

## 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) ○25]

【令和4(2022)年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日
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
	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					0.0005 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 未満			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							
	シアノ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	
健康に関する項目	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					0.11							
	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							
	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		0.06 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	
	プ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	
	プロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
性状に関する項目	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	
	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					6.1							
	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	200mg/L以下	1.6	1.4	1.4	1.5	2.5	1.6	1.7	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		40			42			44			44	
	蒸発残留物	500mg/L以下		120			120			100			100	
基礎的性状	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							
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 未満							
	異臭	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
	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	
	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	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.2	0.1	0.1	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		9.9	12.6	13.2	16.0	16.3	16.7	16.3	13.4	10.4	8.7	6.9	9.1
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.31	0.39	0.48	0.42	0.39	0.51	0.50	0.42	0.58	0.28	0.33	0.24

	検査項目	採水月日 基準値	4月6日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日
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
	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												
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下												
健康に関連する項目	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												
	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												
	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
	プロモホルム	0.09mg/L以下												
性状に関する項目	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												
	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												
	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	1.9	1.6	1.5	1.6	2.2	1.6	1.8	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5
	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												
基礎的性状	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
	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												
	異臭	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										
	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	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	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		8.5	13.5	15.5	20.2	20.1	18.8	16.5	11.9	9.9	6.6	5.8	7.8
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.31	0.30	0.42	0.38	0.43	0.43	0.49	0.39	0.31	0.44	0.33	0.21

## 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4(2022)年度

(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