

水質検査結果 (平成29年7月実施)

No.	水質基準項目	配水ブロック 及び採水場所 基準値	海南上水道(原水)	海南上水道(浄水)	穴喰上水道(原水)	穴喰上水道(浄水)	吉田中山飲料水供給施設	櫛川中山簡易水道	大井簡易水道	川西簡易水道	海部簡易水道(原水)	海部簡易水道(浄水)	中里簡易水道	神野簡易水道	櫻桑簡易水道
			吉野水源地	海陽町役場(海南)	松本水源地	海陽町役場(穴喰)	吉田コミュニティーセンター	平成館	大井水源地	第4分団屯所	高園水源地	旧水源地	農耕センター	川上出張所	個人宅散水
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	1	0	0	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	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	0.003mg/L以下	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	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	0.0005mg/L以下	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	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	0.01mg/L以下	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	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	0.01mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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	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	0.01mg/L以下	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	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	10mg/L以下	0.17	0.23	0.3	0.19	0.24	0.23	0.14	0.15	0.15	0.15	0.11	0.12	0.09
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.01	0.01	0.02	0.01		0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	ビス-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	0.04mg/L以下	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トクロロエチレン	0.01mg/L以下	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満		0.06未満		0.06未満	0.14	0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.24
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		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	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	0.0007	0.0002未満		0.0002未満	0.0012	0.0002未満	0.0015
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		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	0.002未満
25	ジクロロメタン	0.1mg/L以下		0.0002未満		0.0004		0.0005	0.0008	0.0002未満		0.0002未満	0.0008	0.0002未満	0.0007
26	臭素酸	0.01mg/L以下		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	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.0002未満		0.0007		0.0008	0.0023	0.0002未満		0.0002未満	0.0034	0.0002未満	0.0036
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		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	0.002未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.0002未満		0.0003		0.0002未満	0.0008	0.0002未満		0.0002未満	0.0014	0.0002未満	0.0014
30	ブromoホルム	0.09mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満		0.0003	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		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	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	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	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	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	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	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	200mg/L以下	4.5	4.8	6.3	5.5		6.5	4.9	4.8	4.4	4.8	5.3	4.5	4.8
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	2.3	2.6	3	3	2.6	3.5	2.5	2.5	2.4	2.6	2.8	1.8	2.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	19.2	20.4	19.6	16.9		14.6	20.2	18.2	17.1	18	12.8	19.7	16.3
40	蒸発残留物	500mg/L以下	43	39	59	58		51	41	39	47	34	29	45	56
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	シエオミン	0.00001mg/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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/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	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	0.02mg/L以下	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物質(TOC)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8-8.6	7.18	7.27	6.81	6.97	7.12	6.93	7.47	7.43	7.17	7.37	7.19	7.38	7.22
48	味	異常でない	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	異常なし
49	臭気	異常でない	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	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	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	0.1未満	0.1未満
	残留塩素			0.3		0.27	0.18	0.1	0.15	0.25		0.16	0.14	0.11	0.14