○ 令和3年8月度 水質検査結果（毎年）

水道施設出口および管末　給水栓の水質検査結果（浄水全項目）

採水日　8月10日

	項　　目	基準値（単位 mg/l）	検査の省略	立入水源地 給水栓	播磨田水源地 給水栓	洲本配水場 給水栓	石田配水場 給水栓	河西ﾆｭｰﾀｳﾝ 給水栓	伊勢町 給水栓	大林町 給水栓	小浜町 給水栓
1	一般細菌	100個/ml	不可	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	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他化合物	0.003		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	0.01		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	0.01		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びのそ化合物	0.01		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	0.02		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04	不可	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	不可	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		0.77	0.82	0.02	0.02	0.03	0.77	0.04	0.03
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.09	0.08 未満	0.09	0.09	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
14	四塩化炭素	0.002		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
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		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
17	ジクロロメタン	0.02		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
19	トリクロロエチレン	0.01		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	0.6	不可	0.06 未満	0.06 未満	0.25	0.11	0.12	0.06 未満	0.12	0.11
22	クロロ酢酸	0.02	不可	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
23	クロロホルム	0.06	不可	0.001 未満	0.001 未満	0.027	0.015	0.018	0.001 未満	0.019	0.021
24	ジクロロ酢酸	0.03	不可	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.008	0.009	0.003 未満	0.008	0.006
25	ジブロモクロロメタン	0.1	不可	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.002	0.003	0.001 未満	0.003	0.003
26	臭素酸	0.01	不可	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001
27	総トリハロメタン（クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和）	0.1	不可	0.001 未満	0.001 未満	0.039	0.023	0.028	0.001 未満	0.029	0.031
28	トリクロロ酢酸	0.03	不可	0.003 未満	0.003 未満	0.008	0.005	0.007	0.003 未満	0.006	0.007
29	ブロモジクロロメタン	0.03	不可	0.001 未満	0.001 未満	0.009	0.006	0.007	0.001 未満	0.007	0.007
30	ブロモホルム	0.09	不可	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	0.08	不可	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.02 未満	0.02 未満	0.10	0.10	0.09	0.02 未満	0.08	0.08
34	鉄及びその化合物	0.3		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
35	銅及びその化合物	1.0		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
36	ナトリウム及びその化合物	200		16	17	9.8	9.2	10	16	9.6	9.2
37	マンガン及びその化合物	0.05		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
38	塩化物イオン	200	不可	20	28	14	13	14	22	14	13
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300		35	47	38	38	38	36	37	38
40	蒸発残留物	500		110	140	73	70	76	110	82	71
41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	（4S,4aS,8aR）-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール（別名2-ジェオスミン）	0.00001		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満
43	1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール（別名2-メチルイソボルネオール）	0.00001		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
45	フェノール類	0.005		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物（全有機炭酸（TOC）の量））	3	不可	0.3 未満	0.3 未満	0.9	0.8	0.9	0.3 未満	0.9	0.8
47	PH値	5.8-8.6	不可	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.8	7.6	7.7
48	味	異常でない	不可	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	不可	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	不可	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51	濁度	2度	不可	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