

表 7.1.2 臺灣 1990 至 2012 年廢棄物部門溫室氣體排放量

(單位：千公噸二氧化碳當量)

年	廢棄物掩 甲烷產生 量	生活與住 商廢水甲 烷產生量	生活與住 商廢水氧 化亞氮產 生量	工業廢水 甲烷產生 量	焚化爐二 氧化碳產 生量	焚化爐氧 化亞氮產 生量	堆肥甲烷 產生量 ^a	堆肥氧化 亞氮產生 量 ^a	廢棄物部 門溫室氣 體排放
1990	9,456.2	493.3	342.4	767.2	10.8	2.9	9.5	10.5	11,092.9
1991	8,573.1	498.2	341.6	906.8	4.0	1.1	0.5	0.5	10,325.8
1992	11,874.8	502.7	353.6	941.3	36.0	9.5	0.7	0.7	13,719.3
1993	12,519.6	507.1	370.0	905.2	32.2	9.3	0.4	0.4	14,344.2
1994	14,375.8	511.3	370.1	922.4	69.3	15.3	0.1	0.1	16,264.4
1995	12,399.0	515.3	379.8	950.3	199.6	48.4	0.5	0.6	14,493.5
1996	12,998.3	518.3	382.9	1,009.0	224.5	50.8	0.2	0.2	15,184.2
1997	13,129.9	521.4	399.2	984.6	46.6	10.1	1.2	1.3	15,094.3
1998	12,983.5	516.0	379.4	943.6	70.1	15.1	0.0	0.0	14,907.7
1999	12,262.7	484.9	390.2	911.0	35.9	8.6	1.6	1.8	14,096.8
2000	8,321.8	457.4	388.0	876.7	105.0	21.2	0.2	0.3	10,170.7
2001	5,946.0	448.3	373.2	878.3	382.1	79.8	0.0	0.0	8,107.7
2002	4,004.2	436.6	386.7	886.3	408.6	69.9	0.3	0.3	6,192.9
2003	3,148.7	428.7	393.4	975.4	294.1	63.4	1.9	2.1	5,307.6
2004	3,042.8	408.3	377.7	923.7	279.5	61.3	5.6	6.2	5,105.1
2005	2,061.1	388.6	377.4	981.8	191.9	72.8	8.2	9.1	4,090.9
2006	1,669.2	368.9	373.1	983.0	249.1	80.9	9.5	10.5	3,744.1
2007	998.7	344.9	382.5	1,100.1	299.7	78.9	12.1	13.5	3,230.3
2008	433.1	323.5	352.5	1,061.3	235.9	54.7	13.8	15.3	2,490.1
2009	289.8	295.9	363.5	1,073.3	89.3	22.9	15.1	16.7	2,166.4
2010	303.5	271.2	370.0	1,028.3	114.2	28.8	17.5	19.4	2,153.1
2011	215.1	243.2	377.0	1,054.6	67.1	19.0	22.0	24.3	2,022.2
2012	143.4	215.1	378.0	1,132.2	33.8	9.4	20.5	22.7	1,955.2

說明：a 堆肥項目採用 2006 IPCC 方式估算。