

関谷水源(湧水)【浄水】

採水場所:ふれあいの森

【採水場所(図1) ○32】

【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	3	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		
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						
	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		0.08				0.06 未満		0.13			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				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					7.5								
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	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		49				50		52			56		
	蒸発残留物	500mg/l以下		100				93		95			100		
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	0.4	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	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	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	
	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	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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	

健康に関連する項目

性状に関する項目

関谷水源(湧水)【浄水】

採水場所: 墓石公衆トイレ

【採水場所(図1) ○33】

【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			
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														
		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														
	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	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8			
	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	0.3 未満		
		pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5		
	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		
	色度	5度以下	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		
		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	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2		

		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 関連する 項目	病原生物の 代替指標	一般細菌		90											
		大腸菌		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										
		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														
性状に 関する 項目	ホルムアルデヒド														
	着色	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										
		銅及びその化合物			0.10 未満										
	味	ナトリウム及びその化合物			7.8										
	着色	マンガン及びその化合物			0.005 未満										
		塩化物イオン			1.9										
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			48										
	味	蒸発残留物			100										
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			0.0005 未満											
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.5											
基礎的性状	pH値			7.3											
	味														
	臭気			異常なし											
	色度			1.4											
	濁度			0.2 未満											
大腸菌			不検出	検出	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
クリプト・ジアルジア原虫				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。