

東第2浄水場（混合原水）

| 項目 | 月                                  | 4月 | 5月      | 6月      | 7月         | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      | 最       | 高       | 最       | 低       | 平          | 均 |
|----|------------------------------------|----|---------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---|
| 気温 |                                    |    | 20.9    | 25.4    | 24.6       | 35.2    | 28.0    | 18.3    | 18.5    | 13.2    | 11.0    | 6.5     | 14.0    | 35.2    | 6.5     |         |         | 19.6       |   |
| 水温 |                                    |    | 19.2    | 17.9    | 18.9       | 18.5    | 18.2    | 18.5    | 18.5    | 18.3    | 18.2    | 18.3    | 18.3    | 19.2    | 17.9    |         |         | 18.4       |   |
| 1  | 一般細菌                               |    |         | 0       | 0          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0          | 0 |
| 2  | 大腸菌                                |    |         | 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     | 全検査不検出  |         |         |         |            |   |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       |    |         |         | 0.0003未満   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.0003未満   |   |
| 4  | 水銀及びその化合物                          |    |         |         | 0.00005未満  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.00005未満  |   |
| 5  | セレン及びその化合物                         |    |         |         | 0.001未満    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.001未満    |   |
| 6  | 鉛及びその化合物                           |    |         |         | 0.001未満    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.001未満    |   |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          |    |         |         | 0.001未満    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.001未満    |   |
| 8  | 六価クロム化合物                           |    |         |         | 0.002未満    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.002未満    |   |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             |    |         |         | 0.004未満    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.004未満    |   |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    |    |         |         | 0.001未満    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.001未満    |   |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |    |         |         | 0.1未満      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.1未満      |   |
| 12 | フッ素及びその化合物                         |    |         |         | 0.08未満     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.08未満     |   |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         |    |         |         | 0.1未満      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.1未満      |   |
| 14 | 四塩化炭素                              |    |         |         | 0.0002未満   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.0002未満   |   |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          |    |         |         | 0.005未満    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.005未満    |   |
| 16 | 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 |    | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満    | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満    |   |
| 17 | ジクロロメタン                            |    |         |         | 0.002未満    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.002未満    |   |
| 18 | テトラクロロエチレン                         |    |         |         | 0.001未満    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.001未満    |   |
| 19 | トリクロロエチレン                          |    | 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    |   |
| 20 | ベンゼン                               |    |         |         | 0.001未満    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.001未満    |   |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          |    |         |         | 0.1未満      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.1未満      |   |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      |    |         |         | 0.01未満     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.01未満     |   |
| 34 | 鉄及びその化合物                           |    |         | 2.0     | 1.2        | 1.7     | 1.2     | 1.2     | 1.4     | 1.3     | 1.3     | 1.2     | 1.1     | 2.0     | 1.1     |         |         | 1.4        |   |
| 35 | 銅及びその化合物                           |    |         |         | 0.1未満      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.1未満      |   |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       |    |         |         | 23         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 23         |   |
| 37 | マンガン及びその化合物                        |    |         | 1.2     | 0.98       | 1.1     | 1.0     | 1.2     | 1.1     | 0.93    | 0.90    | 1.0     | 1.1     | 1.2     | 0.90    |         |         | 1.1        |   |
| 38 | 塩化物イオン                             |    |         |         | 19         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 19         |   |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  |    |         |         | 77         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 77         |   |
| 40 | 蒸発残留物                              |    |         |         | 195        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 195        |   |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          |    |         |         | 0.02未満     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.02未満     |   |
| 42 | ジェオスミン                             |    |         |         | 0.000001未満 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.000001未満 |   |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      |    |         |         | 0.000001未満 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.000001未満 |   |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          |    |         |         | 0.005未満    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.005未満    |   |
| 45 | フェノール類                             |    |         |         | 0.0005未満   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.0005未満   |   |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  |    |         | 0.3未満   | 0.4        | 0.3     | 0.3未満   | 0.3     | 0.4     | 0.4     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.4     | 0.3未満   | 0.3     | 0.3     | 0.3        |   |
| 47 | pH値                                |    |         | 6.7     | 6.5        | 6.7     | 6.6     | 6.7     | 6.6     | 6.5     | 6.8     | 6.7     | 6.5     | 6.8     | 6.5     |         |         | 6.6        |   |
| 49 | 臭気                                 |    |         | 微金気臭    | 金属・硫化水素臭   | 微金気臭    | 微金気臭    | 微金気臭    | 微金気臭    | 微金気臭    | 微金気臭    | 微金気臭    | 微金気臭    |         |         |         |         |            |   |
| 50 | 色度                                 |    |         | 9       | 1未満        | 3       | 5       | 3       | 1       | 4       | 1       | 2       | 1       | 9       | 1未満     |         |         | 3          |   |
| 51 | 濁度                                 |    |         | 0.5     | 0.3        | 0.2     | 0.3     | 0.7     | 0.1未満   | 0.4     | 0.2     | 0.2     | 0.1     | 0.7     | 0.1未満   |         |         | 0.3        |   |

※1 表中の～未満は、定量下限値未満を示しています。（定量下限値は、原則として、基準値の1/10）

- 2 項目番号21～31・48は、消毒副生成物等につき、原水では検査していません。
- 3 検査は、委託により実施しています。
- 4 東第2浄水場耐震補強他工事により、工事期間中の4月は浄水場の稼働を停止していたため、東第2浄水場（混合原水）の検査は実施していません。