

令和7年2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			7	7	7	7	7	7	7	7
	時 間			9:56	10:06	10:19	10:24	11:31	11:16	11:03	9:37
	天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気 温			1.8	2.0	2.2	2.4	5.1	6.1	5.9	-0.2
	水 温			18.2	16.0	12.0	16.0	16.0	16.2	15.0	16.0
	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	1	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	0.64	0.68	0.57	0.70	0.85	0.88	0.59	0.72
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	7.9	7.3	7.1	7.1	7.9	8.8	7.1	7.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	5mg/l	27.8	29.8	25.1	30.7	38.5	38.7	29.5	31.8
40	蒸発残留物	500mg/l以下	20mg/l	69	68	58	68	80	82	67	71
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	—	6.57	6.56	6.66	6.52	6.60	6.47	6.52	6.66
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	14	17	13	20	29	34	21	17
	ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	—	-2.7	-2.7	-2.8	-2.7	-2.4	-2.6	-2.8	-2.5
	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)