

平成30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
2018/4/17 10:00	晴れ	16.1	15.8	無色	下水臭(微)	0.15	98.0	7.8	6.6	3.1	5.3	7			8.0	0.41		
2018/5/15 10:12	快晴	24.3	19.9	褐色・淡(明)	無臭	0.16	>100	8.0	7.5	3.1	4.7	4			6.8	0.25		
2018/6/5 10:08	晴れ	27.8	21.9	無色	無臭	0.26	>100	7.9	5.8	1.9	5.0	2	7900	<0.5	7.8	0.43	0.011	490
2018/7/4 10:11	曇り	27.6	24.1	無色	下水臭(微)	0.31	>100	7.8	4.3	1.1	4.5	1			7.7	0.43		
2018/8/1 10:00	快晴	32.4	25.4	無色	無臭	0.34	>100	7.8	4.3	0.8	4.6	<1	27000	<0.5	7.4	0.34	0.011	760
2018/9/7 10:24	晴れ	27.9	24.6	灰緑色・淡(明)	下水臭(微)	0.07	40.0	7.8	5.3	2.7	5.9	16			7.7	0.48		
2018/10/10 9:53	晴れ	25.9	20.8	無色	下水臭(微)	0.17	>100	7.7	5.1	2.0	3.9	<1			7.2	0.31		
2018/11/1 10:10	晴れ	17.2	16.0	無色	無臭	0.21	>100	7.8	6.4	1.2	3.7	2			7.7	0.37		
2018/12/5 10:05	曇り	18.0	16.7	緑色・淡(明)	無臭	0.08	>100	7.6	4.3	0.8	4.1	2	13000	<0.5	6.3	0.35	0.012	800
2019/1/8 10:15	晴れ	6.4	9.3	無色	無臭	0.39	>100	7.5	5.1	1.8	4.1	<1			9.6	0.45		
2019/2/15 9:52	曇り	4.2	8.0	無色	無臭	0.00	>100	7.6	5.5	1.4	5.6	1	14000	<0.5	8.0	0.42	0.016	4500
2019/3/13 10:02	晴れ	16.4	12.8	無色	下水臭(微)	0.37	>100	7.8	5.9	1.7	4.6	1			7.5	0.26		
最大		32.4	25.4			0.39	>100	8.0	7.5	3.1	5.9	16	27000	<0.5	9.6	0.48	0.016	4500
最小		4.2	8.0			0.00	40.0	7.5	4.3	0.8	3.7	<1	7900	<0.5	6.3	0.25	0.011	490
平均		20.4	17.9			0.21	94.8	7.8	5.5	1.8	4.7	3	15000	<0.5	7.6	0.38	0.013	1600
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

平成30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
2018/4/17 10:00													6.0	
2018/5/15 10:12													5.4	
2018/6/5 10:08	<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	6.7	<0.08
2018/7/4 10:11													7.1	
2018/8/1 10:00	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.5	<0.08
2018/9/7 10:24													6.3	
2018/10/10 9:53													6.4	
2018/11/1 10:10													7.0	
2018/12/5 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	5.5	0.34
2019/1/8 10:15													8.1	
2019/2/15 9:52	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.3	0.11
2019/3/13 10:02													5.5	
最大	<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	8.1	0.34
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	5.4	<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	6.4	0.15
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

平成30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
2018/4/17 10:00						1.55	0.30	5.79	0.334	2360	762	<0.05	2.4
2018/5/15 10:12						0.84	0.28	5.18	0.196	323	137	<0.05	2.4
2018/6/5 10:08	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.40	0.43	6.36	0.386	306	135	<0.05	2.2
2018/7/4 10:11						0.33	0.30	6.82	0.413	169	86	<0.05	2.6
2018/8/1 10:00	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.60	0.45	6.14	0.307	443	178	<0.05	2.3
2018/9/7 10:24						0.68	0.28	6.04	0.415	335	148	<0.05	3.2
2018/10/10 9:53						0.43	0.26	6.19	0.272	2310	754	<0.05	2.2
2018/11/1 10:10						0.60	0.24	6.83	0.317	1210	422	<0.05	2.5
2018/12/5 10:05	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.68	0.28	5.22	0.315	4350	1340	<0.05	2.3
2019/1/8 10:15						0.60	0.41	7.70	0.442	738	269	<0.05	2.4
2019/2/15 9:52	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.27	0.25	6.09	0.363	1200	424	<0.05	3.1
2019/3/13 10:02						1.25	0.29	5.27	0.239	826	305	<0.05	2.8
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.55	0.45	7.70	0.442	4350	1340	<0.05	3.2
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.33	0.24	5.18	0.196	169	86	<0.05	2.2
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.77	0.31	6.14	0.333	1210	413	<0.05	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