

表 6-14 環保行政機關環保人力

單位：人

年 底 別		總 計	環境部、環境保護局（不含			
			計	By Category		
				職 員	約聘僱	工 員
End of Year		Total	Sub-total	Staff	Contract Employees	Workers
94年	2005	36,757	4,493	2,283	857	1,353
95年	2006	36,721	4,377	2,226	832	1,319
96年	2007	36,720	4,132	2,218	912	1,002
97年	2008	36,768	4,180	2,251	897	1,032
98年	2009	37,430	4,272	2,302	939	1,031
99年	2010	37,891	4,346	2,361	933	1,052
100年	2011	37,720	4,497	2,424	962	1,111
101年	2012	38,093	4,529	2,454	967	1,108
102年	2013	37,940	4,655	2,495	1,031	1,129
103年	2014	37,858	4,753	2,484	1,107	1,162
104年	2015	37,168	4,625	2,492	1,106	1,027
105年	2016	37,670	4,699	2,471	1,126	1,102
106年	2017	38,201	4,819	2,550	1,183	1,086
107年	2018	38,554	4,913	2,597	1,226	1,090
108年	2019	39,432	5,043	2,657	1,280	1,106
109年	2020	39,650	5,213	2,706	1,322	1,185
110年	2021	39,924	5,071	2,625	1,332	1,114
111年	2022	40,357	5,084	2,630	1,340	1,114

資料來源：本部人事處、秘書處、氣候變遷署、資源循環署、化學物質管理署、環境管理署、國家環境研究院、各地方環保機關。

說明：1. 112年8月22日行政院環境保護署升格為環境部。

2. 環境部含所屬機關(構)人員。

3. 104年以前各環保行政機關之「其他」項下含所有工員及駐衛警察，105年起工員依其工作內容歸入各業務類別。

Table 6-14 Workforce of Environmental Protection Agencies

Unit : Persons									
廢棄物清運處理單位) Ministry of Environment & Environmental Protection Bureaux									
按 業 務 別 分 By Business									
空氣污染防制、噪音及振動管制	水質保護	廢棄物管理	環衛、病媒防治、毒化物及環藥管制	管制考核、稽查督察及糾紛處理	環境檢驗	綜合計畫、研究發展、監測及資訊	一般行政、秘書、主計、人事、法務及政風	其 他	
Air Quality Protection, Noise & Vibration Control	Water Quality Protection	Solid Waste Management	Environmental Sanitation & Toxic Chemicals Control	Performance Evaluation, Inspection & Dispute Settlement	Environmental Analysis	Comprehensive Planning, Research & Development, Monitoring & Information	Administration	Others	
347	263	490	162	674	185	297	722	1,353	
331	251	483	166	660	171	267	729	1,319	
330	264	485	158	688	182	281	742	1,002	
336	256	485	176	679	189	297	730	1,032	
357	267	490	214	665	186	320	742	1,031	
368	280	482	202	710	191	314	747	1,052	
361	263	501	257	744	188	318	754	1,111	
346	268	461	245	754	190	348	809	1,108	
336	272	480	232	807	193	367	839	1,129	
352	271	479	233	836	201	367	852	1,162	
353	269	480	229	827	188	371	881	1,027	
433	332	627	362	954	204	424	1,290	73	
415	330	625	342	1,023	203	431	1,309	141	
436	334	670	371	1,057	214	425	1,294	112	
434	341	630	353	1,117	215	471	1,348	134	
449	353	650	370	1,167	209	488	1,389	138	
403	336	604	360	1,164	201	489	1,396	118	
434	332	615	381	1,201	195	451	1,361	114	

Source : Department of Personnel, MOENV; Department of General Affairs, MOENV; Environmental Management Administration, MOENV; Chemicals Administration, MOENV; Climate Change Administration, MOENV; National Environmental Research Academy, MOENV; Local Environmental Protection Bureaus.

說 明：4.業務別項下之「空氣污染防制、噪音及振動管制」104年(含)以前係為「空氣污染防制」、「噪音及振動管制」2項；「綜合計畫、研究發展、監測及資訊」係為「綜合計畫」、「研究發展」、「環境監測及資訊」3項。

表 6-14 環保行政機關環保人力（續1）

單位：人

年 底 別		廢棄物清運處理單位（含直轄市、縣市直屬或			
		計	按 類 別 分		
			職 員	約聘僱	工 員
End of Year		Sub-total	Staff	Contract Employee	Worker
94年	2005	32,264	1,246	129	30,889
95年	2006	32,344	1,245	156	30,943
96年	2007	32,588	1,229	141	31,218
97年	2008	32,588	1,235	134	31,219
98年	2009	33,158	1,285	162	31,711
99年	2010	33,545	1,264	108	32,173
100年	2011	33,223	1,228	113	31,882
101年	2012	33,564	1,194	107	32,263
102年	2013	33,285	1,198	101	31,986
103年	2014	33,105	1,192	116	31,797
104年	2015	32,543	1,186	103	31,254
105年	2016	32,971	1,207	82	31,682
106年	2017	33,382	1,220	130	32,032
107年	2018	33,641	1,238	126	32,277
108年	2019	34,389	1,226	159	33,004
109年	2020	34,437	1,239	140	33,058
110年	2021	34,853	1,237	138	33,478
111年	2022	35,273	1,206	126	33,941

說 明：5. 廢棄物清運處理單位「工員」項下含隊員、駕駛、技工、工友、臨時工、代賑工及駐衛警察；業務別之「其他」包含消毒、割草、拆除違規廣告、拖吊廢機動車輛等。

Table 6-14 Workforce of Environmental Protection Agencies (Cont.1)

Unit : Persons					
所轄鄉鎮市清潔隊、廢棄物處理廠(場)等)				Solid Waste Collection & Treatment	
按 業 務 別 分				By Business	
清 運 單 位 Collection Units				處 理 單 位 Treatment Units	
垃圾清運	水肥清運	資源回收	其 他	垃圾焚化廠、掩埋場	水肥處理廠
Solid Waste Collection	Slurry Collection	Recycle	Others	Incineration Plants, Landfills	Slurry Treatment Plants
19,470	245	4,775	5,461	2,266	47
19,113	246	5,116	5,930	1,906	33
18,382	232	5,611	6,360	1,966	37
18,223	233	5,541	6,556	1,987	48
18,055	212	5,795	7,051	2,017	28
18,006	203	6,121	7,182	2,000	33
17,140	190	6,148	7,780	1,952	13
16,629	255	6,429	8,334	1,895	22
16,297	249	6,521	8,358	1,832	28
16,537	325	6,384	8,017	1,734	108
16,065	265	6,067	8,407	1,707	32
16,525	300	6,258	8,727	1,142	19
16,111	285	6,571	9,228	1,170	17
16,072	259	6,612	9,531	1,138	29
15,804	241	6,768	10,378	1,170	28
15,893	240	6,884	10,270	1,124	26
15,940	225	7,076	10,477	1,123	12
16,151	231	7,341	10,477	1,063	10

表 6-14 環保行政機關環保人力（續2）

單位：人

年底別及單位別 End of Year & Agency	總 計 Total	環境部、環境保護局（不含							
		計 Sub-total	按類別分 By Category			按業務別分			
			職 員 Staff	約聘僱 Contract Employees	工 員 Workers	行政 輔助 Admini- stration	綜合 規劃 Compre- hensive Planning	空氣品 質保護 Air Quality Protection	
112年 2023	40,773	5,384	2,655	1,620	1,109	1,500	393	338	
113年 2024	41,355	5,482	2,701	1,668	1,113	1,516	513	364	
環境部 MOENV	1,253	1,253	788	382	83	349	208	55	
新北市 New Taipei City	6,159	554	293	224	37	152	18	11	
臺北市 Taipei City	7,004	475	274	152	49	147	26	15	
桃園市 Taoyuan City	3,428	381	168	144	69	132	31	23	
臺中市 Taichung City	4,330	349	220	73	56	79	24	25	
臺南市 Tainan City	2,492	350	120	116	114	130	20	24	
高雄市 Kaohsiung City	4,415	460	259	73	128	122	26	33	
宜蘭縣 Yilan County	883	114	37	54	23	27	7	7	
新竹縣 Hsinchu County	804	86	44	26	16	26	7	5	
苗栗縣 Miaoli County	974	139	42	24	73	39	10	12	
彰化縣 Changhua County	1,560	163	84	74	5	40	9	17	
南投縣 Nantou County	774	97	33	32	32	22	17	19	
雲林縣 Yunlin County	1,278	151	39	94	18	33	13	22	
嘉義縣 Chiayi County	797	126	35	26	65	43	8	9	
屏東縣 Pingtung County	1,265	145	48	63	34	39	9	21	
臺東縣 Taitung County	466	101	31	18	52	10	31	21	
花蓮縣 Hualien County	804	179	30	13	136	32	11	11	
澎湖縣 Penghu County	296	72	18	8	46	10	—	3	
基隆市 Keelung City	614	49	30	19	—	22	2	5	
新竹市 Hsinchu City	558	86	47	19	20	29	7	7	
嘉義市 Chiayi City	469	69	33	11	25	20	10	10	
金門縣 Kinmen County	629	60	20	8	32	7	15	8	
連江縣 Lienchiang County	103	23	8	15	—	6	4	1	

說 明：6.112年起新增「氣候變遷因應」、「土壤及地下水污染整治」，並修訂業務別分類。

Table 6-14 Workforce of Environmental Protection Agencies (Cont.2)

Unit : Persons									
廢棄物清運處理單位) Ministry of Environment & Environmental Protection Bureaux									
By Business									
氣候變遷因應	噪音及振動防制	水質保護	土壤及地下水污染整治	廢棄物管理	環境衛生、毒化物管理	陳情、稽查、糾紛處理	監測及檢驗	研究發展	其 他
Climate Change Response	Noise & Vibration Control	Water Quality Protection	Pollution Remediation of Soil & Groundwater	Solid Waste Management	Sanitation & Toxic Chemicals Control	Performance Evaluation & Dispute Settlement	Environ-mental Monitoring & Analysis	Research & Development	Others
179	72	255	112	687	499	1,004	197	25	123
189	64	274	102	673	484	1,004	163	37	99
71	4	40	34	116	111	160	65	31	9
17	10	18	1	34	53	226	14	—	—
15	3	5	2	69	7	166	20	—	—
18	13	27	7	44	13	63	3	—	7
10	10	14	8	76	21	54	17	—	11
9	4	23	10	43	9	51	15	—	12
17	2	24	7	34	50	90	—	—	55
3	—	6	3	18	7	34	2	—	—
2	3	7	2	17	6	4	4	3	—
3	1	7	3	16	28	17	3	—	—
5	2	19	6	25	13	21	6	—	—
1	1	7	2	12	1	10	4	1	—
1	1	15	3	17	13	32	1	—	—
4	1	7	3	15	12	23	1	—	—
1	1	14	2	21	13	24	—	—	—
1	1	6	—	22	—	9	—	—	—
1	1	10	1	13	84	15	—	—	—
—	—	2	—	36	18	1	—	2	—
—	1	5	1	6	1	1	2	—	3
2	2	8	2	11	13	—	4	—	1
3	1	3	2	14	5	—	1	—	—
4	1	6	1	12	5	1	—	—	—
1	1	1	2	2	1	2	1	—	1

表 6-14 環保行政機關環保人力（續3完）

單位：人

年 底 別 及 單 位 別		廢棄物清運處理單位（含直轄市、縣市直屬或			
		計	按 類 別 分		
			By Category		
End of Year & Agency		Sub-total	職 員 Staff	約聘僱 Contract Employee	工 員 Worker
112年	2023	35,389	1,262	113	34,014
113年	2024	35,873	1,189	137	34,547
環境部	MOENV	—	—	—	—
新北市	New Taipei City	5,605	87	7	5,511
臺北市	Taipei City	6,529	330	24	6,175
桃園市	Taoyuan City	3,047	100	6	2,941
臺中市	Taichung City	3,981	38	—	3,943
臺南市	Tainan City	2,142	49	12	2,081
高雄市	Kaohsiung City	3,955	208	3	3,744
宜蘭縣	Yilan County	769	31	2	736
新竹縣	Hsinchu County	718	21	7	690
苗栗縣	Miaoli County	835	27	—	808
彰化縣	Changhua County	1,397	61	4	1,332
南投縣	Nantou County	677	31	3	643
雲林縣	Yunlin County	1,127	31	3	1,093
嘉義縣	Chiayi County	671	33	3	635
屏東縣	Pingtung County	1,120	55	9	1,056
臺東縣	Taitung County	365	20	15	330
花蓮縣	Hualien County	625	23	23	579
澎湖縣	Penghu County	224	12	—	212
基隆市	Keelung City	565	10	8	547
新竹市	Hsinchu City	472	4	3	465
嘉義市	Chiayi City	400	6	1	393
金門縣	Kinmen County	569	10	4	555
連江縣	Lienchiang County	80	2	—	78

Table 6-14 Workforce of Environmental Protection Agencies (Cont.3)

Unit : Persons					
所轄鄉鎮市清潔隊、廢棄物處理廠(場)等)				Solid Waste Collection & Treatment	
按 業 務 別 分				By Business	
清 運 單 位 Collection Units				處理單位	Treatment Units
垃圾清運	水肥清運	資源回收	其 他	垃圾焚化廠、掩埋場	水肥處理廠
Solid Waste Collection	Slurry Collection	Recycle	Others	Incineration Plants, Landfills	Slurry Treatment Plants
16,460	226	7,649	9,959	1,085	10
16,689	219	7,934	9,956	1,063	12
—	—	—	—	—	—
2,655	7	1,518	1,390	35	—
3,964	57	1,207	830	471	—
1,342	—	750	887	68	—
1,670	74	1,099	1,045	89	4
829	6	357	925	22	3
1,972	38	394	1,346	205	—
276	—	190	294	9	—
276	1	202	227	12	—
326	6	210	268	25	—
562	2	464	348	21	—
329	2	220	126	—	—
342	—	298	466	21	—
300	—	128	243	—	—
546	—	239	335	—	—
175	2	97	71	18	2
266	—	139	192	28	—
112	3	87	18	4	—
94	15	64	383	7	2
276	3	99	75	18	1
182	3	16	199	—	—
143	—	153	263	10	—
52	—	3	25	—	—