

表 7.2.1 1990 年至 2024 年固體廢棄物處理總溫室氣體排放量

(單位：千公噸二氧化碳當量)

溫室氣體排放源與吸收匯	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
5.A 固體廢棄物處理	7,102	7,206	7,431	8,492	9,252	10,112	10,231	10,496	10,962	10,958	10,310	9,655
5.A.1 妥善管理之廢棄物掩埋場	5,171	5,247	5,413	6,281	6,882	7,642	7,670	7,906	8,385	8,538	8,197	7,722
5.A.2 未妥善管理之廢棄物掩埋場	1,931	1,959	2,018	2,211	2,370	2,470	2,561	2,590	2,577	2,420	2,113	1,934
溫室氣體排放源與吸收匯	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
5.A 固體廢棄物處理	8,976	8,192	7,482	6,786	6,066	5,349	4,644	3,942	3,347	2,862	2,432	2,054
5.A.1 妥善管理之廢棄物掩埋場	7,250	6,686	6,187	5,678	5,124	4,552	3,965	3,370	2,866	2,455	2,089	1,766
5.A.2 未妥善管理之廢棄物掩埋場	1,726	1,506	1,295	1,108	942	797	678	572	482	407	343	289
溫室氣體排放源與吸收匯	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
5.A 固體廢棄物處理	1,736	1,469	1,252	1,065	920	821	754	668	633	582	538	
5.A.1 妥善管理之廢棄物掩埋場	1,493	1,264	1,079	905	765	664	589	503	473	439	405	
5.A.2 未妥善管理之廢棄物掩埋場	243	205	173	160	155	157	165	165	160	143	133	

備註：妥善管理之固體廢棄物處理採用環境部中華民國環境統計年報之衛生掩埋量，未妥善管理之固體廢棄物處理採用環境部中華民國環境統計年報之一般掩埋量與期末一般廢棄物暫存量進行統計。