

平成18年度 公共用水域測定結果<河川・通年調査>

地点名 柳橋

1/3

採水 年月日・時分	項目	現 場 測 定 項 目					生 活 環 境 項 目										
		天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透視度 度	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌 群数	n- ヘキサン 抽出物質 mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L
下 限 値								0.5	0.5	0.5	1	2	1	0.03	0.003	0.003	
2006/4/18	10:15	晴	17.1	16.4	淡緑黄色	微腐敗性臭気	>50.0	7.2	4.7	3.5	6.6	8		6.4	0.52		
2006/6/1	10:10	晴	25.5	22.2	淡黄緑色	微腐敗性臭気	>50.0	7.2	1.1	7.3	9.3	4	2400000	<1	7.9	0.90	0.031
2006/8/21	10:25	晴	29.8	28.0	淡黄緑色	微腐敗性臭気	>50.0	7.3	2.7	4.5	6.1	7	280000	<1	4.3	0.43	0.005
2006/10/4	9:33	薄曇	21.0	21.5	淡灰黄緑色	微腐敗性臭気	>50.0	7.3	2.1	3.2	6.9	4		6.7	0.56		
2006/12/6	9:55	晴	9.0	10.5	淡黄緑色	微腐敗性臭気	>50.0	7.3	7.7	2.1	4.1	3	46000	<1	5.4	0.33	0.008
2007/2/7	13:40	晴	13.8	10.5	淡黄緑色	微腐敗性臭気	>50.0	7.4	6.8	4.9	6.8	4	33000	<1	7.5	0.61	0.008
最 大			29.8	28.0			>50.0	7.4	7.7	7.3	9.3	8	2400000	<1	7.9	0.90	0.031
最 小			9.0	10.5			>50.0	7.2	1.1	2.1	4.1	3	33000	<1	4.3	0.33	0.005
平 均			19.4	18.2			>50.0	7.3	4.2	4.3	6.6	5	690000	<1	6.4	0.56	0.013
生活環境の保全に関する環境基準E類型							6.0 ～ 8.5	2以上	10以下		ゴミ等の浮遊が認められないこと						
m/n							0/6	1/6	0/6	-/6	0/6	-/4	-/4	-/6	-/6	-/4	

m: 水質環境基準に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

平成18年度 公共用水域測定結果<河川・通年調査>

地点名 柳橋

2/3

採水 年月日・時分	項目	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	四塩化 炭素 mg/L	1,1,1- トリクロ エタン mg/L	トリクロ エチレン mg/L	テトラクロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
下 限 値		0.001	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0005	0.0002	0.1	0.003	0.001	0.001	0.06	0.08
2006/4/18 10:15														2.4	
2006/6/1 10:10		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.003	0.001	<0.001	1.9	0.11
2006/8/21 10:25		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	2.2	0.12
2006/10/4 9:33														3.3	
2006/12/6 9:55		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	3.6	0.16
2007/2/7 13:40		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	4.0	0.14
最 大		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.003	0.001	<0.001	4.0	0.16
最 小		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	1.9	0.11
平 均		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.003	0.001	<0.001	2.9	0.13
人の健康の保護に 関する環境基準		0.01以下	不検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	不検出	0.002以下	1以下	0.03以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m/n		0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/6	0/4

m: 水質環境基準に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

平成18年度 公共用水域測定結果<河川・通年調査>

地点名 柳橋

3/3

採水 年月日・時分	特 殊 項 目					そ の 他 項 目						
	フェノール 類 mg/L	銅 mg/L	溶解性 鉄 mg/L	溶解性 マンガン mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸 性窒素 mg/L	硝酸 性窒素 mg/L	りん酸 性りん mg/L	塩化物 イオン mg/L	電気 伝導率 mS/m	陰イオン 界面活性剤 (※) mg/L
下 限 値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05
2006/4/18 10:15						3.86	0.24	2.24	0.473	2580	782	0.34
2006/6/1 10:10	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	4.61	0.41	1.49	0.819	1270	425	0.47
2006/8/21 10:25	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.05	0.16	2.09	0.354	84	52	0.15
2006/10/4 9:33						2.02	0.39	2.93	0.432	3430	1010	0.23
2006/12/6 9:55	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.72	0.16	3.48	0.290	878	303	0.05
2007/2/7 13:40	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.05	0.28	3.76	0.540	647	240	0.30
最 大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	4.61	0.41	3.76	0.819	3430	1010	0.47
最 小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.72	0.16	1.49	0.290	84	52	0.05
平 均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.72	0.27	2.67	0.485	1480	469	0.26
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

m: 水質環境基準に適合しない検体数

※4月調査の陰イオン界面活性剤は、5月30日に調査を実施した。

n: 調査実施総検体数