

表 6-9 各級環保機關環境檢驗成果

單位：件		(1)檢驗件數		
年 別 及 機 關 別 Year & Organization		總 計 Total	空 氣	
			計 Sub-total	固定污染源 Stationary Sources
100年	2011	77,887	18,304	5,042
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
環境部	MOENV	1,233	186	70
新北市政府環境保護局	EPD, New Taipei City Gov.	1,278	—	—
臺北市府環境保護局	DEP, Taipei City Gov.	10,509	204	—
桃園市政府環境保護局	DEP, Taoyuan City Gov.	7,318	—	—
臺中市政府環境保護局	EPB, Taichung City Gov.	3,779	149	2
臺南市政府環境保護局	EPB, Tainan City Gov.	3,654	41	41
高雄市政府環境保護局	EPB, Kaohsiung City Gov.	959	6	—
宜蘭縣政府環境保護局	EPB, Yilan County	1,828	66	—
新竹縣政府環境保護局	EPB, Hsinchu County Gov.	2,945	—	—
苗栗縣政府環境保護局	EPB, Miaoli County Gov.	12,854	2,839	—
彰化縣環境保護局	EPB, Changhua County	1,852	—	—
南投縣政府環境保護局	EPB, Nantou County Gov.	3,465	216	—
雲林縣環境保護局	EPB, Yunlin County	1,551	—	—
嘉義縣環境保護局	EPB, Chiayi County	2,475	290	7
屏東縣政府環境保護局	EPB, Pingtung County Gov.	3,680	168	96
臺東縣環境保護局	EPB, Taitung County	522	—	—
花蓮縣環境保護局	EPB, Hualien County	998	20	4
澎湖縣政府環境保護局	EPB, Penghu County	907	—	—
基隆市環境保護局	BEP, Keelung City	621	—	—
新竹市環境保護局	EPB, Hsinchu City	2,883	102	—
嘉義市政府環境保護局	EPB, Chiayi City	1,147	144	—
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。

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
854	12,408	48,700	14,372	6,373
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
—	116	290	91	7
—	—	1,275	713	307
—	204	2,979	497	757
—	—	2,409	1,166	426
—	147	3,432	992	203
—	—	3,451	1,198	1,087
—	6	26	—	—
—	66	1,582	263	—
—	—	2,939	393	40
2,275	564	1,202	115	3
—	—	1,852	328	558
—	216	1,615	335	80
—	—	1,551	189	2
15	268	2,115	956	193
—	72	3,451	136	131
—	—	492	—	—
—	16	—	—	—
—	—	907	—	—
—	—	621	—	1
—	102	2,105	624	671
—	144	989	17	205
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

Source: National Environmental Research Academy, MOENV.
說明：2. 自112年8月起，「其他」包含生物檢定。

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	Water	廢棄物 Waste
		地下水及山泉水 Ground Water	飲用水 Drinking Water	
100年	2011	3,346	24,609	2,271
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
環境部	MOENV	90	102	378
新北市政府環境保護局	EPD, New Taipei City Gov.	72	183	3
臺北市府環境保護局	DEP, Taipei City Gov.	28	1,697	144
桃園市政府環境保護局	DEP, Taoyuan City Gov.	—	817	—
臺中市政府環境保護局	EPB, Taichung City Gov.	403	1,834	198
臺南市政府環境保護局	EPB, Tainan City Gov.	—	1,166	162
高雄市政府環境保護局	EPB, Kaohsiung City Gov.	26	—	—
宜蘭縣政府環境保護局	EPB, Yilan County	27	1,292	7
新竹縣政府環境保護局	EPB, Hsinchu County Gov.	300	2,206	—
苗栗縣政府環境保護局	EPB, Miaoli County Gov.	30	1,054	—
彰化縣環境保護局	EPB, Changhua County	—	966	—
南投縣政府環境保護局	EPB, Nantou County Gov.	73	1,127	—
雲林縣環境保護局	EPB, Yunlin County	384	976	—
嘉義縣環境保護局	EPB, Chiayi County	107	859	41
屏東縣政府環境保護局	EPB, Pingtung County Gov.	23	3,161	—
臺東縣環境保護局	EPB, Taitung County	4	488	—
花蓮縣環境保護局	EPB, Hualien County	—	—	—
澎湖縣政府環境保護局	EPB, Penghu County	—	907	—
基隆市環境保護局	BEP, Keelung City	61	559	—
新竹市環境保護局	EPB, Hsinchu City	16	794	—
嘉義市政府環境保護局	EPB, Chiayi City	12	755	—
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
63	180	300	460	7,609
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
7	8	32	49	283
—	—	—	—	—
4	—	7,178	—	—
—	—	4,909	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	876	10	41
—	—	140	33	—
—	—	—	—	6
—	—	8,813	—	—
—	—	—	—	—
—	—	1,634	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	18	11
—	—	55	6	—
—	—	—	30	—
—	—	978	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	676	—	—
—	—	—	—	14
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

表 6-9 各級環保機關環境檢驗成果（續2）

年 別 及 機 關 別 Year & Organization		(2)檢驗項次		
		總 計 Total	空 氣	
			計 Sub-total	固定污染源 Stationary Sources
100年	2011	356,356	49,136	5,542
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
環境部	MOENV	34,404	5,630	1,046
新北市政府環境保護局	EPD, New Taipei City Gov.	15,047	—	—
臺北市政府環境保護局	DEP, Taipei City Gov.	36,257	348	—
桃園市政府環境保護局	DEP, Taoyuan City Gov.	12,715	—	—
臺中市政府環境保護局	EPB, Taichung City Gov.	25,423	149	2
臺南市政府環境保護局	EPB, Tainan City Gov.	28,092	41	41
高雄市政府環境保護局	EPB, Kaohsiung City Gov.	2,856	6	—
宜蘭縣政府環境保護局	EPB, Yilan County	4,866	253	—
新竹縣政府環境保護局	EPB, Hsinchu County Gov.	9,614	—	—
苗栗縣政府環境保護局	EPB, Miaoli County Gov.	22,575	5,191	—
彰化縣環境保護局	EPB, Changhua County	18,156	—	—
南投縣政府環境保護局	EPB, Nantou County Gov.	10,400	288	—
雲林縣環境保護局	EPB, Yunlin County	7,010	—	—
嘉義縣環境保護局	EPB, Chiayi County	19,480	430	7
屏東縣政府環境保護局	EPB, Pingtung County Gov.	11,934	408	96
臺東縣環境保護局	EPB, Taitung County	1,706	—	—
花蓮縣環境保護局	EPB, Hualien County	998	20	4
澎湖縣政府環境保護局	EPB, Penghu County	1,705	—	—
基隆市環境保護局	BEP, Keelung City	3,883	—	—
新竹市環境保護局	EPB, Hsinchu City	12,135	320	—
嘉義市政府環境保護局	EPB, Chiayi City	6,388	216	—
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
1,347	42,247	255,311	68,316	49,586
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
—	4,584	3,057	1,029	196
—	—	15,024	6,436	4,582
—	348	27,725	2,283	7,876
—	—	7,643	3,539	1,672
—	147	24,468	11,185	1,414
—	—	26,948	9,508	9,978
—	6	727	—	—
—	253	4,209	915	—
—	—	9,603	1,922	249
2,275	2,916	8,571	788	12
—	—	18,156	2,458	7,733
—	288	8,478	1,364	464
—	—	7,010	453	2
15	408	18,466	5,341	2,666
—	312	11,459	549	565
—	—	1,466	—	—
—	16	—	—	—
—	—	1,705	—	—
—	—	3,883	—	2
—	320	11,139	3,619	5,509
—	216	6,152	44	2,298
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

表 6-9 各級環保機關環境檢驗成果（續3完）

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	
100年	2011	17,828	119,581	23,120
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
環境部	MOENV	1,188	644	20,605
新北市政府環境保護局	EPD, New Taipei City Gov.	1,092	2,914	23
臺北市府環境保護局	DEP, Taipei City Gov.	399	17,167	1,002
桃園市政府環境保護局	DEP, Taoyuan City Gov.	—	2,432	—
臺中市政府環境保護局	EPB, Taichung City Gov.	3,479	8,390	806
臺南市政府環境保護局	EPB, Tainan City Gov.	—	7,462	1,103
高雄市政府環境保護局	EPB, Kaohsiung City Gov.	727	—	—
宜蘭縣政府環境保護局	EPB, Yilan County	99	3,195	—
新竹縣政府環境保護局	EPB, Hsinchu County Gov.	1,269	6,163	—
苗栗縣政府環境保護局	EPB, Miaoli County Gov.	289	7,482	—
彰化縣環境保護局	EPB, Changhua County	—	7,965	—
南投縣政府環境保護局	EPB, Nantou County Gov.	730	5,920	—
雲林縣環境保護局	EPB, Yunlin County	689	5,866	—
嘉義縣環境保護局	EPB, Chiayi County	2,923	7,536	370
屏東縣政府環境保護局	EPB, Pingtung County Gov.	225	10,120	—
臺東縣環境保護局	EPB, Taitung County	4	1,462	—
花蓮縣環境保護局	EPB, Hualien County	—	—	—
澎湖縣政府環境保護局	EPB, Penghu County	—	1,705	—
基隆市環境保護局	BEP, Keelung City	445	3,436	—
新竹市環境保護局	EPB, Hsinchu City	16	1,995	—
嘉義市政府環境保護局	EPB, Chiayi City	72	3,738	—
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
63	344	8,352	5,189	14,732
71	1,023	7,878	5,430	16,005
76	1,282	6,530	3,983	18,206
154	463	4,922	8,152	18,105
43	210	4,827	4,325	12,226
52	549	4,572	1,420	11,158
112	459	4,567	1,532	13,558
86	124	4,698	2,406	10,479
57	136	4,752	2,188	7,371
143	306	5,671	1,563	6,512
743	229	13,514	14,268	4,832
321	115	20,548	16,233	3,411
81	80	24,144	7,127	7,030
11	11	25,480	1,641	5,403
7	11	32	853	4,209
—	—	—	—	—
4	—	7,178	—	—
—	—	5,072	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	902	80	1,141
—	—	140	264	—
—	—	—	—	11
—	—	8,813	—	—
—	—	—	—	—
—	—	1,634	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	192	22
—	—	55	12	—
—	—	—	240	—
—	—	978	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	676	—	—
—	—	—	—	20
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—