

令和8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				水質基準値等		水 質 検 査 結 果										
						4月 21日採取	5月 12日採取	6月 2日採取	7月 7日採取	8月 4日採取	9月 1日採取	10月 6日採取	11月	12月	1月	2月
健康に関する項目	基1	一般細菌	個/mL	100以下	32	10	10	13	6	22	110					
	基2	大腸菌	検出されないこと		検出	不検出	不検出	不検出	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						0.0009						
	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						0.02						
	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	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオktan酸(PFOA)	mg/L	0.00005以下						0.000002未満						
	基21	ベンゼン	mg/L	0.01以下						0.0002未満						
	基33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下						0.004						
	基34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下						0.37						
	基35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下						2.9						
	基36	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下						0.002未満						
	基37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下						16						
	基38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下						0.15						
	基39	塩化物イオン	mg/L	200以下	19	19	19	19	20	20	19					
	基40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下						27						
	基41	蒸発残留物	mg/L	500以下						130						
	基42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下						0.02未満						
	基43	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下						0.000002						
	基44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下						0.000004						
	基45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下						0.005未満						
	基46	フェノール類	mg/L	0.005以下						0.0005未満						
	基47	有機物等(全有機炭素(TOC))	mg/L	3以下	3.7	4.1	5.4	12	9.1	8.3	6.1					
	基48	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.2	7.2	6.9	7.0	7.1	7.3					
	基50	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	青草臭・微	青草臭・微	青草臭・微	異常なし					
	基51	色度	度	5以下	9.9	7.3	8.6	43	72	42	27					
	基52	濁度	度	2以下	20	17	18	26	13	42	29					
	水温	℃		10.0	15.2	17.5	21.5	22.7	20.5	17.3						
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		4	2	0	0	0	0	2						
検 査 項 目				管理目標値等		水 質 検 査 結 果										
						4月	5月	6月 2日採取	7月 7日採取	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
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				－0.2								
	管29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下				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8年度 根室市上水道 コタンケシ川原水 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 21日採取	5月 12日採取	6月 2日採取	7月 7日採取	8月 4日採取	9月 1日採取	10月 6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	68	22	26	16	52	84	58					
	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	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						0.004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						0.15						
	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	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005以下						0.000002未満					
基21		ベンゼン	mg/L	0.01以下						0.0002未満						
基33		亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下						0.002未満						
基34		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下						0.15						
基35		鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下						0.57						
基36		銅及びその化合物	mg/L	1.0以下						0.002未満						
基37		ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下						15						
基38		マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下						0.13						
基39		塩化物イオン	mg/L	200以下	16	15	15	15	16	15	15					
基40		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下						43						
基41		蒸発残留物	mg/L	500以下						120						
基42		陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下						0.02未満						
基43		ジェオスミン	mg/L	0.00001以下						0.000002						
基44		2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下						0.000001未満						
基45		非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下						0.005未満						
基46		フェノール類	mg/L	0.005以下						0.0005未満						
基47		有機物等(全有機炭素(TOC))	mg/L	3以下	2.8	3.1	3.3	3.8	3.8	4.7	4.3					
基48		pH値	5.8以上8.6以下		7.3	7.6	7.4	8.1	7.5	7.3	7.3					
基50		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51		色度	度	5以下	6.7	7.5	7.2	8.0	8.4	19	15					
基52	濁度	度	2以下	6.4	4.6	4.6	5.3	6.5	5.9	6.9						
	水温	℃		9.2	13.9	16.8	21.3	23.7	20.5	17.5						
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		3	1	1	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 7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									
		シアルシア	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8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 21日採取	5月 12日採取	6月 2日採取	7月 7日採取	8月 4日採取	9月 1日採取	10月 6日採取	11月	12月	1月	2月
健康に関する項目	基1	一般細菌	個/mL	100以下	26	36	42	19	40	73	130					
	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						0.007						
	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						0.92						
	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	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005以下						0.000002未満						
	基21	ベンゼン	mg/L	0.01以下						0.0002未満						
	基33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下						0.003						
	基34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下						0.062						
	基35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下						0.29						
	基36	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下						0.002未満						
	基37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下						20						
	基38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下						0.044						
	基39	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	16	18	16	17	17	17					
	基40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下						51						
	基41	蒸発残留物	mg/L	500以下						130						
	基42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下						0.02未満						
	基43	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下						0.000001						
	基44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下						0.000001未満						
	基45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下						0.005未満						
	基46	フェノール類	mg/L	0.005以下						0.0005未満						
	基47	有機物等(全有機炭素(TOC))	mg/L	3以下	1.2	1.7	1.7	1.4	1.8	1.9	2.2					
	基48	pH値	5.8以上8.6以下		7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.4	7.4					
	基50	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51	色度	度	5以下	4.6	7.2	8.3	8.7	9.9	9.2	12					
	基52	濁度	度	2以下	0.6	1.9	1.4	2.6	1.5	1.1	1.9					
	水温	℃		7.6	14.8	17.1	15.3	19.2	19.1	17.0						
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		0	2	0	0	0	2	1						
検 査 項 目				管理目標値等		水 質 検 査 結 果										
						4月	5月	6月	7月 7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									
		シアルシア	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。