

表 5.5.17 歷年農耕土壤間接氧化亞氮 – 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	237.05	53.92	19.42	310.39
1991	250.96	43.74	20.37	315.07
1992	242.20	39.54	20.65	302.39
1993	245.72	39.71	21.73	307.16
1994	247.28	34.69	22.04	304.01
1995	252.51	30.36	21.27	304.14
1996	257.02	29.37	20.91	307.30
1997	221.72	35.88	20.63	278.23
1998	214.96	27.77	20.09	262.82
1999	219.54	27.98	22.03	269.56
2000	230.04	33.66	24.02	287.73
2001	218.40	37.21	22.98	278.59
2002	213.42	39.24	25.36	278.03
2003	187.66	40.23	27.34	255.23
2004	200.88	39.94	28.84	269.66
2005	188.17	41.68	25.23	255.07
2006	189.29	42.87	26.59	258.75
2007	186.39	43.17	23.76	253.32
2008	171.96	44.52	24.03	240.51
2009	176.91	44.42	24.84	246.17
2010	174.48	44.35	23.82	242.65
2011	168.24	42.32	24.25	234.82
2012	170.91	44.46	23.87	239.24
2013	166.38	42.86	21.01	230.25
2014	163.09	45.48	20.90	229.47
2015	158.54	44.85	19.63	223.02
2016	161.06	44.32	17.94	223.32
2017	151.78	44.12	18.27	214.16
2018	149.42	46.15	19.92	215.50
2019	140.45	44.95	19.02	204.42
2020	148.36	46.13	21.91	216.40
2021	133.82	46.55	20.87	201.24
2022	129.75	45.91	20.75	196.41