

表7-3. 環境檢驗測定機構環境檢驗成果

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

(1) 完成檢驗樣品總數

(1) Number of Samples Inspected

年 季 (底) 別 (End of) Year & Quarter	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
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
113年 2024	114	15,726,826	14,919,652	276,637	281,378
第4季 4th Qtr.	114	3,922,241	3,704,900	79,877	71,945
114年 2025	113	16,297,043	15,479,939	274,621	290,837
第1季 1st Qtr.	117	3,898,683	3,718,030	53,294	67,007
第2季 2nd Qtr.	116	4,286,918	4,069,990	80,101	74,002
第3季 3rd Qtr.	114	4,271,640	4,075,157	60,238	73,219
第4季 4th Qtr.	113	3,839,802	3,616,762	80,988	76,609
政府機關(構) Gov. (Institutions)	14	5,581	—	1,118	4,313
民 營 機 構 Private Institutions	99	3,834,221	3,616,762	79,870	72,296
較上季增減(%) Compared with Last Quarter (%)	-0.88	-10.11	-11.25	34.45	4.63
較上年同季增減(%) Compared with Same Quarter Last Year (%)	-0.88	-2.10	-2.38	1.39	6.48
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)	-0.88	3.63	3.76	-0.73	3.36

廢棄物 檢 驗 Waste Analysis	土壤檢驗 Soil Analysis	環境用藥 檢 驗 Environ- mental Agents Analysis	毒 性 及 注 意 化 學 物 質 Toxic and Concerned Chemical Substances	噪 音 Noise	溫室氣體 Greenhouse Gas	地下水 Ground Water	底 泥 Sediment	其 他 Others
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
44,620	141,527	823	518	25,535	—	—	—	36,136
13,447	36,669	214	158	6,335	—	—	—	8,696
48,869	139,187	737	395	24,904	—	—	—	37,554
11,414	32,224	172	141	5,765	—	—	—	10,636
12,486	33,754	220	53	6,343	—	—	—	9,969
11,626	36,296	185	131	6,523	—	—	—	8,265
13,343	36,913	160	70	6,273	—	8,205	479	—
2	112	—	—	4	—	31	1	—
13,341	36,801	160	70	6,269	—	8,174	478	—
14.77	1.70	-13.51	-46.56	-3.83	--	--	--	--
-0.77	0.67	-25.23	-55.70	-0.98	--	--	--	--
9.52	-1.65	-10.45	-23.75	-2.47	--	--	--	--

資料來源：國家環境研究院。

說明：配合環境檢驗測定機構管理辦法修正，自114年第4季起新增「溫室氣體」類，原列於「其他」之「地下水」及「底泥」分別獨立列示，爰無法與上季、上年同季、上年同期比較。

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 (End of) Year & Quarter		總 計 Total	空氣檢驗 Air Pollutants Analysis	水質水量檢 Water Quality and Quantity Analysis	飲用水檢驗 Drinking Water Analysis	廢棄物檢驗 Waste Analysis
項 次						
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
113年	2024	22,216,874	17,101,441	2,522,207	639,543	275,908
第4季	4th Qtr.	5,701,973	4,263,041	759,155	159,744	83,891
114年	2025	22,173,556	17,112,442	2,486,361	670,219	278,794
第1季	1st Qtr.	5,238,856	4,141,919	494,766	152,616	63,972
第2季	2nd Qtr.	5,785,280	4,354,884	741,086	172,741	68,881
第3季	3rd Qtr.	5,680,353	4,496,887	526,015	175,650	66,310
第4季	4th Qtr.	5,469,067	4,118,752	724,494	169,212	79,631
政府機關(構) Gov. (Institutions)		21,753	—	4,113	15,994	10
民營機構 Private Institutions		5,447,314	4,118,752	720,381	153,218	79,621
較上季增減(%) Compared with Last Quarter (%)		-3.72	-8.41	37.73	-3.67	20.09
較上年同季增減(%) Compared with Same Quarter Last Year (%)		-4.08	-3.38	-4.57	5.93	-5.08
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		-0.19	0.06	-1.42	4.80	1.05

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

(2) Number of Items Inspected

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 Noise	溫室氣體 Greenhouse Gas	地下水 Ground Water	底 泥 Sediment	其 他 Others	營業額 Revenue
Items								千元NT\$1,000
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
841,500	2,029	522	65,848	—	—	767,876	—	4,733,844
230,692	527	158	16,296	—	—	188,469	—	1,326,034
799,889	1,812	396	70,439	—	—	753,204	—	4,741,329
183,509	373	142	14,926	—	—	186,633	—	1,003,157
216,344	611	53	16,971	—	—	213,709	—	1,264,432
212,465	477	131	19,476	—	—	182,942	—	1,189,812
187,571	351	70	19,066	—	162,747	7,173	—	1,283,927
824	—	—	4	—	792	16	—	2,959
186,747	351	70	19,062	—	161,955	7,157	—	1,280,969
-11.72	-26.42	-46.56	-2.11	--	--	--	--	7.91
-18.69	-33.40	-55.70	17.00	--	--	--	--	-3.18
-4.94	-10.69	-24.14	6.97	--	--	--	--	0.16