

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	年平均値
		No. of Effective Monitoring Stations	Effective Monitoring Days	Measurement	Annual Average
Year & District		站	日	時	十億分之一
		Station	Day	Hour	ppb
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
112年	2023	59	21,446	509,234	30.80
113年	2024	61	22,224	527,621	30.43
新北市	New Taipei City	9	3,279	77,775	29.91
臺北市	Taipei City	5	1,820	43,249	27.42
桃園市	Taoyuan City	4	1,459	34,664	30.12
臺中市	Taichung City	5	1,824	43,234	30.06
臺南市	Tainan City	4	1,460	34,659	30.16
高雄市	Kaohsiung City	8	2,918	69,277	29.25
宜蘭縣	Yilan County	2	730	17,291	28.11
新竹縣	Hsinchu County	2	731	17,316	31.01
苗栗縣	Miaoli County	2	732	17,362	31.83
彰化縣	Changhwa County	3	1,086	25,900	33.38
南投縣	Nantou County	2	732	17,411	27.50
雲林縣	Yunlin County	2	732	17,362	30.37
嘉義縣	Chiayi County	2	712	16,949	32.01
屏東縣	Pingtung County	3	1,090	25,863	32.32
臺東縣	Taitung County	1	364	8,654	28.26
花蓮縣	Hualien County	1	366	8,675	27.14
澎湖縣	Penghu County	1	366	8,692	41.33
基隆市	Keelung City	1	363	8,606	29.95
新竹市	Hsinchu City	1	366	8,676	30.58
嘉義市	Chiayi City	1	362	8,643	29.93
金門縣	Kinmen County	1	366	8,664	36.24
連江縣	Lienchiang County	1	366	8,699	42.53

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 Hours over Hourly Average Standard 120 ppb		連續8小時之平均值超過 60 ppb 次數 Times over 8 Hours Average Standard 60 ppb		1 小時值之最高值 Maximum Hourly Value	1小時值最高值之年平均值 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
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
23	0.00	18,784	3.69	147.50	53.43
16	0.00	16,472	3.12	135.20	52.78
4	0.01	1,397	1.80	133.40	50.99
—	—	419	0.97	116.30	48.61
—	—	421	1.21	102.70	49.11
—	—	1,198	2.77	111.70	54.52
—	—	1,267	3.66	104.60	55.26
2	0.00	3,362	4.85	124.00	55.80
—	—	74	0.43	88.80	43.69
—	—	394	2.28	104.10	51.68
—	—	441	2.54	103.50	53.09
—	—	1,134	4.38	106.60	55.24
—	—	733	4.21	109.00	60.52
—	—	604	3.48	112.00	56.19
—	—	653	3.85	109.30	55.59
10	0.04	1,531	5.92	135.20	56.80
—	—	26	0.30	99.30	38.66
—	—	60	0.69	85.40	41.46
—	—	597	6.87	102.90	51.33
—	—	167	1.94	98.70	49.09
—	—	150	1.73	96.20	49.67
—	—	348	4.03	106.10	59.13
—	—	621	7.17	111.80	56.08
—	—	875	10.06	105.80	57.88

Source : Department of Monitoring and Information, MOENV.