

5 水質測定結果個表

(4) 松浦川水系

公共用水域測定結果表

水系名		松浦川												
水域名		松浦川												
調査地点		潮止堰(久里橋)												
年月日		H24.4.16	H24.5.14	H24.6.13	H24.7.27	H24.8.10	H24.9.13	H24.10.9	H24.11.7	H24.12.7	H25.1.7	H25.2.4	H25.3.5	
時刻		09:45	13:20	09:20	10:30	14:00	14:00	09:30	11:20	09:50	10:50	10:10	08:50	
一般項目	天候	02	04	02	02	02	04	02	04	04	02	10	02	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	流量													
	全水深(m)	4.45	4.45	4.00	4.40	4.50	4.40	4.40	4.40	4.30	4.35	4.40	4.40	
	採取水深(m)	0.89	0.89	0.80	0.88	0.90	0.88	0.88	0.88	0.86	0.87	0.88	0.88	
	気温(℃)	19.3	20.3	23.8	34.9	28.7	28.2	20.8	16.7	5.1	8.6	15.4	5.6	
	水温(℃)	17.0	19.5	24.5	28.3	27.9	26.6	20.8	15.0	7.4	6.2	11.0	9.1	
	色相	230	030	050	230	050	230	210	230	230	230	210	230	
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	透視度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	24	>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	7.6	8.1	7.9	7.5	8.9	7.3	8.1	7.8	7.6	7.5	7.4	7.6
DO(mg/l)		9.8	10	7.5	8.9	14	8.2	9.9	9.4	11	12	10	11	
BOD(mg/l)		0.8	1.9	2.2	1.0	4.2	0.7	1.5	0.6	0.6	0.6	1.4	0.9	
COD(mg/l)		2.9	3.9	5.2	3.0	5.8	2.9	3.4	3.2	2.8	2.1	4.5	3.7	
COD ₇₀₀ (mg/l)														
SS(mg/l)		6	6	7	4	6	4	6	6	3	1	11	8	
大腸菌群数(MPN/100ml)			4.9E+02			1.1E+03			1.7E+04			4.9E+03		
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)														
全窒素(mg/l)			0.83			0.60			1.0			1.5		
全燐(mg/l)			0.055			0.077			0.066			0.12		
全亜鉛(mg/l)														
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								
	六価クロム(mg/l)					<0.005								
	ヒ素(mg/l)					<0.001								
	総水銀(mg/l)					<0.0005								
	アルキル水銀(mg/l)													
	PCB(mg/l)					<0.0005								
	ジクロロメタン(mg/l)					<0.002								
	四塩化炭素(mg/l)					<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)					<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)					<0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)					<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)					<0.1								
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)					<0.0006								
	トリクロロエチレン(mg/l)					<0.003								
	テトラクロロエチレン(mg/l)					<0.001								
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)					<0.0002								
	チラム(mg/l)					<0.0006								
	シマジン(mg/l)					<0.0003								
	チオベンカルブ(mg/l)					<0.002								
	ベンゼン(mg/l)					<0.001								
	セレン(mg/l)					<0.001								
	フッ素(mg/l)													
	ホウ素(mg/l)					<0.1						<0.1		
	1,4-ジキサン(mg/l)					<0.005								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		0.57			0.03			0.86			1.1		
監視	亜硝酸態窒素(mg/l)		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01			
	硝酸態窒素(mg/l)		0.56			0.03		0.85			1.1			
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)		0.01			<0.01			0.03		0.05			
	リン酸態リン(mg/l)		0.005			0.003			0.035		0.030			
	陰イオン界面活性剤(mg/l)													
	クロロフィルa(mg/m3)		20			51			3.8		6.1			
	トリロメタン生成能(mg/l)		0.03			0.04			0.04		0.04			
	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romoform生成能(mg/l)													
	電気伝導度(μs/cm)	160	190	260	160	200	160	200	190	200	170	130	150	
	全有機炭素		2.6			5.1			2.2			3.8		

