

表 1-3 使用中空氣品質監測站分布

單位：站

| 年底別及地區別 End of Year & District | | 總計 Total | 人工測站 Manual Operation Monitoring Station | | | 計 Sub-total | 細懸浮微粒 (手動監測) Fine Particulate Matter(PM _{2.5}) -Manual Monitoring |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|---|------------------|---------------------------------------|----------------|--|
| | | | 計 Sub-total | 落塵量 Dust-fall | 總懸浮微粒 Total Suspended Particulates | | |
| 98年 | 2009 | 257 | 156 | 156 | 156 | 101 | — |
| 99年 | 2010 | 257 | 156 | 156 | 156 | 101 | — |
| 100年 | 2011 | 253 | 152 | 152 | 152 | 101 | — |
| 101年 | 2012 | 254 | 150 | 150 | 150 | 104 | — |
| 102年 | 2013 | 253 | 149 | 148 | 149 | 104 | — |
| 103年 | 2014 | 256 | 152 | 152 | 152 | 104 | — |
| 104年 | 2015 | 256 | 151 | 151 | 151 | 105 | — |
| 105年 | 2016 | 255 | 150 | 149 | 140 | 105 | — |
| 106年 | 2017 | 248 | 141 | 140 | 140 | 107 | 31 |
| 107年 | 2018 | 248 | 140 | 139 | 139 | 108 | 31 |
| 108年 | 2019 | 238 | 128 | 127 | 127 | 110 | 31 |
| 109年 | 2020 | 236 | 125 | 124 | 124 | 111 | 31 |
| 110年 | 2021 | 206 | 95 | 86 | 94 | 111 | 31 |
| 111年 | 2022 | 199 | 87 | 78 | 87 | 112 | 31 |
| 新北市 | New Taipei City | 18 | 5 | 5 | 5 | 13 | 2 |
| 臺北市 | Taipei City | 24 | 5 | 5 | 5 | 19 | 3 |
| 桃園市 | Taoyuan City | 13 | 3 | 3 | 3 | 10 | 2 |
| 臺中市 | Taichung City | 16 | 4 | 4 | 4 | 12 | 2 |
| 臺南市 | Tainan City | 12 | 6 | 3 | 6 | 6 | 2 |
| 高雄市 | Kaohsiung City | 22 | 5 | 5 | 5 | 17 | 2 |
| 宜蘭縣 | Yilan County | 7 | 5 | 1 | 5 | 2 | 1 |
| 新竹縣 | Hsinchu County | 6 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 |
| 苗栗縣 | Miaoli County | 11 | 8 | 8 | 8 | 3 | 2 |
| 彰化縣 | Changhwa County | 7 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 |
| 南投縣 | Nantou County | 7 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 |
| 雲林縣 | Yunlin County | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 |
| 嘉義縣 | Chiayi County | 9 | 7 | 7 | 7 | 2 | 1 |
| 屏東縣 | Pingtung County | 6 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| 臺東縣 | Taitung County | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| 花蓮縣 | Hualien County | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| 澎湖縣 | Penghu County | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 基隆市 | Keelung City | 6 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 |
| 新竹市 | Hsinchu City | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| 嘉義市 | Chiayi City | 5 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| 金門縣 | Kinmen County | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 |
| 連江縣 | Lienchiang County | 1 | — | — | — | 1 | 1 |

資料來源：本部監測資訊司、各地方環保機關。

說明：1. 資料範圍為環境部及地方環保局年底實際存在之空氣品質監測站（不含大型事業及特殊性工業區等監測站）。

Table 1-3 Number of Air Quality Monitoring Stations in Use

Unit : Station

| 自 動 測 站 Auto-monitoring Station | | | | | | |
|---|---|-------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-------|
| 細懸浮微粒 (自動監測) | 懸浮微粒 | 二氧化硫 | 一氧化碳 | 氮氧化物 | 碳氫化合物 (非甲烷) | 臭 氧 |
| Fine Particulate Matter (PM _{2.5}) | Particulate Matter (PM ₁₀) | Sulfur Dioxide | Carbon Monoxide | Nitrogen Oxides | Hydrocarbon (Non-Methane) | Ozone |
| — | 100 | 101 | 96 | 99 | 55 | 98 |
| — | 100 | 101 | 96 | 99 | 56 | 98 |
| — | 100 | 101 | 96 | 99 | 57 | 98 |
| — | 103 | 103 | 98 | 101 | 56 | 101 |
| — | 103 | 103 | 98 | 101 | 56 | 101 |
| — | 103 | 104 | 99 | 102 | 55 | 101 |
| — | 104 | 105 | 100 | 103 | 56 | 102 |
| — | 105 | 105 | 104 | 104 | 57 | 103 |
| 103 | 107 | 107 | 106 | 107 | 60 | 105 |
| 106 | 108 | 108 | 107 | 108 | 61 | 106 |
| 109 | 110 | 110 | 109 | 110 | 62 | 108 |
| 110 | 111 | 111 | 110 | 111 | 63 | 109 |
| 110 | 111 | 111 | 111 | 111 | 77 | 111 |
| 112 | 112 | 112 | 112 | 112 | 77 | 112 |
| 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 6 | 13 |
| 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 11 | 19 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 | 10 |
| 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 8 | 12 |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 |
| 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 16 | 17 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | — | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | — | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Source : Department of Monitoring and Information, MOENV; Local Environmental Protection Bureaus.

說明：2. 111年人工測站調整，臺中市縮減7站、宜蘭縣縮減1站、金門縣縮減1站、高雄市新增1站。

3. 自101年起金門縣及連江縣納入統計。