

表 5.5.1 歷年農耕土壤氧化亞氮排放總量

(單位：千公噸二氧化碳當量)

年份	直接排放				間接排放 - 揮散			間接排放 - 淋洗 / 逕流				農耕土壤 排放總量
	化學 氮肥	有機 氮肥	作物 殘體	合計	化學 氮肥	有機 氮肥	合計	化學 氮肥	有機 氮肥	作物 殘體	合計	
1990	844	240	49	1133	105	48	153	237	54	19	310	1,597
1991	918	194	53	1165	112	39	150	251	44	20	315	1,630
1992	888	176	58	1122	108	35	143	242	40	21	302	1,567
1993	908	176	60	1145	109	35	145	246	40	22	307	1,597
1994	920	154	65	1138	110	31	141	247	35	22	304	1,583
1995	935	135	61	1131	112	27	139	253	30	21	304	1,574
1996	963	130	62	1155	114	26	140	257	29	21	307	1,603
1997	795	159	59	1013	99	32	130	222	36	21	278	1,422
1998	765	123	59	948	96	25	120	215	28	20	263	1,331
1999	789	124	67	980	98	25	122	220	28	22	270	1,372
2000	850	150	76	1076	102	30	132	230	34	24	288	1,496
2001	786	165	76	1027	97	33	130	218	37	23	279	1,435
2002	776	174	83	1033	95	35	130	213	39	25	278	1,441
2003	680	178	94	952	83	36	119	188	40	27	255	1,326
2004	757	177	104	1038	89	35	125	201	40	29	270	1,433
2005	682	184	88	954	84	37	121	188	42	25	255	1,330
2006	692	190	92	974	84	38	122	189	43	27	259	1,355
2007	682	191	83	956	83	38	121	186	43	24	253	1,331
2008	620	197	85	901	76	40	116	172	45	24	241	1,258
2009	639	196	87	922	79	39	118	177	44	25	246	1,286
2010	632	196	84	912	78	39	117	174	44	24	243	1,272
2011	599	187	83	868	75	38	112	168	42	24	235	1,215
2012	608	197	79	883	76	40	115	171	44	24	239	1,238
2013	585	189	67	841	74	38	112	166	43	21	230	1,184
2014	568	201	64	834	72	40	113	163	45	21	229	1,176
2015	558	199	61	817	70	40	110	159	45	20	223	1,150
2016	563	196	52	812	72	39	111	161	44	18	223	1,146
2017	533	195	52	780	67	39	107	152	44	18	214	1,101
2018	494	205	55	754	66	41	107	149	46	20	215	1,077
2019	467	199	52	718	62	40	102	140	45	19	204	1,025
2020	487	204	56	747	66	41	107	148	46	22	216	1,071
2021	447	206	56	709	59	41	101	134	47	21	201	1,011
2022	419	204	55	678	58	41	98	130	46	21	196	973