

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
		表層	中層	底層	さくら橋	りんどう橋	千軒	国崎	
調査月日		平成17年5月27日							
調査開始時刻		13:55			16:03	14:56	11:31	10:51	12:03
天候		晴			晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	26.8			26.2	26.3	24.3	22.8	26.1
貯水位	EL.m	139.64(17:30)					—	—	—
流量(河川)	m3/s	—			—	—	—	—	—
流入量(貯水池)	m3/s	0.58(17:30)					—	—	—
放流量(貯水池)	m3/s	2.43(17:30)					—	—	—
透視度(河川)	cm	—			—	—	50<	50<	50<
透明度(貯水池)	m	2.0			1.9	1.9	—	—	—
水色(貯水池)	—	13			13	13	—	—	13
全水深	m	51.2			36.5	32.7	0.36	0.33	0.39
採水水深	m	0.5	25.6	50.2	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
外観	—	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温	℃	22.1	7.7	7.6	22.4	22.9	20.4	19.9	17.0
濁度	度	2.9	0.9	3.1	2.7	3.2	1.1	1.3	2.7
DO	mg/L	10.1	7.9	5.9	9.8	10.3	9.9	9.6	8.2
pH	—	8.8	7.2	7.0	8.7	8.8	8.0	8.0	7.5
BOD	mg/L	1.7	N.D(0.3)	0.7	1.4	1.5	1.0	1.3	1.5
COD	mg/L	3.5	2.0	2.1	3.4	3.9	3.9	3.5	3.2
SS	mg/L	1.8	1.1	3.2	1.6	2.4	1.1	2.6	2.2
大腸菌群数	MPN/100mL	330	130	78	220	790	3,300	1,700	78
糞便性大腸菌	個/100mL	0	—	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	0.459	0.725	0.754	0.420	0.371	0.548	0.626	0.676
アンモニウム態窒素	mg/L	0.015	0.029	0.011	0.025	0.012	0.018	0.029	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	N.D(0.000)	0.004	0.006	0.003	0.015	0.017	—
硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.690	0.699	0.095	0.080	0.323	0.589	—
総リン	mg/L	0.019	0.016	0.016	0.018	0.019	0.030	0.046	0.022
オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.010	0.010	0.007	N.D(0.004)	0.022	0.046	—
クロロフィルa	mg/m3	2.7	N.D(0.0)	0.7	2.9	4.2	1.4	1.6	1.9
トリハロメタン生成能	mg/L	0.034	—	—	—	—	—	—	—
2MIB	ng/L	N.D(0)	—	—	—	—	—	—	—
ジオスミン	ng/L	N.D(0)	—	—	—	—	—	—	—
フェオフィチン	mg/m3	N.D(0.4)	0.5	N.D(0.0)	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.006	0.011	0.013	0.005	N.D(0.004)	0.025	0.034	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	N.D(0.002)	0.008	0.008	0.005	N.D(0.001)	0.020	0.031	—
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度の測定方法：透過光式							く は定量下限値未満を表す。		

濁度の測定方法：透過光式

< は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調查結果表(水質分析項目)

調査地点		田尻川フェンス(上流1m)			田尻川フェンス(下流1m)			大路次川フェンス(上流1m)			大路次川フェンス(下流1m)			
調査月日		平成17年5月27日												
調査開始時刻		15:30			14:59			16:36			16:10			
天候		晴			晴			晴			晴			
気温	℃	26.2			24.8			25.4			25.7			
貯水位	EL.m							139.64(17:30)						
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—			
流入量(貯水池)	m3/s							0.58(17:30)						
放流量(貯水池)	m3/s							2.43(17:30)						
透視度(河川)	cm	—			—			—			—			
透明度(貯水池)	m	1.9			1.9			1.8			1.9			
水色(貯水池)	—	14			13			14			13			
全水深	m	24.6			23.8			31.4			27.8			
採水水深	m	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	
外観	—	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
水温	℃	20.6	20.0	17.5	22.5	22.4	17.5	21.5	20.2	17.1	23.2	22.3	17.2	
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
pH	—	8.5	8.3	7.5	8.8	8.8	7.5	8.5	8.5	7.5	8.6	8.6	7.4	
BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
COD	mg/L	4.1	4.4	3.9	3.7	3.5	3.7	3.6	4.0	3.5	3.7	3.5	3.3	
SS	mg/L	3.6	5.2	3.8	2.6	2.4	3.8	2.6	3.0	3.4	2.1	2.1	2.8	
大腸菌群数	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総窒素	mg/L	0.450	0.45	0.518	0.459	0.626	0.430	0.489	0.528	0.459	0.479	0.685	0.754	
アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総リン	mg/L	0.033	0.025	0.025	0.025	0.025	0.029	0.030	0.026	0.030	0.026	0.029	0.029	
オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロフィルa	mg/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濁度の測定方法：透過光式		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
		表層	中層	底層	さくら橋	りんどう橋	千軒	国崎	
調査月日		平成17年6月2日							
調査開始時刻		12:36			15:05	13:50	9:55	9:10	10:10
天候		雨			雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	18.8			17.8	18.1	17.0	16.9	17.4
貯水位	EL.m	138.61(11:50)					—	—	—
流量(河川)	m3/s	—			—	—	—	—	—
流入量(貯水池)	m3/s	0.94(11:50)					—	—	—
放流量(貯水池)	m3/s	2.68(11:50)					—	—	—
透視度(河川)	cm	—			—	—	50<	50<	50<
透明度(貯水池)	m	1.5			1.6	1.2	—	—	—
水色(貯水池)	—	14			14	14	—	—	14
全水深	m	46.0			37.4	30.5	0.34	0.47	0.70
採水水深	m	0.5	23.0	45.0	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
外観	—	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温	℃	21.8	7.7	7.6	22.0	21.9	18.8	18.3	15.6
濁度	度	3.1	0.7	1.8	3.1	3.0	1.4	2.2	2.6
DO	mg/L	10.3	8.6	6.7	10.4	10.4	8.8	8.8	8.1
pH	—	9.1	7.1	7.1	9.0	9.1	7.8	7.8	7.3
BOD	mg/L	1.6	0.6	0.8	2.4	2.2	1.0	1.2	1.3
COD	mg/L	3.9	2.1	1.9	5.0	4.4	3.6	4.3	3.1
SS	mg/L	2.0	N. D(0.5)	1.5	3.2	3.0	2.4	4.0	2.1
大腸菌群数	MPN/100mL	78	130	230	230	330	5,400	9,200	490
糞便性大腸菌	個/100mL	0	—	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	0.462	0.899	0.871	0.631	0.645	0.758	0.885	0.787
アンモニウム態窒素	mg/L	0.045	0.017	0.007	0.070	0.084	0.072	0.059	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	0.007	0.006	0.016	0.013	0.014	0.034	—
硝酸態窒素	mg/L	0.036	0.596	0.633	0.021	0.022	0.285	0.497	—
総リン	mg/L	0.019	0.024	0.019	0.027	0.030	0.035	0.053	0.012
オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.012	0.014	0.013	0.013	0.024	0.034	—
クロロフィルa	mg/m3	6.1	N. D(0.0)	0.6	6.6	4.8	1.4	1.0	3.6
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/m3	N. D(0.0)	0.6	N. D(0.0)	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.017	0.023	0.019	0.016	0.016	0.035	0.040	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	N. D(0.004)	0.010	0.007	0.005	0.006	0.023	0.016	—
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度の測定方法：透過光式									
							＜ は定量下限値未満を表す。		

貯水池水質調查結果表(水質分析項目)

調査地点		田尻川フェンス(上流1m)			田尻川フェンス(下流1m)			大路次川フェンス(上流1m)			大路次川フェンス(下流1m)		
調査月日		平成17年6月2日											
調査開始時刻		14:30			14:00			15:52			15:15		
天候		雨			雨			雨			雨		
気温	℃	18.0			18.3			18.4			18.0		
貯水位	EL.m							138.57(17:00)					
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—		
流入量(貯水池)	m3/s							0.95(17:00)					
放流量(貯水池)	m3/s							2.68(17:00)					
透視度(河川)	cm	—			—			—			—		
透明度(貯水池)	m	1.5			1.9			1.8			1.9		
水色(貯水池)	—	14			14			14			14		
全水深	m	23.9			23.7			28.8			31.7		
採水水深	m	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0
外観	—	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑色透明
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温	℃	21.2	20.8	16.2	21.9	21.9	16.3	21.5	21.3	16.4	22.0	22.0	15.4
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pH	—	8.5	8.1	7.4	8.9	8.8	7.5	8.7	8.6	7.6	8.8	8.8	7.6
BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
COD	mg/L	4.5	4.4	4.1	4.3	4.5	4.3	4.5	4.5	3.4	4.3	4.4	3.4
SS	mg/L	3.4	3.6	5.2	2.7	3.0	4.8	2.6	3.1	2.7	2.5	2.5	2.7
大腸菌群数	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	0.688	0.603	0.744	0.533	0.504	0.716	0.674	0.716	0.857	0.504	0.504	0.772
アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総リン	mg/L	0.023	0.022	0.035	0.027	0.030	0.029	0.027	0.035	0.026	0.030	0.030	0.027
オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロフィルa	mg/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度の測定方法：透過光式		△ は定量下限値未満を表す。											

貯水池水質調查結果表(水質分析項目)

調査地点		田尻川フェンス(上流1m)			田尻川フェンス(下流1m)			大路次川フェンス(上流1m)			大路次川フェンス(下流1m)			
調査月日		平成17年6月17日												
調査開始時刻		12:58			12:34			13:57			13:30			
天候		曇り			曇り			曇り			晴れ			
気温	℃	28.6			27.3			32.8			30.1			
貯水位	EL.m							135.19(13:00)						
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—			
流入量(貯水池)	m3/s							0.82(13:00)						
放流量(貯水池)	m3/s							1.69(13:00)						
透視度(河川)	cm	—			—			—			—			
透明度(貯水池)	m	0.7			1.0			1.0			0.7			
水色(貯水池)	—	16			14			15			13			
全水深	m	19.5			19.5			24.2			24.6			
採水水深	m	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	
外観	—	中黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	無色	中黄緑色	中黄緑色	無色	
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
水温	℃	23.5	22.4	9.6	26.0	23.9	9.6	24.3	22.6	9.8	26.7	22.4	9.4	
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
pH	—	8.0	7.5	7.0	7.0	8.5	6.9	9.4	8.3	6.9	9.7	9.2	6.9	
BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
COD	mg/L	5.6	4.9	3.1	4.7	5.2	2.9	6.7	5.4	3.2	9.2	6.9	2.7	
SS	mg/L	8.5	8.7	4.7	7.0	9.0	3.6	9.5	6.7	3.2	11.5	9.0	2.2	
大腸菌群数	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総窒素	mg/L	0.959	1.033	0.947	1.021	0.885	0.909	0.971	1.033	0.662	0.699	0.897	1.157	
アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総リン	mg/L	0.034	0.032	0.028	0.027	0.030	0.035	0.021	0.035	0.047	0.048	0.039	0.018	
オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロフィルa	mg/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濁度の測定方法：透過光式														
— 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
		表層	中層	底層	さくら橋	りんどう橋	千軒	国崎	
調査月日		平成17年7月7日							
調査開始時刻		13:11			15:39	14:16	10:50	10:05	11:10
天候		曇り			雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温	℃	31.0			19.9	30.3	27.8	23.1	29.6
貯水位	EL.m	135.23(14:00)					—	—	—
流量(河川)	m3/s	—			—	—	—	—	—
流入量(貯水池)	m3/s	3.11(14:00)					—	—	—
放流量(貯水池)	m3/s	1.26(14:00)					—	—	—
透視度(河川)	cm	—			—	—	50<	50<	50<
透明度(貯水池)	m	2.0			2.3	2.5	—	—	—
水色(貯水池)	—	13			14	13	—	—	16
全水深	m	39.3			31.9	25.0	0.35	0.77	0.50
採水水深	m	0.5	19.7	38.3	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
外観	—	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄緑色	淡黄褐色	淡黄緑色
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温	℃	25.4	7.9	7.8	25.7	26.0	21.2	21.8	20.2
濁度	度	1.2	1.3	2.7	1.6	1.4	1.6	1.7	4.2
DO	mg/L	9.5	8.1	6.8	9.5	9.1	8.7	8.8	8.1
pH	—	8.8	7.1	7.0	8.8	8.7	7.7	8.0	7.4
BOD	mg/L	1.4	0.8	1.1	1.6	1.7	0.9	0.9	1.0
COD	mg/L	3.8	2.0	2.4	3.9	3.7	2.8	3.5	4.1
SS	mg/L	1.0	2.2	2.6	1.5	1.0	5.6	4.8	4.0
大腸菌群数	MPN/100mL	490	1,400	140	930	140	4,900	13,000	13,000
糞便性大腸菌	個/100mL	0	—	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	0.694	1.097	0.988	0.345	0.269	0.868	0.868	0.912
アンモニウム態窒素	mg/L	0.010	0.081	0.047	0.012	0.010	0.032	0.019	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	0.019	0.010	0.011	0.010	0.018	0.021	—
硝酸態窒素	mg/L	0.023	0.593	0.442	0.060	0.057	0.574	0.817	—
総リン	mg/L	0.019	0.014	0.032	0.023	0.032	0.102	0.162	0.087
オルトリン酸態リン	mg/L	N.D(0.002)	0.011	N.D(0.004)	N.D(0.004)	0.023	0.036	0.103	—
クロロフィルa	mg/m3	6.2	2.1	2.3	6.2	4.8	1.2	2.1	7.1
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/m3	N.D(0.0)	N.D(0.0)	N.D(0.0)	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.012	0.008	0.013	0.011	0.025	0.037	0.076	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	N.D(0.000)	N.D(0.003)	N.D(0.001)	N.D(0.000)	N.D(0.003)	0.024	0.066	—
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度の測定方法：透過光式		＜ は定量下限値未満を表す。							

濁度の測定方法：透過光式

< は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調查結果表(水質分析項目)

調査地点		田尻川フェンス(上流1m)			田尻川フェンス(下流1m)			大路次川フェンス(上流1m)			大路次川フェンス(下流1m)			
調査月日		平成17年7月7日												
調査開始時刻		16:12			15:45			14:44			14:21			
天候		雨			雨			曇りのち雨			曇り			
気温	℃	20.3			20.3			22.2			30.3			
貯水位	EL.m	135.27(16:00)						135.24(14:00)						
流量(河川)	m3/s	－			－			－			－			
流入量(貯水池)	m3/s	5.13(16:00)						3.06(14:00)						
放流量(貯水池)	m3/s	8.98(16:00)						1.26(14:00)						
透視度(河川)	cm	－			－			－			－			
透明度(貯水池)	m	1.9			2.1			0.9			2.5			
水色(貯水池)	－	15			14			17			13			
全水深	m	26.1			26.0			19.8			20.0			
採水水深	m	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	
外観	－	無色	淡黄緑色	淡黄褐色	無色	無色	無色	淡黄緑色	淡褐色	淡黄緑色	淡黄緑色	無色	淡黄緑色	
臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
水温	℃	25.4	22.5	21.0	26.4	23.3	20.8	24.2	22.4	21.2	26.7	24.1	21.0	
濁度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
DO	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
pH	－	8.3	8.2	7.7	8.6	8.6	7.8	8.3	8.2	7.8	8.4	8.2	7.7	
BOD	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
COD	mg/L	4.3	4.4	3.3	4.0	4.1	3.7	5.0	6.1	4.3	3.9	4.2	4.3	
SS	mg/L	2.2	2.8	3.8	1.6	1.5	4.2	6.8	12.4	7.5	1.1	1.6	7.2	
大腸菌群数	MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
糞便性大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
総窒素	mg/L	0.497	0.694	0.879	0.301	0.399	0.955	0.705	1.402	1.467	0.280	0.628	1.500	
アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
総リン	mg/L	0.044	0.049	0.058	0.026	0.042	0.064	0.085	0.185	0.199	0.036	0.030	0.199	
オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
クロロフィルa	mg/m3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
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/m3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
有機リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
濁度の測定方法：透過光式		△ 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
		表層	中層	底層	さくら橋	りんどう橋	千軒	国崎	
調査月日		平成17年7月21日							
調査開始時刻							11:23	11:00	
天候							晴れ	晴れ	
気温	℃						32.1	31.6	
貯水位	EL.m	134.95(13:00)					—	—	
流量(河川)	m3/s	—					—	—	
流入量(貯水池)	m3/s	1.08(13:00)					—	—	
放流量(貯水池)	m3/s	2.36(13:00)					—	—	
透視度(河川)	cm						50<	50<	
透明度(貯水池)	m						—	—	
水色(貯水池)	—						—	—	
全水深	m						0.49	0.21	
採水水深	m	調査無し			調査無し		0.1	0.1	調査無し
外観	—						淡黄緑色	淡黄緑色	
臭気(冷時)	—						無臭	無臭	
水温	℃						26.1	25.8	
濁度	度						—	—	
DO	mg/L						—	—	
pH	—						8.2	8.4	
BOD	mg/L						—	—	
COD	mg/L						—	—	
SS	mg/L						—	—	
大腸菌群数	MPN/100mL						—	—	
糞便性大腸菌	個/100mL						—	—	
総窒素	mg/L						—	—	
アンモニウム態窒素	mg/L						—	—	
亜硝酸態窒素	mg/L						—	—	
硝酸態窒素	mg/L						—	—	
総リン	mg/L						—	—	
オルトリン酸態リン	mg/L						—	—	
クロロフィルa	mg/m3						—	—	
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/m3						—	—	
溶解性総リン	mg/L						—	—	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L						—	—	
有機リン	mg/L						—	—	
濁度の測定方法：透過光式									
く は定量下限値未満を表す。									

< は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調查結果表(水質分析項目)

調査地点		田尻川フェンス(上流1m)			田尻川フェンス(下流1m)			大路次川フェンス(上流1m)			大路次川フェンス(下流1m)			
調査月日		平成17年7月21日												
調査開始時刻		13:21			12:53			14:27			13:58			
天候		晴れ			晴れ			晴れ			晴れ			
気温	℃	36.3			35.6			34.5			34.3			
貯水位	EL.m							134.94(14:00)						
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—			
流入量(貯水池)	m3/s							0.95(14:00)						
放流量(貯水池)	m3/s							2.35(14:00)						
透視度(河川)	cm	—			—			—			—			
透明度(貯水池)	m	1.2			1.0			2.2			1.7			
水色(貯水池)	—	14			14			14			14			
全水深	m	19.6			19.6			21.0			21.0			
採水水深	m	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	
外観	—	淡黄緑色	淡黄緑色	無色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	無色	無色	無色	淡黄緑色	無色	無色	
臭気(冷時)	—	微かび臭	微かび臭	無臭	微かび臭	微かび臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微かび臭	微かび臭	無臭	
水温	℃	29.1	26.4	22.5	30.4	26.0	22.6	28.6	25.8	22.6	31.2	25.9	22.6	
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
pH	—	10.1	9.7	7.7	10.2	9.8	7.6	10.2	10.0	7.9	10.2	10.1	7.8	
BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
COD	mg/L	5.3	6.5	3.5	8.8	5.8	3.6	5.3	4.8	4.3	6.1	5.7	3.2	
SS	mg/L	4.0	7	3.8	10.7	5.8	4.0	3.0	3.6	4.4	4.6	3.3	2.6	
大腸菌群数	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総窒素	mg/L	0.367	0.518	0.705	0.670	0.507	0.623	0.332	0.297	0.356	0.542	0.332	0.542	
アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総リン	mg/L	0.028	0.036	0.046	0.076	0.056	0.047	0.018	0.020	0.021	0.020	0.019	0.015	
オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロフィルa	mg/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濁度の測定方法：透過光式														
— 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
		表層	中層	底層	さくら橋	りんどう橋	千軒	国崎	
調査月日		平成17年8月2日							
調査開始時刻		10:45			12:41	11:39	15:55	15:15	16:20
天候		晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	33.0			33.5	33.4	30.3	30.8	31.1
貯水位	EL.m	133.18(11:00)					—	—	—
流量(河川)	m3/s	—			—	—	—	—	—
流入量(貯水池)	m3/s	1.17(11:00)					—	—	—
放流量(貯水池)	m3/s	2.31(11:00)					—	—	—
透視度(河川)	cm	—			—	—	50<	50<	50<
透明度(貯水池)	m	2.7			2.6	2.4	—	—	—
水色(貯水池)	—	12			12	12	—	—	14
全水深	m	37.0			31.5	23.4	0.19	0.19	0.50
採水水深	m	0.5	18.5	36.0	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
外観	—	淡黄緑色	無色	無色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄褐色	淡黄緑色	淡黄緑色
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温	℃	28.5	8.0	7.9	29.4	29.0	28.1	28.9	23.5
濁度	度	1.4	1.4	2.4	1.4	1.2	1.2	1.2	2.5
DO	mg/L	11.7	5.5	5.7	11.8	11.8	7.7	7.5	6.9
pH	—	10.2	7.0	6.9	10.2	10.2	8.2	8.5	7.5
BOD	mg/L	1.3	0.7	0.7	1.1	1.5	1.1	1.0	1.6
COD	mg/L	5.9	1.8	2.1	5.7	5.9	3.2	3.5	4.2
SS	mg/L	1.4	1.2	2.2	N. D(0.4)	1.1	3.4	1.2	2.0
大腸菌群数	MPN/100mL	0	1,700	35,000	0	0	170	170	790
糞便性大腸菌	個/100mL	0	—	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	1.149	0.862	0.745	0.766	0.766	0.587	0.491	0.597
アンモニウム態窒素	mg/L	0.024	0.014	0.032	N. D(0.005)	0.025	0.030	0.096	—
亜硝酸態窒素	mg/L	N. D(0.001)	0.002	0.002	0.002	0.006	0.004	0.006	—
硝酸態窒素	mg/L	0.918	0.749	0.026	0.665	0.370	0.296	0.207	—
総リン	mg/L	0.014	0.007	0.009	0.012	0.016	0.057	0.094	0.023
オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.006	0.009	0.006	0.006	0.041	0.070	—
クロロフィルa	mg/m3	8.3	1.0	1.5	5.0	5.6	1.9	1.7	7.4
トリハロメタン生成能	mg/L	0.057	—	—	—	—	—	—	—
2MIB	ng/L	N. D(0)	—	—	—	—	—	—	—
ジオスミン	ng/L	N. D(0)	—	—	—	—	—	—	—
フェオフィチン	mg/m3	N. D(0.0)	N. D(0.0)	N. D(0.0)	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.047	0.071	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	N. D(0.003)	0.006	0.006	0.005	N. D(0.001)	0.037	0.065	—
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度の測定方法：透過光式		＜ は定量下限値未満を表す。							

濁度の測定方法：透過光式

< は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調查結果表(水質分析項目)

調査地点		田尻川フェンス(上流1m)			田尻川フェンス(下流1m)			大路次川フェンス(上流1m)			大路次川フェンス(下流1m)			
調査月日		平成17年8月2日												
調査開始時刻		12:10			11:43			13:15			12:50			
天候		晴れ			晴れ			晴れ			晴れ			
気温	℃	33.7			33.4			33.5			33.5			
貯水位	EL.m	133.17(12:00)						133.16(13:00)						
流量(河川)	m3/s	－			－			－			－			
流入量(貯水池)	m3/s	1.02(12:00)						1.02(13:00)						
放流量(貯水池)	m3/s	2.32(12:00)						2.32(13:00)						
透視度(河川)	cm	－			－			－			－			
透明度(貯水池)	m	1.5			2.6			2.1			2.1			
水色(貯水池)	－	14			12			13			12			
全水深	m	17.3			17.4			23.2			23.5			
採水水深	m	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	
外観	－	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	無色	無色	淡黄緑色	無色	無色	淡黄緑色	無色	淡黄緑色	
臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
水温	℃	28.0	26.8	24.0	28.8	28.6	24.1	28.4	26.9	23.8	29.9	28.8	23.6	
濁度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
DO	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
pH	－	9.6	9.1	8.1	10.0	10.0	7.9	9.8	9.4	7.9	10.1	10.1	7.8	
BOD	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
COD	mg/L	5.5	5.5	5.2	6.0	6.0	4.8	5.5	4.5	3.8	7.1	6.4	3.7	
SS	mg/L	1.4	3.6	4.0	1.1	1.7	5.0	2.5	2.8	3.8	4.2	2.2	3.4	
大腸菌群数	MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
糞便性大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
総窒素	mg/L	0.428	0.322	0.512	0.587	0.438	0.565	0.396	0.396	0.544	0.396	0.396	0.640	
アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
総リン	mg/L	0.029	0.048	0.066	0.017	0.016	0.069	0.015	0.018	0.040	0.030	0.015	0.022	
オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
クロロフィルa	mg/m3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
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/m3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
有機リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
濁度の測定方法：透過光式		〈 〉は定量下限値未満を表す。												

貯水池水質調查結果表(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
		表層	中層	底層	さくら橋	りんどう橋	千軒	国崎	
調査月日		平成17年8月18日							
調査開始時刻							12:14	11:49	
天候							晴れ	晴れ	
気温	℃						33.9	28.3	
貯水位	EL.m	132.18(9:00)					—	—	
流量(河川)	m ³ /s	—					—	—	
流入量(貯水池)	m ³ /s	2.58(9:00)					—	—	
放流量(貯水池)	m ³ /s	1.49(9:00)					—	—	
透視度(河川)	cm						50<	50<	
透明度(貯水池)	m						—	—	
水色(貯水池)	—						—	—	
全水深	m						0.37	0.50	
採水水深	m	調査無し			調査無し		0.1	0.1	調査無し
外観	-						淡黄褐色	淡黄褐色	
臭気(冷時)	-						無臭	無臭	
水温	℃						26.7	26.2	
濁度	度						—	—	
DO	mg/L						—	—	
pH	—						8.1	8.2	
BOD	mg/L						—	—	
COD	mg/L						—	—	
SS	mg/L						—	—	
大腸菌群数	MPN/100mL						—	—	
糞便性大腸菌	個/100mL						—	—	
総窒素	mg/L						—	—	
アンモニウム態窒素	mg/L						—	—	
亜硝酸態窒素	mg/L						—	—	
硝酸態窒素	mg/L						—	—	
総リン	mg/L						—	—	
オルトリン酸態リン	mg/L						—	—	
クロロフィルa	mg/m ³						—	—	
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/m ³						—	—	
溶解性総リン	mg/L						—	—	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L						—	—	
有機リン	mg/L						—	—	
濁度の測定方法：透過光式		く は定量下限値未満を表す。							

貯水池水質調查結果表(水質分析項目)

調査地点		田尻川フェンス(上流1m)			田尻川フェンス(下流1m)			大路次川フェンス(上流1m)			大路次川フェンス(下流1m)			
調査月日		平成17年8月18日												
調査開始時刻		9:50			9:22			10:44			10:18			
天候		晴れ			晴れ			晴れ			晴れ			
気温	℃	32.8			34.1			32.0			31.8			
貯水位	EL.m							132.18(10:00)						
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—			
流入量(貯水池)	m3/s							2.58(10:00)						
放流量(貯水池)	m3/s							1.48(10:00)						
透視度(河川)	cm	—			—			—			—			
透明度(貯水池)	m	1.1			1.9			1.8			2.2			
水色(貯水池)	—	14			12			13			12			
全水深	m	16.4			16.5			21.5			22.4			
採水水深	m	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	
外観	—	無色	無色	淡茶褐色	無色	無色	淡茶褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
水温	℃	27.5	26.8	25.2	28.5	28.3	25.5	28.5	27.2	25.4	29.2	28.4	25.5	
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
pH	—	9.0	8.9	8.4	9.5	9.5	8.6	9.2	9.0	8.5	8.5	9.5	8.8	
BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
COD	mg/L	4.9	5	6.4	5.6	5.9	5.7	5.2	5.5	4.3	5.5	5.6	4.6	
SS	mg/L	5.8	5.6	23.2	3.8	4.8	12.2	4.4	5.6	4.6	3.4	3.6	4.0	
大腸菌群数	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総窒素	mg/L	0.533	0.483	0.546	0.483	0.458	0.585	0.495	0.483	0.896	0.495	0.520	0.495	
アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総リン	mg/L	0.036	0.039	0.092	0.023	0.023	0.028	0.024	0.022	0.031	0.017	0.015	0.063	
オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロフィルa	mg/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濁度の測定方法：透過光式														
— 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
		表層	中層	底層	さくら橋	りんどう橋	千軒	国崎	
調査月日		平成17年9月12日							
調査開始時刻		9:35			11:54	10:38	16:00	15:25	16:20
天候		晴れ			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	29.2			30.9	30.4	26.6	30.4	29.1
貯水位	EL.m	135.26(9:00)					—	—	—
流量(河川)	m3/s	—			—	—	—	—	—
流入量(貯水池)	m3/s	1.84(9:00)					—	—	—
放流量(貯水池)	m3/s	1.68(9:00)					—	—	—
透視度(河川)	cm	—			—	—	50<	50<	50<
透明度(貯水池)	m	1.3			1.1	1.1	—	—	—
水色(貯水池)	—	13			13	13	—	—	15
全水深	m	39.8			33.9	26.3	0.19	0.48	0.57
採水水深	m	0.5	19.8	38.8	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
外観	—	淡黄緑色	無色	無色	淡黄緑色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温	℃	26.9	8.2	8.1	27.8	26.3	25.3	25.3	23.5
濁度	度	4.5	3.5	3.1	3.3	4.2	1.6	1.1	3.0
DO	mg/L	12.6	5.7	5.9	13.3	12.6	8.3	8.3	7.6
pH	—	9.5	6.7	6.7	9.7	9.5	8.0	8.1	7.8
BOD	mg/L	1.9	1.0	1.4	1.9	2.0	0.9	0.9	1.3
COD	mg/L	5.9	2.2	2.5	5.7	7.6	2.3	1.9	4.3
SS	mg/L	6.8	2.8	4.8	5.8	9.4	3.2	2.0	2.8
大腸菌群数	MPN/100mL	45	490	3,300	2,300	0	17,000	17,000	68
糞便性大腸菌	個/100mL	0	—	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	0.501	0.932	1.172	0.859	1.360	0.941	1.152	0.716
アンモニウム態窒素	mg/L	0.015	0.024	0.014	N.D(0.003)	N.D(0.006)	0.023	0.015	—
亜硝酸態窒素	mg/L	N.D(0.001)	N.D(0.001)	0.002	N.D(0.001)	N.D(0.001)	0.021	0.002	—
硝酸態窒素	mg/L	N.D(0.002)	0.905	1.154	N.D(0.005)	N.D(0.005)	0.793	1.006	—
総リン	mg/L	0.031	0.015	0.022	0.016	0.039	0.059	0.080	0.060
オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.013	0.014	0.006	0.006	0.037	0.064	—
クロロフィルa	mg/m3	28.4	1.3	1.0	21.8	44.3	0.5	0.5	4.8
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/m3	N.D(0.0)	N.D(0.0)	N.D(0.4)	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.014	0.014	0.020	0.011	0.014	0.044	0.074	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.009	N.D(0.004)	0.005	N.D(0.003)	0.032	0.029	—
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度の測定方法：透過光式		＜ は定量下限値未満を表す。							

濁度の測定方法：透過光式

< は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調查結果表(水質分析項目)

調査地点		田尻川フェンス(上流1m)			田尻川フェンス(下流1m)			大路次川フェンス(上流1m)			大路次川フェンス(下流1m)			
調査月日		平成17年9月12日												
調査開始時刻		11:18			10:41			12:37			12:00			
天候		曇り			曇り			晴れ			曇り			
気温	℃	30.7			29.8			30.3			29.3			
貯水位	EL.m	135.26(11:00)						135.26(12:00)						
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—			
流入量(貯水池)	m3/s	1.84(11:00)						1.84(12:00)						
放流量(貯水池)	m3/s	1.49(11:00)						1.50(12:00)						
透視度(河川)	cm	—			—			—			—			
透明度(貯水池)	m	1.1			1.1			1.2			0.9			
水色(貯水池)	—	13			13			13			13			
全水深	m	20.0			20.0			24.1			26.0			
採水水深	m	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	
外観	—	淡黄緑色	無色	無色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	無色	
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
水温	℃	26.1	24.9	23.9	27.1	26.0	23.9	26.1	25.1	23.9	28.0	26.3	23.9	
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
pH	—	9.1	8.8	8.0	9.5	9.5	8.3	9.3	8.8	8.2	9.5	9.6	8.4	
BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
COD	mg/L	6.2	5.3	3.6	7.6	7.4	4.0	5.9	5.1	3.3	10.7	6.6	3.8	
SS	mg/L	6.8	5.4	4.0	8.8	9.2	4.2	6.6	5.4	2.9	16.6	7.6	3.8	
大腸菌群数	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総窒素	mg/L	0.476	0.539	0.615	0.957	1.159	0.640	0.412	0.596	0.792	0.628	0.488	0.716	
アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総リン	mg/L	0.041	0.054	0.066	0.033	0.037	0.061	0.032	0.033	0.033	0.048	0.025	0.035	
オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロフィルa	mg/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濁度の測定方法：透過光式														
— 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
		表層	中層	底層	さくら橋	りんどう橋	千軒	国崎	
調査月日		平成17年9月22日							
調査開始時刻							12:25	12:03	
天候							曇り	曇り	
気温	℃						27.8	29.1	
貯水位	EL.m	134.71(9:00)					—	—	
流量(河川)	m3/s	—					—	—	
流入量(貯水池)	m3/s	0.91(9:00)					—	—	
放流量(貯水池)	m3/s	1.82(9:00)					—	—	
透視度(河川)	cm						50<	50<	
透明度(貯水池)	m						—	—	
水色(貯水池)	—						—	—	
全水深	m						0.29	0.42	
採水水深	m	調査無し			調査無し		0.1	0.1	調査無し
外観	—						淡黄緑色	淡黄緑色	
臭気(冷時)	—						無臭	無臭	
水温	℃						24.9	23.4	
濁度	度						—	—	
DO	mg/L						—	—	
pH	—						8.7	8.5	
BOD	mg/L						—	—	
COD	mg/L						—	—	
SS	mg/L						—	—	
大腸菌群数	MPN/100mL						—	—	
糞便性大腸菌	個/100mL						—	—	
総窒素	mg/L						—	—	
アンモニウム態窒素	mg/L						—	—	
亜硝酸態窒素	mg/L						—	—	
硝酸態窒素	mg/L						—	—	
総リン	mg/L						—	—	
オルトリン酸態リン	mg/L						—	—	
クロロフィルa	mg/m3						—	—	
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/m3						—	—	
溶解性総リン	mg/L						—	—	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L						—	—	
有機リン	mg/L						—	—	
濁度の測定方法：透過光式									
く は定量下限値未満を表す。									

< は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調查結果表(水質分析項目)

調査地点		田尻川フェンス(上流1m)			田尻川フェンス(下流1m)			大路次川フェンス(上流1m)			大路次川フェンス(下流1m)		
調査月日		平成17年9月22日											
調査開始時刻		9:50			9:18			10:59			10:23		
天候		晴れ			晴れ			曇り			曇り		
気温	℃	29.6			28.2			29.8			30.2		
貯水位	EL.m							134.71(10:00)					
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—		
流入量(貯水池)	m3/s							0.91(10:00)					
放流量(貯水池)	m3/s							1.82(10:00)					
透視度(河川)	cm	—			—			—			—		
透明度(貯水池)	m	0.5			0.8			0.5			0.7		
水色(貯水池)	—	12			12			12			12		
全水深	m	18.9			18.9			23.6			24.9		
採水水深	m	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0
外観	—	中緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	中緑色	淡緑色	淡緑色	濃緑色	淡緑色	無色
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温	℃	25.2	24.7	24.0	25.2	25.1	24.0	25.5	25.0	24.0	26.1	25.1	24.1
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pH	—	10.1	9.3	9.1	9.7	9.8	9.5	10.2	9.7	9.0	10.0	9.7	9.5
BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
COD	mg/L	20.9	7.7	6.7	10.3	9.8	8.5	22.2	9.6	5.8	52.3	8.3	7.0
SS	mg/L	36.6	11.1	9.0	14.0	12.2	11.7	35.8	13.7	7.0	107.1	10.0	8.0
大腸菌群数	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	1.134	0.422	0.411	0.560	0.457	0.445	1.100	0.480	0.307	5.949	0.411	0.376
アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総リン	mg/L	0.089	0.059	0.065	0.041	0.046	0.045	0.075	0.028	0.024	0.285	0.030	0.034
オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロフィルa	mg/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度の測定方法：透過光式													
— 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
		表層	中層	底層	さくら橋	りんどう橋	千軒	国崎	
調査月日		平成17年10月7日							
調査開始時刻		8:54			11:19	9:58	13:50	13:10	14:08
天候		曇り			雨	曇り	雨	雨	雨
気温	℃	22.9			21.3	24.2	19.6	20.2	21.1
貯水位	EL.m	133.18(11:00)					—	—	—
流量(河川)	m3/s	—			—	—	—	—	—
流入量(貯水池)	m3/s	0.69(11:00)					—	—	—
放流量(貯水池)	m3/s	1.51(11:00)					—	—	—
透視度(河川)	cm	—			—	—	50<	50<	50<
透明度(貯水池)	m	0.8			0.8	0.9	—	—	—
水色(貯水池)	—	13			13	13	—	—	14
全水深	m	42.6			31.6	24.1	0.27	0.38	0.55
採水水深	m	0.5	21.3	41.6	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
外観	—	中黄緑色	中黄褐色	中黄褐色	中黄緑色	中黄緑色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄緑色
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温	℃	22.8	8.2	8.2	22.7	22.6	19.5	19.4	20.5
濁度	度	6.7	1.6	2.6	5.1	4.0	0.5	N.D(0.3)	2.0
DO	mg/L	11.8	4.2	3.5	11.6	11.5	9.3	9.4	7.3
pH	—	9.6	6.5	6.5	9.6	9.5	8.0	8.0	7.2
BOD	mg/L	2.3	1.7	1.5	2.1	1.8	0.9	0.8	1.2
COD	mg/L	8.3	2.5	2.5	7.6	7.2	2.2	2.1	3.9
SS	mg/L	12.8	3.3	6.2	12.4	11.0	2.0	1.3	4.7
大腸菌群数	MPN/100mL	N.D(0)	680	490	4,900	4,900	140	78	930,000
糞便性大腸菌	個/100mL	N.D(0)	—	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	0.582	1.096	0.896	0.427	0.440	0.530	0.556	0.505
アンモニウム態窒素	mg/L	0.016	0.015	0.026	N.D(0.009)	0.013	0.016	0.031	—
亜硝酸態窒素	mg/L	N.D(0.000)	N.D(0.000)	N.D(0.000)	N.D(0.000)	N.D(0.000)	0.002	0.002	—
硝酸態窒素	mg/L	N.D(0.000)	0.827	0.866	N.D(0.000)	N.D(0.000)	0.506	0.503	—
総リン	mg/L	0.057	0.025	0.026	0.042	0.063	0.061	0.074	0.047
オルトリン酸態リン	mg/L	0.023	0.018	0.016	0.018	0.021	0.048	0.063	—
クロロフィルa	mg/m3	62.0	0.8	N.D(0.0)	49.1	48.5	0.8	1.6	5.3
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/m3	N.D(0.0)	N.D(0.0)	N.D(0.0)	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.027	0.020	0.017	0.022	0.027	0.048	0.073	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.022	0.014	0.012	0.016	0.018	0.039	0.040	—
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度の測定方法：透過光式		＜ は定量下限値未満を表す。							

濁度の測定方法：透過光式

< は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調查結果表(水質分析項目)

調査地点		田尻川フェンス(上流1m)			田尻川フェンス(下流1m)			大路次川フェンス(上流1m)			大路次川フェンス(下流1m)			
調査月日		平成17年10月7日												
調査開始時刻		10:48			10:05			12:01			11:24			
天候		曇り			曇り			雨			曇り			
気温	℃	22.8			24.1			20.9			22.6			
貯水位	EL.m	133.18(11:00)						133.18(11:00)						
流量(河川)	m3/s	－			－			－			－			
流入量(貯水池)	m3/s	0.69(11:00)						0.69(11:00)						
放流量(貯水池)	m3/s	1.51(11:00)						1.51(11:00)						
透視度(河川)	cm	－			－			－			－			
透明度(貯水池)	m	0.9			0.9			0.6			0.9			
水色(貯水池)	－	13			13			13			13			
全水深	m	17.5			16.0			18.1			21.1			
採水水深	m	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	
外観	－	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	
臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
水温	℃	22.6	22.4	22.4	22.6	22.5	22.4	22.8	22.5	22.4	22.6	22.4	22.4	
濁度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
DO	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
pH	－	9.5	9.5	9.4	9.6	9.5	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.5	9.5	
BOD	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
COD	mg/L	7.9	7.9	7.2	7.8	7.7	7.7	9.2	8.6	7.5	8.7	8.1	7.8	
SS	mg/L	12.6	11.8	10.6	11.8	11.6	11.2	15.4	14.2	11.2	14.2	12.6	11.8	
大腸菌群数	MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
糞便性大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
総窒素	mg/L	0.608	0.518	0.453	0.569	0.543	0.518	0.698	0.647	0.556	0.530	0.737	0.479	
アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
総リン	mg/L	0.054	0.049	0.054	0.057	0.050	0.044	0.051	0.047	0.037	0.042	0.038	0.034	
オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
クロロフィルa	mg/m3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
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/m3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
有機リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
濁度の測定方法：透過光式		〃 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
		表層	中層	底層	さくら橋	りんどう橋	千軒	国崎	
調査月日		平成17年11月4日							
調査開始時刻		8:45			10:30	9:30	13:05	12:26	13:40
天候		晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	16.3			21.2	17.0	16.3	19.3	20.6
貯水位	EL.m	132.34(9:00)					—	—	—
流量(河川)	m3/s	—			—	—	—	—	—
流入量(貯水池)	m3/s	0.74(9:00)					—	—	—
放流量(貯水池)	m3/s	1.44(9:00)					—	—	—
透視度(河川)	cm	—			—	—	50<	50<	50<
透明度(貯水池)	m	1.7			1.7	1.3	—	—	—
水色(貯水池)	—	14			13	13	—	—	13
全水深	m	36.5			30.6	18.3	0.35	0.40	0.67
採水水深	m	0.5	18.3	35.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
外観	—	淡黄緑色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温	℃	17.0	8.3	8.3	17.2	16.9	16.4	16.1	17.3
濁度	度	2.1	2.6	10.9	1.6	3.1	0.9	0.6	3.3
DO	mg/L	8.5	5.6	5.6	8.4	8.4	10.3	10.3	9.1
pH	—	8.9	6.7	6.6	8.8	8.8	8.4	8.4	8.8
BOD	mg/L	0.9	0.7	0.9	N.D(0.4)	N.D(0.4)	0.5	N.D(0.2)	1.0
COD	mg/L	3.4	2.6	2.8	3.3	3.6	1.8	1.9	3.6
SS	mg/L	3.5	4.0	11.8	2.6	3.4	1.3	1.1	3.5
大腸菌群数	MPN/100mL	0	0	0	170	140	940	1,100	790
糞便性大腸菌	個/100mL	0	—	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	0.401	0.796	0.835	0.414	0.480	0.638	0.664	0.454
アンモニウム態窒素	mg/L	0.018	0.005	0.016	0.039	0.034	0.008	0.008	—
亜硝酸態窒素	mg/L	N.D(0.000)	N.D(0.000)	0.012	0.016	N.D(0.000)	N.D(0.000)	N.D(0.001)	—
硝酸態窒素	mg/L	0.147	0.709	0.715	0.118	0.139	0.602	0.342	—
総リン	mg/L	0.038	0.027	0.014	0.025	0.025	0.059	0.042	0.043
オルトリン酸態リン	mg/L	0.015	0.012	0.009	0.009	0.009	0.032	0.025	—
クロロフィルa	mg/m3	5.3	0.6	2.1	1.6	3.3	0.8	N.D(0.0)	6.6
トリハロメタン生成能	mg/L	0.035	—	—	—	—	—	—	—
2MIB	ng/L	N.D(0.2)	—	—	—	—	—	—	—
ジオスミン	ng/L	N.D(1.4)	—	—	—	—	—	—	—
フェオフィチン	mg/m3	N.D(0.0)	N.D(0.0)	N.D(0.0)	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.021	0.019	0.012	0.016	0.018	0.032	0.030	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	N.D(0.000)	N.D(0.000)	N.D(0.000)	N.D(0.001)	N.D(0.003)	0.027	0.010	—
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度の測定方法：透過光式		＜ は定量下限値未満を表す。							

濁度の測定方法：透過光式

< は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調查結果表(水質分析項目)

調査地点		田尻川フェンス(上流1m)			田尻川フェンス(下流1m)			大路次川フェンス(上流1m)			大路次川フェンス(下流1m)			
調査月日		平成17年11月4日												
調査開始時刻		10:03			9:38			11:05			10:34			
天候		晴れ			晴れ			晴れ			晴れ			
気温	℃	19.2			15.3			20.9			20.5			
貯水位	EL.m	132.33(10:00)						132.32(11:00)						
流量(河川)	m3/s	－			－			－			－			
流入量(貯水池)	m3/s	0.77(10:00)						0.86(11:00)						
放流量(貯水池)	m3/s	3.43(10:00)						3.44(11:00)						
透視度(河川)	cm	－			－			－			－			
透明度(貯水池)	m	1.3			1.5			1.6			1.5			
水色(貯水池)	－	13			13			13			13			
全水深	m	16.8			16.8			23.0			23.2			
採水水深	m	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	
外観	－	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	
臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
水温	℃	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0	17.0	
濁度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
DO	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
pH	－	8.4	8.6	8.5	8.5	8.4	8.7	8.7	8.5	8.4	8.5	8.5	8.5	
BOD	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
COD	mg/L	3.3	3.8	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.4	3.7	3.6	
SS	mg/L	2.9	3.4	3.5	3.4	3.8	3.9	3.6	3.3	3.6	3.8	3.7	3.2	
大腸菌群数	MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
糞便性大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
総窒素	mg/L	0.467	0.454	0.454	0.507	0.454	0.480	0.467	0.454	0.428	0.454	0.441	0.441	
アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
総リン	mg/L	0.020	0.025	0.024	0.027	0.022	0.025	0.027	0.021	0.024	0.018	0.021	0.018	
オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
クロロフィルa	mg/m3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
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/m3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
有機リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
濁度の測定方法：透過光式		△ 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
		表層	中層	底層	さくら橋	りんどう橋	千軒	国崎	
調査月日		平成17年12月1日							
調査開始時刻		9:45			11:40	10:46	14:34	13:55	14:55
天候		晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃	9.6			11.8	10.2	11.4	14.0	12.1
貯水位	EL.m	131.06(10:00)					—	—	—
流量(河川)	m3/s	—			—	—	—	—	—
流入量(貯水池)	m3/s	0.53(10:00)					—	—	—
放流量(貯水池)	m3/s	1.60(10:00)					—	—	—
透視度(河川)	cm	—			—	—	50<	50<	50<
透明度(貯水池)	m	1.7			1.4	1.2	—	—	—
水色(貯水池)	—	15			15	15	—	—	14
全水深	m	35.3			29.6	22.1	0.55	0.40	0.33
採水水深	m	0.5	17.7	34.3	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
外観	—	中黄褐色	中黄褐色	中黄褐色	中黄褐色	中黄褐色	淡黄褐色	淡黄緑色	淡黄緑色
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温	℃	11.6	8.6	8.4	12.2	11.8	9.3	9.6	11.4
濁度	度	3.9	2.5	12.9	2.8	3.5	0.5	1.9	3.1
DO	mg/L	10.4	4.7	6.0	10.4	10.9	12.6	12.2	10.6
pH	—	7.8	6.7	6.5	7.8	8.1	8.6	8.6	7.7
BOD	mg/L	1.0	1.0	1.2	0.8	1.2	0.5	0.9	1.2
COD	mg/L	3.3	2.0	2.9	3.1	3.3	1.8	1.8	3.2
SS	mg/L	5.6	2.6	17.1	4.2	6.2	1.1	4.3	6.0
大腸菌群数	MPN/100mL	11	8	14	220	68	330	4,900	170
糞便性大腸菌	個/100mL	0	—	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	0.456	0.635	0.757	0.414	0.346	0.497	0.524	0.497
アンモニウム態窒素	mg/L	N.D(0.000)	0.020	0.022	N.D(0.001)	N.D(0.000)	N.D(0.007)	N.D(0.007)	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.012	N.D(0.000)	N.D(0.001)	0.012	0.011	0.009	N.D(0.001)	—
硝酸態窒素	mg/L	0.016	0.555	0.705	0.224	0.192	0.489	0.511	—
総リン	mg/L	0.017	0.018	0.019	0.012	0.017	0.021	0.043	0.018
オルトリン酸態リン	mg/L	N.D(0.002)	0.009	N.D(0.003)	N.D(0.002)	N.D(0.003)	0.016	0.034	—
クロロフィルa	mg/m3	8.9	3.7	25.0	17.6	19.6	1.3	1.9	22.1
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/m3	N.D(0.0)	N.D(0.0)	N.D(0.0)	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	0.013	0.014	0.011	0.009	0.009	0.015	0.043	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	N.D(0.003)	N.D(0.004)	N.D(0.003)	N.D(0.000)	N.D(0.000)	0.016	0.027	—
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度の測定方法：透過光式		＜ は定量下限値未満を表す。							

濁度の測定方法：透過光式

< は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調查結果表(水質分析項目)

調査地点		田尻川フェンス(上流1m)			田尻川フェンス(下流1m)			大路次川フェンス(上流1m)			大路次川フェンス(下流1m)			
調査月日		平成17年12月1日												
調査開始時刻		11:14			10:59			12:18			11:52			
天候		晴れ			晴れ			晴れ			晴れ			
気温	℃	12.1			10.5			12.5			12.0			
貯水位	EL.m	131.06(11:00)						131.05(12:00)						
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—			
流入量(貯水池)	m3/s	0.53(11:00)						0.55(12:00)						
放流量(貯水池)	m3/s	1.59(11:00)						1.59(12:00)						
透視度(河川)	cm	—			—			—			—			
透明度(貯水池)	m	1.2			1.4			1.6			1.5			
水色(貯水池)	—	15			15			15			15			
全水深	m	15.3			15.3			21.6			21.8			
採水水深	m	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	
外観	—	中黄褐色	中黄褐色	中黄褐色	中黄褐色	中黄褐色	中黄褐色	中黄褐色	中黄褐色	中黄褐色	中黄褐色	中黄褐色	中黄褐色	
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
水温	℃	11.5	11.5	11.6	11.7	11.6	11.5	11.6	11.6	11.6	12.2	11.7	11.6	
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
pH	—	7.9	7.9	8.0	7.8	7.6	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	
BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
COD	mg/L	3.3	3.5	3.6	3.5	3.4	3.5	3.2	3.3	3.2	3.2	3.3	3.2	
SS	mg/L	6.4	6.8	6.4	6.4	6.4	7.0	6.4	6.6	6.2	5.0	5.8	6.2	
大腸菌群数	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総窒素	mg/L	0.376	0.318	0.359	0.401	0.346	0.387	0.414	0.401	0.318	0.318	0.208	0.236	
アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総リン	mg/L	0.017	0.018	0.020	0.017	0.018	0.018	0.020	0.017	0.016	0.017	0.014	0.014	
オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロフィルa	mg/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濁度の測定方法：透過光式		△ 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
		表層	中層	底層	さくら橋	りんどう橋	千軒	国崎	
調査月日		平成18年1月10日							
調査開始時刻		10:40			13:10	12:05	16:09	15:20	16:22
天候		快晴			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
気温	℃	6.1			7.0	8.3	6.9	8.1	5.4
貯水位	EL.m	128.38(16:00)					—	—	—
流量(河川)	m3/s	—			—	—	—	—	—
流入量(貯水池)	m3/s	0.47(16:00)					—	—	—
放流量(貯水池)	m3/s	1.28(16:00)					—	—	—
透視度(河川)	cm	—			—	—	50<	50<	50<
透明度(貯水池)	m	2.3			2.2	2.1	—	—	—
水色(貯水池)	—	14			13	13	—	—	14
全水深	m	32.0			16.9	18.0	0.30	0.40	0.50
採水水深	m	0.5	15.5	31.0	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
外観	—	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	無色	無色	淡黄緑色
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温	℃	5.8	5.8	5.5	6.1	5.9	4.2	4.9	5.8
濁度	度	1.8	2.2	2.0	1.3	1.1	N.D(0.4)	1.7	1.7
DO	mg/L	9.9	10.1	10.2	10.1	10.0	13.9	13.5	11.0
pH	—	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	8.8	8.5	7.3
BOD	mg/L	0.8	0.8	0.8	1.0	1.6	1.2	0.9	0.9
COD	mg/L	2.7	2.6	2.5	2.3	2.6	2.0	2.1	2.5
SS	mg/L	2.4	3.4	3.0	2.2	2.5	2.6	3.0	2.6
大腸菌群数	MPN/100mL	0	0	0	0	2	11	22	2
糞便性大腸菌	個/100mL	0	—	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	0.430	0.454	0.454	0.372	0.493	0.568	0.598	0.779
アンモニウム態窒素	mg/L	0.025	0.039	0.035	0.011	N.D(0.004)	N.D(0.008)	0.025	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.009	0.012	—
硝酸態窒素	mg/L	0.376	0.325	0.408	0.327	0.369	0.536	0.543	—
総リン	mg/L	0.011	0.007	0.006	N.D(0.004)	0.009	0.006	0.017	0.006
オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	N.D(0.004)	0.005	N.D(0.004)	N.D(0.004)	N.D(0.003)	0.008	—
クロロフィルa	mg/m3	1.4	0.7	N.D(0.3)	1.4	1.7	4.8	3.2	1.0
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/m3	N.D(0.1)	N.D(0.4)	1.0	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	N.D(0.003)	N.D(0.003)	N.D(0.003)	N.D(0.004)	N.D(0.004)	0.006	0.010	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	N.D(0.002)	N.D(0.001)	N.D(0.001)	N.D(0.001)	N.D(0.001)	N.D(0.003)	0.006	—
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度の測定方法：透過光式									
< は定量下限値未満を表す。									

濁度の測定方法：透過光式

< は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調查結果表(水質分析項目)

調査地点		田尻川フェンス(上流1m)			田尻川フェンス(下流1m)			大路次川フェンス(上流1m)			大路次川フェンス(下流1m)			
調査月日		平成18年1月10日												
調査開始時刻		12:50			12:25			13:36			13:23			
天候		快晴			晴れ			曇り			曇り			
気温	℃	7.3			7.3			6.8			7.0			
貯水位	EL.m	128.38(16:00)						128.38(16:00)						
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—			
流入量(貯水池)	m3/s	0.47(16:00)						0.47(16:00)						
放流量(貯水池)	m3/s	1.28(16:00)						1.28(16:00)						
透視度(河川)	cm	—			—			—			—			
透明度(貯水池)	m	2.1			2.1			2.4			2.4			
水色(貯水池)	—	14			13			13			13			
全水深	m	12.5			11.0			13.1			16.1			
採水水深	m	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	
外観	—	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
水温	℃	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.7	5.7	6.2	6.2	5.8	
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
pH	—	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
COD	mg/L	2.3	2.5	2.7	2.5	2.6	2.6	2.3	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6	
SS	mg/L	2.7	2.5	3.3	2.6	2.6	2.5	2.6	2.0	2.1	1.6	1.8	1.6	
大腸菌群数	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総窒素	mg/L	0.553	0.643	0.643	0.463	0.493	0.598	0.403	0.433	0.418	0.463	0.478	0.418	
アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総リン	mg/L	0.039	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	N.D(0.003)	N.D(0.004)	N.D(0.003)	N.D(0.003)	N.D(0.004)	N.D(0.003)	
オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロフィルa	mg/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濁度の測定方法：透過光式		〃 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
		表層	中層	底層	さくら橋	りんどう橋	千軒	国崎	
調査月日		平成18年2月2日							
調査開始時刻		13:20			15:35	14:40	10:25	9:30	10:50
天候		曇り			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	℃	6.3			7.3	6.5	6.5	5.8	7.6
貯水位	EL.m	129.16(12:36)					—	—	—
流量(河川)	m3/s	—			—	—	—	—	—
流入量(貯水池)	m3/s	2.01(12:36)					—	—	—
放流量(貯水池)	m3/s	0.50(12:36)					—	—	—
透視度(河川)	cm	—			—	—	>50	>50	>50
透明度(貯水池)	m	4.0			3.1	2.4	—	—	—
水色(貯水池)	—	12			12	13	—	—	14
全水深	m	34.6			27.8	20.1	0.30	0.50	0.50
採水水深	m	0.5	16.8	33.6	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
外観	—	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	濃緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄褐色	淡緑色
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温	℃	5.9	5.2	5.1	5.9	6.0	5.9	6.0	5.9
濁度	度	1.0	1.5	3.8	1.1	1.8	2.6	3.7	1.2
DO	mg/L	10.6	10.5	10.4	10.8	11.2	12.9	12.2	12.3
pH	—	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.7	7.8	7.4
BOD	mg/L	1.7	1.9	1.6	2.7	2.3	3.9	3.5	2.5
COD	mg/L	2.4	2.6	2.8	2.5	2.9	4.1	4.9	2.6
SS	mg/L	N.D(0.9)	1.5	4.2	1.0	1.4	2.6	3.7	N.D(0.6)
大腸菌群数	MPN/100mL	49	8	5	7	2	270	8	0
糞便性大腸菌	個/100mL	0	—	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	0.731	0.697	0.834	0.629	0.720	0.970	1.698	0.720
アンモニウム態窒素	mg/L	0.015	0.030	0.076	0.024	0.023	0.011	0.012	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	N.D(0.000)	0.011	0.014	0.011	0.010	0.016	—
硝酸態窒素	mg/L	0.351	0.453	0.500	0.334	0.442	0.769	1.638	—
総リン	mg/L	0.005	0.005	0.005	N.D(0.004)	0.006	0.014	0.045	N.D(0.003)
オルトリン酸態リン	mg/L	N.D(0.000)	N.D(0.000)	N.D(0.000)	N.D(0.001)	N.D(0.000)	N.D(0.000)	N.D(0.000)	—
クロロフィルa	mg/m3	0.8	0.5	0.5	0.8	1.8	2.4	2.4	0.8
トリハロメタン生成能	mg/L	0.022	—	—	—	—	—	—	—
2MIB	ng/L	N.D(0)	—	—	—	—	—	—	—
ジオスミン	ng/L	N.D(0)	—	—	—	—	—	—	—
フェオフィチン	mg/m3	N.D(0.0)	0.7	N.D(0.2)	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	N.D(0.002)	0.005	0.005	N.D(0.002)	N.D(0.004)	N.D(0.003)	N.D(0.001)	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	N.D(0.000)	N.D(0.000)	N.D(0.000)	N.D(0.000)	N.D(0.000)	N.D(0.000)	N.D(0.000)	—
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度の測定方法：透過光式									
くは定量下限値未満を表す。									

濁度の測定方法：透過光式

< は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調查結果表(水質分析項目)

調査地点		田尻川フェンス(上流1m)			田尻川フェンス(下流1m)			大路次川フェンス(上流1m)			大路次川フェンス(下流1m)		
調査月日		平成18年2月2日											
調査開始時刻		15:10			14:50			16:05			15:45		
天候		曇り			曇り			曇り			曇り		
気温	℃	8.1			8.1			5.9			7.3		
貯水位	EL.m	129.16(12:36)						129.16(12:36)					
流量(河川)	m3/s	—			—			—			—		
流入量(貯水池)	m3/s	2.01(12:36)						2.01(12:36)					
放流量(貯水池)	m3/s	0.50(12:36)						0.50(12:36)					
透視度(河川)	cm	—			—			—			—		
透明度(貯水池)	m	1.4			1.8			1.4			1.8		
水色(貯水池)	—	14			14			13			12		
全水深	m	13.8			13.8			20.6			21.7		
採水水深	m	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0
外観	—	淡黄緑褐色	淡黄緑褐色	淡黄緑褐色	中黄緑褐色	中黄緑褐色	中黄緑褐色	中緑色	中緑色	中緑色	中緑色	中緑色	中緑色
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温	℃	6.0	6.0	5.9	6.1	6.1	6.1	6.3	6.2	5.5	5.9	5.8	5.5
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pH	—	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
COD	mg/L	3.1	2.9	2.9	2.7	2.7	2.9	2.7	2.9	2.7	2.3	2.8	2.5
SS	mg/L	3.8	3.4	3.4	2.4	2.3	2.9	1.9	1.9	1.7	1.0	1.1	N.D(0.9)
大腸菌群数	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	0.902	0.8	0.766	0.777	0.970	0.902	0.800	0.879	0.788	0.777	0.754	0.788
アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総リン	mg/L	0.009	0.007	0.006	0.006	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	N.D(0.003)	N.D(0.002)	N.D(0.001)
オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロフィルa	mg/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度の測定方法：透過光式		△ 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
		表層	中層	底層	さくら橋	りんどう橋	千軒	国崎	
調査月日		平成18年3月2日							
調査開始時刻		9:46			11:20	11:07	16:00	15:05	16:30
天候		晴れ			曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り時々小雨
気温	℃	6.2			6.3	6.0	4.9	7.9	6.4
貯水位	EL.m	133.31(10:00)					—	—	—
流量(河川)	m3/s	—			—	—	—	—	—
流入量(貯水池)	m3/s	9.30(10:00)					—	—	—
放流量(貯水池)	m3/s	0.53(10:00)					—	—	—
透視度(河川)	cm	—			—	—	50<	38	50<
透明度(貯水池)	m	2.0			1.2	1.0	—	—	—
水色(貯水池)	—	12			13	13	—	—	13
全水深	m	43.0			32.2	24.7	1.00	0.70	0.50
採水水深	m	0.5	21.0	42.0	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
外観	—	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡緑色	淡緑褐色	淡緑色
臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温	℃	6.5	5.4	5.4	6.5	6.5	8.0	8.5	6.8
濁度	度	2.3	1.4	6.1	3.6	5.5	4.3	10.6	2.5
DO	mg/L	11.6	10.9	9.1	11.3	11.3	11.4	11.5	12.0
pH	—	7.4	7.3	7.1	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7
BOD	mg/L	1.3	N.D(0.4)	1.3	1.4	0.6	1.7	1.1	1.5
COD	mg/L	2.5	2.4	2.9	2.6	2.9	3.6	4.0	2.8
SS	mg/L	1.8	1.6	5.8	3.2	4.4	8.2	14.0	2.4
大腸菌群数	MPN/100mL	2	0	0	130	220	68	110	2
糞便性大腸菌	個/100mL	0	—	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	0.980	0.799	1.051	0.970	0.910	1.091	1.685	0.859
アンモニウム態窒素	mg/L	N.D(0.000)	N.D(0.002)	0.079	0.031	N.D(0.006)	0.016	N.D(0.000)	—
亜硝酸態窒素	mg/L	0.012	0.002	0.017	0.011	0.013	0.012	0.012	—
硝酸態窒素	mg/L	0.300	0.310	0.295	0.322	0.384	0.724	1.085	—
総リン	mg/L	0.009	0.008	0.016	0.020	0.017	0.025	0.065	0.005
オルトリン酸態リン	mg/L	N.D(0.000)	N.D(0.000)	N.D(0.004)	0.009	0.008	0.015	0.055	—
クロロフィルa	mg/m3	3.8	1.0	N.D(0.0)	0.7	2.7	3.2	1.6	3.2
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/m3	0.8	N.D(0.3)	1.5	—	—	—	—	—
溶解性総リン	mg/L	N.D(0.002)	N.D(0.004)	N.D(0.004)	N.D(0.001)	N.D(0.001)	0.010	0.062	—
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	N.D(0.000)	N.D(0.000)	N.D(0.000)	N.D(0.003)	N.D(0.003)	0.011	0.049	—
有機リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度の測定方法：透過光式		く は定量下限値未満を表す。							

濁度の測定方法：透過光式

< は定量下限値未満を表す。

貯水池水質調查結果表(水質分析項目)

調査地点		田尻川フェンス(上流1m)			田尻川フェンス(下流1m)			大路次川フェンス(上流1m)			大路次川フェンス(下流1m)			
調査月日		平成18年3月2日												
調査開始時刻		12:46			12:27			11:57			11:33			
天候		晴れ			晴れ			曇り			曇り			
気温	℃	6.8			6.4			5.9			6.4			
貯水位	EL.m	133.38(12:00)						133.38(12:00)						
流量(河川)	m3/s	－			－			－			－			
流入量(貯水池)	m3/s	7.35(12:00)						7.35(12:00)						
放流量(貯水池)	m3/s	0.53(12:00)						0.53(12:00)						
透視度(河川)	cm	－			－			－			－			
透明度(貯水池)	m	1.2			0.3			0.8			1.0			
水色(貯水池)	－	16			16			14			14			
全水深	m	18.3			18.8			19.6			23.6			
採水水深	m	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	0.5	2.5	6.0	
外観	－	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	
臭気(冷時)	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
水温	℃	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	7.1	6.9	6.7	6.7	6.5	6.5	
濁度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
DO	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
pH	－	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	
BOD	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
COD	mg/L	5.0	4.9	5.0	4.6	4.2	4.3	3.5	3.3	3.3	3.0	2.9	3.1	
SS	mg/L	12.0	15	14.0	12.0	10.0	11.0	5.3	4.6	4.7	4.0	3.7	3.8	
大腸菌群数	MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
糞便性大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
総窒素	mg/L	1.574	1.645	1.645	1.403	1.353	1.373	1.222	1.061	1.081	1.101	1.061	1.071	
アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
総リン	mg/L	0.063	0.074	0.074	0.072	0.062	0.062	0.026	0.035	0.030	0.028	0.029	0.029	
オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
クロロフィルa	mg/m3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
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/m3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
有機リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
濁度の測定方法：透過光式		◇ は定量下限値未満を表す。												