

表7-2. 各級環保機關環境檢驗成果

(1) 檢驗件數

單位：件

年 月 別		總 計	空 氣			水 質	
			Air			Water	
Year & Month		Total	固 定 污 染 源 Stationary Source	移 動 污 染 源 Mobile Source	周 界 空 氣 Ambient Air Quality	事 業 廢 水 Business Waste- water	地 面 水 體 Surface Water
103 年	2014	71,241	4,415	1,591	7,098	13,955	6,386
104 年	2015	69,463	4,410	1,236	7,874	11,905	7,141
105 年	2016	68,118	4,748	2,039	7,387	12,540	7,778
106 年	2017	62,908	975	1,710	7,141	12,174	7,498
107 年	2018	59,857	981	1,922	8,675	10,939	6,709
108 年	2019	58,695	928	1,873	6,548	12,800	6,996
109 年	2020	63,463	590	6,288	6,398	11,607	6,982
110 年	2021	2,400,954	9,524	1,193,280	961,824	12,493	180,302
111 年	2022	3,285,504	9,775	2,034,400	690,320	13,022	487,566
112 年	2023	1,900,787	5,456	1,110,032	413,937	10,377	310,638
113 年	2024	66,458	220	2,290	1,921	8,013	4,671
114 年	2025	71,882	237	24	1,739	7,588	4,886
5 月	May	7,006	26	—	132	726	455
6 月	June	5,632	22	—	134	821	390
7 月	July	5,849	19	—	131	640	392
8 月	Aug.	6,279	21	13	132	654	399
9 月	Sept.	6,094	24	—	164	706	400
10 月	Oct.	4,842	34	5	155	604	353
11 月	Nov.	5,003	26	1	132	499	410
12 月	Dec.	5,536	23	—	158	534	436
115 年 1 - 7 月 Jan. - July, 2026		41,634	117	—	805	3,881	2,960
1 月	Jan.	5,987	29	—	113	445	376
2 月	Feb.	5,353	14	—	92	331	367
3 月	Mar.	6,991	15	—	85	609	438
4 月	Apr.	5,842	15	—	82	558	421
5 月	May	5,854	14	—	170	519	345
6 月	June	6,028	13	—	77	799	534
7 月	July	5,579	17	—	186	620	479
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		-7.45	30.77	--	141.56	-22.40	-10.30
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		-4.62	-10.53	--	41.98	-3.13	22.19
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		-5.65	7.34	-100.00	-19.34	-15.47	2.49

資料來源：國家環境研究院及各地方環保機關。

說 明：1. 環境部包含國家環境研究院及環境管理署所轄之檢驗室。

2. 110年8月至112年7月，除原有「自行檢測」量，加計「委託檢測」或「委辦計畫」之檢驗數量，自112年8月起僅計算「自行檢測」量，致檢驗數下降。

Table 7-2. Environmental Inspections Conducted by Environmental Protection Agencies

(1) Number of Samples Inspected

Unit：Cases

地下水及 山泉水 Ground water	飲用水 Drinking Water	廢棄物 Waste	毒性及關注 化學物質 Toxic and Concerned Chemical Substances	環境 用藥 Environ- mental Agents	噪音 振動 Noise & Vibration	土壤 Soil	其他 Others
3,418	23,458	2,309	154	71	193	969	7,224
4,056	22,802	2,228	43	13	204	751	6,800
2,344	21,730	2,677	52	57	204	241	6,321
2,480	21,428	2,699	112	39	201	208	6,243
2,428	20,418	1,456	86	34	194	193	5,822
2,316	20,485	1,518	57	24	203	212	4,735
2,530	21,346	1,854	143	90	946	209	4,480
3,212	23,897	2,110	743	118	7,532	2,516	3,403
3,254	25,324	1,831	321	91	14,565	2,846	2,189
2,392	23,764	1,928	81	73	19,782	841	1,486
1,656	20,943	933	11	8	25,291	146	355
1,704	21,335	907	16	9	33,137	35	265
111	1,810	104	2	—	3,635	5	—
133	1,971	27	5	1	2,073	7	48
157	1,611	41	—	—	2,836	—	22
161	1,818	54	2	2	3,008	—	15
137	1,999	60	—	1	2,579	—	24
143	1,708	41	—	—	1,710	9	80
146	1,684	66	5	—	2,008	2	24
145	1,711	280	—	—	2,217	—	32
1,129	12,002	233	1	3	20,320	18	165
137	1,256	47	—	—	3,567	4	13
137	1,507	43	—	1	2,833	—	28
173	2,370	38	1	—	3,229	—	33
148	1,666	8	—	—	2,893	14	37
179	1,581	61	—	—	2,980	—	5
144	1,976	23	—	1	2,451	—	10
211	1,646	13	—	1	2,367	—	39
46.53	-16.70	-43.48	--	—	-3.43	--	290.00
34.39	2.17	-68.29	--	--	-16.54	--	77.27
16.15	-3.33	-42.61	-88.89	-50.00	-5.99	-25.00	83.33

表7-2. 各級環保機關環境檢驗成果(續1)

(1) 檢驗件數						
115年 7月						
單位：件						
機 關 別 Organization	總 計 Total	空 氣 Air			水 質 Water	
		固 定 污染源 Stationary Source	移 動 污染源 Mobile Source	周界 空氣 Ambient Air Quality	事業 廢水 Business Waste- water	地面 水體 Surface Water
總 計 Total	5,579	17	—	186	620	479
環境部 MOENV	155	1	—	103	—	17
新北市政府環境保護局 EPB, New Taipei City Gov.	66	—	—	—	22	23
臺北市政府環境保護局 EPD, Taipei City Gov.	691	—	—	12	12	78
桃園市政府環境保護局 EPB, Taoyuan City Gov.	610	—	—	—	114	38
臺中市政府環境保護局 EPB, Taichung City Gov.	303	—	—	6	95	—
臺南市政府環境保護局 EPB, Tainan City Gov.	402	5	—	—	105	131
高雄市政府環境保護局 EPB, Kaohsiung City Gov.	51	—	—	—	—	—
宜蘭縣政府環境保護局 EPB, Yilan County Gov.	105	—	—	5	32	—
新竹縣政府環境保護局 EPB, Hsinchu County Gov.	189	—	—	—	23	—
苗栗縣政府環境保護局 EPB, Miaoli County Gov.	1,242	—	—	36	8	1
彰化縣環境保護局 EPB, Changhua County	198	—	—	—	21	76
南投縣政府環境保護局 EPB, Nantou County Gov.	330	—	—	6	40	8
雲林縣環境保護局 EPB, Yunlin County	193	—	—	—	2	—
嘉義縣環境保護局 EPB, Chiayi County	199	1	—	8	77	16
屏東縣政府環境保護局 EPB, Pingtung County Gov.	139	10	—	4	17	—
臺東縣環境保護局 EPB, Taitung County	63	—	—	—	—	—
花蓮縣環境保護局 EPB, Hualien County	50	—	—	2	—	—
澎湖縣政府環境保護局 EPB, Penghu County Gov.	75	—	—	—	—	—
基隆市環境保護局 EPB, Keelung City	219	—	—	—	—	—
新竹市環境保護局 EPB, Hsinchu City	236	—	—	4	52	73
嘉義市政府環境保護局 EPB, Chiayi City Gov.	63	—	—	—	—	18
金門縣環境保護局 EPB, Kinmen County	—	—	—	—	—	—
連江縣環境資源局 EPB, Lienchiang County Gov.	—	—	—	—	—	—

Table 7-2. Environmental Inspections Conducted by Environmental Protection Agencies(Cont. 1)

(1) Number of Samples Inspected							
July, 2026							
Unit：Items							
地下水及 山泉水 Ground water	飲用水 Drinking Water	廢棄物 Waste	毒性及關注 化學物質 Toxic and Concerned Chemical Substances	環境 用藥 Environ- mental Agents	噪音 振動 Noise & Vibration	土壤 Soil	其他 Others
211	1,646	13	—	1	2,367	—	39
2	—	8	—	1	—	—	23
5	16	—	—	—	—	—	—
—	136	—	—	—	453	—	—
18	77	—	—	—	363	—	—
29	168	5	—	—	—	—	—
35	108	—	—	—	18	—	—
—	—	—	—	—	51	—	—
2	59	—	—	—	7	—	—
36	122	—	—	—	—	—	8
2	68	—	—	—	1,127	—	—
—	101	—	—	—	—	—	—
3	57	—	—	—	216	—	—
63	91	—	—	—	37	—	—
13	76	—	—	—	—	—	8
3	104	—	—	—	1	—	—
—	63	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	48	—	—
—	75	—	—	—	—	—	—
—	219	—	—	—	—	—	—
—	61	—	—	—	46	—	—
—	45	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

表7-2. 各級環保機關環境檢驗成果(續2)

(2) 檢驗項次

單位：項次

年 月 別 Year & Month		總 計 Total	空 氣 Air			水 質 Water	
			固 定 污染源 Stationary Source	移 動 污染源 Mobile Source	周界 空氣 Ambient Air Quality	事業 廢水 Business Waste- water	地面 水體 Surface Water
103年	2014	391,413	6,760	2,995	39,371	82,539	58,151
104年	2015	373,746	6,086	2,414	36,690	68,259	74,524
105年	2016	369,200	7,826	3,581	34,809	72,263	72,632
106年	2017	391,605	5,994	3,189	45,156	75,646	70,296
107年	2018	354,641	3,956	3,538	59,860	66,900	62,347
108年	2019	340,939	2,641	3,271	38,877	83,255	61,219
109年	2020	360,352	1,182	8,849	38,639	77,256	70,185
110年	2021	6,862,284	11,217	1,215,831	4,186,142	85,503	1,118,459
111年	2022	14,607,246	14,612	2,048,168	9,247,223	88,886	2,963,199
112年	2023	8,524,203	6,688	1,126,456	5,203,629	72,591	1,894,857
113年	2024	285,644	1,196	2,290	9,814	51,433	45,218
114年	2025	274,989	514	80	9,049	45,945	44,732
5月	May	26,300	54	—	388	4,521	4,194
6月	June	20,946	64	—	437	4,572	2,989
7月	July	22,049	35	—	387	3,652	3,442
8月	Aug.	22,665	26	65	399	4,045	3,952
9月	Sept.	22,268	68	—	1,829	4,280	3,063
10月	Oct.	19,679	108	5	675	3,501	3,067
11月	Nov.	20,618	46	5	396	3,495	3,843
12月	Dec.	31,635	23	—	1,572	3,360	4,696
115年 1 - 7月	Jan. - July, 2026	156,451	259	—	14,559	23,576	25,772
1月	Jan.	20,544	43	—	612	2,897	3,827
2月	Feb.	19,426	70	—	349	2,165	4,107
3月	Mar.	22,213	43	—	440	3,470	3,075
4月	Apr.	20,268	15	—	477	3,172	3,944
5月	May	23,678	30	—	5,241	3,111	2,691
6月	June	23,274	27	—	362	5,471	4,278
7月	July	27,048	31	—	7,078	3,290	3,850
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		16.22	14.81	--	1,855.25	-39.86	-10.00
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		22.67	-11.43	--	1,728.94	-9.91	11.85
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		-1.06	6.58	-100.00	248.47	-13.53	-1.30

Table 7-2. Environmental Inspections Conducted by Environmental Protection Agencies(Cont. 2)

(2) Number of Items Inspected

Unit : Items

地下水及 山泉水 Ground water	飲用水 Drinking Water	廢棄物 Waste	毒性及關注 化學物質 Toxic and Concerned Chemical Substances	環境 用藥 Environ- mental Agents	噪音 振動 Noise & Vibration	土壤 Soil	其他 Others
18,697	122,078	28,852	328	463	4,922	8,152	18,105
23,063	116,302	24,747	73	210	4,827	4,325	12,226
14,214	114,730	31,317	129	549	4,572	1,420	11,158
15,617	118,515	36,861	215	459	4,567	1,532	13,558
13,474	111,072	15,634	153	124	4,698	2,406	10,479
11,424	109,883	15,664	258	136	4,752	2,188	7,371
13,706	112,912	23,383	188	306	5,671	1,563	6,512
39,017	144,481	28,016	775	229	13,514	14,268	4,832
41,356	145,077	18,081	337	115	20,548	16,233	3,411
25,956	130,223	25,332	90	80	24,144	7,127	7,030
13,646	105,592	23,909	11	11	25,480	1,641	5,403
10,257	107,595	19,538	16	15	33,303	321	3,624
760	8,807	3,920	2	—	3,649	5	—
645	9,109	666	5	1	2,093	53	312
1,004	8,925	1,392	—	—	2,845	—	367
1,015	9,521	370	2	2	3,021	—	247
731	9,271	349	—	1	2,599	—	77
945	8,203	649	—	—	1,719	96	711
897	8,310	1,523	5	—	2,024	14	60
691	9,753	7,557	—	—	2,227	—	1,756
6,880	60,765	3,143	1	3	20,417	161	915
905	8,186	350	—	—	3,583	32	109
1,716	7,819	295	—	1	2,853	—	51
729	10,101	921	1	—	3,234	—	199
590	8,732	41	—	—	2,912	129	256
766	7,747	1,082	—	—	2,987	—	23
516	9,699	291	—	1	2,459	—	170
1,658	8,481	163	—	1	2,389	—	107
221.32	-12.56	-43.99	--	—	-2.85	--	-37.06
65.14	-4.97	-88.29	--	--	-16.03	--	-70.84
15.09	-2.83	-65.42	-88.89	-75.00	-5.97	-23.70	18.37

3. 114年5月因廠灰渣特徵研究計畫，致廢棄物檢驗項次數據增加。
4. 114年9月周界空氣檢驗項次較上月明顯增加，係因國環院檢驗新竹縣異味專案樣品所致。
5. 114年12月廢棄物檢驗項次數據增加，係因國環院進行鋼鐵業集塵灰及二次煉鉛業集塵灰之FPXRF分析、鋼鐵業爐渣之FPXRF分析所致。
6. 115年5月空氣類(周界空氣)及廢棄物檢驗項次數據增加之原因，請參閱表7-1說明。
7. 115年7月空氣類(周界空氣)檢驗項次數據增加之原因，請參閱表7-1說明。

表7-2. 各級環保機關環境檢驗成果(續3完)

		(2) 檢驗項次					
單位：項次		115年 7月					
機 關 別 Organization	總 計 Total	空 氣 Air			水 質 Water		
		固 定 污染源 Stationary Source	移 動 污染源 Mobile Source	周界 空氣 Ambient Air Quality	事業 廢水 Business Waste- water	地面 水體 Surface Water	
總 計 Total	27,048	31	—	7,078	3,290	3,850	
環境部 MOENV	7,093	15	—	6,741	—	68	
新北市政府環境保護局 EPB, New Taipei City Gov.	768	—	—	—	223	263	
臺北市政府環境保護局 EPD, Taipei City Gov.	2,634	—	—	12	64	834	
桃園市政府環境保護局 EPB, Taoyuan City Gov.	2,015	—	—	—	440	149	
臺中市政府環境保護局 EPB, Taichung City Gov.	1,942	—	—	6	830	—	
臺南市政府環境保護局 EPB, Tainan City Gov.	2,163	5	—	—	562	808	
高雄市政府環境保護局 EPB, Kaohsiung City Gov.	51	—	—	—	—	—	
宜蘭縣政府環境保護局 EPB, Yilan County Gov.	288	—	—	20	115	—	
新竹縣政府環境保護局 EPB, Hsinchu County Gov.	668	—	—	—	66	—	
苗栗縣政府環境保護局 EPB, Miaoli County Gov.	2,027	—	—	228	22	4	
彰化縣環境保護局 EPB, Changhua County	1,755	—	—	—	98	925	
南投縣政府環境保護局 EPB, Nantou County Gov.	704	—	—	12	131	27	
雲林縣環境保護局 EPB, Yunlin County	687	—	—	—	3	—	
嘉義縣環境保護局 EPB, Chiayi County	1,271	1	—	15	354	144	
屏東縣政府環境保護局 EPB, Pingtung County Gov.	644	10	—	24	58	—	
臺東縣環境保護局 EPB, Taitung County	184	—	—	—	—	—	
花蓮縣環境保護局 EPB, Hualien County	50	—	—	2	—	—	
澎湖縣政府環境保護局 EPB, Penghu County Gov.	143	—	—	—	—	—	
基隆市環境保護局 EPB, Keelung City	483	—	—	—	—	—	
新竹市環境保護局 EPB, Hsinchu City	1,112	—	—	18	324	556	
嘉義市政府環境保護局 EPB, Chiayi City Gov.	366	—	—	—	—	72	
金門縣環境保護局 EPB, Kinmen County	—	—	—	—	—	—	
連江縣環境資源局 EPB, Lienchiang County Gov.	—	—	—	—	—	—	

Table 7-2. Environmental Inspections Conducted by Environmental Protection Agencies(Cont. 3)

		(2) Number of Items Inspected					
		July, 2026					
		Unit : Items					
地下水及 山泉水 Ground water	飲用水 Drinking Water	廢棄物 Waste	毒性及關注 化學物質 Toxic and Concerned Chemical Substances	環境 用藥 Environ- mental Agents	噪音 振動 Noise & Vibration	土壤 Soil	其他 Others
1,658	8,481	163	—	1	2,389	—	107
34	—	149	—	1	—	—	85
58	224	—	—	—	—	—	—
—	1,271	—	—	—	453	—	—
810	231	—	—	—	385	—	—
134	958	14	—	—	—	—	—
70	700	—	—	—	18	—	—
—	—	—	—	—	51	—	—
14	132	—	—	—	7	—	—
151	443	—	—	—	—	—	8
20	626	—	—	—	1,127	—	—
—	732	—	—	—	—	—	—
15	303	—	—	—	216	—	—
99	548	—	—	—	37	—	—
212	531	—	—	—	—	—	14
41	510	—	—	—	1	—	—
—	184	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	48	—	—
—	143	—	—	—	—	—	—
—	483	—	—	—	—	—	—
—	168	—	—	—	46	—	—
—	294	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—