# 令和7年度　潮来市水道事業定期水質結果一覧表（採水場所：潮来市立図書館）

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 受付番号 | | 25-TE-0240 | 25-TE-0353 | 25-TE-0517 | 25-TE-0887 | 25-TE-1065 | 25-TE-1339 | 25-TE-1725 | 25-TE-2017 | 25-TE-2180 | | | |
| | | 採取日 | | 2025/4/30 | 2025/5/12 | 2025/6/2 | 2025/7/7 | 2025/8/4 | 2025/9/1 | 2025/10/6 | 2025/11/10 | 2025/12/1 | | | |
| | | 気温（℃） | | 19.1 | 15.9 | 24.6 | 33.7 | 34.3 | 37.3 | 26.0 | 17.5 | 16.4 | | | |
| | | 水温（℃） | | 18.5 | 22.1 | 20.6 | 26.5 | 26.5 | 27.4 | 25.3 | 19.8 | 17.4 | | | |
| | | 残留塩素（mg/l） | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | | | |
| | 検査項目名称 | 単位 | 基準値 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | |
| 1 | 一般細菌 | /ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 2 | 大腸菌 | --- | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | 0.0003未満 | － | － | 0.0003未満 | － | － | 0.0003未満 | － | － | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | 0.00005未満 | － | － | 0.00005未満 | － | － | 0.00005未満 | － | － | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | 0.004未満 | － | － | 0.004未満 | － | － | 0.004未満 | － | － | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 0.3 | － | － | 0.1未満 | － | － | 0.1未満 | － | － | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 0.07 | － | － | 0.08 | － | － | 0.07 | － | － | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | 0.04 | － | － | 0.04 | － | － | 0.05 | － | － | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | 0.0001未満 | － | － | 0.0001未満 | － | － | 0.0001未満 | － | － | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | | | |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | 0.0001未満 | － | － | 0.0001未満 | － | － | 0.0001未満 | － | － | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | 0.0001未満 | － | － | 0.0001未満 | － | － | 0.0001未満 | － | － | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | 0.0001未満 | － | － | 0.0001未満 | － | － | 0.0001未満 | － | － | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | 0.0001未満 | － | － | 0.0001未満 | － | － | 0.0001未満 | － | － | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | 0.0001未満 | － | － | 0.0001未満 | － | － | 0.0001未満 | － | － | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | 0.10 | － | － | 0.14 | － | － | 0.11 | － | － | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | | | |
| 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | 0.0018 | － | － | 0.010 | － | － | 0.016 | － | － | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 | － | － | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.0062 | － | － | 0.015 | － | － | 0.015 | － | － | | | |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.015 | － | － | 0.041 | － | － | 0.050 | － | － | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 | － | － | 0.003未満 | － | － | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | 0.0032 | － | － | 0.010 | － | － | 0.013 | － | － | | | |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | 0.0034 | － | － | 0.0060 | － | － | 0.0058 | － | － | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | 0.008未満 | － | － | 0.008未満 | － | － | 0.008未満 | － | － | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | 0.02未満 | － | － | 0.02 | － | － | 0.02 | － | － | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | 0.01 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.03 | － | － | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.02 | － | － | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | 30.8 | － | － | 29.8 | － | － | 33.7 | － | － | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 47.6 | 45.9 | 44.3 | 46.1 | 49.6 | 49.3 | 57.0 | 59.2 | 52.5 | | | |
| 39 | カルシウム，マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | 93 | － | － | 87 | － | － | 93 | － | － | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | 201 | － | － | 202 | － | － | 231 | － | － | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | 0.02未満 | － | － | 0.02未満 | － | － | 0.02未満 | － | － | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | 0.000001未満 | － | － | 0.000001未満 | － | － | 0.000001未満 | － | － | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | 0.000003 | － | － | 0.000001 | － | － | 0.000001未満 | － | － | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | | | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | 0.0005未満 | － | － | 0.0005未満 | － | － | 0.0005未満 | － | － | | | |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 3以下 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.3 | | | |
| 47 | pH値 | --- | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | | | |
| 48 | 味 | --- | 異常でないこと | 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 | | | |
| 49 | 臭気 | --- | 異常でないこと | 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 | | | |
| 50 | 色度 | 度 | 5以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | | | |
| 51 | 濁度 | 度 | 2以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | |