

令和3年5月度

水質検査結果表

項目	水質基準	検出下限値	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 榎	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 畑ケ田
採水日			25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
時間			10:10	9:57	11:59	11:01	11:08	11:15	11:38	10:34	12:22	9:07	9:28
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温			19.9	16.5	22.1	20.8	20.6	20.9	21.7	18.9	22.6	16.1	17.5
水温			14.9	13.2	18.1	15.1	15.2	15.2	18.0	15.0	17.9	14.0	15.3
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	8	0	0	0	0	0	0	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	0.006	0.002	0.005					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	0.70	0.11	0.41	0.08	0.07	0.08	0.07	0.28	0.29	0.11	0.18
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	0.20	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.		0.025
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l			N.D.				N.D.		N.D.		0.009
25 ジブromok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.		0.03
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.		0.005
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	7.6	3.0	5.4	3.5	3.2	3.4	3.5	4.7	5.0	3.8	3.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	5mg/l	60	29	49	58	37	49	48	31	33	14	12
40 蒸発残留物	500mg/l以下	20mg/l	120	85	104	69	78	75	78	90	92	46	46
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.	0.7	0.6
47 pH	5.8以上8.6以下	—	6.9	6.7	7.0	7.0	7.2	7.1	7.3	6.5	6.8	7.1	7.1
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.	4	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.	0.9	N.D.
残留塩素	遊離0.1mg/l以上	- mg/l			0.4				0.4		0.3		0.3
遊離炭酸	20mg/l以下(目標値)	- mg/l	19.0	14.0	15.0	14.0	6.5	7.7	4.7	29.0	16.0	1.5	0.7
ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	—	-1.60	-2.40	-1.60	-1.50	-1.60	-1.60	-1.40	-2.50	-2.00	-2.80	-2.90
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	—	0										
ジアルジア	10l中に検出されないこと	—	0										

※検出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)