

水質検査結果(浄水)

令和2年5月実施

No.	水質基準項目	配水ブロック 及び採水場所		検査結果								
		海南上水道 吉田中山飲料水供給施設 海陽町役場 海南庁舎	吉田コミュニティーセンター	櫻ノ瀬・桑原簡易水道 個人宅散水	宍喰上水道 海陽町役場 宍喰庁舎	神野簡易水道 川上出張所	川西簡易水道 海陽町消防団 第4分団1班	大井水源簡易水道 大井水源地	中里簡易水道 農耕センター	備川・中山簡易水道 平成館	海部簡易水道 高園水源地	
1	一般細菌	100個/ml以下	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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	シース-1,2-ジクロエチレン及び トランス-1,2-ジクロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	2.9	2.6	2.9	3.8	2.3	2.9	2.8	3.6	4.1	2.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/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
47	pH値	5.8~8.6	7.30	7.31	7.28	6.99	7.44	7.43	7.40	7.22	6.90	7.36
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
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
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
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
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.17	0.25	0.33	0.23	0.15	0.40	0.22	0.26	0.23	0.19

採水日

5月7日

5月7日

5月7日

5月7日

5月7日

5月7日

5月7日

5月7日

5月7日

水質検査結果(浄水)

令和2年6月実施

No.	水質基準項目	配水ブロック 及び採水場所		測定値								
		海南上水道 吉田中山飲料水供給施設 海陽町役場 海南庁舎	吉田コミュニティーセンター 個人宅散水	宍喰上水道 海陽町役場 宍喰庁舎	神野簡易水道 川上出張所	川西簡易水道 海陽町消防団 第4分団1班	大井水源地	中里簡易水道 農耕センター	柳川・中山簡易水道 平成館	海部簡易水道 高園水源地		
1	一般細菌	100個/ml以下	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	シース-1,2-ジクロロエチレン及び トランセ-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	200mg/l以下	2.8	4.2	2.8	3.8	2.5	2.9	2.9	3.6	4.1	2.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/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
47	pH値	5.8~8.6	7.22	6.94	7.26	6.92	7.35	7.38	7.42	7.13	6.88	7.27
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
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
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
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
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.23	0.10	0.18	0.18	0.30	0.37	0.22	0.16	0.13	0.18

採水日 6月2日 6月2日

