

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	8月	9月	10月	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	32	10	10										
	基2	大腸菌	検出されないこと		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													
	基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下													
	基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下													
	基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下													
	基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下													
	基8	六価クロム及びその化合物	mg/L	0.02以下													
	基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下													
	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下													
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下													
	基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下													
	基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下													
	基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下													
	基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下													
	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													
	基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下													
	基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下													
	基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下													
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													
	基21	ベンゼン	mg/L	0.01以下													
	基33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下													
	基34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下													
	基35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下													
	基36	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下													
	基37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下													
	基38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下													
	基39	塩化物イオン	mg/L	200以下	19	19	19										
	基40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下													
	基41	蒸発残留物	mg/L	500以下													
	基42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下													
	基43	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下													
	基44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下													
	基45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下													
	基46	フェノール類	mg/L	0.005以下													
	基47	有機物等(全有機炭素(TOC))	mg/L	3以下	3.7	4.1	5.4										
	基48	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.2	7.2										
	基50	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし										
	基51	色度	度	5以下	9.9	7.3	8.6										
	基52	濁度	度	2以下	20	17	18										
	水温	℃		10.0	15.2	17.5											
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		4	2	0											
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	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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										
		クリプトスボリジウム	個/10L														
	シアルシア	個/10L															

※ 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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
			単位	基準値	21日採取	12日採取	2日採取							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							
	基2	大腸菌	検出されないこと		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										
	基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下										
	基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下										
	基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下										
	基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下										
	基8	六価クロム及びその化合物	mg/L	0.02以下										
	基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下										
	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下										
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下										
	基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下										
	基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下										
	基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下										
	基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下										
	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										
	基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下										
	基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下										
	基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下										
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										
	基21	ベンゼン	mg/L	0.01以下										
	基33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下										
	基34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下										
	基35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下										
	基36	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下										
	基37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下										
	基38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下										
	基39	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	15	15							
	基40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下										
	基41	蒸発残留物	mg/L	500以下										
	基42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下										
	基43	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下										
	基44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下										
	基45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下										
	基46	フェノール類	mg/L	0.005以下										
	基47	有機物等(全有機炭素(TOC))	mg/L	3以下	2.8	3.1	3.3							
	基48	pH値	5.8以上8.6以下		7.3	7.6	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							
	基51	色度	度	5以下	6.7	7.5	7.2							
	基52	濁度	度	2以下	6.4	4.6	4.6							
		水温	℃		9.2	13.9	16.8							
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		3	1	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	8月	9月	10月	11月	12月	1月
			単位	基準値										2月
														3月
		クリプトスポリジウム	個/10L											
		シアルシア	個/10L											

※ 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	8月	9月	10月	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	26	36	42										
	基2	大腸菌	検出されないこと		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													
	基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下													
	基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下													
	基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下													
	基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下													
	基8	六価クロム及びその化合物	mg/L	0.02以下													
	基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下													
	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下													
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下													
	基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下													
	基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下													
	基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下													
	基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下													
	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													
	基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下													
	基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下													
	基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下													
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													
	基21	ベンゼン	mg/L	0.01以下													
	基33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下													
	基34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下													
	基35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下													
	基36	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下													
	基37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下													
	基38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下													
	基39	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	16	18										
	基40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下													
	基41	蒸発残留物	mg/L	500以下													
	基42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下													
	基43	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下													
	基44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下													
	基45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下													
	基46	フェノール類	mg/L	0.005以下													
	基47	有機物等(全有機炭素(TOC))	mg/L	3以下	1.2	1.7	1.7										
	基48	pH値	5.8以上8.6以下		7.4	7.5	7.5										
	基50	臭気	異常でないこと		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										
	基52	濁度	度	2以下	0.6	1.9	1.4										
	水温	℃		7.6	14.8	17.1											
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		0	2	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	2月	3月
		クリプトスポリジウム	個/10L														
		シアルシア	個/10L														

※ 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。