

令和7年度 根室市上水道 温根沼・丹根沼原水 採水場所:牧の内第1ポンプ場														
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
				単位	基準値	22日採取	13日採取	3日採取	1日採取	5日採取	2日採取	7日採取		
健康に関する項目	基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	19	22	4	0	0	260			
	基2	大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	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							0.0006			
	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							0.009			
	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			
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下							0.09			
	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							0.02			
	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							0.005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			
性状に関する項目	基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下							0.0002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							0.17			
	基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下							1.9			
	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							0.073			
	基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	17	17	17	17	18	19	20			
	基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下							26			
	基40	蒸発残留物	mg/L	500以下							120			
	基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下							0.02未満			
	基42	ジオオスミン	mg/L	0.00001以下							0.000020			
	基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下							0.000003			
	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	3.9	3.8	3.4	5.4	8.9	8.3	5.8			
	基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	7.5			
	基49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	藻臭・微	沼沢臭・微	土臭・微	異常なし			
	基50	色度	度	5以下	6.9	9.5	14	28	63	28	13			
	基51	濁度	度	2以下	20	14	18	25	9.5	22	31			
		水温	℃		9.8	14.3	13.4	21.0	24.3	21.2	16.5			
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		1	2	2	0	1	0	0			
検 査 項 目				管理目標値等		水 質 検 査 結 果								
						4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
				単位	基準値			3日採取	1日採取					
水質管理目標	管1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015以下				0.002未満						
	管2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)				0.0002未満						
	管3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01以下(暫定)				0.001未満						
	管5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下				0.0004未満						
	管8	トルエン	mg/L	0.4以下				0.001未満						
	管9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1以下				0.005未満						
	管19	遊離炭酸	mg/L	20以下				0.5未満						
	管20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下				0.0005未満						
	管21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下				0.001未満						
	管23	臭気強度(TON)		3 以下				2						
	管27	ランゲリア指数		－1程度以上とし、 極力0に近づける				－2.5						
	管29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下				0.001未満						
		グリフトスホリジウム	個/10L						0					
		シアルジア	個/10L						0					

※ 水源状態確認のため、浄水処理前の水質について検査した結果です。なお、参考として浄水(水道水)の基準値を掲載しています。

令和7年度 根室市上水道 コタンケンシ川原水 採水場所:三番川第2ポンプ場(牧の内ダム)																
検 査 項 目			水質基準値等		水 質 検 査 結 果											
					4月 22日採取	5月 13日採取	6月 3日採取	7月 1日採取	8月 5日採取	9月 2日採取	10月 7日採取	11月	12月	1月	2月	3月
健康に関する項目	基1	一般細菌	個/mL	100以下	60	33	22	22	20	23	34					
	基2	大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	検出	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						0.0004						
	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						
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下						0.05未満						
	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						0.005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						
	性状に関する項目	基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下						0.0002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						0.18						
基34		鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下						0.66						
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						0.13						
基38		塩化物イオン	mg/L	200以下	15	15	14	15	15	15	16					
基39		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下						47						
基40		蒸発残留物	mg/L	500以下						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						
基43		2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下						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	3.3	3.2	2.6	3.1	3.3	4.1	2.2					
基47		pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4					
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					
基50		色度	度	5以下	9.2	8.0	8.6	9.5	10	17	20					
基51	濁度	度	2以下	6.0	4.9	4.2	7.7	5.7	5.6	5.1						
	水温	℃		7.8	12.9	13.5	20.4	24.3	21.1	16.7						
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		0	1	0	0	0	0	0						
検 査 項 目			管理目標値等		水 質 検 査 結 果											
					4月	5月	6月	7月 1日採取	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		クリプトスポリジウム	個/10L				0									
		シアロシア	個/10L				0									

※ 水源状態確認のため、浄水処理前の水質について検査した結果です。なお、参考として浄水(水道水)の基準値を掲載しています。

令和7年度 根室市上水道 ノツカマップ川原水 採水場所:五番川第3ポンプ場														
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
				単位	基準値	22日採取	13日採取	3日採取	1日採取	5日採取	2日採取	7日採取		
健康に関する項目	基1	一般細菌	個/mL	100以下	22	20	19	39	22	82	120			
	基2	大腸菌	検出されないこと		不検出	検出	検出	検出	検出	検出	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						0.0005				
	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						0.010				
	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				
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下						0.58				
	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						0.02				
	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						0.005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				
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						0.059				
	基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下						0.45				
	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						20				
	基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下						0.072				
	基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	16	16	16	17	18	19			
	基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下						50				
	基40	蒸発残留物	mg/L	500以下						140				
	基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下						0.02未満				
	基42	ジオスミン	mg/L	0.00001以下						0.000001				
	基43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.00001以下						0.000002				
	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	1.3	1.6	1.0	1.4	1.5	2.0	4.1			
	基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.4			
	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			
	基50	色度	度	5以下	7.0	7.2	5.7	7.8	14	12	16			
	基51	濁度	度	2以下	2.5	2.7	1.4	2.4	2.7	1.1	2.6			
		水温	℃		9.6	15.5	13.2	16.1	18.5	23.4	13.9			
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		4	4	4	4	8	0	3			
検 査 項 目				水 質 検 査 結 果										
				管理目標値等		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
				単位	基準値				1日採取					
		クリプトスポリジウム	個/10L						0					
		シアレンジア	個/10L						0					

※ 水源状態確認のため、浄水処理前の水質について検査した結果です。なお、参考として浄水(水道水)の基準値を掲載しています。