

中海・穴道湖漁場環境基礎調査

1. 水質調査結果

中海・央道湖定期調査結果

1. 採水水深

定点/月日		5/7	5/22	6/4	7/2	8/1	9/2	10/6	11/5	12/6	1/13	2/6	3/9
St 1	表層	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	底層	5.2	5.0	5.3	5.1	4.4	4.8	5.0	5.2	5.3	5.1	4.6	5.1
St 2	表層	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	底層	5.5	5.2	5.8	6.0	5.8	5.8	5.2	5.7	5.7	5.5	5.5	5.5
St 3	表層	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	底層	4.2	4.0	4.6	4.5	4.6	4.1	5.2	5.9	5.0	5.0	4.8	4.6
St 4	表層	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	0.5	0.5	0.5
	底層	4.7	5.0	4.6	5.1	5.1	5.2	5.1	5.3	—	5.1	4.5	4.8
St 5	表層	—	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	0.5	0.5
	底層	—	3.3	4.0	3.9	4.4	4.3	4.0	3.5	—	—	3.3	3.4
St 6	表層	—	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	—	0.5	0.5
	底層	—	6.5	6.6	7.0	6.6	7.0	6.8	—	—	—	6.4	6.3
St 7	表層	—	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	—	0.5	0.5
	底層	—	7.1	7.5	7.7	7.4	5.1	5.8	—	—	—	5.3	6.1
St 8	表層	—	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	—	0.5	0.5
	底層	—	16.0	16.5	16.0	15.0	15.0	16.0	—	—	—	16.0	15.5
St 9	表層	—	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	—	0.5	0.5
	底層	—	5.4	4.0	5.8	5.5	5.8	5.8	—	—	—	5.3	5.5
St10	表層	—	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	—	0.5	0.5
	底層	—	9.1	9.5	9.5	9.0	9.7	9.7	—	—	—	9.5	9.5

— 欠測

2. 水温 (°C)

定点/月日		5/7	5/22	6/4	7/2	8/1	9/2	10/6	11/5	12/6	1/13	2/6	3/9
St 1	表層	11.1	16.3	19.3	23.7	27.5	26.8	21.3	15.0	11.5	6.6	6.0	7.5
	底層	10.6	16.3	19.7	23.9	27.3	26.2	22.0	15.0	12.0	7.0	5.9	7.0
St 2	表層	12.0	17.2	19.5	23.9	27.8	26.3	22.4	15.6	10.1	6.9	6.0	7.5
	底層	10.6	17.2	19.7	23.9	27.0	26.1	22.0	15.5	15.0	7.0	5.9	7.5
St 3	表層	11.0	17.4	19.7	25.3	26.7	27.4	22.2	15.5	11.0	6.9	6.3	8.0
	底層	10.9	17.3	19.9	23.2	26.8	27.3	22.1	15.3	14.1	7.1	6.7	8.0
St 4	表層	10.8	17.3	19.3	23.7	26.5	27.7	22.8	15.1	—	7.1	6.0	8.3
	底層	10.4	17.2	19.4	23.5	26.5	27.6	22.8	15.1	—	8.2	6.5	8.3
St 5	表層	—	17.5	19.5	23.5	27.3	27.7	22.2	16.3	—	—	6.6	8.2
	底層	—	17.2	19.7	23.0	27.2	25.4	23.2	18.6	—	—	6.7	8.4
St 6	表層	—	17.8	21.0	23.5	29.1	27.7	21.5	—	—	—	6.8	8.4
	底層	—	16.2	18.9	19.5	25.3	24.5	23.1	—	—	—	7.7	10.7
St 7	表層	—	14.8	21.0	22.5	28.6	27.9	21.4	—	—	—	6.3	8.3
	底層	—	13.1	19.2	20.0	24.2	25.2	23.1	—	—	—	7.8	10.4
St 8	表層	—	14.9	19.9	26.0	29.2	27.4	20.6	—	—	—	6.0	8.5
	底層	—	11.7	14.8	18.5	28.8	25.1	22.9	—	—	—	7.5	10.6
St 9	表層	—	15.5	19.6	24.0	29.5	27.5	21.5	—	—	—	6.4	8.6
	底層	—	12.7	19.5	26.0	24.8	25.6	23.4	—	—	—	6.6	10.6
St10	表層	—	14.3	20.3	24.0	28.4	27.4	22.1	—	—	—	6.5	8.5
	底層	—	13.9	18.5	21.0	24.3	25.0	22.4	—	—	—	9.5	11.2

3. PH

定点/月日	5/7	5/22	6/4	7/2	8/1	9/2	10/6	11/5	12/6	1/13	2/6	3/9	
St 1	表層	7.41	7.73	7.53	7.47	7.85	7.76	7.70	7.62	7.68	7.63	7.56	7.74
	底層	7.26	7.65	7.37	7.39	7.73	7.78	7.58	7.61	7.54	7.50	7.52	7.62
St 2	表層	7.35	7.72	7.45	7.59	8.28	7.99	7.60	7.70	7.62	7.43	7.45	7.70
	底層	7.36	7.67	7.37	7.57	8.10	7.72	7.63	7.65	7.56	7.42	7.53	7.64
St 3	表層	7.40	7.44	7.37	7.63	8.17	7.90	7.60	7.76	7.83	7.38	7.45	7.63
	底層	7.32	7.53	7.31	7.62	8.08	7.83	7.58	7.78	7.70	7.37	7.47	7.68
St 4	表層	7.43	7.71	7.53	7.77	7.95	8.07	7.59	7.90	—	7.31	7.62	7.92
	底層	7.45	7.72	7.64	7.65	7.95	8.06	7.80	7.82	—	7.71	7.63	7.87
St 5	表層	—	8.25	7.75	7.75	7.93	8.21	8.25	7.98	—	—	8.26	7.86
	底層	—	8.24	7.47	7.80	7.82	8.10	7.92	8.04	—	—	8.03	7.98
St 6	表層	—	8.28	7.30	8.05	8.21	8.30	8.12	—	—	—	8.22	8.28
	底層	—	7.82	7.79	7.85	8.03	7.90	8.02	—	—	—	8.02	7.91
St 7	表層	—	8.68	7.90	8.45	8.26	8.41	8.48	—	—	—	8.32	8.36
	底層	—	8.11	7.72	8.20	8.22	7.92	8.21	—	—	—	8.12	8.00
St 8	表層	—	8.59	8.20	8.80	8.62	8.71	8.40	—	—	—	8.23	8.53
	底層	—	7.87	7.88	8.05	8.08	7.89	7.90	—	—	—	7.89	7.83
St 9	表層	—	8.65	8.36	8.62	8.55	8.58	8.08	—	—	—	8.04	8.15
	底層	—	8.07	7.85	8.04	8.18	7.85	8.00	—	—	—	8.00	7.74
St 10	表層	—	8.52	8.23	8.40	8.34	8.20	8.30	—	—	—	8.25	8.35
	底層	—	8.29	8.05	8.25	8.03	8.25	8.21	—	—	—	8.30	8.02

4. DO (ppm)

定点/月日	5/7	5/22	6/4	7/2	8/1	9/2	10/6	11/5	12/6	1/13	2/6	3/9	
St 1	表層	11.5	10.2	9.9	8.8	9.5	9.6	9.3	11.3	12.6	11.6	12.7	12.2
	底層	11.2	10.0	8.5	7.9	8.1	6.8	7.2	10.2	11.2	11.6	12.3	12.2
St 2	表層	10.5	10.9	9.9	8.9	10.2	9.8	10.2	11.0	12.0	12.3	12.8	12.3
	底層	10.5	9.8	9.0	8.2	7.8	1.6	3.8	10.2	7.5	11.7	12.8	12.4
St 3	表層	11.1	10.2	9.5	9.3	9.7	7.7	9.2	10.8	12.3	12.0	12.9	12.2
	底層	10.9	9.8	9.0	8.0	8.5	6.8	7.3	10.5	11.1	12.1	12.8	11.8
St 4	表層	11.0	9.8	9.6	8.4	8.2	8.7	8.4	9.3	—	11.3	11.9	12.2
	底層	11.3	9.8	8.9	7.8	7.8	8.0	7.8	9.3	—	11.8	11.7	12.1
St 5	表層	—	10.4	9.0	8.6	9.4	9.4	9.2	11.1	—	—	12.6	12.6
	底層	—	10.8	4.2	0	3.4	2.3	1.9	8.4	—	—	12.0	12.5
St 6	表層	—	11.2	9.8	9.9	9.9	11.3	10.2	—	—	—	13.4	12.8
	底層	—	1.8	0	0	0.4	0	4.2	—	—	—	8.0	9.1
St 7	表層	—	11.3	10.4	9.1	10.3	10.6	10.7	—	—	—	12.5	11.2
	底層	—	2.7	6.8	0	0	0.8	5.5	—	—	—	4.6	2.1
St 8	表層	—	11.8	11.2	8.2	10.0	10.1	10.8	—	—	—	12.4	11.2
	底層	—	1.1	0	0	0	0.4	0	—	—	—	8.7	2.1
St 9	表層	—	11.7	10.9	8.1	11.5	10.3	9.6	—	—	—	13.1	13.2
	底層	—	2.8	9.0	0.6	0.5	0.2	0.6	—	—	—	8.6	4.3
St 10	表層	—	11.6	11.0	9.0	10.8	9.2	11.0	—	—	—	12.2	12.4
	底層	—	11.3	8.4	7.2	4.8	0	9.4	—	—	—	9.3	7.3

5. DO(%)

定点/月日		5 / 7	5 / 22	6 / 4	7 / 2	8 / 1	9 / 2	10 / 6	11 / 5	12 / 6	1 / 13	2 / 6	3 / 9
St 1	表層	100	103	105	107	115	116	103	110	115	106	100	115
	底層	100	101	90	91	103	78	80	100	102	100	89	110
St 2	表層	103	112	105	109	128	119	114	106	111	109	100	115
	底層	101	101	95	97	95	12	40	100	60	90	99	105
St 3	表層	100	107	102	113	117	90	102	105	110	109	103	110
	底層	98	103	95	92	108	83	81	103	101	101	97	100
St 4	表層	100	101	103	97	105	107	98	91	—	101	100	113
	底層	99	100	94	85	95	96	88	91	—	92	95	113
St 5	表層	—	108	95	105	113	117	102	113	—	—	116	112
	底層	—	110	45	0	42	24	22	86	—	—	107	104
St 6	表層	—	118	102	125	121	127	105	—	—	—	118	114
	底層	—	18	0	0	3	0	41	—	—	—	77	87
St 7	表層	—	111	114	115	126	119	114	—	—	—	103	113
	底層	—	25	72	0	0	11	61	—	—	—	88	64
St 8	表層	—	117	121	103	122	114	116	—	—	—	110	115
	底層	—	10	0	0	0	9	0	—	—	—	35	46
St 9	表層	—	115	126	102	155	115	105	—	—	—	114	116
	底層	—	27	95	4	8	6	4	—	—	—	76	36
St 10	表層	—	113	120	110	134	104	121	—	—	—	115	125
	底層	—	109	85	89	53	0	104	—	—	—	95	112

6. 塩素量c θ

定点/月日		5 / 7	5 / 22	6 / 4	7 / 2	8 / 1	9 / 2	10 / 6	11 / 5	12 / 6	1 / 13	2 / 6	3 / 9
St 1	表層	300	500	300	400	500	800	800	1,600	1,900	2,000	1,200	1,300
	底層	300	500	1,300	700	400	900	1,400	1,600	2,400	2,400	1,700	1,300
St 2	表層	500	500	1,300	1,100	600	1,100	1,700	1,600	2,000	2,200	1,500	1,300
	底層	500	600	1,300	1,200	700	5,400	1,700	1,600	5,200	2,400	1,800	1,300
St 3	表層	500	600	1,500	1,200	700	4,800	1,800	1,600	2,200	2,400	2,000	1,300
	底層	500	600	1,500	1,200	700	7,200	1,800	1,600	2,200	2,400	2,000	1,400
St 4	表層	500	600	1,200	1,100	800	8,900	1,800	1,900	—	2,000	3,000	1,400
	底層	800	600	1,500	1,200	800	9,200	11,000	2,400	—	2,400	4,000	1,400
St 5	表層	1,800	5,700	9,400	5,100	5,100	8,600	10,500	9,400	—	—	6,400	1,500
	底層	3,300	9,400	11,900	8,500	10,000	12,800	13,700	11,600	—	—	7,800	7,100
St 6	表層	—	6,300	4,700	5,700	4,500	8,200	10,200	—	—	—	7,700	7,700
	底層	—	16,700	16,600	16,300	17,100	16,500	15,000	—	—	—	12,500	16,600
St 7	表層	—	6,900	5,700	6,900	6,200	8,600	9,600	—	—	—	7,600	7,800
	底層	—	16,500	15,500	16,600	17,200	14,600	12,500	—	—	—	11,600	14,300
St 8	表層	—	5,600	4,100	4,400	6,600	8,100	8,100	—	—	—	9,200	10,500
	底層	—	16,500	16,000	16,700	13,500	15,900	12,500	—	—	—	12,800	10,500
St 9	表層	—	5,700	4,200	5,300	6,600	8,500	7,700	—	—	—	8,900	8,400
	底層	—	17,300	16,000	17,400	17,100	16,600	13,800	—	—	—	12,900	17,100
St 10	表層	—	8,000	8,300	7,400	6,900	9,400	11,700	—	—	—	8,500	9,200
	底層	—	18,700	18,400	18,000	16,600	17,700	18,100	—	—	—	14,900	17,300