

表 5.5.9 各類作物殘體氮量

(單位：公噸氮)

| 作物 產量類別 | 水稻掩埋 殘體 | 非固氮穀物作物 (不含水稻) | 非固氮穀物 作物 | 固氮作物 | | 根莖作物 | 固氮綠肥 | 非固氮綠肥 | 非固氮牧草 | 作物總殘體 氮量 |
|------------|------------|-------------------|-------------|-------|-----|-------|--------|-------|-------|-------------|
| | | 乾物 | 鮮物 | 乾物 | 鮮物 | 鮮物 | 鮮物 | 鮮物 | 鮮物 | |
| 1990 | 12,729 | 3,692 | 299 | 1,171 | 761 | 1,082 | 498 | 105 | 388 | 18,416 |
| 1991 | 12,888 | 3,623 | 288 | 1,370 | 774 | 1,160 | 1,128 | 136 | 372 | 18,917 |
| 1992 | 11,510 | 3,797 | 275 | 1,245 | 802 | 1,206 | 2,576 | 267 | 363 | 20,126 |
| 1993 | 12,440 | 3,826 | 322 | 1,304 | 777 | 1,106 | 2,743 | 319 | 355 | 20,289 |
| 1994 | 11,462 | 3,828 | 279 | 1,360 | 686 | 1,073 | 3,959 | 503 | 373 | 21,422 |
| 1995 | 11,522 | 3,477 | 300 | 1,476 | 747 | 1,187 | 3,080 | 555 | 360 | 20,600 |
| 1996 | 10,718 | 3,230 | 331 | 1,344 | 691 | 1,332 | 3,697 | 617 | 352 | 20,963 |
| 1997 | 11,351 | 2,640 | 318 | 1,323 | 815 | 1,256 | 3,089 | 910 | 317 | 19,606 |
| 1998 | 10,309 | 1,570 | 332 | 1,053 | 710 | 1,106 | 5,020 | 1,039 | 304 | 19,715 |
| 1999 | 10,635 | 1,177 | 302 | 1,009 | 669 | 1,340 | 6,732 | 1,328 | 324 | 21,244 |
| 2000 | 10,577 | 962 | 284 | 1,151 | 735 | 1,262 | 9,056 | 1,094 | 514 | 23,181 |
| 2001 | 9,100 | 790 | 288 | 808 | 727 | 1,143 | 10,085 | 1,102 | 479 | 24,521 |
| 2002 | 10,220 | 762 | 347 | 1,134 | 687 | 1,238 | 11,108 | 1,088 | 488 | 27,071 |
| 2003 | 9,583 | 694 | 309 | 1,082 | 689 | 1,148 | 14,119 | 1,091 | 461 | 29,177 |
| 2004 | 8,229 | 574 | 266 | 1,000 | 698 | 1,144 | 17,469 | 925 | 473 | 30,778 |
| 2005 | 8,421 | 496 | 247 | 786 | 539 | 1,162 | 14,262 | 585 | 427 | 26,925 |
| 2006 | 8,943 | 421 | 245 | 1,060 | 541 | 1,153 | 14,904 | 646 | 462 | 28,376 |
| 2007 | 7,664 | 387 | 229 | 774 | 426 | 1,097 | 13,767 | 626 | 389 | 25,359 |
| 2008 | 7,548 | 399 | 218 | 829 | 407 | 1,163 | 14,067 | 632 | 384 | 25,646 |
| 2009 | 8,131 | 468 | 236 | 875 | 458 | 1,154 | 14,119 | 651 | 422 | 26,516 |
| 2010 | 7,542 | 442 | 219 | 985 | 457 | 1,161 | 13,540 | 679 | 401 | 25,426 |
| 2011 | 8,603 | 423 | 237 | 1,064 | 569 | 1,184 | 12,705 | 706 | 395 | 25,887 |
| 2012 | 9,356 | 400 | 203 | 902 | 565 | 1,074 | 12,079 | 506 | 389 | 25,475 |
| 2013 | 8,681 | 473 | 252 | 793 | 543 | 1,121 | 9,234 | 344 | 458 | 21,899 |
| 2014 | 9,460 | 708 | 279 | 1,085 | 502 | 1,215 | 7,579 | 458 | 476 | 21,763 |
| 2015 | 8,596 | 780 | 260 | 1,033 | 492 | 1,142 | 7,264 | 390 | 452 | 20,410 |
| 2016 | 8,863 | 697 | 269 | 1,024 | 490 | 1,118 | 5,377 | 314 | 453 | 18,604 |
| 2017 | 9,206 | 833 | 297 | 1,060 | 601 | 1,159 | 4,653 | 301 | 476 | 18,587 |
| 2018 | 11,211 | 769 | 286 | 1,026 | 639 | 1,209 | 4,927 | 333 | 437 | 20,836 |
| 2019 | 10,544 | 798 | 283 | 934 | 537 | 1,075 | 4,798 | 294 | 437 | 19,700 |
| 2020 | 10,480 | 837 | 349 | 946 | 578 | 1,068 | 4,845 | 263 | 469 | 19,834 |
| 2021 | 11,970 | 789 | 364 | 885 | 554 | 1,071 | 5,425 | 273 | 458 | 21,788 |

備註：資料由農委會之農業統計年報⁶¹彙整而來，各項分類作物所含作物種類如下：

1. 非固氮穀物作物(不含水稻-乾物)：飼料玉米、高粱、其他-雜糧、胡麻等。
2. 其他非固氮穀物作物(鮮物)：食用玉米。
3. 固氮作物(乾物)：落花生、紅豆、大豆等。
4. 固氮作物(鮮物)：菜豆、豌豆、毛豆等。
5. 根莖作物(鮮物)：甘藷、蘿蔔、胡蘿蔔、其他根菜類、蔥、蒜等。
6. 固氮綠肥(鮮物)：田菁、大豆、富貴豆、太陽麻、鐵虎豆、埃及三葉草、青皮豆等。
7. 非固氮綠肥(鮮物)：油菜、其他單播(大菜約佔半數)、混播等。
8. 非固氮牧草(鮮物)：盤固拉草、狼尾草、其他牧草等。