

令和2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	5	6	53	54	110	100	110	32	31	7	37	9	110	5	46		
2 大腸菌	検出されないこと	33	13	13	49	49	79	49	13	2.0	4.5	14	49	79	2.0	31		
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	0.02 mg/L 以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002		
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	-	-	0.38	-	-	0.37	-	-	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romok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	-	-	0.02	-	-	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	6.8	-	-	6.5	-	-	6.5	-	-	6.2	-	-	6.8	6.2	6.5		
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.002	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.003	0.002	0.003		
38 塩化物イオン	200 mg/L 以下	4.7	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.6	4.7	4.7	4.8	4.6	4.7		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	27.1	-	-	24.4	-	-	24.4	-	-	23.8	-	-	27.1	23.8	24.9		
40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	98	-	-	98	-	-	96	-	-	84	-	-	98	84	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	<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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	0.3	0.8	0.3	0.5		
47 pH値	5.8~8.6	7.54	7.70	7.56	7.58	7.54	7.57	7.60	7.34	7.44	7.56	7.50	7.62	7.70	7.34	7.55		
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	植物性臭	植物性臭	植物性臭		
50 色度	5度以下	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	<1	2	<1	1		
51 濁度	2度以下	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	1.2	0.6	0.4	1.2	0.3	0.6		
嫌気性芽胞菌 [MPN/100mL]		2	0	3	1	0	3	0	0	0	3	10	0	10	0	2		
水温 [°C]		5.7	8.7	9.0	9.9	10.2	11.2	9.0	5.6	5.0	2.4	5.5	4.0	11.2	2.4	7.2		

令和2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	3	4	39	33	150	97	120	27	36	6	23	1	150	1	45		
2 大腸菌	検出されないこと	1.8	<1.8	4.5	31	17	49	17	7.8	7.8	7.8	6.8	2.0	49	<1.8	13		
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	0.02 mg/L 以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002		
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	-	-	0.09	-	-	0.08	-	-	0.12	-	-	0.12	0.08	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	0.28	-	-	0.28	-	-	0.28	-	-	0.28	-	-	0.28	0.28	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	-	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.03	-	-	0.04	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	15.2	-	-	14.6	-	-	14.2	-	-	14.3	-	-	15.2	14.2	14.6		
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.003	-	-	0.006	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.006	0.003	0.004		
38 塩化物イオン	200 mg/L 以下	13.4	13.5	14.0	13.2	13.2	13.2	13.1	13.0	13.2	13.2	13.6	13.7	14.0	13.0	13.4		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	54.2	-	-	50.4	-	-	49.4	-	-	50.3	-	-	54.2	49.4	51.1		
40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	128	-	-	124	-	-	118	-	-	111	-	-	128	111	120		
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	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6		
47 pH値	5.8~8.6	7.80	7.88	7.83	7.82	7.81	7.91	7.72	7.61	7.68	7.68	7.72	7.79	7.91	7.61	7.77		
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	植物性臭	植物性臭	植物性臭		
50 色度	5度以下	<1	<1	<1	2	2	1	2	1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1		
51 濁度	2度以下	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	1.0	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	1.0	0.4	0.6		
嫌気性芽胞菌 [MPN/100mL]		2	0	0	1	2	1	1	1	0	6	10	4	10	0	2		
水温 [°C]		5.1	9.6	12.5	17.0	19.3	20.2	14.8	6.9	4.3	2.1	2.0	3.0	20.2	2.0	9.7		

令和2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	3	0	0	0	0	3	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	0.02 mg/L 以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.16	-	-	0.15	-	-	0.22	-	-	0.15	-	-	0.22	0.15	0.17
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	-	-	<0.01	-	-	<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	4.8	-	-	4.4	-	-	4.3	-	-	4.2	-	-	4.8	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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	48.5	-	-	44.5	-	-	43.3	-	-	44.0	-	-	48.5	43.3	45.1
40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	70	-	-	71	-	-	64	-	-	60	-	-	71	60	66
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	8.26	8.06	7.98	8.02	7.93	8.02	7.79	7.94	8.00	7.84	8.06	8.02	8.26	7.79	7.99
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	-	-	-									
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]		8.2	7.5	7.8	8.0	8.1	8.2	8.0	7.7	7.2	8.1	7.0	7.8	8.2	7.0	7.8

令和2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												
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
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
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	0.02 mg/L 以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.40	-	-	0.48	-	-	0.62	-	-	-	-	0.62	0.40	0.50
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	0.02	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	-	-	0.03	0.02	0.03
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	-	-	0.03	-	-	-	-	0.03	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	7.2	-	-	7.8	-	-	9.6	-	-	-	-	9.6	7.2	8.2
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	15.5	18.3	20.1	23.3	27.3	30.9	35.6	30.7	-	-	-	35.6	15.5	25.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	60.8	-	-	77.7	-	-	123.0	-	-	-	-	123	60.8	87.2
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	106	-	-	146	-	-	205	-	-	-	-	205	106	152
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
47	pH値	5.8~8.6	7.35	7.27	7.20	7.30	7.21	7.18	7.14	7.14	-	-	-	7.35	7.14	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	-	-	-	-	-	-
50	色度	5度以下	<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
	嫌気性芽胞菌 [MPN/100mL]		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0
	水温 [°C]		9.0	8.0	8.5	8.6	8.3	8.6	8.8	9.5	-	-	-	9.5	8.0	8.7