

## 令和6年度

### (4) 宗像市消費生活センター(平等寺配水池)

| 採水月日 |                                    | 4/9  | 7/16     | 10/15    | 1/14     | 平均       |
|------|------------------------------------|------|----------|----------|----------|----------|
| 採水時刻 |                                    | 9:43 | 10:15    | 9:58     | 10:05    |          |
| 水温   | °C                                 | 18.3 | 28.7     | 27.9     | 11.7     | 21.7     |
| 水質基準 | 一般細菌                               | 個/ml | 0        | 0        | 0        | 0        |
|      | 大腸菌                                | —    | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      |
|      | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|      | 水銀及びその化合物                          | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
|      | セレン及びその化合物                         | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|      | 鉛及びその化合物                           | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|      | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|      | 六価クロム化合物                           | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|      | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|      | シアノ化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|      | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 1.66     | 0.47     | 0.97     | 1.41     |
|      | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.08     | 0.07     | 0.10     | 0.09     |
|      | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.021    | 0.019    | 0.024    | 0.020    |
|      | 四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|      | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|      | 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 | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|      | ジクロロメタン                            | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|      | テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|      | トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|      | ベンゼン                               | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|      | 塩素酸                                | mg/L | <0.05    | 0.06     | 0.12     | <0.05    |
|      | クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002   | <0.002   | 0.003    | <0.002   |
|      | クロロホルム                             | mg/L | 0.003    | 0.010    | 0.014    | 0.001    |
|      | ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.003    | 0.005    | 0.008    | <0.002   |
|      | ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.010    | 0.010    | 0.014    | 0.006    |
|      | 臭素酸                                | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|      | 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.024    | 0.034    | 0.048    | 0.014    |
|      | トリクロロ酢酸                            | mg/L | <0.002   | 0.003    | 0.006    | <0.002   |
|      | プロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.008    | 0.012    | 0.018    | 0.005    |
|      | プロモホルム                             | mg/L | 0.003    | 0.002    | 0.002    | 0.002    |
|      | ホルムアルデヒド                           | mg/L | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|      | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 0.010    | 0.005    | 0.009    | 0.009    |
|      | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.031    | 0.043    | 0.042    | 0.018    |
|      | 鉄及びその化合物                           | mg/L | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|      | 銅及びその化合物                           | mg/L | 0.005    | 0.004    | 0.004    | 0.004    |
|      | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 29       | 22       | 29       | 27       |
|      | マンガン及びその化合物                        | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|      | 塩化物イオン                             | mg/L | 39       | 29       | 38       | 36       |
|      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 85       | 68       | 78       | 87       |
|      | 蒸発残留物                              | mg/L | 172      | 136      | 190      | 198      |
|      | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |

| 採水月日              |       | 4/9       | 7/16      | 10/15     | 1/14      | 平均        |
|-------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ジェオスミン            | mg/L  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤         | mg/L  | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| フェノール類            | mg/L  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 1.1       | 1.2       | 1.9       | 1.1       | 1.3       |
| pH値               | —     | 7.6       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.5       |
| 味                 | —     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |
| 臭気                | —     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |
| 色度                | 度     | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
| 濁度                | 度     | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 残留塩素              | mg/L  | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.8       | 0.7       |
| 遊離炭酸              | mg/L  | 4         | 5         | 5         | 6         | 5         |
| 臭気強度(TON)         | —     | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        |
| 腐食性(ランゲリア指数)      | —     | -0.8      | -1.0      | -0.9      | -1.1      | -1.0      |
| 従属栄養細菌            | 個/ml  | 1         | 1         | 2         | 0         | 1         |
| アルカリ度             | mg/L  | 57        | 50        | 58        | 59        | 56        |
| 電気伝導率             | μS/cm | 291       | 235       | 292       | 288       | 277       |
| カルシウムイオン          | mg/L  | 24        | 19        | 23        | 25        | 23        |
| 紫外線吸光度(E260)      | —     | 0.013     | 0.010     | 0.020     | 0.012     | 0.014     |

## 令和6年度

### (5) 富地原(自由ヶ丘低区配水池)

| 採水月日                               |      | 4/9      | 7/16     | 10/15    | 1/14     | 平均       |
|------------------------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採水時刻                               |      | 8:45     | 8:48     | 8:50     | 10:35    |          |
| 水温                                 | °C   | 16.6     | 27.1     | 26.1     | 11.5     | 20.3     |
| 一般細菌                               | 個/ml | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 大腸菌                                | —    | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| シアノ化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 1.65     | 0.47     | 0.93     | 1.43     | 1.12     |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.08     | 0.07     | 0.11     | 0.07     | 0.08     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.021    | 0.018    | 0.023    | 0.018    | 0.020    |
| 四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 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 | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| ジクロロメタン                            | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| ベンゼン                               | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 塩素酸                                | mg/L | <0.05    | <0.05    | 0.12     | <0.05    | <0.05    |
| クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| クロロホルム                             | mg/L | 0.003    | 0.011    | 0.015    | 0.002    | 0.008    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.002    | 0.005    | 0.004    | <0.002   | 0.003    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.010    | 0.011    | 0.015    | 0.006    | 0.011    |
| 臭素酸                                | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.025    | 0.037    | 0.052    | 0.015    | 0.032    |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L | <0.002   | 0.003    | 0.005    | <0.002   | 0.002    |
| プロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.009    | 0.013    | 0.019    | 0.005    | 0.012    |
| プロモホルム                             | mg/L | 0.003    | 0.002    | 0.003    | 0.002    | 0.003    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.028    | 0.041    | 0.040    | 0.015    | 0.031    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 銅及びその化合物                           | mg/L | 0.004    | 0.003    | 0.004    | 0.002    | 0.003    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 29       | 23       | 30       | 27       | 27       |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 38       | 29       | 39       | 35       | 35       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 85       | 66       | 78       | 87       | 79       |
| 蒸発残留物                              | mg/L | 163      | 138      | 198      | 203      | 176      |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |

| 採水月日 |                   | 4/9   | 7/16      | 10/15     | 1/14      | 平均        |
|------|-------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 水質基準 | ジェオスミン            | mg/L  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
|      | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
|      | 非イオン界面活性剤         | mg/L  | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|      | フェノール類            | mg/L  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|      | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 1.1       | 1.2       | 1.9       | 1.1       |
|      | pH値               | —     | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       |
|      | 味                 | —     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
|      | 臭気                | —     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
|      | 色度                | 度     | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
|      | 濁度                | 度     | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 管理目標 | 残留塩素              | mg/L  | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.5       |
|      | 遊離炭酸              | mg/L  | 4         | 4         | 5         | 5         |
|      | 臭気強度(TON)         | —     | <1        | <1        | <1        | <1        |
|      | 腐食性(ランゲリア指數)      | —     | -0.8      | -0.9      | -0.8      | -0.9      |
|      | 従属栄養細菌            | 個/ml  | 0         | 0         | 2         | 0         |
| その他  | アルカリ度             | mg/L  | 57        | 51        | 65        | 60        |
|      | 電気伝導率             | μS/cm | 292       | 236       | 292       | 277       |
|      | カルシウムイオン          | mg/L  | 24        | 20        | 23        | 23        |
|      | 紫外線吸光度(E260)      | —     | 0.013     | 0.010     | 0.020     | 0.012     |
|      |                   |       |           |           |           | 0.014     |

## 令和6年度

### (6) 青葉台中央公園(自由ヶ丘高区配水池)

| 採水月日                               |      | 4/9      | 7/16     | 10/15    | 1/14     | 平均       |
|------------------------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採水時刻                               |      | 9:10     | 9:25     | 9:20     | 9:30     |          |
| 水温                                 | °C   | 16.4     | 26.2     | 26.2     | 12.1     | 20.2     |
| 一般細菌                               | 個/ml | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 大腸菌                                | —    | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| シアノ化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 1.65     | 0.48     | 0.93     | 1.41     | 1.12     |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.08     | 0.07     | 0.11     | 0.07     | 0.08     |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.021    | 0.018    | 0.024    | 0.019    | 0.021    |
| 四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 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 | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| ジクロロメタン                            | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| ベンゼン                               | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 塩素酸                                | mg/L | <0.05    | 0.05     | 0.12     | <0.05    | <0.05    |
| クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| クロロホルム                             | mg/L | 0.003    | 0.011    | 0.015    | 0.002    | 0.008    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.002    | 0.003    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.010    | 0.011    | 0.013    | 0.007    | 0.010    |
| 臭素酸                                | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.025    | 0.037    | 0.048    | 0.016    | 0.032    |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L | <0.002   | 0.003    | 0.005    | <0.002   | 0.002    |
| プロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.009    | 0.013    | 0.018    | 0.005    | 0.011    |
| プロモホルム                             | mg/L | 0.003    | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 0.002    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.029    | 0.043    | 0.043    | 0.017    | 0.033    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 銅及びその化合物                           | mg/L | 0.005    | 0.005    | 0.004    | 0.003    | 0.004    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 29       | 23       | 30       | 27       | 27       |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 38       | 29       | 39       | 35       | 35       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 85       | 66       | 78       | 87       | 79       |
| 蒸発残留物                              | mg/L | 164      | 138      | 192      | 200      | 174      |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |

| 採水月日 |                   | 4/9   | 7/16      | 10/15     | 1/14      | 平均        |
|------|-------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 水質基準 | ジェオスミン            | mg/L  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
|      | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
|      | 非イオン界面活性剤         | mg/L  | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|      | フェノール類            | mg/L  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|      | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 1.1       | 1.2       | 1.8       | 1.1       |
|      | pH値               | —     | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.6       |
|      | 味                 | —     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
|      | 臭気                | —     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
|      | 色度                | 度     | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
|      | 濁度                | 度     | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 管理目標 | 残留塩素              | mg/L  | 0.6       | 0.4       | 0.3       | 0.5       |
|      | 遊離炭酸              | mg/L  | 3         | 3         | 3         | 3         |
|      | 臭気強度(TON)         | —     | <1        | <1        | <1        | <1        |
|      | 腐食性(ランゲリア指數)      | —     | -0.7      | -0.7      | -0.6      | -0.7      |
|      | 従属栄養細菌            | 個/ml  | 0         | 0         | 0         | 0         |
| その他  | アルカリ度             | mg/L  | 57        | 51        | 67        | 60        |
|      | 電気伝導率             | μS/cm | 292       | 236       | 292       | 278       |
|      | カルシウムイオン          | mg/L  | 24        | 20        | 23        | 23        |
|      | 紫外線吸光度(E260)      | —     | 0.013     | 0.010     | 0.020     | 0.014     |