





# 水質基準項目検査結果一覧表

| 令和5年10月2日 採水 |                         |               | 給水栓   |       |       |       |       |       |       |
|--------------|-------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 番号           | 項目                      | 基準値<br>mg/l以下 | 宇和海地区 |       |       |       |       |       |       |
|              |                         |               | 島津    | 明越    | 遊子    | 津之浦   | 大島    | 嘉島    | 日振    |
|              | 採水時水温 (°C)              |               | 24    | 25    | 25    | 24    | 21    | 25    | 28    |
| 1            | 一般細菌(1m <sup>2</sup> 中) | 100個          | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 0     | 1     |
| 2            | 大腸菌                     | 不検出           | 検出なし  | 検出なし  | 検出なし  | 検出なし  | 検出なし  | 検出なし  | 検出なし  |
| 3            | カドミウム及びその化合物            | 0.003         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 4            | 水銀及びその化合物               | 0.0005        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 5            | セレン及びその化合物              | 0.01          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 6            | 鉛及びその化合物                | 0.01          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 7            | ヒ素及びその化合物               | 0.01          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 8            | 六価クロム化合物                | 0.05          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 9            | 亜硝酸態窒素                  | 0.04          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 10           | シアニ化物イオン及び塩化シア          | 0.01          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 11           | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素           | 10            | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 12           | フッ素及びその化合物              | 0.8           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 13           | ホウ素及びその化合物              | 1.0           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 14           | 四塩化炭素                   | 0.002         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 15           | 1,4-ジオキサン               | 0.05          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 16           | ジ及びトランス-1,2-ジクロロエチレン    | 0.04          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 17           | ジクロロメタン                 | 0.02          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 18           | テトラクロロエチレン              | 0.01          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 19           | トリクロロエチレン               | 0.01          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 20           | ベンゼン                    | 0.01          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 21           | 塩素酸                     | 0.6           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 22           | クロロ酢酸                   | 0.02          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 23           | クロロホルム                  | 0.06          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 24           | ジクロロ酢酸                  | 0.03          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 25           | ジブロモクロロメタン              | 0.1           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 26           | 臭素酸                     | 0.01          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 27           | 総トリハロメタン                | 0.1           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 28           | トリクロロ酢酸                 | 0.03          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 29           | ブロモジクロロメタン              | 0.03          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 30           | ブロモホルム                  | 0.09          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 31           | ホルムアルデヒド                | 0.08          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 32           | 亜鉛及びその化合物               | 1.0           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 33           | アルミニウム及びその化合物           | 0.2           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 34           | 鉄及びその化合物                | 0.3           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 35           | 銅及びその化合物                | 1.0           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 36           | ナトリウム及びその化合物            | 200           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 37           | マンガン及びその化合物             | 0.1           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 38           | 塩化物イオン                  | 200           | 6.7   | 7     | 6.7   | 6.8   | 7.3   | 7.1   | 7.1   |
| 39           | 硫酸イオン、マグネシウム等(硬<br>度)   | 300           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 40           | 蒸発残留物                   | 500           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 41           | 陰イオン界面活性剤               | 0.2           | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 42           | ジェオスミン                  | 10ng          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 43           | 2-メチルイソボルネオール           | 10ng          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 44           | 非イオン界面活性剤               | 0             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 45           | フェノール類                  | 0             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 46           | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)       | 3             | 0.44  | 0.43  | 0.45  | 0.43  | 0.45  | 0.46  | 0.47  |
| 47           | pH                      | 5.8~8.6       | 7.26  | 7.56  | 7.28  | 7.42  | 7.3   | 7.53  | 7.49  |
| 48           | 味                       | 異常でない         | 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         | 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                      | 5度            | 0.5未満 | 0.7   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.7   | 0.6   | 0.5   |
| 51           | 濁度                      | 2度            | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 |
|              | 検査項目数                   | 細菌類           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
|              |                         | 化学            | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     |

# 水質基準項目検査結果一覧（水源原水）

令和5年10月2日 採水

宇和島市水道局

| 番号 | 項目                    | 柿原    |      | 宮下    |       |       |       | 吉田    |      |       | 三間    |       |       |      | 津島   |
|----|-----------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|    |                       | 須賀川原水 | 野村原水 | 1号井戸  | 2号井戸  | 3号井戸  | 4号井戸  | 北小路原水 | 長谷原水 | 法花津原水 | 迫目原水  | 土居中原水 | 川之内原水 | 田川原水 | 音地原水 |
|    | 採水時水温 (°C)            | 22.5  | 25.8 | 17    | 23    | 21    | 21    | -     | -    | -     | 20    | -     | -     | -    | -    |
| 1  | 一般細菌(1ml中)            | 120   | 110  | 0     | 0     | 2     | 14    | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 2  | 大腸菌                   | 検出あり  | 検出なし | 検出なし  | 検出なし  | 検出なし  | 検出なし  | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 3  | カドミウム及びその化合物          | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 4  | 水銀及びその化合物             | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 5  | セレン及びその化合物            | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 6  | 鉛及びその化合物              | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 7  | ヒ素及びその化合物             | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | 0.006 | -     | -     | -    | -    |
| 8  | 六価クロム化合物              | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン       | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 12 | フッ素及びその化合物            | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 13 | ホウ素及びその化合物            | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 14 | 四塩化炭素                 | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 15 | 1,4-ジオキサン             | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 17 | ジクロロメタン               | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 18 | テトラクロロエチレン            | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 19 | トリクロロエチレン             | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 20 | ベンゼン                  | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 21 | 塩素酸                   |       |      |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |      |      |
| 22 | クロロ酢酸                 |       |      |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |      |      |
| 23 | クロロホルム                |       |      |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |      |      |
| 24 | ジクロロ酢酸                |       |      |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |      |      |
| 25 | ジブロモクロロメタン            |       |      |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |      |      |
| 26 | 臭素酸                   |       |      |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |      |      |
| 27 | 総トリハロメタン              |       |      |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |      |      |
| 28 | トリクロロ酢酸               |       |      |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |      |      |
| 29 | ブロモジクロロメタン            |       |      |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |      |      |
| 30 | ブロモホルム                |       |      |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |      |      |
| 31 | ホルムアルデヒド              |       |      |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |      |      |
| 32 | 亜鉛及びその化合物             | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物         | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 34 | 鉄及びその化合物              | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 35 | 銅及びその化合物              | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 36 | ナトリウム及びその化合物          | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 37 | マンガン及びその化合物           | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 38 | 塩化物イオン                | 4.3   | 6.3  | 19.3  | 15.7  | 19.9  | 19.1  | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 40 | 蒸発残留物                 | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 41 | 陰イオン界面活性剤             | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 42 | ジェオスミン                | 2     | 1未満  | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール         | 1未満   | 1未満  | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 44 | 非イオン界面活性剤             | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 45 | フェノール類                | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 1.23  | 1.34 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.37  | 0.42  | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 47 | pH                    | 7.11  | 7.47 | 6.9   | 6.88  | 6.86  | 7.1   | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 48 | 味                     |       |      |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |      |      |
| 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  | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 50 | 色度                    | 5.6   | 4.7  | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.7   | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
| 51 | 濁度                    | 1.3   | 2.5  | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    |
|    | 検査項目数                 | 細菌類   |      | 2     | 2     | 2     | 2     | 0     | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    |
|    |                       | 化学    |      | 8     | 8     | 6     | 6     | 0     | 0    | 0     | 1     | 0     | 0     | 0    | 0    |