

令和5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											
	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 菌数 CFU/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
下限値									0.5	0.5	0.5	1	1	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006
R5.4.11 10:10	晴れ	22.1	16.5	無色	微下水臭	0.24	>100	8.4	15.5	1.5	4.6	5			5.9	0.15			
R5.6.20 10:02	曇り	25.8	20.7	淡黄色	微下水臭	0.40	>100	7.9	11.8	1.4	3.5	4	770	<0.5	6.3	0.15	0.007	<0.00006	0.0011
R5.8.3 10:10	晴れ	33.7	25.3	淡黄色	微カビ臭	0.14	>100	8.1	10.9	1.2	3.8	3	54	<0.5	7.2	0.23	0.005	<0.00006	0.0023
R5.10.19 10:00	晴れ	23.8	17.7	淡黄色	微下水臭	0.23	>100	7.8	10.8	1.3	4.0	4			7.1	0.24			
R5.12.7 10:00	晴れ	15.4	12.0	淡黄色	微下水臭	0.08	>100	7.8	10.7	0.9	3.0	1	97	<0.5	7.4	0.24	0.008	<0.00006	0.0010
R6.2.19 9:56	曇り	18.1	13.9	淡黄色	微下水臭	0.06	>100	7.8	10.7	1.6	3.7	1	140	<0.5	7.0	0.26	0.010	<0.00006	0.0008
最大		33.7	25.3			0.40	>100	8.4	15.5	1.6	4.6	5	770	<0.5	7.4	0.26	0.010	<0.00006	0.0023
最小		15.4	12.0			0.06	>100	7.8	10.7	0.9	3.0	1	54	<0.5	5.9	0.15	0.005	<0.00006	0.0008
平均		23.2	17.7			0.19	>100	8.0	11.7	1.3	3.8	3	270	<0.5	6.8	0.21	0.008	<0.00006	0.0013
m/n								-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/4	-/4	-/6	-/6	-/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5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	0.002	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R5. 4. 11 10:10												5.1	
R5. 6. 20 10:02	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.4	<0.08
R5. 8. 3 10:10	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.7	<0.08
R5. 10. 19 10:00												6.3	
R5. 12. 7 10:00	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.6	<0.08
R6. 2. 19 9:56	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.4	<0.08
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.6	<0.08
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.1	<0.08
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	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	0.02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5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
R5.4.11 10:10						<0.03	0.04	5.11	0.100	18	35	<0.05	4.6
R5.6.20 10:02	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.05	5.37	0.103	18	37	<0.05	5.1
R5.8.3 10:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.03	5.68	0.150	23	39	<0.05	6.2
R5.10.19 10:00						0.09	0.06	6.27	0.198	24	41	<0.05	5.4
R5.12.7 10:00	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.08	0.06	6.63	0.186	25	42	<0.05	3.8
R6.2.19 9:56	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.09	0.06	6.40	0.224	26	42	<0.05	5.1
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.09	0.06	6.63	0.224	26	42	<0.05	6.2
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.03	5.11	0.100	18	35	<0.05	3.8
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	0.05	5.91	0.160	22	39	<0.05	5.0
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