

令和8年5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										
		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	久次町久次 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 吉川図書館	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	0.003 mg/l以下	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.3	0.6	1.6	0.8	0.9	0.6	0.8	1.9	0.2	0.3	0.2
12 フッ素及びその化合物	0.08 mg/l以下	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
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	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
20 ペルフルオロオクタン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	0.00005 mg/l以下	0.000022	0.000005	0.000012	0.000008	0.000006	0.000005	0.000008	0.000032	0.000005	0.000005	0.000005
21 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
22 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
23 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
24 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001	0.01	0.001	0.004	0.001	0.009	0.004	0.001	0.004	0.004	0.004
25 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
26 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003
27 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
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	0.016	0.001	0.009	0.001	0.015	0.007	0.001	0.012	0.012	0.012
29 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.007	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
30 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001	0.005	0.001	0.003	0.001	0.005	0.002	0.001	0.005	0.005	0.005
31 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
32 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
33 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
35 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
36 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	14	10	11	12	12	10	12	17	10	10	10
38 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
39 塩化物イオン	200 mg/l以下	14	14	12	14	12	14	14	20	17	16	17
40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	31	34	21	34	22	34	33	39	34	33	36
41 蒸発残留物	500 mg/l以下	110	82	100	100	100	82	98	130	75	77	81
42 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
43 ジェオスミン ※	0.00001 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 2-メチルイソボルネオール※	0.00001 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
46 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
47 有機物(TOCの量)	3 mg/l以下	0.3	0.8	0.3	0.4	0.3	0.8	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
48 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.7	7.2	7.1	7.2	6.8	7.1	7.6	7.5	7.5	7.3
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
52 濁度	2 度以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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。

検査機関 (公財)ひょうご環境創造協会