

# 令和5年度水質試験結果 (水質管理目標設定項目)

●●● より良質な水道水を追求するための検査です ●●●

採水地点：金子地域交流センター

| 検査項目                | 単位及び目標値 |                       | 7月4日<br>採水 | 2月27日<br>採水 | 最大値      | 最小値      | 平均値      |
|---------------------|---------|-----------------------|------------|-------------|----------|----------|----------|
| 気温                  | (°C)    |                       | 26.8       | 19.0        | -        | -        | -        |
| 水温                  | (°C)    |                       | 21.4       | 15.5        | -        | -        | -        |
| アンチモン及びその化合物        | (mg/l)  | 0.015以下               | 0.0002未満   | 0.0002未満    | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ウラン及びその化合物          | (mg/l)  | 0.002以下               | 0.0002未満   | 0.0002未満    | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ニッケル及びその化合物         | (mg/l)  | 0.01以下                | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 1,2-ジクロロエタン         | (mg/l)  | 0.004以下               | 0.0004未満   | 0.0004未満    | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| トルエン                | (mg/l)  | 0.2以下                 | 0.04未満     | 0.04未満      | 0.04未満   | 0.04未満   | 0.04未満   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | (mg/l)  | 0.1以下                 | 0.008未満    | 0.008未満     | 0.008未満  | 0.008未満  | 0.008未満  |
| ジクロロアセトニトリル         | (mg/l)  | 0.01以下                | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 抱水クロラール             | (mg/l)  | 0.02以下                | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 残留塩素                | (mg/l)  | 1以下                   | 0.14       | 0.23        | 0.23     | 0.14     | 0.18     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | (mg/l)  | 10以上100以下             | 48         | 48          | 48       | 48       | 48       |
| マンガン及びその化合物         | (mg/l)  | 0.01以下                | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 遊離炭素                | (mg/l)  | 20以下                  | 16.2       | 22.1        | 22.1     | 16.2     | 19.2     |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | (mg/l)  | 0.3以下                 | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | (mg/l)  | 0.02以下                | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) | (mg/l)  | 3以下                   | 1.0        | 0.5         | 1.0      | 0.5      | 0.8      |
| 臭気強度(TON)           |         | 3以下                   | 1.0未満      | 1.0未満       | 1.0未満    | 1.0未満    | 1.0未満    |
| 蒸発残留物               | (mg/l)  | 30以上200以下             | 87         | 89          | 89       | 87       | 88       |
| 濁度                  | (度)     | 1以下                   | 0.1未満      | 0.1未満       | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    |
| pH値                 |         | 7.5程度                 | 6.6        | 6.7         | 6.7      | 6.6      | 6.6      |
| 腐食性(ランゲリア指数)        |         | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける | -2.2       | -2.3        | -2.2     | -2.3     | -2.2     |
| 従属栄養細菌              | (1ml中)  | 2000ヶ以下               | 2          | 0           | 2        | 0        | 1        |
| 1,1-ジクロロエチレン        | (mg/l)  | 0.1以下                 | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| アルミニウム及びその化合物       | (mg/l)  | 0.1以下                 | 0.002      | 0.001       | 0.002    | 0.001    | 0.002    |

# 令和5年度水質試験結果 (水質管理目標設定項目)

●●● より良質な水道水を追求するための検査です ●●●

採水地点：多喜浜公民館

| 検査項目                | 単位及び目標値 |                       | 7月4日<br>採水 | 2月27日<br>採水 | 最大値      | 最小値      | 平均値      |
|---------------------|---------|-----------------------|------------|-------------|----------|----------|----------|
| 気温                  | (°C)    |                       | 26.2       | 10.0        | -        | -        | -        |
| 水温                  | (°C)    |                       | 24.8       | 13.0        | -        | -        | -        |
| アンチモン及びその化合物        | (mg/l)  | 0.015以下               | 0.0002未満   | 0.0002未満    | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ウラン及びその化合物          | (mg/l)  | 0.002以下               | 0.0002未満   | 0.0002未満    | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ニッケル及びその化合物         | (mg/l)  | 0.01以下                | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 1,2-ジクロロエタン         | (mg/l)  | 0.004以下               | 0.0004未満   | 0.0004未満    | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| トルエン                | (mg/l)  | 0.2以下                 | 0.04未満     | 0.04未満      | 0.04未満   | 0.04未満   | 0.04未満   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | (mg/l)  | 0.1以下                 | 0.008未満    | 0.008未満     | 0.008未満  | 0.008未満  | 0.008未満  |
| ジクロロアセトニトリル         | (mg/l)  | 0.01以下                | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 抱水クロラール             | (mg/l)  | 0.02以下                | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 残留塩素                | (mg/l)  | 1以下                   | 0.16       | 0.21        | 0.21     | 0.16     | 0.18     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | (mg/l)  | 10以上100以下             | 51         | 49          | 51       | 49       | 50       |
| マンガン及びその化合物         | (mg/l)  | 0.01以下                | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 遊離炭素                | (mg/l)  | 20以下                  | 1.9        | 2.5         | 2.5      | 1.9      | 2.2      |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | (mg/l)  | 0.3以下                 | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | (mg/l)  | 0.02以下                | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) | (mg/l)  | 3以下                   | 0.8        | 0.3         | 0.8      | 0.3      | 0.6      |
| 臭気強度(TON)           |         | 3以下                   | 1.0未満      | 1.0未満       | 1.0未満    | 1.0未満    | 1.0未満    |
| 蒸発残留物               | (mg/l)  | 30以上200以下             | 85         | 91          | 91       | 85       | 88       |
| 濁度                  | (度)     | 1以下                   | 0.1未満      | 0.1未満       | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    |
| pH値                 |         | 7.5程度                 | 7.6        | 7.7         | 7.7      | 7.6      | 7.6      |
| 腐食性(ランゲリア指数)        |         | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける | -1.0       | -1.2        | -1.0     | -1.2     | -1.1     |
| 従属栄養細菌              | (1ml中)  | 2000ヶ以下               | 13         | 0           | 13       | 0        | 6        |
| 1,1-ジクロロエチレン        | (mg/l)  | 0.1以下                 | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| アルミニウム及びその化合物       | (mg/l)  | 0.1以下                 | 0.002      | 0.003       | 0.003    | 0.002    | 0.002    |

# 令和5年度水質試験結果 (水質管理目標設定項目)

●●● より良質な水道水を追求するための検査です ●●●

採水地点：大生院公民館

| 検査項目                | 単位及び目標値 |                       | 7月4日<br>採水 | 2月27日<br>採水 | 最大値      | 最小値      | 平均値      |
|---------------------|---------|-----------------------|------------|-------------|----------|----------|----------|
| 気温                  | (°C)    |                       | 28.2       | 12.3        | -        | -        | -        |
| 水温                  | (°C)    |                       | 24.2       | 12.0        | -        | -        | -        |
| アンチモン及びその化合物        | (mg/l)  | 0.015以下               | 0.0002未満   | 0.0002未満    | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ウラン及びその化合物          | (mg/l)  | 0.002以下               | 0.0002未満   | 0.0002未満    | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ニッケル及びその化合物         | (mg/l)  | 0.01以下                | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 1,2-ジクロロエタン         | (mg/l)  | 0.004以下               | 0.0004未満   | 0.0004未満    | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| トルエン                | (mg/l)  | 0.2以下                 | 0.04未満     | 0.04未満      | 0.04未満   | 0.04未満   | 0.04未満   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | (mg/l)  | 0.1以下                 | 0.008未満    | 0.008未満     | 0.008未満  | 0.008未満  | 0.008未満  |
| ジクロロアセトニトリル         | (mg/l)  | 0.01以下                | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 抱水クロラール             | (mg/l)  | 0.02以下                | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 残留塩素                | (mg/l)  | 1以下                   | 0.15       | 0.24        | 0.24     | 0.15     | 0.20     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | (mg/l)  | 10以上100以下             | 46         | 39          | 46       | 39       | 42       |
| マンガン及びその化合物         | (mg/l)  | 0.01以下                | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 遊離炭素                | (mg/l)  | 20以下                  | 8.6        | 8.1         | 8.6      | 8.1      | 8.4      |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | (mg/l)  | 0.3以下                 | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | (mg/l)  | 0.02以下                | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) | (mg/l)  | 3以下                   | 0.7        | 0.8         | 0.8      | 0.7      | 0.8      |
| 臭気強度(TON)           |         | 3以下                   | 1.0未満      | 1.0未満       | 1.0未満    | 1.0未満    | 1.0未満    |
| 蒸発残留物               | (mg/l)  | 30以上200以下             | 85         | 75          | 85       | 75       | 80       |
| 濁度                  | (度)     | 1以下                   | 0.1未満      | 0.1未満       | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    |
| pH値                 |         | 7.5程度                 | 6.9        | 7.1         | 7.1      | 6.9      | 7.0      |
| 腐食性(ランゲリア指数)        |         | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける | -1.9       | -2.0        | -1.9     | -2.0     | -2.0     |
| 従属栄養細菌              | (1ml中)  | 2000ヶ以下               | 0          | 0           | 0        | 0        | 0        |
| 1,1-ジクロロエチレン        | (mg/l)  | 0.1以下                 | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| アルミニウム及びその化合物       | (mg/l)  | 0.1以下                 | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |

# 令和5年度水質試験結果 (水質管理目標設定項目)

●●● より良質な水道水を追求するための検査です ●●●

採水地点：船木公民館

| 検査項目                | 単位及び目標値 |                       | 7月4日<br>採水 | 2月27日<br>採水 | 最大値      | 最小値      | 平均値      |
|---------------------|---------|-----------------------|------------|-------------|----------|----------|----------|
| 気温                  | (°C)    |                       | 26.7       | 9.2         | -        | -        | -        |
| 水温                  | (°C)    |                       | 21.0       | 13.2        | -        | -        | -        |
| アンチモン及びその化合物        | (mg/l)  | 0.015以下               | 0.0002未満   | 0.0002未満    | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ウラン及びその化合物          | (mg/l)  | 0.002以下               | 0.0002未満   | 0.0002未満    | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ニッケル及びその化合物         | (mg/l)  | 0.01以下                | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 1,2-ジクロロエタン         | (mg/l)  | 0.004以下               | 0.0004未満   | 0.0004未満    | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| トルエン                | (mg/l)  | 0.2以下                 | 0.04未満     | 0.04未満      | 0.04未満   | 0.04未満   | 0.04未満   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | (mg/l)  | 0.1以下                 | 0.008未満    | 0.008未満     | 0.008未満  | 0.008未満  | 0.008未満  |
| ジクロロアセトニトリル         | (mg/l)  | 0.01以下                | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 抱水クロラール             | (mg/l)  | 0.02以下                | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 残留塩素                | (mg/l)  | 1以下                   | 0.13       | 0.23        | 0.23     | 0.13     | 0.18     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | (mg/l)  | 10以上100以下             | 33         | 31          | 33       | 31       | 32       |
| マンガン及びその化合物         | (mg/l)  | 0.01以下                | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 遊離炭素                | (mg/l)  | 20以下                  | 7.3        | 7.2         | 7.3      | 7.2      | 7.2      |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | (mg/l)  | 0.3以下                 | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  |
| メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | (mg/l)  | 0.02以下                | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) | (mg/l)  | 3以下                   | 0.8        | 0.3         | 0.8      | 0.3      | 0.6      |
| 臭気強度(TON)           |         | 3以下                   | 1.0未満      | 1.0未満       | 1.0未満    | 1.0未満    | 1.0未満    |
| 蒸発残留物               | (mg/l)  | 30以上200以下             | 56         | 47          | 56       | 47       | 52       |
| 濁度                  | (度)     | 1以下                   | 0.1未満      | 0.1未満       | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    |
| pH値                 |         | 7.5程度                 | 6.9        | 7.0         | 7.0      | 6.9      | 7.0      |
| 腐食性(ランゲリア指数)        |         | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける | -2.1       | -2.2        | -2.1     | -2.2     | -2.2     |
| 従属栄養細菌              | (1ml中)  | 2000ヶ以下               | 6          | 0           | 6        | 0        | 3        |
| 1,1-ジクロロエチレン        | (mg/l)  | 0.1以下                 | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| アルミニウム及びその化合物       | (mg/l)  | 0.1以下                 | 0.001      | 0.001未満     | 0.010    | 0.001未満  | 0.001未満  |