

令和5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												
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	
1 一般細菌	100個/ml以下	30	41	52	58	110	1,300	34	34	22	3	22	6	1,300	3	
2 大腸菌	検出されないこと	23	23	33	79	330	790	27	17	13	33	230	330	790	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	
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	0.002	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	<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	0.32	-	-	0.36	-	-	0.36	-	-	0.39	-	-	0.39	0.32	
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	-	-	0.02	-	-	<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	
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	0.01	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.02	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	
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	6.3	-	-	6.5	-	-	6.7	-	-	6.2	-	-	6.7	6.2	
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.003	0.002	
38 塩化物イオン	200 mg/L 以下	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	3.9	4.6	4.7	4.5	4.7	4.7	4.7	4.7	3.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	24.0	-	-	24.8	-	-	27.8	-	-	24.0	-	-	27.8	24.0	
40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	98	-	-	95	-	-	91	-	-	97	-	-	98	91	
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	2.9	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	2.9	0.3	
47 pH値	5.8~8.6	7.57	7.54	7.55	7.48	7.47	6.98	7.49	7.41	7.49	7.49	7.55	7.54	7.57	6.98	
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	12	1	1	1	2	1	<1	12	<1	
51 濁度	2度以下	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	2.8	0.5	0.3	0.5	0.6	0.6	0.3	2.8	0.3	
嫌気性芽胞菌 [MPN/100mL]		2	2	2	1	1	10	6	2	1	4	14	2	14	1	
水温 [°C]		7.5	9.1	10.5	9.6	10.1	19.1	8.8	6.1	8.0	4.3	4.1	4.2	19.1	4.1	

令和5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
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	18	35	140	70	68	180	50	94	62	28	81	34	180	18	
2	大腸菌	検出されないこと	2.0	<1.8	13	70	49	130	79	2.0	4.5	79	13	2.0	130	<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	0.003	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	-	0.003	-	-	0.003	<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	0.11	-	-	0.09	-	-	0.11	-	-	0.11	-	-	0.11	0.09	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.13	-	-	0.13	-	-	0.12	-	-	0.15	-	-	0.15	0.12	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.27	-	-	0.28	-	-	0.23	-	-	0.29	-	-	0.29	0.23	
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	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.04	<0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.03	-	-	0.04	-	-	0.05	-	-	0.04	-	-	0.05	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	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	14.0	-	-	14.2	-	-	12.8	-	-	15.0	-	-	15.0	12.8	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.003	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.005	0.003	
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	12.9	12.9	12.4	12.8	13.2	12.9	11.2	12.4	13.1	13.9	13.9	13.8	13.9	11.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	48.8	-	-	49.5	-	-	47.5	-	-	51.6	-	-	51.6	47.5	
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	123	-	-	118	-	-	103	-	-	125	-	-	125	103	
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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.9	0.4	
47	pH値	5.8~8.6	7.81	7.77	7.88	7.87	7.79	7.68	7.75	7.71	7.79	7.74	7.77	7.75	7.88	7.68	
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	1	3	2	1	1	1	<1	<1	3	<1	
51	濁度	2度以下	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	1.6	1.1	0.6	0.8	0.8	0.6	0.4	1.6	0.4	
	嫌気性芽胞菌 [MPN/100mL]		2	1	1	0	1	4	2	1	2	6	6	6	6	0	
	水温 [°C]		6.9	8.5	11.1	18.2	21.2	21.5	14.6	8.8	7.2	2.0	2.5	2.8	21.5	2.0	

令和5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
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	1	6	0	0	2	0	0	0	6	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	0.02 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	0.20	-	-	0.16	-	-	0.18	-	-	0.16	-	-	0.20	0.16
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	-	-	<0.02	-	-	<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
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	<0.01	-	-	<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
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	4.1	-	-	4.2	-	-	4.4	-	-	3.9	-	-	4.4	3.9
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	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.2	4.2	4.1	4.2	4.3	4.2	4.3	4.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	43.1	-	-	44.0	-	-	46.3	-	-	42.9	-	-	46.3	42.9
40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	70	-	-	66	-	-	60	-	-	68	-	-	70	60
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	8.09	8.07	7.98	8.10	8.09	8.07	8.00	8.15	8.17	8.20	8.28	7.77	8.28	7.77
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	<0.1	<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
水温 [°C]		8.2	7.5	7.1	9.1	8.1	7.8	8.2	8.1	8.0	8.0	6.2	7.2	9.1	6.2

令和5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
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	0.02 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	0.38	-	-	0.41	-	-	0.43	-	-	0.46	-	-	0.46	0.38
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	0.07	-	-	0.07	-	-	0.06	-	-	0.06	-	-	0.07	0.06
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	7.6	-	-	7.7	-	-	7.9	-	-	7.6	-	-	7.9	7.6
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	11.5	10.6	10.6	12.0	12.7	12.7	12.2	11.5	12.0	12.8	13.0	12.2	13.0	10.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	56.8	-	-	55.4	-	-	57.9	-	-	52.5	-	-	57.9	52.5
40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	106	-	-	100	-	-	94	-	-	103	-	-	106	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	7.38	7.31	7.33	7.41	7.27	7.22	7.38	7.30	7.34	7.25	7.43	7.33	7.43	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	<0.1	<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
水温 [°C]		9.6	9.1	9.0	10.0	9.2	9.8	9.1	8.4	9.0	9.2	7.1	8.4	10.0	7.1