

表 8-13 適用勞工安全衛生法事業單位職業災害之失能傷害頻率及嚴重率

年 別 Year	總 計 Grand total		農、林、漁、牧業 Agriculture, forestry, fishing & animal husbandry		礦業及土石採取業 Mining & quarrying		計 Total	
	失能傷害 頻 率 Frequency of disability	失能傷害 嚴重率 Severity of disability	失能傷害 頻 率 Frequency of disability	失能傷害 嚴重率 Severity of disability	失能傷害 頻 率 Frequency of disability	失能傷害 嚴重率 Severity of disability	失能傷害 頻 率 Frequency of disability	失能傷害 嚴重率 Severity of disability
七十五年 1986	3.80	747	16.47	6,724	34.12	7,056	3.17	504
七十六年 1987	3.63	607	4.02	56	31.91	4,646	3.25	498
七十七年 1988	3.65	420	2.59	1,048	25.51	3,874	3.38	307
七十八年 1989	3.32	420	2.01	1,623	16.61	4,157	3.22	320
七十九年 1990	3.27	423	4.61	4,036	12.20	3,123	3.22	352
八十年 1991	3.26	437	3.86	46	17.68	5,734	3.28	356
八十一年 1992	2.95	385	3.71	3,976	4.86	1,202	2.92	298
八十二年 1993	2.86	384	1.80	30	4.20	1,158	2.84	323
八十三年 1994	2.88	471	3.83	939	3.29	865	3.11	418
八十四年 1995	2.46	348	3.59	931	1.17	181	2.56	278
八十五年 1996	2.43	365	3.15	529	1.26	8	2.39	363
八十六年 1997	2.22	403	2.26	3,648	0.60	550	2.24	348
八十七年 1998	2.12	322	1.86	9	0.76	1,151	2.10	254
八十八年 1999	2.12	242	5.15	40	0.74	706	2.09	208
八十九年 2000	2.13	224	5.38	535	0.46	232	2.05	198
九十年 2001	1.87	187	2.19	16	1.27	278	1.94	195
九十一年 2002	1.80	183	1.20	9	1.22	924	1.85	134
九十二年 2003	1.91	148	2.06	972	0.51	5	2.01	133

資料來源：本會勞工檢查處。

說 明：本表資料係依「勞工安全衛生法」第二十九條及施行細則第三十三條，由雇主按月填載職業災害統計彙總。

附 註：(1).失能傷害頻率=失能傷害次數/總經歷工時*1,000,000。
 (2).失能傷害嚴重率=總損失工作日數/總經歷工時*1,000,000。

Table 8-13 Occupational Hazards found in Establishments Covered by Labor Safety and Health Law by Frequency of Disability Rate and Severity of Disability Rate

製 造 業 Manufacturing							
食品及飲料製造業 Food & beverages manufacturing		菸草製造業 Tobacco manufacturing		紡織業 Textile mill products		成衣服飾品及其他 紡製品製造業 Apparel, accessory & textile products	
失能傷害 頻 率 Frequency of disability	失能傷害 嚴重率 Severity of disability	失能傷害 頻 率 Frequency of disability	失能傷害 嚴重率 Severity of disability	失能傷害 頻 率 Frequency of disability	失能傷害 嚴重率 Severity of disability	失能傷害 頻 率 Frequency of disability	失能傷害 嚴重率 Severity of disability
1.65	458	5.05	1,013	4.39	451	0.31	73
1.80	392	6.23	1,584	4.82	447	0.29	37
2.16	61	6.74	1,611	4.00	257	0.23	1
2.23	188	7.57	835	3.58	319	0.49	185
1.79	424	5.85	987	4.71	572	0.21	57
2.21	720	5.74	310	4.47	358	0.26	66
1.75	463	4.52	76	3.71	334	0.30	67
1.91	319	4.04	519	3.80	308	0.45	7
1.82	183	2.70	645	2.98	300	0.31	111
1.67	279	2.21	221	2.67	314	0.16	2
1.48	462	1.62	701	2.90	360	0.20	60
1.11	137	2.10	492	2.51	471	0.18	123
1.25	314	1.58	114	2.58	298	0.17	86
1.50	209	3.01	5	2.98	193	0.29	1
1.71	75	1.78	9	2.39	111	0.25	185
1.63	79	0.97	1,945	2.07	230	0.16	—
1.45	252	0.85	1	2.03	140	0.16	1
1.64	134	1.63	53	1.91	163	0.40	3

Source : The department of Labor Inspection, CLA.

Note : This table is compiled from the monthly occupational hazard statistical reports submitted by employers in accordance with provisions of Article 22 of the "Labor Safety and Health Law" and Article 33 of the enforcement rules of the law.

Remark : (1).Frequency of disability=Times of disability / Total person-work hours *1,000,000.
(2).Severity of disability=Total workday lost / Total person-work hours *1,000,000.

表 8-13 適用勞工安全衛生法事業單位職業災害之失能傷害頻率及嚴重率(續一)

年 別 Year		製 造 業							
		皮革、毛皮及其製品製造業 Leather furs relate products		木竹製品製造業 Wood & bamboo products		家具及裝設品製造業 Furniture & fixtures products		紙漿、紙及紙製品製造業 Pulp & paper products	
		失能傷害 頻 率 Frequency of disability	失能傷害 嚴重率 Severity of disability						
七十五年	1986	1.31	18	4.76	857	—	—	6.80	1,110
七十六年	1987	2.89	430	3.99	592	—	—	5.26	1,898
七十七年	1988	2.11	5	4.84	589	—	—	5.55	1,022
七十八年	1989	1.53	253	4.99	273	—	—	5.01	591
七十九年	1990	2.01	254	4.24	246	—	—	4.52	655
八十年	1991	2.02	481	3.43	646	—	—	5.92	876
八十一年	1992	2.07	496	1.77	279	—	—	5.92	486
八十二年	1993	0.93	517	3.32	154	—	—	3.90	819
八十三年	1994	1.37	1,065	4.55	588	—	—	4.01	662
八十四年	1995	1.17	461	3.63	68	—	—	4.18	731
八十五年	1996	1.15	271	3.40	1,026	—	—	3.53	240
八十六年	1997	0.80	417	3.23	309	—	—	2.12	563
八十七年	1998	0.71	39	1.96	32	3.19	83	3.45	196
八十八年	1999	0.66	174	3.32	231	4.66	498	4.22	1,049
八十九年	2000	0.77	3	2.68	66	2.99	501	3.25	162
九十年	2001	1.13	801	2.20	10	3.89	18	2.61	623
九十一年	2002	2.25	446	1.75	11	4.33	60	3.10	365
九十二年	2003	1.28	14	0.48	35	2.97	828	1.78	537

Table 8-13 Occupational Hazards found in Establishments Covered by Labor Safety and Health Law by Frequency of Disability Rate and Severity of Disability Rate(Cont.1)

Manufacturing							
印刷及有關事業 Printing & kindred products		化學材料製造業 Industrial chemicals		化學製品製造業 Chemical products		石油及煤製品製造業 Petroleum & Coal products	
失能傷害 頻 率 Frequency of disability	失能傷害 嚴重率 Severity of disability						
—	—	6.44	718	1.48	23	2.72	61
—	—	6.56	1,286	1.92	597	2.17	946
—	—	8.12	730	2.36	391	2.30	293
—	—	7.33	64	2.18	431	1.90	654
—	—	5.56	528	1.88	812	1.91	773
—	—	6.50	512	2.22	152	1.48	321
—	—	5.61	502	1.61	450	1.22	317
—	—	4.29	510	2.27	400	1.50	335
—	—	5.14	631	2.42	1,408	1.56	665
—	—	4.25	380	1.72	434	0.70	6
—	—	4.13	418	1.35	365	0.97	165
—	—	4.00	338	1.82	286	0.82	158
0.79	3	3.81	579	1.55	165	0.91	200
0.36	2	3.86	234	1.66	356	0.84	8
0.10	—	3.67	626	1.20	9	1.01	249
0.57	3	2.80	215	0.96	360	0.81	8
0.70	845	2.69	313	0.90	255	0.78	295
0.60	3	2.56	374	0.89	74	0.87	4

表 8-13 適用勞工安全衛生法事業單位職業災害之失能傷害頻率及嚴重率(續二)

年 別 Year		製 造 業							
		橡膠製品製造業 Rubber products		塑膠製品製造業 Plastic products		非金屬礦物製品製造業 Nonmetallic mineral products		金屬基本工業 Primary metal industries	
		失能傷害 頻 率 Frequency of disability	失能傷害 嚴重率 Severity of disability						
七十五年	1986	3.29	101	1.81	375	5.58	1,333	7.14	2,554
七十六年	1987	4.45	194	2.22	299	5.04	424	6.90	945
七十七年	1988	3.68	705	2.33	271	7.10	373	6.46	674
七十八年	1989	3.38	183	2.09	195	5.68	594	8.30	980
七十九年	1990	4.12	653	1.87	132	5.82	531	7.98	808
八十年	1991	4.34	538	2.20	194	4.86	451	6.57	1,222
八十一年	1992	4.86	545	2.13	237	2.92	202	7.56	814
八十二年	1993	4.51	177	1.95	497	3.76	523	7.80	742
八十三年	1994	5.32	407	1.91	241	5.74	1,091	7.27	512
八十四年	1995	4.62	193	1.64	102	3.42	670	5.28	613
八十五年	1996	4.08	308	2.10	269	3.54	771	4.24	1,028
八十六年	1997	3.84	179	2.08	175	3.39	644	4.48	1,039
八十七年	1998	3.76	424	1.27	284	3.18	275	4.23	512
八十八年	1999	4.49	437	1.77	258	4.13	884	3.45	251
八十九年	2000	4.14	161	1.16	214	3.43	503	3.50	954
九十年	2001	4.49	195	1.30	202	3.77	257	2.37	500
九十一年	2002	3.68	17	1.46	223	3.63	15	2.82	385
九十二年	2003	4.09	201	1.29	142	3.96	108	2.71	282

Table 8-13 Occupational Hazards found in Establishments Covered by Labor Safety and Health Law by Frequency of Disability Rate and Severity of Disability Rate(Cont.2)

Manufacturing									
金屬製品製造業 Fabricated metal products		機械設備製造修配業 Machinery except electrical equipment		電力及電子機械器材製造修配業 Electrical & electronic equipments		運輸工具製造修配業 Transportation equipments		精密器械製造業 Precision equipments	
失能傷害頻 率 Frequency of disability	失能傷害嚴重率 Severity of disability	失能傷害頻 率 Frequency of disability	失能傷害嚴重率 Severity of disability	失能傷害頻 率 Frequency of disability	失能傷害嚴重率 Severity of disability	失能傷害頻 率 Frequency of disability	失能傷害嚴重率 Severity of disability	失能傷害頻 率 Frequency of disability	失能傷害嚴重率 Severity of disability
3.62	683	5.29	955	3.01	337	2.35	257	1.22	535
3.23	958	3.73	395	2.55	327	4.78	648	1.21	10
3.01	451	3.39	490	3.02	162	4.70	242	1.50	199
2.65	345	3.56	557	2.85	131	4.39	869	1.47	196
2.47	447	2.78	35	2.71	93	5.52	769	2.21	31
2.28	233	2.66	200	2.88	157	5.19	726	1.69	124
2.50	271	2.99	257	2.55	200	4.70	420	0.98	19
2.06	210	2.54	161	2.33	230	4.12	460	1.05	6
2.97	402	2.99	459	2.61	140	3.86	748	1.39	314
2.35	285	2.54	429	2.25	142	3.68	376	1.62	494
2.14	569	2.18	509	1.85	117	3.10	366	0.98	214
2.45	466	2.15	419	1.67	217	2.78	434	0.68	8
2.07	332	2.09	413	1.83	147	2.40	316	1.06	18
1.82	535	2.07	260	1.59	86	2.13	180	1.83	243
2.02	297	1.84	307	1.87	44	2.09	406	1.79	189
2.09	171	1.40	31	2.03	145	1.48	256	1.97	277
1.61	173	1.35	116	1.79	60	1.53	108	1.64	12
1.48	27	1.88	130	2.22	63	2.36	234	1.21	158

表 8-13 適用勞工安全衛生法事業單位職業災害之失能傷害頻率及嚴重率(續三)

年 別 Year		製造業 Manufacturing		水電燃氣業 Electricity, gas & water		營 造 業 Construction		批發、零售及餐飲業 Trade & eating-drinking places	
		其他工業製品製造業 Other industrial products							
		失能傷害 頻 率 Frequency of disability	失能傷害 嚴重率 Severity of disability						
七十五年	1986	1.64	454	1.13	910	2.67	4,194	—	—
七十六年	1987	1.92	293	1.08	856	1.67	1,125	—	—
七十七年	1988	1.58	22	1.36	337	1.16	1,169	—	—
七十八年	1989	0.91	184	1.06	869	0.85	427	—	—
七十九年	1990	0.70	192	0.80	344	1.34	592	—	—
八十年	1991	1.98	292	0.82	861	1.14	420	—	—
八十一年	1992	2.37	199	0.84	477	1.34	1,246	—	—
八十二年	1993	2.14	25	1.00	496	1.25	837	—	—
八十三年	1994	1.28	126	1.06	268	1.68	1,442	3.05	225
八十四年	1995	1.42	26	1.10	843	1.06	1,012	3.05	374
八十五年	1996	1.14	150	0.95	467	1.38	990	2.92	88
八十六年	1997	1.15	42	0.80	210	1.16	1,060	2.78	202
八十七年	1998	0.89	343	0.81	336	1.28	1,163	2.53	177
八十八年	1999	0.94	8	0.59	743	0.92	684	3.75	169
八十九年	2000	1.24	7	0.70	526	1.43	864	2.55	560
九十年	2001	0.54	12	0.65	415	0.81	348	1.58	6
九十一年	2002	0.72	193	0.44	251	1.70	1,549	1.18	106
九十二年	2003	0.99	163	0.76	309	0.89	496	0.59	5

Table 8-13 Occupational Hazards found in Establishments Covered by Labor Safety and Health Law by Frequency of Disability Rate and Severity of Disability Rate(Cont.3)

運輸、倉儲及通信業 Transport, storage & communication		金融、保險及不動產業 Finance, insurance & real estate		工商服務業 Business services		社會服務及個人服務業 Social, personal & related community services		公共行政業 Public administration	
失能傷害頻 率 Frequency of disability	失能傷害 嚴重率 Severity of disability	失能傷害頻 率 Frequency of disability	失能傷害 嚴重率 Severity of disability	失能傷害頻 率 Frequency of disability	失能傷害 嚴重率 Severity of disability	失能傷害頻 率 Frequency of disability	失能傷害 嚴重率 Severity of disability	失能傷害頻 率 Frequency of disability	失能傷害 嚴重率 Severity of disability
8.90	2,852	—	—	—	—	0.53	3,167	—	—
6.19	1,613	—	—	—	—	0.82	2	—	—
7.07	1,545	—	—	—	—	1.05	15	—	—
5.43	1,048	—	—	—	—	0.78	799	—	—
5.14	991	—	—	—	—	0.47	3	—	—
3.65	723	—	—	—	—	0.46	397	—	—
4.33	838	—	—	—	—	0.50	2	—	—
4.34	691	—	—	—	—	0.38	4	—	—
3.78	666	—	—	—	—	1.21	302	—	—
3.69	611	0.77	—	—	—	1.42	183	—	—
3.67	338	0.72	—	—	—	2.36	250	—	—
3.61	641	0.54	5	—	—	1.69	387	—	—
3.03	671	—	—	—	—	1.71	150	7.35	688
3.25	306	—	—	—	—	1.72	133	6.66	434
3.07	169	—	—	1.61	3	2.21	145	3.84	116
2.64	278	—	—	4.42	63	1.53	55	2.27	117
2.53	227	—	—	4.54	1,548	1.57	38	1.62	125
2.62	236	0.51	60	1.12	20	2.02	98	1.76	156