

沢名川水源(湧水)【原水】

採水場所:板室本村調圧槽

[採水場所(図1) □4]

【令和2(2020)年度】

		採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月6日	2月2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		4												
		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											
		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											
	消毒副生成物	トリクロロエチレン			0.001 未満											
		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														
	性状に関する項目	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		3.9											
			マンガン及びその化合物		0.005 未満											
		味	塩化物イオン		2.1											
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)		40											
発泡		蒸発残留物		82												
		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-メチルインボルネオール(2-MIB)		0.000001未満													
発泡	非イオン界面活性剤		0.005 未満													
	フェノール類		0.0005 未満													
臭気	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3 未満													
	味															
基礎的性状	pH値		7.2													
	味															
	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									
	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。

沢名川水源(湧水)【浄水】

採水場所:板室地区コミュニティ消防センター

[採水場所(図1)○18]

【令和2(2020)年度】

	検査項目	採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月6日	2月2日	3月2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
		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											
		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	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2
	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	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
		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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.22	0.21	0.28

沢名川水源(湧水)【浄水】

採水場所:板室温泉駐車場公衆トイレ

【採水場所(図1)○19】

【令和2(2020)年度】

	検査項目	採水月日		4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月7日	2月2日	3月2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					0.001 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	0.02mg/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								
		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		0.001 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romo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romo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romo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					3.7								
	味	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					0.005 未満							
		塩化物イオン	塩化物イオン	200mg/L以下	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		40			42			41			40	
	発泡	蒸発残留物	500mg/L以下		72			89			64			82		
		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									
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	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	
		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	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	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.22	0.21	0.22		