

検査項目		水質基準値等		水質検査結果													
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
		単位	基準値	25日採取	9日採取	6日採取	4日採取	1日採取	5日採取	3日採取	7日採取	5日採取	16日採取	6日採取	5日採取		
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	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	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	0.02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					0.37								
	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			0.10			0.06			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		0.0046			0.011			0.0088			0.0055		
	基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.006			0.005			0.004		
	基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.010			0.0087			0.011			0.011		
	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		0.026			0.037			0.036			0.030		
	基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.005			0.006			0.005		
	基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.0098			0.016			0.015			0.012		
	基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.0012			0.0010			0.0011			0.0012		
	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			0.001未満		
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.007									
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.010			0.006			0.008			0.008			
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.005									
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.004									
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					18									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.0014									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	21	22	24	26	28	28	30	25	24	23	24	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		100			120			100			120			
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満									
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			0.000002	0.000004	0.000004	0.000006	0.000003	0.000002						
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	0.000004	0.000003	0.000004	0.000001						
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	0.9	0.9	1.2	1.3	1.5	1.6	1.5	1.3	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	7.0	7.4	6.9	6.9	7.1	7.1	7.2	7.1	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	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	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	0.5未満	0.7	0.8	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	0.2未満	
	水温	°C		8.1	9.8	13.5	15.9	18.2	20.2	20.3	15.5	11.9	7.4	5.8	5.7	5.7	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.53	0.56	0.43	0.52	0.41	0.55	0.36	0.44	0.57	0.48	0.77	0.49	0.49	
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	2.2	1.4	2.1	1.7	2.8	1.2	3.3	1.9	2.9	2.7	3.3	3.3	

令和5年度 根室市上水道(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)															
検査項目			水質検査結果												
			水質基準値等		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
		単位	基準値	25日採取	9日採取	6日採取	4日採取	1日採取	5日採取	3日採取	7日採取	5日採取	16日採取	6日採取	5日採取
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	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	0.0073		0.0074		0.0084		0.0086		0.0068		0.0062
	基8	六価クロム及びその化合物	mg/L	0.02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					0.24						
	基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.30			0.27			0.27			0.26
	基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.14						
	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			0.0021			0.0008			0.0004
	基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満
	基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.0016			0.0014			0.0016			0.0013
	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		0.003			0.005			0.004			0.003
	基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満
	基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.0011			0.0020			0.0013			0.0009
	基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.0003			0.0002未満			0.0003			0.0002
	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
	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		0.032			0.066			0.053			0.013
	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					0.003						
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	8.0	7.8	8.0	7.8	8.2	8.1	8.0	8.0	7.7	7.9	7.7
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下					37							
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		150			150			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	ジェオスミン	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	0.3未満	0.3未満
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.2	7.6	7.4	7.4	7.5	7.2	7.1	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	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	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		6.7	7.3	11.5	13.7	14.2	17.3	17.2	14.5	12.7	8.7	6.5	6.3
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.45	0.47	0.40	0.49	0.39	0.47	0.45	0.41	0.42	0.36	0.43	0.40
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	1.0	0.9	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.7	0.7	0.5未満

令和5年度 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											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
単位	基準値	25日採取	9日採取	6日採取	4日採取	1日採取	5日採取	3日採取	7日採取	5日採取	16日採取	6日採取	5日採取		
基1	一般細菌	個/mL	100以下	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	21	23	24	26	27	29	29	25	24	23	23	
基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	7.2	7.2	7.2	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	0.6	0.6	
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	
	水温	°C		8.2	10.8	15.7	17.8	18.4	20.8	19.2	11.9	4.7	3.6	4.1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.63	0.68	0.59	0.58	0.49	0.63	0.58	0.70	0.69	0.52	0.53	
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	2.0	2.7	1.1	1.9	1.6	2.0	1.3	2.9	1.6	3.3	3.1	

令和5年度 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											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
単位	基準値	25日採取	9日採取	6日採取	4日採取	1日採取	5日採取	3日採取	7日採取	5日採取	16日採取	6日採取	5日採取		
基1	一般細菌	個/mL	100以下	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	21	23	24	24	27	29	29	26	25	24	25	
基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.1	
基48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	
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	
	水温	°C		6.2	7.3	9.2	11.1	13.5	15.8	16.3	14.1	10.8	5.8	4.4	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.49	0.50	0.41	0.33	0.37	0.52	0.31	0.52	0.44	0.44	0.41	
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	2.1	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	2.2	1.6	2.6	3.0	

令和5年度 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											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
単位	基準値	25日採取	9日採取	6日採取	4日採取	1日採取	5日採取	3日採取	7日採取	5日採取	16日採取	6日採取	5日採取		
基1	一般細菌	個/mL	100以下	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	7.9	7.9	7.7	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.7	7.8	
基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	6.9	6.9	6.8	
基48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	0.8	1.5	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	0.2	0.2未満	0.2未満	0.5	1.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
	水温	°C		7.6	8.4	10.2	11.7	12.5	14.5	14.3	12.6	10.3	9.6	18.2	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.36	0.37	0.34	0.41	0.42	0.40	0.39	0.39	0.35	0.37	0.38	
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	0.6	1.0	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5未満	0.7	0.8	1.1	0.9	

令和5年度 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											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
単位	基準値	25日採取	9日採取	6日採取	4日採取	1日採取	5日採取	3日採取	7日採取	5日採取	16日採取	6日採取	5日採取		
基1	一般細菌	個/mL	100以下	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	7.9	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	7.8	7.8	
基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.2	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	
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	
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	
	水温	°C		5.7	5.7	8.3	9.5	11.3	13.5	14.1	12.5	10.4	6.9	5.9	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.43	0.39	0.42	0.39	0.38	0.37	0.40	0.32	0.35	0.35	0.41	
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	0.8	0.8	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5	0.6	0.7	1.1	