

表 3.3.2 2006 IPCC 指南石油逸散排放係數

(單位：公噸 / 千立方公尺)

範疇	活動數據	方法選用	排放係數		
			二氧化碳	甲烷	氧化亞氮
排氣	原油：自產量	方法 1	$9.5 \times 10^{-5}$	$7.2 \times 10^{-4}$	NA
噴燄燃燒	原油：自產量	方法 1	$4.1 \times 10^{-2}$	$2.5 \times 10^{-5}$	$6.4 \times 10^{-7}$
探勘	–	方法 1	–	–	–
生產和改質	原油：自產量	方法 1	$1.8 \times 10^{-3}$	$1.801 \times 10^{-3}$ ( $1.5 \times 10^{-6} \sim 3.6 \times 10^{-3}$ )	NA
運輸	原油：自產量	方法 1	$4.9 \times 10^{-7}$	$5.4 \times 10^{-6}$	NA
精煉	原油：自產量	方法 1	ND	$2.18 \times 10^{-5}$ ( $2.6 \times 10^{-6} \sim 41.0 \times 10^{-6}$ )	ND
	盤查資料	方法 3	–	–	–
石油產品配送					
汽油	汽油：最終消費	方法 1	NA	NA	NA
柴油	柴油：最終消費	方法 1	NA	NA	NA
航空燃油 – 汽油型	航空燃油 – 汽油型：最終消費	方法 1	NA	NA	NA
航空燃油 – 煤油型	航空燃油 – 煤油型：最終消費	方法 1	NA	NA	NA
其他	–	方法 1	–	–	–

資料來源：IPCC (2006)，Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories CH 4: Fugitive Emissions，Table 4.2.4.

註：1. 括號內為 IPCC 建議排放係數計算區間，本統計參採其計算區間之均值。

2. 精煉的方法 3 直接引用廠家計算的年排放量。

3. 「–」：無資料；「NA」：Not Applicable；「ND」：Not Determined。