

「下水処理の解説」 5. 水再生センターにおける処理状況

芝浦水再生センターにおける処理状況

|                            |                      | 令和5年度（2023年度） |        |        |        |        |        |
|----------------------------|----------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                            |                      | 4月            | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     |
| 高級処理水放流量                   | (千m <sup>3</sup> /月) | 14,854        | 15,736 | 17,792 | 15,537 | 15,994 | 16,382 |
| 貯留池貯留量※                    | (千m <sup>3</sup> /月) | 367           | 634    | 508    | 202    | 521    | 446    |
| 貯留回数                       | (回/月)                | 5             | 10     | 14     | 5      | 12     | 8      |
| 簡易処理水放流量                   | (千m <sup>3</sup> /月) | 689           | 1,373  | 4,697  | 204    | 743    | 2,600  |
| 簡易処理放流回数                   | (回/月)                | 5             | 11     | 13     | 3      | 8      | 9      |
| 簡易処理放流水における<br>残留塩素等の不検出回数 | (回/月)                | 0             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

|                            |                      | 令和5年度（2023年度） |        |        |        |        |        |
|----------------------------|----------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                            |                      | 10月           | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     |
| 高級処理水放流量                   | (千m <sup>3</sup> /月) | 16,008        | 13,945 | 14,689 | 14,206 | 14,409 | 16,558 |
| 貯留池貯留量※                    | (千m <sup>3</sup> /月) | 386           | 157    | 91     | 42     | 147    | 105    |
| 貯留回数                       | (回/月)                | 7             | 4      | 2      | 2      | 10     | 9      |
| 簡易処理水放流量                   | (千m <sup>3</sup> /月) | 1,176         | 428    | 99     | 440    | 610    | 2,559  |
| 簡易処理放流回数                   | (回/月)                | 8             | 1      | 2      | 2      | 8      | 12     |
| 簡易処理放流水における<br>残留塩素等の不検出回数 | (回/月)                | 0             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

※ 貯留池貯留量は、降雨初期の特に汚れた下水を雨天時貯留池に貯留した合計値です。  
 これにより、簡易処理水放流量を削減しています。  
 なお、芝浦水再生センターには、94,600m<sup>3</sup>の雨天時貯留池を整備しています。

「下水処理の解説」 5. 水再生センターにおける処理状況

砂町水再生センターにおける処理状況

|                            |                      | 令和5年度（2023年度） |        |        |        |        |        |
|----------------------------|----------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                            |                      | 4月            | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     |
| 高級処理水放流量※1                 | (千m <sup>3</sup> /月) | 11,723        | 12,146 | 12,370 | 11,848 | 11,881 | 13,035 |
| 貯留池貯留量※2                   | (千m <sup>3</sup> /月) | 211           | 231    | 252    | 100    | 183    | 186    |
| 貯留回数                       | (回/月)                | 6             | 9      | 14     | 4      | 8      | 7      |
| 簡易処理水放流量                   | (千m <sup>3</sup> /月) | 1,234         | 2,444  | 4,127  | 463    | 1,836  | 2,705  |
| 簡易処理放流回数                   | (回/月)                | 8             | 17     | 17     | 5      | 14     | 11     |
| 簡易処理放流水における<br>残留塩素等の不検出回数 | (回/月)                | 0             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

|                            |                      | 令和5年度（2023年度） |        |        |        |        |        |
|----------------------------|----------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                            |                      | 10月           | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     |
| 高級処理水放流量※1                 | (千m <sup>3</sup> /月) | 13,294        | 11,583 | 11,776 | 11,663 | 11,749 | 13,625 |
| 貯留池貯留量※2                   | (千m <sup>3</sup> /月) | 139           | 48     | 123    | 38     | 224    | 474    |
| 貯留回数                       | (回/月)                | 6             | 7      | 5      | 1      | 8      | 13     |
| 簡易処理水放流量                   | (千m <sup>3</sup> /月) | 1,435         | 442    | 311    | 528    | 699    | 2,872  |
| 簡易処理放流回数                   | (回/月)                | 9             | 3      | 2      | 2      | 8      | 17     |
| 簡易処理放流水における<br>残留塩素等の不検出回数 | (回/月)                | 0             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

※1 高級処理水放流量には高度処理水放流量も含まれます。

※2 貯留池貯留量は、降雨初期の特に汚れた下水を雨天時貯留池に貯留した合計値です。

これにより、簡易処理水放流量を削減しています。

なお、砂町水再生センターには、85,600m<sup>3</sup>の雨天時貯留池を整備しています。

「下水処理の解説」 5. 水再生センターにおける処理状況

葛西水再生センターにおける処理状況

|                            |                      | 令和5年度（2023年度） |       |       |       |       |       |
|----------------------------|----------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                            |                      | 4月            | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    |
| 高級処理水放流量                   | (千m <sup>3</sup> /月) | 7,715         | 8,697 | 9,003 | 7,554 | 7,512 | 7,825 |
| 貯留池貯留量※                    | (千m <sup>3</sup> /月) | 181           | 338   | 195   | 125   | 385   | 355   |
| 貯留回数                       | (回/月)                | 6             | 12    | 9     | 3     | 9     | 9     |
| 簡易処理水放流量                   | (千m <sup>3</sup> /月) | 720           | 1,409 | 2,767 | 331   | 760   | 1,351 |
| 簡易処理放流回数                   | (回/月)                | 7             | 11    | 13    | 3     | 8     | 8     |
| 簡易処理放流水における<br>残留塩素等の不検出回数 | (回/月)                | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

|                            |                      | 令和5年度（2023年度） |       |       |       |       |       |
|----------------------------|----------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                            |                      | 10月           | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
| 高級処理水放流量                   | (千m <sup>3</sup> /月) | 8,138         | 7,042 | 7,030 | 7,056 | 7,039 | 8,008 |
| 貯留池貯留量※                    | (千m <sup>3</sup> /月) | 304           | 107   | 101   | 88    | 165   | 402   |
| 貯留回数                       | (回/月)                | 7             | 3     | 8     | 5     | 8     | 12    |
| 簡易処理水放流量                   | (千m <sup>3</sup> /月) | 1,236         | 359   | 308   | 359   | 614   | 2,053 |
| 簡易処理放流回数                   | (回/月)                | 7             | 2     | 2     | 2     | 7     | 13    |
| 簡易処理放流水における<br>残留塩素等の不検出回数 | (回/月)                | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

※ 貯留池貯留量は、降雨初期の特に汚れた下水を雨天時貯留池に貯留した合計値です。  
これにより、簡易処理水放流量を削減しています。  
なお、葛西水再生センターには、87,300m<sup>3</sup>の雨天時貯留池を整備しています。