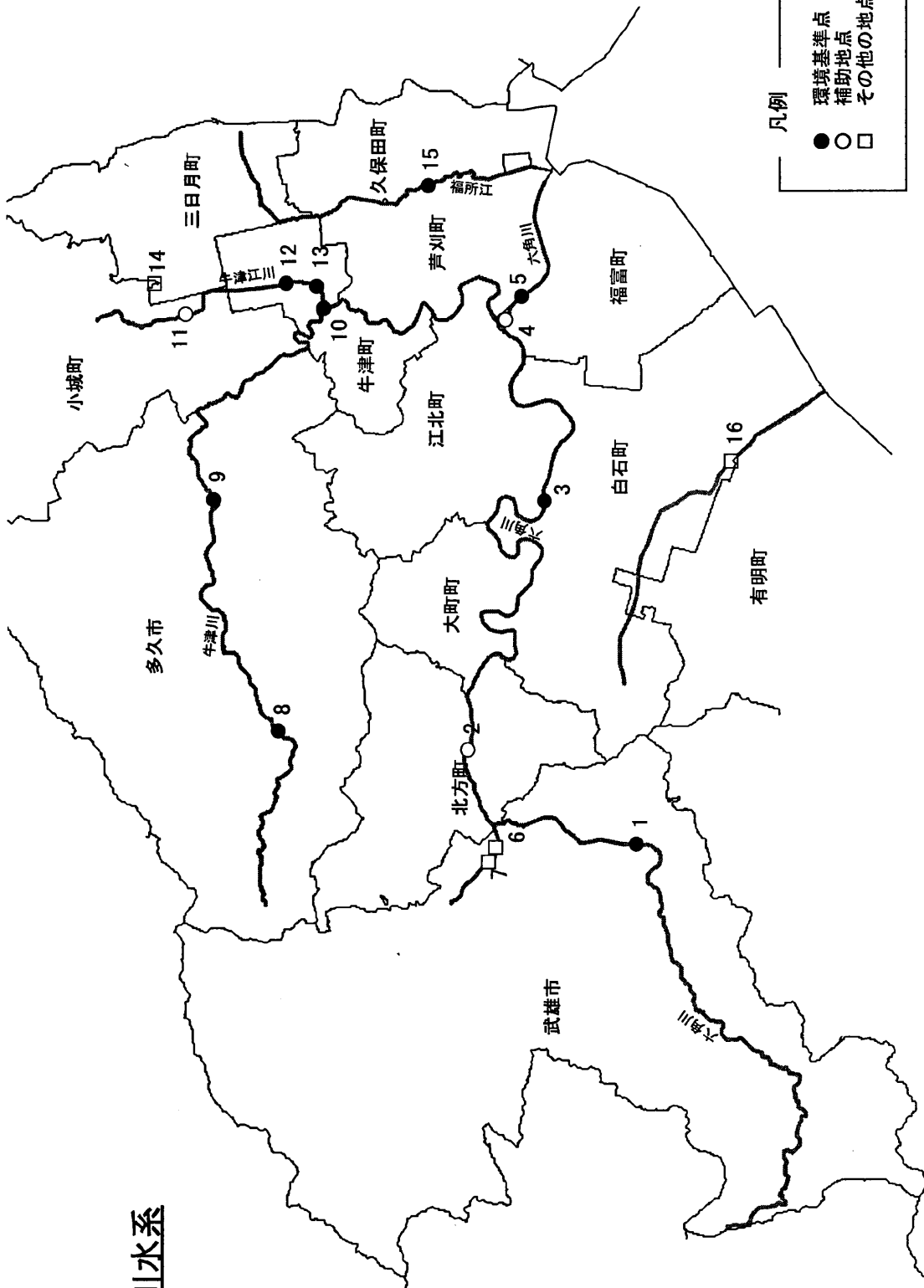


## 5 水質測定結果個表

### (3) 六角川水系

# 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	潮見橋	5	●	六角川	住ノ江橋	13	●	牛津江川	六間橋
2	○	六角川	新橋	6	□	武雄川	たちばな大橋	14	□	中川下水路	小城駅東
3	●	六角川	六角橋	7	□	高橋川	中橋	15	●	福所江	三丁井樋
4	○	六角川	六角川河口堰	8	●	牛津川	道祖元橋	16	□	兵江川	国道橋
				9	●	牛津川	羽佐間堰				
				10	●	牛津川	砥川大橋				
				11	○	牛津江川	石木新川橋				
				12	●	牛津江川	円長寺水門				

公共用水域測定結果表

水系名		六角川											
水域名		六角川											
調査地点		潮見橋											
年月日		H16.4.12	H16.5.27	H16.6.10	H16.7.26	H16.8.9	H16.9.27	H16.10.6	H16.11.5	H16.12.3	H17.1.5	H17.2.3	H17.3.4
時刻		10:50	10:00	11:00	10:40	10:00	10:45	10:45	17:30	11:00	11:10	10:00	11:00
一般項目	天候	02	02	02	01	01	04	04	04	01	04	02	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	全水深 (m)	0.30	2.30	2.50	2.56	2.00	2.80	2.30	2.00	1.95	1.90	2.00	2.00
	採取水深 (m)	0.06	0.46	0.50	0.51	0.40	0.56	0.46	0.40	0.39	0.38	0.40	0.40
	気温 (°C)	20.6	26.6	28.2	32.6	33.0	28.1	26.4	15.0	15.0	9.5	4.5	6.2
	水温 (°C)	18.5	20.4	25.0	29.4	32.0	25.0	21.0	17.2	11.9	7.0	3.8	8.0
	色相	230	230	180	180	160	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
	pH	8.2	8.7	8.9	8.8	8.3	7.7	7.5	7.7	8.1	7.6	8.1	7.6
	DO (mg/l)	11	10	12	11	9.8	8.0	10	10	12	11	13	10
	BOD (mg/l)	1.1	1.1	4.6	2.6	1.4	0.9	0.6	0.5	1.2	0.9	0.9	0.9
COD (mg/l)	3.4	3.9	7.0	5.1	6.4	2.6	3.0	3.2	2.7	3.2	3.5	3.7	
COD <sub>アカリ</sub> (mg/l)													
SS (mg/l)	7	6	15	5	5	2	3	4	4	1	2	7	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	3.5E+04	4.9E+03	5.4E+04	7.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	2.4E+03	3.3E+03	4.6E+03	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													
全窒素 (mg/l)		0.97			0.52			1.3			1.1		
全磷 (mg/l)		0.029			0.056			0.026			0.012		
シアン (mg/l)		ND			ND			ND			ND		
ホトシウム (mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
鉛 (mg/l)		0.001			<0.001			0.001			<0.001		
六価クロム (mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
ヒ素 (mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
総水銀 (mg/l)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
アセチル水銀 (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-ジクロロプロパン (mg/l)													
チクロム (mg/l)													
シマジン (mg/l)													
チオベンゾチアゾール (mg/l)													
ベンゼン (mg/l)													
セレン (mg/l)													
フッ素 (mg/l)													
ホウ素 (mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)													
銅 (mg/l)													
亜鉛 (mg/l)			0.007		<0.005			0.006					
鉄 (溶解性) (mg/l)													
マンガン (溶解性) (mg/l)													
クロム (mg/l)													
亜硝酸態窒素 (mg/l)													
硝酸態窒素 (mg/l)													
塩化物イオン (mg/l)													
アモニウム態窒素 (mg/l)													
リン酸態リン (mg/l)													
陰イオン界面活性剤 (mg/l)													
のクロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )													
電気伝導度 (μs/cm)		200	190	190	190	210	160	210	190	220	240	380	220
のTOC (mg/l)													
トリメチルアミン生成能 (mg/l)													
クロロホルム生成能 (mg/l)													
アモニウム生成能 (mg/l)													
ジメチルアミン生成能 (mg/l)													
アモニウム生成能 (mg/l)													

公共用水域測定結果表

水系名		六角川											
水域名		六角川											
調査地点		新橋											
年月日		H16.4.12	H16.5.27	H16.6.10	H16.7.26	H16.8.9	H16.9.27	H16.10.6	H16.11.5	H16.12.3	H17.1.5	H17.2.3	H17.3.4
時刻		14:50	15:00	16:00	16:30	16:35	09:30	14:30	16:00	13:55	16:45	15:30	14:50
一般項目	天候	04	02	02	04	02	04	02	04	01	04	02	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	全水深 (m)	1.85	1.80	2.00	2.50	2.00	3.50	1.70	1.80	2.40	2.30	2.00	1.90
	採取水深 (m)	0.37	0.36	0.40	0.50	0.40	0.70	0.34	0.36	0.48	0.46	0.40	0.38
	気温 (°C)	24.0	26.8	28.2	27.0	31.8	26.8	24.2	21.5	20.1	8.3	8.0	9.0
	水温 (°C)	20.5	24.5	26.7	31.5	32.0	25.3	21.4	17.5	12.7	7.0	6.0	8.5
	色相	212	222	222	222	202	202	202	202	222	222	202	202
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)	1	8.3	1	1	1.5	8	5	16	0.5	3	1	3
	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	7.7	7.4	7.5	7.5	7.4	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5
	DO (mg/l)	4.6	8.9	4.7	4.7	6.7	6.4	7.2	8.9	6.3	10	10	9.4
	BOD (mg/l)	1.9	2.3	2.1	1.5	1.7	1.1	1.4	1.3	1.9	2.3	3.0	1.6
	COD (mg/l)	20	6.5	15	12	10	5.7	7.7	4.7	54	11	24	10
	COD <sub>Cr</sub> (mg/l)												
	SS (mg/l)	940	46	510	370	290	86	120	37	2200	260	700	210
	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			2.0			1.3			3.9	
全リン (mg/l)		0.14			0.55			0.16			0.73		
健康項目	シアン (mg/l)												
	カドミウム (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)												
	ジクロロベンゼン (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-ジクロロエタン (mg/l)												
	シス-1,2-ジクロロエタン (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)												
	トリクロロエタン (mg/l)												
	テトラクロロエタン (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)												
監視項目	チオホルム (mg/l)												
	ベンゼン (mg/l)												
	セレン (mg/l)												
	フッ素 (mg/l)												
	ホウ素 (mg/l)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄 (溶解性) (mg/l)												
	マンガン (溶解性) (mg/l)												
その他項目	クロム												
	亜硝酸態窒素 (mg/l)												
	硝酸態窒素 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)												
	アンモニウム態窒素 (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> )												
	電気伝導度 (μs/cm)												
	TOC (mg/l)												
その他項目	トリクロロエタン生成能 (mg/l)												
	クロロホルム生成能 (mg/l)												
	p-クロロフェノール生成能 (mg/l)												
	ジ-クロロフェノール生成能 (mg/l)												
	p-クロロフェノール生成能 (mg/l)												

公共用水域測定結果表

水系名		六角川												
水域名		六角川												
調査地点		六角橋												
年月日		H16.4.12	H16.5.27	H16.6.10	H16.7.26	H16.8.9	H16.9.27	H16.10.6	H16.11.5	H16.12.3	H17.1.5	H17.2.3	H17.3.4	
時刻		14:30	14:35	15:25	16:05	16:10	09:10	14:05	15:30	13:30	16:20	15:05	14:25	
一般項目	天候	02	02	02	04	02	04	02	02	01	04	02	02	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	全水深 (m)	5.85	6.00	6.20	6.40	6.00	7.50	5.70	5.90	6.30	6.30	6.00	6.00	
	採取水深 (m)	1.17	1.2	1.24	1.28	1.2	1.5	1.14	1.18	1.16	1.26	1.2	1.2	
	気温 (°C)	24.5	27.9	28.5	28.0	33.0	26.3	23.0	21.7	20.5	8.9	7.5	8.8	
	水温 (°C)	19.3	24.5	26.0	31.0	32.0	25.9	22.4	18.0	13.6	7.0	5.9	8.2	
	色相	222	212	212	232	232	202	202	202	222	202	222	222	
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	透視度 (cm)	6	9	6	6	17	8	9	6	5	6	8	4	
	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	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4
		DO (mg/λ)	4.0	6.4	3.4	4.0	5.7	3.6	5.8	6.8	6.9	9.9	10	8.4
BOD (mg/λ)		0.8	1.1	1.3	1.2	0.7	0.8	0.9	<0.5	1.0	<0.5	0.9	0.6	
COD (mg/λ)		6	5.2	6.3	6.9	5.9	6.4	5.1	5.7	7.4	5.8	7.3	7.5	
COD <sub>Cr</sub> (mg/λ)														
SS (mg/λ)		88	55	90	91	27	100	71	85	160	80	110	150	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.9E+03	3.5E+04	1.3E+04	3.5E+04	7.9E+03	2.4E+04	2.2E+04	1.7E+04	4.9E+03	1.7E+04	7.9E+03	2.4E+03	
n-キチン抽出物質 (mg/λ)														
全窒素 (mg/λ)			1.9			1.6			2.1			2.7		
全磷 (mg/λ)			0.17			0.23			0.22			0.20		
健康項目	シアン (mg/λ)		ND			ND			ND			ND		
	カドミウム (mg/λ)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	鉛 (mg/λ)		0.001			<0.001			<0.001			0.001		
	六価クロム (mg/λ)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	ヒ素 (mg/λ)		0.002			0.001			0.002			0.002		
	総水銀 (mg/λ)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	アセチル水銀 (mg/λ)													
	PCB (mg/λ)													
	ジクロロメタン (mg/λ)													
	四塩化炭素 (mg/λ)													
	1,2-ジクロロエタン (mg/λ)													
	1,1-ジクロロエチレン (mg/λ)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/λ)													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/λ)													
	1,1,1,2-トリクロロエタン (mg/λ)													
	トリクロロエチレン (mg/λ)													
	テトラクロロエチレン (mg/λ)													
	1,3-ジクロロプロパン (mg/λ)													
	トリフルオロメタン (mg/λ)													
	シメチン (mg/λ)													
チオベンザル (mg/λ)														
ベンゼン (mg/λ)														
セレン (mg/λ)														
フッ素 (mg/λ)														
ホウ素 (mg/λ)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/λ)														
特殊項目	銅 (mg/λ)													
	亜鉛 (mg/λ)													
	鉄 (溶解性) (mg/λ)													
	マンガン (溶解性) (mg/λ)													
監視項目	クロム (mg/λ)													
	亜硝酸態窒素 (mg/λ)													
	硝酸態窒素 (mg/λ)													
	塩化物イオン (mg/λ)													
その他の項目	アンモニア態窒素 (mg/λ)													
	リノ酸態リン (mg/λ)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/λ)													
	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )													
	電気伝導度 (μs/cm)	17,000	4,200	12,000	13,000	13,000	6,800	7,200	3,500	18,000	8,100	11,000	8,700	
	TOC (mg/l)													
	トリクロロメタン生成能 (mg/λ)													
クロロホルム生成能 (mg/λ)														
ジクロロメタン生成能 (mg/λ)														
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/λ)														
ジブロモメタン生成能 (mg/λ)														

公共用水域測定結果表

水系名		六角川											
水域名		六角川											
調査地点		六角川河口堰											
年月日		H16.4.12	H16.5.27	H16.6.10	H16.7.26	H16.8.9	H16.9.27	H16.10.6	H16.11.5	H16.12.3	H17.1.5	H17.2.3	H17.3.4
時刻		13:40	14:00	15:00	15:35	15:40	08:25	13:35	14:50	13:55	16:10	14:30	13:50
一般項目	天候	02	02	02	04	04	04	04	04	01	04	04	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	全水深 (m)	5.80	4.50	5.90	6.30	5.80	7.30	5.70	5.70	6.10	6.10	5.90	5.80
	採取水深 (m)	1.16	0.90	1.18	1.26	1.16	1.46	1.14	1.14	1.22	1.22	1.18	1.16
	気温 (℃)	24.0	28.5	29.1	30.0	33.4	26.8	24.2	23.0	17.0	8.0	7.5	7.5
	水温 (℃)	20.8	25.0	26.5	31.5	32.5	26.0	22.1	18.6	13.0	7.0	6.2	7.5
	色相	232	230	222	220	230	232	222	232	222	232	202	222
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)	13	30	9	15	28	9	11	13	6	10	5	8
	透明度 (m)												
	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	pH	7.4	7.5	7.3	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6
	DO (mg/l)	5.5	6.4	4.8	6.3	6.2	4.9	6.8	7.8	7.9	10	10	9.0
	BOD (mg/l)	1.2	1.9	3.4	1.9	1.4	1.2	1.5	0.8	1.1	0.8	0.8	0.6
COD (mg/l)	4.6	4.6	6.7	6.1	5.9	6.0	4.9	3.9	5.1	5.2	6.4	6.1	
COD <sub>Cr</sub> (mg/l)													
SS (mg/l)	40	21	86	50	20	86	44	46	88	62	82	100	
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			1.1			1.4			1.8		
全リン (mg/l)		0.12			0.18			0.13			0.14		
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-ジクロロプロパン (mg/l)													
チクロム (mg/l)													
シマリン (mg/l)													
チオベンザル (mg/l)													
ベンゼン (mg/l)													
トルエン (mg/l)													
フッ素 (mg/l)													
ホウ素 (mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)													
銅 (mg/l)													
亜鉛 (mg/l)													
鉄 (溶解性) (mg/l)													
マンガン (溶解性) (mg/l)													
クロム (mg/l)													
亜硝酸態窒素 (mg/l)													
硝酸態窒素 (mg/l)													
塩化物イオン (mg/l)													
アモニウム態窒素 (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 <sup>3</sup> )													
電気伝導度 (μs/cm)													
TOC (mg/l)													
トリクロロメタン生成能 (mg/l)													
クロロホルム生成能 (mg/l)													
アモニウム態窒素生成能 (mg/l)													
ジクロロメタン生成能 (mg/l)													
アモニウム態窒素生成能 (mg/l)													

公共用水域測定結果表

水系名		六角川											
水域名		六角川											
調査地点		住ノ江橋											
年月日		H16.4.12	H16.5.27	H16.6.10	H16.7.26	H16.8.9	H16.9.27	H16.10.6	H16.11.5	H16.12.3	H17.1.5	H17.2.3	H17.3.4
時刻		13:45	14:00	15:00	15:40	15:35	08:35	13:35	14:55	12:55	15:55	14:30	13:50
一般項目	天候	02	02	02	04	02	04	02	04	01	04	04	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深 (m)	5.10	4.45	5.20	5.60	5.20	6.50	5.00	5.00	5.30	4.80	4.60	4.50
	採取水深 (m)	1.02	0.89	1.04	1.12	1.04	1.30	1.00	1.00	1.06	0.96	0.90	0.90
	気温 (°C)	24.0	27.7	28.5	29.5	33.8	25.5	23.8	22.5	18.0	9.0	7.2	8.0
	水温 (°C)	21.0	25.0	26.5	30.5	32.0	26.0	21.0	18.2	14.0	8.0	6.0	7.5
	色相	232	230	232	230	232	202	200	232	222	202	202	222
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)	12	20	10	11	26	10	13	13	8	8	10	5
生活環境項目	透明度 (m)												
	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	pH	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6
	DO (mg/λ)	5.3	6.4	5.7	7.3	7.2	3.9	7.0	7.5	8.5	10	10	9.4
	BOD (mg/λ)	0.9	1.4	2.0	3.8	1.5	0.6	0.6	1.1	0.8	0.5	0.8	0.7
	COD (mg/λ)	4.2	5.1	4.8	6.7	5.8	5.5	4.5	3.9	5.5	5.2	6.2	6.2
	COD <sub>アノキ</sub> (mg/λ)												
	SS (mg/λ)	35	25	58	42	23	82	44	38	85	82	78	93
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.4E+04	1.3E+03		4.9E+03			3.3E+03	2.4E+03		1.4E+04	
	n-キチン抽出物質 (mg/λ)												
健康項目	全窒素 (mg/λ)		1.3	1.2		1.0		1.4	1.4		1.7		
	全磷 (mg/λ)		0.11	0.13		0.18		0.13	0.16		0.14		
	シアン (mg/λ)		<0.010			<0.010		<0.010			<0.010		
	カドミウム (mg/λ)		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
	鉛 (mg/λ)		0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
	六価クロム (mg/λ)		<0.010			<0.010		<0.010			<0.010		
	ヒ素 (mg/λ)		0.001			0.002		0.001			0.001		
	総水銀 (mg/λ)		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		
	有機水銀 (mg/λ)												
	PCB (mg/λ)					ND						ND	
健康項目	ジクロロベンゼン (mg/λ)					<0.002	<0.002						
	四塩化炭素 (mg/λ)					<0.0002	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン (mg/λ)					<0.0004	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/λ)					<0.002	<0.002						
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/λ)					<0.004	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/λ)					<0.1	<0.1						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/λ)					<0.0006	<0.0006						
	トリクロロエチレン (mg/λ)					<0.003	<0.003						
	テトラクロロエチレン (mg/λ)					<0.001	<0.001						
	1,3-ジクロロプロパン (mg/λ)					<0.0002	<0.0002						
健康項目	チカラ (mg/λ)					<0.0006	<0.0006						
	シマリン (mg/λ)					<0.0003	<0.0003						
	チオベンザル (mg/λ)					<0.002	<0.002						
	ベンゼン (mg/λ)					<0.001	<0.001						
	トルエン (mg/λ)					<0.001	<0.001						
	フッ素 (mg/λ)												
	ホウ素 (mg/λ)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/λ)		0.78	0.67		0.51		1.0	0.81		1.0		
	銅 (mg/λ)												
	亜鉛 (mg/λ)												
鉄 (溶解性) (mg/λ)													
マンガン (溶解性) (mg/λ)													
クロム (mg/λ)													
監視	亜硝酸態窒素 (mg/λ)		0.023	0.059		0.043		0.033	0.024		0.049		
	硝酸態窒素 (mg/λ)		0.76	0.62		0.47		0.97	0.79		1.0		
	塩化物イオン (mg/λ)												
	アンモニウム態窒素 (mg/λ)		0.13	0.07		0.06		0.12	0.23		0.16		
その他項目	リン酸態リン (mg/λ)		0.087	0.087		0.12		0.094	0.10		0.074		
	陰イオン界面活性剤 (mg/λ)												
	クロロアミン (mg/m <sup>3</sup> )												
	電気伝導度 (μs/cm)	30,000	22,000	32,000	32,000	31,000	25,000	23,000	23,000	29,000	29,000	27,000	23,000
その他項目	TOC (mg/l)		2	4		4		3	5		7		
	トリハロメタン生成能 (mg/λ)												
	クロロホルム生成能 (mg/λ)												
	ブロムホルム生成能 (mg/λ)												
	ジブロムメタン生成能 (mg/λ)												

公共用水域測定結果表

水系名		六角川											
水域名		六角川											
調査地点		住ノ江橋											
年月日		H16.4.12	H16.5.27	H16.6.10	H16.7.26	H16.8.9	H16.9.27	H16.10.6	H16.11.5	H16.12.3	H17.1.5	H17.2.3	H17.3.4
時刻		13:45	14:00	15:00	15:40	15:35	08:35	13:35	14:55	12:55	15:55	14:30	13:50
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/l)					<0.006	<0.006						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.004	<0.004						
	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.006	<0.006						
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)					<0.03	<0.03						
	イネキサチオン (mg/l)					<0.001	<0.001						
	クイナゾリン (mg/l)					<0.001	<0.001						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)					<0.001	<0.001						
	イソプロチオニン (mg/l)					<0.004	<0.004						
	メチル銅 (有機銅) (mg/l)					<0.004	<0.004						
	クロロピリン (TPN) (mg/l)					<0.004	<0.004						
	プロピザミド (mg/l)					<0.001	<0.001						
	EPN (mg/l)					<0.0006	<0.0006						
	ジクロロメタン (DDVP) (mg/l)					<0.001	<0.001						
	フェノキシ酢酸 (BPMC) (mg/l)					<0.002	<0.002						
	イソプロパネン (IBP) (mg/l)					<0.001	<0.001						
	クロロピリン (CNP) (mg/l)					<0.003	<0.003						
	トリエチル (mg/l)					<0.06	<0.06						
	キシレン (mg/l)					<0.04	<0.04						
	フタル酸ジエチル (mg/l)					<0.02	<0.02						
	ニクゲル (mg/l)												
モリブデン (mg/l)					<0.01	<0.01							
アンチモン (mg/l)													



公共用水域測定結果表

水系名		六角川											
水域名		武雄川											
調査地点		たちばな大橋											
年月日		H16.4.12	H16.5.27	H16.6.10	H16.7.26	H16.8.9	H16.9.27	H16.10.6	H16.11.5	H16.12.3	H17.1.5	H17.2.3	H17.3.4
時刻		15:20	15:10	16:15	16:50	17:00	10:00	15:15	16:10	14:20	17:15	15:55	16:10
一般項目	天候	02	02	02	04	04	04	04	04	01	04	04	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	全水深 (m)	0.50	0.60	0.70	1.25	0.80	2.00	0.50	0.50	1.10	0.80	0.60	0.70
	採取水深 (m)	0.1	0.12	0.14	0.25	0.16	0.4	0.1	0.1	0.22	0.16	0.12	0.14
	気温 (°C)	24.9	28.2	28.0	31.2	29.0	27.9	21.0	20.6	19.9	7.0	7.5	8.1
	水温 (°C)	23.7	27.0	28.2	33.0	32.5	24.7	23.0	18.5	14.5	8.2	9.0	13.0
	色相	232	230	230	222	222	230	230	230	202	230	230	230
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)	16	20	17	3	1.5	17.5	>30	>30	8	27	>30	>30
	透明度 (m)												
	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	pH	8.8	9.2	8.4	7.5	7.8	7.5	7.3	8.8	7.9	7.8	7.9	8.2
	生活環境項目	DO (mg/l)	13	12	11	5.9	8.2	7.2	13	12	9.1	13	14
BOD (mg/l)		4.3	2.4	5.0	3.0	11	0.7	1.4	1.5	1.8	2.1	2.9	2.0
COD (mg/l)		8.3	5.6	9.0	12	50	4.6	4.8	4.4	5.3	5.3	6.2	5.4
COD <sub>ア</sub> (mg/l)													
SS (mg/l)		47	28	51	240	1700	32	15	11	65	15	8	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)			3.5E+04	5.4E+04		3.3E+05			5.4E+04	9.2E+04		5.4E+04	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													
全窒素 (mg/l)			1.1			6.3			1.5			2.7	
全磷 (mg/l)			0.10			2.3			0.16			0.22	
シアン (mg/l)													
カドミウム (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)													
健康項目	PCB (mg/l)												
	ジクロロタン (mg/l)												
	四塩化炭素 (mg/l)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)												
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)												
	シス-1,2-ジクロロエタン (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)												
	トリクロロエタン (mg/l)												
	テトラクロロエタン (mg/l)												
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)												
	チクロム (mg/l)												
	シマジン (mg/l)												
	チオニル (mg/l)												
	ベンゼン (mg/l)												
	セレン (mg/l)												
	フッ素 (mg/l)												
	ホウ素 (mg/l)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	特殊項目	銅 (mg/l)											
		亜鉛 (mg/l)											
		鉄 (溶解性) (mg/l)											
		マンガン (溶解性) (mg/l)											
監視項目	クロム (mg/l)												
	亜硝酸態窒素 (mg/l)												
	硝酸態窒素 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)												
	アモニウム態窒素 (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> )												
	電気伝導度 (μs/cm)												
	TOC (mg/l)												
	トリハロタン生成能 (mg/l)												
	クロロホルム生成能 (mg/l)												
	ブロモクロロタン生成能 (mg/l)												
ジブロモクロロタン生成能 (mg/l)													
ブブロモホルム生成能 (mg/l)													

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		H16. 4. 28		H16. 8. 27		H16. 11. 25		H17. 1. 25	
時刻		12:45		10:15		9:27		10:15	
一般項目	天候	02		04		04		04	
	採取位置	01		01		01		01	
	全水深 (m)								
	採取水深 (m)	0.1		0.1		0.1		0.1	
	気温 (°C)	17.0		32.4		16.6		3.9	
	水温 (°C)	21.2		30.2		13.0		7.8	
	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	7.8		8.0		7.4		7.3
DO (mg/l)		12		12		9.4		10	
BOD (mg/l)		1.3		1.8		3.5		1.4	
COD (mg/l)		3.9		5.5		5.3		4.3	
COD <sub>アーク</sub> (mg/l)									
SS (mg/l)		5		5		6		3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.9E+03		2.8E+04		4.9E+04		1.7E+03	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)									
全窒素 (mg/l)									
全燐 (mg/l)									
健康項目	シアン (mg/l)								
	カドミウム (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	六価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アセチル水銀 (mg/l)								
	PCB (mg/l)								
	ジクロロベンゼン (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)								
	チクロム (mg/l)								
	シマジン (mg/l)								
	チオメチル (mg/l)								
	ベンゼン (mg/l)								
	セレン (mg/l)								
フッ素 (mg/l)									
ホウ素 (mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									
特殊項目	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)								
	鉄 (溶解性) (mg/l)								
	マンガン (溶解性) (mg/l)								
監視	クロム (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
その他項目	硝酸態窒素 (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)	11		11		7.1		14	
	アンモニウム態窒素 (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romochloroメタン生成能 (mg/l)								
	ジブromochloroメタン生成能 (mg/l)								
アトリブromoメタン生成能 (mg/l)									

公共用水域測定結果表

水系名		六角川											
水域名		牛津川											
調査地点		道祖元橋											
年月日		H16.4.12	H16.5.27	H16.6.10	H16.7.26	H16.8.9	H16.9.27	H16.10.6	H16.11.5	H16.12.3	H17.1.5	H17.2.3	H17.3.4
時刻		10:00	07:25	10:00	10:00	10:40	11:25	09:55	10:40	10:00	10:05	07:20	10:10
一般項目	天候	02	02	02	01	02	04	04	01	01	04	12	04
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量	0.33	0.39	0.15	1.06	0.09	1.11	0.55	0.47	0.14	0.26	0.46	0.52
	全水深 (m)	0.20	0.50	0.50	0.40	0.50	0.44	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30
	採取水深 (m)	0.0	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)	18.0	19.4	25.0	31.2	30.0	26.8	23.0	18.5	8.6	7.0	1.0	5.7
	水温 (°C)	16.0	18.5	22.0	26.8	28.0	22.9	18.8	14.1	10.0	7.0	4.6	7.3
	色相	001	220	230	001	001	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)	>30	12.5	>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	8.2	7.6	7.5	7.7	7.8	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8
DO (mg/l)		10	9.0	9.6	10	11	10	10	12	12	12	12	13
BOD (mg/l)		0.8	0.9	1.3	1.2	0.9	0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
COD (mg/l)		2.3	5.5	4.1	2.8	3.1	2.2	2.4	1.9	1.7	2.3	2.4	2.1
CODアルカリ (mg/l)													
SS (mg/l)		3	30	5	3	2	6	4	2	2	2	1	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.9E+03	9.2E+04	1.6E+05	5.4E+04	9.2E+04	3.5E+04	3.5E+04	1.7E+04	7.9E+03	2.8E+03	3.5E+04	4.9E+03
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													
全窒素 (mg/l)			0.99			0.35			1.2			1.2	
全磷 (mg/l)			0.099			0.030			0.018			0.010	
シアン (mg/l)			ND			ND			ND			ND	
鉛 (mg/l)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
六価クロム (mg/l)			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
六価クロム (mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
ヒ素 (mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
総水銀 (mg/l)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
メチル水銀 (mg/l)													
健康項目	PCB (mg/l)												
	γ-クロロタン (mg/l)												
	四塩化炭素 (mg/l)												
	1,2-ジクロロタン (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-ジクロロベンゼン (mg/l)												
	チクロム (mg/l)												
	シマジン (mg/l)												
チオベンカゾール (mg/l)													
ベンゼン (mg/l)													
セレン (mg/l)													
フッ素 (mg/l)													
ホウ素 (mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)													
特殊項目	銅 (mg/l)												
	亜鉛 (mg/l)												
	鉄 (溶解性) (mg/l)												
	マンガン (溶解性) (mg/l)												
監視	クロム (mg/l)												
	亜硝酸態窒素 (mg/l)												
その他の項目	硝酸態窒素 (mg/l)												
	塩化物イオン (mg/l)												
	アンモニウム態窒素 (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/l)												
	電気伝導度 (μs/cm)	370	240	230	300	270	180	280	170	300	340	370	190
	TOC (mg/l)												
	トリクロロメタン生成能 (mg/l)												
	クロロホルム生成能 (mg/l)												
	ブロムクロロメタン生成能 (mg/l)												
	ジブロムクロロメタン生成能 (mg/l)												
	ブromoホルム生成能 (mg/l)												

公共用水域測定結果表

水系名		六角川												
水域名		牛津川												
調査地点		羽佐間堰												
年月日		H16.4.12	H16.5.27	H16.6.10	H16.7.26	H16.8.9	H16.9.27	H16.10.6	H16.11.5	H16.12.3	H17.1.5	H17.2.3	H17.3.4	
時刻		09:30	08:15	09:20	09:30	11:25	12:00	09:30	11:10	09:30	09:40	07:55	09:45	
一般項目	天候	04	02	02	01	02	04	04	01	01	04	04	04	
	採取位置	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	
	全水深 (m)	0.80	0.65	1.15	1.20	1.25	0.70	0.90	0.90	0.80	0.80	0.80	0.95	
	採取水深 (m)	0.16	0.13	0.23	0.24	0.25	0.14	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.19	
	気温 (°C)	17.0	22.7	23.5	30.2	33.0	27.8	22.0	20.0	7.0	4.0	2.3	5.7	
	水温 (°C)	15.0	18.8	23.2	28.0	30.0	24.0	19.0	15.0	10.0	5.8	4.0	7.5	
	色相	230	230	220	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	25	>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	7.5	7.3	7.3	7.3	8.0	7.7	7.8	7.7	7.5	7.6	7.5
		DO (mg/ℓ)	6.9	8.8	6.5	5.9	6.5	12	8.8	10	9.2	11	11	10
	BOD (mg/ℓ)	2.0	1.0	1.9	2.1	1.6	0.7	<0.5	<0.5	1.1	1.3	1.8	1.2	
	COD (mg/ℓ)	3.6	3.1	5.6	4.4	5.3	3.3	2.7	2.0	2.5	3.4	3.8	3.3	
	COD <sub>Cr</sub> (mg/ℓ)													
	SS (mg/ℓ)	3	9	16	5	3	5	4	2	4	2	6	5	
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1.6E+05	9.2E+04	9.2E+04	1.6E+05	3.5E+04	9.2E+04	9.2E+04	3.5E+04	7.9E+03	1.7E+04	2.8E+05	3.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/ℓ)													
	全窒素 (mg/ℓ)		1.8			0.65			1.2			2.0		
	全リン (mg/ℓ)		0.063			0.068			0.020			0.056		
健康項目	シアン (mg/ℓ)		ND			ND			ND			<0.001		
	カドミウム (mg/ℓ)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	鉛 (mg/ℓ)		<0.001			<0.001			<0.001			0.002		
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	総水銀 (mg/ℓ)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	メチル水銀 (mg/ℓ)													
	PCB (mg/ℓ)													
	ジクロロベンゼン (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)														
ジメチル (mg/ℓ)														
チオホルム (mg/ℓ)														
ベンゼン (mg/ℓ)														
キシレン (mg/ℓ)														
フッ素 (mg/ℓ)						<0.10	<0.10							
ホウ素 (mg/ℓ)						<0.1	<0.1							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)														
特殊項目	銅 (mg/ℓ)													
	亜鉛 (mg/ℓ)													
	鉄 (溶解性) (mg/ℓ)													
	マンガン (溶解性) (mg/ℓ)													
	クロム (mg/ℓ)													
監視	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)													
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)													
その他項目	塩化物イオン (mg/ℓ)													
	アンモニウム態窒素 (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 <sup>3</sup> )													
	電気伝導度 (μs/cm)	290	240	290	290	290	200	250	250	290	260	410	270	
	TOC (mg/l)													
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)													
	クロロホルム生成能 (mg/ℓ)													
	ブロモシ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)													
	ブブロメタン生成能 (mg/ℓ)													

公共用水域測定結果表

水系名		六角川											
水域名		牛津川											
調査地点		砥川大橋											
年月日		H16.4.12	H16.5.27	H16.6.10	H16.7.26	H16.8.9	H16.9.27	H16.10.6	H16.11.5	H16.12.3	H17.1.5	H17.2.3	H17.3.4
時刻		14:10	14:30	15:25	16:10	16:00	08:55	14:05	15:25	14:20	16:40	15:05	14:20
一般項目	天候	02	02	02	04	04	04	04	04	01	04	04	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	全水深 (m)	2.40	2.40	2.70	2.90	2.50	4.00	2.30	2.30	2.75	2.70	2.50	2.50
	採取水深 (m)	0.48	0.48	0.54	0.58	0.50	0.80	0.46	0.46	0.55	0.54	0.50	0.50
	気温 (℃)	25.2	28.7	29.5	29.5	30.5	27.3	25.1	22.3	20.2	8.0	7.8	7.8
	水温 (℃)	21.5	24.0	26.5	30.8	31.5	25.3	21.0	17.0	13.5	7.5	7.0	8.6
	色相	222	230	202	202	230	202	230	202	202	222	202	202
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)	4	26	3	3.5	15	3	13	24	3	2	1.5	3
	透明度 (m)												
生活環境項目	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	pH	7.7	7.8	7.3	7.3	7.6	7.3	7.3	7.6	7.4	7.8	7.7	7.5
	D.O (mg/λ)	7.8	9.4	4.9	4.0	10	5.8	8.2	8.8	7.1	11	11	10
	BOD (mg/λ)	3.0	2.7	1.8	1.5	4.9	1.0	1.0	1.7	0.9	2.7	3.1	1.8
	COD (mg/λ)	7.7	5.6	10	9.4	8.9	10	5.4	4.2	7.1	11	11	7.8
	COD <sub>アクリル</sub> (mg/λ)												
	SS (mg/λ)	130	26	260	220	37	320	36	17	210	310	370	150
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.5E+04	9.2E+04		2.4E+04			1.7E+04	1.1E+04		2.1E+04	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/λ)												
	全窒素 (mg/λ)		1.6			1.4			1.7			2.8	
全磷 (mg/λ)		0.093			0.28			0.097			0.39		
健康項目	シアン (mg/λ)												
	カドミウム (mg/λ)												
	鉛 (mg/λ)												
	六価クロム (mg/λ)												
	ヒ素 (mg/λ)												
	総水銀 (mg/λ)												
	メチル水銀 (mg/λ)												
	PCB (mg/λ)												
	ジクロロメタン (mg/λ)												
	四塩化炭素 (mg/λ)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/λ)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/λ)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/λ)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/λ)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/λ)												
	トリクロロエチレン (mg/λ)												
	テトラクロロエチレン (mg/λ)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/λ)												
	チクロム (mg/λ)												
	シマジン (mg/λ)												
	オキシカルボキサリム (mg/λ)												
	ベンゼン (mg/λ)												
	トルエン (mg/λ)												
	フッ素 (mg/λ)												
	ホウ素 (mg/λ)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/λ)													
特殊項目	銅 (mg/λ)												
	亜鉛 (mg/λ)												
	鉄 (溶解性) (mg/λ)												
	マンガン (溶解性) (mg/λ)												
監視	クロム (mg/λ)												
	亜硝酸態窒素 (mg/λ)												
その他の項目	硝酸態窒素 (mg/λ)												
	塩化物イオン (mg/λ)												
	アンモニア態窒素 (mg/λ)												
	リン酸態リン (mg/λ)												
	陰イオン界面活性剤 (mg/λ)												
	クロロフィタ (mg/m <sup>3</sup> )												
	電気伝導度 (μs/cm)	2,200	290	2,200	2,500	410	660	300	290	4,500	490	990	440
	TOC (mg/l)												
	トリハロメタン生成能 (mg/λ)												
	クロロホルム生成能 (mg/λ)												
ブロムクロロメタン生成能 (mg/λ)													
ジブロムクロロメタン生成能 (mg/λ)													
ブromoホルム生成能 (mg/λ)													

公共用水域測定結果表

水系名		六角川								
水域名		牛津江川								
調査地点		石木新川橋								
年月日		H16.5.12			H16.8.5			H16.11.9	H17.2.4	
時刻		7:50			8:20			7:35	9:30	
一般項目	天候	02			01			01	04	
	採取位置	01			01			01	01	
	全水深 (m)	0.40			0.60			0.80	0.70	
	採取水深 (m)	0.1			0.1			0.1	0.1	
	気温 (°C)	19.8			30.2			15.0	3.9	
	水温 (°C)	18.2			26.8			14.3	4.8	
	色相	170			170			001	170	
	臭気	011			011			011	011	
	透視度 (cm)	>30			>30			>30	>30	
	透明度 (m)									
	流況	00			00			00	00	
	pH	7.5			7.5			7.6	7.6	
	DO (mg/l)	9.2			8.6			9.8	12	
	生活環境項目	BOD (mg/l)	1.0			1.4			0.9	1.8
COD (mg/l)					4.6				3.8	
COD7/カリ (mg/l)										
SS (mg/l)		3			5			2	3	
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		シアン (mg/l)								
		カドミウム (mg/l)								
		鉛 (mg/l)								
		六価クロム (mg/l)								
		ヒ素 (mg/l)								
		総水銀 (mg/l)								
	アセチル水銀 (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)										
チオベンゾチアゾール (mg/l)										
ベンゼン (mg/l)										
セレン (mg/l)										
フッ素 (mg/l)										
ホウ素 (mg/l)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)										
特殊項目	銅 (mg/l)									
	亜鉛 (mg/l)	0.006								
	鉄 (溶解性) (mg/l)									
監視項目	マンガン (溶解性) (mg/l)									
	クロム (mg/l)									
その他項目	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	塩化物イオン (mg/l)	16			16			15	16	
	アンモニウム態窒素 (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)									
	ジブロムクロロメタン生成能 (mg/l)									
	ブromoホルム生成能 (mg/l)									

公共用水域測定結果表

水系名		六角川												
水域名		牛津江川												
調査地点		円長寺水門												
年月日		H16.4.12	H16.5.12	H16.6.3	H16.7.6	H16.8.5	H16.9.15	H16.10.8	H16.11.9	H16.12.8	H17.1.6	H17.2.4	H17.3.4	
時刻		8:20	8:10	10:40	10:40	7:40	11:50	9:50	7:50	8:45	9:30	9:42	6:46	
一般項目	天候	03	04	01	01	02	01	03	01	01	04	04	04	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	全水深 (m)	1.80	1.80	2.10	1.90	2.00	2.10	2.20	1.70	1.00	1.40	1.60	1.30	
	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)	15.8	20.3	28.8	28.4	28.9	31.9	23.0	15.7	7.8	5.5	4.6	3.8	
	水温 (°C)	18.8	21.6	23.1	26.5	28.8	29.4	21.2	16.5	10.5	8.0	5.7	7.2	
	色相	180	180	180	180	180	170	170	170	170	001	001	170	
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	透視度 (cm)	25	>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	8.8	7.3	7.4	7.3	7.2	7.7	7.6	7.8	7.3	7.6	7.7	7.4
		DO (mg/l)	16	7.7	8.2	8.9	8.6	9.5	8.2	10	9.0	12	12	9.5
BOD (mg/l)		4.9	1.3	1.5	2.2	1.9	1.7	1.4	1.4	1.5	1.9	2.2	3.0	
COD (mg/l)			4.9			5.5				3.9		5.4		
COD <sub>Cr</sub> (mg/l)														
SS (mg/l)		10	5	6	7	5	6	3	5	7	1	3	8	
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						2.3		
全磷 (mg/l)						0.18						0.12		
シアン (mg/l)														
健康項目		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)					<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)														
チウラム (mg/l)														
シマジン (mg/l)														
チオベンザル (mg/l)														
ベンゼン (mg/l)					<0.001						<0.001			
セレン (mg/l)														
フッ素 (mg/l)														
ホウ素 (mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)														
特殊項目	銅 (mg/l)													
	亜鉛 (mg/l)	0.004												
	鉄 (溶解性) (mg/l)													
	マンガン (溶解性) (mg/l)													
監視	クロム (mg/l)													
	亜硝酸態窒素 (mg/l)													
その他項目	硝酸態窒素 (mg/l)													
	塩化物イオン (mg/l)	22	16	15	15	15	13	14	11	19	14	28	22	
	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)													
	ブロムシクロメタン生成能 (mg/l)													
	ジブロムメタン生成能 (mg/l)													
	ブromoホルム生成能 (mg/l)													

公共用水域測定結果表

水系名		六角川												
水域名		牛津江川												
調査地点		六間橋												
年月日		H16.4.12	H16.5.12	H16.6.3	H16.7.6	H16.8.5	H16.9.15	H16.10.8	H16.11.9	H16.12.8	H17.1.6	H17.2.4	H17.3.4	
時刻		7:55	8:25	15:10	17:00	6:05	14:05	9:35	8:55	11:50	9:55	9:55	6:57	
一般項目	天候	04	04	01	01	02	01	03	01	01	04	04	04	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	全水深 (m)	0.60	0.80	0.20	0.40	0.50	0.90	0.90	0.90	0.50	0.50	0.60	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)	15.4	20.8	29.2	33.1	27.8	33.0	23.0	16.3	12.4	5.7	4.7	3.4	
	水温 (°C)	18.2	21.0	24.8	26.8	28.4	29.4	21.6	17.3	13.0	8.3	6.4	8.3	
	色相	170	160	160	170	170	170	170	170	170	170	170	170	
	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	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.0	7.4	7.2	7.4	7.0
		DO (mg/l)	9.2	7.7	8.8	9.6	6.4	8.7	8.2	8.0	9.9	11	12	8.9
BOD (mg/l)		9.4	1.6	4.4	3.2	3.1	3.3	2.9	6.8	5.3	6.3	8.0	12	
COD (mg/l)			6.6			7.7			11			12		
CODアノリ (mg/l)														
SS (mg/l)		8	6	5	7	9	13	9	9	8	4	6	13	
大腸菌群数 (MPN/100ml)														
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)														
全窒素 (mg/l)		2.0		1.7		1.7		1.8		2.5		2.4		
全リン (mg/l)		0.18		0.11		0.19		0.18		0.093		0.12		
シアン (mg/l)						ND						ND		
健康項目		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		
	メチル水銀 (mg/l)					ND						ND		
	P C B (mg/l)					ND						ND		
	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								
	チオベンザル (mg/l)					<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)					0.13							<0.08	
	ホウ素 (mg/l)					<0.1							<0.1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)					0.99							1.7		
特殊項目	銅 (mg/l)					<0.01						<0.01		
	亜鉛 (mg/l)					0.004						0.027		
	鉄 (溶解性) (mg/l)					<0.1						0.1		
	マンガン (溶解性) (mg/l)					0.07						0.09		
	クロム (mg/l)					<0.01						<0.01		
監視項目	亜硝酸態窒素 (mg/l)					0.03						0.24		
	硝酸態窒素 (mg/l)					0.96						1.5		
	塩化物イオン (mg/l)	93	33	93	47	50	41	36	68	43	36	76	52	
	アンモニウム態窒素 (mg/l)					0.17						0.34		
	硝酸態リン (mg/l)					0.10						0.054		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)					<0.02						<0.02		
	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)													
	ブロムシクロメタン生成能 (mg/l)													
ジブロモシクロメタン生成能 (mg/l)														
ブromoホルム生成能 (mg/l)														



公共用水域測定結果表

水系名		六角川									
水域名		中川下水路									
調査地点		小 城 駅 東									
年 月 日		H16. 5. 12			H16. 8. 5			H16. 11. 9		H17. 2. 4	
時 刻		7:35			8:40			7:25		9:15	
一般項目	天候	02			01			01		12	
	採取位置	01			01			01		01	
	全水深 (m)	0.10			0.20			0.20		0.30	
	採取水深 (m)	0.1			0.1			0.1		0.1	
	気温 (°C)	19.4			29.9			14.5		4.5	
	水温 (°C)	20.6			26.5			16.5		8.0	
	色相	170			170			001		170	
	臭気	011			011			011		011	
	透視度 (cm)	>30			>30			>30		>30	
	透明度 (m)										
	流況	00			00			00		00	
	生活環境項目	pH	7.4			7.7			7.4		7.7
		DO (mg/l)	7.2			7.7			8.3		9.1
BOD (mg/l)		2.8			2.5			3.5		3.9	
COD (mg/l)					6.4					10	
COD7hカリ (mg/l)											
SS (mg/l)		1			<1			6		1	
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)											
シアン (mg/l)											
カドミウム (mg/l)											
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)										
	1,1,1,2-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)										
	チオヘンカルブ (mg/l)										
	ベンゼン (mg/l)										
	セレン (mg/l)										
	フッ素 (mg/l)										
	ホウ素 (mg/l)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)										
	特殊項目	銅 (mg/l)									
		亜鉛 (mg/l)	0.035								
		鉄 (溶解性) (mg/l)									
	マンガン (溶解性) (mg/l)										
	クロム (mg/l)										
監視	亜硝酸態窒素 (mg/l)										
	硝酸態窒素 (mg/l)										
その他項目	塩化物イオン (mg/l)	40			37			17		46	
	アンモニウム態窒素 (mg/l)										
	リン酸能リン (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)										

公共用水域測定結果表

水系名		六角川												
水域名		福所江												
調査地点		三丁井樋												
年月日		H16.4.12	H16.5.12	H16.6.3	H16.7.6	H16.8.5	H16.9.15	H16.10.8	H16.11.9	H16.12.8	H17.1.6	H17.2.4	H17.3.4	
時刻		7:40	9:05	14:30	16:40	5:45	14:34	8:45	9:25	11:30	10:20	10:15	7:12	
一般項目	天候	04	03	01	01	02	01	02	01	01	04	04	04	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	全水深 (m)	0.70	0.80	0.50	0.60	0.50	0.90	0.80	0.60	0.60	0.50	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)	14.6	21.3	29.3	33.4	27.0	34.8	22.2	17.6	12.0	6.1	5.1	3.7	
	水温 (°C)	21.5	21.8	25.8	29.2	21.7	31.4	23.3	17.5	13.2	7.7	7.4	11.3	
	色相	170	161	161	170	181	170	170	170	170	170	170	170	
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	透視度 (cm)	>30	16	22	28	22	>30	>30	25	>30	>30	>30	>30	
	透明度 (m)													
	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	pH	6.8	7.0	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.3	7.3	6.7	
	生活環境項目	DO (mg/l)	3.2	6.0	2.7	8.0	5.5	6.5	5.0	5.4	8.1	11	10	1.4
		BOD (mg/l)	8.4	4.2	8.7	6.8	3.1	4.9	4.1	7.4	2.5	1.0	3.5	9.6
	COD (mg/l)		13			8.2			21			14		
	COD(削減) (mg/l)													
	SS (mg/l)	12	42	38	10	32	19	14	28	16	9	4	9	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)													
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													
健康項目	全窒素 (mg/l)	2.1		2.1		1.3		3.1		2.7		2.0		
	全リン (mg/l)	0.18		0.22		0.25		0.14		0.14		0.076		
	シアン (mg/l)					ND						ND		
	カドミウム (mg/l)					<0.001						<0.001		
	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		
	メチル水銀 (mg/l)					ND						ND		
	PCB (mg/l)					ND						ND		
	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-ジクロロエタン (mg/l)					<0.002						<0.002		
シス-1,2-ジクロロエタン (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			
トリクロロエタン (mg/l)					<0.003						<0.003			
テトラクロロエタン (mg/l)					<0.001						<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									
チオベンザル (mg/l)					<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)					0.14						<0.08			
ホウ素 (mg/l)					<0.1						0.4			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)					0.66						0.90			
特殊項目	銅 (mg/l)					<0.01					<0.01			
	亜鉛 (mg/l)					0.002					0.006			
	鉄(溶解性) (mg/l)					<0.1					<0.1			
	マンガン(溶解性) (mg/l)					0.05					0.08			
	クロム (mg/l)					<0.01					<0.01			
監視	亜硝酸態窒素 (mg/l)					0.33					0.21			
	硝酸態窒素 (mg/l)					0.33					0.69			
その他項目	塩化物イオン (mg/l)	44	17	15	15	22	15	14	23	19	14	21	48	
	アンモニウム態窒素 (mg/l)					0.06						0.58		
	リン酸態リン (mg/l)					0.13						0.005		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)					<0.02						<0.02		
	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)													
ブロムクロロメタン生成能 (mg/l)														
ジブromクロロメタン生成能 (mg/l)														
ブromホルム生成能 (mg/l)														

公共用水域測定結果表

水系名		六角川							
水域名		只江川							
調査地点		国道橋							
年月日		H16.5.12		H16.8.5		H16.11.9		H17.2.4	
時刻		8:50		7:00		8:30		10:50	
一般項目	天候	04		02		01		04	
	採取位置	01		01		01		01	
	全水深 (m)	2.60		2.50		2.10		1.90	
	採取水深 (m)	0.1		0.1		0.1		0.1	
	気温 (°C)	20.7		28.9		16.4		5.0	
	水温 (°C)	21.5		28.8		17.5		5.2	
	色相	181		051		172		172	
	臭気	011		011		011		011	
	透視度 (cm)	8		17		12		9	
	透明度 (m)								
流況	00		00		00		00		
生活環境項目	pH	7.1		7.1		7.6		8.7	
	DO (mg/l)	6.1		4.7		9.8		14	
	BOD (mg/l)	6.9		3.6		6.9		9.6	
	COD (mg/l)			15				18	
	CODアルカリ (mg/l)								
	SS (mg/l)	40		26		43		56	
	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	シアン (mg/l)								
	カドミウム (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	六価クロム (mg/l)								
	ヒ素 (mg/l)								
	総水銀 (mg/l)								
	アセチル水銀 (mg/l)								
	PCB (mg/l)								
	ジクロロメタン (mg/l)								
	四塩化炭素 (mg/l)								
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-ジクロロプロパン (mg/l)								
	チラム (mg/l)								
	シマジン (mg/l)								
特殊項目	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)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)								
	銅 (mg/l)								
	亜鉛 (mg/l)	0.009							
	鉄 (溶解性) (mg/l)								
	マンガン (溶解性) (mg/l)								
監視項目	クロム (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
	塩化物イオン (mg/l)	48		67		55		1,000	
	アンモニウム態窒素 (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)								
その他項目	ブロモシクロメタン生成能 (mg/l)								
	ジブロモシクロメタン生成能 (mg/l)								
	ブromoホルム生成能 (mg/l)								
	ブromoホルム生成能 (mg/l)								

