



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	1日採取	5日採取	2日採取	7日採取	4日採取	2日採取	6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	22	20	23	34	62	30	65	15		
	基2	大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	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						0.0004							
	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							
	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						0.18							
	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	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	ジェオスミン	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							
	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	2.7		
	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	7.1		
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	7.8			
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	2.1			
	水温	°C		7.8	12.9	13.5	20.4	24.3	21.1	16.7	9.1	3.8	2.2	3.1			
	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	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					0										
	シアロリア	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 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	1日採取	5日採取	2日採取	7日採取	4日採取	2日採取	6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	39	22	82	120	34	56	14	4
	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	
	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	17
	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	ジオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001						
基43	2-メチルインボルネオール	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	0.7	
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	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	3.2	
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	1.4	
	水温	°C		9.6	15.5	13.2	16.1	18.5	23.4	13.9	8.6	3.8	0.7	0.4	
	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	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				0									
	シアルエンア	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。