

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
102年	2013	73,039	4,182	1,658	9,040	12,715
103年	2014	71,241	4,415	1,591	7,098	13,955
104年	2015	69,463	4,410	1,236	7,874	11,905
105年	2016	68,118	4,748	2,039	7,387	12,540
106年	2017	62,908	975	1,710	7,141	12,174
107年	2018	59,857	981	1,922	8,675	10,939
108年	2019	58,695	928	1,873	6,548	12,800
109年	2020	63,463	590	6,288	6,398	11,607
110年	2021	2,400,954	9,524	1,193,280	961,824	12,493
111年	2022	3,285,504	9,775	2,034,400	690,320	13,022
112年	2023	1,900,787	5,456	1,110,032	413,937	10,377
113年	2024	66,458	220	2,290	1,921	8,013
9月	Sept.	5,544	18	147	149	680
10月	Oct.	5,311	4	153	150	548
11月	Nov.	5,134	16	231	162	728
12月	Dec.	10,950	15	168	196	530
114年1 - 11月	2025 Jan. - Nov.	66,346	214	24	1,581	7,054
1月	Jan.	5,558	30	—	169	330
2月	Feb.	6,319	8	—	148	570
3月	Mar.	6,787	1	5	149	722
4月	Apr.	6,977	3	—	135	782
5月	May	7,006	26	—	132	726
6月	June	5,632	22	—	134	821
7月	July	5,849	19	—	131	640
8月	Aug.	6,279	21	13	132	654
9月	Sept.	6,094	24	—	164	706
10月	Oct.	4,842	34	5	155	604
11月	Nov.	5,003	26	1	132	499
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		3.33	-23.53	-80.00	-14.84	-17.38
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		-2.55	62.50	-99.57	-18.52	-31.46
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		19.53	4.39	-98.87	-8.35	-5.73

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
3,570	22,984	2,945	76	192	252	1,193	7,513
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
84	2,179	73	—	5	1,814	5	40
151	1,851	106	—	—	1,912	39	26
200	1,792	44	1	—	1,578	2	2
137	1,453	84	2	—	7,975	3	21
1,559	19,624	627	16	9	30,920	35	233
104	1,262	42	1	—	3,291	1	1
148	1,943	90	—	—	3,020	1	1
160	2,007	62	—	3	3,240	1	10
159	1,811	40	1	2	3,520	9	8
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
2.10	-1.41	60.98	--	--	17.43	-77.78	-70.00
-27.00	-6.03	50.00	400.00	--	27.25	—	1,100.00
2.63	0.69	-26.15	77.78	12.50	78.56	-75.52	-30.24

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						
114年11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	5,003	26	1	132	499	410
環境部 MOENV	100	1	1	—	5	10
新北市政府環境保護局 EPB, New Taipei City Gov.	68	—	—	—	30	23
臺北市政府環境保護局 EPD, Taipei City Gov.	876	—	—	17	40	88
桃園市政府環境保護局 EPB, Taoyuan City Gov.	395	—	—	—	34	35
臺中市政府環境保護局 EPB, Taichung City Gov.	300	—	—	12	104	1
臺南市政府環境保護局 EPB, Tainan City Gov.	287	2	—	—	74	85
高雄市政府環境保護局 EPB, Kaohsiung City Gov.	77	—	—	—	—	—
宜蘭縣政府環境保護局 EPB, Yilan County Gov.	170	—	—	6	15	2
新竹縣政府環境保護局 EPB, Hsinchu County Gov.	194	—	—	—	21	—
苗栗縣政府環境保護局 EPB, Miaoli County Gov.	918	—	—	47	—	3
彰化縣環境保護局 EPB, Changhua County	108	—	—	—	9	46
南投縣政府環境保護局 EPB, Nantou County Gov.	272	—	—	12	24	12
雲林縣環境保護局 EPB, Yunlin County	200	—	—	—	13	—
嘉義縣環境保護局 EPB, Chiayi County	168	5	—	21	55	16
屏東縣政府環境保護局 EPB, Pingtung County Gov.	437	17	—	6	39	1
臺東縣環境保護局 EPB, Taitung County	27	—	—	—	—	—
花蓮縣環境保護局 EPB, Hualien County	59	1	—	2	—	—
澎湖縣政府環境保護局 EPB, Penghu County Gov.	67	—	—	—	—	—
基隆市環境保護局 EPB, Keelung City	40	—	—	—	—	—
新竹市環境保護局 EPB, Hsinchu City	169	—	—	9	36	71
嘉義市政府環境保護局 EPB, Chiayi City Gov.	71	—	—	—	—	17
金門縣環境保護局 EPB, Kinmen County	—	—	—	—	—	—
連江縣環境資源局 EPB, Lienchiang County Gov.	—	—	—	—	—	—

(1) Number of Samples Inspected							
Nov., 2025							
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
146	1,684	66	5	—	2,008	2	24
—	—	54	5	—	—	2	22
6	9	—	—	—	—	—	—
7	134	—	—	—	590	—	—
—	67	—	—	—	259	—	—
44	135	4	—	—	—	—	—
—	116	8	—	—	2	—	—
—	—	—	—	—	77	—	—
2	137	—	—	—	8	—	—
21	152	—	—	—	—	—	—
5	60	—	—	—	803	—	—
—	53	—	—	—	—	—	—
5	67	—	—	—	152	—	—
52	79	—	—	—	54	—	2
4	67	—	—	—	—	—	—
—	368	—	—	—	6	—	—
—	27	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	56	—	—
—	67	—	—	—	—	—	—
—	40	—	—	—	—	—	—
—	52	—	—	—	1	—	—
—	54	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

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	總 計	空 氣			水 質	
		固 定 污染源	移 動 污染源	周界 空氣 Ambient Air Quality	事業 廢水 Business Waste- water	地面 水體 Surface Water
102年	2013	445,106	5,245	3,063	47,042	55,249
103年	2014	391,413	6,760	2,995	39,371	82,539
104年	2015	373,746	6,086	2,414	36,690	68,259
105年	2016	369,200	7,826	3,581	34,809	72,263
106年	2017	391,605	5,994	3,189	45,156	75,646
107年	2018	354,641	3,956	3,538	59,860	66,900
108年	2019	340,939	2,641	3,271	38,877	83,255
109年	2020	360,352	1,182	8,849	38,639	77,256
110年	2021	6,862,284	11,217	1,215,831	4,186,142	85,503
111年	2022	14,607,246	14,612	2,048,168	9,247,223	88,886
112年	2023	8,524,203	6,688	1,126,456	5,203,629	72,591
113年	2024	285,644	1,196	2,290	9,814	51,433
9月	Sept.	22,999	146	147	464	4,367
10月	Oct.	22,806	4	153	429	3,710
11月	Nov.	22,006	16	231	535	5,004
12月	Dec.	31,526	15	168	2,397	3,246
114年1 - 11月	2025 Jan. - Nov.	243,354	491	80	7,477	42,585
1月	Jan.	19,809	78	—	1,698	2,359
2月	Feb.	21,500	8	—	410	3,224
3月	Mar.	23,100	1	5	464	4,375
4月	Apr.	24,420	3	—	394	4,561
5月	May	26,300	54	—	388	4,521
6月	June	20,946	64	—	437	4,572
7月	July	22,049	35	—	387	3,652
8月	Aug.	22,665	26	65	399	4,045
9月	Sept.	22,268	68	—	1,829	4,280
10月	Oct.	19,679	108	5	675	3,501
11月	Nov.	20,618	46	5	396	3,495
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		4.77	-57.41	—	-41.33	-0.17
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		-6.31	187.50	-97.84	-25.98	-30.16
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		-4.24	-58.43	-96.23	0.81	-11.63

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	飲用水	廢棄物	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	其他
20,120	119,847	91,644	180	1,282	6,530	3,983	18,206
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
634	9,648	1,280	—	7	1,828	77	908
1,188	8,916	1,591	—	—	1,923	666	374
1,425	8,423	603	1	—	1,596	38	20
782	7,667	5,249	2	—	7,990	57	404
9,566	97,842	11,981	16	15	31,076	321	1,868
787	8,098	219	1	—	3,306	19	15
808	8,945	815	—	—	3,032	19	17
863	9,698	816	—	5	3,252	19	38
1,111	8,955	1,262	1	6	3,536	96	24
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
-5.08	1.30	134.67	--	--	17.74	-85.42	-91.56
-37.05	-1.34	152.57	400.00	--	26.82	-63.16	200.00
-25.64	-0.08	-35.79	77.78	36.36	77.68	-79.73	-62.63

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。

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						
114年11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	20,618	46	5	396	3,495	3,843
環境部 MOENV	1,773	15	5	—	225	10
新北市政府環境保護局 EPB, New Taipei City Gov.	970	—	—	—	242	485
臺北市政府環境保護局 EPD, Taipei City Gov.	2,804	—	—	19	174	531
桃園市政府環境保護局 EPB, Taoyuan City Gov.	699	—	—	—	109	119
臺中市政府環境保護局 EPB, Taichung City Gov.	2,166	—	—	12	1,090	8
臺南市政府環境保護局 EPB, Tainan City Gov.	2,140	2	—	—	614	964
高雄市政府環境保護局 EPB, Kaohsiung City Gov.	77	—	—	—	—	—
宜蘭縣政府環境保護局 EPB, Yilan County Gov.	400	—	—	23	70	16
新竹縣政府環境保護局 EPB, Hsinchu County Gov.	668	—	—	—	94	—
苗栗縣政府環境保護局 EPB, Miaoli County Gov.	1,719	—	—	239	—	28
彰化縣環境保護局 EPB, Changhua County	1,290	—	—	—	89	588
南投縣政府環境保護局 EPB, Nantou County Gov.	690	—	—	18	90	29
雲林縣環境保護局 EPB, Yunlin County	702	—	—	—	26	—
嘉義縣環境保護局 EPB, Chiayi County	1,290	11	—	28	263	374
屏東縣政府環境保護局 EPB, Pingtung County Gov.	1,264	17	—	26	156	4
臺東縣環境保護局 EPB, Taitung County	81	—	—	—	—	—
花蓮縣環境保護局 EPB, Hualien County	59	1	—	2	—	—
澎湖縣政府環境保護局 EPB, Penghu County Gov.	135	—	—	—	—	—
基隆市環境保護局 EPB, Keelung City	280	—	—	—	—	—
新竹市環境保護局 EPB, Hsinchu City	1,051	—	—	29	253	619
嘉義市政府環境保護局 EPB, Chiayi City Gov.	360	—	—	—	—	68
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					
		Nov., 2025					
		Unit : Items					
地下水及山泉水	飲用水	廢棄物	毒性及關注化學物質	環境用藥	噪音振動	土壤	其他
Ground water	Drinking Water	Waste	Toxic and Concerned Chemical Substances	Environ-mental Agents	Noise & Vibration	Soil	Others
897	8,310	1,523	5	—	2,024	14	60
—	—	1,455	5	—	—	14	44
123	120	—	—	—	—	—	—
104	1,386	—	—	—	590	—	—
—	201	—	—	—	270	—	—
281	759	16	—	—	—	—	—
—	501	52	—	—	7	—	—
—	—	—	—	—	77	—	—
14	269	—	—	—	8	—	—
88	486	—	—	—	—	—	—
50	599	—	—	—	803	—	—
—	613	—	—	—	—	—	—
25	376	—	—	—	152	—	—
99	507	—	—	—	54	—	16
113	501	—	—	—	—	—	—
—	1,055	—	—	—	6	—	—
—	81	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	56	—	—
—	135	—	—	—	—	—	—
—	280	—	—	—	—	—	—
—	149	—	—	—	1	—	—
—	292	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—