

南房総市 千倉第2配水池(流入水)平成24年度 年間

| No | 検査項目<br>(水質基準項目)                           | 年間 |            |            |            |
|----|--|----|------------|------------|------------|
|    |  | 回数 | 最高         | 最低         | 平均         |
|    | 気温   | 12 | 31.7       | 7.5        | 21.0       |
| 1  | 一般細菌<br>CFU/ml                             | 12 | 0          | 0          | 0          |
| 2  | 大腸菌<br>---                                 | 12 | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3  | カドミウム及びその化合物<br>mg/L                       | 4  | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4  | 水銀及びその化合物<br>mg/L                          | 4  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5  | セレン及びその化合物<br>mg/L                         | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6  | 鉛及びその化合物<br>mg/L                           | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7  | ヒ素及びその化合物<br>mg/L                          | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8  | 六価クロム化合物<br>mg/L                           | 4  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9  | シアン化物イオン及び塩化シアン<br>mg/L                    | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素<br>mg/L                      | 12 | 3.40       | 1.64       | 2.64       |
| 11 | フッ素及びその化合物<br>mg/L                         | 4  | 0.11       | 0.08       | 0.10       |
| 12 | ホウ素及びその化合物<br>mg/L                         | 4  | 0.04       | 0.04       | 0.04       |
| 13 | 四塩化炭素<br>mg/L                              | 4  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 14 | 1,4-ジオキサン<br>mg/L                          | 4  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 15 | シス-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<br>mg/L | 4  | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 16 | ジクロロメタン<br>mg/L                            | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 17 | テトラクロロエチレン<br>mg/L                         | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 18 | トリクロロエチレン<br>mg/L                          | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19 | ベンゼン<br>mg/L                               | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20 | 塩素酸<br>mg/L                                | 12 | 0.14       | 0.08       | 0.10       |
| 21 | クロロ酢酸<br>mg/L                              | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 22 | クロロホルム<br>mg/L                             | 12 | 0.003      | 0.001      | 0.002      |
| 23 | ジクロロ酢酸<br>mg/L                             | 4  | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 24 | ジブロモクロロメタン<br>mg/L                         | 12 | 0.017      | 0.013      | 0.015      |
| 25 | 臭素酸<br>mg/L                                | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 26 | 総トリハロメタン<br>mg/L                           | 12 | 0.037      | 0.030      | 0.034      |
| 27 | トリクロロ酢酸<br>mg/L                            | 4  | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 28 | ブロモジクロロメタン<br>mg/L                         | 12 | 0.008      | 0.005      | 0.007      |
| 29 | ブロモホルム<br>mg/L                             | 12 | 0.014      | 0.008      | 0.011      |
| 30 | ホルムアルデヒド<br>mg/L                           | 4  | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 31 | 亜鉛及びその化合物<br>mg/L                          | 4  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 32 | アルミニウム及びその化合物<br>mg/L                      | 4  | 0.03       | 0.02       | 0.02       |
| 33 | 鉄及びその化合物<br>mg/L                           | 4  | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     |
| 34 | 銅及びその化合物<br>mg/L                           | 4  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 35 | ナトリウム及びその化合物<br>mg/L                       | 4  | 32.2       | 25.8       | 29.3       |
| 36 | マンガン及びその化合物<br>mg/L                        | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 37 | 塩化物イオン<br>mg/L                             | 12 | 47.3       | 31.4       | 37.7       |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)<br>mg/L                  | 4  | 101.4      | 83.1       | 90.8       |
| 39 | 蒸発残留物<br>mg/L                              | 4  | 240        | 213        | 226        |
| 40 | 陰イオン界面活性剤<br>mg/L                          | 4  | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 41 | ジェオスミン<br>mg/L                             | 4  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 42 | 2-メチルイソボルネオール<br>mg/L                      | 4  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 | 非イオン界面活性剤<br>mg/L                          | 4  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 44 | フェノール類<br>mg/L                             | 4  | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)<br>mg/L                  | 12 | 0.9        | 0.4        | 0.7        |
| 46 | pH値<br>---                                 | 12 | 7.74       | 7.58       | 7.66       |
| 47 | 味<br>---                                   | 12 | 異常なし 12    | 異常あり 0     |            |
| 48 | 臭気<br>---                                  | 12 | 異常なし 12    | 異常あり 0     |            |
| 49 | 色度<br>度                                    | 12 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      |
| 50 | 濁度<br>度                                    | 12 | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |

南房総市 千倉第2配水池(流入水)平成24年度 年間

| No | 検査項目<br>(水質管理目標設定項目)     | 年間 |         |         |         |
|----|--------------------------|----|---------|---------|---------|
|    |                          | 回数 | 最高      | 最低      | 平均      |
| 1  | アンチモン及びその化合物 mg/L        |    |         |         |         |
| 2  | ウラン及びその化合物 mg/L          |    |         |         |         |
| 3  | ニッケル及びその化合物 mg/L         |    |         |         |         |
| 4  | 亜硝酸態窒素 mg/L              |    |         |         |         |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン mg/L         |    |         |         |         |
| 6  | 削除 ---                   |    |         |         |         |
| 7  | 削除 ---                   |    |         |         |         |
| 8  | トルエン mg/L                |    |         |         |         |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L    |    |         |         |         |
| 10 | 亜塩素酸 mg/L                |    |         |         |         |
| 11 | 削除 ---                   |    |         |         |         |
| 12 | 二酸化塩素 mg/L               |    |         |         |         |
| 13 | ジクロロアセトニトリル mg/L         |    |         |         |         |
| 14 | 抱水クロラール mg/L             |    |         |         |         |
| 15 | 農薬類 ---                  |    |         |         |         |
| 16 | 残留塩素 mg/L                | 12 | 0.5     | 0.5     | 0.5     |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L   | 4  | 101.4   | 83.1    | 90.8    |
| 18 | マンガン及びその化合物 mg/L         | 4  | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 19 | 遊離炭酸 mg/L                | 4  | 5.3     | 3.5     | 4.4     |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L      |    |         |         |         |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル mg/L       |    |         |         |         |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L |    |         |         |         |
| 23 | 臭気強度(TON) ---            |    |         |         |         |
| 24 | 蒸発残留物 mg/L               | 4  | 240     | 213     | 226     |
| 25 | 濁度 度                     | 12 | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満   |
| 26 | pH値 ---                  | 12 | 7.74    | 7.58    | 7.66    |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) ---         | 4  | -0.7    | -0.9    | -0.8    |
| 28 | 従属栄養細菌 CFU/ml            | 12 | 15      | 0       | 5       |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン mg/L        |    |         |         |         |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 mg/L       | 4  | 0.03    | 0.02    | 0.02    |
| No | 検査項目<br>(独自設定項目)         | 年間 |         |         |         |
|    |                          | 回数 | 最高      | 最低      | 平均      |
| 1  | 水温                       | 12 | 27.5    | 10.2    | 18.4    |
| 2  | アルカリ度 mg/L               | 4  | 66      | 48      | 55      |
| 3  | 電気伝導率 $\mu$ S/cm         | 12 | 400     | 310     | 350     |
| 5  | UV吸光度(260nm-50mmセル) ---  | 12 | 0.066   | 0.026   | 0.045   |
| 6  | 臭化物イオン mg/L              | 12 | 0.01    | 0.01未満  | 0.01未満  |
| 7  | 硫酸イオン mg/L               | 12 | 52.1    | 40.0    | 44.4    |
| 17 | 酸度 mg/L                  | 4  | 6       | 4       | 5       |
| 18 | 侵食性遊離炭酸 mg/L             | 4  | 4.1     | 2.8     | 3.5     |