

# 1-6-(7) 湖沼・クリーク



No	COD	NP	水域名	地点名	No	COD	NP	水域名	地点名
1	●	▲	北山ダム貯水池	北山ダムダムサイト	7	□	□	佐賀東部導水路	佐賀揚水機場
2	○	△	北山ダム貯水池	北山ダム中央	8	□	□	大井手幹線	城西中横
3	□	□	平木場ダム	平木場ダム	9	□	□	白石東線有明水路	あやめ橋
4	□	□	巖木ダム	巖木ダム	10	□	□	下早樋管	下早樋管
5	□	□	国営水路千代田線	中副橋	11	□	□	南15区クリーク	南15区福地石油東
6	□	□	国営水路徳永線	三の割橋	12	□	□	南12区クリーク	南12区高祖薬局前

公共用水域測定結果表

1-A

水系名		湖沼											
水域名		北山ダム貯水池											
調査地点		北山ダムダムサイト (表層)											
年月日		H30.4.9	H30.5.9	H30.6.1	H30.7.18	H30.8.6	H30.9.5	H30.10.5	H30.11.2	H30.12.19	H31.1.10	H31.2.1	H31.3.1
時刻		14:09	14:15	9:47	9:30	14:03	14:10	14:05	14:13	14:06	9:35	14:15	14:00
天候		04	02	02	02	02	02	04	02	04	04	04	04
一般項目	採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	流量 (m <sup>3</sup> /s)												
	全水深 (m)	32.5	33.2	34.2	32.0	32.3	29.5	22.3	21.0	20.7	20.9	23.8	26.9
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	気温 (°C)	22.8	15.5	24.2	33.0	32.5	30.0	26.0	22.0	12.1	4.0	4.0	10.4
	水温 (°C)	15.2	16.6	21.6	29.0	31.1	27.5	21.0	15.6	8.5	6.1	6.0	9.6
	色相	231	180	181	071	231	061	061	061	061	231	231	231
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)												
	透明度 (m)	2.0	5.0	4.1	1.8	2.9	2.2	1.9	2.0	1.6	1.7	1.7	2.0
流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
生活環境項目	pH	9.2	7.1	8.4	8.4	8.9	7.7	6.8	8.7	7.4	7.2	7.6	8.8
	DO (mg/L)	12	8.5	9.9	10	9.6	9.3	10	11	10	11	11	13
	BOD (mg/L)												
	COD (mg/L)	3.3	3.0	2.9	2.8	2.5	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.0	2.3
	COD7カリ (mg/L)												
	SS (mg/L)	3	1	< 1	1	1	< 1	1	2	4	4	5	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.7E+2	3.5E+2	1.3E+3	3.5E+3	7.9E+2	7.8E+1	4.9E+1	3.3E+1	2.3E+1	2.3E+1	4.9E+1	4.0E+0
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全窒素 (mg/L)	0.37	0.36	0.26	0.05	0.25	0.27	0.43	0.43	0.51	0.58	0.51	0.42
	全磷 (mg/L)	0.091	0.017	0.074	0.026	0.016	0.077	0.016	0.026	0.064	0.020	0.024	0.011
全亜鉛 (mg/L)					< 0.001						0.002		
ノニルフェノール (mg/L)													
LAS (mg/L)													
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
チオベンカルブ (mg/L)													
ベンゼン (mg/L)													
セレン (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.13	0.08	< 0.02	0.08	0.08	0.23	0.19	0.30	0.32	0.15	0.05	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.12	0.07	< 0.01	0.07	0.07	0.22	0.18	0.29	0.31	0.14	0.04	
亜硝酸性窒素 (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	
ふっ素 (mg/L)													
ほう素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他項目	大腸菌数 (個/100mL)												
	塩化物イオン (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	0.15	0.04	0.02	0.05	0.04	0.01	0.01	0.04	0.03	0.03	0.01
	リン酸態リン (mg/L)	< 0.003	0.005	0.064	0.013	0.005	0.063	< 0.003	< 0.003	0.030	0.006	0.009	0.006
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)												
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	11	3.5	4.8	5.4	5.3	5.0	21	18	17	26	19	13
	トリハロメタン生成能 (mg/L)												
	クロホルム生成能 (mg/L)												
	ブromoジクロロメタン生成能 (mg/L)												
	ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)												
ブromoホルム生成能 (mg/L)													
電気伝導度 (μs/cm)													
全有機炭素 (mg/L)													

公共用水域測定結果表

1-B

水系名		湖沼												
水域名		北山ダム貯水池												
調査地点		北山ダムダムサイト (下層)												
年月日		H30.4.9	H30.5.9	H30.6.1	H30.7.18	H30.8.6	H30.9.5	H30.10.5	H30.11.2	H30.12.19	H31.1.10	H31.2.1	H31.3.1	
時刻		14:15	14:26	9:59	9:50	14:20	14:20	14:12	14:27	14:10	9:50	14:20	14:05	
天候		04	02	02	02	02	02	04	02	04	04	04	04	
一般項目	採取位置	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
	流量 (m <sup>3</sup> /s)													
	全水深 (m)	32.5	33.2	34.2	32.0	32.3	29.5	22.3	21.0	20.7	20.9	23.8	26.9	
	採取水深 (m)	31.5	32.2	33.2	31.0	31.3	28.5	21.3	20.0	19.7	19.9	22.8	25.9	
	気温 (°C)	22.8	15.5	24.2	33.0	32.5	30.0	26.0	22.0	12.1	4.0	4.0	10.4	
	水温 (°C)	7.8	6.9	6.9	10.5	11.0	10.7	10.5	10.6	8.2	5.5	5.6	7.4	
	色相	231	180	181	071	231	061	061	061	061	231	231	231	
	臭気	011	011	011	011	011	251	011	251	251	011	011	011	
	透視度 (cm)													
	透明度 (m)													
	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	生活環境項目	pH	7.9	7.0	7.2	7.0	7.0	7.1	6.5	7.2	6.9	7.2	7.4	7.7
		DO (mg/L)	8.6	4.9	2.3	4.0	3.4	3.4	2.3	1.5	1.9	9.3	9.6	8.7
BOD (mg/L)														
COD (mg/L)		1.9	3.5	2.3	3.0	2.1	3.1	1.9	4.8	5.1	4.6	15	2.8	
COD7カリ (mg/L)														
SS (mg/L)		2	19	< 1	36	8	< 1	10	8	19	52	260	12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)														
全燐 (mg/L)														
全亜鉛 (mg/L)														
ノニルフェノール (mg/L)														
LAS (mg/L)														
健康項目	ガドリウム (mg/L)													
	全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)													
	六価クロム (mg/L)													
	砒素 (mg/L)													
	総水銀 (mg/L)													
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
	チウラム (mg/L)													
	シマジン (mg/L)													
	チオベンカルブ (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)													
	セレン (mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	硝酸性窒素 (mg/L)													
	亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	ふっ素 (mg/L)													
	ほう素 (mg/L)													
	1,4-ジオキサン (mg/L)													
	その他項目	大腸菌数 (個/100mL)												
		塩化物イオン (mg/L)												
		アンモニア性窒素 (mg/L)												
		リン酸態リン (mg/L)												
陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )														
トリハロメタン生成能 (mg/L)														
クロホルム生成能 (mg/L)														
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)														
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)														
ブromoホルム生成能 (mg/L)														
電気伝導度 (μs/cm)														
全有機炭素 (mg/L)														

公共用水域測定結果表

2-A

水系名		湖沼											
水域名		北山ダム貯水池											
調査地点		北山ダム中央 (表層)											
年月日		H30.4.9	H30.5.9	H30.6.1	H30.7.18	H30.8.6	H30.9.5	H30.10.5	H30.11.2	H30.12.19	H31.1.10	H31.2.1	H31.3.1
時刻		14:34	14:41	10:12	10:00	14:36	14:40	14:35	14:44	14:36	10:10	14:30	14:40
天候		04	02	02	02	02	02	04	02	04	04	04	04
一般項目	採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	流量 (m <sup>3</sup> /s)												
	全水深 (m)	20.5	21.2	22.2	20.0	20.3	17.5	10.3	9.0	8.7	8.9	11.8	14.9
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	気温 (°C)	18.3	13.2	25.0	33.0	32.5	31.9	26.4	18.0	10.5	3.0	8.0	11.3
	水温 (°C)	14.4	16.6	19.8	28.0	30.2	26.9	22.3	15.2	8.1	6.0	6.5	9.8
	色相	231	180	181	071	231	061	061	061	061	231	231	231
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)												
	透明度 (m)	1.8	4.5	3.2	2.2	2.4	2.0	1.4	1.8	1.4	1.8	1.8	1.7
流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
生活環境項目	pH	9.1	7.3	8.6	8.5	8.8	7.8	7.4	8.5	7.4	7.3	7.6	9.1
	DO (mg/L)	12	8.6	10	10	9.5	9.5	10	11	13	12	12	15
	BOD (mg/L)												
	COD (mg/L)	3.6	2.9	3.2	2.4	2.5	2.2	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.9
	COD7ルカリ (mg/L)												
	SS (mg/L)	2	< 1	< 1	2	1	2	3	2	4	4	5	5
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.2E+2	1.3E+2	2.4E+3	1.7E+3	3.3E+2	1.1E+2	7.9E+1	4.9E+1	2.2E+1	1.7E+2	7.9E+1	1.3E+1
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全窒素 (mg/L)	0.46	0.41	0.34	0.37	0.16	0.28	0.43	0.41	0.63	0.57	0.54	0.44
	全磷 (mg/L)	0.023	0.021	0.025	0.12	0.15	0.081	0.022	0.032	0.023	0.027	0.028	0.020
健康項目	全亜鉛 (mg/L)					0.001					0.002		
	ノニルフェノール (mg/L)												
	LAS (mg/L)												
	ガドリウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
健康項目	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
健康項目	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.15	0.06	0.03	< 0.02	0.07	0.21	0.18	0.34	0.35	0.16	0.05
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.14	0.05	0.02	< 0.01	0.06	0.20	0.17	0.33	0.34	0.15	0.04
	亜硝酸性窒素 (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
	ふっ素 (mg/L)												
ほう素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他項目	大腸菌数 (個/100mL)												
	塩化物イオン (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.12	0.03	0.01	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	リン酸態リン (mg/L)	0.009	0.009	0.012	0.022	0.004	0.063	0.003	0.003	0.003	0.005	0.011	0.007
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)												
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	19	6.2	10	7.1	5.8	8.3	19	11	22	24	21	32
	トリハロメタン生成能 (mg/L)												
	クロホルム生成能 (mg/L)												
	ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)												
	ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)												
ブromoホルム生成能 (mg/L)													
電気伝導度 (μ s/cm)													
全有機炭素 (mg/L)													

公共用水域測定結果表

2-A

水系名		湖沼											
水域名		北山ダム貯水池											
調査地点		北山ダム中央（下層）											
年月日		H30.4.9	H30.5.9	H30.6.1	H30.7.18	H30.8.6	H30.9.5	H30.10.5	H30.11.2	H30.12.19	H31.1.10	H31.2.1	H31.3.1
時刻		14:42	14:50	10:24	10:10	14:45	14:53	14:41	14:51	14:43	10:20	14:41	14:45
天候		04	02	02	02	02	02	04	02	04	04	04	04
一般項目	採取位置	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	流量(m <sup>3</sup> /s)												
	全水深(m)	20.5	21.2	22.2	20.0	20.3	17.5	10.3	9.0	8.7	8.9	11.8	14.9
	採取水深(m)	19.5	20.2	21.2	19.0	19.3	16.5	9.3	8.0	7.7	7.9	10.8	13.9
	気温(°C)	18.3	13.2	25.0	33.0	32.5	31.9	26.4	18.0	10.5	3.0	8.0	11.3
	水温(°C)	8.1	8.8	12.2	16.5	20.4	16.3	18.5	13.4	7.9	6.0	6.2	7.8
	色相	231	180	181	071	231	061	061	061	061	231	231	231
	臭気	011	011	011	011	011	251	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)												
	透明度(m)												
	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
生活環境項目	pH												
	DO(mg/L)	9.2	6.1	3.4	4.0	2.5	1.8	8.3	10	11	11	12	10
	BOD(mg/L)												
	COD(mg/L)												
	COD7ルカリ(mg/L)												
	SS(mg/L)												
	大腸菌群数(MPN/100mL)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)												
	全窒素(mg/L)												
	全燐(mg/L)												
健康項目	全亜鉛(mg/L)												
	ノニルフェノール(mg/L)												
	LAS(mg/L)												
	ガドリウム(mg/L)												
	全シアン(mg/L)												
	鉛(mg/L)												
	六価クロム(mg/L)												
	砒素(mg/L)												
	総水銀(mg/L)												
	アルキル水銀(mg/L)												
健康項目	PCB(mg/L)												
	ジクロロメタン(mg/L)												
	四塩化炭素(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)												
	トリクロロエチレン(mg/L)												
	テトラクロロエチレン(mg/L)												
健康項目	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)												
	チウラム(mg/L)												
	シマジン(mg/L)												
	チオベンカルブ(mg/L)												
	ベンゼン(mg/L)												
	セレン(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)												
	硝酸性窒素(mg/L)												
	亜硝酸性窒素(mg/L)												
	ふっ素(mg/L)												
その他項目	ほう素(mg/L)												
	1,4-ジオキサン(mg/L)												
	大腸菌数(個/100mL)												
	塩化物イオン(mg/L)												
	アンモニア性窒素(mg/L)												
	リン酸態リン(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤(mg/L)												
	クロロフィルa(mg/m <sup>3</sup> )												
	トリハロメタン生成能(mg/L)												
	クロホルム生成能(mg/L)												
ブロモジクロロメタン生成能(mg/L)													
ジブロモクロロメタン生成能(mg/L)													
ブロモホルム生成能(mg/L)													
電気伝導度(μs/cm)													
全有機炭素(mg/L)													

公共用水域測定結果表

水系名		湖沼									
水域名		平木場ダム									
調査地点		平木場ダム									
年月日		H30.5.22							H30.11.2		
時刻		11:46							13:14		
天候											
一般項目	採取位置	11							11		
	流量 (m <sup>3</sup> /s)										
	全水深 (m)										
	採取水深 (m)										
	気温 (°C)	29.0							17.0		
	水温 (°C)	23.2							18.0		
	色相										
	臭気										
	透視度 (cm)										
	透明度 (m)										
流況											
生活環境項目	pH	8.2							9.0		
	DO (mg/L)	9.0							10		
	BOD (mg/L)										
	COD (mg/L)	2.7							4.4		
	COD7カリ (mg/L)										
	SS (mg/L)	2							13		
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.7E+4							9.2E+3		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
	全窒素 (mg/L)	0.50							0.80		
	全磷 (mg/L)	0.040							0.040		
健康項目	全亜鉛 (mg/L)										
	ニルフェノール (mg/L)										
	LAS (mg/L)										
	ガドリウム (mg/L)										
	全シアン (mg/L)										
	鉛 (mg/L)										
	六価クロム (mg/L)										
	砒素 (mg/L)										
	総水銀 (mg/L)										
	アルキル水銀 (mg/L)										
	PCB (mg/L)										
	ジクロロメタン (mg/L)										
	四塩化炭素 (mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)										
	トリクロロエチレン (mg/L)										
	テトラクロロエチレン (mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)										
	チウラム (mg/L)										
	シマジン (mg/L)										
	チオベンカルブ (mg/L)										
	ベンゼン (mg/L)										
	セレン (mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)										
	硝酸性窒素 (mg/L)										
	亜硝酸性窒素 (mg/L)										
	ふっ素 (mg/L)										
ほう素 (mg/L)											
1,4-ジオキサン (mg/L)											
その他項目	大腸菌数 (個/100mL)										
	塩化物イオン (mg/L)										
	アンモニア性窒素 (mg/L)										
	リン酸態リン (mg/L)										
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)										
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )										
	トリハロメタン生成能 (mg/L)										
	クロホルム生成能 (mg/L)										
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)										
	ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)										
ブromoホルム生成能 (mg/L)											
電気伝導度 (μs/cm)											
全有機炭素 (mg/L)											

公共用水域測定結果表

4-A

水系名		湖沼											
水域名		厳木ダム											
調査地点		厳木ダム (表層)											
年月日		H30.4.23	H30.5.21	H30.6.18	H30.7.20	H30.8.3	H30.9.3	H30.10.15	H30.11.14	H30.12.13	H31.1.11	H31.2.12	H31.3.1
時刻		10:00	9:30	12:35	10:05	9:30	9:25	9:25	9:45	9:15	9:20	9:25	9:20
天候		04	02	04	02	02	02	02	02	04	04	02	02
一般項目	採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	流量 (m <sup>3</sup> /s)												
	全水深 (m)	53.4	54.3	52.2	51.3	52.3	52.7	60.5	58.6	63.7	59.8	60.8	57.4
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	気温 (°C)	19.0	21.5	25.5	31.5	30.5	26.0	17.0	14.0	7.0	7.0	5.5	11.5
	水温 (°C)	16.7	18.8	23.0	23.0	27.8	25.8	22.7	19.4	16.0	12.4	10.5	10.6
	色相	030	030	001	030	001	001	140	001	030	001	030	030
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)												
	透明度 (m)	2.5	2.7	4.8	0.7	2.8	2.5	2.7	3.1	2.5	3.2	2.8	2.5
流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
生活環境項目	pH	7.7	8.0	7.8	8.2	7.9	7.5	7.2	7.0	7.2	7.4	7.4	7.5
	DO (mg/L)	11	10	9.2	9.7	8.8	8.3	7.8	8.0	8.8	9.6	10	10
	BOD (mg/L)	1.0	0.8	0.6	1.9	1.3	1.1	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	< 0.5
	COD (mg/L)	1.7	2.1	1.9	3.8	2.5	2.6	2.2	2.1	2.4	1.6	1.9	1.7
	COD7ルカリ (mg/L)												
	SS (mg/L)	2	2	< 1	7	1	1	4	3	4	2	3	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	7.0E+1	1.1E+2	4.9E+1	4.9E+3	7.9E+2	1.3E+3	4.9E+2	7.0E+3	1.1E+3	3.3E+1	4.9E+1	3.3E+1
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全窒素 (mg/L)	0.67	0.78	0.64	0.81	0.68	0.70	0.74	0.72	0.72	0.64	0.66	0.64
	全磷 (mg/L)	0.018	0.016	0.014	0.033	0.019	0.014	0.016	0.016	0.025	0.014	0.015	0.016
健康項目	全亜鉛 (mg/L)					0.004					0.003		
	ニルフェノール (mg/L)												
	LAS (mg/L)												
	ガドリウム (mg/L)					< 0.0003							
	全シアン (mg/L)					< 0.1							
	鉛 (mg/L)					< 0.001							
	六価クロム (mg/L)					< 0.005							
	砒素 (mg/L)					< 0.001							
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005							
	アルキル水銀 (mg/L)					< 0.0005							
健康項目	PCB (mg/L)					< 0.0005							
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002							
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.1							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.001							
健康項目	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002							
	チウラム (mg/L)					< 0.0006							
	シマジン (mg/L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002							
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001							
	セレン (mg/L)					< 0.001							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.47	0.49	0.49	0.55	0.48	0.47	0.51	0.53	0.48	0.47	0.42	0.42
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.46	0.48	0.48	0.54	0.47	0.46	0.5	0.52	0.47	0.46	0.41	0.41
	亜硝酸性窒素 (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
	ふっ素 (mg/L)					< 0.08							
その他項目	ほう素 (mg/L)					< 0.1							
	1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005							
	大腸菌数 (個/100mL)												
	塩化物イオン (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.01	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02
	リン酸態リン (mg/L)	< 0.003	0.003	< 0.003	0.006	0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)												
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	4.3	5.3	0.8	12	1.6	3.7	6.7	5.6	12	5.3	6.4	6.7
	トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.03			0.03			0.03			0.03	
	クロホルム生成能 (mg/L)												
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)													
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)													
ブロモホルム生成能 (mg/L)													
電気伝導度 (μs/cm)													
全有機炭素 (mg/L)													

公共用水域測定結果表

4-B

水系名		湖沼											
水域名		厳木ダム											
調査地点		厳木ダム (中間層)											
年月日		H30.4.23	H30.5.21	H30.6.18	H30.7.20	H30.8.3	H30.9.3	H30.10.15	H30.11.14	H30.12.13	H31.1.11	H31.2.12	H31.3.1
時刻		10:10	9:40	12:45	10:20	9:55	9:35	9:35	10:05	9:25	9:30	9:40	9:35
天候		04	02	04	02	02	02	02	02	04	04	02	02
一般項目	採取位置	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	流量 (m <sup>3</sup> /s)												
	全水深 (m)	53.4	54.3	52.2	51.3	52.3	52.7	60.5	58.6	63.7	59.8	60.8	57.4
	採取水深 (m)	26.7	27.2	26.1	25.7	26.2	26.4	30.3	29.3	31.8	29.9	30.4	28.7
	気温 (°C)	19.0	21.5	25.5	31.5	30.5	26.0	17.0	14.0	7.0	7.0	5.5	11.5
	水温 (°C)	13.7	16.9	19.5	20.1	21.2	24.2	22.6	19.4	16.0	12.4	10.5	10.5
	色相	030	030	001	030	030	320	001	001	030	001	030	030
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)												
	透明度 (m)												
生活環境項目	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	pH	7.6	7.7	7.3	7.0	6.8	6.8	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.4
	DO (mg/L)	11	8.9	8.0	8.1	7.5	5.8	7.6	7.8	8.7	9.6	11	10
	BOD (mg/L)	0.9	0.6	0.5	1.3	0.7	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
	COD (mg/L)	1.9	1.8	1.7	2.9	2.1	1.9	2.0	2.0	2.5	1.6	1.8	1.9
	COD7カリ (mg/L)												
	SS (mg/L)	4	3	2	11	6	2	3	4	3	3	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.9E+1	1.4E+2	3.3E+1	3.3E+2	3.3E+2	1.7E+2	7.9E+2	4.9E+3	7.0E+2	4.9E+1	4.9E+1	3.3E+1
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全窒素 (mg/L)	0.71	0.75	0.73	1.1	0.94	0.75	0.76	0.75	0.72	0.65	0.66	0.65
全磷 (mg/L)	0.022	0.017	0.016	0.036	0.029	0.012	0.016	0.016	0.025	0.015	0.017	0.017	
全亜鉛 (mg/L)													
ノニルフェノール (mg/L)													
LAS (mg/L)													
健康項目	ガドリウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
トリクロロエチレン (mg/L)													
テトラクロロエチレン (mg/L)													
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
チウラム (mg/L)													
シマジン (mg/L)													
チオベンカルブ (mg/L)													
ベンゼン (mg/L)													
セレン (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.48	0.52	0.55	0.67	0.64	0.58	0.51	0.52	0.48	0.47	0.42	0.42	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.47	0.50	0.54	0.69	0.63	0.57	0.50	0.51	0.47	0.46	0.41	0.41	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	0.016	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ふっ素 (mg/L)													
ほう素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他項目	大腸菌数 (個/100mL)												
	塩化物イオン (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.01	0.03	0.04	0.03	0.01	0.04	0.08	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02
	リン酸態リン (mg/L)	< 0.003	< 0.003	0.003	0.006	0.005	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.003
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)												
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	9.9	1.9	1.1	1.1	0.5	1.9	6.9	5.3	12	5.3	6.7	6.4
	トリハロメタン生成能 (mg/L)												
	クロホルム生成能 (mg/L)												
	ブromoジクロロメタン生成能 (mg/L)												
	ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)												
ブromoホルム生成能 (mg/L)													
電気伝導度 (μs/cm)													
全有機炭素 (mg/L)													



公共用水域測定結果表

4-C

水系名		湖沼												
水域名		巖木ダム												
調査地点		巖木ダム(下層)												
年月日		H30.4.23	H30.5.21	H30.6.18	H30.7.20	H30.8.3	H30.9.3	H30.10.15	H30.11.14	H30.12.13	H31.1.11	H31.2.12	H31.3.1	
時刻		10:30	9:55	13:00	10:30	10:10	9:45	9:55	10:15	9:40	9:40	9:55	9:45	
天候		04	02	04	02	02	02	02	02	04	04	02	02	
一般項目	採取位置	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
	流量(m <sup>3</sup> /s)													
	全水深(m)	53.4	54.3	52.2	51.3	52.3	52.7	60.5	58.6	63.7	59.8	60.8	57.4	
	採取水深(m)	52.4	53.3	51.2	50.3	51.3	51.7	59.5	57.6	62.7	58.8	59.8	56.4	
	気温(°C)	19.0	21.5	25.5	31.5	30.5	26.0	17.0	14.0	7.0	7.0	5.5	11.5	
	水温(°C)	10.2	10.7	11.0	18.5	18.4	18.3	17.9	19.4	16.0	12.2	10.5	10.3	
	色相	030	030	030	030	030	320	001	001	030	001	030	030	
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	透視度(cm)													
	透明度(m)													
	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	生活環境項目	pH	7.6	7.1	6.8	6.8	6.6	6.7	6.9	6.9	7.2	7.2	7.2	7.3
		DO(mg/L)	7.6	2.6	1.4	5.2	0.7	1.2	0.8	7.8	8.7	9.8	10	10
BOD(mg/L)		0.8	0.5	0.5	1.2	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	
COD(mg/L)		1.8	2.2	1.8	4.2	2.4	2.5	2.1	2.0	2.3	1.7	1.9	2.1	
COD7ルカリ(mg/L)														
SS(mg/L)		2	3	2	14	8	5	4	4	5	3	3	6	
大腸菌群数(MPN/100mL)		3.3E+1	7.9E+1	4.9E+1	7.9E+2	1.4E+2	4.9E+1	3.3E+2	1.1E+4	1.1E+3	7.9E+1	3.3E+1	4.9E+1	
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)														
全窒素(mg/L)		0.73	0.84	0.86	1.1	0.92	0.48	0.63	0.74	0.70	0.64	0.67	0.68	
全磷(mg/L)		0.016	0.014	0.015	0.047	0.029	0.017	0.016	0.017	0.028	0.014	0.016	0.020	
全亜鉛(mg/L)														
ノニルフェノール(mg/L)														
LAS(mg/L)														
健康項目	ガドリウム(mg/L)													
	全シアン(mg/L)													
	鉛(mg/L)													
	六価クロム(mg/L)													
	砒素(mg/L)													
	総水銀(mg/L)													
	アルキル水銀(mg/L)													
	PCB(mg/L)													
	ジクロロメタン(mg/L)													
	四塩化炭素(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)													
	トリクロロエチレン(mg/L)													
	テトラクロロエチレン(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)													
	チウラム(mg/L)													
	シマジン(mg/L)													
	チオベンカルブ(mg/L)													
	ベンゼン(mg/L)													
	セレン(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	0.49	0.49	0.44	0.68	0.59	0.18	0.40	0.52	0.46	0.47	0.42	0.42	
	硝酸性窒素(mg/L)	0.45	0.48	0.43	0.67	0.58	0.17	0.39	0.51	0.45	0.46	0.41	0.41	
	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.042	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.012	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	ふっ素(mg/L)													
ほう素(mg/L)														
1,4-ジオキサン(mg/L)														
その他項目	大腸菌数(個/100mL)													
	塩化物イオン(mg/L)													
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.02	0.16	0.27	0.04	0.05	0.12	0.11	0.03	0.06	0.01	0.03	0.02	
	リン酸態リン(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.003	
	陰イオン界面活性剤(mg/L)													
	クロロフィルa(mg/m <sup>3</sup> )	1.6	0.5	0.3	0.8	0.5	< 0.1	0.3	5.9	12	5.3	6.9	4.8	
	トリハロメタン生成能(mg/L)													
	クロホルム生成能(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン生成能(mg/L)													
	ジブromoクロロメタン生成能(mg/L)													
	ブromoホルム生成能(mg/L)													
電気伝導度(μs/cm)														
全有機炭素(mg/L)														

公共用水域測定結果表

5

水系名		クレーク									
水域名		国営水路千代田線 クレーク									
調査地点		中副橋									
年月日		H30.6.18	H30.7.17	H30.8.20	H30.9.3	H30.9.26					H31.2.18
時刻		10:15	11:49	10:05	10:30	10:30					10:25
天候		04	02	02	04	02					04
一般項目	採取位置	11	11	11	11	11					11
	流量(m <sup>3</sup> /s)										
	全水深(m)	1.90	1.91	1.98	2.02	2.05					1.90
	採取水深(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					0.5
	気温(°C)	29.0	36.0	32.0	22.0	26.5					3.5
	水温(°C)	25.9	32.6	30.7	29.2	23.6					9.4
	色相	032	001	322	162	001					001
	臭気	011	011	011	011	011					011
	透視度(cm)	10	26	25	28	27					19
	透明度(m)										
流況											
生活環境項目	pH	7.7	6.9	7.4	7.1	6.8					9.4
	DO(mg/L)	17	7.3	9.6	9.2	9.3					14
	BOD(mg/L)										
	COD(mg/L)	7.6	5.7	5.7	6.1	5.5					8.8
	COD7ルカリ(mg/L)										
	SS(mg/L)	46	13	8	12	19					11
	大腸菌群数(MPN/100mL)										
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)										
	全窒素(mg/L)	1.3	0.75	0.41	0.74	0.71					1.6
	全磷(mg/L)	0.18	0.11	0.10	0.15	0.13					0.096
健康項目	全亜鉛(mg/L)										
	ノニルフェノール(mg/L)										
	LAS(mg/L)										
	ガドリウム(mg/L)										
	全シアン(mg/L)										
	鉛(mg/L)										
	六価クロム(mg/L)										
	砒素(mg/L)										
	総水銀(mg/L)										
	アルキル水銀(mg/L)										
健康項目	PCB(mg/L)										
	ジクロロメタン(mg/L)										
	四塩化炭素(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)										
	トリクロロエチレン(mg/L)										
	テトラクロロエチレン(mg/L)										
健康項目	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)										
	チウラム(mg/L)										
	シマジン(mg/L)										
	チオベンカルブ(mg/L)										
	ベンゼン(mg/L)										
	セレン(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)										
	硝酸性窒素(mg/L)										
	亜硝酸性窒素(mg/L)										
	ふっ素(mg/L)										
その他項目	ほう素(mg/L)										
	1,4-ジオキサン(mg/L)										
	大腸菌数(個/100mL)										
	塩化物イオン(mg/L)	10	5.0	13	7.1	5.2					10
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1					0.1
	リン酸態リン(mg/L)	0.016	0.045	0.038	0.10	0.052					0.003
	陰イオン界面活性剤(mg/L)										
	クロロフィルa(mg/m <sup>3</sup> )	63	11	10	7.2	7.4					35
	トリハロメタン生成能(mg/L)										
	クロホルム生成能(mg/L)										
ブロモジクロロメタン生成能(mg/L)											
ジブロモクロロメタン生成能(mg/L)											
ブromoホルム生成能(mg/L)											
電気伝導度(μs/cm)	190	130	200	170	150					200	
全有機炭素(mg/L)											

公共用水域測定結果表

6

水系名		クレーク									
水域名		国営水路徳永線 クレーク									
調査地点		三の割橋									
年月日		H30.6.18	H30.7.17	H30.8.20	H30.9.3	H30.9.26					H31.2.18
時刻		10:55	12:55	10:05	11:10	11:10					11:10
天候		04	02	02	04	04					04
一般項目	採取位置	11	11	11	11	11					11
	流量(m <sup>3</sup> /s)										
	全水深(m)	2.11	2.10	2.00	2.08	2.16					2.10
	採取水深(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					0.5
	気温(°C)	28.2	33.5	33.0	23.0	27.0					7.0
	水温(°C)	25.9	33.4	31.4	29.3	23.6					9.7
	色相	032	001	001	162	030					030
	臭気	011	011	011	011	011					011
	透視度(cm)	10	20	29	21	19					24
	流況										
生活環境項目	pH	7.2	7.0	7.5	7.3	7.3					9.0
	DO(mg/L)	15	7.0	9.4	9.3	9.3					13
	BOD(mg/L)										
	COD(mg/L)	10	8.1	8.2	7.4	8.0					9.6
	COD7ルカリ(mg/L)										
	SS(mg/L)	38	21	11	20	27					20
	大腸菌群数(MPN/100mL)										
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)										
	全窒素(mg/L)	1.7	0.84	0.38	1.5	1.6					2.3
	全磷(mg/L)	0.30	0.39	0.28	0.32	0.20					0.13
健康項目	全亜鉛(mg/L)										
	ノニルフェノール(mg/L)										
	LAS(mg/L)										
	ガドリウム(mg/L)										
	全シアン(mg/L)										
	鉛(mg/L)										
	六価クロム(mg/L)										
	砒素(mg/L)										
	総水銀(mg/L)										
	アルキル水銀(mg/L)										
	PCB(mg/L)										
	ジクロロメタン(mg/L)										
	四塩化炭素(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)										
	トリクロロエチレン(mg/L)										
	テトラクロロエチレン(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)										
	チウラム(mg/L)										
	シマジン(mg/L)										
	チオベンカルブ(mg/L)										
	ベンゼン(mg/L)										
セレン(mg/L)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)											
硝酸性窒素(mg/L)											
亜硝酸性窒素(mg/L)											
ふっ素(mg/L)											
ほう素(mg/L)											
1,4-ジオキサン(mg/L)											
その他項目	大腸菌数(個/100mL)										
	塩化物イオン(mg/L)	19	7.4	8.4	7.1	5.4					24
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					0.1
	リン酸態リン(mg/L)	0.11	0.28	0.20	0.22	0.11					0.034
	陰イオン界面活性剤(mg/L)										
	クロロフィルa(mg/m <sup>3</sup> )	37	13	11	19	21					19
	トリハロメタン生成能(mg/L)										
	クロホルム生成能(mg/L)										
	ブロモジクロロメタン生成能(mg/L)										
	ジブromoクロロメタン生成能(mg/L)										
ブromoホルム生成能(mg/L)											
電気伝導度(μs/cm)	270	150	200	180	170					320	
全有機炭素(mg/L)											

公共用水域測定結果表

水系名		クレーク									
水域名		佐賀東部導水路									
調査地点		佐賀揚水機場									
年月日		H30.6.18	H30.7.17	H30.8.20	H30.9.3	H30.9.26				H31.2.18	
時刻		9:20	10:53	9:05	9:30	9:30				9:30	
天候		04	02	02	10	02				12	
一般項目	採取位置	11	11	11	11	11				11	
	流量 (m <sup>3</sup> /s)										
	全水深 (m)										
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5	
	気温 (°C)	23.0	32.0	30.0	23.0	23.0				1.5	
	水温 (°C)	23.9	28.3	28.1	27.6	22.2				9.7	
	色相	030	001	001	001	001				001	
	臭気	011	011	011	011	011				011	
	透視度 (cm)	26	> 30	> 30	> 30	> 30				> 30	
	透明度 (m)										
流況											
生活環境項目	pH	6.8	6.3	6.3	6.8	6.7				7.5	
	DO (mg/L)	16	8.6	9.9	9.6	9.4				11	
	BOD (mg/L)										
	COD (mg/L)	3.3	4.1	3.2	4.1	2.3				2.8	
	COD7ルカリ (mg/L)										
	SS (mg/L)	17	8	6	5	5				5	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)										
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
	全窒素 (mg/L)	1.1	1.0	0.64	1.1	0.84				1.2	
	全磷 (mg/L)	0.11	0.11	0.10	0.16	0.087				0.090	
健康項目	全亜鉛 (mg/L)										
	ノニルフェノール (mg/L)										
	LAS (mg/L)										
	ガドリウム (mg/L)										
	全シアン (mg/L)										
	鉛 (mg/L)										
	六価クロム (mg/L)										
	砒素 (mg/L)										
	総水銀 (mg/L)										
	アルキル水銀 (mg/L)										
健康項目	PCB (mg/L)										
	ジクロロメタン (mg/L)										
	四塩化炭素 (mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)										
	トリクロロエチレン (mg/L)										
	テトラクロロエチレン (mg/L)										
健康項目	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)										
	チウラム (mg/L)										
	シマジン (mg/L)										
	チオベンカルブ (mg/L)										
	ベンゼン (mg/L)										
	セレン (mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)										
	硝酸性窒素 (mg/L)										
	亜硝酸性窒素 (mg/L)										
	ふっ素 (mg/L)										
その他項目	ほう素 (mg/L)										
	1,4-ジオキサン (mg/L)										
	大腸菌数 (個/100mL)										
	塩化物イオン (mg/L)	7.9	5.5	8.1	7.0	5.5				8.5	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.1	< 0.1	0.1	0.2	0.1				0.2	
	リン酸態リン (mg/L)	0.033	0.058	0.049	0.11	0.061				0.052	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)										
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	17	10	9.7	1.8	1.6				3.3	
	トリハロメタン生成能 (mg/L)										
	クロホルム生成能 (mg/L)										
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)											
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)											
ブロモホルム生成能 (mg/L)											
電気伝導度 (μs/cm)	170	150	190	170	150				160		
全有機炭素 (mg/L)											

公共用水域測定結果表

水系名		クレーク									
水域名		大井手幹線 クレーク									
調査地点		城西中横									
年月日		H30.6.18	H30.7.17	H30.8.20	H30.9.3	H30.9.26				H31.2.18	
時刻		12:25	14:40	12:10	13:05	13:00				12:50	
天候		04	02	02	04	04				04	
一般項目	採取位置	11	11	11	11	11				11	
	流量 (m <sup>3</sup> /s)										
	全水深 (m)	0.52	0.67	0.69	0.42	0.53				0.40	
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5	
	気温 (°C)	28.0	35.0	34.0	23.0	28.0				8.0	
	水温 (°C)	22.3	25.6	26.2	26.4	21.4				9.5	
	色相	001	001	001	001	001				001	
	臭気	011	011	011	011	011				011	
	透視度 (cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30				> 30	
	透明度 (m)										
流況											
生活環境項目	pH	7.5	7.3	7.6	7.7	7.7				8.8	
	DO (mg/L)	18	9.7	10	10	11				13	
	BOD (mg/L)										
	COD (mg/L)	2.6	2.4	3.2	3.1	3.7				2.6	
	COD7ルカリ (mg/L)										
	SS (mg/L)	7	9	5	6	5				< 1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)										
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)										
	全窒素 (mg/L)	0.55	0.55	0.41	0.47	0.26				0.42	
	全磷 (mg/L)	0.032	0.044	0.028	0.032	0.027				0.009	
健康項目	全亜鉛 (mg/L)										
	ノニルフェノール (mg/L)										
	LAS (mg/L)										
	ガドリウム (mg/L)										
	全シアン (mg/L)										
	鉛 (mg/L)										
	六価クロム (mg/L)										
	砒素 (mg/L)										
	総水銀 (mg/L)										
	アルキル水銀 (mg/L)										
健康項目	PCB (mg/L)										
	ジクロロメタン (mg/L)										
	四塩化炭素 (mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)										
	トリクロロエチレン (mg/L)										
	テトラクロロエチレン (mg/L)										
健康項目	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)										
	チウラム (mg/L)										
	シマジン (mg/L)										
	チオベンカルブ (mg/L)										
	ベンゼン (mg/L)										
	セレン (mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)										
	硝酸性窒素 (mg/L)										
	亜硝酸性窒素 (mg/L)										
	ふっ素 (mg/L)										
その他項目	ほう素 (mg/L)										
	1,4-ジオキサン (mg/L)										
	大腸菌数 (個/100mL)										
	塩化物イオン (mg/L)	4.2	8.6	4.9	4.3	4.1				4.1	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				< 0.1	
	リン酸態リン (mg/L)	0.015	0.014	0.007	0.016	0.010				0.008	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)										
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	2.0	2.2	2.8	0.8	1.3				1.3	
	トリハロメタン生成能 (mg/L)										
	クロホルム生成能 (mg/L)										
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)											
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)											
ブロモホルム生成能 (mg/L)											
電気伝導度 (μs/cm)	96	77	93	96	85				87		
全有機炭素 (mg/L)											

公共用水域測定結果表

9

水系名		クレーク									
水域名		白石東線・有明水路									
調査地点		あやめ橋									
年月日		H30.6.18	H30.7.17	H30.8.20	H30.9.3	H30.9.26					H31.2.18
時刻		11:45	14:00	11:30	12:25	12:20					13:25
天候		04	02	02	04	02					04
一般項目	採取位置	11	11	11	11	11					11
	流量(m <sup>3</sup> /s)										
	全水深(m)	1.12	1.26	1.28	1.39	1.42					1.40
	採取水深(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					0.5
	気温(°C)	28.0	35.0	31.0	24.0	29.0					11.0
	水温(°C)	27.0	35.0	32.4	30.7	23.8					10.2
	色相	321	321	320	321	022					022
	臭気	162	162	011	162	162					011
	透視度(cm)	4	6	8	8	7					11
	透明度(m)										
流況											
生活環境項目	pH	7.5	7.2	7.6	7.4	7.4					9.2
	DO(mg/L)	17	7.5	9.0	9.0	9.5					12
	BOD(mg/L)										
	COD(mg/L)	17	15	11	12	8.3					20
	COD7ルカリ(mg/L)										
	SS(mg/L)	160	130	62	68	69					42
	大腸菌群数(MPN/100mL)										
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)										
	全窒素(mg/L)	11	2.0	0.84	1.3	2.5					12
	全磷(mg/L)	1.2	1.9	1.1	0.80	0.87					0.58
健康項目	全亜鉛(mg/L)										
	ノニルフェノール(mg/L)										
	LAS(mg/L)										
	ガドリウム(mg/L)										
	全シアン(mg/L)										
	鉛(mg/L)										
	六価クロム(mg/L)										
	砒素(mg/L)										
	総水銀(mg/L)										
	アルキル水銀(mg/L)										
健康項目	PCB(mg/L)										
	ジクロロメタン(mg/L)										
	四塩化炭素(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)										
	トリクロロエチレン(mg/L)										
	テトラクロロエチレン(mg/L)										
健康項目	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)										
	チウラム(mg/L)										
	シマジン(mg/L)										
	チオベンカルブ(mg/L)										
	ベンゼン(mg/L)										
	セレン(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)										
	硝酸性窒素(mg/L)										
	亜硝酸性窒素(mg/L)										
	ふっ素(mg/L)										
その他項目	ほう素(mg/L)										
	1,4-ジオキサン(mg/L)										
	大腸菌数(個/100mL)										
	塩化物イオン(mg/L)	1.7	5.1	35	16	31					100
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.7	0.2	0.1	< 0.1	0.2					0.3
	リン酸態リン(mg/L)	0.89	1.5	0.89	0.59	0.65					0.27
	陰イオン界面活性剤(mg/L)										
	クロロフィルa(mg/m <sup>3</sup> )	97	64	57	49	33					150
	トリハロメタン生成能(mg/L)										
	クロホルム生成能(mg/L)										
ブロモジクロロメタン生成能(mg/L)											
ジブロモクロロメタン生成能(mg/L)											
ブロモホルム生成能(mg/L)											
電気伝導度(μs/cm)	610	280	320	250	310					720	
全有機炭素(mg/L)											

公共用水域測定結果表

水系名		クリーク							
水域名		下早樋管							
調査地点		下早樋管							
年月日		H30.6.6		H30.9.14		H30.11.15		H31.2.22	
時刻		11:00		11:04		11:07		10:55	
天候		04		04		02		04	
一般項目	採取位置	11		11		11		11	
	流量(m <sup>3</sup> /s)								
	全水深(m)	1.3		1.1		1.0		0.9	
	採取水深(m)	0.1		0.1		0.1		0.1	
	気温(°C)	23.1		26		16.8		11	
	水温(°C)	23.2		26		14.6		11.2	
	色相	231		271		270		271	
	臭気	011		011		011		011	
	透視度(cm)	17		16		10		16	
	透明度(m)								
生活環境項目	流況	00		00		00		00	
	pH	7.7		7.7		7.7		8.5	
	DO(mg/L)	7.3		11		9.8		13	
	BOD(mg/L)	5.4		5.9		3.9		10	
	COD(mg/L)	8.4		6.5		7.5		8.6	
	COD7ルカリ(mg/L)								
	SS(mg/L)	25		31		44		26	
	大腸菌群数(MPN/100mL)								
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)								
	全窒素(mg/L)			0.39				3.0	
全磷(mg/L)			0.11				0.16		
健康項目	全亜鉛(mg/L)								
	ノニルフェノール(mg/L)								
	LAS(mg/L)								
	ガドリウム(mg/L)								
	全シアン(mg/L)								
	鉛(mg/L)								
	六価クロム(mg/L)								
	砒素(mg/L)								
	総水銀(mg/L)								
	アルキル水銀(mg/L)								
	PCB(mg/L)								
	ジクロロメタン(mg/L)								
	四塩化炭素(mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)								
	トリクロロエチレン(mg/L)								
	テトラクロロエチレン(mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)								
	チウラム(mg/L)								
	シマジン(mg/L)								
	チオベンカルブ(mg/L)								
	ベンゼン(mg/L)								
	セレン(mg/L)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)								
	硝酸性窒素(mg/L)								
	亜硝酸性窒素(mg/L)								
	ふっ素(mg/L)								
ほう素(mg/L)									
1,4-ジオキサン(mg/L)									
その他項目	大腸菌数(個/100mL)								
	塩化物イオン(mg/L)			12				32	
	アンモニア性窒素(mg/L)								
	リン酸態リン(mg/L)								
	陰イオン界面活性剤(mg/L)			< 0.02				< 0.02	
	クロロフィルa(mg/m <sup>3</sup> )								
	トリハロメタン生成能(mg/L)								
	クロホルム生成能(mg/L)								
	ブロモジクロロメタン生成能(mg/L)								
	ジブromoクロロメタン生成能(mg/L)								
ブromoホルム生成能(mg/L)									
電気伝導度(μs/cm)									
全有機炭素(mg/L)									

公共用水域測定結果表

11

水系名		クレーク							
水域名		南15区 クレーク							
調査地点		南15区西福地石油							
年月日		H30.6.6		H30.9.14		H30.11.15		H31.2.22	
時刻		9:53		9:53		10:05		9:35	
天候		04		04		02		04	
一般項目	採取位置	11		11		11		11	
	流量 (m <sup>3</sup> /s)								
	全水深 (m)	0.3		0.9		1.0		1.0	
	採取水深 (m)	0.1		0.1		0.1		0.1	
	気温 (°C)	22.8		25.3		15		10.2	
	水温 (°C)	22.1		25		13.1		10.8	
	色相	271		271		271		271	
	臭気	011		011		011		011	
	透視度 (cm)	11		12		9		9	
	透明度 (m)								
	流況	00		00		00		00	
	生活環境項目	pH	7.3		7.5		7.6		7.6
DO (mg/L)		3.3		4.8		6.3		11	
BOD (mg/L)		6.1		4.6		2.7		8.7	
COD (mg/L)		9.3		6.1		6.9		7.9	
COD7ルカリ (mg/L)									
SS (mg/L)		48		40		57		46	
大腸菌群数 (MPN/100mL)									
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)									
全窒素 (mg/L)				0.44				1.8	
全磷 (mg/L)				0.17				0.17	
全亜鉛 (mg/L)									
ノニルフェノール (mg/L)									
LAS (mg/L)									
健康項目	ガドリウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)								
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	アルキル水銀 (mg/L)								
	PCB (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	硝酸性窒素 (mg/L)								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								
ふっ素 (mg/L)									
ほう素 (mg/L)									
1,4-ジオキサン (mg/L)									
その他項目	大腸菌数 (個/100mL)								
	塩化物イオン (mg/L)			14				24	
	アンモニア性窒素 (mg/L)								
	リン酸態リン (mg/L)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			< 0.02				< 0.02	
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )								
	トリハロメタン生成能 (mg/L)								
	クロホルム生成能 (mg/L)								
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)								
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)								
	ブromoホルム生成能 (mg/L)								
電気伝導度 (μs/cm)									
全有機炭素 (mg/L)									



公共用水域測定結果表

水系名		クレーク							
水域名		南12区 クレーク							
調査地点		南12区高祖薬局前							
年月日			H30.6.6		H30.9.14		H30.11.15		H31.2.22
時刻			10:06		10:11		10:15		9:59
天候			04		04		02		04
一般項目	採取位置		11		11		11		11
	流量 (m <sup>3</sup> /s)								
	全水深 (m)		0.8		0.7		0.8		0.8
	採取水深 (m)		0.1		0.1		0.1		0.1
	気温 (°C)		22.8		25.8		14.1		10.2
	水温 (°C)		22		25		12.4		10.5
	色相		231		271		270		271
	臭気		011		011		011		011
	透視度 (cm)		10		17		13		18
	透明度 (m)								
流況		00		00		00		00	
生活環境項目	pH		7.4		7.3		7.5		7.3
	DO (mg/L)		5.1		4.6		5.5		7.1
	BOD (mg/L)		9.1		5.9		4.7		13
	COD (mg/L)		13		6.4		7.4		8.8
	COD7ルカリ (mg/L)								
	SS (mg/L)		46		26		30		29
	大腸菌群数 (MPN/100mL)								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)				1.2				3.0
	全磷 (mg/L)				0.29				0.34
全亜鉛 (mg/L)									
ノニルフェノール (mg/L)									
LAS (mg/L)									
健康項目	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)								
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	アルキル水銀 (mg/L)								
	PCB (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	硝酸性窒素 (mg/L)								
亜硝酸性窒素 (mg/L)									
ふっ素 (mg/L)									
ぼう素 (mg/L)									
1,4-ジオキサン (mg/L)									
その他項目	大腸菌数 (個/100mL)								
	塩化物イオン (mg/L)				19				250
	アンモニア性窒素 (mg/L)								
	リン酸態リン (mg/L)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)				< 0.02				< 0.02
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )								
	トリハロメタン生成能 (mg/L)								
	クロホルム生成能 (mg/L)								
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)								
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)								
ブromoホルム生成能 (mg/L)									
電気伝導度 (μs/cm)									
全有機炭素 (mg/L)									