

表 7.2.8 1990 年至 2023 年妥善管理掩埋場活動數據統計

| 年份   | 衛生掩埋<br>(千公噸) | 廢棄物組成 (%) |      |       |       |         |       |      | 水分 (%) | 可分解<br>有機碳比例 (%) |
|------|---------------|-----------|------|-------|-------|---------|-------|------|--------|------------------|
|      |               | 紙類        | 纖維布類 | 皮革橡膠類 | 廚餘類   | 木竹稻草落葉類 | 塑膠    | 其他   |        |                  |
| 1990 | 3,979.6       | 29.44     | 2.72 | 1.31  | 9.67  | 4.66    | 19.14 | 2.45 | 51.97  | 15.88            |
| 1991 | 4,323.5       | 22.80     | 1.82 | 0.37  | 11.79 | 5.09    | 19.14 | 2.45 | 51.97  | 13.51            |
| 1992 | 5,087.5       | 24.86     | 3.97 | 1.73  | 25.73 | 5.06    | 19.14 | 2.45 | 51.97  | 16.50            |
| 1993 | 5,090.8       | 27.84     | 5.13 | 1.55  | 23.47 | 5.79    | 18.01 | 1.15 | 51.06  | 17.04            |
| 1994 | 5,574.4       | 29.98     | 4.81 | 0.80  | 23.50 | 4.69    | 18.90 | 4.31 | 53.21  | 18.69            |
| 1995 | 4,362.8       | 32.17     | 6.21 | 0.88  | 17.94 | 5.82    | 18.27 | 3.34 | 48.14  | 18.60            |
| 1996 | 4,824.0       | 30.95     | 5.05 | 1.08  | 18.97 | 5.89    | 17.83 | 4.72 | 50.60  | 18.97            |
| 1997 | 5,129.7       | 29.13     | 5.80 | 1.13  | 24.90 | 4.86    | 19.57 | 2.11 | 46.03  | 18.87            |
| 1998 | 5,598.0       | 32.77     | 5.27 | 0.83  | 18.29 | 4.81    | 20.14 | 4.54 | 51.06  | 18.47            |
| 1999 | 5,366.9       | 35.83     | 5.20 | 0.60  | 21.83 | 4.89    | 19.85 | 1.97 | 50.76  | 18.87            |
| 2000 | 3,822.1       | 26.37     | 6.06 | 1.35  | 27.76 | 3.36    | 22.00 | 0.44 | 45.02  | 17.61            |
| 2001 | 2,996.8       | 26.55     | 4.81 | 0.48  | 27.32 | 4.06    | 21.10 | 5.06 | 55.80  | 17.62            |
| 2002 | 2,116.4       | 30.01     | 3.65 | 0.60  | 23.34 | 4.43    | 20.23 | 8.17 | 51.24  | 18.29            |
| 2003 | 1,700.4       | 32.97     | 3.78 | 0.22  | 27.19 | 3.88    | 21.36 | 3.58 | 55.69  | 18.71            |
| 2004 | 1,474.2       | 31.56     | 4.90 | 0.87  | 29.76 | 4.91    | 20.60 | 0.98 | 51.19  | 20.38            |
| 2005 | 1,184.6       | 38.64     | 2.38 | 0.43  | 38.15 | 1.93    | 13.78 | 0.67 | 54.03  | 17.98            |
| 2006 | 851.0         | 44.30     | 1.84 | 0.19  | 34.57 | 1.74    | 14.63 | 0.36 | 52.41  | 20.58            |
| 2007 | 504.9         | 41.75     | 3.20 | 0.51  | 32.86 | 1.83    | 17.13 | 0.33 | 51.55  | 21.44            |
| 2008 | 236.1         | 44.54     | 2.63 | 0.36  | 30.56 | 1.99    | 17.28 | 0.48 | 50.94  | 23.89            |
| 2009 | 185.8         | 38.87     | 2.29 | 0.41  | 37.42 | 1.76    | 16.74 | 0.44 | 54.19  | 22.47            |
| 2010 | 181.8         | 39.57     | 2.52 | 0.51  | 35.68 | 1.74    | 16.57 | 0.52 | 52.66  | 22.53            |
| 2011 | 142.2         | 38.31     | 2.04 | 0.23  | 39.21 | 1.39    | 15.66 | 0.61 | 55.06  | 21.70            |
| 2012 | 102.1         | 38.85     | 2.52 | 0.20  | 38.33 | 1.46    | 15.61 | 0.49 | 53.97  | 22.36            |
| 2013 | 91.4          | 41.71     | 2.35 | 0.36  | 35.07 | 1.32    | 16.57 | 0.52 | 54.08  | 22.26            |
| 2014 | 83.1          | 39.42     | 2.34 | 0.14  | 37.64 | 1.31    | 16.56 | 0.60 | 55.17  | 22.03            |
| 2015 | 91.7          | 34.69     | 4.67 | 0.54  | 40.39 | 1.61    | 15.55 | 0.50 | 54.79  | 21.75            |
| 2016 | 77.9          | 36.76     | 3.55 | 0.63  | 37.98 | 1.28    | 16.61 | 0.61 | 52.91  | 21.80            |
| 2017 | 70.4          | 36.12     | 4.63 | 0.43  | 38.14 | 1.55    | 16.00 | 0.64 | 52.60  | 21.95            |
| 2018 | 87.3          | 35.64     | 4.93 | 0.84  | 34.48 | 3.27    | 17.79 | 0.57 | 50.77  | 22.02            |
| 2019 | 86.4          | 38.83     | 5.10 | 0.55  | 31.12 | 2.42    | 18.67 | 0.43 | 48.49  | 22.46            |
| 2020 | 106.7         | 34.61     | 8.55 | 1.05  | 21.78 | 5.22    | 20.20 | 5.84 | 45.34  | 21.41            |
| 2021 | 247.1         | 37.26     | 7.63 | 0.86  | 17.63 | 3.19    | 26.28 | 3.78 | 40.33  | 20.75            |
| 2022 | 200.1         | 36.60     | 9.74 | 0.80  | 15.80 | 3.45    | 28.40 | 2.82 | 41.45  | 20.83            |
| 2023 | 162.4         | 39.74     | 9.79 | 0.53  | 17.41 | 3.80    | 25.86 | 1.19 | 40.07  | 22.49            |

備註：廢棄物組成皆為一般垃圾組成。其中參閱環境部中華民國環境統計年報表 4-10 垃圾性質中，按物理組成（濕基）分「紙類」、「纖維布類」、「皮革橡膠類」、「廚餘類」、「木竹稻草落葉類」、「塑膠」、「其他」及按化學分析分「水分」之數據，而可分解有機碳比例係為「化學分析可燃碳」及依照 2006 IPCC 指南所統計之 DOC，取最小值。

資料來源：環境部，中華民國環境統計年報 113 年，2024 年 9 月。