

平成 26 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		21	21	21	21	21	15	15	15	15
時 間		10:28	10:40	10:52	11:37	11:15	9:30	9:54	10:15	8:53
天 候		曇	曇	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴
気 温		17.2	17.0	16.3	16.6	18.0	14.0	14.0	14.5	15.0
水 温		15.7	15.8	15.7	14.6	15.1	12.5	13.9	12.0	9.7
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
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
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
11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.67	1.65	2.38	1.86	1.89	0.55	0.04	0.20
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
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	0.07	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
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	0.006
24	ジクロロ酢酸	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
25	ジブロモクロロメタン	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
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
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	0.008
28	トリクロロ酢酸	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
29	ブロモジクロロメタン	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	0.002
30	ブロモホルム	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
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
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
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
36	ナトリウム	200mg/l以下	9.3	9.2	11.1	7.6	7.6	9.0	5.8	10.0
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
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.9	8.9	10.6	9.2	9.3	7.8	3.3	5.2
39	硬度(カルシウム・マグネシウム)	300mg/l以下	59.9	59.8	71.1	62.3	61.9	63.9	44.2	32.0
40	蒸発残留物	500mg/l以下	99	97	105	85	88	112	75	90
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
47	P H 値	5.8以上8.6以下	7.55	7.54	7.05	6.84	6.90	7.03	7.21	6.79
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
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
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
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
	残留塩素	遊離0.1mg/l以上	0.31	0.32	0.25	0.30	0.30	0.24	0.21	0.21
	アンモニア性窒素	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	カルシウム硬度	mg/l	35.0	34.8	42.1	38.4	38.1	51.4	35.1	26.7
	総 酸 度	mg/l	4.9	5.9	14.8	16.8	16.8	15.8	9.9	19.8
	総アルカリ度	mg/l	55.1	53.1	66.1	46.1	43.0	69.1	50.1	44.0
	遊離炭酸	20mg/l以下	4.3	5.2	13.0	14.7	14.7	13.9	8.7	17.4
	ランゲリア指数	-1程度以上極力0	-1.11	-1.14	-1.45	-1.87	-1.84	-1.42	-1.51	-2.14
	電気導電率	μs/cm	165	163	191	162	163	170	109	110