

水 質 検 査 結 果 書

採水年月日		令和8年8月4日		天候 前日／当日		晴れ/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	16	個/ml	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.009	mg/l
2	大腸菌	検出されないこと	不検出		27	臭素酸	0.01mg/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	0.0002未満	mg/l	28	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.065	mg/l
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005未満	mg/l	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.026	mg/l
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	mg/l	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.024	mg/l
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	mg/l	31	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001未満	mg/l
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.0002	mg/l	32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.005未満	mg/l
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002	mg/l	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.010	mg/l
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	mg/l	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.007	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	35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.017	mg/l
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.32	mg/l	36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.003	mg/l
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.05未満	mg/l	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	21	mg/l
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02	mg/l	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.0019	mg/l
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	mg/l	39	塩化物イオン	200mg/l以下	32	mg/l
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005未満	mg/l	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	46	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	41	蒸発残留物	500mg/l以下	140	mg/l
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0002未満	mg/l	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02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	43	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000002	mg/l
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002未満	mg/l	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000002	mg/l
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/l以下	0.000002未満	mg/l	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005未満	mg/l
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0002未満	mg/l	46	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	mg/l
22	塩素酸	0.6mg/l以下	0.12	mg/l	47	有機物等(TOC)	3mg/l以下	1.8	mg/l
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002	mg/l	48	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.031	mg/l	49	味	異常でないこと	異常なし	
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.018	mg/l	50	臭気	異常でないこと	異常なし	
					51	色度	5度以下	0.5未満	度
					52	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8年8月4日 ～ 8月17日							
採水及び検査機関名		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		上下水道施設課長 井家 新			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8年8月4日		天候 前日／当日		晴れ/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	4	個/ml	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	mg/l
2	大腸菌	検出されないこと	不検出		27	臭素酸	0.01mg/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	0.0002未満	mg/l	28	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.004未満	mg/l
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005未満	mg/l	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002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	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001	mg/l
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	mg/l	31	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001未満	mg/l
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.0071	mg/l	32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.005未満	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	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.018	mg/l
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	mg/l	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.019	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	35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.005未満	mg/l
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.24	mg/l	36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.008	mg/l
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.28	mg/l	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	16	mg/l
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.16	mg/l	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.0002未満	mg/l
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	mg/l	39	塩化物イオン	200mg/l以下	8.0	mg/l
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005未満	mg/l	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	40	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	41	蒸発残留物	500mg/l以下	150	mg/l
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0002未満	mg/l	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02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	43	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001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	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	mg/l
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/l以下	0.000002未満	mg/l	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005未満	mg/l
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0002未満	mg/l	46	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	mg/l
22	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	mg/l	47	有機物等(TOC)	3mg/l以下	0.3未満	mg/l
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	mg/l	48	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	mg/l	49	味	異常でないこと	異常なし	
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002未満	mg/l	50	臭気	異常でないこと	異常なし	
					51	色度	5度以下	0.5未満	度
					52	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8年8月4日 ～ 8月17日							
採水及び検査機関名		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		上下水道施設課長 井家 新		調査職員		水道事業主査 池田 智			