

表 7.5.14 1990 年至 2023 年生活污水未納管處理氧化亞氮排放之活動數據

年份	人口數	污水處理率	每人每日蛋白質供給量	蛋白質消耗比例	蛋白質含氮比	家用產品共排修正係數	廚餘排入下水道之氮修正係數	事業廢水共排修正係數	化糞池處理去除總氮比例	化糞池處理總氮量	化糞池處理後排入開放水體總氮量
	千人	%	公克	FRC	Frac _{NPR}	N _{HH}	F _{NON-CON}	F _{IND-COM}	N _{REM}	kt N	kt N
1990	20,401	2.6	92.72	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	101.8	86.5
1991	20,606	2.6	91.56	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	101.5	86.3
1992	20,803	2.6	93.90	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	105.1	89.3
1993	20,995	2.7	97.34	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	109.9	93.4
1994	21,178	2.7	96.51	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	109.9	93.4
1995	21,357	2.8	98.22	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	112.7	95.8
1996	21,525	2.9	98.25	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	113.4	96.4
1997	21,743	3.3	101.41	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	117.8	100.2
1998	21,929	4.8	95.55	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	110.2	93.7
1999	22,092	10.1	97.55	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	107.0	91.0
2000	22,277	14.7	96.23	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	101.0	85.9
2001	22,406	16.2	92.00	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	95.4	81.1
2002	22,521	18.1	94.85	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	96.7	82.2
2003	22,605	19.2	96.13	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	97.0	82.5
2004	22,689	22.0	91.94	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	89.9	76.4
2005	22,770	24.6	91.57	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	86.9	73.8
2006	22,877	27.3	80.66	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	74.1	63.0
2007	22,958	30.4	82.64	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	73.0	62.0
2008	23,037	32.9	76.34	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	65.2	55.4
2009	23,120	36.0	77.68	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	63.5	54.0
2010	23,162	38.7	78.42	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	61.5	52.3
2011	23,225	41.8	80.97	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	60.5	51.4
2012	23,316	44.9	81.06	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	57.6	48.9
2013	23,374	47.0	79.34	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	54.3	46.2
2014	23,434	48.9	81.28	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	53.8	45.7
2015	23,492	51.2	85.39	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	54.1	46.0
2016	23,540	53.4	83.95	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	50.9	43.3
2017	23,571	55.9	86.12	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	49.5	42.1
2018	23,589	58.1	88.45	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	48.3	41.1
2019	23,603	62.1	87.41	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	43.2	36.7
2020	23,561	64.5	90.53	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	41.8	35.6
2021	23,375	66.9	90.18	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	38.5	32.7
2022	23,265	68.6	91.49	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	36.9	31.3
2023	23,420	70.0	89.83	0.86	0.16	1.1	1.0	1.0	0.15	34.8	29.6

資料來源：1. 內政部下水道系統污水處理率。
2. 內政部內政統計年報中的國內人口數。
3. 農業部糧食平衡表之每人每日蛋白質供給量。