

表 5.5.1 歷年農業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				農業土壤 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	1,357	111	46	1,514	168	54	222	278	49	23	350	2,086
1991	1,474	90	49	1,613	178	44	222	294	39	24	357	2,193
1992	1,426	81	50	1,557	173	40	213	284	36	24	344	2,114
1993	1,459	81	53	1,593	173	40	213	288	36	25	349	2,155
1994	1,477	71	54	1,602	175	35	210	290	31	26	347	2,159
1995	1,502	62	52	1,616	181	31	212	296	27	25	348	2,176
1996	1,546	60	51	1,657	185	30	215	302	27	25	354	2,225
1997	1,278	74	50	1,402	160	36	196	260	32	24	316	1,915
1998	1,230	57	49	1,336	156	28	184	252	25	24	301	1,821
1999	1,268	57	54	1,379	156	28	184	258	25	26	309	1,872
2000	1,366	69	60	1,495	163	34	197	270	30	28	328	2,020
2001	1,263	76	57	1,396	150	37	187	256	34	27	317	1,900
2002	1,247	80	63	1,390	147	39	186	250	35	30	315	1,893
2003	1,093	82	69	1,244	133	40	173	220	36	32	288	1,706
2004	1,215	82	73	1,370	141	40	181	236	36	34	306	1,857
2005	1,096	85	64	1,245	129	42	171	221	38	30	289	1,704
2006	1,112	88	67	1,267	130	43	173	222	39	31	292	1,731
2007	1,095	88	60	1,243	127	43	170	219	39	28	286	1,700
2008	996	91	61	1,148	119	45	164	202	40	28	270	1,582
2009	1,027	91	63	1,181	122	45	167	208	40	29	277	1,624
2010	1,016	91	60	1,167	121	45	166	205	40	28	273	1,605
2011	962	87	61	1,110	117	43	160	197	38	28	263	1,533
2012	977	91	59	1,127	120	45	165	201	40	27	268	1,559
2013	941	88	51	1,080	116	43	159	195	39	24	258	1,497
2014	914	93	50	1,057	113	46	159	191	41	24	256	1,472
2015	897	92	47	1,036	110	45	155	186	40	22	248	1,440
2016	906	91	43	1,040	111	45	156	189	40	20	249	1,445
2017	857	90	43	990	104	44	148	178	40	21	239	1,378
2018	796	95	47	938	103	46	149	175	42	23	240	1,327
2019	752	92	45	889	97	45	142	165	41	22	228	1,257
2020	783	95	45	923	102	46	148	174	42	22	238	1,309
2021	719	95	43	857	92	47	139	157	42	21	220	1,216
2022	674	94	43	811	89	46	135	152	41	21	214	1,161
2023	648	94	42	784	84	46	130	144	42	20	206	1,120
2024	657	91	41	789	86	45	131	148	40	20	208	1,127