

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

1

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	H29.4.15	H29.5.13	H29.6.10	H29.7.27	H29.8.10	H29.9.28	H29.10.26	H29.11.7	H29.12.6	H30.1.5	H30.2.3	H30.3.7	
時刻	10:25	13:08	14:24	16:02	12:00	11:56	10:47	10:40	15:05	14:24	13:40	8:54	
一般項目	天候	02	02	02	04	04	04	02	04	04	12	02	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深(m)	1.80	2.02	1.70	2.66	1.90	2.19	2.30	0.54	2.30	1.60	1.63	1.71
	採取水深(m)	0.36	0.40	0.34	0.53	0.38	0.44	0.46	0.11	0.46	0.32	0.33	0.34
	気温(°C)	22.0	30.4	28.9	31.0	34.7	27.9	20.0	16.4	8.5	1.1	5.0	9.8
	水温(°C)	19.2	24.6	26.1	31.9	31.0	24.2	18.3	15.8	7.5	4.4	5.1	11.4
	色相	030	050	050	050	030	030	320	320	320	320	320	320
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	85	> 100	63	72	73	> 100	82	> 100	35	40	> 100	78
	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	7.7	7.8	8.6	9.1	8.2	8.2	7.9	7.9	7.8	7.8	8.7
DO(mg/L)		8.4	8.9	11	14	10	9.8	9.5	9.6	11	12	14	9.5
BOD(mg/L)		0.7	0.6	1.8	3.1	0.9	0.5	0.5	0.5	1.0	0.8	0.8	0.8
COD(mg/L)		2.8	3.2	4.8	5.2	4.1	3.2	2.6	2.3	4.2	3.6	3.1	2.9
CODアルカリ(mg/L)													
SS(mg/L)		5	4	2	5	2	2	3	2	12	10	1	5
大腸菌群数(MPN/100mL)			7.0E+02			2.2E+03			2.2E+03			1.7E+01	
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
全窒素(mg/L)			0.81			0.33			0.81			0.58	
全燐(mg/L)			0.037			0.035			0.034			0.018	
全亜鉛(mg/L)						0.003						0.007	
ノニルフェノール(mg/L)						< 0.00006							
LAS(mg/L)						< 0.0006							
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)												
	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)		0.56			0.03			0.66			0.42		
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)					< 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)		0.04			0.02			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/m3)												
	トリハロメタン生成能(mg/L)		0.04			0.06			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romoホルム生成能(mg/L)												
	電気伝導度(μs/cm)	190	170	240	190	200	210	210	200	210	250	240	200
	全有機炭素(mg/L)		1.5			2.5			1.3			1.6	

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	H29.5.18			H29.8.24			H29.11.10			H30.2.8
時刻	14:55			11:36			14:06			15:00
一般項目	天候	02		02			02			02
	採取位置	01		01			01			01
	流量									
	全水深(m)	2.03		3.60			1.47			1.95
	採取水深(m)	0.41		0.72			0.29			0.39
	気温(°C)	30.2		34.8			21.0			8.0
	水温(°C)	23.4		31.0			17.3			4.5
	色相	220		222			222			222
	臭気	011		161			161			011
	透視度(cm)	10		1			3			2
透明度(m)										
流況	00		00			00			00	
生活環境項目	pH	7.8		7.4			7.6			7.7
	DO(mg/L)	7.6		2.6			7.7			10
	BOD(mg/L)	2.8		5.4			4.0			3.2
	COD(mg/L)	8.8		32			41			26
	CODアルカリ(mg/L)									
	SS(mg/L)	110		1900			1400			820
	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)									
	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)									
	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	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)									
	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)									
健康項目	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)	270		920			310			590
	全有機炭素									

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	六角橋												
年月日	H29.4.15	H29.5.13	H29.6.10	H29.7.27	H29.8.10	H29.9.28	H29.10.26	H29.11.7	H29.12.6	H30.1.5	H30.2.3	H30.3.7	
時刻	8:45	15:22	15:20	17:35	11:10	13:15	13:45	14:39	15:51	15:00	15:33	8:10	
一般項目	天候	02	02	02	04	04	02	02	04	04	04	02	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深(m)	6.65	5.50	5.83	6.25	7.80	6.03	6.21	7.30	5.62	4.77	5.29	5.86
	採取水深(m)	1.33	1.10	1.17	1.25	1.56	1.21	1.24	1.46	1.12	0.95	1.06	1.17
	気温(°C)	16.4	29.0	27.4	28.3	31.6	30.3	22.8	22.1	8.2	1.1	8.2	8.2
	水温(°C)	18.9	22.6	25.3	30.5	31.4	25.4	18.7	17.5	5.9	6.0	3.8	11.7
	色相	162	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	210
	臭気	011	011	011	011	161	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	10	3	8	9	5	14	6	5	5	3	6	55
	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	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7	7.4	7.6	7.9	7.7	7.6	7.6
DO(mg/L)		5.7	4.8	3.4	5.1	0.9	3.2	6.6	5.2	8.5	9.6	9.3	8.3
BOD(mg/L)		0.9	1.1	1.2	1.1	1.4	0.6	0.6	0.5	1.3	1.7	0.6	1.0
COD(mg/L)		5.2	13	6.4	6.5	13	5.4	6.5	6.8	8.3	16	5.9	3.5
CODアルカリ(mg/L)													
SS(mg/L)		78	310	110	78	380	89	150	160	220	470	110	8
大腸菌群数(MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
全窒素(mg/L)			3.1			2.1			1.6			2.5	
全燐(mg/L)			0.66			0.55			0.33			0.30	
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	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)		1.9			1.2			1.3			2.3		
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)	12000	2300	21000	1100	22000	11000	4200	16000	10000	7600	17000	16000	
全有機炭素													

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	H29.4.15	H29.5.13	H29.6.10	H29.7.27	H29.8.10	H29.9.28	H29.10.26	H29.11.7	H29.12.6	H30.1.5	H30.2.3	H30.3.7		
時刻	9:25	15:35	15:54	18:10	11:00	13:45	14:20	14:28	16:25	15:35	15:38	7:40		
一般項目	天候	02	02	02	04	02	02	02	04	04	04	02	02	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	流量													
	全水深(m)	5.20	4.00	4.50	4.37	6.05	5.03	4.08	5.10	4.53	4.55	4.20	5.33	
	採取水深(m)	1.04	0.8	0.9	0.87	1.21	1.01	0.82	1.02	0.91	0.91	0.84	1.07	
	気温(°C)	18.4	26.9	26.7	27.2	30.1	30.4	22.6	22.2	7.8	1.2	7.4	6.2	
	水温(°C)	18.5	22.8	25.1	31.0	31.0	25.2	18.9	18.1	6.0	6.3	4.9	11.4	
	色相	162	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	透視度(cm)	10	11	18	19	10	12	12	8	8	6	11	16	
	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	7.7	7.7	7.8	7.5	7.8	7.5	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8
DO(mg/L)		5.9	4.9	4.8	4.6	3.9	3.8	6.6	5.9	9.2	9.1	10	7.8	
BOD(mg/L)		1.2	0.7	0.8	1.1	1.3	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	0.5	1.5	
COD(mg/L)		5.3	5.0	4.2	5.7	5.6	4.1	4.5	4.7	5.6	7.1	4.1	3.8	
CODアルカリ(mg/L)														
SS(mg/L)		89	78	33	54	83	51	64	87	88	160	30	40	
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			1.0			1.2			1.5		
全燐(mg/L)			0.19			0.23			0.24			0.17		
全亜鉛(mg/L)														
ニルフェール(mg/L)													< 0.00006	
LAS(mg/L)													< 0.0006	
健康項目	カドミウム(mg/L)												< 0.0003	
	全シアン(mg/L)												< 0.1	
	鉛(mg/L)												0.002	
	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
健康項目	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-ジクロロプロパン(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)		1.4			0.60			1.0			1.3		
	硝酸性窒素(mg/L)		1.4			0.56			1.0			1.3		
	亜硝酸性窒素(mg/L)		0.02			0.04			< 0.01			0.02		
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)		0.13			0.11			0.08		0.09			
	リン酸態リン(mg/L)		0.13			0.14			0.16		0.097			
	陰イオン界面活性剤(mg/L)													
	クロロフィルa(mg/m3)		2.8			17			3.7		< 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)	30000	19000	33000	14000	35000	28000	19000	31000	24000	20000	30000	34000	
	全有機炭素													

公共用水域測定結果表

水系名	六角川水系									
水域名	高橋川									
調査地点	中橋									
年月日	H29.5.11			H29.8.3			H29.11.1			H30.2.6
時刻	9:17			8:32			8:50			10:10
一般項目	天候	02		02			02			02
	採取位置	01		01			01			01
	流量									
	全水深(m)									
	採取水深(m)	0.1		0.1			0.1			0.1
	気温(°C)	21.3		31.0			14.9			2.0
	水温(°C)	18.7		30.6			15.8			2.6
	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	7.7		8.5			7.5			8.1
	DO(mg/L)	11		12			10			14
	BOD(mg/L)	1.0		1.6			0.5			0.7
	COD(mg/L)									
	CODアルカリ(mg/L)									
	SS(mg/L)	3		4			1			1
	大腸菌群数(MPN/100mL)	2.4E+04		7.9E+03			2.8E+05			7.0E+02
	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)									
	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)									
	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	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)									
	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

6

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	H29.4.24	H29.5.18	H29.6.2	H29.7.18	H29.8.24	H29.9.26	H29.10.26	H29.11.10	H29.12.26	H30.1.24	H30.2.8	H30.3.13	
時刻	10:12	12:32	14:44	15:43	13:40	11:40	11:06	10:01	14:30	14:00	13:10	9:10	
一般項目	天候	02	02	02	04	02	02	02	02	04	02	02	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	流量(m ³ /S)												
	全水深(m)	0.55	0.64	0.63	0.85	0.45	0.50	0.65	0.73	0.75	0.74	0.73	0.74
	採取水深(m)	0.11	0.13	0.13	0.17	0.09	0.1	0.13	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	気温(°C)	18.2	27.3	27.4	31.9	32.9	29.8	18.6	16.0	8.6	0.4	6.4	12.8
	水温(°C)	14.6	22.7	27.2	30.8	30.4	23.1	15.3	14.1	7.5	6.7	4.1	9.4
	色相	001	030	030	030	060	060	320	030	030	001	001	001
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	> 100	63	45	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	65	> 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	7.7	7.8	8.5	8.8	8.2	8.1	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9
DO(mg/L)		11	10	11	10	11	11	10	10	12	13	15	11
BOD(mg/L)		0.5	0.6	1.5	1.0	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.6
COD(mg/L)		1.9	3.5	5.2	3.8	3.2	2.3	2.1	2.0	3.2	2.1	1.8	2.1
CODアルカリ(mg/L)													
SS(mg/L)		2	8	8	3	3	2	4	3	7	1	< 1	4
大腸菌群数(MPN/100mL)			3.3E+03				7.9E+03		4.9E+03			4.9E+01	
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
全窒素(mg/L)			0.94			0.35			0.78			0.75	
全燐(mg/L)			0.058			0.057			0.028			0.010	
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	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)		0.70			0.14			0.66			0.65		
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)	150	160	220	160	210	180	160	170	200	170	220	150	
全有機炭素													

公共用水域測定結果表

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	H29.4.15	H29.5.13	H29.6.10	H29.7.27	H29.8.10	H29.9.28	H29.10.26	H29.11.7	H29.12.6	H30.1.5	H30.2.3	H30.3.7	
時刻	9:30	13:47	15:35	17:08	13:07	12:45	13:22	11:06	15:30	15:05	14:12	8:29	
一般項目	天候	02	02	02	04	02	02	02	04	04	04	02	02
	採取位置	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
	流量												
	全水深(m)	0.61	0.76	1.00	1.20	1.17	1.20	0.70	0.66	0.32	0.37	0.31	0.37
	採取水深(m)	0.12	0.15	0.2	0.24	0.23	0.24	0.14	0.13	0.06	0.07	0.06	0.07
	気温(°C)	18.8	29.0	24.8	29.8	33.9	28.7	20.8	17.3	8.3	1.1	6.0	7.4
	水温(°C)	14.4	23.7	25.7	30.4	30.0	24.0	18.1	15.0	8.1	6.4	5.8	9.6
	色相	030	030	320	030	030	030	001	030	001	001	001	001
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	> 100	59	93	86	97	> 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	7.8	8.0	8.2	8.1	7.9	7.6	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9
DO(mg/L)		10	11	10	11	7.9	7.9	11	10	13	13	14	10
BOD(mg/L)		0.6	0.7	1.0	1.4	0.8	0.6	0.7	0.5	< 0.5	0.6	0.8	0.7
COD(mg/L)		2.1	3.0	3.9	4.6	3.8	2.7	2.0	2.2	2.9	2.4	2.6	2.4
CODアルカリ(mg/L)													
SS(mg/L)		3	5	4	4	3	1	1	2	2	2	1	4
大腸菌群数(MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
全窒素(mg/L)			1.2			0.72			1.3			1.9	
全燐(mg/L)			0.079			0.086			0.066			0.090	
全亜鉛(mg/L)						0.005						0.002	
ニルフェール(mg/L)						< 0.00006							
LAS(mg/L)						< 0.0006							
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)		0.98			0.42			1.2			1.5	
	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)					< 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)		0.04			0.02			0.03		0.26		
	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)		0.03			0.05			0.02		0.03		
	クロホルム生成能(mg/L)												
	ブロミン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	230	280	240	280	280	220	250	280	250	300	220	
全有機炭素(mg/L)		1.3			2.0			1.0			1.2		

公共用水域測定結果表

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	H29.4.15	H29.5.13	H29.6.10	H29.7.27	H29.8.10	H29.9.28	H29.10.26	H29.11.7	H29.12.6	H30.1.5	H30.2.3	H30.3.7	
時刻	8:50	15:00	16:00	18:00	11:47	13:18	14:00	13:50	16:10	15:25	15:06	7:56	
一般項目	天候	02	02	02	04	02	02	02	04	02	04	02	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	流量												
	全水深(m)	3.20	1.50	1.30	2.20	4.20	3.60	2.30	2.40	1.00	1.20	1.89	2.00
	採取水深(m)	0.64	0.30	0.26	0.44	0.84	0.72	0.46	0.48	0.20	0.24	0.38	0.40
	気温(°C)	17.3	28.4	26.7	28.3	33.1	31.0	23.1	22.2	8.9	0.3	8.2	9.2
	水温(°C)	18.3	21.9	26.3	31.0	31.4	25.2	19.5	17.6	7.9	4.4	5.8	11.7
	色相	222	220	220	220	220	220	220	200	220	220	220	220
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	4	10	4	13	4	4	5	5	2	4	4	22
	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	7.7	7.9	7.8	7.7	7.8	7.5	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7
DO(mg/L)		8.2	8.5	3.3	6.6	2.5	4.0	7.9	5.8	9.3	11	10	10
BOD(mg/L)		1.5	1.9	1.4	2.3	1.6	1.3	1.8	1.3	2.2	2.8	2.0	1.3
COD(mg/L)		9.1	5.9	11	7.8	17	8.6	5.6	8.4	23	13	7.4	4.0
CODアルカリ(mg/L)													
SS(mg/L)		200	45	280	61	540	240	100	250	720	350	160	24
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			2.6			1.9			2.6	
全燐(mg/L)			0.21			0.82			0.55			0.44	
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	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)		1.1			1.5			1.3			1.7	
	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)	1100	310	5300	260	10000	2700	310	4500	1400	480	2900	320
	全有機炭素												

公共用水域測定結果表

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	H29.4.20	H29.5.16	H29.6.2	H29.7.20	H29.8.2	H29.9.1	H29.10.10	H29.11.1	H29.12.12	H30.1.16	H30.2.1	H30.3.12
時刻	9:10	12:10	8:23	8:30	6:07	7:03	13:40	7:55	9:05	10:26	15:16	8:16
一般項目	天候	04	03	02	03	02	02	02	03	03	04	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量											
	全水深(m)	2.00	2.00	2.00	2.20	2.00	2.10	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
	気温(°C)	13.5	20.4	24.6	28.7	26.1	23.0	30.2	13.1	3.5	8.7	9.0
	水温(°C)	17.5	20.4	24.5	28.8	30.4	27.7	25.1	15.6	7.8	7.1	7.6
	色相	180	170	180	230	230	230	230	230	230	230	230
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	29	>30	>30	>30	>30	>30
	透明度(m)											
	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	生活環境項目	pH	7.4	7.5	8.4	7.5	7.8	8.0	7.6	7.5	7.8	7.6
DO(mg/L)		9.5	9.1	10	8.8	9.6	9.2	10	9.9	12	13	11
BOD(mg/L)		1.8	3.2	3.1	1.9	1.8	4.3	1.4	1.1	1.7	1.6	4.5
COD(mg/L)						6.0						6.8
CODアルカリ(mg/L)												
SS(mg/L)		8	6	7	7	5	13	5	3	4	3	6
大腸菌群数(MPN/100mL)												
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)												
全窒素(mg/L)						0.74						2.2
全燐(mg/L)						0.25						0.13
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

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	H29.4.20	H29.5.16	H29.6.2	H29.7.20	H29.8.2	H29.9.1	H29.10.10	H29.11.1	H29.12.12	H30.1.16	H30.2.1	H30.3.12	
時刻	8:53	17:10	8:15	11:46	9:53	10:01	16:21	10:53	8:47	14:05	15:00	10:44	
一般項目	天候	04	02	02	02	02	02	02	03	03	04	02	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	流量												
	全水深(m)	0.40	0.20	0.30	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.40	0.50	0.40	0.40
	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)	13.4	21.3	24.1	31.7	32.5	30.3	28.9	19.1	2.8	16.2	10.6	14.7
	水温(°C)	18.3	22.5	25.2	30.6	32.3	29.5	26.5	18.4	9.0	10.9	11.1	13.3
	色相	180	180	210	210	210	210	230	230	230	230	230	230
	臭気	011	011	011	011	011	181	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	23	>30	26	>30	30	21	>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	7.3	7.6	7.7	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.2	7.6
DO(mg/L)		9.2	9.7	10	8.5	8.5	6.1	10	9.5	11	13	13	11
BOD(mg/L)		4.7	4.3	7.8	2.2	5.9	7.6	2.5	7.5	7.8	7.9	8.0	4.9
COD(mg/L)						10						11	
CODアルカリ(mg/L)													
SS(mg/L)		21	12	21	10	19	26	9	8	9	12	14	7
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						4.2	
全燐(mg/L)						0.51						0.15	
全亜鉛(mg/L)						0.004						0.007	
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)	29	35	44	24	37	44	27	34	32	34	48	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)												
	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

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	H29.4.20	H29.5.16	H29.6.2	H29.7.20	H29.8.2	H29.9.1	H29.10.10	H29.11.1	H29.12.12	H30.1.16	H30.2.1	H30.3.12	
時刻	8:12	16:51	7:52	11:28	9:20	9:35	15:52	10:31	8:24	13:35	14:28	10:25	
一般項目	天候	04	02	02	02	02	02	02	03	03	04	02	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	流量												
	全水深(m)	0.90	0.80	0.80	0.90	0.90	0.90	1.10	1.00	0.80	0.70	0.80	0.80
	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)	13.6	22.9	23.1	31.0	31.2	27.1	28.5	19.6	2.7	15.4	9.6	13.1
	水温(°C)	19.0	22.5	25.3	30.4	32.5	27.9	26.8	18.5	10.1	12.3	11.6	13.4
	色相	230	230	230	230	210	230	230	230	210	210	270	210
	臭気	011	011	011	011	181	011	011	011	181	011	181	011
	透視度(cm)	17	21	>30	29	21	>30	>30	>30	>30	>30	25	26
	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	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	6.9	6.9
DO(mg/L)		5.2	2.1	2.0	4.5	1.9	3.2	5.7	6.1	6.4	6.7	7.8	8.8
BOD(mg/L)		8.3	10	10	5.2	9.4	7.6	7.3	5.3	14	14	13	4.6
COD(mg/L)						18						28	
CODアルカリ(mg/L)													
SS(mg/L)		33	15	14	18	13	11	15	14	17	18	13	15
大腸菌群数(MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
全窒素(mg/L)						1.3						2.0	
全燐(mg/L)						0.27						0.42	
全亜鉛(mg/L)						0.003						0.004	
ノニフェノール(mg/L)						<0.00006							
LAS(mg/L)						<0.0006							
健康項目	カドミウム(mg/L)					<0.0003						<0.0003	
	全シアン(mg/L)					<0.1						<0.1	
	鉛(mg/L)					<0.001						<0.001	
	六価クロム(mg/L)					<0.005						<0.005	
	砒素(mg/L)					<0.001						<0.001	
	総水銀(mg/L)					<0.0005						<0.0005	
	アルキル水銀(mg/L)												
	PCB(mg/L)												
	ジクロロメタン(mg/L)					<0.002						<0.002	
	四塩化炭素(mg/L)					<0.0002						<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)					<0.0004						<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					<0.002						<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					<0.004						<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					<0.1						<0.1		
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					<0.0006						<0.0006		
トリクロロエチレン(mg/L)					<0.001						<0.003		
テトラクロロエチレン(mg/L)					<0.001						<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						<0.001		
セレン(mg/L)					<0.001						<0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)					0.04						0.58		
硝酸性窒素(mg/L)					0.03						0.57		
亜硝酸性窒素(mg/L)					0.01						0.01		
ふっ素(mg/L)													
ぼう素(mg/L)													
1,4-ジオキサン(mg/L)					<0.005						<0.005		
その他項目	大腸菌数(個/100mL)												
	塩化物イオン(mg/L)	11	17	71	13	14	14	24	110	820	48	120	37
	アンモニア性窒素(mg/L)					0.10						0.41	
	リン酸態リン(mg/L)					0.031						0.031	
	陰イオン界面活性剤(mg/L)					0.03							
	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												