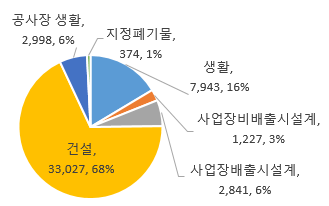
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | 首尔市废弃物产生及处理现状 |

※ 2021年度全韩国废弃物产生及处理现状

󰏅 废弃物产生现状

* **2021年首尔市废弃物产生量为48410吨/天**

- **生活废弃物：7943吨/天（16.4%**）

工地生活，2998，6%

▶一般6.3%，再利用5.3%，厨余4.7%

生活，  
7943，16%

指定废弃物，374，1%

**- 营业场所废弃物：40467吨/天（83.6%）**

▶ 排放设施合计5.9%，建筑68.2%，指定0.8%

项目设备排放设施合计，1227，3%

非排放设施合计2.5%，工地生活6.2%（估算）

建筑，  
33027，68%

营业所排放设施合计，  
2841，6%

* **最近6年（2016年→2021年）期间，废弃物产生量增加2909吨/天（增幅为6.4%）**

<2021年废弃物产生现状（吨/天）>

**- 生活废弃物：减少808吨/天（9.2%）**

▶ 一般（7.7%）增加，但厨余（20.5%）和再利用（14.4%）减少

▶人均生活废弃物产生量也从每天0.86公斤减至每天0.82公斤，减幅为5.1%

▶ 每户家庭生活废弃物产生量从每天2.09公斤减至每天1.79公斤，减幅为14.1%

**- 营业场所废弃物：增加3717吨/天（10.1%）**

▶ 营业场所排放设施合计废弃物增幅最大（796吨/天，38.9%）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （单位：吨/天） | | | | | | | | | | |
| 产生源 | 分类 | | | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |  |
| 总计 | | | 45,501 | 46,221 | 46,543 | 48,018 | 52,249 | 48,410 |  |
| 家庭 | 小计 | | | 8,751 | 8,432 | 8,587 | 8,690 | 8,683 | 7,943 |  |
| 普通 | | | 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 |  |
| 厨余 | | | 2,881 | 2,695 | 2,611 | 2,610 | 2,356 | 2,289 |  |
| 营业场所 | 小计 | | | 36,750 | 37,789 | 37,956 | 39,328 | 43,566 | 40,467 |  |
| 非排放 设施合计 | | 小计 | 857 | 786 | 906 | 1,179 | 991 | 1,227 |  |
| 普通 | 209 | 201 | 176 | 89 | 75 | 38 |  |
| 再利用 | 453 | 408 | 523 | 873 | 732 | 1,007 |  |
| 厨余 | 195 | 177 | 207 | 217 | 184 | 182 |  |
| 排放设施合计 | | | 2,045 | 1,831 | 1,855 | 2,303 | 2,309 | 2,841 |  |
| 建筑 | | | 33,465 | 34,846 | 32,556 | 33,121 | 37,151 | 33,027 |  |
| 工地生活废弃物\* | | | - | - | 2,285 | 2,372 | 2,753 | 2,998 |  |
| 指定 | 营业场所指定 | | 218 | 180 | 194 | 194 | 205 | 197 |  |
| 医疗 | | 165 | 146 | 160 | 159 | 157 | 177 |  |

**\***（工地生活废弃物）是根据首尔市建筑废弃物企业（临时保管场所）排放量得出的估值

󰏅 废弃物处理现状

**2021年废弃物处理比例依次为再利用89.6%、焚烧5.5%、填埋4.9%**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （单位：吨/天，%） | | | | | | | | | |
| 处理 方式 | 合计 | 生活废弃物 | | | | 营业场所废弃物 | | | |
| 小计 | 普通 | 再利用 | 厨余 | 小计 | 排放 设施合计等**\*** | 非排放 设施合计 | 建筑 |
| 合计 | **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%) |
| 焚烧 | **2,650**  (5.5%) | **2,163**  (27.2%) | 2,163  (70.5%) | - | - | **487**  (1.2%) | 377  (11.7%) | 90  (3.1%) | 20  (0.1%) |
| 填埋 | **2,386**  (4.9%) | **907**  (11.4%) | 907  (29.5%) | - | - | **1,480**  (3.7%) | 425  (13.2%) | 578  (19.9%) | 477  (1.4%) |

\* 营业场所排放设施合计等=排放设施合计废弃物+指定废弃物（包括医疗废弃物）

* **最近6年期间，再利用增加10.7%，焚烧和填埋则分别减少10.1%和28.9%**

- 再利用：生活废弃物有所减少，但营业场所废弃物有所增加

- 焚烧：生活废弃物有所增加，但营业场所废弃物有所减少

- 填埋：生活废弃物有所增加，但营业场所废弃物有所减少

▶ 生活729吨/天→907吨/天（增加24.4%），营业场所2630吨/天→1480吨/天（减少43.7%）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （单位：吨/天，%） | | | | | | | | |
| **分类** | | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | **增减率** （2016年→2021年） |
| **再利用** | | 39,203 | 40,322 | 40,797 | 43,336 | 47,328 | 43,382 | 10.7% |
|  | **生活废弃物** | 5,902 | 5,596 | 5,727 | 5,612 | 5,572 | 4,873 | -17.4% |
| **营业场所废弃物** | 33,301 | 34,726 | 35,069 | 37,724 | 41,756 | 38,509 | 15.6% |
| **焚烧** | | 2,939 | 2,653 | 2,633 | 2,647 | 2,624 | 2,641 | -10.1% |
|  | **生活废弃物** | 2,121 | 2,067 | 2,020 | 2,106 | 2,166 | 2,163 | 2.0% |
| **营业场所废弃物** | 818 | 586 | 613 | 541 | 458 | 478 | -41.6% |
| **填埋** | | 3,359 | 3,246 | 3,113 | 2,035 | 2,297 | 2,387 | -28.9% |
|  | **生活废弃物** | 729 | 770 | 840 | 961 | 944 | 907 | 24.4% |
| **营业场所废弃物** | 2,630 | 2,476 | 2,273 | 1,074 | 1,353 | 1,480 | -43.7% |