

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	千代川系							
			北古世町 1丁目 春日坂	曾我部町 犬飼 前川	東本梅町 東大谷 生子田	蕨田野町 佐伯 飼条	河原林 勝林島 稲荷	旭町 岩ヶ谷	畑野町 千ヶ畑 鎌ヶ谷	畑野町 土ヶ畑 沢ノ上
採水日			18	18	18	18	11	11	25	25
時間			8:47	11:03	12:01	11:31	13:51	12:57	13:04	13:40
天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
気温			20.8	22.5	23.2	24.0	21.0	22.7	22.0	22.6
水温			18.7	19.0	18.2	16.9	16.7	17.0	18.2	18.4
区分			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
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.
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.02mg/l	0.74	0.74	0.65	0.82	0.73	0.76	0.81	0.78
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.
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.
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.
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.
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.
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
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.
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.
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.
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.	0.001
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.
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.
38 塩化物イオン	200mg/l以下	0.2mg/l	7.6	7.7	7.4	8.2	7.8	7.8	7.9	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	5mg/l	32	33	31	34	32	33	34	32
40 蒸発残留物	500mg/l以下	20mg/l	72	97	88	88	65	70	68	70
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.
47 pH	5.8以上8.6以下	—	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.8	7.3
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
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
50 色度	5以下	1度	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.
残留塩素	遊離0.1mg/l以上	- mg/l	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2
遊離炭酸	20mg/l以下(目標値)	- mg/l	14.0	16.0	15.0	19.0	28.0	14.0	9.2	1.9
ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	—	-2.50	-2.60	-2.60	-2.60	-2.50	-2.60	-2.30	-1.80

※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)