

# 水質管理目標設定項目 水質検査結果

区分	検査項目	単位	目標値	第1水源	5号取水井 (原水)	備考	
水質管理目標設定項目	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	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下 <sup>(p)</sup>	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 <sup>(p)</sup>	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
	8 トルエン	mg/L	0.4 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
	9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6 以下	-	-	-	原水のため検査省略
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6 以下	-	-	-	原水のため検査省略
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.04 以下 <sup>(p)</sup>	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	14 抱水クロラール	mg/L	0.03 以下 <sup>(p)</sup>	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	15 農薬類	mg/L	検出値と目標値の比の和として1以下	不検出	不検出	不検出	
	16 残留塩素	mg/L	1 以下	-	-	-	原水のため検査省略
	17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10以上100以下	-	-	-	水質基準項目にて検査済みのため検査省略
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	-	-	-	水質基準項目にて検査済みのため検査省略
	19 遊離炭酸	mg/L	20 以下	14	22	21	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3 以下	0.9	0.8	0.7	
	23 臭気強度 (TON)	-	3 以下	1 未満	1 未満	1 未満	
	24 蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	-	-	-	水質基準項目にて検査済みのため検査省略
	25 濁度	度	1 以下	-	-	-	水質基準項目にて検査済みのため検査省略
	26 pH値		7.5 程度	-	-	-	水質基準項目にて検査済みのため検査省略
	27 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	-1.9	-2.5	-2.2	
	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2000 以下	-	-	-	原水のため検査省略
	29 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	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下	-	-	-	水質基準項目にて検査済みのため検査省略
	31 パルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びパルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005 以下 <sup>(p)</sup>	0.000005 未満	0.000006	0.000005 未満	R3年度から検査項目追加
		採水年月日			令和3年11月1日	令和4年11月7日	令和5年11月6日

注) 4, 6, 7, 11は欠番

注) 目標値の「p」は、当該目標値が暫定値であることを示す