

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							
健康に関する項目	基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	19								
	基2	大腸菌	検出されないこと		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	ベンゼン	mg/L	0.01以下										
	基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下										
	基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下										
	基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下										
	基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下										
	基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下										
	基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下										
	基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	17	17								
	基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下										
	基40	蒸発残留物	mg/L	500以下										
	基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下										
	基42	ジオスミン	mg/L	0.00001以下										
	基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下										
	基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下										
	基45	フェノール類	mg/L	0.005以下										
	基46	有機物等(全有機炭素(TOC))	mg/L	3以下	3.9	3.8								
	基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.4								
	基49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし								
	基50	色度	度	5以下	6.9	9.5								
	基51	濁度	度	2以下	20	14								
		水温	℃		9.8	14.3								
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		1	2								
				0										
検 査 項 目				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									
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										
	管2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)										
	管3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01以下(暫定)										
	管5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下										
	管8	トルエン	mg/L	0.4以下										
	管9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1以下										
	管19	遊離炭酸	mg/L	20以下										
	管20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下										
	管21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下										
	管23	臭気強度(TON)		3 以下										
	管27	ランゲリア指数		－1程度以上とし、 極力0に近づける										
	管29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下										
		クリプトスホリジウム	個/10L											
		シアルジア	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7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 22日採取	5月 13日採取	6月	7月	8月	9月	10月	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	60	33									
	基2	大腸菌	検出されないこと		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	ベンゼン	mg/L	0.01以下											
	基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下											
	基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下											
	基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下											
	基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下											
	基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下											
	基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下											
	基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	15	15									
	基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下											
	基40	蒸発残留物	mg/L	500以下											
	基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下											
	基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下											
	基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下											
	基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下											
	基45	フェノール類	mg/L	0.005以下											
	基46	有機物等(全有機炭素(TOC))	mg/L	3以下	3.3	3.2									
	基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.5									
	基49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし									
	基50	色度	度	5以下	9.2	8.0									
	基51	濁度	度	2以下	6.0	4.9									
	水温	℃		7.8	12.9										
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		0	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	2月
			単位	基準値											
		クリプトスポリジウム	個/10L												
		シアロシア	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								2月
健康に関する項目	基1	一般細菌	個/mL	100以下	22	20								
	基2	大腸菌	検出されないこと		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										
	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	ベンゼン	mg/L	0.01以下										
	基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下										
	基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下										
	基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下										
	基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下										
	基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下										
	基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下										
	基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	16								
	基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下										
	基40	蒸発残留物	mg/L	500以下										
	基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下										
	基42	ジオスミン	mg/L	0.00001以下										
	基43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.00001以下										
	基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下										
	基45	フェノール類	mg/L	0.005以下										
	基46	有機物等(全有機炭素(TOC))	mg/L	3以下	1.3	1.6								
	基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.6								
	基49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし								
	基50	色度	度	5以下	7.0	7.2								
	基51	濁度	度	2以下	2.5	2.7								
		水温	℃		9.6	15.5								
		嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		4	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	1月
			単位	基準値										2月
		クリプトスポリジウム	個/10L											
		シアロリア	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。