令 和 ２ 年 ２ 月度　　水質検査結果表

	項　目	水 質 基 準	柚　原			犬 甘 野				犬 甘 野 百 陀		小　泉	
			浄水場 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		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	時　　間		9:55	9:40	11:00	10:35	10:37	10:42	10:45	10:11	10:33	9:15	11:35
	天　　候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気　　温		8.0	5.5	10.0	10.0	10.0	10.0	12.2	8.5	10.5	4.8	12.2
	水　　温		14.9	13.4	6.2	15.1	13.3	14.3	11.5	14.8	7.2	3.5	7.1
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0.005	0.004	0.006					0.002	0.001未満		
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	0.70	0.11	0.25	0.07	0.06	0.07	0.07	0.21	0.08	0.13	0.13
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	0.21	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
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		0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下			0.003未満				0.003未満		0.003未満		0.004
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
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		0.01未満
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
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		0.002
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	0.03未満	0.03未満
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	8.1	5.6	5.8	10.3	6.0	4.9	5.1
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	0.007	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.1	2.9	4.5	3.2	2.7	3.0	3.6	3.9	3.6	3.6	4.4
39	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	64	33	41	55	35	45	44	29	43	21	21
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	116	94	98	75	83	84	83	82	85	50	60
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	0.4	0.3未満
47	ｐ Ｈ	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	6.7	7.2	7.4	7.5
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	1	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	0.3	0.1未満
	残留塩素	遊離0.1mg/ℓ以上			0.3				0.4		0.3		0.5
	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	51.4	24.6	31.5	46.4	24.7	35.2	34.9	24.1	34.0	14.8	14.6
	総酸度	- mg/ℓ	22.1	16.3	15.4	15.4	11.5	13.4	14.4	27.8	12.5	5.8	4.8
	総アルカリ度	- mg/ℓ	70.1	49.1	56.1	59.1	51.1	52.1	55.1	50.1	59.1	32.1	29.1
	遊離炭酸	20mg/ℓ以下（目標値）	19.4	14.3	13.6	13.6	10.1	11.8	12.7	24.5	11.0	5.1	4.2
	浸食性遊離炭酸	- mg/ℓ	16.7	13.0	12.0	11.9	9.0	10.6	11.2	22.2	9.5	4.6	3.9
	ランゲリア指数	-1程度極力0（目標値）	−1.32	−1.93	−1.71	−1.37	−1.53	−1.45	−1.51	−2.16	−1.58	−2.01	−1.92
	電気導電率	- μs/cm	170	98	134	130	118	123	126	110	110	68	69
	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										