

令和6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)
			測定値(5月20日採水)	測定値(5月20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 (暫定)	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 (暫定)	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 (暫定)	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	1 未満	1 未満
12	残留塩素	1 mg/ℓ以下	0.32 mg/ℓ	0.33 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	75 mg/ℓ	87 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	2.3 mg/ℓ	4.9 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	1.5 mg/ℓ	1.1 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	150 mg/ℓ	170 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	7.7	7.4
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。	-0.658	-0.897
24	従属栄養細菌	2000 cfu/ml 以下 注2)	4 cfu/ml	0 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/ℓ以下	0.004 mg/ℓ	0.002 mg/ℓ

27	PFOS及びPFOA	注3)	0.00005 mg/ℓ以下 (暫定)	管末給水栓 (吉祥寺東町4-18)		管末給水栓 (八幡町4-17)	
				測定日 (R6.5.20)		測定日 (R6.5.20)	
				測定日 (R6.8.5)		測定日 (R6.8.5)	
				測定日 (R6.11.5)		測定日 (R6.11.5)	
				測定日 (R7.2.3) (R7.2.10)		測定日 (R7.2.3) (R7.2.10)	
				0.000013 mg/ℓ		0.000017 mg/ℓ	
				0.000014 mg/ℓ		0.000018 mg/ℓ	
				0.000011 mg/ℓ		0.000014 mg/ℓ	
				0.000010 mg/ℓ		0.000017 mg/ℓ	

- 注1 武蔵野市の水道水は、次亜塩素酸消毒のため、二酸化塩素の検査は省略。
 注2 cfuは集落の数を示す。
 注3 ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸
 暫定目標値及び検査結果は、PFOSとPFOAの合算値