

表 7.5.8 1990 年至 2021 年生活污水放流氧化亞氮之活動數據與排放量

年份	每人每日蛋白質供給量 (公克)	每人每年蛋白質供給量 (Pretein)( 公斤 )	蛋白質含氮比 (Frac <sub>NPR</sub> )	國內人口數 (P) ( 千人 )	排放係數 (EF)	對非蛋白質飽和廢水之添加係數 (F <sub>NON-CON</sub> )	事業廢水共排之排放係數 (F <sub>IND-CIN</sub> )	因污泥而產生之氮移除量 (N <sub>SLUDGE</sub> )	全國人口氧化亞氮排放量 ( 千公噸二氧化碳當量 )
1990	92.72	33.84	0.16	20,401	0.005	1.1	1	0	284.5
1991	91.56	33.42	0.16	20,606	0.005	1.1	1	0	283.8
1992	93.90	34.27	0.16	20,803	0.005	1.1	1	0	293.8
1993	97.34	35.53	0.16	20,995	0.005	1.1	1	0	307.4
1994	96.51	35.23	0.16	21,178	0.005	1.1	1	0	307.4
1995	98.22	35.85	0.16	21,357	0.005	1.1	1	0	315.5
1996	98.25	35.86	0.16	21,525	0.005	1.1	1	0	318.1
1997	101.41	37.02	0.16	21,743	0.005	1.1	1	0	331.7
1998	95.55	34.88	0.16	21,929	0.005	1.1	1	0	315.2
1999	97.55	35.61	0.16	22,092	0.005	1.1	1	0	324.2
2000	96.23	35.12	0.16	22,277	0.005	1.1	1	0	322.4
2001	92.00	33.58	0.16	22,406	0.005	1.1	1	0	310.0
2002	94.85	34.62	0.16	22,521	0.005	1.1	1	0	321.3
2003	96.13	35.09	0.16	22,605	0.005	1.1	1	0	326.8
2004	91.94	33.56	0.16	22,689	0.005	1.1	1	0	313.8
2005	91.57	33.42	0.16	22,770	0.005	1.1	1	0	313.6
2006	90.08	32.88	0.16	22,877	0.005	1.1	1	0	310.0
2007	82.64	30.16	0.16	22,958	0.005	1.1	1	0	285.4
2008	76.34	27.86	0.16	23,037	0.005	1.1	1	0	264.5
2009	77.63	28.33	0.16	23,120	0.005	1.1	1	0	270.0
2010	78.32	28.59	0.16	23,162	0.005	1.1	1	0	272.8
2011	80.59	29.42	0.16	23,225	0.005	1.1	1	0	281.5
2012	80.48	29.37	0.16	23,316	0.005	1.1	1	0	282.2
2013	78.78	28.75	0.16	23,374	0.005	1.1	1	0	277.0
2014	80.70	29.46	0.16	23,434	0.005	1.1	1	0	284.4
2015	84.82	30.96	0.16	23,492	0.005	1.1	1	0	299.7
2016	83.40	30.44	0.16	23,540	0.005	1.1	1	0	295.3
2017	85.55	31.23	0.16	23,571	0.005	1.1	1	0	303.3
2018	87.88	32.07	0.16	23,589	0.005	1.1	1	0	311.8
2019	86.83	31.69	0.16	23,603	0.005	1.1	1	0	308.3
2020	89.89	32.81	0.16	23,561	0.005	1.1	1	0	318.6
2021	89.64	32.72	0.16	23,375	0.005	1.1	1	0	315.2