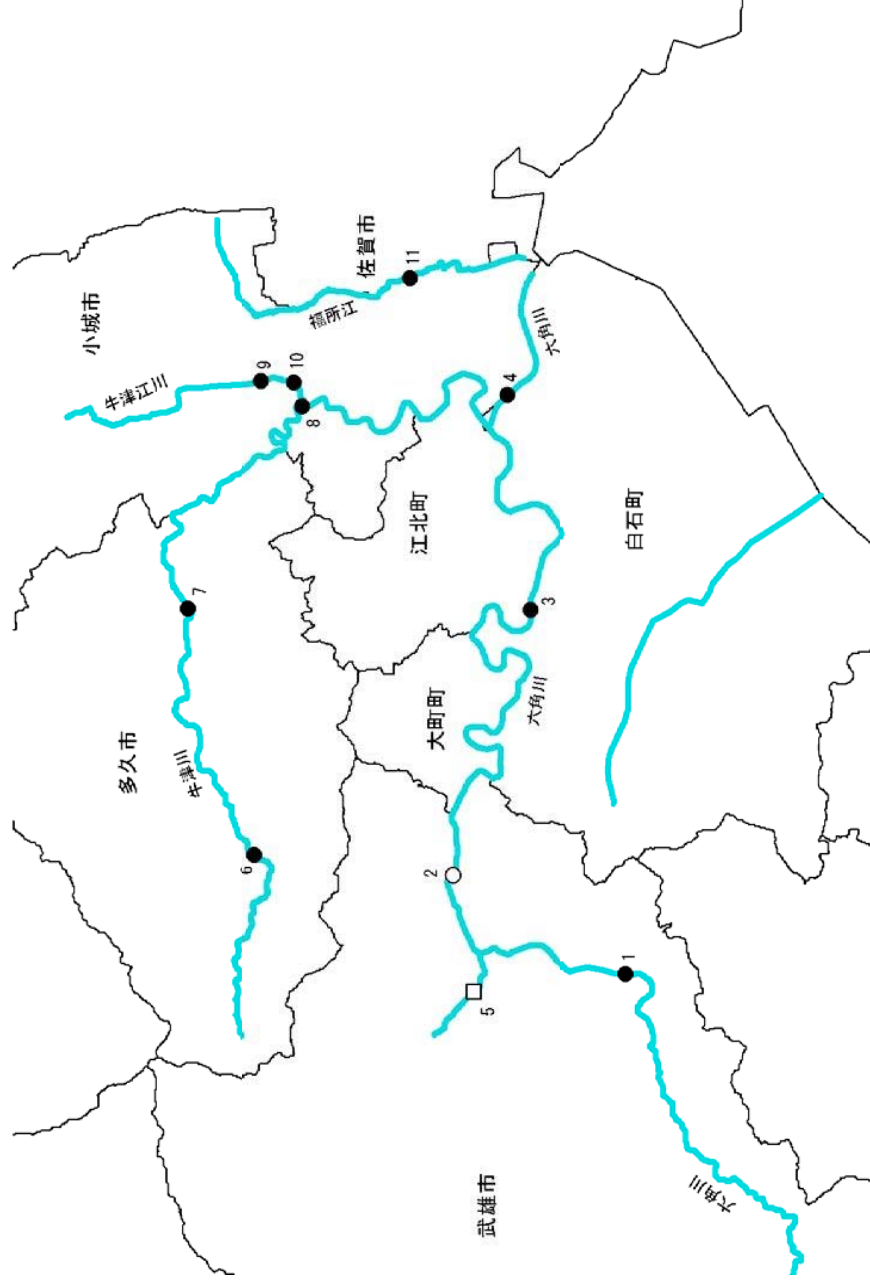


5 水質測定結果個表

(3) 六角川水系

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	円長寺水門
2	○	六角川中流	新橋	6	●	牛津川上流	道祖元橋	10	●	牛津江川下流	六間橋
3	●	六角川中流	六角橋	7	●	牛津川中流	羽佐間堰	11	●	福所江	三丁井樋
4	●	六角川下流	住ノ江橋	8	●	牛津川下流	砥川大橋				

公共用水域測定結果表

水系名		六角川											
水域名		六角川上流											
調査地点		潮見橋											
年月日		H23.4.12	H23.5.25	H23.6.9	H23.7.25	H23.8.8	H23.9.6	H23.10.4	H23.11.4	H23.12.2	H24.1.17	H24.2.1	H24.3.16
時刻		9:50	9:50	11:00	10:10	10:10	10:00	11:00	10:50	10:00	10:00	10:40	9:50
一般項目	天候	02	04	04		04	02	02	04	04	02	04	04
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深(m)	1.72	2.29	2.30	2.40	2.00	2.40	1.60	1.71	1.71	1.75	1.65	1.62
	採取水深(m)	0.34	0.46	0.46	0.48	0.40	0.48	0.32	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32
	気温(℃)	20.0	25.8	27.8	25.1	29.3	24.5	21.0	22.8	14.5	8.5	7.5	9.0
	水温(℃)	14.7	18.5	23.3	28.3	29.6	26.6	21.1	19.0	14.0	6.5	6.7	11.5
	色相	182	230	180	180	180	180	052	230	060	180	232	060
	臭気	011	011	181	011	011	182	011	181	011	011	011	181
	透視度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	透明度(m)												
	流況												
	生活環境項目	pH	8.1	7.5	7.5	8.4	7.9	7.7	7.7	7.6	7.4	8.2	8.3
DO(mg/l)		11	9.0	9.5	11	8.5	8.6	9.7	8.7	9.3	12	14	11
BOD(mg/l)		0.8	1.1	0.8	1.6	0.7	1.0	1.4	0.7	0.8	0.6	1.4	1.1
COD(mg/l)		4.8	4.0	3.8	4.3	4.2	4.3	5.8	2.9	3.0	3.2	4	3.3
COD削減率													
SS(mg/l)		7	7	5	2	3	2	6	5	4	2	10	6
大腸菌群数(MPN/100ml)			3.3E+04			2.4E+03			4.9E+04			4.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)													
全窒素(mg/l)			1.5			0.50			1.5			0.90	
全燐(mg/l)			0.051			0.043			0.044			0.033	
全亜鉛(mg/l)						0.004						0.007	
健康項目		シアン(mg/l)					ND						
		鉛(mg/l)					<0.001						
	六価クロム(mg/l)					<0.001							
	ヒ素(mg/l)					<0.001							
	総水銀(mg/l)												
	揮発性水銀(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)												
	トリス(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)													
オキシカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)													
トルエン(mg/l)													
フッ素(mg/l)													
ホウ素(mg/l)						<0.1					<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)		1.1			0.16			1.2			0.37		
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)												
	アンモニア態窒素(mg/l)		0.03			0.03			0.04			0.03	
	リチウム(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)		0.042			0.045			0.033			0.030	
	クロロホルム生成能(mg/l)												
	ジクロロメタン生成能(mg/l)												
	トリクロロメタン生成能(mg/l)												
	電気伝導度(μs/cm)	240	140	190	180	190	140	170	160	150	270	190	160
	TOC(mg/l)		2			2			<2			<2	

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		H23.4.11			H23.8.5			H23.11.4			H24.1.6		
時刻		10:57			9:33			8:46			10:38		
一般項目	天候	02			02			02			02		
	採取位置	01			01			01			01		
	全水深(m)												
	採取水深(m)												
	気温()	14.7			30.4			18.7			2.9		
	水温()	15.9			30.1			18.9			5.3		
	色相												
	臭気												
	透視度(cm)	25			>30			>30			>30		
	透明度(m)												
流況													
生活環境項目	pH	7.7			7.7			7.3			7.7		
	DO(mg/l)	10			10			7.7			11		
	BOD(mg/l)	1.7			1.8			0.7			0.7		
	COD(mg/l)												
	COD ₇ (mg/l)												
	SS(mg/l)	19			5			4			1		
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1.7E+04			3.3E+03			2.8E+04			2.4E+04		
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)												
	全窒素(mg/l)												
	全燐(mg/l)												
亜鉛(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)												
	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)												
	クロロム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
	フェノール(mg/l)												
ベンゼン(mg/l)													
トルエン(mg/l)													
フッ素(mg/l)													
ホウ素(mg/l)													
1,4-ジチオール(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(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)												

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	H23.4.12	H23.5.25	H23.6.9	H23.7.25	H23.8.8	H23.9.6	H23.10.4	H23.11.4	H23.12.2	H24.1.17	H24.2.1	H24.3.16	
時刻	11:20	12:10	12:50	11:40	11:40	11:10	15:30	12:10	11:30	11:20	11:40	11:00	
一般項目	天候	02	04	04	02	04	02	02	02	04	02	04	
	採取位置	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	
	流量												
	全水深(m)	0.71	0.99	0.87	1.24	1.20	1.16	0.90	0.85	0.80	0.78	0.75	0.77
	採取水深(m)	0.14	0.20	0.17	0.25	0.24	0.23	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15
	気温(℃)	18.1	24.5	27.4	27.0	29.1	25.5	22.8	24.9	15.0	6.4	8.0	9.5
	水温(℃)	13.3	20.0	23.0	26.3	28.2	24.7	22.5	19.3	13.1	5.8	6.2	9.6
	色相	180	232	230	180	180	180	180	180	180	180	180	180
	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													
生活環境項目	pH	7.8	7.8	7.8	7.7	7.5	7.9	8.0	7.8	7.8	7.7	8.1	7.6
	DO(mg/l)	11	10	9.7	8.3	6.5	10	10	9.9	11	12	12	10
	BOD(mg/l)	1.1	1.2	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	1.2	1.2	0.9
	COD(mg/l)	3.0	3.7	3.6	3.6	3.8	2.7	2.7	2.7	3.0	3.3	3.2	2.8
	CODアルカリ(mg/l)												
	SS(mg/l)	3	10	4	2	4	2	2	3	4	4	3	5
	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			0.92			1.5			2.6	
	全燐(mg/l)		0.083			0.082			0.057			0.077	
亜鉛(mg/l)					0.004						0.010		
健康項目	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)												
健康項目	1,1-ジクロロエタン(mg/l)												
	トリス(1,1,2-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)												
	チクロム(mg/l)												
	ジシロ(mg/l)												
	フェニルカルブ(mg/l)												
監視項目	ベンゼン(mg/l)												
	トルエン(mg/l)												
	フッ素(mg/l)												
	ホウ素(mg/l)					<0.1						<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)		1.2			0.57			1.2			1.9	
	亜硝酸態窒素(mg/l)												
	硝酸態窒素(mg/l)												
	塩化物イオン(mg/l)												
	アンモニア態窒素(mg/l)		0.05			0.05			0.05			0.29	
リノ酸態リン(mg/l)													
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/l)												
	クロロフィルa(mg/m ³)		2.9			2.2			2.2			1.7	
	トリハロメタン生成能(mg/l)		0.040			0.038			0.027			0.021	
	クロロホルム生成能(mg/l)												
	ブロムホルム生成能(mg/l)												
	ジブromホルム生成能(mg/l)												
	ブromホルム生成能(mg/l)												
	電気伝導度(μs/cm)	250	200	230	230	650	170	240	220	240	420	310	240
	TOC(mg/l)		2			2			<2			<2	

