

表8-4. 環境保護專業人員有效合格證書

Table 8-4. Number of Valid Authorized Certificates for Environmental Professionals

單位：張

Unit : Number

年 月 底 別 End of Year & Month		總 計 Total	空氣污染防治類				
			計 Sub-total	空氣污染防治專責人員 Air Pollution Control Specialists			室內空氣品質維護管理 專責人員 Indoor Air Quality Management Professionals
				小 計 Sub-total	甲 級 Class A	乙 級 Class B	
103年	2014	184,517	67,050	23,754	11,341	12,413	4,093
104年	2015	193,301	70,212	24,738	11,977	12,761	5,278
105年	2016	202,424	73,160	25,829	12,679	13,150	6,316
106年	2017	212,504	76,782	27,083	13,454	13,629	7,673
107年	2018	221,723	79,693	28,118	14,095	14,023	8,594
108年	2019	229,877	82,116	28,970	14,599	14,371	9,373
109年	2020	237,709	84,247	29,931	15,149	14,782	9,915
110年	2021	243,725	86,550	30,471	15,510	14,961	10,312
111年	2022	252,865	88,994	31,348	16,024	15,324	10,863
112年	2023	261,847	91,362	32,413	16,658	15,755	11,318
113年	2024	269,683	93,504	33,264	17,096	16,168	11,783
114年	2025	276,764	95,435	33,925	17,520	16,405	12,167
5月	May	272,217	94,187	33,553	17,276	16,277	11,902
6月	June	272,371	94,252	33,564	17,287	16,277	11,905
7月	July	273,554	94,546	33,664	17,354	16,310	11,988
8月	Aug.	273,736	94,635	33,671	17,360	16,311	11,999
9月	Sept.	275,055	94,912	33,786	17,437	16,349	12,060
10月	Oct.	275,318	95,045	33,801	17,448	16,353	12,063
11月	Nov.	276,511	95,319	33,915	17,511	16,404	12,155
12月	Dec.	276,764	95,435	33,925	17,520	16,405	12,167
115年 1 - 7月 Jan. - July, 2026		280,733	96,287	34,223	17,692	16,531	12,375
1月	Jan.	277,896	95,589	34,002	17,562	16,440	12,231
2月	Feb.	278,248	95,657	34,035	17,584	16,451	12,239
3月	Mar.	278,402	95,681	34,041	17,588	16,453	12,242
4月	Apr.	279,258	95,908	34,120	17,629	16,491	12,317
5月	May	279,388	95,988	34,127	17,633	16,494	12,327
6月	June	280,579	96,222	34,215	17,688	16,527	12,371
7月	July	280,733	96,287	34,223	17,692	16,531	12,375
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		0.05	0.07	0.02	0.02	0.02	0.03
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		2.62	1.84	1.66	1.95	1.35	3.23

資料來源：本部國家環境研究院。

說 明：1.107年（含）以前，「汽車排放控制系統及情轉狀態檢查人員」、「機車排放控制系統及情轉狀態檢查人員」無法拆分，採合併列示。

Air Pollution Control Category					
空 氣 污 染 目 測 員 Air Pollution Emission Visual Inspectors	汽 車 排 放 控 制 系 統 及 情 轉 狀 態 檢 查 人 員 Automobile Emission Control System & Idle Emissions Test Inspectors	機 車 排 放 控 制 系 統 及 情 轉 狀 態 檢 查 人 員 Motorcycle Emission Control System & Idle Emissions Test Inspectors	汽 車 行 車 型 態 及 情 轉 狀 態 檢 查 人 員 Automobile Driving Cycle & Idle Emissions Test Inspectors	機 車 行 車 型 態 及 情 轉 狀 態 檢 查 人 員 Motorcycle Driving Cycle & Idle Emissions Test Inspectors	柴 油 車 排 放 煙 度 儀 器 檢 查 人 員 Diesel Engine Vehicle Smog Inspection Equipment Inspectors
1,901		31,816		671	459
1,993		32,486		717	498
2,109		33,023		717	498
2,180		33,734		758	533
2,296		34,427		761	534
2,372	7,791		27,167	806	534
2,462	7,919		27,443	825	534
2,533	8,039		27,681	843	589
2,632	8,159		28,080	845	590
2,698	8,371		28,314	845	590
2,744	8,446		28,734	879	590
2,784	8,709		29,093	879	590
2,744	8,580		28,777	879	590
2,744	8,624		28,781	879	590
2,744	8,664		28,826	879	590
2,744	8,667		28,852	879	590
2,744	8,699		28,894	879	590
2,784	8,704		28,960	879	590
2,784	8,708		29,001	879	590
2,784	8,709		29,093	879	590
2,784	8,710		29,100	879	590
2,784	8,711		29,124	879	590
2,784	8,712		29,138	879	590
2,784	8,751		29,140	879	621
2,784	8,754		29,182	879	622
2,784	8,755		29,221	879	630
2,784	8,793		29,227	879	632
—	0.43	0.02	—	0.32	0.13
1.46	1.49	1.39	—	7.12	1.73

表8-4. 環境保護專業人員有效合格證書(續1)

Table 8-4. Number of Valid Authorized Certificates for Environmental Professionals (Cont. 1)

單位：張									
年 月 底 別 End of Year & Month			空氣污染防制類 Air Pollution Control Category			噪音防制類 Noise Control Category			
			公私場所排放 空氣污染物 儀器檢查人員	加油站油氣 回收設施專 業檢測人員	健康風險 評估專責人員	計 Sub- total	機動車輛 噪音檢查人員 Motor Vehicle Noise Inspectors	公私場所噪 音狀況檢查 或鑑定人員 Public & Private Premises Noise Inspection Certified Inspectors	
			Public & Private Premises Air Emission Instrumentation Inspectors	Gas Station Gasoline Vapor Recovery Facility Inspectors	Health Risk Assessment Specialists				
103年	2014		367	398	—	2,168	1,603	565	
104年	2015		367	459	—	2,695	1,646	1,049	
105年	2016		367	505	—	2,863	1,684	1,179	
106年	2017		367	547	—	3,099	1,729	1,370	
107年	2018		367	578	—	3,347	1,774	1,573	
108年	2019		367	606	—	3,589	1,847	1,742	
109年	2020		367	627	—	3,789	1,897	1,892	
110年	2021		367	670	796	3,953	1,940	2,013	
111年	2022		367	715	1,041	4,188	2,017	2,171	
112年	2023		367	764	1,194	4,298	2,080	2,218	
113年	2024		367	810	1,303	4,448	2,122	2,326	
114年	2025		367	855	1,393	4,659	2,168	2,491	
5月	May		367	836	1,333	4,559	2,163	2,396	
6月	June		367	836	1,336	4,560	2,164	2,396	
7月	July		367	855	1,343	4,566	2,164	2,402	
8月	Aug.		367	855	1,343	4,566	2,164	2,402	
9月	Sept.		367	855	1,365	4,627	2,164	2,463	
10月	Oct.		367	855	1,369	4,630	2,165	2,465	
11月	Nov.		367	855	1,392	4,654	2,165	2,489	
12月	Dec.		367	855	1,393	4,659	2,168	2,491	
115年 1 - 7月	Jan. - July, 2026		367	898	1,403	4,696	2,204	2,492	
1月	Jan.		367	855	1,398	4,690	2,199	2,491	
2月	Feb.		367	855	1,399	4,691	2,200	2,491	
3月	Mar.		367	855	1,399	4,694	2,203	2,491	
4月	Apr.		367	855	1,399	4,696	2,204	2,492	
5月	May		367	872	1,399	4,696	2,204	2,492	
6月	June		367	897	1,403	4,696	2,204	2,492	
7月	July		367	898	1,403	4,696	2,204	2,492	
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)			—	0.11	—	—	—	—	
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)			—	5.03	4.47	2.85	1.85	3.75	

說 明：2.108年1月起新增「健康風險評估專責人員」項目。

Unit：Number

廢(污)水處理專責人員 Waste Water & Sewage Treatment Specialists			廢棄物清理類 Waste Clearance & Disposal Category				
計 Sub-total	甲 級 Class A	乙 級 Class B	計 Sub-total	廢棄物清除專業技術人員 Waste Clearance Professional Technicians			
				小 計 Sub-total	甲 級 Class A	乙 級 Class B	丙 級 Class C
42,197	16,021	26,176	48,195	12,163	2,984	4,984	4,195
43,974	17,119	26,855	50,360	12,347	2,999	4,997	4,351
45,811	18,272	27,539	53,204	12,454	3,025	5,015	4,414
47,885	19,514	28,371	55,824	12,606	3,055	5,064	4,487
49,834	20,687	29,147	58,554	12,742	3,090	5,109	4,543
51,465	21,590	29,875	60,931	12,887	3,124	5,165	4,598
52,958	22,473	30,485	63,207	13,111	3,155	5,281	4,675
53,868	23,001	30,867	64,977	13,326	3,178	5,378	4,770
55,170	23,756	31,414	68,555	13,845	3,237	5,615	4,993
56,696	24,586	32,110	72,002	14,318	3,293	5,844	5,181
57,937	25,281	32,656	75,146	14,835	3,340	6,091	5,404
59,153	26,014	33,139	77,842	15,324	3,388	6,280	5,656
58,305	25,522	32,783	76,131	15,004	3,358	6,152	5,494
58,322	25,531	32,791	76,183	15,021	3,359	6,158	5,504
58,546	25,662	32,884	76,682	15,082	3,369	6,184	5,529
58,578	25,683	32,895	76,728	15,094	3,371	6,188	5,535
58,836	25,838	32,998	77,202	15,172	3,375	6,223	5,574
58,870	25,858	33,012	77,265	15,190	3,375	6,229	5,586
59,130	25,998	33,132	77,782	15,307	3,387	6,278	5,642
59,153	26,014	33,139	77,842	15,324	3,388	6,280	5,656
59,853	26,402	33,451	79,658	15,705	3,415	6,510	5,780
59,374	26,155	33,219	78,371	15,406	3,397	6,332	5,677
59,445	26,194	33,251	78,508	15,436	3,398	6,352	5,686
59,476	26,211	33,265	78,577	15,452	3,398	6,360	5,694
59,648	26,309	33,339	78,962	15,530	3,402	6,418	5,710
59,655	26,311	33,344	78,993	15,537	3,402	6,423	5,712
59,842	26,393	33,449	79,591	15,688	3,412	6,505	5,771
59,853	26,402	33,451	79,658	15,705	3,415	6,510	5,780
0.02	0.03	0.01	0.08	0.11	0.09	0.08	0.16
2.23	2.88	1.72	3.88	4.13	1.37	5.27	4.54

表8-4. 環境保護專業人員有效合格證書(續2完)

Table 8-4. Number of Valid Authorized Certificates for Environmental Professionals (Cont. 2)

單位：張		廢棄物清理類 Waste Clearance & Disposal Category				毒性及關注 Toxic and Concerned
年 月 底 別 End of Year & Month		廢棄物處理專業技術人員 Waste Disposal Professional Technicians				計 Sub-total
		小 計	甲 級	乙 級	丙 級	
		Sub-total	Class A	Class B	Class C	
103年	2014	36,032	17,966	18,037	29	15,845
104年	2015	38,013	18,676	19,308	29	16,532
105年	2016	40,750	19,768	20,953	29	17,338
106年	2017	43,218	20,731	22,458	29	18,244
107年	2018	45,812	21,785	23,998	29	19,004
108年	2019	48,044	22,561	25,454	29	19,735
109年	2020	50,096	23,375	26,692	29	20,547
110年	2021	51,651	23,976	27,646	29	20,925
111年	2022	54,710	25,163	29,518	29	21,628
112年	2023	57,684	26,259	31,396	29	22,359
113年	2024	60,311	27,179	33,103	29	22,830
114年	2025	62,518	27,922	34,567	29	23,280
5月	May	61,127	27,459	33,639	29	22,997
6月	June	61,162	27,468	33,665	29	23,002
7月	July	61,600	27,676	33,895	29	23,082
8月	Aug.	61,634	27,688	33,917	29	23,088
9月	Sept.	62,030	27,774	34,227	29	23,172
10月	Oct.	62,075	27,784	34,262	29	23,180
11月	Nov.	62,475	27,908	34,538	29	23,240
12月	Dec.	62,518	27,922	34,567	29	23,280
115年 1 - 7月	Jan. - July, 2026	63,953	28,379	35,545	29	23,521
1月	Jan.	62,965	28,084	34,852	29	23,369
2月	Feb.	63,072	28,117	34,926	29	23,403
3月	Mar.	63,125	28,127	34,969	29	23,415
4月	Apr.	63,432	28,212	35,191	29	23,458
5月	May	63,456	28,219	35,208	29	23,462
6月	June	63,903	28,365	35,509	29	23,519
7月	July	63,953	28,379	35,545	29	23,521
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		0.08	0.05	0.10	—	0.01
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		3.82	2.54	4.87	—	1.90

說明：3. 自109年10月起，原「毒性化學物質專業技術管理人員」更名為「毒性及關注化學物質專業技術管理人員」。

化學物質專業技術管理人員 Chemical Substances Management Specialists			環境用藥類 Environmental Agents Category				土壤污染 評估調查 人
甲 級	乙 級	丙 級	計	環境用藥 製造業專業 技術人員	環境用藥 販賣業專業 技術人員	病媒防治 業專業 技術人員	Soil Pollution Assessment Inspectors
Class A	Class B	Class C	Sub-total	Environmental Agents Manufacturer Professional Technicians	Environmental Agents Vendors Professional Technicians	Pet Control Operator Professional Technicians	
6,448	8,124	1,273	8,773	612	1,223	6,938	289
6,812	8,352	1,368	9,225	660	1,281	7,284	303
7,220	8,641	1,477	9,652	707	1,349	7,596	396
7,692	8,926	1,626	10,134	742	1,388	8,004	536
8,002	9,261	1,741	10,642	784	1,490	8,368	649
8,348	9,545	1,842	11,323	823	1,646	8,854	718
8,798	9,787	1,962	12,140	873	1,857	9,410	821
9,042	9,863	2,020	12,576	910	1,960	9,706	876
9,434	10,104	2,090	13,401	992	2,162	10,247	929
9,779	10,370	2,210	14,122	1,040	2,355	10,727	1,008
10,095	10,497	2,238	14,757	1,084	2,523	11,150	1,061
10,367	10,637	2,276	15,285	1,110	2,668	11,507	1,110
10,213	10,537	2,247	14,968	1,095	2,585	11,288	1,070
10,217	10,538	2,247	14,982	1,095	2,588	11,299	1,070
10,265	10,558	2,259	15,062	1,095	2,589	11,378	1,070
10,269	10,558	2,261	15,071	1,095	2,589	11,387	1,070
10,298	10,610	2,264	15,197	1,109	2,649	11,439	1,109
10,304	10,612	2,264	15,218	1,110	2,655	11,453	1,110
10,347	10,622	2,271	15,276	1,110	2,665	11,501	1,110
10,367	10,637	2,276	15,285	1,110	2,668	11,507	1,110
10,522	10,702	2,297	15,572	1,128	2,777	11,667	1,146
10,412	10,664	2,293	15,393	1,120	2,715	11,558	1,110
10,434	10,675	2,294	15,434	1,124	2,732	11,578	1,110
10,443	10,677	2,295	15,449	1,125	2,738	11,586	1,110
10,469	10,693	2,296	15,474	1,126	2,747	11,601	1,112
10,471	10,694	2,297	15,482	1,126	2,752	11,604	1,112
10,521	10,701	2,297	15,567	1,128	2,776	11,663	1,142
10,522	10,702	2,297	15,572	1,128	2,777	11,667	1,146
0.01	0.01	—	0.03	—	0.04	0.03	0.35
2.50	1.36	1.68	3.39	3.01	7.26	2.54	7.10