

令和7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 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/㎖以下	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	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 0.003mg/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 0.0005mg/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 0.01mg/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 0.01mg/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 0.01mg/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 0.02mg/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	0.04mg/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 0.01mg/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	10mg/ℓ以下	1.3	0.4	1.6	1.0	0.9	0.4	0.9	1.9	0.1	0.1	0.1
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して 0.8mg/ℓ以下	0.08 未満	0.13 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.12 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 1.0mg/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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.6mg/ℓ以下	0.11	0.1	0.08	0.11	0.09	0.1	0.11	0.1	0.18	0.12	0.11
22	クロロ酢酸	0.02mg/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	0.06mg/ℓ以下	0.001 未満	0.012 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.016 未満	0.016 未満	0.009 未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003 未満	0.004 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	0.008 未満	0.004 未満	0.006 未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.003 未満
26	臭素酸	0.01mg/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)	0.1mg/ℓ以下	0.001 未満	0.02 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.018 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.029 未満	0.029 未満	0.019 未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003 未満	0.007 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.007 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.007 未満	0.006 未満	0.004 未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.001 未満	0.006 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.007 未満
30	ブロモホルム	0.09mg/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	0.08mg/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 1.0mg/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 0.2mg/ℓ以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.04 未満	0.04 未満
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して 0.3mg/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 1.0mg/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 200mg/ℓ以下	13	10	11	12	11	10	12	15	8	8	8
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して 0.05mg/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	200mg/ℓ以下	14	14	12	15	12	14	14	19	17	17	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	29	36	20	28	21	35	29	33	36	35	32
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	100	69	92	100	99	77	100	120	82	82	74
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/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 ※	0.00001mg/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※	0.00001mg/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	0.02mg/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 0.005mg/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)	3mg/ℓ以下	0.3 未満	0.6 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.6 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.6 未満	0.5 未満	0.5 未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.9	7.1	7.5	7.1	6.8	7.3	7.6	7.5	7.5	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