

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：長殿橋

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 ³ /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	LAS 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 10:11	曇り	17.9	15.2	無色	無臭	0.14	>100	8.3	15.2	2.0	4.2	5			6.2	0.22				
2018/6/14 10:07	曇り	24.8	19.9	褐色・淡(明)	無臭	0.21	>100	7.8	9.3	1.1	3.1	3	22000	<0.5	6.6	0.16	0.011	<0.00006	0.0017	76
2018/8/2 10:14	晴れ	35.4	25.0	無色	無臭	0.20	>100	7.9	9.2	0.7	3.3	1	110000	<0.5	5.7	0.19	0.008	<0.00006	0.0019	72
2018/10/2 10:17	快晴	25.8	20.2	無色	無臭	0.14	>100	7.7	9.3	2.2	4.3	2			4.4	0.10				
2018/12/4 10:07	曇り	16.8	14.3	灰緑色・淡(明)	無臭	0.05	>100	7.8	10.1	1.4	2.9	1	4600	<0.5	6.0	0.18	0.013	<0.00006	0.0016	120
2019/2/5 10:20	曇り	5.6	9.7	無色	カビ臭(微)	0.06	>100	7.7	10.3	1.3	3.6	5	4900	<0.5	7.1	0.27	0.015	<0.00006	0.0017	40
最大		35.4	25.0			0.21	>100	8.3	15.2	2.2	4.3	5	110000	<0.5	7.1	0.27	0.015	<0.00006	0.0019	120
最小		5.6	9.7			0.05	>100	7.7	9.2	0.7	2.9	1	4600	<0.5	4.4	0.10	0.008	<0.00006	0.0016	40
平均		21.1	17.4			0.13	>100	7.9	10.6	1.5	3.6	3	35000	<0.5	6.0	0.19	0.012	<0.00006	0.0017	77
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：長殿橋

2/3

項目 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 10:11												5.7	
2018/6/14 10:07	<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
2018/8/2 10:14	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.6	<0.08
2018/10/2 10:17												4.0	
2018/12/4 10:07	<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
2019/2/5 10:20	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.7	<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	6.7	<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	4.0	<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	5.7	<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：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
2018/4/11 10:11						0.04	0.11	5.60	0.176	26	40	<0.05	1.7
2018/6/14 10:07	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.20	0.06	6.09	0.127	18	36	<0.05	1.4
2018/8/2 10:14	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.05	5.64	0.168	23	37	<0.05	1.8
2018/10/2 10:17						<0.03	<0.03	4.02	0.061	17	31	<0.05	2.8
2018/12/4 10:07	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.05	5.93	0.161	21	37	<0.05	1.6
2019/2/5 10:20	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.17	0.10	6.66	0.245	20	39	<0.05	1.7
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.20	0.11	6.66	0.245	26	40	<0.05	2.8
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	<0.03	4.02	0.061	17	31	<0.05	1.4
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.08	0.07	5.66	0.156	21	37	<0.05	1.8
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