

# 水質検査結果書

採水年月日	令和5年5月9日	天候 前日/当日	雨/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
1 一般細菌	100個/ml以下	0	個/ml
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	mg/l
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	mg/l
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	mg/l
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	mg/l
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/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
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/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	0.001未満	mg/l
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	mg/l
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	mg/l
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	mg/l
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	mg/l
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	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	-	mg/l
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	mg/l
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	mg/l
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	mg/l
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	mg/l
21 塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	mg/l
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.001未満	mg/l
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0046	mg/l
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	mg/l
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.010	mg/l
26 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	mg/l
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.026	mg/l
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003	mg/l
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.0098	mg/l
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0012	mg/l
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.001未満	mg/l
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	mg/l
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.010	mg/l
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	mg/l
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	mg/l
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	mg/l
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	mg/l
38 塩化物イオン	200mg/l以下	22	mg/l
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	mg/l
40 蒸発残留物	500mg/l以下	100	mg/l
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	mg/l
42 ジェオスミン	0.00001mg/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
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	mg/l
45 フェノール類	0.005mg/l以下	-	mg/l
46 有機物等(TOC)	3mg/l以下	0.9	mg/l
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	
48 味	異常でないこと	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	
50 色度	5度以下	0.5未満	度
51 濁度	2度以下	0.2未満	度
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5月9日 ~ 5月22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5月9日		天候 前日/当日		雨/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	0.003 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	0.001未満 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	0.0011 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	0.0003 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	0.001未満 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	0.032 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	0.001未満 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	0.30 mg/l	38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.0 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	150 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-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	- mg/l	42	ジェオスミン	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	0.06未満 mg/l	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2
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	0.0005 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	0.001未満 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	0.0016 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5月9日 ~ 5月22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	