

5 水質測定結果個表

(3) 六角川水系

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		H24.4.16	H24.5.14	H24.6.13	H24.7.27	H24.8.10	H24.9.10	H24.10.9	H24.11.7	H24.12.7	H25.1.7	H25.2.22	H25.3.5
時刻		10:00	10:00	10:30	10:00	10:30	09:40	11:50	10:10	10:00	09:40	09:30	10:00
一般項目	天候	02	04	02	02	02	04	02	04	02	02	04	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深 (m)	1.73	1.71	1.58	2.56	2.39	1.82	1.90	1.79	1.71	1.85	1.83	1.78
	採取水深 (m)	0.35	0.34	0.32	0.51	0.48	0.36	0.38	0.36	0.34	0.37	0.37	0.36
	気温 (°C)	25.0	19.0	28.5	33.8	33.8	28.5	24.2	16.0	4.0	3.5	4.6	11.5
	水温 (°C)	16.5	20.2	26.0	29.2	29.0	24.5	22.0	15.2	8.0	6.3	7.5	8.5
	色相	230	180	222	180	182	180	180	230	230	180	060	060
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)	>30	>30	10	>30	>30	>30	>30	26	20	>30	>30	>30
	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	7.2	8.7	7.5	7.5	7.9	7.5	7.8	7.6	8.2	7.6	7.5
DO (mg/l)		8.6	10	6.0	8.2	9.1	7.9	9.5	8.6	13	12	11	10
BOD (mg/l)		1.1	0.9	1.2	1.9	2.3	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8
COD (mg/l)		2.7	2.6	7.6	4.3	5.8	3.5	4.0	5.5	3.3	2.8	2.4	2.8
CODアルカリ (mg/l)													
SS (mg/l)		4	3	29	5	6	8	5	15	18	3	2	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)			3.3E+03			7.9E+03			2.4E+04			2.4E+03	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													
全窒素 (mg/l)			0.72			0.93			1.6			1.2	
全燐 (mg/l)			0.046			0.077			0.12			0.024	
全亜鉛 (mg/l)					0.006						0.005		
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)						<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)		0.41			0.40			1.4			1.0	
	亜硝酸態窒素 (mg/l)												
	硝酸態窒素 (mg/l)												
	大腸菌数 (個/100ml)												
	塩化物イオン (mg/l)												
	アンモニア態窒素 (mg/l)		0.05			0.05			0.05			<0.01	
	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)		0.041			0.048			0.049			0.022		
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)													
ブロモホルム生成能 (mg/l)													
電気伝導度 (µs/cm)	150	150	230	140	170	120	160	200	200	150	130	140	
全有機炭素		1.6			2.5			2.5			0.9		

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		H24.5.14		H24.8.10		H24.11.7		H25.2.22	
時刻		16:40		15:00		15:10		08:40	
一般項目	天候	10		02		02		04	
	採取位置	01		01		01		01	
	流量								
	全水深 (m)	2.36		2.30		2.07		2.43	
	採取水深 (m)	0.47		0.46		0.41		0.49	
	気温 (℃)	16.1		33.4		18.0		3.0	
	水温 (℃)	20.5		31.8		15.9		7.8	
	色相	001		180		222		182	
	臭気	011		011		011		011	
	透視度 (cm)	2		21		6		25	
生活環境項目	流況	00		00		00		00	
	pH	7.7		7.3		7.4		7.6	
	DO (mg/l)	6.8		5.1		6.7		11	
	BOD (mg/l)	1.7		2.9		3.1		1.7	
	COD (mg/l)	16		6.4		9.1		4.2	
	COD _{7/17} (mg/l)								
	SS (mg/l)	450		26		85		23	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)								
	健康項目	全窒素 (mg/l)							
全燐 (mg/l)									
全亜鉛 (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)									
アルキル水銀 (mg/l)									
健康項目	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)								
	1,1,1,2-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)								
健康項目	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)								
	チラム (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)								
	1,4-ジオキサン (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	大腸菌数 (個/100ml)								
	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)								
その他項目	ブromoホルム生成能 (mg/l)								
	電気伝導度 (μs/cm)								
	全有機炭素								

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		H24.4.16	H24.5.14	H24.6.13	H24.7.27	H24.8.10	H24.9.10	H24.10.9	H24.11.7	H24.12.7	H25.1.7	H25.2.22	H25.3.5	
時刻		11:20	11:20	12:20	11:30	12:00	11:00	09:30	11:40	11:10	10:50	11:30	11:20	
一般項目	天候	02	04	02	16	02	04	02	04	04	02	02	02	
	採取位置	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	
	流量													
	全水深 (m)	0.82	0.82	1.01	1.25	1.21	1.26	0.75	0.74	0.79	0.81	0.85	0.82	
	採取水深 (m)	0.16	0.16	0.20	0.25	0.24	0.25	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.16	
	気温 (°C)	23.5	21.5	26.5	29.0	29.8	28.0	19.7	16.0	6.3	6.5	7.0	10.8	
	水温 (°C)	17.4	18.4	26.0	25.5	29.5	25.0	17.6	14.3	7.1	6.6	8.4	8.8	
	色相	180	180	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)													
	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	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8
DO (mg/l)		11	8.5	8.5	9.6	7.6	8.5	8.5	10	11	12	12	12	
BOD (mg/l)		1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	
COD (mg/l)		2.3	3.2	4.9	2.5	3.3	3.5	2.7	3.2	2.4	1.7	1.8	2.1	
COD _{7/18} (mg/l)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
SS (mg/l)		4	3	5	4	2	3	2	3	1	<1	2	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)														
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)														
全窒素 (mg/l)			1.4			1.0				1.5			1.7	
全燐 (mg/l)			0.046			0.079				0.063			0.033	
全亜鉛 (mg/l)						0.004							0.010	
健康項目		シアン (mg/l)					<0.1							
		鉛 (mg/l)					<0.0003							
	六価クロム (mg/l)					<0.001								
	ヒ素 (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)													
1,1,1,2-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)						<0.1						<0.1		
1,4-ジキサン (mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		1.0			0.67				1.3			1.4		
監視	亜硝酸態窒素 (mg/l)													
	硝酸態窒素 (mg/l)													
その他項目	大腸菌数 (個/100ml)													
	塩化物イオン (mg/l)													
	アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.05			0.07			0.02			0.05		
	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)		1.9			2.0			2.9			0.9		
	トリロメタン生成能 (mg/l)		0.030			0.038			0.031			0.021		
	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romoホルム生成能 (mg/l)													
	電気伝導度 (μs/cm)	270	250	380	180	210	200	270	230	250	230	210	220	
	全有機炭素		1.1			1.8				1.4			0.8	

公共用水域測定結果表

水系名		六角川											
水域名		牛津川下流											
調査地点		砥川大橋											
年月日		H24.4.16	H24.5.14	H24.6.13	H24.7.27	H24.8.10	H24.9.10	H24.10.9	H24.11.7	H24.12.7	H24.1.7	H24.2.22	H24.3.5
時刻		18:30	16:10	16:40	15:10	14:30	17:10	15:40	14:30	14:40	17:00	08:00	14:00
一般項目	天候	02	10	02	02	02	04	02	04	04	04	04	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深 (m)	2.51	2.57	2.41	2.42	1.48	1.40	1.25	2.45	1.46	1.70	2.50	1.85
	採取水深 (m)	0.50	0.51	0.48	0.48	0.30	0.28	0.25	0.49	0.29	0.34	0.50	0.37
	気温 (℃)	18.5	18.5	28.0	36.5	35.2	26.5	26.5	18.5	9.1	5.0	1.0	14.7
	水温 (℃)	18.8	21.5	26.7	31.6	29.7	26.2	24.0	16.9	8.1	6.7	7.9	12.7
	色相	230	220	221	180	180	180	230	180	220	160	230	222
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)	18	4	5	>30	16	21	8	9	2	4	13	3
	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	7.7	7.8	7.5	7.4	7.4	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7
DO (mg/l)		9.4	7.7	4.2	8.8	7.5	7.6	8.5	8.7	10	11	11	10
BOD (mg/l)		2.1	1.8	1.0	2.7	2.6	1.1	1.8	2.0	2.0	3.0	1.7	2.1
COD (mg/l)		4.0	9.1	7.6	5.4	6.8	4.7	6.0	6.9	11	8.2	5.2	8.7
COD _{アクリル} (mg/l)													
SS (mg/l)		27	260	160	14	39	27	62	57	360	150	42	240
大腸菌群数 (MPN/100ml)													
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													
全窒素 (mg/l)			2.0			1.4			2.0			2.9	
全燐 (mg/l)			0.41			0.21			0.22			0.16	
健康項目	全亜鉛 (mg/l)												
	シアン (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)												
	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-ジクロロプロパン (mg/l)												
	チラム (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)												
	1,4-ジチキン (mg/l)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.93			0.74			1.3			2.4	
	監視	亜硝酸態窒素 (mg/l)											
		硝酸態窒素 (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)													
トリロタン生成能 (mg/l)													
クロロホルム生成能 (mg/l)													
プロモジクロロメタン生成能 (mg/l)													
ジプ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)													
全有機炭素		280	800	5000	210	200	240	570	310	1200	660	460	410

