

令和3年8月度 水質検査結果表

項目	水質基準	定量下限値	三宅水源					三宅系			
			第3号取水井	第4号取水井	第5号取水井(旧2-6)	第6号取水井(旧2-5)	浄水場着水井	浄水場水質計器室	下矢田町東法楽寺	篠町子唐櫃越	保津町上火無
採水日			10	10	10	10	10	10	17	3	3
時間			9:13	9:26	9:38	9:52	10:15	10:24	8:40	8:45	13:20
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇
気温			26.2	26.5	27.0	28.1	29.0	29.0	22.8	23.7	26.0
水温			17.3	17.0	17.0	16.9	17.9	18.7	25.1	27.7	29.9
区分			原水	原水	原水	原水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水
1 一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0	6	0	0	1	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	0.77	1.04	0.57	0.38	0.76	0.73	0.76	0.74	0.73
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.
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 クロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l						N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
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.	0.001	0.002	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.	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 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l						N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
30 プロモホルム	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	9.3	9.5	10.7	12.5	9.8	10.3	8.6	9.6	9.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	5mg/l	56	58	58	61	59	62	48	54	52
40 蒸発残留物	500mg/l以下	20mg/l	111	101	115	112	98	118	99	111	102
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.
47 pH	5.8以上8.6以下	—	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.7	6.9	7.1
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.	N.D.	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.
残留塩素	遊離0.1mg/l以上	- mg/l						0.3	0.2	0.2	0.2
遊離炭酸	20mg/l以下(目標値)	0.5mg/l	38.0	32.0	34.0	36.0	38.0	41.0	20.0	12.0	7.5
ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	—	-2.20	-2.20	-2.10	-2.00	-2.10	-2.00	-2.00	-1.70	-1.40
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)