

表59. 主要國家火災發生率(每萬人火災發生次數)

Table 59. Fire Occurrence Rate by Selected Countries(Cases of Fire Occurrence Per 10,000 Persons)

單位：次/萬人；Unit：Cases/10,000 Persons

國別 Countries	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
中華民國 ROC	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	12.9	11.8	9.7	9.4	9.2
新加坡 Singapore	11.7	10.8	12.2	11.8	10.5	9.8	6.5	5.0	3.3	3.3
日本 Japan	3.5	3.8	3.4	3.1	2.9	3.1	3.0	3.0	2.8	2.8
南韓 Korea, South	8.5	8.0	8.2	8.6	8.4	8.5	8.2	7.7	7.5	7.0
中國大陸 China	1.1	2.9	2.9	2.5	2.3	2.0	1.7	1.7	1.8	5.3
美國 United States	43.8	39.2	40.7	41.9	41.5	40.5	40.3	39.3	41.7	40.4
英國 United Kingdom	31.1	34.1	30.6	31.8	31.4	31.9	34.5	29.1	28.6	29.4
紐西蘭 New Zealand	49.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...

資料來源：內政部消防署、新加坡統計年報、日本消防統計月報、南韓統計年報、中國統計年鑑、2021年美國火災損失、英國火災統計、紐西蘭緊急事件統計。

Source：National Fire Agency of MOI, Singapore "Statistical Yearbook", Japan "Monthly Bulletin of Fire", South Korea "Statistical Yearbook", China "Statistical Yearbook", U.S. "Fire Loss in the United States During 2021", U.K. "Fire Statistics", and New Zealand "Emergency Event Statistics".

附註：1. 因各國資料定義不盡相同，故各國數值不宜相互比較。

2. 我國火災次數106年以前依據「火災成災標準及認定標準」公布，106年起變更統計範圍，將火災次數細分為A1、A2及A3類，其中A1類係指造成人員死亡之火災案件；A2類指造成人員受傷、涉及糾紛、縱火案件或起火原因待查之火災案件；A3類指非屬A1、A2類，由消防分隊填具「火災案件搶救出勤紀錄表」完成者，由於統計範圍不同，不宜與往年資料進行比較。

Note：1. Because the definitions of data between countries are different, values of various countries should not be compared with each other.

2. The number of fires before 2017 in ROC was published based on "Fire Disaster and Identification Standards". An amendment to the scope of statistics was made in 2017, where the number of fires is divided into Types A1, A2 and A3. A1 refers to fires that have caused deaths; A2 refers to fires that have caused injuries and those yet to be investigated; A3 refers to fires other than those of A1 and A2. And the "Fire Rescue and On-Duty Record" should be completed for all A1, A2, A3 cases by fire branches. It is not appropriate to compare with figures prior to 2017 due to the difference in scope of statistics.

表60. 主要國家每萬人火災死亡率

Table 60. Death Rate Caused by Fires Per 10,000 Persons by Selected Countries

單位：人/萬人； Unit：Persons/10,000 Persons

國別 Countries	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
中華民國 ROC	0.06	0.04	0.05	0.05	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08
新加坡 Singapore	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
日本 Japan	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11
南韓 Korea, South	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.07	0.05
中國大陸 China	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
美國 United States	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11
英國 United Kingdom	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05
紐西蘭 New Zealand	0.09	...	...	...	...	...	...	...	...	...

資料來源：內政部消防署、新加坡統計年報、日本消防統計月報、南韓統計年報、中國統計年鑑、2021年美國火災損失、英國火災統計、紐西蘭緊急事件統計。

Source：National Fire Agency of MOI, Singapore "Statistical Yearbook", Japan "Monthly Bulletin of Fire", South Korea "Statistical Yearbook", China "Statistical Yearbook", U.S. "Fire Loss in the United States During 2021", U.K. "Fire Statistics", and New Zealand "Emergency Event Statistics".

附註：因各國資料定義不盡相同，故各國數值不宜相互比較。

Note：Because the definitions of data between countries are different, values of various countries should not be compared with each other.

表61. 主要國家每萬人火災受傷率

Table 61. Injury Rate Caused by Fires Per 10,000 Persons by Selected Countries

單位：人/萬人； Unit：Persons/10,000 Persons

國別 Countries	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
中華民國 ROC	0.12	0.08	0.10	0.31	0.11	0.13	0.12	0.20	0.20	0.13
新加坡 Singapore	0.52	0.42	0.29	0.28	0.16	0.15	0.15	0.25	0.32	0.35
日本 Japan	0.53	0.54	0.52	0.50	0.46	0.48	0.48	0.47	0.44	0.43
南韓 Korea, South	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.23	0.43	0.43	0.37	0.36
中國大陸 China	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
美國 United States	0.53	0.50	0.50	0.49	0.45	0.45	0.46	0.51	0.46	0.44
英國 United Kingdom	1.66	1.57	1.47	1.51	1.41	1.39	1.36	1.30	1.19	1.17
紐西蘭 New Zealand	0.91	...	...	...	...	...	...	...	...	...

資料來源：內政部消防署、新加坡統計年報、日本消防統計月報、南韓統計年報、中國統計年鑑、2021年美國火災損失、英國火災統計、紐西蘭緊急事件統計。

Source：National Fire Agency of MOI, Singapore "Statistical Yearbook", Japan "Monthly Bulletin of Fire", South Korea "Statistical Yearbook", China "Statistical Yearbook", U.S. "Fire Loss in the United States During 2021", U.K. "Fire Statistics", and New Zealand "Emergency Event Statistics".

附註：因各國資料定義不盡相同，故各國數值不宜相互比較。

Note：Because the definitions of data between countries are different, values of various countries should not be compared with each other.

表62. 主要國家火災發生次數

Table 62. Total Number of Fires by Selected Countries

單位：次；Unit：Cases

國別 Countries	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
中華民國 ROC	1 574	1 451	1 417	1 704	1 856	30 464	27 922	22 866	22 248	21 684
新加坡 Singapore	4 485	4 136	4 724	4 604	4 114	3 871	3 885	2 862	1 877	1 844
日本 Japan	44 189	48 095	43 741	39 111	36 831	39 373	37 981	37 683	34 691	35 222
南韓 Korea, South	43 249	40 932	42 135	44 435	43 413	44 178	42 338	40 103	38 659	36 267
中國大陸 China	152 157	388 821	395 052	347 000	312 000	281 000	237 000	233 000	252 000	748 000
美國 United States	1 375 000	1 240 000	1 298 000	1 345 500	1 342 000	1 319 500	1 318 500	1 291 500	1 388 500	1 353 500
英國 United Kingdom	192 638	212 507	191 715	201 001	200 059	204 529	222 544	189 187	186 604	191 150
紐西蘭 New Zealand	21 946	...	...	...	...	...	...	...	...	...

資料來源：內政部消防署、新加坡統計年報、日本消防統計月報、南韓統計年報、中國統計年鑑、2021年美國火災損失、英國火災統計、紐西蘭緊急事件統計。

Source：National Fire Agency of MOI, Singapore "Statistical Yearbook", Japan "Monthly Bulletin of Fire", South Korea "Statistical Yearbook", China "Statistical Yearbook", U.S. "Fire Loss in the United States During 2021", U.K. "Fire Statistics", and New Zealand "Emergency Event Statistics".

附註：1. 因各國資料定義不盡相同，故各國數值不宜相互比較。

2. 我國火災次數106年以前依據「火災成災標準及認定標準」公布，106年起變更統計範圍，將火災次數細分為A1、A2及A3類，其中A1類係指造成人員死亡之火災案件；A2類指造成人員受傷、涉及糾紛、縱火案件或起火原因待查之火災案件；A3類指非屬A1、A2類，由消防分隊填具「火災案件搶救出勤紀錄表」完成者，由於統計範圍不同，不宜與往年資料進行比較。

Note：1. Because the definitions of data between countries are different, values of various countries should not be compared with each other.

2. The number of fires before 2017 in ROC was published based on "Fire Disaster and Identification Standards". An amendment to the scope of statistics was made in 2017, where the number of fires is divided into Types A1, A2 and A3. A1 refers to fires that have caused deaths; A2 refers to fires that have caused injuries and those yet to be investigated; A3 refers to fires other than those of A1 and A2. And the "Fire Rescue and On-Duty Record" should be completed for all A1, A2, A3 cases by fire branches. It is not appropriate to compare with figures prior to 2017 due to the difference in scope of statistics.

表63.主要國家火災事故死亡人數

Table 63. Number of Deaths Caused by Fires by Selected Countries

單位：人；Unit：Persons

國別 Countries	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
中華民國 ROC	142	92	124	117	169	178	173	150	161	192
新加坡 Singapore	1	4	8	4	1	3	4	1	1	3
日本 Japan	1 721	1 625	1 678	1 563	1 452	1 456	1 427	1 486	1 326	1 417
南韓 Korea, South	267	307	325	253	306	345	369	285	365	276
中國大陸 China	1 028	2 113	1 815	1 899	1 582	1 390	1 407	1 335	1 183	1 987
美國 United States	2 885	3 240	3 275	3 280	3 390	3 400	3 655	3 704	3 500	3 800
英國 United Kingdom	349	326	324	366	328	399	316	286	313	334
紐西蘭 New Zealand	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...

資料來源：內政部消防署、新加坡統計年報、日本消防統計月報、南韓統計年報、中國統計年鑑、2021年美國火災損失、英國火災統計、紐西蘭緊急事件統計。

Source : National Fire Agency of MOI, Singapore "Statistical Yearbook", Japan "Monthly Bulletin of Fire", South Korea "Statistical Yearbook", China "Statistical Yearbook", U.S. "Fire Loss in the United States During 2021", U.K. "Fire Statistics", and New Zealand "Emergency Event Statistics".

附註：因各國資料定義不盡相同，故各國數值不宜相互比較。

Note : Because the definitions of data between countries are different, values of various countries should not be compared with each other.

表64. 主要國家火災事故受傷人數

Table 64. Number of Injuries Caused by Fires by Selected Countries

單位：人；Unit：Persons

國別 Countries	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
中華民國 ROC	286	189	244	733	261	302	290	478	464	304
新加坡 Singapore	199	162	111	111	62	60	90	142	184	194
日本 Japan	6 826	6 858	6 560	6 309	5 899	6 052	6 114	5 865	5 583	5 433
南韓 Korea, South	1 955	1 877	1 856	1 840	1 718	1 852	2 225	2 230	1 917	1 854
中國大陸 China	575	1 637	1 513	1 213	1 065	881	798	837	775	2 225
美國 United States	16 500	15 925	15 775	15 700	14 650	14 670	15 200	16 600	15 200	14 700
英國 United Kingdom	10 289	9 755	9 240	9 540	8 984	8 944	8 749	8 466	7 774	7 594
紐西蘭 New Zealand	400	...	...	...	...	...	...	...	...	...

資料來源：內政部消防署、新加坡統計年報、日本消防統計月報、南韓統計年報、中國統計年鑑、2021年美國火災損失、英國火災統計、紐西蘭緊急事件統計。

Source：National Fire Agency of MOI, Singapore "Statistical Yearbook", Japan "Monthly Bulletin of Fire", South Korea "Statistical Yearbook", China "Statistical Yearbook", U.S. "Fire Loss in the United States During 2021", U.K. "Fire Statistics", and New Zealand "Emergency Event Statistics".

附註：因各國資料定義不盡相同，故各國數值不宜相互比較。

Note：Because the definitions of data between countries are different, values of various countries should not be compared with each other.