

函館市水道水質検査結果（令和6年度（2024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	-	-	<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	0.18	0.11	0.10	0.10	0.18	0.28	0.13	0.11	0.10	0.11	0.13	0.13	0.14
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	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002
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	-	-	0.002	-	-	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	-	-	0.003	-	-	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	<0.004	-	-	0.008	-	-	0.012	-	-	<0.004	-	-	0.005
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.003	-	-	<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	-	-	0.005	-	-	<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	0.02	<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	-	-	-	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	8.3	6.8	7.3	7.1	9.1	9.3	7.3	7.5	7.7	8.1	8.1	8.8	8.0
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	18	-	-	21	-	-	18	-	-	22	-	-	20
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	64	-	-	81	-	-	67	-	-	82	-	-	74
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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	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	0.9	<0.5	<0.5	0.8	<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。  
 ※「鉛及びその化合物」の検査回数は、厚生労働省通知による「鉛及びその化合物」に係る検査に供する水の採取方法を省略可能とする条件（年4回、15分間滞留法で採取した水質検査結果が過去3年間不検出であること）のため、年4回の検査を実施。

函館市水道水質検査結果（令和6年度(2024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												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	—	—	—	—	—	<1	—	<1	—	—	—	—	<1
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	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	18	—	—	21	—	—	18	—	—	22	—	—	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	—	—	—	—	—	1.5	—	—	1.6
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	—	—	—	—	—	0.4	—	—	0.5
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	64	—	—	81	—	—	67	—	—	82	—	—	74
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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	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	—	—	—	-2.4	—	—	—	—	—	-2.5	—	—	-2.4
目28	従属栄養細菌	集落数2000/mL以下（暫定）	—	—	—	0	—	—	—	—	—	1	—	—	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）	—	—	—	—	<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。

函館市水道水質検査結果（令和6年度（2024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	-	-	<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	0.10	0.07	0.06	0.14	0.18	0.09	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	0.11
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	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002
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	-	-	0.08	-	-	<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	0.001	-	-	0.006	-	-	0.005	-	-	<0.001	-	-	0.003
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	-	-	0.002	-	-	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	0.005	-	-	0.013	-	-	0.013	-	-	<0.004	-	-	0.008
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	-	-	0.005	-	-	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	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	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	7.4	7.1	7.0	6.9	11.0	11.6	6.9	7.8	7.4	6.7	6.8	8.2	7.9
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	21	-	-	21	-	-	20	-	-	24	-	-	22
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	67	-	-	94	-	-	82	-	-	80	-	-	81
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	<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
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	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.2	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。  
 ※「鉛及びその化合物」の検査回数は、厚生労働省通知による「鉛及びその化合物」に係る検査に供する水の採取方法を省略可能とする条件（年4回、15分間滞留法で採取した水質検査結果が過去3年間不検出であること）のため、年4回の検査を実施。

函館市水道水質検査結果（令和6年度(2024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）	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	—	—	<1	—	<1	—	—	—	—	<1
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	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	21	—	—	21	—	—	20	—	—	24	—	—	22
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	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	2.0	—	—	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	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	0.4	—	—	0.5
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	67	—	—	94	—	—	82	—	—	80	—	—	81
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	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.2	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	—	—	—	-2.4	—	—	—	—	—	-2.4	—	—	-2.4
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）	—	—	—	—	<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。

函館市水道水質検査結果（令和6年度（2024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	-	-	<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	0.04	0.10	0.17	0.20	0.23	0.09	0.06	0.15	0.08	0.10	0.18	0.13
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	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002
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	0.002	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-	<0.001	-	-	0.004
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	-	-	0.004	-	-	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	-	-	<0.001	-	-	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	-	-	0.010	-	-	0.010	-	-	<0.004	-	-	0.007
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	<0.001	-	-	0.003
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	-	-	0.003	-	-	0.004	-	-	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	-	-	-	8	-	-	-	-	-	6	-	-	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	8.3	8.8	9.1	11.9	10.6	12.4	9.0	8.5	8.0	8.2	8.2	9.9	9.4
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	15	-	-	20	-	-	19	-	-	21	-	-	19
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	60	-	-	82	-	-	72	-	-	64	-	-	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	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.8	7.4	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。  
 ※「鉛及びその化合物」の検査回数は、厚生労働省通知による「鉛及びその化合物」に係る検査に供する水の採取方法を省略可能とする条件（年4回、15分間滞留法で採取した水質検査結果が過去3年間不検出であること）のため、年4回の検査を実施。

函館市水道水質検査結果（令和6年度(2024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）	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	—	—	<1	—	<1	—	—	—	—	<1
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	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	15	—	—	20	—	—	19	—	—	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	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	2.6	—	—	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	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	0.6	—	—	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	60	—	—	82	—	—	72	—	—	64	—	—	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	7.3	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.8	7.4	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	—	—	—	-2.2	—	—	—	—	—	-1.9	—	—	-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）	—	—	—	—	<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。

函館市水道水質検査結果（令和6年度（2024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	-	<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
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	0.10	0.10	0.11	0.19	0.25	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13
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	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	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002
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	-	-	0.006	-	-	<0.001	-	-	0.003
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	-	-	0.003	-	-	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	0.005	-	-	0.013	-	-	0.015	-	-	<0.004	-	-	0.009
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.001	-	-	0.003	-	-	0.005	-	-	<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	-	-	0.006	-	-	<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	<0.01	<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	8.3	7.4	7.6	7.5	9.5	9.1	7.9	7.8	7.8	8.1	8.2	8.9	8.2
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	18	-	-	21	-	-	17	-	-	22	-	-	20
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	66	-	-	81	-	-	68	-	-	77	-	-	73
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	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	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	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.8	7.3	7.3	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	0.5	<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。

※「鉛及びその化合物」の検査回数は、厚生労働省通知による「鉛及びその化合物」に係る検査に供する水の採取方法を省略可能とする条件（年4回、15分間滞留法で採取した水質検査結果が過去3年間不検出であること）のため、年4回の検査を実施。

函館市水道水質検査結果（令和6年度(2024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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	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	18	—	—	21	—	—	17	—	—	22	—	—	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	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	1.8	—	—	1.7
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	—	—	—	—	—	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	66	—	—	81	—	—	68	—	—	77	—	—	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	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.8	7.3	7.3	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	—	—	—	-2.0	—	—	—	—	—	-2.2	—	—	-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	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6年度(2024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	-	<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	0.24	0.26	0.32	0.38	0.32	0.33	0.34	0.20	0.37	0.24	0.28	0.35	0.30
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	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002
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	-	-	0.08	-	-	<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	-	0.013	-	-	0.009	-	-	0.006	-	-	0.002	-	0.008
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.012	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.004	-	0.006
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.004	-	-	0.007	-	-	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	-	0.026	-	-	0.027	-	-	0.020	-	-	0.011	-	0.021
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.016	-	-	0.008	-	-	0.007	-	-	0.004	-	0.009
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.010	-	-	0.011	-	-	0.008	-	-	0.004	-	0.008
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	-	9
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	13.6	13.6	13.8	13.9	14.1	14.3	14.2	14.4	13.9	14.8	14.2	14.2	14.1
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	-	14	-	-	12	-	-	17	-	-	18	-	15
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	52	-	64
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	0.8	0.7	0.8	0.7	1.0	0.6	0.6	1.0	0.4	0.5	0.6	0.7
基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.2	6.9	7.0	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	1.1	0.8	0.8	1.5	1.2	0.6	<0.5	1.1	<0.5	0.5	0.8	0.8
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。  
 ※「鉛及びその化合物」の検査回数は、厚生労働省通知による「鉛及びその化合物」に係る検査に供する水の採取方法を省略可能とする条件（年4回、15分間滞留法で採取した水質検査結果が過去3年間不検出であること）のため、年4回の検査を実施。

函館市水道水質検査結果（令和6年度(2024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	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	<1	
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	—	14	—	—	—	12	—	—	17	—	—	18	—	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	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	2.8	—	2.9	
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	—	—	1.6	—	1.7	
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	—	—	—	—	76	—	—	—	—	—	52	—	64	
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	6.8	6.8	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.2	6.9	7.0	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	—	—	—	—	-3.4	—	—	—	—	—	-3.5	—	-3.4	
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	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)及びペルフルオロデカン酸(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6年度（2024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	-	<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	0.18	0.22	0.29	0.23	0.27	0.19	0.13	0.25	0.17	0.22	0.31	0.22
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	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002
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	-	-	0.08	-	-	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	-	0.004	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.001	-	0.004
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	0.003	-	0.005
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	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	-	0.010	-	-	0.018	-	-	0.012	-	-	0.005	-	0.011
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.005	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.002	-	0.004
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.004	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	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	13.3	13.0	12.9	13.2	12.5	11.9	12.8	12.9	13.4	13.4	13.4	13.7	13.0
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	-	16	-	-	13	-	-	16	-	-	17	-	16
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	49	-	60
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	0.7	0.9	0.9	1.1	1.0	1.3	0.8	0.7	1.1	0.5	0.6	0.9	0.9
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2	7.4	7.2	7.5	7.1	7.1	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	1.4	1.6	1.5	2.3	2.5	1.4	0.7	1.4	0.6	1.2	1.5	1.4
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。

※「鉛及びその化合物」の検査回数は、厚生労働省通知による「鉛及びその化合物」に係る検査に供する水の採取方法を省略可能とする条件（年4回、15分間滞留法で採取した水質検査結果が過去3年間不検出であること）のため、年4回の検査を実施。

函館市水道水質検査結果（令和6年度(2024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	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	<1
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.2	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2	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	—	16	—	—	13	—	—	16	—	—	17	—	16
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	—	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	2.6	—	3.0
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	—	—	—	—	—	—	—	2.6	—	—	2.4	—	2.5
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	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	49	—	60
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	7.1	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2	7.4	7.2	7.5	7.1	7.1	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	—	—	—	—	-2.6	—	—	—	—	—	-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6年度（2024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	1	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	0.28	0.25	0.25	0.25	0.25	0.29	0.37	0.37	0.38	0.40	0.35	0.34	0.32
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	—	0.03	—	—	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	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002
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	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02
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	—	—	9	—	—	9	—	9
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	13.8	13.7	13.8	13.6	12.9	13.4	12.9	12.3	12.4	12.4	12.3	12.0	13.0
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	—	24	—	—	20	—	—	24	—	—	24	—	23
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	61	—	—	72	—	—	61	—	—	65	—	65
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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1
基47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	7.0	6.8	6.8	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	<0.5	<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。

※「鉛及びその化合物」の検査回数は、厚生労働省通知による「鉛及びその化合物」に係る検査に供する水の採取方法を省略可能とする条件（年4回、15分間滞留法で採取した水質検査結果が過去3年間不検出であること）のため、年4回の検査を実施。

函館市水道水質検査結果（令和6年度(2024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	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	<1
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	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	—	24	—	—	20	—	—	24	—	—	24	—	23
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	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	6.9	—	5.8
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	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	0.5	—	0.4
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	—	—	72	—	—	61	—	—	65	—	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	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	7.0	6.8	6.8	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	—	—	—	—	-2.9	—	—	—	—	—	-2.9	—	-2.9
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6年度(2024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												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	
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	-	<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	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
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	-	-	-	-	-	0.01	-	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	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002
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	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<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	-	-	<0.001	-	-	<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	-	-	-	-	-	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	10.6	10.5	10.5	10.6	10.4	10.6	10.7	10.5	10.5	10.7	10.7	10.6	10.6
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	-	25	-	-	25	-	-	25	-	-	25	-	25
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	56	-	68
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	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9
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	<0.5	<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。  
 ※「鉛及びその化合物」の検査回数は、厚生労働省通知による「鉛及びその化合物」に係る検査に供する水の採取方法を省略可能とする条件（年4回、15分間滞留法で採取した水質検査結果が過去3年間不検出であること）のため、年4回の検査を実施。

函館市水道水質検査結果（令和6年度(2024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	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	<1
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	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	—	25	—	—	25	—	—	25	—	—	25	—	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	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	1.4	—	1.2
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	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	0.7	—	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	—	—	—	—	81	—	—	—	—	—	56	—	68
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	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9
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	—	—	—	—	-1.3	—	—	—	—	—	-1.5	—	-1.4
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6年度（2024年度））「水質基準項目」

番号	検査項目	水質基準値	（ 樞 法 華 地 区 ） 樞 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	-	<0.001	-	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.09	-	-	0.09	-	-	0.10	-	-	0.09	-	0.09
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	ジシス-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	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	<0.004
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	<0.002
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	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<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	-	-	<0.001	-	-	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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	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	<0.01	<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	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	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	10.7	10.7	10.7	10.7	10.5	10.6	10.8	10.7	10.7	10.9	10.9	10.8	10.7
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	-	29	-	-	29	-	-	29	-	-	32	-	30
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	94	-	-	110	-	-	83	-	-	90	-	94
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	0.2	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	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3	7.5	7.2	7.4	7.3	7.6	7.4	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	<0.5	<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。  
 ※「鉛及びその化合物」の検査回数は、厚生労働省通知による「鉛及びその化合物」に係る検査に供する水の採取方法を省略可能とする条件（年4回、15分間滞留法で採取した水質検査結果が過去3年間不検出であること）のため、年4回の検査を実施。

函館市水道水質検査結果（令和6年度(2024年度)）「水質管理目標設定項目」

番号	検査項目	目標値	( 樞法華地区 ) 樞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	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	<1
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	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	—	—	29	—	—	29	—	—	32	—	30
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	—	—	—	—	—	3.7	—	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	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	0.6	—	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	—	94	—	—	110	—	—	83	—	—	90	—	94
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	7.2	7.4	7.1	7.3	7.5	7.2	7.4	7.3	7.6	7.4	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	—	—	—	—	-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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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6年度（2024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	0.36	0.46	0.47	0.45	0.42	0.42	0.41	0.42	0.43	0.41	0.42	0.42	0.42
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	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	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002
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	-	-	0.07	-	-	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	-	-	<0.001	-	-	<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	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<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	-	-	<0.001	-	-	<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	0.02	<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	-	-	<0.01	-	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	6	-	-	7	-	-	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	9.9	9.8	9.8	9.9	9.7	9.8	9.9	9.7	9.8	9.9	9.9	9.8	9.8
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	-	64	-	-	74	-	-	61	-	-	64	-	66
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	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.5	7.4	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	<0.5	<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。  
 ※「鉛及びその化合物」の検査回数は、厚生労働省通知による「鉛及びその化合物」に係る検査に供する水の採取方法を省略可能とする条件（年4回、15分間滞留法で採取した水質検査結果が過去3年間不検出であること）のため、年4回の検査を実施。

函館市水道水質検査結果（令和6年度(2024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	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	—	<1
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	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	—	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	—	3.2	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	3.2
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	—	—	—	—	—	<0.2	—	—	—	—	—	<0.2
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	—	64	—	—	74	—	—	61	—	—	64	—	—	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	<0.1
目26	pH値	7.5程度	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	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	—	-2.5	—	—	—	—	—	-2.2	—	—	—	—	—	-2.4
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6年度（2024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	-	-	<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	0.29	0.36	0.40	0.41	0.48	0.60	0.51	0.36	0.48	0.43	0.39	0.40	0.43
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	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.04
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	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002
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	-	0.07	-	-	0.13	-	-	0.10	-	-	<0.05	-	0.08
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	-	0.012	-	-	0.024	-	-	0.010	-	-	0.002	-	0.012
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.003	-	0.006
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.004	-	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	-	0.019	-	-	0.036	-	-	0.017	-	-	0.010	-	0.020
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.010	-	-	0.018	-	-	0.007	-	-	0.004	-	0.010
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.006	-	-	0.010	-	-	0.005	-	-	0.004	-	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	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6
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	8.8	8.3	8.8	9.2	8.3	8.1	8.8	9.0	8.9	9.3	9.4	9.6	8.9
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	-	26	-	-	32	-	-	29	-	-	32	-	30
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	72	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	71
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	0.6	0.5	0.6	0.8	0.9	0.6	0.5	0.8	0.3	0.4	0.5	0.6
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4	7.3	7.3	7.6	7.3	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	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.6	<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。  
 ※「鉛及びその化合物」の検査回数は、厚生労働省通知による「鉛及びその化合物」に係る検査に供する水の採取方法を省略可能とする条件（年4回、15分間滞留法で採取した水質検査結果が過去3年間不検出であること）のため、年4回の検査を実施。

函館市水道水質検査結果（令和6年度(2024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)	—	0.002	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	0.002
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	<1
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	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	—	26	—	—	—	32	—	—	29	—	—	32	—
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	—	2.5	—	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—	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	—	1.6	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	1.4
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	—	72	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	71
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	7.5	7.2	7.4	7.3	7.3	7.6	7.3	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	—	-2.2	—	—	—	—	—	—	-1.8	—	—	—	-2.0
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(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6年度（2024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	<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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.19	0.18	0.20	0.23	0.31	0.35	0.31	0.24	0.49	0.21	0.30	0.45	0.29
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	<0.05	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	<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	—	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002
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	—	<0.05	—	—	<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	—	0.004	—	—	—	0.006	—	0.001	—	—	<0.001	—	0.003
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	0.004	—	—	—	0.004	—	<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	—	—	—	0.003	—	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	—	0.008	—	—	—	0.015	—	0.005	—	—	<0.004	—	0.008
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	0.004	—	—	—	0.005	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	0.003	—	—	—	0.006	—	0.002	—	—	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	<0.01	<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	—	6	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6
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	7.6	7.3	7.9	7.9	6.8	6.9	8.3	7.7	7.8	8.2	8.3	8.3	7.8
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	—	22	—	—	—	29	—	—	33	—	—	27	28
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	57	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	60
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	0.4	0.3	0.6	1.5	0.4	0.3	0.6	0.2	0.3	0.6	0.5
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.5	7.0	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	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	2.3	<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。  
 ※「鉛及びその化合物」の検査回数は、厚生労働省通知による「鉛及びその化合物」に係る検査に供する水の採取方法を省略可能とする条件（年4回、15分間滞留法で採取した水質検査結果が過去3年間不検出であること）のため、年4回の検査を実施。

函館市水道水質検査結果（令和6年度(2024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	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	<1
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	—	22	—	—	29	—	—	33	—	—	27	—	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	—	2.7	—	—	—	—	—	3.3	—	—	—	—	3.0
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	—	1.4	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	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	—	57	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	60
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	7.5	7.0	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	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	—	-2.4	—	—	—	—	—	-2.3	—	—	—	—	-2.4
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6年度（2024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	-	-	-	<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	0.18	0.15	0.15	0.16	0.24	0.26	0.19	0.13	0.35	0.15	0.19	0.23	0.20
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	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002
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	-	-	<0.05	-	-	<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	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	0.002
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.001	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	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	-	0.008	-	-	0.012	-	-	0.008	-	-	0.004	-	0.008
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	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.002	-	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	0.03	<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	0.03	0.02	0.03	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	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	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6
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	7.7	7.3	7.6	7.9	6.9	7.6	8.3	7.8	7.5	7.9	7.9	7.9	7.7
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	-	19	-	-	18	-	-	22	-	-	22	-	20
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	72	-	-	96	-	-	66	-	-	60	-	74
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	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.4	7.2	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	0.9	0.6	<0.5	0.5	1.3	0.9	0.7	0.5	0.5	0.8	<0.5	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。  
 ※「鉛及びその化合物」の検査回数は、厚生労働省通知による「鉛及びその化合物」に係る検査に供する水の採取方法を省略可能とする条件（年4回、15分間滞留法で採取した水質検査結果が過去3年間不検出であること）のため、年4回の検査を実施。

函館市水道水質検査結果（令和6年度（2024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	—	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	<1
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	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	—	19	—	—	—	18	—	—	22	—	—	22	—	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	<0.001
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	1.3	—	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	1.7
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	—	0.4	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	0.4
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	—	72	—	—	—	96	—	—	66	—	—	60	—	74
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	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	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	—	-3.1	—	—	—	—	—	—	-3.2	—	—	—	—	-3.2
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	0.03	<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6年度（2024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	-	-	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.002	-	-	0.002	-	-	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	0.17	0.18	0.18	0.15	0.13	0.15	0.16	0.14	0.17	0.21	0.21	0.20	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	ジシス-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	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002
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	-	-	<0.05	-	-	<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	-	0.006	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.004	-	0.006
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.004	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.002	-	0.004
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.001	-	0.004
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	-	-	0.020	-	-	0.015	-	-	0.008	-	0.015
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.006	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.003	-	0.005
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.007	-	-	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	-	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	8.8	8.8	8.8	8.9	8.5	8.8	9.2	9.0	8.9	9.0	9.0	8.9	8.9
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	-	17	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	19
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	88	-	-	100	-	-	78	-	-	74	-	86
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	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.4
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.2	7.3	7.1	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	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	0.6	<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。  
 ※「鉛及びその化合物」の検査回数は、厚生労働省通知による「鉛及びその化合物」に係る検査に供する水の採取方法を省略可能とする条件（年4回、15分間滞留法で採取した水質検査結果が過去3年間不検出であること）のため、年4回の検査を実施。

函館市水道水質検査結果（令和6年度(2024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	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	<1	
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	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	—	17	—	—	—	20	—	—	20	—	—	20	—	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	—	3.2	—	—	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—	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	—	1.1	—	—	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—	1.2
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	—	88	—	—	—	100	—	—	78	—	—	74	—	86
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	7.5	7.4	7.5	7.2	7.3	7.1	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	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	—	-2.2	—	—	—	—	—	—	-1.9	—	—	—	-2.0	
目28	従属栄養細菌	集落数2000/mL以下(暫定)	—	0	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	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。