

令和4年度

(16) 親水公園(地島配水池)

| 採水日  |                   | 単位     | 4/5   | 5/24   | 6/28  | 7/12  | 8/23  | 9/13   | 10/4  | 11/21 | 12/13  | 1/4   | 2/20  | 3/14   | 回数 | 最高     | 最低     | 平均     |
|------|-------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|----|--------|--------|--------|
| 採水時刻 |                   | —      | 10:35 | 10:43  | 10:32 | 10:35 | 11:10 | 11:00  | 10:40 | 11:10 | 10:50  | 10:50 | 11:10 | 10:05  |    |        |        |        |
| 水温   |                   | ℃      | 15.8  | 22.8   | 26.2  | 29.2  | 30.2  | 28.7   | 26.5  | 19.1  | 16.5   | 14.1  | 12.2  | 15.4   | 12 | 30.2   | 12.2   | 21.4   |
| 水質基準 | 一般細菌              | 個/ml   | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 12 | 0      | 0      | 0      |
|      | 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   | 不検出   | 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 | 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 | 4  | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
|      | シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L   |       | <0.001 |       |       |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       |       | <0.001 | 4  | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
|      | 塩素酸               | mg/L   |       | 0.05   |       |       |       | 0.18   |       |       | 0.08   |       |       | <0.05  | 4  | 0.18   | <0.05  | 0.08   |
|      | クロロ酢酸             | mg/L   |       | <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 | 4  | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
|      | ジクロロ酢酸            | mg/L   |       | <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  |       |       |       | 0.003  |       |       | <0.001 |       |       | 0.002  | 4  | 0.003  | <0.001 | 0.002  |
|      | 臭素酸               | mg/L   |       | 0.001  |       |       |       | 0.002  |       |       | 0.001  |       |       | 0.001  | 4  | 0.002  | 0.001  | 0.001  |
|      | 総トリハロメタン          | mg/L   |       | 0.004  |       |       |       | 0.007  |       |       | 0.001  |       |       | 0.004  | 4  | 0.007  | 0.001  | 0.004  |
|      | トリクロロ酢酸           | mg/L   |       | <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 | 4  | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
|      | ブロモホルム            | mg/L   |       | 0.002  |       |       |       | 0.004  |       |       | 0.001  |       |       | 0.002  | 4  | 0.004  | 0.001  | 0.002  |
|      | ホルムアルデヒド          | mg/L   |       | <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   |       | 0.005  |       |       |       | 0.007  |       |       | 0.006  |       |       | <0.004 | 4  | 0.007  | <0.004 | 0.005  |
|      | アルミニウム及びその化合物     | mg/L   |       | <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  | 4  | <0.01  | <0.01  | <0.01  |
|      | 銅及びその化合物          | mg/L   |       | 0.009  |       |       |       | 0.023  |       |       | 0.019  |       |       | 0.010  | 4  | 0.023  | 0.009  | 0.015  |
|      | マンガン及びその化合物       | mg/L   |       | <0.001 |       |       |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       |       | <0.001 | 4  | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
|      | 塩化物イオン            | mg/L   | 59    | 61     | 63    | 62    | 62    | 62     | 62    | 61    | 62     | 60    | 60    | 60     | 12 | 63     | 59     | 61     |
|      | 蒸発残留物             | mg/L   |       | 286    |       |       |       | 291    |       |       | 258    |       |       | 280    | 4  | 291    | 258    | 279    |
|      | ジェオスミン            | 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  | <0.3   | 12 | <0.3   | <0.3   | <0.3   |
|      | pH値               | —      | 7.3   | 7.3    | 7.3   | 7.4   | 7.3   | 7.2    | 7.3   | 7.4   | 7.4    | 7.2   | 7.3   | 7.3    | 12 | 7.4    | 7.2    | 7.3    |
|      | 味                 | —      | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし   | 12 |        |        |        |
|      | 臭気                | —      | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし  | 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  | <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  | <0.1   | 12 | <0.1   | <0.1   | <0.1   |
| 管理目標 | 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   | 0.6    | 0.8   | 0.7   | 0.6   | 0.6    | 0.7   | 0.6   | 0.6    | 0.6   | 0.7   | 0.6    | 12 | 0.8    | 0.6    | 0.6    |
|      | 遊離炭酸              | mg/L   |       | 11     |       |       |       | 12     |       |       | 11     |       |       | 11     | 4  | 12     | 11     | 11     |
|      | 臭気強度(TON)         | —      | <1    | <1     | <1    | <1    | <1    | <1     | <1    | <1    | <1     | <1    | <1    | <1     | 12 | <1     | <1     | <1     |
|      | 腐食性(ランゲリア指数)      | —      |       | -0.7   |       |       |       | -0.7   |       |       | -0.7   |       |       | -0.9   | 4  | -0.7   | -0.9   | -0.8   |
| その他  | 従属栄養細菌            | 個/ml   |       | 1      |       |       |       | 5      |       |       | 0      |       |       | 0      | 4  | 5      | 0      | 2      |
|      | アルカリ度             | mg/L   |       | 90     |       |       |       | 91     |       |       | 92     |       |       | 87     | 4  | 92     | 87     | 90     |
|      | 電気伝導率             | μ S/cm | 404   | 406    | 413   | 413   | 415   | 412    | 407   | 408   | 408    | 400   | 404   | 403    | 12 | 415    | 400    | 408    |
|      | カルシウムイオン          | mg/L   |       | 32     |       |       |       | 33     |       |       | 33     |       |       | 32     | 4  | 33     | 32     | 33     |
|      | 紫外線吸光度(E260)      | —      | 0.005 | 0.007  | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.005  | 0.006 | 0.007 | 0.005  | 0.007 | 0.007 | 0.006  | 12 | 0.007  | 0.005  | 0.006  |