

IFCAA FIRE STATISTICS

アジア消防長協会消防統計
(2021-2022)

June 2023

2023年 6月

International Fire Chiefs' Association of Asia

CONTENTS

1	PREFACE — About IFCAA FIRE STATISTICS—	1
2	FIRE STATISTICS of COUNTRY/ REGION/ CAPITAL CITY . .	2
	(1) Western Australia State (Australia)	3
	(2) Bahrain	5
	(3) Bangladesh/ Dhaka	7
	(4) Brunei Darussalam/ Bandar Seri Begawan	9
	(5) Hong Kong	1 1
	(6) Israel	1 3
	(7) Japan/ Tokyo	1 5
	(8) Malaysia (Kuala Lumpur)	1 7
	(9) Mongolia/ Ulaanbaatar	1 9
	(10) New Zealand/ Wellington	2 1
	(11) Papua New Guinea (Port Moresby)	2 3
	(12) Philippines/ Metro Manila	2 5
	(13) Republic of Korea/ Seoul	2 7
	(14) Singapore	2 9
	(15) Bangkok (Thailand)	3 1
	(16) Vietnam/ Hanoi	3 3
3	Words & Expressions	3 5

目 次

1	本統計書について	1
2	各国・地域・首都の消防統計	2
	(1) 西オーストラリア州 (オーストラリア連邦)	4
	(2) バーレーン王国	6
	(3) バングラデシュ人民共和国/ ダッカ	8
	(4) ブルネイ・ダルサラーム国/ バンダル・スリ・ブガワン	1 0
	(5) 香港特別行政区	1 2
	(6) イスラエル国	1 4
	(7) 日本国/ 東京都	1 6
	(8) マレーシア (クアラルンプール)	1 8
	(9) モンゴル国/ ウランバートル	2 0
	(10) ニュージーランド/ ウェリントン	2 2
	(11) パプアニューギニア独立国 (ポートモレスビー)	2 4
	(12) フィリピン共和国/ マニラ首都圏	2 6
	(13) 大韓民国/ ソウル	2 8
	(14) シンガポール共和国	3 0
	(15) タイ王国/ バンコク	3 2
	(16) ベトナム社会主義共和国/ ハノイ	3 4
3	消防統計用語一覧	3 5

P R E F A C E

—About IFCAA FIRE STATISTICS—

- 1 We have completed the IFCAA FIRE STATISTICS (2021-2022) based on the data in 2021 and 2022 collected from the countries, regions, and capital cities.
- 2 The statistics are a collection of the data provided by IFCAA member fire organizations in Asia and Oceania by the end of May 2023. We put the data as they were/are down in this booklet.
- 3 We arrange the statistics data in alphabetical order.
- 4 We are planning to issue detailed statistics periodically. Your feedback would be most appreciated to enhance the quality of the statistics.

We are highly grateful to your cooperation and hope this booklet will help you understand deeply the fire service in Asia and Oceania.

IFCAA Secretariat

本統計書について

このたび、アジア消防長協会（イフカ）事務局では各国・地域・首都における2021年と2022年の消防統計に基づき「アジア消防長協会消防統計（2021－2022）」を作成いたしました。

本統計書に収録されているデータは、イフカ会員が所属するアジア・オセアニア地域の消防機関から2023年5月末までに回答のあったものを原則的にそのまま記載いたしました。

なお、掲載にあたってはアルファベット順としております。

今後も定期的に本統計書を作成する予定ですので、本統計書の充実を図るため皆様のご意見をお待ちしております。

作成にあたってご協力いただきました各国・地域のイフカ会員及び関係各位に対して厚くお礼申し上げますとともに、本統計書がアジア・オセアニア地域の消防・防災に関する理解を深めるために活用されることを期待いたします。

アジア消防長協会事務局

FIRE STATISTICS
of
COUNTRY/ REGION/ CAPITAL CITY

各国・地域・首都の消防統計

Fire Statistics (Department of Fire and Emergency Services, WA)

Statistical Data				Western Australia State	
Year				2021	2022
Population (Unit: thousand)				2,749	2,785
Area (km²)				2,646,000	2,646,000
Total Number of Emergency Phone Calls				—	—
	Fires			6,025	6,542
	Ambulances			Not DFES	Not DFES
	Rescue			126	140
	Hazard Removal			Not Fire – SES	Not Fire – SES
Fires					
	Total Number of Fires	Structures		1,215	1,212
		Vehicles		1,041	1,060
		Forests		4,033	4,717
		Ships		2	0
		Airplanes¹		2	0
		Others		1,690	1,739
	Fire Causes	1st		Deliberate	Accidental
		2nd		Accidental	Deliberate
		3rd		Weather	Weather
		4th		Other	Other
		5th		—	—
Fire Deaths				4	6
Fire Injuries				139	168
Firefighters’ Deaths				0	0
Ambulance Runs					
	Total Number of Ambulance Runs			Not DFES	Not DFES
	Acute Illnesses			Not DFES	Not DFES
	Traffic Accidents			Not DFES	Not DFES
	Others			Not DFES	Not DFES
Total Number of Hazard Removal				Not Fire - SES	Not Fire - SES
Your Organization					
	Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	1,133	1,143
			Women	54	59
		Part-timers²	Men	23,457	24,344
			Women	7,044	7,252
Number of Fire Stations				29	29
Number of Branch Fire Stations				692	691
	Number of Apparatus	Pumpers		200	200
		Ladder Trucks		5	5
		Squirts		1,436	1,436
		Chemical Fire Engines³		56	56
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		24	24
		Ambulances		Not DFES	Not DFES
		Fireboats		1	1
		Helicopters⁴		13	12
Fire Budget	(Unit: million AUD)		481	525	
	(Unit: million USD)⁵		332	363	

1 For Western Australia: Aircraft fires at major airports are managed by Aviation Fire Fighting Services not DFES.

2 Western Australian volunteer statistics.

3 Specialised Equipment Tender appliances carry detection and containment equipment to enable specialised HAZMAT response.

4 For Western Australia: Total number of helicopters managed by DFES including medical SAR helicopters, fire suppression helicopters, and light utility helicopters. Excludes: aircraft managed by WA Police; all fixed wing aircraft managed by DFES and the Parks & Wildlife Service; helicopters managed by the Fisheries Service and Surf Life Saving WA.

5 1 Australian Dollar (AUD) $\approx$ 0.69 U.S. Dollar (USD)

消防統計(オーストラリア連邦・西オーストラリア州消防局)

統計資料				西オーストラリア州	
年				2021	2022
人 口 (千人)				2,749	2,785
面 積 (k m ²)				2,646,000	2,646,000
年間通報総件数				－	－
	火 災			6,025	6,542
	救 急			西オーストラリア州消防局では管轄せず	
	救 助			126	140
	危険排除			州緊急事態局管轄	
火 災					
年間火災件数	建 物			1,215	1,212
	車 両			1,041	1,060
	林 野			4,033	4,717
	船 舶			2	0
	航空機 ¹			2	0
	その他			1,690	1,739
火 災 原因	1 位			放火	事故
	2 位			事故	放火
	3 位			天候	天候
	4 位			その他	その他
	5 位			－	－
年間の火災による死者数				4	6
年間の火災によるけが人の数				139	168
年間の消防職員の殉職者数				0	0
救 急					
	年間活動総件数			西オーストラリア州消防局では管轄せず	
	急 病			西オーストラリア州消防局では管轄せず	
	交通事故			西オーストラリア州消防局では管轄せず	
	その他			西オーストラリア州消防局では管轄せず	
危険排除活動件数				州緊急事態局管轄	
組 織					
消防職員数	常 勤	男 性		1,133	1,143
		女 性		54	59
	非常勤 ²	男 性		23,457	24,344
		女 性		7,044	7,252
消防署数				29	29
消防出張所数				692	691
車 両 数	ポンプ車			200	200
	はしご車			5	5
	水槽車			1,436	1,436
	化学車 ³			56	56
	救助車(水難救助車含む)			24	24
	救急車			西オーストラリア州消防局では管轄せず	
	消防艇			1	1
	ヘリコプター ⁴			13	12
消 防 予 算	(単位:百万豪ドル)			481	525
	(単位:百万円) ⁵			43,377	47,345

1 主要空港における航空機火災は、西オーストラリア州消防局ではなく、航空消防局が管轄している。

2 西オーストラリア州ボランティア統計より (出典)

3 HAZMAT 災害に対応できる検出器や格納容器を搭載した車両。

4 医療捜索救助用、消火用及び小型機を含む西オーストラリア州消防局で管理しているヘリコプターの数。
西オーストラリア州警察局が保有している航空機及び西オーストラリア州消防局と公園野生生物局で管理している固定翼機、漁業局と西オーストラリア海難救命局で管理しているヘリコプターは除く。

5 1 豪ドル≒90.18 円

Fire Statistics (General Directorate of Civil Defence, Bahrain)

Statistical Data				Bahrain	
Year				2021	2022
Population (Unit: thousand)				—	—
Area (km²)				786.5	786.5
Total Number of Emergency Phone Calls				16,072	13,807
	Fires			1,695	1,828
	Ambulances			Nil	Nil
	Rescue			—	—
	Hazard Removal			—	—
Fires					
	Total Number of Fires	Structures		913	678
		Vehicles		372	397
		Forests		Nil	Nil
		Ships		2	3
		Airplanes		—	1
		Others		605	487
	Fire Causes	1st		Electrical 222	Electrical 231
		2nd		Intentional 106	Neglecting 91
		3rd		Neglecting 99	Intentional 82
		4th		Cigarettes 91	Cigarettes 66
		5th		Overheat 72	Overheat 63
Fire Deaths				—	—
Fire Injuries				—	—
Firefighters' Deaths				—	—
Ambulance Runs					
	Total Number of Ambulance Runs			Nil	Nil
	Acute Illnesses			Nil	Nil
	Traffic Accidents			Nil	Nil
	Others			Nil	Nil
Total Number of Hazard Removal				—	—
Your Organization					
	Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	602	604
			Women	Nil	Nil
		Part-timers	Men	Nil	Nil
			Women	Nil	Nil
Number of Fire Stations				13	13
Number of Branch Fire Stations				—	2
	Number of Apparatus	W/T:Water Tender		24	24
		L/W/T:Light Water Tender		1	1
		W/C:Water Carrier		24	24
		H/P:Hydraulic Platform		4	4
		T/T/L:Turn Table Ladder		2	2
		E/R/T:Emergency Rescue Tender		1	1
		Hazmat		1	1
		First response		6	6
		Foam Trucks		2	2
		Ambulances		Nil	Nil
		Fireboats		4	5
		Helicopters		Nil	Nil
Fire Budget	(Unit: million BHD)		—	—	
	(Unit: million USD)		—	—	

消防統計（バーレーン王国・内務省民間防衛消防庁）

統計資料				バーレーン王国		
年				2021	2022	
人 口（千人）				—	—	
面 積（k m²）				786.5	786.5	
年間通報総件数				16,072	13,807	
	火 災			1,695	1,828	
	救 急			0	0	
	救 助			—	—	
	危険排除			—	—	
火 災						
	年間火災件数	建 物		913	678	
		車 両		372	397	
		林 野		0	0	
		船 舶		2	3	
		航空機		—	1	
		その他		605	487	
	火 災 原因	1 位	電 気	222	電 気	231
		2 位	放 火	106	不 注 意	91
		3 位	不 注 意	99	放 火	82
		4 位	タ バ コ	91	タ バ コ	66
		5 位	調 理 過 熱	72	調 理 過 熱	63
	年間の火災による死者数			—	—	
	年間の火災によるけが人の数			—	—	
	年間の消防職員の殉職者数			—	—	
救 急						
	年間活動総件数			0	0	
	急 病			0	0	
	交通事故			0	0	
	その他			0	0	
危険排除活動件数				—	—	
組 織						
	消防職員数	常 勤	男 性	602	604	
			女 性	0	0	
		非常勤	男 性	0	0	
			女 性	0	0	
	消防署数			13	13	
	消防出張所数			—	2	
	車 両 数	給水車		24	24	
		軽水車		1	1	
		水槽付ポンプ車		24	24	
		高所作業車		4	4	
		回転はしご車		2	2	
		緊急救助車		1	1	
		特殊災害対応車		1	1	
		初動対応車		6	6	
		化学車		2	2	
		救急車		0	0	
		消防艇		4	5	
		ヘリコプター		0	0	
		消防予算	(単位:百万バーレーンディナール)		—	—
(単位:百万円)			—	—		

Fire Statistics (Bangladesh Fire Service and Civil Defence)

Statistical Data				Bangladesh		Dhaka	
Year				2021	2022	2021	2022
Population (Unit: thousand)				169,356	171,186	21,741	22,478
Area (km²)				148,460	148,460	1,463.6	1,463.6
Total Number of Emergency Phone Calls				66,227	72,272	9,122	9,987
	Fires			26,021	27,171	5,742	5,984
	Ambulances			14,988	15,977	1,664	1,603
	Rescue			13,987	15,734	1,003	1,407
	Hazard Removal			11,231	13,390	713	993
Fires							
	Total Number of Fires	Structures		11,313	12,736	702	902
		Vehicles		295	328	41	68
		Forests		166	135	1	5
		Ships		27	59	1	4
		Airplanes		1	11	0	0
		Others		4,920	5,382	881	732
	Fire Causes	1st		Electrical Short Circuit	Electrical Short Circuit	Electrical Short Circuit	Electrical Short Circuit
		2nd		Oven	Oven	Oven	Oven
		3rd		Cigarette Butts	Cigarette Butts	Cigarette Butts	Cigarette Butts
		4th		Unknown	Unknown	Unknown	Unknown
		5th		—	—	—	—
Fire Deaths				219	85	59	22
Fire Injuries				2,445	495	78	0
Firefighters’ Deaths				0	13	0	0
Ambulance Runs							
	Total Number of Ambulance Runs			192	192	47	50
	Acute Illnesses			15,175	14,177	2,726	2,748
	Traffic Accidents			4,635	4,632	981	919
	Others			—	—	—	—
Total Number of Hazard Removal				11,231	13,390	713	993
Your Organization							
	Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	12,071	12,599	720	776
			Women	104	103	11	7
		Part-timers	Men	1,042	1,042	33	33
			Women	11	11	3	3
	Number of Fire Stations			450	492	16	17
	Number of Branch Fire Stations			—	—	—	—
	Number of Apparatus	Pumpers		1,322	1,568	273	339
		Ladder Trucks		24	28	18	15
		Squirts		0	2	0	1
		Chemical Fire Engines		6	6	3	3
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		32	36	14	14
		Ambulances		192	192	47	50
		Fireboats		60	67	50	32
		Helicopters		0	0	0	0
	Fire Budget	(Unit: million BDT)		828	760	36	47
		(Unit: million USD)*		8	8	0.4	0.5

* 1 Bangladesh Taka (BDT) $\div$ 0.01 U.S. Dollar (USD)

消防統計（バングラデシュ人民共和国・消防民間防衛庁）

統計資料				バングラデシュ人民共和国		ダッカ		
年				2021	2022	2021	2022	
人 口（千人）				169,356	171,186	21,741	22,478	
面 積（k m ² ）				148,460	148,460	1,463.6	1,463.6	
年間通報総件数				66,227	72,272	9,122	9,987	
	火 災			26,021	27,171	5,742	5,984	
	救 急			14,988	15,977	1,664	1,603	
	救 助			13,987	15,734	1,003	1,407	
	危険排除			11,231	13,390	713	993	
火 災								
	年間火災件数	建 物		11,313	12,736	702	902	
		車 両		295	328	41	68	
		林 野		166	135	1	5	
		船 舶		27	59	1	4	
		航空機		1	11	0	0	
		その他		4,920	5,382	881	732	
	火 災 原因	1 位		短絡	短絡	短絡	短絡	
		2 位		オープン	オープン	オープン	オープン	
		3 位		タバコ	タバコ	タバコ	タバコ	
		4 位		不明	不明	不明	不明	
		5 位		—	—	—	—	
	年間の火災による死者数		219	85	59	22		
	年間の火災によるけが人の数		2,445	495	78	0		
	年間の消防職員の殉職者数		0	13	0	0		
	救 急							
		年間活動総件数			192	192	47	50
		急 病			15,175	14,177	2,726	2,748
		交通事故			4,635	4,632	981	919
その他			—	—	—	—		
危険排除活動件数			11,231	13,390	713	993		
組 織								
	消防職員数	常 勤	男 性	12,071	12,599	720	776	
			女 性	104	103	11	7	
		非常勤	男 性	1,042	1,042	33	33	
			女 性	11	11	3	3	
	消防署数			450	492	16	17	
	消防出張所数			—	—	—	—	
	車 両 数	ポンプ車		1,322	1,568	273	339	
		はしご車		24	28	18	15	
		屈折放水塔車		0	2	0	1	
		化学車		6	6	3	3	
		救助車(水難救助車含む)		32	36	14	14	
		救急車		192	192	47	50	
		消防艇		60	67	50	32	
		ヘリコプター		0	0	0	0	
	消防予算	(単位:百万タカ)		828	760	36	47	
		(単位:百万円)*		1,035	950	45	59	

* 1 タカ≒1.25 円

Fire Statistics (Fire and Rescue Department, Brunei Darussalam)

Statistical Data				Negara Brunei Darussalam		Bandar Seri Begawan	
Year				2021	2022	2021	2022
Population (Unit: thousand)				445,373	430,000	445,373	430,000
Area (km²)				5,765	5,765	571	571
Total Number of Emergency Phone Calls				5,921	5,907	4,293	4,517
	Fires			286	317	208	197
	Ambulances			—	—	—	—
	Rescue			4,763	5,036	3,624	3,888
	Hazard Removal			—	—	—	—
Fires							
	Total Number of Fires	Structures	286	317	208	203	
		Vehicles	79	84	58	60	
		Forests	461	414	199	181	
		Ships	—	—	—	—	
		Airplanes	—	—	—	—	
		Others	411	327	318	251	
	Fire Causes	1st	Electrical foul	Electrical foul	Electrical foul	Electrical foul	
		2nd	Unattended Cooking	Unattended Cooking	Unattended Cooking	Unattended Cooking	
		3rd	Cigarette Butt	Cigarette Butt	Cigarette Butt	Cigarette Butt	
		4th	Gas Leak	Gas Leak	Gas Leak	Gas Leak	
		5th	Open Fire	Open Fire	Open Fire	Open Fire	
Fire Deaths			2	—	2	—	
Fire Injuries			—	—	—	—	
Firefighters’ Deaths			—	—	—	—	
Ambulance Runs							
	Total Number of Ambulance Runs			—	—	—	—
	Acute Illnesses			—	—	—	—
	Traffic Accidents			—	—	—	—
	Others			—	—	—	—
Total Number of Hazard Removal				—	—	—	—
Your Organization							
	Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	1,162	1,139	614	614
			Women	181	181	151	151
		Part-timers	Men	—	—	—	—
			Women	—	—	—	—
Number of Fire Stations			23	23	14	14	
Number of Branch Fire Stations			7	7	7	7	
	Number of Apparatus	Pumpers	40	40	21	21	
		Ladder Trucks	3	3	1	1	
		Squirts	2	2	2	2	
		Chemical Fire Engines	—	—	—	—	
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)	11	11	8	8	
		Ambulances	—	—	—	—	
		Fireboats	13	13	4	4	
		Helicopters	—	—	—	—	
Fire Budget	(Unit: million BND)		31.7	31.9	—	—	
	(Unit: million USD) *		23.5	23.6	—	—	

* 1 Brunei Dollar (BND) $\doteq$ 0.74 U.S. Dollar (USD)

消防統計（ブルネイ・ダルサラーム国・消防救助庁）

統計資料				ブルネイ・ダルサラーム国		バンドル・スリ・ブガワン	
年				2021	2022	2021	2022
人 口（千人）				445,373	430,000	445,373	430,000
面 積（k m ² ）				5,765	5,765	571	571
年間通報総件数				5,921	5,907	4,293	4,517
	火 災			286	317	208	197
	救 急			—	—	—	—
	救 助			4,763	5,036	3,624	3,888
	危険排除			—	—	—	—
火 災							
	年間火災件数	建 物		286	317	208	203
		車 両		79	84	58	60
		林 野		461	414	199	181
		船 舶		—	—	—	—
		航空機		—	—	—	—
		その他		411	327	318	251
	火 災 原因	1 位		電気事故	電気事故	電気事故	電気事故
		2 位		調理時不在	調理時不在	調理時不在	調理時不在
		3 位		タバコ	タバコ	タバコ	タバコ
		4 位		ガス漏れ	ガス漏れ	ガス漏れ	ガス漏れ
		5 位		裸火	裸火	裸火	裸火
年間の火災による死者数				2	—	2	—
年間の火災によるけが人の数				—	—	—	—
年間の消防職員の殉職者数				—	—	—	—
救 急							
	年間活動総件数			—	—	—	—
	急 病			—	—	—	—
	交通事故			—	—	—	—
	その他			—	—	—	—
危険排除活動件数				—	—	—	—
組 織							
	消防職員数	常 勤	男 性	1,162	1,139	614	614
			女 性	181	181	151	151
		非常勤	男 性	—	—	—	—
			女 性	—	—	—	—
	消防署数			23	23	14	14
	消防出張所数			7	7	7	7
	車 両 数	ポンプ車		40	40	21	21
		はしご車		3	3	1	1
		屈折放水塔車		2	2	2	2
		化学車		—	—	—	—
救助車(水難救助車含む)		11	11	8	8		
救急車		—	—	—	—		
消防艇		13	13	4	4		
消防予算	ヘリコプター		—	—	—	—	
	(単位:百万ブルネイドル)		31.7	31.9	—	—	
	(単位:百万円) *		3,192	3,212	—	—	

* 1 ブルネイドル≒100.7 円

Fire Statistics (Fire Services Department, Hong Kong)

Statistical Data				Hong Kong	
Year				2021	2022
Population (Unit: thousand)				7,413	7,488
Area (km²)				1,106.7	1,106.7
Total Number of Emergency Phone Calls				—	—
	Fires			33,891	34,775
	Ambulances			715,194	703,113
	Rescue			36,176	35,314
	Hazard Removal¹			—	—
Fires					
Total Number of Fires		Structures		2,870	2,853
		Vehicles		237	206
		Forests		1,100	653
		Ships		30	27
		Airplanes		0	0
		Others		1,375	1,080
Fire Causes		1st		Overcooking	Overcooking
		2nd		Electrical fault	Electrical fault
		3rd		Careless handling or disposal of cigarette ends, matches and candles, etc.	Careless handling or disposal of cigarette ends, matches and candles, etc.
		4th		Deliberate fires	Deliberate fires
		5th		Undetermined (no probable cause could be established)	Careless Disposal of joss sticks, joss papers & candles, etc.
Fire Deaths				23	28
Fire Injuries				314	287
Firefighters' Deaths				0	0
Ambulance Runs					
	Total Number of Ambulance Runs			765,614	740,129
	Acute Illnesses			697,346	687,876
	Traffic Accidents			17,848	15,237
	Others			50,420	37,016
Total Number of Hazard Removal				11,602	8,132
Your Organization					
	Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	10,115	10,227
			Women	157	167
		Part-timers	Men	—	—
			Women	—	—
Number of Fire Stations				84	84
Number of Branch Fire Stations				—	—
Number of Apparatus		Pumpers		80	80
		Ladder Trucks		95	95
		Squirts		2	3
		Chemical Fire Engines		10	12
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		92	92
		Ambulances		342	347
		Fireboats		25	25
		Helicopters		0	0
Fire Budget		(Unit: million HKD)		7,321	7,765.6
		(Unit: million USD)²		934.9	991.6

1 Figures of "Hazard Removal" included in the "Total Number of Hazard Removal"

2 1 Hong Kong Dollar (HKD) $\doteq$ 0.12 U.S. Dollar (USD)

消防統計（香港特別行政区・香港消防局）

統計資料				香港特別行政区	
年				2021	2022
人 口（千人）				7,413	7,488
面 積（k m ² ）				1,106.7	1,106.7
年間通報総件数				—	—
	火 災			33,891	34,775
	救 急			715,194	703,113
	救 助			36,176	35,314
	危険排除 ¹			—	—
火 災					
	年間火災件数	建 物		2,870	2,853
		車 両		237	206
		林 野		1,100	653
		船 舶		30	27
		航空機		0	0
		その他		1,375	1,080
	火 災 原因	1 位		調理過熱	調理過熱
		2 位		電気事故	電気事故
		3 位		不注意、タバコ、マッチ、ろうそく等	不注意、タバコ、マッチ、ろうそく等
		4 位		放火	放火
		5 位		不明	線香・冥銭・ろうそくの 不始末等
年間の火災による死者数			23	28	
年間の火災によるけが人の数			314	287	
年間の消防職員の殉職者数			0	0	
救 急					
	年間活動総件数			765,614	740,129
	急 病			697,346	687,876
	交通事故			17,848	15,237
	その他			50,420	37,016
危険排除活動件数				11,602	8,132
組 織					
	消防職員数	常 勤	男 性	10,115	10,227
			女 性	157	167
		非常勤	男 性	—	—
			女 性	—	—
	消防署数			84	84
	消防出張所数			—	—
	車 両 数	ポンプ車		80	80
		はしご車(空中作業車含む)		95	95
		屈折放水塔車		2	3
		化学車		10	12
		救助車(水難救助車含む)		92	92
		救急車		342	347
		消防艇		25	25
		ヘリコプター		0	0
	消 防 予 算	(単位:百万香港ドル)		7,321	7,765.6
		(単位:百万円) ²		125,848	133,491

1 「危険排除」は「危険排除活動件数」に含まれる。

2 1 香港ドル≒17.19 円

Fire Statistics (Fire & Rescue Authority, Israel)

Statistical Data				Israel		
Year				2021	2022	
Population (Unit: thousand)				9,364	9,656	
Area (km²)				22,145	22,145	
Total Number of Emergency Phone Calls				150,137	159,709	
	Fires			81,073	78,257	
	Ambulances			—	—	
	Rescue			39,035	43,121	
	Hazard Removal			9,008	9,582	
Fires						
	Total Number of Fires	Structures		—	15,836	
		Vehicles		—	6,060	
		Forests		—	47,058	
		Ships		—	16	
		Airplanes		—	23	
		Others		—	N/A	
	Fire Causes	1st		—	Electrical Failure	
		2nd		—	Arson	
		3rd		—	Negligence	
		4th		—	Production process	
		5th		—	—	
	Fire Deaths			—	35	
	Fire Injuries			—	N/A	
	Firefighters' Deaths			—	—	
	Ambulance Runs					
		Total Number of Ambulance Runs			—	—
Acute Illnesses			—	—		
Traffic Accidents			—	—		
Others			—	—		
Total Number of Hazard Removal				—	—	
Your Organization						
	Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	—	2,045	
			Women	—	19	
		Part-timers	Men	—	—	
			Women	—	—	
	Number of Fire Stations			—	32	
	Number of Branch Fire Stations			—	94	
	Number of Apparatus	Pumpers		—	290	
		Ladder Trucks		—	42	
		Squirts		—	N/A	
		Chemical Fire Engines		—	10	
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		—	11	
		Ambulances		—	—	
		Fireboats		—	—	
		Airplanes		—	14	
	Fire Budget	(Unit: million ILS)		—	1,350	
		(Unit: million USD)*		—	365	

*1 Israeli New Shekel (ILS) $\approx$ 0.27 U.S. Dollar (USD)

消防統計（イスラエル国・消防救助庁）

統計資料				イスラエル国	
年				2021	2022
人 口（千人）				9,364	9,656
面 積（k m ² ）				22,145	22,145
年間通報総件数				150,137	159,709
	火 災			81,073	78,257
	救 急			—	—
	救 助			39,035	43,121
	危険排除			9,008	9,582
火 災					
年間火災件数		建 物		—	15,836
		車 両		—	6,060
		林 野		—	47,058
		船 舶		—	16
		航空機		—	23
		その他		—	—
火 災 原因		1 位		—	電気事故
		2 位		—	放火
		3 位		—	不注意
		4 位		—	製造中の火災
		5 位		—	—
年間の火災による死者数			—	35	
年間の火災によるけが人の数			—	—	
年間の消防職員の殉職者数			—	—	
救 急					
	年間活動総件数			—	—
	急 病			—	—
	交通事故			—	—
	その他			—	—
危険排除活動件数				—	—
組 織					
消防職員数	常 勤	男 性		—	2,045
		女 性		—	19
	非常勤	男 性		—	—
		女 性		—	—
消防署数			—	32	
消防出張所数			—	94	
車 両 数		ポンプ車		—	290
		はしご車(空中作業車含む)		—	42
		屈折放水塔車		—	—
		化学車		—	10
		救助車(水難救助車含む)		—	11
		救急車		—	—
		消防艇		—	—
		ヘリコプター		—	14
消 防 予 算	(単位:百万シェケル)		—	1,350	
	(単位:百万円) *		—	49,680	

* 1 シェケル≒36.8 円

Fire Statistics (Tokyo Fire Department, Japan)

Statistical Data				Japan		Tokyo ¹		
Year				2021	2022	2021	2022 ²	
Population (Unit: thousand)				126,573	125,823	13,726	13,677	
Area (km²)				370,647	370,692	1,769	1,769	
Total Number of Emergency Phone Calls				8,017,669	—	898,319	1,036,645	
	Fires			72,236	—	5,395	5,087	
	Ambulances			5,743,494	—	659,038	774,353	
	Rescue			Included in Ambulances		8,768	9,847	
	Hazard Removal			162,354	—	—	2,030	
	Erroneous Calls			2,039,585	—	215,642	237,746	
Fires					Approximate figures			
	Total Number of Fires	Structures		19,549	20,185	2,812	2,850	
		Vehicles		3,512	3,414	215	187	
		Forests		1,227	1,244	6	3	
		Ships		63	78	1	3	
		Airplanes		0	2	0	0	
		Others		10,871	11,452	901	906	
	Fire Causes	1st		Cigarette	Cigarette	Arson (Suspicious)	Arson (Suspicious)	
		2nd		Bonfire	Bonfire	Cigarette	Cigarette	
		3rd		Cooking stove	Cooking stove	Gas stove etc.	Gas stove etc.	
		4th		Arson	Arson	Large gas range	Large gas range	
		5th		Electrical appliances	Electrical appliances	Outlet	Outlet	
	Fire Deaths			1,417	1,446	86	91	
	Fire Injuries			5,433	5,719	664	742	
	Firefighters' Deaths			2	—	0	0	
	Ambulance Runs					Preliminary figures		
		Total Number of Ambulance Runs			6,193,581	7,229,838	743,703	872,101
		Acute Illnesses			4,054,706	4,898,917	497,198	599,238
Traffic Accidents			368,491	383,060	39,614	41,077		
Others			1,770,384	1,947,861	206,891	231,786		
Total Number of Hazard Removal				—	—	4,947	5,191	
Your Organization								
	Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	157,910	158,276	17,112	17,252	
			Women	5,072	5,417	1,340	1,420	
		Part-timers	Men	777,560	755,975	1,197	1,101	
			Women	27,317	27,603	109	115	
	Number of Fire Stations			1,714	1,711	81	81	
	Number of Branch Fire Stations			3,102	3,102	211(3 FS Div.)	211(3 FS Div.)	
	Number of Apparatus	Pumpers			6,763	6,766	673	673
		Ladders			1,112	1,096	86	86
		Squirts			59	56	6	6
		Foam Trucks			1,018	1,000	48	48
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)			1,228	1,225	39	39
		Ambulances			5,335	5,368	368	368
		Fireboats			41	41	9	9
		Helicopters			32	32	7	7
	Fire Budget	(Unit: million JPY)			2,006,288	2,039,444	251,067	253,422
		(Unit: million USD) ³			15,047	15,296	1,883	1,901

¹ This statistics data presents information in Tokyo areas except Inagi City and islands.

² Some items in 2022 include preliminary figures.

³ 100 Japanese Yen (JPY) ≒ 0.75U.S. Dollar (USD)

消防統計（日本国・東京消防庁）

統計資料				日本国		東京都 ¹	
年				2021	2022	2021	2022 ²
人 口（千人）				126,573	125,823	13,726	13,677
面 積（k m ² ）				370,647	370,692	1,769	1,769
年間通報総件数				8,017,669	—	898,319	1,036,645
	火 災			72,236	—	5,395	5,087
	救 急			5,743,494	—	659,038	774,353
	救 助			(救急件数に含む)	—	8,768	9,847
	危険排除			162,354	—	—	2,030
	災害以外通報			2,039,585	—	215,642	237,746
火 災					(概 数)		
	年間火災件数	建 物		19,549	20,185	2,812	2,850
		車 両		3,512	3,414	215	187
		林 野		1,227	1,244	6	3
		船 舶		63	78	1	3
		航空機		0	2	0	0
		その他		10,871	11,452	901	906
	火 災 原因	1 位		タバコ	タバコ	放火（疑いを 含む）	放火（疑いを 含む）
		2 位		たき火	たき火	タバコ	タバコ
		3 位		コンロ	コンロ	ガステーブル等	ガステーブル等
		4 位		放火	放火	大型ガスコンロ	大型ガスコンロ
		5 位		電気機器	電気機器	コンセント	コンセント
年間の火災による死者数				1,417	1,446	86	91
年間の火災によるけが人の数				5,433	5,719	664	742
年間の消防職員の殉職者数				2	—	0	0
救 急					(速報値)		
	年間活動総件数			6,193,581	7,229,838	743,703	872,101
	急 病			4,054,706	4,898,917	497,198	599,238
	交通事故			368,491	383,060	39,614	41,077
	その他			1,770,384	1,947,861	206,891	231,786
危険排除活動件数				—	—	4,947	5,191
組 織							
	消防職員数	常 勤	男 性	157,910	158,276	17,112	17,252
			女 性	5,072	5,417	1,340	1,420
		非常勤	男 性	777,560	755,975	1,197	1,101
			女 性	27,317	27,603	109	115
	消防署数			1,714	1,711	81	81
	消防出張所数			3,102	3,102	211 (分署 3 含む)	211 (分署 3 含む)
	車 両 数	ポンプ車		6,763	6,766	673	673
		はしご車(空中作業車含む)		1,112	1,096	86	86
		屈折放水塔車		59	56	6	6
		化学車		1,018	1,000	48	48
		救助車(水難救助車含む)		1,228	1,225	39	39
		救急車		5,335	5,368	368	368
		消防艇		41	41	9	9
		ヘリコプター		32	32	7	7
消防予算	(単位:百万円)		2,006,288	2,039,444	251,067	253,422	
	(単位:百万ドル) ³		15,047	15,296	1,883	1,901	

1 本統計データは東京消防庁の管轄地域（島しょ地域及び稲城市を除く東京都の全域）のものです。

2 2022 年の数値は速報値を含みます。

3 100 円≒0.75 米ドル

Fire Statistics (Fire and Rescue Department, Malaysia)

Statistical Data			Malaysia		Kuala Lumpur		
Year			2021	2022	2021	2022	
Population (Unit: thousand)			33,573	33,938	2,000	1,982	
Area (km²)			330,323	330,323	243	243	
Total Number of Emergency Phone Calls			168,206	126,704	4,902	4,588	
	Fires		35,886	28,475	1,498	1,298	
	Ambulances		–	–	–	–	
	Rescue		84,429	88,678	3,332	3,246	
	Hazard Removal		–	–	–	–	
Fires							
	Total Number of Fires	Structures	4,538	4,695	275	249	
		Vehicles	3,328	3,615	212	204	
		Forests	1,753	692	7	2	
		Ships	14	9	0	0	
		Airplanes	0	0	0	0	
		Others	9,280	8,516	635	569	
	Source of Ignition	1st	Resistance Heating	Resistance Heating	Resistance Heating	Resistance Heating	
		2nd	Sparks / Short Circuit	Sparks / Short Circuit	Gas Appliances	Gas Appliances	
		3rd	Gas Appliances	Gas Appliances	Glowing Fire	Glowing Fire	
		4th	Arcs	Arcs	Lighter	Hot Object/Hot Surfaces	
		5th	Lighter	Lighter	Hot Object/Hot Surfaces	Lighter	
Fire Deaths		79	121	5	5		
Fire Injuries		361	400	28	24		
Firefighters' Deaths		–	–	–	–		
Ambulance Runs							
	Total Number of Ambulance Runs		–	–	–	–	
	Acute Illnesses		–	–	–	–	
	Traffic Accidents		–	–	–	–	
	Others		–	–	–	–	
Total Number of Hazard Removal			–	–	–	–	
Your Organization							
	Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	12,886	12,835	905	901
			Women	663	666	47	47
		Part-timers	Men	1,861	2,098	–	–
			Women	13	13	–	–
Number of Fire Stations		16	16	1	1		
Number of Branch Fire Stations		324	333	18	19		
	Number of Apparatus	Pumpers	589	589	41	41	
		Ladder Trucks	58	58	5	5	
		Squirts	50	50	–	–	
		Chemical Fire Engines	19	19	1	1	
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)	40	40	–	–	
		Ambulances	197	197	14	14	
		Fireboats	572	572	4	4	
		Helicopters	9	9	–	–	
Fire Budget	(Unit: million RM)	901.446	930.966	53.352	53.544		
	(Unit: million USD)*	201.28	207.87	11.91	11.96		

* 1 RINGGIT MALAYSIA (MYR) $\doteq$ 0.225 U.S Dollar (USD)

消防統計（マレーシア・消防救助庁）

統計資料				マレーシア		クアラルンプール	
年				2021	2022	2021	2022
人 口（千人）				33,573	33,938	2,000	1,982
面 積（k m ² ）				330,323	330,323	243	243
年間通報総件数				168,206	126,704	4,902	4,588
	火 災			35,886	28,475	1,498	1,298
	救 急			—	—	—	—
	救 助			84,429	88,678	3,332	3,246
	危険排除			—	—	—	—
火 災							
	年間火災件数	建 物		4,538	4,695	275	249
		車 両		3,328	3,615	212	204
		林 野		1,753	692	7	2
		船 舶		14	9	0	0
		航空機		0	0	0	0
		その他		9,280	8,516	635	569
	引 火 原 因	1 位		抵抗加熱	抵抗加熱	抵抗加熱	抵抗加熱
		2 位		火花／短絡	火花／短絡	ガス機器	ガス機器
		3 位		ガス機器	ガス機器	赤熱火	赤熱火
		4 位		電気器具	電気器具	ライター	発熱体
		5 位		ライター	ライター	発熱体	ライター
年間の火災による死者数				79	121	5	5
年間の火災によるけが人の数				361	400	28	24
年間の消防職員の殉職者数				—	—	—	—
救 急							
	年間活動総件数			—	—	—	—
	急 病			—	—	—	—
	交通事故			—	—	—	—
	その他			—	—	—	—
	危険排除活動件数				—	—	—
組 織							
	消防職員数	常 勤	男 性	12,886	12,835	905	901
			女 性	663	666	47	47
		非常勤	男 性	1,861	2,098	—	—
			女 性	13	13	—	—
	消防署数			16	16	1	1
	消防出張所数			324	333	18	19
	車 両 数	ポンプ車		589	589	41	41
		はしご車(空中作業車含む)		58	58	5	5
		屈折放水塔車		50	50	—	—
		化学車		19	19	1	1
		救助車（水難救助車含む）		40	40	—	—
		救急車		197	197	14	14
		消防艇		572	572	4	4
		ヘリコプター		9	9	—	—
消防予算	(単位:百万リンギット)		901.446	930.966	53.352	53.544	
	(単位:百万円)*		27,296	28,190	1,615	1,621	

* 1 リンギット≒30.28 円

Fire Statistics (National Emergency Management Agency, Mongolia)

Statistical Data				Mongolia		Ulaanbaatar	
Year				2021	2022	2021	2022
Population (Unit: thousand)				3,409	—	1,639	—
Area (km²)				1,566,000	1,566,000	4,740	4,740
Total Number of Emergency Phone Calls				3,852	4,129	1,599	1,827
	Fires			2,736	2,918	1,439	1,755
	Ambulances			—	—	—	—
	Rescue			649	148	160	172
	Hazard Removal			—	—	—	—
Fires							
	Total Number of Fires	Structures		1,239	1,402	800	950
		Vehicles		308	314	63	67
		Forests		65	179	3	5
		Ships		—	—	—	—
		Airplanes		—	—	—	—
		Others		1,124	1,023	573	733
	Fire Causes	1st		Open fire	Open fire	Open fire	Open fire
		2nd		Electricity	Electricity	Electricity	Electricity
		3rd		Fireplace	Fireplace	Fireplace	Fireplace
		4th		Vehicle	Vehicle	Vehicle	Vehicle
		5th		Others	Others	Others	Others
Fire Deaths				61	39	14	19
Fire Injuries				54	33	7	26
Firefighters' Deaths				—	—	—	—
Ambulance Runs							
	Total Number of Ambulance Runs			—	—	—	—
	Acute Illnesses			—	—	—	—
	Traffic Accidents			—	—	—	—
	Others			—	—	—	—
Total Number of Hazard Removal				—	—	—	—
Your Organization							
	Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	—	—	—	—
			Women	—	—	—	—
		Part-timers	Men	—	—	—	—
			Women	—	—	—	—
	Number of Fire Stations			—	—	—	—
	Number of Branch Fire Stations			—	—	—	—
	Number of Apparatus	Pumpers		—	—	—	—
		Ladder Trucks		—	—	—	—
		Squirts		—	—	—	—
		Chemical Fire Engines		—	—	—	—
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		—	—	—	—
		Ambulances		—	—	—	—
		Fireboats		—	—	—	—
		Helicopters		—	—	—	—
	Fire Budget	(Unit: million MNT)		—	—	—	—
		(Unit: million USD)		—	—	—	—

消防統計（モンゴル国・国家危機管理庁）

統計資料				モンゴル国		ウランバートル	
年				2021	2022	2021	2022
人 口（千人）				3,409	—	1,639	—
面 積（k m ² ）				1,566,000	1,566,000	4,740	4,740
年間通報総件数				3,852	4,129	1,599	1,827
	火 災			2,736	2,918	1,439	1,755
	救 急			—	—	—	—
	救 助			649	148	160	172
	危険排除			—	—	—	—
火 災							
	年間火災件数	建 物		1,239	1,402	800	950
		車 両		308	314	63	67
		林 野		65	179	3	5
		船 舶		—	—	—	—
		航空機		—	—	—	—
		その他		1,124	1,023	573	733
	火 災 原 因	1 位		裸火	裸火	裸火	裸火
		2 位		電気	電気	電気	電気
		3 位		暖炉	暖炉	暖炉	暖炉
		4 位		交通事故	交通事故	交通事故	交通事故
		5 位		その他	その他	その他	その他
年間の火災による死者数				61	39	14	19
年間の火災によるけが人の数				54	33	7	26
年間の消防職員の殉職者数				—	—	—	—
救 急							
	年間活動総件数			—	—	—	—
	急 病			—	—	—	—
	交通事故			—	—	—	—
	その他			—	—	—	—
	危険排除活動件数				—	—	—
組 織							
	消防職員数	常 勤	男 性	—	—	—	—
			女 性	—	—	—	—
		非常勤	男 性	—	—	—	—
			女 性	—	—	—	—
	消防署数			—	—	—	—
	消防出張所数			—	—	—	—
	車 両 数	ポンプ車		—	—	—	—
		はしご車(空中作業車含む)		—	—	—	—
		屈折放水塔車		—	—	—	—
		化学車		—	—	—	—
		救助車(水難救助車含む)		—	—	—	—
		救急車		—	—	—	—
		消防艇		—	—	—	—
		ヘリコプター		—	—	—	—
	消防予算	(単位:百万トログ)		—	—	—	—
		(単位:百万円)		—	—	—	—

Fire Statistics (Fire and Emergency New Zealand)

Statistical Data				New Zealand		Wellington	
Year				2021	2022	2021	2022
Population (Unit: thousand)				5140.8	5151.6	215.4	213.1
Area (km²)				268,680	268,680	290	290
Total Number of Emergency Phone Calls				83,243	87,684	4,328	4,410
	Fires			19,071	14,304	541	281
	Medical			14,634	11,657	422	215
	Rescue			10,096	8,249	196	118
	Hazard Substance			787	478	66	20
Fires							
	Total Number of Fires	Structures		4,987	3,613	240	135
		Vehicles		2,351	1,971	37	18
		Forests		4,199	3,735	36	23
		Ships/Boats		33	12	1	0
		Aircraft		1	5	0	2
		Others		7,534	4,985	228	105
	Fire Causes	1st		Unlawful	Unlawful	Careless disposal or use:cigarettes, ashes, embers	Unattended cooking
		2nd		Outside Fire / Burn off	Outside Fire / Burn off	Unattended cooking	Careless disposal or use:cigarettes, ashes, embers
		3rd		Lawful	Lawful	Unlawful	Unlawful
		4th		Unattended cooking	Suspicious	Undetermined	Lawful
		5th		Suspicious	Undetermined	Lawful	Undetermined / Suspicious
Fire Deaths				23	20	0	0
Fire Injuries				309	187	5	9
Firefighters’ Deaths				0	0	0	0
Ambulance Runs							
	Total Number of Ambulance Runs			—	—	—	—
	Acute Illnesses			—	—	—	—
	Traffic Accidents			—	—	—	—
	Others			—	—	—	—
Total Number of Hazard Removal				—	—	—	—
Your Organization							
	Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	1,626	1,621	147	142
			Women	97	98	6	7
		Part-timers	Men	—	—	—	—
			Women	—	—	—	—
	Number of Fire Stations			656	656	11	11
	Number of Branch Fire Stations			—	—	—	—
	Number of Apparatus	Pumpers		719	730	10	10
		Ladder Trucks		27	27	4	4
		Squirts		—	—	—	—
		Chemical Fire Engines		—	—	—	—
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		191	190	2	2
		Ambulances		—	—	—	—
		Fireboats		—	—	—	—
		Helicopters		—	—	—	—
Fire Budget	(Unit: million NZD)		617	618	—	—	
	(Unit: million USD)*		383	383	—	—	

* 1 New Zealand Dollar (NZD) $\approx$ 0.62 U.S. Dollar (USD)

消防統計（ニュージーランド・消防庁）

統計資料				ニュージーランド		ウェリントン	
年				2021	2022	2021	2022
人 口（千人）				5140.8	5151.6	215.4	213.1
面 積（k m ² ）				268,680	268,680	290	290
年間通報総件数				83,243	87,684	4,328	4,410
	火 災			19,071	14,304	541	281
	医 療			14,634	11,657	422	215
	救 助			10,096	8,249	196	118
	危険排除			787	478	66	20
火 災							
	年間火災件数	建 物		4,987	3,613	240	135
		車 両		2,351	1,971	37	18
		林 野		4,199	3,735	36	23
		船 舶・ボート		33	12	1	0
		航空機		1	5	0	2
		その他		7,534	4,985	228	105
	火 災 原因	1 位		不法行為	不法行為	タバコ	調理時不在
		2 位		屋外火災	屋外火災	調理時不在	タバコ
		3 位		合法行為	合法行為	不法行為	不法行為
		4 位		調理時不在	放火の疑い	不明	合法行為
		5 位		放火の疑い	不明	合法行為	不明（放火の疑い）
年間の火災による死者数				23	20	0	0
年間の火災によるけが人の数				309	187	5	9
年間の消防職員の殉職者数				0	0	0	0
救 急							
	年間活動総件数			—	—	—	—
	急 病			—	—	—	—
	交通事故			—	—	—	—
	その他			—	—	—	—
危険排除活動件数				—	—	—	—
組 織							
	消防職員数	常 勤	男 性	1,626	1,621	147	142
			女 性	97	98	6	7
		非常勤	男 性	—	—	—	—
			女 性	—	—	—	—
	消防署数			656	656	11	11
	消防出張所数			—	—	—	—
	車 両 数	ポンプ車		719	730	10	10
		はしご車(空中作業車含む)		27	27	4	4
		屈折放水塔車		—	—	—	—
		化学車		—	—	—	—
		救助車(水難救助車含む)		191	190	2	2
		救急車		—	—	—	—
		消防艇		—	—	—	—
		ヘリコプター		—	—	—	—
	消防予算	(単位:百万 NZ ドル)		617	618	—	—
		(単位:百万円)*		51,347	51,430	—	—

* 1 ニュージーランドドル≒83.22 円

Fire Statistics (Fire Service, Papua New Guinea)

Statistical Data				Papua New Guinea		Port Moresby	
Year				2021	2022	2021	2022
Population (Unit: thousand)				—	—	—	—
Area (km²)				460,000	460,000	—	—
Total Number of Emergency Phone Calls				404	406	335	359
	Fires			219	52	149	22
	Ambulances			—	—	—	—
	Rescue			25	10	12	3
	Hazard Removal			—	—	—	—
Fires							
	Total Number of Fires	Structures		146	108	90	72
		Vehicles		15	8	10	5
		Forests		10	7	1	9
		Ships		—	—	—	—
		Airplanes		—	—	—	—
		Others		—	—	—	—
	Fire Causes	1st		Undetermined	Undetermined	Undetermined	Undetermined
		2nd		Electrical	Electrical	Accidental	Electrical
		3rd		Accidental	Candle	Electricity	Accidental
		4th		Arson	—	Candle	Candle
		5th		—	—	Arson	—
	Fire Deaths		NIL	2	NIL	2	
Fire Injuries		NIL	4	NIL	4		
Firefighters' Deaths		NIL	NIL	NIL	NIL		
Ambulance Runs							
	Total Number of Ambulance Runs			—	—	—	—
	Acute Illnesses			—	—	—	—
	Traffic Accidents			—	—	—	—
	Others			—	—	—	—
Total Number of Hazard Removal				—	—	—	—
Your Organization							
	Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	250	370	90	95
			Women	18	30	4	6
		Part-timers	Men	NIL	NIL	NIL	NIL
			Women	NIL	NIL	NIL	NIL
	Number of Fire Stations			14	16	4	4
	Number of Branch Fire Stations			14	16	—	—
	Number of Apparatus	Pumpers		14	16	6	6
		Ladder Trucks		2	2	2	2
		Squirts		NIL	NIL	NIL	NIL
		Chemical Fire Engines		NIL	NIL	NIL	NIL
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		NIL	NIL	NIL	NIL
		Ambulances		—	—	—	—
		Fireboats		NIL	NIL	NIL	NIL
		Helicopters		NIL	NIL	NIL	NIL
	Fire Budget	(Unit: million PGK)		—	—	—	—
		(Unit: million USD)		—	—	—	—

消防統計（パプアニューギニア独立国・消防局）

統計資料				パプアニューギニア独立国		ポートモレスビー	
年				2021	2022	2021	2022
人 口（千人）				—	—	—	—
面 積（k m ² ）				460,000	460,000	—	—
年間通報総件数				404	406	335	359
	火 災			219	52	149	22
	医 療			—	—	—	—
	救 助			25	10	12	3
	危険排除			—	—	—	—
火 災							
	年間火災件数	建 物		146	108	90	72
		車 両		15	8	10	5
		林 野		10	7	1	9
		船 舶		—	—	—	—
		航空機		—	—	—	—
		その他		—	—	—	—
	火 災 原因	1 位		不明	不明	不明	不明
		2 位		電気	電気	事故	電気
		3 位		事故	ろうそく	電気	事故
		4 位		放火	—	ろうそく	ろうそく
		5 位		—	—	放火	—
年間の火災による死者数				0	2	0	2
年間の火災によるけが人の数				0	4	0	4
年間の消防職員の殉職者数				0	0	0	0
救 急							
	年間活動総件数			—	—	—	—
	急 病			—	—	—	—
	交通事故			—	—	—	—
	その他			—	—	—	—
	危険排除活動件数				—	—	—
組 織							
	消防職員数	常 勤	男 性	250	370	90	95
			女 性	18	30	4	6
		非常勤	男 性	0	0	0	0
			女 性	0	0	0	0
	消防署数			14	16	4	4
	消防出張所数			14	16	—	—
	車 両 数	ポンプ車		14	16	6	6
		はしご車(空中作業車含む)		2	2	2	2
		屈折放水塔車		0	0	0	0
		化学車		0	0	0	0
		救助車(水難救助車含む)		0	0	0	0
		救急車		—	—	—	—
		消防艇		0	0	0	0
		ヘリコプター		0	0	0	0
	消防予算	(単位:百万キナ)		—	—	—	—
		(単位:百万円)		—	—	—	—

Fire Statistics (Bureau of Fire Protection-DILG, Philippines)

Statistical Data			Philippines		Metro Manila	
Year			2021	2022	2021	2022
Population (Unit: thousand)			—	—	—	—
Area (km²)			298,170	298,170	—	—
Total Number of Emergency Phone Calls			—	—	—	—
	Fires		—	—	—	—
	Ambulances		—	—	—	—
	Rescue		—	—	—	—
	Hazard Removal		—	—	—	—
Fires						
	Total Number of Fires	Structures	—	—	—	—
		Vehicles	—	—	—	—
		Forests	—	—	—	—
		Ships	—	—	—	—
		Airplanes	—	—	—	—
		Others	—	—	—	—
	Fire Causes	1st	—	—	—	—
		2nd	—	—	—	—
		3rd	—	—	—	—
		4th	—	—	—	—
		5th	—	—	—	—
Fire Deaths		—	—	—	—	
Fire Injuries		—	—	—	—	
Firefighters' Deaths		—	—	—	—	
Ambulance Runs						
	Total Number of Ambulance Runs		—	—	—	—
	Acute Illnesses		—	—	—	—
	Traffic Accidents		—	—	—	—
	Others		—	—	—	—
Total Number of Hazard Removal			—	—	—	—
Your Organization						
	Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	—	—	—
			Women	—	—	—
		Part-timers	Men	—	—	—
			Women	—	—	—
Number of Fire Stations			1,401	1,432	17	17
Number of Branch Fire Stations			—	—	—	—
	Number of Apparatus	Pumpers	216	239	128	128
		Ladder Trucks	36	31	5	4
		Squirts	0	0	0	0
		Chemical Fire Engines	0	0	0	0
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)	45	50	6	8
		Ambulances	171	258	26	26
		Fireboats	35	28	11	11
		Helicopters	0	0	0	0
Fire Budget	(Unit: million PHP)	—	—	—	—	
	(Unit: million USD)	—	—	—	—	

消防統計（フィリピン共和国・内務地方行政省消防庁）

統計資料				フィリピン共和国		マニラ首都圏	
年				2021	2022	2021	2022
人 口（千人）				—	—	—	—
面 積（k m ² ）				298,170	298,170	—	—
年間通報総件数				—	—	—	—
	火 災			—	—	—	—
	救 急			—	—	—	—
	救 助			—	—	—	—
	危険排除			—	—	—	—
火 災							
	年間火災件数	建 物		—	—	—	—
		車 両		—	—	—	—
		林 野		—	—	—	—
		船 舶		—	—	—	—
		航空機		—	—	—	—
		その他		—	—	—	—
	火 災 原因	1 位		—	—	—	—
		2 位		—	—	—	—
		3 位		—	—	—	—
		4 位		—	—	—	—
		5 位		—	—	—	—
	年間の火災による死者数			—	—	—	—
	年間の火災によるけが人の数			—	—	—	—
	年間の消防職員の殉職者数			—	—	—	—
救 急							
	年間活動総件数			—	—	—	—
	急 病			—	—	—	—
	交通事故			—	—	—	—
	その他			—	—	—	—
	危険排除活動件数				—	—	—
組 織							
	消防職員数	常 勤	男 性	—	—	—	—
			女 性	—	—	—	—
		非常勤	男 性	—	—	—	—
			女 性	—	—	—	—
	消防署数			1,401	1,432	17	17
	消防出張所数			—	—	—	—
	車 両 数	ポンプ車		216	239	128	128
		はしご車(空中作業車含む)		36	31	5	4
		屈折放水塔車		0	0	0	0
		化学車		0	0	0	0
		救助車(水難救助車含む)		45	50	6	8
		救急車		171	258	26	26
		消防艇		35	28	11	11
		ヘリコプター		0	0	0	0
	消防予算	(単位:百万ペソ)		—	—	—	—
		(単位:百万円)		—	—	—	—

Fire Statistics (National Fire Agency, Republic of Korea)

Statistical Data				Republic of Korea		Seoul	
Year				2021	2022	2021	2022
Population (Unit: thousand)				51,745	51,628	9,502	9,411
Area (km ²)				100,412	100,431	605.22	605.24
Total Number of Emergency Phone Calls				12,075,804	12,546,469	2,063,526	2,118,775
	Fires			375,409	464,235	31,515	38,269
	Ambulances			2,829,687	3,310,349	518,753	609,766
	Rescue			700,505	766,327	49,701	57,927
	Hazard Removal			818,866	847,010	61,050	668,894
Fires							
	Total Number of Fires	Structures		24,019	25,466	3,790	4,209
		Vehicles		4,530	4,669	382	366
		Forests		1,063	2,014	19	30
		Ships		125	150	—	—
		Airplanes		—	—	—	—
		Others		6,530	7,809	760	791
	Fire Causes	1st		Carelessness	Carelessness	Carelessness	Carelessness
		2nd		Electrical	Electrical	Electrical	Electrical
		3rd		Mechanical	Mechanical	Unknown	Unknown
		4th		Unknown	Unknown	Mechanical	Mechanical
		5th		Chemical	Chemical	Others	Arson
Fire Deaths				276	341	37	37
Fire Injuries				1,854	2,323	280	325
Firefighters' Deaths				3	3	—	—
Ambulance Runs							
	Total Number of Ambulance Runs			3,148,956	3,564,720	543,439	617,432
	Acute Illnesses			1,205,884	1,374,373	214,822	240,866
	Traffic Accidents			157,875	156,548	23,509	22,953
	Others			1,785,197	2,033,799	305,108	353,613
Total Number of Hazard Removal				538,672	520,102	86,962	71,898
Your Organization							
	Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	58,631	60,155	6,700	6,707
			Women	6,137	6,498	689	727
		Part-timers	Men	—	—	—	—
			Women	—	—	—	—
	Number of Fire Stations			230	235	25	25
	Number of Branch Fire Stations			1,100	1,118	119	119
	Number of Apparatus	Pumpers		2,200	2,225	122	121
		Ladder Trucks		513	544	59	59
		Squirts		835	853	103	103
		Chemical Fire Engines		344	355	33	33
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		772	792	57	57
		Ambulances		1,734	1,812	171	184
		Fireboats		23	21	6	4
		Helicopters		31	25	3	3
Fire Budget	(Unit: million KRW)		7,131,005	7,191,310	918,260	945,971	
	(Unit: million USD)*		5,659.53	5,707.39	728.78	750.78	

*1,000 South-Korean Won (KRW) $\doteq$ 1.26 U.S. Dollar (USD)

消防統計（大韓民国・消防庁）

統計資料				大韓民国		ソウル	
年				2021	2022	2021	2022
人 口（千人）				51,745	51,628	9,502	9,411
面 積（k m ² ）				100,412	100,431	605.22	605.24
年間通報総件数				12,075,804	12,546,469	2,063,526	2,118,775
	火 災			375,409	464,235	31,515	38,269
	救 急			2,829,687	3,310,349	518,753	609,766
	救 助			700,505	766,327	49,701	57,927
	危険排除			818,866	847,010	61,050	668,894
火 災							
	年間火災件数	建 物		24,019	25,466	3,790	4,209
		車 両		4,530	4,669	382	366
		林 野		1,063	2,014	19	30
		船 舶		125	150	－	－
		航空機		－	－	－	－
		その他		6,530	7,809	760	791
	火 災 原因	1 位		不注意	不注意	不注意	不注意
		2 位		電気	電気	電気	電気
		3 位		機械	機械	不明	不明
		4 位		不明	不明	機械	機械
		5 位		化学薬品	化学薬品	その他	放火
年間の火災による死者数				276	341	37	37
年間の火災によるけが人の数				1,854	2,323	280	325
年間の消防職員の殉職者数				3	3	－	－
救 急							
	年間活動総件数			3,148,956	3,564,720	543,439	617,432
	急 病			1,205,884	1,374,373	214,822	240,866
	交通事故			157,875	156,548	23,509	22,953
	その他			1,785,197	2,033,799	305,108	353,613
危険排除活動件数				538,672	520,102	86,962	71,898
組 織							
	消防職員数	常 勤	男 性	58,631	60,155	6,700	6,707
			女 性	6,137	6,498	689	727
		非常勤	男 性	－	－	－	－
			女 性	－	－	－	－
	消防署数			230	235	25	25
	消防出張所数			1,100	1,118	119	119
	車 両 数	ポンプ車		2,200	2,225	122	121
		はしご車(空中作業車含む)		513	544	59	59
		屈折放水塔車		835	853	103	103
		化学車		344	355	33	33
		救助車(水難救助車含む)		772	792	57	57
		救急車		1,734	1,812	171	184
		消防艇		23	21	6	4
		ヘリコプター		31	25	3	3
	消防予算	(単位:百万ウォン)		7,131,005	7,191,310	918,260	945,971
		(単位:百万円)*		713,101	719,131	91,826	94,597

* 1 ウォン≒0.1 円

Fire Statistics (Singapore Civil Defence Force, Singapore)

Statistical Data				Singapore	
Year				2021	2022
Population (Unit: thousand)				5,453.6	5,637.0
Area (km²)				Official data not available	Official data not available
Total Number of Emergency Phone Calls				—	—
	Fires			1,844	1,799
	Ambulances			213,615	256,837
	Rescue			2,759	3,015
	Hazard Removal			1,099	1,353
Fires					
	Total Number of Fires	Structures		1,425	1,369
		Vehicles		155	204
		Forests		179	106
		Ships		2	7
		Airplanes		0	0
		Others		83	113
	Fire Causes	1st		Electrical origin	Electrical origin
		2nd		Overheating of food	Overheating of food
		3rd		Dropped light	Dropped light
		4th		Naked light	Naked light
		5th		Others	Others
Fire Deaths			4	6	
Fire Injuries			193	171	
Firefighters' Deaths			0	1	
Ambulance Runs					
	Total Number of Ambulance Runs			213,615	256,837
	Acute Illnesses			159,479	194,668
	Traffic Accidents			7,832	8,024
	Others			46,304	54,145
Total Number of Hazard Removal				—	—
Your Organization					
	Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	2,340	2,268
			Women	485	491
		Part-timers	Men	0	0
			Women	0	0
Number of Fire Stations			22	23	
Number of Branch Fire Stations			29	28	
	Number of Apparatus	Pumpers		103	103
		Ladder Trucks		21	23
		Squirts		0	0
		Chemical Fire Engines		3	3
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		6	6
		Ambulances		118	208
		Fireboats		6	6
		Helicopters		0	0
Fire Budget	(Unit: million SGD)		214	211	
	(Unit: million USD)*		154	152	

*1 Singapore Dollar (SGD) $\div$ 0.72 U.S. Dollar (USD)

消防統計（シンガポール共和国・民間防衛庁）

統計資料				シンガポール共和国	
年				2021	2022
人 口（千人）				5,453.6	5,637.0
面 積（k m ² ）				データなし	データなし
年間通報総件数				—	—
	火 災			1,844	1,799
	救 急			213,615	256,837
	救 助			2,759	3,015
	危険排除			1,099	1,353
火 災					
年間火災件数		建 物		1,425	1,369
		車 両		155	204
		林 野		179	106
		船 舶		2	7
		航空機		0	0
		その他		83	113
火 災 原 因		1 位		電気	電気
		2 位		調理過熱	調理過熱
		3 位		タバコの投げ捨て	タバコの投げ捨て
		4 位		裸火	裸火
		5 位		その他	その他
年間の火災による死者数				4	6
年間の火災によるけが人の数				193	171
年間の消防職員の殉職者数				0	1
救 急					
	年間活動総件数			213,615	256,837
	急 病			159,479	194,668
	交通事故			7,832	8,024
	その他			46,304	54,145
危険排除活動件数				—	—
組 織					
消防職員数	常 勤	男 性		2,340	2,268
		女 性		485	491
	非常勤	男 性		0	0
		女 性		0	0
消防署数				22	23
消防出張所数				29	28
車 両 数	ポンプ車			103	103
	はしご車(空中作業車含む)			21	23
	屈折放水塔車			0	0
	化学車			3	3
	救助車(水難救助車含む)			6	6
	救急車			118	208
	消防艇			6	6
	ヘリコプター			0	0
消 防 予 算	(単位:百万シンガポールドル)			214	211
	(単位:百万円)*			21,599	21,296

* 1 シンガポールドル≒100.93 円

Fire Statistics (Bangkok Fire & Rescue Department, Thailand)

Statistical Data				Bangkok	
Year				2021	2022
Population (Unit: thousand)				5,527	5,494
Area (km²)				1,568.74	1,568.74
Total Number of Emergency Phone Calls				55,991	58,256
	Fires			2,857	2,707
	Ambulances			—	Unknown
	Rescue			187	217
	Hazard Removal			—	Unknown
Fires					
	Total Number of Fires	Structures		279	319
		Vehicles		166	171
		Forests		—	—
		Ships		—	—
		Airplanes		—	—
		Others (Grass fire & Garbage)		1,648	1,300
	Fire Causes	1st		—	Unknown
		2nd		—	—
		3rd		—	—
		4th		—	—
		5th		—	—
Fire Deaths			18	12	
Fire Injuries			84	122	
Firefighters' Deaths			—	—	
Ambulance Runs					
	Total Number of Ambulance Runs			—	Unknown
	Acute Illnesses			—	—
	Traffic Accidents			—	—
	Others			—	—
Total Number of Hazard Removal				—	—
Your Organization					
	Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	1,624	1,650
			Women	21	23
		Part-timers	Men	—	—
			Women	—	—
	Number of Fire Stations			35	35
	Number of Branch Fire Stations			12	13
	Number of Apparatus	Pumpers		—	—
		Ladder Trucks		—	—
		Squirts		—	—
		Chemical Fire Engines		—	—
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		—	—
		Ambulances		—	—
		Fireboats		30	32
	Fire Budget	Helicopters		—	—
		(Unit: million TBT)		373.4	222.3
(Unit: million USD)		11	6		

1 Thai baht (TBT) $\doteq$ 0.029U.S. Dollar (USD)

消防統計（タイ王国・バンコク消防救助局）

統計資料				バンコク	
年				2021	2022
人 口（千人）				5,527	5,494
面 積（k m ² ）				1,568.74	1,568.74
年間通報総件数				55,991	58,256
	火 災			2,857	2,707
	救 急			—	不明
	救 助			187	217
	危険排除			—	不明
火 災					
	年間火災件数	建 物		279	319
		車 両		166	171
		林 野		—	—
		船 舶		—	—
		航空機		—	—
		その他（草原・ゴミ火災）		1,648	1,300
	火 災 原 因	1 位		—	不明
		2 位		—	—
		3 位		—	—
		4 位		—	—
		5 位		—	—
年間の火災による死者数				18	12
年間の火災によるけが人の数				84	122
年間の消防職員の殉職者数				—	—
救 急					
	年間活動総件数			—	不明
	急 病			—	—
	交通事故			—	—
	その他			—	—
危険排除活動件数				—	—
組 織					
	消防職員数	常 勤	男 性	1,624	1,650
			女 性	21	23
		非常勤	男 性	—	—
			女 性	—	—
	消防署数			35	35
	消防出張所数			12	13
	車 両 数	ポンプ車		—	—
		はしご車(空中作業車含む)		—	—
		屈折放水塔車		—	—
		化学車		—	—
		救助車(水難救助車含む)		—	—
		救急車		—	—
		消防艇		30	32
		ヘリコプター		—	—
	消 防 予 算	(単位:百万バーツ)		373.4	222.3
		(単位:百万円)*		1,482	882

*1 バーツ ≒ 3.97 円

Fire Statistics (Vietnam Fire and Rescue Police Department, Vietnam)

Statistical Data				Viet Nam		Hanoi	
Year				2021	2022	2021	2022
Population (Unit: thousand)				94,470	99,329	8,330	8,400
Area (km²)				331,212	331,212	3,358.6	3,358.6
Total Number of Emergency Phone Calls				—	—	—	—
	Fires			—	—	—	—
	Ambulances			—	—	—	—
	Rescue			—	—	—	—
	Hazard Removal			—	—	—	—
Fires							
	Total Number of Fires	Structures		1,103	927	204	308
		Vehicles		206	233	35	38
		Forests		241	41	18	11
		Ships		0	0	0	0
		Airplanes		0	0	0	0
		Others		698	540	133	78
	Fire Causes	1st		Electric incident(51,5%)	Electric incident(51,8%)	Electric incident(71%)	Electric incident (65%)
		2nd		Use of flame (16,2%)	Use of flame (9,6%)	Use of flame (2%)	Use of flame (2,5%)
		3rd		Technical incident (4%)	Technical incident (2,9%)	Arson (1%)	Arson (1,3%)
		4th		Fire’s Process violation (1%)	Fire’s Process violation (0,8%)	Technical incident (1%)	Technical incident (1%)
		5th		Natural incident (1%)	Natural incident (0,3%)	Natural incident (1%)	Natural incident (1%)
Fire Deaths		85	110	12	23		
Fire Injuries		130	86	23	17		
Firefighters’ Deaths		—	—	—	—		
Ambulance Runs							
	Total Number of Ambulance Runs			—	—	—	—
	Acute Illnesses			—	—	—	—
	Traffic Accidents			—	—	—	—
	Others			—	—	—	—
Total Number of Hazard Removal				—	—	—	—
Your Organization							
	Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	—	—	—	—
			Women	—	—	—	—
		Part-timers	Men	—	—	—	—
			Women	—	—	—	—
Number of Fire Stations			163	163	7	7	
Number of Branch Fire Stations			260	260	30	30	
	Number of Apparatus	Pumpers		968	968	121	121
		Ladder Trucks		168	168	22	22
		Squirts		—	—	—	—
		Chemical Fire Engines		—	—	—	—
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		174	174	21	21
		Ambulances		—	—	—	—
		Fireboats		288	288	21	21
		Helicopters		0	0	—	—
Fire Budget	(Unit: million VND)		—	—	—	—	
	(Unit: million USD)		—	—	—	—	

消防統計（ベトナム社会主義共和国・公安省警察消防局）

統計資料				ベトナム社会主義共和国		ハノイ	
年				2021	2022	2021	2022
人 口（千人）				94,470	99,329	8,330	8,400
面 積（k m ² ）				331,212	331,212	3,358.6	3,358.6
年間通報総件数				—	—	—	—
	火 災			—	—	—	—
	救 急			—	—	—	—
	救 助			—	—	—	—
	危険排除			—	—	—	—
火 災							
年間火災件数		建 物		1,103	927	204	308
		車 両		206	233	35	38
		林 野		241	41	18	11
		船 舶		0	0	0	0
		航空機		0	0	0	0
		その他		698	540	133	78
火 災 原因		1 位		電気（51.5%）	電気（51.8%）	電気（71%）	電気（65%）
		2 位		裸火（16.2%）	裸火（9.6%）	裸火（2%）	裸火（2.5%）
		3 位		機械（4%）	機械（2.9%）	放火（1%）	放火（1.3%）
		4 位		不法行為（1%）	不法行為（0.8%）	機械（1%）	機械（1%）
		5 位		自然災害（1%）	自然災害（0.3%）	自然災害（1%）	自然災害（1%）
年間の火災による死者数				85	110	12	23
年間の火災によるけが人の数				130	86	23	17
年間の消防職員の殉職者数				—	—	—	—
救 急							
	年間活動総件数			—	—	—	—
	急 病			—	—	—	—
	交通事故			—	—	—	—
	その他			—	—	—	—
危険排除活動件数				—	—	—	—
組 織							
	消防職員数	常 勤	男 性	—	—	—	—
			女 性	—	—	—	—
		非常勤	男 性	—	—	—	—
			女 性	—	—	—	—
	消防署数			163	163	7	7
	消防出張所数			260	260	30	30
	車 両 数	ポンプ車		968	968	121	121
		はしご車(空中作業車含む)		168	168	22	22
		屈折放水塔車		—	—	—	—
		化学車		—	—	—	—
救助車(水難救助車含む)		174	174	21	21		
救急車		—	—	—	—		
消防艇		288	288	21	21		
ヘリコプター		0	0	—	—		
消防予算	(単位:百万ベトナムドン)			—	—	—	—
	(単位:百万円)			—	—	—	—

Words & Expressions in *The IFCAA FIRE STATISTICS*

「イフカ消防統計」用語一覧

Classification 分 類	English 英語表記	Japanese 日本語表記
Arson 放 火	Arson, Bad intention, Deliberate, Deliberate fires, Deliberately, Incendiary, Incendiary Incident, Intentional, Purposely, Purposely burn, Misuse of heat of ignition	放火
	Arson & Suspicious, Arson or doubtful, Arson or suspicious	放火または疑い
	Arson (suspicious) Incendiaries/ Suspicious	放火（疑いを含む）
	Undetermined-suspicious	不明（放火の疑い）
	Suspicious, Suspicion of arson	放火の疑い
Candle ろうそく	Candle	ろうそく
	Open flame due to lighted candle	裸火（ろうそく）
Carelessness 不注意	Carelessness, Good intention, Lighting Fire by Addicts, Neglecting, Negligence, Negligent, Careless handling	不注意
Cooking 調 理	Cooking, Kitchen, Kitchen fire	調理
	Cook stove, Cooking-stove	コンロ
	Gas cooker, Gas range, Gas stove, Gas and cooker	ガスコンロ
	Oven	オーブン
	Overcooking, Overheat, Overheating of food	調理過熱
	Unattended, Unattended cooking, Open flame due to unattended cooking/ stove	調理時不在
Electricity 電気関係	Arcing, Arcing electrical, Arcs, Electrical appliances	電気器具
	Electric, Electrical, Electricity, Electric incident, Electrical origin	電気
	Electrical connections, Loose electrical, Loosed Connection	電気の接続
	Electrical fault, Electrical failure, Electrical foul, Other electrical failure	電気事故
	Electrical post fire	電柱
	Excessive electric load, Electrical overload, Overload, Overloading electrical	過負荷電流
	Short circuit, Electrical short circuit	短絡
	Outlet	コンセント
	Resistance Heating	抵抗加熱
Heating System 暖房器具	Electric heater	電気ストーブ
	Fireplace	暖炉

Classification 分 類	English 英語表記	Japanese 日本語表記
Heating System 暖房器具 Heating System 暖房器具	Gas heater	ガスストーブ
	Gas Furnace	ガス暖房機
	Heater, Stove	ストーブ
	Gas Appliances	ガス機器
Lamp/ Light 灯 火	Lamp, Naked lamp, Open lamp	灯火
Machine 機 械	Equipment failure, Malfunction, Mechanical failure, Operational deficiency, Technical failure	機械事故
	Industrial production, Production process	製造中の火災
	Machine, Mechanical, Mechanics, Technical incident	機械
	Mechanical work accident	機械作業中の事故
	Oxy-fuel welding and cutting, Weld	ガス溶接、溶接
	Part failure	部品故障
Naked Light 裸 火	Flame use, Naked flame, Naked light, Naked lamp, Open fire, Open-air fire, Open flame, Use of flame	裸火
	Open flame due to torch or sulo	裸火（たいまつ）
Playing with Fire 火遊び	Children, Children playing, Children playing with fire, Playing with matches, Youngsters & Children trifle with heat sources	子供の火遊び
Smoking 喫 煙	Burning cigarette, Careless disposal cigarettes, Careless disposal or use: cigarettes, ashes, embers, Cigarette, Cigarettes, Cigarette butt, Lighted Cigarette, Lighted cigarette butt, Smoking, disposal of cigarette ends	タバコ
	Cigarette match	マッチ
	Discarded cigarettes, Dropped Light, Light throw down	タバコの投げ捨て
	Smoking materials	喫煙関係
Others その他	Abandoned discarded materials	投棄物
	Accidental	事故
	Bonfire	たき火
	Sparks	火花
	Burning rubbish, Burning garbage, Due to burning garbage, Rubbish, Rubbish Fire	ゴミ
	Car Electrical System Failure	自動車電気事故
	Careless disposal of joss sticks, joss paper & candles	線香・冥銭・ろうそくの 不始末

Classification 分 類	English 英語表記	Japanese 日本語表記
Others その他	Chemical	化学薬品
	Controlled fire	野焼き
	Falling Burning Object on Flammable Materials	可燃材料への着火物の 落下
	Gas leak, Gas leakage, Gas leaking	ガス漏れ
	Hot ash	燃え殻（灰）
	Heat source	熱源
	Joss sticks, Incense Sticks	線香
	Lawful	合法行為
	Lighter	ライター
	LPG	プロパンガス
	Match, Matchstick	マッチ
	Miscellaneous, Others, Other ignition factors, Other sources	その他
	Misuse of heat of ignition	熱源取扱い不適
	Mosquito coil, Mosquito repellent	蚊取り線香
	Nature, Natural	自然発火
	Natural incidents	自然災害
	Open Burning	火入れ
	Outside Fire/ Burn off	屋外火災
	Process violation, Unlawful	不法行為
	Sun's ray	太陽光
	Throwing burning object on flammable materials	可燃材料への着火物の 投げ捨て
	Throwing flaming object	着火物投げ捨て
	Traffic accident, Car, Vehicle	交通事故
	Unattended heat sources	熱源放置
	Unruly mob	暴動
	Undetermined, Unknown	不明
	Waste materials	廃棄物
	Work accident	作業中の事故
	Worship, Worshipping	宗教儀式
	Weather	天候
	Glowing Fire	赤熱火
	Hot Object/Hot Surfaces	発熱体
	NIL, Nil, nil	0
	NA, N/A, n/a, No details	データなし

Published by: Secretariat

International Fire Chiefs' Association of Asia

Kojimachi 1-6-2, Chiyoda-Ku, Tokyo JAPAN 102-8119

Tel: +81-3-3234-1321 Fax: +81-3-234-1847

E-mail: zaimu-7@fcj.gr.jp

発 行 : アジア消防長協会事務局

〒102-8119 東京都千代田区麹町 1 - 6 - 2

TEL (03) 3234-1321 FAX (03) 3234-1847

Email zaimu-7@fcj.gr.jp