

		検査項目	採水月日 基準値	4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7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												
		シス－1,2－シクロクロエチン及びトランス－1,2－シクロクロエチン	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												
	消毒 副生成物	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												
		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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L以下												
		ブromホルム	0.09mg/L以下												
		ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												
		亜鉛及びその化合物	1mg/L以下												
性状に 関する 項目	着色	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												
		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												
	味	塩化物イオン	200mg/L以下	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3
		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	0.00001mg/L以下												
		2-メチルインボルネオール(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												
	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
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
		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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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												
		水温		8.8	12.3	13.7	15.4	17.1	14.5	15.1	11.5	9.9	8.4	7.1	8.7
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.27	0.30	0.34	0.25	0.27	0.25	0.26	0.29	0.20	0.30	0.27	0.33

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4(2022)年度】

		検査項目	採水月日 基準値	4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7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	16	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			0.001 未満			0.001			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							
		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							
		フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 未満							
	一般有機物	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.10 未満							
		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-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	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							
	消毒副生成物	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 未満							
		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							
		ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					3.6							
性状に関する項目	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	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		42			40			42			42	
		蒸発残留物	500mg/L以下		100			120			90			86	
	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-メチルインボルネオール(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							
	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	0.3 未満
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	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	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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												
		水温		10.1	14.7	17.2	22.7	23.6	21.3	20.7	16.3	10.8	8.0	7.0	9.0
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.28	0.25	0.33	0.22	0.33	0.31	0.25	0.30	0.27	0.20	0.24	0.24

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4(2022)年度】

		検査項目	4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日	
健康に 関連する 項目	病原生物の 代替指標	一般細菌		5											
		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											
		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													
	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										
			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		3.6											
		マンガン及びその化合物		0.005 未満											
味		塩化物イオン		2.2											
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		43											
		蒸発残留物		100											
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		7.1											
		味													
		臭気		異常なし											
		色度		0.5 未満											
	濁度		0.1 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									
水温		9.9	10.5	10.7	10.4	11.5	10.3	9.8	9.6	9.3	9.2	9.8	9.6		
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。