

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			水質検査結果													
検査項目		水質基準値等		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
		単位	基準値	22日採取	13日採取	3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									
	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												
	基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下												
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												
	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	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	3.4									
	基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	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										
基50	色度	度	5以下	6.9	9.5	14										
基51	濁度	度	2以下	20	14	18										
	水温	°C		9.8	14.3	13.4										
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		1	2	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	1月	2月	3月	
		単位	基準値			3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												
	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			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												
		グ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 コタンケン川原水 採水場所:三番川第2ポンプ場(牧の内ダム)			水質検査結果											
検査項目	水質基準値等		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	単位	基準値	22日採取	13日採取	3日採取									
健康に関する項目	基1	一般細菌	個/mL	100以下	60	33	22							
	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										
	基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下										
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										
	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	14							
	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	2.6							
	基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.5	7.6							
基49	臭気	異常でないこと		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								
基51	濁度	度	2以下	6.0	4.9	4.2								
	水温	°C		7.8	12.9	13.5								
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		0	1	0								
検査項目	管理目標値等		水質検査結果											
	単位	基準値	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。

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			水質検査結果											
検査項目	水質基準値等		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	単位	基準値	22日採取	13日採取	3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							
	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										
	基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下										
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										
	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	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	1.0								
基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.6	7.7								
基49	臭気	異常でないこと		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								
基51	濁度	度	2以下	2.5	2.7	1.4								
	水温	°C		9.6	15.5	13.2								
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		4	4	4								
検査項目	管理目標値等		水質検査結果											
	単位	基準値	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												
	シアルエンア	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。