

1-6-(3) 六角川水系



凡例		
●	環境基準点	
○	補助地点	
□	その他の地点	

No	BOD	水域名	地点名	No	BOD	水域名	地点名	No	BOD	水域名	地点名
1	●	六角川上流	潮見橋	5	□	高橋川	中橋	9	●	牛津江川上流	円長寺水門
2	○	六角川中流	新橋	6	●	牛津川上流	道祖元橋	10	●	牛津江川下流	六間橋
3	●	六角川中流	六角橋	7	●	牛津川中流	羽佐間堰	11	●	福所江	三丁井樋
4	●	六角川下流	住ノ江橋	8	●	牛津川下流	砥川大橋				

公共用水域測定結果表

水系名		六角川水系											
水域名		六角川上流											
調査地点		潮見橋											
年月日		H30.4.21	H30.5.22	H30.6.5	H30.7.20	H30.8.3	H30.9.18	H30.10.15	H30.11.14	H30.12.14	H31.1.11	H31.2.12	H31.3.1
時刻		9:25	9:20	9:40	9:25	9:15	13:50	10:15	9:00	9:45	9:45	9:15	8:40
天候		02	02	10	02	02	02	02	02	02	02	02	02
一般項目	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量(m ³ /s)												
	全水深(m)	1.80	2.35	2.00	2.30	1.80	2.30	2.18	2.15	2.30	1.95	2.20	2.40
	採取水深(m)	0.36	0.47	0.40	0.46	0.36	0.46	0.44	0.43	0.46	0.39	0.44	0.48
	気温(°C)	22.5	24.9	21.7	31.7	29.9	28.1	23.7	13.4	8.0	7.1	3.9	14.0
	水温(°C)	19.9	23.1	24.7	31.9	31.8	29.4	20.6	14.9	9.2	7.7	8.1	12.1
	色相	030	050	050	060	060	060	052	180	230	050	060	050
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	68	73	74	98	78	70	53	> 57	50	> 100	> 61	30
	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	8.6	8.3	8.3	8.8	8.8	8.0	8.8	7.5	7.9	8.3	7.7	8.0
	DO(mg/L)	9.2	10	10	9.7	10	10	14	9.3	12	14	11	12
	BOD(mg/L)	0.8	0.6	0.8	1.2	2	1.1	1.9	0.6	< 0.5	0.6	0.8	1.1
	COD(mg/L)	3.7	3.6	4.1	5.7	5.5	4.3	5.5	4.0	4.1	3.2	3.2	4.9
	COD7ルカリ(mg/L)												
	SS(mg/L)	6	5	4	2	4	3	5	6	5	1	8	18
	大腸菌群数(MPN/100mL)		4.9E+3			4.9E+4			1.3E+4			2.4E+3	
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)												
	全窒素(mg/L)		0.84			0.50			0.97			1.1	
全燐(mg/L)		0.049			0.053			0.062			0.033		
全亜鉛(mg/L)					0.006						0.006		
ノニルフェノール(mg/L)					< 0.00006								
LAS(mg/L)					< 0.0006								
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			< 0.02			0.70			0.49		
硝酸性窒素(mg/L)													
亜硝酸性窒素(mg/L)													
ふっ素(mg/L)					< 0.1						< 0.1		
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			0.05			0.03			0.01	
	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 ³)												
	トリハロメタン生成能(mg/L)		0.06			0.09			0.06			0.05	
	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)	16	17	18	20	17	23	20	17	18	20	19	16	
全有機炭素(mg/L)		1.9			2.3			1.8			1.1		

公共用水域測定結果表

水系名		六角川水系							
水域名		六角川中流							
調査地点		新橋							
年月日			H30.5.22		H30.8.3		H30.11.14		H31.2.12
時刻			8:27		13:34		13:48		14:03
天候			02		02		02		02
一般項目	採取位置		01		01		01		01
	流量(m ³ /s)								
	全水深(m)		2.20		2.70		2.25		2.20
	採取水深(m)		0.44		0.54		0.45		0.44
	気温(°C)		34.0		34.6		22.4		13.0
	水温(°C)		26.5		32.0		16.0		8.8
	色相		222		222		222		222
	臭気		161		011		011		011
	透視度(cm)		2.0		2.0		1.0		1.5
	透明度(m)								
流況		00		00		00		00	
生活環境項目	pH		7.5		7.5		7.5		7.5
	DO(mg/L)		6.2		3.9		5.9		9.0
	BOD(mg/L)		1.4		1.0		2.1		2.9
	COD(mg/L)		14		18		51		45
	COD7ルカリ(mg/L)								
	SS(mg/L)		450		540		2200		1500
	大腸菌群数(MPN/100mL)								
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)								
	全窒素(mg/L)								
	全磷(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)								
	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 ³)								
	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)		29		61		54		43	
全有機炭素(mg/L)									

公共用水域測定結果表

3

水系名		六角川水系											
水域名		六角川中流											
調査地点		六角橋											
年月日		H30.4.21	H30.5.22	H30.6.5	H30.7.20	H30.8.3	H30.9.18	H30.10.15	H30.11.14	H30.12.14	H31.1.11	H31.2.12	H31.3.1
時刻		13:05	14:42	13:13	15:17	13:07	16:28	12:52	13:13	13:27	13:00	13:27	7:00
天候		02	02	10	02	02	02	02	02	02	04	02	02
一般項目	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量(m ³ /s)												
	全水深(m)	6.65	7.15	6.37	6.35	6.81	5.40	6.15	6.15	6.02	6.65	6.25	5.50
	採取水深(m)	1.33	1.43	1.27	1.27	1.36	1.08	1.23	1.23	1.20	1.33	1.25	1.10
	気温(°C)	27.0	29.8	22.8	36.5	34.0	29.8	28.0	18.5	12.0	11.0	10.5	4.5
	水温(°C)	20.0	24.3	23.6	34.5	32.2	28.6	22.1	17.0	9.8	8.2	10.0	10.5
	色相	212	222	220	030	030	030	032	220	212	142	222	030
	臭気	161	011	161	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	5.0	6.0	9.0	8.0	9.0	23	4.5	5.0	4.5	3.5	4.0	13.0
	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	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4
	DO(mg/L)	2.7	4.5	4.1	3.2	2.9	4.3	4.2	5.6	8.2	8.9	8.1	6.7
	BOD(mg/L)	0.7	0.6	0.5	0.8	1.4	0.8	0.8	0.6	1.0	1.0	1.2	1.1
	COD(mg/L)	7.5	7.1	6.1	6.5	6.2	5.4	7.0	8.2	7.7	10	10	5.7
	COD7カリ(mg/L)												
	SS(mg/L)	190	130	100	73	82	20	240	190	150	320	290	52
	大腸菌群数(MPN/100mL)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)												
	全窒素(mg/L)		2.0			1.4				1.7		4.1	
全燐(mg/L)		0.34			0.33				0.42		0.55		
全亜鉛(mg/L)													
ノニルフェノール(mg/L)					< 0.00006								
LAS(mg/L)					< 0.0006								
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)		1.5			0.25				1.3		2.7	
	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 ³)												
	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)	1800	810	1200	610	1400	1100	1300	1100	810	1300	1100	660	
全有機炭素(mg/L)													

公共用水域測定結果表

水系名		六角川水系											
水域名		六角川下流											
調査地点		住ノ江橋											
年月日		H30.4.21	H30.5.22	H30.6.5	H30.7.20	H30.8.3	H30.9.18	H30.10.15	H30.11.14	H30.12.14	H31.1.11	H31.2.12	H31.3.1
時刻		12:55	14:25	12:50	14:50	12:55	16:15	12:40	12:50	13:00	12:10	13:25	6:58
天候		02	02	10	02	02	02	02	02	02	02	02	04
一般項目	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量(m ³ /s)												
	全水深(m)	5.30	5.21	4.90	5.00	7.00	4.30	4.90	4.20	4.90	5.05	5.30	4.05
	採取水深(m)	1.06	1.04	0.98	1.00	1.40	0.86	0.98	0.84	0.98	1.01	1.06	0.81
	気温(°C)	26.9	28.8	22.5	36.0	33.5	30.3	22.7	17.0	9.7	9.7	10.2	3.8
	水温(°C)	20.5	24.2	24.3	32.2	32.0	29.2	20.9	16.5	9.8	8.0	9.5	10.5
	色相	030	030	030	030	030	030	030	030	030	172	030	030
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	11	16	24	25	18	25	9	9	8	5	6	25
	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	7.5	7.9	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	8.0
	DO(mg/L)	5.0	5.7	5.5	5.8	5.4	7.1	5.6	7.3	9.0	9.3	9.4	8.5
	BOD(mg/L)	0.6	0.7	0.6	1.8	1.1	2.7	0.7	0.6	0.7	1.1	0.9	1.3
	COD(mg/L)	5.5	4.4	4.0	5.6	5.4	4.4	5.0	3.9	5.7	8.8	6.4	4.0
	COD7カリ(mg/L)												
	SS(mg/L)	79	50	39	32	46	24	100	79	110	200	140	22
	大腸菌群数(MPN/100mL)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)												
	全窒素(mg/L)		1.5			0.76			1.2			2.3	
全磷(mg/L)		0.19			0.20			0.20			0.26		
全亜鉛(mg/L)													
ノニルフェノール(mg/L)					< 0.00006								
LAS(mg/L)					< 0.0006								
健康項目	ガミウム(mg/L)					< 0.0003							
	全シアン(mg/L)					< 0.1							
	鉛(mg/L)					0.002							
	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)												
	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)		0.94			0.34			0.83			1.6		
硝酸性窒素(mg/L)		0.94			0.34			0.83			1.6		
亜硝酸性窒素(mg/L)		0.020			0.041			0.017			0.010		
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)		0.10			0.12			0.13			0.16	
	リン酸態リン(mg/L)		0.092			0.10			0.095			0.086	
	陰イオン界面活性剤(mg/L)												
	クロロフィルa(mg/m ³)		3			18			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)	3100	2000	2500	2100	2400	2100	2100	2000	2000	1900	2100	2000	
全有機炭素(mg/L)													

公共用水域測定結果表

5

水系名		六角川水系							
水域名		高橋川							
調査地点		中橋							
年月日		H30.5.25		H30.8.2		H30.11.1		H31.2.26	
時刻		11:50		8:06		8:59		9:28	
天候		02		02		02		02	
一般項目	採取位置	01		01		01		01	
	流量 (m ³ /s)								
	全水深 (m)								
	採取水深 (m)	0.1		0.1		0.1		0.1	
	気温 (°C)	27.2		30.4		13.2		9.4	
	水温 (°C)	24.4		30.3		15.3		11.9	
	色相								
	臭気								
	透視度 (cm)	> 30		> 30		> 30		> 30	
	透明度 (m)								
流況									
生活環境項目	pH	8.2		8.4		7.9		8.8	
	DO (mg/L)	11		11		11		14	
	BOD (mg/L)	0.8		1.8		0.6		1.0	
	COD (mg/L)								
	COD7ルカリ (mg/L)								
	SS (mg/L)	2		5		2		2	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	7.9E+3		4.9E+3		3.3E+5		1.1E+4	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)								
	全磷 (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)								
	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 ³)								
	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

水系名		六角川水系												
水域名		牛津川上流												
調査地点		道祖元橋												
年月日		H30.4.21	H30.5.22	H30.6.5	H30.7.20	H30.8.3	H30.9.18	H30.10.15	H30.11.14	H30.12.14	H31.1.11	H31.2.12	H31.3.1	
時刻		13:50	11:00	10:18	10:10	10:05	14:30	11:18	11:05	11:05	11:00	10:55	10:15	
天候		02	02	10	02	02	02	02	02	02	02	02	02	
一般項目	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	流量 (m ³ /s)	0.35	0.30	0.15	0.51	0.38	0.21	0.30	0.24	0.20	0.07	0.20	0.11	
	全水深 (m)	0.73	0.61	0.61	0.55	0.64	0.55	0.56	0.55	0.54	0.52	0.47	0.66	
	採取水深 (m)	0.15	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.13	
	気温 (°C)	28.2	26.1	21.9	32.1	31.9	28.8	22.5	16.6	9.0	8.8	7.8	16.4	
	水温 (°C)	23.2	23.0	21.3	29.0	29.1	28.9	18.5	13.8	8.4	7.9	7.4	11.0	
	色相	030	232	050	060	060	060	050	050	001	001	230	001	
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	透視度 (cm)	92	19	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	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	9.0	7.7	7.6	7.8	7.6	8.5	8.1	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0
		DO (mg/L)	12	10	9.0	10	8.7	12	12	12	12	13	14	12
BOD (mg/L)		0.7	0.7	0.5	1.0	0.8	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)		3.5	5.1	4.6	4.8	4.0	3.4	2.3	2.7	2.8	2.0	2.3	3.6	
COD7ルカリ (mg/L)														
SS (mg/L)		7	22	4	4	23	2	2	2	3	1	2	4	
大腸菌群数 (MPN/100mL)			4.9E+4			2.2E+4			4.9E+3			7.9E+2		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)			1.2			0.57			0.72			0.86		
全磷 (mg/L)			0.19			0.060			0.025			0.016		
全亜鉛 (mg/L)														
ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006								
LAS (mg/L)						< 0.0006								
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)		0.81			0.25			0.51			0.73		
	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/m 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romoホルム生成能 (mg/L)													
電気伝導度 (μs/cm)	15	16	19	17	19	18	17	18	17	18	18	15		
全有機炭素 (mg/L)														

公共用水域測定結果表

7

水系名		六角川水系											
水域名		牛津川中流											
調査地点		羽佐間堰											
年月日		H30.4.21	H30.5.22	H30.6.5	H30.7.20	H30.8.3	H30.9.18	H30.10.15	H30.11.14	H30.12.14	H31.1.11	H31.2.12	H31.3.1
時刻		10:48	11:55	11:07	10:40	10:40	15:10	11:48	11:45	10:35	10:30	10:05	10:50
天候		02	02	10	02	02	02	02	02	02	02	02	02
一般項目	採取位置	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
	流量(m ³ /s)												
	全水深(m)	0.40	0.69	0.95	1.05	0.95	0.95	0.50	0.65	0.55	0.55	0.30	0.56
	採取水深(m)	0.08	0.15	0.19	0.21	0.19	0.19	0.10	0.13	0.11	0.11	0.06	0.11
	気温(°C)	25.4	26.9	21.8	32.9	32.4	29.1	22.8	17.2	8.7	8.4	5.4	16.5
	水温(°C)	18.2	23.9	22.2	29.8	30.4	28.3	19.4	14.7	8.6	7.8	7.0	11.4
	色相	001	210	210	230	060	001	001	001	001	001	001	001
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	> 100	72	89	92	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	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	8.0	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6
	DO(mg/L)	12	11	7.4	7.7	7.2	11	11	11	10	11	12	10
	BOD(mg/L)	0.6	0.7	< 0.5	1.2	2.0	0.6	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.7	0.9
	COD(mg/L)	3.3	2.2	4.5	5.5	5.2	3.7	3.6	3.1	3.1	3.0	2.9	3.2
	COD7カリ(mg/L)												
	SS(mg/L)	4	6	3	4	5	3	2	2	2	2	2	4
	大腸菌群数(MPN/100mL)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)												
	全窒素(mg/L)		1.5			0.97			1.3			1.8	
全磷(mg/L)		0.083			0.12			0.076			0.073		
全亜鉛(mg/L)					0.003						0.005		
ノニルフェノール(mg/L)					< 0.00006								
LAS(mg/L)					< 0.0006								
健康項目	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)												
	PCB(mg/L)												
	ジクロロメタン(mg/L)												
	四塩化炭素(mg/L)												
その他項目	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)		0.78			0.88			1.0			0.98		
硝酸性窒素(mg/L)		0.76			0.55			0.90			0.95		
亜硝酸性窒素(mg/L)		0.015			0.021			0.036			0.035		
ふっ素(mg/L)													
ほう素(mg/L)					< 0.1						< 0.1		
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)		0.03			0.05			0.08			0.18	
	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 ³)		< 2			16			2			< 2	
	トリハロメタン生成能(mg/L)		0.05			0.08			0.05			0.04	
	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)	23	20	27	25	20	28	23	21	25	24	27	19	
全有機炭素(mg/L)		1.7			1.7			1.1			1.2		

公共用水域測定結果表

8

水系名		六角川水系												
水域名		牛津川下流												
調査地点		砥川大橋												
年月日		H30.4.21	H30.5.22	H30.6.5	H30.7.20	H30.8.3	H30.9.18	H30.10.15	H30.11.14	H30.12.14	H31.1.11	H31.2.12	H31.3.1	
時刻		12:33	14:25	13:11	14:40	13:00	16:40	12:50	13:10	13:20	12:20	13:10	6:45	
天候		02	02	10	02	02	02	02	02	02	02	02	02	
一般項目	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	流量(m ³ /s)													
	全水深(m)	2.50	2.20	1.95	2.20	2.50	1.90	2.41	2.18	2.00	2.50	2.10	1.60	
	採取水深(m)	0.50	0.44	0.39	0.44	0.50	0.38	0.48	0.43	0.40	0.50	0.42	0.32	
	気温(°C)	28.6	28.9	22.2	35.1	33.9	28.0	24.0	17.5	9.3	10.1	10.1	7.0	
	水温(°C)	21.0	25.1	22.4	34.0	32.1	28.5	22.4	15.1	8.9	8.2	10.4	10.4	
	色相	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	透視度(cm)	4.0	3.0	4.5	6.0	6.0	7.0	4.5	3.0	3.0	2.5	2.0	6.0	
	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	7.3	7.6	7.4	7.6	7.4	7.9	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.7
		DO(mg/L)	3.7	7.0	5.0	6.8	4.7	9.2	4.7	7.7	10	9.5	9.1	10
BOD(mg/L)		0.7	1.4	0.8	2.7	1.4	2.6	0.6	0.9	1.7	1.2	1.5	1.9	
COD(mg/L)		7.7	13	7.1	9.1	8.6	5.5	5.9	8.0	12	10	11	7.3	
COD7カリ(mg/L)														
SS(mg/L)		220	540	180	100	130	78	180	240	360	360	330	92	
大腸菌群数(MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)														
全窒素(mg/L)			2.9			1.3			2.0			3.9		
全磷(mg/L)			0.75			0.43			0.54			0.54		
全亜鉛(mg/L)														
ノニルフェノール(mg/L)						< 0.00006								
LAS(mg/L)						< 0.0006								
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)		1.1			0.58			1.4			2.9		
	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 ³)													
	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)	770	88	400	37	320	31	460	360	200	880	370	35		
全有機炭素(mg/L)														

公共用水域測定結果表

9

水系名		六角川水系												
水域名		牛津江川上流												
調査地点		円長寺水門												
年月日		H30.4.9	H30.5.15	H30.6.1	H30.7.24	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.4	H30.11.2	H30.12.14	H31.1.8	H31.2.8	H31.3.1	
時刻		7:55	14:55	14:06	9:59	8:45	7:54	8:52	8:05	16:19	15:32	14:49	10:53	
天候		02	02	01	02	02	02	04	02	02	02	02	02	
一般項目	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	流量(m ³ /s)													
	全水深(m)	2.00	2.00	2.00	2.20	2.30	2.40	2.20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
	採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	気温(°C)	12.1	28.9	29.1	34.3	32.8	29.1	20.2	10.2	8.4	10.8	11.0	14.6	
	水温(°C)	13.5	24.5	25.1	31.5	30.3	28.5	20.8	14.8	9.0	10.0	11.2	13.5	
	色相	230	210	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	透視度(cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	
	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	7.7	8.0	7.8	7.5	7.2	7.4	7.7	7.5	8.1	7.4	7.6
		DO(mg/L)	10	11	10	10	7.7	7.7	8.7	10	10	14	10	11
BOD(mg/L)		1.4	2.6	2.8	4.9	2.4	1.3	0.9	2.0	2.4	1.9	2.3	2.6	
COD(mg/L)						2.7						5		
COD7カリ(mg/L)														
SS(mg/L)		2	7	6	9	10	5	6	6	8	5	5	6	
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						3.5		
全磷(mg/L)						0.28						0.15		
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 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

10

水系名		六角川水系											
水域名		牛津江川下流											
調査地点		六間橋											
年月日		H30.4.9	H30.5.15	H30.6.1	H30.7.24	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.4	H30.11.2	H30.12.14	H31.1.8	H31.2.8	H31.3.1
時刻		7:41	14:44	15:05	10:14	9:03	7:37	9:20	7:53	16:27	15:47	15:34	10:40
天候		02	02	01	02	02	02	04	02	02	02	02	02
一般項目	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量(m ³ /s)												
	全水深(m)	0.50	0.30	0.30	0.70	0.60	0.50	0.30	0.40	0.70	0.40	0.50	0.50
	採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	気温(°C)	11.7	30.3	30.7	34.5	33.1	29.3	20.7	9.2	8.5	10.0	11.8	13.9
	水温(°C)	14.0	25.8	26.9	32.2	31.5	28.5	22.0	15.5	11.7	12.3	13.3	14.5
	色相	230	210	210	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	> 30	> 30	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	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	7.4	7.4	7.8	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
	DO(mg/L)	10	9.9	9.6	9.4	7.7	7.1	8.1	9.3	11	12	10	10
	BOD(mg/L)	3.2	5.3	5.0	5.9	4.5	2.4	3.2	4.0	4.7	1.9	3.5	5.9
	COD(mg/L)					7.9						6	
	COD7カリ(mg/L)												
	SS(mg/L)	7	8	19	11	17	6	7	8	6	14	19	10
	大腸菌群数(MPN/100mL)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)												
	全窒素(mg/L)					1.6						1.9	
全燐(mg/L)					0.30						0.13		
全亜鉛(mg/L)					0.006						0.004		
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)	34	27	39	28	17	26	30	11	36	35	300	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)												
	クロロフィルa(mg/m 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		六角川水系											
水域名		福所江											
調査地点		三丁井樋											
年月日		H30.4.9	H30.5.15	H30.6.1	H30.7.24	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.4	H30.11.2	H30.12.14	H31.1.8	H31.2.8	H31.3.1
時刻		7:17	14:23	14:27	10:39	9:21	7:15	9:46	7:32	16:46	16:07	15:12	10:21
天候		02	02	01	02	02	02	04	02	02	02	03	02
一般項目	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量(m ³ /s)												
	全水深(m)	0.90	0.80	0.80	0.90	0.90	0.90	0.80	0.80	0.90	0.80	0.90	0.90
	採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	気温(°C)	10.0	30.7	29.1	34.1	32.6	27.7	20.9	8.5	8.0	12.5	10.2	12.9
	水温(°C)	13.9	25.5	27.0	33.7	32.7	29.6	22.4	16.7	11.8	13.6	11.0	15.4
	色相	210	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	臭気	011	011	011	181	011	181	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	24	23	25	> 30	> 30	> 30	28	28	> 30	> 30	30	> 30
	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	7.4	7.1	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	7.3	7.2	7.1	7.4	7.2
	DO(mg/L)	9.8	6.4	3.1	1.6	2.6	1.9	5.5	6.4	9.6	7.9	11	7.8
	BOD(mg/L)	5.1	8.4	12	10	10	4.9	8.9	10	3.5	5.5	4.9	4.2
	COD(mg/L)					22						9	
	COD7カリ(mg/L)												
	SS(mg/L)	23	24	25	15	11	9	19	25	11	20	9	15
	大腸菌群数(MPN/100mL)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)												
	全窒素(mg/L)					1.8						4.4	
全燐(mg/L)					0.41						0.14		
全亜鉛(mg/L)					0.002						0.006		
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)	76	18	250	170	160	590	32	40	51	240	39	68
	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 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romoホルム生成能(mg/L)													
電気伝導度(μs/cm)													
全有機炭素(mg/L)													