

平成27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	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
2015/4/10 10:05	曇り	9.5	12.0	中灰黄色	無臭	0.11	>100	7.8	11.4	1.6	2.7	3			6.0	0.13				
2015/6/5 10:07	曇り	24.0	20.7	淡灰黄色	無臭	0.25	>100	7.9	11.1	1.3	3.5	3	33000	<0.5	5.6	0.15	0.010	<0.00006	0.0010	33
2015/8/4 10:30	晴れ	33.0	25.5	淡灰黄色	無臭	0.27	>100	8.2	11.7	1.0	3.1	4	49000	<0.5	5.6	0.18	0.009	<0.00006	0.0008	11
2015/10/1 10:30	晴れ	24.5	19.9	淡灰黄色	無臭	0.29	>100	8.2	13.1	1.1	2.6	1			5.8	0.10				
2015/12/8 10:12	晴れ	9.0	11.2	淡灰黄色	微青草臭	0.18	>100	7.7	10.7	<0.5	2.0	<1	4900	<0.5	6.7	0.15	0.014	<0.00006	0.0018	23
2016/2/1 10:21	曇り	4.5	9.1	淡灰黄色	無臭	0.18	>100	7.8	12.0	0.8	2.2	1	450	<0.5	6.7	0.11	0.016	<0.00006	0.0015	40
最大		33.0	25.5			0.29	>100	8.2	13.1	1.6	3.5	4	49000	<0.5	6.7	0.18	0.016	<0.00006	0.0018	40
最小		4.5	9.1			0.11	>100	7.7	10.7	<0.5	2.0	<1	450	<0.5	5.6	0.10	0.009	<0.00006	0.0008	11
平均		17.4	16.4			0.21	>100	7.9	11.7	1.1	2.7	2	21838	<0.5	6.1	0.14	0.012	<0.00006	0.0013	27
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27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
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
2015/4/10 10:05												5.2	
2015/6/5 10:07	<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	0.10
2015/8/4 10:30	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.6	<0.08
2015/10/1 10:30												5.1	
2015/12/8 10:12	<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
2016/2/1 10:21	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.6	<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	5.6	0.10
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	3.3	<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	4.8	0.09
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27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 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBAS mg/L	TOC 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
2015/4/10 10:05						<0.03	0.06	5.18	0.096	20	36	<0.05	0.9
2015/6/5 10:07	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.04	4.83	0.128	21	37	<0.05	1.7
2015/8/4 10:30	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	<0.03	4.62	0.152	23	38	<0.05	1.1
2015/10/1 10:30						<0.03	0.05	5.09	0.087	21	38	<0.05	1.1
2015/12/8 10:12	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.06	0.09	3.28	0.152	23	42	<0.05	1.4
2016/2/1 10:21	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.05	5.64	0.108	20	41	<0.05	1.1
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.06	0.09	5.64	0.152	23	42	<0.05	1.7
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	<0.03	3.28	0.087	20	36	<0.05	0.9
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.05	4.77	0.121	21	39	<0.05	1.2
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