

平成 27 年 4 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		14	14	14	14	14	20	20	20	20
時 間		11:12	11:30	11:45	12:32	12:10	9:20	9:40	9:58	8:45
天 候		曇	曇	曇	雨	曇	雨	雨	雨	雨
気 温		16.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	18.0	17.0	17.5
水 温		13.7	13.7	13.5	13.6	13.3	13.4	14.2	12.6	10.7
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						0.005		0.002	
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	1.63	1.64	2.24	1.95	1.91	0.50	0.04	0.19	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	0.08未満	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未満	0.07	0.06未満	0.06未満
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	0.005
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	0.0004
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	0.007
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	0.005
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	0.002
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	9.1	9.2	10.8	7.5	7.5	8.8	5.8	9.7	4.7
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	9.1	9.0	10.6	9.2	9.2	7.8	3.4	5.2	4.4
39 硬度(カルシウム・マグネシウム)	300mg/l以下	59.6	59.8	68.9	60.6	60.5	62.2	42.0	31.4	13.0
40 蒸発残留物	500mg/l以下	87	87	97	83	80	101	58	74	28
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	0.4
47 P H 値	5.8以上8.6以下	7.63	7.61	7.14	6.94	6.94	7.03	7.22	6.72	7.34
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	0.23	0.22	0.15	0.23	0.22	0.31	0.27	0.18	0.30
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	34.4	34.5	40.0	36.5	36.5	49.1	32.8	25.9	8.8
総 酸 度	mg/l	2.9	4.9	13.7	13.7	12.7	12.8	6.9	20.7	2.0
総アルカリ度	mg/l	52.1	53.1	60.1	51.1	45.1	66.0	52.0	48.0	15.0
遊 離 炭 酸	20mg/l以下	2.6	4.3	12.1	12.1	11.2	11.3	6.1	18.2	1.8
ランゲリア指数	-1程度以上極力0	-1.09	-1.10	-1.46	-1.76	-1.82	-1.44	-1.49	-2.16	-2.52
電気導電率	μ s/cm	163	164	190	164	165	164	109	110	50