

## 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	●	福所江	三丁井樋
2	○	六角川	新橋	6	●	牛津川	道祖元橋	10	●	牛津江川	円長寺水門	14	□	只江川	国道橋
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	□	中川下水路	小城駅東				



















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	H17.5.16	H17.8.4	H17.11.10	H18.2.23
時刻	8:57	6:15	11:41	9:49
天候	01	01	01	03
一 採取位置	01	01	01	01
全水深 (m)	0.70	0.60	0.60	0.70
般 採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1
項 水温 (°C)	19.4	25.8	17.6	9.4
目 色相	170	170	170	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	8.0	7.3	7.7	7.4
生 DO (mg/l)	11	7.6	10	11
活 BOD (mg/l)	1.6	1.0	2.2	1.8
環 COD (mg/l)		5.2		4.1
境 CODアルカリ (mg/l)				
項 SS (mg/l)	3	6	4	5
目 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)				
シアン (mg/l)				
カドミウム (mg/l)				
鉛 (mg/l)				
六価クロム (mg/l)				
健 ひ素 (mg/l)				
総水銀 (mg/l)				
アルキル水銀 (mg/l)				
康 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)				
項 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)				
目 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 銅 (mg/l)				
殊 亜鉛 (mg/l)	0.002			
項 鉄 (溶解性) (mg/l)				
目 マンガン (溶解性) (mg/l)				
クロム (mg/l)				
監 亜硝酸態窒素 (mg/l)				
視 硝酸態窒素 (mg/l)				
塩化物イオン (mg/l)	12	13	15	16
アンモニウム態窒素 (mg/l)				
そ リン酸態リン (mg/l)				
の 陰イオン界面活性剤 (mg/l)				
他 クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )				
項 トリハロメタン生成能 (mg/l)				
目 クロホルム生成能 (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	中川下水路			
調査地点	小城駅東			
年月日	H17. 5. 16	H17. 8. 4	H17. 11. 10	H18. 2. 23
時刻	9:08	6:27	11:58	10:08
天候	01	01	01	03
一 採取位置	01	01	01	01
全水深 (m)	0.40	0.30	0.20	0.40
般 採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1
気温 (°C)	19.5	25.9	17.5	10.2
項 水温 (°C)	17.0	25.5	18.2	11.1
色相	001	170	170	001
目 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	7.9	7.5	7.8	7.3
生 DO (mg/l)	10	7.5	8.5	9.6
活 BOD (mg/l)	5.2	0.7	3.7	5.5
環 COD (mg/l)		5.3		6.7
境 CODアルカリ (mg/l)				
項 SS (mg/l)	1	<1	3	3
目 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)				
シアン (mg/l)				
カドミウム (mg/l)				
鉛 (mg/l)				
六価クロム (mg/l)				
健 ひ素 (mg/l)				
総水銀 (mg/l)				
アルキル水銀 (mg/l)				
康 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)				
項 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)				
目 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 銅 (mg/l)				
殊 亜鉛 (mg/l)	0.004			
項 鉄 (溶解性) (mg/l)				
目 マンガン (溶解性) (mg/l)				
クロム (mg/l)				
監 亜硝酸態窒素 (mg/l)				
視 硝酸態窒素 (mg/l)				
塩化物イオン (mg/l)	10	27	54	12
アンモニウム態窒素 (mg/l)				
そ リン酸態リン (mg/l)				
の 陰イオン界面活性剤 (mg/l)				
他 クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )				
項 トリハロメタン生成能 (mg/l)				
目 クロホルム生成能 (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)				



公共用水域測定結果表

水系名 水域名 調査地点 年月日 時刻	H17. 5. 16	H17. 8. 4	H17. 11. 10	H18. 2. 23
天候	8:08	5:33	10:41	7:12
一 採取位置	01	01	01	04
全水深 (m)	1.70	1.40	2.10	2.40
般 採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1
気温 (°C)	18.3	25.4	16.4	5.6
項 水温 (°C)	20.4	28.4	16.5	9.4
色相	181	050	051	171
目 臭気	011	011	011	011
透視度 (cm)	11	15	11	12
透明度 (m)				
流況	00	00	00	00
pH	8.7	6.9	7.0	7.4
生 DO (mg/l)	8.7	6.7	6.7	9.6
活 BOD (mg/l)	3.4	2.6	3.9	3.0
環 COD (mg/l)		10		10
境 CODアルカリ (mg/l)				
項 SS (mg/l)	45	29	57	30
目 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)				
シアン (mg/l)				
カドミウム (mg/l)				
鉛 (mg/l)				
六価クロム (mg/l)				
健 ひ素 (mg/l)				
総水銀 (mg/l)				
メチル水銀 (mg/l)				
康 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)				
項 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)				
目 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)				
特 銅 (mg/l)				
殊 亜鉛 (mg/l)	0.007			
項 鉄 (溶解性) (mg/l)				
目 マンガン (溶解性) (mg/l)				
クロム (mg/l)				
監 亜硝酸態窒素 (mg/l)				
視 硝酸態窒素 (mg/l)				
塩化物イオン (mg/l)	50	30	64	130
アンモニウム態窒素 (mg/l)				
そ リン酸態リン (mg/l)				
の 陰イオン界面活性剤 (mg/l)				
他 クロロホルム (mg/m <sup>3</sup> )				
項 トリハロメタン生成能 (mg/l)				
目 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)				