

原水(漁川浄水場系)  
令和2年4月～令和2年9月 水質検査結果

分類	測定項目		浄水の水質基準値 (参考)	採水月日 及び 採水時刻							
				4月23日 6時20分	5月18日 6時05分	6月10日 6時10分	7月20日 6時10分	8月24日 6時05分	9月		
	気 温 (°C)			4.4	8.5	15.9	20.4	16.3			
	水 温 (°C)			6.8	10.6	15.9	19.5	18.6			
細菌	基 1	一 般 細 菌 (個/mL)	100個/mL以下	14	16	35	220	100			
	基 2	大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	79	2.0	2.0	14	33			
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	—	—			
	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	—	—			
	基 6	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—			
	基 7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—	0.002	—	—			
	基 8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—	< 0.002	—	—			
無機物	基 9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 mg/L以下	—	—	< 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	—	—			
	基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 mg/L以下	—	—	0.04	—	—			
	基 12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 mg/L以下	—	—	< 0.08	—	—			
	基 13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—	0.02	—	—			
有機物	基 14	四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.002 mg/L以下	—	—	< 0.0002	—	—			
	基 15	1, 4-ジオキサン (mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	< 0.005	—	—			
	基 16	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	—	—			
	基 17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—	< 0.002	—	—			
	基 18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—			
	基 19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—			
	基 20	ペ ン ゼ ン (mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—	< 0.001	—	—			
	基 21	塩 素 酸 (mg/L)	0.6 mg/L以下								
消毒副生成物	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	ジプロモクロロメタン (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								
	色	基 32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—	< 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	—	—	0.04	—	—			
基 34		鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.3 mg/L以下	—	—	0.18	—	—			
基 35		銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 mg/L以下	—	—	< 0.01	—	—			
味		基 36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 mg/L以下	—	—	5.4	—	—		
水利用上の障害に関する項目	色	基 37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	0.038	—	—		
	味	基 38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 mg/L以下	5.5	4.2	4.6	4.9	4.8		
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	—	—	24.0	—	—		
		基 40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	—	—	86	—	—		
	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 エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002		
		基 43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 mg/L以下	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		
	泡	基 44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—	< 0.002	—	—		
	基礎的性状	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	1.3	1.0	1.2	1.4	1.5	
			基 47	p H 値	5.8以上8.6以下	7.42	7.56	7.36	7.43	7.59	
基 48			味	異常でないこと							
基 49			臭 気	異常でないこと	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭		
基 50			色 度 (度)	5 度以下	4	3	5	6	6		
基 51	濁 度 (度)	2 度以下	9.7	4.8	3.3	4.2	2.6				
独自検査項目	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)			3	0	0	0	0			
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							

※ 基21～基31は、塩素消毒によって生成する物質のため、「原水」では検査を省略しています。