

令和7年5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 加圧ポンプ室	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 吉川図書館	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 一般細菌	100 個/ml以下	0	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	カドミウムの量に関して 0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
4 水銀及びその化合物	水銀の量に関して 0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
5 セレン及びその化合物	セレンの量に関して 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
6 鉛及びその化合物	鉛の量に関して 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
7 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
8 六価クロム化合物	六価クロムの量に関して 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	
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.3 未満	0.5 未満	1.6 未満	0.8 未満	0.9 未満	0.5 未満	0.8 未満	2.0 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2 未満	
12 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して 0.8 mg/l以下	0.08 未満	0.11 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.11 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
13 ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して 1.0 mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
14 四塩化炭素	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	
15 1,4-ジオキサン	0.05 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	
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 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
17 ジクロロメタン	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	
18 テトラクロロエチレン	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
19 トリクロロエチレン	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
20 ベンゼン	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
21 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	
22 クロロ酢酸	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	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 未満	0.007 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.007 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.004 未満	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.006 未満	0.005 未満	0.004 未満	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.004 未満	0.002 未満	
26 臭素酸	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
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 未満	0.014 未満	0.001 未満	0.008 未満	0.001 未満	0.014 未満	0.006 未満	0.001 未満	0.016 未満	0.017 未満	0.011 未満	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	0.005 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.005 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.003 未満	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.005 未満	
30 ブロモホルム	0.09 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
31 ホルムアルデヒド	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	
32 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して 1.0 mg/l以下	0.01 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
33 アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して 0.2 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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して 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	
35 銅及びその化合物	銅の量に関して 1.0 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	
36 ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して 200 mg/l以下	13 未満	10 未満	10 未満	11 未満	11 未満	10 未満	11 未満	15 未満	9 未満	9 未満	9 未満	
37 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して 0.05 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	
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	14 未満	15 未満	12 未満	15 未満	12 未満	15 未満	15 未満	20 未満	19 未満	19 未満	20 未満	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	29 未満	35 未満	19 未満	31 未満	21 未満	34 未満	30 未満	33 未満	38 未満	37 未満	39 未満	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	110 未満	82 未満	93 未満	99 未満	99 未満	85 未満	100 未満	120 未満	78 未満	72 未満	83 未満	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
42 ジェオスミン ※	0.00001 mg/l以下	- 未満	- 未満	- 未満	- 未満	- 未満	- 未満	- 未満	- 未満	- 未満	- 未満	- 未満	
43 2-メチルイソボルネオール※	0.00001 mg/l以下	- 未満	- 未満	- 未満	- 未満	- 未満	- 未満	- 未満	- 未満	- 未満	- 未満	- 未満	
44 非イオン界面活性剤	0.02 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	
45 フェノール類	フェノールの量に換算して 0.005 mg/l以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
46 有機物(TOCの量)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.8 未満	0.3 未満	0.4 未満	0.3 未満	0.8 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.8 未満	0.6 未満	0.8 未満	
47 p H値	5.8以上8.6以下	7.3 未満	6.8 未満	7.1 未満	7.1 未満	7.2 未満	6.8 未満	7.2 未満	7.5 未満	7.4 未満	7.5 未満	7.3 未満	
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	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	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。