

川妻浄水場

| No. | 水質基準項目            | 4月   | 5月       | 6月        | 7月       | 8月        | 9月       | 10月  | 11月      | 12月  | 1月   | 2月       | 3月   | 最高値      | 最小値       | 平均         |
|-----|-------------------|------|----------|-----------|----------|-----------|----------|------|----------|------|------|----------|------|----------|-----------|------------|
| 1   | 一般細菌              | 0    | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0    | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0        | 0         | 0          |
| 2   | 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  | 不検出      | 不検出       | 不検出        |
| 3   | カドミウム及びその化合物      |      | <0.0003  |           |          | <0.0003   |          |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003    |
| 4   | 水銀及びその化合物         |      | <0.00005 |           |          | <0.00005  |          |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005   |
| 5   | セレン及びその化合物        |      | <0.001   |           |          | <0.001    |          |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001    | <0.001     |
| 6   | 鉛及びその化合物          |      | <0.001   |           |          | <0.001    |          |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001    | <0.001     |
| 7   | ヒ素及びその化合物         |      | <0.001   |           |          | <0.001    |          |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001    | <0.001     |
| 8   | 六価クロム化合物          |      | <0.002   |           |          | <0.002    |          |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002    | <0.002     |
| 9   | 亜硝酸態窒素            |      | <0.004   |           |          | <0.004    |          |      | <0.004   |      |      | <0.004   |      | <0.004   | <0.004    | <0.004     |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン   |      | <0.001   |           |          | <0.001    |          |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001    | <0.001     |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     |      | 0.9      |           |          | 1.8       |          |      | 2.4      |      |      | 1.7      |      | 2.4      | 0.9       | 1.700      |
| 12  | フッ素及びその化合物        |      | 0.09     |           |          | 0.12      |          |      | 0.13     |      |      | 0.12     |      | <0.13    | <0.09     | <0.115     |
| 13  | ホウ素及びその化合物        |      | <0.1     |           |          | <0.1      |          |      | <0.1     |      |      | <0.1     |      | <0.1     | <0.1      | <0.1       |
| 14  | 四塩化炭素             |      | <0.0002  |           |          | <0.0002   |          |      | <0.0002  |      |      | <0.0002  |      | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002    |
| 15  | 1,4-ジオキサン         |      | <0.005   |           |          | <0.005    |          |      | <0.005   |      |      | <0.005   |      | <0.005   | <0.005    | <0.005     |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン   |      | <0.004   |           |          | <0.004    |          |      | <0.004   |      |      | <0.004   |      | <0.004   | <0.004    | <0.004     |
| 17  | ジクロロメタン           |      | <0.002   |           |          | <0.002    |          |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002    | <0.002     |
| 18  | テトラクロロエチレン        |      | <0.0005  |           |          | <0.0005   |          |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005    |
| 19  | トリクロロエチレン         |      | <0.001   |           |          | <0.001    |          |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001    | <0.001     |
| 20  | ベンゼン              |      | <0.001   |           |          | <0.001    |          |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001    | <0.001     |
| 21  | 塩素酸               |      | <0.06    |           |          | 0.08      |          |      | 0.15     |      |      | <0.06    |      | <0.15    | <0.06     | <0.0875    |
| 22  | クロロ酢酸             |      | <0.002   |           |          | <0.002    |          |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002    | <0.002     |
| 23  | クロロホルム            |      | 0.015    |           |          | 0.020     |          |      | 0.007    |      |      | 0.006    |      | 0.02     | 0.006     | 0.012      |
| 24  | ジクロロ酢酸            |      | 0.012    |           |          | 0.011     |          |      | <0.003   |      |      | 0.005    |      | 0.012    | 0.003     | 0.008      |
| 25  | ジブロモクロロメタン        |      | 0.003    |           |          | 0.005     |          |      | 0.006    |      |      | 0.005    |      | 0.006    | 0.003     | 0.005      |
| 26  | 臭素酸               |      | <0.001   |           |          | <0.001    |          |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001    | <0.001     |
| 27  | 総トリハロメタン          |      | 0.026    |           |          | 0.037     |          |      | 0.021    |      |      | 0.018    |      | 0.037    | 0.018     | 0.026      |
| 28  | トリクロロ酢酸           |      | 0.013    |           |          | 0.013     |          |      | 0.004    |      |      | 0.005    |      | 0.013    | 0.004     | 0.00875    |
| 29  | ブロモジクロロメタン        |      | 0.008    |           |          | 0.012     |          |      | 0.008    |      |      | 0.007    |      | 0.012    | 0.007     | 0.009      |
| 30  | ブロモホルム            |      | <0.001   |           |          | <0.001    |          |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001    | <0.001     |
| 31  | ホルムアルデヒド          |      | 0.011    |           |          | <0.008    |          |      | <0.008   |      |      | 0.019    |      | 0.019    | <0.008    | <0.0115    |
| 32  | 亜鉛及びその化合物         |      | <0.1     |           |          | <0.1      |          |      | <0.1     |      |      | <0.1     |      | <0.1     | <0.1      | <0.1       |
| 33  | アルミニウム及びその化合物     |      | <0.02    |           |          | 0.07      |          |      | 0.05     |      |      | <0.02    |      | 0.07     | <0.02     | <0.04      |
| 34  | 鉄及びその化合物          |      | <0.03    |           |          | <0.03     |          |      | <0.03    |      |      | <0.03    |      | <0.03    | <0.03     | <0.03      |
| 35  | 銅及びその化合物          |      | <0.1     |           |          | <0.1      |          |      | <0.1     |      |      | <0.1     |      | <0.1     | <0.1      | <0.1       |
| 36  | ナトリウム及びその化合物      |      | 8.2      |           |          | 12.7      |          |      | 15.9     |      |      | 14.4     |      | 15.9     | 8.2       | 12.8       |
| 37  | マンガン及びその化合物       |      | <0.005   |           |          | <0.005    |          |      | <0.005   |      |      | <0.005   |      | <0.005   | <0.005    | <0.005     |
| 38  | 塩化物イオン            | 23   | 14       | 18        | 17       | 19        | 17       | 24   | 25       | 26   | 23   | 25       | 26   | 26       | 14        | 21         |
| 39  | 硬度(カルシウム、マグネシウム等) |      | 38       |           |          | 65        |          |      | 78       |      |      | 66       |      | 78       | 38        | 62         |
| 40  | 蒸発残留物             |      | 95       |           |          | 150       |          |      | 183      |      |      | 160      |      | 183      | 95        | 147        |
| 41  | 陰イオン界面活性剤         |      | <0.02    |           |          | <0.02     |          |      | <0.02    |      |      | <0.02    |      | <0.02    | <0.02     | <0.02      |
| 42  | ジオスミン             |      |          | 0.000002  | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 |      |          |      |      |          |      | 0.000002 | 0.000001  | 0.0000015  |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール     |      |          | <0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 |      |          |      |      |          |      | 0.000002 | <0.000001 | 0.00000125 |
| 44  | 非イオン界面活性剤         |      | <0.005   |           |          | <0.005    |          |      | <0.005   |      |      | <0.005   |      | <0.005   | <0.005    | <0.005     |
| 45  | フェノール類            |      | <0.0005  |           |          | <0.0005   |          |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005    |
| 46  | 有機物等(TOC)         | 0.9  | 0.6      | 0.9       | 1        | 1.0       | 1        | 0.8  | 0.8      | 0.9  | 0.8  | 0.8      | 0.9  | 1        | 0.6       | 0.9        |
| 47  | PH値               | 7.3  | 7.1      | 7.3       | 7.2      | 7.6       | 7.6      | 7.6  | 7.6      | 7.5  | 7.4  | 7.3      | 7.3  | 7.6      | 7.1       | 7.4        |
| 48  | 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 | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし       |
| 49  | 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 | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし       |
| 50  | 色度                | <0.5 | <0.5     | <0.5      | <0.5     | <0.5      | <0.5     | <0.5 | <0.5     | <0.5 | <0.5 | <0.5     | <0.5 | <0.5     | <0.5      | <0.5       |
| 51  | 濁度                | <0.1 | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1 | <0.1     | <0.1 | <0.1 | <0.1     | <0.1 | <0.1     | <0.1      | <0.1       |
| 52  | 水温                | 18.1 | 15.0     | 21.3      | 22       | 28.5      | 25       | 22.2 | 16.0     | 10.5 | 11.0 | 6        | 9.6  | 28.5     | 6         | 17         |
| 53  | 残留塩素              | 0.6  | 0.4      | 0.5       | 0.6      | 0.8       | 0.8      | 0.7  | 0.6      | 0.6  | 0.5  | 0.3      | 0.5  | 0.8      | 0.3       | 1          |

R3.4.20 R3.5.6 R3.6.3 R3.7.1 R3.8.5 R3.9.10 R3.3.7 R3.11.4 R3.12.2 R4.1.6 R4.2.15 R4.3.3