

Pengumuman Perubahan Biaya Air Limbah.

Biaya pembuangan air limbah akan berubah mulai 1 April 2025

- ※ Pengumuman ini disebarkan kepada seluruh pelanggan terlepas status penggunaan air limbah
- Tidak akan ada perubahan bagi pelanggan dengan jumlah air limbah tertera '¥ 0' pada Tagihan Penggunaan Air dan Air Limbah,

Terima kasih banyak atas pengertian dan kerja sama Anda dalam layanan pembuangan limbah.

Layanan saluran pembuangan air limbah merupakan layanan penting yang diberikan untuk menciptakan lingkungan hidup yang sehat dan nyaman bagi semua warga, menjaga kualitas air di sungai dan lautan, dan mencegah banjir di kota-kota dengan menghilangkan air hujan.

Biaya yang terkait dengan fenomena alam seperti pengelolaan air hujan, ditanggung oleh pajak kota, sedangkan biaya pengolahan limbah yang dibuang ke sungai hasil dari limbah rumah tangga dan perusahaan (biaya pengolahan limbah) ditanggung oleh pelanggan sebagai biaya pembuangan limbah.

Biaya pembuangan air limbah ini akan direvisi pada tanggal 1 April 2025.

○Perubahan biaya pembuangan air limbah

Berdasarkan prinsip akuntansi mandiri yang diatur di bawah Undang-Undang Perusahaan Umum Daerah, semua biaya pengolahan limbah harus sudah dibebankan di dalam biaya penggunaan air bersih dan pengelolaan air limbah. Rasio pemulihan biaya yang mengindikasikan proporsi biaya pengolahan limbah harus mencapai lebih dari 100%.

Biaya pengolahan air limbah kota telah direvisi secara bertahap dengan tujuan untuk mencapai tingkat pengembalian biaya sebesar 100%. Pada tahun 1989, tingkat pengembalian biaya yang telah mencapai 33%. Angka ini terus meningkat menjadi sekitar 91% pada tahun fiskal 2018 sebagai hasil dari peningkatan biaya pengolahan air limbah karena pertumbuhan penduduk dan tujuh kali perubahan biaya.

Namun, saat ini, pertumbuhan populasi melambat dan jumlah air yang digunakan menurun karena semakin maraknya penggunaan alat penghemat air dan perubahan gaya hidup. Biaya limbah telah menurun secara berturut-turut pada tahun fiskal 2022 dan 2023 dan diperkirakan akan terus menurun. Di sisi lain, 54 tahun telah berlalu

sejak layanan pengolahan limbah dimulai, dan biaya pengolahan limbah terus meningkat karena meningkatnya biaya pembaharuan ketahanan gempa pada fasilitas yang sudah tua dan kenaikan harga barang. Kenaikan ini diperkirakan akan terus meningkat meskipun upaya pengurangan biaya dan peningkatan efisiensi terus dilakukan.

※ Lihat halaman belakang untuk mengetahui fluktuasi biaya pembuangan air limbah dan biaya pengolahan air limbah (2014 - 2033).

Akibatnya, rasio pemulihan biaya telah mencapai limit pada tahun fiskal 2018 dan memburuk menjadi 85% pada tahun fiskal 2023 yang mengakibatkan defisit pada biaya pembuangan air limbah sekitar 530 juta yen. Defisit ini harus dikompensasikan dari pajak kota. Jika tidak ada perubahan harga yang dilakukan saat ini maka jumlah kompensasi pada tahun fiskal 2025 akan menjadi sekitar 710 juta yen dan diperkirakan akan meningkat setelahnya.

Dengan mempertimbangkan kondisi di atas, keputusan dibuat untuk merevisi biaya pembuangan limbah kali ini dengan tujuan untuk mencapai tingkat pengembalian biaya rata-rata lebih dari 100% pada tahun fiskal 2025, 2026, dan 2027.

Sebagai hasilnya, tingkat revisi rata-rata mencapai 23,34%, tetapi ini adalah tingkat revisi rata-rata yang diperlukan untuk penyediaan layanan air limbah yang stabil dan berkelanjutan yang penting untuk menopang kehidupan sehari-hari yang higienis. Kami akan terus berupaya untuk mengurangi biaya dan meningkatkan efisiensi, dan kami mohon pengertian dan kerja sama Anda.

○Jenis-jenis instalasi pengolahan limbah serta kelebihan dan kekurangannya.

Ada dua jenis instalasi pengolahan limbah: 1. instalasi pengolahan mandiri, di mana pemerintah kota mengembangkan instalasi pengolahan limbah dan mengolah limbah dari kota, dan 2. instalasi pengolahan cekungan, di mana pemerintah prefektur mengembangkan instalasi pengolahan limbah dan mengumpulkan limbah dari beberapa kota.

Sebagai upaya penanganan pertumbuhan penduduk yang pesat pada tahun 1960-an, Pemerintah Kota Yamato memutuskan untuk mengembangkan instalasi pengolahan mandiri yang dapat memulai pengolahan limbah sedini mungkin. Sebagai hasilnya, lingkungan dapat dipulihkan lebih cepat dibandingkan kota-kota di sekitar Kota Yamato yang berdampak positif pada perkembangan kota yang baik.

Namun, kerugian dari instalasi pengolahan mandiri adalah tidak adanya skala ekonomis dibandingkan dengan instalasi pengolahan cekungan, yang berarti biaya pengolahan limbah relatif tinggi.

Di sisi lain, keuntungan dari instalasi pengolahan mandiri adalah potensi kerusakan akibat gempa bumi lebih rendah dibandingkan dengan instalasi pengolahan cekungan. Instalasi pengolahan cekungan terletak di muara Sungai Sagami, sehingga ada kemungkinan rusak karena dampak tsunami. Selain itu, Kota Yamato terletak jauh dari instalasi pengolahan air limbah, kemungkinan kerusakan pipa saluran pembuangan dari dan ke instalasi pengolahan air limbah juga lebih tinggi.

ODAftar Harga Unit Biaya Pembuangan per dua bulan (tanpa pajak konsumsi)

| Kategori | Pembuangan limbah | Sebelum | Sesudah |
|--------------------|---|---------|---------|
| Limbaha umum | Muatan dasar hingga 16 m ³ | ¥ 1,350 | ¥ 1,666 |
| | Lebih dari 16 m ³ sampai 30 m ³ | ¥ 112 | ¥ 138 |
| | Lebih dari 30 m ³ sampai 50 m ³ | ¥ 125 | ¥ 154 |
| | Lebih dari 50 m ³ sampai 100 m ³ | ¥ 139 | ¥ 171 |
| | Lebih dari 100 m ³ sampai 200 m ³ | ¥ 159 | ¥ 196 |
| | Lebih dari 200 m ³ sampai 400 m ³ | ¥ 188 | ¥ 232 |
| | Lebih dari 400 m ³ sampai 600 m ³ | ¥ 201 | ¥ 248 |
| | Lebih dari 600 m ³ sampai 1,000 m ³ | ¥ 215 | ¥ 265 |
| | Lebih dari 1,000 m ³ sampai 2,000 m ³ | ¥ 249 | ¥ 307 |
| | Lebih 2,000 m ³ | ¥ 264 | ¥ 326 |
| Limbah kamar mandi | per1 m ³ | ¥ 14 | ¥ 17 |
| Limba | per 1 m ³ | ¥ 106 | ¥ 131 |

【Cara menghitung biaya pembuangan limbah (contoh).】

• Jika jumlah limbah yang dibuang adalah 40 m³ dalam dua bulan

1. Biaya dasar (sampai dengan 16 m³) ¥1,666
2. Untuk pemakaian lebih dari 16 m³ dan sampai 30 m³ (30 m³-16 m³)
14 m³ x ¥138 = ¥1,932
3. Untuk pemakaian lebih dari 30 m³ dan sampai dengan 40 m³ (40 m³-30 m³)
10 m³ x ¥154 = ¥1,540

1 + 2 + 3 x 1.1 (pajak konsumsi 10%) = ¥5,651 (termasuk pajak konsumsi)

※Lihat halaman belakang untuk tabel referensi singkat mengenai biaya penggunaan saluran pembuangan (limbah umum) berdasarkan jumlah penggunaan air.

○Penerapan Perubahan Biaya Penggunaan

Perubahan biaya air limbah berlaku mulai 1 April 2025.

Jika periode penggunaan melebihi 1 April, biaya dihitung secara pro-rata berdasarkan jumlah hari penggunaan antara biaya sebelum revisi dan biaya setelah revisi.

Pertanyaan silahkan hubungi

- Perubahan biaya air limbah

Departemen Fasilitas Lingkungan dan Kebijakan Pertanian Bagian Manajemen Divisi Pengelolaan Air Limbah
Pemerintah Kota Yamato TEL 046-260-5720

Home Page : <https://www.city.yamato.lg.jp/gyosei/soshiki/17/keiei/21182.html>

- Konsultasi mengenai pengurangan, pembebasan dan penanguhan biaya pembuangan air limbah

Departemen Fasilitas Lingkungan dan Urusan Pertanian Bagian Manajemen dan Fasilitas Drainase Divisi
Pengelolaan Air Limbah, Kota Yamato. TEL 046-260-5468



Dibuat tanggal 1 November 2024

○Panduan singkat tentang biaya pembuangan limbah untuk limbah umum per dua bulan (termasuk pajak konsumsi)

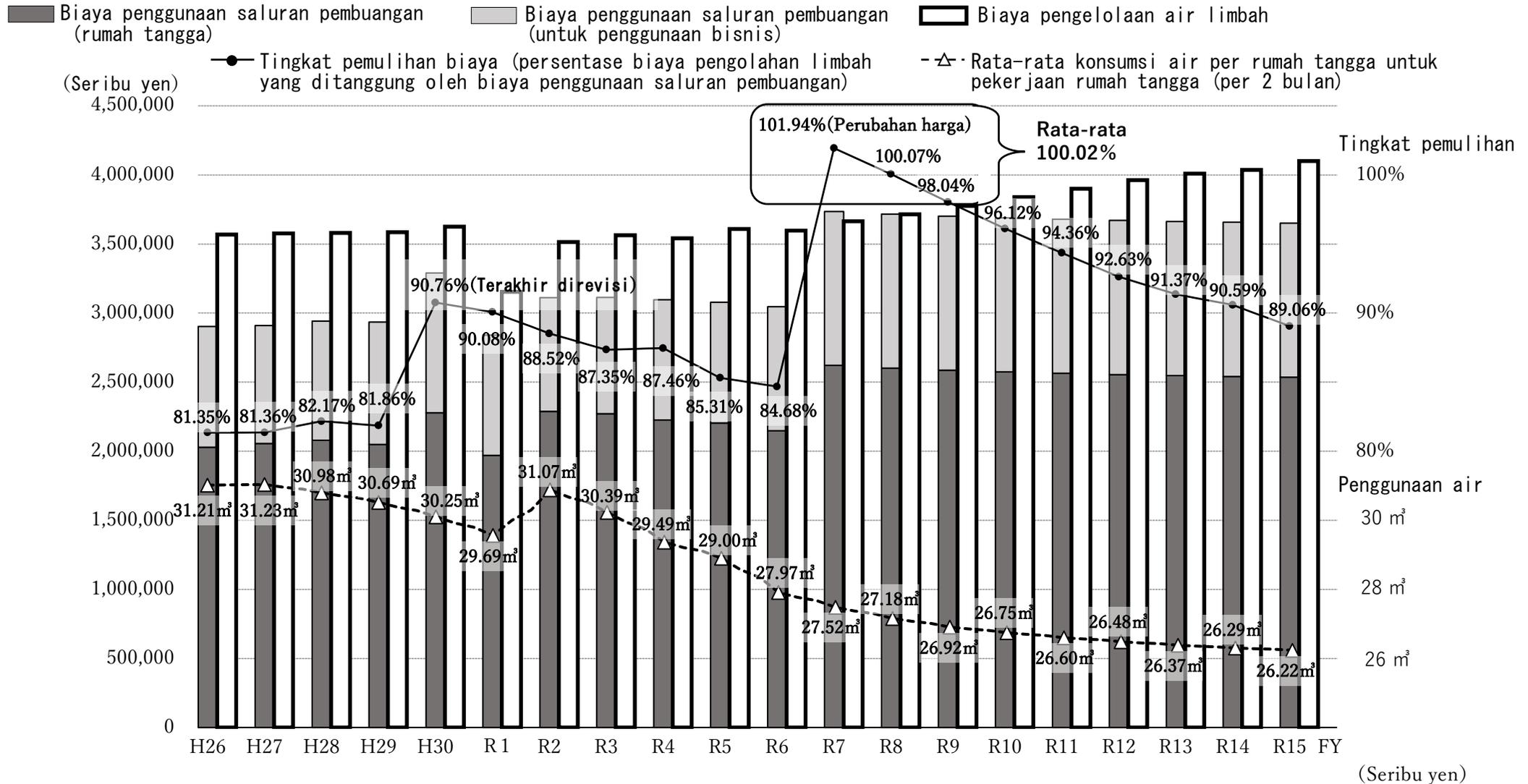
※Biaya satuan untuk biaya pembuangan limbah bervariasi sesuai dengan garis tebal.

| Pembuangan (m ³) | Biaya penggunaan saluran pembuangan (yen) | | Tambahkan (yen) |
|---------------------------------|--|---------|--------------------|
| | sebelum | Sesudah | |
| 0~16 | 1,485 | 1,832 | 347 |
| 17 | 1,608 | 1,984 | 376 |
| 18 | 1,731 | 2,136 | 405 |
| 19 | 1,854 | 2,288 | 434 |
| 20 | 1,977 | 2,439 | 462 |
| 21 | 2,101 | 2,591 | 490 |
| 22 | 2,224 | 2,743 | 519 |
| 23 | 2,347 | 2,895 | 548 |
| 24 | 2,470 | 3,047 | 577 |
| 25 | 2,593 | 3,198 | 605 |
| 26 | 2,717 | 3,350 | 633 |
| 27 | 2,840 | 3,502 | 662 |
| 28 | 2,963 | 3,654 | 691 |
| 29 | 3,086 | 3,806 | 720 |
| 30 | 3,209 | 3,957 | 748 |
| 31 | 3,347 | 4,127 | 780 |
| 32 | 3,484 | 4,296 | 812 |
| 33 | 3,622 | 4,466 | 844 |
| 34 | 3,759 | 4,635 | 876 |
| 35 | 3,897 | 4,804 | 907 |
| 36 | 4,034 | 4,974 | 940 |
| 37 | 4,172 | 5,143 | 971 |
| 38 | 4,309 | 5,313 | 1,004 |
| 39 | 4,447 | 5,482 | 1,035 |
| 40 | 4,584 | 5,651 | 1,067 |
| 41 | 4,722 | 5,821 | 1,099 |
| 42 | 4,859 | 5,990 | 1,131 |
| 43 | 4,997 | 6,160 | 1,163 |
| 44 | 5,134 | 6,329 | 1,195 |
| 45 | 5,272 | 6,498 | 1,226 |
| 46 | 5,409 | 6,668 | 1,259 |
| 47 | 5,547 | 6,837 | 1,290 |
| 48 | 5,684 | 7,007 | 1,323 |
| 49 | 5,822 | 7,176 | 1,354 |
| 50 | 5,959 | 7,345 | 1,386 |

| Pembuangan (m ³) | Biaya penggunaan saluran pembuangan (yen) | | Tambahkan (yen) |
|---------------------------------|--|---------|--------------------|
| | sebelum | Sesudah | |
| 51 | 6,112 | 7,533 | 1,421 |
| 52 | 6,265 | 7,722 | 1,457 |
| 53 | 6,418 | 7,910 | 1,492 |
| 54 | 6,571 | 8,098 | 1,527 |
| 55 | 6,724 | 8,286 | 1,562 |
| 56 | 6,877 | 8,474 | 1,597 |
| 57 | 7,030 | 8,662 | 1,632 |
| 58 | 7,183 | 8,850 | 1,667 |
| 59 | 7,335 | 9,038 | 1,703 |
| 60 | 7,488 | 9,226 | 1,738 |
| 61 | 7,641 | 9,414 | 1,773 |
| 62 | 7,794 | 9,603 | 1,809 |
| 63 | 7,947 | 9,791 | 1,844 |
| 64 | 8,100 | 9,979 | 1,879 |
| 65 | 8,253 | 10,167 | 1,914 |
| 66 | 8,406 | 10,355 | 1,949 |
| 67 | 8,559 | 10,543 | 1,984 |
| 68 | 8,712 | 10,731 | 2,019 |
| 69 | 8,864 | 10,919 | 2,055 |
| 70 | 9,017 | 11,107 | 2,090 |
| 71 | 9,170 | 11,295 | 2,125 |
| 72 | 9,323 | 11,484 | 2,161 |
| 73 | 9,476 | 11,672 | 2,196 |
| 74 | 9,629 | 11,860 | 2,231 |
| 75 | 9,782 | 12,048 | 2,266 |
| 76 | 9,935 | 12,236 | 2,301 |
| 77 | 10,088 | 12,424 | 2,336 |
| 78 | 10,241 | 12,612 | 2,371 |
| 79 | 10,393 | 12,800 | 2,407 |
| 80 | 10,546 | 12,988 | 2,442 |
| 81 | 10,699 | 13,176 | 2,477 |
| 82 | 10,852 | 13,365 | 2,513 |
| 83 | 11,005 | 13,553 | 2,548 |
| 84 | 11,158 | 13,741 | 2,583 |
| 85 | 11,311 | 13,929 | 2,618 |

| Pembuangan (m ³) | Biaya penggunaan saluran pembuangan (yen) | | Tambahkan (yen) |
|---------------------------------|--|---------|--------------------|
| | sebelum | Sesudah | |
| 86 | 11,464 | 14,117 | 2,653 |
| 87 | 11,617 | 14,305 | 2,688 |
| 88 | 11,770 | 14,493 | 2,723 |
| 89 | 11,922 | 14,681 | 2,759 |
| 90 | 12,075 | 14,869 | 2,794 |
| 91 | 12,228 | 15,057 | 2,829 |
| 92 | 12,381 | 15,246 | 2,865 |
| 93 | 12,534 | 15,434 | 2,900 |
| 94 | 12,687 | 15,622 | 2,935 |
| 95 | 12,840 | 15,810 | 2,970 |
| 96 | 12,993 | 15,998 | 3,005 |
| 97 | 13,146 | 16,186 | 3,040 |
| 98 | 13,299 | 16,374 | 3,075 |
| 99 | 13,451 | 16,562 | 3,111 |
| 100 | 13,604 | 16,750 | 3,146 |
| 101 | 13,779 | 16,966 | 3,187 |
| 102 | 13,954 | 17,182 | 3,228 |
| 103 | 14,129 | 17,397 | 3,268 |
| 104 | 14,304 | 17,613 | 3,309 |
| 105 | 14,479 | 17,828 | 3,349 |
| 106 | 14,654 | 18,044 | 3,390 |
| 107 | 14,829 | 18,260 | 3,431 |
| 108 | 15,004 | 18,475 | 3,471 |
| 109 | 15,178 | 18,691 | 3,513 |
| 110 | 15,353 | 18,906 | 3,553 |
| 200 | 31,094 | 38,310 | 7,216 |
| 300 | 51,774 | 63,830 | 12,056 |
| 400 | 72,454 | 89,350 | 16,896 |
| 500 | 94,564 | 116,630 | 22,066 |
| 600 | 116,674 | 143,910 | 27,236 |
| 700 | 140,324 | 173,060 | 32,736 |
| 1,000 | 211,274 | 260,510 | 49,236 |
| 1,500 | 348,224 | 429,360 | 81,136 |
| 2,000 | 485,174 | 598,210 | 113,036 |
| 2,500 | 630,374 | 777,510 | 147,136 |

Fluktuasi biaya pengelolaan saluran pembuangan dan air limbah (Aktual tahun 2023 dan Prediksi tahun 2024)



| Aktual | FY2014(H26) | FY2015(H27) | FY2016(H28) | FY2017(H29) | FY2018(H30) | FY2019(R1) | FY 2020(R2) | FY2021(R3) | FY2022(R4) | FY2023(R5) |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Pemakaian | 2,903,083 | 2,910,246 | 2,941,476 | 2,935,007 | 3,291,030 | 2,841,368 | 3,111,499 | 3,113,293 | 3,096,661 | 3,078,570 |
| Pengelolaan | 3,568,451 | 3,577,113 | 3,579,532 | 3,585,581 | 3,625,913 | 3,154,109 | 3,514,843 | 3,564,076 | 3,540,644 | 3,608,618 |
| Perkiraan | FY2024(R6) | FY2025(R7) | FY2026(R8) | FY2027(R9) | FY2028(R10) | FY2029(R11) | FY2030(R12) | FY2031(R13) | FY2032(R14) | FY2033(R15) |
| Pemakaian | 3,045,698 | 3,734,787 | 3,717,275 | 3,701,585 | 3,690,034 | 3,679,739 | 3,670,760 | 3,663,076 | 3,656,831 | 3,651,614 |
| Pengelolaan | 3,596,685 | 3,663,699 | 3,714,617 | 3,775,523 | 3,839,010 | 3,899,537 | 3,962,646 | 4,009,089 | 4,036,495 | 4,100,369 |

(Seribu yen)