

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：東浦第一配水池系統

住所：東浦町大字緒川字竹塚4-1

採水地点：JR緒川駅

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 回数 | 検出 回数 | 不適 回数 | 検査 回数 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 | | | | | | | | | | | | |
| | 天候 | 雨 | 晴 | 雨 | 曇り | 晴 | 曇り | 晴 | 晴 | | | | | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 採水時刻 | 8:37 | 8:40 | 8:25 | 8:45 | 8:36 | 8:35 | 8:34 | 8:28 | | | | | - | - | - | - | - | - | | |
| | 気温 | 17.8 | 17.1 | 22.1 | 29.9 | 31.1 | 29.9 | 24.0 | 9.8 | | | | | 8 | 8 | - | 31.1 | 9.8 | 22.7 | ℃ | |
| | 水温 | 16.9 | 18.0 | 22.0 | 27.5 | 30.2 | 29.6 | 25.4 | 19.0 | | | | | 8 | 8 | - | 30.2 | 16.9 | 23.6 | ℃ | |
| | 遊離残留塩素 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | | | | | 8 | 8 | - | 0.3 | 0.1 | 0.2 | mg/L | |
| 基準 | 1 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | 8 | 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 | | | | | 8 | 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 | - | - | <0.0003 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.003 mg/L以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | mg/L |
| | 4 水銀及びその化合物 | - | - | <0.00005 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.0005 mg/L以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | mg/L |
| | 5 セレン及びその化合物 | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.01 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | mg/L |
| | 6 鉛及びその化合物 | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.01 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | mg/L |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.01 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | mg/L |
| | 8 六価クロム化合物 | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.02 mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | mg/L |
| | 9 亜硝酸態窒素 | - | - | <0.004 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.04 mg/L以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | mg/L |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | | | | 2 | 0 | 0 | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | mg/L |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - | - | 0.6 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 1 | 0 | ○ 10 mg/L以下 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | mg/L |
| | 12 フッ素及びその化合物 | - | - | 0.07 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 1 | 0 | ○ 0.8 mg/L以下 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | mg/L |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | - | - | <0.05 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 1.0 mg/L以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | mg/L |
| | 14 四塩化炭素 | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.002 mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | mg/L |
| | 15 1,4-ジオキサン | - | - | <0.005 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.05 mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | mg/L |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.04 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | mg/L |
| | 17 ジクロロメタン | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.02 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | mg/L |
| | 18 テトラクロロエチレン | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.01 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | mg/L |
| | 19 トリクロロエチレン | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.01 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | mg/L |
| | 20 ベンゼン | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.01 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | mg/L |
| 項目 | 21 塩素酸 | - | - | 0.06 | - | - | ▲ 0.17 | - | - | | | | | 2 | 2 | 0 | 0.6 mg/L以下 | ▲ 0.17 | 0.06 | △ 0.12 | mg/L |
| | 22 クロロ酢酸 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | | | | | 2 | 0 | 0 | 0.02 mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | mg/L |
| | 23 クロロホルム | - | - | ▲ 0.014 | - | - | ▲ 0.027 | - | - | | | | | 2 | 2 | 0 | 0.06 mg/L以下 | ▲ 0.027 | ▲ 0.014 | ▲ 0.021 | mg/L |
| | 24 ジクロロ酢酸 | - | - | <0.003 | - | - | <0.003 | - | - | | | | | 2 | 0 | 0 | 0.03 mg/L以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | mg/L |
| | 25 ジブロモクロロメタン | - | - | 0.001 | - | - | 0.002 | - | - | | | | | 2 | 2 | 0 | 0.1 mg/L以下 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | mg/L |
| | 26 臭素酸 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | | | | 2 | 0 | 0 | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | mg/L |
| | 27 総トリハロメタン | - | - | ▲ 0.021 | - | - | ▲ 0.036 | - | - | | | | | 2 | 2 | 0 | 0.1 mg/L以下 | ▲ 0.036 | ▲ 0.021 | ▲ 0.029 | mg/L |
| | 28 トリクロロ酢酸 | - | - | △ 0.006 | - | - | ▲ 0.009 | - | - | | | | | 2 | 2 | 0 | 0.03 mg/L以下 | ▲ 0.009 | △ 0.006 | ▲ 0.008 | mg/L |
| | 29 ブロモジクロロメタン | - | - | △ 0.006 | - | - | ▲ 0.007 | - | - | | | | | 2 | 2 | 0 | 0.03 mg/L以下 | ▲ 0.007 | △ 0.006 | ▲ 0.007 | mg/L |
| | 30 ブロモホルム | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | | | | 2 | 0 | 0 | 0.09 mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | mg/L |
| | 31 ホルムアルデヒド | - | - | <0.008 | - | - | <0.008 | - | - | | | | | 2 | 0 | 0 | 0.08 mg/L以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | mg/L |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | - | - | <0.01 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 1.0 mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | mg/L |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | - | - | △ 0.03 | - | - | ▲ 0.05 | - | - | | | | | 2 | 2 | 0 | ○ 0.2 mg/L以下 | ▲ 0.05 | △ 0.03 | △ 0.04 | mg/L |
| | 34 鉄及びその化合物 | - | - | <0.03 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.3 mg/L以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | mg/L |
| | 35 銅及びその化合物 | - | - | <0.01 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 1.0 mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | mg/L |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | - | - | 6.3 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 1 | 0 | ○ 200 mg/L以下 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | mg/L |
| | 37 マンガン及びその化合物 | - | - | <0.005 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.05 mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | mg/L |
| | 目 | 38 塩化物イオン | 7.3 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 7.5 | 8.9 | 7.7 | | | | | 8 | 8 | 0 | 200 mg/L以下 | 8.9 | 7.3 | 8.1 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | - | - | 27 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 1 | 0 | ○ 300 CaCO ₃ mg/L以下 | 27 | 27 | 27 | CaCO ₃ mg/L |
| 40 蒸発残留物 | | - | - | △ 58 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 1 | 0 | ○ 500 mg/L以下 | △ 58 | △ 58 | △ 58 | mg/L |
| 41 陰イオン界面活性剤 | | - | - | <0.02 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.2 mg/L以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | mg/L |
| 42 ジェオスミン | | - | - | 0.000001 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 1 | 0 | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | mg/L |
| 43 2-メチルイソボルネオール | | - | - | <0.000001 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | 0.00001 mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | mg/L |
| 44 非イオン界面活性剤 | | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.02 mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | mg/L |
| 45 フェノール類 | | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | - | | | | | 1 | 0 | 0 | ○ 0.005 mg/L以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | mg/L |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | △ 0.4 | △ 0.4 | △ 0.5 | △ 0.5 | △ 0.4 | △ 0.6 | △ 0.5 | 0.3 | | | | | 8 | 8 | 0 | 3 mg/L以下 | △ 0.6 | 0.3 | △ 0.5 | mg/L |
| 47 pH値 | | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | | | | | 8 | 8 | 0 | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.5 | 7.0 | 7.2 | - |
| 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 | | | | | 8 | 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 | | | | | 8 | 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 | | | | | 8 | 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 | | | | | 8 | 0 | 0 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 度 |
| 管理項目 | 目13 ジクロロアセトニトリル | - | - | - | 0.001 | - | - | - | - | | | | | 1 | 1 | 0 | 0.01 mg/L以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | mg/L |
| | 目14 抱水クロラール | - | - | - | ▲ 0.005 | - | - | - | - | | | | | 1 | 1 | 0 | 0.02 mg/L以下 | ▲ 0.005 | ▲ 0.005 | ▲ 0.005 | mg/L |
| | 目28 従属栄養細菌 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | | | | 1 | 1 | 0 | 2000 CFU/mL以下 | 0 | 0 | 0 | CFU/mL |
| | 目31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) | - | - | - | - | - | - | <0.000005 | - | | | | | 1 | 0 | 0 | 0.00005 度以下 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | mg/L |

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〕