

北広島分水点2(漁川浄水場系)
平成28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19日 10時05分	11月14日 10時05分	12月19日 10時15分	1月5日 10時10分	2月6日 10時00分	3月22日 10時05分	
	気 温 (℃)		13.0	5.6	3.0	-4.8	-1.5	3.9	
	水 温 (℃)		10.5	5.5	2.0	2.1	1.6	4.2	
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
	無機物	基 9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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	0.06	0.17	0.15	0.15	0.12	0.06
		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 ジブロモクロロメタン (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	—	—	0.002	
	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 ブロモホルム (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	—	—	0.03
		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	—	—	6.4	—	—	7.2
	味	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
		基 38 塩化物イオン (mg/L)	200 mg/L以下	9.2	8.2	8.3	7.6	8.1	9.0
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	—	—	23.8	—	—	23.9
	泡	基 40 蒸発残留物 (mg/L)	500 mg/L以下	—	—	84	—	—	86
		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	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
基 47 pH 値		5.8以上8.6以下	6.97	7.00	7.04	7.06	7.03	6.97	
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)		0.50	0.44	0.40	0.40	0.42	0.42	
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)		13.9	13.0	13.7	14.8	14.6	15.6	
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。