

尾頭沢水源(湧水)【浄水】

採水場所:温泉第1配湯所

【H28年度】

		検査項目	採水月日	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	2月	3月
			基準値												
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			
		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			
	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	0.05mg/l以下					0.005 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				
		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				
		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					0.15							
		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				
		クロロ酢酸	0.02mg/l以下		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				
		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		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				
		臭素酸	0.01mg/l以下		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				
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		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				
		ブロモホルム	0.09mg/l以下		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				
	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				
		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				
		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							
	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	1.3	1.3	1.2	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3			
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		44			42			39				
		蒸発残留物	500mg/l以下		89			95			58				
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02 未満							
	カビ臭	ジオスミン	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				
	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			
性状に関する項目	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	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			
		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			
		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			
		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			
		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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3			

尾頭沢水源(湧水)【浄水】

採水場所:塩原水処理センター

【H28年度】

		検査項目	採水月日	4月4日	5月9日	6月7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	2月	3月
			基準値												
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			
		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			
	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	0.05mg/l以下					0.005 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				
		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				
		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							
	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				
		クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
		クロロホルム	0.06mg/l以下		0.003			0.004			0.002				
		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		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				
		臭素酸	0.01mg/l以下		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			0.005			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				
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満			0.001			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				
		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				
	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				
		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				
		銅及びその化合物	1mg/l以下					0.10 未満							
性状に関する項目	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					5.1							
	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	1.3	1.4	1.3	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5			
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		34			40			36				
		蒸発残留物	500mg/l以下		78			82			64				
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02 未満							
	カビ臭	ジオスミン	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				
	臭気	フェノール類	0.005mg/l以下					0.005 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			
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.9	8.2	8.3	8.3	8.0	7.9			
		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			
		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			
		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	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			
		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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3			