

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：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 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	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 10:12	快晴	12.0	14.8	淡灰黄色	無臭	0.20	>100	8.0	13.4	1.1	3.0	2			6.4	0.21				
2016/6/2 10:29	快晴	22.0	21.0	淡灰黄色	無臭	0.20	>100	8.0	12.5	1.3	2.8	3	1300	<0.5	5.5	0.15	0.010	<0.00006	0.0006	16
2016/8/5 10:32	晴れ	33.0	25.1	淡灰黄色	無臭	0.33	>100	7.9	10.8	1.1	3.2	3	54000	<0.5	5.7	0.16	0.010	<0.00006	<0.0006	39
2016/10/3 10:22	雨	24.0	20.7	淡灰黄色	無臭	0.29	>100	7.5	9.5	0.7	2.2	1			5.9	0.14				
2016/12/9 10:22	快晴	11.0	12.0	淡灰黄色	無臭	0.13	>100	7.8	11.4	<0.5	1.7	<1	2300	<0.5	6.4	0.13	0.022	<0.00006	0.0011	51
2017/2/2 10:20	快晴	5.0	7.8	淡灰黄色	無臭	0.08	>100	7.7	10.9	0.9	2.0	1	1700	<0.5	7.4	0.20	0.015	<0.00006	0.0022	32
最大		33.0	25.1			0.33	>100	8.0	13.4	1.3	3.2	3	54000	<0.5	7.4	0.21	0.022	<0.00006	0.0022	51
最小		5.0	7.8			0.08	>100	7.5	9.5	<0.5	1.7	<1	1300	<0.5	5.5	0.13	0.010	<0.00006	<0.0006	16
平均		17.8	16.9			0.21	>100	7.8	11.4	0.9	2.5	2	15000	<0.5	6.2	0.17	0.014	<0.00006	0.0011	35
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：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	0.0005	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
2016/4/12 10:12												5.4	
2016/6/2 10:29	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.8	0.21
2016/8/5 10:32	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.9	<0.08
2016/10/3 10:22												5.3	
2016/12/9 10:22	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.0	0.12
2017/2/2 10:20	<0.0005	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	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	0.001	<0.001	6.5	0.21
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	4.8	<0.08
平均	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	0.001	<0.001	5.5	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：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
2016/4/12 10:12						0.18	0.10	5.36	0.189	25	41	<0.05	1.5
2016/6/2 10:29	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.05	4.79	0.114	22	37	<0.05	2.0
2016/8/5 10:32	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.05	0.05	4.88	0.131	25	38	<0.05	1.6
2016/10/3 10:22						0.05	0.06	5.32	0.128	21	39	<0.05	0.9
2016/12/9 10:22	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	0.09	5.92	0.120	21	39	<0.05	1.2
2017/2/2 10:20	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.16	0.10	6.49	0.183	24	40	<0.05	0.8
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.18	0.10	6.49	0.189	25	41	<0.05	2.0
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.05	4.79	0.114	21	37	<0.05	0.8
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.09	0.08	5.46	0.144	23	39	<0.05	1.3
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