

表 15-6 主要國家職業災害死亡率

單位：千人率

| 年 別 Year | 中華民國 (1) (2) R.O.C. | | | 加拿大 (3) (4) Canada | | |
|-------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|
| | 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 |
| 76年 1987 | 0.142 | 0.079 | 0.265 | ... | ... | ... |
| 77年 1988 | 0.152 | 0.079 | 0.280 | ... | ... | ... |
| 78年 1989 | 0.138 | 0.082 | 0.306 | ... | ... | ... |
| 79年 1990 | 0.133 | 0.079 | 0.286 | ... | ... | ... |
| 80年 1991 | 0.120 | 0.061 | 0.255 | ... | ... | ... |
| 81年 1992 | 0.103 | 0.066 | 0.217 | ... | ... | ... |
| 82年 1993 | 0.093 | 0.071 | 0.183 | ... | ... | ... |
| 83年 1994 | 0.095 | 0.068 | 0.231 | ... | ... | ... |
| 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 | ... | ... | ... |
| 101年 2012 | 0.032 | 0.032 | 0.131 | ... | ... | ... |
| 102年 2013 | 0.030 | 0.028 | 0.120 | ... | ... | ... |
| 103年 2014 | 0.027 | 0.023 | 0.136 | ... | ... | ... |
| 104年 2015 | 0.026 | 0.020 | 0.117 | ... | ... | ... |
| 105年 2016 | 0.027 | 0.030 | 0.096 | ... | ... | ... |

資料來源：勞動部「國際勞動統計」。

附註：(1)係職業傷害部分。
 (2)每千人投保者平均災害率。
 (3)每千人受僱者平均災害率。
 (4)2000年以後資料配合 ILO 資料系統同步修正。
 (5)不含公共燃氣及電力服務、食品貿易、鐵路及海上運輸及通訊。
 (6)每千人全時受僱者平均災害率。

Table 15-6 Fatal Rates of Industrial Accident in Major Countries

Unit : ‰

| 法 國 (2) (5) France | | | 德 國 (1) (6) Germany | | | 日 本 (3) 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 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 0.049 | 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 | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | 0.016 | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | 0.018 | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | 0.016 | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Source : MOL-Foreign Labor Statistics.

Remark : (1)Occupational injuries only.

(2)Per 1,000 persons insured.

(3)Per 1,000 persons employed.

(4)Data series from 2000 adjusted follow by the ILO.

(5)Excl. agents of public gas and electricity services, food trade, transport by rail and by sea and communications.

(6)Per thousand full-time equivalent workers.

表 15-6 主要國家職業災害死亡率 (續)

單位：千人率

| 年 別 Year | 韓 國 (2) Korea, R. O. | | | 新 加 坡 (3) Singapore | | |
|-------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|
| | 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 |
| 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 | 0.240 | ... | 0.053 | ... | ... |
| 91年 2002 | 0.250 | 0.220 | ... | 0.055 | ... | ... |
| 92年 2003 | 0.280 | 0.260 | ... | 0.047 | ... | ... |
| 93年 2004 | 0.270 | 0.230 | ... | 0.049 | ... | ... |
| 94年 2005 | 0.207 | 0.213 | 0.194 | 0.040 | ... | ... |
| 95年 2006 | 0.210 | 0.200 | 0.248 | 0.031 | 0.017 | 0.094 |
| 96年 2007 | 0.192 | 0.195 | 0.218 | 0.029 | 0.037 | 0.081 |
| 97年 2008 | 0.180 | 0.194 | 0.206 | 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 | ... | ... | 0.018 | 0.014 | 0.055 |
| 104年 2015 | 0.101 | ... | ... | 0.019 | 0.014 | 0.054 |
| 105年 2016 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

附 註：(7)以4月為當年之開始。

(8)2006 年後為相當於千人全時就業者職業災害死亡千人率，計算方式(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(職災死亡人數/全體就業者人數)。

Table 15-6 Fatal Rates of Industrial Accident in Major Countries(Cont.)

Unit : ‰

| 英 國 (1) (3) (7) United Kingdom | | | 美 國 (8) 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 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 0.010 | 0.011 | 0.077 | 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 | 0.010 | 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 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Remark : (7)Year beginning in April of year indicated.

(8)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 2006, the rate was calculated as (the number of fatal work injuries/ total employees)*1,000.