

表7-3. 環境檢驗測定機構環境檢驗成果

(1) 完成檢驗樣品總數

年 季 (底) 別		年 (季) 底 總提報家數 No. of Entities at End of Year (Quarter)	總 計 Total	空氣檢驗 Air Pollutants Analysis	水質水量 檢 驗 Water Quality and Quantity Analysis	飲用水檢驗 Drinking Water Analysis
(End of) Year & Quarter		家 No.	件			
101年	2012	96	16,341,496	15,807,673	178,820	224,856
102年	2013	102	18,178,132	17,564,824	187,145	238,143
103年	2014	101	19,000,100	18,357,545	215,052	207,701
104年	2015	100	18,631,692	17,937,754	252,019	204,993
105年	2016	102	19,629,135	18,823,247	307,490	232,817
106年	2017	104	17,017,780	16,300,857	285,350	236,225
107年	2018	104	18,406,029	17,667,862	288,247	240,969
108年	2019	105	18,811,184	18,049,541	325,326	234,084
109年	2020	111	16,664,754	15,855,067	321,413	250,064
110年	2021	119	15,242,417	14,463,932	271,377	274,942
111年	2022	113	15,278,048	14,512,405	268,885	267,285
112年	2023	111	15,154,079	14,347,603	275,786	278,820
第4季	4th Qtr.	111	3,651,540	3,426,621	82,284	73,605
113年	2024	114	15,726,826	14,919,652	276,637	281,378
第1季	1st Qtr.	111	3,955,794	3,767,533	57,229	69,996
第2季	2nd Qtr.	113	3,844,071	3,629,723	79,216	71,648
第3季	3rd Qtr.	113	4,004,720	3,817,496	60,315	67,789
第4季	4th Qtr.	114	3,922,241	3,704,900	79,877	71,945
政府機關(構) Gov. (Institutions)		14	5,546	—	1,120	4,308
民 營 機 構 Private Institutions		100	3,916,695	3,704,900	78,757	67,637
較上季增減(%) Compared with Last Quarter (%)		0.88	-2.06	-2.95	32.43	6.13
較上年同季增減(%) Compared with Same Quarter Last Year (%)		2.70	7.41	8.12	-2.93	-2.26
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		2.70	3.78	3.99	0.31	0.92

資料來源：國家環境研究院。
說明：為配合100年2月1日修訂「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，以致自101年開始民間機構完成之空氣類檢測量增。

Table 7-3. Environmental Inspections Conducted by Environmental Analysis Entities

(1) Number of Samples Inspected

廢棄物檢驗 Waste Analysis	土壤檢驗 Soil Analysis	環境用藥檢驗 Environmental Agents Analysis	毒性及關注 化學物質 Toxic and Concerned Chemical Substances	噪音或 振動檢驗 Noise & Vibration Analysis	其他檢驗 Other Analysis
Cases					
30,887	47,191	25	347	17,907	33,790
32,312	102,348	615	596	16,594	35,555
34,074	124,497	743	278	19,350	40,860
36,699	129,168	1,016	208	20,315	49,520
43,629	134,898	988	1,238	23,940	60,888
41,576	90,522	1,036	194	20,213	41,807
41,372	99,402	919	313	20,919	46,026
42,508	95,772	987	169	18,720	44,077
47,173	112,841	810	523	18,887	57,976
37,036	129,489	878	171	20,600	43,992
36,000	132,081	724	579	22,530	37,559
36,405	144,482	679	444	24,495	45,365
11,664	40,398	158	185	6,238	10,387
44,620	141,527	823	518	25,535	36,136
10,184	36,548	172	57	6,283	7,792
10,186	35,718	226	145	6,232	10,977
10,803	32,592	211	158	6,685	8,671
13,447	36,669	214	158	6,335	8,696
4	69	—	—	3	42
13,443	36,600	214	158	6,332	8,654
24.47	12.51	1.42	—	-5.24	0.29
15.29	-9.23	35.44	-14.59	1.55	-16.28
22.57	-2.05	21.21	16.67	4.25	-20.34

表7-3. 環境檢驗測定機構環境檢驗成果(續)

(2) 完成檢驗項次

年 季 (底) 別		總 計	空氣檢驗	水質水量 檢 驗	飲用水檢驗	廢棄物檢驗
(End of) Year & Quarter		Total	Air Pollutants Analysis	Water Quality and Quantity Analysis	Drinking Water Analysis	Waste Analysis
		項 次				
101年	2012	19,506,514	16,226,228	1,399,854	609,790	239,542
102年	2013	21,982,189	18,308,945	1,534,181	665,528	268,071
103年	2014	23,210,854	19,269,679	1,605,168	583,169	268,594
104年	2015	23,954,180	18,478,836	3,020,550	562,473	257,883
105年	2016	23,995,430	19,547,294	1,982,243	578,419	290,892
106年	2017	22,294,859	17,925,944	2,056,864	597,099	289,981
107年	2018	23,099,744	18,282,748	2,237,056	630,884	311,687
108年	2019	24,655,092	19,368,550	2,794,710	601,147	305,354
109年	2020	22,758,591	17,516,227	2,466,891	612,171	627,308
110年	2021	20,870,329	15,920,096	2,496,393	620,984	286,585
111年	2022	21,307,071	16,505,305	2,351,073	583,687	262,598
112年	2023	21,657,591	16,685,103	2,485,914	641,286	259,433
第4季	4th Qtr.	5,373,201	3,972,791	726,620	167,425	87,728
113年	2024	22,216,874	17,101,441	2,522,207	639,543	275,908
第1季	1st Qtr.	5,387,369	4,298,539	512,724	143,727	64,784
第2季	2nd Qtr.	5,621,165	4,203,713	719,151	172,852	61,462
第3季	3rd Qtr.	5,506,367	4,336,148	531,177	163,220	65,771
第4季	4th Qtr.	5,701,973	4,263,041	759,155	159,744	83,891
政府機關(構)	Gov. (Institutions)	21,523	—	4,104	16,011	24
民 營 機 構	Private Institutions	5,680,450	4,263,041	755,051	143,733	83,867
較上季增減(%) Compared with Last Quarter (%)		3.55	-1.69	42.92	-2.13	27.55
較上年同季增減(%) Compared with Same Quarter Last Year (%)		6.12	7.31	4.48	-4.59	-4.37
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		2.58	2.50	1.46	-0.27	6.35

Table 7-3. Environmental Inspections Conducted by Environmental Analysis Entities (Cont.)

(2) Number of Items Inspected

土壤檢驗	環境用藥檢驗	毒性及關注 化 學 物 質	噪 音 或 振動檢驗	其他檢驗	營業額
Soil Analysis	Environmental Agents Analysis	Toxic and Con- cerned Chemical Substances	Noise & Vibration Analysis	Other Analysis	Revenue
Items					千元 NT\$1,000
482,013	99	347	31,742	516,899	2,792,688
567,369	1,253	596	33,032	603,214	2,873,912
692,166	1,944	278	35,790	754,066	3,021,402
730,479	2,260	208	42,056	859,435	3,451,363
739,115	3,143	10,101	45,542	798,681	3,515,588
668,697	2,344	194	40,196	713,540	3,519,000
670,322	1,956	313	38,001	926,777	3,501,014
739,705	2,147	169	37,657	805,653	3,625,140
736,880	1,741	716	37,512	759,145	3,847,864
709,416	1,953	174	61,450	773,278	4,096,554
778,788	1,752	579	57,592	765,697	4,112,133
749,750	1,587	444	62,690	771,384	4,588,744
193,418	384	185	16,839	207,811	1,328,150
841,500	2,029	522	65,848	767,876	4,733,844
185,860	394	57	15,906	165,378	1,008,135
219,871	557	147	15,722	227,690	1,244,582
205,077	551	160	17,924	186,339	1,155,094
230,692	527	158	16,296	188,469	1,326,034
462	—	—	3	919	2,508
230,230	527	158	16,293	187,550	1,323,526
12.49	-4.36	-1.25	-9.08	1.14	14.80
19.27	37.24	-14.59	-3.22	-9.31	-0.16
12.24	27.85	17.57	5.04	-0.45	3.16