

喜十六水源(湧水)【浄水】

採水場所:前山分水井

[採水場所(図1) O28]

【令和元(2019)年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日	
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	
	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	
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					
	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	0.04mg/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		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
	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 未満			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		
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			0.02 未満			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					6.0								
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	1.0	1.0 未満	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		20			22			23		23			
	蒸発残留物	500mg/l以下		76			65			74		66			
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02 未満								
	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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満		
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3		

健康に関連する項目

性状に関する項目

	検査項目	採水月日														
		基準値	4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日		
健康に関する項目	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	
	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下													
		水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下													
		セレン及びその化合物	0.01mg/l以下													
		鉛及びその化合物	0.01mg/l以下													
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下													
		六価クロム化合物	0.05mg/l以下													
		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下													
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下													
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下													
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下														
	一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下													
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下													
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		0.04mg/l以下														
ジクロロメタン		0.02mg/l以下														
テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下														
トリクロロエチレン		0.01mg/l以下														
ベンゼン		0.01mg/l以下														
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下														
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下														
	クロロホルム	0.06mg/l以下														
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下														
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下														
	臭素酸	0.01mg/l以下														
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下														
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下														
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下														
	ブロモホルム	0.09mg/l以下														
性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下													
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下													
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下													
		銅及びその化合物	1mg/l以下													
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下													
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下													
		塩化物イオン	200mg/l以下	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0		
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下													
		蒸発残留物	500mg/l以下													
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下													
		ジェオスミン	0.00001mg/l以下													
	カビ臭	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下													
		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下													
	発泡	フェノール類	0.005mg/l以下													
	基礎的性状	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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
pH値			5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4		
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			
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			
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			
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			
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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2			

	検査項目	採水月日														
		基準値	4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日		
健康に関する項目	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													
		水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下													
		セレン及びその化合物	0.01mg/l以下													
		鉛及びその化合物	0.01mg/l以下													
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下													
		六価クロム化合物	0.05mg/l以下													
		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下													
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下													
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下													
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下													
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下														
	一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下													
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下													
ジクロロメタン		0.02mg/l以下														
テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下														
トリクロロエチレン		0.01mg/l以下														
ベンゼン		0.01mg/l以下														
塩素酸		0.6mg/l以下														
消毒副生成物	クロロ酢酸	0.02mg/l以下														
	クロロホルム	0.06mg/l以下														
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下														
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下														
	臭素酸	0.01mg/l以下														
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下														
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下														
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下														
	ブロモホルム	0.09mg/l以下														
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下														
性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下													
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下													
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下													
		銅及びその化合物	1mg/l以下													
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下													
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下													
		塩化物イオン	200mg/l以下	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下													
		蒸発残留物	500mg/l以下													
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下													
		ジェオスミン	0.00001mg/l以下													
	カビ臭	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下													
		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下													
	発泡	臭気	フェノール類	0.005mg/l以下												
	基礎的性状	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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値			5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	
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	
		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	
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	
		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	
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	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	

		採水月日	4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日	
健康に関する項目	病原生物の代替指標	一般細菌		0											
		大腸菌		不検出											
	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物			0.0003 未満										
		水銀及びその化合物			0.00005 未満										
		セレン及びその化合物			0.001 未満										
		鉛及びその化合物			0.001 未満										
		ヒ素及びその化合物			0.001 未満										
		六価クロム化合物			0.002 未満										
		亜硝酸態窒素			0.004 未満										
		シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001 未満										
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.0 未満											
フッ素及びその化合物				0.08 未満											
一般有機物	ホウ素及びその化合物			0.10 未満											
	四塩化炭素			0.0002 未満											
	1,4-ジオキサン			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											
	ジクロロメタン			0.002 未満											
	テトラクロロエチレン			0.001 未満											
	トリクロロエチレン			0.001 未満											
消毒副生成物	ベンゼン			0.001 未満											
	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														
着色	ブロモホルム														
	ホルムアルデヒド														
	亜鉛及びその化合物			0.10 未満											
	アルミニウム及びその化合物			0.02 未満											
	鉄及びその化合物			0.03 未満											
味	銅及びその化合物			0.10 未満											
	ナトリウム及びその化合物			3.4											
着色	マンガン及びその化合物			0.005 未満											
	塩化物イオン			1.0 未満											
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			22											
味	蒸発残留物			77											
	陰イオン界面活性剤			0.02 未満											
カビ臭	ジェオスミン			0.000001未満											
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)			0.000001未満											
発泡	非イオン界面活性剤			0.005 未満											
	臭気			フェノール類											
基礎的性状	味			0.0005 未満											
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.3 未満											
	pH値			7.5											
	臭気			異常なし											
	色度			0.5 未満											
	濁度			0.2 未満											
	大腸菌		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	
嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
クリプト・ジアルジア原虫			0				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。