

東浦町水道事業 2025年度 水道水等水質検査業務 検査結果一覧表

配水系統：東浦第二配水池系統

住所：東浦町大字森岡字岡田74

採水地点：森岡保育園

検体種類：給水栓水

水質検査機関：株式会社 日本環境技術センター

| 区分      | 検 査 項 目                  | 検 査 結 果   |          |           |          |          |           |           |            |            |          |   | 測定<br>回数 | 検出<br>回数 | 不適<br>回数 | 検査<br>回数<br>の減 | 水 質 基 準                      | 最大値   | 最小値  | 平均値   | 単位                     |
|---------|--------------------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|----------|---|----------|----------|----------|----------------|------------------------------|-------|------|-------|------------------------|
|         |                          | 2025/4/23 | 2025/5/7 | 2025/6/11 | 2025/7/9 | 2025/8/5 | 2025/9/10 | 2025/10/8 | 2025/11/12 | 2025/12/10 | 2026/1/6 |   |          |          |          |                |                              |       |      |       |                        |
|         | 天候                       | 雨         | 晴        | 曇り        | 曇り       | 晴        | 曇り        | 晴         | 曇り         | 晴          | 晴        |   | -        | -        | -        | -              | -                            | -     | -    | -     |                        |
|         | 採水時刻                     | 9:50      | 9:55     | 10:08     | 9:45     | 9:34     | 9:07      | 9:29      | 9:33       | 9:55       | 9:24     |   | -        | -        | -        | -              | -                            | -     | -    |       |                        |
|         | 気温                       | 18.6      | 17.6     | 22.9      | 31.2     | 32.7     | 30.7      | 25.4      | 11.9       | 9.6        | 4.9      |   | 10       | 10       | -        | -              | 32.7                         | 4.9   | 20.6 | ℃     |                        |
|         | 水温                       | 19.7      | 20.5     | 23.5      | 32.3     | 32.6     | 31.5      | 26.3      | 15.0       | 12.4       | 9.0      |   | 10       | 10       | -        | -              | 32.6                         | 9.0   | 22.3 | ℃     |                        |
|         | 遊離残留塩素                   | 0.4       | 0.4      | 0.2       | 0.2      | 0.3      | 0.1       | 0.3       | 0.2        | 0.2        | 0.2      |   | 10       | 10       | -        | -              | 0.4                          | 0.1   | 0.3  | mg/L  |                        |
| 基 準     | 1 一般細菌                   | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0         | 0         | 0          | 0          | 0        |   | 10       | 0        | 0        |                | 100 CFU/mL以下                 | 0     | 0    | 0     | CFU/mL                 |
|         | 2 大腸菌                    | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出        | 不検出        | 不検出      |   | 10       | 0        | 0        |                | 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        | 0        | 0        | ○              | 0.003 mg/L以下                 | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 4 水銀及びその化合物              | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.0005 mg/L以下                | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 5 セレン及びその化合物             | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 6 鉛及びその化合物               | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 7 ヒ素及びその化合物              | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 8 六価クロム化合物               | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.02 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 9 亜硝酸態窒素                 | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.04 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン       | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        |                | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 10 mg/L以下                    | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 12 フッ素及びその化合物            | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.8 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 13 ホウ素及びその化合物            | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 1.0 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 14 四塩化炭素                 | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.002 mg/L以下                 | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 15 1,4-ジオキサン             | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.05 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.04 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 17 ジクロロメタン               | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.02 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 18 テトラクロロエチレン            | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 19 トリクロロエチレン             | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
| 20 ベンゼン | -                        | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          |          | 0 | 0        | 0        | ○        | 0.01 mg/L以下    | -                            | -     | -    | mg/L  |                        |
| 準 拠 項 目 | 21 塩素酸                   | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        |                | 0.6 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 22 クロロ酢酸                 | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        |                | 0.02 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 23 クロロホルム                | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        |                | 0.06 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 24 ジクロロ酢酸                | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        |                | 0.03 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 25 ジブロモクロロメタン            | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        |                | 0.1 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 26 臭素酸                   | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        |                | 0.01 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 27 総トリハロメタン              | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        |                | 0.1 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 28 トリクロロ酢酸               | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        |                | 0.03 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 29 ブロモジクロロメタン            | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        |                | 0.03 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 30 ブロモホルム                | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        |                | 0.09 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 31 ホルムアルデヒド              | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        |                | 0.08 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 32 亜鉛及びその化合物             | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 1.0 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 33 アルミニウム及びその化合物         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.2 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 34 鉄及びその化合物              | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.3 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 35 銅及びその化合物              | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 1.0 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 36 ナトリウム及びその化合物          | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 200 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 37 マンガン及びその化合物           | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.05 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 38 塩化物イオン                | 7.7       | 8.1      | 8.7       | 8.8      | 8.7      | 7.0       | 9.0       | 8.1        | 12         | 9.5      |   | 10       | 10       | 0        |                | 200 mg/L以下                   | 12    | 7.0  | 8.8   | mg/L                   |
|         | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 300 CaCO <sub>3</sub> mg/L以下 | -     | -    | -     | CaCO <sub>3</sub> mg/L |
| 目 的     | 40 蒸発残留物                 | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 500 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 41 陰イオン界面活性剤             | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.2 mg/L以下                   | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 42 ジェオスミン                | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        |                | 0.00001 mg/L以下               | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 43 2-メチルイソボルネオール         | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        |                | 0.00001 mg/L以下               | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 44 非イオン界面活性剤             | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.02 mg/L以下                  | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 45 フェノール類                | -         | -        | -         | -        | -        | -         | -         | -          | -          | -        |   | 0        | 0        | 0        | ○              | 0.005 mg/L以下                 | -     | -    | -     | mg/L                   |
|         | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 0.3       | △ 0.4    | △ 0.5     | △ 0.5    | 0.3      | △ 0.6     | △ 0.5     | △ 0.3      | △ 0.4      | △ 0.4    |   | 10       | 10       | 0        |                | 3 mg/L以下                     | △ 0.6 | 0.3  | △ 0.4 | mg/L                   |
|         | 47 pH値                   | 7.5       | 7.4      | 7.5       | 7.5      | 7.2      | 7.1       | 7.1       | 7.3        | 7.3        | 7.4      |   | 10       | 10       | 0        |                | 5.8 以上 8.6 以下                | 7.5   | 7.1  | 7.3   | -                      |
|         | 48 味                     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし     |   | 10       | 0        | 0        |                | 異常でないこと                      | -     | -    | 異常なし  | -                      |
|         | 49 臭気                    | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし     |   | 10       | 0        | 0        |                | 異常でないこと                      | -     | -    | 異常なし  | -                      |
|         | 50 色度                    | <0.5      | <0.5     | <0.5      | <0.5     | <0.5     | <0.5      | <0.5      | <0.5       | <0.5       | <0.5     |   | 10       | 0        | 0        |                | 5 度以下                        | <0.5  | <0.5 | <0.5  | 度                      |
|         | 51 濁度                    | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1       | <0.1       | <0.1     |   | 10       | 0        | 0        |                | 2 度以下                        | <0.1  | <0.1 | <0.1  | 度                      |

注) 1回以上検出された検査項目に関する平均値の算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

検査結果欄の「×」、「◆」、「▲」、「△」は、以下のことを示す

×: 水質基準値を超過した値【水質基準に不適合】

◆: 水質基準値の1/2を超過した値

▲: 水質基準値の1/5を超過した値【○の項目について、概ね3ヶ月に1回以上の検査が必要】

△: 水質基準値の1/10を超え、1/5以下の値【○の項目について、概ね1年に1回以上の検査が必要】