

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	4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	19	22	4	0	0	260	20	9	8
	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	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							0.0006			
	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	20	21	23
	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	5.7	5.3	4.9
	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	7.2	7.4	7.2
	基49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	濁臭・微	沼沢臭・微	土臭・微	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	基50	色度	度	5以下	6.9	9.5	14	28	63	28	13	8.0	12	12
	基51	濁度	度	2以下	20	14	18	25	9.5	22	31	23	8.2	3.2
		水温	℃		9.8	14.3	13.4	21.0	24.3	21.2	16.5	9.6	4.4	5.4
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		1	2	2	0	1	0	0	4	10	4
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					2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						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						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						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						0.0004未満
	管8	トルエン	mg/L	0.4以下				0.001未満						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						0.005未満
	管19	遊離炭酸	mg/L	20以下				0.5未満						2.2
	管20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下				0.0005未満						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						0.001未満
	管23	臭気強度(TON)		3 以下				2						1
	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						－1.8
	管29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下				0.001未満						0.001未満
		クリプトスホリジウム	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 4日採取	12月 2日採取	1月 6日採取	2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	62	30	65	
	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	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						0.0004					
	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					
	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						0.18					
	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	16	17	18	
	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	4.2	3.4	3.3	
	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	7.3	7.6	7.2	
	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	9.2	8.0	8.6	9.5	10	17	20	23	14	9.0	
	基51	濁度	度	2以下	6.0	4.9	4.2	7.7	5.7	5.6	5.1	7.2	5.9	3.9	
	水温	℃		7.8	12.9	13.5	20.4	24.3	21.1	16.7	9.1	3.8	2.2		
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		0	1	0	0	0	0	0	2	0	2		
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
		クリプトスポリジウム	個/10L				0								
		シアロシニア	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
			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	4日採取	2日採取	6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	34	56	14
	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	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	19	18	16
	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-メチルイソボルネオール	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	2.2	1.7	0.8
	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	7.3	7.5	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	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	8.9	8.5	3.4
	基51	濁度	度	2以下	2.5	2.7	1.4	2.4	2.7	1.1	2.6	1.7	2.0	1.1
		水温	℃		9.6	15.5	13.2	16.1	18.5	23.4	13.9	8.6	3.8	0.7
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		4	4	4	4	8	0	3	1	1	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	1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。