|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  |  首爾市廢棄物產生與處理現狀 |

※ 2021年度全韓國廢棄物產生與處理現狀基準

󰏅廢棄物產生現狀

<2021年廢棄物產生現狀（噸/天）>

* **2021年首爾市廢棄物產生量48,410噸/天**

-生活廢棄物：**7,943噸/天**（16.4%）

指定廢棄物，
374,1%

工地生活，
2,998,6%

▶一般6.3%、回收再利用5.3%、廚餘4.7%

生活，
7,943,16%

**-**營業場所廢棄物：**40,467噸/天（83.6%）**

▶ 排出設施類 5.9%、 建築 68.2%、 指定 0.8%

營業場所排出設施類，
1,227,3%

非排出設施類 2.5%, 工地生活 6.2%（推測）

建築，
33,027,68%

營業場所排出設施類
2,841,6%

* 最近6年間（2016年→2021年）廢棄物產生量增加2,909噸/天（6.4%）

**- 生活廢棄物：減少808噸/天（9.2%）**

▶ 一般（7.7%）增加，而廚餘（20.5%）·回收再利用品（14.4%） 減少

▶人均生活廢棄物產生量也從0.86㎏/天減少至0.82㎏/天，減少5.1%

▶每戶生活廢棄物產生量從2.09㎏/天減少至1.79㎏/天，減少14.1%

**- 營業場所廢棄物：增加3,717噸/天（10.1%）**

▶營業場所排出設施類廢棄物增幅最大（796噸/天、38.9%）

|  |
| --- |
| （單位：噸/天） |
| 產生源 | 分類 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |  |
| 總計 | 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 |  |
| 回收再利用 | 3,021 | 2,901 | 3,118 | 3,013 | 3,216 | 2,585 |  |
| 廚餘 | 2,881 | 2,695 | 2,611 | 2,610 | 2,356 | 2,289 |  |
| 營業場所 | 小計 | 36,750 | 37,789 | 37,956 | 39,328 | 43,566 | 40,467 |  |
| 非排出設施類 | 小計 | 857 | 786 | 906 | 1,179 | 991 | 1,227 |  |
| 一般 | 209 | 201 | 176 | 89 | 75 | 38 |  |
| 回收再利用 | 453 | 408 | 523 | 873 | 732 | 1,007 |  |
| 廚餘 | 195 | 177 | 207 | 217 | 184 | 182 |  |
| 排出設施類 | 2,045 | 1,831 | 1,855 | 2,303 | 2,309 | 2,841 |  |
| 建築 | 33,465 | 34,846 | 32,556 | 33,121 | 37,151 | 33,027 |  |
| 工地生活廢棄物\* | - | - | 2,285 | 2,372 | 2,753 | 2,998 |  |
| 指定 | 營業場指定 | 218 | 180 | 194 | 194 | 205 | 197 |  |
| 醫療 | 165 | 146 | 160 | 159 | 157 | 177 |  |

**\***（工地生活廢棄物） 根據市所在建築廢棄物公司（臨時保管場所）的排放量推算的估計數

󰏅 廢棄物處理現狀

* **2021年廢棄物處理依序為回收再利用89.6%、焚燒5.5%、掩埋4.9%**

|  |
| --- |
| （單位：噸/天，%） |
| 處理方法 | 總計 | 生活廢棄物 | 營業場所廢棄物 |
| 小計 | 一般 | 回收再利用 | 廚餘 | 小計 | 排出設施類等**\*** | 非排出設施類 | 建築 |
| 總計 | **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%) |
| 回收再利用 | **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%) |
| 焚燒 | **2,650**(5.5%) | **2,163**(27.2%) | 2,163(70.5%) | - | - | **487**(1.2%) | 377(11.7%) | 90(3.1%) | 20(0.1%) |
| 掩埋 | **2,386**(4.9%) | **907**(11.4%) | 907(29.5%) | - | - | **1,480**(3.7%) | 425(13.2%) | 578(19.9%) | 477(1.4%) |

\* 營業場所排出設施類等 = 排出設施類廢棄物+指定廢棄物（包括醫療廢棄物）

* **最近6年間回收再利用增加10.7%，焚燒與掩埋分別減少10.1%、28.9%**

- 回收再利用：生活廢棄物減少，而營業場所廢棄物增加

- 焚燒：生活廢棄物增加，而營業場所廢棄物減少

- 掩埋：生活廢棄物增加，而營業場所廢棄物減少

▶生活729噸/天→907噸/天（增加24.4%），營業場所2,630噸/天→1,480噸/天（減少43.7%）

|  |
| --- |
| （單位：噸/天，%） |
| **分類** | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 增減率（2016年→2021年） |
| **回收再利用** | 39,203 | 40,322 | 40,797 | 43,336 | 47,328 | 43,382 | 10.7% |
|  | **生活廢棄物** | 5,902 | 5,596 | 5,727 | 5,612 | 5,572 | 4,873 | -17.4% |
| **營業場所廢棄物** | 33,301 | 34,726 | 35,069 | 37,724 | 41,756 | 38,509 | 15.6% |
| **焚燒** | 2,939 | 2,653 | 2,633 | 2,647 | 2,624 | 2,641 | -10.1% |
|  | **生活廢棄物** | 2,121 | 2,067 | 2,020 | 2,106 | 2,166 | 2,163 | 2.0% |
| **營業場所廢棄物** | 818 | 586 | 613 | 541 | 458 | 478 | -41.6% |
| **掩埋** | 3,359 | 3,246 | 3,113 | 2,035 | 2,297 | 2,387 | -28.9% |
|  | **生活廢棄物** | 729 | 770 | 840 | 961 | 944 | 907 | 24.4% |
| **營業場所廢棄物** | 2,630 | 2,476 | 2,273 | 1,074 | 1,353 | 1,480 | -43.7% |