

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：長殿橋

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	流量 m <sup>3</sup> /s	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 10:05	晴れ	23.8	18.4	黄緑色(明)	無臭	0.33	>100	8.1	8.9	1.8	3.2	1			4.3	0.062				
2017/06/07 09:52	曇り	24.4	17.2	黄緑色・淡(明)	土臭(微)	0.09	>100	8.0	9.5	0.8	3.4	3	13000	<0.5	6.2	0.26	0.008	<0.00006	<0.0006	15
2017/08/23 10:00	晴れ	32.2	25.0	黄緑色・淡(明)	川藻臭(微)	0.11	>100	7.9	9.4	0.9	3.2	4	140000	<0.5	6.9	0.22	0.013	<0.00006	0.0011	130
2017/10/04 10:00	曇り	19.6	19.0	黄緑色・淡(明)	土臭(微)	0.12	>100	7.7	8.6	0.7	3.1	2			6.0	0.17				
2017/12/05 10:05	晴れ	14.7	12.0	無色	無臭	0.20	>100	7.7	10.0	0.6	2.3	<1	13000	<0.5	7.0	0.18	0.011	<0.00006	0.0046	92
2018/2/1 10:00	曇り	6.1	7.9	黄色・淡(明)	川藻臭(微)	0.11	>100	7.7	10.4	1.1	2.6	<1	1100	<0.5	7.5	0.16	0.014	<0.00006	0.0042	90
最大		32.2	25.0			0.33	>100	8.1	10.4	1.8	3.4	4	140000	<0.5	7.5	0.26	0.014	<0.00006	0.0046	130
最小		6.1	7.9			0.09	>100	7.7	8.6	0.6	2.3	<1	1100	<0.5	4.3	0.06	0.008	<0.00006	<0.0006	15
平均		20.1	16.6			0.16	>100	7.9	9.5	1.0	3.0	2	42000	<0.5	6.3	0.18	0.012	<0.00006	0.0026	82
m/n							-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/4	-/4	-/6	-/6	-/4	-/4	-/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：長殿橋

2/3

項目 採水 年月日・時分	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	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ 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	0.0003	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 10:05												3.7	
2017/6/7 09:52	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.1	<0.08
2017/8/23 10:00	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.2	<0.08
2017/10/4 10:00												6.0	
2017/12/5 10:05	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.8	<0.08
2018/2/1 10:00	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.5	<0.08
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	6.8	<0.08
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	3.7	<0.08
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	5.9	<0.08
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：長殿橋

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
2017/4/19 10:05						<0.03	0.03	3.76	0.056	14	31	<0.05	1.8
2017/6/7 09:52	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.05	0.06	6.12	0.204	28	42	<0.05	1.5
2017/8/23 10:00	<0.005	0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.05	0.03	6.17	0.203	25	39	<0.05	1.7
2017/10/4 10:00						0.04	0.06	5.96	0.141	24	39	<0.05	1.7
2017/12/5 10:05	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.21	0.12	6.73	0.173	22	40	<0.05	1.3
2018/2/1 10:00	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.21	0.06	6.45	0.157	23	40	<0.05	1.2
最大	<0.005	0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.21	0.12	6.73	0.204	28	42	<0.05	1.8
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.03	3.76	0.056	14	31	<0.05	1.2
平均	<0.005	0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.10	0.06	5.87	0.156	23	39	<0.05	1.5
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