

表 7.4.4 臺灣 1990 至 2012 年估算廢棄物焚化處理產生溫室氣體排放量活動數據

| 年度 | 廢棄物焚化量 (千公噸) | 一般事業廢棄物處理 量 (千公噸) | 大型焚化爐焚化量 (千公噸) | 含碳量比例 (CCW) (%) | 礦物碳比例 (FCF) (%) |
|------|-----------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1990 | 77.7 | - | - | 16.50 | 23.04 |
| 1991 | 28.8 | - | - | 16.50 | 23.04 |
| 1992 | 255.4 | - | - | 16.50 | 23.32 |
| 1993 | 249.0 | - | - | 17.04 | 20.71 |
| 1994 | 412.5 | - | - | 19.08 | 24.01 |
| 1995 | 1,301.0 | - | - | 18.60 | 22.49 |
| 1996 | 1,364.6 | - | - | 18.99 | 23.63 |
| 1997 | 1,691.6 | - | 1,419.3 | 20.44 | 22.81 |
| 1998 | 1,741.1 | - | 1,335.4 | 18.47 | 25.51 |
| 1999 | 2,020.6 | - | 1,789.1 | 18.87 | 22.42 |
| 2000 | 3,229.7 | - | 2,659.7 | 21.12 | 23.79 |
| 2001 | 3,736.9 | 2,330.1 | 3,922.4 | 18.24 | 26.64 |
| 2002 | 4,316.0 | 2,873.9 | 5,311.0 | 20.45 | 29.00 |
| 2003 | 4,304.6 | 2,869.8 | 5,470.7 | 18.71 | 25.16 |
| 2004 | 4,307.7 | 2,952.1 | 5,611.5 | 20.60 | 22.45 |
| 2005 | 4,300.4 | 3,270.7 | 5,614.9 | 17.98 | 14.88 |
| 2006 | 4,164.0 | 3,693.6 | 5,683.0 | 20.58 | 15.18 |
| 2007 | 4,335.8 | 3,734.7 | 5,948.8 | 21.44 | 17.97 |
| 2008 | 4,137.3 | 3,444.2 | 6,110.8 | 24.14 | 18.12 |
| 2009 | 4,036.4 | 2,671.0 | 6,092.9 | 22.53 | 17.59 |
| 2010 | 3,888.6 | 3,119.7 | 6,235.4 | 22.90 | 17.60 |
| 2011 | 3,468.6 | 3,397.5 | 6,355.4 | 21.70 | 16.50 |
| 2012 | 3,277.3 | 3,381.0 | 6,405.0 | 22.36 | 16.30 |

資料來源：行政院環境保護署（2013）。中華民國環境保護統計年報。