

	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
							【P】			【Q】		【R】
				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 畑ヶ田
	採 水 日			11	11	11	20	11	11	20	11	20
	時 間			11:44	12:05	12:23	11:52	11:10	10:30	12:28	9:19	13:07
	天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気 温			14.7	14.3	15.3	10.1	12.5	9.5	11.0	7.2	11.1
	水 温			15.0	15.0	14.9	12.5	15.1	12.9	13.1	10.2	13.2
	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	2	0	0	6	0	0	56	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5	セレン及びその化合物	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.
6	鉛及びその化合物	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.
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.006	0.004	0.006	N.D.	N.D.
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	0.004mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	0.09	0.09	0.09	0.70	0.13	0.41	0.14	0.09
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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
18	テトラクロロエチレン	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.
19	トリクロロエチレン	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.
20	ベンゼン	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.
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.		0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/ℓ				N.D.			N.D.		0.003
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.		0.01
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.		0.002
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.
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.006	N.D.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	N.D.	N.D.
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	1.0mg/ℓ	2.5	8.4	5.1	5.7	8.4	5.7	7.9	4.4	5.5
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ	N.D.	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	3.5	3.4	3.5	3.6	8.0	3.3	5.7	3.8	4.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	5mg/ℓ	51.2	37.4	45.0	45.2	63.9	29.6	45.7	16.5	18.5
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	20mg/ℓ	74	94	84	70	135	98	103	60	48
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
42	ジオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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.	0.6	0.4
47	p H	5.8以上8.6以下	—	7.00	7.15	7.05	7.27	6.89	6.75	7.03	7.20	7.47
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.	3	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.	0.6	N.D.
	PFOS及びPFOA	50ng/ℓ以下(暫定)	5ng/ℓ	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				0.20			0.25		0.35
	遊離炭酸	20mg/ℓ以下(目標値)	0.5mg/ℓ	11	7.5	9.4	7.7	18	15	13	2.2	2.3
	ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	—	-1.6	-1.7	-1.7	-1.5	-1.6	-2.3	-1.7	-2.6	-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	0ℓ中に検出されないこと	—	(-)	(-)			(-)	(-)		(-)	
	ジアルジア	0ℓ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)