

令和元年度 水質管理目標設定項目 水質検査結果

No.	水質管理目標設定項目	目標値	検査結果等	
			管末給水栓 (吉祥寺東町4-18)	管末給水栓 (八幡町4-17)
			測定値(5月22日採水)	測定値(5月22日採水)
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/ℓ以下	0.0002 mg/ℓ未満	0.0002 mg/ℓ未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/ℓ以下	0.0004 mg/ℓ未満	0.0004 mg/ℓ未満
5	トルエン	0.4 mg/ℓ以下	0.04 mg/ℓ未満	0.04 mg/ℓ未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/ℓ以下	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満
7	亜塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ未満
8	二酸化塩素	0.6 mg/ℓ以下	注1)	注1)
9	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
10	抱水クロラール	0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満
11	農薬類	検出値と目標値の比 の和として、1以下	0	0
12	残留塩素	1 mg/ℓ以下	0.33 mg/ℓ	0.34 mg/ℓ
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	74 mg/ℓ	83 mg/ℓ
14	マンガン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
15	遊離炭酸	20 mg/ℓ以下	3.7 mg/ℓ	2.4 mg/ℓ
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/ℓ以下	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/ℓ以下	0.4 mg/ℓ	0.6 mg/ℓ
19	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満
20	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	141 mg/ℓ	152 mg/ℓ
21	濁度	1度以下	0.1度未満	0.1度未満
22	pH値	7.5程度	7.6	7.5
23	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。	-0.730	-0.805
24	従属栄養細菌	2000 cfu/ml以下 注2)	56 cfu/ml	8 cfu/ml
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ未満
26	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/ml以下	0.002 mg/ℓ	0.003 mg/ℓ

注1 二酸化塩素消毒に係る項目のため検査省略(武蔵野市は塩素消毒)

注2 cfuは集落の数を示す。