

表 7.5.16 1990 年至 2022 年生活污水納管處理氧化亞氮排放之活動數據與排放量

年份	污水處理廠		污水處理廠 氧化亞氮排放係數	污水處理廠 氧化亞氮排放量	污水處理後 排入開放水體氧化亞氮 排放係數	污水處理後 排入開放水體氧化亞氮 排放量	生活污水 納管處理 氧化亞氮排放量
	進流總氮量	放流總氮量					
	kt N	kt N	kg N <sub>2</sub> O-N/kg N	kt CO <sub>2</sub> e	kg N <sub>2</sub> O-N/kg N	kt CO <sub>2</sub> e	kt CO <sub>2</sub> e
1990	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
1991	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
1992	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
1993	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
1994	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
1995	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
1996	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
1997	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
1998	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
1999	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
2000	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
2001	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
2002	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
2003	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
2004	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
2005	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
2006	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
2007	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
2008	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
2009	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
2010	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
2011	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
2012	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
2013	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
2014	NE	NE	4.8746×10 <sup>-5</sup>	NE	0.005	NE	NE
2015	7.5	3.3	4.8746×10 <sup>-5</sup>	0.05	0.005	7	7
2016	6.2	3.9	4.8746×10 <sup>-5</sup>	0.03	0.005	8	8
2017	11.7	5.6	4.8746×10 <sup>-5</sup>	0.08	0.005	12	12
2018	12.4	5.6	4.8746×10 <sup>-5</sup>	0.09	0.005	12	12
2019	13.3	6.3	4.8746×10 <sup>-5</sup>	0.09	0.005	13	13
2020	13.5	7.4	4.8746×10 <sup>-5</sup>	0.08	0.005	15	15
2021	18.5	9.1	4.8746×10 <sup>-5</sup>	0.12	0.005	19	19
2022	19.6	8.2	4.8746×10 <sup>-5</sup>	0.15	0.005	17	17

備註：NE（未估計），指對現有排放量和移除量未調查估計。因申報資料無法追朔至 1990 年，故未進行調查。

資料來源：內政部全國公共污水處理廠資料管理系統。