

令和7年度 水質管理目標設定項目水質試験結果

令和7年9月1日採取

検査項目	単位	吉町浄水場給水 エネクススポーツ アリーナ SOKA	中根浄水場給水 柿木公民館	谷塚浄水場給水 谷塚第3水源	旭浄水場給水 草加三丁目 防災資材倉庫	新栄配水場給水 氷川第3水源	水質目標値
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02 以下
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.002 以下 (暫定)
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004 以下
トルエン	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.4 以下
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.08 以下
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下 (暫定)
抱水クロラール	(mg/L)	0.004	0.004	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下 (暫定)
農薬類 (※1)		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	検出指標値1以下 (※2)
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	1 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	69.4	71.1	63.5	54.4	69.3	10以上100以下
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.01 以下
遊離炭酸	(mg/L)	3.2	3.2	1.8	1.3	4.1	20 以下
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.3 以下
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	(mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
有機物等 (KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	0.9	1.0	0.5	0.7	0.9	3 以下
臭気強度 (TON)		1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	3 以下
蒸発残留物	(mg/L)	149	150	172	166	151	30以上200以下
濁度	(度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1 以下
pH値		7.5	7.4	7.9	7.9	7.3	7.5 程度
腐食性 (ランゲリア指数)		-0.9	-1.0	-0.2	-0.3	-1.2	-1程度以上とし、極力0に近づける
従属栄養細菌	(個/mL)	0	4	4	0	2	2000 以下 (暫定)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.1 以下
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ン酸 (PFOA)	(mg/L)	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	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ン酸 (PFOA) の量の和として 0.00005 以下 (暫定)

※1: 「農薬類」は令和7年10月6日採水。

※2: 「農薬類」の検出指標値は、個々の農薬の目標値に対する検出値の比を総和で表記

$$\text{検出指標値} = \{ (\text{農薬1の検出値} / \text{農薬1の目標値}) + \dots + (\text{農薬nの検出値} / \text{農薬nの目標値}) \}$$

