

平成30年9月配水区域別『水質基準項目』検査結果（給水栓水）

| 検査項目 | 水質基準値 | 配水区域名及び測定地 | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|----------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|--------------|------------------------|---------------|---------------------------|-------------|---------------|---------------------|--|
| | | 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 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 朝日ヶ丘水道 圧力測定所 | 三木市 吉川支所 | 南水上 加圧ポンプ室 | 吉川町畑枝 畑枝 ポンプ室 | |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 27 | 総トリハロメタン (23, 25, 29, 30項目の濃度の総和) | 0.1 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 29 | ブromジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 30 | ブromホルム | 0.09 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 15 | 12 | 12 | 15 | 12 | 12 | 16 | 19 | 14 | 13 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 42 | ジェオスミン ※ | 0.00001 mg/l以下 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | - | 0.000001 未満 | - | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | - | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール※ | 0.00001 mg/l以下 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | - | 0.000001 未満 | - | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | - | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 46 | 有機物(TOCの量) | 3 mg/l以下 | 0.3 未満 | 0.9 未満 | 0.3 未満 | 0.5 未満 | 0.3 未満 | 0.8 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.7 未満 | 0.7 未満 | |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 6.7 | 7.2 | 7.0 | 7.2 | 6.7 | 7.1 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | |
| 51 | 濁度 | 2 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 | |

※ ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールについては、年5回（8配水区）検査を実施します。
ただし、原水が通常運転時は地下水のみの配水区域（3配水区）については、検査を省略します。

検査機関（公財）ひょうご環境創造協会