

平成30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	
2018/4/11 13:47	晴れ	21.2	16.2	黄緑色・淡(明)	無臭	73.0	7.6	6.3	4.2	6.0	4			5.5	0.62					
2018/6/14 13:37	晴れ	26.9	22.8	無色	下水臭(微)	83.0	7.6	4.3	3.0	5.9	5	79000	<0.5	5.2	0.53	0.010	<0.00006	0.063	1200	
2018/8/2 13:05	晴れ	37.6	29.3	無色	下水臭(微)	62.0	7.5	2.6	3.5	6.1	4	170000	<0.5	4.8	0.63	0.007	<0.00006	0.040	1800	
2018/10/2 13:25	快晴	30.2	24.5	褐色・中	下水臭(微)	10.0	7.3	4.3	2.0	6.9	58			3.6	0.38					
2018/12/4 12:36	晴れ	20.4	16.8	灰緑色・淡(明)	下水臭(微)	96.0	7.5	3.4	3.3	6.9	2	79000	<0.5	8.2	0.81	0.012	<0.00006	0.060	1600	
2019/2/5 13:13	曇り	9.2	10.6	灰黄色・淡(明)	下水臭(微)	55.0	7.5	3.0	3.6	8.1	3	79000	<0.5	9.2	1.1	0.010	<0.00006	0.14	1700	
最大		37.6	29.3			96.0	7.6	6.3	4.2	8.1	58	170000	<0.5	9.2	1.1	0.012	<0.00006	0.14	1800	
最小		9.2	10.6			10.0	7.3	2.6	2.0	5.9	2	79000	<0.5	3.6	0.38	0.007	<0.00006	0.040	1200	
平均		24.3	20.0			63.2	7.5	4.0	3.3	6.7	13	100000	<0.5	6.1	0.68	0.010	<0.00006	0.076	1600	
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	3/4	-/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30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
2018/4/11 13:47												2.2	
2018/6/14 13:37	<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	0.09
2018/8/2 13:05	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.4	0.19
2018/10/2 13:25												2.7	
2018/12/4 12:36	<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	0.17
2019/2/5 13:13	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.3	0.35
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	3.8	0.35
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	2.2	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	2.7	0.20
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30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

項目 採水 年月日・時分	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	
2018/4/11 13:47						2.39	0.21	2.06	0.532	479	185	0.07	2.9	
2018/6/14 13:37	<0.005	<0.01	0.2	<0.1	<0.02	1.87	0.32	2.62	0.455	59	46	0.08	2.6	
2018/8/2 13:05	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.98	0.25	2.16	0.526	1670	560	<0.05	3.8	
2018/10/2 13:25						0.51	0.13	2.60	0.290	372	142	<0.05	4.0	
2018/12/4 12:36	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.00	0.42	3.40	0.721	1730	596	0.08	4.8	
2019/2/5 13:13	<0.005	<0.01	0.1	0.1	<0.02	5.53	0.24	2.12	1.02	4590	1410	0.20	5.4	
最大	<0.005	<0.01	0.2	0.1	<0.02	5.53	0.42	3.40	1.02	4590	1410	0.20	5.4	
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.51	0.13	2.06	0.290	59	46	<0.05	2.6	
平均	<0.005	<0.01	0.1	0.1	<0.02	2.38	0.26	2.49	0.591	1480	490	0.09	3.9	
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