

島前湾大規模増殖場開発事業補足調査

附表－1 流動観測結果

附表－2 連続水温観測結果

附表-1 流動観測結果

53年10月26日 St 1 10m層

時間	(°) 流向	(cm/s) 流速	時間	(°) 流向	(cm/s) 流速	時間	(°) 流向	(cm/s) 流速
10/26								
06.00	154	8	12.00	206	10	18.00	128	10
15	145	2	15	11	7	15	130	11
30	161	1	30	291	8	30	137	11
45	104	7	45	246	8	45	135	11
07.00	110	9	18.00	301	9	19.00	118	10
15	227	7	15	327	6	15	139	9
30	252	9	30	301	7	30	134	10
45	247	6	45	205	7	45	132	8
08.00	260	6	14.00	201	7			
15	243	7	15	28	6			
30	235	6	30	23	8			
45	202	8	45	168	5			
09.00	233	8	15.00	122	1			
15	268	7	15	129	1			
30	271	8	30	111	1			
45	245	8	45	108	3			
10.00	261	6	16.00	88	4			
15	280	5	15	99	4			
30	277	5	30	129	6			
45	274	7	45	128	5			
11.00	259	7	17.00	139	5			
15	266	8	15	145	8			
30	234	9	30	134	8			
45	267	7	45	127	8			

St 1 40m層

時間	(°) 流向	(cm/s) 流速	時間	(°) 流向	(cm/s) 流速
10/26					
06.00	85	0	14.00	238	0
20	64	0	20	255	0
40	80	0	40	227	0
07.00	80	8.9	15.00	217	0
20	115	8.9	20	215	9.2
40	111	9.2	40	214	9.2
08.00	115	9.2	16.00	205	10.5
20	121	9.2	20	195	10.5
40	125	9.2	40	185	9.7
09.00	125	9.2	17.00	165	11.4
20	118	8.9	20	146	13.3
40	121	8.9	40	155	13.3
10.00	125	8.9	18.00	152	14.4
20	130	8.9	20	154	13.6
40	133	8.9	40	147	14.4
11.00	215	8.9	19.00	152	13.6
20	215	8.9	20	145	13.6
40	214	8.9	40	145	12.5
12.00	225	8.9			
20	235	8.9			
40	243	10.5			
13.00	239	0			
20	236	0			
40	244	0			

53年10月26日

St 2

10m層

時間	(°) 流向	(cm/s) 流速	時間	(°) 流向	(cm/s) 流速	時間	(°) 流向	(cm/s) 流速
10/26								
05.45	312	4	11.45	305	19	17.45	141	7
06.00	295	14	12.00	308	19	18.00	264	7
15	302	13	15	306	19	15	140	8
30	290	13	30	322	19	30	144	2
45	306	16	45	309	19	45	175	6
07.00	303	15	13.00	305	19	19.00	149	6
15	351	18	15	310	18	15	196	6
30	292	18	30	308	18	30	185	6
45	303	19	45	288	19			
08.00	310	17	14.00	303	17			
15	305	19	15	307	17			
30	304	18	30	304	17			
45	312	17	45	301	17			
09.00	293	18	15.00	305	17			
15	307	18	15	301	16			
30	310	17	30	290	15			
45	291	18	45	295	16			
10.00	314	18	16.00	272	15			
15	307	18	15	284	16			
30	306	18	30	272	17			
45	311	19	45	262	14			
11.00	312	18	17.00	272	15			
15	311	18	15	178	18			
30	315	19	30	232	10			

St 2 40m層

時間	(°) 流向	(cm/s) 流速	時間	(°) 流向	(cm/s) 流速
10/26					
06.00	315	11.4	14.00	300	14.7
20	317	0	20	298	14.4
40	310	13.6	40	295	15.0
07.00	315	14.1	15.00	291	15.8
20	314	14.4	20	290	16.1
40	310	10.8	40	289	16.4
08.00	310	15.5	16.00	283	14.4
20	310	11.4	20	269	14.7
40	312	14.4	40	257	15.8
09.00	310	11.9	17.00	240	16.6
20	310	13.6	20	225	18.3
40	309	13.0	40	215	22.2
10.00	310	14.7	18.00	206	21.9
20	308	15.5	20	208	27.2
40	308	16.9	40	202	28.3
11.00	305	14.7	19.00	205	28.0
20	308	17.2	20	200	28.9
40	305	14.1			
12.00	305	14.4			
20	308	13.6			
40	308	14.4			
18.00	308	14.1			
20	304	14.7			
40	302	14.4			

附表-2 連續水溫觀測結果

ST 1

<i>m</i> \ h:m	06.15	.30	.45	07.00	.15	.30	.45	08.00	.15	.30	.45	09.00	.15
0	21.20	21.20	21.20	21.22	21.23	21.40	21.40	21.40	21.41	21.50	21.50	21.48	21.52
10	—	.30	.25	.21	.26	.25	.24	.30	.30	.37	.40	.40	.35
20	.33	.32	.36	.33	.33	.32	.37	.34	.33	.36	.34	.34	.37
30	.33	.27	.40	.31	.41	.33	.41	.33	.48	.33	.42	.34	.42
40	.28	.26	.17	.24	.20	.32	.20	.36	.20	.29	.22	.35	.27
<i>m</i> \ h:m	13.00	.15	.30	.45	14.00	.15	.30	.45	15.00	.15	.30	.45	16.00
0	21.50	21.70	21.60	21.65	21.60	21.50	21.53	21.45	21.48	21.45	21.46	21.50	21.45
10	.53	.45	.45	.45	.43	.40	.35	.37	.35	.30	.30	.30	.30
20	.33	.33	.37	.36	.36	.34	.33	.33	.35	.33	.34	.32	.32
30	.25	.26	.28	.29	.29	.31	.30	.33	.29	.27	.26	.26	.22
40	.23	.23	.24	.29	.27	.25	.23	.33	.23	.24	.23	.21	.21

ST 2

<i>m</i> \ h:m	06.15	.30	.45	07.00	.15	.30	.45	08.00	.15	.30	.45	09.00	.15
0	20.70	20.90	20.90	20.70	21.00	21.10	21.20	21.30	21.30	21.33	21.42	21.45	21.45
10	21.50	21.40	21.41	21.40	.41	.44	.41	.39	.41	.41	.41	.42	.42
20	.37	.45	.40	.48	.36	.35	.38	.32	.35	.35	.30	.30	.30
30	.37	.40	.39	.33	.35	.25	.30	.30	.34	.24	.30	.30	.30
40	—	.25	.30	.23	.35	.21	.22	.21	.21	.19	.39	.32	.39
<i>m</i> \ h:m	13.00	.15	.30	.45	14.00	.15	.30	.45	15.00	.15	.30	.45	16.00
0	22.00	21.90	21.90	21.85	21.80	21.80	21.70	21.70	21.70	21.70	21.70	21.70	21.70
10	21.39	.39	.39	.39	.39	.39	.39	.41	.42	.45	.46	.50	.50
20	.30	.28	.30	.30	.30	.30	.31	.33	.33	.39	.39	.41	.39
30	.29	.27	.30	.29	.30	.30	.30	.30	.28	.30	.19	.20	.20
40	.18	.19	.29	.23	.24	.39	.29	.23	.27	.29	.23	.29	.29

.30	.45	10.00	.15	.30	.45	11.00	.15	.30	.45	12.00	.15	.30	.45
21.53	21.45	21.52	21.60	21.55	21.58	21.55	21.60	21.60	21.50	21.50	21.45	21.50	21.65
.35	.40	.35	.50	.45	.45	.40	.40	.40	.40	.40	.40	.40	.40
.36	.35	.34	.34	.34	.32	.32	.37	.36	.37	.36	.31	.31	.30
.32	.42	.35	.32	.31	.29	.25	.27	.28	.31	.28	.28	.27	.21
.36	.29	.39	.39	.38	.35	.30	.30	.27	.29	.29	.29	.26	.28
.15	.30	.45	17.00	.15	.30	.45	18.00	.15	.30	.45	19.00	.15	
21.40	21.40	21.40	21.33	21.35	21.30	21.30	21.30	21.30	21.25	21.22	21.40	21.20	
.27	.25	.25	.25	.23	.20	.20	.20	.15	.20	.20	.20	.25	
.34	.32	.32	.31	.32	.22	.21	.22	.22	.21	.22	.24	.23	
.26	.19	.19	.17	.16	.16	.17	.18	.16	.17	.18	.17	.17	
.24	.20	.21	.23	.23	.23	.23	.24	.23	.24	.23	.24	.23	

.30	.45	10.00	.15	.30	.45	11.00	.15	.30	.45	12.00	.15	.30	.45
21.50	21.55	21.60	21.70	21.70	21.75	21.80	21.80	21.80	21.90	21.83	21.85	21.80	21.85
.42	.44	.41	.40	.40	.40	.39	.39	.40	.40	.40	.41	.39	.39
.30	.32	.31	.32	.30	.31	.31	.31	.31	.30	.30	.30	.30	.31
.30	.29	.29	.29	.29	.29	.27	.28	.30	.25	.25	.30	.25	.28
.31	.20	.30	.19	.30	.29	.18	.19	.20	.18	.18	.18	.18	.18
.15	.30	.45	17.00	.15	.30	.45	18.00	.15	.30	.45	19.00	.15	
21.60	21.60	21.60	21.60	21.50	21.45	21.40	21.40	21.35	21.35	21.30	21.30	21.30	
.50	.50	.50	.49	.50	.45	.45	.48	.40	.40	.42	.45	.45	
.39	.39	.39	.39	.39	.30	.30	.29	.33	.29	.39	.39	.44	
.20	.20	.20	.25	.30	.31	.31	.31	.35	.36	.41	.36	.39	
.29	.28	.29	.29	.29	.30	.30	.34	.29	.24	.29	.24	.29	