

令和5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				犬 甘 野 百 陀		柚 原		小 泉		
			原 水			浄 水	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	西別院町 犬 甘 野 上 泓	第2取水井 旧第2水源	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 畑ヶ田
採水日			8	8	8	8	8	8	8	30	8	8	8
時間			11:47	11:53	11:59	13:17	12:25	14:20	11:15	15:52	12:48	9:48	10:03
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴
気温			30.2	30.2	30.2	30.0	29.0	32.1	28.1	24.3	29.2	24.1	26.0
水温			15.0	15.9	15.9	25.5	14.6	28.2	15.0	13.1	29.2	21.8	24.3
区分			原水	原水	原水	浄水	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	0	0	2	0	0	100<	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					0.002	0.002	0.007	0.003	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.	N.D.
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.02mg/l	0.09	0.10	0.09	0.08	0.35	0.33	0.72	0.11	0.52	0.18	0.24
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.	0.13	0.26	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.		0.017
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l				N.D.		N.D.			N.D.		0.004
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.		0.001
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.		0.03
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l				N.D.		N.D.			N.D.		0.010
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.		0.009
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	3.6	3.3	3.4	3.6	5.5	5.6	8.1	3.2	6.7	4.1	4.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	5mg/l	54.2	36.7	44.3	42.4	35.1	33.5	70.3	30.9	53.4	21.6	21.8
40 蒸発残留物	500mg/l以下	20mg/l	78	94	87	89	100	104	130	90	118	62	68
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.	N.D.	0.6	0.4
47 pH	5.8以上8.6以下	-	7.07	7.27	7.24	7.31	6.57	6.94	6.92	6.83	7.12	7.37	7.36
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度	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3	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.	N.D.	0.4	N.D.
残留塩素	遊離0.1mg/l以上	- mg/l				0.3		0.3			0.30		0.15
遊離炭酸	20mg/l以下(目標値)	0.5mg/l	11	7.6	8.1	6.0	32	21	21	47 ※2	14	N.D.	2.5
ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	-	-1.6	-1.7	-1.5	-1.3	-2.5	-1.8	-1.6	-2.1 ※2	-1.3	-2.0	-2.0
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	-	(-)	(-)	(-)		(-)		(-)	(-) ※2	(+)		
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)

※2 ※2の値は8月8日に採水した結果を記載しています。