

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
新 北 市	New Taipei City		185.96	149.05	80.15	165.06	131.37
臺 北 市	Taipei City		101.26	76.87	75.91	99.86	75.94
桃 園 市	Taoyuan City		221.54	167.40	75.56	111.35	69.24
臺 中 市	Taichung City		185.66	129.84	69.93	133.71	81.78
臺 南 市	Tainan City		196.24	149.33	76.10	94.11	53.93
高 雄 市	Kaohsiung City		200.85	148.53	73.95	119.54	76.42
宜 蘭 縣	Yilan County		37.24	26.11	70.11	19.53	10.05
新 竹 縣	Hsinchu County		46.48	34.75	74.76	27.75	18.86
苗 栗 縣	Miaoli County		51.10	36.79	72.00	24.80	12.14
彰 化 縣	Changhua County		160.32	116.92	72.93	53.07	18.74
南 投 縣	Nantou County		37.19	21.18	56.95	20.04	5.67
雲 林 縣	Yunlin County		211.67	175.25	82.79	28.78	8.65
嘉 義 縣	Chiayi County		64.79	46.14	71.21	20.30	4.86
屏 東 縣	Pingtung County		158.09	125.79	79.57	33.04	10.70
臺 東 縣	Taitung County		22.10	14.18	64.16	8.84	1.83
花 蓮 縣	Hualien County		41.51	30.87	74.37	14.09	6.34
澎 湖 縣	Penghu County		6.74	2.22	32.94	4.55	1.29
基 隆 市	Keelung City		15.17	9.90	65.26	14.70	9.49
新 竹 市	Hsinchu City		33.37	22.34	66.95	29.53	18.73
嘉 義 市	Chiayi City		12.31	4.89	39.72	10.86	3.53
金 門 縣	Kinmen County		7.60	4.11	54.08	5.84	2.55
連 江 縣	Lienchiang County		1.08	0.66	61.11	0.62	0.36

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
79.59	15.19	12.66	83.34	5.71	5.02	87.92
76.05	1.39	0.92	66.19	0.01	0.01	100.00
62.18	95.96	84.94	88.52	14.23	13.22	92.90
61.16	43.01	39.73	92.37	8.94	8.33	93.18
57.31	34.51	31.28	90.64	67.62	64.12	94.82
63.93	52.01	45.67	87.81	29.30	26.44	90.24
51.46	13.02	12.01	92.24	4.69	4.05	86.35
67.96	12.25	10.06	82.12	6.48	5.83	89.97
48.95	19.97	18.73	93.79	6.33	5.92	93.52
35.31	23.26	21.34	91.75	83.99	76.84	91.49
28.29	9.20	8.52	92.61	7.95	6.99	87.92
30.06	26.97	24.59	91.18	155.92	142.01	91.08
23.94	10.56	9.95	94.22	33.93	31.33	92.34
32.38	14.10	12.72	90.21	110.95	102.37	92.27
20.70	7.89	7.47	94.68	5.37	4.88	90.88
45.00	19.41	16.84	86.76	8.01	7.69	96.00
28.35	1.84	0.59	32.07	0.35	0.34	97.14
64.56	0.47	0.41	87.23	—	—	--
63.43	2.68	2.51	93.66	1.16	1.10	94.83
32.50	1.30	1.21	93.08	0.15	0.15	100.00
43.66	0.78	0.61	78.21	0.98	0.95	96.94
58.06	0.45	0.30	66.67	0.01	—	—

Source：Department of Water Quality Protection, MOENV.