

項目	水質基準	千代川水源										千代川系
		1号井 (休止中)	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	7号井	8号井	9号井	浄水場 着水井	浄水場 水質計器室
採水日			14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
時間			9:42	9:53	9:28	11:40	10:08	11:00	10:42	10:26	9:18	10:20
天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇
気温			19.7	19.1	20.8	23.0	25.5	24.2	22.2	23.1	23.0	24.2
水温			12.6	13.4	15.0	13.1	13.4	16.1	14.8	12.5	15.1	15.0
区分		原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	浄水
1 一般細菌	100個/ml以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		0.38	0.39	0.41	0.38	0.36	0.50	0.53	0.38	0.44	0.43
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	0.08未満	0.08未満
21 塩素酸	0.6mg/l以下											0.06未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下											0.002未満
23 クロロホルム	0.06mg/l以下											0.001未満
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下											0.003未満
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下											0.001未満
26 臭素酸	0.01mg/l以下											0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下											0.01未満
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下											0.003未満
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下											0.001未満
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下											0.005未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下											0.008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	0.03未満	0.03未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		6.2	6.7	6.5	6.0	5.7	6.8	7.8	6.4	6.8	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	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/l以下		6.8	7.3	6.9	6.9	6.8	7.4	7.8	6.6	7.2	8.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		28	28	31	29	29	33	37	29	32	31
40 蒸発残留物	500mg/l以下		50	51	54	60	55	50	83	68	70	72
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	0.3未満	0.3未満
47 pH	5.8以上8.6以下		6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5
48 味	異常でないこと											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	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	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	0.1未満	0.1未満
残留塩素	遊離0.1mg/l以上											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	0.02未満	0.02未満
カルシウム硬度	- mg/l		17.5	18.1	19.7	20.1	19.8	20.2	22.2	18.2	20.2	19.6
総酸度	- mg/l		17.1	16.2	11.4	11.4	17.1	14.3	29.5	20.0	21.9	19.0
総アルカリ度	- mg/l		31.1	33.1	37.1	33.1	29.1	34.1	39.1	30.1	34.1	31.1
遊離炭酸	20mg/l以下(目標値)		15.0	14.3	10.0	10.0	15.0	12.6	26.0	17.6	19.3	16.7
浸食性遊離炭酸	- mg/l		14.2	13.3	9.3	9.4	14.2	11.7	24.1	16.6	18.0	15.8
ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)		-2.67	-2.58	-2.55	-2.57	-2.62	-2.58	-2.59	-2.73	-2.58	-2.63
電気導電率	- μ s/cm		96	99	103	97	98	107	126	95	103	106
嫌気性芽胞菌	検出されないこと				(-)	(-)	(-)				(-)	