

# 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

53年6月7日

定 点		2-B	2-C	2-O	T-K	1-O	0-5	P	
時 刻		9-30	9-45	9-58	10-20	10-29	10-29	10-50	
気象・海況	天気	B	B	B	B	B	B	B	
	気温	20.5	20.5	20.5	21.0	21.0	21.0	21.0	
	風向・風力	NE・1	NE・2	NE・2	NE・2	NE・2	NE・2	NE・2	
	透明度	19.5	20	20	19.5	19.5	19	-	
	波浪	1	2	2	2	2	2	2	
ウネリ	1	1	1	1	1	1	1	1	
水温 (°C)	水深 (m)	0	20.4	20.3	20.4	20.1	20.7	21.5	25.2
	1	20.1	19.9	19.6	19.9	19.7	19.7	19.8	20.4
	2	20.1	19.7	19.6	19.9	19.6	19.6	19.7	19.6
	3	20.0	19.6	19.5	19.9	19.6	19.6	19.6	19.5
	5	19.9	19.6	19.5	19.6	19.6	19.6	19.6	19.4
	7	19.7	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	-
	10	19.6	19.5	19.5	19.4	19.5	19.5	19.5	-
塩素量 (%)	水深 (m)	0	19.01	19.00					
	1	19.02	18.98						
	2	19.03	18.99						
	3	19.02	19.01						
	5	19.01	19.01						
	7	19.02	19.01						
	10	19.03	19.01						

St. 2-O ~ 4-A の塩素量は計器不調のため測定不能

53年6月9日

定 点		1	2	3	4	5	6	7	8	8'	9	10	
時 刻		9-30	9-43	10-00	10-10	10-20	10-30	10-40	10-50	11-00	11-10	11-20	
気象・海況	天気	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
	気温	24.0	24.0	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	
	風向・風力	W・1	W・1	W・1	W・1	W・1	W・1	W・2	W・2	W・2	W・2	W・2	
	透明度	-	20	-	21	-	-	-	-	-	-	-	
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ウネリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
水温 (°C)	水深 (m)	0	20.1	20.1	19.9	20.0	20.3	25.1	20.9	21.4	22.7	22.0	22.0
	1	20.1	19.9	20.0	20.3	19.7	24.7	20.2	20.5	21.6	21.8	21.9	
	2	20.0	19.7	19.9	20.1	19.6	21.5	19.9	19.9	21.3	21.6	21.8	
	3	19.8	19.6	19.9	19.9	19.5	19.9	19.7	19.7	20.7	20.8	21.6	
	5	19.7	19.6	19.6	19.7	19.4	-	19.6	-	19.5	19.8	19.8	
	7	19.6	19.6	19.5	-	19.4	-	19.9	-	19.5	19.5	19.5	
	10	19.6	19.5	19.5	19.4	19.3	-	-	-	19.3	19.3	19.3	
塩素量 (%)	水深 (m)	0	19.07	19.12	19.14	19.16	19.16	19.17	19.16	19.13	19.14	19.13	19.13
	1	19.07	19.13	19.15	19.16	19.15	19.15	19.16	19.14	19.14	19.14	19.13	19.13
	2	19.06	19.12	19.13	19.17	19.16	19.15	19.16	19.13	19.13	19.13	19.14	19.12
	3	19.06	19.14	19.15	19.14	19.17	19.16	19.15	19.14	19.14	19.14	19.14	19.10
	5	19.06	19.11	19.15	19.15	19.16	-	19.16	-	19.14	19.15	19.14	19.14
	7	19.10	19.13	19.13	19.13	19.17	-	19.16	-	19.13	19.14	19.14	19.14
	10	19.09	19.14	19.15	19.13	19.17	-	-	-	19.15	19.15	19.15	19.13



53年9月6日

定 点		2-B	2-C	2-O	T-K	1-O	0-5	P	
時 刻		9-45	10-08	10-30	10-42	10-53	11-04	11-16	
気象・海況	天 気	B	B	B	B	B	B	B	
	気 温	26.0	26.0	26.0	26.0	26.3	26.3	26.5	
	風向・風力	NE・3	NE・3	NE・3	NE・3	NE・3	NE・3	NE・3	
	透 明 度	19	18	19	19	19	19	-	
	波 浪	3	3	3	3	3	3	3	
ウネリ	2	2	2	2	2	2	2		
水 温 (°C)	水 深 (m)	0	26.1	25.9	26.0	26.5	25.9	26.0	30.6
		1	26.0	25.9	26.0	26.5	25.9	26.1	29.6
		2	26.0	25.9	26.0	26.4	25.9	26.1	28.2
		3	26.0	25.9	26.0	26.1	25.9	26.1	26.1
		5	26.0	25.9	26.0	25.9	25.9	25.8	25.6
		7	26.0	25.8	26.0	25.7	25.8	25.8	-
		10	25.9	25.8	26.0	25.7	25.8	25.7	-
塩 素 量 (%)	水 深 (m)	0	18.78	18.79	18.75	18.75	18.78	18.74	18.86
		1	18.77	18.79	18.77	18.75	18.79	18.75	18.86
		2	18.76	18.79	18.76	18.74	18.79	18.76	18.85
		3	18.77	18.78	18.76	-	18.79	18.76	18.83
		5	18.77	18.79	18.77	18.78	18.78	18.79	18.85
		7	18.77	18.82	18.77	18.81	18.79	18.81	-
		10	18.78	18.81	18.79	18.83	18.81	18.83	-

53年9月8日

定 点		1	2	3	4	5	6	7	8	8'	9	10	
時 刻		9-30	9-40	9-53	10-03	10-14	10-25	10-34	10-43	10-54	11-05	11-13	
気象・海況	天 気	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
	気 温	26.5	26.5	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.8	26.8	
	風向・風力	E・1	NE・1	N・1	N・1	N・1	N・1	N・1	N・1	N・1	N・2	N・1	
	透 明 度	23	22	22	22	-	-	-	-	18	16	-	
	波 浪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ウネリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
水 温 (°C)	水 深 (m)	0	26.0	25.6	25.8	25.9	26.6	31.2	26.4	26.2	26.6	27.9	27.5
		1	26.0	25.6	25.7	25.9	26.6	29.5	26.2	26.1	26.6	27.3	27.1
		2	25.8	25.5	25.6	25.8	25.7	25.7	25.7	25.9	26.1	27.1	27.1
		3	25.8	25.5	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	26.0	26.7	27.1
		5	25.7	25.5	25.5	25.5	25.4	25.3	25.2	25.4	25.8	25.9	26.1
		7	25.7	25.5	25.4	25.5	25.2	-	25.2	-	25.6	25.4	25.3
		10	25.4	25.3	25.4	25.4	25.2	-	24.9	-	25.2	25.0	24.9
塩 素 量 (%)	水 深 (m)	0	18.83	18.86	18.93	18.85	18.78	18.85	18.98	18.73	18.80	18.75	18.83
		1	18.82	18.86	18.86	18.86	18.79	18.90	18.88	18.74	18.80	18.77	18.83
		2	18.88	18.86	18.87	18.86	18.82	18.90	18.81	18.88	18.81	18.79	18.87
		3	18.88	18.86	18.80	18.85	18.84	18.90	18.85	18.88	18.84	18.79	18.83
		5	18.84	18.87	18.91	18.88	18.89	18.93	18.90	18.89	18.91	18.84	18.88
		7	18.85	18.86	18.96	18.89	18.90	-	18.95	-	18.98	18.89	18.90
		10	18.87	18.93	-	18.90	19.05	-	18.91	-	19.07	19.03	-

T-M	2-D	4-E	4-D	4-O	4-B	4-A
11-42	12-05	12-42	12-58	13-20	13-43	13-58
B	B	B	B	B	B	B
26.8	26.8	26.6	26.8	26.8	27.0	27.0
NE-3	NE-3	NE-3	NE-3	NE-3	NE-3	NE-3
19	19	18	18	18	18	19
3	2	3	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	2
25.8	26.0	26.0	26.2	26.4	26.6	26.6
25.9	26.0	25.9	26.3	26.4	26.6	26.6
25.9	26.0	25.9	26.3	26.4	26.6	26.6
25.9	26.0	25.9	26.3	26.4	26.6	26.6
25.9	25.9	25.9	26.2	26.3	26.5	26.5
25.9	25.9	25.8	26.3	26.3	26.5	26.4
25.8	25.9	25.8	26.1	26.2	26.2	26.1
18.81	18.77	18.77	18.72	18.64	18.57	-
18.80	18.76	18.77	18.71	18.64	18.57	18.56
18.80	18.77	18.77	18.71	18.64	18.59	18.55
18.80	18.77	18.78	18.71	18.64	18.56	18.57
18.81	18.80	18.78	18.71	18.64	18.56	18.56
18.81	18.81	18.82	18.72	18.66	18.56	18.62
18.81	18.81	18.83	18.76	18.70	18.66	18.72

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
11-28	11-37	11-45	11-55	12-40	12-52	12-57	13-02	13-10	13-22	13-32	13-43	13-55
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.3	27.3	27.3
N-1	NE-2	NE-2	N-1	N-1	N-1	NE-1	NE-1	NE-1	NE-1	NE-1	NE-1	NE-1
-	-	-	-	19	19	19	19	19	19	19	21	21
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25.9	25.7	25.7	25.7	27.3	26.5	26.1	26.5	28.4	28.0	28.0	26.6	27.1
25.9	25.9	25.9	25.8	27.3	26.3	26.1	26.5	28.1	26.6	26.6	26.6	26.9
25.8	25.7	25.7	25.6	26.7	26.1	25.9	26.4	27.5	26.5	26.5	26.5	26.7
25.8	25.5	25.5	25.5	26.5	26.1	25.8	26.3	26.3	26.1	26.1	26.4	26.4
25.5	25.4	25.2	25.2	25.9	25.9	25.6	26.2	25.9	25.9	25.9	26.4	26.3
25.0	25.2	25.2	25.2	25.1	25.5	25.6	25.6	25.7	25.9	25.9	25.8	26.1
-	25.1	-	24.6	24.4	25.1	25.0	25.1	25.4	25.4	25.4	25.6	25.7
18.87	18.85	18.87	18.82	18.80	18.84	18.81	18.97	18.78	18.99	18.99	18.89	18.82
18.83	18.81	18.80	18.82	18.81	18.82	18.81	18.87	18.85	18.81	18.81	18.88	18.85
18.85	18.84	18.86	18.83	18.80	18.83	18.81	18.73	18.88	18.93	18.83	18.91	18.86
18.86	18.85	18.89	18.83	18.80	18.83	18.80	18.82	18.80	18.81	18.81	18.90	18.78
18.86	18.86	18.95	18.84	18.82	18.84	18.81	18.85	18.84	18.81	18.81	18.90	18.80
-	18.92	18.95	18.93	18.88	18.90	18.87	18.91	18.86	18.84	18.84	18.90	18.82
-	18.93	-	19.01	19.03	-	18.96	18.96	18.90	18.87	18.87	18.93	18.99

53年12月1日

定 点		2-B	2-C	2-O	T-K	1-O	O-5	P	
時 刻		9-36	9-52	10-09	10-25	10-35	10-48	11-10	
気象・海況	天 気	B	B	B	B	B	B	B	
	気 温	12.5	12.5	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
	風向・風力	SSE・2	SSE・2	SSE・2	SSE・1	SSE・1	SSE・1	SE・1	
	透 明 度	12	11	10	11	9	10	-	
	波 浪	2	2	2	2	1	1	1	
ウネリ	2	2	2	2	1	1	1		
水 温 (°C)	水 深 (m)	0	18.8	18.7	18.7	18.7	18.8	18.6	24.8
		1	18.9	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	22.2
		2	18.9	18.8	18.8	18.9	18.8	18.8	19.1
		3	18.9	18.8	18.8	18.9	18.8	18.8	18.9
		5	18.9	18.8	18.8	18.9	18.9	18.9	19.0
		7	18.9	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	-
		10	18.9	18.9	18.8	18.8	18.8	18.8	-
塩 素 量 (%)	水 深 (m)	0	19.00	19.00	19.00	19.00	19.99	19.00	19.00
		1	19.00	18.99	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00
		2	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00
		3	19.01	19.00	18.99	19.00	19.00	19.00	19.00
		5	19.00	19.00	18.99	19.00	19.00	19.00	19.00
		7	19.00	19.00	18.99	19.00	19.00	19.00	-
		10	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	18.99	-

53年12月12日

定 点		1	2	3*	4	5	6	7	8	8'	9	10	
時 刻		9-48	9-59	-	10-20	10-32	10-41	10-48	11-00	11-05	11-19	11-30	
気象・海況	天 気	B	B	-	B	B	B	B	B	B	B	B	
	気 温	10.0	10.0	-	10.5	10.5	11.0	11.0	11.0	11.5	11.5	15.0	
	風向・風力	SE・2	SE・2	-	SE・2	SE・2	SE・2	SE・2	SE・2	SE・2	SE・2	SE・2	
	透 明 度	15	14	-	13.5	-	-	-	-	14.5	-	-	
	波 浪	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2	2	
ウネリ	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2	2		
水 温 (°C)	水 深 (m)	0	17.6	17.6	-	18.1	22.3	24.8	18.2	18.5	20.5	17.7	17.7
		1	17.7	17.6	-	18.0	21.7	20.3	18.2	18.5	20.5	17.7	17.7
		2	17.7	17.6	-	18.0	18.6	18.8	18.0	17.5	20.0	17.7	17.7
		3	17.7	17.6	-	18.0	18.2	18.3	17.9	17.5	18.1	17.7	17.7
		5	17.7	17.7	-	17.8	18.0	17.9	17.9	17.5	17.9	17.7	17.6
		7	17.7	17.7	-	17.8	17.9	-	17.9	-	17.9	17.7	17.6
		10	17.8	17.7	-	17.8	17.8	-	-	-	17.8	17.6	17.5
塩 素 量 (%)	水 深 (m)	0	18.92	18.92	-	18.92	18.92	18.92	18.93	18.92	18.93	18.93	18.94
		1	18.92	18.92	-	18.93	18.93	18.92	18.93	18.90	18.93	18.94	18.93
		2	18.92	18.92	-	18.93	18.93	18.93	18.93	18.91	18.93	18.93	18.94
		3	18.92	18.92	-	18.92	18.92	18.92	18.93	18.91	18.93	18.93	18.94
		5	18.92	18.92	-	18.93	18.92	18.93	18.94	-	18.93	18.93	18.93
		7	18.92	18.93	-	18.92	18.93	-	18.93	-	18.93	18.93	18.93
		10	18.92	18.92	-	18.92	18.93	-	-	-	18.93	18.94	18.93

\* ワカメ養殖施設のため観測不能

T-M	2-D	4-E	4-D	4-O	4-B	4-A
11-35	11-51	12-19	12-37	13-00	13-25	13-40
B	B	B	B	B	B	B
14.8	14.5	15.0	15.0	15.0	15.6	16.0
S-1	SW-2	SW-2	SW-2	SW-2	SW-2	SW-3
10	9	9.5	10	11	10.5	13
1	1	1	2	2	2	3
1	1	1	2	2	2	2
19.1	18.6	18.7	18.9	18.7	18.9	18.9
19.1	18.6	18.9	18.9	18.9	19.0	18.9
19.0	18.7	18.9	18.9	18.9	19.0	19.0
18.9	18.7	18.9	18.8	18.9	19.0	19.0
18.8	18.7	18.8	18.9	18.8	19.0	19.0
18.8	18.7	18.8	18.9	18.9	19.0	19.0
18.9	18.7	18.9	18.9	18.9	19.0	19.0
19.02	19.03	19.01	19.00	19.02	19.01	-
19.01	19.02	19.01	19.00	19.01	19.01	-
18.97	19.01	19.01	19.00	19.01	19.01	-
18.97	19.01	19.01	19.00	19.01	19.01	-
18.98	19.01	19.01	19.01	19.01	19.01	-
18.99	19.02	19.01	19.00	19.00	19.00	19.01
18.99	19.01	19.01	19.00	19.00	19.01	19.01

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
11-41	12-04	12-13	12-24	12-33	12-45	12-56	13-06	13-19	13-28	13-39	13-50	14-00
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
15.0	13.0	13.0	13.8	14.0	14.0	14.5	14.5	15.0	15.0	15.5	15.5	16.0
SE-2	SE-1	SE-1	SSE-2	SSW-2	SSW-2	SW-2	SW-2	SW-2	SW-2	SW-2	SW-2	W-3
-	13.9	-	-	13.5	13.5	14.0	14.5	14	14	13.5	13.5	14
2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
17.3	17.5	17.2	17.7	17.8	17.7	17.9	18.4	20.3	23.5	19.2	18.3	17.8
17.4	17.7	17.2	17.8	17.8	17.8	18.0	18.5	19.6	19.9	19.5	18.3	17.8
17.4	17.7	17.2	17.7	17.8	17.7	17.9	18.5	18.9	18.6	18.5	18.3	17.8
17.4	17.7	17.2	17.7	17.8	17.7	18.0	17.9	17.9	18.1	18.1	18.2	17.9
17.2	17.7	17.0	17.7	17.8	17.8	18.0	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	17.8
-	17.5	16.7	17.7	17.8	17.8	18.0	17.9	17.8	17.9	17.9	18.0	17.8
-	17.5	-	17.7	17.8	17.8	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8
18.98	18.94	18.87	18.94	18.98	18.94	18.98	18.98	18.98	18.98	18.94	18.98	18.98
18.98	18.98	18.86	18.94	18.98	18.94	18.98	18.98	18.98	18.98	18.94	18.98	18.98
18.92	18.94	18.87	18.94	18.98	18.98	18.98	18.98	18.98	18.94	18.94	-	18.92
18.92	18.98	18.88	18.94	18.91	18.98	18.98	18.98	18.98	18.98	18.94	18.98	18.98
18.92	18.94	18.84	18.94	18.98	18.98	18.98	18.98	18.98	18.98	18.94	18.98	18.92
18.92	18.98	18.82	18.94	18.98	18.98	18.94	18.98	18.98	18.98	18.95	18.94	18.98
-	18.98	-	18.98	18.98	18.98	18.94	18.98	18.98	18.98	18.98	18.94	18.98

54年1月10日

定 点		2-B	2-C	2-O	T-K	1-O	O-5	P	
時 刻		9-50	10-08	10-27	10-50	11-03	11-16	11-30	
気象・海況	天 気	B	B	B	B	B	B	B	
	気 温	12.8	13.2	13.4	14.2	14.3	14.7	15.0	
	風向・風力	SW・3	SW・3	SW・3	SW・3	SW・3	SW・3	SW・3	
	透 明 度	17	17	16	16.5	17.5	17	-	
	波 浪	3	3	3	3	3	3	3	
	ウネリ	2	2	2	2	2	2	2	
水 温 (°C)	水 深 (m)	0	15.7	15.7	15.9	15.7	15.7	15.7	21.4
		1	15.9	15.7	15.9	15.7	15.8	15.7	20.3
		2	15.9	15.7	16.0	15.7	15.8	15.8	17.6
		3	15.9	15.8	16.0	15.7	15.9	15.8	16.4
		5	15.9	15.8	16.0	15.8	15.9	15.8	16.2
		7	15.9	15.9	16.0	15.8	15.9	15.8	-
		10	16.0	16.0	16.0	15.8	15.9	15.8	-
塩 素 量 (‰)	水 深 (m)	0	18.85	18.96	18.99	18.97	18.95	18.93	18.98
		1	18.96	18.93	19.00	18.98	18.95	18.96	18.97
		2	18.98	18.94	18.99	18.98	18.95	18.95	18.97
		3	18.98	18.93	18.99	18.98	18.95	18.94	18.97
		5	18.99	18.95	19.00	18.98	18.96	18.96	18.98
		7	19.00	18.99	19.00	18.96	18.97	18.96	
		10	19.02	19.00	19.00	18.96	18.97	18.97	



T-M	2-D	4-E	4-D	4-O	4-B	4-A
11-54	12-14	12-47	13-08	13-30	14-00	14-20
B	B	C	C	C	C	C
15.5	16.0	16.2	16.4	16.6	17.0	17.0
SW·3	SW·3	WSW·3	WSW·4	WSW·4	WSW·4	WSW·4
17	17	17	17	17	17	17
2	3	3	3	4	4	4
1	1	2	2	2	3	3
16.0	15.8	15.8	15.9	15.8	15.9	16.0
16.0	15.9	15.9	15.9	15.8	16.1	16.0
16.0	15.9	15.9	16.0	15.8	16.2	16.1
16.1	15.9	15.9	15.9	15.9	16.2	16.1
16.1	15.9	15.9	15.9	15.9	16.2	16.1
16.0	15.9	15.9	15.9	16.0	16.2	16.2
16.9	15.9	15.9	16.0	16.0	16.1	16.2
18.99	18.99	18.99	19.00	18.98	19.01	19.01
18.99	18.99	18.99	18.99	18.97	19.01	19.02
18.09	19.00	18.99	19.00	18.96	19.00	19.00
19.90	19.00	18.99	18.99	18.97	19.00	19.00
18.09	19.00	19.00	18.98	18.97	19.00	19.00
19.90	19.01	18.99	18.99	18.98	19.01	19.01
18.99	19.00	19.00	18.98	18.98	19.01	19.01