令和5年6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	志染町三津田	大村	口吉川町久次	広野3丁目	志染町吉田	与呂木	別所町	吉川町吉安	吉川町水上	吉川町畑枝
			加佐加圧ポンプ室	三津田水道圧力測定所	大村加圧ポンプ室	久次水道圧力測定所	三木市第18水源	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	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	ｶﾄﾞﾐｳﾑの量に関して 0.003 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して 0.0005 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して 0.01 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して 0.01 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
21	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
26	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
30	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して 1.0 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して 0.3 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
35	銅及びその化合物	銅の量に関して 1.0 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
37	マンガン及びその化合物	ﾏﾝｶﾞﾝの量に関して 0.05 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	14	12	12	13	12	12	15	19	15	15	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
42	ジェオスミン ※	0.00001 mg/ℓ以下	0.000001 未満	0.000001 未満	－	0.000001 未満	－	0.000001 未満	0.000001 未満	－	0.000001 未満	0.000001 未満	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	0.000001 未満	－	0.000001 未満	－	0.000001 未満	0.000001 未満	－	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
46	有機物(TOCの量)	3 mg/ℓ以下	0.3 未満	1.1	0.3 未満	0.7	0.3 未満	0.8	0.3	0.3 未満	0.9	0.9	0.9
47	ｐH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.7	7.1	6.8	7.1	6.8	7.3	7.5	7.4	7.4	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 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
51	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

※ ｼﾞｪｵｽﾐﾝ、2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞ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