

# 水質検査結果書

| 現場名                                    | 根木内歴史公園      |             |                       | 採水場所          | ポンプ横       |           |
|--|--------------|-------------|-----------------------|---------------|------------|-----------|
| 採水日                                    | 平成23年3月17日   |             |                       | 天候            | 前日         | 当日        |
| 検体の種別                                  | 井戸水          |             |                       | 検査理由          |            |           |
| 気温                                     | ℃            | 水温          | 15.6 ℃                | 残留塩素          | (遊離) mg/l  | (結合) mg/l |
| 検査項目                                   | 基準値          | 結果          | 検査項目                  | 基準値           | 結果         |           |
| 一般細菌                                   | 100個/ml以下    | ※660 個/ml   | 総トリハロメタン              | 0.1mg/l以下     | - mg/l     |           |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと     | 陰性          | トリクロロ酢酸               | 0.2mg/l以下     | - mg/l     |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.01mg/l以下   | - mg/l      | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/l以下    | - mg/l     |           |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/l以下 | - mg/l      | ブロモホルム                | 0.09mg/l以下    | - mg/l     |           |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/l以下   | - mg/l      | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/l以下    | - mg/l     |           |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/l以下   | <0.001 mg/l | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/l以下     | <0.01 mg/l |           |
| 砒素及びその化合物                              | 0.01mg/l以下   | - mg/l      | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/l以下     | - mg/l     |           |
| 六価クロム                                  | 0.05mg/l以下   | - mg/l      | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/l以下     | ※0.42 mg/l |           |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/l以下   | - mg/l      | 銅及びその化合物              | 1.0mg/l以下     | <0.01 mg/l |           |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/l以下     | <0.02 mg/l  | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/l以下     | - mg/l     |           |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/l以下    | - mg/l      | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/l以下    | - mg/l     |           |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/l以下    | - mg/l      | 塩化物イオン                | 200mg/l以下     | 30.2 mg/l  |           |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/l以下  | - mg/l      | カルシウム、マグネシウム等<br>(硬度) | 300mg/l以下     | - mg/l     |           |
| 1,4-ジオキササン                             | 0.05mg/l以下   | - mg/l      | 蒸発残留物                 | 500mg/l以下     | 474 mg/l   |           |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下   | - mg/l      | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/l以下     | - mg/l     |           |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/l以下   | - mg/l      | ジェオスミン                | 0.00001mg/l以下 | - mg/l     |           |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/l以下   | - mg/l      | 2-メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/l以下 | - mg/l     |           |
| トリクロロエチレン                              | 0.03mg/l以下   | - mg/l      | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/l以下    | - mg/l     |           |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/l以下   | - mg/l      | フェノール類                | 0.005mg/l以下   | - mg/l     |           |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/l以下   | - mg/l      | 有機物(全有機炭素の量)          | 3mg/l以下       | 2.3 mg/l   |           |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/l以下   | - mg/l      | pH値                   | 5.8~8.6       | 7.7(20℃)   |           |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.04mg/l以下   | - mg/l      | 味                     | 異常でないこと       | 検査せず       |           |
| ジブromocクロロメタン                          | 0.1mg/l以下    | - mg/l      | 臭気                    | 異常でないこと       | 異常なし       |           |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/l以下   | - mg/l      | 色度                    | 5度以下          | ※9 度       |           |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/l以下    | - mg/l      | 濁度                    | 2度以下          | ※3 度       |           |

備考 判定: ※記の水質項目については、水道法に基づく水質基準に不適合