

令和5年11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 加佐ポンプ室	志染町三津田 三津田水道 圧力測定所	大村 加佐ポンプ室	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 加佐ポンプ室	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 加佐ポンプ室	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	0.003 mg/l以下	0.0003 未検出	0.0003 未検出	0.0003 未検出	0.0003 未検出	0.0003 未検出	0.0003 未検出	0.0003 未検出	0.0003 未検出	0.0003 未検出	0.0003 未検出	0.0003 未検出
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未検出	0.00005 未検出	0.00005 未検出	0.00005 未検出	0.00005 未検出	0.00005 未検出	0.00005 未検出	0.00005 未検出	0.00005 未検出	0.00005 未検出	0.00005 未検出
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出
8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.2	0.3	1.6	0.8	0.9	0.4	0.8	1.8	0.1	0.1	0.2
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未検出	0.15 未検出	0.08 未検出	0.08 未検出	0.08 未検出	0.12 未検出	0.08 未検出	0.08 未検出	0.08 未検出	0.08 未検出	0.08 未検出
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02 未検出	0.03 未検出	0.02 未検出	0.02 未検出	0.02 未検出	0.02 未検出	0.02 未検出	0.1 未検出	0.02 未検出	0.02 未検出	0.02 未検出
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未検出	0.0002 未検出	0.0002 未検出	0.0002 未検出	0.0002 未検出	0.0002 未検出	0.0002 未検出	0.0002 未検出	0.0002 未検出	0.0002 未検出	0.0002 未検出
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出
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 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出	0.004 未検出
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未検出	0.09 未検出	0.06 未検出	0.09 未検出	0.06 未検出	0.08 未検出	0.09 未検出	0.14 未検出	0.29 未検出	0.28 未検出	0.07 未検出
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出	0.002 未検出
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 未検出	0.012 未検出	0.001 未検出	0.003 未検出	0.001 未検出	0.008 未検出	0.003 未検出	0.001 未検出	0.014 未検出	0.014 未検出	0.006 未検出
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未検出	0.003 未検出	0.003 未検出	0.003 未検出	0.003 未検出	0.003 未検出	0.003 未検出	0.003 未検出	0.003 未検出	0.003 未検出	0.005 未検出
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.003 未検出	0.004 未検出	0.002 未検出
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出
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 未検出	0.019 未検出	0.001 未検出	0.006 未検出	0.001 未検出	0.014 未検出	0.006 未検出	0.001 未検出	0.026 未検出	0.028 未検出	0.013 未検出
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未検出	0.007 未検出	0.003 未検出	0.003 未検出	0.003 未検出	0.005 未検出	0.003 未検出	0.003 未検出	0.008 未検出	0.007 未検出	0.005 未検出
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 未検出	0.006 未検出	0.001 未検出	0.002 未検出	0.001 未検出	0.005 未検出	0.002 未検出	0.001 未検出	0.009 未検出	0.010 未検出	0.005 未検出
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出	0.001 未検出
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未検出	0.008 未検出	0.008 未検出	0.008 未検出	0.008 未検出	0.008 未検出	0.008 未検出	0.008 未検出	0.008 未検出	0.008 未検出	0.008 未検出
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未検出	0.02 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.02 未検出	0.02 未検出	0.02 未検出
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未検出	0.03 未検出	0.03 未検出	0.03 未検出	0.03 未検出	0.03 未検出	0.03 未検出	0.03 未検出	0.03 未検出	0.03 未検出	0.03 未検出
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出	0.01 未検出
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	12	9	10	12	12	10	12	15	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	14	12	12	15	12	12	14	19	17	17	17
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	28	37	20	32	22	33	33	32	38	35	36
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	100	73	90	100	92	79	100	128	80	72	73
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未検出	0.02 未検出	0.02 未検出	0.02 未検出	0.02 未検出	0.02 未検出	0.02 未検出	0.02 未検出	0.02 未検出	0.02 未検出	0.02 未検出
42 ジェオスミン ※	0.00001 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	0.000001 未検出	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール※	0.00001 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	0.000001 未検出	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出	0.005 未検出
45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未検出	0.0005 未検出	0.0005 未検出	0.0005 未検出	0.0005 未検出	0.0005 未検出	0.0005 未検出	0.0005 未検出	0.0005 未検出	0.0005 未検出	0.0005 未検出
46 有機物(TOCの量)	3 mg/l以下	0.3 未検出	0.8 未検出	0.3 未検出	0.4 未検出	0.3 未検出	0.6 未検出	0.3 未検出	0.4 未検出	0.9 未検出	0.9 未検出	0.9 未検出
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	7.0	7.3	7.2	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 未検出	0.5 未検出	0.5 未検出	0.5 未検出	0.5 未検出	0.5 未検出	0.5 未検出	0.5 未検出	0.5 未検出	0.5 未検出	0.5 未検出
51 濁度	2 度以下	0.1 未検出	0.1 未検出	0.1 未検出	0.1 未検出	0.1 未検出	0.1 未検出	0.1 未検出	0.1 未検出	0.1 未検出	0.1 未検出	0.1 未検出

※ 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
健康生活科学
研究所で検査

検査機関 (公財)ひょうご環境創造協会