

表 6-9 各級環保機關環境檢驗成果

(1)檢驗件數

單位：件

年 別 及 機 關 別 Year & Organization		總 計 Total	空 氣	
			計 Sub-total	固定污染源 Stationary Sources
101年	2012	69,910	14,481	4,077
102年	2013	73,039	14,880	4,182
103年	2014	71,241	13,104	4,415
104年	2015	69,463	13,520	4,410
105年	2016	68,118	14,174	4,748
106年	2017	62,908	9,826	975
107年	2018	59,857	11,578	981
108年	2019	58,695	9,349	928
109年	2020	63,463	13,276	590
110年	2021	2,400,954	2,164,628	9,524
111年	2022	3,285,504	2,734,495	9,775
112年	2023	1,900,787	1,529,425	5,456
113年	2024	66,458	4,431	220
114年	2025	71,882	2,000	237
環境部	MOENV	1,167	155	21
新北市政府環境保護局	EPD, New Taipei City Gov.	821	—	—
臺北市政府環境保護局	DEP, Taipei City Gov.	9,317	204	17
桃園市政府環境保護局	DEP, Taoyuan City Gov.	6,686	—	—
臺中市政府環境保護局	EPB, Taichung City Gov.	4,001	144	—
臺南市政府環境保護局	EPB, Tainan City Gov.	3,785	36	36
高雄市政府環境保護局	EPB, Kaohsiung City Gov.	907	—	—
宜蘭縣政府環境保護局	EPB, Yilan County	1,725	72	—
新竹縣政府環境保護局	EPB, Hsinchu County Gov.	2,934	—	—
苗栗縣政府環境保護局	EPB, Miaoli County Gov.	19,487	564	—
彰化縣環境保護局	EPB, Changhua County	1,837	—	—
南投縣政府環境保護局	EPB, Nantou County Gov.	4,287	168	—
雲林縣環境保護局	EPB, Yunlin County	2,236	—	—
嘉義縣環境保護局	EPB, Chiayi County	2,469	292	22
屏東縣政府環境保護局	EPB, Pingtung County Gov.	3,832	211	139
臺東縣環境保護局	EPB, Taitung County	518	—	—
花蓮縣環境保護局	EPB, Hualien County	683	18	1
澎湖縣政府環境保護局	EPB, Penghu County	862	—	—
基隆市環境保護局	BEP, Keelung City	610	—	—
新竹市環境保護局	EPB, Hsinchu City	2,757	99	—
嘉義市政府環境保護局	EPB, Chiayi City	961	37	1
金門縣環境保護局	EPB, Kinmen County	—	—	—
連江縣環境資源局	ERB, Lienchiang County	—	—	—

資料來源：本部國家環境研究院。

說明：1. 109年10月至112年7月間，除「自行檢測」外，納入「委託檢測」、「委辦計畫」之檢驗量。

2. 自112年8月起，「其他」包含生物檢定。

Table 6-9 Environmental Inspections Conducted by Environmental Protection Agencies

(1) Number of Samples Inspected

Unit : Cases

Air		水 質 Water		
移動污染源	周界空氣	計	事業廢水	地面水體
Mobile Source	Ambient Air Quality	Sub-total	Business Wastewater	Surface Water
1,344	9,060	44,947	12,327	5,947
1,658	9,040	45,988	12,715	6,719
1,591	7,098	47,217	13,955	6,386
1,236	7,874	45,904	11,905	7,141
2,039	7,387	44,392	12,540	7,778
1,710	7,141	43,580	12,174	7,498
1,922	8,675	40,494	10,939	6,709
1,873	6,548	42,597	12,800	6,996
6,288	6,398	42,465	11,607	6,982
1,193,280	961,824	219,904	12,493	180,302
2,034,400	690,320	529,166	13,022	487,566
1,110,032	413,937	347,171	10,377	310,638
2,290	1,921	35,283	8,013	4,671
24	1,739	35,513	7,588	4,886
14	120	319	17	107
—	—	821	337	273
—	187	2,914	435	784
—	—	2,394	968	539
—	144	3,677	1,188	10
—	—	3,620	1,075	1,333
—	—	20	—	—
—	72	1,538	242	7
—	—	2,928	289	—
—	564	1,161	69	15
—	—	1,837	309	591
—	168	1,625	354	134
—	—	2,026	367	42
10	260	2,131	972	192
—	72	3,541	342	16
—	—	518	—	—
—	17	—	—	—
—	—	862	—	—
—	—	610	—	—
—	99	2,047	624	663
—	36	924	—	180
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

Source: National Environmental Research Academy, MOENV.

說明：3.114年空氣類移動污染源檢驗件數及項次較少，係因苗栗縣114年起加嚴其認定方式所致。

表 6-9 各級環保機關環境檢驗成果（續1）

單位：件		(1)檢驗件數		
年 別 及 機 關 別 Year & Organization		水 質 地下水及 山泉水 Ground Water	Water 飲用水 Drinking Water	廢棄物 Waste
101年	2012	3,507	23,166	2,016
102年	2013	3,570	22,984	2,945
103年	2014	3,418	23,458	2,309
104年	2015	4,056	22,802	2,228
105年	2016	2,344	21,730	2,677
106年	2017	2,480	21,428	2,699
107年	2018	2,428	20,418	1,456
108年	2019	2,316	20,485	1,518
109年	2020	2,530	21,346	1,854
110年	2021	3,212	23,897	2,110
111年	2022	3,254	25,324	1,831
112年	2023	2,392	23,764	1,928
113年	2024	1,656	20,943	933
114年	2025	1,704	21,335	907
環境部	MOENV	18	177	430
新北市政府環境保護局	EPD, New Taipei City Gov.	70	141	—
臺北市政府環境保護局	DEP, Taipei City Gov.	28	1,667	144
桃園市政府環境保護局	DEP, Taoyuan City Gov.	—	887	—
臺中市政府環境保護局	EPB, Taichung City Gov.	358	2,121	180
臺南市政府環境保護局	EPB, Tainan City Gov.	—	1,212	127
高雄市政府環境保護局	EPB, Kaohsiung City Gov.	—	20	—
宜蘭縣政府環境保護局	EPB, Yilan County	11	1,278	—
新竹縣政府環境保護局	EPB, Hsinchu County Gov.	295	2,344	—
苗栗縣政府環境保護局	EPB, Miaoli County Gov.	37	1,040	—
彰化縣環境保護局	EPB, Changhua County	—	937	—
南投縣政府環境保護局	EPB, Nantou County Gov.	59	1,078	—
雲林縣環境保護局	EPB, Yunlin County	669	948	—
嘉義縣環境保護局	EPB, Chiayi County	104	863	26
屏東縣政府環境保護局	EPB, Pingtung County Gov.	23	3,160	—
臺東縣環境保護局	EPB, Taitung County	—	518	—
花蓮縣環境保護局	EPB, Hualien County	—	—	—
澎湖縣政府環境保護局	EPB, Penghu County	—	862	—
基隆市環境保護局	BEP, Keelung City	16	594	—
新竹市環境保護局	EPB, Hsinchu City	12	748	—
嘉義市政府環境保護局	EPB, Chiayi City	4	740	—
金門縣環境保護局	EPB, Kinmen County	—	—	—
連江縣環境資源局	ERB, Lienchiang County	—	—	—

Table 6-9 Environmental Inspections Conducted by Environmental Protection Agencies (Cont.1)

(1) Number of Samples Inspected

Unit : Cases

毒性及關注 化學物質 Toxic and Concerned Chemical Substances	環境用藥 Environmental Agents	噪音振動 Noise & Vibration	土 壤 Soil	其 他 Others
71	415	330	310	7,340
76	192	252	1,193	7,513
154	71	193	969	7,224
43	13	204	751	6,800
52	57	204	241	6,321
112	39	201	208	6,243
86	34	194	193	5,822
57	24	203	212	4,735
143	90	946	209	4,480
743	118	7,532	2,516	3,403
321	91	14,565	2,846	2,189
81	73	19,782	841	1,486
11	8	25,291	146	355
16	9	33,137	35	265
11	9	16	11	216
—	—	—	—	—
5	—	6,050	—	—
—	—	4,287	5	—
—	—	—	—	—
—	—	2	—	—
—	—	847	—	40
—	—	115	—	—
—	—	—	—	6
—	—	17,762	—	—
—	—	—	—	—
—	—	2,494	—	—
—	—	208	—	2
—	—	—	19	1
—	—	80	—	—
—	—	—	—	—
—	—	665	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	611	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

表 6-9 各級環保機關環境檢驗成果 (續2)

(2)檢驗項次

單位：項次

年 別 及 機 關 別 Year & Organization		總 計 Total	空 氣	
			計 Sub-total	固定污染源 Stationary Sources
101年	2012	340,481	46,742	4,656
102年	2013	445,106	55,350	5,245
103年	2014	391,413	49,126	6,760
104年	2015	373,746	45,190	6,086
105年	2016	369,200	46,216	7,826
106年	2017	391,605	54,339	5,994
107年	2018	354,641	67,354	3,956
108年	2019	340,939	44,789	2,641
109年	2020	360,352	48,670	1,182
110年	2021	6,862,284	5,413,190	11,217
111年	2022	14,607,246	11,310,003	14,612
112年	2023	8,524,203	6,336,773	6,688
113年	2024	285,644	13,300	1,196
114年	2025	274,989	9,643	514
環境部	MOENV	30,730	4,438	279
新北市政府環境保護局	EPD, New Taipei City Gov.	10,314	—	—
臺北市政府環境保護局	DEP, Taipei City Gov.	34,445	348	17
桃園市政府環境保護局	DEP, Taoyuan City Gov.	12,262	—	—
臺中市政府環境保護局	EPB, Taichung City Gov.	24,217	144	—
臺南市政府環境保護局	EPB, Tainan City Gov.	28,478	40	40
高雄市政府環境保護局	EPB, Kaohsiung City Gov.	984	—	—
宜蘭縣政府環境保護局	EPB, Yilan County	4,374	276	—
新竹縣政府環境保護局	EPB, Hsinchu County Gov.	8,903	—	—
苗栗縣政府環境保護局	EPB, Miaoli County Gov.	29,157	2,876	—
彰化縣環境保護局	EPB, Changhua County	17,592	—	—
南投縣政府環境保護局	EPB, Nantou County Gov.	10,582	233	—
雲林縣環境保護局	EPB, Yunlin County	8,213	—	—
嘉義縣環境保護局	EPB, Chiayi County	18,333	445	35
屏東縣政府環境保護局	EPB, Pingtung County Gov.	11,594	451	139
臺東縣環境保護局	EPB, Taitung County	1,580	—	—
花蓮縣環境保護局	EPB, Hualien County	683	18	1
澎湖縣政府環境保護局	EPB, Penghu County	1,719	—	—
基隆市環境保護局	BEP, Keelung City	4,043	—	—
新竹市環境保護局	EPB, Hsinchu City	12,253	317	—
嘉義市政府環境保護局	EPB, Chiayi City	4,533	57	3
金門縣環境保護局	EPB, Kinmen County	—	—	—
連江縣環境資源局	ERB, Lienchiang County	—	—	—

Table 6-9 Environmental Inspections Conducted by Environmental Protection Agencies (Cont.2)

(2) Number of Items Inspected

Unit : No.

Air		水 質 Water		
移動污染源	周界空氣	計	事業廢水	地面水體
Mobile Source	Ambient Air Quality	Sub-total	Business Wastewater	Surface Water
1,843	40,243	246,088	63,218	48,940
3,063	47,042	267,931	72,715	55,249
2,995	39,371	281,465	82,539	58,151
2,414	36,690	282,148	68,259	74,524
3,581	34,809	273,839	72,263	72,632
3,189	45,156	280,074	75,646	70,296
3,538	59,860	253,793	66,900	62,347
3,271	38,877	265,781	83,255	61,219
8,849	38,639	274,059	77,256	70,185
1,215,831	4,186,142	1,387,460	85,503	1,118,459
2,048,168	9,247,223	3,238,518	88,886	2,963,199
1,126,456	5,203,629	2,123,627	72,591	1,894,857
2,290	9,814	215,889	51,433	45,218
80	9,049	208,529	45,945	44,732
70	4,089	5,950	381	1,671
—	—	10,314	3,002	4,217
—	331	27,011	2,027	7,435
—	—	7,809	3,001	2,048
—	144	23,353	12,061	66
—	—	27,579	8,338	11,308
—	—	40	—	—
—	276	3,983	729	25
—	—	8,889	1,409	—
—	2,876	8,519	547	147
—	—	17,592	2,124	7,572
—	233	7,855	1,298	359
—	—	7,989	893	159
10	400	17,440	4,958	2,692
—	312	11,063	1,391	68
—	—	1,580	—	—
—	17	—	—	—
—	—	1,719	—	—
—	—	4,043	—	—
—	317	11,325	3,786	5,550
—	54	4,476	—	1,415
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

表 6-9 各級環保機關環境檢驗成果 (續3完)

單位：項次

(2)檢驗項次

年 別 及 機 關 別 Year & Organization		水 質 Water		廢棄物 Waste
		地下水及 山泉水 Ground Water	飲用水 Drinking Water	
101年	2012	18,194	115,736	17,160
102年	2013	20,120	119,847	91,644
103年	2014	18,697	122,078	28,852
104年	2015	23,063	116,302	24,747
105年	2016	14,214	114,730	31,317
106年	2017	15,617	118,515	36,861
107年	2018	13,474	111,072	15,634
108年	2019	11,424	109,883	15,664
109年	2020	13,706	112,912	23,383
110年	2021	39,017	144,481	28,016
111年	2022	41,356	145,077	18,081
112年	2023	25,956	130,223	25,332
113年	2024	13,646	105,592	23,909
114年	2025	10,257	107,595	19,538
環境部	MOENV	18	3,880	16,701
新北市政府環境保護局	EPD, New Taipei City Gov.	1,066	2,029	—
臺北市政府環境保護局	DEP, Taipei City Gov.	416	17,133	1,031
桃園市政府環境保護局	DEP, Taoyuan City Gov.	—	2,760	—
臺中市政府環境保護局	EPB, Taichung City Gov.	2,334	8,892	720
臺南市政府環境保護局	EPB, Tainan City Gov.	—	7,933	852
高雄市政府環境保護局	EPB, Kaohsiung City Gov.	—	40	—
宜蘭縣政府環境保護局	EPB, Yilan County	77	3,152	—
新竹縣政府環境保護局	EPB, Hsinchu County Gov.	1,089	6,391	—
苗栗縣政府環境保護局	EPB, Miaoli County Gov.	370	7,455	—
彰化縣環境保護局	EPB, Changhua County	—	7,896	—
南投縣政府環境保護局	EPB, Nantou County Gov.	470	5,728	—
雲林縣環境保護局	EPB, Yunlin County	1,190	5,747	—
嘉義縣環境保護局	EPB, Chiayi County	2,797	6,993	234
屏東縣政府環境保護局	EPB, Pingtung County Gov.	208	9,396	—
臺東縣環境保護局	EPB, Taitung County	—	1,580	—
花蓮縣環境保護局	EPB, Hualien County	—	—	—
澎湖縣政府環境保護局	EPB, Penghu County	—	1,719	—
基隆市環境保護局	BEP, Keelung City	128	3,915	—
新竹市環境保護局	EPB, Hsinchu City	72	1,917	—
嘉義市政府環境保護局	EPB, Chiayi City	22	3,039	—
金門縣環境保護局	EPB, Kinmen County	—	—	—
連江縣環境資源局	ERB, Lienchiang County	—	—	—

Table 6-9 Environmental Inspections Conducted by Environmental Protection Agencies (Cont.3)

(2) Number of Items Inspected

Unit : No.

毒性及關注 化學物質 Toxic and Concerned Chemical Substances	環境用藥 Environmental Agents	噪音振動 Noise & Vibration	土 壤 Soil	其 他 Others
155	1,023	7,878	5,430	16,005
180	1,282	6,530	3,983	18,206
328	463	4,922	8,152	18,105
73	210	4,827	4,325	12,226
129	549	4,572	1,420	11,158
215	459	4,567	1,532	13,558
153	124	4,698	2,406	10,479
258	136	4,752	2,188	7,371
188	306	5,671	1,563	6,512
775	229	13,514	14,268	4,832
337	115	20,548	16,233	3,411
90	80	24,144	7,127	7,030
11	11	25,480	1,641	5,403
16	15	33,303	321	3,624
11	15	16	108	3,491
—	—	—	—	—
5	—	6,050	—	—
—	—	4,448	5	—
—	—	—	—	—
—	—	7	—	—
—	—	847	—	97
—	—	115	—	—
—	—	—	—	14
—	—	17,762	—	—
—	—	—	—	—
—	—	2,494	—	—
—	—	208	—	16
—	—	—	208	6
—	—	80	—	—
—	—	—	—	—
—	—	665	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	611	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—