

原水（魚清水取水場）検査項目（令和4年1月）

試料採取時の記録事項	採水月日	1月6日	備考		
	採水時刻	10:48			
	天候(前日)	雪			
	天候(当日)	雪			
	気温(℃)	-5.0			
水温(℃)	2.3				
水質基準項目		単位	検査結果	参考	
1	一般細菌	個/mL	55	病原微生物	
2	大腸菌		検出		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0002	金属類	
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	無機物	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	消毒副生成物	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	無機物	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08		
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.05		
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	mg/L	<0.001		有機物
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	消毒副生成物	
21	塩素酸	mg/L			
22	クロロ酢酸	mg/L			
23	クロロホルム	mg/L			
24	ジクロロ酢酸	mg/L			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L			
26	臭素酸	mg/L			
27	総トリハロメタン	mg/L			
28	トリクロロ酢酸	mg/L			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L			
30	ブロモホルム	mg/L			
31	ホルムアルデヒド	mg/L			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		金属類
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.009		
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01		
35	銅及びその化合物	mg/L	0.001		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.2	無機物	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	金属類	
38	塩化物イオン	mg/L	5.9	その他	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14	無機物	
40	蒸発残留物	mg/L	35		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	有機物	
42	ジェオスミン	mg/L	<0.00001		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005		
45	フェノール類	mg/L	<0.0005		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5		
47	pH値		7.3	その他	
48	味				
49	臭気		異常なし		
50	色度	度	2.7		
51	濁度	度	0.3		
検査機関			2		

試料採取時の記録事項	採水月日	1月6日	備考	
	採水時間	10:48		
	天候(前日)	雪		
	天候(当日)	雪		
	気温(℃)	-5.0		
水温(℃)	2.3			
水質管理目標設定項目		単位	検査結果	参考
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	有機物
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	
8	トルエン	mg/L	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.006	消毒剤
10	亜塩素酸	mg/L		
12	二酸化塩素	mg/L		消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14	抱水コロラール	mg/L		農薬類
15	農薬類			
16	残留塩素	mg/L		消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	金属類
19	遊離炭酸	mg/L	1.7	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.001	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		その他
23	臭気強度(TON)		<1	
24	蒸発残留物	mg/L		
25	濁度	度	0.3	
26	pH値		7.3	
27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	
28	従属栄養細菌	CFU/mL	1000	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.009	
31	ペルフルオロスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005	
原虫類		単位	参考	原虫類
1	クリプトスポリジウム(個/10L)			
2	ジアルジア(個/10L)			
3	大腸菌数(最確数)(MPN/100mL)		6.1	
4	嫌気性芽胞菌(個/100mL)		0	
原水水質監視項目		単位	参考	その他
1	アンモニア態窒素			
2	BOD			
3	COD			
4	UV吸光度			
5	SS			
6	浸食性遊離炭酸			
7	全窒素			
8	全リン			
9	トリハロメタン生成能			
10	D.O			
11	総アルカリ度			
12	大腸菌群数(最確数)(MPN/100mL)			
13	糞便性大腸菌群数(CFU/100mL)			
検査機関			2	

※1 検査機関 1:事務所 2:(株)理研分析センター

原水（魚清水取水場）検査項目（令和4年2月）

試料採取時の記録事項	採水月日	2月8日	備考
	採水時刻	9:50	
	天候(前日)	雪	
	天候(当日)	雪	
	気温(℃)	0.0	
水温(℃)	2.5		
水質基準項目		単位	参考
1	一般細菌	個/mL	51
2	大腸菌		検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	
4	水銀及びその化合物	mg/L	
5	セレン及びその化合物	mg/L	
6	鉛及びその化合物	mg/L	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	
8	六価クロム化合物	mg/L	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	
14	四塩化炭素	mg/L	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	
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	mg/L	
17	ジクロロメタン	mg/L	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	
19	トリクロロエチレン	mg/L	
20	ベンゼン	mg/L	
21	塩素酸	mg/L	
22	クロロ酢酸	mg/L	
23	クロロホルム	mg/L	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	
26	臭素酸	mg/L	
27	総トリハロメタン	mg/L	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	
30	ブロモホルム	mg/L	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	
34	鉄及びその化合物	mg/L	
35	銅及びその化合物	mg/L	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	
38	塩化物イオン	mg/L	5.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	
40	蒸発残留物	mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	
45	フェノール類	mg/L	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6
47	pH値		7.1
48	味		
49	臭気		微土臭
50	色度	度	2.7
51	濁度	度	0.3
検査機関			2

※1 検査機関 1:事務所 2:(株)理研分析センター

試料採取時の記録事項	採水月日	2月8日	備考
	採水時間	9:50	
	天候(前日)	雪	
	天候(当日)	雪	
	気温(℃)	0.0	
水温(℃)	2.5		
水質管理目標設定項目		単位	参考
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	金属類
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	有機物
8	トルエン	mg/L	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	
10	亜塩素酸	mg/L	消毒剤
12	二酸化塩素	mg/L	
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	消毒副生成物
14	抱水クロラール	mg/L	
15	農薬類		農薬
16	残留塩素	mg/L	消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	その他
18	マンガン及びその化合物	mg/L	金属類
19	遊離炭酸	mg/L	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	
23	臭気強度(TON)		
24	蒸発残留物	mg/L	その他
25	濁度	度	0.3
26	pH値		7.1
27	腐食性(ランゲリア指数)		
28	従属栄養細菌	CFU/mL	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	有機物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	金属類
31	ペルフルオロスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)	その他
原虫類		単位	参考
1	クリプトスポリジウム(個/10L)		
2	ジアルジア(個/10L)		
3	大腸菌数(最確数)(MPN/100mL)		7.8
4	嫌気性芽胞菌(個/100mL)		1
原水水質監視項目		単位	参考
1	アンモニア態窒素		
2	BOD		
3	COD		
4	UV吸光度		
5	SS		
6	浸食性遊離炭酸		
7	全窒素		
8	全リン		
9	トリハロメタン生成能		
10	DO		
11	総アルカリ度		
12	大腸菌群数(最確数)(MPN/100mL)		
13	糞便性大腸菌群数(CFU/100mL)		
検査機関			2