

中海・六道湖漁場環境基礎調査

1. 気象及び水象
2. 水質調査結果

付表 1 気象及び水象

中海

月 日	地点	時刻	天 候	気 温 (℃)	風向・風速 (m/S)	水 深 (m)	透明度
S 59. 4月 3日	N-1	9:00	☉	10.2	SE 1.9	4.15	1.4
	N-2	9:30				6.3	1.3
	N-3	10:10				4.4	1.5
5月 21日	N-1	9:00	☉	15.7	ENE 3.1	4.7	1.5
	N-2	9:30				6.5	2.0
	N-3	10:15				4.5	2.0
6月 13日	N-1	8:50	☉	22.7	E 3.3	5.0	1.9
	N-2	9:20				6.5	2.0
	N-3	10:00				4.5	1.7
7月 11日	N-1	9:00	☉	23.0	ENE 4.8	4.5	1.6
	N-2	9:30				6.7	2.0
	N-3	10:00				5.3	1.8
8月 6日	N-1	8:45	⊙	28.4	E 1.6	4.7	1.8
	N-2	9:15				6.6	1.8
	N-3	9:50				4.4	2.1
9月 5日	N-1	9:00	☉	22.2	NNW 1.7	4.4	1.5
	N-2	9:30				6.7	1.6
	N-3	10:00				4.6	1.1
10月 2日	N-1	9:15	☉	22.6	SSW 1.6	5.0	2.5
	N-2	9:45				6.7	2.7
	N-3	10:15				4.6	2.3
11月 6日	N-1	9:21	⊙	13.5	SE 1.2	4.6	2.6
	N-2	9:52				6.5	3.5
	N-3	10:24				4.6	2.7
12月 11日	N-1	9:20	☉/●	13.1	NE 2.3	5.0	2.2
	N-2	欠測				欠測	欠測
	N-3	10:28				4.5	2.0
S 60. 1月 17日	N-1	9:27	×	0.6	NW 2.9	4.5	1.3
	N-2	9:55				6.4	1.9
	N-3	10:28				4.3	1.4
2月 28日	N-1	9:00	●	5.2	E 5.5	4.7	0.5
	N-2	9:30				6.5	0.8
	N-3	10:00				4.3	0.5
3月 20日	N-1	9:30	⊙	7.5	E 3.9	4.0	0.8
	N-2	10:00				6.2	1.0
	N-3	10:30				4.3	1.0

六道湖

月 日	地点	時刻	天 候	気 温 (℃)	風向・風速 (m/S)	水 深 (m)	透明度
S 59. 4月 12日	S-1	10:40	⊙	9.7	E 3.2	2.5	0.9
	S-2	9:20				5.4	1.7
	S-3	10:00				1.8	1.6
5月 18日	S-1	11:00	○	13.4	E 3.7	2.5	1.2
	S-2	9:30				5.4	1.2
	S-3	10:10				1.8	1.2
6月 11日	S-1	10:40	⊙	21.8	E 2.0	2.4	1.2
	S-2	9:30				5.5	1.0
	S-3	10:00				1.8	1.0
7月 10日	S-1	10:40	☉	23.9	ENE 3.5	2.5	1.0
	S-2	9:30				5.5	1.5
	S-3	10:00				1.9	1.0
8月 7日	S-1	11:10	⊙	27.8	NNW 1.7	2.2	2.2
	S-2	9:45				5.5	2.2
	S-3	10:20				2.3	1.4
9月 3日	S-1	11:08	☉	27.8	W 4.7	2.7	1.2
	S-2	9:45				5.7	1.6
	S-3	10:23				1.7	1.5
10月 1日	S-1	11:00	☉	21.2	E 2.6	2.4	1.5
	S-2	9:20				5.5	1.2
	S-3	9:53				1.5	1.2以上
11月 5日	S-1	11:50	⊙	14.1	WSW 2.9	2.4	2.4以上
	S-2	10:36				5.5	1.7
	S-3	11:03				1.4	1.4以上
12月 10日	S-1	11:30	☉/●	12.8	ESE 2.6	2.3	0.5
	S-2	9:45				5.5	1.7
	S-3	10:14				1.4	1.4
S 60. 1月 18日	S-1	10:58	☉/✱	1.4	WSW 1.5	2.0	1.3
	S-2	9:46				5.3	1.1
	S-3	10:06				1.1	1.1以上
2月 20日	S-1	10:18	☉/●	5.8	WNW 3.8	2.4	0.3
	S-2	9:10				5.5	0.8
	S-3	9:43				1.4	0.9
3月 22日	S-1	10:40	⊙/☉	7.9	E 4.4	2.2	0.9
	S-2	9:32				5.4	0.9
	S-3	10:02				1.1	1.2

六道湖水質調査結果
水温(°C)

地点	月日	4/12	5/18	6/11	7/10	8/7	9/3	10/1	11/5	12/10	1/18	2/20	3/22
S-1	表	12.2	18.3	24.9	28.2	31.7	28.7	22.9	14.4	10.0	1.9	5.8	9.6
	底	12.2	18.3	24.0	27.0	31.6	28.8	23.0	14.4	10.1	1.9	5.6	9.6
S-2	表	11.8	18.2	24.2	27.4	30.9	28.8	23.3	14.9	9.9	1.9	5.3	9.8
	底	11.0	17.4	23.4	27.1	28.9	28.8	23.0	14.6	10.5	2.1	5.4	9.8
S-3	表	11.7	18.3	23.8	26.8	29.9	27.8	22.8	14.8	10.1	2.0	5.6	9.6
	底	11.7	18.0	23.8	26.7	29.4	27.9	22.7	15.0	10.1	2.0	5.6	欠測

pH

地点	月日	4/12	5/18	6/11	7/10	8/7	9/3	10/1	11/5	12/10	1/18	2/20	3/22
S-1	表	8.0	7.4	欠測	8.0	7.9	7.5	7.5	7.5	8.4	7.2	7.7	8.0
	底	8.0	7.4	欠測	7.9	7.9	7.5	7.1	7.5	8.3	7.2	7.7	8.0
S-2	表	7.4	7.0	7.2	7.3	7.9	7.8	7.9	8.0	8.3	7.2	7.8	8.2
	底	7.2	8.0	7.1	7.4	7.5	7.1	7.6	7.5	7.4	7.4	8.0	8.2
S-3	表	8.1	7.6	7.4	8.2	7.2	7.3	7.2	7.6	8.3	7.2	8.0	8.2
	底	7.7	7.6	7.4	7.8	7.1	7.3	7.2	7.5	8.3	7.2	8.0	欠測

SS (ppm)

地点	月日	4/12	5/18	6/11	7/10	8/7	9/3	10/1	11/5	12/10	1/18	2/20	3/22
S-1	表	2.6	6.6	7.3	8.8	5.4	6.5	6.0	10.8	6.3	11.3	11.8	6.6
	底	12.0	7.5	13.0	8.0	6.2	6.6	6.3	10.2	9.8	10.9	11.5	8.9
S-2	表	-	6.6	7.4	5.5	4.5	6.9	7.1	11.6	8.7	11.4	7.3	11.1
	底	-	6.6	8.8	8.0	30.1	8.1	12.4	15.7	8.4	15.5	9.7	16.2
S-3	表	-	7.9	13.1	8.3	10.7	7.0	5.5	7.7	10.0	13.4	14.8	12.7
	底	-	8.0	18.6	8.8	7.1	7.1	7.6	7.5	11.0	13.4	16.2	-

PO₄-P (ppm)

地点	月日	4/12	5/18	6/11	7/10	8/7	9/3	10/1	11/5	12/10	1/18	2/20	3/22
S-1	表	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.016	0.002	0.007	0.001	0.001	0.001	0.001
	底	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.016	0.002	0.007	0.001	0.001	0.001	0.001
S-2	表	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.010	0.001	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001
	底	0.001	0.001	0.002	0.001	0.072	0.027	0.003	0.006	0.002	0.002	0.001	0.001
S-3	表	0.001	0.001	0.002	0.001	0.006	0.033	0.003	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001
	底	0.001	0.001	0.002	0.001	0.006	0.035	0.003	0.005	0.001	0.001	0.001	欠測

DO (ppm)

地点	月日	4/12	5/18	6/11	7/10	8/7	9/3	10/1	11/5	12/10	1/18	2/20	3/22
S-1	表	10.7	8.7	7.6	8.1	7.5	8.8	8.3	8.2	13.1	12.5	11.8	12.1
	底	10.6	8.4	7.4	6.3	7.5	8.3	6.9	8.4	12.4	12.5	11.6	12.1
S-2	表	10.8	9.8	7.8	7.1	7.6	8.9	9.5	10.1	12.9	12.5	11.7	12.8
	底	10.0	9.2	3.0	6.4	0.2	4.4	4.7	7.5	5.2	11.1	11.3	12.8
S-3	表	10.5	8.3	7.5	7.9	6.0	5.7	6.7	8.5	13.0	12.1	10.9	11.6
	底	10.6	8.1	7.2	7.9	5.7	7.5	6.4	8.4	12.9	12.1	12.2	-

DO (%)

地点	月日	4/12	5/18	6/11	7/10	8/7	9/3	10/1	11/5	12/10	1/18	2/20	3/22
S-1	表	103.1	95.3	93.5	104.9	102.0	114.7	98.8	82.9	120.0	90.0	97.4	109.7
	底	102.1	92.0	89.7	80.2	101.9	108.4	82.3	84.9	113.8	93.0	95.2	109.7
S-2	表	103.1	95.1	94.9	90.8	102.3	116.2	113.9	103.3	117.8	93.0	95.3	116.6
	底	93.7	98.9	36.0	81.5	2.6	57.4	56.1	76.1	48.1	83.0	92.2	113.8
S-3	表	100.0	90.9	90.7	100.1	79.6	73.4	79.7	86.6	119.3	90.3	89.5	105.2
	底	101.0	88.2	87.1	100.0	75.1	96.6	75.9	86.1	118.3	92.7	100.2	-

Cl (ppm)

地点	月日	4/12	5/18	6/11	7/10	8/7	9/3	10/1	11/5	12/10	1/18	2/20	3/22
S-1	表	820	710	1590	1100	1840	3470	3860	5320	5100	4040	1670	1350
	底	740	710	1520	1740	1950	3550	4040	5280	5100	4040	2020	1280
S-2	表	530	820	1600	1840	2020	3470	3940	5250	4960	4150	2840	1420
	底	640	820	1740	1810	4180	7050	8440	5670	6660	5000	2910	1910
S-3	表	740	920	1100	1600	1910	3440	4290	5180	5280	4110	2770	1910
	底	780	920	1280	1600	1940	3550	4150	5280	5210	4040	2940	-

COD (ppm)

地点	月日	4/12	5/18	6/11	7/10	8/7	9/3	10/1	11/5	12/10	1/18	2/20	3/22
S-1	表	1.6	3.2	1.7	2.4	1.4	2.5	2.6	1.8	6.0	2.0	2.0	2.5
	底	1.8	3.2	1.8	1.8	1.4	2.3	2.1	2.1	5.3	2.2	2.2	2.5
S-2	表	1.3	3.8	4.0	2.2	1.6	2.0	3.5	2.6	3.8	2.2	2.6	3.8
	底	1.8	3.3	2.2	2.7	3.3	2.1	2.0	3.4	1.8	2.5	2.6	3.3
S-3	表	1.6	3.6	2.2	3.0	1.2	2.0	2.2	1.8	3.4	1.9	2.6	2.6
	底	1.8	3.0	2.2	2.9	2.1	2.0	2.1	2.4	5.1	2.3	2.6	-

T-P (ppm)

地点	月日	4/12	5/18	6/11	7/10	8/7	9/3	10/1	11/5	12/10	1/18	2/20	3/22
S-1	表		0.030	0.027	0.035	0.043	0.049	0.036	0.038	0.064	0.023	0.038	0.034
	底		0.027	0.029	0.037	0.046	0.051	0.040	0.042	0.049	0.025	0.038	0.034
S-2	表		0.030	0.042	0.033	0.050	0.046	0.038	0.038	0.044	0.027	0.023	0.032
	底		0.032	0.044	0.048	0.538	0.070	0.044	0.038	0.049	0.034	0.032	0.032
S-3	表		0.032	0.034	0.039	0.044	0.041	0.046	0.030	0.080	0.032	0.027	0.027
	底		0.032	0.034	0.043	0.045	0.040	0.046	0.030	0.072	0.032	0.027	—

中海水質調査結果

水温(℃)

地点	月日	4/3	5/21	6/13	7/11	8/7	9/5	10/2	11/6	12/11	1/17	2/28	3/20
N-1	表	9.5	18.9	24.4	26.3	30.4	27.1	23.7	15.8	11.3	3.8	5.1	8.2
	底	9.6	16.5	20.1	24.3	26.6	27.4	24.1	16.6	12.6	5.8	5.4	8.4
N-2	表	9.2	18.5	24.1	25.9	30.6	27.1	22.7	15.5	欠測	4.2	5.6	8.5
	底	9.7	15.5	18.9	22.2	25.7	27.1	24.0	17.4	欠測	6.6	7.3	9.3
N-3	表	8.6	18.4	23.8	25.9	30.2	26.4	23.7	15.5	11.3	4.0	5.3	8.8
	底	9.3	17.8	21.1	23.3	26.4	27.0	23.8	16.1	11.9	4.4	6.4	8.5

pH

地点	月日	4/3	5/21	6/13	7/11	8/7	9/5	10/2	11/6	12/11	1/17	2/28	3/20
N-1	表	8.1	7.9	8.0	8.7	8.0	7.6	7.8	8.0	7.8	7.5	7.3	9.1
	底	8.4	7.9	8.0	7.6	7.5	7.6	7.4	7.9	7.4	7.5	7.4	8.8
N-2	表	7.9	9.2	8.5	8.2	8.1	7.9	7.6	8.1	欠測	7.7	7.4	8.9
	底	7.8	7.8	7.9	7.7	7.5	7.6	7.9	7.9	欠測	8.2	7.8	7.9
N-3	表	8.0	9.2	8.5	8.4	8.0	7.9	7.9	8.1	7.2	7.7	7.4	7.5
	底	8.5	8.8	8.2	7.6	7.6	7.8	7.8	8.0	7.6	7.7	8.1	8.0

SS (ppm)

地点	月日	4/3	5/21	6/13	7/11	8/7	9/5	10/2	11/6	12/11	1/17	2/28	3/20
N-1	表	—	5.4	6.5	6.6	8.1	5.5	8.9	6.8	7.7	5.8	9.6	6.0
	底	—	13.8	10.3	8.4	15.5	9.2	18.4	10.3	9.3	8.7	12.4	11.2
N-2	表	—	9.5	7.3	6.2	9.6	7.5	8.4	7.1	欠測	6.5	7.2	7.2
	底	—	10.6	9.9	10.4	12.7	10.6	12.8	8.0	欠測	6.9	7.8	9.4
N-3	表	—	10.5	7.3	7.1	7.4	7.4	9.7	7.3	8.0	4.9	5.0	8.6
	底	—	8.5	9.1	9.1	12.2	7.9	10.7	8.1	8.1	6.8	6.2	8.6

PO₄-P (ppm)

地点	月日	4/3	5/21	6/13	7/11	8/7	9/5	10/2	11/6	12/11	1/17	2/28	3/20
N-1	表	0.002	0.001	0.008	0.021	0.012	0.046	0.025	0.014	0.004	0.002	0.002	0.002
	底	0.004	0.004	0.081	0.103	0.078	0.052	0.112	0.021	0.017	0.004	<0.001	<0.001
N-2	表	0.002	0.002	0.017	0.014	0.024	0.037	0.027	0.010	欠測	0.002	0.002	0.002
	底	0.008	0.004	0.046	0.081	0.124	0.070	0.068	0.022		0.002	0.002	0.002
N-3	表	0.002	0.002	0.006	0.014	0.017	0.033	0.021	0.010	0.006	0.002	0.002	0.002
	底	0.004	0.004	0.029	0.099	0.087	0.039	0.033	0.008	0.014	0.004	<0.001	0.004

DO (ppm)

地点	月日	4/3	5/21	6/13	7/11	8/7	9/5	10/2	11/6	12/11	1/17	2/28	3/20
N-1	表	9.9	8.1	8.0	6.2	7.3	4.9	8.1	8.9	11.0	11.3	11.6	11.9
	底	8.5	2.3	2.2	2.9	1.7	3.8	0.7	5.6	4.2	8.0	9.6	7.3
N-2	表	10.8	10.1	7.6	7.2	7.6	6.4	8.7	9.6	欠測	11.5	11.4	12.1
	底	4.4	2.9	2.2	2.5	1.8	1.4	1.7	5.5		8.1	5.7	4.5
N-3	表	11.1	9.2	8.1	7.5	7.1	6.6	9.3	9.6	11.2	11.4	11.1	11.8
	底	10.0	8.0	4.4	2.1	2.0	5.1	6.6	9.0	6.9	10.3	11.0	11.6

DO (%)

地点	月日	4/3	5/21	6/13	7/11	8/7	9/5	10/2	11/6	12/11	1/17	2/28	3/20
N-1	表	89.5	89.7	97.7	78.0	97.6	62.4	97.7	92.7	103.8	88.5	94.0	104.3
	底	77.1	24.3	24.9	35.3	21.5	48.6	8.5	59.3	40.8	66.0	78.4	64.3
N-2	表	96.9	111.0	92.3	90.0	101.9	81.5	103.2	99.4	欠測	91.0	93.6	106.8
	底	40.0	33.0	24.4	29.4	22.4	17.8	20.6	59.1		68.2	48.8	40.5
N-3	表	98.2	100.9	97.9	93.8	94.5	83.1	112.2	99.4	105.7	89.7	90.4	104.9
	底	90.0	86.8	50.7	25.2	25.2	64.9	79.8	94.3	66.0	81.9	92.1	102.4

Cl (ppm)

地点	月日	4/3	5/21	6/13	7/11	8/7	9/5	10/2	11/6	12/11	1/17	2/28	3/20
N-1	表	3200	2500	6400	9200	10600	10600	13100	14500	11000	9400	4400	3200
	底	7800	14000	14700	12800	16500	15800	16500	15600	15200	14700	5800	8900
N-2	表	2200	10500	10100	9200	11500	13600	12100	14200	欠測	13100	3300	5100
	底	17400	16300	17400	16800	18300	17400	17000	16500		14900	14600	15100
N-3	表	2700	11300	11300	9200	11900	12100	13800	14200	10800	11000	1800	5300
	底	9700	12100	14200	14700	16700	14400	14900	14200	14700	12800	8000	8200

COD (ppm)

地点\月日	4/3	5/21	6/13	7/11	8/7	9/5	10/2	11/6	12/11	1/17	2/28	3/20
N-1 表	1.4	2.9	1.8	1.8	2.1	1.9	2.1	2.0	2.2	1.4	2.4	3.4
N-1 底	2.4	2.1	2.1	1.3	2.0	1.9	1.8	2.0	1.4	1.6	2.4	3.8
N-2 表	1.6	3.8	1.8	2.2	1.9	2.6	2.1	1.8	欠测	1.9	2.4	4.1
N-2 底	0.6	0.8	1.0	0.8	0.7	1.3	1.6	1.4	欠测	1.4	1.0	1.8
N-3 表	1.2	2.4	2.4	2.6	2.0	2.9	2.6	1.9	2.3	3.2	2.2	3.8
N-3 底	2.0	1.6	2.2	1.6	1.8	2.1	2.1	2.2	1.4	0.6	1.8	4.9

NH₄-N (ppm)

地点\月日	4/3	5/21	6/13	7/11	8/7	9/5	10/2	11/6	12/11	1/17	2/28	3/20
N-1 表	0.036	0.014	0.010	0.028	0.042	0.163	0.007	0.070	0.036	0.064	0.050	0.043
N-1 底	0.021	0.014	0.014	0.167	0.057	0.090	0.111	0.021	0.121	0.050	0.038	0.043
N-2 表	0.057	0.014	0.014	0.028	0.036	0.030	0.015	0.014	欠测	0.007	0.038	0.036
N-2 底	0.114	0.021	0.028	0.144	0.050	0.150	0.0107	0.050	欠测	0.043	0.068	0.186
N-3 表	0.036	0.007	0.019	0.018	0.042	0.063	0.005	0.020	0.032	0.042	0.019	0.021
N-3 底	0.029	0.014	0.019	0.159	0.036	0.053	0.010	0.050	0.129	0.042	0.050	0.021

NO₂-N (ppm)

地点\月日	4/3	5/21	6/13	7/11	8/7	9/5	10/2	11/6	12/11	1/17	2/28	3/20
N-1 表	0.009	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.008	0.001	<0.001	0.006	0.006	0.016	0.011
N-1 底	0.012	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.010	<0.001	<0.001	0.012	0.008	0.008	0.033
N-2 表	0.015	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	欠测	0.004	0.014	0.002
N-2 底	0.014	<0.001	0.001	0.011	0.105	0.037	0.002	0.001	欠测	0.008	0.014	0.010
N-3 表	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.017	0.005	0.006	0.003
N-3 底	0.002	<0.001	<0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.013	0.006	0.009	0.003

NO₃-N (ppm)

地点\月日	4/3	5/21	6/13	7/11	8/7	9/5	10/2	11/6	12/11	1/17	2/28	3/20
N-1 表	0.055	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.027	0.076	0.030
N-1 底	0.032	<0.001	<0.001	0.001	0.006	0.003	<0.001	0.003	0.009	0.014	0.029	0.007
N-2 表	0.055	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.006	0.003	欠测	0.010	0.067	0.012
N-2 底	0.025	<0.001	0.001	0.003	0.031	0.010	0.002	0.004	欠测	0.012	0.027	0.012
N-3 表	0.067	<0.001	0.001	<0.001	0.006	0.001	<0.001	0.004	0.039	0.027	0.162	0.064
N-3 底	0.010	<0.001	0.001	0.001	0.007	<0.001	<0.001	0.003	0.021	0.011	0.052	0.005

NH₄-N (ppm)

地点	月日	4 / 12	5 / 18	6 / 11	7 / 10	8 / 7	9 / 3	10 / 1	11 / 5	12 / 10	1 / 18	2 / 20	3 / 22
S-1	表	0.021	0.021	0.017	0.015	0.024	0.043	0.020	0.014	0.011	0.027	0.046	0.011
	底	0.028	0.021	0.008	0.027	0.024	0.047	0.060	0.011	0.011	0.023	0.046	0.011
S-2	表	0.028	0.021	0.017	0.018	0.018	0.040	0.014	0.014	0.011	0.023	0.031	0.011
	底	0.028	0.021	0.330	0.012	0.387	0.157	0.093	0.011	0.014	0.023	0.038	0.017
S-3	表	0.028	0.021	0.017	0.015	0.018	0.110	0.050	0.017	0.011	0.023	0.031	0.011
	底	0.028	0.021	0.017	0.012	0.012	0.147	0.073	0.017	0.011	0.023	0.038	欠測

NO₂-N (ppm)

地点	月日	4 / 12	5 / 18	6 / 11	7 / 10	8 / 7	9 / 3	10 / 1	11 / 5	12 / 10	1 / 18	2 / 20	3 / 22
S-1	表	0.005	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.008
	底	0.004	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.009
S-2	表	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.009
	底	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.004	0.001	0.001	0.002	0.006	0.010
S-3	表	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.010
	底	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	欠測

NO₃-N (ppm)

地点	月日	4 / 12	5 / 18	6 / 11	7 / 10	8 / 7	9 / 3	10 / 1	11 / 5	12 / 10	1 / 18	2 / 20	3 / 22
S-1	表	0.069	0.005	0.003	0.007	0.003	0.003	0.004	0.001	0.004	0.011	0.066	0.042
	底	0.062	0.003	0.003	0.011	0.002	0.003	0.004	0.001	0.003	0.010	0.054	0.045
S-2	表	0.050	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.010	0.037	0.024
	底	0.048	0.003	0.003	0.003	0.002	0.008	0.007	0.001	0.004	0.008	0.027	0.017
S-3	表	0.045	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.001	0.003	0.010	0.032	0.018
	底	0.042	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.008	0.001	0.003	0.010	0.038	欠測

T-N (ppm)

地点	月日	4 / 12	5 / 18	6 / 11	7 / 10	8 / 7	9 / 3	10 / 1	11 / 5	12 / 10	1 / 18	2 / 20	3 / 22
S-1	表	-	0.390	0.25	0.679	0.456	0.335	0.420	0.460	0.336	0.404	0.584	0.518
	底	-	0.362	0.314	0.638	0.442	0.403	0.430	0.421	0.262	0.476	0.590	0.520
S-2	表	-	0.300	0.246	0.444	0.475	0.327	0.470	0.382	0.256	0.430	0.650	0.522
	底	-	0.412	0.743	0.485	0.761	0.774	0.450	0.390	0.220	0.420	0.624	0.549
S-3	表	-	0.373	0.353	0.342	0.417	0.328	0.460	0.320	0.287	0.414	0.528	0.530
	底	-	0.375	0.359	0.340	0.420	0.330	0.465	0.330	0.275	0.417	0.530	-