

平成 28 年 1 月 度 水 質 検 査 結 果 表

項 目	水質基準	保 津		千 歳	川 東		柚 原	犬 甘 野		小 泉
		保津町 六条口	保津町 上火無	千歳町 毘沙門 向 畑	河原林町 勝林島 稲 荷	旭 町 岩ヶ谷	西別院町 柚 原 松 谷	西別院町 犬甘野 上 泓	西別院町 犬甘野 霜ノ下	東別院町 小 泉 畑ヶ田
採 水 日		27	27	27	27	27	18	18	18	18
時 間		11:20	11:42	11:55	12:45	12:25	9:27	9:54	10:32	8:50
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨
気 温		11.5	11.5	10.0	11.0	11.0	5.0	7.0	5.5	4.0
水 温		8.5	9.0	7.0	8.5	8.5	7.1	14.0	8.2	7.2
区 分		浄 水	浄 水	浄 水	浄 水	浄 水	浄 水	浄 水	浄 水	浄 水
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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7 ヒ 素	0.01mg/l以下						0.004		0.001	
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
10 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
11 硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.79	1.77	2.34	2.04	2.05	0.53	0.05	0.23	0.08
12 フ ッ 素	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.11	0.08未満
21 塩 素 酸	0.6mg/l以下	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	0.07
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	0.001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
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/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
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	0.001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	0.003
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29 ブromジクロロメタン	0.03mg/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
30 ブromホルム	0.09mg/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
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
33 アルミニウム	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
34 鉄	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
36 ナトリウム	200mg/l以下	9.4	9.3	10.8	7.5	7.5	8.3	5.0	9.8	5.2
37 マ ン ガ 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
38 塩化物イオン	200mg/l以下	8.3	8.3	9.4	8.2	8.2	5.8	3.0	4.5	3.8
39 硬度(カルシウム・マグネシウム)	300mg/l以下	56.9	56.8	64	58.2	58.3	53.1	43.5	28.9	15.4
40 蒸発残留物	500mg/l以下	79	80	89	71	72	136	86	129	51
46 全有機炭素(TOC)の量	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
47 P H 値	5.8以上8.6以下	7.57	7.60	7.12	6.73	6.80	7.10	7.26	6.82	7.50
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
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
50 色 度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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
残留塩素	遊離0.1mg/l以上	0.28	0.22	0.22	0.22	0.20	0.32	0.32	0.26	0.34
アンモニア態窒素	mg/l	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
カルシウム硬度	mg/l	32.4	32.2	36.8	34.8	34.7	41.4	34.7	23.6	10.1
総 酸 度	mg/l	4.9	4.9	14.8	14.8	13.8	12.8	5.9	23.7	3.0
総アルカリ度	mg/l	54.0	54.0	65.0	52.0	45.0	64.0	53.0	48.0	22.0
遊離炭酸	20mg/l以下	4.3	4.3	13.0	13.0	12.2	11.3	5.2	20.9	2.6
ランゲリア指数	-1程度以上極力0	-1.23	-1.20	-1.57	-2.05	-2.05	-1.57	-1.44	-2.20	-2.20
電気導電率	μ s/cm	163	164	190	165	164	147	111	114	61