

令和5年度の水質管理目標設定項目の検査結果

2023年8月

検査項目	基準値	寺山配水区 (玉田公民館)	中央配水区 (豊田公民館)	第二農場配水区 (第二農場公民館)	泉配水区 (上伊佐野公民館)	西部配水区 (川崎城跡公園)	片岡配水区 (乙畑公民館)
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	<0.002	<0.002
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<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	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
4 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
5 トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
7 亜塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-
8 二酸化塩素	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-
9 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10 抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
11 残留塩素	1mg/L以下	0.2	0.5	0.4	0.4	0.1	0.3
12 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	32	54	40	46	42	49
13 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14 遊離炭酸	20mg/L以下	<2	6	4	3	2	3
15 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
16 メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.1	0.5	0.8	1	0.6	0.5
18 臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
19 蒸発残留物	30~200mg/L	81	150	110	120	97	150
20 濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
21 pH値	7.5程度	7.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.2
22 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	-1.4	-1.4	-1.3	-1.1	-1	-1.4
23 従属栄養細菌	2000個/mL以下	4	24	610	10	370	46
24 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
25 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

2023年11月

検査項目	基準値	中央配水区 (豊田公民館)				
1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002				
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002				
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002				
4 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004				
5 トルエン	0.4mg/L以下	<0.04				
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008				
7 亜塩素酸	0.6mg/L以下	-				
8 二酸化塩素	0.6mg/L以下	-				
9 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	<0.001				
10 抱水クロラール	0.02mg/L以下	<0.002				
11 残留塩素	1mg/L以下	0.4				
12 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	56				
13 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001				
14 遊離炭酸	20mg/L以下	5				
15 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03				
16 メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002				
17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.8				
18 臭気強度(TON)	3以下	<1				
19 蒸発残留物	30~200mg/L	140				
20 濁度	1度以下	<0.1				
21 pH値	7.5程度	7.2				
22 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	-1.5				
23 従属栄養細菌	2000個/mL以下	6				
24 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01				
25 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01				
26 PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	<0.000005				