

令和5年5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	蕨田野町 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			9	25	25	25	9	9	16	16	25
時間			9:33	14:40	13:15	15:16	12:16	11:50	15:40	16:12	9:30
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温			16.0	25.0	24.1	23.2	19.9	22.0	23.8	24.0	23.9
水温			15.8	17.5	19.1	18.3	18.1	18.1	18.4	18.0	19.3
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	0.81	0.89	0.91	0.88	0.67	0.74	0.90	0.74	0.88
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 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.001	0.002	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.	N.D.	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	8.3	8.4	8.4	8.1	7.5	8.0	8.7	8.3	8.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	5mg/l	35.7	34.9	36.0	34.2	32.8	34.2	37.0	36.0	36.4
40 蒸発残留物	500mg/l以下	20mg/l	68	79	78	81	70	66	84	80	84
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	-	6.76	6.6	6.62	6.61	6.65	6.66	6.80	7.33	6.59
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	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20	0.30	0.20	0.20
遊離炭酸	20mg/l以下(目標値)	0.5mg/l	9.7	18	16	18	13	13	12	4.1	17
ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	-	-2.3	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.3	-1.8	-2.5

※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)