

表 6-10 環境檢驗測定機構環境檢驗成果
(1)完成檢驗數

年 別 Year	總 計 Total		空 氣 Air	
	檢 驗 樣 品 數	檢 驗 項 次	檢 驗 樣 品 數	檢 驗 項 次
	No. of Samples	No. of Items	No. of Samples	No. of Items
82年 1993	90,201	180,495	22,016	21,843
83年 1994	110,196	232,686	24,303	25,287
84年 1995	144,864	470,923	25,539	31,652
85年 1996	192,634	703,378	52,332	64,982
86年 1997	203,458	764,767	57,199	73,963
87年 1998	201,697	832,135	46,393	61,420
88年 1999	199,749	799,094	21,012	41,921
89年 2000	257,050	1,022,434	29,390	53,846
90年 2001	247,835	971,251	32,745	62,667
91年 2002	258,253	1,093,013	37,326	66,346
92年 2003	269,207	1,223,288	39,650	73,687
93年 2004	354,421	1,407,167	50,268	94,468
94年 2005	380,679	1,607,360	55,913	121,272
95年 2006	424,308	2,269,838	64,496	124,019
96年 2007	444,513	1,997,792	62,793	122,112
97年 2008	473,276	2,359,203	80,708	169,641
98年 2009	619,586	2,329,934	93,602	231,977
99年 2010	837,174	3,196,366	378,444	713,001
100年 2011	753,827	5,161,771	266,969	2,358,818
101年 2012	16,341,496	19,506,514	15,807,673	16,226,228
102年 2013	18,178,132	21,982,189	17,564,824	18,308,945
103年 2014	19,000,100	23,210,854	18,357,545	19,269,679
104年 2015	18,631,692	23,954,180	17,937,754	18,478,836
105年 2016	19,629,135	23,995,430	18,823,247	19,547,294
106年 2017	17,017,780	22,294,859	16,300,857	17,925,944
107年 2018	18,406,029	23,099,744	17,667,862	18,282,748
108年 2019	18,811,184	24,655,092	18,049,541	19,368,550
109年 2020	16,664,754	22,758,591	15,855,067	17,516,227
110年 2021	15,242,417	20,870,329	14,463,932	15,920,096
111年 2022	15,278,048	21,307,071	14,512,405	16,505,305
112年 2023	15,154,079	21,657,591	14,347,603	16,685,103
113年 2024	15,726,826	22,216,874	14,919,652	17,101,441

資料來源：本部國家環境研究院。
說明：100年第3季起，依「揮發性有機物空氣污染管制及排放標準」第30條規定，公私場所應委託檢驗測定機構檢測設備元件之洩漏，致民間機構完成空氣類檢測量增加。

Table 6-10 Environmental Inspections Conducted by Environmental Analysis Entities

(1)No. of Samples and Items Inspected

水 質 水 量 Water Quality and Quantity		飲 用 水 Drinking Water		廢 棄 物 Waste	
檢 驗 樣 品 數 No. of Samples	檢 驗 項 次 No. of Items	檢 驗 樣 品 數 No. of Samples	檢 驗 項 次 No. of Items	檢 驗 樣 品 數 No. of Samples	檢 驗 項 次 No. of Items
61,979	140,366	...	...	3,674	14,067
68,899	180,123	...	...	3,391	12,914
81,623	292,331	...	...	2,806	19,063
81,429	359,039	38,429	185,192	2,496	29,068
72,995	336,536	50,277	252,398	3,397	23,785
71,521	402,276	62,516	295,249	3,893	23,289
72,632	367,562	85,043	340,424	4,577	28,410
85,112	482,150	96,135	392,766	7,792	48,680
76,454	446,606	95,899	373,112	7,884	49,420
85,699	543,939	99,482	372,794	9,725	61,483
89,438	633,296	103,474	369,730	13,006	79,538
105,222	666,727	151,455	437,876	16,223	100,046
107,578	722,203	157,456	456,343	19,349	108,310
120,695	731,174	168,619	547,185	17,782	115,301
125,980	786,797	181,681	600,431	18,458	121,310
125,154	833,270	183,664	588,883	21,189	146,797
215,539	818,659	209,784	544,801	26,309	169,015
157,553	930,247	194,715	556,694	32,014	228,121
172,535	1,155,913	200,836	577,439	30,792	267,499
178,820	1,399,854	224,856	609,790	30,887	239,542
187,145	1,534,181	238,143	665,528	32,312	268,071
215,052	1,605,168	207,701	583,169	34,074	268,594
252,019	3,020,550	204,993	562,473	36,699	257,883
307,490	1,982,243	232,817	578,419	43,629	290,892
285,350	2,056,864	236,225	597,099	41,576	289,981
288,247	2,237,056	240,969	630,884	41,372	311,687
325,326	2,794,710	234,084	601,147	42,508	305,354
321,413	2,466,891	250,064	612,171	47,173	627,308
271,377	2,496,393	274,942	620,984	37,036	286,585
268,885	2,351,073	267,285	583,687	36,000	262,598
275,786	2,485,914	278,820	641,286	36,405	259,433
276,637	2,522,207	281,378	639,543	44,620	275,908

Source : National Environmental Research Academy, MOENV.

表 6-10 環境檢驗測定機構環境檢驗成果

(1)完成檢驗數（續）

年 別 Year	土 壤 Soil		環 境 用 藥 Environmental Agents	
	檢 驗 樣 品 數	檢 驗 項 次	檢 驗 樣 品 數	檢 驗 項 次
	No. of Samples	No. of Items	No. of Samples	No. of Items
82年 1993	...	...	...	...
83年 1994	...	...	...	...
84年 1995	...	...	...	...
85年 1996	922	4,866	2	2
86年 1997	99	595	—	—
87年 1998	521	3,613	—	—
88年 1999	317	2,010	90	90
89年 2000	161	1,126	51	51
90年 2001	140	950	2	2
91年 2002	2,101	18,093	—	—
92年 2003	4,666	29,993	39	40
93年 2004	9,138	52,769	87	161
94年 2005	10,622	82,110	310	1,894
95年 2006	13,221	96,379	—	—
96年 2007	17,120	142,137	—	—
97年 2008	20,289	263,388	—	—
98年 2009	24,600	208,325	—	—
99年 2010	31,379	309,829	88	1,132
100年 2011	33,486	321,357	4	76
101年 2012	47,191	482,013	25	99
102年 2013	102,348	567,369	615	1,253
103年 2014	124,497	692,166	743	1,944
104年 2015	129,168	730,479	1,016	2,260
105年 2016	134,898	739,115	988	3,143
106年 2017	90,522	668,697	1,036	2,344
107年 2018	99,402	670,322	919	1,956
108年 2019	95,772	739,705	987	2,147
109年 2020	112,841	736,880	810	1,741
110年 2021	129,489	709,416	878	1,953
111年 2022	132,081	778,788	724	1,752
112年 2023	144,482	749,750	679	1,587
113年 2024	141,527	841,500	823	2,029

Table 6-10 Environmental Inspections Conducted by Environmental Analysis Entities

(1)No. of Samples and Items Inspected (Cont.)

毒性及關注化學物質 Toxic and Concerned Chemical Substances		噪 音 及 振 動 Noise & Vibration		其 他 Others	
檢 驗 樣 品 數	檢 驗 項 次	檢 驗 樣 品 數	檢 驗 項 次	檢 驗 樣 品 數	檢 驗 項 次
No. of Samples	No. of Items	No. of Samples	No. of Items	No. of Samples	No. of Items
...	...	...	...	2,532	4,219
...	...	...	...	13,603	14,362
...	...	...	...	34,896	127,877
4,507	4,507	985	6,118	11,532	49,604
6,978	6,978	1,176	4,850	11,337	65,662
10,610	10,608	1,306	2,860	4,937	32,820
13,998	14,026	1,885	3,349	195	1,302
34,106	34,106	3,582	5,724	721	3,985
29,412	29,413	4,601	6,770	698	2,311
16,540	16,540	6,669	9,932	711	3,886
9,233	9,233	7,864	11,506	1,837	16,265
5,944	5,945	11,260	17,160	4,824	32,015
5,503	5,529	12,240	20,130	11,708	89,569
7,959	8,014	10,416	20,490	21,120	627,276
1,585	1,585	10,106	19,902	26,790	203,518
1,710	1,710	10,919	20,759	29,643	334,755
2,521	2,521	13,487	27,583	33,744	327,053
844	864	16,381	47,057	25,756	409,421
698	727	17,379	32,599	31,128	447,343
347	347	17,907	31,742	33,790	516,899
596	596	16,594	33,032	35,555	603,214
278	278	19,350	35,790	40,860	754,066
208	208	20,315	42,056	49,520	859,435
1,238	10,101	23,940	45,542	60,888	798,681
194	194	20,213	40,196	41,807	713,540
313	313	20,919	38,001	46,026	926,777
169	169	18,720	37,657	44,077	805,653
523	716	18,887	37,512	57,976	759,145
171	174	20,600	61,450	43,992	773,278
579	579	22,530	57,592	37,559	765,697
444	444	24,495	62,690	45,365	771,384
518	522	25,535	65,848	36,136	767,876

表 6-10 環境檢驗測定機構環境檢驗成果
(2)提報家數及檢驗收入

年（底）別	總 計		空 氣	
	Total		Air	
	年 底 提報家數	檢 驗 收 入 (千元)	年 底 提報家數	檢 驗 收 入 (千元)
Year (End of Year)	No. of Institutions (End of Year)	Revenue (\$1,000)	No. of Institutions (End of Year)	Revenue (\$1,000)
85年 1996	69	446,589	—	186,092
86年 1997	69	542,069	26	246,686
87年 1998	74	652,951	32	288,931
88年 1999	84	777,457	32	315,167
89年 2000	92	1,120,993	35	430,173
90年 2001	93	1,069,896	37	451,677
91年 2002	88	1,041,054	34	445,731
92年 2003	86	1,033,806	37	426,291
93年 2004	87	1,069,351	39	399,416
94年 2005	92	1,133,338	39	450,199
95年 2006	83	1,279,598	36	471,605
96年 2007	80	1,286,021	37	483,291
97年 2008	88	1,489,718	37	524,781
98年 2009	79	1,507,926	33	552,256
99年 2010	83	1,932,368	37	722,101
100年 2011	85	2,357,724	37	860,368
101年 2012	96	2,792,688	44	1,148,067
102年 2013	102	2,873,912	48	1,266,247
103年 2014	101	3,021,402	47	1,326,536
104年 2015	100	3,451,363	51	1,478,777
105年 2016	102	3,515,588	56	1,466,321
106年 2017	104	3,519,000	57	1,622,260
107年 2018	104	3,501,014	57	1,490,019
108年 2019	105	3,625,140	57	1,459,498
109年 2020	111	3,847,864	61	1,607,025
110年 2021	119	4,096,554	60	1,767,938
111年 2022	113	4,112,133	54	1,691,127
112年 2023	111	4,588,744	58	1,838,109
113年 2024	114	4,733,844	61	1,892,021

說 明：1. 提報家數係指檢驗室家數，單一檢測機構可取得二類以上之許可，故提報總家數未必等於各類合計。
2. 部分檢驗項目因廠商未依NIEA方式檢驗而未予列入，僅統計其檢驗收入。

Table 6-10 Environmental Inspections Conducted by Environmental Analysis Entities

(2)No. of Institutions and Revenue of Inspected

水 質 水 量 Water Quality and Quantity		飲 用 水 Drinking Water		廢 棄 物 Waste	
年 底 提報家數 No. of Institutions (End of Year)	檢 驗 收 入 (千 元) Revenue (\$1,000)	年 底 提報家數 No. of Institutions (End of Year)	檢 驗 收 入 (千 元) Revenue (\$1,000)	年 底 提報家數 No. of Institutions (End of Year)	檢 驗 收 入 (千 元) Revenue (\$1,000)
—	192,399	—	9,852	—	23,020
55	189,096	25	19,791	21	29,334
57	195,190	38	71,921	25	30,961
65	227,460	44	108,489	25	39,103
64	304,025	48	124,940	27	63,351
70	271,917	52	103,807	26	66,082
59	295,101	49	94,454	28	69,598
64	291,406	52	106,925	31	89,621
59	318,210	53	96,848	32	108,674
65	297,337	56	100,793	34	97,288
60	330,914	52	111,408	32	90,828
63	315,764	51	97,639	33	96,609
63	350,618	52	101,094	34	140,897
58	353,393	51	115,757	32	157,880
63	426,829	56	147,806	34	205,973
63	536,108	56	170,801	34	243,654
65	643,567	59	172,046	34	205,348
70	599,767	58	194,712	37	206,990
69	598,137	50	188,241	41	206,936
66	796,192	47	197,629	38	231,537
72	829,452	50	219,745	42	227,548
72	797,835	48	218,030	41	216,381
72	859,542	48	236,090	42	229,824
73	986,677	48	233,658	42	234,625
76	992,607	53	254,352	43	224,543
76	1,020,814	55	255,171	45	215,433
69	1,086,456	52	256,384	41	211,840
70	1,273,342	51	267,772	42	233,341
73	1,233,184	53	280,747	42	263,917

表 6-10 環境檢驗測定機構環境檢驗成果

(2)提報家數及檢驗收入（續）

年（底）別	土 壤		環 境 用 藥	
	Soil		Environmental Agents	
	年 底 提報家數	檢 驗 收 入 （千元）	年 底 提報家數	檢 驗 收 入 （千元）
Year (End of Year)	No. of Institutions (End of Year)	Revenue (\$1,000)	No. of Institutions (End of Year)	Revenue (\$1,000)
85年 1996	—	3,877	—	46
86年 1997	—	606	—	—
87年 1998	7	3,939	—	—
88年 1999	2	1,875	1	115
89年 2000	1	1,290	1	181
90年 2001	1	748	—	7
91年 2002	4	14,558	—	—
92年 2003	8	17,953	1	20
93年 2004	8	51,865	1	191
94年 2005	23	69,755	—	878
95年 2006	23	78,546	—	—
96年 2007	25	116,495	—	—
97年 2008	23	147,911	—	—
98年 2009	24	111,734	—	—
99年 2010	24	180,755	2	953
100年 2011	26	279,736	2	60
101年 2012	32	326,919	2	234
102年 2013	42	316,854	2	2,765
103年 2014	49	355,471	3	3,728
104年 2015	46	345,796	3	4,749
105年 2016	51	360,430	3	8,932
106年 2017	48	303,714	3	6,340
107年 2018	48	305,077	3	6,036
108年 2019	48	340,533	3	7,045
109年 2020	53	380,762	3	5,313
110年 2021	54	405,730	3	5,946
111年 2022	53	404,427	3	4,669
112年 2023	52	446,857	3	4,695
113年 2024	53	541,130	3	6,172

Table 6-10 Environmental Inspections Conducted by Environmental Analysis Entities

(2)No. of Institutions and Revenue of Inspected (Cont.)

毒性及關注化學物質 Toxic and Concerned Chemical Substances		噪 音 及 振 動 Noise & Vibration		其 他 Others	
年 底 提報家數	檢驗收入 (千元)	年 底 提報家數	檢驗收入 (千元)	年 底 提報家數	檢驗收入 (千元)
No. of Institutions (End of Year)	Revenue (\$1,000)	No. of Institutions (End of Year)	Revenue (\$1,000)	No. of Institutions (End of Year)	Revenue (\$1,000)
—	17,865	—	8,365	—	5,073
2	34,201	3	10,234	7	12,123
2	49,283	8	8,983	2	3,743
3	67,925	15	15,659	3	1,666
3	164,594	16	28,573	3	3,864
4	142,220	19	30,557	3	2,882
4	79,781	16	38,326	6	3,504
5	46,941	17	46,615	11	8,033
3	18,856	19	56,028	15	19,263
5	20,007	24	53,133	32	43,947
4	30,983	26	56,508	36	108,806
3	6,228	24	54,792	35	115,203
2	7,518	23	66,051	28	150,847
3	11,575	27	68,201	32	137,130
2	4,655	28	88,333	33	154,964
2	3,267	28	76,339	33	187,391
1	1,185	26	74,617	35	220,705
1	1,820	30	70,009	40	214,747
2	1,864	33	81,881	45	258,609
2	836	32	85,914	41	309,932
2	4,269	35	96,516	46	302,375
2	1,508	33	88,519	46	264,413
2	2,309	33	98,526	46	273,593
2	1,606	33	94,972	46	266,526
5	3,090	36	99,814	48	280,358
6	1,041	36	112,240	50	312,243
6	1,751	31	117,990	48	337,489
6	1,388	33	154,330	51	368,911
6	1,705	33	140,954	51	374,014