

平成26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 (各地点年1回検査)	
			管末給水栓 (吉祥寺東町4-18)	管末給水栓 (八幡町4-17)
1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 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)	0.1 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ未満	0.01 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	0.36 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	73.7 mg/ℓ	79.0 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	3.5 mg/ℓ	6.6 mg/ℓ
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/ℓ以下	0.03 mg/ℓ未満	0.03 mg/ℓ未満
17	メチル- <i>t</i> -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	0.5 mg/ℓ	0.5 mg/ℓ
19	臭気強度 (TON)	3 以下	1	1
20	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	145 mg/ℓ	160 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	7.8	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。	-0.5	-0.8
24	従属栄養細菌	2000 cfu/ml以下 注2)	15 cfu/ml	34 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	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ未満

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 : 集落の数を示す。