

島根原子力発電所温排水影響調査

海洋観測記録表

(1) 沿岸定線の水温と塩素量

観測定点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
観測時間		9:20	9:38	9:59	10:17	10:34	11:53	11:15	11:41	11:27	12:52	
気象・海象	天候	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
	気温(°C)	20.0	22.0	21.5	23.0	22.5	23.5	24.5	24.5	23.5	24.0	
	風向・風力	E・1	E・0	E・1	E・1	NW・1	NE・1	NE・1	NE・1	NE・1	NE・2	
	透明度	16	16	15	15	15	-	-	-	-	15	
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	ウネリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	18.6	17.7	17.1	18.8	23.5	23.0	21.3	20.8	20.9	21.4
		1	16.9	16.7	16.5	18.0	16.7	16.6	16.8	18.2	20.2	20.7
		2	16.6	16.4	16.4	16.9	16.2	16.2	16.4	16.5	18.4	17.2
		3	16.4	16.0	16.3	16.6	16.2	16.1	16.4	16.3	16.4	17.0
		5	16.0	15.9	16.1	16.4	16.0	16.0	16.2	16.1	16.2	16.2
		7	15.9	15.7	16.0	16.1	15.9	-	15.9	16.1	16.0	16.0
		10	15.8	15.6	16.0	15.9	15.9	-	-	-	15.8	15.9
塩素量 (‰)	基準水深 (m)	0	19.043	19.027	19.068	19.033	19.078	19.070	19.068	19.052	19.071	19.074
		1	19.053	19.05	19.067	19.029	19.078	19.054	19.057	19.025	19.071	19.074
		2	19.04	19.055	19.055	19.058	19.07	19.065	19.048	19.035	19.072	19.069
		3	19.055	19.064	19.064	19.062	19.07	19.065	19.062	19.052	19.072	19.069
		5	19.064	19.069	19.064	19.062	19.071	19.061	19.059	19.053	19.072	19.063
		7	19.068	19.07	19.064	19.062	19.071	-	19.057	19.055	19.072	19.073
		10	19.072	19.071	19.063	19.063	19.071	-	-	-	19.072	19.073

出力 Kw
 昭和57年5月27日
 排水量 m^3/s

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
13:15	13:31	13:47	14:04	14:21	14:49	15:05	15:20	15:39	15:51	16:06
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
23.8	23.5	23.6	23.7	24.9	25.2	24.2	25.5	25.1	24.5	24.5
NE・2	NE・2	NE・2	NE・2	NE・1	NE・1	NE・1	NE・1	NE・1	NE・1	NE・1
15	16	-	15	15	-	14	15	15	15	15
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20.8	21.2	20.7	18.6	19.2	21.9	20.8	20.9	22.7	20.7	21.9
18.3	18.4	18.3	16.9	17.3	18.1	16.9	17.8	18.2	19.2	18.5
16.5	16.8	16.8	16.7	16.7	16.6	16.7	16.5	16.7	16.7	17.2
16.2	16.4	16.5	16.6	16.6	16.4	16.2	16.3	16.3	16.9	16.6
16.1	16.2	16.3	16.5	16.4	15.9	16.0	16.3	16.0	16.1	16.1
15.9	16.0	15.9	16.4	16.2	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	16.0
15.8	15.8	15.9	15.9	15.8	15.8	15.8	16.2	15.7	15.9	15.9
19.072	19.064	19.041	19.062	19.031	19.057	19.05	19.053	19.067	19.049	19.036
19.073	19.064	19.052	19.082	19.052	19.061	19.047	19.054	19.055	19.048	19.037
19.073	19.067	19.064	19.08	19.056	19.061	19.055	19.051	19.056	19.046	19.039
19.073	19.066	19.066	19.079	19.056	19.063	19.054	19.046	19.057	19.045	19.04
19.074	19.066	19.068	19.066	19.046	19.055	19.053	19.047	19.059	19.044	19.047
19.074	19.06	19.078	19.08	19.045	19.055	19.057	19.053	19.06	19.043	19.048
19.074	19.059	19.079	19.081	19.056	19.056	19.056	19.054	19.061	19.051	19.049

		観測定点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		観測時間	9:53	10:12	10:33	10:56	11:23	11:40	12:22	12:35	12:49	13:14
気象・ 海象	天候	B.C	B.C	B.C	B.C	C	C	C	C	C	C	C
	気温(°C)	18.0	19.0	19.1	20.2	19.8	19.8	20.8	20.5	21.5	21.6	
	風向・風力	SW・3	SW・2	SW・3	SW・1	SW・1	SW・1	SW・0	SW・1	NW・1	W・1	
	透明度	14.5	14.5	13.5	14.5	14.5	-	-	-	12.5	12.0	
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	ウネリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
水 温 (°C)	基準 水深 (m)	0	20.7	20.8	20.9	21.0	23.8	26.6	21.5	21.1	21.8	22.2
		1	20.7	20.8	20.8	21.0	21.0	24.8	20.9	21.0	21.7	22.5
		2	20.7	20.7	20.8	20.8	20.8	24.8	20.8	21.3	21.0	21.6
		3	20.7	20.7	20.8	20.8	20.8	20.8	20.9	20.9	20.9	20.9
		5	20.7	20.8	20.8	20.8	20.8	20.7	20.8	20.8	20.9	20.8
		7	20.7	20.7	20.8	20.8	20.8	-	20.8	20.8	20.8	20.8
		10	20.7	20.7	20.8	20.8	20.8	-	-	-	20.8	20.8
塩 素 量 (%)	基準 水深 (m)	0	18.382	18.346	18.418	18.359	18.387	18.405	18.394	18.337	18.402	18.393
		1	18.387	18.351	18.380	18.362	18.411	18.404	18.401	18.344	18.402	18.394
		2	18.389	18.356	18.376	18.367	18.415	18.404	18.380	18.350	18.401	18.391
		3	18.384	18.359	18.373	18.370	18.415	18.420	18.374	18.357	18.388	18.382
		5	18.380	18.364	18.388	18.373	18.418	18.418	18.368	18.352	18.401	18.363
		7	18.375	18.369	18.387	18.376	18.418	-	18.364	18.352	18.374	18.352
		10	18.373	18.356	18.394	18.388	18.418	-	-	-	18.383	18.382

出力 46万Kw
 排水量 30 m³/s
 昭和57年10月28日

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
13:30	13:46	14:05	14:24	14:39	14:55	15:13	15:29	15:45	16:00	16:17
C	C	C	C	C	C	C	B.C	B.C	B.C	B.C
205	202	201	200	200	201	205	202	203	202	200
N·1	NE·1	NE·1	NW·1	NW·2	NW·3	NW·1	NW·1	NW·2	NW·1	NW·1
12.5	11.5	-	12.5	12.0	12.5	13.0	12.0	12.0	11.5	13.0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21.7	21.4	21.3	21.6	22.0	22.5	21.5	22.9	22.8	21.9	21.0
21.6	21.6	21.1	21.8	22.0	22.4	21.4	22.8	22.6	21.8	20.8
21.2	21.1	21.1	21.3	21.4	21.0	21.3	21.7	21.2	21.5	20.9
21.2	20.9	21.8	21.2	21.4	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9
20.8	20.9	20.3	21.0	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8
20.8	20.8	20.8	20.9	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.7
20.8	20.7	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.7
18.417	18.470	18.434	18.333	18.404	18.450	18.399	18.385	18.352	18.401	18.383
18.425	18.455	18.427	18.339	18.406	18.412	18.397	18.387	18.380	18.402	18.403
18.428	18.451	18.417	18.346	18.407	18.400	18.402	18.390	18.380	18.404	18.402
18.429	18.429	18.410	18.344	18.408	18.398	18.400	18.392	18.392	18.371	18.402
18.437	18.451	18.403	18.365	18.423	18.397	18.371	18.395	18.390	18.373	18.401
18.439	18.446	18.396	18.372	18.423	18.396	18.368	18.387	18.395	18.375	18.436
18.442	18.445	18.396	18.379	18.430	18.441	18.399	18.396	18.394	18.378	18.407

② pHと潮流

pH

観測月日		昭和57年5月11日					
気象	天候	C	波浪	1	ウネリ	1	
	気温	21.0~23.0	風向	NE	風力	1~2	
定点	2-0	T-K	0-5	P	18	T-M	
水深(m)	時刻	10:35	11:20	12:31	13:10	13:43	14:16
0	8.49	8.52	8.52	8.53	8.53	8.54	
1	8.52	8.52	8.52	8.53	8.53	8.55	
3	8.52	8.52	8.53	8.53	8.54	8.55	
5	8.52	8.52	8.53	8.53	8.54	8.55	
10	8.52	8.52	8.52	-	8.54	8.55	

潮流

観測月日		昭和57年5月10日					
気象	天候	C	波浪	1	ウネリ	1	
	気温	21.0~23.0	風向	NE	風力	1~2	
定点	2-0	T-K	0-5	P	18	T-M	
水深(m)	時刻	10:35	11:20	12:31	13:10	13:43	14:16
0	風速 cm/s	cm/s	cm/s	cm/s	cm/s	cm/s	
	流向 $^{\circ}$	$^{\circ}$	$^{\circ}$	$^{\circ}$	$^{\circ}$	$^{\circ}$	
3	202	4.9	5.6	3.0	3.2	4.7	
	120	315	55	220	70	25	
5	19.6	5.6	4.9	5.4	3.2	4.3	
	105	70	75	190	60	110	
7	14.3	8.7	4.1	3.2	3.9	5.6	
	105	115	75	210	65	80	
10	9.8	9.5	5.2	-	5.2	8.9	
	95	125	150	-	40	95	
20	4.3	5.6	5.8	-	8.4	6.5	
	215	120	40	-	20	20	
28	8.2	5.8	5.8	-	4.7	4.9	
	200	60	90	-	60	15	

pH

観測月日		昭和57年10月27日				
気象	天候	B	波浪	1~2	ウネリ	2-3
	気温	17.0~20.0	風向	S~NW	風力	2-3
定点	2-0	T-K	0-5	P	18	T-M
水深(m) \ 時刻	10:33	11:15	12:21	13:10	13:37	14:12
0	8.30	8.33	8.35	8.39	8.34	8.36
1	8.32	8.34	8.35	8.39	8.33	8.37
3	8.32	8.34	8.35	8.40	8.32	8.39
5	8.34	8.37	8.35	8.38	8.32	8.42
10	8.33	8.38	8.35	-	8.32	8.42

潮流

観測月日		昭和57年10月27日				
気象	天候	B	波浪	1~2	ウネリ	2-3
	気温	17.0~20.0	風向	S~NW	風力	2-3
定点	2-0	T-K	0-5	P	18	T-M
水深(m) \ 時刻	10:33	11:15	12:21	13:10	13:37	14:12
0	風速m/s 流向°	cm/s	cm/s	cm/s	cm/s	cm/s
1	9.8 190	115 310	124 25	235 70	115 70	93 80
2	11.9 295	8.7 270	9.5 75	10.2 15	9.1 35	7.4 70
3	8.0 295	8.4 270	9.1 45	6.5 110	7.6 20	6.9 60
5	8.7 220	7.8 280	10.2 45	7.4 335	8.0 25	8.4 95
7	7.8 180	8.4 300	8.4 90	- -	6.5 15	6.9 225
10	8.0 230	9.1 290	6.5 180	- -	6.7 200	10.4 290
20	12.6 260	9.3 180	8.7 15	- -	4.7 150	8.7 305
30	8.0 230	7.6 290	5.8 330	- -	4.9 135	6.0 15

pH

観測月日		昭和57年12月10日					
気象	天候	B	波浪	1~2	ウネリ	2	
	気温	12.9~15.0	風向	S~W	風力	1~4	
定点	2-0	T-K	0-5	P	18	T-M	
水深(m)	時刻	10:34	11:12	12:00	13:08	13:35	14:10
0		8.34	8.34	8.34	8.35	8.36	8.36
1		8.34	8.35	8.35	8.36	8.36	8.36
3		8.35	8.35	8.35	8.36	8.36	8.36
5		8.35	8.35	8.36	8.36	8.36	8.36
10		8.35	8.36	8.36	-	8.36	8.36

潮流

観測月日		昭和57年12月10日					
気象	天候	B	波浪	1~2	ウネリ	2	
	気温	12.9~15.0	風向	S~W	風力	1~4	
定点	2-0	T-K	0-5	P	18	T-M	
水深(m)	時刻	10:34	11:12	12:00	13:08	13:35	14:10
0	風速 m/s	cm/s	cm/s	cm/s	cm/s	cm/s	
	流向°	°	°	°	°	°	
1	11.1	130	11.7	17.4	11.3	15.0	
	95	360	10	100	325	55	
2	11.1	12.4	11.9	6.3	11.3	11.1	
	45	340	330	110	240	60	
3	12.8	8.9	9.1	8.9	10.8	17.8	
	100	360	300	360	240	225	
5	13.0	7.8	10.0	9.1	6.5	11.1	
	30	345	285	55	270	205	
7	11.9	8.0	9.5	-	10.0	8.0	
	30	335	285	-	240	0	
10	10.4	7.1	8.9	-	7.8	11.7	
	20	320	205	-	245	220	
20	11.7	10.4	10.0	-	10.4	11.9	
	50	210	320	-	235	225	
30	9.3	6.7	8.2	-	8.2	7.1	
	15	330	250	-	240	330	

③ 沖合定線の水温

		観 測 定 点	2-B	2-C	2-O	T-K	1-O	0-5
		観 測 時 刻	9:50	10:15	10:35	11:20	12:12	12:31
気 象 ・ 海 象	天 候	C	C	C	C	C	C	C
	気 温 (°C)	21.0	21.3	21.0	21.5	22.0	22.5	
	風 向・風 力	W. 1	W. 1	NE. 2	NE. 1	NE. 1	NE. 1	
	透 明 度 (m)	15	15	14	14	15	15	
	波 浪	1	1	1	1	1	1	
	ウ ネ リ	1	1	1	1	1	1	
水 温 (°C)	深	0 m	17.1	17.0	17.3	17.3	17.0	17.6
		1 m	16.6	16.5	16.6	16.6	16.5	16.7
		2 m	16.5	16.5	16.5	16.4	16.5	16.4
		3 m	16.5	16.5	16.5	16.4	16.4	16.4
		5 m	16.5	16.5	16.5	16.4	16.4	16.4
		7 m	16.4	16.5	16.4	16.3	16.4	16.4
		10 m	16.1	16.4	16.3	16.3	16.4	16.3

水温の最高 …………… 21.1 °C (定点Pの0 m)

〃 最低 …………… 15.9 °C (定点4-Aの10 m)

調査月日 昭和57年5月10日〔出力 46万Kw〕
 排水量 22m³/s

P	T-M	2-D	4-E	4-D	4-O	4-B	4-A
13:10	14:16	14:52	15:21	15:44	16:10	16:37	16:56
C	B	C	C	B	B	B	B
230	215	210	20.1	20.5	20.5	20.0	20.5
NE. 1	NE. 1	NE. 1	NE. 1	NE. 1	NE. 1	NE. 1	NE. 1
-	14	14	14	13	15	13	15
1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1
21.1	19.4	18.6	17.1	18.7	18.6	17.3	17.3
17.7	16.7	16.9	16.6	17.1	17.0	17.1	17.0
17.1	16.5	16.6	16.6	17.0	17.0	16.6	16.6
16.8	16.5	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4	16.6
16.6	16.5	16.6	16.5	16.5	16.6	16.4	16.3
	16.4	16.5	16.5	16.3	16.6	16.3	16.1
	16.4	16.5	16.3	16.1	16.5	16.2	15.9

	観測定点	2 - B	2 - C	2 - O	T - K	1 - O	0 - 5
	観測時刻	9 : 36	10 : 10	10 : 33	11 : 15	12 : 05	12 : 21
気象・海象	天候	B	B	B	B	B	B
	気温 (°C)	16	17	17	18	19	20
	風向・風力	SSW. 3	SSW. 3	SE. 2	SW. 2	W. 3	W. 3
	透明度 (m)	18	17	17	16	16	15
	波浪	2	2	2	1	2	1
	ウネリ	2	2	2	2	2	3
水温 (°C) 深	0 m	20.7	20.9	20.9	20.9	21.0	21.1
	1 m	20.8	20.8	20.8	20.9	20.9	21.0
	2 m	20.9	20.8	20.8	20.9	20.9	20.9
	3 m	20.8	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9
	5 m	20.9	20.8	20.8	20.9	20.8	20.8
	7 m	20.9	20.9	20.9	20.8	20.9	20.8
	10 m	20.9	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8

水温の最高 …………… 25.0 °C (定点Pの0m)

水温の最低 …………… 20.3 °C (定点4-Dの2m)

調査月日 昭和57年10月27日〔出力 46万Kw〕
排水量 30m³/s

P	T - M	2 - D	4 - E	4 - D	4 - O	4 - B	4 - A
13:10	14:12	14:51	15:10	15:33	15:55	16:21	16:38
B	B	B	B	B	B	B	B
19.5	18	18	18	18	18	18	18
W. 3	NW. 2	NW. 2	NE. 1	N. 2	N. 3	NE. 2	NE. 3
-	12	14	13	17	20	19	17
1	1	1	1	1	2	1	1
3	3	3	3	3	3	3	2
25.0	21.1	21.1	21.0	21.1	21.2	21.3	21.3
23.9	20.9	21.1	20.8	20.5	21.1	21.1	21.1
23.9	20.9	21.0	20.9	20.3	21.1	21.1	21.1
21.9	20.8	21.0	20.9	20.6	21.1	21.2	21.0
20.9	20.9	21.0	20.9	20.9	20.9	21.1	21.1
-	20.8	20.8	20.8	20.8	20.9	21.1	21.0
-	20.8	20.8	20.9	20.8	20.9	21.1	21.0

	観測定点	2 - B	2 - C	2 - O	T - K	1 - O	0 - 5	
	観測時刻	9 : 45	10 : 12	10 : 34	11 : 12	11 : 44	12 : 00	
気象・海象	天候	B	B	B	B	B	B	
	気温 (°C)	12	12.2	12.9	13	13.8	14	
	風向・風力	SW. 4	S. 2	S. 2	SW. 2	SW. 3	SW. 4	
	透明度 (m)	18	18	18	20	18	17	
	波浪	2	2	2	2	2	2	
	ウネリ	2	2	2	2	2	2	
水温 (°C)	水深	0 m	18.1	18.0	18.1	17.9	18.2	18.5
		1 m	18.0	18.0	18.0	17.9	18.3	18.5
		2 m	18.1	18.0	18.0	17.9	18.2	18.5
		3 m	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	18.1
		5 m	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	18.0
		7 m	18.1	18.0	18.0	17.9	18.0	18.0
		10 m	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	17.9

水温の最高 …………… 21.4 °C (定点Pの0m)

水温の最低 …………… 17.9 °C (定点T-Kの0m他)

出力 46万Kw
 排水量 22m³/s
 調査月日 昭和57年12月10日

P	T - M	2 - D	4 - E	4 - D	4 - O	4 - B	4 - A
13:08	14:10	14:46	15:10	15:30	15:53	16:20	16:40
B	B	B	B	B	B	B	B
15	14	14.1	14.2	13.8	13.5	13.3	13.5
SW. 1	W. 3	W. 1	W. 1	W. 4	W. 3	W. 3	SW. 2
-	20	17	17	20	17	18	19
1	1	1	1	2	2	2	2
2	2	2	2	3	3	3	3
21.4	18.3	18.1	18.0	18.0	18.0	18.1	18.2
19.7	18.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	18.1
18.0	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	18.1
18.2	18.1	17.9	18.0	18.0	18.0	18.1	18.1
18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	18.2
-	18.0	17.9	18.0	18.0	18.0	18.1	18.2
-	18.0	17.9	18.0	18.0	18.0	18.1	18.2

	観測定点	2 - B	2 - C	2 - O	T - K	1 - O	0 - 5	
	観測時刻	9 : 47	10 : 13	10 : 33	11 : 12	11 : 23	11 : 50	
気象 ・ 海象	天候	B	B	B	B	B	B	
	気温 (°C)	8.2	8.7	9.5	10.6	11.7	11.8	
	風向・風力	SSW. 4	SE. 3	S. 4	S. 3	S. 1	WNW. 2	
	透明度 (m)	17.0	16.0	17.0	20.0	17.0	18.0	
	波浪	1	1	1	1	1	1	
	ウネリ	1-2	2	2	1-2	1	1	
水温 (°C)	水深	0 m	12.4	12.4	12.5	12.6	12.8	12.8
		1 m	12.5	12.4	12.3	12.5	12.6	12.6
		2 m	12.5	12.5	12.4	12.5	12.5	12.6
		3 m	12.5	12.4	12.4	12.5	12.5	12.6
		5 m	12.5	12.3	12.4	12.4	12.4	12.5
		7 m	12.5	12.4	12.4	12.5	12.5	12.5
		10 m	12.5	12.4	12.4	12.5	12.5	12.5

水温の最高 …………… 19.1 °C (定点Pの0 m)

水温の最低 …………… 12.3 °C (定点2-Cの5 m他)

調査月日 昭和58年2月28日〔出力 46万Kw〕
排水量 22m³/s

P	T - M	2 - D	4 - E	4 - D	4 - O	4 - B	4 - A
13:15	13:58	14:32	14:54	15:20	15:48	16:18	16:40
B	B	B	B	B	B	B	B
12.1	11.5	12.0	12.0	12.0	12.0	11.4	11.2
W. 1	NW. 3	NW. 2	NW. 1	W. 0	WNW. 4	WNW. 4	WNW. 4
-	17.0	16.0	16.0	15.0	16.0	18.0	22.0
1	1	1	1	0	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2
19.1	13.2	13.2	13.1	13.1	13.0	12.9	12.9
14.6	12.4	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.9
13.1	12.5	12.5	12.6	12.8	12.8	12.8	12.9
12.6	12.5	12.5	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9
-	12.5	12.4	12.5	12.5	12.6	12.7	12.7
-	12.5	12.4	12.6	12.5	12.6	12.8	12.7
-	12.5	12.4	12.5	12.5	12.6	12.6	12.6

(4) 色度・濁度

ア、色 度

観 測 月 日	昭和57年5月10日	
観 測 時 刻	取 水 口	13時03分
	排 水 口	13時10分
観 測 方 法	フォーレルの水色計を使用	
結 果	取 水 口	水 色 4
	排 水 口	水 色 4

イ、濁 度

観 測 月 日	昭和57年5月10日		
観 測 時 刻	取 水 口	13時05分	
	排 水 口	13時12分	
観 測 方 法	東邦電探製FN-3B型水中濁度計を使用		
結 果	水 深 (m)	取 水 口 (%)	排 水 口 (%)
	0	83	89
	1	83	86
	2	84	85
	3	84	84
	5	84	86

ア、色 度

観 測 月 日	昭和57年10月28日	
観 測 時 刻	取 水 口	10時56分
	排 水 口	11時40分
観 測 方 法	フォーレルの水色計を用いる	
結 果	取 水 口	水 色 4
	排 水 口	水 色 4

イ、濁 度

観 測 月 日	昭和57年10月28日		
観 測 時 刻	取 水 口	11時00分	
	排 水 口	11時44分	
観 測 方 法	東邦電探製FN-3B型水中濁度計を用いる。		
結 果	水 深 (m)	取 水 口 (%)	排 水 口 (%)
	0	88	90
	1	87	89
	2	87	86
	3	87	86
	5	86	86

ア、色 度

観 測 月 日	昭和57年12月10日	
観 測 時 刻	取 水 口	12時15分
	排 水 口	13時08分
観 測 方 法	フォーレルの水色計を用いる	
結 果	取 水 口	水 色 4
	排 水 口	水 色 4

イ、濁 度

観 測 月 日	昭和57年12月10日		
観 測 時 刻	取 水 口	12時18分	
	排 水 口	13時10分	
観 測 方 法	東邦電探製FN-3B型水中濁度計を用いる。		
結 果	水 深 (m)	取 水 口 (%)	排 水 口 (%)
	0	93	92
	1	92	92
	2	92	90
	3	92	90
	5	91	91

ア、色 度

観 測 月 日	昭和58年2月28日	
観 測 時 刻	取 水 口	13時03分
	排 水 口	13時17分
観 測 方 法	フォーレルの水色計を用いる	
結 果	取 水 口	水 色 4
	排 水 口	水 色 4

イ、濁 度

観 測 月 日	昭和58年2月28日		
観 測 時 刻	取 水 口	13時00分	
	排 水 口	13時15分	
観 測 方 法	東邦電探製FN-3B型水中濁度計を用いる。		
結 果	水 深 (m)	取 水 口 (%)	排 水 口 (%)
	0	92	100
	1	92	99
	2	90	98
	3	90	98
	5	90	97