

表 14-6 主要國家職業災害死亡千人率

單位：千人率

年 別 Year	中華民國 (1) R.O.C.			加拿大 (2) Canada		
	全體產業 All of the Industry	製造業 Manufacturing	營建工程業 Construction	全體產業 All of the Industry	製造業 Manufacturing	營建工程業 Construction
84年 1995	0.083	0.055	0.208	0.056	0.072	0.190
85年 1996	0.095	0.084	0.211	0.052	0.075	0.206
86年 1997	0.093	0.076	0.259	0.061	0.081	0.203
87年 1998	0.084	0.063	0.254	0.057	0.078	0.223
88年 1999	0.085	0.078	0.203	0.058	0.086	0.216
89年 2000	0.077	0.063	0.223	0.034	0.033	0.104
90年 2001	0.069	0.067	0.210	0.033	0.034	0.118
91年 2002	0.065	0.059	0.188	0.032	0.031	0.112
92年 2003	0.050	0.041	0.175	0.029	0.029	0.104
93年 2004	0.044	0.030	0.131	0.029	0.031	0.101
94年 2005	0.045	0.038	0.172	0.030	0.036	0.109
95年 2006	0.038	0.035	0.161	0.027	0.023	0.096
96年 2007	0.034	0.033	0.122	0.023	0.031	0.082
97年 2008	0.036	0.035	0.130	0.027	0.024	0.087
98年 2009	0.034	0.028	0.128	0.021	0.020	0.085
99年 2010	0.030	0.029	0.097	0.022	0.017	0.080
100年 2011	0.033	0.036	0.125	0.021	0.013	0.072
101年 2012	0.032	0.032	0.131	—	—	—
102年 2013	0.030	0.028	0.120	0.020	0.025	0.073
103年 2014	0.027	0.023	0.136	0.020	0.003	0.084
104年 2015	0.026	0.020	0.117	0.017	0.004	0.045
105年 2016	0.027	0.030	0.096	0.018	—	—
106年 2017	0.025	0.021	0.108	0.018	0.005	0.063
107年 2018	0.024	0.020	0.113	0.019	0.002	0.045
108年 2019	0.023	0.024	0.098	0.049	0.055	0.127
109年 2020	0.023	0.020	0.110	0.051	0.060	0.124
110年 2021	0.021	0.022	0.105	0.057	0.052	0.129
111年 2022	0.022	0.017	0.105	0.050	0.040	0.108
112年 2023	0.026	0.025	0.135	...	...	...
113年 2024	0.022	0.016	0.122	...	...	...

資料來源：勞動部「國際勞動統計」。

附註：(1)中華民國：每千人投保者職業災害死亡人數，僅職業傷害部分。

(2)加拿大：1995-1999年為每千人受僱者職業災害死亡人數，包含職業病；2000-2008年為每千人受僱者職業災害死亡人數；2009-2013年為每千人投保者職業災害死亡人數，僅職業傷害部分；2014年起為每千人投保者職業災害死亡人數，僅職業傷害部分，1年內死亡者。

(3)法國：1996-2007年為每千人投保者職業災害死亡人數；2009年起為每千人受僱者職業災害死亡人數，為民營單位，ILO依據歐盟統計局資料計算。

(4)德國：1995-2008年為相當於每千人全時工作者職業災害死亡人數，1個月內死亡者；2009年起為每千人投保者職業災害死亡人數，為民營單位，ILO依據歐盟統計局資料計算。

Table 14-6 Fatal Rates of Occupational Injuries in Major Countries

Unit : ‰

法 國 (3) France			德 國 (4) Germany			日 本 (5) Japan		
全體產業 All of the Industry	製造業 Manufac- turing	營建工程業 Construction	全體產業 All of the Industry	製造業 Manufac- turing	營建工程業 Construction	全體產業 All of the Industry	製造業 Manufac- turing	營建工程業 Construction
0.049	0.039	0.166	0.042	—	—	0.046	0.032	0.188
0.053	0.040	0.190	0.040	—	—	0.044	0.031	0.182
0.048	0.040	0.167	0.037	—	—	0.039	0.027	0.151
0.045	0.038	0.159	0.034	—	—	0.033	0.024	0.132
0.045	0.038	0.138	0.034	—	—	0.037	0.028	0.146
0.044	—	—	0.031	—	—	0.035	0.027	0.136
0.042	—	—	0.030	—	—	0.033	0.028	0.124
0.038	—	—	0.029	—	—	0.031	0.024	0.120
0.037	—	—	0.028	—	—	—	—	—
0.035	—	—	0.026	—	—	—	—	—
0.027	0.026	0.078	0.024	—	—	—	—	—
0.030	0.031	0.102	0.025	—	—	—	—	—
0.034	0.037	0.120	0.022	—	—	—	—	—
0.020	0.020	0.060	0.020	—	—	—	—	—
0.022	0.025	0.070	0.011	0.008	0.035	—	—	—
0.024	0.024	0.076	0.012	0.012	0.032	—	—	—
0.031	0.026	0.092	0.012	0.008	0.051	—	—	—
0.031	0.032	0.081	0.012	0.010	0.043	—	—	—
0.030	0.026	0.088	0.010	0.009	0.035	—	—	—
0.027	0.028	0.096	0.011	0.009	0.043	—	—	—
0.026	0.026	0.091	0.010	0.010	0.038	—	—	—
0.027	0.033	0.085	0.010	0.008	0.031	0.020	0.010	0.090
0.026	0.029	0.080	0.009	0.008	0.036	0.020	0.010	0.100
0.027	0.027	0.076	0.008	0.007	0.035	0.020	0.020	0.090
0.035	0.042	0.117	0.008	0.007	0.026	0.014	0.013	0.066
0.025	0.027	0.071	0.007	0.006	0.036	0.013	0.012	0.064
0.033	0.031	0.091	0.008	0.006	0.032	0.015	0.014	0.089
0.035	0.042	0.097	0.007	0.007	0.029	—	—	—
...	...	...	...	...	...	0.013	0.013	0.068
...	...	...	...	...	...	...	...	...

Source : MOL-Foreign Labor Statistics.

Remark : (1)R.O.C: The rate refers to the number of workplace fatalities per thousand persons insured, occupational injuries only.

(2)Canada: 1995-1999: The rate refers to the number of workplace fatalities per thousand persons employed, including cases of occupational disease. 2000-2008: The rate refers to the number of workplace fatalities per thousand persons employed. 2009-2013: The rate refers to the number of workplace fatalities per thousand persons insured, occupational injuries only. From 2014, the rate refers to the number of workplace fatalities per thousand persons insured, occupational injuries only and deaths occurring within 1 year.

(3)France: 1996-2007: The rate refers to the number of workplace fatalities per thousand persons insured. From 2009, the rate refers to the number of workplace fatalities per thousand persons employed, private sector only.ILO calculations based on Eurostat data.

(4)Germany: 1995-2008:The rate refers to the number of workplace fatalities for 1,000 full-time equivalent workers, deaths occurring within 1 month. From 2009,the rate refers to the number of workplace fatalities per thousand persons insured, private sector only.ILO calculations based on Eurostat data.

表 14-6 主要國家職業災害死亡千人率 (續)

單位：千人率

年 別 Year	南 韓 (6) Korea, R. O.			新 加 坡 (7) Singapore		
	全體產業 All of the Industry	製造業 Manufacturing	營建工程業 Construction	全體產業 All of the Industry	製造業 Manufacturing	營建工程業 Construction
84年 1995	0.340	0.220	0.320	0.105	0.044	0.295
85年 1996	0.330	0.230	0.320	0.117	0.039	0.334
86年 1997	0.330	0.250	0.310	0.156	0.070	0.376
87年 1998	0.290	0.220	0.360	0.080	0.050	—
88年 1999	0.310	0.240	0.280	0.065	0.020	—
89年 2000	0.270	0.250	0.220	0.066	—	—
90年 2001	0.260	0.244	0.279	0.053	—	—
91年 2002	0.246	0.225	0.249	0.055	—	—
92年 2003	0.276	0.261	0.294	0.047	—	—
93年 2004	0.270	0.230	0.397	0.049	—	—
94年 2005	0.225	0.214	0.295	0.040	—	—
95年 2006	0.210	0.202	0.256	0.031	0.017	0.094
96年 2007	0.192	0.196	0.225	0.029	0.037	0.081
97年 2008	0.180	0.196	0.212	0.028	0.029	0.069
98年 2009	0.157	0.176	0.189	0.029	0.026	0.081
99年 2010	0.155	0.193	0.191	0.022	0.016	0.081
100年 2011	0.147	0.164	0.201	0.023	0.031	0.055
101年 2012	0.120	0.144	0.178	0.021	0.028	0.059
102年 2013	0.125	0.122	0.221	0.021	0.014	0.070
103年 2014	0.108	0.114	0.150	0.018	0.014	0.055
104年 2015	0.101	0.103	0.147	0.019	0.014	0.054
105年 2016	0.096	0.096	0.176	0.019	0.022	0.049
106年 2017	0.105	0.104	0.190	0.012	0.017	0.026
107年 2018	0.112	0.114	0.194	0.012	0.009	0.031
108年 2019	0.108	0.122	0.208	0.011	0.010	0.029
109年 2020	0.109	0.117	0.248	0.009	0.015	0.022
110年 2021	0.107	0.129	0.232	0.011	0.010	0.033
111年 2022	0.110	0.127	0.216	0.013	0.017	0.029
112年 2023	0.098	0.119	0.218	0.010	0.012	0.034
113年 2024	...	...	...	0.012	0.005	0.037

附 註：(5)日本：2016年起為每千人受僱者職業災害死亡人數，包含職業病，每年5月之員工規模100人以上事業單位資料，不包含公共行政業；2020年起為年底資料。
 (6)南韓：每千人投保者職業災害死亡人數，1年內死亡者。
 (7)新加坡：每千人受僱者及自營作業者職業災害死亡人數，包含與工作相關之交通事故。
 (8)英國：歷年資料係當年4月1日至隔年3月31日，如2023年資料係2023年4月1日至2024年3月31日。
 (9)美國：2006年起為相當於每千人全時就業者職業災害死亡人數，計算方式為(職災死亡人數÷全體就業者總工作時數)×2,000,000，其中全時勞工依每週工作40小時，每年工作50週推計年工時2,000小時；2005年以前計算方式為(職災死亡人數÷全體就業者人數)×1,000。

Table 14-6 Fatal Rates of Occupational Injuries in Major Countries(Cont.)

Unit : ‰

英 國 (8) United Kingdom			美 國 (9) United States		
全體產業 All of the Industry	製造業 Manufacturing	營建工程業 Construction	全體產業 All of the Industry	製造業 Manufacturing	營建工程業 Construction
0.011	0.011	0.080	0.049	0.035	0.147
0.009	0.013	0.082	0.048	0.035	0.140
0.009	0.013	0.057	0.048	0.036	0.141
0.008	0.016	0.044	0.045	0.034	0.146
0.007	0.011	0.055	0.045	0.036	0.140
0.009	0.012	0.065	0.043	0.033	0.129
0.008	0.013	0.052	0.043	0.032	0.133
0.007	0.012	0.050	0.040	0.031	0.122
0.007	0.008	0.046	0.040	0.025	0.117
0.007	0.012	0.036	0.041	0.028	0.119
0.007	0.011	0.028	0.040	0.024	0.110
0.008	0.011	0.033	0.042	0.027	0.112
0.007	0.009	0.033	0.040	0.024	0.108
0.005	0.009	0.019	0.037	0.025	0.097
0.004	0.009	0.020	0.035	0.023	0.099
0.005	0.010	0.025	0.036	0.023	0.098
0.005	0.010	0.019	0.035	0.022	0.091
0.004	0.008	0.021	0.034	0.022	0.099
0.004	0.004	0.024	0.033	0.021	0.097
0.004	0.006	0.019	0.034	0.023	0.098
0.004	0.010	0.024	0.034	0.023	0.101
0.004	0.006	0.017	0.036	0.020	0.101
0.004	0.005	0.018	0.035	0.019	0.095
0.004	0.010	0.014	0.035	0.022	0.095
0.003	0.005	0.021	0.035	—	0.097
0.003	0.007	0.018	0.034	0.023	0.102
0.003	0.007	0.016	0.036	0.026	0.094
0.003	0.006	0.021	0.037	0.026	0.096
0.003	0.006	0.017	0.035	0.025	0.096
...	...	...	...	...	...

Remark : (5)Japan: From 2016, the rate refers to the number of workplace fatalities per thousand persons employed, including cases of occupational disease. The data refer to establishments with at least 100 employees in May each year, excluding public administration. From 2000, the rate refers to end of the year.

(6)Korea, R. O.: The rate refers to the number of workplace fatalities per thousand persons insured, deaths occurring within 1 year.

(7)Singapore: The rate refers to the number of workplace fatalities per thousand persons employed and self-employed, including cases of work-related traffic injury.

(8)United Kingdom: Years run from 1 April to 31 March e.g. 2023/24 relates to the period 1 April 2023 to 31 March 2024.

(9)United States: The rate represents the number of fatal occupational injuries for 1,000 full-time equivalent workers and was calculated as (the number of fatal work injuries ÷ total hours worked by all employees during the calendar year)×2,000,000, where 2,000,000 is the base for 1,000 equivalent full-time workers (working 40 hours per week, 50 weeks per year). Prior to 2005, the rate was calculated as (the number of fatal work injuries ÷ total employees) ×1,000.