

令和6年8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 加佐ポンプ室	口吉川町久次 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 加佐ポンプ室	別所町 朝日ヶ丘水道 圧力測定所	吉川町吉安 三木市 吉川図書館	吉川町水上 南水上 加佐ポンプ室	吉川町畑枝 畑枝 ポンプ室
1 一般細菌	100 個/ml以下	1	0	0	0	0	0	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	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未済	0.0003 未済	0.0003 未済	0.0003 未済	0.0003 未済	0.0003 未済	0.0003 未済	0.0003 未済	0.0003 未済	0.0003 未済	0.0003 未済
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未済	0.00005 未済	0.00005 未済	0.00005 未済	0.00005 未済	0.00005 未済	0.00005 未済	0.00005 未済	0.00005 未済	0.00005 未済	0.00005 未済
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済
8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.1 未済	0.3 未済	1.6 未済	0.8 未済	0.9 未済	0.3 未済	0.7 未済	1.8 未済	0.1 未済	0.1 未済	0.1 未済
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未済	0.11 未済	0.08 未済	0.08 未済	0.08 未済	0.11 未済	0.08 未済	0.08 未済	0.08 未済	0.08 未済	0.08 未済
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未済	0.0002 未済	0.0002 未済	0.0002 未済	0.0002 未済	0.0002 未済	0.0002 未済	0.0002 未済	0.0002 未済	0.0002 未済	0.0002 未済
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済
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	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済	0.004 未済
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.11 未済	0.08 未済	0.07 未済	0.12 未済	0.1 未済	0.08 未済	0.12 未済	0.11 未済	0.15 未済	0.2 未済	0.09 未済
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済	0.002 未済
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 未済	0.012 未済	0.001 未済	0.003 未済	0.001 未済	0.011 未済	0.004 未済	0.001 未済	0.027 未済	0.022 未済	0.015 未済
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未済	0.004 未済	0.003 未済	0.003 未済	0.003 未済	0.003 未済	0.003 未済	0.003 未済	0.011 未済	0.007 未済	0.009 未済
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 未済	0.002 未済	0.001 未済	0.002 未済	0.001 未済	0.002 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.004 未済
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済
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	0.001 未済	0.02 未済	0.001 未済	0.008 未済	0.001 未済	0.019 未済	0.007 未済	0.001 未済	0.044 未済	0.038 未済	0.028 未済
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未済	0.005 未済	0.003 未済	0.003 未済	0.003 未済	0.005 未済	0.003 未済	0.003 未済	0.009 未済	0.009 未済	0.007 未済
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 未済	0.006 未済	0.001 未済	0.002 未済	0.001 未済	0.006 未済	0.002 未済	0.001 未済	0.012 未済	0.011 未済	0.009 未済
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済	0.001 未済
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未済	0.008 未済	0.008 未済	0.008 未済	0.008 未済	0.008 未済	0.008 未済	0.008 未済	0.008 未済	0.008 未済	0.008 未済
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.03 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.04 未済	0.04 未済
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未済	0.03 未済	0.03 未済	0.03 未済	0.03 未済	0.03 未済	0.03 未済	0.03 未済	0.03 未済	0.03 未済	0.03 未済
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済	0.01 未済
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	13 未済	9 未済	11 未済	12 未済	12 未済	10 未済	12 未済	15 未済	8 未済	8 未済	8 未済
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	13 未済	13 未済	12 未済	15 未済	12 未済	13 未済	14 未済	19 未済	15 未済	15 未済	14 未済
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	26 未済	32 未済	20 未済	31 未済	22 未済	33 未済	31 未済	33 未済	34 未済	33 未済	31 未済
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	110 未済	73 未済	93 未済	99 未済	99 未済	79 未済	99 未済	120 未済	76 未済	73 未済	70 未済
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済	0.02 未済
42 ジェオスミン ※	0.00001 mg/l以下	0.000001 未済	0.000001 未済	- 未済	0.000001 未済	- 未済	0.000001 未済	0.000001 未済	0.000001 未済	0.000001 未済	0.000001 未済	0.000001 未済
43 2-メチルイソボルネオール※	0.00001 mg/l以下	0.000001 未済	0.000001 未済	- 未済	0.000001 未済	- 未済	0.000001 未済	0.000001 未済	0.000001 未済	0.000001 未済	0.000001 未済	0.000001 未済
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済	0.005 未済
45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未済	0.0005 未済	0.0005 未済	0.0005 未済	0.0005 未済	0.0005 未済	0.0005 未済	0.0005 未済	0.0005 未済	0.0005 未済	0.0005 未済
46 有機物(TOCの量)	3 mg/l以下	0.3 未済	0.6 未済	0.3 未済	0.3 未済	0.3 未済	0.6 未済	0.3 未済	0.3 未済	0.7 未済	0.7 未済	0.7 未済
47 p H値	5.8以上8.6以下	7.4 未済	6.8 未済	7.2 未済	7.3 未済	7.2 未済	6.8 未済	7.2 未済	7.7 未済	7.5 未済	7.5 未済	7.3 未済
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	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	異常なし
50 色度	5 度以下	0.5 未済	0.5 未済	0.5 未済	0.5 未済	0.5 未済	0.5 未済	0.5 未済	0.5 未済	0.5 未済	0.5 未済	0.5 未済
51 濁度	2 度以下	0.1 未済	0.1 未済	0.1 未済	0.1 未済	0.1 未済	0.1 未済	0.1 未済	0.1 未済	0.1 未済	0.1 未済	0.1 未済

※ 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