

島原市水道水質検査の結果（平成27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す。

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		
			A. 舞人堂	B. 久 原	C. 出 口	D. 松 崎	E. 水ノ出口	F. 川 内	G. ニツ石	H. 高 野	I. 三 会	J. 森 岳	K. 折 橋	L. 上の原	M. 安 中	N. 油 堀	O. 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	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		
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		毒性の高い物質、 または多量にあると 有害な物質
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		
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		
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		
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
8	六価クロム化合物 (〃)	0.05 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		
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		
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		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (〃)	10 以下	5.79	7.42	7.25	7.73	0.19	2.47	0.13	1.07	8.14	2.84	2.14	3.46	0.98	2.94	1.41		
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	0.07	0.23	0.05未満	0.05未満	0.05		
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未満	0.02	0.04	0.08	0.02未満	0.07		
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		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
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		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
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		
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		
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	0.0006	0.0008	0.0014	0.0005未満	0.0027		
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		
27	総トリハロメタン (〃)	0.1 以下	0.0012	0.0012	0.0023	0.0032	0.0007	0.0008	0.0008	0.0005未満	0.0021	0.0011	0.0015	0.0030	0.0122	0.0009	0.0181		
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		
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		
30	ブロモホルム (〃)	0.09 以下	0.0012	0.0012	0.0023	0.0032	0.0007	0.0008	0.0008	0.0005未満	0.0021	0.0011	0.0009	0.0022	0.0108	0.0009	0.0154		
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		
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	0.007	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	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		
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		
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		
36	ナトリウム及びその化合物 (〃)	200 以下	9.8	10.8	10.9	9.4	6.7	7.1	6.7	6.9	10.8	11.8	12.1	14.5	30.6	7.0	25.8		
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		
38	塩化物イオン (〃)	200 以下	9.2	9.5	10.5	8.1	3.7	4.0	3.7	4.1	10.1	6.3	5.8	8.0	6.6	5.2	6.6		
39	カルシウム、マグネシウム等[硬度] (〃)	300 以下	53.7	62.7	68.5	52.5	18.2	27.3	18.2	26.5	55.9	77.8	92.3	94.5	186	31.7	152		
40	蒸発残留物 (〃)	500 以下	197	214	215	202	116	141	119	124	214	200	195	213	377	134	332		
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		
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		
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		
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		
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		
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	0.6		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	6.6	7.4	6.5	7.6	7.6	7.6		水道としての基礎的な項目
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		
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		
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		
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		