

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	犬 甘 野					犬 甘 野 百 陀	柚 原			小 泉	
			原 水			浄 水	浄 水	原 水		浄 水	原 水	浄 水	
			第1水源 (場 内)	第2水源 (場 外)	犬 甘 野 浄 水 場 混合原水	【P】	【Q】	浄 水 場 第1水源	第2水源	【R】	水 源	【S】	
						西別院町 犬 甘 野 上 泓	西別院町 犬 甘 野 百 陀			西別院町 柚 原 桧 谷		東別院町 小 泉 畑 ケ 田	
	採 水 日		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	時 間		11:30	11:36	11:40	12:30	13:30	11:00	10:40	10:00	9:25	14:00	
	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気 温		2.9	2.6	3.0	4.1	2.8	1.9	-0.2	1.5	-0.1	3.1	
	水 温		14.5	13.0	13.5	9.8	4.5	15.0	13.0	5.0	2.1	5.1	
	区 分		原水	原水	原水	浄水	浄水	原水	原水	浄水	原水	浄水	
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	
2	大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ				N.D.	0.007	0.005	0.006			
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	0.08	0.10	0.07	0.07	0.09	0.63	0.14	0.19	0.05	0.06
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.		0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ				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.				0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/ℓ				N.D.	N.D.				0.004	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ				N.D.	N.D.				N.D.	
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ				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.	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/ℓ				N.D.	N.D.				0.005	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ				N.D.	N.D.				0.002	
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ				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.	
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	0.2mg/ℓ	3.5	3.4	3.5	3.6	3.6	7.4	3.3	3.8	4.1	4.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	5mg/ℓ	50.0	36.1	42.5	42.1	44.9	58.8	30.3	32.0	21.0	20.2
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	20mg/ℓ	72	85	78	78	79	119	88	90	58	54
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.	0.5	0.5
47	p H	5.8以上8.6以下	—	7.03	7.21	7.09	7.20	7.24	6.90	6.88	7.12	7.36	7.47
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
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度	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	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.	N.D.
	残留塩素	遊離0.1mg/ℓ以上	- mg/ℓ				0.30	0.30			0.25		0.30
	遊離炭酸	20mg/ℓ以下(目標値)	- mg/ℓ	11	6.8	7.6	6.6	5.5	19	12	9.4	5.1	4.3
	ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	—	-1.6	-1.7	-1.7	-1.6	-1.6	-1.6	-2.2	-2.0	-2.3	-2.1
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	—	(-)	(-)	(-)			(-)	(-)		(-)	
	クリプトスポリジウム	10ℓ中に検出されないこと	—						(-)				
	ジアルジア	10ℓ中に検出されないこと	—						(-)				

※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)