

表 6-14 環保行政機關環保人力

單位：人

年 底 別 End of Year		總 計 Total	環境部、環境保護局（不含			
			計 Sub-total	按 類 別 分 By Category		
				職 員 Staff	約聘僱 Contract Employees	工 員 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、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 Bureaux.

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 End of Year		廢棄物清運處理單位 (含直轄市、縣市直屬或			
		計 Sub-total	按 類 別 分 By Category		
			職 員 Staff	約聘僱 Contract Employee	工 員 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	
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		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	
環境部 MOENV	1,214	1,214	751	376	87	342	115	47	
新北市 New Taipei City	5,999	531	276	217	38	141	18	12	
臺北市 Taipei City	7,034	478	270	158	50	149	19	9	
桃園市 Taoyuan City	3,267	391	177	147	67	128	17	26	
臺中市 Taichung City	4,360	347	227	63	57	79	21	25	
臺南市 Tainan City	2,470	336	118	101	117	128	19	25	
高雄市 Kaohsiung City	4,296	473	269	70	134	126	27	32	
宜蘭縣 Yilan County	859	115	37	56	22	27	8	8	
新竹縣 Hsinchu County	770	85	43	28	14	28	5	5	
苗栗縣 Miaoli County	975	134	39	24	71	39	8	12	
彰化縣 Changhua County	1,538	158	80	72	6	41	8	13	
南投縣 Nantou County	776	95	36	32	27	23	14	18	
雲林縣 Yunlin County	1,255	131	40	73	18	35	12	20	
嘉義縣 Chiayi County	791	116	33	25	58	40	10	6	
屏東縣 Pingtung County	1,266	143	51	63	29	39	10	21	
臺東縣 Taitung County	451	96	28	18	50	8	32	18	
花蓮縣 Hualien County	790	185	32	9	144	36	12	11	
澎湖縣 Penghu County	301	76	19	8	49	9	4	3	
基隆市 Keelung City	598	49	27	22	—	18	—	3	
新竹市 Hsinchu City	551	80	41	19	20	25	6	6	
嘉義市 Chiayi City	442	66	31	14	21	21	9	10	
金門縣 Kinmen County	638	58	20	8	30	7	15	7	
連江縣 Lienchiang County	132	27	10	17	—	11	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	Environmental Monitoring & Analysis	Research & Development	Others
179	72	255	112	687	499	1,004	197	25	123
62	5	38	36	144	142	177	74	21	11
20	10	19	1	36	51	209	14	—	—
17	6	8	2	70	10	168	20	—	—
23	15	21	9	42	9	73	1	—	27
12	11	12	8	76	16	57	17	—	13
4	2	22	11	39	7	51	16	—	12
14	2	17	10	31	49	84	22	—	59
2	—	6	3	18	7	34	2	—	—
3	1	4	3	18	5	5	5	3	—
1	1	7	3	15	26	19	3	—	—
4	5	17	6	24	13	20	7	—	—
1	1	7	2	12	1	11	4	1	—
1	1	15	3	18	12	14	—	—	—
2	1	9	2	14	6	25	1	—	—
1	1	14	2	18	11	26	—	—	—
1	1	5	—	23	—	7	1	—	—
1	1	9	1	13	84	17	—	—	—
—	—	2	—	37	20	1	—	—	—
1	3	4	3	4	7	3	3	—	—
3	2	8	2	10	12	—	5	—	1
2	1	3	2	12	5	—	1	—	—
3	1	7	1	11	5	1	—	—	—
1	1	1	2	2	1	2	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 End of Year & Agency		廢棄物清運處理單位 (含直轄市、縣市直屬或)			
		計 Sub-total	按類別分 By Category		
			職員 Staff	約聘僱 Contract Employee	工員 Worker
112年	2023	35,389	1,262	113	34,014
環境部	MOENV	—	—	—	—
新北市	New Taipei City	5,468	93	4	5,371
臺北市	Taipei City	6,556	389	16	6,151
桃園市	Taoyuan City	2,876	88	5	2,783
臺中市	Taichung City	4,013	43	—	3,970
臺南市	Tainan City	2,134	52	11	2,071
高雄市	Kaohsiung City	3,823	224	3	3,596
宜蘭縣	Yilan County	744	30	2	712
新竹縣	Hsinchu County	685	22	8	655
苗栗縣	Miaoli County	841	29	—	812
彰化縣	Changhua County	1,380	59	5	1,316
南投縣	Nantou County	681	28	4	649
雲林縣	Yunlin County	1,124	31	3	1,090
嘉義縣	Chiayi County	675	32	3	640
屏東縣	Pingtung County	1,123	55	5	1,063
臺東縣	Taitung County	355	19	2	334
花蓮縣	Hualien County	605	24	29	552
澎湖縣	Penghu County	225	14	1	210
基隆市	Keelung City	549	9	5	535
新竹市	Hsinchu City	471	4	3	464
嘉義市	Chiayi City	376	8	—	368
金門縣	Kinmen County	580	8	3	569
連江縣	Lienchiang County	105	1	1	103

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

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			
—	—	—	—	—	—			
2,200	6	1,521	1,705	36	—			
4,116	59	1,110	799	472	—			
1,249	—	703	856	68	—			
1,564	82	1,070	1,198	95	4			
835	6	330	937	23	3			
1,965	39	362	1,237	220	—			
240	—	192	305	7	—			
266	1	191	214	13	—			
331	6	208	267	29	—			
561	—	444	356	19	—			
310	2	236	133	—	—			
331	—	281	491	21	—			
303	—	130	241	1	—			
561	—	235	327	—	—			
183	2	89	66	13	2			
275	—	123	178	29	—			
117	3	78	23	4	—			
363	14	80	85	7	—			
277	3	96	77	17	1			
166	3	18	189	—	—			
142	—	152	275	11	—			
105	—	—	—	—	—			