

令和4年2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	柚原			犬甘野				犬甘野百陀		小泉	
			原水		浄水	原水			浄水	原水	浄水	原水	浄水
			浄水場 第1水源	第2水源	西別院町 柚原 谷	第1水源 (場内)	第2水源 (場外)	犬甘野 浄水場 混合原水	犬甘野 上泓	第2取水井 旧第2水源	犬甘野 霜ノ下	水源	東別院町 小泉 畑ヶ田
採水日			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
時間			10:40	10:24	10:05	11:23	11:36	11:30	11:54	11:03	12:25	9:15	9:30
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温			3.9	2.3	4.0	6.7	6.9	6.7	8.0	2.9	8.0	1.2	2.6
水温			14.8	13.2	5.0	15.0	13.5	13.0	10.0	14.4	6.5	3.2	5.9
区分			原水	原水	浄水	原水	原水	原水	浄水	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	0	3	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	0.007	0.005	0.006					0.002	0.002		
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	0.68	0.13	0.66	0.08	0.08	0.09	0.08	0.33	0.30	0.09	0.09
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.	0.13	0.28	N.D.	N.D.
21 塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l			N.D.				N.D.		N.D.		0.08
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.		0.003
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l			N.D.				N.D.		N.D.		N.D.
25 ジプロモクロロメタン	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.		N.D.
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l			N.D.				N.D.		N.D.		N.D.
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.		0.002
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	7.5	3.3	7.5	3.5	3.2	3.4	3.5	5.0	5.0	4.0	4.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	5mg/l	66	36	69	53	36	49	48	34	33	22	21
40 蒸発残留物	500mg/l以下	20mg/l	124	88	116	78	82	75	76	95	96	50	57
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.	0.4	N.D.
47 pH	5.8以上8.6以下	—	6.9	6.9	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	6.6	6.9	7.3	7.5
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.	1	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.	0.1	N.D.
残留塩素	遊離0.1mg/l以上	- mg/l			0.4				0.3		0.4		0.3
遊離炭酸	20mg/l以下(目標値)	- mg/l	20.0	13.0	17.0	12.0	6.7	10.0	7.1	28.0	17.0	4.9	2.6
ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	—	-1.60	-2.00	-1.50	-1.60	-1.70	-1.60	-1.50	-2.40	-2.10	-2.30	-2.10
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	—	(-)	(-)		(-)	(-)			(-)		(-)	
クリプトスポリジウム	100中に検出されないこと	—	0										
ジアルジア	100中に検出されないこと	—	0										

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