

令和5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	5.10.24	5.10.24	—	5.10.24	5.10.24
			水温	12.0	18.6	—	18.0	18.4
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
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
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
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
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
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
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
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	133	59	—	64	82
14	金属類	マンガン及びその化合物	0.01 以下	0.003	0.015	—	0.169	0.009
15	無機物	遊離炭酸	20 以下	7	2未満	—	2未満	3
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
17	有機物	メチル- <i>t</i> -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
18	その他	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下	0.8	1.1	—	1.6	1.1
19	その他	臭気強度(TON)	3 以下	1未満	1未満	—	1未満	1未満
20	無機物	蒸発残留物	30以上200 以下	255	149	—	212	216
21	その他	濁度	1度 以下	0.1未満	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満
22	その他	pH値	7.5 程度	7.7	8.1	—	8.0	7.9
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	-0.4	-0.3	—	-0.2	-0.2
24	その他	従属栄養細菌 *4	2000 以下 P	22	11	—	40	29
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
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
27	有機物	ペルフルオロカクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 以下 P	0.000007	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。

※ 神根浄水場 原水池は、工事等の影響により採水不可

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。