

表7-1. 國家環境研究院檢驗樣品

| 年 月（底） 別<br>(End of) Year & Month                    |                                         | 本期取樣案件<br>Samples this Year (Month) |            | 承辦檢驗案件<br>No. of Inspected Cases |            |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
|                                                      |                                         | 件<br>Cases                          | 項<br>Items | 件<br>Cases                       | 項<br>Items |
| 103年                                                 | 2014                                    | 4,326                               | 51,447     | 5,032                            | 52,408     |
| 104年                                                 | 2015                                    | 4,080                               | 46,328     | 4,631                            | 61,351     |
| 105年                                                 | 2016                                    | 3,987                               | 49,737     | 4,554                            | 64,300     |
| 106年                                                 | 2017                                    | 4,053                               | 73,815     | 4,975                            | 92,720     |
| 107年                                                 | 2018                                    | 3,552                               | 41,300     | 4,289                            | 58,882     |
| 108年                                                 | 2019                                    | 2,751                               | 35,311     | 2,994                            | 40,404     |
| 109年                                                 | 2020                                    | 2,450                               | 50,343     | 2,936                            | 52,482     |
| 110年                                                 | 2021                                    | 3,359                               | 64,792     | 3,528                            | 68,116     |
| 111年                                                 | 2022                                    | 1,529                               | 31,140     | 1,742                            | 34,437     |
| 112年                                                 | 2023                                    | 1,423                               | 33,172     | 1,720                            | 40,757     |
| 113年                                                 | 2024                                    | 1,107                               | 28,718     | 1,358                            | 37,730     |
| 114年                                                 | 2025                                    | 1,198                               | 31,223     | 1,323                            | 34,549     |
| 5月                                                   | May                                     | 93                                  | 2,876      | 341                              | 10,253     |
| 6月                                                   | June                                    | 72                                  | 1,587      | 359                              | 8,247      |
| 7月                                                   | July                                    | 41                                  | 878        | 319                              | 8,033      |
| 8月                                                   | Aug.                                    | 91                                  | 1,146      | 309                              | 6,696      |
| 9月                                                   | Sept.                                   | 59                                  | 1,936      | 344                              | 8,332      |
| 10月                                                  | Oct.                                    | 111                                 | 1,603      | 363                              | 8,234      |
| 11月                                                  | Nov.                                    | 147                                 | 5,611      | 413                              | 12,352     |
| 12月                                                  | Dec.                                    | 240                                 | 6,784      | 553                              | 17,363     |
| 115年 1 - 7月                                          | Jan. - July, 2026                       | 655                                 | 21,067     | 811                              | 24,886     |
| 1月                                                   | Jan.                                    | 59                                  | 672        | 215                              | 4,491      |
| 2月                                                   | Feb.                                    | 2                                   | 4          | 153                              | 3,818      |
| 3月                                                   | Mar.                                    | 79                                  | 1,062      | 177                              | 3,575      |
| 4月                                                   | Apr.                                    | 50                                  | 440        | 168                              | 2,875      |
| 5月                                                   | May                                     | 176                                 | 6,337      | 288                              | 8,850      |
| 6月                                                   | June                                    | 35                                  | 1,547      | 201                              | 4,605      |
| 7月                                                   | July                                    | 254                                 | 11,005     | 418                              | 15,177     |
| 空氣                                                   | Air                                     | 163                                 | 9,616      | 199                              | 11,281     |
| 水質                                                   | Water                                   | 40                                  | 954        | 40                               | 954        |
| 廢棄物                                                  | Waste                                   | 20                                  | 168        | 92                               | 2,181      |
| 毒性及關注化學物質                                            | Toxic and Concerned Chemical Substances | —                                   | —          | —                                | —          |
| 環境用藥                                                 | Environmental Agents                    | 1                                   | 1          | 1                                | 1          |
| 噪音、振動                                                | Noise and Vibration                     | —                                   | —          | —                                | —          |
| 土壤                                                   | Soil                                    | —                                   | —          | —                                | —          |
| 其他                                                   | Others                                  | 30                                  | 266        | 86                               | 760        |
| 較上月增減(%)<br>Compared with Last Month (%)             |                                         | 625.71                              | 611.38     | 107.96                           | 229.58     |
| 較上年同月增減(%)<br>Compared with Same Month Last Year (%) |                                         | 519.51                              | 1,153.42   | 31.03                            | 88.93      |
| 較上年同期增減(%)<br>Compared with Same Period Last Year(%) |                                         | 19.09                               | 48.96      | 20.15                            | 42.46      |

資料來源：國家環境研究院。

說明：1. 114年12月因樣品數計算是以整份報告之樣品皆完成才納入計算，致完成檢驗分析案件數較多。  
2. 115年2月因適逢春節連假，致取樣案件數較少。  
3. 115年5月案件數較多係因該院進行固態生質燃料、無機行動實驗室監測、二次煉鋁業、鋼鐵業集塵灰及污染場址樣品檢測、水分含量測定Karl-Fischer方法驗證所致。

Table 7-1. Environmental Analysis Conducted by NERA

| 完成檢驗分析案件<br>Finished Inspected Cases |            | 年（月）底待檢驗案件<br>Unfinished Inspected Cases<br>at End of Year (Month) |            |
|--------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| 件<br>Cases                           | 項<br>Items | 件<br>Cases                                                         | 項<br>Items |
| 4,481                                | 52,408     | 551                                                                | —          |
| 4,064                                | 46,788     | 567                                                                | 14,563     |
| 3,632                                | 45,395     | 922                                                                | 18,905     |
| 4,238                                | 75,138     | 737                                                                | 17,582     |
| 4,046                                | 53,789     | 243                                                                | 5,093      |
| 2,508                                | 38,265     | 486                                                                | 2,139      |
| 2,767                                | 49,158     | 169                                                                | 3,324      |
| 3,315                                | 64,819     | 213                                                                | 3,297      |
| 1,445                                | 26,852     | 297                                                                | 7,585      |
| 1,469                                | 31,745     | 251                                                                | 9,012      |
| 1,233                                | 34,404     | 125                                                                | 3,326      |
| 1,167                                | 30,730     | 156                                                                | 3,819      |
| 54                                   | 3,593      | 287                                                                | 6,660      |
| 81                                   | 1,092      | 278                                                                | 7,155      |
| 101                                  | 2,483      | 218                                                                | 5,550      |
| 24                                   | 300        | 285                                                                | 6,396      |
| 92                                   | 1,701      | 252                                                                | 6,631      |
| 97                                   | 1,493      | 266                                                                | 6,741      |
| 100                                  | 1,773      | 313                                                                | 10,579     |
| 397                                  | 13,544     | 156                                                                | 3,819      |
| 548                                  | 16,802     | 263                                                                | 8,084      |
| 64                                   | 677        | 151                                                                | 3,814      |
| 55                                   | 1,305      | 98                                                                 | 2,513      |
| 59                                   | 1,140      | 118                                                                | 2,435      |
| 56                                   | 362        | 112                                                                | 2,513      |
| 122                                  | 5,792      | 166                                                                | 3,058      |
| 37                                   | 433        | 164                                                                | 4,172      |
| 155                                  | 7,093      | 263                                                                | 8,084      |
| 104                                  | 6,756      | 95                                                                 | 4,525      |
| 19                                   | 102        | 21                                                                 | 852        |
| 8                                    | 149        | 84                                                                 | 2,032      |
| —                                    | —          | —                                                                  | —          |
| 1                                    | 1          | —                                                                  | —          |
| —                                    | —          | —                                                                  | —          |
| —                                    | —          | —                                                                  | —          |
| 23                                   | 85         | 63                                                                 | 675        |
| 318.92                               | 1,538.11   | 60.37                                                              | 93.77      |
| 53.47                                | 185.66     | 20.64                                                              | 45.66      |
| 19.91                                | 40.97      | 20.64                                                              | 45.66      |

4. 115年7月空氣檢驗數較多，係因地方環保局送固態生質燃料、桃園市境內公園遊戲區防撞地墊揮發性有機物檢測所致。