

水質管理目標設定項目

(採水日: R7.8.27 単位: 目標値欄参照)

No.	項目	目標値	別府系 給水柱 (西24北4)	稲田系 給水柱 (東11南2)	川西系 給水柱 (別府町南1 8線32)	岩内系 給水柱 (岩内町第1基線3 9-4)
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003	0.001	0.002	<0.001
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として 1以下	0	0	0	0
16	残留塩素	1mg/L以下	0.18	0.12	0.22	0.46
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	10.3	20.9	13.0	26.9
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	0.4	3.5	0.9	9.7
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.2	0.9	1.0	0.4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	35	65	42	68
25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	7.4	7.1	7.2	6.7
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づく	-2.6	-2.2	-2.7	-2.5
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が 2,000以下(暫定)	0	0	0	0
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.03	0.02	0.02	0.01
31	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ネン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として 0.00005mg/L以下(暫定)	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002

4. 6. 7. 及び11. は改正により欠番 15. 農薬類の詳細は別表 農薬類その1・その2に記載