

平成28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	
2016/4/12 13:13	快晴	16.5	15.5	淡灰黄色	中沼沢臭	83	7.5	5.6	2.8	3.7	4			5.2	0.46					
2016/6/3 15:30	晴れ	28.0	22.5	淡灰黄色	微下水臭	61	7.7	6.7	3.7	5.4	6	49000	<0.5	5.3	0.51	0.011	<0.00006	0.0017	820	
2016/8/5 14:00	晴れ	37.0	28.2	淡灰黄色	無臭	80	7.6	2.8	2.1	5.4	4	79000	<0.5	6.2	0.59	0.022	<0.00006	0.0009	1600	
2016/10/3 12:52	雨	26.0	22.9	淡灰黄色	無臭	>100	7.2	3.0	2.0	4.1	1			7.7	0.50					
2016/12/9 13:56	快晴	17.0	12.4	淡灰黄色	無臭	>100	7.4	8.3	2.2	3.1	6	14000	<0.5	4.5	0.28	0.015	<0.00006	0.017	770	
2017/2/2 13:45	快晴	10.0	8.6	淡灰黄色	無臭	85	7.5	8.0	2.9	4.8	7	23000	<0.5	6.1	0.49	0.017	<0.00006	0.043	1000	
最大		37.0	28.2			>100	7.7	8.3	3.7	5.4	7	79000	<0.5	7.7	0.59	0.022	<0.00006	0.043	1600	
最小		10.0	8.6			61	7.2	2.8	2.0	3.1	1	14000	<0.5	4.5	0.28	0.011	<0.00006	0.0009	770	
平均		22.4	18.4			85	7.5	5.7	2.6	4.4	5	41000	<0.5	5.8	0.47	0.016	<0.00006	0.016	1000	
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28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	項目	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
下限值		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
2016/4/12	13:13												2.4	
2016/6/3	15:30	<0.0005	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
2016/8/5	14:00	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.4	<0.08
2016/10/3	12:52												5.3	
2016/12/9	13:56	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.3	<0.08
2017/2/2	13:45	<0.0005	検出せず	0.001	<0.005	0.003	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.4	0.14
最大		<0.0005	検出せず	0.001	<0.005	0.003	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.3	0.14
最小		<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.4	<0.08
平均		<0.0005	検出せず	0.001	<0.005	0.002	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.5	0.11
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28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	M B A S	T O C
	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
2016/4/12 13:13						2.19	0.19	2.29	0.399	2510	856	0.05	2.2
2016/6/3 15:30	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.68	0.29	2.62	0.390	369	156	<0.05	3.1
2016/8/5 14:00	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.00	0.26	3.21	0.528	1690	542	<0.05	2.9
2016/10/3 12:52						1.71	0.44	4.92	0.494	2060	694	<0.05	2.5
2016/12/9 13:56	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.85	0.22	3.08	0.237	258	113	<0.05	1.8
2017/2/2 13:45	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.92	0.20	3.25	0.419	2470	632	<0.05	2.1
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.19	0.44	4.92	0.528	2510	856	0.05	3.1
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.85	0.19	2.29	0.237	258	113	<0.05	1.8
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.73	0.27	3.23	0.411	1560	499	0.05	2.4
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