

表 5.5.11 各類作物殘體氮量

(單位：公噸氮)

作物	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	20,725
1991	12,888	3,623	288	1,370	774	1,160	1,128	136	372	21,739
1992	11,510	3,797	275	1,245	802	1,206	2,576	267	363	22,041
1993	12,440	3,826	322	1,304	777	1,106	2,743	319	355	23,192
1994	11,462	3,828	279	1,360	686	1,073	3,959	503	373	23,524
1995	11,522	3,477	300	1,476	747	1,187	3,080	555	360	22,703
1996	10,718	3,230	331	1,344	691	1,332	3,697	617	352	22,313
1997	11,351	2,640	318	1,323	815	1,256	3,089	910	317	22,020
1998	10,309	1,570	332	1,053	710	1,106	5,020	1,039	304	21,444
1999	10,635	1,177	302	1,009	669	1,340	6,732	1,328	324	23,516
2000	10,577	962	284	1,151	735	1,262	9,056	1,094	514	25,635
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	22,421
2014	9,460	708	279	1,085	502	1,215	7,579	458	476	22,301
2015	8,596	780	260	1,033	492	1,142	7,264	390	452	20,952
2016	8,863	697	269	1,024	490	1,118	5,377	314	453	19,143
2017	9,206	833	297	1,060	601	1,159	4,653	301	476	19,495
2018	11,211	769	286	1,026	639	1,209	4,927	333	437	21,263
2019	10,544	798	283	934	537	1,075	4,798	294	437	20,302
2020	10,480	837	349	946	578	1,068	4,845	263	469	23,386
2021	11,970	789	364	885	554	1,071	5,425	273	458	22,277
2022	12,725	1,032	352	865	580	1,040	4,795	262	496	22,146

備註：資料由農業統計年報彙整而來，各項分類作物所含作物種類如下：

1. 水非固氮穀物作物(不含水稻-乾物)：飼料玉米、高粱、其他-雜糧、芝麻等。
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、薑、芋、蔥、馬鈴薯、洋蔥、青蒜、蒜頭等。
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(大菜約占半數)、混播等。
8. 非固氮牧草(鮮物)：盤固拉草、狼尾草、其他牧草等。

資料來源：行政院農業委員會(現為農業部)，農業統計年報，2023。