

東京都等の水質目標

| 濁度         | 下限 : 0.1 |     | 上限 : 0.1 |     |      |
|------------|----------|-----|----------|-----|------|
|            | 総数       | 超過数 | 達成割合     | 超過数 | 達成割合 |
| 全体         | 1,518    | 191 | 87.4     | 191 | 87.4 |
| <=5000     | 760      | 130 | 82.9     | 130 | 82.9 |
| 5000-20000 | 383      | 27  | 93.0     | 27  | 93.0 |
| >=20000    | 358      | 31  | 91.3     | 31  | 91.3 |
| 0(浄水受水等)   | 17       | 3   | 82.4     | 3   | 82.4 |

| 色度         | 下限 : 1 |     | 上限 : 1 |     |      |
|------------|--------|-----|--------|-----|------|
|            | 総数     | 超過数 | 達成割合   | 超過数 | 達成割合 |
| 全体         | 1,505  | 232 | 84.6   | 232 | 84.6 |
| <=5000     | 751    | 138 | 81.6   | 138 | 81.6 |
| 5000-20000 | 379    | 48  | 87.3   | 48  | 87.3 |
| >=20000    | 358    | 45  | 87.4   | 45  | 87.4 |
| 0(浄水受水等)   | 17     | 1   | 94.1   | 1   | 94.1 |

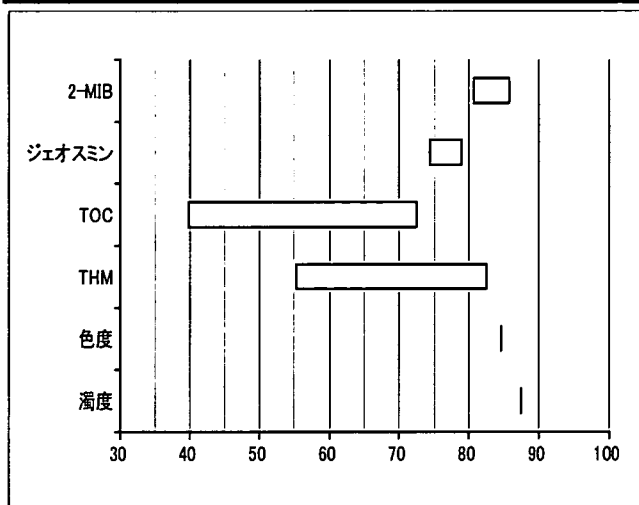
| THM        | 下限 : 0.015 |     | 上限 : 0.030 |     |      |
|------------|------------|-----|------------|-----|------|
|            | 総数         | 超過数 | 達成割合       | 超過数 | 達成割合 |
| 全体         | 1,330      | 594 | 55.3       | 232 | 82.6 |
| <=5000     | 644        | 246 | 61.8       | 130 | 79.8 |
| 5000-20000 | 328        | 154 | 53.0       | 55  | 83.2 |
| >=20000    | 341        | 185 | 45.7       | 41  | 88.0 |
| 0(浄水受水等)   | 17         | 9   | 47.1       | 6   | 64.7 |

| TOC        | 下限 : 0.5 |     | 上限 : 1.0 |     |      |
|------------|----------|-----|----------|-----|------|
|            | 総数       | 超過数 | 達成割合     | 超過数 | 達成割合 |
| 全体         | 1,365    | 822 | 39.8     | 375 | 72.5 |
| <=5000     | 670      | 324 | 51.6     | 150 | 77.6 |
| 5000-20000 | 339      | 219 | 35.4     | 95  | 72.0 |
| >=20000    | 343      | 269 | 21.6     | 121 | 64.7 |
| 0(浄水受水等)   | 13       | 10  | 23.1     | 9   | 30.8 |

| ジェオスミン     | 下限 : 0 |     | 上限 : 0.000001 |     |      |
|------------|--------|-----|---------------|-----|------|
|            | 総数     | 超過数 | 達成割合          | 超過数 | 達成割合 |
| 全体         | 1,135  | 290 | 74.4          | 239 | 78.9 |
| <=5000     | 555    | 85  | 84.7          | 61  | 89.0 |
| 5000-20000 | 261    | 72  | 72.4          | 61  | 76.6 |
| >=20000    | 305    | 129 | 57.7          | 113 | 63.0 |
| 0(浄水受水等)   | 14     | 4   | 71.4          | 4   | 71.4 |

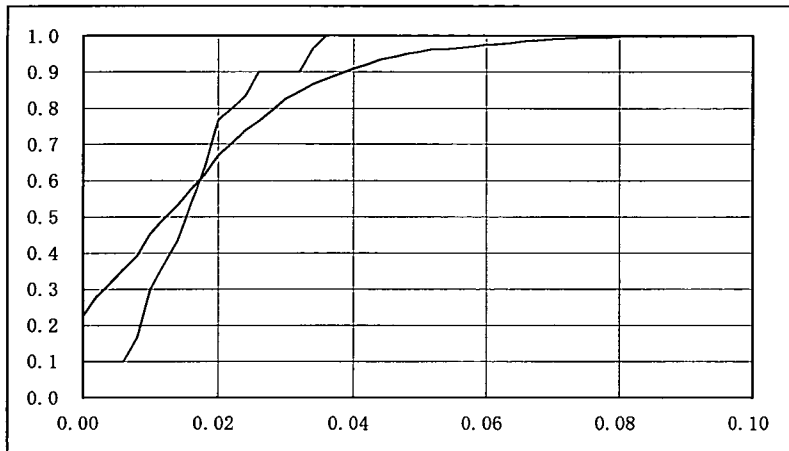
| 2-MIB      | 下限 : 0 |     | 上限 : 0.000001 |     |      |
|------------|--------|-----|---------------|-----|------|
|            | 総数     | 超過数 | 達成割合          | 超過数 | 達成割合 |
| 全体         | 1,133  | 219 | 80.7          | 162 | 85.7 |
| <=5000     | 555    | 71  | 87.2          | 47  | 91.5 |
| 5000-20000 | 261    | 49  | 81.2          | 35  | 86.6 |
| >=20000    | 303    | 95  | 68.6          | 76  | 74.9 |
| 0(浄水受水等)   | 14     | 4   | 71.4          | 4   | 71.4 |

図-2



|        |      |      |      |
|--------|------|------|------|
| 濁度     | 87.4 | 87.4 | 0.0  |
| 色度     | 84.6 | 84.6 | 0.0  |
| THM    | 55.3 | 82.6 | 27.2 |
| TOC    | 39.8 | 72.5 | 32.7 |
| ジェオスミン | 74.4 | 78.9 | 4.5  |
| 2-MIB  | 80.7 | 85.7 | 5.0  |

THM (図-3)



全浄水場

|        |       |
|--------|-------|
| サンプル数  | 1,330 |
| 累積0.9値 | 0.039 |

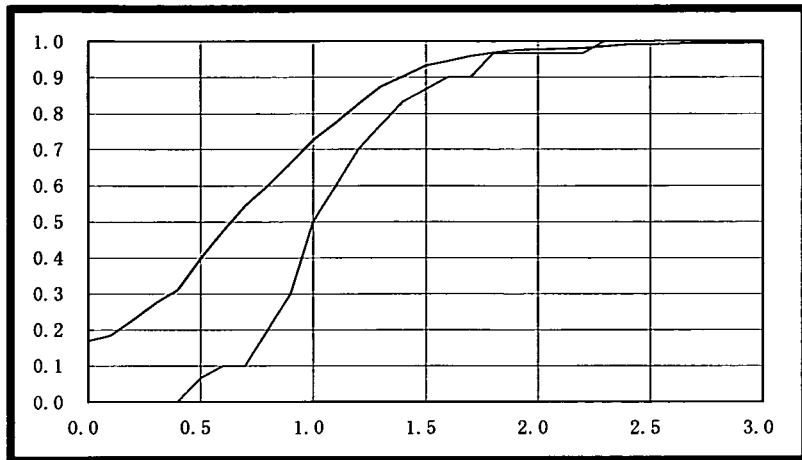
オゾン・活性炭処理の浄水場

|        |        |
|--------|--------|
| サンプル数  | 30     |
| 累積0.5値 | 0.0153 |

| 階級上限値 | 実測度数 | 相対度数  | 累積相対度数 |
|-------|------|-------|--------|
| 0.000 | 302  | 0.227 | 0.227  |
| 0.002 | 71   | 0.053 | 0.280  |
| 0.004 | 48   | 0.036 | 0.317  |
| 0.006 | 51   | 0.038 | 0.355  |
| 0.008 | 51   | 0.038 | 0.393  |
| 0.010 | 80   | 0.060 | 0.453  |
| 0.012 | 55   | 0.041 | 0.495  |
| 0.014 | 49   | 0.037 | 0.532  |
| 0.016 | 56   | 0.042 | 0.574  |
| 0.018 | 55   | 0.041 | 0.615  |
| 0.020 | 71   | 0.053 | 0.668  |
| 0.022 | 46   | 0.035 | 0.703  |
| 0.024 | 47   | 0.035 | 0.738  |
| 0.026 | 34   | 0.026 | 0.764  |
| 0.028 | 39   | 0.029 | 0.793  |
| 0.030 | 43   | 0.032 | 0.826  |
| 0.032 | 26   | 0.020 | 0.845  |
| 0.034 | 29   | 0.022 | 0.867  |
| 0.036 | 19   | 0.014 | 0.881  |
| 0.038 | 20   | 0.015 | 0.896  |
| 0.040 | 17   | 0.013 | 0.909  |
| 0.042 | 16   | 0.012 | 0.921  |
| 0.044 | 18   | 0.014 | 0.935  |
| 0.046 | 10   | 0.008 | 0.942  |
| 0.048 | 10   | 0.008 | 0.950  |
| 0.050 | 9    | 0.007 | 0.956  |
| 0.052 | 10   | 0.008 | 0.964  |
| 0.054 | 0    | 0.000 | 0.964  |
| 0.056 | 4    | 0.003 | 0.967  |
| 0.058 | 4    | 0.003 | 0.970  |
| 0.060 | 8    | 0.006 | 0.976  |
| 0.062 | 3    | 0.002 | 0.978  |
| 0.064 | 4    | 0.003 | 0.981  |
| 0.066 | 7    | 0.005 | 0.986  |
| 0.068 | 2    | 0.002 | 0.988  |
| 0.070 | 4    | 0.003 | 0.991  |
| 0.072 | 3    | 0.002 | 0.993  |
| 0.074 | 2    | 0.002 | 0.995  |
| 0.076 | 1    | 0.001 | 0.995  |
| 0.078 | 1    | 0.001 | 0.996  |
| 0.080 | 2    | 0.002 | 0.998  |
| 0.082 | 0    | 0.000 | 0.998  |
| 0.084 | 0    | 0.000 | 0.998  |
| 0.086 | 1    | 0.001 | 0.998  |
| 0.088 | 1    | 0.001 | 0.999  |
| 0.090 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.092 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.094 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.096 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.098 | 1    | 0.001 | 1.000  |
| 0.100 | 0    | 0.000 | 1.000  |

| 階級上限値 | 実測度数 | 相対度数  | 累積相対度数 |
|-------|------|-------|--------|
| 0.000 | 3    | 0.100 | 0.100  |
| 0.002 | 0    | 0.000 | 0.100  |
| 0.004 | 0    | 0.000 | 0.100  |
| 0.006 | 0    | 0.000 | 0.100  |
| 0.008 | 2    | 0.067 | 0.167  |
| 0.010 | 4    | 0.133 | 0.300  |
| 0.012 | 2    | 0.067 | 0.367  |
| 0.014 | 2    | 0.067 | 0.433  |
| 0.016 | 3    | 0.100 | 0.533  |
| 0.018 | 3    | 0.100 | 0.633  |
| 0.020 | 4    | 0.133 | 0.767  |
| 0.022 | 1    | 0.033 | 0.800  |
| 0.024 | 1    | 0.033 | 0.833  |
| 0.026 | 2    | 0.067 | 0.900  |
| 0.028 | 0    | 0.000 | 0.900  |
| 0.030 | 0    | 0.000 | 0.900  |
| 0.032 | 0    | 0.000 | 0.900  |
| 0.034 | 2    | 0.067 | 0.967  |
| 0.036 | 1    | 0.033 | 1.000  |
| 0.038 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.040 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.042 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.044 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.046 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.048 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.050 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.052 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.054 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.056 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.058 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.060 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.062 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.064 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.066 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.068 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.070 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.072 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.074 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.076 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.078 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.080 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.082 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.084 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.086 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.088 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.090 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.092 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.094 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.096 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.098 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.100 | 0    | 0.000 | 1.000  |

TOC (図-4)



全浄水場

|        |       |
|--------|-------|
| サンプル数  | 1,365 |
| 累積0.9値 | 1.393 |

オゾン・活性炭処理の浄水場

|        |        |
|--------|--------|
| サンプル数  | 30     |
| 累積0.5値 | 1.0000 |

| 階級上限値 | 実測度数 | 相対度数  | 累積相対度数 |
|-------|------|-------|--------|
| 0.0   | 232  | 0.170 | 0.170  |
| 0.1   | 19   | 0.014 | 0.184  |
| 0.2   | 58   | 0.042 | 0.226  |
| 0.3   | 63   | 0.046 | 0.273  |
| 0.4   | 52   | 0.038 | 0.311  |
| 0.5   | 119  | 0.087 | 0.398  |
| 0.6   | 105  | 0.077 | 0.475  |
| 0.7   | 95   | 0.070 | 0.544  |
| 0.8   | 75   | 0.055 | 0.599  |
| 0.9   | 85   | 0.062 | 0.662  |
| 1.0   | 87   | 0.064 | 0.725  |
| 1.1   | 67   | 0.049 | 0.774  |
| 1.2   | 71   | 0.052 | 0.826  |
| 1.3   | 65   | 0.048 | 0.874  |
| 1.4   | 38   | 0.028 | 0.902  |
| 1.5   | 41   | 0.030 | 0.932  |
| 1.6   | 19   | 0.014 | 0.946  |
| 1.7   | 19   | 0.014 | 0.960  |
| 1.8   | 11   | 0.008 | 0.968  |
| 1.9   | 11   | 0.008 | 0.976  |
| 2.0   | 2    | 0.001 | 0.977  |
| 2.1   | 3    | 0.002 | 0.979  |
| 2.2   | 3    | 0.002 | 0.982  |
| 2.3   | 6    | 0.004 | 0.986  |
| 2.4   | 6    | 0.004 | 0.990  |
| 2.5   | 2    | 0.001 | 0.992  |
| 2.6   | 1    | 0.001 | 0.993  |
| 2.7   | 4    | 0.003 | 0.996  |
| 2.8   | 1    | 0.001 | 0.996  |
| 2.9   | 0    | 0.000 | 0.996  |
| 3.0   | 0    | 0.000 | 0.996  |
| 3.1   | 0    | 0.000 | 0.996  |
| 3.2   | 0    | 0.000 | 0.996  |
| 3.3   | 0    | 0.000 | 0.996  |
| 3.4   | 0    | 0.000 | 0.996  |
| 3.5   | 0    | 0.000 | 0.996  |
| 3.6   | 1    | 0.001 | 0.997  |
| 3.7   | 0    | 0.000 | 0.997  |
| 3.8   | 0    | 0.000 | 0.997  |
| 3.9   | 0    | 0.000 | 0.997  |
| 4.0   | 0    | 0.000 | 0.997  |
| 4.1   | 0    | 0.000 | 0.997  |
| 4.2   | 0    | 0.000 | 0.997  |
| 4.3   | 0    | 0.000 | 0.997  |
| 4.4   | 0    | 0.000 | 0.997  |
| 4.5   | 1    | 0.001 | 0.998  |
| 4.6   | 2    | 0.001 | 0.999  |
| 4.7   | 1    | 0.001 | 1.000  |
| 4.8   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.9   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 5.0   | 0    | 0.000 | 1.000  |

| 階級上限値 | 実測度数 | 相対度数  | 累積相対度数 |
|-------|------|-------|--------|
| 0.0   | 0    | 0.000 | 0.000  |
| 0.1   | 0    | 0.000 | 0.000  |
| 0.2   | 0    | 0.000 | 0.000  |
| 0.3   | 0    | 0.000 | 0.000  |
| 0.4   | 0    | 0.000 | 0.000  |
| 0.5   | 2    | 0.067 | 0.067  |
| 0.6   | 1    | 0.033 | 0.100  |
| 0.7   | 0    | 0.000 | 0.100  |
| 0.8   | 3    | 0.100 | 0.200  |
| 0.9   | 3    | 0.100 | 0.300  |
| 1.0   | 6    | 0.200 | 0.500  |
| 1.1   | 3    | 0.100 | 0.600  |
| 1.2   | 3    | 0.100 | 0.700  |
| 1.3   | 2    | 0.067 | 0.767  |
| 1.4   | 2    | 0.067 | 0.833  |
| 1.5   | 1    | 0.033 | 0.867  |
| 1.6   | 1    | 0.033 | 0.900  |
| 1.7   | 0    | 0.000 | 0.900  |
| 1.8   | 2    | 0.067 | 0.967  |
| 1.9   | 0    | 0.000 | 0.967  |
| 2.0   | 0    | 0.000 | 0.967  |
| 2.1   | 0    | 0.000 | 0.967  |
| 2.2   | 0    | 0.000 | 0.967  |
| 2.3   | 1    | 0.033 | 1.000  |
| 2.4   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 2.5   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 2.6   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 2.7   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 2.8   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 2.9   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.0   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.1   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.2   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.3   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.4   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.5   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.6   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.7   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.8   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.9   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.0   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.1   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.2   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.3   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.4   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.5   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.6   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.7   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.8   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.9   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 5.0   | 0    | 0.000 | 1.000  |

全浄水場  
濁度

1,518

|        |       |
|--------|-------|
| サンプル数  | 1,518 |
| 累積0.9値 | 0.145 |

| 階級上限値 | 実測度数  | 相対度数  | 累積相対度数 |
|-------|-------|-------|--------|
| 0.0   | 1,171 | 0.771 | 0.771  |
| 0.1   | 156   | 0.103 | 0.874  |
| 0.2   | 87    | 0.057 | 0.931  |
| 0.3   | 32    | 0.021 | 0.953  |
| 0.4   | 25    | 0.016 | 0.969  |
| 0.5   | 7     | 0.005 | 0.974  |
| 0.6   | 7     | 0.005 | 0.978  |
| 0.7   | 8     | 0.005 | 0.984  |
| 0.8   | 3     | 0.002 | 0.986  |
| 0.9   | 11    | 0.007 | 0.993  |
| 1.0   | 4     | 0.003 | 0.995  |
| 1.1   | 1     | 0.001 | 0.996  |
| 1.2   | 1     | 0.001 | 0.997  |
| 1.3   | 1     | 0.001 | 0.997  |
| 1.4   | 1     | 0.001 | 0.998  |
| 1.5   | 0     | 0.000 | 0.998  |
| 1.6   | 0     | 0.000 | 0.998  |
| 1.7   | 3     | 0.002 | 1.000  |
| 1.8   | 0     | 0.000 | 1.000  |
| 1.9   | 0     | 0.000 | 1.000  |
| 2.0   | 0     | 0.000 | 1.000  |

全浄水場  
色度

1,505

|        |       |
|--------|-------|
| サンプル数  | 1,505 |
| 累積0.9値 | 1.699 |

| 階級上限値 | 実測度数 | 相対度数  | 累積相対度数 |
|-------|------|-------|--------|
| 0.0   | 893  | 0.593 | 0.593  |
| 0.5   | 85   | 0.056 | 0.650  |
| 1.0   | 295  | 0.196 | 0.846  |
| 1.5   | 41   | 0.027 | 0.873  |
| 2.0   | 102  | 0.068 | 0.941  |
| 2.5   | 16   | 0.011 | 0.951  |
| 3.0   | 28   | 0.019 | 0.970  |
| 3.5   | 5    | 0.003 | 0.973  |
| 4.0   | 20   | 0.013 | 0.987  |
| 4.5   | 13   | 0.009 | 0.995  |
| 5.0   | 7    | 0.005 | 1.000  |
| 5.5   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 6.0   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 6.5   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 7.0   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 7.5   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 8.0   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 8.5   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 9.0   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 9.5   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 10.0  | 0    | 0.000 | 1.000  |

全浄水場

1,372

鉄

|        |       |
|--------|-------|
| サンプル数  | 1,372 |
| 累積0.9値 | 0.036 |

| 階級上限値 | 実測度数 | 相対度数  | 累積相対度数 |
|-------|------|-------|--------|
| 0.00  | 972  | 0.708 | 0.708  |
| 0.01  | 81   | 0.059 | 0.767  |
| 0.02  | 82   | 0.060 | 0.827  |
| 0.03  | 75   | 0.055 | 0.882  |
| 0.04  | 42   | 0.031 | 0.913  |
| 0.05  | 26   | 0.019 | 0.931  |
| 0.06  | 19   | 0.014 | 0.945  |
| 0.07  | 9    | 0.007 | 0.952  |
| 0.08  | 9    | 0.007 | 0.958  |
| 0.09  | 8    | 0.006 | 0.964  |
| 0.10  | 6    | 0.004 | 0.969  |
| 0.11  | 7    | 0.005 | 0.974  |
| 0.12  | 3    | 0.002 | 0.976  |
| 0.13  | 2    | 0.001 | 0.977  |
| 0.14  | 4    | 0.003 | 0.980  |
| 0.15  | 1    | 0.001 | 0.981  |
| 0.16  | 6    | 0.004 | 0.985  |
| 0.17  | 0    | 0.000 | 0.985  |
| 0.18  | 3    | 0.002 | 0.988  |
| 0.19  | 1    | 0.001 | 0.988  |
| 0.20  | 2    | 0.001 | 0.990  |
| 0.21  | 1    | 0.001 | 0.991  |
| 0.22  | 11   | 0.008 | 0.999  |
| 0.23  | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.24  | 2    | 0.001 | 1.000  |
| 0.25  | 0    | 0.000 | 1.000  |

全浄水場

1,338

マンガン

|        |         |
|--------|---------|
| サンプル数  | 1,338   |
| 累積0.9値 | 0.00552 |

| 階級上限値 | 実測度数 | 相対度数  | 累積相対度数 |
|-------|------|-------|--------|
| 0.000 | 944  | 0.706 | 0.706  |
| 0.001 | 86   | 0.064 | 0.770  |
| 0.002 | 71   | 0.053 | 0.823  |
| 0.003 | 30   | 0.022 | 0.845  |
| 0.004 | 14   | 0.010 | 0.856  |
| 0.005 | 42   | 0.031 | 0.887  |
| 0.006 | 33   | 0.025 | 0.912  |
| 0.007 | 19   | 0.014 | 0.926  |
| 0.008 | 5    | 0.004 | 0.930  |
| 0.009 | 10   | 0.007 | 0.937  |
| 0.010 | 4    | 0.003 | 0.940  |
| 0.011 | 10   | 0.007 | 0.948  |
| 0.012 | 4    | 0.003 | 0.951  |
| 0.013 | 9    | 0.007 | 0.957  |
| 0.014 | 2    | 0.001 | 0.959  |
| 0.015 | 5    | 0.004 | 0.963  |
| 0.016 | 3    | 0.002 | 0.965  |
| 0.017 | 2    | 0.001 | 0.966  |
| 0.018 | 3    | 0.002 | 0.969  |
| 0.019 | 11   | 0.008 | 0.977  |
| 0.020 | 2    | 0.001 | 0.978  |
| 0.021 | 2    | 0.001 | 0.980  |
| 0.022 | 0    | 0.000 | 0.980  |
| 0.023 | 4    | 0.003 | 0.983  |
| 0.024 | 1    | 0.001 | 0.984  |
| 0.025 | 1    | 0.001 | 0.984  |
| 0.026 | 0    | 0.000 | 0.984  |
| 0.027 | 2    | 0.001 | 0.986  |
| 0.028 | 3    | 0.002 | 0.988  |
| 0.029 | 1    | 0.001 | 0.989  |
| 0.030 | 2    | 0.001 | 0.990  |
| 0.031 | 0    | 0.000 | 0.990  |
| 0.032 | 2    | 0.001 | 0.992  |
| 0.033 | 0    | 0.000 | 0.992  |
| 0.034 | 1    | 0.001 | 0.993  |
| 0.035 | 0    | 0.000 | 0.993  |
| 0.036 | 0    | 0.000 | 0.993  |
| 0.037 | 2    | 0.001 | 0.994  |
| 0.038 | 0    | 0.000 | 0.994  |
| 0.039 | 1    | 0.001 | 0.995  |
| 0.040 | 3    | 0.002 | 0.997  |
| 0.200 | 4    | 0.003 | 1.000  |

全浄水場

アルミ

1,347

|        |       |
|--------|-------|
| サンプル数  | 1,347 |
| 累積0.9値 | 0.078 |

| 階級上限値 | 実測度数 | 相対度数  | 累積相対度数 |
|-------|------|-------|--------|
| 0.00  | 551  | 0.409 | 0.409  |
| 0.01  | 43   | 0.032 | 0.441  |
| 0.02  | 142  | 0.105 | 0.546  |
| 0.03  | 162  | 0.120 | 0.667  |
| 0.04  | 96   | 0.071 | 0.738  |
| 0.05  | 83   | 0.062 | 0.800  |
| 0.06  | 52   | 0.039 | 0.838  |
| 0.07  | 62   | 0.046 | 0.884  |
| 0.08  | 27   | 0.020 | 0.904  |
| 0.09  | 26   | 0.019 | 0.924  |
| 0.10  | 28   | 0.021 | 0.944  |
| 0.11  | 12   | 0.009 | 0.953  |
| 0.12  | 16   | 0.012 | 0.965  |
| 0.13  | 7    | 0.005 | 0.970  |
| 0.14  | 12   | 0.009 | 0.979  |
| 0.15  | 7    | 0.005 | 0.984  |
| 0.16  | 6    | 0.004 | 0.989  |
| 0.17  | 5    | 0.004 | 0.993  |
| 0.18  | 4    | 0.003 | 0.996  |
| 0.19  | 4    | 0.003 | 0.999  |
| 0.20  | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.21  | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.22  | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.23  | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.24  | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.25  | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.26  | 1    | 0.001 | 0.999  |
| 0.27  | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.28  | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.29  | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.30  | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.31  | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.32  | 1    | 0.001 | 1.000  |
| 0.33  | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.34  | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.35  | 0    | 0.000 | 1.000  |

全浄水場

THM

1,330

|        |       |
|--------|-------|
| サンプル数  | 1,330 |
| 累積0.9値 | 0.039 |

| 階級上限値 | 実測度数 | 相対度数  | 累積相対度数 |
|-------|------|-------|--------|
| 0.000 | 302  | 0.227 | 0.227  |
| 0.002 | 71   | 0.053 | 0.280  |
| 0.004 | 48   | 0.036 | 0.317  |
| 0.006 | 51   | 0.038 | 0.355  |
| 0.008 | 51   | 0.038 | 0.393  |
| 0.010 | 80   | 0.060 | 0.453  |
| 0.012 | 55   | 0.041 | 0.495  |
| 0.014 | 49   | 0.037 | 0.532  |
| 0.016 | 56   | 0.042 | 0.574  |
| 0.018 | 55   | 0.041 | 0.615  |
| 0.020 | 71   | 0.053 | 0.668  |
| 0.022 | 46   | 0.035 | 0.703  |
| 0.024 | 47   | 0.035 | 0.738  |
| 0.026 | 34   | 0.026 | 0.764  |
| 0.028 | 39   | 0.029 | 0.793  |
| 0.030 | 43   | 0.032 | 0.826  |
| 0.032 | 26   | 0.020 | 0.845  |
| 0.034 | 29   | 0.022 | 0.867  |
| 0.036 | 19   | 0.014 | 0.881  |
| 0.038 | 20   | 0.015 | 0.896  |
| 0.040 | 17   | 0.013 | 0.909  |
| 0.042 | 16   | 0.012 | 0.921  |
| 0.044 | 18   | 0.014 | 0.935  |
| 0.046 | 10   | 0.008 | 0.942  |
| 0.048 | 10   | 0.008 | 0.950  |
| 0.050 | 9    | 0.007 | 0.956  |
| 0.052 | 10   | 0.008 | 0.964  |
| 0.054 | 0    | 0.000 | 0.964  |
| 0.056 | 4    | 0.003 | 0.967  |
| 0.058 | 4    | 0.003 | 0.970  |
| 0.060 | 8    | 0.006 | 0.976  |
| 0.062 | 3    | 0.002 | 0.978  |
| 0.064 | 4    | 0.003 | 0.981  |
| 0.066 | 7    | 0.005 | 0.986  |
| 0.068 | 2    | 0.002 | 0.988  |
| 0.070 | 4    | 0.003 | 0.991  |
| 0.072 | 3    | 0.002 | 0.993  |
| 0.074 | 2    | 0.002 | 0.995  |
| 0.076 | 1    | 0.001 | 0.995  |
| 0.078 | 1    | 0.001 | 0.996  |
| 0.080 | 2    | 0.002 | 0.998  |
| 0.082 | 0    | 0.000 | 0.998  |
| 0.084 | 0    | 0.000 | 0.998  |
| 0.086 | 1    | 0.001 | 0.998  |
| 0.088 | 1    | 0.001 | 0.999  |
| 0.090 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.092 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.094 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.096 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.098 | 1    | 0.001 | 1.000  |
| 0.100 | 0    | 0.000 | 1.000  |

## 全浄水場

1,365

## TOC

|        |       |
|--------|-------|
| サンプル数  | 1,365 |
| 累積0.9値 | 1.393 |

## 全浄水場

1,135

## ジェオスミン

|        |            |
|--------|------------|
| サンプル数  | 1,135      |
| 累積0.9値 | 0.00000305 |

| 階級上限値 | 実測度数 | 相対度数  | 累積相対度数 |
|-------|------|-------|--------|
| 0.0   | 232  | 0.170 | 0.170  |
| 0.1   | 19   | 0.014 | 0.184  |
| 0.2   | 58   | 0.042 | 0.226  |
| 0.3   | 63   | 0.046 | 0.273  |
| 0.4   | 52   | 0.038 | 0.311  |
| 0.5   | 119  | 0.087 | 0.398  |
| 0.6   | 105  | 0.077 | 0.475  |
| 0.7   | 95   | 0.070 | 0.544  |
| 0.8   | 75   | 0.055 | 0.599  |
| 0.9   | 85   | 0.062 | 0.662  |
| 1.0   | 87   | 0.064 | 0.725  |
| 1.1   | 67   | 0.049 | 0.774  |
| 1.2   | 71   | 0.052 | 0.826  |
| 1.3   | 65   | 0.048 | 0.874  |
| 1.4   | 38   | 0.028 | 0.902  |
| 1.5   | 41   | 0.030 | 0.932  |
| 1.6   | 19   | 0.014 | 0.946  |
| 1.7   | 19   | 0.014 | 0.960  |
| 1.8   | 11   | 0.008 | 0.968  |
| 1.9   | 11   | 0.008 | 0.976  |
| 2.0   | 2    | 0.001 | 0.977  |
| 2.1   | 3    | 0.002 | 0.979  |
| 2.2   | 3    | 0.002 | 0.982  |
| 2.3   | 6    | 0.004 | 0.986  |
| 2.4   | 6    | 0.004 | 0.990  |
| 2.5   | 2    | 0.001 | 0.992  |
| 2.6   | 1    | 0.001 | 0.993  |
| 2.7   | 4    | 0.003 | 0.996  |
| 2.8   | 1    | 0.001 | 0.996  |
| 2.9   | 0    | 0.000 | 0.996  |
| 3.0   | 0    | 0.000 | 0.996  |
| 3.1   | 0    | 0.000 | 0.996  |
| 3.2   | 0    | 0.000 | 0.996  |
| 3.3   | 0    | 0.000 | 0.996  |
| 3.4   | 0    | 0.000 | 0.996  |
| 3.5   | 0    | 0.000 | 0.996  |
| 3.6   | 1    | 0.001 | 0.997  |
| 3.7   | 0    | 0.000 | 0.997  |
| 3.8   | 0    | 0.000 | 0.997  |
| 3.9   | 0    | 0.000 | 0.997  |
| 4.0   | 0    | 0.000 | 0.997  |
| 4.1   | 0    | 0.000 | 0.997  |
| 4.2   | 0    | 0.000 | 0.997  |
| 4.3   | 0    | 0.000 | 0.997  |
| 4.4   | 0    | 0.000 | 0.997  |
| 4.5   | 1    | 0.001 | 0.998  |
| 4.6   | 2    | 0.001 | 0.999  |
| 4.7   | 1    | 0.001 | 1.000  |
| 4.8   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.9   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 5.0   | 0    | 0.000 | 1.000  |

| 階級上限値    | 実測度数 | 相対度数  | 累積相対度数 |
|----------|------|-------|--------|
| 0.000000 | 845  | 0.744 | 0.744  |
| 0.000001 | 51   | 0.045 | 0.789  |
| 0.000002 | 82   | 0.072 | 0.862  |
| 0.000003 | 42   | 0.037 | 0.899  |
| 0.000004 | 33   | 0.029 | 0.928  |
| 0.000005 | 36   | 0.032 | 0.959  |
| 0.000006 | 9    | 0.008 | 0.967  |
| 0.000007 | 10   | 0.009 | 0.976  |
| 0.000008 | 7    | 0.006 | 0.982  |
| 0.000009 | 8    | 0.007 | 0.989  |
| 0.000010 | 2    | 0.002 | 0.991  |
| 0.000011 | 2    | 0.002 | 0.993  |
| 0.000012 | 2    | 0.002 | 0.995  |
| 0.000013 | 1    | 0.001 | 0.996  |
| 0.000014 | 1    | 0.001 | 0.996  |
| 0.000015 | 1    | 0.001 | 0.997  |
| 0.000016 | 0    | 0.000 | 0.997  |
| 0.000017 | 1    | 0.001 | 0.998  |
| 0.000018 | 1    | 0.001 | 0.999  |
| 0.000019 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000020 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000021 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000022 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000023 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000024 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000025 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000026 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000027 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000028 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000029 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000030 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000031 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000032 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000033 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000034 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000035 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000036 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000037 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000038 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000039 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000040 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000041 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000042 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000043 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000044 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000045 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000046 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000047 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000048 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000049 | 1    | 0.001 | 1.000  |
| 0.000050 | 0    | 0.000 | 1.000  |

全浄水場

1,133

2-MIB

|        |            |
|--------|------------|
| サンプル数  | 1,133      |
| 累積0.9値 | 0.00000181 |

| 階級上限値    | 実測度数 | 相対度数  | 累積相対度数 |
|----------|------|-------|--------|
| 0.000000 | 914  | 0.807 | 0.807  |
| 0.000001 | 57   | 0.050 | 0.857  |
| 0.000002 | 60   | 0.053 | 0.910  |
| 0.000003 | 36   | 0.032 | 0.942  |
| 0.000004 | 20   | 0.018 | 0.959  |
| 0.000005 | 21   | 0.019 | 0.978  |
| 0.000006 | 11   | 0.010 | 0.988  |
| 0.000007 | 3    | 0.003 | 0.990  |
| 0.000008 | 6    | 0.005 | 0.996  |
| 0.000009 | 1    | 0.001 | 0.996  |
| 0.000010 | 0    | 0.000 | 0.996  |
| 0.000011 | 2    | 0.002 | 0.998  |
| 0.000012 | 1    | 0.001 | 0.999  |
| 0.000013 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000014 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000015 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000016 | 0    | 0.000 | 0.999  |
| 0.000017 | 1    | 0.001 | 1.000  |
| 0.000018 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.000019 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.000020 | 0    | 0.000 | 1.000  |



オゾン・活性炭処理の浄水場

30

|     |        |        |
|-----|--------|--------|
| THM | サンプル数  | 30     |
|     | 累積0.5値 | 0.0153 |
|     | 累積0.9値 | 0.0260 |

| 階級上限値 | 実測度数 | 相対度数  | 累積相対度数 |
|-------|------|-------|--------|
| 0.000 | 3    | 0.100 | 0.100  |
| 0.002 | 0    | 0.000 | 0.100  |
| 0.004 | 0    | 0.000 | 0.100  |
| 0.006 | 0    | 0.000 | 0.100  |
| 0.008 | 2    | 0.067 | 0.167  |
| 0.010 | 4    | 0.133 | 0.300  |
| 0.012 | 2    | 0.067 | 0.367  |
| 0.014 | 2    | 0.067 | 0.433  |
| 0.016 | 3    | 0.100 | 0.533  |
| 0.018 | 3    | 0.100 | 0.633  |
| 0.020 | 4    | 0.133 | 0.767  |
| 0.022 | 1    | 0.033 | 0.800  |
| 0.024 | 1    | 0.033 | 0.833  |
| 0.026 | 2    | 0.067 | 0.900  |
| 0.028 | 0    | 0.000 | 0.900  |
| 0.030 | 0    | 0.000 | 0.900  |
| 0.032 | 0    | 0.000 | 0.900  |
| 0.034 | 2    | 0.067 | 0.967  |
| 0.036 | 1    | 0.033 | 1.000  |
| 0.038 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.040 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.042 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.044 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.046 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.048 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.050 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.052 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.054 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.056 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.058 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.060 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.062 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.064 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.066 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.068 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.070 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.072 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.074 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.076 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.078 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.080 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.082 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.084 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.086 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.088 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.090 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.092 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.094 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.096 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.098 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.100 | 0    | 0.000 | 1.000  |

オゾン・活性炭処理の浄水場

30

|     |        |     |
|-----|--------|-----|
| TOC | サンプル数  | 30  |
|     | 累積0.5値 | 1.0 |
|     | 累積0.9値 | 1.6 |

| 階級上限値 | 実測度数 | 相対度数  | 累積相対度数 |
|-------|------|-------|--------|
| 0.0   | 0    | 0.000 | 0.000  |
| 0.1   | 0    | 0.000 | 0.000  |
| 0.2   | 0    | 0.000 | 0.000  |
| 0.3   | 0    | 0.000 | 0.000  |
| 0.4   | 0    | 0.000 | 0.000  |
| 0.5   | 2    | 0.067 | 0.067  |
| 0.6   | 1    | 0.033 | 0.100  |
| 0.7   | 0    | 0.000 | 0.100  |
| 0.8   | 3    | 0.100 | 0.200  |
| 0.9   | 3    | 0.100 | 0.300  |
| 1.0   | 6    | 0.200 | 0.500  |
| 1.1   | 3    | 0.100 | 0.600  |
| 1.2   | 3    | 0.100 | 0.700  |
| 1.3   | 2    | 0.067 | 0.767  |
| 1.4   | 2    | 0.067 | 0.833  |
| 1.5   | 1    | 0.033 | 0.867  |
| 1.6   | 1    | 0.033 | 0.900  |
| 1.7   | 0    | 0.000 | 0.900  |
| 1.8   | 2    | 0.067 | 0.967  |
| 1.9   | 0    | 0.000 | 0.967  |
| 2.0   | 0    | 0.000 | 0.967  |
| 2.1   | 0    | 0.000 | 0.967  |
| 2.2   | 0    | 0.000 | 0.967  |
| 2.3   | 1    | 0.033 | 1.000  |
| 2.4   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 2.5   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 2.6   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 2.7   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 2.8   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 2.9   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.0   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.1   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.2   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.3   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.4   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.5   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.6   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.7   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.8   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 3.9   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.0   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.1   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.2   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.3   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.4   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.5   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.6   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.7   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.8   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 4.9   | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 5.0   | 0    | 0.000 | 1.000  |

オゾン・活性炭処理の浄水場

24

ジェオスミン

|        |          |
|--------|----------|
| サンプル数  | 24       |
| 累積0.5値 | 0.000000 |
| 累積0.9値 | 0.000006 |

| 階級上限値    | 実測度数 | 相対度数  | 累積相対度数 |
|----------|------|-------|--------|
| 0.000000 | 21   | 0.875 | 0.875  |
| 0.000001 | 1    | 0.042 | 0.917  |
| 0.000002 | 0    | 0.000 | 0.917  |
| 0.000003 | 1    | 0.042 | 0.958  |
| 0.000004 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000005 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000006 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000007 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000008 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000009 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000010 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000011 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000012 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000013 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000014 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000015 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000016 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000017 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000018 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000019 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000020 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000021 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000022 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000023 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000024 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000025 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000026 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000027 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000028 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000029 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000030 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000031 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000032 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000033 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000034 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000035 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000036 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000037 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000038 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000039 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000040 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000041 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000042 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000043 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000044 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000045 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000046 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000047 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000048 | 0    | 0.000 | 0.958  |
| 0.000049 | 1    | 0.042 | 1.000  |
| 0.000050 | 0    | 0.000 | 1.000  |

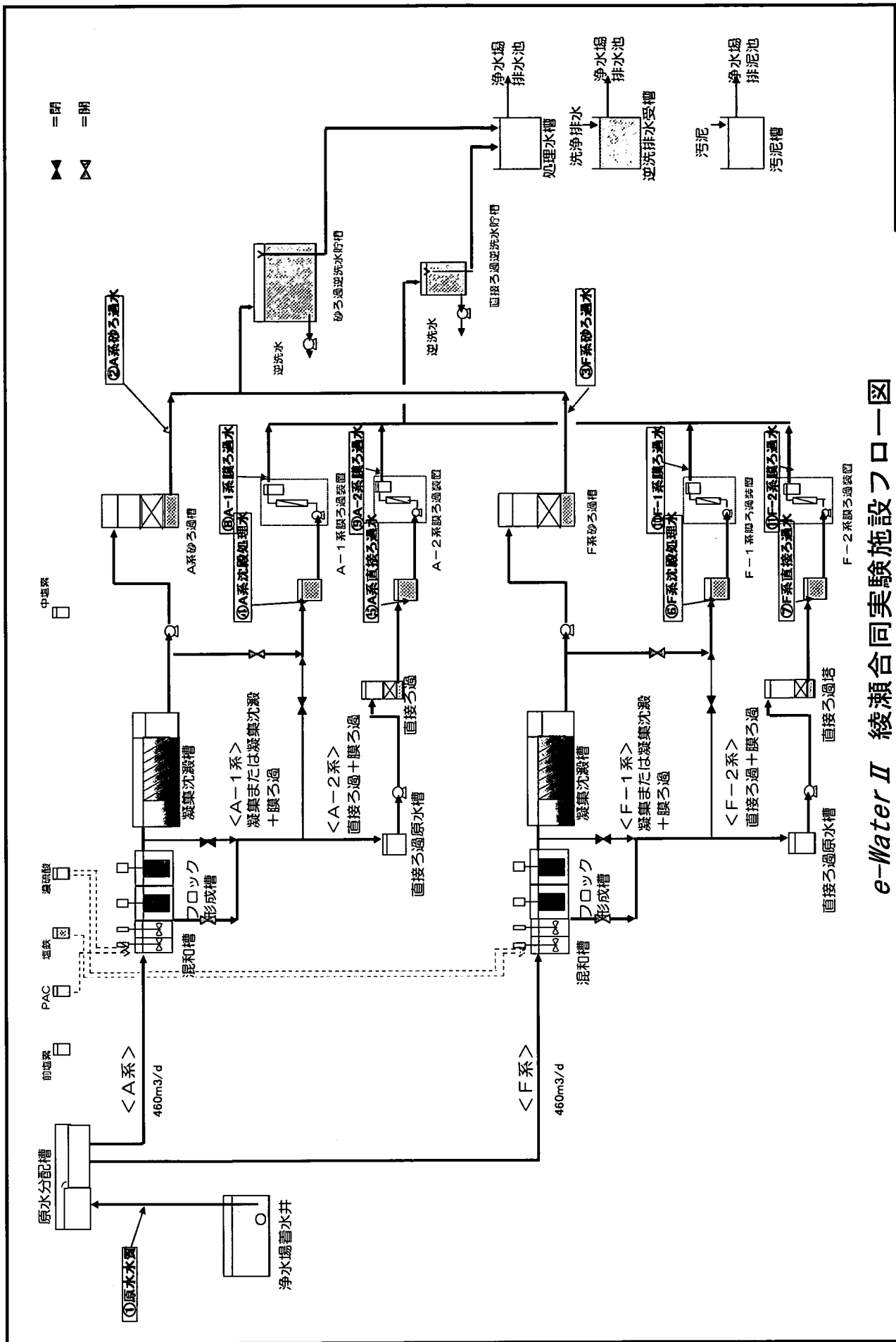
オゾン・活性炭処理の浄水場

24

2-MIB

|        |          |
|--------|----------|
| サンプル数  | 24       |
| 累積0.5値 | 0.000000 |
| 累積0.9値 | 0.000028 |

| 階級上限値    | 実測度数 | 相対度数  | 累積相対度数 |
|----------|------|-------|--------|
| 0.000000 | 19   | 0.792 | 0.792  |
| 0.000001 | 1    | 0.042 | 0.833  |
| 0.000002 | 0    | 0.000 | 0.833  |
| 0.000003 | 2    | 0.083 | 0.917  |
| 0.000004 | 0    | 0.000 | 0.917  |
| 0.000005 | 0    | 0.000 | 0.917  |
| 0.000006 | 2    | 0.083 | 1.000  |
| 0.000007 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.000008 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.000009 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.000010 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.000011 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.000012 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.000013 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.000014 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.000015 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.000016 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.000017 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.000018 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.000019 | 0    | 0.000 | 1.000  |
| 0.000020 | 0    | 0.000 | 1.000  |



e-Water II 綾瀬合同実験施設フロア図

## 綾瀬合同実験装置仕様書

## (1) 実験施設仕様

## ① 取水設備

## a 取水ポンプ

数 量： 2 台 (内 1 台予備)  
型 式： 自吸式渦巻ポンプ  
仕 様：  $1.4\text{m}^3/\text{min} \times 14\text{m} \times 7.5\text{kW}$

## b 原水分配槽

数 量： 1 槽  
型 式： 鋼板製角形  
寸 法：  $W3,000\text{mm} \times L2,400\text{mm} \times H1,000\text{mm}$   
容 量：  $5.0\text{m}^3$

## ② A系、F系凝集沈澱ろ過設備

## a 混和槽

数 量： 2 槽  $\times$  2 系列  
型 式： 鋼板製角形  
寸 法：  $W800\text{mm} \times L800\text{mm} \times H1,000\text{mm}$  (1 槽あたり)  
容 量：  $0.448\text{m}^3/\text{槽}$

## b 急速攪拌機

数 量： 2 台  $\times$  2 系列  
型 式： 縦型パドル式  
仕 様： 1.5kW (インバータ制御)

## c フロック形成槽

数 量： 2 槽  $\times$  2 系列  
型 式： 鋼板製角形  
寸 法：  $W1,500\text{mm} \times L1,500\text{mm} \times H2,350\text{mm}$   
容 量：  $4.05\text{m}^3/\text{槽}$   
付 属 品： 緩速攪拌機 ( $0.4\text{kW} \times 1$  基/槽；インバータ制御)

※フロック形成槽と凝集沈澱槽の連絡配管を 150A から 300A に変更した。

## d 凝集沈澱槽

数 量： 1 槽  $\times$  2 系列

型式： 鋼板製角形寸法： W2,000mm×L5,000mm×H2,500mm  
容量： 沈澱部 17.6m<sup>3</sup>、処理水槽 4.4m<sup>3</sup>  
付属品： 傾斜管、排泥用自動弁、レベル計、排泥促進管  
※フロック形成槽と凝集沈澱槽の連絡配管を 150A から 300A に変更した。

e 促進管送水ポンプ

数量： 1台×2系列  
型式： 片吸込渦巻ポンプ  
仕様： 0.1m<sup>3</sup>/min × 12m × 0.75kW

f 砂ろ過ポンプ

数量： 1台×2系列  
型式： 片吸込渦巻ポンプ  
仕様： 0.25m<sup>3</sup>/min × 7m × 0.75kW

g 砂ろ過槽

数量： 1槽×2系列  
型式： 鋼板製角形  
寸法： W1,700mm×L1,700mm×H4,000mm  
ろ過面積： 2.89m<sup>2</sup>  
ろ材： 珪砂 有効径 0.6 mm  
均等係数 1.4  
層厚 600 mm

※ろ材は新規に入れ替えを実施した。

h 逆洗水貯槽

数量： 1槽  
型式： パネルタンク  
寸法： W4,000mm×L6,000mm×H2,000mm (有効 1,000mm)  
容量： 24m<sup>3</sup>

i 逆洗ポンプ

数量： 1台  
型式： 片吸込渦巻ポンプ  
仕様： 1.8m<sup>3</sup>/min × 18m × 7.5kW

j 処理水槽

数 量： 1 槽  
型 式： 鋼板製角形槽（地下埋設）  
寸 法： W3,000mm×L4,000mm×H1,000mm（有効 600mm）  
容 量： 7.2m<sup>3</sup>

k 逆洗排水受槽

数 量： 1 槽  
型 式： 鋼板製角形槽（地下埋設）  
寸 法： W3,000mm×L5,000mm×H2,000mm（有効 1,500mm）  
容 量： 22.5m<sup>3</sup>

l 汚泥槽

数 量： 1 槽  
型 式： 鋼板製角形槽（地下埋設）  
寸 法： W3,000mm×L2,000mm×H2,000mm（有効 1,500mm）  
容 量： 9.0m<sup>3</sup>

m 汚泥移送ポンプ

数 量： 2 台（内 1 台予備）  
型 式： 水中汚水ポンプ  
仕 様： 0.1m<sup>3</sup>/min × 5m × 0.25kW

n 空気圧縮機（計装用）

数 量： 1 台  
型 式： 無給油式、空気タンク一体型  
仕 様： 165L/min × 0.93MPa × 1.5kW  
付 属 品： 除湿器

③ A系、F系直接ろ過設備

a A系、F系直接ろ過原水槽

数 量： 2 槽  
型 式： 密閉円筒型  
容 量： 300 L

b A系直接ろ過塔

数 量： 1 基  
型 式： 鋼板円筒型  
寸 法：  $\phi 500\text{mm} \times \text{H}4,000\text{mm}$   
ろ過面積：  $0.20\text{m}^2$   
ろ 材： 珪砂 有効径 1.2 mm  
均等係数 1.4  
層厚 600 mm

※e-Water で使用した「直接ろ過塔」のろ材を新規に入れ替えて使用した。

c F系直接ろ過塔

数 量： 1 基  
型 式： 鋼板円筒型  
寸 法：  $\phi 600\text{mm} \times \text{H}4,000\text{mm}$   
ろ過面積：  $0.28\text{m}^2$   
ろ 材： 珪砂 有効径 1.2 mm  
均等係数 1.4  
層厚 600 mm

※ e-Water で使用した「活性炭ろ過塔」のろ材を新規に入れ替えて使用した。

d ろ過塔逆洗水槽

数 量： 1 槽  
型 式： 鋼板製角型  
寸 法：  $\text{W}1,300\text{mm} \times \text{L}1,600\text{mm} \times \text{H}2,200\text{mm}$  (有効水深 1,500mm)  
容 量：  $3.12\text{m}^3$

④ A系、F系膜ろ過設備

a 膜ろ過原水槽

数 量： 4 槽  
型 式： 密閉円筒型  
容 量： 300 L

b 膜ろ過原水槽攪拌用水中ポンプ ※新設

数 量： 4 台  
仕 様： 32A 80L/min $\times$ 4m $\times$ 0.15kW

※膜ろ過原水槽の濁質沈降防止目的で設置した。

c 膜ろ過ユニット

数 量： 4 式

型 式： ケーシング収納式中空糸膜

膜 材 質： PVDF (ポリフッ化ビニリデン)

ろ過方式： 全量ろ過

※膜モジュールについては、予備を含め、新規に 8 本付属。

d 膜浄水槽

数 量： 1 槽

型 式： 密閉円筒型

容 量： 200 L

e 膜逆洗排水槽

数 量： 1 槽

型 式： 密閉円筒型

容 量： 200 L

⑤ 薬品注入設備

a PAC 注入ポンプ ※新設

数 量： 2 台

型 式： 電磁駆動ダイヤフラム方式

仕 様： 30ml/min×1MPa×15W

※濁度比例注入を可能とするため、4～20mA 制御可能な機器に変更した。

b 塩化第二鉄注入ポンプ ※新設

数 量： 2 台

型 式： 電磁駆動ダイヤフラム方式

仕 様： 60ml/min×1MPa×18W

※濁度比例注入を可能とするため、4～20mA 制御可能な機器に変更した。

c 濃硫酸注入ポンプ ※新設

数 量： 2 台

型 式： 電磁駆動ダイヤフラム方式

仕 様： 30ml/min×1MPa×15W



※e-Water 使用の機器は故障で使用不可能であったため新設した。

d 前次亜注入ポンプ

数 量： 2 台  
型 式： 定量注入液中プランジャー式  
仕 様： 1.0~10ml/min × 1.0MPa × 25W  
付 属 品： ポンプ槽 (300L)

e 中次亜注入ポンプ

数 量： 2 台  
型 式： 定量注入液中プランジャー式  
仕 様： 2.0~20ml/min × 1.0MPa × 25W  
付 属 品： ポンプ槽 (200L)

f 膜逆洗次亜注入ポンプ

数 量： 4 台  
型 式： 電磁ポンプ  
仕 様： 144ml/min × 1.0MPa × 30W

g PAC貯留槽

数 量： 1 槽  
型 式： 角形密閉槽  
寸 法： □750mm × H1,007mm (有効890mm)  
容 量： 500L

h 塩化第二鉄貯留槽

数 量： 1 槽  
型 式： 角形密閉槽  
寸 法： □630mm × H907mm (有効750mm)  
容 量： 300L

i 濃硫酸貯留槽

数 量： 1 槽  
型 式： 角形密閉槽  
寸 法： □490mm × H907mm (有効830mm)  
容 量： 200L

- j 膜逆洗次亜貯留槽  
数 量： 1 槽  
型 式： 密閉角型  
容 量： 100 L

⑥ 電気計装設備

a 変圧器盤

- 数 量： 1 面  
型 式： 鋼板製屋外自立型

b 水処理動力制御盤

- 数 量： 1 式  
型 式： 鋼板製屋内自立型

※PACおよび塩鉄注入用調節器（濁度比例注入用）を追加する等の改造を実施

c 電磁弁箱（沈澱槽廻り）

- 数 量： 2 面  
型 式： 鋼板製屋外壁掛型

d 取水ポンプ現場操作盤

- 数 量： 1 面  
型 式： 鋼板製屋外壁掛型

e 膜ろ過設備制御盤

- 数 量： 1 面  
型 式： 鋼板製屋内自立型

※ライン、ポンプ切り替えスイッチ変更、制御シーケンス変更等の改造を実施

f 膜ろ過設備電力計盤

- 数 量： 1 面  
型 式： 鋼板製内自立型

- g 膜ろ過設備計装盤 ※新設  
数 量： 1 面  
型 式： 鋼板製内自立型  
※新設計装機器用
- h A系、F系直接ろ過原水槽流入水用電磁流量計 ※新設  
数 量： 2 台  
型 式： ウェハ形検出器  
口 径： 40A
- i A-1系膜ろ過原水槽流入水用電磁流量計 ※新設  
数 量： 1 台  
型 式： ウェハ形検出器  
口 径： 65A
- j F-1系膜ろ過原水槽流入水用電磁流量計 ※新設  
数 量： 1 台  
型 式： ウェハ形検出器  
口 径： 50A
- k 砂ろ過槽水位計  
数 量： 2 台  
形 式： 差圧式
- l A系、F系直接ろ過塔用水位計 ※新設  
数 量： 2 台  
仕 様： DC24V 出力 4~20mA  
スパン： 2~100kPa
- m 原水 pH 計  
数 量： 1 台  
形 式： 浸漬型
- n 凝集水 pH 計  
数 量： 2 台  
形 式： 浸漬型

※電極交換を実施

O 原水濁度計

数 量： 1 台

形 式： 表面散乱光式

※分解整備およびPSLによる校正を実施

p 沈澱水濁度計

数 量： 2 台

形 式： 透過散乱式

※分解整備およびPSLによる校正を実施

q 砂ろ過水濁度計

数 量： 2 台

形 式： レーザー透過光／散乱光式

r 膜ろ過原水濁度計

数 量： 4 台※

型 式： 90° 散乱光式

※ 3台は新設、1台はe-Water使用の機器を整備して設置

s 膜ろ過水用高感度濁度計 ※新設

数 量： 4 台

型 式： レーザー透過光／散乱光式

t 処理水残留塩素計

数 量： 1 台

型 式： ガルバニ電池式