

送水(漁川浄水場系)
平成31年度4月～令和元年7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15日 8時55分	5月8日 8時55分	6月24日 9時00分	7月22日 9時00分	8月	9月
		気 温 (℃)			7.9	8.1	19.6	18.5		
		水 温 (℃)			8.3	11.9	15.6	19.8		
健康に関する項目	細菌	基 1	一 般 細 菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	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		
	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	—	—	< 0.001	—		
		基 8	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	< 0.005	—		
	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	—	—	0.22	—		
		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	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	—		
		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	ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—	< 0.001	—		
	消毒副生成物	基 21	塩 素 酸 (mg/L)	0.6 mg/L以下	—	—	0.04	—		
		基 22	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.02 mg/L以下	—	—	< 0.002	—		
		基 23	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.06 mg/L以下	—	—	0.002	—		
		基 24	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	< 0.003	—		
		基 25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 mg/L以下	—	—	< 0.001	—		
		基 26	臭 素 酸 (mg/L)	0.01 mg/L以下	—	—	< 0.001	—		
		基 27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 mg/L以下	—	—	0.003	—		
		基 28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	< 0.003	—		
		基 29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 mg/L以下	—	—	0.001	—		
		基 30	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.09 mg/L以下	—	—	< 0.001	—		
		基 31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	0.08 mg/L以下	—	—	< 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	—		
		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	—		
		基 34	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.3 mg/L以下	—	—	< 0.01	—		
		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	—	—	8.2	—		
	色	基 37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 mg/L以下	—	—	< 0.001	—		
	味	基 38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 mg/L以下	9.5	7.3	10.9	8.8		
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 mg/L以下	—	—	23.0	—		
		基 40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 mg/L以下	—	—	79	—		
	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	—	0.000002	0.000001	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	< 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	—		
	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	0.4	0.6	0.5		
		基 47	p H 値	5.8以上8.6以下	6.98	7.01	6.87	6.92		
		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		
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			
基 50		色 度 (度)	5 度以下	< 1	< 1	< 1	< 1			
基 51		濁 度 (度)	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
衛生上の措置		残 留 塩 素 (mg/L)		0.48	0.56	0.60	0.60			
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。