

		採水月日	4月9日	5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月4日	3月3日	
		検査項目													
健康 に関する項目	病原生物の 代替指標	一般細菌		170			660			60			31		
		大腸菌		検出			検出			検出			検出		
	無機物 /重金属	カドミウム及びその化合物		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満		
		水銀及びその化合物		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満		
		セレン及びその化合物		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
		鉛及びその化合物		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
		ヒ素及びその化合物		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
		六価クロム化合物		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		
		亜硝酸態窒素		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		
		シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満		
		フッ素及びその化合物		0.08 未満			0.08 未満			0.08 未満			0.08 未満		
		ホウ素及びその化合物		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満		
	一般有機物	四塩化炭素		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満		
		1,4-ジオキサン		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		
		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		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		
		ジクロロメタン		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		
		テトラクロロエチレン		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
		トリクロロエチレン		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
		ベンゼン		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
	消毒 副生成物	塩素酸													
		クロロ酢酸													
		クロロホルム													
		ジクロロ酢酸													
		ジブロモクロロメタン													
		臭素酸													
		総トリハロメタン													
		トリクロロ酢酸													
		ブロモジクロロメタン													
		ブロモホルム													
ホルムアルデヒド															
性状 に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満		
		アルミニウム及びその化合物		0.05			0.09			0.06			0.03		
		鉄及びその化合物		0.03 未満			0.04			0.03 未満			0.03 未満		
		銅及びその化合物		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満		
	味	ナトリウム及びその化合物		5.1			5.4			3.9			6.8		
	着色	マンガン及びその化合物		0.006			0.013			0.007			0.010		
	味	塩化物イオン		1.9			2.0			1.3			2.4		
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		29			29			28			37		
		蒸発残留物		73			78			67			84		
	発泡	陰イオン界面活性剤		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		
	カビ臭	ジェオスミン		0.000001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		
	発泡	非イオン界面活性剤		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		
	臭気	フェノール類		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満		
	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.5			0.4			0.4			0.5		
	基礎的性状	pH値		7.2			7.4			7.2			7.4		
		味													
臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			
色度			1.2			1.6			1.5			0.9			
濁度			0.6			0.7			1.0			1.0			
		大腸菌	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
		嫌気性芽胞菌	6	9	2	2	7	14	7	1	16	1	1	2	
		クリプト・ジアルジア原虫		0			0			0			0		
		残留塩素													

(備考)浄水前なので、水道法で規定する基準は適用されません。

採水場所：三区町防災コミュニティ消防センター

[採水場所(図1) ○20]

【令和元(2019)年度】

		検査項目	採水月日		4月9日	5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月7日	2月4日	3月3日	
			基準値														
健康に 関連する 項目	病原生物の 代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	無機物 /重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下						0.0003 未満								
		水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下						0.00005 未満								
		セレン及びその化合物	0.01mg/l以下						0.001 未満								
		鉛及びその化合物	0.01mg/l以下						0.001 未満								
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下						0.001 未満								
		六価クロム化合物	0.05mg/l以下						0.002 未満								
		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満				0.004 未満			0.004 未満		
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満		
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満			1.0 未満				1.0 未満			1.0 未満		
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.08 未満									
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.10 未満										
	一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下					0.0002 未満									
		1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下					0.005 未満									
		ジス－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	0.04mg/l以下					0.004 未満									
		ジクロロメタン	0.02mg/l以下					0.002 未満									
		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001 未満									
		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001 未満									
		ベンゼン	0.01mg/l以下					0.001 未満									
	消毒 副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満			0.06 未満				0.06 未満				0.06 未満	
		クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満				0.002 未満				0.002 未満	
		クロロホルム	0.06mg/l以下		0.002			0.003				0.001				0.001	
		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満				0.003 未満				0.003 未満	
		ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満				0.001 未満	
		臭素酸	0.01mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満				0.001 未満	
		総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満				0.004 未満				0.004 未満	
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満				0.003 未満				0.003 未満	
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満			0.001				0.001 未満				0.001 未満	
		ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満				0.001 未満	
		ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満			0.008 未満				0.008 未満				0.008 未満	
		性状に 関する 項目	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下					0.10 未満							
	アルミニウム及びその化合物			0.2mg/l以下		0.02 未満			0.03				0.02 未満			0.02 未満	
	鉄及びその化合物			0.3mg/l以下		0.03 未満			0.03 未満				0.03 未満			0.03 未満	
	銅及びその化合物			1mg/l以下					0.10 未満								
	味		ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					8.1								
着色	マンガン及びその化合物		0.05mg/l以下					0.005 未満									
味	塩化物イオン		200mg/l以下	4.5	4.2	4.8	4.1	4.6	4.4	4.4	3.5	4.2	4.7	4.6	4.1		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/l以下		30			30			22			38			
	蒸発残留物		500mg/l以下		71			80			60			81			
発泡	陰イオン界面活性剤		0.2mg/l以下					0.02 未満									
カビ臭	ジェオスミン		0.00001mg/l以下					0.000001未満									
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)		0.00001mg/l以下					0.000001未満									
発泡	非イオン界面活性剤		0.02mg/l以下		0.005 未満			0.005 未満				0.005 未満			0.005 未満		
臭気	フェノール類		0.005mg/l以下					0.0005 未満									
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3	0.3 未満	
基礎的性状	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度		5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	
	大腸菌	検出されないこと															
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと															
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと															
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4		

