

令和5年度の水質状況(水質基準項目)

|    | 項目                    | 基準値※          | 令和5年度データ(最大値) |           |           |           |           |           |
|----|-----------------------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|    |                       |               | 戸倉浄水場系        |           |           |           |           |           |
|    |                       |               | 新戸倉取水井        | 神割崎       | 天王山       | 入谷一区      | 荒町        | 皿貝        |
| 1  | 一般細菌                  | 100/ml以下      | 34            | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         |
| 2  | 大腸菌                   | 検出されないこと      | 陽性            | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性        |
| 3  | カドミウム及びその化合物          | 0.003mg/l以下   | <0.0003       | <0.0003   | <0.0003   |           |           | <0.0003   |
| 4  | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/l以下  | <0.00005      | <0.00005  | <0.00005  |           |           | <0.00005  |
| 5  | セレン及びその化合物            | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    | <0.001    |           |           | <0.001    |
| 6  | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/l以下    | <0.001        | 0.002     | <0.001    |           |           | 0.001     |
| 7  | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    | <0.001    |           |           | <0.001    |
| 8  | 六価クロム化合物              | 0.02mg/l以下    | <0.002        | <0.002    | <0.002    |           |           | <0.002    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/l以下    | <0.004        | <0.004    | <0.004    |           |           | <0.004    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/l以下    | <0.001        | 0.002     | <0.001    |           |           | <0.001    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/l以下      | 1.2           | 1.3       | 0.8       |           |           | 0.9       |
| 12 | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/l以下     | <0.08         | <0.08     | <0.08     |           |           | <0.08     |
| 13 | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/l以下     | <0.1          | <0.1      | <0.1      |           |           | <0.1      |
| 14 | 四塩化炭素                 | 0.002mg/l以下   | <0.0002       | <0.0002   | <0.0002   |           |           | <0.0002   |
| 15 | 1,4-ジオキサン             | 0.05mg/l以下    | <0.005        | <0.005    | <0.005    |           |           | <0.005    |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下    | <0.004        | <0.004    | <0.004    |           |           | <0.004    |
| 17 | ジクロロメタン               | 0.02mg/l以下    | <0.002        | <0.002    | <0.002    |           |           | <0.002    |
| 18 | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    | <0.001    |           |           | <0.001    |
| 19 | トリクロロエチレン             | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    | <0.001    |           |           | <0.001    |
| 20 | ベンゼン                  | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    | <0.001    |           |           | <0.001    |
| 21 | 塩素酸                   | 0.6mg/l以下     |               | <0.06     | <0.06     |           |           | <0.06     |
| 22 | クロロ酢酸                 | 0.02mg/l以下    |               | <0.002    | <0.002    |           |           | <0.002    |
| 23 | クロロホルム                | 0.06mg/l以下    |               | <0.001    | <0.001    |           |           | <0.001    |
| 24 | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/l以下    |               | <0.003    | <0.003    |           |           | <0.003    |
| 25 | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/l以下     |               | 0.004     | 0.002     |           |           | 0.002     |
| 26 | 臭素酸                   | 0.01mg/l以下    |               | <0.001    | <0.001    |           |           | <0.001    |
| 27 | 総トリハロメタン              | 0.1mg/l以下     |               | 0.008     | 0.002     |           |           | 0.003     |
| 28 | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/l以下    |               | <0.003    | <0.003    |           |           | <0.003    |
| 29 | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/l以下    |               | 0.002     | <0.001    |           |           | <0.001    |
| 30 | ブロモホルム                | 0.09mg/l以下    |               | 0.002     | <0.001    |           |           | 0.001     |
| 31 | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/l以下    |               | <0.008    | <0.008    |           |           | <0.008    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/l以下     | <0.01         | 0.01      | <0.01     |           |           | <0.01     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/l以下     | <0.02         | <0.02     | <0.02     |           |           | <0.02     |
| 34 | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/l以下     | <0.03         | 0.04      | <0.03     |           |           | <0.03     |
| 35 | 銅及びその化合物              | 1.0mg/l以下     | <0.01         | 0.06      | 0.03      |           |           | 0.03      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/l以下     | 11            | 12        | 13        |           |           | 12        |
| 37 | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/l以下    | <0.005        | <0.005    | <0.005    |           |           | <0.005    |
| 38 | 塩化物イオン                | 200mg/l以下     | 12.3          | 12.8      | 12.7      | 12.7      | 12.6      | 12.8      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/l以下     | 36.9          | 40.3      | 39.7      |           |           | 40.3      |
| 40 | 蒸発残留物                 | 500mg/l以下     | 93            | 96        | 95        |           |           | 96        |
| 41 | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/l以下     | <0.02         | <0.02     | <0.02     |           |           | <0.02     |
| 42 | ジェオスミン                | 0.0001mg/l以下  | <0.000001     | <0.000001 | <0.000001 |           |           | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/l以下 | <0.000001     | <0.000001 | <0.000001 |           |           | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/l以下    | <0.005        | <0.005    | <0.005    |           |           | <0.005    |
| 45 | フェノール類                | 0.005mg/l以下   | <0.0005       | <0.0005   | <0.0005   |           |           | <0.0005   |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/l以下       | 0.4           | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       |
| 47 | pH値                   | 5.3以上8.6以下    | 6.4 ~ 6.7     | 6.6 ~ 6.8 | 6.5 ~ 6.8 | 6.8 ~ 7.1 | 6.5 ~ 6.8 | 6.6 ~ 6.8 |
| 48 | 味                     | 異常でないこと       |               |           |           |           |           |           |
| 49 | 臭気                    | 異常でないこと       |               |           |           |           |           |           |
| 50 | 色度                    | 5度以下          | 3.8           | 0.6       | 0.5       | <0.5      | 0.7       | <0.5      |
| 51 | 濁度                    | 2度以下          | 0.3           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|    | 嫌気性芽胞菌                |               | 0             |           |           |           |           |           |
|    | クリプトスポリジウム            |               | 0             |           |           |           |           |           |
|    | ジアルジア                 |               | 0             |           |           |           |           |           |

※基準値は、浄水に適用される基準です。

令和5年度の水質状況(水質基準項目)

|    | 項目                    | 基準値※          | 令和5年度データ(最大値) |           |           |           |           |
|----|-----------------------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|    |                       |               | 米広浄水場系        |           | 中在浄水場系    |           |           |
|    |                       |               | 米広取水口         | 大上坊       | 中在取水井     | 泊浜        | 名足        |
| 1  | 一般細菌                  | 100/n以下       | 1100          | 0         | 49        | 1         | 0         |
| 2  | 大腸菌                   | 検出されないこと      | 陽性            | 陰性        | 陽性        | 陰性        | 陰性        |
| 3  | カドミウム及びその化合物          | 0.003mg/l以下   | <0.0003       | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |           |
| 4  | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/l以下  | <0.00005      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |           |
| 5  | セレン及びその化合物            | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |
| 6  | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    | 0.002     | 0.001     |           |
| 8  | 六価クロム化合物              | 0.02mg/l以下    | <0.002        | <0.002    | <0.002    | <0.002    |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/l以下    | <0.004        | <0.004    | <0.004    | <0.004    |           |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/l以下      | 0.3           | 0.3       | 0.5       | 0.7       |           |
| 12 | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/l以下     | <0.08         | <0.08     | <0.08     | <0.08     |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/l以下     | <0.1          | <0.1      | <0.1      | <0.1      |           |
| 14 | 四塩化炭素                 | 0.002mg/l以下   | <0.0002       | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |           |
| 15 | 1,4-ジオキサン             | 0.05mg/l以下    | <0.005        | <0.005    | <0.005    | <0.005    |           |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下    | <0.004        | <0.004    | <0.004    | <0.004    |           |
| 17 | ジクロロメタン               | 0.02mg/l以下    | <0.002        | <0.002    | <0.002    | <0.002    |           |
| 18 | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |
| 19 | トリクロロエチレン             | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |
| 20 | ベンゼン                  | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |
| 21 | 塩素酸                   | 0.6mg/l以下     |               | 0.23      |           | 0.07      |           |
| 22 | クロロ酢酸                 | 0.02mg/l以下    |               | <0.002    |           | <0.002    |           |
| 23 | クロロホルム                | 0.06mg/l以下    |               | 0.015     |           | 0.004     |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/l以下    |               | 0.010     |           | <0.003    |           |
| 25 | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/l以下     |               | 0.004     |           | 0.005     |           |
| 26 | 臭素酸                   | 0.01mg/l以下    |               | <0.001    |           | <0.001    |           |
| 27 | 総トリハロメタン              | 0.1mg/l以下     |               | 0.024     |           | 0.015     |           |
| 28 | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/l以下    |               | 0.011     |           | <0.003    |           |
| 29 | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/l以下    |               | 0.007     |           | 0.005     |           |
| 30 | ブロモホルム                | 0.09mg/l以下    |               | <0.001    |           | 0.001     |           |
| 31 | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/l以下    |               | <0.008    |           | <0.008    |           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/l以下     | <0.01         | <0.01     | <0.01     | 0.01      |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/l以下     | <0.02         | <0.02     | <0.02     | <0.02     |           |
| 34 | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/l以下     | <0.03         | <0.03     | <0.03     | <0.03     |           |
| 35 | 銅及びその化合物              | 1.0mg/l以下     | <0.01         | <0.01     | <0.01     | 0.01      |           |
| 36 | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/l以下     | 11            | 11        | 8.9       | 10        |           |
| 37 | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/l以下    | <0.005        | <0.005    | <0.005    | <0.005    |           |
| 38 | 塩化物イオン                | 200mg/l以下     | 7.7           | 8.3       | 11.0      | 11.5      | 11.6      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/l以下     | 41.7          | 41.8      | 54.3      | 51.4      |           |
| 40 | 蒸発残留物                 | 500mg/l以下     | 91            | 91        | 107       | 100       |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/l以下     | <0.02         | <0.02     | <0.02     | <0.02     |           |
| 42 | ジェオスミン                | 0.00001mg/l以下 | <0.000001     | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |           |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/l以下 | <0.000001     | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |           |
| 44 | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/l以下    | <0.005        | <0.005    | <0.005    | <0.005    |           |
| 45 | フェノール類                | 0.005mg/l以下   | <0.0005       | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |           |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/l以下       | 1.9           | 1.0       | 0.9       | 0.7       | 0.5       |
| 47 | pH値                   | 5.8以上8.6以下    | 7.3 ~ 9.1     | 7.3 ~ 7.9 | 7.4 ~ 7.5 | 7.2 ~ 7.4 | 7.1 ~ 7.3 |
| 48 | 味                     | 異常でないこと       |               |           |           |           |           |
| 49 | 臭気                    | 異常でないこと       |               |           |           |           |           |
| 50 | 色度                    | 5度以下          | 7.7           | 1.5       | 2.3       | <0.5      | <0.5      |
| 51 | 濁度                    | 2度以下          | 0.9           | 2.0       | 0.2       | <0.1      | <0.1      |
|    | 嫌気性芽胞菌                |               | 0             |           | 0         |           |           |
|    | クリプトスポリジウム            |               | 0             |           | 0         |           |           |
|    | ジアルジア                 |               | 0             |           | 0         |           |           |

※基準値は、浄水に適用される基準です。

令和5年度の水質状況(水質基準項目)

|    | 項目                    | 基準値※          | 令和5年度データ(最大値) |           |           |
|----|-----------------------|---------------|---------------|-----------|-----------|
|    |                       |               | 上沢浄水場系        |           |           |
|    |                       |               | 上沢取水井         | 払川        | 中在        |
| 1  | 一般細菌                  | 100/ml以下      | 750           | 0         | 1         |
| 2  | 大腸菌                   | 検出されないこと      | 陽性            | 陰性        | 陰性        |
| 3  | カドミウム及びその化合物          | 0.003mg/l以下   | <0.0003       | <0.0003   |           |
| 4  | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/l以下  | <0.00005      | <0.00005  |           |
| 5  | セレン及びその化合物            | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    |           |
| 6  | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/l以下    | 0.001         | 0.001     |           |
| 8  | 六価クロム化合物              | 0.02mg/l以下    | <0.002        | <0.002    |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/l以下    | <0.004        | <0.004    |           |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/l以下      | 0.4           | 0.8       |           |
| 12 | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/l以下     | <0.08         | <0.08     |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/l以下     | <0.1          | <0.1      |           |
| 14 | 四塩化炭素                 | 0.002mg/l以下   | <0.0002       | <0.0002   |           |
| 15 | 1,4-ジオキサン             | 0.05mg/l以下    | <0.005        | <0.005    |           |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下    | <0.004        | <0.004    |           |
| 17 | ジクロロメタン               | 0.02mg/l以下    | <0.002        | <0.002    |           |
| 18 | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    |           |
| 19 | トリクロロエチレン             | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    |           |
| 20 | ベンゼン                  | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    |           |
| 21 | 塩素酸                   | 0.6mg/l以下     |               | <0.06     |           |
| 22 | クロロ酢酸                 | 0.02mg/l以下    |               | <0.002    |           |
| 23 | クロロホルム                | 0.06mg/l以下    |               | 0.004     |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/l以下    |               | <0.003    |           |
| 25 | ジブromクロロメタン           | 0.1mg/l以下     |               | 0.006     |           |
| 26 | 臭素酸                   | 0.01mg/l以下    |               | <0.001    |           |
| 27 | 総トリハロメタン              | 0.1mg/l以下     |               | 0.017     |           |
| 28 | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/l以下    |               | <0.003    |           |
| 29 | ブromジクロロメタン           | 0.03mg/l以下    |               | 0.005     |           |
| 30 | ブromホルム               | 0.09mg/l以下    |               | 0.002     |           |
| 31 | ホルムアルデヒド              | 0.06mg/l以下    |               | <0.008    |           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/l以下     | <0.01         | <0.01     |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/l以下     | 0.05          | <0.02     |           |
| 34 | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/l以下     | 0.05          | <0.03     |           |
| 35 | 銅及びその化合物              | 1.0mg/l以下     | <0.01         | 0.02      |           |
| 36 | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/l以下     | 8.0           | 11        |           |
| 37 | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/l以下    | <0.005        | <0.005    |           |
| 38 | 塩化物イオン                | 200mg/l以下     | 12.3          | 12.4      | 11.8      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/l以下     | 52.4          | 45.6      |           |
| 40 | 蒸発残留物                 | 500mg/l以下     | 93            | 96        |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/l以下     | <0.02         | <0.02     |           |
| 42 | ジェオスミン                | 0.00001mg/l以下 | <0.000001     | <0.000001 |           |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/l以下 | <0.000001     | <0.000001 |           |
| 44 | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/l以下    | <0.005        | <0.005    |           |
| 45 | フェノール類                | 0.005mg/l以下   | <0.0005       | <0.0005   |           |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/l以下       | 0.9           | 0.6       | 0.5       |
| 47 | pH値                   | 5.8以上8.6以下    | 6.9 ~ 7.3     | 7.0 ~ 7.3 | 7.0 ~ 7.4 |
| 48 | 味                     | 異常でないこと       |               |           |           |
| 49 | 臭気                    | 異常でないこと       |               |           |           |
| 50 | 色度                    | 5度以下          | 4.5           | 1.0       | 0.5       |
| 51 | 濁度                    | 2度以下          | 4.0           | 0.3       | <0.1      |
|    | 嫌気性芽胞菌                |               | 1             |           |           |
|    | クリプトスポリジウム            |               | 0             |           |           |
|    | ジアルジア                 |               | 0             |           |           |

※基準値は、浄水に適用される基準です。

令和5年度の水質状況(水質管理目標設定項目)

|    | 項目                | 目標値                | 令和5年度データ(最大値) |           |           |           |           |           |
|----|-------------------|--------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|    |                   |                    | 小森浄水場系        |           | 戸倉浄水場系    |           |           |           |
|    |                   |                    | 小森取水井         | 入谷四区      | 新戸倉取水井    | 神割崎       | 天王山       | 皿貝        |
| 1  | アンチモン及びその化合物      | 0.02mg/l以下         | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 2  | ウラン及びその化合物        | 0.002mg/l以下        | <0.0002       | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 3  | ニッケル及びその化合物       | 0.02mg/l以下         | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン       | 0.004mg/l以下        | <0.0004       | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| 8  | トルエン              | 0.4mg/l以下          | <0.04         | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | 0.08mg/l以下         | <0.008        | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
| 13 | ジクロロアセトニトリル       | 0.01mg/l以下         |               | <0.004    |           | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 14 | 抱水クロラル            | 0.02mg/l以下         |               | <0.003    |           | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 15mg/l以上 100mg/l以下 | 76.2          | 75.1      | 35.5      | 40.3      | 39.7      | 40.3      |
| 18 | マンガン及びその化合物       | 0.01mg/l以下         | <0.005        | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン    | 0.3mg/l以下          | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 21 | メチル-イソブチルエーテル     | 0.02mg/l以下         | <0.002        | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 24 | 蒸発残留物             | 10mg/l以上 200mg/l以下 | 151           | 149       | 83        | 96        | 95        | 96        |
| 25 | 濁度                | 1度以下               | <0.1          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 26 | pH値               | 7.5程度              | 7.5 ~ 7.5     | 7.4 ~ 7.5 | 6.7 ~ 6.7 | 6.6 ~ 6.8 | 6.6 ~ 6.8 | 6.7 ~ 6.8 |
| 28 | 従属栄養細菌            | 2000/ml以下          | 34            | 2         | 14        | 1         | 5         | 4         |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.1mg/l以下          | <0.002        | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 30 | アルミニウム及びその化合物     | 0.1mg/l以下          | <0.01         | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.02      | 0.01      |
| 31 | PFOS及びPFOA        | 0.00005mg/l以下      | <0.000005     | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |

令和5年度の水質状況(水質管理目標設定項目)

|    | 項目                | 目標値               | 令和5年度データ(最大値) |           |           |           |           |           |
|----|-------------------|-------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|    |                   |                   | 米広浄水場系        |           | 中在浄水場系    |           | 上沢浄水場系    |           |
|    |                   |                   | 米広取水口         | 大上坊       | 中在取水井     | 泊浜        | 上沢取水井     | 弘川        |
| 1  | アンチモン及びその化合物      | 0.02mg/l以下        | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 2  | ウラン及びその化合物        | 0.002mg/l以下       | <0.0002       | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 3  | ニッケル及びその化合物       | 0.02mg/l以下        | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン       | 0.004mg/l以下       |               |           | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| 8  | トルエン              | 0.4mg/l以下         |               |           | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | 0.08mg/l以下        | <0.008        | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
| 13 | ジクロロアセトニトリル       | 0.01mg/l以下        |               | <0.004    |           | <0.004    |           | <0.004    |
| 14 | 抱水クロラール           | 0.02mg/l以下        |               | 0.003     |           | <0.003    |           | <0.003    |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 16mg/l以上100mg/l以下 | 41.7          | 41.8      | 54.1      | 51.4      | 52.4      | 45.6      |
| 18 | マンガン及びその化合物       | 0.01mg/l以下        | <0.005        | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン    | 0.3mg/l以下         | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 21 | メチル-1-ブチルエーテル     | 0.02mg/l以下        |               |           | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 24 | 蒸発残留物             | 10mg/l以上200mg/l以下 | 91            | 91        | 99        | 100       | 93        | 96        |
| 25 | 濁度                | 1度以下              | 0.2           | 0.1       | <0.1      | <0.1      | 0.6       | 0.1       |
| 26 | pH値               | 7.5程度             | 7.9 ~ 7.9     | 7.3 ~ 7.7 | 7.5 ~ 7.5 | 7.2 ~ 7.4 | 7.1 ~ 7.1 | 7.0 ~ 7.2 |
| 28 | 従属栄養細菌            | 2000/ml以下         | 5200          | 79        | 120       | 10        | 230       | 7         |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.1mg/l以下         |               |           | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 30 | アルミニウム及びその化合物     | 0.1mg/l以下         | 0.01          | <0.01     | <0.01     | 0.01      | 0.05      | <0.01     |
| 31 | PFOS及びPFOA        | 0.00005mg/l以下     | <0.000005     | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |

令和5年度の水質状況(農薬類)

|    | 項目               | 目標値          | 用途                    | 令和5年度データ(最大値) |           |          |           |
|----|------------------|--------------|-----------------------|---------------|-----------|----------|-----------|
|    |                  |              |                       | 米広浄水場系        | 中在浄水場系    | 上沢浄水場系   |           |
|    |                  |              |                       | 大上坊           | 泊浜        | 上沢取水井    | 弘川        |
| 1  | 2, 4-D (2, 4-PA) | 0.02mg/l以下   | 除草剤                   | <0.00005      | <0.00005  |          | <0.00005  |
| 2  | アセフェート           | 0.006mg/l以下  | 殺虫剤<br>殺菌剤            | <0.0008       | <0.0008   |          | <0.0008   |
| 3  | アトラジン            | 0.01mg/l以下   | 除草剤                   | <0.00005      | <0.00005  |          | <0.00005  |
| 4  | アラクロール           | 0.03mg/l以下   | 除草剤                   | <0.00002      | <0.00002  |          | <0.00002  |
| 5  | イソキサチオン          | 0.005mg/l以下  | 殺虫剤                   | <0.00001      | <0.00001  |          | <0.00001  |
| 6  | イソプロチオラン (IPT)   | 0.3mg/l以下    | 殺虫剤<br>殺菌剤<br>植物成長調整剤 | <0.00001      | <0.00001  |          | <0.00001  |
| 7  | カルバリル (NAC)      | 0.02mg/l以下   | 殺虫剤                   | <0.00002      | <0.00002  |          | <0.00002  |
| 8  | グリホサート           | 2mg/l以下      | 除草剤                   |               |           |          |           |
| 9  | ジクロベニル (DBN)     | 0.03mg/l以下   | 除草剤                   | <0.00001      | <0.00001  |          | <0.00001  |
| 10 | ジクワット            | 0.01mg/l以下   | 除草剤                   | <0.001        | <0.001    |          | <0.001    |
| 11 | シマジン (CAT)       | 0.003mg/l以下  | 除草剤                   | <0.00001      | <0.00001  |          | <0.00001  |
| 12 | シメトリン            | 0.03mg/l以下   | 除草剤                   | <0.00002      | <0.00002  |          | <0.00002  |
| 13 | トリクロルホン (DEP)    | 0.005mg/l以下  | 殺虫剤                   | <0.0002       | <0.0002   |          | <0.0002   |
| 14 | トリシクラゾール         | 0.1mg/l以下    | 殺虫剤<br>殺菌剤<br>植物成長調整剤 | <0.000002     | <0.000002 |          | <0.000002 |
| 15 | トリフルラリン          | 0.06mg/l以下   | 除草剤                   | <0.00001      | <0.00001  |          | <0.00001  |
| 16 | ピロキロン            | 0.05mg/l以下   | 殺虫剤<br>殺菌剤            | <0.00001      | <0.00001  |          | <0.00001  |
| 17 | フィプロニル           | 0.0005mg/l以下 | 殺虫剤<br>殺菌剤            | <0.000005     | <0.000005 |          | <0.000005 |
| 18 | フェニトロチオン (MEP)   | 0.01mg/l以下   | 殺虫剤<br>殺菌剤<br>植物成長調整剤 | <0.00001      | <0.00001  |          | <0.00001  |
| 19 | フェンチオン (MPP)     | 0.006mg/l以下  | 殺虫剤                   | <0.00001      | <0.00001  |          | <0.00001  |
| 20 | フェントラザミド         | 0.01mg/l以下   | 除草剤                   | <0.001        | <0.001    |          | <0.001    |
| 21 | フサライド            | 0.1mg/l以下    | 殺虫剤<br>殺菌剤            | <0.00001      | <0.00001  |          | <0.00001  |
| 22 | プロベナゾール          | 0.03mg/l以下   | 殺虫剤<br>殺菌剤            | <0.0001       | <0.0001   |          | <0.0001   |
| 23 | プロモブチド           | 0.1mg/l以下    | 殺虫剤<br>除草剤            | <0.0001       | <0.0001   |          | <0.0001   |
| 24 | ベノミル             | 0.02mg/l以下   | 殺菌剤                   | <0.00002      | <0.00002  |          | <0.00002  |
| 25 | ベンタゾン            | 0.2mg/l以下    | 除草剤                   | <0.00005      | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  |
| 26 | ペンディメタリン         | 0.3mg/l以下    | 除草剤<br>植物成長調整剤        | <0.00001      | <0.00001  |          | <0.00001  |
| 27 | 馬拉チオン (馬拉ソン)     | 0.7mg/l以下    | 殺虫剤                   | <0.00005      | <0.00005  |          | <0.00005  |
| 28 | メソミル             | 0.03mg/l以下   | 殺虫剤                   | <0.00002      | <0.00002  |          | <0.00002  |
| 29 | メフェナセット          | 0.02mg/l以下   | 除草剤                   | <0.00001      | <0.00001  |          | <0.00001  |
| 30 | モリネート            | 0.005mg/l以下  | 除草剤                   | <0.00001      | <0.00001  |          | <0.00001  |
| 31 | 農薬類              | 1以下          | —                     | <1            | <1        | <1       | <1        |

令和5年度の水質状況(農薬類)

|    | 項目               | 目標値          | 用途                    | 令和5年度データ(最大値) |         |           |           |
|----|------------------|--------------|-----------------------|---------------|---------|-----------|-----------|
|    |                  |              |                       | 小森浄水場系        | 戸倉浄水場系  |           |           |
|    |                  |              |                       | 入谷四区          | 新戸倉取水井  | 神割崎       | 皿貝        |
| 1  | 2, 4-D (2, 4-PA) | 0.02mg/l以下   | 除草剤                   | <0.00005      |         | <0.00005  | <0.00005  |
| 2  | アセフェート           | 0.006mg/l以下  | 殺虫剤<br>殺菌剤            | <0.0008       |         | <0.0008   | <0.0008   |
| 3  | アトラジン            | 0.01mg/l以下   | 除草剤                   | <0.00005      |         | <0.00005  | <0.00005  |
| 4  | アラクロール           | 0.03mg/l以下   | 除草剤                   | <0.00002      |         | <0.00002  | <0.00002  |
| 5  | イソキサチオン          | 0.005mg/l以下  | 殺虫剤                   | <0.00001      |         | <0.00001  | <0.00001  |
| 6  | イソプロチオラン (IPT)   | 0.3mg/l以下    | 殺虫剤<br>殺菌剤<br>植物成長調整剤 | <0.00001      |         | <0.00001  | <0.00001  |
| 7  | カルバリル (NAC)      | 0.02mg/l以下   | 殺虫剤                   | <0.00002      |         | <0.00002  | <0.00002  |
| 8  | グリホサート           | 2mg/l以下      | 除草剤                   |               | <0.0005 | <0.0005   | <0.0005   |
| 9  | ジクロベニル (DBN)     | 0.03mg/l以下   | 除草剤                   | <0.00001      |         | <0.00001  | <0.00001  |
| 10 | ジクワット            | 0.01mg/l以下   | 除草剤                   | <0.001        |         | <0.001    | <0.001    |
| 11 | シマジン (CAT)       | 0.003mg/l以下  | 除草剤                   | <0.00001      |         | <0.00001  | <0.00001  |
| 12 | シメトリン            | 0.03mg/l以下   | 除草剤                   | <0.00002      |         | <0.00002  | <0.00002  |
| 13 | トリクロルホン (DEP)    | 0.005mg/l以下  | 殺虫剤                   | <0.0002       |         | <0.0002   | <0.0002   |
| 14 | トリシクラゾール         | 0.1mg/l以下    | 殺虫剤<br>殺菌剤<br>植物成長調整剤 | <0.000002     |         | <0.000002 | <0.000002 |
| 15 | トリフルラリン          | 0.06mg/l以下   | 除草剤                   | <0.00001      |         | <0.00001  | <0.00001  |
| 16 | ピロキロン            | 0.05mg/l以下   | 殺虫剤<br>殺菌剤            | <0.00001      |         | <0.00001  | <0.00001  |
| 17 | フィプロニル           | 0.0005mg/l以下 | 殺虫剤<br>殺菌剤            | <0.000005     |         | <0.000005 | <0.000005 |
| 18 | フェニトロチオン (MEP)   | 0.01mg/l以下   | 殺虫剤<br>殺菌剤<br>植物成長調整剤 | <0.00001      |         | <0.00001  | <0.00001  |
| 19 | フェンチオン (MPP)     | 0.006mg/l以下  | 殺虫剤                   | <0.00001      |         | <0.00001  | <0.00001  |
| 20 | フェントラザミド         | 0.01mg/l以下   | 除草剤                   | <0.001        |         | <0.001    | <0.001    |
| 21 | フサライド            | 0.1mg/l以下    | 殺虫剤<br>殺菌剤            | <0.00001      |         | <0.00001  | <0.00001  |
| 22 | プロベナゾール          | 0.03mg/l以下   | 殺虫剤<br>殺菌剤            | <0.0001       |         | <0.0001   | <0.0001   |
| 23 | プロモブチド           | 0.1mg/l以下    | 殺虫剤<br>殺菌剤            | <0.0001       |         | <0.0001   | <0.0001   |
| 24 | ベノミル             | 0.02mg/l以下   | 殺菌剤                   | <0.00002      |         | <0.00002  | <0.00002  |
| 25 | ペンタゾン            | 0.2mg/l以下    | 除草剤                   | <0.00005      |         | <0.00005  | <0.00005  |
| 26 | ベンディメタリン         | 0.3mg/l以下    | 除草剤<br>植物成長調整剤        | <0.00001      |         | <0.00001  | <0.00001  |
| 27 | マラチオン (マラソン)     | 0.7mg/l以下    | 殺虫剤                   | <0.00005      |         | <0.00005  | <0.00005  |
| 28 | メソミル             | 0.03mg/l以下   | 殺虫剤                   | <0.00002      |         | <0.00002  | <0.00002  |
| 29 | メフェナセツト          | 0.02mg/l以下   | 除草剤                   | <0.00001      |         | <0.00001  | <0.00001  |
| 30 | モリネート            | 0.005mg/l以下  | 除草剤                   | <0.00001      |         | <0.00001  | <0.00001  |
| 31 | 農薬類              | 1以下          | -                     | <1            | <1      | <1        | <1        |

令和5年度の水質状況(水質基準項目)

|    | 項目                    | 基準値※          | 令和5年度データ(最大値) |           |
|----|-----------------------|---------------|---------------|-----------|
|    |                       |               | 小森浄水場系        |           |
|    |                       |               | 小森取水井         | 入谷四区      |
| 1  | 一般細菌                  | 100/ml以下      | 7             | 0         |
| 2  | 大腸菌                   | 検出されないこと      | 陽性            | 陰性        |
| 3  | カドミウム及びその化合物          | 0.003mg/l以下   | <0.0003       | <0.0003   |
| 4  | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/l以下  | <0.00005      | <0.00005  |
| 5  | セレン及びその化合物            | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    |
| 6  | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    |
| 7  | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/l以下    | 0.001         | 0.001     |
| 8  | 六価クロム化合物              | 0.02mg/l以下    | <0.002        | <0.002    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/l以下    | <0.004        | <0.004    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/l以下    | <0.001        | 0.001     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/l以下      | 1.5           | 1.2       |
| 12 | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/l以下     | <0.08         | <0.08     |
| 13 | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/l以下     | <0.1          | <0.1      |
| 14 | 四塩化炭素                 | 0.002mg/l以下   | <0.0002       | <0.0002   |
| 15 | 1,4-ジオキサン             | 0.05mg/l以下    | <0.005        | <0.005    |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下    | <0.004        | <0.004    |
| 17 | ジクロロメタン               | 0.02mg/l以下    | <0.002        | <0.002    |
| 18 | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    |
| 19 | トリクロロエチレン             | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    |
| 20 | ベンゼン                  | 0.01mg/l以下    | <0.001        | <0.001    |
| 21 | 塩素酸                   | 0.6mg/l以下     |               | 0.07      |
| 22 | クロロ酢酸                 | 0.02mg/l以下    |               | <0.002    |
| 23 | クロロホルム                | 0.06mg/l以下    |               | 0.002     |
| 24 | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/l以下    |               | <0.003    |
| 25 | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/l以下     |               | 0.003     |
| 26 | 臭素酸                   | 0.01mg/l以下    |               | <0.001    |
| 27 | 総トリハロメタン              | 0.1mg/l以下     |               | 0.018     |
| 28 | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/l以下    |               | <0.003    |
| 29 | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/l以下    |               | 0.005     |
| 30 | ブロモホルム                | 0.09mg/l以下    |               | 0.003     |
| 31 | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/l以下    |               | <0.008    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/l以下     | <0.01         | <0.01     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/l以下     | <0.02         | <0.02     |
| 34 | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/l以下     | <0.03         | <0.03     |
| 35 | 銅及びその化合物              | 1.0mg/l以下     | <0.01         | <0.01     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/l以下     | 14            | 14        |
| 37 | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/l以下    | <0.005        | <0.005    |
| 38 | 塩化物イオン                | 200mg/l以下     | 16.3          | 17.8      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/l以下     | 76.2          | 75.1      |
| 40 | 蒸発残留物                 | 500mg/l以下     | 151           | 149       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/l以下     | <0.02         | <0.02     |
| 42 | ジェオスミン                | 0.00001mg/l以下 | <0.000001     | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/l以下 | <0.000001     | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/l以下    | <0.005        | <0.005    |
| 45 | フェノール類                | 0.005mg/l以下   | <0.0005       | <0.0005   |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/l以下       | 0.7           | 0.8       |
| 47 | pH値                   | 5.8以上8.6以下    | 7.3 ~ 7.5     | 7.3 ~ 7.5 |
| 48 | 味                     | 異常でないこと       |               |           |
| 49 | 臭気                    | 異常でないこと       |               |           |
| 50 | 色度                    | 5度以下          | 1.1           | <0.5      |
| 51 | 濁度                    | 2度以下          | <0.1          | <0.1      |
|    | 嫌気性芽胞菌                |               | 0             |           |
|    | クリプトスポリジウム            |               | 0             |           |
|    | ジアルジア                 |               | 0             |           |

※基準値は、浄水に適用される基準です。