

水質検査結果

検査項目	水質基準値等		水質検査結果													
	単位	基準値	4月 23日採水	5月 7日採水	6月 4日採水	7月 2日採水	8月 6日採水	9月 3日採水	10月 1日採水	11月 5日採水	12月 3日採水	1月 7日採水	2月 4日採水	3月 3日採水		
健康に関する項目	基1	一般細菌	個/mL	100以下	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		
	基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下				0.0002未満								
	基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下				0.00005未満								
	基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下				0.001未満								
	基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下				0.001未満								
	基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下				0.0002未満								
	基8	六価クロム及びその化合物	mg/L	0.05以下				0.002未満								
	基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下				0.004未満								
	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下				0.18								
	基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下				0.05未満								
	基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下				0.01								
	基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下				0.0002未満								
	基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				0.0005未満								
	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	mg/L	0.04以下				0.0004未満								
	基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下				0.0002未満								
	基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下				0.0002未満								
	基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下				0.0002未満								
	基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下				0.0002未満								
	基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満			0.06未満		0.06未満			0.06未満			
	基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.001未満			0.001		0.001未満			0.001未満			
	基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.0031			0.0090		0.0041			0.0022			
	基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004			0.008		0.003			0.003			
	基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.0064			0.0096		0.0071			0.0064			
	基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			
	基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.017			0.034		0.020			0.016			
	基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003			0.007		0.002			0.002			
	基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.0066			0.014		0.0077			0.0059			
	基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.0007			0.0014		0.0009			0.0011			
	基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.001			0.003		0.001未満			0.001未満			
	基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下				0.002未満								
	基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.007			0.014		0.011			0.008			
	基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下				0.005未満								
	基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下				0.002未満								
	基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下				17								
	基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下				0.0002								
	基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	22	23	23	26	24	24	25	25	23	23	24	24
	基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下				41								
	基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	94			100			110			100		
	基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下				0.02未満								
	基42	ジオオキシム	mg/L	0.00001以下			0.000001	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001	0.000001				
	基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満				
	基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下				0.005未満								
	基45	フェノール類	mg/L	0.005以下				0.0005未満								
	基46	有機物等(全有機炭素(TOC))	mg/L	3以下	0.8	1.0	0.9	1.0	1.5	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2
	基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	6.6	7.2	7.1	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	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
	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
	基50	色度	度	5以下	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.3	0.5未満
	基51	濁度	度	2以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2
		水温	°C		8.3	8.4	13.7	15.4	19.1	17.0	17.1	13.6	9.3	7.8	8.1	4.6
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.53	0.48	0.50	0.44	0.42	0.50	0.54	0.51	0.62	0.53	0.54	0.51
管22		有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	目標値 3以下	1.2	0.7	1.0	1.9	2.2	2.2	0.8	1.3	1.4	2.0	1.4	2.8

令和元年度札幌市上水道(旧簡易水道)給水栓水 採水場所:厚床消防分遣所(厚床1丁目)

水質検査結果

検査項目	水質基準値等		水質検査結果													
	単位	基準値	4月 23日採水	5月 7日採水	6月 4日採水	7月 2日採水	8月 6日採水	9月 3日採水	10月 1日採水	11月 5日採水	12月 3日採水	1月 7日採水	2月 4日採水	3月 3日採水		
健康に関する項目	基1	一般細菌	個/mL	100以下	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		
	基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下				0.0002未満								
	基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下				0.00005未満								
	基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下				0.001未満								
	基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下				0.001未満								
	基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0065	0.0066		0.0064	0.0063		0.0061		0.0063			
	基8	六価クロム及びその化合物	mg/L	0.05以下				0.002未満								
	基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下				0.004未満								
	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下				0.21								
	基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.28			0.30		0.29			0.28			
	基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下				0.15								
	基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下				0.0002未満								
	基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				0.0005未満								
	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	mg/L	0.04以下				0.0004未満								
	基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下				0.0002未満								
	基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下				0.0002未満								
	基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下				0.0002未満								
	基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下				0.0002未満								
	基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満			0.06未満		0.06未満			0.06未満			
	基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			
	基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.0005			0.0008		0.0005			0.0003			
	基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001未満			0.001		0.001未満			0.001未満			
	基25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.0009			0.0011		0.0010			0.0009			
	基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			
	基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.002			0.003		0.003			0.002			
	基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			
	基29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.0008			0.0011		0.0009			0.0006			
	基30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	0.0002未満			0.0002		0.0002			0.0002未満			
	基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			
性状に関する項目	基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下				0.002未満								
	基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.015			0.012		0.013			0.011			
	基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下				0.007								
	基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下				0.005								
	基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下				15								
	基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下				0.0003								
	基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.8	7.8	7.7	8.0	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	
	基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下				38								
	基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	130			140		130			140			
	基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下				0.02未満								
	基42	ジオオキシベンゼン	mg/L	0.00001以下				0.000001未満								
	基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下				0.000001未満								
	基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下				0.005未満								
	基45	フェノール類	mg/L	0.005以下				0.0005未満								
	基46	有機物等(全有機炭素(TOC))	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満		
	基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	6.6	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	7.0	
	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		
	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		
	基50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
	基51	濁度	度	2以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満		
		水温	°C		6.8	6.2	11.0	12.0	14.3	14.8	14.7	13.3	10.6	10.3	8.2	4.9
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.35	0.36	0.34	0.34	0.32	0.38	0.25	0.31	0.33	0.26	0.31	0.30
管22		有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	目標値 3以下	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.6

令和元年度L根室市上水道 浄水場出口		採水場所: 桂木浄水場(光洋町3丁目5番地)													
検査項目		水質基準値等		水質検査結果											
		単位	基準値	4月 23日採水	5月 7日採水	6月 4日採水	7月 2日採水	8月 6日採水	9月 3日採水	10月 1日採水	11月 5日採水	12月 3日採水	1月 7日採水	2月 4日採水	3月 3日採水
基1	一般細菌	個/mL	100以下	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
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	22	23	23	24	25	25	24	25	23	23	23	23
基47	pH値	5.8以上8.6以下			7.1	6.7	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	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
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
基50	色度	度	5以下	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
基51	濁度	度	2以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	水温	°C		9.6	11.7	14.2	13.9	21.8	15.8	16.3	10.0	5.6	3.8	3.9	3.9
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.60	0.60	0.60	0.50	0.60	0.61	0.56	0.67	0.59	0.59	0.70	0.56
管22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	目標値 3以下	1.3	1.2	0.6	2.1	1.7	2.2	0.8	0.8	1.4	1.9	1.8	2.4

令和元年度L根室市上水道 配水		採水場所: 納沙布配水池加圧ポンプ室(納沙布33番地9)													
検査項目		水質基準値等		水質検査結果											
		単位	基準値	4月 23日採水	5月 7日採水	6月 4日採水	7月 2日採水	8月 6日採水	9月 3日採水	10月 1日採水	11月 5日採水	12月 3日採水	1月 7日採水	2月 4日採水	3月 3日採水
基1	一般細菌	個/mL	100以下	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
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	22	23	23	24	25	26	26	25	24	24	26	24
基47	pH値	5.8以上8.6以下			7.0	6.7	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	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
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
基50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	
基51	濁度	度	2以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	水温	°C		6.6	6.0	9.8	12.6	14.1	14.2	14.2	12.8	9.7	5.8	5.0	4.4
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.39	0.38	0.45	0.36	0.41	0.40	0.40	0.38	0.43	0.48	0.54	0.46
管22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	目標値 3以下	1.6	1.4	1.0	2.0	1.6	1.8	1.2	2.2	1.0	1.0	0.8	1.7

令和元年度L根室市上水道(旧簡易水道) 受水		採水場所: 農水1号ポンプ場(厚床番外地)													
検査項目		水質基準値等		水質検査結果											
		単位	基準値	4月 23日採水	5月 7日採水	6月 20日採水	7月 2日採水	8月 6日採水	9月 3日採水	10月 1日採水	11月 5日採水	12月 3日採水	1月 7日採水	2月 4日採水	3月 3日採水
基1	一般細菌	個/mL	100以下	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
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.8	7.8	7.7	8.3	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8
基47	pH値	5.8以上8.6以下			7.0	6.7	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0
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
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
基50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
基51	濁度	度	2以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	水温	°C		9.0	7.6	10.5	11.5	12.9	13.3	15.8	12.9	10.7	9.2	8.3	7.9
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.42	0.37	0.33	0.34	0.37	0.35	0.33	0.31	0.35	0.33	0.33	0.31
管22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	目標値 3以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5	0.7	0.5未満

令和元年度L根室市上水道(旧簡易水道) 配水管末		採水場所: 西和田量水器室(西和田370番地)													
検査項目		水質基準値等		水質検査結果											
		単位	基準値	4月 23日採水	5月 7日採水	6月 4日採水	7月 2日採水	8月 6日採水	9月 3日採水	10月 1日採水	11月 5日採水	12月 3日採水	1月 7日採水	2月 4日採水	3月 3日採水
基1	一般細菌	個/mL	100以下	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
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.8	7.8	7.7	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8
基47	pH値	5.8以上8.6以下			7.0	6.8	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0
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
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
基50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5
基51	濁度	度	2以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	水温	°C		9.1	8.7	8.1	8.9	12.8	16.6	13.7	12.0	10.6	7.8	6.8	5.6
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.33	0.29	0.34	0.33	0.34	0.34	0.29	0.31	0.30	0.31	0.31	0.29
管22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	目標値 3以下	0.7	0.8	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満