

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	千代川系								三宅・千代川系
			[G]	[H]	[I]	[J]	[K]	[L]	[M]	[N]	[O]
			千代川浄水場 水質計器室	菟田野町 佐伯大門 (佐伯加圧ポンプ場)	曾我部町 犬飼 前川	東本梅町 東大谷 生子田	河原林町 勝林島 稲荷	旭町 岩ヶ谷	畑野町 千ヶ畑砂田 (千ヶ畑第1配水池)	畑野町 土ヶ畑谷口 (土ヶ畑第1配水池)	安町 釜ヶ前 (上下水道部庁舎)
採水日			1	22	22	22	1	1	8	22	22
時間			9:27	14:00	12:53	15:34	13:30	11:55	14:54	14:48	9:27
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温			30.1	33.0	31.9	31.8	35.2	35.2	28.1	31.7	33.0
水温			18.2	22.0	28.0	27.5	29.0	29.8	27.5	28.8	27.0
区分			浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1 一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0.93	0.90	0.94	0.85	0.92	0.90	0.86	0.92	0.59
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.	N.D.	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.	N.D.	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.	0.001	N.D.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	N.D.	N.D.	0.001	N.D.	N.D.
26 臭素酸	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.
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.	N.D.	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.	N.D.	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	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
30 ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
38 塩化物イオン	200mg/ℓ以下	0.2mg/ℓ	8.0	7.9	8.2	8.0	8.1	7.9	8.0	8.0	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	5mg/ℓ	40.2	41.9	42.2	37.5	38.4	37.0	39.7	43.2	60.4
40 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	20mg/ℓ	78	84	86	80	84	78	80	78	115
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 p H	5.8以上8.6以下	—	6.69	6.59	6.61	7.48	6.64	6.77	6.90	6.66	6.63
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	異常なし	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
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	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20
遊離炭酸	20mg/ℓ以下(目標値)	0.5mg/ℓ	19.0	24.0	25.0	4.8	23.0	20.0	7.8	13.0	37.0
ランゲリア指数	1程度極力0(目標値)	—	-2.30	-2.30	-2.20	-1.40	-2.20	-2.10	-2.00	-2.10	-1.90

※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)