

北広島分水点1(漁川浄水場系)
平成29年度10月～3月 水質検査結果

分類	測定項目	水質基準値	採水月日及び採水時刻							
			10月16日 6時40分	11月21日 9時00分	12月18日 6時50分	1月22日 7時10分	2月14日 9時07分	3月12日 6時37分		
	気温(℃)		6.4	-0.4	-6.8	-8.5	-5.6	-2.3		
	水温(℃)		10.5	3.8	1.6	1.5	1.3	2.4		
健康に関する項目	細菌	基1 一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	
		基2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	重金属	基3 カドミウム及びその化合物(mg/L)	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	
		基4 水銀及びその化合物(mg/L)	0.0005 mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	—	
		基5 セレン及びその化合物(mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
		基6 鉛及びその化合物(mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
		基7 ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
		基8 六価クロム化合物(mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005	
		基9 亜硝酸態窒素(mg/L)	0.04 mg/L以下	—	—	<0.004	—	—	<0.004	
		基10 シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
		基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	10 mg/L以下	—	—	0.14	—	—	0.24	
		基12 フッ素及びその化合物(mg/L)	0.8 mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	
		基13 ホウ素及びその化合物(mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	<0.02	
		有機化学物質	基14 四塩化炭素(mg/L)	0.002 mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002
			基15 1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005
			基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	0.04 mg/L以下	—	—	<0.004	—	—	<0.004
			基17 ジクロロメタン(mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002
			基18 テトラクロロエチレン(mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
			基19 トリクロロエチレン(mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
			基20 ベンゼン(mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		消毒副生成物	基21 塩素酸(mg/L)	0.6 mg/L以下	—	—	<0.04	—	—	<0.04
			基22 クロロ酢酸(mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002
			基23 クロロホルム(mg/L)	0.06 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	0.001
			基24 ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	<0.003	—	—	<0.003
			基25 ジブromクロロメタン(mg/L)	0.1 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
			基26 臭素酸(mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
			基27 総トリハロメタン(mg/L)	0.1 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	0.001
			基28 トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	<0.003	—	—	<0.003
			基29 プロモジクロロメタン(mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
			基30 プロモホルム(mg/L)	0.09 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
			基31 ホルムアルデヒド(mg/L)	0.08 mg/L以下	—	—	<0.008	—	—	<0.008
水利用上の障害に関する項目	色	基32 亜鉛及びその化合物(mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	
		基33 アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.2 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	<0.02	
		基34 鉄及びその化合物(mg/L)	0.3 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	
		基35 銅及びその化合物(mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	
	味	基36 ナトリウム及びその化合物(mg/L)	200 mg/L以下	—	—	8.0	—	—	6.8	
	色	基37 マンガン及びその化合物(mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
	味	基38 塩化物イオン(mg/L)	200 mg/L以下	8.9	8.2	10.3	9.3	9.2	10.7	
		基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	300 mg/L以下	—	—	25.4	—	—	20.4	
		基40 蒸発残留物(mg/L)	500 mg/L以下	—	—	88	—	—	76	
	泡	基41 陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.2 mg/L以下	—	—	<0.02	—	—	—	
	臭気	基42 ジェオスミン(mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	—	<0.000001	—	—	—	
		基43 2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	—	<0.000001	—	—	—	
	泡	基44 非イオン界面活性剤(mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	
	臭気	基45 フェノール類(mg/L)	0.005 mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	—	
	基礎的性状	基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	
基47 pH値		5.8以上8.6以下	6.97	7.04	6.90	6.89	6.89	6.86		
基48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
基49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
基50 色度(度)		5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
基51 濁度(度)		2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
衛生上の措置	残留塩素(mg/L)		0.52	0.46	0.46	0.44	0.44	0.40		
独自検査項目	アンモニア態窒素(mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルカリ度(mg/L)		13.3	13.6	15.8	14.9	14.7	10.5		
検査機関			石狩東部広域水道企業団事務局水質検査センター							

※ 残留塩素は、水道法施行規則で衛生上必要な措置として、給水栓で0.1mg/L以上となっています。