

表 8-1 職業災害統

中華民國

行 業 別	陳報事業 單位數 (家)	百分比 (%)	僱用勞 工人數 (人)	百分比 (%)	總工作 日數 (工作天)	百分比 (%)
全 產 業	14 328	100.00	2 786 603	100.00	721 143 705	100.00
農、林、漁、牧業	33	0.23	3 584	0.13	946 732	0.13
礦業及土石採取業	46	0.32	3 890	0.14	988 507	0.14
製 造 業	7 949	55.48	1 412 552	50.69	364 398 527	50.53
食品製造業	394	2.75	58 401	2.10	15 484 555	2.15
飲料製造業	46	0.32	7 965	0.29	2 052 582	0.28
菸草製造業	4	0.03	1 112	0.04	268 368	0.04
紡 織 業	395	2.76	55 211	1.98	15 125 277	2.10
成衣及服飾品製造業	180	1.26	16 766	0.60	4 492 516	0.62
皮革、毛皮及其製品製造業	101	0.70	12 558	0.45	3 320 200	0.46
木竹製品製造業	38	0.27	2 757	0.10	712 256	0.10
紙漿、紙及紙製品製造業	158	1.10	21 027	0.75	5 494 809	0.76
印刷及資料儲存媒體複製業	114	0.80	11 905	0.43	3 128 903	0.43
石油及煤製品製造業	16	0.11	5 689	0.20	1 437 539	0.20
化學材料製造業	217	1.51	43 940	1.58	11 302 965	1.57
化學製品製造業	251	1.75	24 205	0.87	6 206 750	0.86
藥品製造業	136	0.95	16 784	0.60	4 244 145	0.59
橡膠製品製造業	123	0.86	21 944	0.79	6 097 483	0.85
塑膠製品製造業	452	3.15	54 240	1.95	14 147 713	1.96
非金屬礦物製品製造業	272	1.90	33 227	1.19	8 726 462	1.21
基本金屬製造業	229	1.60	40 265	1.44	10 528 477	1.46
金屬製品製造業	1 033	7.21	106 501	3.82	28 436 374	3.94
電子零組件製造業	1 148	8.01	422 564	15.16	106 859 980	14.82
電腦、電子產品及光學製品製造業	703	4.91	181 030	6.50	46 079 077	6.39
電力設備製造業	459	3.20	71 663	2.57	18 362 563	2.55
機械設備製造業	724	5.05	80 686	2.90	20 809 217	2.89
汽車及其零件製造業	224	1.56	37 777	1.36	9 573 197	1.33
其他運輸工具製造業	245	1.71	49 231	1.77	12 491 623	1.73
家具製造業	74	0.52	7 313	0.26	1 932 847	0.27
其他製造業	212	1.48	27 310	0.98	6 953 772	0.96
產業用機械設備維修及安裝業	1	0.01	481	0.02	128 877	0.02
電力及燃氣供應業	116	0.81	30 322	1.09	7 715 744	1.07
用水供應及污染整治業	164	1.14	27 205	0.98	7 460 190	1.03
營 造 業	646	4.51	67 293	2.41	17 763 754	2.46
批發及零售業	1 178	8.22	202 482	7.27	52 502 394	7.28
運輸及倉儲業	583	4.07	140 706	5.05	38 051 406	5.28
住宿及餐飲業	1 004	7.01	98 998	3.55	25 154 484	3.49
資訊及通訊傳播業	314	2.19	76 620	2.75	19 212 658	2.66
金融及保險業	777	5.42	273 578	9.82	68 938 929	9.56
不動產業	148	1.03	21 303	0.76	5 787 573	0.80
專業、科學及技術服務業	233	1.63	56 728	2.04	14 154 488	1.96
支 援 服 務 業	430	3.00	93 436	3.35	25 896 538	3.59
公共行政及國防；強制性社會安全	63	0.44	29 322	1.05	7 588 418	1.05
教 育 服 務 業	43	0.30	26 878	0.96	6 633 011	0.92
醫療保健及社會工作服務業	430	3.00	203 205	7.29	52 909 887	7.34
藝術、娛樂及休閒服務業	86	0.60	8 846	0.32	2 479 217	0.34
其他服務業	85	0.59	9 655	0.35	2 561 248	0.36

- 說明：1.陳報事業單位百分比＝陳報事業單位數÷全產業陳報數×100。
2.僱用勞工人數百分比＝僱用勞工人數÷僱用勞工總人數×100。
3.總工作日數百分比＝工作日數÷總工作日數×100。
4.總經歷工時百分比＝經歷工時÷總經歷工時×100。
5.失能傷害次數百分比＝失能傷害次數÷失能傷害總次數×100。
6.已結案之失能傷害次數百分比＝已結案失能傷害次數÷已結案失能傷害總次數×100。

7.死亡人數百分比=死亡人數÷死亡總人數×100。

計概況按全產業分

99年

總 經 歷 工 時 (時)	百 分 比 (%)	失 能 傷 害 次 數 (人 次)	百 分 比 (%)	失 能 傷 害 頻 率	已 結 案 之 失 能 傷 害 次 數 (人 次)	百 分 比 (%)
5887 832 289	100.00	11 553	100.00	1.96	11 553	100.00
7 476 702	0.13	20	0.17	2.67	20	0.17
7 934 434	0.13	20	0.17	2.52	20	0.17
3015 517 387	51.22	6 661	57.66	2.21	6 661	57.66
126 020 667	2.14	480	4.15	3.81	480	4.15
16 534 641	0.28	32	0.28	1.94	32	0.28
2 129 416	0.04	2	0.02	0.94	2	0.02
123 729 833	2.10	377	3.26	3.05	377	3.26
35 868 660	0.61	41	0.35	1.14	41	0.35
26 695 586	0.45	76	0.66	2.85	76	0.66
5 744 195	0.10	41	0.35	7.14	41	0.35
44 656 768	0.76	167	1.45	3.74	167	1.45
25 472 745	0.43	58	0.50	2.28	58	0.50
12 008 428	0.20	6	0.05	0.50	6	0.05
93 003 637	1.58	148	1.28	1.59	148	1.28
50 584 390	0.86	90	0.78	1.78	90	0.78
34 513 141	0.59	75	0.65	2.17	75	0.65
50 694 634	0.86	222	1.92	4.38	222	1.92
116 548 411	1.98	303	2.62	2.60	303	2.62
71 519 905	1.21	352	3.05	4.92	352	3.05
87 730 340	1.49	325	2.81	3.70	325	2.81
233 464 388	3.97	1 018	8.81	4.36	1 018	8.81
902 219 084	15.32	995	8.61	1.10	995	8.61
378 171 287	6.42	333	2.88	0.88	333	2.88
151 619 332	2.58	311	2.69	2.05	311	2.69
170 929 403	2.90	496	4.29	2.90	496	4.29
80 618 150	1.37	205	1.77	2.54	205	1.77
101 621 767	1.73	294	2.54	2.89	294	2.54
15 678 698	0.27	57	0.49	3.64	57	0.49
56 703 569	0.96	155	1.34	2.73	155	1.34
1 036 312	0.02	2	0.02	1.93	2	0.02
63 409 016	1.08	38	0.33	0.60	38	0.33
59 692 938	1.01	291	2.52	4.87	291	2.52
145 226 132	2.47	315	2.73	2.17	315	2.73
413 460 215	7.02	611	5.29	1.48	611	5.29
301 322 137	5.12	1 153	9.98	3.83	1 153	9.98
199 964 178	3.40	756	6.54	3.78	756	6.54
153 233 596	2.60	94	0.81	0.61	94	0.81
548 956 862	9.32	295	2.55	0.54	295	2.55
47 468 294	0.81	75	0.65	1.58	75	0.65
115 228 977	1.96	51	0.44	0.44	51	0.44
232 290 459	3.95	251	2.17	1.08	251	2.17
60 921 392	1.03	281	2.43	4.61	281	2.43
52 904 894	0.90	3	0.03	0.06	3	0.03
422 406 266	7.17	492	4.26	1.16	492	4.26
19 659 229	0.33	119	1.03	6.05	119	1.03
20 759 181	0.35	27	0.23	1.30	27	0.23

8.永久全失能人數百分比=永久全失能人數÷永久全失能總人數×100。

9.永久部份失能人數百分比=永久部份失能人數÷永久部份失能總人數×100。

10.暫時全失能百分比=暫時全失能人數÷暫時全失能總人數×100。

11.總損失日數百分比=損失日數÷總損失日數×100。

12.失能傷害頻率=失能傷害次數×1,000,000÷總經歷工時。

13.失能傷害嚴重率=總損失日數×1,000,000÷總經歷工時。

14.總合傷害指數 = SQRT(失能傷害頻率×失能傷害嚴重率÷1000)。

表 8-1 職業災害統

中華民國

行 業 別	已 結 案 之 失 能 傷					
	死 亡 (人)	百 分 比 (%)	永 久 全 失 能 (人)	百 分 比 (%)	永 久 部 分 失 能 (人 次)	百 分 比 (%)
全 產 業	89	100.00	7	100.00	326	100.00
農、林、漁、牧業	-	-	-	-	-	-
礦業及土石採取業	1	1.12	-	-	1	0.31
製 造 業	42	47.19	7	100.00	271	83.13
食品製造業	4	4.49	-	-	21	6.44
飲料製造業	-	-	-	-	-	-
菸草製造業	-	-	-	-	-	-
紡 織 業	6	6.74	1	14.29	14	4.29
成衣及服飾品製造業	-	-	-	-	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	1	1.12	-	-	3	0.92
木竹製品製造業	-	-	-	-	1	0.31
紙漿、紙及紙製品製造業	3	3.37	1	14.29	18	5.52
印刷及資料儲存媒體複製業	-	-	-	-	1	0.31
石油及煤製品製造業	-	-	-	-	-	-
化學材料製造業	2	2.25	-	-	6	1.84
化學製品製造業	-	-	-	-	5	1.53
藥品製造業	2	2.25	-	-	2	0.61
橡膠製品製造業	3	3.37	-	-	4	1.23
塑膠製品製造業	2	2.25	-	-	10	3.07
非金屬礦物製品製造業	2	2.25	1	14.29	24	7.36
基本金屬製造業	2	2.25	-	-	10	3.07
金屬製品製造業	4	4.49	1	14.29	57	17.48
電子零組件製造業	2	2.25	-	-	17	5.21
電腦、電子產品及光學製品製造業	-	-	-	-	10	3.07
電力設備製造業	3	3.37	-	-	11	3.37
機械設備製造業	2	2.25	-	-	24	7.36
汽車及其零件製造業	-	-	1	14.29	15	4.60
其他運輸工具製造業	3	3.37	1	14.29	11	3.37
家具製造業	-	-	-	-	5	1.53
其他製造業	1	1.12	1	14.29	2	0.61
產業用機械設備維修及安裝業	-	-	-	-	-	-
電力及燃氣供應業	3	3.37	-	-	-	-
用水供應及污染整治業	4	4.49	-	-	8	2.45
營 造 業	9	10.11	-	-	14	4.29
批發及零售業	5	5.62	-	-	11	3.37
運輸及倉儲業	13	14.61	-	-	8	2.45
住宿及餐飲業	4	4.49	-	-	4	1.23
資訊及通訊傳播業	2	2.25	-	-	-	-
金融及保險業	-	-	-	-	1	0.31
不動產業	-	-	-	-	2	0.61
專業、科學及技術服務業	2	2.25	-	-	-	-
支 援 服 務 業	2	2.25	-	-	2	0.61
公共行政及國防；強制性社會安全	2	2.25	-	-	2	0.61
教 育 服 務 業	-	-	-	-	-	-
醫療保健及社會工作服務業	-	-	-	-	-	-
藝術、娛樂及休閒服務業	-	-	-	-	1	0.31
其他服務業	-	-	-	-	1	0.31

概況按全產業分(續)

99年

害 次 數 (人次)		總 損 失 工 作 日 數 (日)	百 分 比 (%)	失 能 傷 害 嚴 重 率	總 和 傷 害 指 數
暫時全失能 (人次)	百 分 比 (%)				
11 131	100.00	951 031	100.00	162	0.56
20	0.18	502	0.05	67	0.42
18	0.16	6 286	0.66	792	1.41
6 341	56.97	535 061	56.26	177	0.63
455	4.09	34 659	3.64	275	1.02
32	0.29	819	0.09	50	0.31
2	0.02	35	0.00	16	0.12
356	3.20	51 188	5.38	414	1.12
41	0.37	1 264	0.13	35	0.20
72	0.65	10 378	1.09	389	1.05
40	0.36	771	0.08	134	0.98
145	1.30	45 441	4.78	1 018	1.95
57	0.51	3 013	0.32	118	0.52
6	0.05	166	0.02	14	0.08
140	1.26	23 705	2.49	255	0.64
85	0.76	3 073	0.32	61	0.33
71	0.64	13 562	1.43	393	0.92
215	1.93	22 172	2.33	437	1.38
291	2.61	27 733	2.92	238	0.79
325	2.92	25 205	2.65	352	1.32
313	2.81	28 634	3.01	326	1.10
956	8.59	85 292	8.97	365	1.26
976	8.77	26 367	2.77	29	0.18
323	2.90	12 273	1.29	32	0.17
297	2.67	33 566	3.53	221	0.67
470	4.22	24 529	2.58	144	0.65
189	1.70	14 127	1.49	175	0.67
279	2.51	29 945	3.15	295	0.92
52	0.47	3 216	0.34	205	0.86
151	1.36	13 910	1.46	245	0.82
2	0.02	18	0.00	17	0.18
35	0.31	21 933	2.31	346	0.46
279	2.51	31 212	3.28	523	1.60
292	2.62	75 233	7.91	518	1.06
595	5.35	41 316	4.34	100	0.38
1 132	10.17	108 426	11.40	360	1.17
748	6.72	38 494	4.05	193	0.85
92	0.83	14 218	1.50	93	0.24
294	2.64	8 001	0.84	15	0.09
73	0.66	1 371	0.14	29	0.21
49	0.44	13 123	1.38	114	0.22
247	2.22	23 981	2.52	103	0.33
277	2.49	19 489	2.05	320	1.21
3	0.03	38	0.00	1	0.01
492	4.42	6 297	0.66	15	0.13
118	1.06	5 526	0.58	281	1.30
26	0.23	524	0.06	25	0.18

