

令和元年度 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
H31.4.22 10:15	晴れ	23.8	19.2	淡灰黄色	中沼沢臭	0.42	>100	7.6	5.1	2.9	5.7	3			5.0	0.40		
R1.5.8 10:10	快晴	20.5	17.1	淡灰黄色	無臭	0.25	>100	7.6	4.5	1.1	4.4	1			6.6	0.42		
R1.6.5 10:15	曇	25.0	22.2	淡灰黄色	無臭	0.14	67	7.7	4.7	2.5	6.3	18	70000	<0.5	4.9	0.50	0.016	430
R1.7.3 10:15	晴れ	31.0	29.5	中黄色	無臭	0.14	54	8.1	8.1	2.3	5.5	22			7.1	0.40		
R1.8.1 10:10	晴れ	31.5	26.4	淡灰黄色	無臭	0.19	>100	8.2	8.3	1.2	3.8	1	110000	<0.5	6.7	0.23	0.007	4100
R1.9.6 10:10	晴れ	31.0	24.5	淡灰黄色	無臭	0.05	>100	7.7	5.4	1.1	2.9	3			8.7	0.31		
R1.10.3 10:10	晴れ	28.8	22.2	淡灰黄色	無臭	0.48	>100	7.8	5.6	0.9	3.1	1			7.9	0.27		
R1.11.7 10:25	晴れ	21.0	16.3	淡灰黄緑色	無臭	0.16	>100	7.8	6.5	0.6	2.6	1			8.1	0.23		
R1.12.5 10:15	晴れ	12.0	12.6	淡灰黄緑色	無臭	0.00	>100	7.9	8.2	1.1	2.7	1	22000	<0.5	8.3	0.15	0.009	900
R2.1.14 10:20	快晴	12.0	11.9	中灰黄緑色	無臭	0.00	>100	7.5	6.3	0.5	3.5	<1			9.0	0.28		
R2.2.4 10:05	晴れ	9.5	10.9	淡黄緑色	無臭	0.23	>100	7.7	7.5	1.3	3.5	<1	22000	<0.5	9.0	0.22	0.006	650
R2.3.12 10:05	晴れ	14.0	12.3	淡灰黄緑色	無臭	0.07	>100	7.5	6.3	1.3	3.8	2			7.2	0.23		
最大		31.5	29.5			0.48	>100	8.2	8.3	2.9	6.3	22	110000	<0.5	9.0	0.50	0.016	4100
最小		9.5	10.9			0.00	54	7.5	4.5	0.5	2.6	<1	22000	<0.5	4.9	0.15	0.006	430
平均		21.7	18.8			0.18	93	7.8	6.4	1.4	4.0	5	56000	<0.5	7.4	0.30	0.010	1500
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

令和元年度 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

採水 年月日・時分	項目	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	PCB 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	0.005	0.001	0.0005	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
H31. 4. 22	10:15													3.4	
R1. 5. 8	10:10													4.7	
R1. 6. 5	10:15	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	検出せず	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.4	0.25
R1. 7. 3	10:15													5.4	
R1. 8. 1	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	5.5	<0.08
R1. 9. 6	10:10													6.3	
R1. 10. 3	10:10													6.4	
R1. 11. 7	10:25													7.0	
R1. 12. 5	10:15	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.8	<0.08
R2. 1. 14	10:20													7.6	
R2. 2. 4	10:05	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.7	0.09
R2. 3. 12	10:05													5.6	
最大		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	検出せず	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.7	0.25
最小		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	検出せず	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.4	<0.08
平均		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.8	0.13
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

令和元年度 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
	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
H31. 4. 22 10:15						0.99	0.30	3.13	0.335	6160	1770	0.08	2.7
R1. 5. 8 10:10						1.32	0.35	4.40	0.352	2830	825	0.07	3.9
R1. 6. 5 10:15	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.47	0.29	3.20	0.338	4530	968	0.07	3.1
R1. 7. 3 10:15						0.38	0.21	5.20	0.251	588	259	0.05	1.4
R1. 8. 1 10:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.24	0.22	5.37	0.191	111	70	0.06	2.1
R1. 9. 6 10:10						1.28	0.23	6.13	0.228	645	218	0.06	2.4
R1. 10. 3 10:10						0.66	0.12	6.36	0.250	937	297	0.07	3.4
R1. 11. 7 10:25						0.43	0.23	6.85	0.167	642	231	0.06	2.0
R1. 12. 5 10:15	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.79	0.24	6.59	0.142	246	116	0.08	1.8
R2. 1. 14 10:20						0.49	0.30	7.32	0.256	681	229	0.10	2.5
R2. 2. 4 10:05	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.76	0.43	7.32	0.201	421	156	0.11	2.1
R2. 3. 12 10:05						0.72	0.22	5.46	0.205	2140	503	0.10	2.2
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.32	0.43	7.32	0.352	6160	1770	0.11	3.9
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.24	0.12	3.13	0.142	111	70	0.05	1.4
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.71	0.26	5.61	0.243	1660	470	0.08	2.5
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