

令和6年8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	藕田野町 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 井 戸 ノ 下	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			6	20	20	20	6	6	8	8	20
	時 間			9:30	14:50	13:42	15:20	13:52	12:28	13:52	14:54	9:38
	天 候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨
	気 温			30.0	32.9	30.8	29.0	36.0	37.4	29.8	31.9	27.8
	水 温			18.2	22.1	28.2	27.7	30.1	30.0	27.2	28.5	27.7
	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	0.86	0.83	0.85	0.82	0.94	0.92	0.93	0.95	0.85
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.	0.001	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.	0.001	N.D.	N.D.	0.001	0.001	0.003	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.	0.002	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	7.4	8.1	8.2	8.1	7.9	7.8	7.9	8.0	8.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	5mg/ℓ	36.4	35.5	35.1	34.4	39.8	39.9	38.1	39.7	34.9
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	20mg/ℓ	83	74	78	76	86	84	94	86	78
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	p H	5.8以上8.6以下	—	6.71	6.55	6.55	6.57	6.57	6.59	6.94	7.53	6.54
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	0.25	0.20	0.15	0.20	0.20	0.15	0.30	0.10	0.20
	遊離炭酸	20mg/ℓ以下(目標値)	0.5mg/ℓ	18	26	25	26	24	23	9.9	3.8	26
	ランゲリア指数	1程度極力0(目標値)	—	-2.3	-2.4	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3	-2.0	-1.3	-2.3

※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)