

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 桧 谷	水 源	東別院町 小 泉 畑 ケ 田	
採 水 日			7	7	7	7	7	7	7	7	7	
時 間			11:10	11:17	11:21	12:06	10:50	10:29	11:45	9:21	9:36	
天 候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	雨	曇	
気 温			27.3	26.9	27.2	26.0	26.2	23.3	26.1	23.6	24.2	
水 温			15.2	16.7	16.2	27.0	15.0	13.2	28.8	22.3	24.6	
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	0	0	2	0	0	100<	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.			0.006		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	0.10	0.09	0.09	0.68	0.13	0.67	0.18	0.16	
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.			
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.		0.021	
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.		0.001	
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.		0.03	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/ℓ				N.D.			N.D.		0.006	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ				N.D.			N.D.		0.006	
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							0.016			
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							0.04			
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	1.0mg/ℓ							9.3			
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	8.1	3.2	8.1	4.1	4.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	5mg/ℓ	49.8	36.5	43.7	44.2	63.4	28.5	62.6	20.1	19.8	
40 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	20mg/ℓ	72	87	79	82	124	89	124	64	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.	1.4	0.5	
47 p H	5.8以上8.6以下	—	7.04	7.20	7.11	7.23	6.91	6.90	7.03	7.34	7.34	
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.	5	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.	0.4	N.D.	
PFOS及びPFOA	50ng/ℓ以下(暫定)	5ng/ℓ							N.D.			
残留塩素	遊離0.1mg/ℓ以上	- mg/ℓ				0.25			0.25		0.15	
遊離炭酸	20mg/ℓ以下(目標値)	0.5mg/ℓ	13	5.9	9.1	5.6	19	14	13	1.7	0.7	
ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	—	-1.6	-1.7	-1.6	-1.3	-1.6	-2.2	-1.2	-2.0	-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)