表 13-6 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 Manufac-turing	營造業 Construction	全體產業 All of the Industry	製造業 Manufac-turing	營造業 Construction
76年	1987	0.142	0.079	0.265	0.082	—	—
77年	1988	0.152	0.079	0.280	0.089	—	—
78年	1989	0.138	0.082	0.306	0.085	—	—
79年	1990	0.133	0.079	0.286	0.085	—	—
80年	1991	0.120	0.061	0.255	0.078	—	—
81年	1992	0.103	0.066	0.217	0.078	—	—
82年	1993	0.093	0.071	0.183	0.069	0.070	0.275
83年	1994	0.095	0.068	0.231	0.056	0.076	0.199
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	0.084
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	...	...	...
109年	2020	0.023	0.020	0.110	—	—	—
110年	2021	0.021	0.022	0.105	...	...	...

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 13-6 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	營造業 Construction	全體產業 All of the Industry	製造業 Manufac-turing	營造業 Construction	全體產業 All of the Industry	製造業 Manufac-turing	營造業 Construction
0.075	0.056	0.212	—	—	—	—	—	—
0.081	0.055	0.287	—	—	—	—	—	—
0.084	0.064	0.251	—	—	—	—	—	—
0.084	0.062	0.281	0.051	—	—	—	—	—
0.074	0.053	0.242	0.060	—	—	—	—	—
0.071	0.055	0.240	0.070	—	—	—	—	—
0.060	0.043	0.223	0.080	—	—	—	—	—
0.056	0.047	0.186	0.046	—	—	—	—	—
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	—	—	—
0.025	0.029	0.083	0.012	0.010	0.043	—	—	—
0.024	0.023	0.097	0.010	0.010	0.035	—	—	—
0.027	0.028	0.096	0.012	0.009	0.043	—	—	—
0.026	0.026	0.091	0.010	0.010	0.038	—	—	—
...	...	...	...	...	...	0.020	0.010	0.090
...	...	...	...	...	...	0.020	0.010	0.100
...	...	...	...	...	...	0.020	0.020	0.090
...	...	...	...	...	...	0.014	0.013	0.066
—	—	—	—	—	—	—	—	—
...	...	...	...	—	—	...	...	...

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 13-6 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 Manufac-turing	營造業 Construction	全體產業 All of the Industry	製造業 Manufac-turing	營造業 Construction
76年	1987	—	—	—	—	—	—
77年	1988	—	—	—	—	—	—
78年	1989	—	—	—	—	—	—
79年	1990	—	—	—	—	—	—
80年	1991	—	—	—	—	—	—
81年	1992	—	—	—	—	—	—
82年	1993	—	—	—	—	—	—
83年	1994	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	0.009	0.015	0.022
110年	2021	…	…	…	…	…	…

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。
(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：1995-2006年為每千人受僱者職業災害死亡人數；2009年起為ILO依據歐盟統計局資料計算。
(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 13-6 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	營造業 Construction	全體產業 All of the Industry	製造業 Manufacturing	營造業 Construction
0.017	0.018	0.102	—	—	—
0.025	0.018	0.105	—	—	—
0.017	0.021	0.094	—	—	—
0.016	0.017	0.094	—	—	—
0.014	0.016	0.084	—	—	—
0.013	0.014	0.078	—	—	—
0.012	0.016	0.089	—	—	—
0.010	0.012	0.068	—	—	—
0.011	0.011	0.080	0.049	0.035	0.147
0.009	0.013	0.074	0.048	0.035	0.140
0.009	0.014	0.057	0.048	0.036	0.141
0.008	0.016	0.044	0.045	0.034	0.146
0.007	0.011	0.057	0.045	0.036	0.140
0.009	0.012	0.064	0.043	0.033	0.129
0.008	0.013	0.053	0.043	0.032	0.133
0.007	0.012	0.051	0.040	0.031	0.122
0.007	0.008	0.044	0.040	0.025	0.117
0.007	0.014	0.049	0.041	0.028	0.119
0.006	0.014	0.037	0.040	0.024	0.110
0.007	0.013	0.045	0.042	0.027	0.112
—	—	—	0.040	0.024	0.108
—	—	—	0.037	0.025	0.097
0.005	0.009	0.019	0.035	0.023	0.099
0.006	0.010	0.024	0.036	0.023	0.098
0.007	0.012	0.025	0.035	0.022	0.091
0.005	0.007	0.020	0.034	0.022	0.099
0.009	0.008	0.024	0.033	0.021	0.097
0.008	0.007	0.023	0.034	0.023	0.098
0.008	0.009	0.021	0.034	0.023	0.101
...	...	...	0.036	0.020	0.101
...	...	...	0.035	0.019	0.095
...	...	...	0.035	0.022	0.095
...	...	...	0.035	...	0.097
—	—	—	—	—	—
...	...	...	...	...	...

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.
(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: 1995-2006: The rate refers to the number of workplace fatalities per thousand persons employed. From 2009, ILO calculations based on Eurostat data.
(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.