

表 10 川平湾水質調査結果

1981.5.11		くもり時々晴れ		干潮 7:01 (103cm)		満潮 12:32 (134cm)					
深さ	採水時刻	水温	塩分濃度	pH	DO	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NH <sub>4</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	COD	
(m)		(°C)	(‰)		(ml/l)	( $\mu\text{g-at/l}$ )	( $\mu\text{g-at/l}$ )	( $\mu\text{g-at/l}$ )	( $\mu\text{g-at/l}$ )	(ppm)	
st.1	0	11:32	25.6	34.48	8.44	4.14	0.50	0.03	0.18	0.05	0.91
	10		25.8	34.47	8.47	4.34	0.50	0.05	0.15	0.07	0.84
st.2	0	11:13	26.3	34.12	8.43	4.35	0.65	0.12	0.27	0.09	1.12
	0	11:07	26.0	34.36	8.41	4.33	0.77	0.07	0.14	0.08	0.90
st.3	3		26.0	34.36							
	0	10:58	26.6	34.07	8.45	4.47	0.29	0.05	0.06	0.07	1.13
st.5	0	10:40	26.1	34.20	8.40	4.04	0.21	0.08	0.06	0.07	1.09
	7.5		25.9	34.25	8.41	3.94	0.58	0.09	0.15	0.08	0.93
	15		24.6	34.31	8.37	3.33	0.37	0.12	1.08	0.26	0.94
st.6	0	10:18	26.1	33.95	8.44	4.32	0.98	0.07	0.05	0.07	1.07
	5		25.8	34.32	8.46	4.16	0.31	0.07	0.17	0.05	1.09
1981.7.25		くもり		干潮 7:40 (75cm)		満潮 13:43 (140cm)					
深さ	採水時刻	水温	塩分濃度	pH	DO	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NH <sub>4</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	COD	
st.1	0	11:09	27.7	33.68	8.12	4.43	0.57	0.004	0.62	0.03	1.01
	10		27.7	33.77	8.16	7.30	0.48	0.02	0.18	0.06	1.15
st.2	0	11:23	27.7	31.25	8.09	4.97	1.19	0.15	0.43	0.08	1.44
	0	11:00	27.7	32.94	8.17	6.21	0.95	0.09	0.25	0.08	1.25
st.3	3		27.7	33.11							
	0	10:52	28.0	30.35	8.22	5.51	1.63	0.11	0.25	0.10	1.88
st.5	0	10:20	27.3	30.60	8.07	7.14	1.88	0.17	0.70	0.13	1.25
	7.5		27.6	32.50	8.11	1.97	0.19	0.93	0.17	1.63	
	15		27.9	30.60	8.05	2.80	1.81	0.36	5.19	0.41	1.38
st.6	0	10:07	27.4	31.55	8.10	4.19	1.61	0.18	0.68	0.13	0.93
	5		27.4	32.41	8.11	3.76	1.80	0.44	1.84	0.22	1.12
1981.11.18		くもり時々晴れ		干潮 6:09 (27cm)		満潮 13:22 (122cm)					
深さ	採水時刻	水温	塩分濃度	pH	DO	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NH <sub>4</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	COD	
st.1	0	11:07	24.0	34.31	8.52	5.36	0.58	0.08	0.40	0.15	0.33
	0	11:15	23.7	34.18	8.53	5.53	0.37	0.07	0.26	0.14	0.56
st.2	0	10:56	23.5	34.29	8.51	5.28	0.41	0.07	0.32	0.14	1.36
	0	10:45	22.5	34.19	8.45	5.06	0.60	0.08	0.11	0.24	0.44
st.5	0	10:20	22.0	33.85	8.43	4.58	0.45	0.11	0.90	0.14	0.50
	7.5		22.0	33.85	8.43	4.65	0.57	0.11	0.26	0.12	0.53
	15		21.5	33.92	8.40	4.63	0.61	0.11	0.44	0.15	0.56
st.6	0	10:00	21.6	33.84	8.43	4.87	0.36	0.11	0.20	0.13	0.69
	5		21.1	33.78	8.41	4.84	0.14	0.12	0.33	0.15	0.55
1982.1.18		くもり		干潮 7:11 (64cm)		満潮 13:49 (119cm)					
深さ	採水時刻	水温	塩分濃度	pH	DO	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NH <sub>4</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	COD	
st.1	0	11:06	22.4	33.73	8.51	5.52	0.21	0.04	0.30	0.04	1.23
	0	11:14	21.4	32.70	8.56	6.12	0.35	0.05	0.49	0.05	1.22
st.3	0	10:58	21.8	33.73	8.56	5.82	0.24	0.04	0.30	0.08	1.03
	3		21.5	33.72							
st.4	0	10:50	20.6	33.50	8.55	5.33	0.20	0.03	0.43	0.06	0.81
	0	10:33	17.7	33.12	8.52	5.42	0.14	0.05	0.30	0.04	0.95
st.5	7.5		17.4	33.11	8.52	5.23	0.06	0.12	0.10	0.03	0.66
	15		17.4	33.13	8.51	5.21	0.14	0.07	0.30	0.09	1.11
st.6	0	10:04	16.3	32.25	8.54	5.15	0.61	0.13	0.50	0.04	0.94
	5		17.4	32.94	8.53	5.64	0.19	0.13	0.30	0.06	2.33