

項目	水質基準 (浄水にのみ適用)	定量下限値	犬 甘 野				柚 原			小 泉	
			原 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	西別院町 犬 甘 野 百 陀	浄水場 第1水源	第2水源	西別院町 柚 原 松 谷	水 源	東別院町 小 泉 畑 ヶ 田
採水日			10	10	10	10	10	10	10	10	10
時 間			11:15	11:20	11:25	12:14	10:53	10:30	11:52	9:29	15:54
天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気 温			5.1	5.0	5.8	4.3	4.1	1.3	5.5	-1.0	6.9
水 温			15.3	13.9	14.1	5.8	15.6	13.1	5.3	2.3	6.5
区 分			原水	原水	原水	浄水	原水	原水	浄水	原水	浄水
1 一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0	0	2	0	2	0	0	17	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003mg/l							N.D.		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l							N.D.		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l							N.D.		
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l							N.D.		
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l				N.D.			0.005		N.D.
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002mg/l							N.D.		
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l							N.D.		
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	0.11	0.09	0.09	0.67	0.12	0.49	0.08	0.08
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.
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02mg/l							N.D.		
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002mg/l							N.D.		
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005mg/l							N.D.		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004mg/l							N.D.		
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002mg/l							N.D.		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l							N.D.		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l							N.D.		
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001mg/l							N.D.		
21 塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l				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.
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l				N.D.			N.D.		0.003
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003mg/l				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.		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.		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.		0.001
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.
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005mg/l							N.D.		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02mg/l							N.D.		
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03mg/l							N.D.		
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01mg/l							N.D.		
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	1.0mg/l							7.8		
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l							N.D.		
38 塩化物イオン	200mg/l以下	0.2mg/l	3.5	3.4	3.4	3.6	7.9	3.2	6.1	3.9	4.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	5mg/l	51.2	36.6	45.7	45.2	62.4	29.2	46.9	21.8	21.4
40 蒸発残留物	500mg/l以下	20mg/l	72	82	76	82	120	84	107	56	60
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l							N.D.		
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l							N.D.		
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l							N.D.		
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005mg/l							N.D.		
45 フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l							N.D.		
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.	0.4	0.4
47 p H	5.8以上8.6以下	—	6.98	7.17	7.20	7.26	6.89	6.79	7.05	7.35	7.48
48 味	異常でないこと	—				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.	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.
PFOS及びPFOA	50ng/l以下(暫定)	5ng/l									
残留塩素	遊離0.1mg/l以上	- mg/l				0.30			0.25		0.30
遊離炭酸	20mg/l以下(目標値)	0.5mg/l	12	8.3	9.0	6.8	19	14.0	11	3.2	0.5
ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	—	-1.6	-1.7	-1.5	-1.6	-1.6	-2.3	-1.8	-2.3	-2.0
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)