

# 水質検査結果書

採水年月日	令和5年4月25日		天候 前日／当日	曇り／晴れ			
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	- 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	- mg/l		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	- mg/l	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	- mg/l		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	- mg/l	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	- mg/l		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	- mg/l	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	- mg/l		
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	- mg/l	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	- mg/l		
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	- mg/l	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	- mg/l		
8 六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	- mg/l	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	- mg/l		
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	- mg/l	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	- mg/l		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	- mg/l	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	- mg/l		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	- mg/l	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	- mg/l		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	- mg/l	38 塩化物イオン	200mg/l以下	21 mg/l		
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	- mg/l	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	- mg/l		
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	- mg/l	40 蒸発残留物	500mg/l以下	- mg/l		
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	- mg/l	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	- mg/l		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスクス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	- mg/l	42 ジエオスミン	0.00001mg/l以下	- mg/l		
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	- mg/l	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	- mg/l		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	- mg/l	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	- mg/l		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	- mg/l	45 フェノール類	0.005mg/l以下	- mg/l		
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	- mg/l	46 有機物等(TOC)	3mg/l以下	0.9 mg/l		
21 塩素酸	0.6mg/l以下	- mg/l	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1		
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	- 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	- 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	- 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	- mg/l	51 濁度	2度以下	0.2未満 度		
26 臭素酸	0.01mg/l以下	- 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4月25日 ~ 令和5年5月9日
検査機関	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4月25日		天候 前日／当日	曇り／晴れ			
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	- 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	- mg/l		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	- mg/l	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	- mg/l		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	- mg/l	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	- mg/l		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	- mg/l	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	- mg/l		
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	- mg/l	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	- mg/l		
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.0073 mg/l	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	- mg/l		
8 六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	- mg/l	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	- mg/l		
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	- mg/l	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	- mg/l		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	- mg/l	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	- mg/l		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	- mg/l	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	- mg/l		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	- 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	- mg/l	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	- mg/l		
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	- mg/l	40 蒸発残留物	500mg/l以下	- mg/l		
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	- mg/l	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	- mg/l		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラシス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	- mg/l	42 ジエオスミン	0.00001mg/l以下	- mg/l		
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	- mg/l	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	- mg/l		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	- mg/l	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	- mg/l		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	- mg/l	45 フェノール類	0.005mg/l以下	- mg/l		
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	- 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	- mg/l	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3		
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	- 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	- 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	- 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	- mg/l	51 濁度	2度以下	0.2未満 度		
26 臭素酸	0.01mg/l以下	- 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4月25日 ~ 令和5年5月9日		
検査機関	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