

表 3-7 廢(污)水產生及削減量

年 別 及 地 區 別 Year & District	總 計 Total			市鎮污水 Municipal Sewage	
	產生量 Generation	削減量 Reduction	削減率 Reduction Rate	產生量 Generation	削減量 Reduction
	BOD ₅ 公噸/日 BOD ₅ Tonnes/day		%	BOD ₅ 公噸/日 BOD ₅ Tonnes/day	
101年 2012	2,168.57	1,434.71	66.16	1,019.20	407.07
102年 2013	2,148.38	1,434.94	66.79	1,026.77	441.49
103年 2014	2,157.85	1,443.29	66.89	1,028.02	441.39
104年 2015	2,087.39	1,382.47	66.23	1,032.44	471.00
105年 2016	2,093.43	1,414.03	67.55	1,037.45	489.30
106年 2017	2,075.75	1,418.28	68.33	1,039.18	507.60
107年 2018	2,075.32	1,441.56	69.46	1,043.58	529.51
108年 2019	2,069.93	1,470.53	71.04	1,042.22	557.31
109年 2020	2,067.70	1,499.04	72.50	1,042.49	574.67
110年 2021	2,040.85	1,507.22	73.85	1,034.36	587.87
111年 2022	2,026.77	1,506.27	74.32	1,031.86	600.58
112年 2023	1,998.80	1,478.83	73.99	1,037.41	614.96
113年 2024	1,998.27	1,493.12	74.72	1,039.97	622.47
114年 2025	1,991.16	1,487.42	74.70	1,042.42	624.49
新 北 市 New Taipei City	186.05	146.81	78.91	164.82	128.68
新 臺 北 市 Taipei City	98.84	75.53	76.41	97.77	74.83
桃 園 市 Taoyuan City	216.90	164.08	75.65	111.86	70.51
臺 中 市 Taichung City	189.77	132.98	70.07	134.99	82.68
臺 南 市 Tainan City	196.71	148.74	75.61	96.19	55.45
高 雄 市 Kaohsiung City	191.64	142.70	74.46	119.29	77.06
宜 蘭 縣 Yilan County	34.91	24.18	69.27	19.52	9.81
新 竹 縣 Hsinchu County	44.97	34.18	76.01	26.10	17.95
苗 栗 縣 Miaoli County	51.45	37.26	72.41	24.85	12.14
彰 化 縣 Changhua County	165.43	121.78	73.62	52.47	18.34
南 投 縣 Nantou County	34.58	18.76	54.23	20.11	5.75
雲 林 縣 Yunlin County	215.72	177.95	82.49	28.45	8.65
嘉 義 縣 Chiayi County	63.02	44.35	70.37	20.97	5.46
屏 東 縣 Pingtung County	159.42	127.76	80.14	33.04	10.70
臺 東 縣 Taitung County	21.59	13.97	64.71	8.76	1.87
花 蓮 縣 Hualien County	42.72	31.59	73.96	15.85	7.70
澎 湖 縣 Penghu County	6.63	2.15	32.44	4.52	1.34
基 隆 市 Keelung City	14.96	9.63	64.38	14.55	9.32
新 竹 市 Hsinchu City	35.31	23.75	67.24	31.25	19.89
嘉 義 市 Chiayi City	12.16	4.85	39.85	10.82	3.58
金 門 縣 Kinmen County	7.27	3.77	51.83	5.61	2.40
連 江 縣 Lienchiang County	1.09	0.66	60.88	0.64	0.37

資料來源：本部水質保護司。

說明：工業廢水以檢測申報資料為主，無檢測申報資料者，則以許可水量或設置專責人員種類推估廢水量。

Table 3-7 Wastewater Generation and Reduction

削減率 Reduction Rate	工業廢水 Industrial Wastewater			農業廢水 Agricultural Wastewater		
	產生量 Generation	削減量 Reduction	削減率 Reduction Rate	產生量 Generation	削減量 Reduction	削減率 Reduction Rate
%	BOD ₅ 公噸/日 BOD ₅ Tonnes/day		%	BOD ₅ 公噸/日 BOD ₅ Tonnes/day		%
39.94	529.47	471.32	89.02	619.90	556.32	89.74
43.00	524.60	466.13	88.85	597.01	527.32	88.33
42.94	556.53	498.66	89.60	573.30	503.24	87.78
45.62	485.29	427.33	88.06	569.66	484.13	84.99
47.16	487.41	430.74	88.37	568.57	493.99	86.88
48.85	469.87	414.62	88.24	566.71	496.06	87.53
50.74	461.14	406.45	88.14	570.60	505.60	88.61
53.47	453.51	398.50	87.87	574.21	514.73	89.64
55.13	448.91	403.59	89.90	576.31	520.78	90.36
56.83	433.48	389.78	89.92	573.01	529.57	92.42
58.20	434.18	389.53	89.72	560.73	516.16	92.05
59.28	401.57	359.84	89.61	559.82	504.04	90.04
59.85	406.22	363.06	89.38	552.08	507.59	91.94
59.91	383.56	341.82	89.12	565.17	521.12	92.20
78.08	15.18	12.62	83.15	6.06	5.51	91.00
76.53	1.06	0.69	65.25	0.01	0.01	96.70
63.04	90.94	80.42	88.43	14.10	13.14	93.22
61.25	45.49	41.60	91.44	9.30	8.70	93.55
57.64	31.08	28.13	90.52	69.44	65.16	93.83
64.60	44.28	38.77	87.55	28.07	26.87	95.73
50.27	10.58	9.69	91.60	4.81	4.68	97.31
68.79	12.63	10.49	83.07	6.25	5.74	91.89
48.86	20.24	19.09	94.30	6.35	6.02	94.82
34.95	23.28	21.36	91.76	89.68	82.08	91.53
28.60	6.46	5.87	90.93	8.01	7.13	88.99
30.39	25.07	22.78	90.83	162.19	146.53	90.34
26.04	8.92	8.39	94.06	33.14	30.50	92.04
32.37	13.85	12.45	89.89	112.53	104.62	92.97
21.36	8.11	7.62	94.06	4.73	4.48	94.64
48.61	18.83	16.24	86.25	8.04	7.65	95.14
29.60	1.90	0.62	32.61	0.22	0.20	89.92
64.07	0.41	0.31	75.52	—	—	—
63.64	2.85	2.66	93.57	1.22	1.19	98.23
33.11	1.19	1.12	93.68	0.15	0.15	98.46
42.76	0.78	0.60	77.84	0.89	0.77	86.53
57.56	0.45	0.30	66.06	0.00	—	—

Source : Department of Water Quality Protection, MOENV.