

令和元年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 | 0.001 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 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 14 抱水クロラール | 0.02 mg/l以下 | 0.002 未満 | 0.004 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.004 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 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 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 | 30 | 37 | 20 | 32 | 22 | 36 | 33 | 30 | 41 | 39 | 37 |
| 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 | 3 | 8 | 3 | 4 | 4 | 6 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| 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 | 1.4 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 1.4 | 0.4 | 0.3 | 1.6 | 1.6 | 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 mg/l以上 200 mg/l以下 | 120 | 94 | 110 | 110 | 110 | 91 | 120 | 120 | 97 | 100 | 90 |
| 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 | 6.9 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 6.9 | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 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 | -1.6 | -1.7 | -2.0 | -1.6 | -1.9 | -1.8 | -1.5 | -1.4 | -1.0 | -1.2 | -1.3 |
| 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) | 4 | 0 | 9 | 14 | 3 | 2 | 2 | 6 | 2 | 0 | 89 |
| 29 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 mg/l以下 | 0.010 未満 | 0.010 未満 | 0.010 未満 | 0.010 未満 | 0.010 未満 | 0.010 未満 | 0.010 未満 | 0.010 未満 | 0.010 未満 | 0.010 未満 | 0.010 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 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |

項目は、基準項目と重複項目。