

令和2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
R2.4.7 10:10	晴れ	18.0	15.2	淡灰黄緑色	無臭	0.23	>100	7.9	13.9	0.8	2.6	1			6.3	0.12				
R2.6.4 10:10	曇	26.0	20.9	淡灰黄緑色	無臭	0.37	>100	8.0	11.3	0.6	2.9	3	11000	<0.5	5.7	0.14	0.007	<0.00006	0.0011	16
R2.8.6 10:20	晴れ	30.0	24.5	淡灰黄緑色	無臭	0.58	>100	8.2	12.7	<0.5	2.5	2	49000	<0.5	5.6	0.10	0.003	<0.00006	<0.0006	26
R2.10.26 10:20	晴れ	19.8	16.1	淡灰黄緑色	無臭	0.33	>100	7.8	10.2	<0.5	2.1	<1			6.2	0.13				
R2.12.8 10:10	快晴	12.3	11.5	淡灰黄緑色	無臭	0.15	>100	7.6	10.1	0.5	2.0	<1	3300	<0.5	6.9	0.20	0.015	<0.00006	0.0008	44
R3.2.18 10:10	快晴	5.0	8.8	淡灰黄緑色	無臭	0.16	>100	7.6	10.2	0.8	2.3	1	4900	<0.5	6.5	0.15	0.015	<0.00006	0.0051	60
最大		30.0	24.5			0.58	>100	8.2	13.9	0.8	2.9	3	49000	<0.5	6.9	0.20	0.015	<0.00006	0.0051	60
最小		5.0	8.8			0.15	>100	7.6	10.1	<0.5	2.0	<1	3300	<0.5	5.6	0.10	0.003	<0.00006	<0.0006	16
平均		18.5	16.2			0.30	>100	7.9	11.4	0.6	2.4	2	17000	<0.5	6.2	0.14	0.010	<0.00006	0.0019	37
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

令和2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
R2. 4. 7 10:10												5.5	
R2. 6. 4 10:10	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.2	<0.08
R2. 8. 6 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	4.8	<0.08
R2. 10. 26 10:20												5.4	
R2. 12. 8 10:10	<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	0.16
R3. 2. 18 10:10	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.0	<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	6.1	0.16
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	4.8	<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	5.5	0.10
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

令和2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
R2.4.7 10:10						0.03	0.05	5.53	0.108	19	39	0.07	1.6
R2.6.4 10:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.04	5.18	0.142	21	41	<0.05	2.0
R2.8.6 10:20	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	<0.03	4.85	0.085	21	39	0.05	1.4
R2.10.26 10:20						<0.03	0.04	5.42	0.127	18	38	0.07	1.0
R2.12.8 10:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.08	6.07	0.195	20	39	0.05	3.8
R3.2.18 10:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.28	0.05	5.97	0.132	19	38	0.05	1.7
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.28	0.08	6.07	0.195	21	41	0.07	3.8
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	<0.03	4.85	0.085	18	38	<0.05	1.0
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	0.05	5.50	0.132	20	39	0.06	1.9
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