

年間水質検査結果表

地点名 ⑫ 津田簡易水道 郷上集会所

年度 平成22年

区分 浄水

(mg/L)

| 番号  | 定期検査項目                            | 基準値<br>(mg/L) | H22. 4. 8 | H22. 5. 12 | H22. 6. 3 | H22. 7. 8 | H22. 8. 3 | H22. 9. 14 | H22. 10. 7 | H22. 11. 8 | H22. 12. 7 | H23. 1. 11 | H23. 2. 2 | H23. 3. 2 | 最大値       | 最小値       | 平均値       |
|-----|-----------------------------------|---------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 基01 | 一般細菌                              | 100個/mL       | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 基02 | 大腸菌(定性)                           | 不検出           | 不検出       | 不検出        | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       |
| 基02 | 大腸菌(定量)                           | 検出されないこと      |           |            |           |           |           |            | 0          |            |            |            |           |           | 0         | 0         | 0         |
| 基03 | カドミウム及びその化合物                      | 0.01          |           |            |           |           |           |            | 0.0001>    |            |            |            |           |           | 0.0001>   | 0.0001>   | 0.0001>   |
| 基04 | 水銀及びその化合物                         | 0.0005        |           |            |           |           |           |            | 0.00005>   |            |            |            |           |           | 0.00005>  | 0.00005>  | 0.00005>  |
| 基05 | セレン及びその化合物                        | 0.01          |           |            |           |           |           |            | 0.001>     |            |            |            |           |           | 0.001>    | 0.001>    | 0.001>    |
| 基06 | 鉛及びその化合物                          | 0.01          |           |            |           |           |           |            | 0.0007     |            |            |            |           |           | 0.0007    | 0.0007    | 0.0007    |
| 基07 | ヒ素及びその化合物                         | 0.01          |           |            |           |           |           |            | 0.001>     |            |            |            |           |           | 0.001>    | 0.001>    | 0.001>    |
| 基08 | 六価クロム化合物                          | 0.05          |           |            |           |           |           |            | 0.001>     |            |            |            |           |           | 0.001>    | 0.001>    | 0.001>    |
| 基09 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01          | 0.001>    |            |           | 0.001>    |           |            | 0.001>     |            |            | 0.001>     |           |           | 0.001>    | 0.001>    | 0.001>    |
| 基10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10            | 0.51      | 0.52       | 0.58      | 0.60      | 0.47      | 0.38       | 0.51       | 0.65       | 0.47       | 0.47       | 0.36      | 0.42      | 0.65      | 0.36      | 0.50      |
| 基11 | フッ素及びその化合物                        | 0.8           | 0.14      |            |           | 0.16      |           |            | 0.17       |            |            | 0.19       |           |           | 0.19      | 0.14      | 0.17      |
| 基12 | ホウ素及びその化合物                        | 1.0           |           |            |           |           |           |            | 0.02>      |            |            |            |           |           | 0.02>     | 0.02>     | 0.02>     |
| 基13 | 四塩化炭素                             | 0.002         |           |            |           |           |           |            | 0.0001>    |            |            |            |           |           | 0.0001>   | 0.0001>   | 0.0001>   |
| 基14 | 1,4-ジオキサン                         | 0.05          |           |            |           |           |           |            | 0.001>     |            |            |            |           |           | 0.001>    | 0.001>    | 0.001>    |
| 基15 | β-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 | 0.04          | 0.0002>   |            |           | 0.0002>   |           |            | 0.0002>    |            |            | 0.0002>    |           |           | 0.0002>   | 0.0002>   | 0.0002>   |
| 基16 | ジクロロメタン                           | 0.02          |           |            |           |           |           |            | 0.0001>    |            |            |            |           |           | 0.0001>   | 0.0001>   | 0.0001>   |
| 基17 | テトラクロロエチレン                        | 0.01          |           |            |           |           |           |            | 0.0001>    |            |            |            |           |           | 0.0001>   | 0.0001>   | 0.0001>   |
| 基18 | トリクロロエチレン                         | 0.03          |           |            |           |           |           |            | 0.0001>    |            |            |            |           |           | 0.0001>   | 0.0001>   | 0.0001>   |
| 基19 | ベンゼン                              | 0.01          |           |            |           |           |           |            | 0.0001>    |            |            |            |           |           | 0.0001>   | 0.0001>   | 0.0001>   |
| 基20 | 塩素酸                               | 0.6           | 0.05>     |            |           | 0.05>     |           |            | 0.05>      |            |            | 0.05>      |           |           | 0.05>     | 0.05>     | 0.05>     |
| 基21 | クロロ酢酸                             | 0.02          | 0.002>    |            |           | 0.002>    |           |            | 0.002>     |            |            | 0.002>     |           |           | 0.002>    | 0.002>    | 0.002>    |
| 基22 | クロロホルム                            | 0.06          | 0.0002    |            |           | 0.0006    |           |            | 0.0004     |            |            | 0.0003     |           |           | 0.0006    | 0.0002    | 0.0004    |
| 基23 | ジクロロ酢酸                            | 0.04          | 0.002>    |            |           | 0.002>    |           |            | 0.002>     |            |            | 0.002>     |           |           | 0.002>    | 0.002>    | 0.002>    |
| 基24 | ジブロモクロロメタン                        | 0.1           | 0.0004    |            |           | 0.0008    |           |            | 0.0007     |            |            | 0.0005     |           |           | 0.0008    | 0.0004    | 0.0006    |
| 基25 | 臭素酸                               | 0.01          | 0.001>    |            |           | 0.001>    |           |            | 0.001>     |            |            | 0.001>     |           |           | 0.001>    | 0.001>    | 0.001>    |
| 基26 | 総トリハロメタン                          | 0.1           | 0.0011    |            |           | 0.0026    |           |            | 0.0018     |            |            | 0.0013     |           |           | 0.0026    | 0.0011    | 0.0017    |
| 基27 | トリクロロ酢酸                           | 0.2           | 0.002>    |            |           | 0.002>    |           |            | 0.002>     |            |            | 0.002>     |           |           | 0.002>    | 0.002>    | 0.002>    |
| 基28 | ブロモジクロロメタン                        | 0.03          | 0.0004    |            |           | 0.0011    |           |            | 0.0007     |            |            | 0.0005     |           |           | 0.0011    | 0.0004    | 0.0007    |
| 基29 | ブロモホルム                            | 0.09          | 0.0001    |            |           | 0.0001    |           |            | 0.0001>    |            |            | 0.0001>    |           |           | 0.0001    | 0.0001>   | 0.0001    |
| 基30 | ホルムアルデヒド                          | 0.08          | 0.003>    |            |           | 0.003>    |           |            | 0.003>     |            |            | 0.003>     |           |           | 0.003>    | 0.003>    | 0.003>    |
| 基31 | 亜鉛及びその化合物                         | 1.0           |           |            |           |           |           |            | 0.001>     |            |            |            |           |           | 0.001>    | 0.001>    | 0.001>    |
| 基32 | アルミニウム及びその化合物                     | 0.2           |           |            |           |           |           |            | 0.004      |            |            |            |           |           | 0.004     | 0.004     | 0.004     |
| 基33 | 鉄及びその化合物                          | 0.3           |           |            |           |           |           |            | 0.01>      |            |            |            |           |           | 0.01>     | 0.01>     | 0.01>     |
| 基34 | 銅及びその化合物                          | 1.0           |           |            |           |           |           |            | 0.007      |            |            |            |           |           | 0.007     | 0.007     | 0.007     |
| 基35 | ナトリウム及びその化合物                      | 200           |           |            |           |           |           |            | 6.5        |            |            |            |           |           | 6.5       | 6.5       | 6.5       |
| 基36 | マンガン及びその化合物                       | 0.05          |           |            |           |           |           |            | 0.001>     |            |            |            |           |           | 0.001>    | 0.001>    | 0.001>    |
| 基37 | 塩化物イオン                            | 200           | 4.5       | 4.1        | 4.6       | 5.1       | 5.1       | 4.5        | 4.8        | 5.5        | 4.8        | 5.0        | 4.7       | 4.9       | 5.5       | 4.1       | 4.8       |
| 基38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 300           |           |            |           |           |           |            | 16         |            |            |            |           |           | 16        | 16        | 16        |
| 基39 | 蒸発残留物                             | 500           |           |            |           |           |           |            | 58         |            |            |            |           |           | 58        | 58        | 58        |
| 基40 | 陰イオン界面活性剤                         | 0.2           |           |            |           |           |           |            | 0.02>      |            |            |            |           |           | 0.02>     | 0.02>     | 0.02>     |
| 基41 | ジオスミン                             | 0.00001       |           |            |           |           |           |            | 0.000001>  |            |            |            |           |           | 0.000001> | 0.000001> | 0.000001> |
| 基42 | 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001       |           |            |           |           |           |            | 0.000001>  |            |            |            |           |           | 0.000001> | 0.000001> | 0.000001> |
| 基43 | 非イオン界面活性剤                         | 0.02          | 0.005>    |            |           | 0.005>    |           |            | 0.005>     |            |            | 0.005>     |           |           | 0.005>    | 0.005>    | 0.005>    |
| 基44 | フェノール類                            | 0.005         |           |            |           |           |           |            | 0.0005>    |            |            |            |           |           | 0.0005>   | 0.0005>   | 0.0005>   |
| 基45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 5             | 0.4       | 0.3        | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3        | 0.2>       | 0.2        | 0.3        | 0.3        | 0.2       | 0.3       | 0.4       | 0.2>      | 0.3       |
| 基46 | pH値                               | 5.8~8.6       | 6.7       | 6.6        | 6.6       | 6.7       | 6.7       | 6.8        | 6.9        | 6.8        | 7.3        | 6.9        | 6.8       | 6.8       | 7.3       | 6.6       | 6.8       |
| 基47 | 味                                 | 異常でない         | 異味無し      | 異味無し       | 異味無し      | 異味無し      | 異味無し      | 異味無し       | 異味無し       | 異味無し       | 異味無し       | 異味無し       | 異味無し      | 異味無し      | 異味無し      | 異味無し      | 異味無し      |
| 基48 | 臭気                                | 異常でない         | 異臭無し      | 異臭無し       | 異臭無し      | 異臭無し      | 異臭無し      | 異臭無し       | 異臭無し       | 異臭無し       | 異臭無し       | 異臭無し       | 異臭無し      | 異臭無し      | 異臭無し      | 異臭無し      | 異臭無し      |
| 基49 | 色度                                | 5             | 1>        | 1>         | 1>        | 1>        | 1>        | 1>         | 1>         | 1>         | 1>         | 1>         | 1>        | 1>        | 1>        | 1>        | 1>        |
| 基50 | 濁度                                | 2             | 0.1>      | 0.1>       | 0.1>      | 0.1>      | 0.1>      | 0.1>       | 0.1>       | 0.1>       | 0.1>       | 0.1>       | 0.1>      | 0.1>      | 0.1>      | 0.1>      | 0.1>      |

| 番号  | 目標設定項目       | 目標値             | H22. 4. 8 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値    | 最小値    | 平均値    |
|-----|--------------|-----------------|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--------|--------|--------|
| 目13 | ジクロロアセトニトリル  | 0.04            | 0.001>    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.001> | 0.001> | 0.001> |
| 目14 | 抱水クロラール      | 0.03            | 0.001>    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0.001> | 0.001> | 0.001> |
| 目19 | 遊離炭酸         | 20              | 7.0       |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 7.0    | 7.0    | 7.0    |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数) | ±1程度とし、極力0に近づける | -3.2      |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | -3.2   | -3.2   | -3.2   |