

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 水 源							
				1 号 井	2 号 井	3 号 井	4 号 井	7 号 井	8 号 井	9 号 井	浄 水 場 着 水 井
	採 水 日			6	6	6	6	6	6	6	6
	時 間			9:45	9:58	10:10	10:23	11:28	11:04	10:46	9:20
	天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気 温			31.0	31.1	31.2	32.8	34.0	34.7	35.5	30.0
	水 温			16.1	15.0	15.9	17.0	15.2	15.0	16.2	17.0
	区 分			原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水
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	0.87	0.92	0.82	0.83	1.08	0.94	0.61	0.88
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.
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	0.2mg/ℓ	7.6	7.3	7.0	7.1	8.1	8.9	7.4	7.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	5mg/ℓ	37.2	36.6	36.4	37.8	42.1	44.0	33.1	36.8
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	20mg/ℓ	84	80	84	84	90	94	78	83
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	p H	5.8以上8.6以下	－	6.45	6.45	6.48	6.44	6.47	6.38	6.45	6.52
48	味	異常でないこと	－								
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								
	遊離炭酸	20mg/ℓ以下(目標値)	0.5mg/ℓ	25	25	24	28	28	33	22	18
	ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	－	-2.6	-2.7	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.8	-2.6
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	－	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

※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)