

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	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	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	4	0	0	260	20	9	8	0	19	
	基2	大腸菌	検出されないこと		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	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	亜硝酸態窒素	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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	23	21	
	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	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						0.000003							
	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	3.9	4.1	
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	6.9	6.7		
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	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	14	14		
基51	濁度	度	2以下	20	14	18	25	9.5	22	31	23	8.2	3.2	3.0	5.2		
	水温	°C		9.8	14.3	13.4	21.0	24.3	21.2	16.5	9.6	4.4	5.4	5.1	5.6		
	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	0	9		
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										
	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	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02以下			0.001未満										
	管23	臭気強度(TON)	3以下				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			0.001未満											
	クリプトスホリジウム	個/10L					0										
	シアルンア	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。

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	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	210	
	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	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	トランス-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	18	16
	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	3.0	
	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	6.9	
	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	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	8.3	
	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	4.9	
	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	3.7		
	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	2		
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					1日採取										
	ジアルジア	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	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	110	
	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	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						0.0005							
	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						0.0005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	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						0.000002							
	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	1.3	
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	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	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	4.5		
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	1.2		
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	3.0		
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	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					1日採取									
	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。