

令和6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			犬 甘 野 百 陀		柚 原			小 泉	
				原 水			浄 水	浄 水	原 水		浄 水	原 水	浄 水
							【P】	【Q】			【R】		【S】
				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 上 泓	西別院町 犬 甘 野 霜 ノ 下	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 ケ 田
	採 水 日			21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	時 間			11:19	11:24	11:30	11:47	12:47	10:50	10:31	12:14	9:29	9:44
	天 候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	気 温			19.8	19.2	19.3	18.4	18.6	17.3	15.2	19.4	15.1	16.4
	水 温			15.0	15.1	15.2	18.2	17.0	15.0	13.1	18.7	13.1	14.9
	区 分			原水	原水	原水	浄水	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	0	0	0	0	37	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	0.001mg/l					N.D.	0.007	0.004	0.006		
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.	N.D.
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.02mg/l	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.71	0.13	0.58	0.12	0.15
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.	N.D.
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l				N.D.	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.		N.D.
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l				N.D.	N.D.			N.D.		0.010
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l				N.D.	N.D.			N.D.		0.005
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.		N.D.
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l				N.D.	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.			N.D.		0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l				N.D.	N.D.			N.D.		0.008
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l				N.D.	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.		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.		N.D.
38	塩化物イオン	200mg/l以下	0.2mg/l	3.5	3.2	3.3	3.5	3.5	7.9	3.1	6.8	3.7	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	5mg/l	57.4	36.7	48.5	47.1	44.5	70.3	32.3	62.2	19.4	18.3
40	蒸発残留物	500mg/l以下	20mg/l	78	88	83	73	77	126	89	112	58	56
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.	N.D.	0.5	0.5
47	p H	5.8以上8.6以下	—	7.02	7.21	7.11	7.22	7.27	6.88	6.77	7.06	7.31	7.35
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
50	色 度	5以下	1度	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	N.D.
51	濁 度	2以下	0.1度	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.8	N.D.
	残留塩素	遊離0.1mg/l以上	- mg/l				0.30	0.30			0.20		0.40
	遊離炭酸	20mg/l以下(目標値)	- mg/l	13	8.6	9.9	8.5	8.0	22	16	13	2.9	3.3
	ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	—	-1.6	-1.7	-1.6	-1.5	-1.5	-1.6	-2.3	-1.4	-2.3	-2.3
	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	—						(-)				
	ジアルジア	10ℓ中に検出されないこと	—						(-)				

※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)