

# 令和3年度 水質管理目標設定項目

(原水)

項目 No.	水質管理目標設定項目		目標値 (mg/L) (P:暫定)	地点名	上青木浄水場	横曽根浄水場	神根浄水場	新郷浄水場	鳩ヶ谷浄水場
				採水日	3.10.5	3.10.5	3.10.5	3.11.4	3.10.5
				水温	23.0	18.0	18.0	17.0	18.0
1	金属類	アンチモン及びその化合物	0.02 以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	金属類	ウラン及びその化合物	0.002 以下 P		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	金属類	ニッケル及びその化合物	0.02 以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	有機物	1, 2-ジクロロエタン	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	有機物	トルエン	0.4 以下		0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
6	有機物	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	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	消毒剤	亜塩素酸 *1	0.6 以下		—	—	—	—	—
8	消毒剤	二酸化塩素 *1	0.6 以下		—	—	—	—	—
9	消毒副生成物	ジクロロアセトニトリル *5	0.01 以下 P		—	—	—	—	—
10	消毒副生成物	抱水クロラール *5	0.02 以下 P		—	—	—	—	—
11	農薬類	農薬類 *2(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)	検出指標値1以下 *3		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	消毒剤	残留塩素 *5	1 以下		—	—	—	—	—
13	無機物	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100 以下		131	63	49	66	81
14	金属類	マンガン及びその化合物	0.01 以下		0.002	0.019	0.015	0.162	0.010
15	無機物	遊離炭酸	20 以下		5	2未満	2未満	2未満	2
16	有機物	1, 1, 1-トリクロロエタン	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	有機物	メチル-tert-ブチルエーテル	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	その他	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下		0.9	1.3	0.8	1.4	1.0
19	その他	臭気強度(TON)	3 以下		1未満	3	3	1未満	1未満
20	無機物	蒸発残留物	30以上200 以下		279	163	149	203	224
21	その他	濁度	1度 以下		0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
22	その他	pH値	7.5 程度		7.7	8.1	7.9	8.0	8.0
23	その他	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		-0.2	-0.3	-0.6	-0.3	-0.1
24	その他	従属栄養細菌 *4	2000 以下 P		14	9	642	523	24
25	有機物	1, 1-ジクロロエチレン	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	金属類	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
27	有機物	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)	0.00005 以下 P		0.000008	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

備考① \*1:消毒に二酸化塩素を使用していないため、2項目の検査は行いません。

② \*2:農薬類の項目は、63種類の農薬について検査を行います。

③ \*3:各農薬の検出値と目標値の比の和として、1以下です。

④ \*4:従属栄養細菌については、年4回検査のため、平均値を記載しています。

⑤ \*5:消毒副生成物の項目及び残留塩素の項目は、原水のため、検査は行いません。