

項目	水質基準	千代川系							
		余部町 下条	曾我部町 犬飼前川	東本梅町 東大谷 生子田	菫田野町 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		6	6	6	6	6	6	20	20
時間		11:25	9:20	10:00	9:40	11:10	10:50	11:15	11:40
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温		33.1	30.8	31.5	32.0	32.2	31.1	26.2	27.1
水温		25.7	27.1	26.8	20.9	27.5	28.6	26.6	27.8
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	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.72	0.69	0.67
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rom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未満
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 プ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 プロモホルム	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	0.006		
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		
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.9	6.9	6.9	6.9	6.6	6.4	6.9	6.8
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	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	33	33	33	33	31	30	33	34
40 蒸発残留物	500mg/l以下	78	76	74	74	73	73	66	69
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	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	7.4
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	2	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	0.7	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	0.2
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	21.2	20.4	20.7	20.6	20.3	20.5	20.8	20.8
総酸度	- mg/l	18.6	21.5	21.5	21.5	20.6	21.5	12.8	5.9
総アルカリ度	- mg/l	36.1	36.1	34.1	33.1	44.1	41.1	33.1	47.1
遊離炭酸	20mg/l以下(目標値)	16.4	18.9	18.9	18.9	18.1	18.9	11.3	5.2
浸食性遊離炭酸	- mg/l	15.3	17.7	17.7	17.8	16.6	17.5	10.5	4.4
ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	-2.22	-2.26	-2.28	-2.40	-2.11	-2.14	-2.09	-1.32
電気導電率	- μs/cm	111	112	111	111	111	112	113	109