

令和2年度 根室市上水道 給水栓水 採水場所:介護老人保健施設 セラビーこさくら(西浜町5丁目)																
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	21日採取	12日採取	2日採取	7日採取	4日採取	1日採取	6日採取	10日採取	1日採取	12日採取	2日採取	2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					0.0002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					0.39							
	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			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		0.0056			0.010			0.0075			0.0037	
	基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.006			0.007			0.003	
	基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.0078			0.0089			0.0077			0.0066	
	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		0.024			0.033			0.028			0.019	
	基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.007			0.006			0.003	
	基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.0094			0.013			0.012			0.0073	
	基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.0009			0.0007			0.0007			0.0010	
	基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.001			0.001未満			0.001未満			0.002	
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				0.004								
	基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.013		0.012			0.008			0.007		
	基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下				0.010								
	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				16								
	基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下				0.0004								
	基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	22	21	22	22	23	26	26	25	25	24	25	27
	基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下					40							
	基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		96			120			98			100	
	基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満							
	基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	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未満	0.000001	0.000002	0.000001	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	0.9	1.1	1.2	1.0	1.2	1.4	1.6	1.3	1.0	1.2	1.3	1.2
	基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	6.9	7.3	7.0	7.0	7.2	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	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	0.8	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		6.8	9.6	11.8	14.2	17.3	19.5	17.1	13.9	11.1	6.3	6.6	4.8	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.47	0.53	0.46	0.46	0.55	0.45	0.53	0.48	0.45	0.52	0.55	0.58	
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	2.7	2.4	2.2	3.1	1.4	1.4	2.4	3.6	1.3	3.6	3.5	1.3	

令和2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	21日採取	12日採取	2日採取	7日採取	4日採取	1日採取	6日採取	10日採取	1日採取	12日採取	2日採取	2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	0.0064		0.0063		0.0065		0.0064		0.0065	0.0067	0.0067
	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					0.23						
	基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.27			0.30			0.30			0.30
	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		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		0.001未満
	基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.0004			0.0005		0.0005		0.0005		0.0003
	基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満
	基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.0010			0.0012		0.0010		0.0010		0.0011
	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		0.001未満
	基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.002			0.003		0.002		0.002		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		0.001未満
	基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.0008			0.0009		0.0009		0.0009		0.0007
	基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.0003			0.0002		0.0002未満		0.0002未満		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		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		0.014			0.012		0.013				0.015	
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.006							
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					15							
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.0004							
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	7.8	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		140			150		120				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					0.000001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	
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2	7.0	7.0	7.2	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	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		4.8	7.6	8.1	12.1	12.6	17.3	13.7	13.9	10.5	8.3	7.7	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.38	0.43	0.37	0.37	0.26	0.37	0.39	0.32	0.38	0.38	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	1.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	1.4	0.8	

令和2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	21日採取	12日採取	2日採取	7日採取	4日採取	1日採取	6日採取	10日採取	1日採取	12日採取	2日採取	2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	22	21	22	21	23	26	26	25	24	25	26	
基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	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	
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	1.0	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		8.0	11.5	14.6	13.7	17.1	18.6	15.8	11.1	5.4	3.4	4.1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.59	0.51	0.62	0.48	0.55	0.69	0.68	0.65	0.64	0.57	0.57	
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	2.3	2.3	2.4	2.9	1.4	1.0	2.3	2.5	1.2	2.3	2.2	

令和2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	21日採取	12日採取	2日採取	7日採取	4日採取	1日採取	6日採取	10日採取	1日採取	12日採取	2日採取	2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	21	22	22	23	26	26	25	25	25	28	
基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	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	
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	0.6	0.7	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	1.1	0.6	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		5.2	6.9	8.2	11.2	12.9	18.6	13.9	12.3	4.2	5.3	5.5	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.52	0.46	0.42	0.33	0.39	0.49	0.34	0.36	0.44	0.40	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	3.3	1.8	2.2	2.8	1.3	1.2	2.0	2.7	1.4	3.7	1.6	

令和2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	21日採取	12日採取	2日採取	7日採取	25日採取	1日採取	6日採取	10日採取	1日採取	12日採取	2日採取	2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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	
基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	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	0.5未満	0.5未満	1.7	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		7.5	8.9	9.8	11.8	13.0	12.0	11.8	12.3	10.4	8.0	7.9	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.40	0.36	0.35	0.32	0.37	0.40	0.38	0.38	0.37	0.39	0.33	
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	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	1.1	0.9	

令和2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	21日採取	12日採取	2日採取	7日採取	4日採取	1日採取	6日採取	10日採取	1日採取	12日採取	2日採取	2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	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	
基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	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	1.2	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		5.1	5.9	7.3	10.3	9.8	12.8	11.5	11.1	9.7	6.4	6.6	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.38	0.38	0.33	0.36	0.37	0.37	0.36	0.33	0.33	0.33	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	1.1	0.5	1.0	0.7	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.4	0.7	