

# 水質試験結果書

水道法第20条登録機関 登録番号第153号  
建築物飲料水水質検査業登録 熊本県6水第1号

株式会社 計テクス

代表取締役 石炭行信

〒861-8035 熊本市御領5丁目6-53  
TEL (096) 388-1222 FAX (096) 388-7511



|       |                |           |            |           |    |
|-------|----------------|-----------|------------|-----------|----|
| 報告書番号 | W-104208       | 発行日       | 平成22年10月5日 |           |    |
| 依頼者   | 阿蘇市長 佐藤 義興 様   |           |            |           |    |
| 住所    | 阿蘇市一の宮町宮地504-1 |           |            |           |    |
| 採水場所  | 中通             |           |            |           |    |
| 施設名   | 中通配水区          |           |            |           |    |
| 試料名   | 浄水             | 採取者       | 宮本 今朝義 様   |           |    |
| 採取年月日 | 平成22年9月16日     | 採取時刻      | 8:10       | 気温        | —  |
| 受付年月日 | 平成22年9月16日     | 天候 [ 前日 ] | 晴れ         | 天候 [ 当日 ] | 晴れ |

| 検査項目                               | 単位   | 検査結果       | 水道法水質基準      | 検査項目              | 単位   | 検査結果        | 水道法水質基準       |
|------------------------------------|------|------------|--------------|-------------------|------|-------------|---------------|
| 一般細菌                               | 個/ml | 0          | 100個/ml以下    | トリクロロ酢酸           | mg/l | 0.02 未満     | 0.2mg/l以下     |
| 大腸菌                                | —    | 検出されない     | 検出されないこと     | プロモジクロロメタン        | mg/l | 0.003 未満    | 0.03mg/l以下    |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.0003 未満  | 0.003mg/l以下  | プロモホルム            | mg/l | 0.009 未満    | 0.09mg/l以下    |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.00005 未満 | 0.0005mg/l以下 | ホルムアルデヒド          | mg/l | 0.008 未満    | 0.08mg/l以下    |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.001 未満   | 0.01mg/l以下   | 亜鉛及びその化合物         | mg/l | 0.1 未満      | 1.0mg/l以下     |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.001 未満   | 0.01mg/l以下   | アルミニウム及びその化合物     | mg/l | 0.02 未満     | 0.2mg/l以下     |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.001      | 0.01mg/l以下   | 鉄及びその化合物          | mg/l | 0.03 未満     | 0.3mg/l以下     |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.005 未満   | 0.05mg/l以下   | 銅及びその化合物          | mg/l | 0.1 未満      | 1.0mg/l以下     |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l | 0.001 未満   | 0.01mg/l以下   | ナトリウム及びその化合物      | mg/l | 20 未満       | 200mg/l以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 1.0 未満     | 10mg/l以下     | マンガン及びその化合物       | mg/l | 0.005 未満    | 0.05mg/l以下    |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.15       | 0.8mg/l以下    | 塩化物イオン            | mg/l | 20 未満       | 200mg/l以下     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 0.1 未満     | 1.0mg/l以下    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 30 未満       | 300mg/l以下     |
| 四塩化炭素                              | mg/l | 0.0002 未満  | 0.002mg/l以下  | 蒸発残留物             | mg/l | 119         | 500mg/l以下     |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.005 未満   | 0.05mg/l以下   | 陰イオン界面活性剤         | mg/l | 0.02 未満     | 0.2mg/l以下     |
| 2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール | mg/l | 0.004 未満   | 0.04mg/l以下   | ジェオスミン            | mg/l | 0.000001 未満 | 0.00001mg/l以下 |
| ジクロロメタン                            | mg/l | 0.002 未満   | 0.02mg/l以下   | 2-メチルイソボルネオール     | mg/l | 0.000001 未満 | 0.00001mg/l以下 |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.001 未満   | 0.01mg/l以下   | 非イオン界面活性剤         | mg/l | 0.005 未満    | 0.02mg/l以下    |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.003 未満   | 0.03mg/l以下   | フェノール類            | mg/l | 0.0005 未満   | 0.005mg/l以下   |
| ベンゼン                               | mg/l | 0.001 未満   | 0.01mg/l以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 0.3 未満      | 3mg/l以下       |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.06 未満    | 0.6mg/l以下    | pH値               | —    | 6.9 (20℃)   | 5.8以上8.6以下    |
| クロロ酢酸                              | mg/l | 0.002 未満   | 0.02mg/l以下   | 味                 | —    | 異常なし        | 異常でないこと       |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.006 未満   | 0.06mg/l以下   | 臭気                | —    | 異常なし        | 異常でないこと       |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.004 未満   | 0.04mg/l以下   | 色度                | 度    | 0.5 未満      | 5度以下          |
| ジプロモクロロメタン                         | mg/l | 0.01 未満    | 0.1mg/l以下    | 濁度                | 度    | 0.1 未満      | 2度以下          |
| 臭素酸                                | mg/l | 0.001 未満   | 0.01mg/l以下   | 参考値 残留塩素          | mg/l | 0.1         | —             |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.01 未満    | 0.1mg/l以下    |                   |      | -以下余白-      |               |

検査期日 平成22年9月16日～平成22年10月5日 検査責任者 川副 真

判定 貴依頼の検査項目においては水道法水質基準に適合

備考