

令和8年8月配水区域別『水質基準項目』検査結果（給水栓水）

※水質検査の結果はすべて基準値以内です。

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 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	水の量に関して 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	シアン化合物イオン及び塩化シアン	シアン物の量に関して 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	0.2	1.6	0.7	0.9	0.3	0.7	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 0.8 mg/l以下	0.08 未満	0.11 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.1 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	ヘルフルオロオクタンスルホン(PFOS)及びヘルフルオロオクタノ酸(PFOA)	0.00005 mg/l以下	0.000014 未満	0.000005 未満	0.000012 未満	0.000006 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000006 未満	0.000029 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満
21	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
22	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.1 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.12 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.11 未満	0.13 未満	0.1 未満	0.17 未満	0.09 未満
23	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
24	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 未満	0.017 未満	0.001 未満	0.007 未満	0.001 未満	0.015 未満	0.006 未満	0.001 未満	0.016 未満	0.016 未満	0.014 未満
25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/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	0.003 未満	0.003 未満	0.008 未満
26	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.003 未満
27	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
28	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	0.023 未満	0.001 未満	0.013 未満	0.001 未満	0.021 未満	0.009 未満	0.001 未満	0.029 未満	0.029 未満	0.026 未満
29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	0.01 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.009 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.007 未満	0.006 未満	0.007 未満
30	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	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満
31	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
32	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
33	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	0.01 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
34	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	0.05 未満	0.04 未満	0.04 未満
35	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
36	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
37	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	9	11	12	12	9	12	16	8	8	8
38	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
39	塩化物イオン	200 mg/l以下	14	15	12	15	12	14	14	20	15	15	15
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	29	34	21	31	21	33	31	35	34	33	33
41	蒸発残留物	500 mg/l以下	100	73	97	100	97	86	100	130	73	76	82
42	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
43	ジェオスミン ※	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	－ 未満	0.000001 未満	－ 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	－ 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44	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	－ 未満	0.000001 未満	－ 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	－ 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
45	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
46	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
47	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	0.8 未満	0.4 未満	0.3 未満	0.7 未満	0.6 未満	0.8 未満
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.8	7.1	7.1	7.1	6.7	7.0	7.6	7.5	7.5	7.2
49	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
50	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
51	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
52	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