

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	—	—	0.78	2.4%	57,544.01	10.21	—	10.21	57,533.80
1991	1,072,602	1,421,175	—	—			46,683.51	9.58	—	9.58	46,673.93
1992	921,678	1,332,571	—	—			42,199.54	22.06	19.76	41.82	42,157.72
1993	892,081	1,371,916	—	—			42,382.02	26.76	15.09	41.85	42,340.17
1994	661,707	1,315,837	—	—			37,019.62	4.13	21.42	25.55	36,994.07
1995	716,149	1,014,988	—	—			32,406.88	108.18	31.45	139.63	32,267.26
1996	643,926	1,030,476	—	—			31,344.81	19.25	6.95	26.20	31,318.61
1997	582,307	1,463,448	—	—			38,296.53	4.25	99.06	103.32	38,193.22
1998	484,676	1,098,550	—	—			29,637.99	59.39	9.87	69.26	29,568.73
1999	460,038	1,135,045	—	—			29,859.95	91.33	29.56	120.89	29,739.07
2000	737,897	1,181,344	—	—			35,928.19	32.86	6.09	38.95	35,889.24
2001	532,671	1,025,764	90,000	2,031,489			39,714.26	19.85	84.36	104.22	39,610.05
2002	526,209	584,855	85,000	2,152,062			41,877.81	112.39	78.76	191.15	41,686.66
2003	479,046	547,218	81,000	2,212,500			42,934.32	118.81	140.18	258.99	42,675.33
2004	—	—	71,680	2,205,188			42,622.97	131.09	55.69	186.77	42,436.19
2005	—	—	73,357	2,302,694			44,479.67	190.21	81.50	271.71	44,207.96
2006	—	—	77,902	2,366,029			45,750.39	183.09	113.66	296.75	45,453.63
2007	—	—	68,173	2,393,084			46,074.73	189.89	149.88	339.77	45,734.96
2008	—	—	72,858	2,465,486			47,517.80	199.93	126.98	326.91	47,190.89
2009	—	—	78,909	2,453,827			47,412.82	184.86	143.52	328.37	47,084.45
2010	—	—	72,551	2,455,770			47,330.17	271.14	105.05	376.19	46,953.98
2011	—	—	83,313	2,329,480			45,167.48	271.38	95.57	366.96	44,800.53
2012	—	—	85,011	2,449,779			47,451.27	214.45	109.62	324.07	47,127.20
2013	—	—	74,498	2,369,100			45,744.15	233.24	140.10	373.34	45,370.81
2014	—	—	86,611	2,506,422			48,541.58	164.91	108.17	273.07	48,268.50
2015	—	—	79,087	2,478,153			47,871.52	163.63	113.06	276.69	47,594.83
2016	—	—	79,389	2,447,638			47,305.95	200.71	125.09	325.80	46,980.15
2017	—	—	87,702	2,427,809			47,090.37	224.32	114.17	338.49	46,751.87
2018	—	—	97,490	2,533,719			49,256.23	85.82	19.28	105.10	49,151.13
2019	—	—	89,561	2,473,089			47,972.81	256.19	23.96	280.15	47,692.66
2020	—	—	87,536	2,542,679			49,237.62	265.14	36.22	301.36	48,936.27
2021	—	—	124,642	2,529,270			49,681.23	168.65	43.50	212.14	49,469.09
2022	—	—	129,214	2,488,441			49,002.50	168.64	36.49	205.13	48,797.37
2023			116,830	2,507,527			49,127.96	125.85	43.59	169.43	48,958.53

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，2024。

2. 行政院主計處，綠色國民所得帳編製報告，2024。