

洲本市サービスセンター管理

| 番号  | 採取年月<br>地点名称1<br>試料名称1                 | 平成30年12月度(12/11・12/12採取) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 水質基準値<br>(mg/l) |
|-----|--|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
|     |  | 宇原配水区                    | 安坂配水区   | 宇山高台配水区 | 平安浦配水区  | 曲田山配水区  | 小路谷配水区  | 竹原配水区   | 天川配水区   | 鮎屋配水区   | 奥畑配水区   | 二ツ石配水区  | 白巢配水区   | 白巢減圧水槽  | 長池配水区   | 小山田配水区  | 相川配水区   | 中津川配水区  |                 |
| 基1  | 一般細菌                                   | 0                        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 100個/ml         |
| 基2  | 大腸菌                                    | 検出されない                   | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない  | 不検出             |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                           |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.003           |
| 基4  | 水銀及びその化合物                              |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.0005          |
| 基5  | セレン及びその化合物                             |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.01            |
| 基6  | 鉛及びその化合物                               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.01            |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                              |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.01            |
| 基8  | 六価クロム化合物                               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.05            |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                 |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.04            |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.001未満                  | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01            |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 10              |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             |                          |         |         |         |         |         |         |         | 0.09    |         |         |         |         | 0.13    |         |         |         | 0.8             |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1.0             |
| 基14 | 四塩化炭素                                  |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.002           |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.05            |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン<br>及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.04            |
| 基17 | ジクロロメタン                                |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.02            |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.01            |
| 基19 | トリクロロエチレン                              |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.01            |
| 基20 | ベンゼン                                   |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.01            |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.23                     | 0.18    | 0.19    | 0.22    | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.16    | 0.08    | 0.06未満  | 0.13    | 0.08    | 0.18    | 0.08    | 0.09    | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.6             |
| 基22 | クロ酢酸                                   | 0.002未満                  | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02            |
| 基23 | クロホルム                                  | 0.010                    | 0.011   | 0.023   | 0.012   | 0.015   | 0.019   | 0.004   | 0.019   | 0.011   | 0.001未満 | 0.007   | 0.009   | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.004   | 0.010   | 0.014   | 0.06            |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.008                    | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.007   | 0.003   | 0.003未満 | 0.007   | 0.003   | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.004   | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.005   | 0.003   | 0.03            |
| 基25 | ジブromクロロメタン                            | 0.003                    | 0.007   | 0.009   | 0.008   | 0.002   | 0.003   | 0.001   | 0.004   | 0.002   | 0.001未満 | 0.011   | 0.013   | 0.001   | 0.001   | 0.009   | 0.002   | 0.004   | 0.1             |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.001未満                  | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01            |
| 基27 | 総トリハロメタン                               | 0.020                    | 0.028   | 0.048   | 0.031   | 0.025   | 0.032   | 0.007   | 0.035   | 0.02    | 0.001未満 | 0.031   | 0.037   | 0.001   | 0.002   | 0.023   | 0.019   | 0.027   | 0.1             |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.007                    | 0.006   | 0.009   | 0.007   | 0.012   | 0.015   | 0.003未満 | 0.013   | 0.009   | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.008   | 0.011   | 0.03            |
| 基29 | ブromジクロロメタン                            | 0.007                    | 0.009   | 0.015   | 0.01    | 0.008   | 0.010   | 0.002   | 0.012   | 0.007   | 0.001未満 | 0.01    | 0.012   | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.007   | 0.007   | 0.009   | 0.03            |
| 基30 | ブromホルム                                | 0.001未満                  | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.003   | 0.003   | 0.001未満 | 0.001   | 0.003   | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.09            |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.008未満                  | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.08            |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1.0             |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          |                          |         |         |         | 0.02未満  |         | 0.05    | 0.02未満  | 0.05    | 0.02未満  | 0.02    | 0.02    |         |         | 0.02未満  |         | 0.04    | 0.2             |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.3             |
| 基35 | 銅及びその化合物                               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1.0             |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 200             |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.05            |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 12                       | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 19      | 16      | 11      | 4.8     | 16      | 17      | 23      | 23      | 19      | 18      | 17      | 200             |
| 基39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                      | 22                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 48      | 100     | 80      | 74      | 64      | 300             |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 73                       | 102     | 99      | 97      | 86      | 85      | 113     | 83      |         | 95      | 111     | 114     | 206     | 176     | 142     | 151     | 138     | 500             |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.2             |
| 基42 | ジェオスミン                                 |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.00001         |
| 基43 | 2-メチルイソホルネオール                          |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.00001         |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.005未満                  | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.02            |
| 基45 | フェノール類                                 |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.005           |
| 基46 | 有機物(全有機炭素の量)                           | 0.7                      | 0.7     | 0.7     | 0.7     | 1.0     | 1.0     | 0.3     | 0.9     | 0.7     | 0.1     | 0.8     | 0.8     | 0.2     | 0.1     | 0.5     | 0.4     | 0.5     | 3               |
| 基47 | pH値                                    | 7.2                      | 7.5     | 8.0     | 7.7     | 7.2     | 7.2     | 7.1     | 7.3     | 7.3     | 7.7     | 7.8     | 7.8     | 6.7     | 7.0     | 7.2     | 7.6     | 7.6     | 5.8~8.6         |
| 基48 | 味                                      | 異常を認めない                  | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常でない           |
| 基49 | 臭気                                     | 異常を認めない                  | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常を認めない | 異常でない           |
| 基50 | 色度                                     | 0.5未満                    | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5     | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 5               |
| 基51 | 濁度                                     | 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   | 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   | 2               |
|     | 遊離残留塩素濃度                               | 0.36                     | 0.31    | 0.20    | 0.29    | 0.35    | 0.40    | 0.60    | 0.35    | 0.36    | 0.45    | 0.29    | 0.35    | 0.50    | 0.45    | 0.35    | 0.50    | 0.40    |                 |