

表 A1.2.5 林業部門不確定性評估

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
溫室氣體排放源和吸收匯	氣體別	2005 年 排放量 / 移除量	2024 年 排放量 / 移除量	活動數據 不確定性	排放係數 不確定性	排放量 不確定性	對全國排 放不確定 性之貢獻	A 型 敏感度	B 型 敏感度	排放係數 排放趨勢 不確定性	活動數據 排放趨勢 不確定性	納入國家 總排放量 趨勢中的 不確定性
		輸入資料	輸入資料	輸入資料	$\sqrt{G^2 - E^2}$	輸入資料	$\frac{(G \times D)^2}{(\sum D)^2}$	備註 *	$\left \frac{D}{\sum C} \right $	$I \times F$	$J \times E \times \sqrt{2}$	$(G^2 \times D^2)^{0.5}$
		千公噸二 氧化碳當 量	千公噸二 氧化碳當 量	%	%	%	%	%	%	%	%	%
4. 土地利用、土地利用變化及 林業部門	CO ₂	-22,282	-21,757	5.00	7.31	8.86	0.59	0.00	0.08	0.03	0.57	0.57
4A. 森林土地	CO ₂	-22,282	-21,757	5.00	7.31	8.86	0.59	0.00	0.08	0.03	0.57	0.57
4.A.1 林地維持林地	CO ₂	-21,274	-21,366	5.00	7.50	9.02	0.59	0.01	0.08	0.04	0.56	0.56
4.A.2 其他土地轉變為林地	CO ₂	-1,008	-391	5.00	16.49	17.24	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.04

備註：A 型敏感度表示基礎年及 t 年之類別 x 排放同時增加 1% 對基礎年和 t 年之間排放差異的變化影響，其計算式為 $\left| \frac{0.01 \times D_x + \sum D_i - (0.01 \times C_x + \sum C_i)}{(0.01 \times C_x + \sum C_i)} \times 100 - \frac{\sum D_i - \sum C_i}{\sum C_i} \times 100 \right|$