

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質基準項目」

番号	検査項目	水質基準値	赤川低区浄水場系統給水栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
基1	一般細菌	集落数100/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.14	0.08	0.07	0.10	0.16	0.11	0.10	0.09	0.07	0.09	0.10	0.10	0.10
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005
基16	<small>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</small>	0.04mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.05	-	-	<0.05	-	-	0.06	-	-	<0.05	-	-	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	<0.001	-	-	0.002
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	0.001
基25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	-	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.003
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.003	-	-	0.013	-	-	0.013	-	-	0.003	-	-	0.008
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	0.001
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.001	-	-	0.003
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	8	-	-	-	-	-	7	-	-	8
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.4	7.1	7.1	8.4	7.9	9.4	8.4	8.3	7.7	7.9	8.4	8.0	8.1
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	18	-	-	17	-	-	18	-	-	22	-	-	19
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	66	-	-	67	-	-	64	-	-	68	-	-	66
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.3	0.2	0.3	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3
基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	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
基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	異常なし
基50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.8	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基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

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質管理目標設定項目」

番号	検査項目	目標値	赤川低区浄水場系統給水柱												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下（暫定）	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004
目8	トルエン	0.4mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下	—	—	—	<0.008	—	—	—	—	—	<0.008	—	—	<0.008
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10以上 100mg/L以下	18	—	—	17	—	—	18	—	—	22	—	—	19
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	1.8	—	—	1.4
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	0.6	—	—	1.1
目23	臭気強度（TON）	3以下	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	—	<1
目24	蒸発残留物	30以上 200mg/L以下	66	—	—	67	—	—	64	—	—	68	—	—	66
目25	濁度	1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
目26	pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3
目27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし極力0に近づける	—	—	—	-2.6	—	—	—	—	—	-2.7	—	—	-2.6
目28	従属栄養細菌	集落数2000/mL以下（暫定）	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	0.0005mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質基準項目」

番号	検査項目	水質基準値	赤川高区浄水場系統給水柱												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
基1	一般細菌	集落数100/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.15	0.06	0.04	0.09	0.12	0.09	0.04	0.07	0.06	0.07	0.09	0.08	0.08
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005
基16	<small>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</small>	0.04mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002	-	-	0.008	-	-	0.005	-	-	<0.001	-	-	0.004
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.001	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	0.002
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.002
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.006	-	-	0.013	-	-	0.011	-	-	0.003	-	-	0.008
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	-	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.001	-	-	0.003
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	8	-	-	-	-	-	7	-	-	7
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.3	6.7	7.3	8.8	12.8	10.9	8.3	8.5	6.9	6.8	6.8	7.2	8.2
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	20	-	-	17	-	-	20	-	-	24	-	-	20
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	77	-	-	74	-	-	77	-	-	90	-	-	80
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	-	-	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	-	-	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.4
基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	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
基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	異常なし
基50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基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

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質管理目標設定項目」

番号	検査項目	目標値	赤川高区浄水場系統給水柱												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下（暫定）	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004
目8	トルエン	0.4mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下	—	—	—	<0.008	—	—	—	—	—	<0.008	—	—	<0.008
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10以上 100mg/L以下	20	—	—	17	—	—	20	—	—	24	—	—	20
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	1.8	—	—	1.8
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	0.4	—	—	0.7
目23	臭気強度（TON）	3以下	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	—	<1
目24	蒸発残留物	30以上 200mg/L以下	77	—	—	74	—	—	77	—	—	90	—	—	80
目25	濁度	1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
目26	pH値	7.5程度	7.2	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.4
目27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし極力0に近づける	—	—	—	-2.8	—	—	—	—	—	-2.9	—	—	-2.8
目28	従属栄養細菌	集落数2000/mL以下（暫定）	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目31	ペルフルオロオキソアルカン酸（PFOS）及びペルフルオロオキソアルカン酸（PFOA）	0.0005mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質基準項目」

番号	検査項目	水質基準値	旭岡浄水場系統給水栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
基1	一般細菌	集落数100/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.09	0.04	0.10	0.11	0.16	0.11	0.06	0.02	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005
基16	<small>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</small>	0.04mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.05	-	-	<0.05	-	-	0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	-	0.003
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	-	-	0.003	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.002
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	0.001
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.005	-	-	0.012	-	-	0.008	-	-	0.001	-	-	0.006
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	-	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.001	-	-	0.002
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-	-	7
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.7	8.9	8.6	8.7	17.8	8.8	8.8	8.8	8.7	8.4	8.2	9.3	9.5
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	17	-	-	18	-	-	21	-	-	22	-	-	19
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	61	-	-	70	-	-	68	-	-	76	-	-	69
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3
基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	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
基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	異常なし
基50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基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

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質管理目標設定項目」

番号	検査項目	目標値	旭岡浄水場系統給水栓												平均
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下（暫定）	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004
目8	トルエン	0.4mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下	—	—	—	<0.008	—	—	—	—	—	<0.008	—	—	<0.008
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10以上 100mg/L以下	17	—	—	18	—	—	21	—	—	22	—	—	19
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	2.8	—	—	2.6
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	0.4	—	—	0.7
目23	臭気強度（TON）	3以下	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	—	<1
目24	蒸発残留物	30以上 200mg/L以下	61	—	—	70	—	—	68	—	—	76	—	—	69
目25	濁度	1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
目26	pH値	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3
目27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし極力0に近づける	—	—	—	-2.3	—	—	—	—	—	-2.3	—	—	-2.3
目28	従属栄養細菌	集落数2000/mL以下（暫定）	—	—	—	1	—	—	—	—	—	0	—	—	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目31	ペルフルオロオキソアルカン酸（PFOS）及びペルフルオロオキソアルカン酸（PFOA）	0.0005mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質基準項目」

番号	検査項目	水質基準値	赤川低区浄水場および旭岡浄水場系統給水栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
基1	一般細菌	集落数100/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.14	0.08	0.07	0.10	0.17	0.11	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005
基16	<small>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</small>	0.04mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.05	-	-	<0.05	-	-	0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	-	-	0.008	-	-	0.007	-	-	0.001	-	-	0.004
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	-	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.003
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.006	-	-	0.017	-	-	0.018	-	-	0.005	-	-	0.012
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.001	-	-	0.003	-	-	0.004	-	-	<0.001	-	-	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	-	-	0.006	-	-	0.007	-	-	0.002	-	-	0.004
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-	-	7
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.7	7.6	7.4	8.9	12.6	10.4	8.4	8.6	8.0	8.0	8.2	8.2	8.7
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	17	-	-	17	-	-	20	-	-	21	-	-	19
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	69	-	-	69	-	-	66	-	-	78	-	-	70
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.3	0.2	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5
基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	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
基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	異常なし
基50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基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

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質管理目標設定項目」

番号	検査項目	目標値	赤川低区浄水場および旭岡浄水場系統給水栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下（暫定）	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004
目8	トルエン	0.4mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下	—	—	—	<0.008	—	—	—	—	—	<0.008	—	—	<0.008
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10以上 100mg/L以下	17	—	—	17	—	—	20	—	—	21	—	—	19
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	1.7	—	—	1.4
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	0.6	—	—	1.0
目23	臭気強度（TON）	3以下	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	—	<1
目24	蒸発残留物	30以上 200mg/L以下	69	—	—	69	—	—	66	—	—	78	—	—	70
目25	濁度	1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
目26	pH値	7.5程度	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5
目27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし極力0に近づける	—	—	—	-2.3	—	—	—	—	—	-2.4	—	—	-2.4
目28	従属栄養細菌	集落数2000/mL以下（暫定）	—	—	—	4	—	—	—	—	—	0	—	—	2
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目31	ペルフルオロオクタン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.0005mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質基準項目」

番号	検査項目	水質基準値	(戸井地区) 戸井浄水場系統給水栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
基1	一般細菌	集落数100/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.17	0.16	0.23	0.21	0.22	0.22	0.20	0.06	0.16	0.15	0.16	0.20	0.18
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	<0.05	-	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
基16	<small>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</small>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	0.08	-	-	<0.05	-	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.006	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-	<0.001	-	0.005
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.008	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.002	-	0.004
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.005	-	-	0.008	-	-	0.006	-	-	0.004	-	0.006
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.018	-	-	0.026	-	-	0.018	-	-	0.008	-	0.018
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.007	-	-	0.008	-	-	0.006	-	-	0.001	-	0.005
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.007	-	-	0.010	-	-	0.007	-	-	0.002	-	0.007
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	9	-	10
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.1	15.2	14.4	14.9	15.2	14.3	14.8	15.3	14.4	14.6	14.2	14.2	14.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	16	-	-	14	-	-	18	-	-	14	-	15
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	57	-	62
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9
基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	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
基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	異常なし
基50	色度	5度以下	<0.5	0.6	1.0	<0.5	0.7	0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.6	0.8	0.6
基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

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質管理目標設定項目」

番号	検査項目	目標値	(戸井地区) 戸井浄水場系統給水栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	<0.0001	—	<0.0001
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	<0.0004
目8	トルエン	0.4mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	—	—	—	—	<0.008	—	—	—	—	—	<0.008	—	<0.008
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	<0.001	—	0.001
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上 100mg/L以下	—	16	—	—	14	—	—	18	—	—	14	—	15
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	1.8	—	2.1
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	1.4	—	1.5
目23	臭気強度(TON)	3以下	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	<1
目24	蒸発残留物	30以上 200mg/L以下	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	57	—	62
目25	濁度	1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
目26	pH値	7.5程度	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	—	—	—	—	-3.5	—	—	—	—	—	-3.7	—	-3.6
目28	従属栄養細菌	集落数2000/mL以下(暫定)	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目31	ペルフルオロオキソアルカン酸(PFOs)及びペルフルオロオキソアルカン酸(PFOA)	0.0005mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。
 ・ペルフルオロオキソアルカン酸(PFOs)及びペルフルオロオキソアルカン酸(PFOA)は、送配水施設内での水質変化が見込まれないため浄水場出口の「浄水」で実施。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質基準項目」

番号	検査項目	水質基準値	(恵 山 地 区) 日 浦 浄 水 場 系 統 給 水 栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
基1	一般細菌	集落数100/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.09	0.09	0.14	0.12	0.11	0.09	0.10	0.02	0.08	0.06	0.06	0.10	0.09
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	<0.05	-	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
基16	ジス-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	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	0.06	-	-	<0.05	-	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.005	-	-	0.007	-	-	0.003	-	-	0.001	-	0.004
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.006	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.003	-	0.004
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.002	-	0.003
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.012	-	-	0.018	-	-	0.011	-	-	0.005	-	0.012
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.002	-	0.004
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.005	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.002	-	0.004
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10	-	10
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.2	15.2	14.7	13.8	13.9	12.7	13.7	14.2	14.3	14.0	13.7	13.3	14.0
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	-	17	-	-	14	-	-	14	-	-	13	-	14
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	61	-	65
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.6	0.7	0.9	0.9	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1
基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	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
基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	異常なし
基50	色度	5度以下	0.8	1.2	1.4	1.3	1.2	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.9	1.2	1.0
基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

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質管理目標設定項目」

番号	検査項目	目標値	(恵 山 地 区) 日 浦 浄 水 場 系 統 給 水 栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	<0.0001	—	<0.0001
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	<0.0004
目8	トルエン	0.4mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下	—	—	—	—	<0.008	—	—	—	—	—	<0.008	—	<0.008
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10以上 100mg/L以下	—	17	—	—	14	—	—	14	—	—	13	—	14
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	2.2	—	2.4
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	—	2.0	—	2.0
目23	臭気強度（TON）	3以下	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	<1
目24	蒸発残留物	30以上 200mg/L以下	—	—	—	—	69	—	—	—	—	—	61	—	65
目25	濁度	1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
目26	pH値	7.5程度	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1
目27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし極力0に近づける	—	—	—	—	-2.8	—	—	—	—	—	-2.8	—	-2.8
目28	従属栄養細菌	集落数2000/mL以下（暫定）	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	0	—	1
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.0005mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。
 ・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）は、送配水施設内での水質変化が見込まれないため浄水場出口の「浄水」で実施。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質基準項目」

番号	検査項目	水質基準値	(恵 山 地 区) 大 洞 浄 水 場 系 統 給 水 栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
基1	一般細菌	集落数100/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.21	0.21	0.21	0.20	0.21	0.25	0.25	0.23	0.26	0.23	0.21	0.25	0.23
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	0.07	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.03	—	0.03
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005
基16	ジス-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	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	0.06	—	—	<0.05	—	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.08	0.05	0.08	0.08	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04	0.03	0.05
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	10	—	—	9	—	—	10	—	—	10	—	10
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.9	15.1	15.3	14.4	14.2	14.9	13.9	13.3	12.8	12.5	12.7	13.5	13.9
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	—	27	—	—	24	—	—	24	—	—	24	—	25
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	74	—	—	81	—	—	66	—	—	72	—	73
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L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
基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.8	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	6.8
基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	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
基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	異常なし
基50	色度	5度以下	0.7	<0.5	0.6	1.2	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	<0.5	0.6	0.6	0.7
基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

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質管理目標設定項目」

番号	検査項目	目標値	(恵 山 地 区) 大 洞 浄 水 場 系 統 給 水 栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	<0.0001	—	<0.0001
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	<0.0004
目8	トルエン	0.4mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下	—	—	—	—	<0.008	—	—	—	—	—	<0.008	—	<0.008
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10以上 100mg/L以下	—	27	—	—	24	—	—	24	—	—	24	—	25
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	6.6	—	5.6
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	0.8	—	0.7
目23	臭気強度（TON）	3以下	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	<1
目24	蒸発残留物	30以上 200mg/L以下	—	74	—	—	81	—	—	66	—	—	72	—	73
目25	濁度	1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
目26	pH値	7.5程度	6.7	6.8	6.8	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	6.8
目27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし極力0に近づける	—	—	—	—	-2.8	—	—	—	—	—	-2.8	—	-2.8
目28	従属栄養細菌	集落数2000/mL以下（暫定）	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目31	ペルフルオロカルボキシ酸 (PFOS) 及びペルフルオロアノ酸 (PFOA)	0.0005mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。
 ・ペルフルオロカルボキシ酸 (PFOS) 及びペルフルオロアノ酸 (PFOA) は、送配水施設内での水質変化が見込まれないため浄水場出口の「浄水」で実施。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質基準項目」

番号	検査項目	水質基準値	(恵 山 地 区) 日 ノ 浜 浄 水 場 系 統 給 水 栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
基1	一般細菌	集落数100/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	<0.05	-	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
基16	ジス-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	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	-	8
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.3	10.5	10.4	10.3	10.1	10.5	10.5	10.5	10.7	10.5	10.3	10.7	10.4
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	-	26	-	-	26	-	-	25	-	-	23	-	25
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	75	-	80
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L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
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1
基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	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
基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	異常なし
基50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基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

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質管理目標設定項目」

番号	検査項目	目標値	(恵 山 地 区) 日 ノ 浜 浄 水 場 系 統 給 水 栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	<0.0001	—	<0.0001
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	<0.0004
目8	トルエン	0.4mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下	—	—	—	—	<0.008	—	—	—	—	—	<0.008	—	<0.008
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10以上 100mg/L以下	—	26	—	—	26	—	—	25	—	—	23	—	25
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	1.6	—	1.0
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	0.5	—	0.6
目23	臭気強度（TON）	3以下	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	<1
目24	蒸発残留物	30以上 200mg/L以下	—	—	—	—	84	—	—	—	—	—	75	—	80
目25	濁度	1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
目26	pH値	7.5程度	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1
目27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし極力0に近づける	—	—	—	—	-1.1	—	—	—	—	—	-1.6	—	-1.4
目28	従属栄養細菌	集落数2000/mL以下（暫定）	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	0	—	6
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目31	ペルフルオロオキソアルカン酸（PFOS）及びペルフルオロオキソアルカン酸（PFOA）	0.0005mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。
 ・ペルフルオロオキソアルカン酸（PFOS）及びペルフルオロオキソアルカン酸（PFOA）は、送配水施設内での水質変化が見込まれないため浄水場出口の「浄水」で実施。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質基準項目」

番号	検査項目	水質基準値	(榎 法 華 地 区) 榎 法 華 浄 水 場 系 統 給 水 栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
基1	一般細菌	集落数100/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.13	-	-	0.09	-	-	0.10	-	-	0.10	-	0.10
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.10	-	-	0.10	-	-	0.10	-	-	0.10	-	0.10
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
基16	<small>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</small>	0.04mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.002
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.002
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11	-	11
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.5	10.7	10.7	10.6	10.4	10.6	10.6	10.5	10.7	10.6	10.5	10.8	10.6
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	-	33	-	-	32	-	-	30	-	-	29	-	31
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	110	-	-	110	-	-	110	-	-	100	-	110
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L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
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4
基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	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
基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	異常なし
基50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基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

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質管理目標設定項目」

番号	検査項目	目標値	(榎 法 華 地 区) 榎 法 華 浄 水 場 系 統 給 水 栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	0.001
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	<0.0001	—	<0.0001
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	<0.0004
目8	トルエン	0.4mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下	—	—	—	—	<0.008	—	—	—	—	—	<0.008	—	<0.008
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10以上 100mg/L以下	—	33	—	—	32	—	—	30	—	—	29	—	31
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—	4.7	—	4.2
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	1.0	—	0.6
目23	臭気強度（TON）	3以下	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	<1
目24	蒸発残留物	30以上 200mg/L以下	—	110	—	—	110	—	—	110	—	—	100	—	110
目25	濁度	1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
目26	pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4
目27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし極力0に近づける	—	—	—	—	-1.8	—	—	—	—	—	-1.9	—	-1.8
目28	従属栄養細菌	集落数2000/mL以下（暫定）	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
目31	ペルフルオロオキソアルカン酸 (PFOS) 及びペルフルオロアルカン酸 (PFOA)	0.0005mg/L以下（暫定）	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。
 ・ペルフルオロオキソアルカン酸 (PFOS) 及びペルフルオロアルカン酸 (PFOA) は、送配水施設内での水質変化が見込まれないため浄水場出口の「浄水」で実施。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質基準項目」

番号	検査項目	水質基準値	(南茅部地区)古部浄水場系統給水栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
基1	一般細菌	集落数100/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.30	0.33	0.33	0.32	0.31	0.36	0.38	0.36	0.38	0.36	0.33	0.35	0.34
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.02
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005
基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	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	8	—	—	7	—	—	8	—	—	7	—	8
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.7	9.8	9.8	9.7	9.5	9.9	9.8	9.8	9.9	9.9	9.7	10.0	9.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	21	—	—	18	—	—	18	—	—	17	—	18
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	70	—	—	75	—	—	79	—	—	75	—	75
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L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
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.2
基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	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
基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	異常なし
基50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基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

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質管理目標設定項目」

番号	検査項目	目標値	(南茅部地区)古部浄水場系統給水栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	<0.0004
目8	トルエン	0.4mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	—	<0.008	—	—	—	—	—	—	<0.008	—	—	—	<0.008
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上 100mg/L以下	—	21	—	—	—	18	—	—	18	—	—	17	—
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	2.4	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	—	0.9	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下	—	<1	—	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	<1
目24	蒸発残留物	30以上 200mg/L以下	—	70	—	—	—	75	—	—	79	—	—	75	—
目25	濁度	1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
目26	pH値	7.5程度	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	—	-2.5	—	—	—	—	—	—	-2.5	—	—	—	-2.5
目28	従属栄養細菌	集落数2000/mL以下(暫定)	—	0	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目31	PFOS及びPFQA	0.0005mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質基準項目」

番号	検査項目	水質基準値	(南茅部地区)木直浄水場系統給水栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
基1	一般細菌	集落数100/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.22	0.29	0.24	0.31	0.34	0.34	0.34	0.23	0.30	0.28	0.26	0.29	0.29
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	<0.05	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	<0.05	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005
基16	<small>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</small>	0.04mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	<0.05	-	-	0.07	-	-	0.09	-	-	<0.05	-	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.005	-	-	0.013	-	-	0.006	-	-	0.002	-	0.006
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.002	-	0.004
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.002
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.012	-	-	0.024	-	-	0.013	-	-	0.007	-	0.014
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.004	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-	0.002	-	0.004
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.005	-	-	0.008	-	-	0.005	-	-	0.003	-	0.005
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	7	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.3	9.5	8.9	8.4	9.3	8.5	9.1	9.5	9.5	9.5	9.1	10.0	9.2
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	-	27	-	-	26	-	-	27	-	-	29	-	27
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	73	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	78
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.4	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3
基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	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
基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	異常なし
基50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
基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

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質管理目標設定項目」

番号	検査項目	目標値	(南茅部地区) 木直浄水場系統給水栓													
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	<0.0001
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	<0.0004
目8	トルエン	0.4mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	—	<0.008	—	—	—	—	—	—	<0.008	—	—	—	—	<0.008
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上 100mg/L以下	—	27	—	—	26	—	—	27	—	—	29	—	—	27
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	2.6	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	2.4
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	—	1.1	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	1.1
目23	臭気強度(TON)	3以下	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1
目24	蒸発残留物	30以上 200mg/L以下	—	73	—	—	—	—	—	82	—	—	—	—	—	78
目25	濁度	1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
目26	pH値	7.5程度	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	—	-2.2	—	—	—	—	—	-2.1	—	—	—	—	—	-2.2
目28	従属栄養細菌	集落数2000/mL以下(暫定)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目31	ペルフルオロオキソアルカン酸(PFOA)及びペルフルオロオキソアルカン酸(PFOA)	0.0005mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質基準項目」

番号	検査項目	水質基準値	（南茅部地区）尾札部浄水場系統給水栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
基1	一般細菌	集落数100/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	0.001
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.14	0.10	0.23	0.17	0.15	0.18	0.18	0.09	0.15	0.11	0.10	0.18	0.15
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.06	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005
基16	<small>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</small>	0.04mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.002	-	-	0.005	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.002
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.001	-	-	0.003	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	0.001
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.001	-	0.002
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.006	-	-	0.013	-	-	0.005	-	-	0.001	-	0.006
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.001	-	-	0.004	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.002	-	-	0.005	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	0.002
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	7	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.2	8.6	7.8	8.2	8.6	7.7	8.3	8.7	8.1	8.2	7.8	8.4	8.2
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	-	29	-	-	22	-	-	32	-	-	30	-	28
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	75	-	-	-	-	-	81	-	-	-	-	78
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.5	0.3	0.4	0.8	0.5	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
基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	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
基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	異常なし
基50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基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

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質管理目標設定項目」

番号	検査項目	目標値	(南茅部地区)尾札部浄水場系統給水栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	—	<0.0001	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	<0.0001
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	<0.0004
目8	トルエン	0.4mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	—	<0.008	—	—	—	—	—	<0.008	—	—	—	—	<0.008
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上 100mg/L以下	—	29	—	—	22	—	—	32	—	—	30	—	28
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	4.4	—	—	—	—	—	2.9	—	—	—	—	3.6
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	—	0.7	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	0.8
目23	臭気強度(TON)	3以下	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	<1
目24	蒸発残留物	30以上 200mg/L以下	—	75	—	—	—	—	—	81	—	—	—	—	78
目25	濁度	1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
目26	pH値	7.5程度	7.0	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	—	-2.2	—	—	—	—	—	-2.0	—	—	—	—	-2.1
目28	従属栄養細菌	集落数2000/mL以下(暫定)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	0.0005mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質基準項目」

番号	検査項目	水質基準値	(南茅部地区) 臼尻浄水場系統給水栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
基1	一般細菌	集落数100/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.16	0.07	0.11	0.17	0.12	0.19	0.14	0.06	0.11	0.11	0.10	0.18	0.13
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.06	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005
基16	<small>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</small>	0.04mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	0.07	-	-	<0.05	-	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	<0.001	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.001	-	0.002
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.003	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-	0.001	-	0.004
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.001	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	0.002
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03	0.06	0.06	0.03	0.03	0.07	0.06	0.04	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.9	8.2	7.5	7.2	8.0	7.7	8.0	8.3	7.9	8.0	7.7	8.3	7.9
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	22	-	-	17	-	-	22	-	-	22	-	21
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	79	-	-	60	-	-	74	-	-	76	-	72
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1
基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	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
基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	異常なし
基50	色度	5度以下	<0.5	0.7	0.8	<0.5	0.7	1.1	0.8	0.7	0.8	<0.5	0.6	0.7	0.6
基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

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質管理目標設定項目」

番号	検査項目	目標値	(南茅部地区) 臼尻浄水場系統給水栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	<0.0001
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	<0.0004
目8	トルエン	0.4mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	—	<0.008	—	—	—	—	—	—	<0.008	—	—	—	<0.008
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上 100mg/L以下	—	22	—	—	17	—	—	22	—	—	22	—	21
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	2.8	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	2.0
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	—	0.8	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	0.8
目23	臭気強度(TON)	3以下	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	<1
目24	蒸発残留物	30以上 200mg/L以下	—	79	—	—	60	—	—	74	—	—	76	—	72
目25	濁度	1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
目26	pH値	7.5程度	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	—	-3.5	—	—	—	—	—	-3.1	—	—	—	—	-3.3
目28	従属栄養細菌	集落数2000/mL以下(暫定)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目31	ペルフルオロオキソアルカン酸(PFOA)及びペルフルオロオキソアルカン酸(PFOA)	0.0005mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質基準項目」

番号	検査項目	水質基準値	(南茅部地区)大船浄水場系統給水栓												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
基1	一般細菌	集落数100/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.002	-	0.002
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.18	0.18	0.17	0.13	0.12	0.14	0.15	0.13	0.20	0.21	0.21	0.23	0.17
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.05	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005
基16	<small>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</small>	0.04mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	<0.05	-	-	0.06	-	-	0.07	-	-	<0.05	-	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.002	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	0.003
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.001	-	0.002
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.005	-	-	0.004	-	0.005
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.013	-	-	0.020	-	-	0.014	-	-	0.007	-	0.014
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.002	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.001	-	0.003
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.005	-	-	0.008	-	-	0.006	-	-	0.003	-	0.006
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.9	8.8	8.7	8.6	8.7	9.0	8.9	9.0	8.9	8.8	8.7	9.0	8.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	17	-	-	17	-	-	17	-	-	17	-	17
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	90	-	-	78	-	-	96	-	-	90	-	88
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.7	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
基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	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
基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	異常なし
基50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
基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

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。

函館市水道水質検査結果（令和4年度(2022年度)）「水質管理目標設定項目」

番号	検査項目	目標値	(南茅部地区)大船浄水場系統給水栓													
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	<0.0001
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	<0.0004
目8	トルエン	0.4mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	—	<0.008	—	—	—	—	—	—	<0.008	—	—	—	—	<0.008
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上 100mg/L以下	—	17	—	—	17	—	—	17	—	—	17	—	—	17
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	2.4	—	—	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	2.8
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	—	0.8	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	1.1
目23	臭気強度(TON)	3以下	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1
目24	蒸発残留物	30以上 200mg/L以下	—	90	—	—	78	—	—	96	—	—	90	—	—	88
目25	濁度	1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
目26	pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.3	7.7	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	—	-2.3	—	—	—	—	—	-2.1	—	—	—	—	—	-2.2
目28	従属栄養細菌	集落数2000/mL以下(暫定)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目31	ペルフルオロオキソアルカン酸(PFOA)及びペルフルオロオキソアルカン酸(PFOA)	0.0005mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

・結果表示の「<」は定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないことを示しています。