

北広島分水点1(漁川浄水場系)
平成30年度4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					
			4月9日 8時45分	5月	6月	7月	8月	9月
	気温(℃)		5.6					
	水温(℃)		5.8					
健康に関する項目	細菌	基1 一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0				
		基2 大腸菌	検出されないこと	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	—				
		基4 水銀及びその化合物(mg/L)	0.0005 mg/L以下	—				
		基5 セレン及びその化合物(mg/L)	0.01 mg/L以下	—				
		基6 鉛及びその化合物(mg/L)	0.01 mg/L以下	—				
		基7 ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.01 mg/L以下	—				
		基8 六価クロム化合物(mg/L)	0.05 mg/L以下	—				
	無機物	基9 亜硝酸態窒素(mg/L)	0.04 mg/L以下	—				
		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	—				
		基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	10 mg/L以下	—				
		基12 フッ素及びその化合物(mg/L)	0.8 mg/L以下	—				
	有機化学物質	基13 ホウ素及びその化合物(mg/L)	1.0 mg/L以下	—				
		基14 四塩化炭素(mg/L)	0.002 mg/L以下	—				
		基15 1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05 mg/L以下	—				
		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	—				
		基17 ジクロロメタン(mg/L)	0.02 mg/L以下	—				
		基18 テトラクロロエチレン(mg/L)	0.01 mg/L以下	—				
		基19 トリクロロエチレン(mg/L)	0.01 mg/L以下	—				
		基20 ベンゼン(mg/L)	0.01 mg/L以下	—				
	消毒副生成物	基21 塩素酸(mg/L)	0.6 mg/L以下	—				
		基22 クロロ酢酸(mg/L)	0.02 mg/L以下	—				
		基23 クロロホルム(mg/L)	0.06 mg/L以下	—				
		基24 ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03 mg/L以下	—				
		基25 ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.1 mg/L以下	—				
		基26 臭素酸(mg/L)	0.01 mg/L以下	—				
		基27 総トリハロメタン(mg/L)	0.1 mg/L以下	—				
		基28 トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03 mg/L以下	—				
		基29 プロモジクロロメタン(mg/L)	0.03 mg/L以下	—				
		基30 ブロモホルム(mg/L)	0.09 mg/L以下	—				
		基31 ホルムアルデヒド(mg/L)	0.08 mg/L以下	—				
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	—				
		基33 アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.2 mg/L以下	—				
		基34 鉄及びその化合物(mg/L)	0.3 mg/L以下	—				
		基35 銅及びその化合物(mg/L)	1.0 mg/L以下	—				
	味	基36 ナトリウム及びその化合物(mg/L)	200 mg/L以下	—				
	色	基37 マンガン及びその化合物(mg/L)	0.05 mg/L以下	—				
	味	基38 塩化物イオン(mg/L)	200 mg/L以下	9.7				
		基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	300 mg/L以下	—				
		基40 蒸発残留物(mg/L)	500 mg/L以下	—				
	泡	基41 陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.2 mg/L以下	—				
	臭気	基42 ジェオスミン(mg/L)	0.00001 mg/L以下	—				
		基43 2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.00001 mg/L以下	—				
	泡	基44 非イオン界面活性剤(mg/L)	0.02 mg/L以下	—				
	基礎的性状	臭気	基45 フェノール類(mg/L)	0.005 mg/L以下	—			
		基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	3 mg/L以下	0.4				
基47 pH値		5.8以上8.6以下	6.97					
基48 味		異常でないこと	異常なし					
基49 臭気		異常でないこと	異常なし					
基50 色度(度)		5度以下	< 1					
基51 濁度(度)		2度以下	< 0.1					
衛生上の措置	残留塩素(mg/L)		0.50					
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。