

水質検査結果書

| 採水年月日 | | 令和5年7月4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 | - 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 | 26 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-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 | 0.000004 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 | 0.000001 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 | 1.3 mg/l |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | - mg/l | 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.0 |
| 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7月4日 ~ 7月26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7月4日 | | 天候 前日/当日 | | 曇り/霧 | |
|-----------|------------------------------------|----------------------------------|--------|----------|-------------------|---------------|------------|
| 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 | - 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 | 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 | - 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 | - 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 | - 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7月4日 ~ 7月26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 | |