

項目	水質基準	千代川系							
		余部町 下条	曾我部町 大飼 前川	東本梅町 東大谷 生子田	稗田野町 佐伯	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		14	14	14	14	14	14	21	21
時間		11:23	9:10	9:53	9:30	11:05	10:43	11:13	10:53
天候		曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴
気温		24.4	21.2	22.5	22.6	24.2	24.9	18.8	19.1
水温		18.1	18.3	18.0	18.7	18.6	18.9	18.9	19.2
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	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下					0.0003未満	0.0003未満		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					0.00005未満	0.00005未満		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満	0.001未満		
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満	0.001未満		
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満	0.001未満		
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下					0.005未満	0.005未満		
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.43	0.32	0.43	0.43	0.60	0.61	0.42	0.41
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.02未満	0.02未満		
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下					0.0002未満	0.0002未満		
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下					0.005未満	0.005未満		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下					0.004未満	0.004未満		
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下					0.002未満	0.002未満		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満	0.001未満		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満	0.001未満		
20 ベンゼン	0.01mg/l以下					0.001未満	0.001未満		
21 塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.005未満	0.008		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					0.02未満	0.02未満		
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01	0.01未満		
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.8	6.8	6.8	6.9	6.2	6.3	7.0	6.9
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/l以下	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	31	31	30	31	28	29	31	32
40 蒸発残留物	500mg/l以下	76	72	73	76	68	71	72	71
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02未満	0.02未満		
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下					0.000001未満	0.000001未満		
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下					0.000001未満	0.000001未満		
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					0.005未満	0.005未満		
45 フェノール類	0.005mg/l以下					0.0005未満	0.0005未満		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	遊離0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
アンモニア性窒素	- mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
カルシウム硬度	- mg/l	20.2	19.2	19.1	19.4	19.0	19.3	19.3	20.2
総酸度	- mg/l	16.2	19.0	19.0	16.2	17.1	16.2	11.3	5.7
総アルカリ度	- mg/l	33.1	33.1	31.1	31.1	33.1	29.1	34.1	32.1
遊離炭酸	20mg/l以下(目標値)	14.3	16.7	16.7	14.3	15.0	14.3	9.9	5.0
浸食性遊離炭酸	- mg/l	13.3	15.7	15.8	13.4	14.1	13.4	9.2	4.5
ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	-2.50	-2.54	-2.58	-2.57	-2.46	-2.52	-2.27	-1.76
電気導電率	- μs/cm	104	104	100	104	101	104	102	102