

附表三 空氣品質監測站測定項目

測定項目		一般 測站	國家公園 測站	背景 測站	交通 測站	工業 測站
1	懸浮微粒	■	■	■	■	■
2	細懸浮微粒	■	■	■	■	■
3	氮氧化物	■	■	■	■	■
4	臭氧	■	■	■		
5	二氧化硫	■	■	■	△	■
6	一氧化碳	■	■	■	■	■
7	風向／風速	■	■	■	△	△
8	碳氫化合物	△	△	△	■	■
9	鉛（人工）				△	
10	臭氧前驅物或衍生污染物	△		△	△	△
11	酸性沈降	△	△	△	△	
12	二氧化碳及其他溫室效應氣體	△	△	△	△	
13	交通流量				△	
14	有害污染物或異味污染物					△
15	其他氣象因子	△	△	△	△	

備註：

(1) ■應測定項目，△得測定項目，空白表示依監測目的設置。

(2) 光化學評估監測站針對臭氧前驅物或衍生污染物進行監測，至少包含如下表列項目：

Ethane	Ethylene	Propane	Propylene	Isobutane	n-Butane
cis-2-Butene	Cyclopentane	Isopentane	n-pentane	t-2-pentene	1-pentene
2-methylpentane	3-methylpentane	Isoprene	n-Hexane	Methylcyclopentane	2,4-Dimethylpentane
2,3-Dimethylpentane	3-Methylhexane	2,2,4-Trimethylpentane	n-Heptane	Methylcyclohexane	2,3,4-Trimethylpentane
n-Octane	Ethylbenzene	m,p-Xylene	Styrene	o-Xylene	n-Nonane
p-Ethyltoluene	1,3,5-Trimethylbenzene	o-Ethyltoluene	1,2,4-Trimethylbenzene	n-Decane	1,2,3-Trimethylbenzene

(3) 粒狀污染物化學成分監測站測定項目建議包含如下表列項目：

水溶性離子： 硫酸根、硝酸根、銨根、鉀、鈉、鎂、鈣、氯

元素： 鋁、鐵、鈉、鎂、鉀、鈣、鋇、鋇、鈦、錳、鎳、銅、鋅、鉬、鎘、錫、銻、鉛、鈾、鉻、砷、硒

含碳氣膠： 總碳、有機碳、元素碳、碳酸

(4) 其他特殊監測目的所設之空氣品質監測站，其測定項目，依監測目的選擇設置。