

水質検査結果 (月々簡易水道事業) 15. 月瀬浄水場系給水栓

(平成30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	1	0	—	—	—	—	—	—	1	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	シアン化合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	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.6	1.8	1.8	2.3	1.8	1.7	—	—	—	—	—	—	2.3	1.6	1.8	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.07	—	—	—	—	—	—	0.10	0.07	0.08	
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	0.01未満	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
質	塩素酸	0.6mg/L以下	0.08	0.13	0.15	0.15	0.44	0.15	—	—	—	—	—	—	0.44	0.08	0.18	
	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	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	0.018	—	—	0.033	—	—	—	—	—	—	—	0.033	0.018	0.026	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	0.002	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.001	0.002	
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	—	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	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	0.024	—	—	0.042	—	—	—	—	—	—	—	0.042	0.024	0.033	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	0.008	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	0.013	0.008	0.011	
	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	0.005	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.005	0.007	
	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	0.001未満	
準	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002	
	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	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	0.02	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.02	0.03	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	0.03	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03	
	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	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	7.2	—	—	9.4	—	—	—	—	—	—	—	9.4	7.2	8.3	
	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未満	0.001未満	0.001未満	
	塩化物イオン	200mg/L以下	8.8	8.7	9.4	9.4	10.7	10.0	—	—	—	—	—	—	10.7	8.7	9.5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	43.5	—	—	55.5	—	—	—	—	—	—	—	55.5	43.5	49.5	
	蒸発残留物	500mg/L以下	—	95	—	—	112	—	—	—	—	—	—	—	112	95	104	
目	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	
	ジオキサン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	—	—	—	—	—	0.000001	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	
	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	
	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	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	—	—	—	—	—	—	1.2	0.9	1.0	
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	—	—	—	—	—	—	7.4	7.2	7.3	
	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
	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
	色度	5度以下	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	0.5	0.8	
水	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	ジクロロアセトニトリル	◎ 0.01mg/L以下	—	0.002	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.002	0.003	
	抱水クロラール	◎ 0.02mg/L以下	—	0.004	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	0.009	0.004	0.007	
	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	0.35	0.45	0.40	0.20	0.15	0.40	—	—	—	—	—	—	0.45	0.15	0.33	
	遊離炭酸	20mg/L以下	2.2	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	2.2	2.6	
	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	
	メチル-tert-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	
	有機物等(過マンガン酸消費量)	3mg/L以下	—	—	1.5	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	2.1	1.5	1.8	
	臭気強度(TON)	3以下	—	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3	2	3	
	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	—	-1.9	—	—	-1.3	—	—	—	—	—	—	—	-1.3	-1.9	-1.6	
	従属栄養細菌	◎ 2,000集落/mL以下	2	0	2	0	1	—	—	—	—	—	—	—	2	0	1	
	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	
	水温(℃)		12.1	16.0	18.9	24.2	23.1	23.1	—	—	—	—	—	—	24.2	12.1	19.6	

注) 目標値に◎印があるのは、暫定目標値です。