

	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
							【P】	【Q】			【R】		【S】
				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 上 泓	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 ケ 田
	採 水 日			19	19	19	18	18	19	19	18	19	18
	時 間			11:47	11:58	12:14	13:15	12:27	11:01	10:19	13:47	9:36	14:30
	天 候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴
	気 温			9.8	9.8	8.1	12.5	11.0	6.2	4.3	11.1	5.5	11.1
	水 温			14.5	14.3	14.3	17.2	15.5	15.0	12.7	16.1	9.8	15.0
	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個/ml	0	0	0	0	0	2	0	0	58	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.	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.	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.	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.	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.	N.D.	0.007	0.005	0.007	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.	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.	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.	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	0.09	0.72	0.13	0.38	0.05	0.10
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.	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.	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.	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.	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.	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.	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.	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.	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.	N.D.
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.06mg/ℓ				N.D.	N.D.			N.D.		0.11
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ				N.D.	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.			N.D.		0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/ℓ				N.D.	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.		N.D.
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ				N.D.	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.		0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/ℓ				N.D.	N.D.			N.D.		0.007
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ				N.D.	N.D.			N.D.		0.003
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ				N.D.	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.		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.	N.D.	N.D.	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.	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	1.0mg/ℓ	2.7	8.9	5.8	6.0	6.2	9.2	6.4	7.9	5.2	5.8
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.	N.D.
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	0.2mg/ℓ	3.5	3.3	3.4	3.5	3.5	8.1	3.2	5.3	4.2	4.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	5mg/ℓ	54.7	38.2	45.6	43.5	45.4	66.6	33.6	48.4	20.9	20.2
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	20mg/ℓ	69	80	78	82	83	118	81	102	54	60
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.	N.D.
42	ジェオスミン	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.	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.	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.	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.	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.	N.D.	0.7	0.3
47	p H	5.8以上8.6以下	—	7.09	7.23	7.13	7.24	7.27	6.94	6.88	7.08	7.43	7.50
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.	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.	N.D.	0.3	N.D.
	残留塩素	遊離0.1mg/ℓ以上	- mg/ℓ				0.30	0.30			0.25		0.45
	遊離炭酸	20mg/ℓ以下(目標値)	0.5mg/ℓ	12	8.2	8.2	8.8	6.6	21	15	11	5.1	1.0
	ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	—	-1.5	-1.7	-1.6	-1.5	-1.5	-1.5	-2.1	-1.6	-2.1	-2.0
	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)