

令和3年8月配水区域別『水質管理目標設定項目』検査結果（給水栓水）

検査項目	目標値	配水区域名及び測定地点											
		三木山	東 部	西 部	脇 川	広 野	自由が丘	城 山	小 林	北 部	みなぎ台	畑 枝	
		加佐 加圧ポンプ室	志染町三津田 三津田水道 圧力測定所	大 村 加圧ポンプ室	口吉川町久次 久次水道 圧力測定所	三木市 第18水源	志染町吉田 吉田水道 圧力測定所	与呂木 加圧ポンプ室	朝日ヶ丘水道 圧力測定所	三木市 吉川支所	吉川町水上 加圧ポンプ室	吉川町畑枝 畑枝 ポンプ室	
1 アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して 0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
2 ウラン及びその化合物	ウランの量に関して 0.002 mg/l以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
3 ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して 0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
4 削除		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	
6 削除		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 削除		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 トルエン	0.4 mg/l以下	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
10 亜塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
11 削除		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 二酸化塩素 ※二酸化塩素未使用のため検査不要	0.6 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
14 抱水コロラール	0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.009 未満	0.002 未満	0.004 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.008 未満	0.007 未満	0.006 未満	
15 農薬類 ※原水において検査	検出指標値が 1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16 残留塩素	1 mg/l以下	0.4	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 100 mg/l以上 mg/l以下	29	30	19	35	21	30	30	30	34	33	32	
18 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して 0.01 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
19 遊離炭酸	20 mg/l以下	2	7	3	2	3	7	3	1	1	1	2	
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	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)	3 mg/l以下	0.5	2.0	0.4	2.6	0.5	1.7	0.8	0.5	1.5	1.5	1.7	
23 臭気強度(TON)	3 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
24 蒸発残留物	30 200 mg/l以上 mg/l以下	120	82	99	82	100	84	100	130	80	88	86	
25 濁度	1 度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
26 pH値	7.5 程度	7.3	6.8	7.1	7.4	7.2	6.8	7.2	7.6	7.6	7.6	7.4	
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	-1.7	-2	-2.1	-1.4	-2	-2	-1.7	-1.4	-1.2	-1.3	-1.5	
28 従属栄養細菌	1mlの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)	3	91	8	2	4	1	1	5	4	1	21	
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	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	0.1 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	PFOS及びPFOSの量の和 0.00005 mg/l以下	0.000014 未満	0.000005 未満	0.000014 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000008 未満	0.000031 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	

項目は、基準項目と重複項目。