

平成25年度三芳町浄水水質検査結果一覧

三芳町立太陽の家 三芳町大字上富1599-1

年-月 試料名	2013-04	2013-05	2013-06	2013-07	2013-08	2013-09	2013-10	2013-11	2013-12	2014-01	2014-02	2014-03
	浄水											

項目	基準値
一般細菌	100 以下
大腸菌	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	0.003 以下
水銀及びその化合物	0.0005 以下
セレン及びその化合物	0.01 以下
鉛及びその化合物	0.01 以下
ヒ素及びその化合物	0.01 以下
六価クロム化合物	0.05 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下
フッ素及びその化合物	0.8 以下
ホウ素及びその化合物	1.0 以下
四塩化炭素	0.002 以下
1,4-ジオキサン	0.05 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	0.04 以下
ジクロロメタン	0.02 以下
テトラクロロエチレン	0.01 以下
トリクロロエチレン	0.01 以下
ベンゼン	0.01 以下
塩素酸	0.6 以下
クロロ酢酸	0.02 以下
クロロホルム	0.06 以下
ジクロロ酢酸	0.04 以下
ジブロモクロロメタン	0.1 以下
臭素酸	0.01 以下
総トリハロメタン	0.1 以下
トリクロロ酢酸	0.2 以下
ブロモジクロロメタン	0.03 以下
ブロモホルム	0.09 以下
ホルムアルデヒド	0.08 以下
亜鉛及びその化合物	1.0 以下
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下
鉄及びその化合物	0.3 以下
銅及びその化合物	1.0 以下
ナトリウム及びその化合物	200 以下
マンガン及びその化合物	0.05 以下
塩化物イオン	200 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下
蒸発残留物	500 以下
陰イオン界面活性剤	0.2 以下
ジェオスミン	0.00001 以下
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下
非イオン界面活性剤	0.02 以下
フェノール類	0.005 以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下
pH値	5.8 以上 8.6 以下
味	異常でないこと
臭気	異常でないこと
色度	5 以下
濁度	2 以下

項目	単位	測定値											
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般細菌	個/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満		
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満		
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
鉛及びその化合物	mg/ℓ	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	mg/ℓ	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	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	mg/ℓ	1.68			1.56			1.93			1.99		
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.08			0.10			0.07			0.08		
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満		
四塩化炭素	mg/ℓ	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満		
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			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	mg/ℓ	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
ベンゼン	mg/ℓ	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
塩素酸	mg/ℓ	0.05 未満			0.05 未満			0.05 未満			0.05 未満		
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		
クロロホルム	mg/ℓ	0.015			0.023			0.013			0.003		
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.006			0.008			0.005			0.004 未満		
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.005			0.008			0.007			0.004		
臭素酸	mg/ℓ	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.031			0.049			0.032			0.012		
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		
ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.011			0.018			0.012			0.005		
ブロモホルム	mg/ℓ	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	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	mg/ℓ	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		
アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		
鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満		
銅及びその化合物	mg/ℓ	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満		
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	11.2			12.3			12.4			13.2		
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		
塩化物イオン	mg/ℓ	14.6	10.3	13.2	17.9	11.7	14.4	12.5	12.5	18.5	16.7	24.0	15.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	63			71			73			71		
蒸発残留物	mg/ℓ	117			115			146			134		
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		
ジェオスミン	mg/ℓ			0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000002						
非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		
フェノール類	mg/ℓ	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9	0.8
pH値	—	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.0	7.1
味	—	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	度	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	0.6	0.5 未満
濁度	度	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
遊離残留塩素(現場)	mg/ℓ	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
温度(現場気温)	℃	21.2	25.0	22.1	36.8	32.0	27.9	27.4	9.5	7.5	10.3	4.0	9.5
温度(現場水温)	℃	14.0	18.5	20.0	22.5	24.1	24.2	22.1	17.4	13.0	10.5	8.9	10.0