

今治市水道事業 水質管理目標設定項目

令和5年度

	項目名	単 位	目標値	高橋浄水場				桜井水源地	
				原 水		給 水 栓		原 水	給 水 栓
				9月11日	1月22日	9月11日	1月22日	9月11日	9月11日
1	アンチモン及びその化合物	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	0.002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	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	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	0.002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	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	0.006未満	0.006未満	—	0.006未満
7	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	0.06未満	0.06未満	—	0.06未満
8	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	0.06未満	0.06未満	—	0.06未満
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	—	—	0.002未満	0.002未満	—	0.002未満
11	農薬類 (検出値と目標値の比の和)		1以下	0.01未満	0.01未満	—	—	0.01未満	—
12	残留塩素	mg/L	1以下	—	—	0.13	0.45	—	0.13
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	37	42	37	44	54	55
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.041	0.076	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	—	—	1.9	3.7	—	3.3
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	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
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	—	—	2.0	1.0	—	1.4
19	臭気強度(TON)		3以下	—	—	1未満	1未満	—	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	73	63	72	62	110	110
21	濁度	度	1以下	2.2	1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値		7.5程度	7.7	7.4	7.6	7.3	7.0	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	—	—	-1.0	-1.5	—	-0.9
24	従属栄養細菌		1mL検水中2000以下	—	—	1	1	—	9
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	0.01未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.08	0.10	0.08	0.02	0.01未満	0.02
27	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びパーフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	PFOS及びPFOAの和として0.00005以下	—	—	0.000001未満	0.000001未満	—	0.000003