

表 5.5.17 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	278.14	63.26	22.78	364.19
1991	294.46	51.32	23.90	369.68
1992	284.18	46.39	24.23	354.81
1993	288.31	46.59	25.50	360.40
1994	290.14	40.70	25.86	356.70
1995	296.28	35.63	24.96	356.86
1996	301.57	34.46	24.53	360.56
1997	260.15	42.10	24.21	326.46
1998	252.21	32.58	23.57	308.37
1999	257.60	32.83	25.85	316.28
2000	269.92	39.50	28.18	337.60
2001	256.26	43.66	26.96	326.88
2002	250.42	46.04	29.76	326.22
2003	220.19	47.20	32.08	299.47
2004	235.70	46.86	33.84	316.40
2005	220.79	48.90	29.60	299.29
2006	222.10	50.30	31.19	303.60
2007	218.70	50.65	27.88	297.23
2008	201.77	52.24	28.20	282.20
2009	207.57	52.12	29.15	288.84
2010	204.73	52.03	27.95	284.71
2011	197.41	49.66	28.46	275.52
2012	200.54	52.17	27.41	280.12
2013	195.22	50.29	24.08	269.59
2014	191.36	53.37	23.92	268.65
2015	186.02	52.63	22.44	261.09
2016	188.98	52.01	20.45	261.44
2017	178.08	51.77	20.89	250.75
2018	175.33	54.15	22.91	252.38
2019	164.79	52.74	21.66	239.19
2020	174.07	54.13	21.81	250.01
2021	157.01	54.62	20.79	232.42
2022	152.24	53.87	20.61	226.72
2023	144.25	54.01	19.93	218.19