

依行政院環境保護署訂定之室內空氣品質標準，各項室內空氣污染物標準值如下：

項目	標準值		單位
化學性汙染			
二氧化碳 CO ₂	八小時值	一〇〇〇	ppm (體積濃度百萬分之一)
一氧化碳 CO	八小時值	九	ppm (體積濃度百萬分之一)
甲醛 HCHO	一小時值	〇・〇八	ppm (體積濃度百萬分之一)
總揮發性有機化合物 (TVOC, 包含：十二種揮發性有機物之總和)	一小時值	〇・五六	ppm (體積濃度百萬分之一)
臭氧 O ₃	八小時值	〇・〇六	ppm (體積濃度百萬分之一)
生物型汙染			
細菌 Bacteria	最高值	一五〇〇	CFU/m ³ (菌落數/立方公尺)
真菌 Fungi	最高值	一〇〇〇 但真菌濃度室內外比值小於等於一・三者，不在此限。	CFU/m ³ (菌落數/立方公尺)
懸浮微粒汙染			
粒徑小於等於十微米 (μm) 之懸浮微粒 (PM10)	二十四小時值	七五	μg/m ³ (微克/立方公尺)
粒徑小於等於二・五微米 (μm) 之懸浮微粒 (PM2.5)	二十四小時值	三五	μg/m ³ (微克/立方公尺)

※資料來源：行政院環保署主管法規查詢系統-室內空氣品質標準環署空字第 1010106229 號令

- ▷ **一小時值**：指一小時內各測值之算術平均值或一小時累計採樣之測值
- ▷ **八小時值**：指連續八小時各測值之算術平均值或八小時累計採樣之測值
- ▷ **二十四小時值**：指連續二十四小時各測值之算術平均值或二十四小時累計採樣之測值。
- ▷ **最高值**：指依中央主管機關公告之檢測方法所規範採樣方法之採樣分析值。
- ▷ **總揮發性有機化合物 (TVOC, 包含：十二種揮發性有機物之總和)**：指總揮發性有機化合物之標準值係採計苯 (Benzene)、四氯化碳 (Carbon tetrachloride)、氯仿 (三氯甲烷) (Chloroform)、1,2-二氯苯 (1,2-Dichlorobenzene)、1,4-二氯苯 (1,4-Dichlorobenzene)、二氯甲烷 (Dichloromethane)、乙苯 (Ethyl Benzene)、苯乙烯 (Styrene)、四氯乙烯 (Tetrachloroethylene)、三氯乙烯 (Trichloroethylene)、甲苯 (Toluene) 及二甲苯 (對、間、鄰) (Xylenes) 等十二種化合物之濃度測值總和者。

▷**真菌濃度室內外比值**：指室內真菌濃度除以室外真菌濃度之比值，其室內及室外之採樣相對位置應依室內空氣品質檢驗測定管理辦法規定辦理。

依行政院環境保護署訂定之室內空氣品質管理法，巡查檢驗佈點原則：

巡查檢驗佈點原則	
室內樓地板面積 A (m ²)	巡檢點數目 N (點次)
A ≤ 2,000	▷ 至少 5 點
2,000 < A ≤ 5,000	▷ A 增加 400，N 增加 1 或至少 10 點
5,000 < A ≤ 15,000	▷ A 增加 500，N 增加 1 或至少 25 點
15,000 < A ≤ 30,000	▷ A 增加 625，N 增加 1，且 N 總數不得少於 25 點或至少 40 點
A > 30,000	▷ A 增加 900，N 增加 1，且 N 總數不得少於 40 點
定期檢測採樣點數目規定	
室內樓地板面積 A (m ²)	採樣點數目 N (個)
A ≤ 5,000	▷ 至少 1 個
5,000 < A ≤ 15,000	▷ 至少 2 個
15,000 < A ≤ 30,000	▷ 至少 3 個
A > 30,000	▷ 至少 4 個

※資料來源：行政院環保署全國法規資料庫-室內空氣品質管理法

▷巡檢之污染物項目為二氧化碳，頻率為定期檢測前 2 個月內完成。