

平成29年度 公共用水域水質測定結果 (河川・通年調査)

測定地点名：柳橋

1/3

項目 採水 年月日・時分	現場測定項目						生活環境項目													要測定指標
	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 MPN/100mL	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	ノニル フェノール mg/L	L A S mg/L	大腸 菌数 個/100mL	
下限値								0.5	0.5	0.5	1	2	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006	1	
2017/04/19 12:05	晴れ	24.5	19.4	黄色 (明)	無臭	>100	7.6	2.6	4.4	6.3	3			7.6	0.68					
2017/06/07 12:20	曇り	24.1	20.8	黄緑色・淡 (明)	無臭	85.5	7.4	4.5	2.8	5.2	5	33000	<0.5	4.7	0.58	0.005	<0.00006	0.015	1100	
2017/08/23 12:25	晴れ	34.3	28.3	黄褐色・淡 (明)	無臭	72.0	7.5	3.1	2.7	5.9	5	350000	<0.5	6.8	0.80	0.009	<0.00006	0.040	3200	
2017/10/04 12:10	曇り	23.5	21.0	黄色・淡 (明)	無臭	>100	7.5	4.8	3.1	4.7	4			4.5	0.40					
2017/12/05 12:20	晴れ	14.6	14.0	黄緑色・淡 (明)	無臭	>100	7.4	5.9	2.5	4.3	2	110000	<0.5	6.9	0.58	0.007	<0.00006	0.046	2200	
2018/2/1 12:25	雨	6.8	8.0	黄色・淡 (明)	下水臭 (微)	>100	7.5	7.7	6.0	5.3	4	17000	<0.5	8.0	0.66	0.010	0.00008	0.022	3600	
最大		34.3	28.3			>100	7.6	7.7	6.0	6.3	5	350000	<0.5	8.0	0.80	0.010	0.00008	0.046	3600	
最小		6.8	8.0			72.0	7.4	2.6	2.5	4.3	2	17000	<0.5	4.5	0.40	0.005	<0.00006	0.015	1100	
平均		21.3	18.6			92.9	7.5	4.8	3.6	5.3	4	130000	<0.5	6.4	0.62	0.008	0.00007	0.031	2500	
生活環境の保全に関する環境基準 E 類型 【水生生物の保全に係る環境基準生物 B 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					【0.03以下】	【0.002以下】	【0.05以下】		
m/n							0/6	0/6	0/6	-/6	0/6	-/4	-/4	-/6	-/6	0/4	0/4	0/4	-/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29年度 公共用水域水質測定結果（河川・通年調査）

測定地点名：柳橋

2/3

採水 年月日・時分	健康項目												
	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	四塩化炭素	1,1,1- トリクロロ エタン	トリクロロ エチレン	テトラ クロロ エチレン	セレン	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	ふっ素
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
2017/4/19 12:05												3.3	
2017/6/7 12:20	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.6	0.09
2017/8/23 12:25	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.9	0.12
2017/10/4 12:10												3.0	
2017/12/5 12:20	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.7	0.12
2018/2/1 12:25	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.8	0.14
最大	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.7	0.14
最小	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.6	0.09
平均	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.4	0.12
人の健康の保護に関する環境基準	0.003以下	検出されない こと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.002以下	1以下	0.01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	0/6	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29年度 公共用水域水質測定結果 (河川・通年調査)

測定地点名：柳橋

3/3

採水 年月日・時分	項目	特殊項目					その他項目							
		フェノール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩化物イオン	電気伝導率	MBAS	TOC
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	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	0.5
2017/4/19	12:05						3.57	0.29	3.07	0.633	1580	548	0.07	4.3
2017/6/7	12:20	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.93	0.26	2.34	0.465	317	137	<0.05	2.6
2017/8/23	12:25	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.70	0.36	2.55	0.723	1200	435	<0.05	3.7
2017/10/4	12:10						1.19	0.22	2.85	0.364	106	64	<0.05	2.5
2017/12/5	12:20	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.24	0.29	4.45	0.481	1450	502	<0.05	2.9
2018/2/1	12:25	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.27	0.22	3.60	0.605	1450	518	0.08	3.6
最大		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.57	0.36	4.45	0.723	1580	548	0.08	4.3
最小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.19	0.22	2.34	0.364	106	64	<0.05	2.5
平均		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.32	0.27	3.14	0.545	1020	367	0.06	3.3
m/n		-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

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