令 和 元 年 ８ 月度　　水質検査結果表 （毎月検査）

	項 目	水質基準	柚 原			犬 甘 野				犬 甘 野 百 陀		小 泉	
			第１水源	第２水源	西別院町 柚 原 桧 谷	第１水源 （場内）	第２水源 （場外）	犬甘野 浄水場 混合原水	犬甘野 上 泓	第２取水井 旧第２水源	犬甘野 霜ノ下	水 源	東別院町 小泉 畑ケ田
	採 水 日		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	時 間		10:20	9:40	10:10	11:30	11:30	11:30	10:26	10:50	10:41	9:20	9:23
	天 候		雨	雨	雨	曇	曇	曇	雨	雨	雨	曇	曇
	気 温		23.9	23.1	24.2	25.2	25.2	25.2	25.0	24.5	25.2	24.9	25.6
	水 温		15.2	13.2	28.2	14.9	16.2	15.8	24.3	14.6	27.3	20.3	22.2
	区 分		原 水	原 水	浄 水	原 水	原 水	原 水	浄 水	原 水	浄 水	原 水	浄 水
1	一般細菌	100個/ml以下	19	0	0	0	0	0	0	0	0	100<	0
2	大腸菌	検出されないこと	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.006	0.004	0.007					0.002	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	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下			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	10mg/ℓ以下	0.77	0.11	0.27	0.08	0.06	0.07	0.07	0.26	0.15	0.14	0.22
12	フッ素及びその化合物	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	0.10	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		0.24		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
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下			0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.022
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
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
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
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下			0.01未満				0.01未満		0.01未満		0.03
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		0.007
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		0.005
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下			0.005未満				0.005未満		0.005未満		0.005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
34	鉄及びその化合物	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	0.32	0.03
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.4	6.0	6.7	2.6	8.0	5.7	5.8	8.8	7.8	4.4	4.3
37	マンガン及びその化合物	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	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.4	2.7	5.6	3.1	2.6	2.9	3.6	4.1	4.6	3.5	4.6
39	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	62	30	39	53	33	41	41	26	35	15	13
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	125	77	114	73	83	71	80	72	88	53	51
46	有機物（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未満	1.4	0.7
47	ｐ Ｈ	5.8以上8.6以下	7.0	6.8	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	6.5	7.1	7.2	7.2
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
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
50	色 度	5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	6	1未満
51	濁 度	2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	1.2	0.1未満
	残留塩素	遊離0.1mg/ℓ以上			0.3				0.3		0.2		0.2
	アンモニア性窒素	- 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	0.02未満	0.02未満
	カルシウム硬度	- mg/ℓ	49.1	21.4	29.1	43.6	22.2	31.7	32.1	20.5	27.3	9.3	8.6
	総酸度	- mg/ℓ	22.6	17.7	14.7	10.8	9.8	10.8	7.9	30.4	12.8	4.9	3.9
	総アルカリ度	- mg/ℓ	71.1	42.1	51.1	57.1	48.1	51.1	53.1	42.1	54.1	22.0	17.0
	遊離炭酸	20mg/ℓ以下（目標値）	19.9	15.6	12.9	9.5	8.6	9.5	7.0	26.8	11.3	4.3	3.4
	浸食性遊離炭酸	- mg/ℓ	17.1	14.3	11.6	8.2	7.7	8.4	6.0	24.6	9.9	4.1	3.3
	ランゲリア指数	-1程度極力0（目標値）	−1.42	−2.19	−1.46	−1.53	−1.66	−1.57	−1.28	−2.53	−1.47	−2.32	−2.50
	電気導電率	- μs/cm	170	90	112	119	103	111	112	98	110	54	51
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	(−)	(−)		(−)	(−)			(−)		(−)	
	クリプトスポリジウム	10ℓ中に検出されないこと	0						.				
	ジアルジア	10ℓ中に検出されないこと	0										