

## 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	No	BOD	水域名	地点名
1	●	六角川	潮見橋	5	□	高橋川	中 橋	9	○	牛津江川	石木新川橋	13	□	只江川	国道橋
2	○	六角川	新橋	6	●	牛津川	道祖元橋	10	●	牛津江川	円長寺水門				
3	●	六角川	六角橋	7	●	牛津川	羽佐間堰	11	●	牛津江川	六間橋				
4	●	六角川	住ノ江橋	8	●	牛津川	砥川大橋	12	●	福所江	三丁井樋				









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		H18. 4. 21	H18. 5. 31	H18. 6. 5	H18. 7. 31	H18. 8. 17	H18. 9. 15	H18. 10. 13	H18. 11. 13	H18. 12. 12	H19. 1. 12	H19. 2. 26	H19. 3. 13
時刻		13:45	11:20	15:55	12:30	15:25	15:00	13:15	15:35	14:10	14:30	15:50	14:55
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							
	フェノキシカルブ (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								











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		H18.5.22	H18.8.4	H18.11.2	H19.2.13		
時刻		7:23	9:50	8:15	7:49		
一般項目	天候	03	01	02	01		
	採取位置	01	01	01	01		
	全水深 (m)	0.70	1.20	1.10	0.60		
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1		
	気温 (°C)	19.2	30.3	14.7	4.1		
	水温 (°C)	17.6	27.7	15.3	7.4		
	色相	001	170	001	001		
	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	7.4	7.4	7.8	7.4		
	生活環境項目	DO (mg/l)	9.9	8.3	9.7	10	
BOD (mg/l)		0.9	1.2	1.6	1.8		
COD (mg/l)			4.6		4.1		
CODアルカリ (mg/l)							
SS (mg/l)		3	7	5	4		
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)							
亜鉛 (mg/l)		0.001		0.003			
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)						
	アルキル水銀 (mg/l)						
	PCE (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)							
チオール (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)						
	マンガンの溶解性 (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)	11	13	13	21		
	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		福所江											
調査地点		三丁井樋											
年月日		H18. 4. 19	H18. 5. 22	H18. 6. 6	H18. 7. 27	H18. 8. 4	H18. 9. 7	H18. 10. 2	H18. 11. 2	H18. 12. 15	H19. 1. 12	H19. 2. 13	H19. 3. 14
時刻		18:00	10:33	10:19	15:20	8:15	13:10	9:53	10:30	9:28	7:41	11:18	9:20
要 監 視 項 目	クロホルムA (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							
	ダクタリジン(mg/l)					<0.0005							
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)					<0.0003							
	イソプロチオラン(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							
	イプロホホス (IBP) (mg/l)					<0.0008							
	クロニトロフェン (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							
	塩化ビニルモノマー(mg/l)					<0.0002							
	エドクロロトリリン(mg/l)					0.00024							
	1, 4-ジオキサソ(mg/l)					<0.005							
	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				
水域名		只江川				
調査地点		国道橋				
年月日		H18.5.22	H18.8.4	H18.11.2	H19.2.13	
時刻		6:42	7:32	9:02	15:00	
一般項目	天候	03	01	02	01	
	採取位置	01	01	01	01	
	全水深 (m)	2.20	1.50	1.60	1.80	
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	
	気温 (°C)	18.2	26.3	16.5	16.9	
	水温 (°C)	22.5	28.8	17.0	15.4	
	色相	211	172	052	051	
	臭気	011	011	011	011	
	透視度 (cm)	7	11	10	13	
	透明度 (m)					
	流況	00	00	00	00	
	pH	7.0	7.2	7.9	8.3	
	生活環境項目	DO (mg/l)	5.4	2.3	6.9	14
		BOD (mg/l)	2.9	2.4	4.1	8.0
	COD (mg/l)		10		16	
	CODアルカリ (mg/l)					
	SS (mg/l)	88	45	45	37	
	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)					
	亜鉛 (mg/l)		0.001		0.007	
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)					
	アルキル水銀 (mg/l)					
	P.C.B. (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)					
	チオール (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)					
	クロム (mg/l)					
監視	亜硝酸態窒素 (mg/l)					
	硝酸態窒素 (mg/l)					
	塩化物イオン (mg/l)	22	24	47	230	
	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 <sup>3</sup> )					
	トリハロメタン生成能 (mg/l)					
	クロホルム生成能 (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)					
	ブブロホルム生成能 (mg/l)					