

表 1-10 臭氧濃度監測結果

年 別 及 地 區 別 Year & District	有效測站數	有效測定日數	測 定 時 數	年 平 均 值
	No. of Effective Monitoring Stations	Effective Monitoring Days	Measurement	Annual Average
	站 Station	日 Day	時 Hour	十億分之一 ppb
98年 2009	57	20,607	477,196	30.71
99年 2010	57	20,536	486,145	27.78
100年 2011	57	20,491	476,752	29.07
101年 2012	60	21,578	511,364	29.31
102年 2013	60	21,573	511,194	29.96
103年 2014	60	21,750	516,059	30.27
104年 2015	60	21,706	514,754	29.64
105年 2016	60	21,752	517,901	28.00
106年 2017	60	21,650	516,457	30.67
107年 2018	60	21,742	517,817	31.03
108年 2019	60	21,624	514,805	31.40
109年 2020	60	21,846	518,497	30.93
110年 2021	60	21,751	514,568	29.70
111年 2022	60	21,758	515,230	29.34
112年 2023	59	21,446	509,234	30.80
113年 2024	61	22,224	527,621	30.43
114年 2025	61	22,191	527,053	30.57
新北市 New Taipei City	8	2,914	69,275	29.84
臺北市 Taipei City	5	1,820	43,151	27.75
桃園市 Taoyuan City	4	1,455	34,501	31.64
臺中市 Taichung City	5	1,811	42,905	29.75
臺南市 Tainan City	4	1,458	34,567	29.72
高雄市 Kaohsiung City	8	2,913	69,200	28.94
宜蘭縣 Yilan County	2	730	17,279	27.90
新竹縣 Hsinchu County	2	728	17,316	32.14
苗栗縣 Miaoli County	2	729	17,327	32.44
彰化縣 Changhwa County	4	1,445	34,462	32.44
南投縣 Nantou County	2	727	17,352	27.74
雲林縣 Yunlin County	2	730	17,359	30.84
嘉義縣 Chiayi County	2	727	17,278	31.66
屏東縣 Pingtung County	3	1,094	25,951	32.00
臺東縣 Taitung County	1	365	8,679	28.35
花蓮縣 Hualien County	1	363	8,648	26.82
澎湖縣 Penghu County	1	362	8,620	42.67
基隆市 Keelung City	1	365	8,661	30.31
新竹市 Hsinchu City	1	362	8,570	31.83
嘉義市 Chiayi City	1	365	8,670	29.40
金門縣 Kinmen County	1	363	8,609	39.22
連江縣 Lienchiang County	1	365	8,673	41.71

資料來源：本部大氣環境司。

說明：1. 同表1-6說明1。

2. 配合空氣品質標準法規修正，03 1小時值標準113年（含）以前為120ppb，114年起為100ppb。

Table 1-10 Monitoring of Ozone Concentration

1 小 時 值 超 過 標 準 之 時 數		連續8小時之平均值 超過 60 ppb 次數		最大 8小時 之 年 平 均 值	1小時值最高值 之 年 平 均 值
Hours over Hourly Average Standard		Times over 8 Hours Average Standard 60 ppb		Annual Average of Max. 8 Hours Value	Annual Average of Max. Hourly Value
時 Hour	百分比 %	次 Time	百分比 %	十億分之一 ppb	
759	0.16	36,590	7.44	—	59.89
331	0.07	22,813	4.65	—	57.38
312	0.07	29,634	6.06	—	56.96
294	0.06	31,361	6.09	—	56.36
234	0.05	29,458	5.72	—	57.74
305	0.06	29,872	5.75	—	58.36
157	0.03	24,677	4.76	—	56.13
267	0.05	21,699	5.88	43.32	53.89
126	0.02	25,695	5.00	46.28	56.43
55	0.01	27,092	5.25	46.08	55.34
42	0.01	26,590	5.18	45.98	54.91
73	0.01	24,718	4.77	45.80	54.77
12	0.00	18,163	3.53	43.72	53.19
32	0.01	15,478	3.00	43.07	51.63
23	0.00	18,784	3.69	44.94	53.43
16	0.00	16,472	3.12	44.26	52.78
192	0.04	18,359	3.48	44.11	52.28
53	0.08	1,831	2.64	42.52	50.78
20	0.05	794	1.84	39.61	48.16
5	0.01	966	2.80	43.01	50.59
15	0.03	1,321	3.08	45.02	53.75
2	0.01	965	2.79	44.50	52.76
16	0.02	2,753	3.98	45.02	54.82
—	—	166	0.96	37.25	42.60
1	0.01	612	3.53	45.10	52.47
3	0.02	581	3.35	45.97	53.47
4	0.01	1,351	3.92	46.53	54.44
9	0.05	781	4.50	47.83	58.91
3	0.02	668	3.85	46.50	55.17
4	0.02	588	3.40	45.63	53.22
42	0.16	1,620	6.24	46.70	56.23
—	—	81	0.93	35.06	38.59
—	—	79	0.91	35.78	40.16
—	—	750	8.70	48.35	53.03
2	0.02	208	2.40	42.32	48.43
1	0.01	261	3.05	43.73	50.70
3	0.03	303	3.49	45.80	55.16
5	0.06	774	8.99	52.15	59.64
4	0.05	906	10.45	51.46	57.58

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.