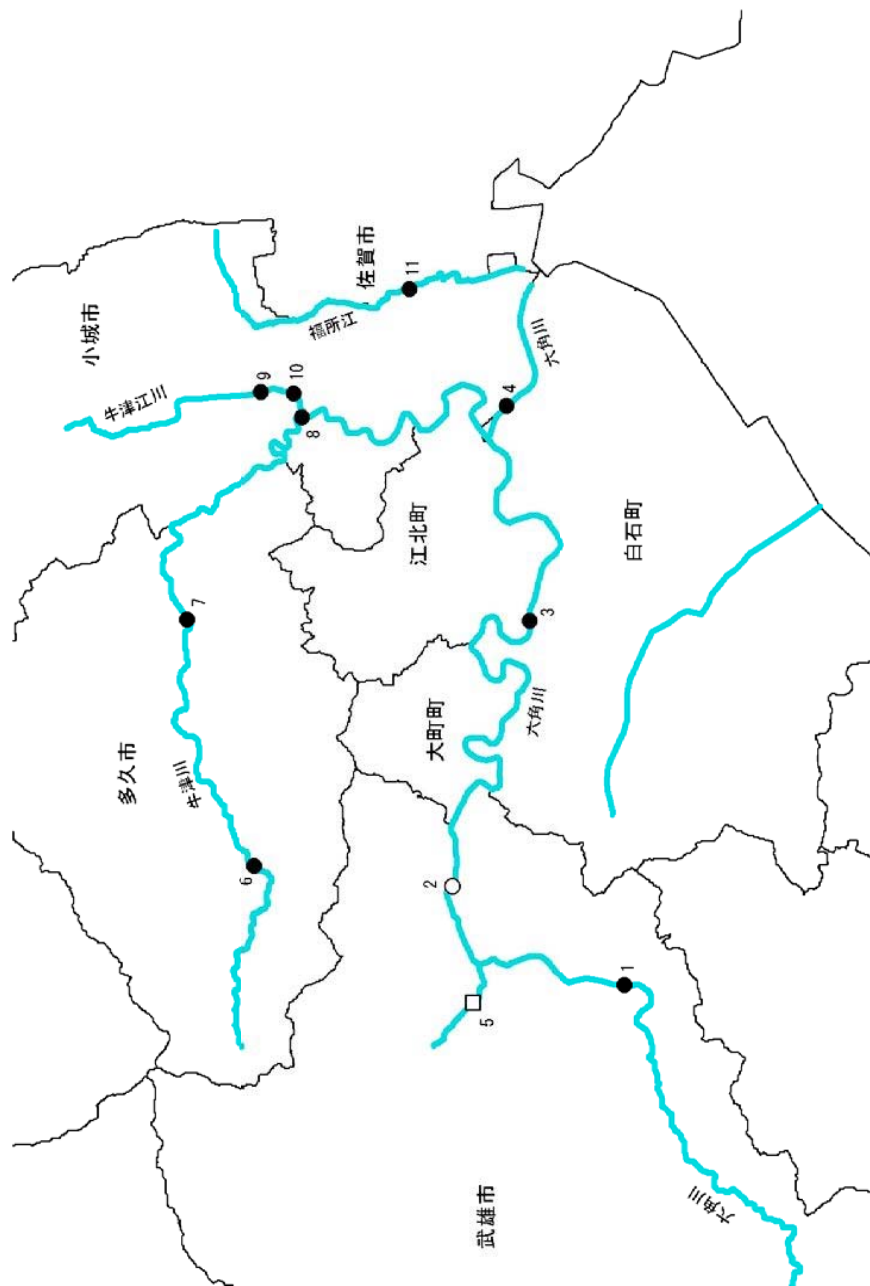


1-6-(3) 六角川水系



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											
水域名		六角川上流											
調査地点		潮見橋											
年月日		H25.4.19	H25.5.2	H25.6.17	H25.7.2	H25.8.1	H25.9.13	H25.10.28	H25.11.26	H25.12.12	H26.1.24	H26.2.24	H26.3.10
時刻		09:40	09:50	10:50	09:40	10:00	16:00	10:30	10:00	10:00	09:40	09:40	09:40
一般項目	天候	02	02	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深 (m)	1.72	1.71	2.52	2.60	2.06	2.25	2.10	1.90	1.72	1.50	1.67	1.70
	採取水深 (m)	0.34	0.34	0.50	0.52	0.41	0.45	0.42	0.38	0.34	0.30	0.33	0.34
	気温 (°C)	15.0	20.5	28.3	28.9	31.3	32.9	19.2	12.0	10.0	5.0	10.6	9.0
	水温 (°C)	18.0	16.3	27.5	23.6	29.7	28.5	17.2	11.6	9.5	4.3	9.2	8.9
	色相	180	230	031	230	180	062	180	230	230	061	050	050
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)	>30	>30	19	>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	7.9	7.5	7.7	8.0	8.0	7.6	7.5	7.8	8.1	7.9
DO (mg/l)		7.5	9.4	8.5	7.5	7.8	7.9	9.1	9.8	10	15	11	12
BOD (mg/l)		1.7	1.4	2.8	0.8	0.7	0.8	<0.5	1.1	<0.5	0.6	1.1	0.9
COD (mg/l)		4.2	3.5	6.1	4.0	5.0	3.1	2.6	4.9	2.9	3.0	2.8	3.1
CODアルカリ (mg/l)													
SS (mg/l)		7	9	20	5	4	2	2	11	4	3	8	7
大腸菌群数 (MPN/100ml)			4.9E+03			1.1E+04			3.3E+04			1.7E+03	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													
全窒素 (mg/l)			1.0			0.63			1.4			1.0	
全磷 (mg/l)			0.056			0.095			0.091			0.033	
全亜鉛 (mg/l)						0.010						0.007	
ニルフェノール (mg/l)						<0.00006							
健康項目		カドミウム (mg/l)											
	シアン (mg/l)												
	鉛 (mg/l)												
	六価クロム (mg/l)												
	ヒ素 (mg/l)												
	総水銀 (mg/l)												
	メチル水銀 (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)												
	チカラム (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)												
	ブツ素 (mg/l)												
	ホウ素 (mg/l)						<0.1					<0.1	
	1,4-ジチキン (mg/l)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.73			0.27			1.2			0.75	
	亜硝酸態窒素 (mg/l)												
	硝酸態窒素 (mg/l)												
	その他項目	大腸菌数 (個/100ml)											
		塩化物イオン (mg/l)											
		アンモニア態窒素 (mg/l)		0.07			0.04			0.06			0.02
		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)			0.050			0.066			0.057			0.046	
クロロホルム生成能 (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)		13	16	16	16	21	18	16	14	15	24	19	17
全有機炭素			1.8			2.3			2.4			1.3	

公共用水域測定結果表

水系名		六角川							
水域名		六角川中流							
調査地点		新橋							
年月日		H25.5.2		H25.8.1		H25.11.26		H26.2.24	
時刻		14:40		18:30		15:30		16:30	
一般項目	天候	02		02		02		02	
	採取位置	01		01		01		01	
	流量								
	全水深 (m)	2.51		2.24		2.10		2.06	
	採取水深 (m)	0.50		0.45		0.42		0.41	
	気温 (°C)	20.0		30.8		14.0		15.0	
	水温 (°C)	18.9		31.1		12.2		10.8	
	色相	222		050		052		201	
	臭気	161		141		011		011	
	透視度 (cm)	2		13		5		10	
透明度 (m)									
流況	00		00		00		00		
生活環境項目	pH	7.6		7.8		7.5		7.8	
	DO (mg/l)	7.4		5.5		9.2		11	
	BOD (mg/l)	2.2		2.5		2.2		2.0	
	COD (mg/l)	19		7.8		8.8		5.8	
	COD _{アルカリ} (mg/l)								
	SS (mg/l)	540		39		140		66	
	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)									
1-ニルフェノール (mg/l)									
健康項目	カドミウム (mg/l)								
	シアン (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	六価クロム (mg/l)								
	ひ素 (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)								
健康項目	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)								
	チルム (mg/l)								
	シマジン (mg/l)								
健康項目	チオベンカルブ (mg/l)								
	ベンゼン (mg/l)								
	セレン (mg/l)								
	フッ素 (mg/l)								
	ホウ素 (mg/l)								
	1, 4-ジオキシン (mg/l)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	大腸菌数 (個/100ml)								
その他項目	塩化物イオン (mg/l)								
	アンモニア態窒素 (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)								
	トリクロロメタン生成能 (mg/l)								
	クロロホルム生成能 (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)	29		33		23		32		
全有機炭素									

公共用水域測定結果表

3

水系名		六角川											
水域名		六角川中流											
調査地点		六角橋											
年月日		H25.4.19	H25.5.2	H25.6.17	H25.7.2	H25.8.1	H25.9.13	H25.10.28	H25.11.26	H25.12.12	H26.1.24	H26.2.24	H26.3.10
時刻		15:20	14:10	15:10	17:00	17:50	15:20	16:20	15:20	17:40	14:30	16:20	15:50
一般項目	天候	02	02	02	04	02	02	02	02	02	02	02	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深 (m)	5.43	6.33	6.28	6.30	6.00	6.37	5.60	5.30	6.00	6.08	5.60	5.38
	採取水深 (m)	1.09	1.26	1.26	1.26	1.20	1.27	1.12	1.06	1.20	1.22	1.12	1.76
	気温 (°C)	17.8	21.0	30.8	29.7	30.3	33.8	21.7	11.2	7.0	15.8	15.0	10.8
	水温 (°C)	19.4	20.0	27.9	26.1	30.1	28.9	19.8	11.4	9.2	7.0	10.3	11.4
	色相	210	170	221	211	170	210	230	220	022	211	211	021
	臭気	011	011	011	011	141	011	011	011	011	011	161	011
	透視度 (cm)	7	6	5	7	19	6	>30	4	5	6	11	29
	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	7.6	7.4	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
DO (mg/l)		7.1	4.4	3.1	5.7	4.5	4.9	7.2	9.1	9.3	9.2	9.1	8.9
BOD (mg/l)		1.5	0.8	1.2	1.2	1.0	0.8	0.8	1.1	1.2	0.6	1.5	0.5
COD (mg/l)		6.6	4.7	7.7	7.0	6.8	5.4	4.5	6.1	7.5	6.0	5.1	4.1
CODアルカリ (mg/l)													
SS (mg/l)		72	97	120	100	38	85	16	140	120	110	56	14
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			1.9			2.2			3.3	
全燐 (mg/l)			0.23			0.55			0.42			0.20	
全亜鉛 (mg/l)													
1-ニルフェノール (mg/l)						0.00007							
健康項目		カドミウム (mg/l)											
	シアン (mg/l)												
	鉛 (mg/l)												
	六価クロム (mg/l)												
	ひ素 (mg/l)												
	総水銀 (mg/l)												
	メチル水銀 (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)												
	フッ素 (mg/l)												
	ホウ素 (mg/l)												
	1,4-ジオキシン (mg/l)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		1.3			1.3			1.5			2.4	
	亜硝酸態窒素 (mg/l)												
	硝酸態窒素 (mg/l)												
	その他項目	大腸菌数 (個/100ml)											
		塩化物イオン (mg/l)											
		アンモニア態窒素 (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)		410	1300	480	120	860	240	1100	300	330	1300	770	590
全有機炭素													

公共用水域測定結果表

水系名		六角川											
水域名		六角川下流											
調査地点		住ノ江橋											
年月日		H25.4.19	H25.5.2	H25.6.17	H25.7.2	H25.8.1	H25.9.13	H25.10.28	H25.11.26	H25.12.12	H26.1.24	H26.2.24	H26.3.10
時刻		14:50	14:10	15:00	17:00	17:50	15:10	16:20	15:20	17:20	14:10	16:00	15:50
一般項目	天候	02	02	02	04	02	02	02	02	02	02	02	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深 (m)	4.20	5.00	5.00	4.90	4.80	4.60	4.40	4.30	4.90	4.70	4.50	3.90
	採取水深 (m)	0.84	1.00	1.00	0.98	0.96	0.96	0.88	0.86	0.98	0.94	0.90	0.78
	気温 (°C)	16.5	20.0	32.5	29.6	33.0	32.3	22.2	11.5	8.8	11.0	15.6	10.0
	水温 (°C)	17.8	19.5	28.5	27.8	31.2	30.5	20.5	11.5	10.0	18.0	10.0	10.6
	色相	230	230	230	230	230	180	230	210	230	232	220	050
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)	27	11	22	23	24	19	27	18	14	8	14	27
生活環境項目	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	pH	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	8.0
	DO (mg/l)	8.0	6.7	7.1	6.4	7.1	7.9	7.8	9.5	9.0	10	11	10
	BOD (mg/l)	1.0	0.9	4.0	1.5	2.5	5.3	2.2	0.6	0.6	0.7	1.5	1.5
	COD (mg/l)	4.0	3.5	4.7	4.1	4.9	5.2	4.8	3.6	4.4	5.8	4.8	4.2
	CODアルカリ (mg/l)												
	SS (mg/l)	18	53	26	25	20	25	26	28	36	92	48	17
	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			1.7			1.3			2.0	
全燐 (mg/l)		0.18			0.51			0.17			0.16		
全亜鉛 (mg/l)													
1-ニルフェノール (mg/l)					<0.00006								
健康項目	カドミウム (mg/l)					<0.0003							
	シアン (mg/l)					<0.1							
	鉛 (mg/l)					<0.001							
	六価クロム (mg/l)					<0.01							
	ヒ素 (mg/l)					0.003							
	総水銀 (mg/l)					<0.0005							
	メチル水銀 (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							
健康項目	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)					<0.002							
	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)					<0.003							
	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)					<0.0006							
	チルム (mg/l)					<0.0006							
	シマジン (mg/l)					<0.0003							
健康項目	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							
	フッ素 (mg/l)												
	ホウ素 (mg/l)												
	1,4-ジオキシン (mg/l)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.93			0.73			1.0			1.3	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.01			0.07			0.02			<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/l)		0.91			0.65			1.0			1.3	
	その他項目	大腸菌数 (個/100ml)											
塩化物イオン (mg/l)													
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.15			0.46			0.15			0.23	
リン酸態リン (mg/l)			0.083			0.15			0.11			0.070	
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)	1900	2800	2700	2300	1800	2000	2200	2000	2100	2500	2200	1800	
全有機炭素													

公共用水域測定結果表

5

水系名		六角川								
水域名		高橋川								
調査地点		中橋								
年月日		H25.4.15				H25.8.2		H25.11.1		H26.1.24
時刻		09:00				07:24		08:40		08:46
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)	16.6				27.8		13.6		3.1
	水温 (°C)	14.1				28.4		15.6		5.3
	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	8.1				7.6		7.4		7.6
	DO (mg/l)	10				8.2		8.3		13
	BOD (mg/l)	<0.5				0.7		0.6		0.6
	COD (mg/l)									
	CODアルカリ (mg/l)									
	SS (mg/l)	4				3		3		4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.8E+04				2.4E+05		3.3E+04		1.7E+03
	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)										
1-ニルフェノール (mg/l)										
健康項目	カドミウム (mg/l)									
	シアン (mg/l)									
	鉛 (mg/l)									
	六価クロム (mg/l)									
	ヒ素 (mg/l)									
	総水銀 (mg/l)									
	メチル水銀 (mg/l)									
	PCB (mg/l)									
	ジクロロメタン (mg/l)									
	四塩化炭素 (mg/l)									
健康項目	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)									
	チウム (mg/l)									
	シマジン (mg/l)									
健康項目	チオベンカルブ (mg/l)									
	ベンゼン (mg/l)									
	セレン (mg/l)									
	フッ素 (mg/l)									
	ホウ素 (mg/l)									
	1,4-ジオキシン (mg/l)									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	大腸菌数 (個/100ml)									
その他項目	塩化物イオン (mg/l)									
	アンモニア態窒素 (mg/l)									
	リン酸態リン (mg/l)									
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)									
	クロロホルム (mg/m ³)									
	トリクロロメタン生成能 (mg/l)									
	クロロホルム生成能 (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

水系名		六角川											
水域名		牛津川上流											
調査地点		道祖元橋											
年月日		H25.4.19	H25.5.2	H25.6.17	H25.7.2	H25.8.1	H25.9.13	H25.10.28	H25.11.26	H25.12.12	H26.1.24	H26.2.24	H26.3.10
時刻		10:40	10:40	12:00	10:30	11:00	13:30	09:40	10:50	10:50	10:30	10:30	11:00
一般項目	天候	02	02	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量	0.39	0.40	0.35	0.99	0.21	0.67	0.68	0.51	0.66	0.22	0.39	0.31
	全水深 (m)	0.99	1.00	1.10	1.01	0.87	0.96	0.84	0.75	0.81	0.78	0.77	0.77
	採取水深 (m)	0.20	0.20	0.22	0.20	0.17	0.19	0.17	0.15	0.16	0.16	0.15	0.15
	気温 (°C)	15.0	19.2	29.0	26.9	31.5	33.5	18.8	14.2	8.9	7.0	11.4	10.2
	水温 (°C)	15.9	14.6	25.0	22.1	27.6	27.0	15.2	11.4	9.1	4.0	7.0	7.8
	色相	180	180	030	180	180	180	061	230	180	001	001	001
	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	8.1	8.0	7.5	7.7	7.8	8.2	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9
DO (mg/l)		12	12	8.6	8.9	8.3	10	11	12	12	13	14	14
BOD (mg/l)		1.6	0.7	1.1	0.7	0.7	0.9	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.9	0.8
COD (mg/l)		2.6	2.4	5.6	3.2	4.0	2.3	2.0	2.4	2.4	2.2	1.9	1.9
CODアクリル (mg/l)													
SS (mg/l)		6	3	23	4	6	3	2	3	2	<1	2	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)			3.3E+03			1.3E+04			2.4E+03			4.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													
全窒素 (mg/l)			1.1			0.83			1.2			1.0	
全燐 (mg/l)			0.035			0.057			0.034			0.014	
全亜鉛 (mg/l)													
1-ニルフェノール (mg/l)						<0.00006							
健康項目		カドミウム (mg/l)											
	シアン (mg/l)												
	鉛 (mg/l)												
	六価クロム (mg/l)												
	ひ素 (mg/l)												
	総水銀 (mg/l)												
	メチル水銀 (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)												
	フッ素 (mg/l)												
	ホウ素 (mg/l)												
	1,4-ジオキシン (mg/l)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.91			0.48			1.1			0.88	
	亜硝酸態窒素 (mg/l)												
	硝酸態窒素 (mg/l)												
	その他項目	大腸菌数 (個/100ml)											
		塩化物イオン (mg/l)											
		アンモニア態窒素 (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)		16	16	20	15	21	15	16	15	15	18	17	17
全有機炭素													

公共用水域測定結果表

7

水系名		六角川												
水域名		牛津川中流												
調査地点		羽佐間堰												
年月日		H25.4.19	H25.5.2	H25.6.17	H25.7.2	H25.8.1	H25.9.13	H25.10.28	H25.11.26	H25.12.12	H25.1.24	H25.2.24	H25.3.10	
時刻		11:20	11:10	12:40	11:10	11:40	12:20	10:10	11:30	13:20	11:00	11:20	11:40	
一般項目	天候	02	02	02	04	04	02	02	02	02	02	02	02	
	採取位置	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	
	流量													
	全水深 (m)	0.80	0.80	1.02	1.19	1.17	1.24	0.68	0.38	0.78	0.70	0.71	0.70	
	採取水深 (m)	0.16	0.16	0.20	0.24	0.23	0.25	0.14	0.08	0.15	0.14	0.14	0.14	
	気温 (°C)	13.5	15.8	31.1	28.0	31.9	33.0	18.1	14.0	9.7	6.2	11.3	8.9	
	水温 (°C)	16.4	16.0	28.7	23.6	29.3	26.6	15.6	12.2	10.7	4.9	7.4	7.5	
	色相	180	180	050	180	180	062	050	230	230	180	180	180	
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	透視度 (cm)	>30	>30	24	>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	7.8	7.9	7.4	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	7.6	7.8	7.8
DO (mg/l)		11	11	6.9	7.9	5.7	9.9	10	12	12	11	12	12	
BOD (mg/l)		1.1	0.8	1.1	0.9	1.0	0.7	0.6	0.9	<0.5	0.8	1.0	0.9	
COD (mg/l)		3.1	2.8	5.6	4.2	4.4	2.3	2.2	3.0	1.8	2.8	2.3	2.4	
CODアルカリ (mg/l)														
SS (mg/l)		7	3	22	6	3	2	2	4	6	2	2	2	
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			1.2			1.4			1.6		
全燐 (mg/l)			0.068			0.12			0.065			0.042		
全亜鉛 (mg/l)						0.007						0.008		
1-ニルフェノール (mg/l)						<0.00006								
健康項目		カドミウム (mg/l)												
	シアン (mg/l)													
	鉛 (mg/l)													
	六価クロム (mg/l)													
	ひ素 (mg/l)													
	総水銀 (mg/l)													
	メチル水銀 (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)													
	フッ素 (mg/l)													
	ホウ素 (mg/l)						<0.1						<0.1	
	1,4-ジオキシン (mg/l)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		1.4			0.81			1.3			1.2		
	亜硝酸態窒素 (mg/l)													
	硝酸態窒素 (mg/l)													
	その他項目	大腸菌数 (個/100ml)												
		塩化物イオン (mg/l)												
		アンモニア態窒素 (mg/l)		0.13			0.04			0.04			0.10	
		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)		0.5			6.2			2.3			1.4	
		トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.036			0.059			0.032			0.042	
		クロロホルム生成能 (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)		21	24	26	21	29	23	20	20	20	29	24	25	
全有機炭素			1.2			2.0			1.5			1.2		

公共用水域測定結果表

8

水系名		六角川											
水域名		牛津川下流											
調査地点		砥川大橋											
年月日		H25.4.19	H25.5.2	H25.6.17	H25.7.2	H25.8.1	H25.9.13	H25.10.28	H25.11.26	H25.12.12	H25.1.24	H25.2.24	H25.3.10
時刻		14:30	14:20	15:20	17:00	18:00	15:10	16:10	14:30	17:20	14:10	15:40	16:00
一般項目	天候	02	02	02	04	04	02	02	02	02	02	02	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深 (m)	1.40	1.30	2.45	1.90	1.50	1.60	2.50	1.10	2.20	1.30	2.10	0.60
	採取水深 (m)	0.28	0.26	0.49	0.38	0.30	0.32	0.50	0.22	0.44	0.26	0.42	0.12
	気温 (°C)	18.2	23.8	31.5	28.9	29.8	31.2	23.1	11.8	8.2	15.2	15.0	11.8
	水温 (°C)	19.1	20.0	30.0	26.0	31.3	29.5	18.4	12.1	9.3	7.6	12.0	9.8
	色相	220	220	021	210	220	220	210	220	210	212	212	170
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)	7	3	3	20	13	15	33	11	8	3	7	18
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	7.9	7.4	7.6	8.1	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.9
	DO (mg/l)	7.4	6.5	5.2	7.1	10	8.2	9.4	10	10	10	11	12
	BOD (mg/l)	3.2	2.7	3.6	1.7	3.8	2.3	1.0	2.2	1.7	1.6	2.5	2.0
	COD (mg/l)	7.4	7.8	11	6.1	8.2	5.3	3.7	6.1	5.8	9.5	6.6	4.6
	CODアルカリ (mg/l)												
	SS (mg/l)	94	250	340	31	41	30	16	51	60	300	99	25
	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			2.2	
	全燐 (mg/l)		0.51			0.33			0.21			0.25	
全亜鉛 (mg/l)													
1-ニルフェノール (mg/l)					0.00039								
健康項目	鉛 (mg/l)												
	六価クロム (mg/l)												
	ヒ素 (mg/l)												
	総水銀 (mg/l)												
	メチル水銀 (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)												
健康項目	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)												
	チルム (mg/l)												
	シマジン (mg/l)												
	チオベンカルブ (mg/l)												
	ベンゼン (mg/l)												
健康項目	セレン (mg/l)												
	フッ素 (mg/l)												
	ホウ素 (mg/l)												
	1,4-ジオキシン (mg/l)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		1.5			0.51			1.2			1.3	
	亜硝酸態窒素 (mg/l)												
	硝酸態窒素 (mg/l)												
	大腸菌数 (個/100ml)												
	塩化物イオン (mg/l)												
	アンモニア態窒素 (mg/l)												
その他項目	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)												
	トリクロロメタン生成能 (mg/l)												
	クロロホルム生成能 (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)	22	280	59	27	34	26	24	25	37	470	35	29
	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		H25.4.11	H25.5.9	H25.6.5	H25.7.3	H25.8.8	H25.9.18	H25.10.3	H25.11.6	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.4	H26.3.10
時刻		15:51	15:15	13:20	8:10	7:15	12:40	13:38	16:00	7:38	14:24	17:36	9:37
一般項目	天候	03	04	03	04	02	01	02	04	04	02	02	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	全水深(m)	2.00	2.10	2.20	2.10	2.80	2.80	2.70	2.50	2.40	2.20	2.10	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(℃)	13.4	23.7	28.3	28.2	26.9	31.1	26.1	18.2	6.7	8.6	3	9.4
	水温(℃)	13.5	22.1	25.3	24.9	29.4	26.4	24.4	17.5	9.5	7.4	10.6	9.9
	色相	080	080	080	080	080	080	080	080	080	080	230	230
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	>30	23	>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	7.9	9.2	7.8	7.2	7.1	8.7	7.6	7.4	7.6	8.0	7.4	7.8
	DO(mg/l)	12	16	11	7.0	7.4	13	10	8.4	11	15	10	13
	BOD(mg/l)	3.0	4.4	3.5	1.7	1.3	2.2	2.4	1.5	1.5	2.9	2.4	1.7
	COD(mg/l)					5.5						4.7	
	CODアルカ(mg/l)												
	SS(mg/l)	8	16	8	8	5	10	6	3	6	8	9	5
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)												
	全窒素(mg/l)					2.1						4.5	
全燐(mg/l)					0.21						0.13		
全亜鉛(mg/l)													
1,2-ジクロロエタン(mg/l)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	ヒ素(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)												
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)													
フッ素(mg/l)													
ホウ素(mg/l)													
1,4-ジオキサン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
亜硝酸態窒素(mg/l)													
硝酸態窒素(mg/l)													
大腸菌数(個/100ml)													
塩化物イオン(mg/l)													
アンモニア態窒素(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													

公共用水域測定結果表

10-1

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		H25.4.11	H25.5.9	H25.6.5	H25.7.3	H25.8.8	H25.9.18	H25.10.3	H25.11.6	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.4	H26.3.10
時刻		15:41	14:50	13:00	8:50	15:45	12:50	13:24	15:43	7:16	14:02	17:15	9:05
一般項目	天候	02	04	03	04	02	01	02	04	04	02	02	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	全水深(m)	0.40	0.40	0.40	0.50	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	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(℃)	13.8	23.6	28.2	29.1	33.2	31.8	27.1	18.4	5.6	9.1	3.9	7.1
	水温(℃)	15.4	22.7	27.9	26.1	32.8	27.5	26.6	19.5	10.6	10.0	11.2	10.9
	色相	170	170	170	170	170	170	170	170	180	180	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	8.1	7.2	7.1	7.2	7.8	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4
	DO(mg/l)	11	10	8	6.5	7.3	9.3	8	8.4	9.8	14	10	10
	BOD(mg/l)	5.4	6.7	12.0	4.6	5.6	4.8	7.0	6.9	3.2	7.2	4.7	4.9
	COD(mg/l)					9.8						9.0	
	CODアルカ(mg/l)												
	SS(mg/l)	9	18	19	11	17	18	19	11	6	16	22	13
	大腸菌群数(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)												
	全窒素(mg/l)					2.2						4.6	
全燐(mg/l)					0.24						0.18		
全亜鉛(mg/l)					0.011						0.007		
1,2-ジクロロエタン(mg/l)					<0.00006								
ガドリウム(mg/l)					<0.0003						<0.0003		
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		
ヒ素(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)													
健康項目	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)					<0.003						<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						<0.0002	
チウラム(mg/l)					<0.0006						<0.0006		
シマジン(mg/l)					<0.0003						<0.0003		
チオベンカルブ(mg/l)					<0.002						<0.002		
ベンゼン(mg/l)					<0.001						<0.001		
セレン(mg/l)					<0.001						<0.001		
フッ素(mg/l)					<0.08						<0.08		
ホウ素(mg/l)					<0.1						<0.1		
1,4-ジオキサン(mg/l)					<0.005						<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)					0.94						3.4		
亜硝酸態窒素(mg/l)					0.09						0.05		
硝酸態窒素(mg/l)					0.92						3.4		
その他項目	大腸菌数(個/100ml)												
	塩化物イオン(mg/l)	42	48	51	45	43	42	41	43	42	39	40	48
	アンモニア態窒素(mg/l)					0.24						0.68	
	リン酸態リン(mg/l)					0.097						0.084	
	陰イオン界面活性剤(mg/l)					<0.02							
	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romoform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

10-2

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					H25.8.8						
時 刻					15:45						
要 監 視 項 目	クロホルム(mg/l)				<0.006						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)				<0.004						
	1,2-ジクロロプロパン(mg/l)				<0.006						
	p-ジクロロベンゼン(mg/l)				<0.03						
	イソキサチオン(mg/l)				<0.0008						
	ダイアzinon(mg/l)				<0.0005						
	フェニトロチオン(MEP)(mg/l)				<0.0003						
	イソプロチオタン(mg/l)				<0.004						
	オキシ銅(有機銅)(mg/l)				<0.004						
	クロタロニル(TPN)(mg/l)				<0.004						
	プロピサミド(mg/l)				<0.0008						
	EPN(mg/l)				<0.0006						
	ジクロロホス(DDVP)(mg/l)				<0.001						
	フェノプロカルブ(BPMC)(mg/l)				<0.002						
	イプロベンホス(IPP)(mg/l)				<0.0008						
	クロルピロフェン(CNP)(mg/l)				<0.0001						
	トルエン(mg/l)				<0.06						
	キシレン(mg/l)				<0.04						
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)				<0.006						
	ニッケル(mg/l)				<0.005						
	モリブデン(mg/l)				<0.007						
	アンチモン(mg/l)				<0.002						
	塩化ビニルモノマー(mg/l)				<0.0002						
エピクロヒトリン(mg/l)				<0.00004							
全マンガン(mg/l)				0.06							
ウラン(mg/l)				<0.0002							

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		H25.4.11	H25.5.9	H25.6.5	H25.7.3	H25.8.8	H25.9.18	H25.10.3	H25.11.6	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.4	H26.3.10
時刻		15:04	13:55	12:40	9:45	15:15	13:10	12:48	15:12	6:53	13:39	16:46	8:32
一般項目	天候	03	04	03	04	02	01	02	04	04	02	02	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	全水深(m)	0.40	0.40	0.40	0.50	0.80	0.70	0.70	0.50	0.50	0.50	0.50	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(℃)	13.4	24.4	27.1	29.5	32.4	31.7	25.8	18.6	3.8	9.9	4.3	5.9
	水温(℃)	15.5	23.1	27.2	25.6	32.2	27.0	25.4	19.0	11.4	10.3	9.1	10.7
	色相	230	230	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)	26	22	>30	>30	>30	>30	>30	25	>30	24	21	>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	7.2	7.4	7.0	7.1	7.1	7.3	7.1	7.0	7.2	7.2	7.4	7.3
	DO(mg/l)	7.9	8.7	4.8	6.0	7.2	5.2	6.6	6.6	9.1	10	10	10
	BOD(mg/l)	8.6	4.7	9.5	2.1	4.3	10	4.8	7.7	3.8	9.2	1.9	4.8
	COD(mg/l)					11						6	
	CODアルカ(mg/l)												
	SS(mg/l)	25	23	12	20	20	19	18	21	14	22	27	17
	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						4.7	
全燐(mg/l)					0.20						0.17		
全亜鉛(mg/l)					0.018						0.006		
1,2-ジクロロエチレン(mg/l)													
健康項目	ガドリウム(mg/l)												
	シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	ヒ素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	シクロメタン(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)													
フッ素(mg/l)													
ホウ素(mg/l)					0.5							<0.1	
1,4-ジオキサン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
亜硝酸態窒素(mg/l)													
硝酸態窒素(mg/l)													
大腸菌数(個/100ml)													
塩化物イオン(mg/l)	18	21	17	12	13	15	12	42	12	14	22	14	
アンモニア態窒素(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romoform生成能(mg/l)													
電気伝導度(μs/cm)													
全有機炭素													