

表 5.5.7 歷年禽畜糞肥料施用量與施氮量

(單位：公噸)

年份	農業統計年報		綠色國民所得帳		乾物比	有機氮肥 氮含量	有機氮肥 總施氮量	有機水田施氮量		有機氮肥 總施氮量 (水田)	有機氮肥 總施氮量 (旱田)
	堆肥	禽畜糞	禽畜舍墊料	堆肥				一期作	二期作		
1990	1,313,766	1,760,166	－	－	0.6	2.4%	44,264.62	10.21	－	10.21	44,254.41
1991	1,072,602	1,421,175	－	－			35,910.47	9.58	－	9.58	35,900.89
1992	921,678	1,332,571	－	－			32,461.19	22.06	19.76	41.82	32,419.37
1993	892,081	1,371,916	－	－			32,601.56	26.76	15.09	41.85	32,559.71
1994	661,707	1,315,837	－	－			28,476.63	4.13	21.42	25.55	28,451.08
1995	716,149	1,014,988	－	－			24,928.37	108.18	31.45	139.63	24,788.74
1996	643,926	1,030,476	－	－			24,111.39	19.25	6.95	26.20	24,085.19
1997	582,307	1,463,448	－	－			29,458.87	4.25	99.06	103.32	29,355.56
1998	484,676	1,098,550	－	－			22,798.45	59.39	9.87	69.26	22,729.19
1999	460,038	1,135,045	－	－			22,969.20	91.33	29.56	120.89	22,848.31
2000	737,897	1,181,344	－	－			27,637.07	32.86	6.09	38.95	27,598.12
2001	532,671	1,025,764	90,000	2,031,489			30,549.44	19.85	84.36	104.22	30,445.23
2002	526,209	584,855	85,000	2,152,062			32,213.69	112.39	78.76	191.15	32,022.54
2003	479,046	547,218	81,000	2,212,500			33,026.40	118.81	140.18	258.99	32,767.41
2004	－	－	71,680	2,205,188			32,786.90	131.09	55.69	186.77	32,600.12
2005	－	－	73,357	2,302,694			34,215.13	190.21	81.50	271.71	33,943.42
2006	－	－	77,902	2,366,029			35,192.61	183.09	113.66	296.75	34,895.86
2007	－	－	68,173	2,393,084			35,442.10	189.89	149.88	339.77	35,102.33
2008	－	－	72,858	2,465,486			36,552.15	199.93	126.98	326.91	36,225.24
2009	－	－	78,909	2,453,827			36,471.40	184.86	143.52	328.37	36,143.02
2010	－	－	72,551	2,455,770			36,407.82	271.14	105.05	376.19	36,031.63
2011	－	－	83,313	2,329,480			34,744.22	271.38	95.57	366.96	34,377.27
2012	－	－	85,011	2,449,779			36,500.98	214.45	109.62	324.07	36,176.91
2013	－	－	74,498	2,369,100			35,187.81	233.24	140.10	373.34	34,814.47
2014	－	－	86,611	2,506,422			37,339.68	164.91	108.17	273.07	37,066.60
2015	－	－	79,087	2,478,153			36,824.26	163.63	113.06	276.69	36,547.57
2016	－	－	79,389	2,447,638			36,389.19	200.71	125.09	325.80	36,063.39
2017	－	－	87,702	2,427,809			36,223.36	224.32	114.17	338.49	35,884.87
2018	－	－	97,490	2,533,719			37,889.41	85.82	19.28	105.10	37,784.31
2019	－	－	89,561	2,473,089			36,902.16	256.19	23.96	280.15	36,622.01
2020	－	－	87,536	2,542,679			37,875.10	265.14	36.22	301.36	37,573.74
2021	－	－	124,642	2,529,270	0.6	2.4%	38,216.33	168.65	43.50	212.14	38,004.18
2022	－	－	129,214	2,488,441			37,694.23	168.64	36.49	205.13	37,489.10
2023	－	－	116,830	2,507,527			37,790.74	125.85	43.59	169.43	37,621.30
2024	－	－	129,607	2,414,021			36,628.24	304.81	22.68	327.49	36,300.75

備註：1. 1990 年至 2000 年引用農業統計年報中的堆肥與禽畜糞。2001 年後引用綠色國民所得帳報告中的堆肥與禽畜舍墊料。

2. 水田施氮量由農業部農糧署直接提供。

3. 有機氮肥總施氮量（水田）為一期稻米與二期稻米之水稻田施氮量加總。

4. 有機氮肥總施氮量（旱田）為有機氮肥總施氮量扣除有機氮肥總施氮量（水田）所求得。

資料來源：1. 農業部，農業統計年報，2025。

2. 行政院主計處，綠色國民所得帳編製報告，2025。