島原市水道水質検査の結果 （平成28年度最大値）

※ 検査結果で0.001未満とは、その検査対象を測定する分析方法で、精度的に信頼できる最も小さい値の、0.001より少なかったことを意味しま

No.	項目名	(単位)	基準値	上水道														簡易水道		備考		
				旧有明町水系								旧島原市水系						油堀・長貫簡水	中木場簡水			
				舞人堂	久原	出口	松崎	水ノ出口	川内	二ツ石	高野	三会	森岳	折橋	上の原	安中	礫石原	油堀	中木場			
1	一般細菌	(個/mℓ)	集落数100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	健康に関する項目	人に対する安全性の基準値	病原生物汚染の指標
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	不検出	不検出	不検出			
3	カドミウム及びその化合物	(mg/ℓ)	0.003 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	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 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	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 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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			毒性の高い物質、または多量にあると有害な物質
6	鉛及びその化合物	(〃)	0.01 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	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	(〃)	0.01 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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001			
8	六価クロム化合物	(〃)	0.05 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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	(〃)	0.04 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	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 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	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 以下	6.21	7.53	9.32	7.58	0.17	1.46	0.18	1.30	8.46	2.75	1.95	3.35	1.06	0.77	3.38	1.37			
12	フッ素及びその化合物	(〃)	0.8 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	0.08	0.27	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07			
13	ホウ素及びその化合物	(〃)	1.0 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	0.02	0.04	0.08	0.02未満	0.02未満	0.06			
14	四塩化炭素	(〃)	0.002 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	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 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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			化学合成原料、溶剤や金属洗浄剤、ドライクリーニング等に使用される物質
16	シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	(〃)	0.04 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	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 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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
18	テトラクロロエチレン	(〃)	0.01 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	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 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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
20	ベンゼン	(〃)	0.01 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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
21	塩素酸	(〃)	0.6 以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満			
22	クロロ酢酸	(〃)	0.02 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	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 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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
24	ジクロロ酢酸	(〃)	0.04 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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
25	ジブロモクロロメタン	(〃)	0.1 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0005未満	0.0006	0.0012	0.0010	0.0021	0.0007	0.0005未満	0.0039			
26	臭素酸	(〃)	0.01 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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			原水中の有機物質と消毒剤の塩素が反応してできる物質
27	総トリハロメタン	(〃)	0.1 以下	0.0022	0.0018	0.0038	0.0040	0.0011	0.0008	0.0009	0.0017	0.0020	0.0021	0.0036	0.0026	0.0168	0.0020	0.0018	0.0187			
28	トリクロロ酢酸	(〃)	0.2 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	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	(〃)	0.03 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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
30	ブロモホルム	(〃)	0.09 以下	0.0022	0.0018	0.0033	0.0040	0.0011	0.0008	0.0009	0.0012	0.0020	0.0015	0.0024	0.0016	0.0147	0.0013	0.0018	0.0153			
31	ホルムアルデヒド	(〃)	0.08 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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
32	亜鉛及びその化合物	(〃)	1.0 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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	水道水が有すべき性状に関する項目	使いやすさ快適性の基準値	水に色やにおいをつけたり味をおいしくしたりまずくしたりする物質
33	アルミニウム及びその化合物	(〃)	0.2 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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
34	鉄及びその化合物	(〃)	0.3 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	0.03未満	0.03未満	0.03未満			
35	銅及びその化合物	(〃)	1.0 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	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 以下	10.3	10.3	9.7	9.2	6.7	7.1	6.8	7.0	10.4	11.6	11.0	12.9	31.5	8.1	7.0	25.3			
37	マンガン及びその化合物	(〃)	0.05 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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
38	塩化物イオン	(〃)	200 以下	9.6	9.7	10.8	7.8	3.7	4.3	3.4	3.8	10.4	6.5	5.7	6.7	5.9	3.8	5.4	5.9			
39	カルシウム、マグネシウム等[硬度]	(〃)	300 以下	54.4	56.1	72.9	51.6	18.5	29.3	17.7	28.5	54.9	72.1	81.1	82.6	174	37.1	30.6	129			
40	蒸発残留物	(〃)	500 以下	194	203	237	187	129	141	118	135	215	174	186	194	374	126	135	307			
41	陰イオン界面活性剤	(〃)	0.2 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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
42	ジェオスミン	(〃)	0.00001 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	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 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	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 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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
45	フェノール類	(〃)	0.005 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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
46	有機物[全有機炭素の量]	(〃)	3 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	0.8	0.3未満	0.3未満	0.7			
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	6.6	7.3	6.6	7.4	7.6	7.6	7.9			
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	(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	1未満	1未満	1未満			水道としての基礎的な項目
51	濁度	(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	0.1未満	0.1未満	0.1未満			