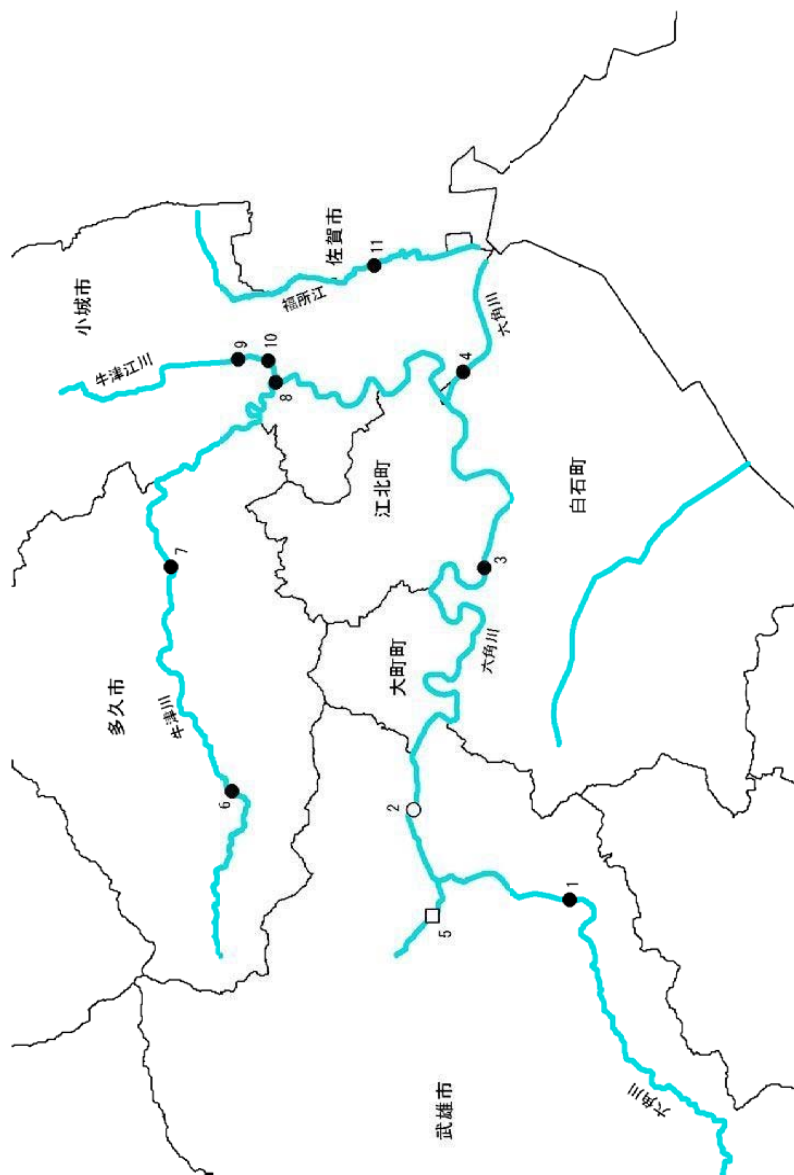


1-6-(3) 六角川水系



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	●	牛津江川上流	田長寺水門
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											
水域名		六角川上流											
調査地点		潮見橋											
年月日		H26.4.10	H26.5.7	H26.6.8	H26.7.22	H26.8.18	H26.9.3	H26.10.1	H26.11.1	H26.12.15	H27.1.13	H27.2.12	H27.3.12
時刻		11:31	13:40	15:00	15:00	11:18	10:50	09:02	11:35	11:10	09:57	13:20	09:50
一般項目	天候	02	02	04	02	10	04	04	04	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)	1.32	0.60	2.34	2.34	2.20	1.63	2.21	2.00	1.70	1.85	1.70	1.73
	採取水深 (m)	0.3	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	気温 (°C)	20.5	24.5	29.0	34.0	28.0	25.5	24.0	21.0	7.2	9.0	11.9	11.0
	水温 (°C)	18.2	21.5	27.0	31.0	26.3	25.3	22.7	19.4	8.0	6.4	8.9	9.0
	色相	230	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)												
	透明度 (m)												
	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	生活環境項目	pH	8.2	7.5	9.2	7.9	7.5	7.4	8.1	7.9	7.7	7.9	8.6
DO (mg/L)		9.4	8.5	13	7.2	7.2	6.7	8.7	9.4	12	13	13	11
BOD (mg/L)		0.9	1.2	3.9	1.1	1.0	0.5	1.6	1.1	2.0	2.1	1.3	1.2
COD (mg/L)		3.2	4.4	4.2	3.2	2.3	5.8	3.2	2.9	3.0	3.4	3.2	3.3
COD7h (mg/L)													
SS (mg/L)		6	10	6	4	4	4	2	4	4	7	3	5
大腸菌群数 (MPN/100mL)			7.9E+03			3.5E+04			7.9E+03			4.9E+01	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)			0.80			0.88			0.47			0.90	
全リン (mg/L)			0.077			0.061			0.032			0.032	
全亜鉛 (mg/L)													
ニルフェノール (mg/L)						<0.00006							
LAS (mg/L)						<0.00006							
健康項目	カドミウム (mg/L)					<0.001							
	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)					<0.001							
	総水銀 (mg/L)					<0.0005							
	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)													
チクロム (mg/L)													
シマジン (mg/L)													
チオベンザルグ (mg/L)													
ベンゼン (mg/L)													
フェン (mg/L)													
フッ素 (mg/L)													
ホウ素 (mg/L)						<0.1					<0.1		
1,4-ジオキソリン (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.32			0.80			0.57			0.70		
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)												
	アンモニウム態窒素 (mg/L)		0.10			0.06			0.03			0.03	
	硝酸態リン (mg/L)												
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)												
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )												
	トリクロロメタン生成能 (mg/L)		0.038			0.036			0.036			0.033	
	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romoform生成能 (mg/L)												
	電気伝導度 (μS/cm)	180	200	210	170	170	150	200	180	150	220	40	180
	全有機炭素		1.9			1.3			1.9			1.4	

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		H26.5.7		H26.8.18		H26.11.1		H27.2.12	
時刻		15:39		15:05		17:02		14:45	
一般項目	天候	02		04		10		02	
	採取位置	01		01		01		01	
	流量								
	全水深 (m)	1.60		2.05		2.35		2.38	
	採取水深 (m)	0.3		0.4		0.4		0.5	
	気温 (°C)	25.4		29.0		21.0		12.0	
	水温 (°C)	23.4		26.5		19.1		8.2	
	色相	161		231		231		270	
	臭気	011		011		011		011	
	透視度 (cm)	5		12		3		2	
	透明度 (m)								
	流況	00		00		00		00	
	生活環境項目	pH	8.1		7.4		7.6		7.8
DO (mg/L)		8.9		7.0		6.8		9.4	
BOD (mg/L)		2.2		2.8		1.1		1.9	
COD (mg/L)		6.9		4.6		14		12	
COD7カリ (mg/L)									
SS (mg/L)		140		34		390		1600	
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)									
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)								
	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)									
チウラム (mg/L)									
シマジン (mg/L)									
チベンチルグ (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-ジチオン (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)									
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 <sup>3</sup> )								
	トリクロロメタン生成能 (mg/L)								
	クロロホルム生成能 (mg/L)								
	ブロム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)	310		210		740		1400	
	全有機炭素								

公共用水域測定結果表

水系名		六角川											
水域名		六角川中流											
調査地点		六角橋											
年月日		H26.4.10	H26.5.7	H26.6.8	H26.7.22	H26.8.18	H26.9.3	H26.10.1	H26.11.1	H26.12.15	H27.1.13	H27.2.12	H27.3.12
時刻		18:45	14:56	18:21	18:15	14:56	16:50	14:25	16:45	15:25	14:41	14:05	13:15
一般項目	天候	02	02	02	02	02	04	04	04	10	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)	6.04	5.10	6.42	6.77	5.92	6.06	7.14	6.47	6.12	6.23	4.72	6.50
	採取水深 (m)	1.2	1.0	1.2	1.4	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.00	1.30
	気温 (°C)	15.6	24.0	26.1	27.0	29.5	26.0	21.5	20.5	10.0	12.9	12.1	13.0
	水温 (°C)	16.0	23.0	24.0	28.5	27.5	27.0	24.0	19.0	8.1	7.1	7.7	9.9
	色相	230	231	231	231	212	202	212	212	212	202	230	230
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)												
	透明度 (m)												
	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	生活環境項目	pH	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5
DO (mg/L)		8.5	6.5	5.4	5.9	5.7	5.9	4.0	6.1	9.6	9.1	8.8	8.4
BOD (mg/L)		1.2	<0.5	1.0	1.5	1.3	0.7	0.7	0.7	1.5	1.6	0.5	1.2
COD (mg/L)		3.3	4.4	4.7	5.7	6.7	7.4	4.7	4.3	4.0	4.7	3.8	4.5
COD7h/20 (mg/L)													
SS (mg/L)		17	76	46	50	86	80	90	75	70	180	130	240
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			1.4			1.5			2.3	
全リン (mg/L)			0.20			0.30			0.20			0.21	
全亜鉛 (mg/L)													
ニトロフェノール (mg/L)						0.0002							
LAS (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)												
	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)													
チクロム (mg/L)													
シマジン (mg/L)													
チオベンザルグ (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-ジチオン (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		1.5			0.72			1.3			2.2		
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)												
	リン酸態リン (mg/L)												
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)												
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )												
	トリホメタン生成能 (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)												
	ブロモホルム生成能 (mg/L)												
	電気伝導度 (μs/cm)	17000	12000	17000	3700	490	310	7800	11000	6100	14000	14000	11000
	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		H26.4.10	H26.5.7	H26.6.8	H26.7.22	H26.8.18	H26.9.3	H26.10.1	H26.11.1	H26.12.15	H27.1.13	H27.2.12	H27.3.12
時刻		18:42	15:15	18:25	18:22	14:35	16:20	14:25	16:28	15:00	14:00	14:35	12:45
一般項目	天候	02	02	02	02	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)	4.81	4.00	4.93	5.00	4.82	4.90	4.95	5.39	4.60	4.80	4.99	4.90
	採取水深 (m)	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0
	気温 (°C)	15.5	23.9	24.0	33.0	29.8	25.5	26.5	19.4	11.0	14.0	6.9	11.1
	水温 (°C)	16.5	23.0	23.8	30.1	27.5	27.2	24.1	19.0	9.0	7.2	5.7	9.4
	色相	231	230	230	230	230	230	211	211	211	211	211	211
	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	7.7	7.5	7.6	8.2	7.7	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6
DO (mg/L)		8.1	6.7	5.5	8.0	7.3	5.8	5.3	6.9	10	9.9	10	9.1
BOD (mg/L)		4.6	1.2	2.7	4.1	5.5	2.0	1.2	2.1	1.5	2.5	1.1	1.6
COD (mg/L)		6.0	3.5	2.8	4.3	3.7	3.3	3.2	3.8	3.8	6.4	4.6	5.8
COD7カリ (mg/L)													
SS (mg/L)		36	24	23	17	20	25	71	49	19	210	140	200
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			1.3			1.8			1.9	
全リン (mg/L)			0.14			0.21			0.18			0.16	
全亜鉛 (mg/L)													
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)					<0.001							
	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)					0.001							
	総水銀 (mg/L)					<0.0005							
	メチル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)					<0.0005							
	ジクロロタン (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)					<0.002							
	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-ジクロロプロパン (mg/L)					<0.0002								
チクロム (mg/L)					<0.0006								
シマジン (mg/L)					<0.0003								
チオベンゾグ (mg/L)					<0.002								
ベンゼン (mg/L)					<0.001								
フェノール (mg/L)					<0.001								
フッ素 (mg/L)													
ホウ素 (mg/L)													
1,4-ジチオン (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.84			0.21			0.78			1.2		
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.01			0.02			<0.01			0.01		
硝酸態窒素 (mg/L)		0.83			0.19			0.77			1.2		
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)		0.06			0.35			0.13			0.1	
	硝酸態リン (mg/L)												
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)												
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )												
	トリハロメタン生成能 (mg/L)												
	クロロホルム生成能 (mg/L)												
	ブロム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)	37000	31000	40000	26000	22000	19000	26000	28000	30000	27000	31000	26000
	全有機炭素												

公共用水域測定結果表

水系名		六角川							
水域名		高橋川							
調査地点		中橋							
年月日		H26.4.23			H26.8.18			H26.11.14	H27.1.9
時刻		09:33			07:25			10:00	11:47
一般項目	天候	02			04			04	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)	15.5			26.9			11.9	6.6
	水温 (°C)	16.6			23.9			11.9	6.4
	色相								
	臭気								
	透視度 (cm)	>30			>30			>30	>30
透明度 (m)									
生活環境項目	流況								
	pH	7.9			7.2			7.6	7.5
	DO (mg/L)	10			8.6			10	11
	BOD (mg/L)	0.7			<0.5			1.2	1.0
	COD (mg/L)								
	COD7hかり (mg/L)								
	SS (mg/L)	2			2			4	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.1E+04			4.9E+04			1.1E+04	7.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)								
健康項目	全磷 (mg/L)								
	全亜鉛 (mg/L)								
	ニッケル (mg/L)								
	LAS (mg/L)								
	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)								
健康項目	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)								
健康項目	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)								
	チベンチルグ (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-ジチン (mg/L)								
その他項目	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 <sup>3</sup> )								
	トリハロメタン生成能 (mg/L)								
その他項目	クロロホルム生成能 (mg/L)								
	ブロム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

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		H26.4.10	H26.5.7	H26.6.8	H26.7.22	H26.8.18	H26.9.3	H26.10.1	H26.11.1	H26.12.15	H27.1.13	H27.2.12	H27.3.12
時刻		14:14	10:41	12:25	13:00	10:12	09:58	10:30	13:25	11:53	10:40	10:30	10:45
一般項目	天候	02	02	02	04	04	04	04	04	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)	0.7	0.71	0.85	0.81	0.71	0.98	0.66	0.44	0.4	0.35	0.44	0.44
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	気温 (°C)	19.5	20.0	30.5	33.0	25.0	29.0	28.0	21.0	9.2	10.0	11.0	11.4
	水温 (°C)	18.5	16.0	24.5	27.0	23.5	24.0	22.9	18.2	7.3	5.8	7.6	8.4
	色相	230	180	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)												
	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	8.4	7.9	7.7	8.0	7.5	7.5	7.6	7.8	7.8	7.9	8.1
DO (mg/L)		11	10	8.9	9.6	8.5	8.9	8.9	9.9	13	13	12	13
BOD (mg/L)		0.6	0.8	1.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	1.3	1	1	1.5
COD (mg/L)		2.3	2.6	5.2	2.7	1.6	2.4	1.8	2.3	2.1	2.2	2.7	2.2
COD7日値 (mg/L)													
SS (mg/L)		4	3	26	5	3	2	2	2	1	2	7	2
大腸菌群数 (MPN/100mL)			7.9E+03			2.2E+04			3.3E+03			3.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)			0.88			0.95			0.59			0.90	
全リン (mg/L)			0.028			0.042			0.015			0.032	
全亜鉛 (mg/L)													
ニトロフェノール (mg/L)						<0.00006							
LAS (mg/L)						<0.0006							
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	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)													
チクロム (mg/L)													
シマジン (mg/L)													
チオベンザルグ (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-ジチオン (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.41			0.74			0.70			0.87		
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 <sup>3</sup> )												
	トリホメタン生成能 (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)	150	190	210	150	130	150	170	170	180	280	190	170
	全有機炭素												

公共用水域測定結果表

水系名		六角川											
水域名		牛津川中流											
調査地点		羽佐間堰											
年月日		H26.4.10	H26.5.7	H26.6.8	H26.7.22	H26.8.18	H26.9.3	H26.10.1	H26.11.1	H26.12.15	H27.1.13	H27.2.12	H27.3.12
時刻		13:12	09:45	11:43	11:50	09:00	09:18	11:05	14:10	12:23	11:13	11:10	11:15
一般項目	天候	02	02	02	04	04	04	04	04	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)	0.6	0.72	1.11	1.0	1.28	1.27	0.85	0.80	0.79	0.77	0.78	0.75
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	気温 (°C)	19.5	15.2	27.0	33.0	27.0	27.0	28.0	22.0	9.0	10.0	11.5	10.9
	水温 (°C)	18.5	15.2	24.3	28.0	25.0	25.0	23.0	18.9	6.9	6.5	8.0	8.2
	色相	230	180	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)												
	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	8.4	7.7	7.6	7.9	7.5	7.4	7.4	7.7	7.4	7.9	7.5
DO (mg/L)		12	9.1	7.2	9.7	7.5	7.5	8.6	10	12	12	12	12
BOD (mg/L)		1.5	0.7	1.0	0.7	0.5	0.7	1.2	0.7	1.1	1.3	1.4	1.7
COD (mg/L)		2.6	2.3	3.8	3.1	1.8	3.3	2.7	3.0	2.7	2.5	3.2	2.4
COD7h/1 (mg/L)													
SS (mg/L)		4	4	6	4	4	2	2	4	3	2	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)			1.0			1.0			1.1			1.7	
全リン (mg/L)			0.065			0.056			0.072			0.042	
全亜鉛 (mg/L)						<0.001						0.010	
ニトロフェノール (mg/L)						<0.00006							
LAS (mg/L)						<0.0006							
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	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)													
チクロム (mg/L)													
シマジン (mg/L)													
チオベンザルゲ (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-ジチオン (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.87			0.99			1.2			1.4		
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)		<0.05			0.05			0.05			0.14	
	硝酸態リン (mg/L)												
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)												
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )		2.4			1.1			1.3			4.0	
	トリプトファン生成能 (mg/L)		0.032			0.042			0.041			0.034	
	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)												
	ブロモホルム生成能 (mg/L)												
	電気伝導度 (μS/cm)	220	260	300	230	180	230	190	240	240	260	270	240
	全有機炭素		1.3			1.8			1.3			1.0	



公共用水域測定結果表

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		H26.4.10	H26.5.7	H26.6.8	H26.7.22	H26.8.18	H26.9.3	H26.10.1	H26.11.1	H26.12.15	H27.1.13	H27.2.12	H27.3.12	
時刻		18:33	14:57	18:25	18:36	14:30	16:19	14:32	17:15	15:55	13:58	15:25	13:26	
一般項目	天候	02	02	04	02	04	04	04	10	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)	2.30	0.95	2.32	2.81	2.60	2.47	2.48	2.60	2.2	2.53	1.92	2.35	
	採取水深 (m)	0.5	0.2	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	
	気温 (°C)	16.5	23.8	22.4	29.9	29.0	25.1	26.2	19.0	10.2	14.5	9.0	11.8	
	水温 (°C)	17.2	23.1	24.5	29.1	26.2	25.7	23.6	19.4	8.0	9.8	7.8	10.0	
	色相	230	162	162	230	230	271	271	271	271	271	271	271	
	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	8.1	7.8	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.6
DO (mg/L)		10	7.6	6.6	7.6	7.4	7.2	5.9	7.1	11	9.8	10	8.7	
BOD (mg/L)		2.8	2.5	2.6	1.9	1.1	1.6	1.9	1.5	3.0	2.1	2.9	1.9	
COD (mg/L)		5.1	14	8.2	5.1	3.4	3.8	16	16	8.7	12	14	12	
COD7h (mg/L)														
SS (mg/L)		20	300	150	21	19	35	130	1200	39	360	130	480	
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)			2.4			1.2			1.7			3.8		
全リン (mg/L)			0.47			0.13			0.36			0.58		
全亜鉛 (mg/L)														
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)													
	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)													
	チクロム (mg/L)													
	シマジン (mg/L)													
	チオベンザルグ (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-ジチオン (mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.91			0.65			1.1			2.5		
	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 <sup>3</sup> )														
トリハロメタン生成能 (mg/L)														
クロロホルム生成能 (mg/L)														
ブロム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)		340	66	1800	250	200	240	660	1100	480	4100	1500	3100	
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		H26.4.17	H26.5.7	H26.6.9	H26.7.22	H26.8.27	H26.9.11	H26.10.20	H26.11.20	H26.12.24	H27.1.8	H27.2.3	H27.3.6
時刻		13:29	9:00	13:53	7:25	14:25	13:45	10:15	14:10	13:01	15:05	13:06	13:15
一般項目	天候	04	02	02	02	02	02	04	01	03	02	02	03
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深 (m)	2.00	1.80	1.90	2.50	2.30	2.40	2.20	2.10	2.00	2.00	2.00	1.80
	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)	19.8	14.9	30.9	26.5	29.2	30.1	23.2	18.1	12.5	8.4	10.7	9.9
	水温 (°C)	17.5	19.0	27.3	27.5	28.2	27.2	19.1	12.7	9.5	7.4	9.4	10.5
	色相	080	210	220	221	230	231	231	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	8.1	8.7	9.3	8.9	7.3	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6
DO (mg/L)		14	15	19	14	8.2	11	10	10	11	12	12	11
BOD (mg/L)		3.7	4.1	3.6	2.6	1.0	1.5	1.3	1.8	1.6	2.2	1.8	2.8
COD (mg/L)						4.6						4.3	
COD7h/1 (mg/L)													
SS (mg/L)		12	10	9	6	6	2	4	3	3	4	3	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						2.5	
全磷 (mg/L)						0.14						0.11	
全亜鉛 (mg/L)													
ニッケル (mg/L)													
LAS (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)												
	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)													
チクロム (mg/L)													
シマジン (mg/L)													
チオベンザルグ (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-ジチオン (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)													
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 <sup>3</sup> )												
	トリホメタン生成能 (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		H26.4.17	H26.5.7	H26.6.9	H26.7.22	H26.8.27	H26.9.11	H26.10.20	H26.11.20	H26.12.24	H27.1.8	H27.2.3	H27.3.6
時刻		14:40	8:35	11:13	10:50	14:43	14:30	12:42	13:50	15:00	16:05	13:22	13:55
一般項目	天候	04	02	03	02	03	02	03	01	03	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)	0.50	0.10	0.10	0.20	0.40	0.40	0.40	0.30	0.60	0.50	0.60	0.60
	採取水深 (m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	気温 (°C)	20.8	14.0	28.9	31.2	28.7	32.0	23.5	19.9	11.6	7.2	12.0	10.7
	水温 (°C)	20.0	18.4	29.5	31.7	27.4	29.5	22.8	16.3	11.1	9.6	11.0	13.2
	色相	230	230	230	230	230	231	180	180	180	180	230	230
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)	20	23	>30	>30	>30	27	29	29	>30	>30	30	16
透明度 (m)													
生活環境項目	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	pH	7.6	8.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.2	7.5	7.5
	DO (mg/L)	12	11	7.8	8.3	7.2	9.4	7.2	10	11	12	12	11
	BOD (mg/L)	7.5	3.4	6	3.3	2	3.6	5.0	4.7	5.8	8.9	6.1	6.4
	COD (mg/L)					6.1						10	
	COD7カリ (mg/L)												
	SS (mg/L)	26	24	10	6	8	6	10	8	10	11	13	44
	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						2.8	
全リン (mg/L)					0.15						0.19		
全亜鉛 (mg/L)					0.003						0.010		
ニルフェノール (mg/L)													
LAS (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)												
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)												
	1,1,1,2-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)												
	チクロム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
チオベンザルグ (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-ジチオン (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)													
大腸菌群数 (個/100mL)													
塩化物イオン (mg/L)	43	13	100	41	17	27	65	44	39	37	37	49	
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 <sup>3</sup> )													
トリホメタン生成能 (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

10-2

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					H26. 8. 27						
時刻					14:43						
要 監 視 項 目	クロロホルム(mg/l)				< 0.006						
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン(mg/l)				< 0.004						
	1, 2-ジクロロアロハレン(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						
	カ-イジン(mg/l)				< 0.0005						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)				< 0.0003						
	イソプロチオン(mg/l)				< 0.004						
	オキシン銅 (有機銅) (mg/l)				< 0.004						
	クロロクロル (TPN) (mg/l)				< 0.004						
	プロピサミド(mg/l)				< 0.0008						
	EPN(mg/l)				< 0.0006						
	ジクロロホルム (DDVP) (mg/l)				< 0.001						
	フェノアカルブ (BPMP) (mg/l)				< 0.002						
	イプロベノホス (IBP) (mg/l)				< 0.0008						
	クロルプロフェン (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						
	エビクロロヒトリン(mg/l)				< 0.00004						
全マンガン(mg/l)				< 0.02							
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		H26.4.17	H26.5.7	H26.6.9	H26.7.22	H26.8.27	H26.9.11	H26.10.20	H26.11.20	H26.12.24	H27.1.8	H27.2.3	H27.3.6
時刻		15:10	8:06	11:36	10:22	15:11	14:45	12:15	13:15	15:27	15:45	13:50	14:22
一般項目	天候	04	02	02	02	03	02	03	01	03	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)	1.10	0.80	0.80	0.90	1.00	0.70	0.70	0.90	1.30	1.20	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)	21.9	12.7	30.1	31.5	28.4	32.2	23.3	18.2	11.4	8.1	11.5	11.0
	水温 (°C)	19.4	17.5	28.3	30.5	28.3	27.3	22.3	14.4	10.3	10.3	9.5	11.7
	色相	230	230	230	230	230	230	231	231	231	231	230	230
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)	21	24	>30	>30	23	25	26	24	23	29	>30	27
	透明度 (m)												
	生活環境項目	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
pH		7.3	7.4	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.5	7.3
DO (mg/L)		10	9.1	4.0	3.8	6.0	8.0	4.6	9.3	9.4	9.8	12	10
BOD (mg/L)		8.3	2.6	8.6	7.2	4.7	7.3	7.0	3.7	5.3	5.3	1.5	4.7
COD (mg/L)						13						4.9	
COD7* (mg/L)													
SS (mg/L)		27	23	12	16	26	8	16	19	16	10	11	19
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						3.2	
全リン (mg/L)						0.19						0.11	
全亜鉛 (mg/L)						0.004						0.005	
ニトロフェノール (mg/L)													
LAS (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)												
	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)													
チオベンザルグ (mg/L)													
ベンゼン (mg/L)													
セレン (mg/L)													
フッ素 (mg/L)													
ホウ素 (mg/L)					0.2						<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)													
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)	15	20	17	11	9	11	19	14	17	17	20	16
	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 <sup>3</sup> )												
	トリホムタン生成能 (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													