

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	61,343	188	23	1,449	6,555	4,040
2 月	Feb.	6,319	8	—	148	570	390
3 月	Mar.	6,787	1	5	149	722	427
4 月	Apr.	6,977	3	—	135	782	507
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 - 4 月	2026 Jan. - Apr.	24,173	73	—	372	1,943	1,602
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
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		-16.44	—	--	-3.53	-8.37	-3.88
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		-16.27	400.00	--	-39.26	-28.64	-16.96
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		-5.73	73.81	-100.00	-38.10	-19.18	-2.97

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	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
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
1,413	17,940	561	11	9	28,912	33	209
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
145	1,711	280	—	—	2,217	—	32
595	6,799	136	1	1	12,522	18	111
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
-14.45	-29.70	-78.95	-100.00	--	-10.41	--	12.12
-6.92	-8.01	-80.00	-100.00	-100.00	-17.81	55.56	362.50
4.20	-3.19	-41.88	-50.00	-80.00	-4.20	50.00	455.00

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						
115年 4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	5,842	15	—	82	558	421
環境部 MOENV	56	—	—	3	—	—
新北市政府環境保護局 EPB, New Taipei City Gov.	60	—	—	—	14	23
臺北市政府環境保護局 EPD, Taipei City Gov.	636	—	—	12	17	50
桃園市政府環境保護局 EPB, Taoyuan City Gov.	493	—	—	—	109	55
臺中市政府環境保護局 EPB, Taichung City Gov.	256	—	—	6	87	1
臺南市政府環境保護局 EPB, Tainan City Gov.	281	5	—	—	60	120
高雄市政府環境保護局 EPB, Kaohsiung City Gov.	62	—	—	—	—	—
宜蘭縣政府環境保護局 EPB, Yilan County Gov.	69	—	—	—	3	—
新竹縣政府環境保護局 EPB, Hsinchu County Gov.	171	—	—	—	26	—
苗栗縣政府環境保護局 EPB, Miaoli County Gov.	2,034	—	—	36	9	2
彰化縣環境保護局 EPB, Changhua County	198	—	—	—	17	77
南投縣政府環境保護局 EPB, Nantou County Gov.	240	—	—	6	26	8
雲林縣環境保護局 EPB, Yunlin County	162	—	—	—	12	—
嘉義縣環境保護局 EPB, Chiayi County	221	—	—	8	101	16
屏東縣政府環境保護局 EPB, Pingtung County Gov.	462	9	—	4	11	—
臺東縣環境保護局 EPB, Taitung County	23	—	—	—	—	—
花蓮縣環境保護局 EPB, Hualien County	36	1	—	3	—	—
澎湖縣政府環境保護局 EPB, Penghu County Gov.	80	—	—	—	—	—
基隆市環境保護局 EPB, Keelung City	40	—	—	—	—	—
新竹市環境保護局 EPB, Hsinchu City	186	—	—	4	66	52
嘉義市政府環境保護局 EPB, Chiayi City Gov.	76	—	—	—	—	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							
Apr., 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
148	1,666	8	—	—	2,893	14	37
—	26	—	—	—	—	4	23
5	18	—	—	—	—	—	—
—	113	—	—	—	444	—	—
—	69	—	—	—	260	—	—
29	128	5	—	—	—	—	—
—	69	3	—	—	24	—	—
—	—	—	—	—	62	—	—
—	51	—	—	—	15	—	—
28	117	—	—	—	—	—	—
4	68	—	—	—	1,915	—	—
—	104	—	—	—	—	—	—
5	76	—	—	—	119	—	—
63	87	—	—	—	—	—	—
13	74	—	—	—	—	9	—
1	426	—	—	—	10	1	—
—	23	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	32	—	—
—	80	—	—	—	—	—	—
—	40	—	—	—	—	—	—
—	52	—	—	—	12	—	—
—	45	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

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	事 業 廢 水	地 面 水 體
Year & Month		Total	Stationary Source	Mobile Source	Ambient Air Quality	Business Waste- water	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
2月	Feb.	21,500	8	—	410	3,224	4,222
3月	Mar.	23,100	1	5	464	4,375	3,564
4月	Apr.	24,420	3	—	394	4,561	4,471
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 - 4月	2026 Jan. - Apr.	82,451	171	—	1,878	11,704	14,953
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
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		-8.76	-65.12	--	8.41	-8.59	28.26
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		-17.00	400.00	--	21.07	-30.45	-11.79
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		-7.18	90.00	-100.00	-36.68	-19.39	-3.44

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

(2) Number of Items Inspected

Unit：Items

		廢棄物	毒性及關注 化學物質	環境 用藥	噪音 振動	土壤	其他	
地下水及 山泉水	飲用水							Waste
Ground water	Drinking Water							
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	
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	
691	9,753	7,557	—	—	2,227	—	1,756	
3,940	34,838	1,607	1	1	12,582	161	615	
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	
-19.07	-13.55	-95.55	-100.00	--	-9.96	--	28.64	
-46.89	-2.49	-96.75	-100.00	-100.00	-17.65	34.38	966.67	
10.40	-2.40	-48.36	-50.00	-90.91	-4.14	5.23	554.26	

3. 114年5月因廠灰渣特徵研究計畫，致廢棄物檢驗項次數增加。
4. 114年9月周界空氣檢驗項次數較上月明顯增加，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1月噪音、振動檢驗件數及項次數較上月明顯增加，係因苗栗縣噪音計於上月送校正，本月校正完畢回復檢測所致。

表7-2. 各級環保機關環境檢驗成果(續3完)

(2) 檢驗項次 115年 4月						
單位：項次		空 氣 Air			水 質 Water	
機 關 別	總 計	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
Organization	Total	Stationary Source	Mobile Source			
總 計 Total	20,268	15	—	477	3,172	3,944
環境部 MOENV	362	—	—	159	—	—
新北市政府環境保護局 EPB, New Taipei City Gov.	719	—	—	—	96	241
臺北市政府環境保護局 EPD, Taipei City Gov.	2,486	—	—	12	78	724
桃園市政府環境保護局 EPB, Taoyuan City Gov.	1,019	—	—	—	333	200
臺中市政府環境保護局 EPB, Taichung City Gov.	1,683	—	—	6	923	10
臺南市政府環境保護局 EPB, Tainan City Gov.	2,043	5	—	—	361	983
高雄市政府環境保護局 EPB, Kaohsiung City Gov.	62	—	—	—	—	—
宜蘭縣政府環境保護局 EPB, Yilan County Gov.	123	—	—	—	6	—
新竹縣政府環境保護局 EPB, Hsinchu County Gov.	622	—	—	—	90	—
苗栗縣政府環境保護局 EPB, Miaoli County Gov.	2,952	—	—	228	80	19
彰化縣環境保護局 EPB, Changhua County	1,724	—	—	—	107	945
南投縣政府環境保護局 EPB, Nantou County Gov.	777	—	—	12	87	27
雲林縣環境保護局 EPB, Yunlin County	637	—	—	—	23	—
嘉義縣環境保護局 EPB, Chiayi County	1,461	—	—	15	517	144
屏東縣政府環境保護局 EPB, Pingtung County Gov.	1,357	9	—	24	46	—
臺東縣環境保護局 EPB, Taitung County	69	—	—	—	—	—
花蓮縣環境保護局 EPB, Hualien County	36	1	—	3	—	—
澎湖縣政府環境保護局 EPB, Penghu County Gov.	148	—	—	—	—	—
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	—	—	18	425	447
嘉義市政府環境保護局 EPB, Chiayi City Gov.	657	—	—	—	—	204
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)

地下水及 山泉水 Ground water		飲用水 Drinking Water		(2) Number of Items Inspected Apr., 2026				Unit : Items	
				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
590		8,732		41	—	—	2,912	129	256
—		78		—	—	—	—	24	101
52		330		—	—	—	—	—	—
—		1,228		—	—	—	444	—	—
—		207		—	—	—	279	—	—
73		651		20	—	—	—	—	—
—		649		21	—	—	24	—	—
—		—		—	—	—	62	—	—
—		102		—	—	—	15	—	—
93		439		—	—	—	—	—	—
40		670		—	—	—	1,915	—	—
—		672		—	—	—	—	—	—
25		507		—	—	—	119	—	—
77		537		—	—	—	—	—	—
212		477		—	—	—	—	96	—
18		1,241		—	—	—	10	9	—
—		69		—	—	—	—	—	—
—		—		—	—	—	32	—	—
—		148		—	—	—	—	—	—
—		280		—	—	—	—	—	—
—		149		—	—	—	12	—	—
—		298		—	—	—	—	—	155
—		—		—	—	—	—	—	—
—		—		—	—	—	—	—	—