

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		H29.4.20	H29.5.16	H29.6.2	H29.7.20	H29.8.2	H29.9.1	H29.10.10	H29.11.29	H29.12.12	H30.1.16	H30.2.1	H30.3.12	
時刻		13:42	9:25	13:11	13:23	13:19	13:15	9:50	9:42	13:50	13:17	9:00	13:42	
一般項目	天候	04	03	02	02	02	02	02	09	03	03	04	02	
	採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
	流量													
	全水深(m)	32.90	33.30	34.10	32.50	30.30	26.60	17.80	16.20	17.40	20.80	24.50	30.20	
	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)	17.4	21.7	25.1	32.0	30.6	26.0	28.5	13.7	-0.5	11.4	1.0	15.7	
	水温(°C)	17.0	19.7	25.0	30.5	30.9	27.4	23.6	11.6	7.0	5.9	4.7	11.0	
	色相	180	180	081	081	081	081	180	180	180	180	080	081	
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	透視度(cm)													
	透明度(m)	2.4	2.7	2.9	2.7	2.7	1.7	0.9	0.9	2.5	1.8	2.9	2.2	
	流況	00	00	00	00	00	00	04	04	04	00	00	00	
	生活環境項目	pH	9.2	9.6	9.4	9.1	9.1	8.9	9.0	7.1	7.3	7.4	7.8	9.0
		DO(mg/L)	12	12	10	10	10	9.9	14	10	10	12	13	14
BOD(mg/L)														
COD(mg/L)		3.4	3.7	3.8	3.5	3.8	3.8	5.3	1.8	1.4	1.6	1.9	3.0	
CODアルカリ(mg/L)														
SS(mg/L)		6	1	1	<1	1	2	5	5	3	3	2	4	
大腸菌群数(MPN/100mL)		7.9E+01	3.3E+03	3.3E+03	7.9E+02	1.7E+03	2.8E+03	7.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	4.9E+01	2.3E+01	2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)														
全窒素(mg/L)		0.40	0.32	0.34	0.33	0.37	0.25	0.60	0.76	0.71	0.62	0.65	0.51	
全燐(mg/L)		0.023	0.033	0.016	0.033	0.028	0.022	0.049	0.029	0.023	0.026	0.022	0.021	
全亜鉛(mg/L)						0.001						0.001		
ニルフェール(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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.54	0.61	0.53	0.52	0.28	
硝酸性窒素(mg/L)	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.53	0.60	0.52	0.51	0.27		
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)														
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)													
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.10	0.05	0.04	0.06	0.03	0.08	0.23	0.19	0.05	0.03	0.03	0.01	
	リノ酸態リン(mg/L)	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	0.009	0.005	0.005	<0.003	
	陰イオン界面活性剤(mg/L)													
	クロロフィルa(mg/m3)	16	15	2.0	4.9	4.7	8.3	71	3.3	5.0	7.4	13	17	
	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														

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		H29.4.20	H29.5.16	H29.6.2	H29.7.20	H29.8.2	H29.9.1	H29.10.10	H29.11.29	H29.12.12	H30.1.16	H30.2.1	H30.3.12
時刻		13:48	9:31	13:20	13:29	13:23	13:23	9:55	9:50	13:59	13:22	9:11	14:07
一般項目	天候	04	03	02	02	02	02	02	09	03	03	04	02
	採取位置	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	流量												
	全水深(m)	32.90	33.30	34.10	32.50	30.30	26.60	17.80	16.20	17.40	20.80	24.50	30.20
	採取水深(m)	31.9	32.3	33.1	31.5	29.3	25.6	16.8	15.1	16.4	19.8	23.5	29.2
	気温(°C)	17.4	21.3	25.1	32.0	30.6	26.0	28.5	13.7	-0.5	11.4	1.0	15.7
	水温(°C)	7.6	9.4	8.1	8.3	8.4	8.1	11.0	9.2	7.0	5.6	4.7	5.8
	色相	180	180	081	081	081	081	180	180	180	180	080	081
	臭気	011	011	011	011	011	251	251	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	27	>30	>30	27	>30	>30
	透明度(m)												
	流況	00	00	00	00	00	00	04	04	04	00	00	00
	生活環境項目	pH	7.0	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	7.1	7.3	7.4	7.5
DO(mg/L)		7.5	2.6	0.6	1.7	1.6	0.6	1.5	10	10	12	12	13
BOD(mg/L)													
COD(mg/L)		1.9	1.7	1.8	1.6	2.0	1.6	3.7	1.8	1.6	2.5	1.9	2.7
CODアルカリ(mg/L)													
SS(mg/L)		3	1	1	1	1	1	12	11	4	21	6	4
大腸菌群数(MPN/100mL)													
n-ヘキササン抽出物質(mg/L)													
全窒素(mg/L)													
全燐(mg/L)													
全亜鉛(mg/L)													
ニルフェール(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)												
	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/m3)												
	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												

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	H29.4.20	H29.5.16	H29.6.2	H29.7.20	H29.8.2	H29.9.1	H29.10.10	H29.11.29	H29.12.12	H30.1.16	H30.2.1	H30.3.12	
時刻	14:05	10:00	13:36	13:53	13:40	13:43	10:11	10:08	14:18	13:43	9:26	14:23	
一般項目	天候	04	03	02	02	02	03	02	09	03	03	04	02
	採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	流量												
	全水深(m)	20.90	21.30	22.10	20.50	18.30	14.60	5.80	4.20	5.40	12.80	12.50	18.20
	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)	14.8	21.0	25.1	32.0	30.6	25.5	29.0	13.6	-0.4	7.8	2.0	14.9
	水温(°C)	17.1	19.1	25.0	29.9	30.5	26.4	22.6	11.7	6.5	5.5	4.5	10.8
	色相	180	180	081	081	180	180	180	070	070	180	080	081
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)												
	透明度(m)	1.3	2.2	2.8	2.0	2.0	1.3	0.7	1.9	3.0	2.2	2.0	2.1
	流況	00	00	00	00	00	00	04	04	04	00	00	00
	生活環境項目	pH	9.3	9.3	9.3	9.4	9.2	9.1	8.5	7.3	7.4	7.4	7.8
DO(mg/L)		13	11	9.7	10	11	10	12	10	11	12	13	14
BOD(mg/L)													
COD(mg/L)		4.3	3.5	3.8	3.8	4.2	3.9	4.2	1.4	1.6	1.4	2.0	3.1
CODアルカリ(mg/L)													
SS(mg/L)		9	2	<1	1	2	2	7	3	2	1	2	7
大腸菌群数(MPN/100mL)		2.4E+02	4.9E+03	7.0E+02	1.7E+02	7.9E+01	1.7E+03	4.9E+02	2.2E+03	3.3E+02	2.3E+01	3.3E+01	1.1E+01
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
全窒素(mg/L)		0.46	0.37	0.28	0.31	0.31	0.32	0.47	0.56	0.71	0.62	0.67	0.52
全燐(mg/L)		0.032	0.033	0.017	0.030	0.030	0.031	0.041	0.032	0.036	0.025	0.021	0.031
全亜鉛(mg/L)						0.002						0.001	
ニルフェール(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)	0.08	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.21	0.49	0.61	0.55	0.53	0.28	
硝酸性窒素(mg/L)	0.07	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.20	0.48	0.60	0.54	0.52	0.27	
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)													
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)												
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.20	0.05	0.03	0.08	<0.01	0.07	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	<0.01
	リノ酸態リン(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.022	0.015	0.010	0.005	<0.003
	陰イオン界面活性剤(mg/L)												
	クロロフィルa(mg/m3)	42	15	3.2	5.1	6.9	16	37	1.9	9.7	5.4	13	29
	トリハロメタン生成能(mg/L)												
	クロホルム生成能(mg/L)												
	ブロモクロロメタン生成能(mg/L)												
	ジブ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												

公共用水域測定結果表

2-B

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		H29.4.20	H29.5.16	H29.6.2	H29.7.20	H29.8.2	H29.9.1	H29.10.10	H29.11.29	H29.12.12	H30.1.16	H30.2.1	H30.3.12
時刻		14:11	10:05	13:41	13:56	13:43	13:46	10:15	10:11	14:23	13:47	9:31	14:29
一般項目	天候	04	03	02	02	02	03	02	09	03	03	04	02
	採取位置	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	流量												
	全水深(m)	20.90	21.30	22.10	20.50	18.30	14.60	5.80	4.20	5.40	12.80	12.50	18.20
	採取水深(m)	19.9	20.3	21.1	19.5	17.3	13.6	4.8	3.2	4.4	11.8	11.5	17.2
	気温(°C)	14.8	20.5	25.1	32.0	30.6	25.5	29.0	13.6	-0.4	7.8	2.0	14.9
	水温(°C)	8.9	10.4	10.1	17.0	14.5	18.9	21.5	9.5	6.4	4.5	4.5	7.8
	色相	180	180	081	081	180	180	180	070	070	180	080	081
	臭気	011	011	011	251	251	251	251	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	26	>30	>30	>30	>30	>30
	透明度(m)												
	流況	00	00	00	00	00	00	04	04	04	00	00	00
	生活環境項目	pH											
DO(mg/L)		7.5	2.3	1.5	0.6	0.8	0.5	9.7	10	11	13	13	13
BOD(mg/L)													
COD(mg/L)													
CODアルカリ(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)													
全亜鉛(mg/L)													
ニルフェール(mg/L)													
LAS(mg/L)													
健康項目	カドミウム(mg/L)												
	全アン(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)												
	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/m3)												
	トリハロメタン生成能(mg/L)												
	クロホルム生成能(mg/L)												
	ブロモクロロメタン生成能(mg/L)												
	ジブ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												

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	H29.5.16						H29.11.2			
時刻	12:53						11:10			
一般項目	天候	04					04			
	採取位置	11					11			
	流量									
	全水深(m)									
	採取水深(m)	0.1					0.1			
	気温(°C)	20.4					20.8			
	水温(°C)	20.5					18.0			
	色相									
	臭気									
	透視度(cm)									
透明度(m)										
流況										
生活環境項目	pH	8.3					8.3			
	DO(mg/L)	10					9.9			
	BOD(mg/L)									
	COD(mg/L)	3.0								
	CODアルカリ(mg/L)									
	SS(mg/L)	4					8			
	大腸菌群数(MPN/100mL)	2.4E+03					1.3E+04			
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)									
	全窒素(mg/L)	0.5					0.70			
	全燐(mg/L)	0.04					0.04			
健康項目	全亜鉛(mg/L)									
	ニルフェール(mg/L)									
	LAS(mg/L)									
	カドミウム(mg/L)									
	全アン(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)									
健康項目	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/m3)									
	トリハロメタン生成能(mg/L)									
	クロホルム生成能(mg/L)									
その他項目	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									

公共用水域測定結果表

4-A

水系名	湖沼												
水域名	蔵木ダム												
調査地点	蔵木ダム (表層)												
年月日	H29.4.24	H29.5.18	H29.6.2	H29.7.18	H29.8.24	H29.9.13	H29.10.26	H29.11.10	H29.12.26	H30.1.24	H30.2.8	H30.3.13	
時刻	11:05	11:05	10:45	10:25	11:10	11:25	11:00	10:50	10:26	10:15	11:10	10:32	
一般項目	天候	02	02	02	04	04	02	02	04	04	12	02	02
	採取位置	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
	流量												
	全水深(m)	56.0	60.5	59.5	53.2	51.9	52.4	58.1	55.0	55.5	54.0	53.0	59.5
	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)	22.2	27.2	27.2	30.6	30.0	32.8	20.4	18.7	7.0	0.5	5.0	13.8
	水温(°C)	14.9	17.8	20.9	28.2	28.4	24.8	19.4	18.0	12.0	9.7	8.4	10.0
	色相	030	320	320	001	060	320	320	030	030	001	320	320
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)												
	透明度(m)	1.0	2.2	2.4	3.8	3.1	3.0	3.6	3.0	2.6	3.1	2.8	3.0
	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.5	8.4	8.5	8.0	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4
DO(mg/L)		10	9.5	9.7	9.1	8.7	9.0	7.5	8.2	8.8	9.8	10	10
BOD(mg/L)		1.0	0.7	0.7	1.2	0.7	1.1	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD(mg/L)		3.3	2.6	2.3	3.1	3.2	3.6	2.3	2.2	2.1	1.8	1.8	2.0
CODアルカリ(mg/L)													
SS(mg/L)		8	3	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3
大腸菌群数(MPN/100mL)		3.3E+02	1.1E+02	3.3E+02	7.9E+01	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+02	1.4E+02	4.9E+01	2.2E+01	7.0E+00	3.3E+01
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
全窒素(mg/L)		0.73	0.68	0.63	0.68	0.62	0.64	0.65	0.61	0.62	0.64	0.63	0.62
全燐(mg/L)		0.036	0.016	0.010	0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.009	0.009	0.010	0.009
全亜鉛(mg/L)						0.001						0.001	
ニルフェール(mg/L)													
LAS(mg/L)													
健康項目	カドミウム(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							
	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								
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)	0.53	0.49	0.48	0.47	0.39	0.39	0.51	0.48	0.53	0.58	0.57	0.59	
硝酸性窒素(mg/L)	0.52	0.48	0.47	0.46	0.38	0.38	0.50	0.47	0.52	0.57	0.56	0.58	
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								
ぼう素(mg/L)					< 0.1								
1,4-ジオキサン(mg/L)					< 0.005								
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	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	リノ酸態リン(mg/L)	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 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/m3)	9.2	5.8	2.7	3.0	3.6	7.1	5.2	9.3	1.8	4.1	4.8	7.1
	トリハロメタン生成能(mg/L)		0.03			0.04			0.03			0.02	
	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												

公共用水域測定結果表

4-B

水系名	湖沼												
	厳木ダム												
調査地点	厳木ダム (中間層)												
年月日	H29.4.24	H29.5.18	H29.6.2	H29.7.18	H29.8.24	H29.9.13	H29.10.26	H29.11.10	H29.12.26	H30.1.24	H30.2.8	H30.3.13	
時刻	11:05	11:05	10:45	10:25	11:10	11:25	11:00	10:50	10:26	10:15	11:10	10:32	
一般項目	天候	02	02	02	04	04	02	02	04	04	12	02	02
	採取位置	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	流量												
	全水深(m)	56.0	60.5	59.5	53.2	51.9	52.4	58.1	55.0	55.5	54.0	53.0	59.5
	採取水深(m)	28.0	30.3	29.8	26.1	26.0	26.2	29.0	27.5	27.8	27.0	26.5	29.8
	気温(°C)	22.2	27.2	27.2	30.6	30.0	32.8	20.4	18.7	7.0	0.5	5.0	13.8
	水温(°C)	13.2	16.4	17.8	18.7	18.5	18.8	19.0	17.9	12.0	9.7	8.3	9.5
	色相	030	320	320	001	060	001	320	030	050	320	320	320
	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	7.4	7.4	7.3	7.2	7.0	7.1	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4
DO(mg/L)		9.7	8.8	7.7	4.7	3.3	2.2	6.9	8.0	8.7	9.8	10	10
BOD(mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD(mg/L)		2.3	2.4	2.1	1.8	1.7	1.7	2.2	2.2	2.1	1.9	1.9	2.0
CODアルカリ(mg/L)													
SS(mg/L)		6	5	3	1	<1	<1	2	3	2	2	2	3
大腸菌群数(MPN/100mL)		4.9E+02	4.9E+01	7.0E+01	2.8E+02	2.8E+02	1.1E+03	2.4E+02	4.9E+01	2.3E+01	2.3E+01	7.0E+00	1.3E+01
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
全窒素(mg/L)		0.67	0.67	0.64	0.64	0.67	0.65	0.64	0.57	0.62	0.64	0.63	0.63
全燐(mg/L)		0.021	0.014	0.009	0.009	0.005	0.006	0.013	0.009	0.010	0.008	0.010	0.009
全亜鉛(mg/L)													
ニルフェール(mg/L)													
LAS(mg/L)													
健康項目	カドミウム(mg/L)												
	全アン(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)	0.53	0.51	0.51	0.57	0.57	0.56	0.50	0.50	0.53	0.58	0.57	0.59	
硝酸性窒素(mg/L)	0.52	0.50	0.50	0.56	0.56	0.55	0.49	0.49	0.52	0.57	0.56	0.58	
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)													
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)												
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.01	0.03	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	リノ酸態リン(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 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/m3)	6.8	8.6	3.1	0.4	0.3	0.1	5.8	11	2.2	3.8	5.0	7.2
	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													

公共用水域測定結果表

4-C

水系名	湖沼												
水域名	蔵木ダム												
調査地点	蔵木ダム (下層)												
年月日	H29.4.24	H29.5.18	H29.6.2	H29.7.18	H29.8.24	H29.9.13	H29.10.26	H29.11.10	H29.12.26	H30.1.24	H30.2.8	H30.3.13	
時刻	11:05	11:05	10:45	10:25	11:10	11:25	11:00	10:50	10:26	10:15	11:10	10:32	
一般項目	天候	02	02	02	04	04	02	02	04	04	12	02	02
	採取位置	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
	流量												
	全水深(m)	56.0	60.5	59.5	53.2	51.9	52.4	58.1	55.0	55.5	54.0	53.0	59.5
	採取水深(m)	55.0	59.5	58.5	52.2	50.9	51.4	57.1	54.0	54.5	53.0	52.0	58.5
	気温(°C)	22.2	27.2	27.2	30.6	30.0	32.8	20.4	18.7	7.0	0.5	5.0	13.8
	水温(°C)	10.9	11.2	11.4	11.6	11.8	11.8	11.9	12.1	12.0	9.6	8.3	8.9
	色相	030	320	320	320	030	030	320	030	030	320	320	320
	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	7.4	7.2	7.1	7.0	7.2	7.0	6.9	7.2	7.3	7.3	7.4
DO(mg/L)		8.4	4.6	2.5	1.2	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	8.6	9.8	10	10
BOD(mg/L)		<0.5	<0.5	0.5	1.1	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD(mg/L)		2.0	2.2	2.4	2.4	2.7	3.4	4.3	3.5	2.3	2.1	1.9	2.0
CODアルカリ(mg/L)													
SS(mg/L)		3	3	3	3	2	3	7	7	4	4	3	3
大腸菌群数(MPN/100mL)		1.3E+02	7.0E+01	1.1E+01	7.9E+01	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	1.7E+02	4.9E+01	1.7E+01	1.1E+01	7.9E+01
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
全窒素(mg/L)		0.68	0.76	0.81	0.80	0.74	1.2	1.6	1.4	0.63	0.66	0.64	0.62
全燐(mg/L)		0.012	0.013	0.015	0.014	0.019	0.052	0.071	0.035	0.013	0.012	0.014	0.008
全亜鉛(mg/L)													
ニルフェール(mg/L)													
LAS(mg/L)													
健康項目	カドミウム(mg/L)												
	全アン(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	0.45	0.39	0.21	0.23	<0.02	<0.02	<0.02	0.53	0.58	0.58	0.59	
硝酸性窒素(mg/L)	0.48	0.44	0.38	0.16	0.22	<0.01	<0.01	<0.01	0.52	0.57	0.57	0.58	
亜硝酸性窒素(mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
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)												
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.08	0.18	0.29	0.46	0.35	1.0	1.4	1.3	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	リノ酸態リン(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	0.013	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/m3)	3.7	3.3	0.8	0.2	1.8	0.3	1.4	2.5	2.2	4.6	5.1	6.0
	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												

公共用水域測定結果表

水系名		クリーク									
水域名		国営水路千代田線 クリーク									
調査地点		中副橋									
年月日		H29.6.19	H29.7.24	H29.8.21	H29.9.4	H29.9.25					H30.2.13
時刻		10:35	10:30	10:10	10:30	10:30					10:25
一般項目	天候	02	04	04	04	02					04
	採取位置	11	11	11	11	11					11
	流量										
	全水深(m)	1.94	2.00	1.94	1.95	1.95					1.87
	採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					0.1
	気温(°C)	30.0	31.0	29.0	22.0	26.5					3.5
	水温(°C)	26.6	30.4	29.7	25.2	23.4					5.4
	色相	020	020	060	020	001					001
	臭気	011	011	011	011	011					011
	透視度(cm)	14	21	24	19	29					30
	透明度(m)										
	流況										
生活環境項目	pH	8.8	7.6	7.7	7.6	7.7					7.1
	DO(mg/L)	16	10	9.4	11	11					12
	BOD(mg/L)										
	COD(mg/L)	8.2	6.1	6.2	4.8	4.0					3.3
	CODアルカリ(mg/L)										
	SS(mg/L)	28	22	16	23	14					14
	大腸菌群数(MPN/100mL)										
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)										
	全窒素(mg/L)	0.79	0.55	0.75	0.84	0.72					0.84
	全燐(mg/L)	0.16	0.11	0.10	0.088	0.076					0.079
	全亜鉛(mg/L)										
	ニルフェール(mg/L)										
LAS(mg/L)											
健康項目	カドミウム(mg/L)										
	全アン(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)	15	6.1	5.8	8.6	6.7					9.2
	アンモニア性窒素(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					< 0.1
	リノ酸態リン(mg/L)	0.027	0.059	0.026	0.031	0.024					0.021
	陰イオン界面活性剤(mg/L)										
	クロロフィルa(mg/m3)	87	41	72	49	31					17
	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)	220	140	140	180	160					130
全有機炭素											

公共用水域測定結果表

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		H29.6.19	H29.7.24	H29.8.21	H29.9.4	H29.9.25					H30.2.13
時刻		11:30	11:10	10:50	11:10	11:10					11:10
一般項目	天候	02	04	04	04	02					04
	採取位置	11	11	11	11	11					11
	流量										
	全水深(m)	2.12	2.12	2.12	2.10	2.10					2.12
	採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					0.1
	気温(°C)	28.0	31.0	29.5	23.0	27.0					7.0
	水温(°C)	26.1	31.3	30.2	25.1	24.6					5.9
	色相	020	020	060	020	030					030
	臭気	011	011	011	011	011					011
	透視度(cm)	13	18	22	22	22					20
	透明度(m)										
	流況										
生活環境項目	pH	7.3	7.5	8.1	7.5	7.9					8.4
	DO(mg/L)	13	9.3	10	11	11					14
	BOD(mg/L)										
	COD(mg/L)	10	8.2	8.1	8.1	8.5					10
	CODアルカリ(mg/L)										
	SS(mg/L)	41	28	16	20	22					18
	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	0.70	0.87	0.65	0.95					2.7
	全燐(mg/L)	0.27	0.35	0.20	0.20	0.17					0.14
	全亜鉛(mg/L)										
	ニルフェール(mg/L)										
LAS(mg/L)											
健康項目	カドミウム(mg/L)										
	全アン(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)	24	8.1	8.3	9.6	7.4				39	
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					< 0.1
	リノ酸態リン(mg/L)	0.13	0.29	0.14	0.13	0.072					0.004
	陰イオン界面活性剤(mg/L)										
	クロロフィルa(mg/m3)	66	43	67	63	83					110
	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)	300	200	220	220	190					340	
全有機炭素											

公共用水域測定結果表

水系名	クリーク									
水域名	佐賀東部導水路									
調査地点	佐賀揚水機場									
年月日		H29.6.19	H29.7.24	H29.8.21	H29.9.4	H29.9.25				H30.2.13
時刻		9:20	9:21	9:05	9:30	9:30				7:12
一般項目	天候	02	04	02	10	02				12
	採取位置	11	11	11	11	11				11
	流量									
	全水深(m)									
	採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				0.1
	気温(°C)	28.0	29.0	33.0	23.0	23.0				1.5
	水温(°C)	25.0	29.2	29.3	24.5	21.9				5.9
	色相	020	020	001	001	001				001
	臭気	011	011	011	011	011				011
	透視度(cm)	27	26	30	30	30				30
生活環境項目	透明度(m)									
	流況									
	pH	8.6	7.3	7.5	7.5	7.5				7.0
	DO(mg/L)	17	10	9.2	10	11				11
	BOD(mg/L)									
	COD(mg/L)	4.4	4.1	3.0	3.4	1.7				3.0
	CODアルカリ(mg/L)									
	SS(mg/L)	10	18	14	13	9				6
	大腸菌群数(MPN/100mL)									
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)									
健康項目	全窒素(mg/L)	0.59	0.93	1.1	0.98	0.99				1.2
	全燐(mg/L)	0.078	0.12	0.088	0.078	0.061				0.082
	全亜鉛(mg/L)									
	ノニルフェノール(mg/L)									
	LAS(mg/L)									
	カドミウム(mg/L)									
	全アン(mg/L)									
	鉛(mg/L)									
	六価クロム(mg/L)									
	砒素(mg/L)									
健康項目	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)									
健康項目	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)									
健康項目	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)									
	大腸菌数(個/100mL)									
	塩化物イオン(mg/L)	12	7.6	8.1	9.9	7.6				16
	アンモニア性窒素(mg/L)	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1				0.2
	リノ酸態リン(mg/L)	0.005	0.070	0.053	0.020	0.043				0.046
	陰イオン界面活性剤(mg/L)									
	その他項目	クロロフィルa(mg/m3)	84	16	13	31	3.5			
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)		210	190	190	190	180				230
全有機炭素										

公共用水域測定結果表

水系名	クリーク										
水域名	大井手幹線 クリーク										
調査地点	城西中横										
年月日		H29.6.19	H29.7.24	H29.8.21	H29.9.4	H29.9.25					H30.2.13
時刻		14:00	13:25	12:25	13:05	13:00					12:50
一般項目	天候	02	04	10	04	02					04
	採取位置	11	11	11	11	11					11
	流量										
	全水深(m)	0.51	0.60	0.67	0.65	0.60					0.35
	採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					0.1
	気温(°C)	32.5	32.0	28.0	23.0	28.0					9.0
	水温(°C)	22.3	25.4	24.8	22.6	21.9					11.1
	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	8.3	7.9	7.8	7.9	8.3					7.6
	DO(mg/L)	17	13	11	12	13					14
	BOD(mg/L)										
	COD(mg/L)	5.6	3.2	3.1	2.7	2.5					1.8
	CODアルカリ(mg/L)										
	SS(mg/L)	6	10	7	5	3					<1
	大腸菌群数(MPN/100mL)										
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)										
	全窒素(mg/L)	0.37	0.35	0.35	0.43	0.40					0.61
	全燐(mg/L)	0.025	0.027	0.021	0.019	0.022					0.012
健康項目	全亜鉛(mg/L)										
	ニルフェール(mg/L)										
	LAS(mg/L)										
	カドミウム(mg/L)										
	全アン(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)										
健康項目	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)	6.1	5.1	5.5	5.7	5.3					8.6
	アンモニア性窒素(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					< 0.1
	リノ酸態リン(mg/L)	0.006	0.009	0.008	0.009	0.010					0.006
	陰イオン界面活性剤(mg/L)										
	クロロフィルa(mg/m3)	5.1	3.9	5.9	4.3	4.0					1.4
	トリハロメタン生成能(mg/L)										
	クロホルム生成能(mg/L)										
健康項目	ブロモ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)	100	98	100	110	100					110
	全有機炭素										

公共用水域測定結果表

水系名		クリーク									
水域名		白石東線・有明水路									
調査地点		あやめ橋									
年月日		H29.6.19	H29.7.24	H29.8.21	H29.9.4	H29.9.25					H30.2.13
時刻		13:00	12:35	11:30	12:25	12:20					13:25
一般項目	天候	02	02	10	04	02					04
	採取位置	11	11	11	11	11					11
	流量										
	全水深(m)	1.09	1.28	1.37	1.20	1.33					1.10
	採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					0.1
	気温(°C)	29.0	34.0	28.0	24.0	29.0					11.0
	水温(°C)	27.5	32.1	29.6	25.1	25.3					6.1
	色相	320	320	320	320	020					020
	臭気	011	141	161	161	161					011
	透視度(cm)	4	6	6	5	5					8
	透明度(m)										
	流況										
生活環境項目	pH	7.3	7.4	7.5	7.5	8.1					8.9
	DO(mg/L)	13	8.9	10	11	12					15
	BOD(mg/L)										
	COD(mg/L)	16	13	12	14	15					18
	CODアルカリ(mg/L)										
	SS(mg/L)	170	81	99	130	120					66
	大腸菌群数(MPN/100mL)										
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)										
	全窒素(mg/L)	4.8	1.1	1.6	1.4	1.2					7.5
	全燐(mg/L)	1.0	2.4	0.91	1.3	0.78					0.56
	全亜鉛(mg/L)										
	ニルフェノール(mg/L)										
LAS(mg/L)											
健康項目	カドミウム(mg/L)										
	全アン(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)	67	57	29	39	25					94
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.7	0.5	0.4	0.4	0.1					<0.1
	リノ酸態リン(mg/L)	0.68	2.2	0.78	0.97	0.64					0.19
	陰イオン界面活性剤(mg/L)										
	クロロフィルa(mg/m3)	100	36	90	120	210					260
	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)	520	400	300	340	280					700
全有機炭素											

公共用水域測定結果表

10

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		H29.6.6		H29.9.6		H29.11.6			H30.2.5	
時刻		12:05		12:15		11:25			11:15	
一般項目	天候	04		04		02			12	
	採取位置	01		01		01			01	
	流量									
	全水深(m)	1.00		1.20		0.60			1.00	
	採取水深(m)	0.1		0.1		0.1			0.1	
	気温(°C)	27.0		28.9		17.4			1.2	
	水温(°C)	24.6		27.8		17.3			3.2	
	色相	230		230		230			230	
	臭気	011		011		011			011	
	透視度(cm)	15		25		11			22	
生活環境項目	透明度(m)									
	流況	00		00		00			00	
	pH	7.9		7.4		8.9			9.2	
	DO(mg/L)	8.8		9.6		15			15	
	BOD(mg/L)	3.5		3.3		5.4			5.0	
	COD(mg/L)	10		8.5		10			9.7	
	CODアルカリ(mg/L)									
	SS(mg/L)	30		18		38			19	
	大腸菌群数(MPN/100mL)									
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)									
健康項目	全窒素(mg/L)			0.50					3.7	
	全燐(mg/L)			0.19					0.11	
	全亜鉛(mg/L)									
	ノニルフェノール(mg/L)									
	LAS(mg/L)									
	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)									
健康項目	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)									
健康項目	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)									
健康項目	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)									
	大腸菌数(個/100mL)									
	塩化物イオン(mg/L)				10				29	
	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	
	その他項目	クロロフィルa(mg/m3)								
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										

公共用水域測定結果表

11

水系名		クリーク								
水域名		南15区 クリーク								
調査地点		南15区西福地石油								
年月日		H29.6.6		H29.9.6		H29.11.6		H30.2.5		
時刻		10:40		10:55		12:45		10:15		
一般項目	天候	04		04		02		12		
	採取位置	01		01		01		01		
	流量									
	全水深(m)	0.60		0.50		0.70		0.80		
	採取水深(m)	0.1		0.1		0.1		0.1		
	気温(°C)	25.0		28.1		20.2		-2.4		
	水温(°C)	22.7		27.2		16.4		3.1		
	色相	270		270		270		280		
	臭気	011		011		011		011		
	透視度(cm)	13		19		11		16		
	透明度(m)									
	流況	00		00		00		00		
	生活環境項目	pH	7.8		7.4		8.8		9.1	
DO(mg/L)		7.2		6.7		14		14		
BOD(mg/L)		3.9		2.0		5.6		5.6		
COD(mg/L)		9.7		7.2		11		10		
CODアルカリ(mg/L)										
SS(mg/L)		39		22		51		22		
大腸菌群数(MPN/100mL)										
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)										
全窒素(mg/L)				1.0				3.0		
全燐(mg/L)				0.18				0.13		
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)			10				57	
		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/m3)										
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										

公共用水域測定結果表

12

水系名		クリーク							
水域名		南12区 クリーク							
調査地点		南12区高祖薬局前							
年月日		H29.6.6		H29.9.6		H29.11.6		H30.2.5	
時刻		11:10		11:30		12:10		10:30	
一般項目	天候	04		04		02		12	
	採取位置	01		01		01		01	
	流量								
	全水深(m)	0.60		0.60		0.70		0.70	
	採取水深(m)	0.1		0.1		0.1		0.1	
	気温(°C)	27.5		31.0		18.4		-1.6	
	水温(°C)	23.1		27.7		15.2		2.6	
	色相	230		230		270		260	
	臭気	011		011		011		011	
	透視度(cm)	10		19		10		17	
	透明度(m)								
	流況	00		00		00		00	
	生活環境項目	pH	7.7		7.4		7.7		8.0
DO(mg/L)		7.9		6.1		12		13	
BOD(mg/L)		7.2		2.7		6.4		8.0	
COD(mg/L)		15		7.8		11		12	
CODアルカリ(mg/L)									
SS(mg/L)		47		30		38		21	
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				3.9	
全燐(mg/L)				0.23				0.29	
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)			11				29	
	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/m3)								
	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									