水質検査結果　（月ヶ瀬簡易水道事業）　尾山浄水場系給水栓

（平成29年度）

	検査項目	基準値・目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
水	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	―	―	検出せず
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	―	0.0001未満	―	―	0.0001未満	―	―	0.0001未満	―	―	0.0001未満	―	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	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	0.01mg/L 以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	0.001未満	0.001未満	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	―	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	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.05mg/L 以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	―	―	0.001未満	0.001未満	0.001未満
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.0	2.0	2.0	2.5	4.5	2.0	2.5	3.5	3.5	2.5	3.0	2.1	4.5	2.0	2.7
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.07	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.10	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	―	0.0001未満	―	―	0.0001未満	―	―	0.0001未満	―	―	0.0001未満	―	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	0.001未満	0.001未満	0.001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	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	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	0.01mg/L 以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	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	0.01mg/L 以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01mg/L 以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基	塩素酸	0.6mg/L 以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.10	0.14	0.10	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.14	0.05未満	0.05
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	クロロホルム	0.06mg/L 以下	―	0.015	―	―	0.028	―	―	0.009	―	―	0.005	―	0.028	0.005	0.014
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	―	0.004	―	―	0.005	―	―	0.002	―	―	0.001	―	0.005	0.001	0.003
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	―	0.001	―	―	0.001	―	―	0.001	―	―	0.001	―	0.001	0.001	0.001
	臭素酸	0.01mg/L 以下	0.001未満	―	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	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	―	0.022	―	―	0.038	―	―	0.014	―	―	0.009	―	0.038	0.009	0.021
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	―	0.006	―	―	0.009	―	―	0.003	―	―	0.002	―	0.009	0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	―	0.006	―	―	0.009	―	―	0.004	―	―	0.003	―	0.009	0.003	0.006
	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	―	0.001未満	0.001未満	0.001未満
準	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	0.001未満	―	―	0.002	―	―	0.001	―	―	0.001	―	―	0.002	0.001未満	0.001
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	―	0.01	―	―	0.01	―	―	0.01未満	―	―	0.01	―	0.01	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	―	0.05	―	―	0.04	―	―	0.06	―	―	0.05	―	0.06	0.04	0.05
	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	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	200mg/L 以下	―	8.7	―	―	8.4	―	―	8.1	―	―	8.5	―	8.7	8.1	8.4
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001	―	―	0.001未満	―	0.001	0.001未満	0.001未満
	塩化物イオン	200mg/L 以下	10.6	11.4	11.4	11.9	11.1	13.4	11.1	10.0	9.8	8.8	9.6	8.6	13.4	8.6	10.6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L 以下	―	62.5	―	―	64.5	―	―	58.0	―	―	58.5	―	64.5	58.0	60.9
項	蒸発残留物	500mg/L 以下	―	142	―	―	139	―	―	145	―	―	116	―	145	116	136
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	―	―	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	フェノール類	0.005mg/L 以下	0.0005未満	―	―	―	0.0005未満	―	0.0005未満	―	―	―	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）	3mg/L 以下	0.7	0.8	1.0	0.9	1.1	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8
	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	6.9	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	―	―	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	―	―	異常なし
目	色度	5度 以下	1.5	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.5	0.5	0.8
	濁度	2度 以下	0.2	0.1未満	0.2	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	0.2	0.1未満	0.1未満
水	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L 以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ウラン及びその化合物	◎ 0.002mg/L 以下	―	0.0001未満	―	―	0.0001未満	―	―	0.0001未満	―	―	0.0001未満	―	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
質	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L 以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	―	0.0001未満	―	―	0.0001未満	―	―	0.0001未満	―	―	0.0001未満	―	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
管	トルエン	0.4mg/L 以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L 以下	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
理	ジクロロアセトニトリル	◎ 0.01mg/L 以下	―	0.001未満	―	―	0.001	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール	◎ 0.02mg/L 以下	―	0.002	―	―	0.004	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	0.004	0.001未満	0.002
目	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
標	残留塩素	1mg/L 以下	0.50	0.50	0.55	0.60	0.45	0.55	0.60	0.65	0.60	0.40	0.50	0.45	0.65	0.40	0.53
	遊離炭酸	20mg/L 以下	3.1	―	―	3.5	―	―	3.1	―	―	2.2	―	―	3.5	2.2	3.0
設	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―		0.001未満	―	―	0.001未満	―	0.001未満	0.001未満	0.001未満
定	有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	3mg/L 以下	―	―	2.0	―	―	1.9	―	―	1.4	―	―	1.5	2.0	1.4	1.7
	臭気強度（TON）	3 以下	―	―	1	―	―	2	―	―	3	―	―	2	3	1	2
項	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける	―	-1.7	―	―	-1.8	―	―	-2.2	―	―	-2.1	―	-1.7	-2.2	-1.9
	従属栄養細菌	◎ 2,000集落/mL 以下	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
目	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	水温（℃）		14.5	20.9	21.8	28.3	27.1	23.8	20.0	12.5	9.0	7.1	7.2	10.5	28.3	7.1	16.9

注）目標値に◎印があるのは、暫定目標値です。