

2025 年 9 月放射性廢棄物數量

2025 年 9 月核能電廠低放射性廢棄物產量表 單位：桶 (55 加侖)

廢料種類/廠別		核能一廠	核能二廠	核能三廠	合計
固化廢棄物		0	0	0	0
非固化廢棄物	脫水樹脂	0	0	0	0
	可燃性	14	45	0	59
	可壓性	16	306	6	328
	其他類	99	61	0	160
	小計	129	412	6	547

註：「其他類」：為不可燃不可壓之廢棄物，如廢土、壓縮餅等等。

資料來源：[核安會 > 物料管制 > 低放廢棄物管制 > 低放射性廢棄物管制動態 > 核電廠放射性廢棄物](#)

2025 年 9 月核能電廠低放射性廢棄物貯存現況表 單位：桶 (55 加侖)

廠別/種類	固化廢棄物	脫水樹脂	可燃性	可壓性	其他	合計
核一廠	9,180	6,885	4,750	11,840	10,037	42,692
核二廠	27,054	12,033	1,290	3,243	17,500	61,120
核三廠	3,050	2,375	1,520	1,831	1,380	10,156
合計	39,284	21,293	7,560	16,914	28,917	113,968

註：可燃可壓性放射性廢棄物可再經減容處理後，降低桶數。

2025 年 9 月蘭嶼貯存場營運管制表

來源	核一廠	核二廠	核三廠	小產源*	減容中心	檢整 固化桶	總計
接收桶數	42,028	37,488	6,336	11,292	528	0	97,672
檢整後桶數	40,479	36,628	6,336	11,291	528	5,015	100,277
排放廢水量	0 立方公尺						
排放水活度	0 貝克						
備註	1. 蘭嶼貯存場自民國 85 年 5 月停止接收放射性廢棄物。						

2.小產源含國原院及其他單位。

核能電廠用過核子燃料貯存數量表 (2025年10月8日)

機組		商轉年	反應爐貯存 數量 (束)	用過燃料池貯 存數量 (束)	乾貯場貯存 數量 (束)	總量 (束)
核一廠	一號機	67	0	3,054	336	6,874
	二號機	68	408	3,076		
核二廠	一號機	70	624	4,808	NA	10,868
	二號機	72	624	4,812		
核三廠	一號機	73	0	1,879	NA	3,785
	二號機	74	0	1,906		

資料來源：[核安會 > 資訊公開 > Open Data 專區 > 放射性廢棄物 > 核能電廠用過核子燃料貯存數量表](#)