|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  |  ソウル市廃棄物 の発生及び処理現況 |

※ 2021年度全国における廃棄物の発生及び処理現況基準

**廃棄物の発生現況**

<2021年廃棄物の発生現況(トン/日)>

**ㅇ 2021年ソウル市廃棄物発生量48,410トン/日**

**- 生活廃棄物：7,943トン/日**(16.4%)

▶ 一般 6.3%、再利用 5.3%、生ごみ 4.7%

**- 事業場廃棄物：40,467トン/日(83.6%)**

指定廃棄物、
374,1%

工事現場
生活廃棄物、
2,998,6%

▶ 排出施設系 5.9%、建設 68.2%、指定 0.8%

非排出施設系 2.5%、工事現場生活廃棄物 6.2%(推定)

生活、
7,943,16%

**ㅇ 直近6年間(2016年→2021年)の廃棄物発生量は
2,909トン/日(6.4%)増加**

事業装備排出施設系、
1,227,3%

建設、
33,027,68%

**生活廃棄物：808トン/日(9.2%)減少**

事業場排出施設系、
2,841,6%

▶ 一般ごみ(7.7%)は増加したが、生ごみ(20.5%)とリサイクル用品(14.4%)は減少

▶ 1人当たり生活廃棄物発生量も、1日0.86kg/人から0.82kg/人へ5.1%減少

▶ 世帯当たり生活廃棄物発生量は、1日2.09㎏/世帯から1.79㎏/世帯へ14.1%減少

**事業場廃棄物：3,717トン/日(10.1%)増加**

▶ 事業場排出施設系廃棄物が最も大きく増加(796トン/日、38.9%)

|  |
| --- |
| (単位：トン/日) |
| 発生源 | 区分 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |  |
| 総計 | 45,501 | 46,221 | 46,543 | 48,018 | 52,249 | 48,410 |  |
| 家庭 | 小計 | 8,751 | 8,432 | 8,587 | 8,690 | 8,683 | 7,943 |  |
| 一般 | 2,849 | 2,836 | 2,858 | 3,067 | 3,111 | 3,069 |  |
| 再利用 | 3,021 | 2,901 | 3,118 | 3,013 | 3,216 | 2,585 |  |
| 生ごみ | 2,881 | 2,695 | 2,611 | 2,610 | 2,356 | 2,289 |  |
| 事業場 | 小計 | 36,750 | 37,789 | 37,956 | 39,328 | 43,566 | 40,467 |  |
| 非排出施設系 | 小計 | 857 | 786 | 906 | 1,179 | 991 | 1,227 |  |
| 一般 | 209 | 201 | 176 | 89 | 75 | 38 |  |
| 再利用 | 453 | 408 | 523 | 873 | 732 | 1,007 |  |
| 生ごみ | 195 | 177 | 207 | 217 | 184 | 182 |  |
| 排出施設系 | 2,045 | 1,831 | 1,855 | 2,303 | 2,309 | 2,841 |  |
| 建設 | 33,465 | 34,846 | 32,556 | 33,121 | 37,151 | 33,027 |  |
| 工事現場生活廃棄物\* | - | - | 2,285 | 2,372 | 2,753 | 2,998 |  |
| 指定 | 事業場指定 | 218 | 180 | 194 | 194 | 205 | 197 |  |
| 医療 | 165 | 146 | 160 | 159 | 157 | 177 |  |

**\***(工事現場生活廃棄物) 市所在の建設廃棄物会社(臨時保管場所)での排出量を基準とする推定値

**廃棄物の処理現況**

**ㅇ 2021年廃棄物処理は、再利用 89.6%、焼却 5.5%、埋立 4.9%の順**

|  |
| --- |
| (単位：トン/日、%) |
| 処理方法 | 計 | 生活廃棄物 | 事業場廃棄物 |
| 小計 | 一般 | 再利用 | 生ごみ | 小計 | 排出施設系など**\*** | 非排出施設系 | 建設 |
| 計 | **48,410**(100%) | **7,943**(100%) | 3,070(100%) | 2,584(100%) | 2,289(100%) | **40,467**(100%) | 3,216(100%) | 2,910(100%) | 34,341(100%) |
| 再利用 | **43,374**(89.6%) | **4,873**(61.4%) | - | 2,584(100%) | 2,289(100%) | **38,501**(95.1%) | 2,414(75.1%) | 2,242(77.0%) | 33,844(98.6%) |
| 焼却 | **2,650**(5.5%) | **2,163**(27.2%) | 2,163(70.5%) | - | - | **487**(1.2%) | 377(11.7%) | 90(3.1%) | 20(0.1%) |
| 埋立 | **2,386**(4.9%) | **907**(11.4%) | 907(29.5%) | - | - | **1,480**(3.7%) | 425(13.2%) | 578(19.9%) | 477(1.4%) |

\* 事業場排出施設系など＝
排出施設系廃棄物＋指定廃棄物(医療廃棄物を含む)

**ㅇ 直近6年間、再利用は10.7%増加、焼却・埋立はそれぞれ10.1%、28.9%減少**

- 再利用：生活廃棄物は減少した一方で、事業場廃棄物は増加

- 焼却：生活廃棄物は増加した一方で、事業場廃棄物は減少

- 埋立：生活廃棄物は増加した一方で、事業場廃棄物は減少

▶ 生活 729トン/日→907トン/日(24.4%増)、事業場 2,630トン/日→1,480トン/日(▲43.7%減)

|  |
| --- |
| (単位：トン/日、%) |
| **区分** | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | **増減率**(2016年→2021年) |
| **再利用** | 39,203 | 40,322 | 40,797 | 43,336 | 47,328 | 43,382 | 10.7% |
|  | **生活廃棄物** | 5,902 | 5,596 | 5,727 | 5,612 | 5,572 | 4,873 | -17.4% |
| **事業場廃棄物** | 33,301 | 34,726 | 35,069 | 37,724 | 41,756 | 38,509 | 15.6% |
| **焼却** | 2,939 | 2,653 | 2,633 | 2,647 | 2,624 | 2,641 | -10.1% |
|  | **生活廃棄物** | 2,121 | 2,067 | 2,020 | 2,106 | 2,166 | 2,163 | 2.0% |
| **事業場廃棄物** | 818 | 586 | 613 | 541 | 458 | 478 | -41.6% |
| **埋立** | 3,359 | 3,246 | 3,113 | 2,035 | 2,297 | 2,387 | -28.9% |
|  | **生活廃棄物** | 729 | 770 | 840 | 961 | 944 | 907 | 24.4% |
| **事業場廃棄物** | 2,630 | 2,476 | 2,273 | 1,074 | 1,353 | 1,480 | -43.7% |