

表 1-10 臭氧濃度監測結果

年 別 及 地 區 別		有效測站數	有效測定日數	測 定 時 數	年 平 均 值
Year & District		No. of Effective Monitoring Stations	Effective Monitoring Days	Measurement	Annual Average
		站 Station	日 Day	時 Hour	十億分之一 ppb
96年	2007	57	20,466	481,700	29.36
97年	2008	56	20,246	478,021	29.09
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
新北市	New Taipei City	9	3,267	77,319	29.68
臺北市	Taipei City	5	1,808	42,879	27.13
桃園市	Taoyuan City	4	1,455	34,472	30.10
臺中市	Taichung City	5	1,820	43,086	27.14
臺南市	Tainan City	4	1,450	34,383	29.17
高雄市	Kaohsiung City	8	2,899	68,604	27.70
宜蘭縣	Yilan County	2	722	17,082	28.79
新竹縣	Hsinchu County	2	720	17,084	30.91
苗栗縣	Miaoli County	2	720	17,059	30.09
彰化縣	Changhwa County	2	727	17,241	29.29
南投縣	Nantou County	2	726	17,164	25.91
雲林縣	Yunlin County	2	726	17,219	28.81
嘉義縣	Chiayi County	2	729	17,224	29.57
屏東縣	Pingtung County	3	1,079	25,534	31.35
臺東縣	Taitung County	1	365	8,597	27.39
花蓮縣	Hualien County	1	365	8,624	26.90
澎湖縣	Penghu County	1	364	8,620	41.61
基隆市	Keelung City	1	363	8,586	30.71
新竹市	Hsinchu City	1	360	8,582	29.43
嘉義市	Chiayi City	1	365	8,633	27.64
金門縣	Kinmen County	1	364	8,605	37.05
連江縣	Lienchiang County	1	364	8,633	41.72

資料來源：本部監測資訊司。
說 明：同表1-6說明2。

Table 1-10 Monitoring of Ozone Concentration

1 小 時 值 超 過 120 ppb 之 時 數		連續8小時之平均值 超過 60 ppb 次 數		1 小 時 值 之 最 高 值	1小時值最高值 之 年 平 均 值
Hours over Hourly Average Standard 120 ppb		Times over 8 Hours Average Standard 60 ppb		Maximum Hourly Value	Annual Average of Max. Hourly Value
時 Hour	百分比 %	次 Time	百分比 %	十億分之一 ppb	十億分之一 ppb
1,311	0.27	31,067	6.35	221.50	60.13
625	0.13	28,702	5.94	171.60	58.47
759	0.16	36,590	7.44	207.60	59.89
331	0.07	22,813	4.65	178.70	57.38
312	0.07	29,634	6.06	181.40	56.96
294	0.06	31,361	6.09	178.70	56.36
234	0.05	29,458	5.72	175.00	57.74
305	0.06	29,872	5.75	178.40	58.36
157	0.03	24,677	4.76	165.00	56.13
267	0.05	21,699	5.88	171.20	53.89
126	0.02	25,695	5.00	160.10	56.43
55	0.01	27,092	5.25	141.00	55.34
42	0.01	26,590	5.18	152.00	54.91
73	0.01	24,718	4.77	147.70	54.77
12	0.00	18,163	3.53	135.60	53.19
32	0.01	15,478	3.00	168.50	51.63
2	0.00	1,300	1.68	131.20	50.28
2	0.00	404	0.94	123.80	48.31
—	—	565	1.64	104.30	48.29
—	—	807	1.87	106.80	50.30
—	—	1,399	4.07	114.40	54.67
3	0.00	3,542	5.16	168.50	56.04
—	—	130	0.76	87.90	43.69
—	—	395	2.31	103.10	49.54
—	—	337	1.98	105.50	50.19
—	—	366	2.12	106.00	50.94
—	—	872	5.08	116.80	60.07
—	—	597	3.47	114.50	54.98
—	—	478	2.78	103.40	52.05
9	0.04	1,651	6.47	130.10	57.60
—	—	12	0.14	73.20	38.23
—	—	52	0.60	84.10	41.83
2	0.02	619	7.18	131.60	50.86
—	—	110	1.28	93.40	48.57
—	—	103	1.20	90.10	46.00
—	—	337	3.90	98.10	57.22
14	0.16	672	7.81	151.20	56.90
—	—	730	8.46	103.60	56.66

Source : Department of Monitoring and Information, MOENV.