

表 5.5.15 歷年農業土壤間接氧化亞氮 – 淋洗 / 逕流之排放量

(單位：千公噸二氧化碳當量)

年份	化學氮肥	有機氮肥	作物殘體	合計排放量
1990	266.57	60.62	21.84	349.03
1991	282.21	49.18	22.91	354.29
1992	272.36	44.42	23.22	340.00
1993	276.32	44.61	24.44	345.37
1994	278.07	38.98	24.79	341.84
1995	283.95	34.00	23.92	341.87
1996	289.03	33.00	23.51	345.54
1997	249.62	40.24	23.20	313.06
1998	242.68	31.15	22.59	296.43
1999	235.10	31.33	24.78	291.21
2000	258.69	37.81	27.01	323.52
2001	245.60	41.73	25.84	313.17
2002	240.00	43.92	28.52	312.45
2003	211.03	44.96	30.74	286.74
2004	225.90	44.71	32.43	303.04
2005	211.60	46.58	28.37	286.55
2006	212.87	47.89	29.90	290.66
2007	209.60	48.19	26.72	284.51
2008	193.37	49.72	27.02	270.12
2009	198.94	49.61	27.94	276.48
2010	196.21	49.47	26.79	272.47
2011	189.19	47.20	27.28	263.67
2012	192.20	49.66	26.84	268.69
2013	187.10	47.80	23.07	257.98
2014	183.40	50.86	22.93	257.19
2015	178.28	50.15	21.51	249.94
2016	181.12	49.50	19.60	250.22
2017	170.68	49.12	19.58	239.38
2018	168.03	51.12	21.95	241.11
2019	157.94	49.87	20.76	228.57
2020	166.83	51.46	20.90	239.19
2021	150.48	52.17	22.96	225.61