

依頼日 2025年05月09日  
発行日 2025年05月21日

電話：(029)837-0267

電話：(029)837-0267

|         |                     |                                 |  |                |  |          |  |              |  |
|---------|---------------------|---------------------------------|--|----------------|--|----------|--|--------------|--|
| 依頼社名    |                     |                                 |  | 検 体 名          |  | 地下水      |  | 遊離残留塩素       |  |
| 給水施設    |                     |                                 |  |                |  |          |  |              |  |
| 採 水 日   |                     | 2025年5月9日                       |  | 11:20 天候：曇り    |  | 気温：20.0℃ |  | 水温：17.6℃     |  |
| 採 水 者   |                     | 飯島                              |  | 採水地点           |  | 工場内      |  |              |  |
| 採水場所    |                     |                                 |  |                |  |          |  |              |  |
| 試 験 項 目 |                     |                                 |  | 試 験 結 果        |  |          |  | 基 準 値        |  |
| 1       | 一般細菌                |                                 |  | 0 個/mL         |  |          |  | 100個/mL以下    |  |
| 2       | 大腸菌群                |                                 |  | 不検出            |  |          |  | 検出されないこと     |  |
| 3       | カルシウム               |                                 |  | 0.001未満 mg/L   |  |          |  | 0.01mg/L以下   |  |
| 4       | 水銀                  |                                 |  | 0.00005未満 mg/L |  |          |  | 0.0005mg/L以下 |  |
| 5       | 鉛                   |                                 |  | 0.001未満 mg/L   |  |          |  | 0.1mg/L以下    |  |
| 6       | ヒ素                  |                                 |  | 0.008 mg/L     |  |          |  | 0.05mg/L以下   |  |
| 7       | 六価クロム               |                                 |  | 0.005未満 mg/L   |  |          |  | 0.05mg/L以下   |  |
| 8       | シアン(シアンイオン及び塩化シアン)  |                                 |  | 0.001未満 mg/L   |  |          |  | 0.01mg/L以下   |  |
| 9       | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素       |                                 |  | 4.87 mg/L      |  |          |  | 10mg/L以下     |  |
| 10      | フッ素                 |                                 |  | 0.08未満 mg/L    |  |          |  | 0.8mg/L以下    |  |
| 11      | 有機リン                |                                 |  | 0.05未満 mg/L    |  |          |  | 0.1mg/L以下    |  |
| 12      | 亜鉛                  |                                 |  | 0.003 mg/L     |  |          |  | 1.0mg/L以下    |  |
| 13      | 鉄                   |                                 |  | 0.03未満 mg/L    |  |          |  | 0.3mg/L以下    |  |
| 14      | 銅                   |                                 |  | 0.01未満 mg/L    |  |          |  | 1.0mg/L以下    |  |
| 15      | マンガン                |                                 |  | 0.005未満 mg/L   |  |          |  | 0.3mg/L以下    |  |
| 16      | 塩素イオン               |                                 |  | 21.7 mg/L      |  |          |  | 200mg/L以下    |  |
| 17      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   |                                 |  | 161 mg/L       |  |          |  | 300mg/L以下    |  |
| 18      | 蒸発残留物               |                                 |  | 296 mg/L       |  |          |  | 500mg/L以下    |  |
| 19      | 陰イオン界面活性剤           |                                 |  | 0.02未満 mg/L    |  |          |  | 0.5mg/L以下    |  |
| 20      | フェノール類              |                                 |  | 0.005未満 mg/L   |  |          |  | 0.005mg/L以下  |  |
| 21      | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) |                                 |  | 0.2 mg/L       |  |          |  | 10mg/L以下     |  |
| 22      | pH値                 |                                 |  | 7.6            |  |          |  | 5.8～8.6      |  |
| 23      | 味                   |                                 |  | 異常なし           |  |          |  | 異常でないこと      |  |
| 24      | 臭気                  |                                 |  | 異常なし           |  |          |  | 異常でないこと      |  |
| 25      | 色度                  |                                 |  | 0.5度未満         |  |          |  | 5度以下         |  |
| 26      | 濁度                  |                                 |  | 0.1度未満         |  |          |  | 2度以下         |  |
| 判 定     |                     | 適合：上記検査項目については、食品製造用水規格基準に適合です。 |  |                |  |          |  |              |  |
| 備 考     |                     |                                 |  |                |  |          |  |              |  |
| 試験期間    |                     | 2025年5月9日 ～ 2025年5月21日          |  |                |  |          |  |              |  |
| 検査責任者   |                     | センター長 岩 澤 潤 一                   |  |                |  |          |  |              |  |