

平成16年度霞ヶ浦導水定期水質調査 水質分析結果

水系名		那珂川		那珂川		那珂川											
河川名		那珂川		那珂川		那珂川											
調査地点		那珂機場		那珂機場		那珂機場											
項目	年・月・日 単位	H16.4.27	H16.5.18	H16.6.15	H16.7.6	H16.8.3	H16.9.14	H16.10.29	H16.11.25	H16.12.17	H17.1.13	H17.2.1	H17.3.1	最大値	最小値	平均値	
		中央 曇 11:20	中央 曇 13:40	中央 晴 07:45	中央 曇 07:45	中央 曇 07:32	中央 曇 08:40	中央 曇 12:45	中央 晴 12:30	中央 晴 11:45	中央 晴 12:40	中央 晴 08:00	中央 晴 08:00				中央 晴 08:00
一般項目	A1 採水位置																
	A2 天候																
	A3 採水時刻																
	A4 水位																
	A5 流量																
	A6 全水深	1.80	1.70	2.10	2.10	2.70	3.90	2.20	2.20	2.20	2.20	2.40	3.20	4.20	4.20	1.70	2.65
	A7 採水深	0.36	0.34	0.42	0.42	0.54	0.78	0.44	0.44	0.44	0.44	0.48	0.64	0.80	0.80	0.34	0.53
	A8 気温	17.8	23.0	25.8	30.0	30.0	31.0	16.0	17.2	11.0	7.6	0.5	3.1	3.1	3.1	0.5	17.8
	A9 水温	15.2	19.5	20.1	24.5	25.5	23.0	14.2	12.0	10.8	5.0	5.0	6.2	6.2	25.5	5.0	15.1
	A10 水色																
生活環境項目	A11 外観	無色 濁	淡黄色 濁	無色 濁	無色 濁	無色 濁	無色 濁	無色 濁	無色 濁	無色 濁	無色 濁	無色 濁	無色 濁	無色 濁	無色 濁	無色 濁	
	A12 臭気	無臭	弱臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	A13 透明度	>100	51	82	80	>100	80	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	51	77
	B1 pH	7.3	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	8.0	7.3	7.6
	B2 DO	8.9	9.7	8.9	8.0	7.6	8.2	10.3	10.3	11.6	11.4	12.9	12.2	11.9	12.9	7.6	10.1
	B3 DO飽和度%	92	109	101	98	94	98	104	104	111	106	104	99	99	111	92	101
	B4 BOD	0.6	0.9	0.6	0.3	1.3	1.7	0.6	0.6	0.8	0.4	0.5	1.1	1.7	1.7	0.3	0.8
	B5 GOD	2.5	3.3	2.6	2.4	2.7	2.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4	1.9	2.3	3.3	1.2	2.2
	B5 SS	4	13	8	4	3	6	4	4	1	1	2	2	2	13	1	4
	B5 VSS																
B8 総窒素	1.81	1.50	1.31	1.30	1.17	1.83	1.86	1.86	1.69	1.73	1.96	2.00	1.79	2.00	1.17	1.66	
B9 総リン	0.028	0.055	0.024	0.033	0.024	0.036	0.021	0.021	0.019	0.028	0.031	0.028	0.038	0.055	0.019	0.030	
E1 アンモニウム態窒素	0.05	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.03	
E2 亜硝酸態窒素	0.015	0.012	0.007	0.005	0.006	0.019	0.010	0.010	0.007	0.016	0.022	0.014	0.011	0.022	0.005	0.012	
E3 硝酸態窒素	1.30	1.10	1.19	1.14	1.06	1.06	1.62	1.62	1.29	1.58	1.60	0.46	0.46	1.62	0.46	1.21	
E4 有機態窒素	1.36	1.13	1.12	1.14	0.75	1.07	1.63	1.29	1.29	1.59	1.64	0.47	0.47	1.64	0.47	1.23	
E8 総窒素(総和法)	0.45	0.37	0.12	0.16	0.42	0.76	0.23	0.23	0.40	0.13	0.32	1.53	0.32	1.53	0.12	0.43	
E9 オルトリン酸態リン	0.020	0.025	0.022	0.016	0.018	0.011	0.018	0.018	0.010	0.019	0.028	0.026	0.028	0.028	0.011	0.020	
E10 溶解性オルトリン酸態リン	0.012	0.021	0.022	0.013	0.008	0.006	0.018	0.018	0.010	0.018	0.022	0.024	0.024	0.024	0.006	0.017	
E11 溶解性総リン	0.012	0.016	0.019	0.022	0.015	0.025	0.015	0.015	0.015	0.020	0.022	0.026	0.031	0.031	0.012	0.020	
E5 溶解性有機態窒素	0.43	0.25	0.04	0.10	0.18	0.63	0.23	0.23	0.26	0.08	0.21	1.41	0.29	1.41	0.04	0.34	
E24 クロロフィルa	2.5	2.2	0.8	1.0	1.7	0.2	<0.2	<0.2	1.4	0.8	0.3	0.5	0.5	2.5	<0.2	1.1	
E28 フェオフィチン	0.6	0.6	<0.2	0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.6	<0.2	0.4	
E15 TOC	1.5	1.8	1.6	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	0.5	0.3	0.7	0.2	2.0	2.0	0.2	1.1	
E20 溶解性TOC	1.0	1.4	1.5	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	0.2	0.1	0.5	<0.1	1.6	1.6	<0.1	1.0	
F1 溶解性COD	2.1	2.3	2.0	1.8	2.1	2.1	1.1	1.1	1.4	1.1	1.1	1.6	1.4	2.3	1.1	1.7	
F2 濁度	5.6	5.2	5.7	3.8	3.4	2.1	3.1	3.1	0.6	0.6	1.2	1.7	1.7	5.7	0.6	2.8	
F3 導電率	193	158	157	168	155	165	146	146	153	162	164	184	189	193	146	166	
F23 塩化物イオン	11.4	9.1	7.8	7.8	7.9	9.5	6.6	6.6	7.8	9.2	10.1	20.9	12.0	20.9	6.6	10.0	
F10 カルシウム																	
H1 2-NIB																	
H2 ジオスミン																	
F22 硫酸イオン																	
F28 鉄																	
D4 溶解性鉄																	
F29 マンガン																	
D5 溶解性マンガン																	
植物プランクトン	53	65	67	68	69	72	73	73	73	68	60	56	57	73	53	65	
植物プランクトン	100.848	119.208	141.852	197.172	250.536	228.904	170.676	170.676	121.584	93.036	65.996	48.384	42.876	250.536	42.876	131.756	
沈殿量	173	217	138	71	35	83	83	83	35	43	48	48	38	217	35	88	
動物プランクトン	12	16	20	20	21	20	19	20	20	16	15	16	15	21	12	18	
動物プランクトン	11.472	15.480	20.316	30.060	39.084	29.808	25.812	25.812	18.468	13.920	9.504	7.408	6.948	39.084	6.948	19.023	

※計算による
網掛けの数字入は自主分析

平成16年度 霞ヶ浦導水定期水質調査 水質分析結果

水系名		那珂川		榎川		榎機場		榎機場								
河川名		那珂川		榎川		榎機場		榎機場								
調査地点		榎機場		榎機場		榎機場		榎機場								
項目	年・月・日 単位	H16.4.27	H16.5.18	H16.6.15	H16.7.6	H16.8.3	H16.9.14	H16.10.29	H16.11.25	H16.12.17	H17.1.13	H17.2.1	H17.3.1	最大値	最小値	平均値
A1	採水位置	左岸	左岸	左岸	左岸	中央	中央	中央	中央	中央	中央	中央	中央			
A2	天候	雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
A3	採水時刻	13:30	14:50	09:15	09:20	09:20	10:04	15:10	14:45	13:50	14:45	09:20	10:30			
A4	水位															
A5	流量	(m ³ /sec)														
A6	全水深	(m)	0.38	0.40	0.43	0.35	0.24	0.37	0.56	0.40	0.48	0.58	0.58	0.58	0.24	0.43
A7	採水水深	(m)	0.08	0.08	0.09	0.07	0.04	0.07	0.11	0.08	0.09	0.11	0.11	0.11	0.04	0.08
A8	気温	(℃)	18.1	22.0	28.0	31.0	31.0	16.0	18.0	11.2	8.2	6.2	7.9	31.5	6.2	19.1
A9	水温	(℃)	15.1	20.5	21.0	25.5	25.0	15.0	13.9	11.0	5.2	5.7	7.1	27.0	5.2	16.0
A10	水色															
A11	外観		茶褐色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡灰色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	無色透明	無色透明			
A12	臭気															
A13	透明度	(cm)	10	35	33	51	18	55.0	41.0	72	78	>100	>100	>100	10	48
A14	透明度	(m)														
B1	pH		7.6	7.1	7.3	7.8	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.8	7.1	7.5
B2	DO	(mg/l)	8.1	7.8	7.9	7.2	6.4	10.1	10.6	11.3	12.8	12.3	12.2	12.8	6.4	9.5
B3	DO飽和度%	(%)	88	89	91	89	79	103	106	106	104	101	104	106	79	95
B4	BOD	(mg/l)	8.7	3.5	4.3	3.1	3.8	7.5	3.4	3.2	2.3	2.3	1.5	8.7	0.8	3.6
B5	COD	(mg/l)	12.3	7.2	9.4	7.2	6.0	8.1	2.2	3.7	2.7	2.3	3.1	12.3	2.2	5.6
B5	SS	(mg/l)	59	15	27	25	36	10	10	3	3	2	4	59	2	18
B5	VSS	(mg/l)														
B8	総窒素	(mg/l)	4.08	2.45	2.45	2.55	4.41	3.42	4.78	4.71	2.91	2.94	2.75	4.78	2.25	3.31
B9	総リン	(mg/l)	0.237	0.168	0.163	0.196	0.319	0.040	0.182	0.151	0.081	0.052	0.057	0.319	0.040	0.151
E1	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.30	0.36	0.31	0.31	0.46	0.09	0.25	0.61	0.18	0.17	0.09	0.61	0.03	0.26
E2	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.086	0.077	0.077	0.078	0.071	0.166	0.029	0.088	0.035	0.024	0.022	0.166	0.022	0.067
E3	硝酸態窒素	(mg/l)	2.45	1.30	1.40	1.26	2.64	2.97	3.53	3.42	2.22	0.64	2.14	3.53	0.64	2.08
E3	無機態窒素	(mg/l)	2.83	1.73	1.78	1.64	1.06	3.08	3.83	4.11	2.43	0.83	2.25	4.11	0.83	3.32
E4	有機態窒素	(mg/l)	1.25	0.72	0.67	0.91	1.19	1.14	0.95	0.59	0.48	2.11	0.50	2.11	0.34	0.90
E8	総窒素(総和法)	(mg/l)	4.08	2.45	2.45	2.55	4.41	3.42	4.78	4.71	2.91	2.94	2.75	4.78	2.25	3.31
E9	オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.087	0.090	0.091	0.091	0.076	0.206	0.072	0.113	0.047	0.040	0.040	0.206	0.076	0.082
E10	溶解性オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.041	0.063	0.063	0.061	0.088	0.149	0.036	0.092	0.037	0.033	0.031	0.149	0.018	0.058
E11	溶解性総リン	(mg/l)	0.082	0.087	0.072	0.079	0.082	0.169	0.038	0.115	0.040	0.033	0.038	0.169	0.019	0.065
E11	溶解性総リン	(mg/l)	3.10	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
E5	溶解性有機態窒素	(mg/l)	0.92	0.43	0.33	0.47	0.72	1.73	0.34	0.05	0.30	1.96	0.37	1.96	<0.05	0.73
E24	クロロフィルa	(µg/l)	18.9	2.8	1.6	3.5	2.2	3.6	1.3	1.0	2.9	0.9	1.3	18.9	0.7	3.4
E28	フェオフィチン	(µg/l)	3.4	1.3	1.1	1.2	0.9	0.8	<0.2	0.6	0.5	0.2	0.2	3.4	<0.2	1.0
E15	TOC	(mg/l)	4.6	4.0	4.4	2.9	2.0	3.8	1.9	0.7	0.7	0.1	1.1	4.6	0.1	2.3
E20	溶解性TOC	(mg/l)	4.4	3.4	4.2	2.4	1.9	3.3	1.5	0.8	0.7	<0.1	1.0	4.4	<0.1	2.2
F19	溶解性COD	(mg/l)	6.3	5.3	6.4	4.0	3.4	4.8	2.4	2.9	1.4	1.8	1.9	6.4	1.4	3.5
F2	濁度	(度)	45.6	3.8	14.4	12.2	8.1	10.0	2.4	4.5	3.1	1.2	3.9	45.6	1.2	9.3
F3	導電率	(µS/cm)	252	204	214	215	267	185	204	224	192	193	199	267	185	212
F23	塩化物イオン	(mg/l)	23.4	17.2	14.5	13.9	12.0	21.7	9.6	13.4	11.4	23.0	12.6	23.4	9.6	15.7
F10	カルシウム	(mg/l)														
F11	2-MIB	(ng/l)														
F22	ジオキシベンゼン	(ng/l)														
F28	硫酸イオン	(mg/l)														
F28	鉄	(mg/l)														
F29	溶解性鉄	(mg/l)														
F29	マンガン	(mg/l)														
D5	溶解性マンガン	(mg/l)														
植物プランクトン	(総種類数)		68	89	93	90	91	90	90	85	74	64	63	93	63	82
植物プランクトン	(cells/ml)		94,248	110,340	145,704	191,052	243,826	185,424	133,428	104,088	55,276	43,940	40,116	279,912	40,116	135,613
沈殿量	(ml/m ³)		294	311	234	57	52	87	61	43	43	48	35	311	35	111
動物プランクトン	(総種類数)		21	21	23	23	24	23	24	20	20	19	18	24	18	22
動物プランクトン	(inds/l)		33,552	46,068	50,976	57,516	68,448	47,412	40,872	29,364	19,704	15,072	13,608	68,448	13,608	39,729

※計算による
網掛けの数字入は自主分析

平成16年度 霞ヶ浦導水定期水質調査 水質分析結果

水系名		利根川		霞ヶ浦		調査地点		上須田								
項目	年・月・日 単位	H16.4.23	H16.5.13	H16.6.15	H16.7.6	H16.8.3	H16.9.14	H16.10.19	H16.11.9	H16.12.9	H17.1.13	H17.2.1	H17.3.1	最大値	最小値	平均値
一般項目	A1 採水位置															
	A2 天候															
	A3 採水時刻	12:05	12:05	14:15	14:00	13:05	13:08	13:08	13:10	13:03	13:45	13:10	13:15			
	A4 水位															
	A5 流量															
	A6 全水深	4.63	4.40	4.60	4.50	4.50	5.90	4.80	4.80	4.90	4.80	2.40	4.60	5.90	2.40	4.59
	A7 採水水深	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	A8 気温	14.2	25.8	29.1	30.2	32.0	34.0	18.0	18.0	24.0	10.3	10.0	9.0	34.0	9.0	20.5
	A9 水温	17.9	19.8	25.5	28.0	30.5	27.0	17.8	17.8	18.1	11.0	5.0	6.0	30.5	5.0	17.9
	A10 水色	16	16	16	16	16	16	14	16	6	14	17	17	17	6	15
生活環境項目	A11 外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡黄色濁			
	A12 臭気	無臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭	濃臭			
	A13 透明度	13	15	20	15	23	22	38.0	38.0	31.0	27	35	19	38	13	23
	A14 透視度	0.65	0.45	0.45	0.30	0.30	0.60	0.40	0.40	0.40	0.45	0.50	0.50	0.65	0.30	0.46
	B1 pH	7.6	7.3	7.4	8.5	7.7	8.3	7.4	7.4	7.6	7.7	8.1	7.6	8.5	7.3	7.8
	B2 DO飽和度%	8.9	8.7	11.5	9.9	10.8	12.6	7.6	7.6	11.9	10.5	13.8	11.5	14.1	7.6	11.0
	B3 BOD	97	98	143	128	144	160	82	82	130	98	112	95	123	160	82
	B4 COD	3.0	4.8	7.2	3.7	5.2	6.8	4.4	4.4	5.4	3.6	4.4	2.6	5.5	7.2	4.5
	B5 SS	9.0	12.8	12.1	11.1	10.3	10.9	7.2	7.2	8.2	8.0	7.8	6.8	9.5	12.8	9.5
	B6 VSS	36	36	12	16	15	10	6	6	11	11	8	10	36	6	15
富栄養化関連項目	B8 総窒素	0.94	2.08	1.61	1.05	1.01	1.55	1.38	1.38	1.73	1.73	2.23	1.71	2.23	0.94	1.53
	B9 総リン	0.124	0.172	0.117	0.103	0.084	0.082	0.081	0.081	0.081	0.079	0.100	0.076	0.172	0.057	0.096
	E1 アモニウム態窒素	<0.02	0.15	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.22	0.22	<0.02	0.25	0.11	0.30	<0.02	<0.02	0.21
	E2 亜硝酸態窒素	0.001	0.039	0.032	<0.001	0.004	0.023	0.019	0.019	0.016	0.031	0.020	0.019	0.014	0.039	<0.001
	E3 硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.40	0.43	0.60	0.65	0.33	0.52	<0.02	0.45
	E4 無機態窒素	0.94	1.39	1.20	1.05	1.01	1.31	0.74	0.74	0.94	0.84	0.95	1.59	1.18	0.74	0.58
	E8 総窒素(総和法)	0.94	2.08	1.61	1.05	1.01	1.55	1.37	1.37	1.38	1.73	2.23	1.71	2.23	0.94	1.53
	E9 オルトリン酸態リン	<0.003	0.013	0.033	0.014	<0.003	0.021	0.045	0.045	0.029	0.014	0.008	0.053	0.004	0.053	<0.003
	E10 溶解性オルトリン酸態リン	<0.003	0.004	0.010	<0.003	<0.003	<0.003	0.028	0.028	0.003	0.004	0.003	0.010	<0.003	0.028	<0.003
	E11 溶解性総リン	0.008	0.008	0.021	0.012	0.013	0.015	0.036	0.036	0.018	0.014	0.008	0.015	0.009	0.036	0.015
その他項目	E5 溶解性有機態窒素	0.18	0.54	0.53	0.40	0.35	0.56	0.42	0.40	0.49	0.46	1.28	0.54	1.28	0.18	0.51
	E24 クロロフィルa	45.3	42.1	43.5	34.2	35.5	46.0	2.1	2.1	51.8	42.3	32.7	16.1	40.6	51.8	2.1
	E28 フェオフィチン	4.3	6.8	2.6	2.8	6.4	9.0	0.2	0.2	1.1	2.6	1.5	1.7	2.4	0.2	3.5
	E15 TOC	5.0	6.7	6.4	7.5	6.0	7.2	5.1	5.1	4.6	5.8	4.0	2.6	3.9	7.5	2.6
	E20 溶解性TOC	3.3	4.6	5.7	6.2	5.3	5.6	4.4	4.4	4.7	4.7	3.9	2.1	3.9	6.2	2.1
	E19 溶解性COD	4.7	6.6	7.3	7.2	7.0	7.1	5.7	5.7	5.3	5.7	5.3	4.9	5.2	4.7	6.0
	F2 濁度	44.1	44.9	38.1	26.7	21.9	16.5	11.3	11.3	21.4	20.5	19.2	16.6	31.1	44.9	11.3
	F3 濁度率	443	692	414	717	520	590	442	442	505	619	709	561	495	717	414
	F23 塩化物イオン	56.0	100	56.5	111.0	89.3	100.0	62.1	62.1	77.1	90.0	114	46.3	94.4	114.0	46.3
	F10 カルシウム	30.6	28.2	26.2	31.6	21.8	21.8	18.5	18.5	18.5	16.1	17.4	21.3	20.8	31.6	16.1
H1 2-MIB	<5	16	8	<5	<5	<5	11	<5	<5	<5	11	5	44	<5	16	
H2 ジオスミン	<5	<5	<5	<5	<5	<5	6	<5	<5	5	7	5	11	<5	7	
F22 硫酸イオン				0.76	1.18								0.49	1.18	0.81	
F28 鉄				0.202	0.341								0.128	0.341	0.224	
D4 溶解性鉄マンガン																
D5 溶解性マンガン																
植物プランクトン	(総種類数)	51	87	95	103	104	106	104	104	100	99	96	93	106	51	95
植物プランクトン	(cells/ml)	90,228	105,188	145,368	248,887	371,856	364,968	284,511	209,304	165,399	103,892	75,528	65,532	371,856	65,532	185,888
浮遊量	(ml/m3)	327	320	277	59	65	109	104	104	78	40	40	48	327	40	127
動物プランクトン	(総種類数)	16	17	20	20	21	22	22	19	18	15	14	13	22	13	18
動物プランクトン	(inds/l)	11,316	18,210	22,128	28,356	37,080	28,012	23,484	21,132	18,396	9,860	9,024	8,784	37,080	8,784	19,649

※計算による
※掛けの数字入は自主分析

平成16年度 霞ヶ浦導水定期水質調査 水質分析結果

水系名		利根川														
河川名		霞ヶ浦														
調査地点		霞ヶ浦														
項目	年・月・日 単位	H16.4.23	H16.5.13	H16.6.15	H16.7.6	H16.8.8	H16.9.14	H16.10.19	H16.11.9	H16.12.9	H17.1.13	H17.2.1	H17.3.1	最大値	最小値	平均値
		曇 12:20	曇 12:30	晴 14:35	中央 晴 14:20	中央 晴 13:25	中央 曇 13:35	中央 曇 13:24	中央 曇 13:27	曇 13:20	曇 13:10	中央 晴 13:40	中央 晴 13:40			
採水位置	年・月・日 単位															
A1 天候	(時:分)	2.85	2.15	2.40	2.10	2.30	3.90	2.90	2.50	3.00	2.90	2.10	2.00	3.90	2.00	2.59
A2 採水時刻	(m)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
A3 水位	(m ³ /sec)	14.8	19.1	25.5	27.9	30.5	28.0	18.0	19.1	11.0	6.0	6.5	8.8	34.3	8.0	20.9
A4 全水深	(m)	18.0	19.1	25.5	27.9	30.5	28.0	18.0	19.1	11.0	6.0	6.5	8.8	34.3	8.0	20.9
A5 採水水深	(m)	16	17	16	16	16	16	14	16	14	16	16	16	17	12	15
A6 水温	(°C)	2.85	2.15	2.40	2.10	2.30	3.90	2.90	2.50	3.00	2.90	2.10	2.00	3.90	2.00	2.59
A7 水色		16	17	16	16	16	16	14	16	14	16	16	16	17	12	15
A11 外観		16	17	16	16	16	16	14	16	14	16	16	16	17	12	15
A12 臭気	(冷時)	無臭	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄緑色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
A13 臭気強度	(cm)	15	22	25	20	32	26	42	40	27	29	22	27	42	15	26
A14 透明度	(m)	0.50	0.60	0.50	0.35	0.30	0.70	0.40	0.40	0.40	0.45	0.50	0.55	0.70	0.30	0.47
B1 pH		7.4	7.1	7.3	7.7	7.6	8.3	7.2	7.8	7.7	8.0	7.6	8.1	8.3	7.1	7.7
B2 DO飽和度%	(%)	9.7	6.6	10.6	10.0	8.7	12.5	6.2	12.8	10.5	13.5	11.4	14.3	14.3	6.2	10.6
B3 BOD	(mg/l)	106	73	132	129	116	161	67	142	98	112	96	127	161	67	113
B4 COD	(mg/l)	5.1	3.5	5.0	3.7	3.8	3.8	2.3	10.6	3.8	4.4	3.0	5.3	10.6	2.3	4.7
B5 SS	(mg/l)	10.1	10.2	10.9	10.8	9.4	10.5	7.4	10.2	8.0	8.6	7.5	9.2	10.9	7.4	9.4
B8 VSS	(mg/l)	25	18	12	12	8	10	10	13	9	8	9	10	25	6	12
B8 総窒素	(mg/l)	1.28	1.80	1.47	1.14	1.12	1.50	1.42	1.75	2.29	1.87	2.08	1.83	2.29	0.8	4
B9 総リン	(mg/l)	0.153	0.144	0.100	0.093	0.076	0.075	0.091	0.103	0.067	0.079	0.088	0.079	0.153	0.067	0.096
E1 アンモニウム態窒素	(mg/l)	0.05	0.38	0.08	0.07	0.11	<0.02	0.26	<0.02	0.38	0.24	0.38	0.04	0.38	<0.02	0.20
E2 亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.008	0.034	0.027	0.012	0.014	0.029	0.012	0.018	0.032	0.021	0.020	0.018	0.034	0.008	0.020
E3 硝酸態窒素	(mg/l)	0.07	0.41	0.38	0.06	0.11	0.35	0.36	0.40	0.52	0.60	0.28	0.70	0.70	0.06	0.35
E4 有機態窒素	(mg/l)	1.16	0.88	0.99	1.00	0.89	1.13	0.78	1.35	1.35	1.01	1.40	1.08	1.40	0.12	0.53
E8 総窒素(総和法)	(mg/l)	1.28	1.80	1.47	1.14	1.12	1.50	1.41	1.75	2.29	1.87	2.08	1.83	2.29	1.2	1.63
E9 オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.021	0.047	0.039	0.019	<0.003	0.016	0.047	0.029	0.029	0.015	0.055	0.010	0.055	<0.003	0.050
E10 溶解性オルトリン酸態リン	(mg/l)	<0.003	<0.003	0.012	<0.003	<0.003	<0.003	0.029	0.006	0.003	0.003	0.007	<0.003	0.029	<0.003	0.010
E11 溶解性総リン	(mg/l)	0.009	0.009	0.016	<0.003	0.012	0.015	0.039	0.030	0.013	0.008	0.012	0.008	0.039	<0.003	0.016
E5 溶解性有機態窒素	(mg/l)	0.32	0.58	0.31	0.38	0.43	0.88	0.47	0.47	0.54	0.52	1.17	0.54	1.17	0.31	0.55
E24 クロロフィルa	(µg/l)	76.8	17.8	23.5	33.8	18.0	41.6	28.2	89.7	35.6	34.0	7.8	35.2	89.7	7.8	36.8
E28 フェオフィチン	(µg/l)	3.6	5.9	1.8	3.2	3.5	9.7	0.9	1.2	1.9	1.6	0.7	2.4	9.7	0.7	3.0
E15 TOC	(mg/l)	5.6	6.1	6.1	6.8	6.0	7.1	5.0	5.4	5.3	4.8	2.7	5.0	7.1	2.7	5.5
E20 溶解性TOC	(mg/l)	4.6	5.2	5.7	6.5	5.6	5.4	4.7	4.7	4.5	4.5	2.3	4.5	6.5	2.3	4.9
E19 溶解性COD	(mg/l)	5.5	6.7	7.0	7.4	7.1	8.5	5.7	5.7	5.6	5.8	5.0	5.7	8.5	5.0	6.3
F2 濁度	(度)	34.3	28.7	28.4	25.5	16.7	19.9	11.0	28.6	18.6	18.3	14.3	25.3	34.3	11.0	22.3
F3 濁電率	(µS/cm)	841	1040	546	1004	912	549	419	430	871	832	777	754	1040	419	748
F23 塩化物イオン	(mg/l)	129	199	89.4	186.0	171.0	88.6	52.6	57.7	161	170	70.7	120	199	52.6	124.6
F10 カルシウム	(mg/l)	129	199	89.4	186.0	171.0	88.6	52.6	57.7	161	170	70.7	120	199	52.6	124.6
H1 2-MIB	(ng/l)															
H2 ジオキシン	(ng/l)															
F22 硫酸イオン	(mg/l)															
F28 鉄	(mg/l)															
D4 溶解性鉄	(mg/l)															
F29 マンガン	(mg/l)															
D5 溶解性マンガン	(mg/l)															
植物プランクトン	(総種数)	67	80	82	87	92	94	94	86	84	79	72	69	94	67	82
植物プランクトン	(cells/ml)	128,784	129,900	150,336	201,264	290,736	249,528	204,444	160,846	126,048	71,870	50,400	45,936	290,796	45,936	150,842
沈殿量	(ml/m ³)	320	320	242	118	138	99	138	100	95	66	59	43	370	43	145
動物プランクトン	(総種数)	16	14	17	18	18	18	18	18	17	15	13	13	18	13	16
動物プランクトン	(inds/l)	18,852	17,940	21,288	25,284	34,944	32,940	33,792	28,968	23,148	14,988	12,256	11,544	34,944	11,544	22,995

※計算による
網掛けの数字入は自主分析

平成16年度 霞ヶ浦導水定期水質調査 水質分析結果

水系名		利根川		霞ヶ浦		伊崎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
河川名		利根川		霞ヶ浦		伊崎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
調査地点		利根川		霞ヶ浦		伊崎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
項目	年・月・日 単位	H16.4.23	H16.5.13	H16.6.15	H16.7.6	H16.8.3	H16.9.14	H16.10.19	H16.11.9	H16.12.9	H17.1.13	H17.2.1	H17.3.1	最大値	最小値	平均値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		曇 12:45	曇 12:50	晴 14:50	中央 晴 14:50	中央 晴 14:50	中央 晴 13:45	中央 曇 13:50	中央 曇 13:41	中央 晴 13:43	曇 13:35	中央 晴 13:25	中央 晴 14:00	中央 晴 13:55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
採水位置																		A1	天候																	A2	採水時刻																	A3	水位																	A4	流量																	A5	全水深	3.28	3.05	3.20	3.15	3.10	4.20	3.30	3.20	3.30	3.50	3.30	3.20	4.20	3.05	3.32	A6	採水水深	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	A7	水温	14.2	25.1	29.7	34.2	32.0	34.0	18.0	24.0	10.2	10.7	6.5	10.0	34.2	6.5	20.7	A8	水温	18.2	19.4	25.5	28.0	30.5	27.0	17.9	18.0	11.0	5.0	6.2	8.0	30.5	5.0	17.9	A9	水色	16	17	16	16	16	14	16	17	14	16	16	16	17	14	16	A10	外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A11	臭気	無臭	無臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	無臭	無臭	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A12	透明度	11	18	27	20	24	21	46	33	25	31	20	25	46	11	25	A13	pH	0.45	0.55	0.60	0.35	0.30	0.50	0.45	0.50	0.40	0.45	0.55	0.55	0.60	0.30	0.47	A14	D0	7.7	7.1	7.4	8.2	7.7	8.1	7.2	7.4	7.8	8.0	7.6	8.1	8.2	7.1	7.7	B1	D0飽和度%	9.8	8.6	10.5	10.1	10.4	11.0	6.3	8.9	10.9	13.2	11.1	14.1	14.1	6.3	10.4	B2	BOD	107	96	130	130	139	140	68	97	102	107	93	123	140	68	111	B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318
A1	天候																	A2	採水時刻																	A3	水位																	A4	流量																	A5	全水深	3.28	3.05	3.20	3.15	3.10	4.20	3.30	3.20	3.30	3.50	3.30	3.20	4.20	3.05	3.32	A6	採水水深	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	A7	水温	14.2	25.1	29.7	34.2	32.0	34.0	18.0	24.0	10.2	10.7	6.5	10.0	34.2	6.5	20.7	A8	水温	18.2	19.4	25.5	28.0	30.5	27.0	17.9	18.0	11.0	5.0	6.2	8.0	30.5	5.0	17.9	A9	水色	16	17	16	16	16	14	16	17	14	16	16	16	17	14	16	A10	外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A11	臭気	無臭	無臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	無臭	無臭	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A12	透明度	11	18	27	20	24	21	46	33	25	31	20	25	46	11	25	A13	pH	0.45	0.55	0.60	0.35	0.30	0.50	0.45	0.50	0.40	0.45	0.55	0.55	0.60	0.30	0.47	A14	D0	7.7	7.1	7.4	8.2	7.7	8.1	7.2	7.4	7.8	8.0	7.6	8.1	8.2	7.1	7.7	B1	D0飽和度%	9.8	8.6	10.5	10.1	10.4	11.0	6.3	8.9	10.9	13.2	11.1	14.1	14.1	6.3	10.4	B2	BOD	107	96	130	130	139	140	68	97	102	107	93	123	140	68	111	B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																		
A2	採水時刻																	A3	水位																	A4	流量																	A5	全水深	3.28	3.05	3.20	3.15	3.10	4.20	3.30	3.20	3.30	3.50	3.30	3.20	4.20	3.05	3.32	A6	採水水深	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	A7	水温	14.2	25.1	29.7	34.2	32.0	34.0	18.0	24.0	10.2	10.7	6.5	10.0	34.2	6.5	20.7	A8	水温	18.2	19.4	25.5	28.0	30.5	27.0	17.9	18.0	11.0	5.0	6.2	8.0	30.5	5.0	17.9	A9	水色	16	17	16	16	16	14	16	17	14	16	16	16	17	14	16	A10	外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A11	臭気	無臭	無臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	無臭	無臭	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A12	透明度	11	18	27	20	24	21	46	33	25	31	20	25	46	11	25	A13	pH	0.45	0.55	0.60	0.35	0.30	0.50	0.45	0.50	0.40	0.45	0.55	0.55	0.60	0.30	0.47	A14	D0	7.7	7.1	7.4	8.2	7.7	8.1	7.2	7.4	7.8	8.0	7.6	8.1	8.2	7.1	7.7	B1	D0飽和度%	9.8	8.6	10.5	10.1	10.4	11.0	6.3	8.9	10.9	13.2	11.1	14.1	14.1	6.3	10.4	B2	BOD	107	96	130	130	139	140	68	97	102	107	93	123	140	68	111	B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																				
A3	水位																	A4	流量																	A5	全水深	3.28	3.05	3.20	3.15	3.10	4.20	3.30	3.20	3.30	3.50	3.30	3.20	4.20	3.05	3.32	A6	採水水深	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	A7	水温	14.2	25.1	29.7	34.2	32.0	34.0	18.0	24.0	10.2	10.7	6.5	10.0	34.2	6.5	20.7	A8	水温	18.2	19.4	25.5	28.0	30.5	27.0	17.9	18.0	11.0	5.0	6.2	8.0	30.5	5.0	17.9	A9	水色	16	17	16	16	16	14	16	17	14	16	16	16	17	14	16	A10	外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A11	臭気	無臭	無臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	無臭	無臭	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A12	透明度	11	18	27	20	24	21	46	33	25	31	20	25	46	11	25	A13	pH	0.45	0.55	0.60	0.35	0.30	0.50	0.45	0.50	0.40	0.45	0.55	0.55	0.60	0.30	0.47	A14	D0	7.7	7.1	7.4	8.2	7.7	8.1	7.2	7.4	7.8	8.0	7.6	8.1	8.2	7.1	7.7	B1	D0飽和度%	9.8	8.6	10.5	10.1	10.4	11.0	6.3	8.9	10.9	13.2	11.1	14.1	14.1	6.3	10.4	B2	BOD	107	96	130	130	139	140	68	97	102	107	93	123	140	68	111	B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																						
A4	流量																	A5	全水深	3.28	3.05	3.20	3.15	3.10	4.20	3.30	3.20	3.30	3.50	3.30	3.20	4.20	3.05	3.32	A6	採水水深	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	A7	水温	14.2	25.1	29.7	34.2	32.0	34.0	18.0	24.0	10.2	10.7	6.5	10.0	34.2	6.5	20.7	A8	水温	18.2	19.4	25.5	28.0	30.5	27.0	17.9	18.0	11.0	5.0	6.2	8.0	30.5	5.0	17.9	A9	水色	16	17	16	16	16	14	16	17	14	16	16	16	17	14	16	A10	外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A11	臭気	無臭	無臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	無臭	無臭	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A12	透明度	11	18	27	20	24	21	46	33	25	31	20	25	46	11	25	A13	pH	0.45	0.55	0.60	0.35	0.30	0.50	0.45	0.50	0.40	0.45	0.55	0.55	0.60	0.30	0.47	A14	D0	7.7	7.1	7.4	8.2	7.7	8.1	7.2	7.4	7.8	8.0	7.6	8.1	8.2	7.1	7.7	B1	D0飽和度%	9.8	8.6	10.5	10.1	10.4	11.0	6.3	8.9	10.9	13.2	11.1	14.1	14.1	6.3	10.4	B2	BOD	107	96	130	130	139	140	68	97	102	107	93	123	140	68	111	B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																								
A5	全水深	3.28	3.05	3.20	3.15	3.10	4.20	3.30	3.20	3.30	3.50	3.30	3.20	4.20	3.05	3.32	A6	採水水深	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	A7	水温	14.2	25.1	29.7	34.2	32.0	34.0	18.0	24.0	10.2	10.7	6.5	10.0	34.2	6.5	20.7	A8	水温	18.2	19.4	25.5	28.0	30.5	27.0	17.9	18.0	11.0	5.0	6.2	8.0	30.5	5.0	17.9	A9	水色	16	17	16	16	16	14	16	17	14	16	16	16	17	14	16	A10	外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A11	臭気	無臭	無臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	無臭	無臭	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A12	透明度	11	18	27	20	24	21	46	33	25	31	20	25	46	11	25	A13	pH	0.45	0.55	0.60	0.35	0.30	0.50	0.45	0.50	0.40	0.45	0.55	0.55	0.60	0.30	0.47	A14	D0	7.7	7.1	7.4	8.2	7.7	8.1	7.2	7.4	7.8	8.0	7.6	8.1	8.2	7.1	7.7	B1	D0飽和度%	9.8	8.6	10.5	10.1	10.4	11.0	6.3	8.9	10.9	13.2	11.1	14.1	14.1	6.3	10.4	B2	BOD	107	96	130	130	139	140	68	97	102	107	93	123	140	68	111	B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																										
A6	採水水深	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	A7	水温	14.2	25.1	29.7	34.2	32.0	34.0	18.0	24.0	10.2	10.7	6.5	10.0	34.2	6.5	20.7	A8	水温	18.2	19.4	25.5	28.0	30.5	27.0	17.9	18.0	11.0	5.0	6.2	8.0	30.5	5.0	17.9	A9	水色	16	17	16	16	16	14	16	17	14	16	16	16	17	14	16	A10	外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A11	臭気	無臭	無臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	無臭	無臭	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A12	透明度	11	18	27	20	24	21	46	33	25	31	20	25	46	11	25	A13	pH	0.45	0.55	0.60	0.35	0.30	0.50	0.45	0.50	0.40	0.45	0.55	0.55	0.60	0.30	0.47	A14	D0	7.7	7.1	7.4	8.2	7.7	8.1	7.2	7.4	7.8	8.0	7.6	8.1	8.2	7.1	7.7	B1	D0飽和度%	9.8	8.6	10.5	10.1	10.4	11.0	6.3	8.9	10.9	13.2	11.1	14.1	14.1	6.3	10.4	B2	BOD	107	96	130	130	139	140	68	97	102	107	93	123	140	68	111	B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																											
A7	水温	14.2	25.1	29.7	34.2	32.0	34.0	18.0	24.0	10.2	10.7	6.5	10.0	34.2	6.5	20.7	A8	水温	18.2	19.4	25.5	28.0	30.5	27.0	17.9	18.0	11.0	5.0	6.2	8.0	30.5	5.0	17.9	A9	水色	16	17	16	16	16	14	16	17	14	16	16	16	17	14	16	A10	外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A11	臭気	無臭	無臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	無臭	無臭	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A12	透明度	11	18	27	20	24	21	46	33	25	31	20	25	46	11	25	A13	pH	0.45	0.55	0.60	0.35	0.30	0.50	0.45	0.50	0.40	0.45	0.55	0.55	0.60	0.30	0.47	A14	D0	7.7	7.1	7.4	8.2	7.7	8.1	7.2	7.4	7.8	8.0	7.6	8.1	8.2	7.1	7.7	B1	D0飽和度%	9.8	8.6	10.5	10.1	10.4	11.0	6.3	8.9	10.9	13.2	11.1	14.1	14.1	6.3	10.4	B2	BOD	107	96	130	130	139	140	68	97	102	107	93	123	140	68	111	B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																												
A8	水温	18.2	19.4	25.5	28.0	30.5	27.0	17.9	18.0	11.0	5.0	6.2	8.0	30.5	5.0	17.9	A9	水色	16	17	16	16	16	14	16	17	14	16	16	16	17	14	16	A10	外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A11	臭気	無臭	無臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	無臭	無臭	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A12	透明度	11	18	27	20	24	21	46	33	25	31	20	25	46	11	25	A13	pH	0.45	0.55	0.60	0.35	0.30	0.50	0.45	0.50	0.40	0.45	0.55	0.55	0.60	0.30	0.47	A14	D0	7.7	7.1	7.4	8.2	7.7	8.1	7.2	7.4	7.8	8.0	7.6	8.1	8.2	7.1	7.7	B1	D0飽和度%	9.8	8.6	10.5	10.1	10.4	11.0	6.3	8.9	10.9	13.2	11.1	14.1	14.1	6.3	10.4	B2	BOD	107	96	130	130	139	140	68	97	102	107	93	123	140	68	111	B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																													
A9	水色	16	17	16	16	16	14	16	17	14	16	16	16	17	14	16	A10	外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A11	臭気	無臭	無臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	無臭	無臭	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A12	透明度	11	18	27	20	24	21	46	33	25	31	20	25	46	11	25	A13	pH	0.45	0.55	0.60	0.35	0.30	0.50	0.45	0.50	0.40	0.45	0.55	0.55	0.60	0.30	0.47	A14	D0	7.7	7.1	7.4	8.2	7.7	8.1	7.2	7.4	7.8	8.0	7.6	8.1	8.2	7.1	7.7	B1	D0飽和度%	9.8	8.6	10.5	10.1	10.4	11.0	6.3	8.9	10.9	13.2	11.1	14.1	14.1	6.3	10.4	B2	BOD	107	96	130	130	139	140	68	97	102	107	93	123	140	68	111	B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																														
A10	外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A11	臭気	無臭	無臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	無臭	無臭	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A12	透明度	11	18	27	20	24	21	46	33	25	31	20	25	46	11	25	A13	pH	0.45	0.55	0.60	0.35	0.30	0.50	0.45	0.50	0.40	0.45	0.55	0.55	0.60	0.30	0.47	A14	D0	7.7	7.1	7.4	8.2	7.7	8.1	7.2	7.4	7.8	8.0	7.6	8.1	8.2	7.1	7.7	B1	D0飽和度%	9.8	8.6	10.5	10.1	10.4	11.0	6.3	8.9	10.9	13.2	11.1	14.1	14.1	6.3	10.4	B2	BOD	107	96	130	130	139	140	68	97	102	107	93	123	140	68	111	B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																															
A11	臭気	無臭	無臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	無臭	無臭	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	A12	透明度	11	18	27	20	24	21	46	33	25	31	20	25	46	11	25	A13	pH	0.45	0.55	0.60	0.35	0.30	0.50	0.45	0.50	0.40	0.45	0.55	0.55	0.60	0.30	0.47	A14	D0	7.7	7.1	7.4	8.2	7.7	8.1	7.2	7.4	7.8	8.0	7.6	8.1	8.2	7.1	7.7	B1	D0飽和度%	9.8	8.6	10.5	10.1	10.4	11.0	6.3	8.9	10.9	13.2	11.1	14.1	14.1	6.3	10.4	B2	BOD	107	96	130	130	139	140	68	97	102	107	93	123	140	68	111	B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																
A12	透明度	11	18	27	20	24	21	46	33	25	31	20	25	46	11	25	A13	pH	0.45	0.55	0.60	0.35	0.30	0.50	0.45	0.50	0.40	0.45	0.55	0.55	0.60	0.30	0.47	A14	D0	7.7	7.1	7.4	8.2	7.7	8.1	7.2	7.4	7.8	8.0	7.6	8.1	8.2	7.1	7.7	B1	D0飽和度%	9.8	8.6	10.5	10.1	10.4	11.0	6.3	8.9	10.9	13.2	11.1	14.1	14.1	6.3	10.4	B2	BOD	107	96	130	130	139	140	68	97	102	107	93	123	140	68	111	B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																	
A13	pH	0.45	0.55	0.60	0.35	0.30	0.50	0.45	0.50	0.40	0.45	0.55	0.55	0.60	0.30	0.47	A14	D0	7.7	7.1	7.4	8.2	7.7	8.1	7.2	7.4	7.8	8.0	7.6	8.1	8.2	7.1	7.7	B1	D0飽和度%	9.8	8.6	10.5	10.1	10.4	11.0	6.3	8.9	10.9	13.2	11.1	14.1	14.1	6.3	10.4	B2	BOD	107	96	130	130	139	140	68	97	102	107	93	123	140	68	111	B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																		
A14	D0	7.7	7.1	7.4	8.2	7.7	8.1	7.2	7.4	7.8	8.0	7.6	8.1	8.2	7.1	7.7	B1	D0飽和度%	9.8	8.6	10.5	10.1	10.4	11.0	6.3	8.9	10.9	13.2	11.1	14.1	14.1	6.3	10.4	B2	BOD	107	96	130	130	139	140	68	97	102	107	93	123	140	68	111	B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																			
B1	D0飽和度%	9.8	8.6	10.5	10.1	10.4	11.0	6.3	8.9	10.9	13.2	11.1	14.1	14.1	6.3	10.4	B2	BOD	107	96	130	130	139	140	68	97	102	107	93	123	140	68	111	B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																				
B2	BOD	107	96	130	130	139	140	68	97	102	107	93	123	140	68	111	B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																					
B3	COD	5.6	5.0	4.4	3.2	4.8	4.3	1.4	3.3	4.2	4.5	2.4	5.6	5.6	1.4	4.0	B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
B4	SS	10.7	10.4	10.4	10.7	10.2	10.2	7.0	7.1	8.1	8.2	7.0	9.0	10.7	7.0	9.1	B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
B5	VSS	45	23	11	13	12	15	6	8	13	7	11	13	45	6	15	B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
B8	総窒素	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
B9	総リン	0.172	0.117	0.086	0.093	0.091	0.079	0.081	0.067	0.088	0.069	0.093	0.072	0.172	0.067	0.092	E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
E1	アンモニア態窒素	<0.001	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.04	0.19	0.10	0.35	0.04	0.35	<0.02	0.14	E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
E2	亜硝酸態窒素	<0.001	0.038	0.028	0.003	0.010	0.023	0.021	0.016	0.028	0.020	0.021	0.017	0.038	<0.001	0.020	E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
E3	硝酸態窒素	<0.02	0.51	0.38	<0.02	0.05	0.27	0.37	0.42	0.61	0.65	0.31	0.73	0.73	<0.02	0.43	E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
E4	有機態窒素	<0.02	0.67	0.45	<0.02	0.05	0.29	0.63	0.47	0.82	0.77	0.68	0.78	0.82	<0.02	0.56	E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
E8	総窒素(総和法)	1.10	1.15	0.84	0.97	0.97	1.10	0.57	0.79	0.86	1.05	1.50	1.06	1.50	0.57	1.00	E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
E9	オルトリン酸態リン	1.10	1.82	1.29	0.97	1.02	1.39	1.20	1.26	1.59	1.82	2.18	1.84	2.18	0.97	1.47	E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
E10	溶解性オルトリン酸態リン	0.019	0.015	0.032	0.006	<0.003	0.023	0.048	0.031	0.070	0.012	0.057	0.006	0.057	<0.003	0.024	E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
E11	溶解性総リン	<0.003	0.003	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	0.032	0.001	0.004	0.003	0.011	<0.003	0.032	<0.003	0.010	E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
E11	溶解性総リン	0.004	<0.003	0.019	0.013	0.012	0.013	0.038	0.014	0.015	0.009	0.015	0.008	0.038	<0.003	0.010	E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
E5	溶解性有機態窒素	0.22	0.56	0.38	0.39	0.40	0.43	0.57	0.42	0.45	0.56	1.27	0.45	1.27	0.22	0.51	E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
E24	クロロフィルa	59.3	31.7	24.2	34.9	37.7	23.5	13.8	27.5	47.1	28.6	13.7	37.9	59.3	13.7	31.7	E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
E28	フェオフィチン	5.6	4.7	1.9	3.3	5.9	5.7	0.5	1.5	2.5	1.8	1.6	2.5	5.9	0.5	3.1	E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
E15	TOC	5.6	6.0	6.9	7.6	6.1	6.8	4.5	4.5	5.2	4.1	2.4	4.4	7.6	2.4	5.3	E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
E20	溶解性TOC	4.4	5.3	4.9	7.0	5.5	5.5	4.3	4.2	4.9	4.1	2.0	4.3	7.0	2.0	4.7	E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
E19	溶解性COD	5.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.6	5.7	5.1	5.4	5.5	5.1	5.4	7.2	5.0	6.0	F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
F2	濁度率	49.7	36.2	27.3	36.4	20.5	21.1	7.6	17.4	23.4	20.5	15.4	27.1	49.7	7.6	24.7	F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
F3	濁度率	476	889	343	762	521	594	377	463	591	728	611	682	762	343	570	F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
F23	塩化物イオン	62.1	99.9	41.8	119.0	89.5	102.0	45.3	65.6	83.0	121	48.6	105.0	121	41.8	81.9	F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
F10	カルシウム	20.7	29.4	27.2	32.9	21.7	31.3	18.3	18.3	14.4	25.0	21.5	21.4	32.9	14.4	23.5	H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
H1	2-MIB	6	9	12	<5	<5	10	<5	<5	<5	11	6	22	22	<5	11	H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
H2	ジオキシン	<5	<5	<5	5	<5	6	<5	<5	<5	7	5	88	88	<5	19	F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
F22	硫酸イオン																F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
F28	鉄																F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
F28	溶解性鉄																D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
D4	マンガン																F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F29	溶解性マンガン																D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
D5	植物プランクトン	70	88	96	89	92	95	96	97	91	88	86	78	97	70	89	植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
植物プランクトン	植物プランクトン	71.100	84.984	113.196	170.640	274.442	246.384	191.940	131.808	91.896	59.048	41.355	40.808	274.442	40.808	126.467	沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
沈殿量	沈殿量	327	327	260	97	83	138	100	66	78	30	61	57	327	30	135	動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
動物プランクトン	動物プランクトン	15	13	14	16	17	19	19	19	17	15	13	13	19	13	16	動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
動物プランクトン	動物プランクトン	23.868	21.588	21.912	26.292	36.564	33.852	32.556	24.156	18.192	10.932	9.144	8.760	36.564	8.760	22.318																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

※計算による
網掛けの数字入は自主分析

平成16年度 霞ヶ浦導水定期水質調査 水質分析結果

水系名		利根川		霞ヶ浦		伊崎排水口										
河川名		利根川		霞ヶ浦		伊崎排水口										
調査地点		利根川		霞ヶ浦		伊崎排水口										
項目	年・月・日 単位	H16.4.23	H16.5.13	H16.6.15	H16.7.6	H16.8.3	H16.9.14	H16.10.19	H16.11.9	H16.12.9	H17.1.13	H17.2.1	H17.3.1	最大値	最小値	平均値
		右岸 曇 13:05	右岸 曇 13:10	- 晴 14:13	右岸 晴 14:30	右岸 晴 14:55	右岸 曇 12:41	右岸 曇 11:00	右岸 曇 10:25	右岸 曇 11:08	右岸 曇 10:15	右岸 晴 13:05	右岸 晴 13:05			
一般項目	A1 採水位置															
	A2 天候															
	A3 採水時刻															
	A4 水位															
	A5 流量															
	A6 全水深	2.38	2.45	2.40	2.60	2.60	3.40	3.40	2.40	2.60	0.95	2.60	2.50	3.40	0.95	2.45
	A7 採水水深	0.48	0.69	0.48	0.52	0.52	0.68	0.68	0.48	0.52	0.19	0.52	0.50	0.69	0.19	0.51
	A8 気温	12.1	24.2	33.0	36.0	35.0	34.0	34.0	17.5	19.0	11.6	7.1	6.5	36.0	6.5	20.4
	A9 水温	18.0	20.0	28.0	27.5	29.5	28.0	28.0	17.5	17.9	11.2	5.0	7.0	29.5	5.0	18.1
	A10 水色	-	-	16	16	16	8	8	-	16	17	17	17	14	8	15
A11 外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁			
A12 臭気	カビ臭	弱雑臭	雑臭	雑臭	雑臭	雑臭	雑臭	雑臭	雑臭	雑臭	雑臭	雑臭	雑臭			
A13 透明度	16	18	19	25	31	35	35	26	26	21	24	30	36	16	26	
A14																
B1 pH	7.2	7.1	7.3	8.0	7.2	7.7	7.7	7.2	7.3	7.4	7.9	7.5	7.7	8.0	7.1	
B2 DO	6.8	8.1	12.5	9.1	6.8	9.5	9.5	8.8	10.2	8.9	13.3	11.5	12.9	13.3	6.8	
B3 DO飽和度%	74	92	161	117	90	123	123	95	111	84	107	98	113	161	74	
B4 BOD	3.6	4.9	7.3	3.1	2.6	3.5	3.5	3.7	3.6	2.8	5.0	3.5	7.3	2.6	3.9	
B5 COD	9.4	9.9	13.5	9.8	8.9	9.3	9.3	7.5	7.5	7.7	7.2	6.1	6.5	13.5	6.1	
B6 SS	34	17	14	13	12	13	13	14	11	25	8	10	7	34	7	
B7 VSS	1	1	2	4	5	2	2	2	2	2	2	2	2	5	<1	
B8 総窒素	2.01	1.63	1.80	1.06	1.18	0.93	0.93	1.62	1.46	1.87	1.88	1.87	1.69	2.01	0.93	
B9 総リン	0.146	0.093	0.156	0.096	0.096	0.089	0.089	0.110	0.086	0.124	0.074	0.069	0.050	0.156	0.050	
E1 アンモニウム態窒素																
E2 亜硝酸態窒素																
E3 硝酸態窒素																
E4 有機態窒素																
E5 総窒素(総和法)																
E8 オルトリン酸態リン																
E10 溶解性オルトリン酸態リン																
E11 溶解性総リン																
E5 溶解性有機態窒素																
E24 クロロフィルa																
E28 フェオフィチン																
E15 TOC																
E20 溶解性TOC																
F19 溶解性COD																
F2 濁度	21.5	28.0	31.6	18.7	16.5	18.5	18.5	11.4	25.4	32.0	20.3	18.0	17.4	32.0	11.4	
F3 導電率	705	722	615	639	545	637	637	560	630	575	574	621	568	722	545	
F23 塩化物イオン	87.9	105	95.0	88.0	94.4	102.0	102.0	66.3	89.7	75.7	77.2	40.7	72.7	105	40.7	
F10 カルシウム																
H1 2-MIB																
H2 ジオスミン																
F22 硫酸イオン	68.3	66.7	45.6	49.2	45.2	48.1	48.1	48.1	24.5	48.1	38.0	25.6	44.2	68.3	24.5	
F28 鉄	0.9	2.0	2.0	0.25	2.16	0.27	0.27	1.63	1.35	1.25	1.02	1.65	0.67	2.16	0.25	
D4 溶解性鉄	0.15	0.06	0.30	0.23	0.50	0.23	0.23	0.38	0.15	0.15	0.20	1.27	0.12	1.27	0.06	
F29 マンガン	0.246	0.664	0.243	0.408	0.538	0.167	0.167	0.445	0.484	0.542	0.581	0.471	0.282	0.664	0.167	
D5 溶解性マンガン	0.137	0.252	0.094	0.405	0.497	0.008	0.008	0.368	0.442	0.429	0.398	0.449	0.256	0.497	0.008	

※計算による
網掛けの数字入は自主分析

平成16年度 霞ヶ浦導水定期水質調査 水質分析結果

水系名		利根川		霞ヶ浦		新利根口											
河川名		霞ヶ浦		新利根口		新利根口											
調査地点		霞ヶ浦		新利根口		新利根口											
項目	年・月・日 単位	H16.4.23	H16.5.13	H16.6.15	H16.7.6	H16.8.3	H16.9.14	H16.10.19	H16.11.9	H16.12.9	H17.1.13	H17.2.1	H17.3.1	最大値	最小値	平均値	
		中央 曇 13:40	中央 曇 13:35	中央 晴 13:45	中央 晴 14:10	中央 晴 15:15	中央 晴 13:25	中央 晴 11:32	中央 雨 11:32	中央 曇 10:50	中央 曇 11:31	中央 晴 11:55	中央 晴 13:30				中央 晴 13:35
一般項目	A1 採水位置																
	A2 天候																
	A3 採水時刻 (時:分)	13:40	13:35	13:45	14:10	15:15	13:25	11:32	10:50	11:31	11:55	13:30	13:35				
	A4 水位 (m)																
	A5 流量 (m ³ /sec)																
	A6 全水深 (m)	4.50	4.20	4.60	4.95	4.00	4.50	4.50	4.50	4.80	4.55	4.50	4.60	4.60	4.95	4.00	4.53
	A7 採水水深 (m)	0.90	0.84	0.92	1.00	0.80	0.90	0.90	0.90	0.96	0.91	0.90	0.92	0.90	1.00	0.80	0.90
	A8 気温 (°C)	11.5	24.2	31.1	35.0	35.0	35.4	17.5	19.5	11.9	8.5	8.0	8.0	8.5	35.4	8.0	20.5
	A9 水温 (°C)	17.9	19.6	24.2	27.0	32.0	28.3	18.1	18.1	11.2	5.0	5.0	6.5	7.9	32.0	5.0	18.0
	A10 水色	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁
生活環境項目	A11 外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡白色	淡黄色				
	A12 臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	A13 透明度 (cm)	12	19	24	26	24	37	47.0	28.0	30	30	30	30	47	12	28	
	A14 透明度 (m)																
	B1 pH	7.6	7.2	7.3	7.4	7.5	8.0	7.0	7.4	7.6	8.0	7.5	8.1	8.1	7.0	7.6	
	B2 DO	9.7	8.3	7.7	8.9	11.0	11.2	4.6	9.1	9.7	13.1	10.4	14.1	14.1	4.6	9.8	
	DO飽和度※	105	93	94	113	150	145	50	99	91	106	87	123	150	50	105	
	B3 BOD	4.2	4.1	3.6	4.4	5.8	4.4	1.2	6.3	4.4	4.2	2.3	5.0	6.3	1.2	4.1	
	B4 COD	10.5	9.9	10.9	10.7	11.1	9.4	7.0	8.4	8.1	7.7	6.8	8.4	11.1	6.8	9.1	
	B5 SS	35	18	14	11	13	9	6	11	11	11	9	7	35	2	12	
富栄養化関連項目	B8 総窒素 (mg/l)	1.31	1.80	1.46	1.00	0.91	2.31	1.22	1.50	1.92	1.97	2.22	2.24	2.31	0.91	1.66	
	B9 総リン (mg/l)	0.158	0.096	0.096	0.084	0.088	0.135	0.079	0.103	0.084	0.062	0.086	0.069	0.138	0.062	0.095	
	E1 アンモニア態窒素 (mg/l)																
	E2 亜硝酸態窒素 (mg/l)																
	E3 硝酸態窒素 (mg/l)																
	E4 有機態窒素※ (mg/l)																
	E5 有機態窒素 (mg/l)																
	E6 総窒素(総和法) (mg/l)																
	E7 オルトリン酸態リン (mg/l)																
	E8 溶解性オルトリン酸態リン (mg/l)																
その他の項目	F1 溶解性総リン (mg/l)																
	F2 溶解性総窒素 (mg/l)																
	F3 溶解性有機態窒素 (μg/l)																
	F4 クロロフィルa (μg/l)																
	F5 フェオフィチン (mg/l)																
	F6 TOC (mg/l)																
	F7 溶解性TOC (mg/l)																
	F8 溶解性COD (mg/l)																
	F9 濁度 (度)	42.9	29.5	26.6	23.1	19.6	18.4	7.9	19.9	20.6	16.4	12.1	24.4	42.9	7.9	21.8	
	F10 導電率 (μS/cm)	585	539	295	784	323	446	325	351	585	661	651	580	784	295	510	
F11 塩化物イオン (mg/l)	78.1	91.2	32.7	128.0	48.1	66.0	30.9	37.4	78.2	101	52.7	72.0	128	30.9	68.0		
F12 カルシウム (mg/l)																	
F13 2-MIB (ng/l)																	
F14 シオスミン (ng/l)	43.4	43.8	20.8	35.9	20.1	25.4	25.3	27.3	30.2	28.7	15.1	25.0	43.8	15.1	28.4		
F15 硫酸イオン (mg/l)	0.6	3.4	1.4	0.73	0.95	0.21	1.31	1.05	1.10	1.05	1.51	0.78	3.40	0.21	1.17		
F16 鉄 (mg/l)	0.17	0.10	0.30	0.17	0.27	0.03	0.61	0.23	0.26	0.35	0.48	0.06	0.61	0.03	0.25		
F17 溶解性鉄 (mg/l)	0.401	0.799	0.370	0.282	0.353	0.070	0.437	0.432	0.492	0.497	0.466	0.186	0.799	0.070	0.399		
F18 マンガン (mg/l)	0.211	0.046	0.266	0.010	0.274	0.002	0.400	0.392	0.376	0.376	0.466	0.039	0.466	0.002	0.238		
F19 溶解性マンガン (mg/l)																	

※計算による
網掛けの数字入は自主分析

平成16年度 霞ヶ浦導水定期水質調査 水質分析結果

水系名		利根川		霞ヶ浦		十倉島排水口										
河川名		利根川		霞ヶ浦		十倉島排水口										
調査地点		利根川		霞ヶ浦		十倉島排水口										
項目	年・月・日 単位	H16.4.23	H16.5.13	H16.6.15	H16.7.6	H16.8.3	H16.9.14	H16.10.19	H16.11.9	H16.12.9	H17.1.13	H17.2.1	H17.3.1	最大値	最小値	平均値
		左岸 晴 14:05	左岸 曇 14:00	左岸 晴 13:30	左岸 晴 13:50	左岸 晴 15:40	左岸 晴 13:30	左岸 晴 12:35	左岸 雨 12:35	左岸 曇 11:51	左岸 曇 11:05	左岸 曇 11:51	左岸 晴 13:55			
一般項目	採水位置															
	A1 天候															
	A2 採水時刻															
	A3 水位															
	A4 流量															
	A5 全水深	1.50	1.60	1.50	1.50	1.10	2.00	1.20	1.20	1.20	1.15	1.80	1.80	2.00	1.10	1.49
	A6 採水水深	0.30	0.32	0.30	0.30	0.30	0.40	0.24	0.24	0.24	0.23	0.36	0.40	0.40	0.22	0.30
	A7 気温	13.1	24.4	31.0	35.2	33.0	33.3	18.0	18.0	20.0	10.5	8.7	6.0	35.2	6.0	20.1
	A8 水温	17.7	19.8	24.0	26.5	29.5	28.8	18.0	18.0	18.8	11.0	4.8	7.0	29.5	4.8	17.9
	A9 水色	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡褐色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	18	14
A10 外観	カビ臭	弱臭	弱臭	弱臭	下水臭	カビ臭	弱下水臭	弱下水臭	下水臭	薬臭	土臭	弱土臭	弱土臭	24	12	22
A11 臭気	7.2	7.2	7.0	7.3	7.2	7.6	7.0	7.0	7.3	7.2	7.7	7.4	7.4	7.0	7.3	
A12 透明度	5.5	5.0	3.4	3.9	4.7	19.1	2.7	2.7	6.1	6.8	11.9	10.7	12.3	19.1	2.7	7.7
A13 DO飽和度	60	56	41	49	62	249	29	29	67	64	96	91	110	249	29	81
A14 BOD	3.0	3.0	3.3	2.9	3.2	12.7	1.7	1.7	3.1	2.4	4.2	3.7	4.4	12.7	1.7	4.0
B1 COD	9.2	9.7	12.9	10.7	10.0	16.5	7.9	7.9	8.9	8.5	8.9	9.1	8.7	16.5	7.9	10.1
B2 SS	14	12	32	12	12	18	9	9	9	7	7	8	10	32	7	13
B3 VSS	1.55	1.80	1.82	1.53	1.62	1.39	1.96	1.96	1.77	1.86	1.67	1.96	1.78	1.96	1.39	4
B4 総窒素	0.132	0.127	0.288	0.134	0.141	0.066	0.088	0.088	0.086	0.100	0.081	0.086	0.079	0.288	0.066	0.117
B5 総リン																
B6 アンモニウム態窒素																
B7 亜硝酸態窒素																
B8 硝酸態窒素																
B9 有機態窒素																
B10 総有機窒素																
B11 総窒素(総和法)																
B12 オルトリン酸態リン																
B13 溶解性オルトリン酸態リン																
B14 溶解性総リン																
B15 溶解性総窒素																
B16 溶解性有機態窒素																
B17 クロロフィルa																
B18 フェオフィチン																
B19 TOC																
B20 溶解性TOC																
B21 溶解性COD																
B22 濁度	21.0	23.0	37.1	22.8	17.7	44.7	13.7	13.7	21.3	20.7	20.4	19.1	24.3	44.7	13.7	23.8
B23 濁度率	1.568	1.610	1.355	1.535	1.530	2.000	1.590	1.590	1.570	1.620	1.374	1.583	1.475	2.000	1.355	1.568
B24 塩化物イオン	321	322	276	307	300	474	285	285	324	355	290	175	325	474	175	313
B25 カルシウム																
B26 2-MIB																
B27 ジオスミン	68.7	64.5	46.7	48.8	43.2	50.4	44.4	44.4	41.2	52.3	37.2	19.9	41.6	68.7	19.9	46.6
B28 硫酸イオン	0.9	3.3	4.1	2.90	1.62	1.08	2.51	2.51	1.88	1.60	1.69	1.75	1.70	4.10	0.90	2.09
B29 鉄	0.50	0.14	0.76	0.25	0.93	0.02	0.15	0.15	0.14	0.16	0.21	0.11	0.08	0.93	0.02	0.29
B30 溶解性鉄	0.576	0.778	0.996	0.785	0.922	0.781	1.019	1.019	0.821	0.945	0.904	0.665	0.677	1.019	0.576	0.825
B31 マンガン	0.394	0.394	0.864	0.673	0.925	0.472	0.991	0.991	0.814	0.765	0.692	0.654	0.634	0.991	0.394	0.689
B32 溶解性マンガン																

※計算による
網掛けの数字は自主分析

平成16年度 霞ヶ浦導水定期水質調査 水質分析結果

項目	年・月・日 単位	利根川										平均値					
		H16.4.23	H16.5.13	H16.6.15	H16.7.6	H16.8.3	H16.9.14	H16.10.19	H16.11.9	H16.12.9	H17.1.13		H17.2.1	H17.3.1	最大値	最小値	
採水位置		中央	中央	中央	中央	中央	中央	中央	中央	中央	中央	中央	中央	中央	中央		
天候		曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
採水時刻	(時:分)	9:55	15:25	12:10	12:05	12:05	14:51	14:21	8:55	9:13	15:30	15:20	15:40				
水位	(m)																
流量	(m3/sec)																
全水深	(m)	6.60	5.50	5.60	6.10	3.50	8.30	4.00	2.90	4.20	3.60	7.10	5.80	8.30	2.90	5.27	
採水深	(m)	1.32	1.10	1.12	1.20	0.70	1.16	0.80	0.58	0.84	0.72	1.42	1.70	1.70	0.58	1.06	
気温	(℃)	12.1	24.0	29.0	35.5	30.5	34.0	17.9	16.5	11.5	10.0	6.0	8.2	35.5	6.0	19.6	
水温	(℃)	18.2	20.5	23.5	27.5	30.0	26.0	17.0	16.8	11.0	5.5	6.5	7.9	30.0	5.5	17.5	
水色					8	16	14		16	14	16	16	16	16	8	15	
外観		淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄緑色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡黄色濁	淡黄色濁			
臭気	(冷時)	無臭	無臭	弱臭	無臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	弱臭	無臭	無臭	弱臭	弱臭			
透明度	(cm)	25	24	34	29	31	27	38	49	45	30	46	35	49	24	34	
透明度	(m)																
pH		7.6	7.5	7.7	7.9	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9	7.6	8.3	8.3	7.5	7.7	
DO飽和度%		10.1	9.5	8.6	11.2	9.0	8.0	9.0	9.2	10.0	13.1	12.8	14.3	14.3	8.0	10.4	
BOD	(mg/l)	3.3	3.0	1.9	3.3	3.6	2.0	0.7	0.9	2.6	2.3	2.3	3.6	3.6	0.7	2.5	
COD	(mg/l)	5.4	6.1	5.7	6.3	5.9	2.8	2.2	2.5	4.2	4.4	4.2	5.5	6.3	2.2	4.6	
SS	(mg/l)	14	26	17	15	8	1	44	6	10	10	4	15	44	1	14	
NSS	(mg/l)				4	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	4	4	<1	2	
総窒素	(mg/l)	2.54	2.32	2.35	2.08	2.00	2.15	3.07	3.30	3.35	4.49	4.24	3.62	4.49	2.09	2.96	
総リン	(mg/l)	0.105	0.100	0.088	0.108	0.098	0.094	0.069	0.067	0.086	0.31	0.100	0.112	0.136	0.087	0.097	
アンモニウム態窒素	(mg/l)	0.13	0.06	0.07	<0.02	0.03	0.02	0.05	0.06	0.11	0.31	0.47	0.06	0.47	<0.02	0.12	
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.058	0.049	0.046	0.038	0.035	0.026	0.020	0.027	0.044	0.076	0.073	0.069	0.076	0.020	0.047	
硝酸態窒素	(mg/l)	1.50	1.47	1.62	1.28	1.08	1.57	2.49	2.84	2.52	3.31	3.90	2.58	3.31	0.90	1.93	
無機態窒素	(mg/l)	1.68	1.57	1.73	1.31	1.14	1.61	2.56	2.92	2.67	3.69	4.44	2.70	3.69	1.14	2.09	
有機態窒素	(mg/l)	0.86	0.75	0.62	0.77	0.86	0.54	0.51	0.38	0.67	0.80	2.80	0.92	2.80	0.38	0.87	
総窒素(総和法)	(mg/l)	2.54	2.32	2.35	2.08	2.00	2.15	3.07	3.30	3.35	4.49	4.24	3.62	4.49	2.00	2.96	
オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.017	0.013	0.035	0.011	0.032	0.055	0.043	0.049	0.033	0.085	0.084	0.025	0.085	0.011	0.039	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.012	0.011	0.028	<0.003	0.012	0.009	0.032	0.023	0.024	0.055	0.034	0.014	0.055	<0.003	0.073	
溶解性総リン	(mg/l)	0.025	0.026	0.024	0.022	0.028	0.049	0.034	0.018	0.033	0.055	0.038	0.026	0.055	0.018	0.032	
溶解性有機態窒素	(mg/l)	0.35	0.38	0.18	0.17	0.43	0.29	0.36	<0.05	0.49	0.50	2.50	0.51	2.50	<0.05	0.56	
クロロフィルa	(μg/l)	40.5	24.0	12.0	35.0	37.3	2.7	5.1	10.8	11.7	25.0	16.3	34.4	40.5	2.7	21.2	
フエオフィチン	(μg/l)	3.6	5.4	3.1	5.6	1.7	1.3	0.6	0.4	0.8	1.3	1.1	2.1	5.6	0.4	2.3	
TOC	(mg/l)	3.0	4.9	2.9	2.7	2.9	1.9	1.3	1.3	2.1	1.5	0.5	2.1	4.9	0.5	2.3	
溶解性TOC	(mg/l)	2.0	2.5	2.6	2.4	2.3	1.5	1.2	1.1	2.0	1.5	0.5	1.8	2.6	0.5	1.8	
溶解性COD	(mg/l)	2.9	3.7	3.4	3.4	3.8	2.2	1.4	2.0	2.9	2.4	2.8	2.8	3.8	1.4	2.8	
濁度	(度)	16.2	27.7	23.3	22.0	17.1	8.9	24.0	7.4	13.2	9.7	9.7	21.8	27.7	7.4	16.8	
導電率	(μS/cm)	404	256	248	272	223	232	228	261	268	354	362	315	404	223	285	
塩化物イオン	(mg/l)	62.5	23.5	20.8	28.7	27.2	18.7	14.1	21.8	24.5	40.6	19.0	30.5	62.5	14.1	27.7	
カルシウム	(mg/l)																
2-MIB	(ng/l)																
ジオキシン	(ng/l)																
硫酸イオン	(mg/l)																
鉄	(mg/l)																
溶解性鉄マンガン	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
植物プランクトン	(総種数)	76	87	82	84	87	87	86	86	80	77	71	69	87	69	81	
植物プランクトン	(cells/ml)	112,128	130,320	168,324	257,604	351,180	298,028	245,676	179,712	132,420	72,928	55,664	51,648	351,180	51,648	170,886	
浮遊量	(ml/m3)	289	301	277	74	78	130	95	66	66	40	61	42	301	40	127	
動物プランクトン	(総種数)	16	18	19	22	23	22	22	21	21	20	15	13	23	13	19	
動物プランクトン	(inds/l)	10,452	11,340	19,896	29,400	41,724	31,752	27,948	25,056	23,448	14,832	11,484	10,320	41,724	10,320	21,471	

※計算による
※網掛けの数字入は自主分析

平成16年度 霞ヶ浦導水定期水質調査 水質分析結果

水系名		利根川		新利根川		幸田橋										
河川名		利根川		新利根川		幸田橋										
調査地点		幸田橋		幸田橋		幸田橋										
項目	年・月・日 単位	H16.4.23	H16.5.13	H16.6.15	H16.7.6	H16.8.3	H16.9.14	H16.10.19	H16.11.9	H16.12.9	H17.1.13	H17.2.1	H17.3.1	最大値	最小値	平均値
A1	採水位置	中央	中央	中央	中央	中央	中央	中央	中央	中央	中央	中央	中央			
A2	天候	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴			
A3	採水時刻	8:45	9:10	11:20	11:10	11:20	11:20	8:15	8:10	8:20	14:40	11:10	12:05			
A4	水位				16											
A5	流量															
A6	全水深	3.15	3.60	3.10	3.15	3.20	2.35	3.60	3.30	3.40	4.40	3.10	3.60	4.40	2.35	3.33
A7	採水水深	0.63	0.72	0.62	0.60	0.64	0.48	0.72	0.66	0.68	0.88	0.62	0.70	0.88	0.48	0.66
A8	気温	14.5	24.8	29.8	34.7	31.0	32.7	17.0	19.0	12.0	10.5	9.8	9.0	34.7	9.0	20.4
A9	水温	18.4	18.8	24.5	26.1	30.0	27.2	17.9	17.5	11.1	5.1	5.1	8.0	30.0	5.1	17.6
A10	水色	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡茶色濁	淡黄色濁	淡黄緑濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	16	14	16
A11	外観															
A12	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	カビ臭	無臭	無臭	無臭	草臭	弱土臭	弱土臭			
A13	透明度	15	25	27	25	20	24	40	28	33	39	32	26	40	15	28
A14	透明度															
B1	pH	7.5	7.2	7.3	8.5	7.6	7.8	7.2	7.4	7.4	7.9	7.5	7.9	8.5	7.2	7.6
B2	DO	10.1	7.5	6.8	6.3	10.0	9.7	4.5	6.7	7.7	12.6	10.1	13.3	13.3	4.5	8.8
B3	DO飽和度%	111	83	83	79	133	124	49	72	72	102	84	116	133	49	92
B4	BOD	3.9	3.9	2.8	2.8	5.4	4.8	1.3	2.5	2.1	3.5	1.9	4.6	5.4	1.3	3.3
B5	COD	9.9	9.9	9.2	9.9	10.5	10.0	7.2	7.7	6.9	7.3	6.8	8.5	10.5	6.8	8.7
B6	SS	26	18	15	15	16	12	8	10	8	1	4	9	26	1	12
B7	VSS				3	6	2	1	<1	<1	<1	<1	5	6	<1	3
B8	総窒素	1.32	1.78	1.32	1.45	1.15	1.26	1.20	1.29	1.73	2.14	1.92	1.94	2.14	1.15	1.54
B9	総リン	0.136	0.108	0.086	0.141	0.120	0.094	0.098	0.091	0.086	0.057	0.081	0.076	0.141	0.057	0.098
E1	アンモニウム態窒素	<0.02	0.12	0.12	0.24	<0.02	<0.02	0.26	0.20	0.44	0.31	0.48	0.14	0.48	<0.02	0.26
E2	亜硝酸態窒素	0.014	0.036	0.026	0.014	0.001	0.033	0.020	0.018	0.035	0.026	0.022	0.023	0.036	0.001	0.022
E3	硝酸態窒素	0.12	0.52	0.40	0.09	<0.02	0.22	0.37	0.63	0.63	0.91	0.22	0.76	0.91	<0.02	0.42
E4	無機態窒素	0.13	0.67	0.54	0.34	<0.02	0.25	0.65	0.61	1.10	1.24	0.72	0.92	1.24	<0.02	0.65
E5	有機態窒素	1.19	1.11	0.78	1.11	1.15	1.01	0.55	0.68	0.62	0.90	1.20	1.02	1.20	0.55	0.94
E6	総窒素(総和法)	1.32	1.78	1.32	1.45	1.15	1.26	1.20	1.29	1.73	2.14	1.92	1.94	2.14	1.15	1.54
E7	オルトリン酸糖リン	0.013	0.019	0.034	0.067	0.017	0.032	0.061	0.053	0.063	0.022	0.061	0.014	0.067	0.013	0.037
E8	溶解性オルトリン酸糖リン	<0.003	0.005	0.017	0.006	0.003	<0.003	0.038	0.006	0.010	0.004	0.013	<0.003	0.038	<0.003	0.011
E9	溶解性総リン	0.016	0.024	0.031	0.073	0.018	0.019	0.045	0.030	0.021	0.009	0.013	0.009	0.045	0.004	0.018
E10	溶解性有機態窒素	0.074	0.33	0.22	0.39	0.24	0.26	0.14	0.20	0.35	0.42	0.22	0.24	0.42	0.14	0.24
E11	溶解性有機態窒素(総和法)	0.074	0.33	0.22	0.39	0.24	0.26	0.14	0.20	0.35	0.42	0.22	0.24	0.42	0.14	0.24
E12	クロロフィルa	66.2	23.4	15.2	14.6	43.6	22.5	11.2	31.5	6.5	22.7	16.8	43.0	66.2	6.5	26.4
E13	フエオフィチン	4.9	7.9	2.2	5.2	7.0	5.0	1.4	1.5	1.5	0.9	1.4	2.4	7.9	0.9	3.4
E14	TOC	6.2	6.1	5.6	6.1	5.8	6.8	4.9	5.1	5.0	4.2	1.8	4.3	6.8	1.8	5.2
E15	溶解性TOC	5.3	4.4	5.6	5.9	5.4	5.4	4.5	4.8	4.9	4.1	1.7	4.2	5.9	1.7	4.7
E16	溶解性COD	5.6	7.2	6.7	7.0	7.0	6.7	6.0	5.7	5.6	5.5	5.3	5.6	7.2	5.3	6.2
E17	濁度	35.2	25.4	24.5	21.5	26.3	23.0	12.0	20.3	15.5	7.3	9.3	21.6	35.2	7.3	20.2
E18	導電率	865	419	252	550	289	344	296	402	501	569	559	534	865	252	465
E19	塩化物イオン	144	46.7	20.6	72.8	41.1	36.9	19.8	44.8	55.4	67.0	34.7	58.2	144	19.8	53.5
E20	カルシウム	32.0	22.9	21.0	25.7	26.1	26.1	19.8	19.8	14.2	26.1	23.9	21.4	32.0	14.2	23.3
E21	2-NIB															
E22	ジオクサミン															
E23	硫酸イオン															
E24	鉄															
E25	溶解性鉄															
E26	マンガン															
E27	溶解性マンガン															
E28	植物プランクトン	77	77	83	87	92	89	90	90	80	75	69	67	92	67	81
E29	植物プランクトン	126.240	147.252	185.088	223.620	306.216	262.716	221.148	167.280	127.992	68.700	56.400	52.680	306.216	52.680	162.111
E30	沈降量	303	291	190	85	87	152	77	87	66	69	61	66	303	61	125
E31	動物プランクトン	17	16	17	21	21	21	21	20	18	19	15	13	21	13	18
E32	動物プランクトン	29.076	28.776	33.024	37.404	48.732	38.064	32.220	28.284	19.980	12.432	10.260	9.864	48.732	9.864	27.343

※計算による
網掛けの数字入は自主分析

平成16年度 霞ヶ浦導水定期水質調査 水質分析結果

項目	年・月・日 単位	利根川 与田浦 香北橋										平均値					
		H16.4.23 中央 曇 11:10	H16.5.13 中央 曇 10:20	H16.6.15 中央 晴 15:35	H16.7.6 中央 曇 12:40	H16.8.3 中央 晴 16:05	H16.9.14 中央 晴 10:00	H16.10.19 中央 雨 09:25	H16.11.9 中央 晴 09:50	H16.12.9 中央 曇 10:32	H17.1.13 中央 晴 09:10		H17.2.1 中央 晴 12:00	H17.3.1 中央 晴 14:50			
採水位置																	
天候																	
採水時刻	(時:分)																
水位	(m)																
流量	(m3/sec)																
全水深	(m)	1.75	1.60	1.90	1.60	1.60	1.88	1.65	1.70	1.60	1.60	1.80	1.80	1.80	1.90	1.60	1.72
採水水深	(m)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
気温	(℃)	12.0	25.2	32.0	32.1	31.0	31.0	16.5	19.0	13.0	13.0	5.9	6.9	8.5	32.1	5.9	19.4
水温	(℃)	18.8	20.8	26.0	28.5	31.0	26.8	17.2	17.1	10.8	10.8	4.2	7.0	8.2	31.0	4.2	18.0
水色		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	16	14	16
外観		淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	
臭気	(冷時)	弱悪臭	弱悪臭	弱悪臭	弱悪臭	弱悪臭	弱悪臭	弱悪臭	弱悪臭	弱悪臭	弱悪臭	弱悪臭	弱悪臭	弱悪臭	弱悪臭	弱悪臭	
透明度	(cm)	11	10	12	16	13	10	17	17	17	16	16	18	15	18	10	14
pH		7.8	7.2	8.5	8.6	7.9	7.9	7.6	8.3	8.5	8.5	0.45	0.30	0.4	0.45	0.20	0.36
DO飽和度※	(%)	9.5	10.2	15.5	9.0	8.8	7.8	8.2	10.7	11.8	11.8	13.1	14.2	15.1	15.5	7.2	8.1
BOD	(mg/l)	105	117	194	117	118	99	88	114	110	110	104	121	132	194	88	118
COD	(mg/l)	4.4	5.7	4.0	2.3	4.8	4.0	2.3	4.8	4.9	5.6	6.4	8.9	8.9	8.9	2.3	5.5
SS	(mg/l)	11.5	12.0	14.2	11.8	11.7	10.6	7.8	10.8	10.2	9.5	10.5	12.1	14.2	14.2	7.8	11.1
VSS	(mg/l)	45	50	25	26	29	36	26	22	26	28	38	27	50	50	22	32
総窒素	(mg/l)	1.17	1.29	1.60	1.14	1.12	1.06	1.19	0.89	1.01	1.01	1.15	1.42	1.57	1.60	0.89	1.22
総リン	(mg/l)	0.129	0.129	0.117	0.153	0.134	0.139	0.127	0.086	0.110	0.088	0.108	0.108	0.100	0.153	0.086	0.118
アンモニウム態窒素	(mg/l)	<0.001	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.15	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.15	<0.02	<0.02	0.15
亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.017	<0.001	0.001	0.001	0.006	0.011	0.018	0.018	<0.001	0.008
硝酸態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.34	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.08	0.28	0.34	<0.02	0.20
無機態窒素※	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.09	0.29	0.50	<0.02	0.24
有機態窒素	(mg/l)	1.17	1.29	1.60	1.14	1.12	1.03	0.68	0.89	1.00	1.00	1.06	1.33	1.28	1.60	0.88	1.13
総窒素(総和法)	(mg/l)	1.17	1.29	1.60	1.14	1.12	1.06	1.18	0.89	1.01	1.01	1.15	1.42	1.57	1.60	0.89	1.22
オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.006	<0.003	0.011	0.020	0.011	0.070	0.072	0.016	0.016	0.007	0.017	0.010	0.010	0.072	<0.003	0.073
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/l)	<0.003	<0.003	0.008	0.008	0.010	<0.003	0.046	<0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	<0.003	0.046	<0.003	0.011
溶解性総リン	(mg/l)	0.009	0.003	0.014	0.028	0.030	0.031	0.056	0.022	0.013	0.008	0.006	0.006	0.009	0.056	0.003	0.019
溶解性総窒素	(mg/l)	0.30	0.39	0.57	0.39	0.40	0.43	0.38	0.33	0.38	0.37	0.59	0.59	0.59	0.88	0.28	0.49
溶解性有機態窒素	(mg/l)	0.30	0.39	0.57	0.39	0.40	0.43	0.37	0.42	0.27	0.37	0.49	0.49	0.43	0.57	0.27	0.40
クロロフィルa	(μg/l)	65.4	49.0	55.2	42.2	39.4	21.3	26.3	59.3	68.5	50.8	50.6	50.6	32.5	68.5	21.3	46.7
フエオフィチン	(μg/l)	4.4	8.1	3.3	3.9	3.1	3.2	2.0	2.4	4.5	1.5	3.1	3.0	3.0	8.1	1.5	3.5
TOC	(mg/l)	7.0	7.3	8.0	8.0	7.0	6.9	5.2	5.9	6.5	4.0	4.0	4.0	3.9	8.0	3.9	6.1
溶解性TOC	(mg/l)	5.1	6.2	7.9	5.9	5.8	5.3	4.6	4.6	5.0	3.8	3.7	3.7	3.7	7.9	2.4	5.0
溶解性COD	(mg/l)	5.9	6.2	8.0	6.6	6.5	6.2	5.6	5.5	4.8	4.7	4.7	5.2	5.9	8.0	4.7	5.9
濁度	(度)	45.8	63.4	49.0	48.7	37.1	48.8	29.2	41.8	49.7	45.9	45.1	45.1	52.6	63.4	29.2	46.0
導電率	(μS/cm)	526	662	502	551	453	553	375	469	560	508	650	650	557	662	375	531
塩化物イオン	(mg/l)	65.2	107	77.5	81.6	75.3	91.1	53.6	76.1	97.8	81.5	59.4	59.4	94.7	107	53.6	80.1
カルシウム	(mg/l)																
2-MIB	(ng/l)																
ジオクサミン	(ng/l)																
硫酸イオン	(mg/l)																
鉄	(mg/l)																
溶解性鉄	(mg/l)																
マンガン	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
植物プランクトン	(総種数)	58	77	87	89	95	96	94	90	88	81	77	77	77	96	58	84
植物プランクトン	(cells/ml)	49,680	81,000	116,448	190,752	290,340	250,600	218,304	128,772	102,180	54,708	39,660	39,660	35,916	290,340	35,916	129,864
沈殿量	(ml/m3)	291	329	268	100	104	69	69	156	121	66	73	73	54	329	54	145
動物プランクトン	(総種数)	16	15	17	19	19	19	19	19	20	17	16	16	17	20	15	18
動物プランクトン	(inds/l)	16,716	12,576	18,564	25,176	35,436	30,696	36,216	28,404	23,520	12,456	10,196	10,196	9,720	36,216	9,720	21,640

※計算による
網掛けの数字入は自主分析

平成16年度 霞ヶ浦導水工事事務所 底質調査結果

調査項目	単位	那珂川		霞ヶ浦		伊崎		霞樋管		新利根川		利根川	
		上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層
調査年月日		H16.11.25	H16.11.25	H16.8.3	H16.8.3	H16.8.3	H16.8.3	H16.8.3	H16.8.3	H16.9.14	H16.9.14	H16.9.14	H16.9.14
調査時刻		13:00	14:30	09:55	09:55	11:10	11:10	10:41	10:41	11:00	11:00	15:20	15:20
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	17.2	18.0	31.5	31.5	36.0	36.0	34.0	34.0	34.5	34.5	34.0	34.0
全水深	m	2.20	0.56	4.20	4.20	3.00	3.00	2.30	2.30	1.80	1.80	8.30	8.30
採取部位	cm	0~10	0~10	0~30	50~78	0~30	40~62	0~20	60~83	0~20	0~20	0~10	30~60
泥温	℃	12.5	14.0	28.0	24.0	29.5	25.5	27.5	23.4	25.7	25.7	26.5	25.2
外観		黒褐色	黒褐色	オリープ黒	オリープ黒	オリープ黒	暗オリープ灰	オリープ黒	暗オリープ灰	オリープ黒	オリープ黒	オリープ黒	オリープ黒
色相		10YR3/4	10YR2/3	7.5Y3/2	5GY2/1	5Y3/1	2.5GY3/2	7.5Y3/2	5GY3/1	7.5Y3/2	7.5Y3/2	7.5Y3/2	7.5Y3/2
泥状		砂	砂	砂	シルト	シルト	シルト	浮泥	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト
臭気		無臭	無臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
ORP		36	234	139	-95	-174	-72	-145	-104	-171	-171	-160	-125
堆積量	m	0.03	0.01	0.34	0.78	0.62	0.62	0.83	0.83	0.47	0.47	0.66	0.66
水分量(含水率)	%	29.1	20.4	29.2	44.5	48.8	49.3	47.5	44.9	50.6	50.6	49.5	40.7
pH		7.1	7.1	7.3	4.9	5.9	5.1	5.7	5.9	6.8	6.8	6.3	6.6
全窒素	mg/g	0.05	0.14	0.19	2.25	3.08	3.16	3.11	2.81	3.24	3.24	2.57	1.40
全リン	mg/g	0.16	0.25	0.15	0.53	1.58	1.69	2.04	1.25	1.60	1.60	1.02	0.67
COD	mg/g	2.0	0.7	4.2	26.5	44.6	40.1	45.2	36.3	62.9	62.9	10.7	21.9
強熱減量	%	1.3	1.1	1.4	6.4	8.0	8.1	8.4	7.8	9.2	9.2	7.7	5.7
50%粒径	μm	15.49	12.44	8.54	14.31	13.97	14.64	7.84	7.56	11.45	11.45	12.34	13.77

調査項目等

粒度組成