

令和3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	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	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 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	1	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	
3 カドミウム及びその化合物	鉛の量に関して 0.003 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 水銀及びその化合物	水銀の量に関して 0.0005 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 鉛及びその化合物	鉛の量に関して 0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して 0.01 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	シアンの量に関して 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	フッ素の量に関して 0.8 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 プロモホルム	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	亜鉛の量に関して 1.0 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して 0.3 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 銅及びその化合物	銅の量に関して 1.0 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	15	12	12	14	13	12	15	19	14	14	
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	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	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	フェノールの量に換算して 0.005 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 有機物(TOCの量)	3 mg/l以下	0.3 未満	1.0 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	0.6 未満	0.6 未満	0.5 未満
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.8	7.2	7.4	7.1	6.7	7.2	7.6	7.6	7.6	7.3
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。

検査機関 （公財）ひょうご環境創造協会