

		採水月日	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月5日	2月1日	3月1日	
健康に 関連する 項目	病原生物の 代替指標	検査項目													
		一般細菌		20											
		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										
	ホウ素及びその化合物			0.10 未満											
	一般有機物	四塩化炭素			0.0002 未満										
		1,4-ジオキサン			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			0.004 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romo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romoジクロロメタン														
性状に 関する 項目	プロモホルム														
	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			6.4										
	着色	マンガン及びその化合物			0.005 未満										
		塩化物イオン			1.7										
	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			56										
		蒸発残留物			94										
	発泡	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											
基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.3 未満										
	pH値			7.2											
	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		
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。

関谷水源(湧水)【浄水】

採水場所:ふれあいの森

[採水場所(図1) O32]

【令和2(2020)年度】

	検査項目	採水月日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月5日	2月1日	3月1日	
		基準値														
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	
		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					0.002							
			ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001							
			六価クロム化合物	0.02mg/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							
		トランス-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		0.09			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rom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rom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rom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			0.02 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					6.8							
			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	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	2.0
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		55			52			40			58	
			蒸発残留物	500mg/L以下		95			120			93			110	
	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					0.000002								
カビ臭		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/L以下					0.000001未満								
		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								
		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	
基礎的性状		pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	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	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	
		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	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.22	0.33	0.30	

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) O33]

【令和2(2020)年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月5日	2月1日	3月1日	
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
		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	0.02mg/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	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0
	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												
	カビ臭	ジェオスミン	0.0001mg/L以下												
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/L以下												
	発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
	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
pH値		pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	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	
臭気		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		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	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.36	0.26	0.29	