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 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	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
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 - 9月	2026 Jan. - Sept.	53,251	136	—	1,089	5,307	3,831
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
8月	Aug.	6,208	5	—	145	688	449
9月	Sept.	5,409	14	—	139	738	422
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		-12.87	180.00	--	-4.14	7.27	-6.01
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		-11.24	-41.67	--	-15.24	4.53	5.50
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		-5.75	-11.69	-100.00	-15.84	-10.82	3.91

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
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
1,393	16,115	374	1	3	24,663	18	321
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
127	2,003	78	—	—	2,687	—	26
137	2,110	63	—	—	1,656	—	130
7.87	5.34	-19.23	--	--	-38.37	--	400.00
—	5.55	5.00	--	-100.00	-35.79	--	441.67
9.69	-0.72	-28.08	-90.91	-66.67	-9.33	-25.00	148.84

表7-2. 各級環保機關環境檢驗成果(續1)

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

(1) 檢驗件數

(1) Number of Samples Inspected

單位：件

115年 9月

Sep., 2026

Unit：Items

機關別 Organization	總計 Total	空氣 Air			水質 Water		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 Environmental Agents	噪音振動 Noise & Vibration	土壤 Soil	其他 Others
		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 Wastewater	地面水體 Surface Water								
總計 Total	5,409	14	—	139	738	422	137	2,110	63	—	—	1,656	—	130
環境部 MOENV	262	—	—	58	—	10	10	—	55	—	—	—	—	129
新北市政府環境保護局 EPB, New Taipei City Gov.	96	—	—	—	45	23	6	22	—	—	—	—	—	—
臺北市政府環境保護局 EPD, Taipei City Gov.	565	—	—	12	26	58	—	148	—	—	—	321	—	—
桃園市政府環境保護局 EPB, Taoyuan City Gov.	534	—	—	—	74	67	—	58	—	—	—	335	—	—
臺中市政府環境保護局 EPB, Taichung City Gov.	385	—	—	6	183	—	14	174	8	—	—	—	—	—
臺南市政府環境保護局 EPB, Tainan City Gov.	328	4	—	—	106	74	—	124	—	—	—	20	—	—
高雄市政府環境保護局 EPB, Kaohsiung City Gov.	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—
宜蘭縣政府環境保護局 EPB, Yilan County Gov.	154	—	—	5	9	—	—	128	—	—	—	12	—	—
新竹縣政府環境保護局 EPB, Hsinchu County Gov.	389	—	—	—	28	—	39	321	—	—	—	—	—	1
苗栗縣政府環境保護局 EPB, Miaoli County Gov.	811	—	—	36	1	—	7	78	—	—	—	689	—	—
彰化縣環境保護局 EPB, Changhua County	147	—	—	—	17	58	—	72	—	—	—	—	—	—
南投縣政府環境保護局 EPB, Nantou County Gov.	296	—	—	6	35	14	3	91	—	—	—	147	—	—
雲林縣環境保護局 EPB , Yunlin County	238	—	—	—	43	24	52	96	—	—	—	23	—	—
嘉義縣環境保護局 EPB, Chiayi County	205	1	—	7	96	16	4	81	—	—	—	—	—	—
屏東縣政府環境保護局 EPB, Pingtung County Gov.	473	9	—	4	9	—	2	444	—	—	—	5	—	—
臺東縣環境保護局 EPB, Taitung County	54	—	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—
花蓮縣環境保護局 EPB, Hualien County	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—
澎湖縣政府環境保護局 EPB, Penghu County Gov.	69	—	—	—	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—
基隆市環境保護局 EPB, Keelung City	40	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—
新竹市環境保護局 EPB, Hsinchu City	193	—	—	5	66	60	—	53	—	—	—	9	—	—
嘉義市政府環境保護局 EPB, Chiayi City Gov.	75	—	—	—	—	18	—	57	—	—	—	—	—	—
金門縣環境保護局 EPB, Kinmen County	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
連江縣環境資源局 EPB, Lienchiang County Gov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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
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 - 9月	2026 Jan. - Sept.	210,047	309	—	22,128	32,947	33,185
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
8月	Aug.	26,934	33	—	3,530	5,087	4,113
9月	Sept.	26,662	17	—	4,039	4,284	3,300
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		-1.01	-48.48	--	14.42	-15.79	-19.77
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		19.73	-75.00	--	120.83	0.09	7.74
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		3.44	-8.31	-100.00	245.43	-7.42	0.18

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
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
8,281	79,968	6,888	1	3	24,788	161	1,388
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
761	9,855	813	—	—	2,702	—	40
640	9,348	2,932	—	—	1,669	—	433
-15.90	-5.14	260.64	--	--	-38.23	--	982.50
-12.45	0.83	740.11	--	-100.00	-35.78	--	462.34
7.21	-1.67	-29.78	-90.91	-80.00	-9.31	-23.70	26.53

3. 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。
4. 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鋁業集塵灰之FPXRF分析、鋼鐵業爐碴之FPXRF分析所致。
5. 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。
6. 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。
7. 115年9月廢棄物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 9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	26,662	17	—	4,039	4,284	3,300
環境部 MOENV	7,193	—	—	3,651	—	40
新北市政府環境保護局 EPB, New Taipei City Gov.	1,272	—	—	—	430	403
臺北市政府環境保護局 EPD, Taipei City Gov.	2,637	—	—	48	122	463
桃園市政府環境保護局 EPB, Taoyuan City Gov.	1,005	—	—	—	226	257
臺中市政府環境保護局 EPB, Taichung City Gov.	2,561	—	—	6	1,580	—
臺南市政府環境保護局 EPB, Tainan City Gov.	1,802	4	—	—	602	583
高雄市政府環境保護局 EPB, Kaohsiung City Gov.	60	—	—	—	—	—
宜蘭縣政府環境保護局 EPB, Yilan County Gov.	317	—	—	20	19	—
新竹縣政府環境保護局 EPB, Hsinchu County Gov.	799	—	—	—	86	—
苗栗縣政府環境保護局 EPB, Miaoli County Gov.	1,616	—	—	228	4	—
彰化縣環境保護局 EPB, Changhua County	1,376	—	—	—	90	675
南投縣政府環境保護局 EPB, Nantou County Gov.	885	—	—	12	106	49
雲林縣環境保護局 EPB , Yunlin County	915	—	—	—	154	120
嘉義縣環境保護局 EPB, Chiayi County	1,212	4	—	28	452	144
屏東縣政府環境保護局 EPB, Pingtung County Gov.	942	9	—	24	36	—
臺東縣環境保護局 EPB, Taitung County	174	—	—	—	—	—
花蓮縣環境保護局 EPB, Hualien County	35	—	—	—	—	—
澎湖縣政府環境保護局 EPB, Penghu County Gov.	137	—	—	—	—	—
基隆市環境保護局 EPB, Keelung City	280	—	—	—	—	—
新竹市環境保護局 EPB, Hsinchu City	1,052	—	—	22	377	494
嘉義市政府環境保護局 EPB, Chiayi City Gov.	392	—	—	—	—	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

Sep., 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
640	9,348	2,932	—	—	1,669	—	433
170	—	2,900	—	—	—	—	432
77	362	—	—	—	—	—	—
—	1,683	—	—	—	321	—	—
—	174	—	—	—	348	—	—
70	873	32	—	—	—	—	—
—	593	—	—	—	20	—	—
—	—	—	—	—	60	—	—
—	266	—	—	—	12	—	—
61	651	—	—	—	—	—	1
70	625	—	—	—	689	—	—
—	611	—	—	—	—	—	—
15	556	—	—	—	147	—	—
94	524	—	—	—	23	—	—
65	519	—	—	—	—	—	—
18	850	—	—	—	5	—	—
—	174	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	35	—	—
—	137	—	—	—	—	—	—
—	280	—	—	—	—	—	—
—	150	—	—	—	9	—	—
—	320	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—