

令和7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 【P】	原 水		浄 水 【Q】	原 水	浄 水 【R】
				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 桧 谷	水 源	東別院町 小 泉 畑 ケ 田
	採 水 日			20	20	20	20	20	20	20	20	20
	時 間			11:10	11:16	11:20	12:05	10:47	10:28	11:37	9:34	9:48
	天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気 温			25.0	24.8	25.1	25.9	23.9	21.8	27.0	20.5	22.9
	水 温			15.0	15.0	15.0	17.9	14.8	13.1	18.3	14.9	15.0
	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/ml	0	0	0	0	4	0	0	42	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	0.07	0.08	0.63	0.13	0.64	0.11	0.17
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.	N.D.	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 トランス-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	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ							N.D.		
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.06mg/ℓ				N.D.			N.D.		N.D.
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ				N.D.			N.D.		N.D.
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ				N.D.			N.D.		0.027
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/ℓ				N.D.			N.D.		0.014
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ				N.D.			N.D.		N.D.
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ				N.D.			N.D.		N.D.
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ				N.D.			N.D.		0.03
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/ℓ				N.D.			N.D.		0.017
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ				N.D.			N.D.		0.003
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ				N.D.			N.D.		N.D.
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	0.008mg/ℓ				N.D.			N.D.		N.D.
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ							0.006		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ							N.D.		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03mg/ℓ							N.D.		
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ							0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	1.0mg/ℓ							8.4		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ							N.D.		
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	0.2mg/ℓ	3.5	3.4	3.4	3.6	7.9	3.4	8.1	3.6	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	5mg/ℓ	54.2	39.1	47.3	48.5	66.0	35.5	62.2	19.3	19.9
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	20mg/ℓ	70	86	77	77	119	88	119	54	50
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ							N.D.		
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001mg/ℓ							N.D.		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001mg/ℓ							N.D.		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ							N.D.		
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005mg/ℓ							N.D.		
46	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.	0.7	1.0
47	p H	5.8以上8.6以下	—	7.04	7.21	7.12	7.21	6.91	7.00	6.97	7.31	7.33
48	味	異常でないこと	—				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
50	色 度	5以下	1度	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3	1
51	濁 度	2以下	0.1度	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.5	N.D.
	PFOS及びPFOA	50ng/ℓ以下(暫定)	5ng/ℓ							N.D.		
	残留塩素	遊離0.1mg/ℓ以上	- mg/ℓ				0.20			0.25		0.20
	遊離炭酸	20mg/ℓ以下(目標値)	0.5mg/ℓ	4.9	5.0	5.7	N.D.	17	5.7	2.8	N.D.	N.D.
	ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	—	-1.6	-1.6	-1.6	-1.4	-1.6	-2.0	-1.5	-2.3	-2.2
	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)