

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		水質基準値等		水質検査結果											
		単位	基準値	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	3月
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	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 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	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						
	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						0.17						
	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 隆イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下						0.02未満						
	基42 ジエオスミン	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	藻臭・微	沼沢臭・微	土臭・微	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	°C		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											
		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
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-t-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			
	クリフトスボリシウム	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												
	単位	基準値	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	3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	不検出	検出	検出	不検出	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						0.0004						
	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						
性状に関する項目	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						
	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 ジエオスミン	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						
物理的・化学的性状	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	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		
微生物	水温	°C		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		
	クリフトスボリシウム	個/10L					0								
微生物	シアルンア	個/10L					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
							1日採取								

※ 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											
		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
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	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 ジエオスミン	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	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	°C		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											
		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
	クリフトスホリシウム	個/10L					0								
	ゾノルシア	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。