

# 水質検査結果書

| 採水年月日                                 | 令和6年2月6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          |
| 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                       | 0.0055   | 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                        | 0.011    | 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                        | 0.030    | mg/l        |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下                       | 0.005    | mg/l        |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下                       | 0.012    | 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                        | 0.008    | 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                        | 24       | 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                        | 120      | 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                          | 1.6      | mg/l        |
| 47 pH値                                | 5.8以上8.6以下                       | 7.1      |             |
| 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                             | 0.8      | 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6年2月6日 ~ 2月16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6年2月6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                        | 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    | 0.0009  | 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    | 0.0002  | 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                       | 0.0062  | mg/l     | 33  | アルミニウム及びその化合物     | 0.2mg/l以下     | 0.013   | 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                        | 0.26    | mg/l     | 38  | 塩化物イオン            | 200mg/l以下     | 7.9     | 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     | 140     | 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                        | 0.06未満  | 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                       | 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                       | 0.0004  | 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                        | 0.0013  | 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6年2月6日 ~ 2月16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       |               |         |      |