

平成29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
2017/4/20 09:45	晴れ	21.0	15.0	黄緑色(明)	下水臭(微)	0.52	>100	7.9	6.8	2.7	4.4	2			8.2	0.38		
2017/5/11 10:07	晴れ	23.3	20.5	黄色・淡(明)	下水臭(微)	0.15	>100	8.1	6.8	1.9	5.6	7			8.6	0.63		
2017/6/15 09:55	曇り	24.0	19.9	黄緑色・淡(明)	無臭	0.60	>100	7.7	5.3	1.3	5.1	1	33000	<0.5	7.8	0.43	0.010	460
2017/7/12 09:55	晴れ	27.5	24.9	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	0.51	>100	7.7	4.2	1.7	4.3	1			8.8	0.54		
2017/8/24 09:50	曇り	33.0	26.2	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	0.59	>100	7.9	4.8	1.4	4.0	1	24000	<0.5	8.0	0.51	0.010	1700
2017/9/14 09:49	晴れ	27.9	24.3	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	0.00	>100	7.9	5.2	1.6	4.1	2			8.2	0.47		
2017/10/11 09:35	曇り	23.8	21.0	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	0.52	>100	8.4	6.3	2.2	3.4	2			8.3	0.25		
2017/11/1 09:41	晴れ	15.7	15.2	黄色・淡(明)	下水臭(微)	0.16	>100	8.2	7.7	1.5	3.6	2			7.4	0.20		
2017/12/12 09:45	晴れ	8.7	10.9	黄色・淡(明)	下水臭(微)	0.09	>100	7.9	6.8	2.3	4.1	<1	24000	<0.5	8.6	0.34	0.008	4100
2018/1/11 09:46	晴れ	8.9	9.2	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	0.02	>100	7.7	6.2	4.0	4.6	1			11	0.48		
2018/2/7 09:50	晴れ	4.2	9.0	黄色・淡(明)	下水臭(微)	0.45	>100	7.7	6.9	3.5	4.2	<1	17000	<0.5	11	0.53	0.010	2200
2018/3/13 09:50	晴れ	13.6	13.4	黄色・淡(明)	下水臭(微)	0.00	>100	7.7	6.8	3.3	4.4	3			9.7	0.35		
最大		33.0	26.2			0.60	>100	8.4	7.7	4.0	5.6	7	33000	<0.5	11	0.63	0.010	4100
最小		4.2	9.0			0.00	>100	7.7	4.2	1.3	3.4	<1	17000	<0.5	7.4	0.20	0.008	460
平均		19.3	17.5			0.30	>100	7.9	6.2	2.3	4.3	2	25000	<0.5	8.8	0.43	0.010	2100
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29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
2017/4/20 09:45													6.5	
2017/5/11 10:07													7.3	
2017/6/15 09:55	<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	6.6	<0.08
2017/7/12 09:55													7.7	
2017/8/24 09:50	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.6	0.09
2017/9/14 09:49													6.3	
2017/10/11 09:35													6.6	
2017/11/1 09:41													6.6	
2017/12/12 09:45	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.5	<0.08
2018/1/11 09:46													7.0	
2018/2/7 09:50	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.3	<0.08
2018/3/13 09:50													6.4	
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	7.7	0.09
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	6.3	<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	6.9	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	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29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	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
2017/4/20 09:45						1.03	0.27	6.24	0.356	189	98	<0.05	2.1
2017/5/11 10:07						0.89	0.45	6.94	0.534	328	158	<0.05	2.6
2017/6/15 09:55	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.52	0.24	6.45	0.411	596	241	<0.05	3.1
2017/7/12 09:55						0.98	0.52	7.26	0.541	183	97	<0.05	2.2
2017/8/24 09:50	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.43	0.23	6.43	0.493	1060	389	<0.05	2.4
2017/9/14 09:49						1.08	0.38	6.00	0.394	760	284	<0.05	2.3
2017/10/11 09:35						0.78	0.24	6.38	0.234	711	273	<0.05	2.1
2017/11/1 09:41						0.39	0.17	6.51	0.196	131	80	<0.05	1.8
2017/12/12 09:45	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.93	0.35	7.22	0.320	874	332	<0.05	2.3
2018/1/11 09:46						2.58	0.39	6.68	0.440	278	129	<0.05	2.3
2018/2/7 09:50	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.44	0.28	7.04	0.473	491	205	<0.05	2.5
2018/3/13 09:50						2.65	0.27	6.18	0.338	648	257	<0.05	2.6
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.65	0.52	7.26	0.541	1060	389	<0.05	3.1
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.39	0.17	6.00	0.196	131	80	<0.05	1.8
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.23	0.32	6.61	0.394	521	212	<0.05	2.4
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