

令和7年度 水道水質検査結果(浄水)

2)水質管理目標設定項目(23項目)

採水場所			出庭水源地 末端給水栓	十里水源地 末端給水栓	金勝水源地 末端給水栓	第1高区 末端給水栓	観音寺水源地 末端給水栓	
項 目	単 位	目 標 値	採水日	採水日	採水日	採水日	採水日	
			8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ★	mg/L	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
8	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—
9	ジクロロアセトニトリル ★	mg/L	0.01以下暫定	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001
10	泡水クロラール ★	mg/L	0.02以下暫定	0.002未満	0.002未満	0.003	0.004	0.004
11	農薬類(35項目)	検出値の目標値の和として1以下		—	—	—	—	—
12	残留塩素	mg/L	1以下	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
13	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	10以上100以下	43	76	38	38	14
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
15	遊離炭酸	mg/L	20以下	13	2.8	1.9	2.4	1.7
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	0.9	0.8	1.0	1.2	1.1
19	臭気強度(TON)	—	3以下	—	—	—	—	—
20	蒸発残留物	度	30以上200以下	130	180	88	70	64
21	濁度	mg/L	1以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
22	pH値	7.5程度		6.8	7.6	7.5	7.5	7.4
	pH測定時水温			—	—	—	—	—
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上とし、極力0に近づける		-1.7	-0.8	-1.3	-1.2	-1.9
24	従属栄養細菌	mg/L	<2,000(暫定)	0	5	4	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	0.01未満	0.06	0.09	0.03
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA) ★	ng/L	50	7	15	7	5未満	20

★ フタル酸ジ・ジクロロアセトニトリル・泡水クロラールについては、8月18日に採水しています。

★ PFOS / PFOAについては、8月18日に採水しています。

★ 残留塩素については、10月7日に採水しています。

3)有機フッ素化合物

採水場所			出庭水源地 (末端給水栓)	十里水源地 (末端給水栓)	金勝水源地 (末端給水栓)	観音寺水源地 (末端給水栓)	
項 目	単 位	目 標 値	採水日	採水日	採水日	採水日	
			2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	
1	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	ng/L	50	13	16	7	27