

令和6年11月配水区区域別『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 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	1.1	0.7	1.6	0.9	0.9	0.8	0.9	2.0	0.5	0.5	0.5
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	0.1	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.09 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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.1 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	0.07 未満	0.09	0.06 未満	0.09	0.1	0.08	0.08	0.1	0.08	0.09	0.07
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	0.01	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.008	0.002	0.001 未満	0.008	0.01	0.004
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	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.003	0.003	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.001	0.001	0.001
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	0.017	0.001 未満	0.007	0.001 未満	0.014	0.004	0.001 未満	0.017	0.021	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	0.006	0.003 未満	0.003	0.003 未満	0.005	0.003	0.003 未満	0.005	0.005	0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 未満	0.006	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.005	0.001	0.001 未満	0.006	0.008	0.004
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.001	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	0.008	0.008 未満	0.008	0.008 未満	0.008	0.008	0.008 未満	0.008	0.008	0.008
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	0.01	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01	0.01	0.01 未満	0.01	0.01	0.01
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	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01	0.01	0.01 未満	0.02	0.02	0.01
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	0.03 未満	0.03	0.03 未満	0.03	0.03	0.03 未満	0.03	0.03	0.03
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	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01	0.01	0.01 未満	0.01	0.01	0.01
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	9	11	12	12	9	12	15	9	8	8
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して 0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005	0.005 未満	0.005	0.005 未満	0.005	0.005	0.005 未満	0.005	0.005	0.005
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	13	13	12	14	12	13	14	18	14	14	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	28	34	21	32	22	34	32	33	41	39	39
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	97	74	90	99	98	81	100	123	78	79	81
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	0.02	0.02 未満	0.02	0.02 未満	0.02	0.02	0.02 未満	0.02	0.02	0.02
42	ジェオスミン ※	0.00001 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	0.005	0.005 未満	0.005	0.005 未満	0.005	0.005	0.005 未満	0.005	0.005	0.005
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	0.0005 未満	0.0005	0.0005 未満	0.0005	0.0005	0.0005 未満	0.0005	0.0005	0.0005
46	有機物(TOCの量)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.9	0.3 未満	0.4	0.3	0.8	0.3	0.6	0.7	0.7	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.8	7.2	7.1	7.1	6.7	7.2	7.1	7.4	7.4	7.2
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	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5	0.5	0.5 未満	0.5	0.5	0.5
51	濁度	2 度以下	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1	0.1	0.1 未満	0.1	0.1	0.1

※ 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。

兵庫県
健康科学
研究所で検査

検査機関 （公財）ひょうご環境創造協会