

貯水池水質調査結果表(水質分析項目)

調査地点	基準地点			補助地点										流入河川		放水口	
				さくら橋			りんどう橋			大路次フェンス上流		田尻フェンス上流		千軒	国崎		
	表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	表層	5m水深				
調査月日	平成22年4月23日																
調査開始時刻	12:14			13:10			14:24			13:46		15:00		9:15	10:05	10:30	
天候	曇			曇			曇			曇		曇		曇	曇	曇	
気温	℃	12.5			11.5			11.3			11.5		11.3		10.5	11.0	12.0
貯水位	EL.m	146.49			146.49			146.48			146.48		146.47		—	—	—
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—		—		7.22	2.93	—
流入量(貯水池)	m3/s	9.41			12.51			9.41			9.41		9.41		—	—	—
放流量(貯水池)	m3/s	12.51			12.51			12.51			12.51		12.51		—	—	12.51
透視度(河川)	cm	—			—			—			—		—		>50	>50	>50
透明度(貯水池)	m	1.8			1.9			1.5			1.9		1.2		—	—	—
水色(貯水池)	—	14			14			15			13		15		—	—	—
全水深	m	56.0			43.0			37.0			39.0		31.0		0.5	0.8	2.2
採水水深	m	0.5	28.0	55.0	0.5	5.0	42.0	0.5	5.0	37.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.1	0.2	0.4
外観	—	淡緑色透明	無色透明	無色透明	淡緑色透明	無色透明	無色透明	淡緑色透明	無色透明	無色透明	淡緑色透明	淡緑色透明	淡緑色透明	淡緑色透明	淡白色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁
臭気(冷時)	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
水温	℃	12.8	7.4	6.9	12.7	12.1	7.0	12.7	12.5	7.2	13.7	12.4	13.6	12.2	10.2	11.1	10.6
濁度	度	4.6	1.8	4.0	2.7	2.4	—	6.3	5.7	—	3.0	3.1	9.3	7.1	5.2	6.4	3.4
DO	mg/L	11.5	9.2	5.4	10.6	10.4	—	11.1	10.8	—	10.9	10.4	11.7	10.9	10.3	9.8	10.5
pH	pH	7.8	7.4	7.1	7.4	7.3	—	7.6	7.6	—	7.5	7.4	8.5	7.8	7.0	7.4	7.1
BOD	mg/L	3.4	<0.5	0.8	1.6	1.2	—	2.0	1.8	—	2.3	1.9	3.1	2.0	<0.5	0.7	0.6
COD	mg/L	4.3	2.6	2.6	3.2	3.4	—	4.0	3.8	—	3.1	2.8	4.5	3.8	3.0	3.3	2.6
SS	mg/L	2	1	3	1	1	—	4	4	—	2	1	7	5	7	8	2
大腸菌群数	MPN/100mL	4	11	17	79	33	—	79	17	—	22	130	79	22	1,700	2,400	22
糞便性大腸菌	個/100mL	19	3	1	26	—	—	9	—	—	—	—	—	—	151	570	4
総窒素	mg/L	0.86	0.81	1.02	0.63	0.62	—	0.71	0.69	—	0.62	0.58	0.79	0.71	0.54	0.95	0.69
アンモニウム態窒素	mg/L	0.11	<0.01	0.08	0.06	0.06	—	0.06	0.07	—	0.05	0.04	0.06	0.06	0.01	0.02	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.001	0.002	0.008	0.008	—	0.009	0.009	—	0.007	0.007	0.009	0.009	0.003	0.005	0.005
硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.67	0.75	0.34	0.35	—	0.35	0.35	—	0.30	0.31	0.34	0.36	0.38	0.72	0.48
総リン	mg/L	0.069	0.028	0.030	0.040	0.044	—	0.054	0.050	—	0.046	0.039	0.077	0.061	0.044	0.099	0.037
オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.020	0.018	0.014	0.015	—	0.012	0.014	—	0.011	0.011	0.012	0.014	0.025	0.073	0.022
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.020	0.011	0.014	0.015	—	0.012	0.013	—	0.011	0.011	0.012	0.014	0.022	0.066	0.022
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロロフィルa	mg/m3	25.3	1.0	1.3	7.2	4.5	—	16.7	14.1	—	11.2	8.1	45.5	29.5	2.8	3.1	2.8
溶解性COD	mg/L	3.1	2.5	2.5	2.8	2.8	—	3.3	3.2	—	2.8	2.6	3.3	2.9	2.1	2.5	2.5
酸化還元電位	mv	196	207	214	201	—	209	188	—	202	—	—	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2MIB	ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジオスミン	ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェオフィチン	mg/L	3.7	0.9	1.5	1.6	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.040	0.025	0.015	0.028	0.029	—	0.028	0.028	—	0.026	0.023	0.030	0.029	0.027	0.073	0.028
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

濁度の測定方法：積分球式

&lt; は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調査結果表(水質分析項目)

調査地点	基準地点			補助地点										流入河川		放水口	
				さくら橋			りんどう橋			大路次フェンス上流		田尻フェンス上流		千軒	国崎		
	表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	表層	5m水深				
調査月日	平成22年5月11日																
調査開始時刻	12:10			12:57			14:00			13:30		14:30		9:19	9:55	10:30	
天候	小雨			小雨			小雨			小雨		小雨		曇	曇	曇	
気温	℃	17.5	17.3	17.3	16.5	16.4	16.4	15.5	15.8	17.3							
貯水位	EL.m	143.40	143.40	143.40	143.40	143.40	143.40	143.40	143.40	143.40	143.40	143.40	143.40	—	—	—	
流量(河川)	m3/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.63	0.41	—	
流入量(貯水池)	m3/s	2.39	2.39	2.39	2.39	2.43	2.39	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	—	—	—	
放流量(貯水池)	m3/s	3.96	3.96	3.96	3.96	3.95	3.96	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	—	—	3.96	
透視度(河川)	cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	>50	>50	>50	
透明度(貯水池)	m	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	1.7	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
水色(貯水池)	—	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	—	—	—	
全水深	m	52.7	40.1	40.1	31.8	34.8	26.9	0.6	0.6	1.7							
採水水深	m	0.5	28.0	51.7	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.1	0.2	0.4
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
臭気(冷時)	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
水温	℃	16.9	7.4	7.0	17.4	14.3	7.1	16.0	14.5	7.3	18.8	14.3	18.9	14.6	14.1	14.6	14.6
濁度	度	3.1	1.5	1.4	2.8	2.7	—	2.5	2.8	—	4.0	3.5	3.3	3.9	6.9	7.3	2.9
DO	mg/L	10.3	9.1	6.7	9.6	9.6	—	9.6	9.6	—	10.3	8.8	9.9	8.5	9.9	9.5	9.4
pH	pH	8.0	7.3	7.0	7.6	7.3	—	7.7	7.4	—	8.6	7.4	8.8	7.5	7.4	7.6	7.3
BOD	mg/L	1.3	<0.5	0.6	0.8	0.7	—	1.0	0.6	—	1.2	1.3	1.5	0.8	1.1	1.0	1.1
COD	mg/L	3.7	2.9	2.9	3.6	3.3	—	4.1	3.6	—	3.3	3.5	4.4	3.7	3.9	4.4	3.6
SS	mg/L	1	<1	1	2	1	—	1	<1	—	2	2	3	2	7	6	1
大腸菌群数	MPN/100mL	110	130	17	240	49	—	790	130	—	130	130	4,900	3,300	4,900	4,900	130
糞便性大腸菌	個/100mL	21	6	4	11	—	—	33	—	—	—	—	—	—	19	5	10
総窒素	mg/L	0.54	0.77	0.84	0.51	0.55	—	0.54	0.52	—	0.42	0.57	0.59	0.60	0.83	1.04	0.58
アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	<0.01	0.02	0.06	0.06	—	0.08	0.05	—	0.02	0.09	0.03	0.10	0.03	0.06	0.04
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001	—	0.002	0.002	—	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.67	0.73	0.30	0.34	—	0.29	0.34	—	0.22	0.33	0.20	0.30	0.62	0.77	0.35
総リン	mg/L	0.035	0.032	0.024	0.033	0.038	—	0.038	0.038	—	0.032	0.046	0.054	0.049	0.075	0.128	0.035
オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.024	0.014	0.012	0.015	—	0.013	0.015	—	0.004	0.017	0.011	0.021	0.044	0.095	0.014
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.024	0.014	0.011	0.015	—	0.013	0.015	—	0.003	0.015	0.011	0.020	0.036	0.077	0.014
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	<0.01
クロロフィルa	mg/m3	3.2	0.4	0.3	2.4	1.2	—	1.3	1.0	—	6.4	2.7	6.9	2.4	4.6	2.6	2.0
溶解性COD	mg/L	3.1	2.7	2.6	2.8	2.9	—	3.1	2.9	—	2.9	2.9	3.2	2.9	2.7	3.5	2.7
酸化還元電位	mv	263	254	274	220	—	220	185	—	194	—	—	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	mg/L	0.034	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2MIB	ng/L	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジオスミン	ng/L	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェオフィチン	mg/L	0.4	0.5	0.3	0.3	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.020	0.028	0.018	0.019	0.026	—	0.023	0.025	—	0.014	0.025	0.020	0.027	0.044	0.095	0.024
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

濁度の測定方法：積分球式

&lt; は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調査結果表(水質分析項目)

調査地点	基準地点			補助地点										流入河川		放水口		
				さくら橋			りんどう橋			大路次フェンス上流		田尻フェンス上流		千軒	国崎			
	表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	表層	5m水深					
調査月日	平成22年6月8日																	
調査開始時刻	11:00			11:47			13:10			12:29		13:39		9:08	9:35	10:11		
天候	曇			曇			曇			曇		曇		曇	曇	曇		
気温	℃	21.5			21.7			21.5			21.5		22.3		18.8	19.7	21.2	
貯水位	EL.m	138.63			138.62			138.61			138.62		138.60		—	—	—	
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—		—		1.74	0.62	—	
流入量(貯水池)	m3/s	2.11			2.02			1.70			2.02		2.10		—	—	—	
放流量(貯水池)	m3/s	4.48			4.47			4.47			4.47		4.48		—	—	4.50	
透視度(河川)	cm	—			—			—			—		—		>50	>50	>50	
透明度(貯水池)	m	3.9			2.6			3.1			2.2		2.7		—	—	—	
水色(貯水池)	—	12			12			13			12		13		—	—	—	
全水深	m	43.5			35.1			28.6			30.0		22.4		0.4	0.6	0.7	
採水水深	m	0.5	22.0	42.5	0.5	5.0	34.1	0.5	5.0	27.6	0.5	5.0	0.5	5.0	0.1	0.1	0.1	
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色透明	淡緑色透明	淡緑色透明	淡緑色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	
臭気(冷時)	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
水温	℃	20.1	13.8	7.9	19.8	17.6	11.6	19.8	17.5	13.5	21.6	17.6	21.6	17.7	16.9	17.5	17.8	
濁度	度	1.8	3.0	4.6	2.1	2.4	—	1.6	2.5	—	3.1	4.5	2.8	3.7	2.2	2.4	2.2	
DO	mg/L	9.6	8.2	3.4	8.7	7.9	—	9.1	8.5	—	8.7	7.6	8.6	8.3	9.5	9.2	8.6	
pH	pH	7.6	6.9	6.8	7.4	7.1	—	7.5	7.2	—	7.4	7.1	8.2	7.4	7.4	7.5	7.0	
BOD	mg/L	1.4	<0.5	0.8	1.0	0.9	—	0.6	0.8	—	0.8	0.6	0.8	0.7	<0.5	0.6	0.6	
COD	mg/L	3.7	2.5	2.1	2.9	3.0	—	3.5	3.7	—	3.5	3.2	3.5	3.6	2.2	3.4	3.0	
SS	mg/L	1	1	2	1	1	—	1	1	—	2	2	2	2	2	2	<1	
大腸菌群数	MPN/100mL	240	110	79	240	110	—	110	23	—	240	330	130	23	3,300	7,900	79	
糞便性大腸菌	個/100mL	43	2	2	33	—	—	29	—	—	—	—	—	—	170	4	9	
総窒素	mg/L	0.71	0.61	0.86	0.64	0.64	—	0.69	0.72	—	0.54	0.69	0.71	0.86	0.57	0.76	0.62	
アンモニウム態窒素	mg/L	0.10	0.01	0.08	0.11	0.10	—	0.12	0.10	—	0.11	0.09	0.13	0.17	0.01	0.01	0.07	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	0.004	0.007	0.008	0.009	—	0.011	0.012	—	0.007	0.008	0.012	0.011	0.005	0.006	0.013	
硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.46	0.65	0.33	0.38	—	0.38	0.43	—	0.24	0.48	0.36	0.50	0.45	0.54	0.43	
総リン	mg/L	0.046	0.044	0.043	0.046	0.063	—	0.063	0.060	—	0.041	0.062	0.065	0.075	0.045	0.094	0.057	
オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	0.034	0.029	0.023	0.031	—	0.033	0.039	—	0.014	0.041	0.039	0.049	0.030	0.076	0.036	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	0.034	0.028	0.023	0.031	—	0.033	0.039	—	0.014	0.040	0.039	0.049	0.028	0.076	0.036	
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
クロロフィルa	mg/m3	3.0	0.2	0.3	3.2	1.1	—	3.0	0.6	—	3.6	3.3	4.6	3.6	4.6	5.2	1.3	
溶解性COD	mg/L	2.9	2.1	1.8	2.7	2.9	—	3.1	2.6	—	2.7	2.6	3.1	3.1	2.1	3.4	2.9	
酸化還元電位	mv	148	162	172	128	—	137	121	—	130	—	—	—	—	—	—	—	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2MIB	ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジオスミン	ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
フェオフィテン	mg/L	0.6	<0.1	0.6	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性総リン	mg/L	0.032	0.038	0.032	0.035	0.044	—	0.047	0.050	—	0.028	0.049	0.055	0.064	0.035	0.080	0.048	
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ケイ素	mg/L	6.1	11.7	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.2	9.3	—	
溶解性ケイ素	mg/L	4.2	5.2	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	7.4	—	

濁度の測定方法：積分球式

&lt; は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調査結果表(水質分析項目)

調査地点	基準地点			補助地点										流入河川		放水口		
				さくら橋			りんどう橋			大路次フェンス上流		田尻フェンス上流		千軒	国崎			
	表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	表層	5m水深					
調査月日	平成22年7月6日																	
調査開始時刻	12:45			13:45			15:00			14:25		15:28		9:10	10:00	10:31		
天候	曇			曇			曇			曇		曇		曇	曇	曇		
気温	℃	28.5			29.8			30.0			30.4		26.3		24.0	24.5	25.4	
貯水位	EL.m	135.76			135.76			135.76			135.76		135.76		—	—	—	
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—		—		5.87	2.08	—	
流入量(貯水池)	m3/s	7.82			7.82			7.68			7.82		7.68		—	—	—	
放流量(貯水池)	m3/s	10.29			9.28			9.28			9.28		9.28		—	—	—	
透視度(河川)	cm	—			—			—			—		—		>50	>50	>50	
透明度(貯水池)	m	2.5			2.2			2.5			1.5		1.3		—	—	—	
水色(貯水池)	—	13			13			13			15		15		—	—	—	
全水深	m	44.2			32.0			25.2			20.8		17.8		0.7	0.8	1.8	
採水水深	m	0.5	21.0	43.2	0.5	5.0	31.0	0.5	5.0	24.2	0.5	5.0	0.5	5.0	0.1	0.2	0.4	
外観	—	無色透明	無色透明	淡黄透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄透明	無色透明	無色透明	淡緑色透明	淡緑色透明	淡緑色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	
臭気(冷時)	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
水温	℃	24.0	19.5	9.8	23.4	21.2	18.7	22.7	21.4	19.5	24.8	21.0	24.1	21.2	19.1	19.4	21.6	
濁度	度	2.4	5.0	10.6	3.5	2.0	—	5.6	2.7	—	5.9	2.5	6.8	3.6	4.4	5.0	4.2	
DO	mg/L	10.7	7.7	5.8	10.1	8.4	—	10.3	8.3	—	11.6	8.1	10.6	7.6	8.6	8.8	8.5	
pH	pH	8.7	7.2	6.8	8.0	7.3	—	8.7	7.1	—	8.7	7.1	8.2	7.0	7.1	7.3	7.1	
BOD	mg/L	2.4	1.2	1.3	3.1	1.8	—	3.4	1.0	—	2.6	1.2	2.2	0.9	0.8	1.0	0.8	
COD	mg/L	3.0	3.4	3.4	4.4	3.4	—	6.3	3.2	—	4.1	3.2	5.0	3.4	3.6	2.9	4.0	
SS	mg/L	2	3	9	3	1	—	6	2	—	4	1	5	2	7	7	3	
大腸菌群数	MPN/100mL	330	2,400	1,300	130	790	—	330	330	—	330	790	790	3,300	22,000	14,000	1,300	
糞便性大腸菌	個/100mL	7	32	25	11	—	—	12	—	—	—	—	—	—	460	240	9	
総窒素	mg/L	0.69	0.66	0.76	0.73	0.67	—	0.85	0.70	—	0.56	0.64	0.82	0.71	0.48	0.70	0.67	
アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	—	<0.01	0.01	—	0.04	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.023	0.046	0.038	0.019	0.040	—	0.016	0.039	—	0.010	0.043	0.012	0.043	0.004	0.004	0.044	
硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.43	0.52	0.37	0.44	—	0.38	0.46	—	0.20	0.44	0.45	0.48	0.36	0.56	0.46	
総リン	mg/L	0.104	0.081	0.080	0.117	0.085	—	0.154	0.086	—	0.082	0.081	0.164	0.095	0.049	0.100	0.090	
オルトリン酸態リン	mg/L	0.053	0.065	0.058	0.033	0.066	—	0.054	0.066	—	0.017	0.064	0.094	0.076	0.035	0.082	0.071	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.052	0.059	0.048	0.033	0.060	—	0.054	0.064	—	0.017	0.061	0.092	0.074	0.032	0.079	0.066	
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
クロロフィルa	mg/m3	40.2	1.4	2.5	49.0	3.6	—	103.2	3.6	—	33.1	2.4	26.7	2.8	2.1	1.9	3.3	
溶解性COD	mg/L	3.0	2.9	3.0	3.2	3.0	—	3.5	3.2	—	3.1	3.0	3.8	3.2	2.4	2.2	3.4	
酸化還元電位	mv	180	154	171	184	—	200	198	—	238	—	—	—	—	—	—	—	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2MIB	ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジオスミン	ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
フェオフィテン	mg/L	33.5	0.6	0.8	40.6	—	—	92.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性総リン	mg/L	0.069	0.065	0.052	0.047	0.071	—	0.097	0.076	—	0.042	0.072	0.110	0.082	0.036	0.082	0.077	
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ケイ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.2	9.3	—	
溶解性ケイ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	7.4	—	

濁度の測定方法：積分球式

く は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調査結果表(水質分析項目)

調査地点	基準地点			補助地点											流入河川		放水口	
				さくら橋			りんどう橋			大路次フェンス上流		田尻フェンス上流		千軒	国崎			
	表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	表層	5m水深					
調査月日	平成22年8月10日																	
調査開始時刻	9:48			10:47			12:04			11:25		12:37		15:01	15:48	16:11		
天候	曇			曇			曇			曇		曇		曇	曇	曇		
気温	℃	28.8			29.2			28.1			30.2		30.1		28.3	28.0	28.6	
貯水位	EL.m	134.88			134.88			134.89			134.88		134.89		—	—	—	
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—		—		1.21	0.22	—	
流入量(貯水池)	m3/s	1.53			1.53			1.93			1.53		1.93		—	—	—	
放流量(貯水池)	m3/s	1.20			1.19			1.20			1.19		1.19		—	—	1.20	
透視度(河川)	cm	—			—			—			—		—		>50	>50	>50	
透明度(貯水池)	m	2.0			5.4			4.7			5.4		4.6		—	—	—	
水色(貯水池)	—	13			13			13			13		12		—	—	—	
全水深	m	38.8			31.6			24.6			25.2		18.9		0.4	0.8	0.7	
採水水深	m	0.5	19.4	37.8	0.5	5.0	30.6	0.5	5.0	23.6	0.5	5.0	0.5	5.0	0.1	0.1	0.1	
外観	—	淡緑微濁	無色透明	淡白微濁	無色微濁	無色透明	無色透明	無色微濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
水温	℃	27.1	20.3	18.5	27.5	25.7	18.8	27.6	25.7	20.0	28.5	25.9	28.7	26.2	27.2	27.1	25.9	
濁度	度	4.9	3.6	23.7	1.8	1.1	—	1.5	1.1	—	1.1	1.2	1.0	2.0	2.2	1.5	1.6	
DO	mg/L	12.3	5.7	3.7	8.8	7.7	—	8.2	7.5	—	7.6	5.9	7.6	4.0	7.9	7.5	8.0	
pH	pH	8.4	6.8	6.5	7.4	7.2	—	7.5	7.2	—	7.4	7.1	7.6	7.2	7.8	7.8	7.4	
BOD	mg/L	4.8	<0.5	0.7	1.5	0.7	—	0.9	0.7	—	1.0	0.5	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	
COD	mg/L	7.7	3.0	3.8	2.1	2.9	—	3.7	3.0	—	2.6	2.8	3.3	3.0	2.9	3.7	3.2	
SS	mg/L	10	2	17	2	<1	—	1	<1	—	<1	<1	1	1	2	1	1	
大腸菌群数	MPN/100mL	330	3,300	940	790	130	—	1,700	790	—	7,900	3,300	1,700	4,900	7,900	7,000	1,700	
糞便性大腸菌	個/100mL	530	2	4	320	—	—	62	—	—	—	—	—	45	57	7	—	
総窒素	mg/L	0.68	0.67	0.88	0.43	0.46	—	0.47	0.49	—	0.42	0.58	0.46	0.59	0.52	0.54	0.48	
アンモニウム態窒素	mg/L	0.10	<0.01	<0.01	0.04	0.04	—	0.04	0.04	—	0.04	0.10	0.08	0.14	0.03	0.02	0.02	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.001	0.003	0.008	0.014	—	0.014	0.020	—	0.004	0.012	0.004	0.019	0.005	0.003	0.008	
硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.53	0.68	0.22	0.28	—	0.23	0.30	—	0.21	0.34	0.16	0.28	0.34	0.32	0.28	
総リン	mg/L	0.155	0.073	0.095	0.057	0.043	—	0.064	0.050	—	0.041	0.061	0.086	0.112	0.072	0.131	0.045	
オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.061	0.067	0.019	0.030	—	0.037	0.035	—	0.021	0.044	0.060	0.098	0.059	0.118	0.028	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.058	0.045	0.018	0.030	—	0.030	0.035	—	0.021	0.044	0.059	0.092	0.057	0.112	0.028	
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
クロロフィルa	mg/m3	50.9	0.8	1.4	18.8	1.5	—	5.9	1.2	—	2.1	1.3	3.4	1.2	1.3	0.9	2.8	
溶解性COD	mg/L	3.3	1.7	1.7	1.2	2.5	—	2.6	2.4	—	1.5	1.2	2.7	2.5	2.1	3.2	2.9	
酸化還元電位	mv	160	215	232	223	—	225	179	—	186	—	—	—	—	—	—	—	
トリハロメタン生成能	mg/L	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2MIB	ng/L	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジオスミン	ng/L	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
フェオフィチン	mg/L	9.3	0.6	2.1	2.3	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性総リン	mg/L	0.069	0.064	0.051	0.032	0.038	—	0.050	0.044	—	0.032	0.052	0.074	0.099	0.059	0.115	0.037	
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ケイ素	mg/L	14.8	16.1	24.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.9	21.4	—	
溶解性ケイ素	mg/L	14.5	15.1	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.7	21.0	—	

濁度の測定方法：積分球式

&lt; は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調査結果表(水質分析項目)

調査地点	基準地点			補助地点											流入河川		放水口
				さくら橋			りんどう橋			大路次フェンス上流		田尻フェンス上流		千軒	国崎		
	表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	表層	5m水深				
調査月日	平成22年9月7日																
調査開始時刻	12:35			13:50			14:50			14:20		15:10		9:35	10:20	10:45	
天候	曇			曇			曇			曇		曇		晴	晴	晴	
気温	℃	30.0			29.6			28.8			29.8		29.0		30.0	29.8	32.5
貯水位	EL.m	133.85			133.84			133.84			133.84		133.84		—	—	—
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—		—		0.49	0.06	—
流入量(貯水池)	m3/s	0.69			0.76			0.76			0.76		0.76		—	—	—
放流量(貯水池)	m3/s	1.65			1.66			1.66			1.66		1.66		—	—	1.73
透視度(河川)	cm	—			—			—			—		—		>50	>50	>50
透明度(貯水池)	m	1.4			1.4			1.4			1.4		1.2		—	—	—
水色(貯水池)	—	14			14			14			14		14		—	—	—
全水深	m	41.3			30.4			22.3			19.9		17.1		0.4	0.5	1.0
採水水深	m	0.5	21.0	40.3	0.5	5.0	29.4	0.5	5.0	21.3	0.5	5.0	0.5	5.0	0.1	0.1	0.1
外観	—	淡緑微濁	無色透明	淡白微濁	淡緑透明	無色透明	無色透明	淡緑微濁	無色透明	無色透明	淡緑微濁	無色透明	淡緑微濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
水温	℃	29.3	19.9	17.6	29.7	27.1	18.3	29.9	27.1	20.0	29.1	27.5	28.7	27.6	25.5	25.3	26.2
濁度	度	5.5	1.5	9.7	5.4	2.9	—	5.9	7.7	—	5.2	4.5	7.2	11.2	1.2	1.2	1.2
DO	mg/L	9.5	3.6	2.4	10.4	3.1	—	10.3	5.4	—	9.3	5.2	7.7	4.2	8.5	8.6	6.1
pH	pH	9.5	7.0	6.6	9.6	7.2	—	9.6	7.3	—	9.1	7.4	8.8	7.5	8.1	8.0	7.3
BOD	mg/L	1.9	<0.5	0.6	1.6	1.3	—	2.3	1.4	—	2.0	1.0	1.7	1.5	0.7	0.5	<0.5
COD	mg/L	7.9	2.2	2.5	8.0	3.3	—	8.1	3.7	—	7.3	4.0	6.2	4.3	2.6	2.5	2.8
SS	mg/L	7	1	6	7	2	—	6	6	—	7	5	7	10	2	1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	230	3,300	1,100	4	490	—	5	490	—	8	130	230	330	2,200	4,900	2,200
糞便性大腸菌	個/100mL	13	16	12	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	20	9	16
総窒素	mg/L	0.36	0.69	0.78	0.32	0.30	—	0.36	0.44	—	0.29	0.29	0.35	0.40	0.50	0.46	0.53
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	—	<0.01	0.01	—	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.02	0.02	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	—	<0.001	0.010	—	<0.001	0.001	0.002	0.009	0.006	0.002	0.003
硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.56	0.60	<0.001	0.11	—	<0.001	0.18	—	<0.001	0.07	<0.001	0.12	0.35	0.31	0.38
総リン	mg/L	0.051	0.070	0.069	0.046	0.046	—	0.044	0.110	—	0.059	0.059	0.092	0.130	0.069	0.098	0.062
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.058	0.043	0.004	0.026	—	0.003	0.084	—	0.010	0.029	0.045	0.094	0.054	0.091	0.049
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.001	0.057	0.030	0.001	0.023	—	0.001	0.075	—	0.010	0.026	0.044	0.084	0.052	0.086	0.049
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロロフィルa	mg/m3	15.5	0.8	1.1	17.0	4.8	—	13.0	3.9	—	22.0	11.0	11.0	5.5	2.3	2.2	2.2
溶解性COD	mg/L	5.2	2.1	2.2	5.6	2.8	—	5.9	3.2	—	4.7	2.8	4.3	3.0	2.1	2.4	2.7
酸化還元電位	mv	185	248	262	138	—	222	123	—	206	—	—	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2MIB	ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジオスミン	ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェオフィテン	mg/L	2.2	0.9	1.4	1.7	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.015	0.061	0.034	0.015	0.029	—	0.015	0.081	—	0.021	0.031	0.056	0.090	0.060	0.090	0.053
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ケイ素	mg/L	18.0	15.9	19.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.2	21.6	—
溶解性ケイ素	mg/L	17.7	15.3	16.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	20.6	—

濁度の測定方法：積分球式

く は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調査結果表(水質分析項目)

調査地点	基準地点			補助地点										流入河川		放水口	
				さくら橋			りんどう橋			大路次フェンス上流		田尻フェンス上流		千軒	国崎		
	表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	表層	5m水深				
調査月日	平成22年10月13日																
調査開始時刻	12:25			13:12			14:11			13:42		14:35		9:10	10:07	10:27	
天候	晴			晴			晴			晴		晴		晴	晴	晴	
気温	℃	25.0			24.5			24.0			24.5		25.2		20.5	21.5	23.4
貯水位	EL.m	134.10			134.09			134.08			134.08		134.07		—	—	—
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—		—		1.31	0.40	—
流入量(貯水池)	m3/s	2.12			2.05			2.22			2.22		2.15		—	—	—
放流量(貯水池)	m3/s	4.23			4.23			4.23			4.23		4.23		—	—	4.23
透視度(河川)	cm	—			—			—			—		—		>50	>50	>50
透明度(貯水池)	m	1.6			0.7			1.0			0.7		0.9		—	—	—
水色(貯水池)	—	14			13			13			14		14		—	—	—
全水深	m	43.5			30.8			23.9			24.9		16.3		0.4	0.8	1.0
採水水深	m	0.5	21.0	42.5	0.5	5.0	29.8	0.5	5.0	22.9	0.5	5.0	0.5	5.0	0.1	0.2	0.2
外観	—	無色透明	無色透明	淡白微濁	無色微濁	無色透明	淡黄透明	無色透明	無色透明	淡黄透明	無色微濁	無色微濁	無色微濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
水温	℃	23.0	20.1	14.9	22.9	21.8	18.4	23.1	21.7	20.0	23.0	21.8	22.9	21.9	18.0	18.3	22.2
濁度	度	7.6	5.5	13.3	7.3	3.5	—	3.3	2.9	—	4.3	3.2	3.7	2.9	1.7	1.5	5.2
DO	mg/L	11.3	0.8	0.6	10.6	7.5	—	9.3	7.5	—	9.6	7.5	9.3	7.5	9.5	9.5	7.9
pH	pH	8.4	6.9	6.8	7.8	7.5	—	7.7	7.5	—	7.7	7.4	7.6	7.4	7.6	7.8	7.5
BOD	mg/L	1.4	0.5	2.0	2.1	0.6	—	1.2	0.9	—	1.8	0.9	2.2	0.9	<0.5	<0.5	1.1
COD	mg/L	6.4	2.9	3.5	4.0	3.3	—	3.8	3.3	—	3.5	3.8	3.2	3.8	2.4	2.1	3.3
SS	mg/L	4	2	7	5	2	—	2	2	—	3	2	2	2	2	1	3
大腸菌群数	MPN/100mL	70	490	240	220	70	—	110	460	—	130	700	70	140	4,900	1,300	33
糞便性大腸菌	個/100mL	126	5	10	143	—	—	147	—	—	—	—	—	—	5	6	8
総窒素	mg/L	0.35	0.59	0.71	0.37	0.45	—	0.43	0.54	—	0.41	0.50	0.47	0.49	0.67	0.78	0.52
アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.04	0.20	<0.01	0.01	—	<0.01	0.01	—	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	0.010	0.003	0.021	0.009	0.010	—	0.009	0.012	—	0.009	0.011	0.009	0.011	0.004	0.002	0.013
硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.44	0.31	0.16	0.28	—	0.26	0.33	—	0.20	0.30	0.26	0.31	0.57	0.70	0.29
総リン	mg/L	0.048	0.065	0.059	0.054	0.049	—	0.058	0.055	—	0.054	0.048	0.065	0.056	0.036	0.076	0.055
オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.050	0.029	0.012	0.029	—	0.028	0.038	—	0.021	0.030	0.028	0.037	0.026	0.065	0.029
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.048	0.011	0.012	0.029	—	0.028	0.037	—	0.021	0.030	0.028	0.036	0.025	0.063	0.029
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロロフィルa	mg/m3	11.0	0.5	0.9	17.0	3.5	—	4.1	0.6	—	4.0	2.9	6.0	2.3	0.9	1.2	5.4
溶解性COD	mg/L	3.0	2.4	2.4	3.2	2.8	—	3.0	3.2	—	3.3	3.0	3.2	2.6	2.0	1.9	3.2
酸化還元電位	mv	251	249	237	210	—	237	207	—	221	—	—	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2MIB	ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジオスミン	ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェオフィテン	mg/L	5.0	<0.1	0.7	6.4	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.021	0.052	0.016	0.025	0.037	—	0.038	0.047	—	0.032	0.040	0.042	0.045	0.028	0.068	0.038
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ケイ素	mg/L	6.4	8.0	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.7	10.1	—
溶解性ケイ素	mg/L	5.6	7.9	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	10.0	—

濁度の測定方法：積分球式

く は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調査結果表(水質分析項目)

調査地点	基準地点			補助地点											流入河川		放水口
				さくら橋			りんどう橋			大路次フェンス上流		田尻フェンス上流		千軒	国崎		
	表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	表層	5m水深				
調査月日	平成22年11月4日																
調査開始時刻	12:40			13:29			14:15			14:00		14:35		9:00	9:43	10:10	
天候	晴			晴			晴			晴		晴		晴	晴	晴	
気温	℃	18.0			17.5			18.3			18.0		18.0		8.5	10.5	9.0
貯水位	EL.m	130.99			130.99			130.97			130.97		130.96		—	—	—
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—		—		1.02	0.22	—
流入量(貯水池)	m3/s	1.36			1.36			1.67			1.67		1.61		—	—	—
放流量(貯水池)	m3/s	4.17			4.17			4.18			4.18		4.18		—	—	4.19
透視度(河川)	cm	—			—			—			—		—		>50	>50	>50
透明度(貯水池)	m	1.3			3.1			2.0			1.6		1.6		—	—	—
水色(貯水池)	—	14			14			14			14		14		—	—	—
全水深	m	31.4			27.8			20.5			17.8		14.2		0.5	0.7	1.0
採水水深	m	0.5	15.5	30.4	0.5	5.0	26.8	0.5	5.0	19.5	0.5	5.0	0.5	5.0	0.1	0.2	0.2
外観	—	無色微濁	無色透明	無色透明	無色微濁	無色透明	無色透明	無色微濁	無色透明	無色透明	無色微濁	無色透明	無色微濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
水温	℃	18.4	17.7	17.2	18.4	17.8	16.6	18.4	17.8	17.4	18.1	17.8	18.4	17.8	10.3	10.6	17.6
濁度	度	3.2	5.8	18.9	3.3	3.6	—	3.2	3.5	—	3.1	3.1	3.8	3.8	1.1	0.8	4.9
DO	mg/L	6.1	5.5	5.9	6.6	6.2	—	7.4	6.9	—	6.9	6.8	6.9	7.7	11.5	11.3	7.3
pH	pH	6.9	7.2	7.3	7.1	7.2	—	7.2	7.2	—	7.2	7.2	7.3	7.3	7.7	7.8	7.1
BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	—	0.7	<0.5	—	<0.5	<0.5	1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/L	3.1	3.4	3.4	2.8	2.8	—	3.4	3.1	—	2.7	2.9	3.2	2.8	1.6	2.2	3.0
SS	mg/L	2	4	16	2	1	—	3	2	—	1	1	4	3	<1	<1	2
大腸菌群数	MPN/100mL	170	110	170	330	700	—	170	240	—	130	170	460	490	7,900	490	460
糞便性大腸菌	個/100mL	72	27	17	66	—	—	95	—	—	—	—	—	—	7	17	21
総窒素	mg/L	0.63	0.74	0.73	0.63	0.61	—	0.75	0.66	—	0.60	0.61	0.69	0.71	0.67	0.93	0.70
アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.06	0.06	0.01	0.01	—	<0.01	0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03
亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.012	0.006	0.005	0.005	—	0.003	0.003	—	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.007
硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.53	0.48	0.46	0.47	—	0.46	0.47	—	0.46	0.46	0.45	0.46	0.59	0.80	0.47
総リン	mg/L	0.047	0.061	0.075	0.048	0.047	—	0.062	0.056	—	0.048	0.047	0.068	0.063	0.028	0.064	0.046
オルトリン酸態リン	mg/L	0.031	0.041	0.046	0.031	0.032	—	0.035	0.040	—	0.031	0.032	0.035	0.040	0.021	0.058	0.031
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.029	0.037	0.032	0.031	0.031	—	0.035	0.038	—	0.030	0.031	0.035	0.038	0.021	0.058	0.030
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロロフィルa	mg/m3	9.6	2.6	6.3	5.4	4.3	—	19.0	7.9	—	7.5	6.6	22.0	9.2	1.4	1.2	4.6
溶解性COD	mg/L	2.4	3.0	2.8	2.4	2.6	—	2.8	2.8	—	2.6	2.5	2.7	2.7	1.4	1.8	2.5
酸化還元電位	mv	223	151	112	174	—	165	159	—	161	—	—	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	mg/L	0.032	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2MIB	ng/L	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジオスミン	ng/L	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェオフィテン	mg/L	1.1	1.3	4.8	1.7	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.033	0.042	0.037	0.035	0.034	—	0.039	0.042	—	0.034	0.035	0.039	0.043	0.024	0.058	0.033
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ケイ素	mg/L	7.2	7.4	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	9.5	—
溶解性ケイ素	mg/L	7.0	6.7	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	9.5	—

濁度の測定方法：積分球式

&lt; は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調査結果表(水質分析項目)

調査地点	基準地点			補助地点										流入河川		放水口	
				さくら橋			りんどう橋			大路次フェンス上流		田尻フェンス上流		千軒	国崎		
	表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	表層	5m水深				
調査月日	平成22年12月7日																
調査開始時刻	10:45			11:48			12:50			12:15		13:02		9:00	9:44	10:05	
天候	曇			曇			曇			曇		曇		曇	曇	曇	
気温	℃	10.8			10.5			10.5			10.0		10.5		9.5	10.5	10.7
貯水位	EL.m	129.15			129.15			129.15			129.15		129.15		—	—	—
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—		—		0.70	0.09	—
流入量(貯水池)	m3/s	1.00			1.00			1.00			1.00		1.00		—	—	—
放流量(貯水池)	m3/s	1.26			1.26			1.26			1.26		1.26		—	—	1.26
透視度(河川)	cm	—			—			—			—		—		>50	>50	>50
透明度(貯水池)	m	2.8			2.4			2.5			1.4		1.2		—	—	—
水色(貯水池)	—	12			12			12			12		12		—	—	—
全水深	m	38.0			26.0			18.8			20.2		13.1		0.3	0.8	1.2
採水水深	m	0.5	19.0	37.0	0.5	5.0	25.0	0.5	5.0	17.8	0.5	5.0	0.5	5.0	0.1	0.2	0.2
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
水温	℃	13.2	13.2	12.4	13.1	13.1	12.6	13.1	13.1	13.1	13.1	13.2	13.1	13.1	9.6	9.8	12.9
濁度	度	3.7	4.0	8.5	3.9	4.0	—	4.6	4.0	—	3.7	4.0	4.3	4.5	2.7	0.8	6.4
DO	mg/L	8.0	8.0	8.3	8.0	8.7	—	8.2	8.3	—	8.3	8.1	8.3	8.3	11.4	11.5	10.5
pH	pH	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	—	7.4	7.4	—	7.3	7.4	7.4	7.4	7.8	8.0	7.7
BOD	mg/L	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	—	0.5	0.6	—	0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7
COD	mg/L	2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	—	2.7	2.6	—	2.8	2.8	2.9	2.7	1.9	2.0	2.9
SS	mg/L	2	3	7	2	2	—	2	3	—	2	2	3	3	2	<1	4
大腸菌群数	MPN/100mL	130	79	490	330	130	—	240	130	—	130	130	240	79	3,300	280	240
糞便性大腸菌	個/100mL	4	4	3	7	—	—	8	—	—	—	—	—	—	1	3	3
総窒素	mg/L	0.66	0.67	0.67	0.63	0.66	—	0.66	0.70	—	0.63	0.64	0.67	0.67	0.69	0.80	0.72
アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02	—	0.01	0.02	—	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.03
亜硝酸態窒素	mg/L	0.014	0.014	0.010	0.012	0.012	—	0.014	0.014	—	0.011	0.012	0.014	0.014	0.004	0.003	0.013
硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	—	0.53	0.53	—	0.52	0.52	0.53	0.53	0.62	0.73	0.56
総リン	mg/L	0.038	0.038	0.044	0.048	0.038	—	0.039	0.038	—	0.037	0.038	0.039	0.042	0.028	0.055	0.040
オルトリン酸態リン	mg/L	0.024	0.024	0.025	0.023	0.023	—	0.024	0.024	—	0.022	0.022	0.024	0.024	0.018	0.048	0.025
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.020	0.021	0.019	0.020	0.020	—	0.022	0.022	—	0.020	0.020	0.022	0.022	0.018	0.047	0.021
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロロフィルa	mg/m3	2.3	2.2	2.2	2.4	1.8	—	3.2	2.8	—	3.1	1.3	3.2	3.0	1.2	1.6	2.3
溶解性COD	mg/L	2.6	2.7	2.6	2.7	2.3	—	2.2	2.4	—	2.6	2.5	2.6	2.6	1.9	1.8	2.8
酸化還元電位	mv	170	175	175	160	—	160	176	—	174	—	—	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2MIB	ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジオスミン	ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェオフィテン	mg/L	0.2	0.4	0.6	0.3	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.026	0.025	0.023	0.025	0.024	—	0.026	0.026	—	0.025	0.025	0.026	0.027	0.022	0.051	0.025
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ケイ素	mg/L	9.2	7.6	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	8.0	—
溶解性ケイ素	mg/L	9.2	7.6	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	8.0	—

濁度の測定方法：積分球式

&lt; は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調査結果表(水質分析項目)

調査地点	基準地点			補助地点											流入河川		放水口	
				さくら橋			りんどう橋			大路次フェンス上流		田尻フェンス上流		千軒	国崎			
	表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	表層	5m水深					
調査月日	平成23年1月11日																	
調査開始時刻	10:50			11:26			12:10			11:45		12:24		9:10	9:49	10:05		
天候	晴			晴			晴			晴		晴		曇	曇	曇		
気温	℃	3.0			3.0			6.5			3.5		8.0		0.0	0.5	2.0	
貯水位	EL.m	129.28			129.28			129.28			129.28		129.28		—	—	—	
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—		—		0.70	0.06	—	
流入量(貯水池)	m3/s	1.00			1.00			1.00			1.00		1.00		—	—	—	
放流量(貯水池)	m3/s	1.24			1.24			1.24			1.24		1.24		—	—	1.24	
透視度(河川)	cm	—			—			—			—		—		>50	>50	>50	
透明度(貯水池)	m	3.5			3.6			3.4			3.6		3.9		—	—	—	
水色(貯水池)	—	13			13			13			13		13		—	—	—	
全水深	m	34.0			26.0			19.1			15.6		13.2		0.5	0.7	1.2	
採水水深	m	0.5	17.0	33.0	0.5	5.0	25.0	0.5	5.0	18.1	0.5	5.0	0.5	5.0	0.1	0.1	0.2	
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気(冷時)	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
水温	℃	8.2	8.0	7.5	8.2	8.0	7.2	8.3	8.0	7.6	8.1	8.0	8.2	7.9	2.4	2.5	7.8	
濁度	度	2.4	2.5	4.7	2.0	2.1	—	2.1	2.4	—	1.7	2.0	2.3	2.8	0.8	0.6	3.8	
DO	mg/L	10.5	10.5	10.7	10.1	10.6	—	10.6	10.6	—	10.6	10.6	11.0	10.6	13.9	14.0	12.3	
pH	pH	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	—	7.5	7.6	—	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	8.1	7.6	
BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
COD	mg/L	2.4	2.4	2.1	2.3	2.5	—	2.3	2.5	—	2.2	2.3	2.2	2.3	1.4	1.5	2.2	
SS	mg/L	1	2	3	1	1	—	1	2	—	1	1	1	2	<1	<1	2	
大腸菌群数	MPN/100mL	33	23	49	17	23	—	23	23	—	23	23	14	33	790	330	23	
糞便性大腸菌	個/100mL	0	3	2	0	—	—	2	—	—	—	—	—	—	45	12	5	
総窒素	mg/L	0.67	0.70	0.68	0.67	0.69	—	0.66	0.65	—	0.66	0.68	0.66	0.68	0.74	0.89	0.74	
アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	—	<0.01	<0.01	—	0.09	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	—	0.009	0.009	—	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.006	0.009	
硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	—	0.54	0.54	—	0.54	0.54	0.54	0.54	0.64	0.70	0.55	
総リン	mg/L	0.022	0.024	0.028	0.022	0.025	—	0.024	0.036	—	0.022	0.024	0.025	0.028	0.017	0.045	0.025	
オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	0.014	0.016	0.013	0.013	—	0.013	0.013	—	0.013	0.012	0.012	0.012	0.009	0.020	0.014	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.012	0.014	0.012	0.012	—	0.011	0.011	—	0.012	0.012	0.011	0.011	0.009	0.020	0.012	
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
クロロフィルa	mg/m3	6.6	7.2	4.5	6.4	7.8	—	7.9	10.4	—	5.7	8.1	9.0	11.0	3.2	4.7	6.7	
溶解性COD	mg/L	2.1	2.3	2.1	2.1	2.1	—	2.1	2.2	—	2.0	2.1	2.2	2.1	1.2	1.5	2.2	
酸化還元電位	mv	280	280	285	273	—	264	246	—	249	—	—	—	—	—	—	—	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2MIB	ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジオスミン	ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
フェオフィテン	mg/L	1.2	2.0	2.2	1.1	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性総リン	mg/L	0.014	0.014	0.016	0.015	0.015	—	0.015	0.016	—	0.014	0.015	0.015	0.016	0.013	0.021	0.013	
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ケイ素	mg/L	7.4	6.7	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	9.4	—	
溶解性ケイ素	mg/L	6.4	6.4	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	7.7	—	

濁度の測定方法：積分球式

く は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調査結果表(水質分析項目)

調査地点	基準地点			補助地点											流入河川		放水口	
				さくら橋			りんどう橋			大路次フェンス上流		田尻フェンス上流		千軒	国崎			
	表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	表層	5m水深					
調査月日	平成23年2月8日																	
調査開始時刻	12:20			13:10			13:50			13:30		14:10		9:18	10:00	10:28		
天候	晴			晴			晴			曇		曇		晴	晴	晴		
気温	℃	11.6			13.5			11.5			12.0		12.0		4.8	5.5	7.7	
貯水位	EL.m	126.79			126.78			126.78			126.78		126.78		—	—	—	
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—		—		0.56	0.02	—	
流入量(貯水池)	m3/s	0.63			0.57			0.57			0.57		0.57		—	—	—	
放流量(貯水池)	m3/s	1.47			1.45			1.46			1.46		1.46		—	—	1.46	
透視度(河川)	cm	—			—			—			—		—		>50	>50	>50	
透明度(貯水池)	m	2.7			2.5			2.3			1.8		2.0		—	—	—	
水色(貯水池)	—	14			14			14			14		14		—	—	—	
全水深	m	30.4			23.3			16.8			17.0		10.8		0.4	0.8	1.4	
採水水深	m	0.5	15.2	29.4	0.5	5.0	22.3	0.5	5.0	15.8	0.5	5.0	0.5	5.0	0.1	0.2	0.3	
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
水温	℃	6.7	6.0	5.7	6.8	5.9	5.8	6.5	5.9	5.9	6.2	5.9	6.4	5.9	3.8	5.5	7.7	
濁度	度	4.0	4.5	4.8	3.9	5.2	—	6.0	6.2	—	5.2	5.4	6.3	6.4	4.3	1.6	5.6	
DO	mg/L	12.8	12.7	11.9	12.5	12.2	—	12.8	12.6	—	12.4	12.4	12.7	12.3	13.5	13.7	12.8	
pH	pH	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	—	8.0	8.0	—	7.9	7.8	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	
BOD	mg/L	1.3	1.8	1.1	1.1	1.1	—	1.5	1.1	—	1.6	1.4	1.5	1.6	0.7	1.1	1.2	
COD	mg/L	2.9	3.1	3.0	2.9	3.4	—	3.4	3.4	—	3.3	3.6	3.2	3.1	3.4	2.4	2.7	
SS	mg/L	3	4	4	3	5	—	4	5	—	4	4	4	5	5	1	4	
大腸菌群数	MPN/100mL	0	0	0	0	2	—	2	2	—	8	5	5	0	330	1,300	5	
糞便性大腸菌	個/100mL	1	4	0	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	105	91	7	
総窒素	mg/L	0.57	0.62	0.59	0.64	0.59	—	0.60	0.58	—	0.62	0.62	0.59	0.60	0.73	0.67	0.62	
アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.05	0.06	0.06	0.04	—	0.04	0.03	—	0.05	0.05	0.04	0.04	0.01	0.01	0.04	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	—	0.007	0.007	—	0.007	0.007	0.007	0.007	0.014	0.008	0.007	
硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	—	0.40	0.40	—	0.41	0.41	0.40	0.40	0.56	0.54	0.42	
総リン	mg/L	0.016	0.019	0.021	0.018	0.021	—	0.021	0.027	—	0.020	0.026	0.023	0.023	0.027	0.033	0.021	
オルトリン酸態リン	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	—	0.001	0.001	—	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.018	0.001	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	0.001	0.001	—	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.018	0.001	
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
クロロフィルa	mg/m3	11.0	17.2	15.7	10.4	16.1	—	16.3	19.4	—	15.2	16.3	16.3	17.5	13.1	7.8	17.2	
溶解性COD	mg/L	2.6	2.9	2.6	2.6	2.5	—	2.7	2.5	—	2.6	2.4	2.6	2.3	2.3	2.3	2.5	
酸化還元電位	mv	235	233	230	198	—	193	194	—	195	—	—	—	—	—	—	—	
トリハロメタン生成能	mg/L	0.029	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2MIB	ng/L	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジオスミン	ng/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
フェオフィテン	mg/L	2.8	7.4	6.5	3.7	—	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性総リン	mg/L	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	—	0.008	0.010	—	0.009	0.007	0.008	0.009	0.010	0.026	0.007	
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ケイ素	mg/L	15	15	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	16	—	
溶解性ケイ素	mg/L	11	11	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	13	—	

濁度の測定方法：積分球式

く は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調査結果表(水質分析項目)

調査地点	基準地点			補助地点										流入河川		放水口		
				さくら橋			りんどう橋			大路次フェンス上流		田尻フェンス上流		千軒	国崎			
	表層	1/2水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	底層	表層	5m水深	表層	5m水深					
調査月日	平成23年3月8日																	
調査開始時刻	10:46			11:23			12:09			11:47		12:30		9:15	9:47	10:10		
天候	曇			曇			晴			曇		晴		晴	晴	晴		
気温	℃	8.5			8.5			8.0			8.0		10.5		3.5	5.5	7.4	
貯水位	EL.m	130.19			130.19			130.19			130.19		130.19		—	—	—	
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—		—		1.41	0.28	—	
流入量(貯水池)	m3/s	1.99			2.06			2.06			2.06		2.06		—	—	—	
放流量(貯水池)	m3/s	0.50			0.50			0.50			0.50		0.50		—	—	—	
透視度(河川)	cm	—			—			—			—		—		>50	>50	>50	
透明度(貯水池)	m	1.9			2.0			1.6			2.3		1.7		—	—	—	
水色(貯水池)	—	14			14			14			14		14		—	—	—	
全水深	m	33.4			27.0			20.3			20.3		14.1		0.4	0.8	1.0	
採水水深	m	0.5	16.2	32.4	0.5	5.0	26.0	0.5	5.0	19.3	0.5	5.0	0.5	5.0	0.1	0.2	0.2	
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気(冷時)	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
水温	℃	8.4	6.2	5.7	8.2	8.0	5.9	8.5	8.0	6.3	8.2	7.9	8.5	8.0	5.5	6.0	7.9	
濁度	度	5.8	2.3	4.0	4.4	4.3	—	6.5	6.3	—	4.1	3.9	5.8	5.8	2.0	2.4	5.2	
DO	mg/L	13.2	11.6	11.1	12.4	12.8	—	12.7	12.4	—	12.0	12.3	12.4	12.0	12.6	12.3	12.7	
pH	pH	7.7	7.5	7.4	7.7	7.6	—	7.6	7.6	—	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.7	
BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	—	0.6	1.0	—	0.6	0.6	1.0	0.7	<0.5	<0.5	0.8	
COD	mg/L	3.3	2.5	2.6	3.1	3.1	—	3.6	3.6	—	3.2	2.8	3.7	3.5	2.5	2.7	3.6	
SS	mg/L	3	2	3	3	3	—	4	4	—	2	2	4	4	4	2	4	
大腸菌群数	MPN/100mL	49	33	13	33	27	—	49	79	—	23	23	27	46	1,300	1,100	22	
糞便性大腸菌	個/100mL	5	1	1	2	—	—	4	—	—	—	—	—	—	100	113	5	
総窒素	mg/L	0.71	0.60	0.60	0.77	0.78	—	0.95	0.97	—	0.78	0.79	0.90	1.00	0.78	1.30	0.70	
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.08	0.15	<0.01	<0.01	—	<0.01	0.02	—	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	—	0.008	0.008	—	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	
硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.46	0.42	0.60	0.60	—	0.72	0.76	—	0.62	0.64	0.73	0.81	0.67	1.10	0.51	
総リン	mg/L	0.024	0.015	0.023	0.022	0.027	—	0.035	0.046	—	0.023	0.025	0.036	0.047	0.034	0.068	0.039	
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.004	0.009	0.002	0.003	—	0.006	0.009	—	0.003	0.005	0.005	0.014	0.017	0.053	0.002	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.001	0.003	0.007	0.001	0.002	—	0.004	0.007	—	0.002	0.004	0.004	0.012	0.017	0.050	0.001	
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
クロロフィルa	mg/m3	16.6	2.5	1.9	12.4	11.0	—	14.6	12.9	—	9.6	8.5	16.7	12.4	5.3	2.2	17.9	
溶解性COD	mg/L	2.8	2.4	2.3	2.4	2.4	—	2.8	2.9	—	2.4	2.6	3.0	3.0	2.4	2.3	2.8	
酸化還元電位	mv	243	243	247	228	—	235	243	—	229	—	—	—	—	—	—	—	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2MIB	ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジオスミン	ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
フェオフィテン	mg/L	2.2	0.7	1.4	0.9	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性総リン	mg/L	0.010	0.007	0.011	0.010	0.011	—	0.016	0.025	—	0.011	0.014	0.016	0.031	0.023	0.056	0.010	
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ケイ素	mg/L	12	14	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	—	
溶解性ケイ素	mg/L	11	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	17	—	

濁度の測定方法：積分球式

く は定量下限値未満を表す。