

令和元年度 水質基準項目検査集計表

名称：内別川【原水】		水源の種類：表流水		給水地区：市街地区												最大	最小	平均
検査項目	参考値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
1	一般細菌	100個/ml以下	51	130	140	50	120	140	110	150	110	10	23	20	150	10	88	
2	大腸菌	検出されないこと	11	2.0	46	49	130	70	70	79	33	13	17	79	130	2.0	50	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.002	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.36	-	-	0.36	-	-	0.36	-	-	0.38	-	-	0.38	0.36	0.37	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	
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	0.04 mg/L 以下	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.01	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	0.01	0.02	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	6.4	-	-	6.4	-	-	6.3	-	-	6.4	-	-	6.4	6.3	6.4	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.002	-	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.003	0.002	0.002	
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.7	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	23.8	-	-	24.5	-	-	23.7	-	-	24.0	-	-	24.5	23.7	24.0	
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	102	-	-	100	-	-	103	-	-	98	-	-	103	98	101	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	
47	pH値	5.8~8.6	7.45	7.52	7.46	7.38	7.31	7.38	7.37	7.38	7.39	7.45	7.45	7.38	7.52	7.31	7.41	
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	臭気	異常でないこと	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	-	-	-	
50	色度	5度以下	<1	<1	1	<1	2	1	2	1	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	
51	濁度	2度以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.8	0.4	0.3	0.6	0.4	0.4	0.8	0.3	0.4	
	嫌気性芽胞菌 [MPN/100mL]		3	4	8	0	0	4	130	1	1	1	9	4	130	0	14	
	水温 [°C]		7.2	9.8	9.4	9.5	10.7	10.3	10.0	8.2	5.0	4.8	6.0	6.8	10.7	4.8	8.1	

令和元年度 水質基準項目検査集計表

名称：千歳川【原水】		水源の種類：表流水		給水地区：市街地区												最大	最小	平均
検査項目	参考値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
1 一般細菌	100個/ml以下	26	34	56	38	140	98	78	9	16	8	10	12	140	8	44		
2 大腸菌	検出されないこと	<1.8	2.0	2.0	13	9.3	14	14	13	7.8	2.0	2.0	<1.8	14	<1.8	7		
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	0.003	0.003		
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005		
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.09	-	-	0.10	-	-	0.07	-	-	0.12	-	-	0.12	0.07	0.10		
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.14	-	-	0.13	-	-	0.13	-	-	0.13	-	-	0.14	0.13	0.13		
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.29	-	-	0.27	-	-	0.27	-	-	0.28	-	-	0.29	0.27	0.28		
14 四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005		
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	0.04 mg/L 以下	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004		
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002		
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
20 ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001		
21 塩素酸	0.6 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23 クロロホルム	0.06 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26 臭素酸	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30 ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02		
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.02	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03	0.02	0.03		
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01		
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	14.8	-	-	14.3	-	-	14.1	-	-	14.4	-	-	14.8	14.1	14.4		
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.003	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.004	0.003	0.003		
38 塩化物イオン	200 mg/L 以下	13.6	13.5	12.9	12.7	13.2	12.9	12.7	12.8	12.6	13.2	13.1	13.6	13.6	12.6	13.1		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	50.9	-	-	49.3	-	-	48.2	-	-	49.8	-	-	50.9	48.2	49.6		
40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	128	-	-	122	-	-	124	-	-	122	-	-	128	122	124		
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02		
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002		
45 フェノール類	0.005 mg/L 以下	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.6		
47 pH値	5.8~8.6	7.80	7.80	7.86	7.83	7.80	7.83	7.70	7.74	7.68	7.63	7.66	7.64	7.86	7.63	7.75		
48 味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49 臭気	異常でないこと	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	植物性臭	-	-	-		
50 色度	5度以下	<1	<1	1	<1	2	1	1	1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1		
51 濁度	2度以下	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5		
嫌気性芽胞菌 [MPN/100mL]		0	1	1	0	2	1	1	1	1	1	14	2	14	0	2		
水温 [°C]		6.0	10.0	14.3	16.0	20.8	20.9	16.2	9.3	4.5	4.2	2.9	3.2	20.9	2.9	10.7		

令和元年度 水質基準項目検査集計表

名称：シリセツナイ川【原水】 水源の種類：伏流水 給水地区：支笏湖温泉地区																
検査項目	参考値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.14	-	-	0.16	-	-	0.16	-	-	0.15	-	-	0.16	0.14	0.15
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04 mg/L 以下	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 クロロホルム	0.06 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 臭素酸	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	4.6	-	-	4.6	-	-	4.2	-	-	4.3	-	-	4.6	4.2	4.4
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200 mg/L 以下	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	46.4	-	-	47.2	-	-	42.3	-	-	43.3	-	-	47.2	42.3	44.8
40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	74	-	-	70	-	-	70	-	-	66	-	-	74	66	70
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005 mg/L 以下	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
47 pH値	5.8~8.6	8.38	8.22	8.29	8.28	8.20	8.08	8.18	8.21	8.20	8.27	8.26	8.29	8.38	8.08	8.24
48 味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	異常なし	異常なし	-	-	-
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
嫌気性芽胞菌 [MPN/100mL]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水温 [°C]		7.8	9.3	8.1	8.1	8.3	8.9	8.3	8.1	7.5	6.0	7.2	8.0	9.3	6.0	8.0

令和元年度 水質基準項目検査集計表

名称：深井戸【原水】		水源の種類：地下水		給水地区：支笏湖温泉地区												最大	最小	平均
検査項目	参考値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004		
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.31	-	-	0.28	-	-	0.29	-	-	0.42	-	-	0.42	0.28		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.03	0.02		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005		
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	0.04 mg/L 以下	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	0.02		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	6.3	-	-	6.3	-	-	6.2	-	-	6.5	-	-	6.5	6.2		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001		
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	9.9	9.5	9.5	9.2	9.5	9.6	10.1	11.2	12.3	13.8	13.6	13.9	13.9	9.2		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	48.8	-	-	48.5	-	-	47.6	-	-	52.5	-	-	52.5	47.6		
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	95	-	-	94	-	-	96	-	-	97	-	-	97	94		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02		
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002		
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2		
47	pH値	5.8~8.6	7.29	7.22	7.29	7.31	7.24	7.34	7.28	7.32	7.33	7.32	7.28	7.24	7.34	7.22		
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	異常なし	異常なし	-	-		
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
51	濁度	2度以下	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1		
	嫌気性芽胞菌 [MPN/100mL]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	水温 [°C]		8.5	9.1	8.3	9.0	9.0	9.1	9.0	9.0	8.2	8.0	8.2	8.2	9.1	8.0		