	18.91
-	18.94	18.92	18.93	18.93	18.91	18.91	18.91
-	18.93	18.93	18.93	18.93	18.91	18.91	18.91

最低.....22.8 ℃ (st, 4-Aの10 m層)〔出力 46万KW 排水量 30 m³/S〕

最低.....18.89% (st, 4-Eの 0 m層)

8.54.9.12

P	T - M	2 - D	4 - E	4 - D	4 - O	4 - B	4 - A
11-00	11-24	11-44	12-21	12-40	13-00	13-25	13-42
B	B	B	B	B	B	B	B
27.2	27.0	27.8	28.2	27.0	26.4	26.2	26.5
SE・1	N・1	N・1	NE・2	NE・3	NE・3	NE・3	NE・3
-	24.0	21.0	21.0	27.0	28.0	26.0	27.0
0	0	1	1	2	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1	1
32.0	26.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.2
31.2	26.7	26.3	26.2	26.0	26.1	26.1	26.2
27.4	26.2	26.2	26.2	26.0	26.0	26.1	26.2
26.6	26.1	25.9	26.0	25.9	26.0	26.1	26.1
26.2	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0
-	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9
-	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0
18.43	18.46	18.44	18.44	18.44	18.43	18.43	18.45
18.43	18.45	18.44	18.45	18.44	18.44	18.43	18.46
18.43	18.44	18.44	18.46	18.44	18.43	18.43	18.45
18.43	18.44	18.45	18.45	18.44	18.43	18.43	18.46
18.43	18.44	18.44	18.44	18.43	18.43	18.43	18.46
-	18.45	18.44	18.44	18.43	18.43	18.44	18.45
-	18.45	18.44	18.44	18.43	18.43	18.43	18.45

最低.....25.8 ℃ (st, 2-Bの 5 m層)〔出力 46万KW 排水量 30 m³/S〕

最低.....18.42% (st, 2-Bの 1 m層)

		観測点	2-B	2-C	2-O	T-K	1-O	0-5
		観測時間	9-35	9-53	10-11	10-26	10-37	10-46
気象・海況	天候	C	C	C	C	C	C	C
	気温(°C)	13.8	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.3
	風向・風力	SSW・3	SSW・2	SSW・1	SS・1	SSW・2	SSW・3	
	透明度	16.0	17.0	17.5	17.0	16.0	16.0	
	波浪	2	1	1	1	2	2	
	ウネリ	1	1	1	1	1	1	
水温(°C)	基準水深(m)	0	18.4	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1
		1	18.4	18.4	18.3	18.3	18.2	18.2
		2	18.4	18.4	18.3	18.3	18.2	18.3
		3	18.4	18.4	18.3	18.3	18.2	18.3
		5	18.4	18.4	18.3	18.3	18.2	18.3
		7	18.4	18.4	18.3	18.3	18.2	18.3
		10	18.4	18.4	18.3	18.3	18.2	18.2
塩素量(‰)	基準水深(m)	0	18.98	18.89	18.87	18.88	18.88	18.90
		1	18.90	18.88	18.87	18.87	18.87	18.87
		2	18.89	18.89	18.87	18.87	18.87	18.88
		3	18.88	18.88	18.87	18.87	18.88	18.88
		5	18.89	18.89	18.87	18.87	18.88	18.88
		7	18.89	18.89	18.87	18.87	18.88	18.88
		10	18.89	18.89	18.86	18.87	18.88	18.88

水温の最高 24.1 °C (st, Pの 0m層)

塩素量の最高 18.98‰ (st, 2-Bの 0m層)

		観測点	2-B	2-C	2-O	T-K	1-O	0-5
		観測時間	10-12	10-30	10-49	11-05	11-17	11-30
気象・海況	天候	B	B	B	B	B	B	B
	気温(°C)	6.0	6.5	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0
	風向・風力	SE・2	SE・2	SE・2	SE・2	SE・2	SE・2	SE・2
	透明度	17	18	17	17	17	18	
	波浪	2	2	2	2	2	2	
	ウネリ	1	2	2	2	2	2	
水温(°C)	基準水深(m)	0	11.7	11.7	11.8	11.7	11.7	11.7
		1	11.9	11.8	11.9	11.7	11.9	11.8
		2	11.9	11.9	12.1	11.8	11.9	11.8
		3	11.9	11.9	11.9	11.8	11.8	11.8
		5	11.9	11.9	11.9	11.8	11.8	11.8
		7	12.0	11.0	11.9	11.8	11.8	11.8
		10	12.0	11.0	11.9	11.9	11.9	11.8
塩素量(‰)	基準水深(m)	0	19.20	19.20	19.20	19.17	19.17	19.18
		1	19.19	19.21	19.20	19.17	19.17	19.18
		2	19.19	19.21	19.20	19.18	19.15	19.17
		3	19.20	19.16	19.21	19.17	19.17	19.19
		5	18.69	19.19	19.22	19.17	19.18	19.17
		7	19.19	19.21	19.22	19.17	19.18	19.15
		10	19.20	19.19	19.16	-	19.18	19.17

水温の最高 19.7 °C (st, Pの 0m層)

塩素量の最高 19.22‰ (st, 2-Oの 5m層)

S. 54.12. 4

P	T - M	2 - D	4 - E	4 - D	4 - O	4 - B	4 - A
11-00	11-22	11-40	12-14	12-34	12-54	13-22	13-37
C	C	C	C	C	C	C	C
14.5	14.6	14.6	14.8	15.5	15.7	16.0	16.0
SSW・1	SSW・3	SSW・3	SSW・2	SW・2	SW・2	SE・3	SE・3
	16.5	16.0	16.0	17.0	18.0	19.0	18.5
1	2	2	2	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1	1
24.1	18.2	18.1	18.1	18.1	17.9	18.1	18.3
19.4	18.3	18.2	18.2	18.3	18.4	18.4	18.5
18.7	18.3	18.2	18.2	18.3	18.4	18.5	18.5
18.6	18.3	18.2	18.2	18.3	18.4	18.4	18.5
18.6	18.3	18.2	18.2	18.3	18.4	18.5	18.5
-	18.3	18.2	18.2	18.3	18.4	18.5	18.5
-	18.3	18.2	18.2	18.3	18.4	18.5	18.4
18.88	18.89	18.88	18.87	18.87	18.91	18.92	18.91
18.87	18.88	18.88	18.88	-	18.90	18.90	18.90
18.88	18.88	18.88	18.86	18.87	18.90	18.93	18.90
18.88	18.88	18.88	18.87	18.87	18.90	18.90	18.91
18.88	18.88	18.87	18.87	18.88	18.90	18.89	18.90
-	18.89	18.87	18.87	18.87	18.90	18.90	18.90
-	18.87	18.88	18.88	18.88	18.91	18.90	18.90

最低 17.9 °C (st, 4-Oの 0m層) (出力 32万KW 排水量 22m³/S)

最低 18.87% (st, 2-Oの 0m層)

S. 55. 2.18

P	T - M	2 - D	4 - E	4 - D	4 - O	4 - B	4 - A
11-54	12-24	12-44	13-00	13-20	13-40	14-05	14-23
B	C	C	C	C	C	C	C
7.0	7.4	8.2	8.0	8.4	9.0	9.6	10.0
SE・1	ENE・2	E・2	NE・2	NE・3	NE・2	NE・2	NE・1
-	15	15	15	17	15	16	15
1	1	1	2	2	2	2	1
1	1	1	2	2	2	2	2
19.7	12.6	11.6	11.6	11.9	11.0	11.8	11.9
16.8	12.5	11.8	11.9	11.9	12.0	12.0	11.9
15.0	12.5	11.7	11.9	12.0	12.0	12.0	11.9
12.2	12.1	11.7	11.8	11.9	12.0	12.0	12.0
12.1	11.9	11.8	11.8	12.0	12.0	12.0	12.0
-	11.9	11.8	11.9	12.0	12.0	12.0	11.9
-	11.9	11.8	11.8	12.0	12.0	12.0	12.0
19.1	19.20	19.19	19.20	19.18	19.18	19.19	19.17
19.18	19.16	19.18	19.18	19.18	19.18	19.15	19.18
19.16	19.15	19.18	19.15	19.18	19.18	19.18	19.18
19.19	19.19	19.17	19.18	19.18	19.18	19.18	19.19
19.19	19.18	19.17	19.18	19.19	19.18	19.19	19.15
-	19.18	19.17	19.18	19.15	19.19	19.19	19.15
-	19.15	19.17	19.18	19.18	19.19	19.20	19.16

最低 11.6 °C (st, 2-D及び4-Eの 0m層)

最低 19.15% (st, 1-Oの 2m層) (出力 46万KW 排水量 22m³/S)

出力 46万KW

S. 55. 2. 22

排水量 22 m³/s

観測地点		st 1	2	3	4	5	6	7	8	8'	9	10	
観測時間		9-10	9-23	9-34	9-53	10-05	10-15	10-22	10-31	10-39	10-42	10-58	
気象・海況	天候	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
	気温(°C)	6.8	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	
	風向・風力	E 2	E 2	E 2	E 2	NE 2	E 1	NE 2	NE 1	NE 2	NE 2	NE 1	
	透明度	21	18	21	20	-	1	-	-	-	21	-	
	波浪	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	
	ウネリ	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	
水 温(°C)	基準水深(m)	0	11.8	11.8	12.4	11.8	16.0	18.9	16.5	14.1	16.2	12.8	12.4
	1	11.9	11.9	12.3	12.0	12.6	16.5	13.9	13.1	16.9	12.7	12.6	
	2	11.9	12.0	12.3	11.9	12.0	13.6	13.7	13.0	16.0	12.6	12.3	
	3	11.9	11.9	12.3	11.9	12.0	12.6	12.9	13.0	13.0	12.6	12.4	
	5	12.0	12.1	12.1	11.9	12.0	12.6	12.6	12.4	12.4	11.9	12.1	
	7	12.0	12.1	12.0	11.9	12.0	-	12.1	-	12.0	11.9	12.0	
	10	12.0	11.9	11.9	12.0	11.9	-	12.0	-	11.9	11.8	11.9	
塩 素 量(%)	基準水深(m)	0	19.18	19.17	19.19	19.18	19.17	19.17	19.18	19.17	19.19	19.15	19.18
	1	19.17	19.16	19.19	19.17	19.17	19.17	19.18	19.17	19.19	19.22	19.18	
	2	19.18	19.14	19.19	19.18	19.17	19.17	19.18	19.15	19.19	19.19	19.18	
	3	19.17	19.17	19.19	19.18	19.17	19.17	19.17	19.18	19.19	19.19	19.16	
	5	19.17	19.17	19.18	19.18	19.17	19.14	19.17	19.17	19.19	19.19	19.18	
	7	19.17	19.17	19.15	19.18	19.17	-	19.16	-	19.19	19.18	19.18	
	10	19.16	19.19	19.16	19.18	19.17	-	19.15	-	19.18	19.18	19.18	

水温の最高..... 18.9 °C (st, 6の 0 m層)

塩素量の最高..... 19.19 % (st, 2の 10 m層)

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
11-10	11-20	11-29	11-37	11-48	12-11	12-21	12-29	12-37	12-46	12-56	13-04	13-14
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
8.0	8.3	8.3	8.3	8.5	8.5	8.5	9.3	9.3	10.0	10.0	10.0	10.0
NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NB 2	NE 2	NE 3
-	22	-	20	22	21	24						
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11.8	11.5	11.6	11.6	11.7	11.8	11.9	12.8	14.9	15.2	14.6	12.5	11.9
11.8	11.7	11.9	11.8	12.1	12.2	11.9	13.1	16.0	18.2	14.2	12.6	11.9
11.9	11.7	11.6	11.7	11.9	12.2	11.9	13.1	16.1	16.6	12.5	12.5	12.0
11.8	11.7	11.6	11.7	11.9	12.2	11.9	12.5	13.1	12.7	12.2	12.0	12.0
11.9	11.7	11.6	11.7	11.9	11.9	11.9	12.0	12.1	12.2	12.0	12.0	12.0
11.8	11.7	11.6	11.7	11.8	11.9	11.8	11.9	12.0	12.2	12.0	12.0	11.9
-	11.6	-	11.7	11.7	11.8	11.9	11.9	12.0	12.0	11.9	11.9	12.0
19.18	19.14	19.17	19.17	19.15	19.16	19.18	19.18	19.17	19.17	19.18	19.17	19.16
19.18	19.17	19.17	19.17	19.18	19.16	19.18	19.19	19.17	19.17	19.18	19.15	19.16
19.17	19.16	19.17	19.17	19.18	19.18	19.17	19.18	19.14	19.18	19.17	19.15	19.17
19.17	19.17	19.13	19.17	19.18	19.15	19.17	19.17	19.16	19.17	19.17	19.18	19.17
19.17	19.17	19.16	19.17	19.18	19.17	19.17	19.17	19.16	19.17	19.17	19.17	19.14
19.17	19.17	19.16	19.16	19.18	19.17	19.16	19.17	19.17	19.14	19.17	19.17	19.17
-	19.17	-	19.16	19.18	19.17	19.18	19.17	19.17	19.16	19.17	19.16	19.17

最低..... 11.5 °C (st, 12の 0 m層他)

最低..... 19.13 % (st, 13の 3 m層)