

## 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		六角川中流								
調査地点		新橋								
年月日		H21.5.1		H21.8.12		H21.11.10		H22.2.8		
時刻		14:10		13:30		15:55		16:30		
一般項目	天候	02		04		10		04		
	採取位置	01		01		01		01		
	全水深 (m)	2.20		2.93		2.45		1.70		
	採取水深 (m)	0.44		0.59		0.49		0.34		
	気温 (°C)	22.0		31.2		18.0		16.4		
	水温 (°C)	20.2		30.6		17.5		10.2		
	色相	222		202		202		230		
	臭気	011		011		011		011		
	透視度 (cm)	2		4		1		19		
	透明度 (m)									
	流況	00		00		00		00		
	生活環境項目	pH	7.5		7.4		7.4		7.7	
		DO (mg/l)	6.3		4.7		4.2		11	
BOD (mg/l)		1.8		1.5		1.6		2.2		
COD (mg/l)		19		9.4		20		5.3		
CODアルカリ (mg/l)										
SS (mg/l)		680		200		970		35		
大腸菌群数 (MPN/100ml)										
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										
全窒素 (mg/l)		2.6		1.5		4.3		2.5		
全燐 (mg/l)		0.71		0.44		1.7		0.14		
健康項目	亜鉛 (mg/l)									
	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)										
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)									
	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)									
	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)									
	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)										
ブブロホルム生成能 (mg/l)										





公共用水域測定結果表

水系名		六角川											
水域名		六角川下流											
調査地点		住ノ江橋											
年月日		H21.4.17	H21.5.1	H21.6.1	H21.7.15	H21.8.12	H21.9.11	H21.10.12	H21.11.10	H21.12.24	H22.1.8	H22.2.8	H22.3.11
時刻		13:00	13:15	16:20	14:15	12:35	13:10	16:05	15:30	13:35	14:25	15:50	07:00
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							
	γ-イアジノン (mg/l)					<0.0005							
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)					<0.0003							
	イソプロチオラン (mg/l)					<0.004							
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)					<0.004							
	クロロホルム (TPN) (mg/l)					<0.004							
	プロピサミト (mg/l)					<0.0008							
	EPN (mg/l)					<0.0006							
	ジクロロホス (DDVP) (mg/l)					<0.001							
	フェノアカルファ (BPMC) (mg/l)					<0.002							
	イプロホキシホス (IBP) (mg/l)					<0.0008							
	クロロニトロフェン (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								















