

110 年之案例月、案例季及模擬期程

- 一、依「空氣品質模式模擬規範」附表一、軌跡類模式及網格類模式模擬之模擬期程及模擬數量規定，公告模擬臭氧和懸浮微粒及細懸浮微粒之案例月及案例季，如表一；另依排放量規模及污染源所在之防制區等級，選擇模擬期程之種類及數量，如表二。
- 二、案例季及案例月為依據模擬之污染物物種進行分類，分別適用臭氧或懸浮微粒及細懸浮微粒模擬，其中適用臭氧模擬係指符合「空氣品質模式模擬規範」第七條第一項第一款之規定者，而適用懸浮微粒及細懸浮微粒模擬係指符合「空氣品質模式模擬規範」第七條第一項第二款之規定者。
- 三、依「空氣品質模式模擬規範」附錄一第一項及附錄二第一項所訂，臺灣本島地區全島為單一指定模擬範圍，惟要進行性能評估時，依附錄三「模式模擬性能結果評估應根據中央主管機關公告之空氣品質模式性能評估分區」，仍須劃分為五個性能評估分區（地區）（2022 年 2 月 22 日修訂）：
 - (1)北部地區（適用基隆市、臺北市、新北市、桃園市、新竹市、新竹縣、宜蘭縣）
 - (2)中部地區（適用臺中市、彰化縣、南投縣、苗栗縣）
 - (3)雲嘉地區（適用雲林縣、嘉義市、嘉義縣）
 - (4)南部地區（適用臺南市、高雄市、屏東縣）
 - (5)東部地區（適用花蓮縣、臺東縣）
- 四、依「空氣品質模式模擬規範」附錄一第一項及附錄二第一項所訂，離島地區模擬範圍採個案審查，對案例月/季無明訂規範，所列案例月/季僅供參考。

表一、各地區公告之臭氧和懸浮微粒及細懸浮微粒之 110 年案例月及案例季

模擬區域	臭氧				懸浮微粒及細懸浮微粒			
	第 1 案例月	第 1 案例季	第 2 案例月	第 2 案例季	第 1 案例月	第 1 案例季	第 2 案例月	第 2 案例季
北部地區	4 月	春季	9 月	秋季	3 月	春季	2 月	冬季
中部地區	10 月	秋季	4 月	春季	2 月	冬季	3 月	冬季
雲嘉地區	10 月	秋季	4 月	春季	2 月	冬季	3 月	春季
南部地區	4 月	春季	10 月	秋季	1 月	冬季	3 月	春季
東部地區	4 月	春季	2 月	冬季	4 月	春季	1 月	冬季
金門	4 月	春季	7 月	夏季	1 月	冬季	3 月	春季
澎湖	4 月	春季	10 月	秋季	2 月	冬季	3 月	春季
馬祖	5 月	春季	9 月	秋季	2 月	冬季	3 月	春季

註：春季(3~5 月)、夏季(6~8 月)、秋季(9~11 月)、冬季(12 月~2 月)

表二、依排放量規模及污染源所在之防制區等級應選取之模擬期程種類及數量

排放量	二級防制區			三級防制區		
	模擬期程	模擬數量	應選擇之案例月/季	模擬期程	模擬數量	應選擇之案例月/季
250～1000 公噸/年	案例月	1	第一案例月	案例月	1	第一案例月
1000～2000 公噸/年	案例月	1	第一案例月	案例月	2	第一案例月及第二案例月
2000～3000 公噸/年	案例月	2	第一案例月及第二案例月	案例季	1	第一案例季
3000 公噸/年以上	案例季	1	第一案例季	案例季	2	第一案例季及第二案例季