

水質検査結果書

採水年月日		令和5年8月1日		天候 前日/当日		曇り/曇り			
水道名・水源名		根室市上水道 桂木浄水場浄水(管末)							
採水地点(住所等)		根室市西浜町5丁目89番地1号 セラピーこざくら内 給水栓							
基準項目	基準値	検査結果	単位	基準項目	基準値	検査結果	単位		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	個/ml	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.037	mg/l
2	大腸菌	検出されないこと	不検出		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005	mg/l
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0002未満	mg/l	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.016	mg/l
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005未満	mg/l	30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0010	mg/l
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	mg/l	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.001未満	mg/l
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	mg/l	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.007	mg/l
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.0002未満	mg/l	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.006	mg/l
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	mg/l	34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.005	mg/l
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	mg/l	35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.004	mg/l
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001未満	mg/l	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	18	mg/l
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.37	mg/l	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.0014	mg/l
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.05未満	mg/l	38	塩化物イオン	200mg/l以下	28	mg/l
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01	mg/l	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	41	mg/l
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	mg/l	40	蒸発残留物	500mg/l以下	120	mg/l
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.0005未満	mg/l	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満	mg/l
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	0.04mg/l以下	0.0004未満	mg/l	42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	0.000004	mg/l
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0002未満	mg/l	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000004	mg/l
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002未満	mg/l	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005未満	mg/l
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002未満	mg/l	45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	mg/l
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0002未満	mg/l	46	有機物等(TOC)	3mg/l以下	1.2	mg/l
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.10	mg/l	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.001未満	mg/l	48	味	異常でないこと	異常なし	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.011	mg/l	49	臭気	異常でないこと	異常なし	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	mg/l	50	色度	5度以下	0.5未満	度
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0087	mg/l	51	濁度	2度以下	0.2未満	度
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	mg/l					
判定		上記検査項目について、水質基準に適合している。							
備考									
検査期日		令和5年8月1日 ~ 8月17日							
検査機関名		環境コンサルタント株式会社(水道法第20条に基づく水質検査機関)							
水道技術管理者		水道課長 安田 三喜男		調査職員		水道事業主査 池田 智			

水質検査結果書

採水年月日		令和5年8月1日		天候 前日/当日		曇り/曇り					
水道名・水源名		根室市上水道(旧簡易水道) 配水(管末)									
採水地点(住所等)		根室市厚床1丁目38番地 厚床消防分遣所内 給水栓									
基準項目	基準値	検査結果	単位	基準項目	基準値	検査結果	単位				
1	一般細菌	100個/ml以下	0	個/ml	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.005	mg/l		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002	mg/l		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0002	未満	mg/l	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.0020	mg/l	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005	未満	mg/l	30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0002	未満	mg/l
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	未満	mg/l	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.001	未満	mg/l
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	未満	mg/l	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.002	未満	mg/l
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.0084		mg/l	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.066		mg/l
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002	未満	mg/l	34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.007		mg/l
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004	未満	mg/l	35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.003		mg/l
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001	未満	mg/l	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	15		mg/l
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.24		mg/l	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.0003		mg/l
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.27		mg/l	38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.8		mg/l
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.14		mg/l	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	37		mg/l
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002	未満	mg/l	40	蒸発残留物	500mg/l以下	150		mg/l
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.0005	未満	mg/l	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02	未満	mg/l
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	0.04mg/l以下	0.0004	未満	mg/l	42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001	未満	mg/l
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0002	未満	mg/l	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001	未満	mg/l
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002	未満	mg/l	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005	未満	mg/l
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002	未満	mg/l	45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005	未満	mg/l
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0002	未満	mg/l	46	有機物等(TOC)	3mg/l以下	0.3	未満	mg/l
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06	未満	mg/l	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.001	未満	mg/l	48	味	異常でないこと	異常なし		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0021		mg/l	49	臭気	異常でないこと	異常なし		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002		mg/l	50	色度	5度以下	0.5	未満	度
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0014		mg/l	51	濁度	2度以下	0.2	未満	度
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	未満	mg/l						
判定		上記検査項目について、水質基準に適合している。									
備考											
検査期日		令和5年8月1日 ~ 8月17日									
検査機関名		環境コンサルタント株式会社(水道法第20条に基づく水質検査機関)									
水道技術管理者		水道課長 安田 三喜男		調査職員		水道事業主査 池田 智					