

令和 8 年 8 月 度 水 質 検 査 結 果 表 （ 毎 月 検 査 ）

	項 目	水 質 基 準 (浄水にのみ適用)	定量下限値	犬 甘 野				柚 原			小 泉	
				原 水			浄 水	原 水		浄 水	原 水	浄 水
				第 1 水源 (場 内)	第 2 水源 (場 外)	犬 甘 野 浄 水 場 混合原水	[H]	浄 水 場 第 1 水源	第 2 水源	[I]	水 源	東別院町 小 泉 畑 ケ 田
							西別院町 犬 甘 野 百 陀			西別院町 柚 原 松 谷		
	採 水 日			27	27	27	19	27	27	19	19	19
	時 間			10:49	10:57	11:02	11:27	10:19	9:55	11:03	10:15	10:32
	天 候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	気 温			29.1	29.1	29.1	28.7	28.0	27.1	27.2	23.8	27.0
	水 温			15.6	16.8	16.5	25.2	15.8	13.5	26.5	21.5	24.0
	区 分			原 水	原 水	原 水	浄 水	原 水	原 水	浄 水	原 水	浄 水
1	一般細菌	100個/ml以下	0個/m ℓ	0	0	0	0	0	0	0	100<	0
2	大腸菌	検出されないこと	－	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ ℓ 以下	0.0003mg/ ℓ							N.D.		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ ℓ 以下	0.00005mg/ ℓ							N.D.		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ ℓ 以下	0.001mg/ ℓ							N.D.		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ ℓ 以下	0.001mg/ ℓ							N.D.		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ ℓ 以下	0.001mg/ ℓ				N.D.			0.005		N.D.
8	六価クロム化合物	0.02mg/ ℓ 以下	0.002mg/ ℓ							N.D.		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ ℓ 以下	0.004mg/ ℓ							N.D.		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ ℓ 以下	0.001mg/ ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ ℓ 以下	0.02mg/ ℓ	0.08	0.09	0.09	0.09	0.73	0.10	0.13	0.12	0.13
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ ℓ 以下	0.08mg/ ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	N.D.	N.D.
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ ℓ 以下	0.02mg/ ℓ							N.D.		
14	四塩化炭素	0.002mg/ ℓ 以下	0.0002mg/ ℓ							N.D.		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ ℓ 以下	0.005mg/ ℓ							N.D.		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び ランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ ℓ 以下	0.004mg/ ℓ							N.D.		
17	ジクロロメタン	0.02mg/ ℓ 以下	0.002mg/ ℓ							N.D.		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ ℓ 以下	0.001mg/ ℓ							N.D.		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ ℓ 以下	0.001mg/ ℓ							N.D.		
20	ペルフルオロオクタン sulfonic 酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	50ng/ ℓ 以下	5ng/ ℓ				N.D.			N.D.		N.D.
21	ベンゼン	0.01mg/ ℓ 以下	0.001mg/ ℓ							N.D.		
22	塩素酸	0.6mg/ ℓ 以下	0.06mg/ ℓ				N.D.			N.D.		0.07
23	クロロ酢酸	0.02mg/ ℓ 以下	0.002mg/ ℓ				N.D.			N.D.		N.D.
24	クロロホルム	0.06mg/ ℓ 以下	0.001mg/ ℓ				N.D.			N.D.		0.015
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/ ℓ 以下	0.003mg/ ℓ				N.D.			N.D.		N.D.
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ ℓ 以下	0.001mg/ ℓ				N.D.			N.D.		0.001
27	臭素酸	0.01mg/ ℓ 以下	0.001mg/ ℓ				N.D.			N.D.		N.D.
28	総トリハロメタン	0.1mg/ ℓ 以下	0.01mg/ ℓ				N.D.			N.D.		0.02
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/ ℓ 以下	0.003mg/ ℓ				N.D.			N.D.		0.007
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ ℓ 以下	0.001mg/ ℓ				N.D.			N.D.		0.005
31	ブロモホルム	0.09mg/ ℓ 以下	0.005mg/ ℓ				N.D.			N.D.		N.D.
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/ ℓ 以下	0.008mg/ ℓ				N.D.			N.D.		N.D.
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ ℓ 以下	0.005mg/ ℓ							0.009		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ ℓ 以下	0.02mg/ ℓ							N.D.		
35	鉄及びその化合物	0.3mg/ ℓ 以下	0.03mg/ ℓ							N.D.		
36	銅及びその化合物	1.0mg/ ℓ 以下	0.01mg/ ℓ							0.02		
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/ ℓ 以下	1.0mg/ ℓ							6.1		
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/ ℓ 以下	0.005mg/ ℓ							N.D.		
39	塩化物イオン	200mg/ ℓ 以下	0.2mg/ ℓ	3.5	3.4	3.4	3.6	8.6	3.2	3.4	4.0	4.6
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ ℓ 以下	5mg/ ℓ	49.6	37.1	44.0	43.0	62.3	28.2	29.8	19.5	18.8
41	蒸発残留物	500mg/ ℓ 以下	20mg/ ℓ	80	92	84	83	134	90	88	66	55
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ ℓ 以下	0.02mg/ ℓ							N.D.		
43	ジェオスミン	0.00001mg/ ℓ 以下	0.000001mg/ ℓ							N.D.		
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ ℓ 以下	0.000001mg/ ℓ							N.D.		
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/ ℓ 以下	0.005mg/ ℓ							N.D.		
46	フェノール類	0.005mg/ ℓ 以下	0.0005mg/ ℓ							N.D.		
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ ℓ 以下	0.3mg/ ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.6	0.5
48	p H	5.8以上8.6以下	－	7.00	7.14	7.08	7.27	6.83	6.78	7.06	7.40	7.37
49	味	異常でないこと	－				異常なし			異常なし		異常なし
50	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
51	色 度	5以下	1度	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	N.D.
52	濁 度	2以下	0.1度	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.2	N.D.
	残留塩素	遊離0.1mg/ ℓ 以上	- mg/ ℓ				0.25			0.20		0.20
	遊離炭酸	20mg/ ℓ 以下（目標値）	0.5mg/ ℓ	12	8.8	11.0	9.3	21	16	12	4.9	5.2
	ランゲリア指数	- 1程度極力0（目標値）	－	-1.6	-1.7	-1.6	-1.3	-1.6	-2.3	-1.8	-2.0	-2.0
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	－	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)		(-)	

※定量下限値未満である場合「N.D.」と表記する。（N.D.：Not Detected（不検出）の略）