

平成元年度赤潮予察調査
水質分析結果

地点 1 2 m層

項目	4月6日	4月14日	4月18日	4月26日	5月2日	5月6日	5月10日	5月16日	5月16日
水温	11.6	12.2	12.8	12.3	11.7	13.5	15.8	15.1	18.0
PH		8.10	7.20	7.28	7.42		7.78	8.26	7.97
EC		100	99	100	94		100	100	100
NH ₄ -N	0.05	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
NO ₂ -N	0.007	0.005	0.011	0.011	0.009	0.011	0.010	0.013	0.013
NO ₃ -N	0.17	0.17	0.18	0.20	0.16	0.14	0.21	0.17	0.13
DI-N	0.23	0.20	0.23	0.23	0.20	0.17	0.24	0.20	0.16
Or-N		0.27	0.09	0.20	0.16	0.18	0.25	0.27	0.26
T-N		0.47	0.32	0.43	0.36	0.35	0.49	0.47	0.42
PO ₄ -P	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000
Or-P	0.012	0.010	0.007	0.014	0.006	0.009	0.010	0.014	0.009
T-P	0.013	0.010	0.008	0.016	0.007	0.009	0.010	0.015	0.009
Cl		6.8						9.4	7.8
SiO ₂	0.4	0.8					1.0	1.2	1.1
T-Fe	58.93	49.44	50.37	192.70	35.73	41.83	91.40	75.61	
S-Fe	5.13	12.13	6.79	4.36	2.70	1.93	1.02	4.30	
Chl-a	9.6	9.4	4.7	8.7	3.2	9.9	11.1	13.8	9.8
加味 col./ml	0	0	0	3	0	6	10	18	0

平成元年度赤潮予察調査
水質分析結果

地点 1' 2 m 層

項目	4月6日	4月14日	4月18日	4月26日	5月2日	5月6日	5月10日	5月16日	6月16日
水温	10.8	11.0	12.5	11.7	12.0	13.5	15.0	14.8	18.0
PH		7.86	7.29	7.52	7.89		7.80	8.38	7.98
EC		95	98	80	92		100	98	95
NH ₄ -N	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.00	0.03
NO ₂ -N	0.004	0.004	0.011	0.009	0.009	0.010	0.005	0.004	0.013
NO ₃ -N	0.17	0.18	0.21	0.18	0.14	0.14	0.16	0.12	0.13
DI-N	0.19	0.20	0.25	0.21	0.17	0.16	0.20	0.12	0.17
Or-N		0.22	0.14	0.15	0.20	0.14	0.17	0.19	0.23
T-N		0.42	0.39	0.36	0.37	0.30	0.37	0.31	0.40
PO ₄ -P	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001
Or-P	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.011	0.009	0.008	0.007
T-P	0.008	0.009	0.010	0.010	0.007	0.011	0.009	0.008	0.008
Cl O ₂	0.3	6.7						8.8	8.6
Si O ₂	57.46	1.1					0.9	0.6	0.9
T-Fe	9.10	48.68	77.76	148.80	32.67	53.98	46.34	35.84	
S-Fe	5.6	10.51	13.06	3.44	0.77	1.49	0.88	2.10	
chl-a	0	5.1	4.8	3.8	4.1	6.3	7.3	10.1	18.7
加付 col./ml	0	0	1	0.5	4	3	9	32	0

平成元年度赤潮予察調査
水質分析結果

地点 2 2 m層

項目	4月6日	4月14日	4月18日	4月26日	5月2日	5月6日	5月10日	5月16日	5月16日
水温	9.5	10.5	11.5	10.9	12.3	13.3	14.2	14.6	18.0
PH		7.82	7.34	7.58	7.98		7.92	8.26	8.04
EC		95	80	80	89		100	90	95
NH ₄ -N	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02
NO ₂ -N	0.002	0.004	0.009	0.009	0.009	0.008	0.003	0.004	0.012
NO ₃ -N	0.15	0.19	0.18	0.17	0.15	0.15	0.14	0.12	0.12
DI-N	0.17	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.16	0.12	0.15
Or-N		0.20	0.14	0.13	0.23	0.14	0.13	0.10	0.22
T-N		0.40	0.34	0.32	0.41	0.32	0.29	0.22	0.37
PO ₄ -P	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001
Or-P	0.004	0.008	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006
T-P	0.004	0.008	0.005	0.005	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007
Cl		6.6						8.8	8.6
SiO ₂	0.2	1.1					0.6	0.6	0.8
T-Fe	31.19	57.53	40.49	21.71	48.07	19.77	9.16	20.07	
S-Fe	3.15	7.02	4.86	4.00	0.79	0.72	1.74	1.84	
Chl-a	1.1	5.1	1.8	1.9	9.5	2.7	3.6	4.4	16.9
加々々 col./ml	0	0	0	0	3	8	5	10	0

平成元年度赤潮予察調査
水質分析結果

地点 2' 2 m層

項目	4月6日	4月14日	4月18日	4月26日	5月2日	5月6日	5月10日	5月16日	5月16日
水温	9.2	10.0	10.5	11.0			14.3	14.8	17.8
pH		7.72	7.34	7.64			7.94	8.46	8.06
EC		95	80	80			98	90	97
NH ₄ -N	0.02	0.01	0.01	0.01			0.04	0.00	0.02
NO ₂ -N	0.002	0.003	0.009	0.008			0.003	0.004	0.012
NO ₃ -N	0.15	0.18	0.17	0.16			0.14	0.12	0.12
DI-N	0.17	0.19	0.19	0.18			0.18	0.12	0.15
Or-N		0.18	0.12	0.13			0.11	0.06	0.20
T-N		0.37	0.31	0.31			0.29	0.18	0.35
PO ₄ -P	0.000	0.000	0.001	0.001			0.000	0.001	0.001
Or-P	0.004	0.007	0.003	0.004			0.005	0.009	0.007
T-P	0.004	0.007	0.004	0.005			0.005	0.010	0.008
ClO ₂		6.6						8.6	8.5
SiO ₂	0.2	0.7					0.5	0.7	0.8
T-Fe	23.56	48.67	24.55	22.55			21.51	59.50	
S-Fe	3.15	5.99	1.73	2.25			0.43	5.33	
Chl-a	2.1	2.9	1.1	1.6			2.9	17.0	15.2
加味 col./ml	0	0	0	0			6	56	0

平成元年度赤潮予察調査
水質分析結果

地点3 2 m層

項目	4月6日	4月14日	4月18日	4月26日	5月2日	5月6日	5月10日	5月16日	6月16日
水温		10.0						14.2	18.0
PH		7.70						8.30	8.10
EC		80						90	98
NH ₄ -N		0.01						0.00	0.03
NO ₂ -N		0.002						0.003	0.011
NO ₃ -N		0.16						0.12	0.12
DI-N		0.17						0.12	0.16
Or-N		0.14						0.17	0.10
T-N		0.31						0.29	0.26
PO ₄ -P		0.000						0.000	0.000
Or-P		0.002						0.006	0.007
T-P		0.002						0.006	0.007
Cl		7.9						8.6	8.4
SiO ₂		0.8						0.4	0.9
T-Fe		29.06						16.39	
S-Fe		5.96						5.59	
chl-a		1.8						8.0	9.4
クロコバツ col./ml		0						44	0

平成元年度赤潮予察調査
水質分析結果

地点4 2 m層

項目	4月6日	4月14日	4月18日	4月26日	5月2日	5月6日	5月10日	5月16日	6月16日
水温		9.6						14.2	17.8
PH		7.68						8.10	8.06
EC		80						90	98
NH4-N		0.01						0.00	0.02
NO2-N		0.002						0.003	0.012
NO3-N		0.17						0.11	0.13
DI-N		0.18						0.11	0.16
Or-N		0.13						0.13	0.16
T-N		0.31						0.24	0.32
PO4-P		0.000						0.000	0.000
Or-P		0.003						0.004	0.006
T-P		0.003						0.004	0.006
Cl		6.3						8.6	8.4
SiO2		0.6						0.4	0.9
T-Fe		20.22						25.19	
S-Fe		6.18						1.33	
Chl-a		1.6						3.6	13.0
加付 col./ml		0						11	0

平成元年度赤潮予察調査
水質分析結果

地点 5 2 m層

項目	4月6日	4月14日	4月18日	4月26日	5月2日	5月6日	5月10日	5月16日	6月16日
水温		10.1						13.9	18.0
PH		7.56						8.32	8.00
EC		60						90	98
NH4-N		0.01						0.00	0.02
NO2-N		0.001						0.002	0.011
NO3-N		0.17						0.12	0.12
DI-N		0.18						0.12	0.15
Or-N		0.12						0.24	0.22
T-N		0.30						0.36	0.37
PO4-P		0.001						0.000	0.001
Or-P		0.004						0.008	0.006
T-P		0.005						0.008	0.007
Cl		5.5						8.7	8.3
SiO2		2.6						0.7	1.1
T-Fe		39.79						58.86	
S-Fe		2.81						5.34	
Chl-a		1.5						7.8	17.4
加付 col./ml		0						8	0