

令和6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 23日採取	5月 21日採取	6月 18日採取	7月 16日採取	8月 6日採取	9月 17日採取	10月 1日採取	11月 5日採取	12月 3日採取	1月 7日採取	2月 4日採取	3月 4日採取			
健康に関する項目	基1	一般細菌	個/mL	100以下	8	6	10	0	6	14	10	10	1	0	6	0	
	基2	大腸菌	検出されないこと		不検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	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						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						0.0007							
	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						0.02							
	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					0.003								
	基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.15								
	基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					1.8								
	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					14								
	基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.15								
	基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	18	19	18	19	19	18	18	18	19	21	20	20	
	基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下						28							
	基40	蒸発残留物	mg/L	500以下						110							
	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						0.000020							
	基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下						0.000007							
	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	4.3	4.9	5.7	10	7.5	6.6	7.4	5.6	4.5	4.2	4.5	4.2	
基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.3	9.2	7.1	6.9	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.0	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	沼沢臭・微	異常なし	異常なし	藻臭・微	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭・微		
基50	色度	度	5以下	9.0	14	15	47	54	36	40	31	19	18	16	10		
基51	濁度	度	2以下	12	9.6	20	11	18	24	15	21	7.8	4.9	6.5	4.6		
	水温	°C		9.6	16.1	20.1	22.3	21.3	19.6	18.1	11.2	5.1	4.2	5.2	4.8		
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		3	2	1	0	0	0	0	1	5	2	0	1		
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 18日採取	7月 16日採取	8月	9月	10月	11月	12月 3日採取	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						4						
管27	ランゲリア指数				-1程度以上とし、 極力0に近づける						-1.1						
管29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.1mg/L以下						0.001未満						
	クリプトスピリジウム	個/10L					0										
	シアルジア	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6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	23日採取	21日採取	18日採取	16日採取	6日採取	17日採取	1日採取	5日採取	3日採取	7日採取	25日採取	4日採取			
健康に関する項目	基1	一般細菌	個/mL	100以下	41	16	10	1	6	30	32	64	53	18	20	17	
	基2	大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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					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					0.008								
	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					0.14								
	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					0.003								
	基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.14								
	基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.58								
	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					16								
	基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.081								
	基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	16	16	16	15	15	15	16	17	17	17		
	基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下					45								
	基40	蒸発残留物	mg/L	500以下					110								
	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					0.000004								
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	3.5	3.4	3.5	3.9	3.8	4.7	4.3	4.1	3.3	2.7	2.7	2.9		
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	8.4	7.7	8.0	7.6	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	7.3		
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	異常なし	濁臭・微	
基50	色度	度	5以下	6.6	8.7	12	14	9.9	24	23	22	14	8.6	7.0	5.0		
基51	濁度	度	2以下	9.0	4.6	6.1	5.0	3.4	3.8	3.9	8.4	5.8	1.7	2.6	5.3		
	水温	°C		9.1	14.3	21.1	23.5	23.6	19.1	18.2	10.7	5.3	2.3	3.5	3.5		
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
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				16日採取											
	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6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	23日採取	21日採取	18日採取	16日採取	6日採取	26日採取	1日採取	5日採取	3日採取	20日採取	25日採取	4日採取		
健康に関する項目	基1	一般細菌	個/mL	100以下	20	14	15	6	60	28	52	65	30	23	80	52
	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	不検出	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							0.0004					
	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							0.69					
	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						0.43						
	基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下						0.51						
	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						16						
	基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下						0.038						
	基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	16	16	17	17	16	16	16	17	18	17	
	基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下							46					
	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	ジオスミン	mg/L	0.00001以下							0.000002					
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	1.5	1.4	1.5	1.6	2.4	1.2	2.1	1.2	1.0	0.7	0.7	0.9	
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	
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	異常なし	
基50	色度	度	5以下	5.9	7.4	9.3	11	16	8.4	14	8.3	6.3	2.8	2.6	3.7	
基51	濁度	度	2以下	1.5	1.3	1.4	1.2	1.9	2.8	4.7	3.3	3.6	2.8	0.8	1.6	
	水温	°C		7.5	8.3	14.5	21.2	19.6	12.8	15.0	8.7	8.5	2.6	0.4	0.7	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	CFU/100mL		4	2	3	2	2	0	6	4	6	2	1	1	
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				16日採取										
	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。