

令和4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 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/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亜シアン	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	1.4	0.4	1.6	0.1	0.9	0.6	0.9	1.8	0.1	0.1	0.1
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.14	0.08	0.08	0.08	0.11	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	0.1	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 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
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	0.07	0.06	0.11	0.06	0.07	0.07	0.18	0.4	0.33	0.07
22 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
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001	0.007	0.001	0.007	0.001	0.005	0.002	0.001	0.012	0.012	0.007
24 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	0.005	0.005
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003
26 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
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	0.014	0.001	0.016	0.001	0.011	0.004	0.001	0.023	0.023	0.016
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.003	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.008	0.006
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001	0.005	0.001	0.006	0.001	0.004	0.001	0.001	0.008	0.008	0.006
30 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
31 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
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.01	0.01	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
34 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
35 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	0.1	0.01	0.01	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	14	9	11	9	12	10	13	16	10	9	9
37 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
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	15	11	12	16	12	12	14	20	16	16	16
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	35	19	38	20	29	30	32	35	34	38
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	100	68	81	65	92	78	95	116	60	63	58
41 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
42 ジェオスミン ※	0.00001 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール※	0.00001 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	-	-	-
44 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
45 フェノール類	5.0 mg/lに換算して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
46 有機物(TOCの量)	3 mg/l以下	0.3	0.7	0.3	0.9	0.3	0.5	0.3	0.3	0.9	1.0	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.2	7.4	7.2	7.0	7.3	7.1	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
51 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

兵庫県
健康生活科学
研究所で検査