

### 1-6-(3) 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	六角川水系												
水域名	六角川上流												
調査地点	潮見橋												
年月日	H28.4.15	H28.5.13	H28.6.10	H28.7.27	H28.8.10	H28.9.28	H28.10.26	H28.11.7	H28.12.6	H29.1.5	H29.2.3	H29.3.7	
時刻	11:35	9:48	10:45	13:30	11:20	8:35	7:15	10:22	13:31	13:46	11:11	15:40	
一般項目	天候	02	02	02	02	02	10	04	02	02	04	04	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	流量												
	全水深(m)	1.70	1.85	2.35	2.45	2.05	2.45	2.20	2.30	1.90	1.70	1.60	1.65
	採取水深(m)	0.34	0.37	0.47	0.49	0.41	0.49	0.44	0.46	0.38	0.34	0.32	0.33
	気温(°C)	23.0	24.0	27.5	34.0	37.0	24.7	19.3	14.2	13.2	12.4	7.6	8.9
	水温(°C)	19.1	18.6	27.7	31.0	32.0	26.3	19.8	15.3	12.3	9.8	9.0	11.0
	色相	200	060	210	210	210	210	230	030	320	320	060	030
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	67	73	26	80	65	90	45	77	41	>100	68	80
	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	7.4	7.4	7.7	8.5	7.9	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	8.0
DO(mg/L)		8.3	10	9.4	10	13	8.1	8.5	9.8	9.9	11	12	12
BOD(mg/L)		0.7	<0.5	1.8	1.3	0.9	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5	0.7	1.0
COD(mg/L)		3.8	2.7	5.4	4.7	4.3	2.7	3.0	2.0	2.8	2.4	3.1	3.2
CODアルカリ(mg/L)													
SS(mg/L)		5	4	12	4	5	3	8	3	7	2	5	7
大腸菌群数(MPN/100mL)			7.9E+03			7.9E+02			7.9E+03			2.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
全窒素(mg/L)			0.85			0.31			0.92			0.81	
全燐(mg/L)			0.027			0.041			0.040			0.030	
全亜鉛(mg/L)						0.002						0.002	
ニルフェール(mg/L)						<0.00006							
LAS(mg/L)						<0.0006							
健康項目	カドミウム(mg/L)												
	全シアン(mg/L)												
	鉛(mg/L)												
	六価クロム(mg/L)												
	砒素(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)												
	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)												
	チオベンカルブ(mg/L)												
	ベンゼン(mg/L)												
	セレン(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)		0.76			0.02			0.75			0.62	
	硝酸性窒素(mg/L)												
	亜硝酸性窒素(mg/L)												
	ふっ素(mg/L)												
ぼう素(mg/L)					<0.1						<0.1		
1,4-ジオキサン(mg/L)													
その他項目	大腸菌数(個/100mL)												
	塩化物イオン(mg/L)												
	アンモニア性窒素(mg/L)		0.02			0.03			0.03		0.01		
	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/m3)												
	トリハロメタン生成能(mg/L)		0.03			0.06			0.03		0.03		
	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)													
電気伝導度(μs/cm)	180	140	180	180	200	200	220	170	160	150	210	200	
全有機炭素(mg/L)		1.3			2.4			1.2			1.5		











公共用水域測定結果表

水系名	六角川水系												
水域名	牛津川中流												
調査地点	羽佐間堰												
年月日	H28.4.15	H28.5.13	H28.6.10	H28.7.27	H28.8.10	H28.9.28	H28.10.26	H28.11.7	H28.12.6	H29.1.5	H29.2.3	H29.3.7	
時刻	12:50	11:30	11:30	13:45	13:40	7:50	6:25	13:05	14:00	14:15	12:35	16:05	
一般項目	天候	02	02	02	02	02	10	04	02	02	04	04	
	採取位置	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	
	流量												
	全水深(m)	0.48	0.47	1.19	1.26	1.19	1.26	0.74	0.72	0.75	0.60	0.67	0.67
	採取水深(m)	0.10	0.11	0.24	0.25	0.24	0.25	0.15	0.14	0.15	0.12	0.13	0.13
	気温(°C)	22.4	24.0	31.0	33.7	35.7	26.5	19.2	19.0	13.4	11.4	13.0	6.4
	水温(°C)	19.5	20.0	24.9	30.0	31.5	24.6	18.4	16.0	12.9	10.0	7.0	9.6
	色相	210	210	210	210	210	001	320	320	001	001	320	210
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	79	76	58	72	70	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	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	8.0	7.6	7.7	7.8	7.8	7.6	7.5	8.0	7.9	8.0	8.0
DO(mg/L)		12	10	8.1	9.6	11	6.2	7.8	12	11	9.4	12	13
BOD(mg/L)		0.7	0.5	1.0	< 0.5	1.1	0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.8
COD(mg/L)		3.3	2.0	4.0	3.4	4.2	2.7	2.1	2.0	2.0	1.8	2.1	2.5
CODアルカリ(mg/L)													
SS(mg/L)		5	7	6	3	5	3	4	2	1	1	1	5
大腸菌群数(MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
全窒素(mg/L)			1.1			0.64			1.1			1.7	
全燐(mg/L)			0.045			0.086			0.051			0.066	
全亜鉛(mg/L)						0.001						0.002	
ノニルフェノール(mg/L)						< 0.00006							
LAS(mg/L)						0.0006							
健康項目	カドミウム(mg/L)					< 0.0003							
	全シアン(mg/L)					< 0.1							
	鉛(mg/L)					< 0.001							
	六価クロム(mg/L)					< 0.005							
	砒素(mg/L)					< 0.001							
	総水銀(mg/L)					< 0.0005							
	アルキル水銀(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)													
チオベンカルブ(mg/L)													
ベンゼン(mg/L)													
セレン(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)		0.87			0.36			0.96			1.3		
硝酸性窒素(mg/L)													
亜硝酸性窒素(mg/L)													
ふっ素(mg/L)													
ぼう素(mg/L)					< 0.1						< 0.1		
1,4-ジオキサン(mg/L)													
その他項目	大腸菌数(個/100mL)												
	塩化物イオン(mg/L)												
	アンモニア性窒素(mg/L)		0.02			0.01			0.01		0.16		
	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/m3)												
	トリハロメタン生成能(mg/L)		0.03			0.05			0.02		0.02		
	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)												
	電気伝導度(μs/cm)	200	170	220	200	280	230	210	230	230	220	260	230
	全有機炭素(mg/L)		1.1			2.1			0.8			0.9	









