今治市水道事業　水質管理目標設定項目(令和7年度)

				高橋浄水場				桜井水源地	
				原　　水		給　水　栓		原　　水	給　水　栓
	項目名	単 位	目標値	9月24日	1月21日	9月24日	1月21日	9月24日	9月24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	0.001未満	－	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	－	－	0.003	0.002未満	－	0.003
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	－	－	0.35	0.36	－	0.17
13	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	39	37	36	37	54	55
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.057	0.028	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	－	－	2.6	3.3	－	2.8
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-t-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	－	－	1.4	1.3	－	1.0
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	86	69	86	68	130	140
21	濁度	度	1以下	4.0	0.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値		7.5程度	7.8	7.8	7.5	7.5	7.2	7.6
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	－	－	-1.3	-1.5	－	-0.9
24	従属栄養細菌		1mL検水中 2000以下	－	－	1	2	－	420
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	0.26	0.02	0.05	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	－	0.000002