

令和 8 年 5 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 【H】	原 水		浄 水 【I】	原 水	浄 水 【J】
				第 1 水源 (場 内)	第 2 水源 (場 外)	犬 甘 野 浄 水 場 混合原水	西別院町 犬 甘 野 百 陀	浄 水 場 第 1 水源	第 2 水源	西別院町 柚 原 松 谷	水 源	東別院町 小 泉 畑ヶ田
	採 水 日			25	25	25	25	25	25	25	25	25
	時 間			11:58	12:02	12:05	12:34	11:29	11:01	10:31	9:29	10:05
	天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気 温			27.1	26.1	26.0	26.2	23.0	21.0	22.8	22.7	21.1
	水 温			14.8	15.8	15.8	18.7	14.8	13.0	20.1	14.5	15.8
	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.			0.006		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	0.07	0.10	0.08	0.09	0.67	0.14	0.44	0.11	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.	0.09	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 -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.		N.D.
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.		0.033
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/ ℓ 以下	0.003mg/ ℓ				N.D.			N.D.		0.016
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ ℓ 以下	0.001mg/ ℓ				N.D.			N.D.		N.D.
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.		0.04
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/ ℓ 以下	0.003mg/ ℓ				N.D.			N.D.		0.018
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ ℓ 以下	0.001mg/ ℓ				N.D.			N.D.		0.004
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							0.007		
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							7.5		
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	3.4	3.3	3.3	3.5	8.0	3.1	6.1	3.7	4.3
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ ℓ 以下	5mg/ ℓ	44.0	31.7	38.9	39.7	52.6	25.2	43.3	16.1	15.9
41	蒸発残留物	500mg/ ℓ 以下	20mg/ ℓ	73	86	80	86	123	90	114	60	58
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	1.0
48	p H	5.8以上8.6以下	－	7.05	7.15	7.12	7.21	6.91	6.77	7.05	7.34	7.23
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.	3	1
52	濁 度	2以下	0.1度	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.6	N.D.
	残留塩素	遊離0.1mg/ ℓ 以上	- mg/ ℓ				0.25			0.25		0.15
	遊離炭酸	20mg/ ℓ 以下（目標値）	0.5mg/ ℓ	14.0	10.0	9.1	7.5	20	16.0	13.0	3.8	3.3
	ランゲリア指数	- 1程度極力0（目標値）	－	-1.7	-1.8	-1.7	-1.5	-1.7	-2.4	-1.6	-2.3	-2.4
	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）