

令和2年度

(16) 親水公園(地島配水池)

| 採水日  | 単位                | 4/21  | 5/19   | 6/2    | 7/14   | 8/18   | 9/1    | 10/27  | 11/17  | 12/1   | 12/22  | 2/9    | 3/2    | 回数  | 最高     | 最低     | 平均     |
|------|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|
| 採水時刻 | —                 | 10:40 | 10:45  | 10:43  | 10:38  | 10:40  | 10:40  | 10:38  | 10:40  | 10:38  | 10:30  | 10:45  | 10:42  |     |        |        |        |
| 水温   | °C                | 16.8  | 21.1   | 23.2   | 24.4   | 30.4   | 31.2   | 21.8   | 19.6   | 17.2   | 13.4   | 12.4   | 13.5   | 12  | 31.2   | 12.4   | 20.4   |
| 水質基準 | 一般細菌              | 個/ml  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 12  | 0      | 0      | 0      |
|      | 大腸菌               | —     | 不検出    | 12  | 不検出    | 不検出    | 不検出    |
|      | 鉛及びその化合物          | mg/L  | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4   | <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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4   | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
|      | シアノ化物イオン及び塩化シアノ   | mg/L  | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4   | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
|      | 塩素酸               | mg/L  | 0.10   | 0.17   | 0.08   | 0.10   | 0.17   | 0.08   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 4   | 0.17   | 0.08   | 0.11   |
|      | クロロ酢酸             | mg/L  | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4   | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
|      | クロロホルム            | mg/L  | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4   | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
|      | ジクロロ酢酸            | mg/L  | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4   | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
|      | ジブロモクロロメタン        | mg/L  | 0.002  | 0.002  | 0.002  | 0.002  | 0.002  | 0.002  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 4   | 0.002  | <0.001 | 0.001  |
| 管理目標 | 臭素酸               | mg/L  | 0.004  | 0.007  | 0.003  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 4   | 0.007  | 0.003  | 0.004  |
|      | 総トリハロメタン          | mg/L  | 0.004  | 0.005  | 0.003  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 4   | 0.005  | 0.001  | 0.003  |
|      | トリクロロ酢酸           | mg/L  | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4   | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
|      | ブロモジクロロメタン        | mg/L  | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4   | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
|      | ブロモホルム            | mg/L  | 0.002  | 0.003  | 0.002  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 4   | 0.003  | 0.001  | 0.002  |
|      | ホルムアルデヒド          | mg/L  | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4   | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
|      | 亜鉛及びその化合物         | mg/L  | 0.009  | 0.007  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 0.004  | 4   | 0.009  | <0.004 | 0.004  |
|      | アルミニウム及びその化合物     | mg/L  | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4   | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
|      | 鉄及びその化合物          | mg/L  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  | 12  | <0.01  | <0.01  | <0.01  |
|      | 銅及びその化合物          | mg/L  | 0.032  | 0.020  | 0.023  | 0.023  | 0.023  | 0.023  | 0.023  | 0.023  | 0.023  | 0.023  | 0.023  | 4   | 0.032  | 0.014  | 0.022  |
| その他  | マンガン及びその化合物       | mg/L  | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12  | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
|      | 塩化物イオン            | mg/L  | 61     | 60     | 58     | 58     | 61     | 60     | 61     | 62     | 60     | 60     | 60     | 12  | 63     | 58     | 60     |
|      | 蒸発残留物             | mg/L  | 281    | 290    | 284    | 275    | 284    | 275    | 284    | 275    | 284    | 275    | 284    | 4   | 290    | 275    | 282    |
|      | ジオスミン             | mg/L  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |        |        |        |
|      | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |        |        |        |
|      | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | <0.3   | <0.3   | <0.3   | <0.3   | <0.3   | <0.3   | <0.3   | <0.3   | <0.3   | <0.3   | <0.3   | 12  | <0.3   | <0.3   | <0.3   |
|      | pH値               | —     | 7.1    | 7.1    | 7.1    | 7.1    | 7.1    | 7.2    | 7.2    | 7.2    | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 12  | 7.3    | 7.0    | 7.2    |
|      | 味                 | —     | 異常なし   | 12  |        |        |        |
|      | 臭気                | —     | 異常なし   | 12  |        |        |        |
|      | 色度                | 度     | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | <0.5   | 12  | <0.5   | <0.5   | <0.5   |
|      | 濁度                | 度     | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | 12  | <0.1   | <0.1   | <0.1   |
| その他  | ジクロロアセトニトリル       | mg/L  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |        |        |        |
|      | 抱水クロラール           | mg/L  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |        |        |        |
|      | 残留塩素              | mg/L  | 0.6    | 0.7    | 0.6    | 0.6    | 0.7    | 0.6    | 0.6    | 0.6    | 0.6    | 0.6    | 0.6    | 0.7 | 0.7    | 0.6    | 0.6    |
|      | 遊離炭酸              | mg/L  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |        |        |        |
| その他  | 臭気強度(TON)         | —     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |        |        |        |
|      | 腐食性(ランゲリア指數)      | —     |        | -1.0   |        |        | -0.9   |        |        |        |        | -1.0   |        | 4   | -0.9   | -1.0   | -1.0   |
|      | 従属栄養細菌            | 個/ml  |        | 0      |        |        | 0      |        |        |        |        | 0      |        | 4   | 0      | 0      | 0      |
| その他  | アルカリ度             | mg/L  | 89     |        | 91     |        | 90     |        | 91     |        | 91     |        | 91     | 4   | 91     | 89     | 90     |
|      | 電気伝導率             | μS/cm | 404    | 410    | 412    | 407    | 413    | 418    | 408    | 405    | 410    | 413    | 398    | 12  | 418    | 398    | 409    |
|      | カルシウムイオン          | mg/L  | 33     |        | 34     |        | 32     |        | 33     |        | 34     |        | 32     | 4   | 34</td |        |        |