

# 令和元年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	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 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	1	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	
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	13	12	15	13	13	16	19	15	15	
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	0.4 未満	0.3 未満	0.7 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.9 未満	0.9 未満	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	6.9	7.2	7.2	7.2	6.8	7.4	7.6	7.5	7.5	
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