

表7-1. 國家環境研究院檢驗樣品

Table 7-1. Environmental Analysis Conducted by NERA

| 年 月 (底) 別 (End of) Year & Month | | 本期取樣案件 Samples this Year (Month) | | 承辦檢驗案件 No. of Inspected Cases | |
|--|---|-------------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| | | 件 Cases | 項 Items | 件 Cases | 項 Items |
| 102年 | 2013 | 5,008 | 124,714 | 6,477 | 137,373 |
| 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 |
| 10月 | Oct. | 108 | 3,267 | 272 | 11,565 |
| 11月 | Nov. | 100 | 2,007 | 319 | 11,872 |
| 12月 | Dec. | 46 | 311 | 332 | 11,398 |
| 114年 | 2025 | 1,198 | 31,223 | 1,323 | 34,549 |
| 1月 | Jan. | 45 | 845 | 170 | 4,171 |
| 2月 | Feb. | 42 | 1,012 | 150 | 3,779 |
| 3月 | Mar. | 140 | 2,380 | 258 | 4,953 |
| 4月 | Apr. | 117 | 4,565 | 302 | 8,577 |
| 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 |
| 空氣 | Air | 1 | 15 | 59 | 2,451 |
| 水質 | Water | 51 | 2,274 | 180 | 5,001 |
| 廢棄物 | Waste | 175 | 4,375 | 250 | 7,857 |
| 毒性及關注化學物質 | Toxic and Concerned Chemical Substances | — | — | — | — |
| 環境用藥 | Environmental Agents | — | — | — | — |
| 噪音、振動 | Noise and Vibration | — | — | — | — |
| 土壤 | Soil | — | — | — | — |
| 其他 | Others | 13 | 120 | 64 | 2,054 |
| 較上月增減(%) Compared with Last Month (%) | | 63.27 | 20.91 | 33.90 | 40.57 |
| 較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%) | | 421.74 | 2,081.35 | 66.57 | 52.33 |
| 較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year(%) | | 8.22 | 8.72 | -2.58 | -8.43 |

| 完成檢驗分析案件 Finished Inspected Cases | | 年 (月) 底待檢驗案件 Unfinished Inspected Cases at End of Year (Month) | |
|--------------------------------------|------------|--|------------|
| 件 Cases | 項 Items | 件 Cases | 項 Items |
| 5,771 | 121,389 | 706 | 15,984 |
| 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 |
| 53 | 1,700 | 219 | 9,865 |
| 33 | 785 | 286 | 11,087 |
| 207 | 8,072 | 125 | 3,326 |
| 1,167 | 30,730 | 156 | 3,819 |
| 62 | 1,404 | 108 | 2,767 |
| 32 | 1,206 | 118 | 2,573 |
| 73 | 941 | 185 | 4,012 |
| 54 | 1,200 | 248 | 7,377 |
| 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 |
| 27 | 1,134 | 32 | 1,317 |
| 126 | 3,557 | 54 | 1,444 |
| 212 | 7,097 | 38 | 760 |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| 32 | 1,756 | 32 | 298 |
| 297.00 | 663.90 | -50.16 | -63.90 |
| 91.79 | 67.79 | 24.80 | 14.82 |
| -5.35 | -10.68 | 24.80 | 14.82 |

資料來源：國家環境研究院。

說明：1. 114年12月因鋼鐵業集塵灰及二次煉鋁業集塵灰之FPXRF分析、鋼鐵業爐渣之FPXRF分析、基隆檢察署委請協助基隆油污染原水檢測及本部水保司委請協助基隆飲用水水質複測，致水質及廢棄物取樣案件數較高。
2. 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高。