

# 平成30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 加佐 加圧ポンプ室	細川町中里 三津田水道 圧力測定所	大 村 大村 加圧ポンプ室	口吉川町 久次水道 圧力測定所	広野3丁目 三木市 第18水源	志染町吉田 吉田水道 圧力測定所	与呂木 与呂木 加圧ポンプ室	別所町 朝日ヶ丘水道 圧力測定所	吉川町吉安 三木市 吉川支所	吉川町水上 南水上 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.001 未満
14 抱水クロラール	0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.010 未満	0.01 未満	0.007 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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7
17 カルシウム、 マグネシウム等（硬 度）	10 mg/l以上 100 mg/l以下	29	24	20	29	21	24	29	29	30	30	25
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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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
19 遊離炭酸	20 mg/l以下	8	12	10	12	10	14	11	9	7	6	7
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-t-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	0.3 未満	1.8 未満	0.3 未満	0.5 未満	0.3 未満	1.6 未満	0.5 未満	0.3 未満	1.5 未満	1.3 未満	1.2 未満
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 mg/l以上 200 mg/l以下	110	74	99	110	99	68	110	110	79	76	64
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	6.7	7.2	7.2	7.3	6.6	7.2	7.6	7.5	7.5	7.2
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	-2.4	-2.0	-1.8	-1.9	-2.4	-1.7	-1.4	-1.4	-1.4	-1.8
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)	12	1	13	5	2	5	6	10	0	1	61
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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.02 未満

項目は、基準項目と重複項目。