

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：北本町

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	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	1
R3.4.13 10:06	曇り	18.0	16.6	淡黄色	微川藻臭	0.18	71	7.9	8.0	4.8	4.9	5			6.0	0.32		
R3.5.11 10:05	曇り	19.0	18.1	淡黄色	微川藻臭	0.11	>100	8.1	9.2	1.8	4.7	3			8.3	0.27		
R3.6.3 10:08	晴れ	26.9	21.3	無色	微海藻臭	0.00	>100	7.9	6.0	1.2	3.4	1	7,900	<0.5	7.7	0.21	0.009	2,300
R3.7.15 10:20	晴れ	29.0	22.7	無色	微川藻臭	0.51	>100	8.0	7.4	0.7	2.4	2			7.7	0.16		
R3.8.5 10:00	晴れ	34.3	25.4	淡黄色	微川藻臭	0.00	58	7.8	6.6	1.0	3.4	6	7,900	<0.5	7.4	0.25	0.009	1,100
R3.9.8 10:03	晴れ	25.4	20.8	淡黄色	無臭	0.60	>100	7.9	7.0	1.1	2.6	<1			7.0	0.17		
R3.10.5 10:17	晴れ	27.8	21.1	淡緑色	無臭	0.14	>100	8.0	8.9	1.1	3.1	3			7.8	0.15		
R3.11.17 10:15	晴れ	16.8	15.2	無色	微川藻臭	0.00	>100	8.1	9.2	0.7	5.8	1			7.1	0.16		
R3.12.6 10:18	曇り	11.0	12.2	淡黄色	微川藻臭	0.24	>100	7.9	8.6	0.7	3.0	<1	3,300	<0.5	8.8	0.15	0.005	440
R4.1.13 10:17	晴れ	7.8	8.8	無色	微川藻臭	0.21	>100	7.9	8.5	1.2	2.8	<1			9.3	0.16		
R4.2.7 10:17	快晴	7.1	6.8	無色	無臭	0.26	>100	7.6	7.9	0.7	2.9	<1	220	<0.5	8.3	0.21	0.005	200
R4.3.1 10:00	晴れ	13.0	11.0	無色	微川藻臭	0.30	>100	7.8	5.2	1.1	2.8	2			8.2	0.21		
最大		34.3	25.4			0.60	>100	8.1	9.2	4.8	5.8	6	7,900	<0.5	9.3	0.32	0.009	2,300
最小		7.1	6.8			0.00	58	7.6	5.2	0.7	2.4	<1	220	<0.5	6.0	0.15	0.005	200
平均		19.7	16.7			0.21	94	7.9	7.7	1.3	3.5	2	4,800	<0.5	7.8	0.20	0.007	1,000
m/n								-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/4	-/4	-/12	-/12	-/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：北本町

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	PCB	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	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	mg/L
R3.4.13 10:06													4.3	
R3.5.11 10:05													7.5	
R3.6.3 10:08	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.0	0.08
R3.7.15 10:20													6.9	
R3.8.5 10:00	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.8	0.13
R3.9.8 10:03													6.2	
R3.10.5 10:17													7.3	
R3.11.17 10:15													6.5	
R3.12.6 10:18	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.8	<0.08
R4.1.13 10:17													7.1	
R4.2.7 10:17	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.4	0.12
R4.3.1 10:00													7.7	
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.8	0.13
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.3	<0.08
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.9	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	検出されないこと	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	0/1	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12	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：北本町

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
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
R3.4.13 10:06						0.33	0.15	4.20	0.244	6,120	1,590	0.08	2.1
R3.5.11 10:05						0.58	0.24	7.34	0.240	1,100	322	0.07	1.9
R3.6.3 10:08	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.52	0.19	6.84	0.210	748	219	0.09	1.9
R3.7.15 10:20						0.20	0.11	6.87	0.156	478	162	0.07	1.4
R3.8.5 10:00	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.23	0.07	6.76	0.217	1,530	483	0.07	1.6
R3.9.8 10:03						0.35	0.13	6.07	0.164	3,270	940	0.10	1.4
R3.10.5 10:17						0.33	0.11	7.23	0.131	222	101	0.07	1.4
R3.11.17 10:15						0.27	0.10	6.41	0.144	2,130	800	0.09	1.6
R3.12.6 10:18	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.61	0.15	7.66	0.142	502	185	0.07	1.3
R4.1.13 10:17						0.53	0.19	6.99	0.150	622	222	0.09	1.4
R4.2.7 10:17	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.63	0.12	7.32	0.193	2,210	656	0.09	1.6
R4.3.1 10:00						0.33	0.15	7.55	0.187	1,470	492	0.13	1.5
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.63	0.24	7.66	0.244	6,120	1,590	0.13	2.1
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.2	0.07	4.20	0.131	222	101	0.07	1.3
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.41	0.14	6.77	0.182	1,700	514	0.09	1.6
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

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