

## 中海・穴道湖漁場環境基礎調査

### 水質調査結果

中海水質調査結果

水 温 (°C)

地点	月日	4 / 17	5 / 21	7 / 1	7 / 24	8 / 25	9 / 18	10 / 15	11 / 7	12 / 9	1 / 20	2 / 5	3 / 30
N - 1	表	13.2	18.4	22.5	25.2	28.5	24.5	18.5	15.3	9.7	5.1	4.3	10.4
	底	12.8	18.0	22.8	24.9	27.2	25.4	19.4	17.3	11.3	6.0	5.5	9.7
N - 2	表	13.6	18.5	22.4	25.0	28.7	24.5	18.0	14.3	9.0	5.0	4.4	9.8
	底	11.7	16.4	20.8	21.9	25.4	25.3	19.4	17.7	11.8	7.1	6.6	10.4
N - 3	表	13.2	18.4	21.5	25.5	28.4	23.5	17.8	14.1	9.5	5.5	4.0	9.0
	底	12.9	17.9	22.3	24.1	27.6	24.8	19.4	17.1	11.5	6.9	5.2	9.3

pH

地点	月日	4 / 17	5 / 21	7 / 1	7 / 24	8 / 25	9 / 18	10 / 15	11 / 7	12 / 9	1 / 20	2 / 5	3 / 30
N - 1	表	7.8	7.8	6.8	7.4	7.9	8.1	8.2	8.2	8.4	8.1	8.4	8.5
	底	7.7	8.5	7.1	7.4	8.0	8.2	8.3	8.1	8.2	7.9	8.1	8.1
N - 2	表	7.9	8.7	7.2	8.0	8.4	8.4	8.4	8.3	8.5	8.1	8.4	8.5
	底	7.5	8.0	6.7	7.8	7.3	8.0	8.6	8.1	8.3	8.0	8.1	7.9
N - 3	表	8.0	9.3	6.5	9.1	8.5	8.5	8.3	8.4	8.5	8.0	8.3	7.7
	底	8.0	8.9	6.8	7.8	7.8	8.0	7.8	8.1	8.3	8.0	8.2	8.2

SS (ppm)

地点	月日	4 / 17	5 / 21	7 / 1	7 / 24	8 / 25	9 / 18	10 / 15	11 / 7	12 / 9	1 / 20	2 / 5	3 / 30
N - 1	表	3.8	4.0	4.9	3.0	5.7	8.0	8.4	6.7	4.1	4.7	5.8	7.1
	底	4.1	4.1	18.9	15.5	11.5	10.2	19.2	9.5	6.4	8.5	12.1	5.6
N - 2	表	4.8	4.4	17.4	6.2	4.9	11.5	4.7	6.3	4.8	5.4	6.9	6.5
	底	6.5	6.8	20.0	14.0	15.7	13.9	5.4	8.6	6.1	8.1	10.8	6.0
N - 3	表	3.1	4.5	5.6	5.9	7.5	12.4	16.9	6.5	5.6	6.5	6.5	6.6
	底	3.9	7.9	7.0	12.2	89.7	14.5	21.2	8.5	5.8	7.8	11.3	3.9

DO (ppm)

地点	月日	4 / 17	5 / 21	7 / 1	7 / 24	8 / 25	9 / 18	10 / 15	11 / 7	12 / 9	1 / 20	2 / 5	3 / 30
N - 1	表	9.6	6.2	7.2	9.3	6.7	5.9	7.3	8.3	11.5	12.6	5.8	11.8
	底	4.8	3.7	6.7	1.5	0.2	2.7	5.3	4.9	8.3	10.2	12.1	7.8
N - 2	表	12.2	7.5	8.3	14.9	7.5	6.2	7.9	8.7	11.9	11.6	6.9	12.0
	底	3.4	1.0	0.7	1.7	0.1	0.9	5.2	5.3	5.4	8.8	10.8	3.8
N - 3	表	9.3	9.5	8.3	9.8	7.7	7.5	7.1	8.5	11.3	11.6	6.5	11.7
	底	2.5	5.0	4.6	4.0	0.4	0	3.1	6.8	7.4	11.3	11.3	9.6

## DO (%)

地点	月日	4/17	5/21	7/1	7/24	8/25	9/18	10/15	11/7	12/9	1/20	2/5	3/30
N-1	表	94.5	68.8	85.2	114.9	87.6	72.7	80.5	86.3	104.9	102.2	104.0	109.7
	底	47.8	40.6	80.7	18.4	2.5	33.9	59.9	52.9	78.9	85.1	89.6	71.1
N-2	表	121.1	82.8	98.9	123.7	97.9	76.4	86.9	88.6	106.8	94.2	103.6	109.4
	底	32.3	10.9	9.0	19.8	0.7	12.2	58.2	57.7	52.1	75.1	80.7	35.4
N-3	表	91.6	105.0	97.4	121.7	100.6	90.6	77.4	86.2	102.3	95.4	105.5	104.5
	底	25.4	55.0	54.1	48.6	5.1	0	35.3	73.5	70.9	96.0	94.7	87.1

## 塩素量 (ppm)

地点	月日	4/17	5/21	7/1	7/24	8/25	9/18	10/15	11/7	12/9	1/20	2/5	3/30
N-1	表	6203	8508	4254	1418	3899	3497	10989	10706	7799	7799	6381	5849
	底	14889	8153	10280	7090	14889	4842	12053	12762	11344	15598	10280	9217
N-2	表	6026	8862	6381	2127	5317	5380	10280	9926	9217	12407	7090	5672
	底	10812	12053	14180	14889	16661	5918	12407	14534	12053	16661	12407	14180
N-3	表	6026	11698	3545	2481	8862	3497	8153	9217	9926	12407	6381	5672
	底	9394	15243	5672	7090	11344	6187	12407	12407	11344	13825	10280	7444

## COD (ppm)

地点	月日	4/17	5/21	7/1	7/24	8/25	9/18	10/15	11/7	12/9	1/20	2/5	3/30
N-1	表	2.0	0.4	1.3	1.6	2.8	1.6	1.2	0.9	1.7	0.3	1.4	2.9
	底	1.6	2.0	0.9	2.5	2.4	1.4	0.9	0.6	1.2	1.8	1.4	1.2
N-2	表	1.7	0.4	0.6	2.0	3.2	0.8	1.4	0.6	1.8	1.7	2.0	0.8
	底	0.6	0.8	0.6	2.4	0.1	1.7	1.8	0.5	0.9	2.0	1.8	2.2
N-3	表	1.9	1.2	2.5	0.8	2.4	1.2	1.2	1.2	2.9	1.1	1.1	1.3
	底	1.4	2.5	2.9	0.5	2.0	2.4	1.2	0.5	1.1	1.7	0.2	1.7

PO<sub>4</sub>-P (ppm)

地点	月日	4/17	5/21	7/1	7/24	8/25	9/18	10/15	11/7	12/9	1/20	2/5	3/30
N-1	表	<0.001	0.004	0.003	<0.001	0.086	0.027	0.070	0.046	0.008	0.008	0.004	0.004
	底	0.002	0.006	0.003	0.014	0.187	0.027	0.077	0.058	0.016	0.016	0.004	0.004
N-2	表	0.001	0.006	0.010	<0.001	0.067	0.023	0.046	0.035	0.004	0.008	<0.001	0.004
	底	0.003	0.005	0.081	0.016	0.183	0.035	0.070	0.046	0.028	0.016	0.007	0.007
N-3	表	<0.001	0.008	0.010	<0.001	0.043	0.019	0.027	0.015	0.004	0.012	0.004	0.004
	底	0.002	0.009	0.020	0.010	0.067	0.101	0.081	0.054	0.016	0.016	0.004	0.004

T-P (ppm)

地点	4/17		5/21		7/1		7/24		8/25		9/18		10/15		11/17		12/9		1/20		2/5		3/30	
	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	
N-1	0.014	0.032	0.069	0.039	0.055	0.055	0.055	0.050	0.045	0.040	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
	0.028	0.045	0.087	0.131	0.066	0.057	0.055	0.055	0.052	0.039	0.049	0.024	0.039	0.024	0.039	0.024	0.039	0.024	0.039	0.024	0.039	0.024	0.039	0.024
N-2	0.018	0.040	0.043	0.035	0.040	0.044	0.042	0.040	0.040	0.033	0.020	0.016	0.020	0.016	0.020	0.016	0.020	0.016	0.020	0.016	0.020	0.016	0.020	0.016
	0.052	0.051	0.030	0.104	0.103	0.068	0.058	0.039	0.037	0.025	0.030	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
N-3	0.016	0.041	0.024	0.055	0.041	0.048	0.045	0.038	0.037	0.018	0.020	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
	0.034	0.053	0.103	0.100	0.062	0.099	0.060	0.048	0.045	0.045	0.045	0.060	0.048	0.045	0.048	0.045	0.048	0.045	0.048	0.045	0.048	0.045	0.048	0.045

TO<sub>2</sub>-N (ppm)

地点	4/17		5/21		7/1		7/24		8/25		9/18		10/15		11/17		12/9		1/20		2/5		3/30	
	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	
N-1	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.012	0.001	0.001	0.001	0.006	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.009	0.007	0.007	0.022	0.022	0.017	0.017
	0.004	0.001	0.005	0.002	0.012	0.001	0.002	0.012	0.001	0.001	0.001	0.006	<0.001	<0.001	0.003	0.006	0.011	0.009	0.009	0.025	0.025	0.017	0.017	0.017
N-2	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.009	0.009	0.023	0.023	0.018	0.018	0.018
	0.006	0.003	0.001	0.004	0.012	0.033	0.006	0.006	0.012	0.033	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.006	0.011	0.011	0.011	0.028	0.028	0.031	0.031	0.031
N-3	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.011	0.011	0.025	0.025	0.019	0.019
	0.005	0.002	0.004	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.011	0.011	0.025	0.025	0.021	0.021	0.021

NO<sub>2</sub>-N (ppm)

地点	4/17		5/21		7/1		7/24		8/25		9/18		10/15		11/17		12/9		1/20		2/5		3/30	
	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	
N-1	0.007	0.008	0.011	0.011	0.011	0.016	0.006	0.027	0.014	0.138	0.103	0.208	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.208
	0.011	0.010	0.124	0.011	0.077	0.015	0.002	0.004	0.035	0.082	0.111	0.145	0.111	0.145	0.111	0.145	0.111	0.145	0.111	0.145	0.111	0.145	0.111	0.145
N-2	0.009	0.005	0.002	0.010	0.003	0.012	0.006	0.004	0.004	0.094	0.109	0.189	0.109	0.189	0.109	0.189	0.109	0.189	0.109	0.189	0.109	0.189	0.109	0.189
	0.013	0.008	0.004	0.032	0.074	0.401	0.018	0.022	0.041	0.095	0.127	0.191	0.127	0.191	0.127	0.191	0.127	0.191	0.127	0.191	0.127	0.191	0.127	0.191
N-3	0.005	0.005	0.014	0.016	0.001	0.015	0.008	0.013	0.020	0.111	0.145	0.189	0.145	0.189	0.145	0.189	0.145	0.189	0.145	0.189	0.145	0.189	0.145	0.189
	0.009	0.009	0.016	0.013	0.033	0.027	0.010	0.004	0.025	0.278	0.103	0.151	0.278	0.103	0.151	0.278	0.103	0.151	0.278	0.103	0.151	0.278	0.103	0.151

NH<sub>4</sub>-N (ppm)

地点	4/17		5/21		7/1		7/24		8/25		9/18		10/15		11/17		12/9		1/20		2/5		3/30	
	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	底	表	
N-1	0.024	0.019	0.036	0.005	0.053	0.065	0.073	0.052	0.005	0.107	0.109	0.118	0.109	0.118	0.109	0.118	0.109	0.118	0.109	0.118	0.109	0.118	0.109	0.118
	0.146	0.066	0.238	0.187	0.204	0.074	0.080	0.052	0.045	0.553	0.200	0.169	0.200	0.169	0.200	0.169	0.200	0.169	0.200	0.169	0.200	0.169	0.200	0.169
N-2	0.040	0.028	0.050	0.034	0.016	0.061	0.066	0.087	0.005	0.142	0.090	0.067	0.090	0.067	0.090	0.067	0.090	0.067	0.090	0.067	0.090	0.067	0.090	0.067
	0.288	0.095	0.147	0.550	0.332	0.085	0.080	0.298	0.052	0.642	0.636	0.560	0.636	0.560	0.636	0.560	0.636	0.560	0.636	0.560	0.636	0.560	0.636	0.560
N-3	0.044	0.024	0.083	0.054	0.048	0.074	0.084	0.070	0.010	0.232	0.072	0.101	0.072	0.101	0.072	0.101	0.072	0.101	0.072	0.101	0.072	0.101	0.072	0.101
	0.155	0.116	0.158	0.638	0.166	0.327	0.096	0.052	0.036	0.232	0.090	0.152	0.232	0.090	0.152	0.232	0.090	0.152	0.232	0.090	0.152	0.232	0.090	0.152

T-N (ppm)

地点		月日	4 / 17	5 / 21	7 / 1	7 / 24	8 / 25	9 / 18	10 / 15	11 / 17	12 / 9	1 / 20	2 / 5	3 / 30
N-1	表		0.42	0.36	0.43	0.33	0.43	0.36	0.35	0.40	0.44	0.44	0.23	0.34
	底		0.50	0.40	0.46	0.62	0.56	0.40	0.46	0.52	0.36	0.71	0.42	0.48
N-2	表		0.45	0.38	0.13	0.32	0.31	0.47	0.44	0.45	0.16	0.42	0.17	0.28
	底		0.53	0.43	0.55	0.42	0.54	0.49	0.58	0.63	0.67	0.72	0.60	0.83
N-3	表		0.41	0.40	0.39	0.31	0.41	0.43	0.41	0.26	0.32	0.44	0.26	0.38
	底		0.48	0.48	0.51	0.34	0.47	0.58	0.52	0.30	0.48	0.74	0.36	0.46

宍道湖調査結果

水温 (°C)

地点		月日	5 / 1	5 / 20	6 / 16	7 / 10	8 / 4	9 / 17	10 / 14	11 / 4	12 / 3	S62.1/7	2 / 18	3 / 11
S-1	表		17.5	18.4	22.8	22.3	29.8	25.0	19.8	15.1	9.0	6.2	6.8	6.0
	底		17.3	18.3	22.5	22.3	29.5	24.7	20.0	15.0	9.1	6.2	6.6	6.2
S-2	表		17.2	18.5	22.6	22.0	29.8	25.3	20.4	14.9	9.1	6.3	6.5	5.7
	底		17.2	18.4	21.8	21.7	27.2	25.3	19.6	17.4	9.6	6.2	6.6	5.8
S-3	表		17.4	18.4	22.8	21.9	29.2	24.0	17.8	15.0	8.8	5.8	6.5	5.7
	底		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

pH

地点		月日	5 / 1	5 / 20	6 / 16	7 / 10	8 / 4	9 / 17	10 / 14	11 / 4	12 / 3	S62.1/7	2 / 18	3 / 11
S-1	表		7.97	7.37	7.43	7.98	8.53	7.20	7.70	8.46	8.45	7.96	8.94	8.09
	底		7.82	7.34	7.42	7.87	7.93	8.08	8.18	8.47	8.28	7.96	8.92	8.12
S-2	表		8.08	7.55	8.04	8.70	8.62	8.35	8.15	8.37	8.28	8.00	8.92	7.75
	底		8.02	7.43	7.34	8.10	7.15	8.79	8.10	7.58	7.88	7.96	8.76	7.18
S-3	表		7.88	7.15	7.61	8.09	8.44	6.72	7.69	7.82	8.00	7.63	8.99	8.06
	底		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SS (ppm)

地点		月日	5 / 1	5 / 20	6 / 16	7 / 10	8 / 4	9 / 17	10 / 14	11 / 4	12 / 3	S62.1/7	2 / 18	3 / 11
S-1	表		8.8	6.0	1.6	14.2	7.6	24.5	4.8	9.6	4.6	2.8	1.7	2.3
	底		11.0	5.3	8.9	15.5	5.9	22.0	4.8	9.3	4.4	2.6	1.6	2.3
S-2	表		8.8	7.9	8.7	11.8	7.6	74.5	4.5	13.7	4.8	2.9	2.1	2.5
	底		10.4	17.6	24.4	18.0	5.2	35.4	0.6	21.4	4.6	4.5	2.2	8.9
S-3	表		9.6	6.8	8.5	13.0	7.1	32.3	4.0	9.4	4.1	2.6	1.7	2.1
	底		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## DO (ppm)

地点		月日	5/1	5/20	6/16	7/10	8/4	9/17	10/14	11/4	12/3	S62.1/7	2/18	3/11
S-1	表		9.7	7.7	7.5	7.9	6.3	5.8	7.0	9.9	13.2	13.2	15.2	14.2
	底		9.1	7.5	7.1	7.5	6.9	5.9	7.4	9.8	11.6	13.0	15.1	14.3
S-2	表		9.9	8.0	8.4	8.4	6.8	8.1	8.8	9.9	12.8	13.0	15.1	14.1
	底		9.3	6.5	4.5	7.3	0.4	7.9	7.7	0	7.1	12.6	14.5	13.2
S-3	表		9.0	7.5	7.9	8.1	6.5	5.3	7.4	8.6	12.0	12.3	14.8	13.6
	底		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## DO (%)

地点		月日	5/1	5/20	6/16	7/10	8/4	9/17	10/14	11/4	12/3	S62.1/7	2/18	3/11
S-1	表		104.5	84.4	89.4	93.0	83.1	72.3	79.3	101.6	118.3	110.2	129.0	117.0
	底		97.7	82.1	84.5	88.3	91.0	73.4	83.7	101.2	104.4	108.5	127.0	119.0
S-2	表		106.4	87.9	100.0	98.4	89.5	101.1	100.9	101.5	115.5	108.3	126.0	116.0
	底		96.6	71.2	52.7	85.0	5.1	98.0	87.4	0	65.0	105.1	122.0	109.0
S-3	表		96.7	82.2	94.9	94.7	85.3	64.3	80.5	88.1	106.6	103.2	124.0	112.0
	底		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 塩素量 (ppm)

地点		月日	5/1	5/20	6/16	7/10	8/4	9/17	10/14	11/4	12/3	S62.1/7	2/18	3/11
S-1	表		531	1630	1113	993	461	1914	2481	567	3190	3403	2127	1914
	底		1028	1630	900	1063	496	1914	2552	567	3261	3474	2127	2127
S-2	表		1276	1559	1269	1631	425	1914	2411	567	3190	3403	2269	1914
	底		1418	1630	2091	1772	673	1914	2765	1702	3686	3545	2411	2127
S-3	表		1418	1453	1396	1418	496	1772	2623	567	3190	3403	2411	2127
	底		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## COD (ppm)

地点		月日	5/1	5/20	6/16	7/10	8/4	9/17	10/14	11/4	12/3	S62.1/7	2/18	3/11
S-1	表		3.1	1.5	1.1	4.0	2.6	1.2	1.8	1.4	3.1	2.5	2.0	2.3
	底		2.1	1.4	1.0	2.5	0.1	1.4	2.3	2.1	3.6	2.0	3.4	2.5
S-2	表		1.5	1.0	1.2	1.2	2.2	2.6	1.8	1.2	3.7	2.6	2.6	2.3
	底		2.1	2.6	1.1	2.8	2.2	2.8	3.2	6.3	2.5	2.3	3.4	3.4
S-3	表		1.2	2.0	1.2	2.1	1.0	1.2	2.3	2.1	2.1	2.1	3.7	2.5
	底		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PO<sub>4</sub>-P (ppm)

地点	月日											
	5/1	5/20	6/16	7/10	8/4	9/17	10/14	11/4	12/3	S62.1/7	2/18	3/11
S-1	表底	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.066	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	表底	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.007	0.066	0.040	0.001	0.001	<0.001	<0.001
S-2	表底	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.055	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	表底	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.066	0.012	0.051	0.004	<0.001	<0.001
S-3	表底	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.059	0.010	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	表底	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

T-P (ppm)

地点	月日											
	5/1	5/20	6/16	7/10	8/4	9/17	10/14	11/4	12/3	S62.1/7	2/18	3/11
S-1	表底	0.025	0.030	0.028	0.051	0.055	0.090	0.066	0.055	0.051	0.073	0.051
	表底	0.025	0.030	0.028	0.053	0.069	0.094	0.086	0.064	0.102	0.057	0.054
S-2	表底	0.020	0.024	0.026	0.037	0.039	0.092	0.098	0.057	0.060	0.080	0.071
	表底	0.031	0.043	0.051	0.066	0.108	0.096	0.080	0.464	0.068	0.083	0.094
S-3	表底	0.028	0.061	0.033	0.062	0.059	0.108	0.100	0.049	0.041	0.048	0.062
	表底	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NO<sub>2</sub>-N (ppm)

地点	月日											
	5/1	5/20	6/16	7/10	8/4	9/17	10/14	11/4	12/3	S62.1/7	2/18	3/11
S-1	表底	0.003	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	表底	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
S-2	表底	0.003	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	表底	0.002	0.001	0.003	0.001	0.004	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
S-3	表底	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
	表底	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NO<sub>3</sub>-N (ppm)

地点	月日											
	5/1	5/20	6/16	7/10	8/4	9/17	10/14	11/4	12/3	S62.1/7	2/18	3/11
S-1	表底	0.040	0.001	0.002	0.004	0.008	0.012	0.017	0.009	0.003	0.091	0.007
	表底	0.046	0.004	0.006	0.004	0.009	0.010	0.023	0.008	0.006	0.095	0.010
S-2	表底	0.036	0.001	0.003	0.004	0.006	0.006	0.015	0.011	0.006	0.082	0.006
	表底	0.053	0.006	0.007	0.004	0.017	0.007	0.016	0.014	0.017	0.097	0.006
S-3	表底	0.034	0.005	0.004	0.002	0.006	0.016	0.038	0.022	0.022	0.114	0.007
	表底	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NH<sub>4</sub>-N (ppm)

地点	月日	5/1	5/20	6/16	7/10	8/4	9/17	10/14	11/4	12/3	S62.1/7	2/18	3/11
S-1	表	0.016	0.003	0.056	0.020	0.013	0.027	0.077	0.010	0.093	0.095	0.096	0.035
	底	0.021	0.003	0.134	0.020	0.013	0.029	0.032	0.007	0.093	0.095	0.038	0.035
S-2	表	0.023	0.002	0.044	0.020	0.010	0.005	0.015	0.009	0.093	0.095	0.134	0.070
	底	0.010	0.003	0.134	0.020	0.011	0.007	0.020	0.169	0.171	0.109	0.153	0.070
S-3	表	0.012	0.002	0.101	0.013	0.010	0.036	0.052	0.009	0.062	0.095	0.076	0.035
	底	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

T-N (ppm)

地点	月日	5/1	5/20	6/16	7/10	8/4	9/17	10/14	11/4	12/3	S62.1/7	2/18	3/11
S-1	表	0.39	0.36	0.22	0.35	0.10	0.47	0.17	0.44	0.20	0.37	0.33	0.50
	底	0.65	0.43	0.55	0.42	0.36	0.73	0.51	0.49	0.27	0.45	0.35	0.58
S-2	表	0.56	0.19	0.31	0.43	0.16	0.39	0.38	0.46	0.18	0.55	0.49	0.47
	底	0.60	0.50	0.55	0.56	0.89	0.50	0.28	0.86	0.26	0.75	0.9	0.68
S-3	表	0.42	0.39	0.34	0.42	0.29	0.57	0.14	0.45	0.12	0.29	0.60	0.44
	底	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-