

令和3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
R3.4.8 10:11	晴れ	18.3	16.2	無色	微川藻臭	0.11	>100	8.1	14.3	1.3	3.2	2			6.7	0.13				
R3.6.9 10:10	快晴	26.8	22.0	淡黄色	微川藻臭	0.04	>100	8.4	15.7	0.9	3.4	1	7,000	<0.5	6.0	0.19	0.004	<0.00006	<0.0006	150
R3.8.3 10:15	晴れ	32.8	24.6	淡黄色	微川藻臭	0.10	>100	8.0	10.9	0.9	2.9	1	9,400	<0.5	5.7	0.17	0.005	<0.00006	<0.0006	110
R3.10.6 10:02	晴れ	26.5	20.7	淡緑色	微川藻臭	0.23	>100	8.0	10.9	0.9	2.5	1			6.0	0.10				
R3.12.16 10:56	晴れ	10.6	11.6	無色	微川藻臭	0.24	>100	7.8	12.0	0.8	2.1	<1	2,400	<0.5	6.4	0.10	0.007	<0.00006	0.0018	140
R4.2.18 10:32	快晴	8.3	9.1	無色	微川藻臭	0.13	>100	7.8	11.7	0.8	2.4	1	79	<0.5	6.5	0.13	0.011	<0.00006	0.0011	34
最大		32.8	24.6			0.24	>100	8.4	15.7	1.3	3.4	2	9,400	<0.5	6.7	0.19	0.011	<0.00006	0.0018	150
最小		8.3	9.1			0.04	>100	7.8	10.9	0.8	2.1	<1	79	<0.5	5.7	0.10	0.004	<0.00006	<0.0006	34
平均		20.6	17.4			0.14	>100	8.0	12.6	0.9	2.8	1	4,700	<0.5	6.2	0.14	0.007	<0.00006	0.0010	110
m/n								-/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3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
R3.4.8 10:11												6.1	
R3.6.9 10:10	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.5	<0.08
R3.8.3 10:15	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.7	<0.08
R3.10.6 10:02												5.8	
R3.12.16 10:56	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.0	<0.08
R4.2.18 10:32	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.2	<0.08
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.2	<0.08
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.5	<0.08
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	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	0.05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3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

採水 年月日・時分	項目	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
R3.4.8	10:11						<0.03	0.07	6.06	0.114	20	38	<0.05	1.5
R3.6.9	10:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.05	5.52	0.170	21	37	0.05	1.6
R3.8.3	10:15	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.03	5.73	0.159	18	39	0.05	1.5
R3.10.6	10:02						<0.03	0.03	5.80	0.086	19	37	0.06	1.3
R3.12.16	10:56	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.07	5.98	0.094	21	39	0.07	1.0
R4.2.18	10:32	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.05	6.24	0.111	16	39	0.09	1.2
最大		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.07	6.24	0.170	21	39	0.09	1.6
最小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.03	5.52	0.086	16	37	<0.05	1.0
平均		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.05	5.89	0.122	19	38	0.06	1.4
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