

表 5.5.10 各類作物殘體量

(單位：公噸)

作物	水稻殘體	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
	乾物	乾物	鮮物	乾物	鮮物	鮮物	鮮物	鮮物	鮮物
1990	1,818,426	527,431	37,326	146,363	47,556	67,611	103,742	50,224	25,892
1991	1,841,201	517,518	36,017	171,229	48,395	72,509	234,976	64,614	24,814
1992	1,644,337	542,399	34,377	155,576	50,129	75,360	536,647	127,131	24,216
1993	1,777,111	546,523	40,259	163,026	48,567	69,121	571,524	152,033	23,660
1994	1,637,434	546,900	34,895	170,052	42,902	67,063	824,816	239,460	24,850
1995	1,646,038	496,713	37,439	184,555	46,704	74,158	641,590	264,105	24,003
1996	1,531,163	461,371	41,365	168,047	43,182	83,241	770,255	294,043	23,468
1997	1,621,507	377,155	39,800	165,398	50,964	78,502	643,611	433,462	21,118
1998	1,472,746	224,301	41,557	131,649	44,402	69,155	1,045,798	494,606	20,262
1999	1,519,281	168,130	37,767	126,146	41,804	83,769	1,402,521	632,189	21,608
2000	1,510,936	137,435	35,559	143,829	45,933	78,904	1,886,716	520,736	34,277
2001	1,300,000	112,821	35,940	101,000	45,468	71,428	2,101,026	524,603	31,925
2002	1,460,000	108,800	43,315	141,705	42,965	77,404	2,314,157	518,055	32,520
2003	1,369,000	99,202	38,633	135,209	43,080	71,753	2,941,530	519,672	30,729
2004	1,175,561	82,058	33,211	124,964	43,646	71,498	3,639,272	440,694	31,538
2005	1,203,054	70,834	30,850	98,272	33,665	72,598	2,971,343	278,669	28,443
2006	1,277,599	60,157	30,656	132,523	33,816	72,060	3,104,918	307,805	30,830
2007	1,094,856	55,258	28,606	96,735	26,596	68,590	2,868,136	298,286	25,946
2008	1,078,224	57,043	27,200	103,631	25,460	72,683	2,930,537	300,816	25,585
2009	1,161,635	66,814	29,479	109,427	28,630	72,148	2,941,525	310,196	28,135
2010	1,077,472	63,122	27,345	123,121	28,561	72,565	2,820,769	323,560	26,728
2011	1,229,070	60,438	29,666	132,946	35,535	74,028	2,646,966	336,126	26,325
2012	1,336,537	57,183	25,366	112,745	35,341	67,118	2,516,421	241,156	25,966
2013	1,314,707	67,615	31,460	99,162	33,931	70,066	1,923,807	163,751	30,520
2014	1,428,285	101,204	34,875	135,647	31,376	75,931	1,579,000	218,181	31,736
2015	1,305,427	111,464	32,520	129,182	30,737	71,385	1,513,280	185,848	30,135
2016	1,343,140	99,512	33,576	128,037	30,634	69,846	1,120,240	149,561	30,178
2017	1,444,750	118,948	37,143	132,561	37,586	72,466	969,415	143,246	31,755
2018	1,662,501	109,895	35,710	128,261	39,913	75,534	1,026,504	158,630	29,101
2019	1,592,170	114,071	35,418	116,755	33,561	67,194	999,577	139,913	29,140
2020	2,004,575	119,505	43,619	118,230	36,115	66,754	1,009,322	125,139	31,284
2021	1,779,837	112,718	45,497	110,607	34,610	66,920	1,130,113	129,868	30,560
2022	1,817,792	147,442	43,947	108,063	36,224	65,028	998,986	124,947	33,060

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. 水稻殘體量，2001 年後引自綠色國民所得帳，1990 年至 2000 年利用水稻總產量推估水稻「就地翻耕掩埋」之值。
2. 除水稻殘體外，資料引自農業統計年報。
3. 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。
4. 其他非固氮穀物作物（鮮物）：食用玉米。
5. 固氮作物（乾物）：落花生、紅豆、大豆等。
6. 固氮作物（鮮物）：菜豆、豌豆、毛豆等。
7. 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。
8. 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。
9. 非固氮綠肥（鮮物）：油菜、其他單播（大菜約占半數）、混播等。
10. 非固氮牧草（鮮物）：盤固拉草、狼尾草、其他牧草等。

資料來源：1. 行政院農業委員會（現為農業部），農業統計年報，2023。

2. 行政院主計總處，綠色國民所得帳編製報告，2023。