

平成30年2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		城 川		野 山		北 部		地 点	
		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 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	自由が丘 志染町吉田 吉田水道 圧力測定所	城 山 与呂木 与呂木 加佐ポンプ室	小 林 朝日ヶ丘水道 圧力測定所	北 部 三木市 吉川支所	みなぎ台 南水上 加佐ポンプ室	畑 枝 畑枝 ポンプ室			
1 一般細菌	100 個/ml以下	1	1	1	1	0	0	1	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	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	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	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	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.3	0.5	1.6	0.3	0.8	0.6	0.9	1.6	0.5	0.5	0.3			
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	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	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	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	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	14	11	12	11	13	12	14	16	12	12	11			
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	15	12	12	18	12	12	15	18	21	21	19			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	34	21	35	22	31	33	30	36	35	34			
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	100	76	72	67	100	81	80	100	74	79	80			
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
42 ジェオスミン ※	0.00001 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43 2-メチルイソボルネオール※	0.00001 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
45 フェノール類	0.0005 mg/l以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
46 有機物(TOCの量)	3 mg/l以下	0.3	1.0	0.3	0.6	0.3	0.7	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6			
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.8	7.2	7.2	7.1	6.9	7.2	7.6	7.2	7.2	7.1			
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	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	異常なし		
50 色度	5 度以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出		
51 濁度	2 度以下	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	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。

検査機関（公財）ひょうご環境創造協会