

## ■2026年9月 水質検査結果（市内末端じゃ口）

全ての末端じゃ口において水質基準をクリアしており、水質管理目標設定項目についても良好な結果となっていました。

### ●水質基準項目（法令で基準値を守ることとされている項目）

| No. | 項目及び単位<br><br>（ ）は法令で定められた基準値を示す                                | 明石川<br>浄水場系 | 鳥羽<br>浄水場系     | 西部<br>配水場系  | 魚住<br>浄水場系     |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
|     |                                                                 | （大蔵海岸）      | （船上浄化<br>センター） | （大久保分<br>署） | （二見浄化<br>センター） |
|     | 検 査 日                                                           | 9月16日       | 9月1日           | 9月8日        | 9月8日           |
| -   | 水温 ℃ -                                                          | 26.3        | 29.6           | 26.4        | 22.9           |
| 1   | 一般細菌 個/mL (100以下)                                               | 0           | 0              | 0           | 0              |
| 2   | 大腸菌 MPN/100mL (検出されないこと)                                        | 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)                                     | -           | -              | -           | -              |
| 4   | 水銀及びその化合物 mg/L (0.0005以下)                                       | -           | -              | -           | -              |
| 5   | セレン及びその化合物 mg/L (0.01以下)                                        | -           | -              | -           | -              |
| 6   | 鉛及びその化合物 mg/L (0.01以下)                                          | -           | -              | -           | -              |
| 7   | ヒ素及びその化合物 mg/L (0.01以下)                                         | -           | -              | -           | -              |
| 8   | 六価クロム mg/L (0.02以下)                                             | -           | -              | -           | -              |
| 9   | 亜硝酸態窒素 mg/L (0.04以下)                                            | -           | -              | -           | -              |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L (0.01以下)                                   | -           | -              | -           | -              |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L (10以下)                                       | -           | -              | -           | -              |
| 12  | フッ素及びその化合物 mg/L (0.8以下)                                         | -           | -              | -           | -              |
| 13  | ホウ素及びその化合物 mg/L (1.0以下)                                         | -           | -              | -           | -              |
| 14  | 四塩化炭素 mg/L (0.002以下)                                            | -           | -              | -           | -              |
| 15  | 1,4-ジオキサン mg/L (0.05以下)                                         | -           | -              | -           | -              |
| 16  | ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L (0.04以下)                | -           | -              | -           | -              |
| 17  | ジクロロメタン mg/L (0.02以下)                                           | -           | -              | -           | -              |
| 18  | テトラクロロエチレン mg/L (0.01以下)                                        | -           | -              | -           | -              |
| 19  | トリクロロエチレン mg/L (0.01以下)                                         | -           | -              | -           | -              |
| 20  | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (注1) mg/L (0.000050以下) | 0.000006    | 0.000017       | <0.000005   | 0.000010       |
| 21  | ベンゼン mg/L (0.01以下)                                              | -           | -              | -           | -              |
| 22  | 塩素酸 mg/L (0.6以下)                                                | -           | -              | -           | -              |
| 23  | クロロ酢酸 mg/L (0.02以下)                                             | -           | -              | -           | -              |
| 24  | クロロホルム mg/L (0.06以下)                                            | 0.006       | 0.004          | 0.006       | <0.001         |
| 25  | ジクロロ酢酸 mg/L (0.03以下)                                            | -           | -              | -           | -              |
| 26  | ジブromクロロメタン mg/L (0.1以下)                                        | 0.005       | 0.021          | 0.003       | <0.001         |
| 27  | 臭素酸 mg/L (0.01以下)                                               | 0.0013      | 0.0006         | <0.0001     | 0.0002         |
| 28  | 総トリハロメタン mg/L (0.1以下)                                           | 0.019       | 0.060          | 0.014       | <0.001         |
| 29  | トリクロロ酢酸 mg/L (0.03以下)                                           | -           | -              | -           | -              |
| 30  | ブromジクロロメタン mg/L (0.03以下)                                       | 0.004       | 0.007          | 0.005       | <0.001         |
| 31  | ブromホルム mg/L (0.09以下)                                           | 0.004       | 0.028          | <0.001      | <0.001         |
| 32  | ホルムアルデヒド mg/L (0.08以下)                                          | -           | -              | -           | -              |
| 33  | 亜鉛及びその化合物 mg/L (1.0以下)                                          | <0.1        | <0.1           | <0.1        | <0.1           |
| 34  | アルミニウム及びその化合物 mg/L (0.2以下)                                      | 0.02        | 0.02           | 0.02        | <0.01          |
| 35  | 鉄及びその化合物 mg/L (0.3以下)                                           | <0.03       | <0.03          | <0.03       | <0.03          |
| 36  | 銅及びその化合物 mg/L (1.0以下)                                           | <0.1        | <0.1           | <0.1        | <0.1           |
| 37  | ナトリウム及びその化合物 mg/L (200以下)                                       | 26          | 31             | 12          | 19             |
| 38  | マンガン及びその化合物 mg/L (0.05以下)                                       | <0.001      | <0.001         | <0.001      | <0.001         |
| 39  | 塩化物イオン mg/L (200以下)                                             | 30          | 65             | 22          | 41             |
| 40  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L (300以下)                                  | 66          | 100            | 42          | 53             |
| 41  | 蒸発残留物 mg/L (500以下)                                              | 170         | 270            | 100         | 170            |
| 42  | 陰イオン界面活性剤 mg/L (0.2以下)                                          | -           | -              | -           | -              |
| 43  | ジオスミン mg/L (0.00001以下)                                          | <0.000001   | <0.000001      | <0.000001   | <0.000001      |
| 44  | 2-メチルイソボルネオール mg/L (0.00001以下)                                  | <0.000001   | <0.000001      | <0.000001   | <0.000001      |
| 45  | 非イオン界面活性剤 mg/L (0.02以下)                                         | -           | -              | -           | -              |
| 46  | フェノール類 mg/L (0.005以下)                                           | -           | -              | -           | -              |
| 47  | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/L (3以下)                                    | 0.6         | 0.9            | 0.5         | 0.5            |
| 48  | pH値 (5.8以上8.6以下)                                                | 7.2         | 7.3            | 7.0         | 6.7            |
| 49  | 味 (異常でないこと)                                                     | 異常なし        | 異常なし           | 異常なし        | 異常なし           |
| 50  | 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           |
| 51  | 色度 度 (5以下)                                                      | <0.5        | <0.5           | <0.5        | <0.5           |
| 52  | 濁度 度 (2以下)                                                      | <0.1        | <0.1           | <0.1        | <0.1           |

●水質管理目標設定項目（水質管理上留意すべき項目）

| No. | 項目及び単位<br><br>（ ）は法令で定められた目標値を示す        | 明石川<br>浄水場系 | 鳥羽<br>浄水場系     | 西部<br>配水場系  | 魚住<br>浄水場系     |
|-----|-----------------------------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
|     |                                         | (大蔵海岸)      | (船上浄化<br>センター) | (大久保分<br>署) | (二見浄化<br>センター) |
| 1   | アンチモン及びその化合物 mg/L (0.02以下)              | －           | －              | －           | －              |
| 2   | ウラン及びその化合物 mg/L (0.002以下)               | －           | －              | －           | －              |
| 3   | ニッケル及びその化合物 mg/L (0.02以下)               | －           | －              | －           | －              |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン mg/L (0.004以下)              | －           | －              | －           | －              |
| 8   | トルエン mg/L (0.4以下)                       | －           | －              | －           | －              |
| 9   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L (0.08以下)          | －           | －              | －           | －              |
| 10  | 亜塩素酸 mg/L (0.6以下)                       | －           | －              | －           | －              |
| 12  | 二酸化塩素 (注2) mg/L (0.6以下)                 | －           | －              | －           | －              |
| 13  | ジクロロアセトニトリル mg/L (0.01以下)               | －           | －              | －           | －              |
| 14  | 抱水クロラール mg/L (0.02以下)                   | －           | －              | －           | －              |
| 15  | 農薬類 (1以下)                               | －           | －              | －           | －              |
| 16  | 残留塩素 mg/L (1以下)                         | 0.5         | 0.4            | 0.6         | 0.5            |
| 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (注3) mg/L (10以上100以下) | 66          | 100            | 42          | 53             |
| 18  | マンガン及びその化合物 mg/L (0.01以下)               | <0.001      | <0.001         | <0.001      | <0.001         |
| 19  | 遊離炭酸 mg/L (20以下)                        | 5.5         | 5.2            | 5.2         | 11             |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L (0.3以下)             | －           | －              | －           | －              |
| 21  | メチル-tert-ブチルエーテル mg/L (0.02以下)          | －           | －              | －           | －              |
| 22  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L (3以下)          | －           | －              | －           | －              |
| 23  | 臭気強度(TON) (3以下)                         | －           | －              | －           | －              |
| 24  | 蒸発残留物 (注3) mg/L (30以上200以下)             | 170         | 270            | 100         | 170            |
| 25  | 濁度 度 (1以下)                              | <0.1        | <0.1           | <0.1        | <0.1           |
| 26  | pH値 (注4) (7.5程度)                        | 7.2         | 7.3            | 7.0         | 6.7            |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数) (注4) (-1程度以上、極力0)          | －           | －              | －           | －              |
| 28  | 従属栄養細菌 個/mL (2000以下)                    | －           | －              | －           | －              |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン mg/L (0.1以下)               | －           | －              | －           | －              |
| 30  | アルミニウム及びその化合物 mg/L (0.1以下)              | 0.02        | 0.02           | 0.02        | <0.01          |

※表中の記号「－」は今回の検査対象外の項目です。また記号「<」は検出されなかったという意味です。

(注1) 鳥羽浄水場系の測定日は9月4日です。

(注2) 浄水処理の消毒に使用していないため、検査を行いません。

(注3) 目標値を超える場合もありますが、これは水道原水に含まれている「ミネラル成分」などによる影響です。

なお、基準値は下回っており安心してご利用できます。

(注4) 水道管等に対する腐食の影響度を示すもので、「人の健康」や「水のおいしさ」等とは直接関係しません。