

尾頭沢水源(湧水)【原水】

採水場所: 中山配水場

[採水場所(図1) □6]

【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	
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										
無機物/重金属		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		0.13										
		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										
		ベンゼン		0.001 未満										
消毒副生成物		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													
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		5.00											
着色	マンガン及びその化合物		0.005 未満											
味		塩化物イオン		1.3										
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		38										
		蒸発残留物		81										
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											
臭気	フェノール類		0.0005 未満											
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3 未満											
基礎的性状		pH値		7.6										
		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	1	0	0	
	クリプト・ジアルジア原虫		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。

尾頭沢水源(湧水)【浄水】

採水場所: 温泉第1配湯所

[採水場所(図1) O24]

【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					0.001 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					0.12							
		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		0.06 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					5.6							
			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	1.3	1.3	1.3	1.4	1.8	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		38			42			40			45	
			蒸発残留物	500mg/L以下		82			100			56			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								
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	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.7	
		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	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.31	0.22	0.32	

尾頭沢水源(湧水)【浄水】

採水場所: 上塩原地区防災コミュニティ消防センター [採水場所(図1) O25]

【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6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	
		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							
		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					0.12							
	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				5.7								
		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	1.4	1.3	1.3	1.4	1.8	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		40			40			42			44	
		蒸発残留物	500mg/L以下		80			100			58			94	
	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	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	7.5	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	
	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	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	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.31	0.29	0.32	