

IFCAA FIRE STATISTICS

アジア消防長協会消防統計

(2015-2016)

May 2017

2017年 5月

International Fire Chiefs' Association of Asia

CONTENTS

1	PREFACE –About IFCAA FIRE STATISTICS–	1
2	EACH COUNTRY/REGION (CAPITAL or MAJOR CITY)	2
(1)	Australia (South Australia State)	3
(2)	Bahrain	5
(3)	Bangladesh (Dhaka)	7
(4)	Brunei Darussalam (Bandar Seri Begawan)	9
(5)	Hong Kong	1 1
(6)	Indonesia (Jakarta)	1 3
(7)	Iran (Tehran)	1 5
(8)	Israel	1 7
(9)	Japan (Tokyo)	1 9
(10)	Kuwait	2 1
(11)	Malaysia (Kuala Lumpur)	2 3
(12)	Mongolia (Ulan Bator)	2 5
(13)	New Zealand (Wellington)	2 7
(14)	Papua New Guinea (Port Moresby)	2 9
(15)	Philippines (Metro Manila)	3 1
(16)	Republic of Korea (Seoul)	3 3
(17)	Singapore	3 5
(18)	Taiwan (Taipei)	3 7
(19)	Thailand (Bangkok)	3 9
(20)	Viet Nam (Hanoi)	4 1
3	Words & Expressions	4 3

目 次

1	本統計書について	1
2	各国・地域（首都又は主要都市）の統計	2
(1)	オーストラリア連邦（南オーストラリア州）	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)	インドネシア共和国（ジャカルタ）	1 4
(7)	イラン・イスラム共和国（テヘラン）	1 6
(8)	イスラエル国	1 8
(9)	日本国（東京都）	2 0
(10)	クウェート国	2 2
(11)	マレーシア（クアラルンプール）	2 4
(12)	モンゴル国（ウランバートル）	2 6
(13)	ニュージーランド（ウェリントン）	2 8
(14)	パプアニューギニア独立国（ポートモレスビー）	3 0
(15)	フィリピン共和国（マニラ首都圏）	3 2
(16)	大韓民国（ソウル）	3 4
(17)	シンガポール共和国	3 6
(18)	台 湾（台北）	3 8
(19)	タイ王国（バンコク）	4 0
(20)	ベトナム社会主義共和国（ハノイ）	4 2
3	消防統計用語一覧	4 3

P R E F A C E

—About IFCAA FIRE STATISTICS—

- 1 We have completed the IFCAA FIRE STATISTICS (2015-2016) based on the data collected from the countries, areas and capital/major cities with IFCAA membership.
- 2 The statistics are a collection of the data sent from IFCAA member fire departments by the end of April 2017. We put the data as they were/are down in this booklet. (Some pages only include country/capital city data, and other pages deal with different topics.)
- 3 All the names are printed in an alphabetical order.
- 4 We are planning to issue detailed periodical statistics.
Your provision of information and opinions would be most appreciated.
We are highly grateful to the members' efforts and cooperation.

We 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、「アジア消防長協会消防統計（2015－2016）」を作成いたしました。

本統計書はアジア消防長協会（IFCA）の会員が所属する各国・地域とその首都又は主要都市における2015年と2016年の消防統計を収録したものです。なお、掲載にあたってはアルファベット順といたしました。

本統計書に収録されているデータは、IFCA会員が所属するアジア・オセアニア地域の消防機関から2017年4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ので、各国・地域によっては調査項目等が異なっている場合もあります。

今後も調査項目等の充実をはかり、定期的に本統計書を作成していきたいと思いますので、皆様のご意見、ご協力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IFCA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・防災に関する基礎資料として、広く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

EACH COUNTRY / REGION (CAPITAL or MAJOR CITY)

各国・地域（首都又は主要都市）の統計

Fire Statistics (South Australian Metropolitan Fire Service, Australia)

Statistical Data			South Australia State	
Year			2015	2016
Population (Unit: thousand)			1,700*	1,700*
Area (km ²)			984,377**	984,377**
Total Number of Emergency Phone Calls			39,856	Approx.30,000
			Includes calls for other agencies, duplicates & non-genuine calls	
	Fires			
	Ambulances			
	Rescue			
	Hazard Removal			
Fires				
Total Number of Fires	Structures		1,243	1,277
	Vehicles		626	644
	Forests			
	Ships			
	Airplanes			
	Others		2,262	2,293
Fire Causes	1st		Incendiary	Accidental
	2nd		Accidental	Incendiary
	3rd		Undetermined	Undetermined
	4th			
	5th			
Fire Deaths			3	11
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	847	847
		Women	14	14
	Part- timers	Men	205	209
		Women	11	11
Number of Fire Stations			20	20
Number of Branch Fire Stations			16	16
Number of Apparatus	Pumpers		47	46
	Ladders		6	9
	Squirts		3	1
	Foam Trucks		6	6
	Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		18	19
	Ambulances		0	0
	Fireboats		1	1
Helicopters		0	0	
Fire Budget	(Unit: million AUD)		136 ^(a)	132 ^(b)
	(Unit: million USD)		103.36***	102.96***

* Estimated 1.7 million population in South Australia, of which the MFS protects approximately 1.2 million people with Adelaide and 16 major regional centres.

** 984,377km² includes the entire state of South Australian, of this the MFS covers metropolitan Adelaide and 16 major regional centres.

***1 Australian Dollar (AUD) =0.76 U.S.Dollar (USD) in 2015

1 Australian Dollar (AUD) =0.78 U.S.Dollar (USD) in 2016

^(a) Financial year figure for 2014/15 ^(b) Financial year figure for 2014/15

消防統計(オーストラリア連邦・南オーストラリア州首都圏消防局)

統計資料			南オーストラリア州	
年			2015	2016
人 口 (千人) *			1,700	1,700
面 積 (k m ²) **			984,377	984,377
年間通報総件数			39,856	30,000 (概算)
上記データには他の機関からの通報や誤報及び重複通報を含む。				
火 災	火 災			
	救 急			
	救 助			
	危険排除			
火 災	年間火災件数	建 物	1,243	1,277
		車 両	626	644
		林 野		
		船 舶		
		航空機		
		その他	2,262	2,293
	火災原因	1 位	放火	事故
		2 位	事故	放火
		3 位	不明	不明
		4 位		
5 位				
年間の火災による死者数		3	11	
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				
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	847	847
		女 性	14	14
	非常勤	男 性	205	209
		女 性	11	11
消防署数		20	20	
消防出張所数		16	16	
車 両 数	ポンプ車		47	46
	はしご車(空中作業車含む)		6	9
	屈折放水塔車		3	1
	化学車		6	6
	救助車(水難救助車含む)		18	19
	救急車		0	0
	消防艇		1	1
	ヘリコプター		0	0
消防予算	(単位:百万豪ドル)		136 ^(a)	132 ^(b)
	(単位:百万円) ***		11,343.76	11,010.12

* 南オーストラリア州の人口約 170 万人のうち、南オーストラリア州首都圏消防局はアデレードと 16 の主要地域の 120 万人を管轄している

**南オーストラリア州の面積 984,377km²のうち、アデレードと 16 の主要地域のみ管轄している。

*** 1 豪ドル=83.41 円

(a) 2014~2015 会計年度数字

(b) 2014~2015 会計年度数字

Fire Statistics (General Directorate of Civil Defence, Bahrain)

Statistical Data			Bahrain		
Year			2015	2016	
Population (Unit: thousand)					
Area (km ²)					
			767	767	
Total Number of Emergency Phone Calls			8,709	8,572	
	Fires		1,805	1,083	
	Ambulances		Nil	Nil	
	Rescue		880	1,199	
	Hazard Removal		3	3	
Fires					
	Total Number of Fires	Structures	1,073	1,043	
		Vehicles	438	370	
		Forests	Nil	Nil	
		Ships	6	1	
		Airplanes	0	0	
		Others	1,171	946	
	Fire Causes	1st	Electrical 602	Electrical 542	
		2nd	Intentional 297	Intentional 279	
		3rd	Neglecting 250	Neglecting 273	
		4th	Overload 211	Cigarettes 204	
		5th	Cigarettes 157	Overload 188	
Fire Deaths			2	2	
Fire Injuries			31	80	
Firefighters' Deaths			0	0	
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	?	?
			Women	Nil	Nil
		Part- timers	Men	Nil	Nil
			Women	Nil	Nil
Number of Fire Stations			13	13	
Number of Branch Fire Stations				Nil	
	Number of Apparatus	Pumpers		?	?
		Ladders		?	?
		Squirts		?	?
		Water Tender		24	24
		Light Water Tender		1	1
		Water Carrier		24	24
		Hydraulic Platform		4	4
		Turn Table Ladder		2	2
		Emergency Rescue Tender		1	1
		Hazmat		1	1
		First response		6	6
		Foam Trucks		2	2
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		?	?
		Ambulances		Nil	Nil
		Fireboats		4	5
Helicopters		Nil	Nil		
	Fire Budget				
	(Unit: million BD)				
		(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			2015	2016
人 口（千人）				
面 積（k m ² ）			767	767
年間通報総件数			8,709	8,572
	火 災		1,805	1,083
	救 急		0	0
	救 助		880	1,199
	危険排除		3	3
火 災				
年間火災件数	建 物		1,073	1,043
	車 両		438	370
	林 野		0	0
	船 舶		6	1
	航空機		0	0
	その他		1,171	946
火災原因	1 位		電 気 602	電 気 542
	2 位		放 火 297	放 火 279
	3 位		不 注 意 250	不 注 意 273
	4 位		電 気 の 過 負 荷 211	タ バ コ 204
	5 位		タ バ コ 157	電 気 の 過 負 荷 188
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			31	80
年間の消防職員の殉職者数			0	0
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	不明	不明
		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				0
車 両 数	ポンプ車		不明	不明
	はしご車(空中作業車含む)		不明	不明
	屈折放水塔車		不明	不明
	給水車		24	24
	小型給水車		1	1
	給水船		24	24
	油圧式作業車		4	4
	回転台付はしご車		2	2
	緊急救助車		1	1
	特殊災害対策車		1	1
	最先着車両		6	6
	化学車		2	2
	救助車(水難救助車含む)		不明	不明
	救急車		0	0
	消防艇		4	5
ヘリコプター		0	0	
消防予算	(単位:百万バーレーンゲイナル)			
	(単位:百万円)			

Fire Statistics (Fire Service & Civil Defence Directorate, Bangladesh)

Statistical Data			Bangladesh		Dhaka		
Year			2015	2016	2015	2016	
Population (Unit: thousand)			157,000	162,000	14,500	17,500	
Area (km ²)			144,000	144,000	269.87	269.87	
Total Number of Emergency Phone Calls			30,516	37,702	10,515	10,513	
	Fires		12,312	16,858	5,752	5,595	
	Ambulances		11,507	12,830	2,426	2,856	
	Rescue		6,649	7,952	2,311	2,025	
	Hazard Removal		48	62	26	37	
Fires			/	/	/	/	
	Total Number of Fires	Structures	7,436	11,139	2,499	2,605	
		Vehicles	874	397	365	204	
		Forests	—	—	—	—	
		Ships	21	10	—	—	
		Airplanes	—	1	—	—	
		Others	3,981	5,311	2,888	2,786	
	Fire Causes	1st	Electric short circuit	Electric short circuit	Electric short circuit	Electric short circuit	
		2nd	Oven	Oven	Oven	Oven	
		3rd	Burning cigarettes	Burning cigarettes	Burning cigarettes	Burning cigarettes	
		4th	Unruly mob	Unknown	Unknown	Unknown	
		5th	Unknown	Naked lamp	Naked lamp	Naked lamp	
Fire Deaths			149	52	24	15	
Fire Injuries			503	267	80	85	
Firefighters' Deaths			—	—	—	—	
Ambulance Runs			/	/	/	/	
	Total Number of Ambulance Runs		11,507	12,830	2,426	2,856	
	Acute Illnesses		6,790	7,600	1,372	1,729	
	Traffic Accidents		4,310	4,900	830	938	
	Others		407	330	224	189	
Total Number of Hazard Removal			48	62	30	46	
Your Organization			/	/	/	/	
	Number of Fire Personnel	Full- timers	Men	8,156	8,400	2,320	2,403
			Women	98	116	29	33
		Part- timers	Men	200	500	10	10
			Women	15	21	3	3
Number of Fire Stations			302	319	89	92	
Number of Branch Fire Stations			0	0	0	0	
	Number of Apparatus	Pumpers		298	315	80	88
		Ladders		10	11	4	4
		Squirts		2	2	1	1
		Foam Trucks		12	12	4	4
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		11	11	5	5
		Ambulances		98	122	35	41
		Fireboats		4	4	1	1
		Helicopters		—	—	—	—
	Fire Budget		(Unit: million BDT)	3,600	5,110	471	793
			(Unit: million USD)*	45	64	5.8	9.9

* 1 Bangladesh Taka (BDT) = 0.0125 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			2015	2016	2015	2016
人 口 (千人)			157,000	162,000	14,500	17,500
面 積 (k m ²)			144,000	144,000	269.87	269.87
年間通報総件数			30,516	37,702	10,515	10,513
	火 災		12,312	16,858	5,752	5,595
	救 急		11,507	12,830	2,426	2,856
	救 助		6,649	7,952	2,311	2,025
	危険排除		48	62	26	37
火 災						
年間火災件数	建 物		7,436	11,139	2,499	2,605
	車 両		874	397	365	204
	林 野		—	—	—	—
	船 舶		21	10	—	—
	航空機		—	1	—	—
	その他		3,981	5,311	2,888	2,786
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	暴動	不明	不明	不明	
	5 位	不明	灯火	灯火	灯火	
年間の火災による死者数			149	52	24	15
年間の火災によるけが人の数			503	267	80	85
年間の消防職員の殉職者数			—	—	—	—
救 急						
	年間活動総件数		11,507	12,830	2,426	2,856
	急 病		6,790	7,600	1,372	1,729
	交通事故		4,310	4,900	830	938
	その他		407	330	224	189
危険排除活動件数			48	62	30	46
組 織						
消防職員数	常 勤	男 性	8,156	8,400	2,320	2,403
		女 性	98	116	29	33
	非常勤	男 性	200	500	10	10
		女 性	15	21	3	3
消防署数			302	319	89	92
消防出張所数			0	0	0	0
車 両 数	ポンプ車		298	315	80	88
	はしご車(空中作業車含む)		10	11	4	4
	屈折放水塔車		2	2	1	1
	化学車		12	12	4	4
	救助車(水難救助車含む)		11	11	5	5
	救急車		98	122	35	41
	消防艇		4	4	1	1
ヘリコプター			—	—	—	—
消防予算	(単位:百万タカ)		3,600	5,110	471	793
	(単位:百万円)*		4,968	7,051.8	649.98	1,094.34

* 1 タカ = 1.38 円

Fire Statistics (Fire & Rescue Department, Brunei Darussalam)

Statistical Data			Negara Brunei Darussalam		Bandar Seri Begawan	
Year			2015	2016	2015	2016
Population (Unit: thousand)			423,188	428,874	271,924	279,924
Area (km ²)			5,765	5,765	570	570
Total Number of Emergency Phone Calls			5,066	5,488	3,015	3,771
	Fires		343	355	222	253
	Ambulances		—	—	—	—
	Rescue		150	112	50	48
	Hazard Removal		30	30	20	25
Fires						
Total Number of Fires	Structures		151	157	72	98
	Vehicles		82	66	53	58
	Forests		547	1,510	547	720
	Ships		—	2	—	2
	Airplanes		—	—	—	—
	Others		—	—	—	—
Fire Causes	1st		Electrical foul	Electrical foul	Electrical foul	Electrical foul
	2nd		Unattended Cooking	Unattended Cooking	Unattended Cooking	Unattended Cooking
	3rd		Gas Leak	Gas Leak	Incendiary Incident	Incendiary Incident
	4th		Cigarette Butt	Open Fire	Gas Leak	Gas Leak
	5th		Open Fire	Cigarette Butt	Children playing with fire	Cigarette Butt
Fire Deaths			4	1	4	1
Fire Injuries			2	4	—	4
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	1,229	1,247	595	615
		Women	185	188	85	95
	Part-timers	Men	—	—	—	—
		Women	—	—	—	—
Number of Fire Stations			25	25	15	15
Number of Branch Fire Stations			7	7	4	4
Number of Apparatus	Pumpers		49	49	40	40
	Ladders		3	3	2	2
	Squirts		2	2	2	2
	Foam Trucks		3	3	1	1
	Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		11	11	6	6
	Ambulances		4	4	3	3
	Fireboats		18	18	12	12
Helicopters			—	—	—	—
Fire Budget	(Unit: million BND)		37.1	35.1	—	—
	(Unit: million USD)**		26.3	28.4	—	—

* Ambulance is under Ministry of Health not Ministry of Home Affairs.

** 1 Brunei Dollar (BND) = 0.708 U.S.Dollar (USD) in 2015

1 Brunei Dollar (BND) = 0.809 U.S.Dollar (USD) in 2016

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			2015	2016	2015	2016
人 口（千人）			423,188	428,874	271,924	279,924
面 積（k m ² ）			5,765	5,765	570	570
年間通報総件数			5,066	5,488	3,015	3,771
	火 災		343	355	222	253
	救 急		—	—	—	—
	救 助		150	112	50	48
	危険排除		30	30	20	25
火 災						
年間火災件数	建 物		151	157	72	98
	車 両		82	66	53	58
	林 野		547	1,510	547	720
	船 舶		—	2	—	2
	航空機		—	—	—	—
	その他		—	—	—	—
火災原因	1 位	漏電	漏電	漏電	漏電	
	2 位	調理時不在	調理時不在	調理時不在	調理時不在	
	3 位	ガス漏れ	ガス漏れ	放火	放火	
	4 位	タバコ	裸火	ガス漏れ	ガス漏れ	
	5 位	裸火	タバコ	子供の火遊び	タバコ	
年間の火災による死者数			4	1	4	1
年間の火災によるけが人の数			2	4	—	4
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	1,229	1,247	595	615
		女 性	185	188	85	95
	非常勤	男 性	—	—	—	—
		女 性	—	—	—	—
消防署数			25	25	15	15
消防出張所数			7	7	4	4
車 両 数	ポンプ車		49	49	40	40
	はしご車(空中作業車含む)		3	3	2	2
	屈折放水塔車		2	2	2	2
	化学車		3	3	1	1
	救助車(水難救助車含む)		11	11	6	6
	救急車		4	4	3	3
	消防艇		18	18	12	12
ヘリコプター			—	—	—	—
消防予算	(単位:百万 BN)		37.1	35.1	—	—
	(単位:百万円)**		2,936.8	2,778.5	—	—

* 救急業務は内務省ではなく厚生省が管轄。

** 1 ブルネイドル=79.16 円

Fire Statistics (Fire Services Department, Hong Kong)

Statistical Data			Hong Kong	
Year			2015	2016
Population (Unit: thousand)			7,298.6	7,374.9
Area (km ²)			1,105.7	1,105.7
Total Number of Emergency Phone Calls			778,044	800,991
	Fires		34,320	38,112
	Ambulances		710,041	726,286
	Rescue		33,683	36,593
	Hazard Removal*		—	—
Fires				
Total Number of Fires	Structures		3,672	3,738
	Vehicles		238	271
	Forests		954	537
	Ships		23	21
	Airplanes		—	—
	Others		1,442	1,269
Fire Causes	1st		Overcooking	Overcooking
	2nd		Smoking	Electrical fault
	3rd		Electrical fault	Smoking
	4th		Undetermined-suspicious	Undetermined-suspicious
	5th		Naked Flame	Naked Flame
Fire Deaths			23	26
Fire Injuries			320	290
Firefighters' Deaths			0	2
Ambulance Runs				
Total Number of Ambulance Runs			757,901	773,322
Acute Illnesses			693,916	710,143
Traffic Accidents			16,125	16,143
Hospital Transfers			46,523	45,654
Others			1,337	1,382
Total Number of Hazard Removal			9,030	9,809
Your Organization				
Number of Fire Personnel	Full- timers	Men	9,396	9,432
		Women	119	129
	Part- timers	Men	—	—
		Women	—	—
Number of Fire Stations			81	81
Number of Branch Fire Stations			—	—
Number of Apparatus	Pumpers		77	76
	Ladder		96	95
	Squirts		6	5
	Foam Trucks		11	10
	Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		86	85
	Ambulances		379	383
	Fireboats		16	16
	Helicopters		—	—
Fire Budget	(Unit: million HKD)**		5,597.6	6,049.8
	(Unit: million USD)		727.7	786.5

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

** 1 Hong Kong Dollar (HKD) = 0.13 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			2015	2016
人口（千人）			7,298.6	7,374.9
面積（k m ² ）			1,105.7	1,105.7
年間通報総件数			778,044	800,991
	火 災		34,320	38,112
	救 急		710,041	726,286
	救 助		33,683	36,593
	危険排除*		—	—
火 災				
年間火災件数	建 物		3,672	3,738
	車 両		238	271
	林 野		954	537
	船 舶		23	21
	航空機		—	—
	その他		1,442	1,269
火災原因	1 位		調理過熱	調理過熱
	2 位		タバコ	漏電
	3 位		漏電	タバコ
	4 位		不明（放火の疑い）	不明（放火の疑い）
	5 位		裸火	裸火
年間の火災による死者数			23	26
年間の火災によるけが人の数			320	290
年間の消防職員の殉職者数			0	2
救 急				
年間活動総件数			757,901	773,322
急 病			693,916	710,143
交通事故			16,125	16,143
転院搬送			46,523	45,654
その他			1,337	1,382
危険排除活動件数			9,030	9,809
組 織				
消防職員数	常 勤	男 性	9,396	9,432
		女 性	119	129
	非常勤	男 性	—	—
		女 性	—	—
消防署数			81	81
消防出張所数			—	—
車 両 数	ポンプ車		77	76
	はしご車(空中作業車含む)		96	95
	屈折放水塔車		6	5
	化学車		11	10
	救助車(水難救助車含む)		86	85
	救急車		379	383
	消防艇		16	16
ヘリコプター			—	—
消防予算	(単位:百万香港ドル)		5,597.6	6,049.8
	(単位:百万円)**		79,597.9	86,028.2

* 「危険排除」は「危険排除活動件数」中に含まれる。

** 1 香港ドル=14.22 円

Fire Statistics (Jakarta Fire & Rescue Department, Indonesia)

Statistical Data			Jakarta Metropolitan City	
Year			2015	2016
Population (Unit: thousand)			10,177.9	Validation in Progress
Area (km ²)			661.52	661.52
Total Number of Emergency Phone Calls			2,065	2,125
	Fires		1,569	1,171
	Ambulances			
	Rescue		405	908
	Hazard Removal			
Fires				
Total Number of Fires	Structures		741	593
	Vehicles		109	105
	Forests		—	—
	Ships		2	12
	Airplanes		—	—
	Others		717	461
Fire Causes	1st		Electrical Fault (873)	Electrical Fault (851)
	2nd		Others (495)	Others (202)
	3rd		Gas Furnace (104)	Gas Furnace (86)
	4th		Cigarettes (96)	Cigarettes (28)
	5th		Lamp/ Candle (—)	Lamp/ Candle (4)
Fire Deaths			22	21
Fire Injuries			81	99
Firefighters' Deaths			—	—
Rescue			405	908
	Traffic Accidents and Emergency		53	390
	Collapse Structure		133	190
	Water Rescue		199	248
	Different Elevation Rescue (Tower / well / big hole)		20	80
	Rescue Deaths		30	51
	Rescue Injuries		62	66
Ambulance Runs			We have no separate data about ambulance runs.	
	Total Number of Ambulance Runs		n/a	n/a
	Acute Illnesses		n/a	n/a
	Traffic Accidents		n/a	n/a
	Others		n/a	n/a
Total Number of Hazard Removal			n/a	n/a
Your Organization				
Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	2,871	2,708
		Women	95	95
	Part-timers	Men	—	—
		Women	—	—
Number of Fire Stations (Sectors)			25	25
Number of Branch Fire Stations (Pos)			77	77
Number of Apparatus	Pumpers		355	355
	Ladders		22	22
	Squirts			
	Foam Trucks		12	12
	Rescue Trucks		12	12
	Ambulances		8	8
	Fireboats		1	1
	Landing Craft Rubber (LCR)		137	137
Fire Budget	(Unit: million IDR)		1,343,305.52	1,632,557.03
	(Unit: million USD)**		94.03	114.28

* n/a : Not Available ** 1,000 Indonesian Rupiah (IDR) = 0.07 U.S.Dollar (USD)

消防統計（インドネシア共和国・ジャカルタ消防救助局）

統計資料			ジャカルタ	
年			2015	2016
人 口 (千人)			10,177.9	集計中
面 積 (k m ²)			661.52	661.52
年間通報総件数			2,065	2,125
	火 災		1,569	1,171
	救 急			
	救 助		405	908
	危険排除			
火 災				
年間火災件数	建 物		741	593
	車 両		109	105
	林 野		—	—
	船 舶		2	12
	航空機		—	—
	その他		717	461
火災原因	1 位		漏電 (873 件)	漏電 (851 件)
	2 位		その他 (495 件)	その他 (202 件)
	3 位		ガス炉 (104 件)	ガス炉 (86 件)
	4 位		タバコ (96 件)	タバコ (28 件)
	5 位		ランプ/ろうそく (—)	ランプ/ろうそく (4 件)
年間の火災による死者数			22	21
年間の火災によるけが人の数			81	99
年間の消防職員の殉職者数			—	—
救 助			405	908
年間救助件数	交通事故、緊急出動		53	390
	倒壊建物救助		133	190
	水難救助		199	248
	高所及び槽内救助 (高層建築、井戸、穴、地下層)		20	80
	救助活動における死者数		30	51
救助活動におけるけが人の数			62	66
救 急			救急については個別のデータを収集していません。	
年間活動総件数	急 病		データ無し	データ無し
	交通事故		データ無し	データ無し
	その他		データ無し	データ無し
	危険排除活動件数		データ無し	データ無し
組 織				
消防職員数	常 勤	男 性	2,871	2,708
		女 性	95	95
	非常勤	男 性	—	—
		女 性	—	—
消防署数			25	25
消防出張所数			77	77
車 両 数	ポンプ車		355	355
	はしご車(空中作業車含む)		22	22
	屈折放水塔車			
	化学車		12	12
	救助車(水難救助車含む)		12	12
	救急車		8	8
	消防艇		1	1
	ゴムボート型揚陸艇		137	137
ヘリコプター		データ無し	データ無し	
消防予算	(単位:百万インドネシアルピア)		1,343,305.52	1,632,557.03
	(単位:百万円)*		11,149.44	13,550.22

* 1,000 インドネシアルピア = 8.3 円

Fire Statistics (Tehran Fire Department, Iran)

Statistical Data			Tehran		
Year			2015	2016	
Population (Unit: thousand)			14,000	14,000	
Area (km ²)			750	750	
Total Number of Emergency Phone Calls			74,924	100,573	
	Fires		24,731	21,897	
	Ambulances		—	—	
	Rescue		9,744	9,047	
	Hazard Removal		28,474	22,278	
Fires					
	Total Number of Fires	Structures	5,762	5,606	
		Vehicles	1,313	1,410	
		Forests	2,287	2,741	
		Ships	—	—	
		Airplanes	—	—	
		Others	12,535	14,974	
	Fire Causes	1st	Throwing burning object on flammable materials	Throwing burning object on flammable materials	
		2nd	Abandoned discarded materials	Abandoned discarded materials	
		3rd	Waste materials	Waste materials	
		4th	Carelessness	Carelessness	
		5th	Match	Rubbish	
Fire Deaths			14	17	
Fire Injuries			423	432	
Firefighters' Deaths			—	1	
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	4,941 (Firefighters:4,526)	5,213 (Firefighters:4,766)
			Women	56	56
		Part- timers	Men	—	—
			Women	—	—
Number of Fire Stations			121	127	
Number of Branch Fire Stations			—	—	
	Number of Apparatus	Pumpers	226	290	
		Ladders	23	23	
		Squirts	—	—	
		Foam Trucks	5	5	
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)	10	10	
		Ambulances	—	—	
		Fireboats	—	1	
		Helicopters	—	—	
	Fire Budget (Unit: million IRR)		3,810,000	5,410,000	
	Fire Budget (Unit: million USD)*		126	167	

*1,000 Iranian Rial (IRR) = 0.033 U.S.Dollar (USD) in 2015

1,000 Iranian Rial (IRR) = 0.031 U.S.Dollar (USD) in 2016

消防統計（イラン・イスラム共和国・テヘラン消防局）

統計資料			テヘラン	
年			2015	2016
人 口（千人）			14,000	14,000
面 積（k m ² ）			750	750
年間通報総件数			74,924	100,573
	火 災		24,731	21,897
	救 急		—	—
	救 助		9,744	9,047
	危険排除		28,474	22,278
火 災				
年間火災件数	建 物		5,762	5,606
	車 両		1,313	1,410
	林 野		2,287	2,741
	船 舶		—	—
	航空機		—	—
	その他		12,535	14,974
火災原因	1 位	可燃材料への着火物の投げ捨て		可燃材料への着火物の投げ捨て
	2 位	投棄資材		投棄資材
	3 位	廃棄物		廃棄物
	4 位	不注意		不注意
	5 位	マッチ		ゴミ
年間の火災による死者数			14	17
年間の火災によるけが人の数			423	432
年間の消防職員の殉職者数			—	1
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	4,941 (内消防吏員:4,526)	5,213 (内消防吏員:4,766)
		女 性	56	56
	非常勤	男 性	—	—
		女 性	—	—
消防署数			121	127
消防出張所数			—	—
車 両 数	ポンプ車		226	290
	はしご車(空中作業車含む)		23	23
	屈折放水塔車		—	—
	化学車		5	5
	救助車(水難救助車含む)		10	10
	救急車		—	—
	消防艇		—	1
ヘリコプター		—	—	
消防予算	(単位:百万リアル)		3,810,000	5,410,000
	(単位:百万円)*		12,954	18,394

* 1,000 リアル = 3.4 円

Fire Statistics (Fire & Rescue Authority, Israel)

Statistical Data				Israel	
Year				2015	2016
Population (Unit: thousand)				8,462	8,630
Area (km ²)				22,145	22,145
Total Number of Emergency Phone Calls				92,886	101,119
	Fires			43,765	66,000
	Ambulances			The Fire and Rescue Commission is separated from medical rescue services.	
	Rescues			12,979	13,948
	Hazard Removal			6,103	4,395
Fires					
Total Number of Fires	Structures			12,814	12,664
	Forests			28,044	32,555
	Vehicles	TRANSPORTATION		2,907	3,172
	Airplanes				
	Ships				
	Other			30,039	34,385
Fire Causes	1st		Arson	Arson	
	2nd		Electrical Failure	Electrical Failure	
	3rd		Smoking	Smoking	
	4th		Carelessness	Carelessness	
	5th		—	—	
Fire Deaths				9	15
Fire Injuries				308	409
Firefighters' Deaths				0	2
Ambulance Runs					
	Total Number of Ambulance Runs			MDA (Magen David Adom)-NGO provides ambulances and emergency medical services and operates Israel Blood Bank.	
	Acute Illnesses				
	Traffic Accidents				
	Others				
Total Number of Hazard Removal				6,103	4,395
Your Organization					
Number of Fire Personnel	Full- timers	Men		2,264	2,272
		Women		318	319
	Part- timers	Men		—	—
		Women		—	—
Number of Fire Stations				117	126
Number of Branch Fire Stations				25	28
Number of Apparatus	Pumpers			236	244
	Ladders			39	39
	Water supply vehicles			26	40
	Foam Trucks			—	—
	Haz-mat Trucks			10	10
	Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)			24	24
	Ambulances			—	—
	Fireboats			—	—
	Aircrafts			14	14
Fire Budget	(Unit: million ILS)			1,114	1,172
	(Unit: million USD)*			291.84	307.13

*1 Israeli New Shekel (ILS) = 0.26 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			2015	2016
人 口（千人）			8,462	8,630
面 積（k m ² ）			22,145	22,145
年間通報総件数			92,886	101,119
	火 災		43,765	66,000
	救 急		イスラエル消防救助庁では救急業務は取り扱っていません。	
	救 助		12,979	13,948
	危険排除		6,103	4,395
火 災				
年間火災件数	建 物		12,814	12,664
	林 野		28,044	32,555
	車 両	交 通	2,907	3,172
	船 舶			
	航空機			
	その他		30,039	34,385
火災原因	1 位		放火	放火
	2 位		電気事故	電気事故
	3 位		喫煙	喫煙
	4 位		不注意	不注意
	5 位		—	—
年間の火災による死者数			9	15
年間の火災によるけが人の数			308	409
年間の消防職員の殉職者数			0	2
救 急				
	年間活動総件数		救急業務は、Magen David Adon (救急業務・イスラエル血液銀行の運営を担当する NGO) が管轄。	
	急 病			
	交通事故			
	その他			
危険排除活動件数			6,103	4,395
組 織				
消防職員数	常 勤	男 性	2,264	2,272
		女 性	318	319
	非常勤	男 性	—	—
		女 性	—	—
消防署数			117	126
消防出張所数			25	28
車 両 数	ポンプ車		236	244
	はしご車(空中作業車含む)		39	39
	送水車		26	40
	化学車		—	—
	特殊災害対策車		10	10
	救助車(水難救助車含む)		24	24
	救急車		—	—
	消防艇		—	—
ヘリコプター			14	14
消防予算	(単位:百万シケル)		1,114	1,172
	(単位:百万円)*		33,375.44	35,113.12

* 1 シケル = 29.96 円

Fire Statistics (Tokyo Fire Department, Japan)

Statistical Data			Japan		Tokyo*	
Year			2015	2016	2015	2016
Population (Unit: thousand)			127,836	127,781	13,184	13,301
Area (km ²)			370,535	370,665	1,769	1,768
Total Number of Emergency Phone Calls			—	—	952,648	952,878
	Fires		—	—	4,433	3,980
	Ambulances		—	—	759,802	777,427
	Rescue		—	—	22,075	21,679
	Hazard Removal		—	—	5,844	5,444
Fires				Approximate figures		
Total Number of Fires	Structures		22,197	20,964	2,922	2,763
	Vehicles		4,188	4,041	296	275
	Forests		1,106	1,029	3	1
	Ships		97	71	2	3
	Airplanes		7	3	3	1
	Others		11,516	10,665	1,204	935
Fire Causes	1st		Arson	Arson	Arson (Suspicious)	Arson (Suspicious)
	2nd		Cigarette	Cigarette	Cigarette	Cigarette
	3rd		Cooking Stove	Cooking Stove	Gas Stove etc.	Gas Stove etc.
	4th		Suspicious	Suspicious	Large Gas Range	Large Gas Range
	5th		Bonfire	Bonfire	Electric Heater	Electric Heater
Fire Deaths			1,563	1,445	95	84
Fire Injuries			6,309	5,859	827	854
Firefighters' Deaths			5	0	0	0
Ambulance Runs				Preliminary figures		
Total Number of Ambulance Runs			6,054,815	6,210,082	759,802	777,427
Acute Illnesses			3,851,978	3,975,521	495,730	511,505
Traffic Accidents			501,321	488,776	52,674	50,975
Others			1,701,516	1,745,785	211,398	214,947
Total Number of Hazard Removal			—	—		5,844
Your Organization						
Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	155,153	155,809	16,712	16,821
		Women	3,663	3,813	979	977
	Part-timers	Men	837,248	832,523	1,366	1,361
		Women	22,747	23,894	24	28
Number of Fire Stations			1,705	1,712	81	81
Number of Branch Fire Stations			3,147	3,128	211 (incl. 3 FS Div.)	211 (incl. 3 FS Div.)
Number of Apparatus	Pumpers		6,843	6,819	673	673
	Ladders		1,186	1,174	86	86
	Squirts		66	63	6	6
	Foam Trucks		1,048	1,036	48	48
	Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		1,249	1,242	38	39
	Ambulances		5,131	5,160	238	243
	Fireboats		46	47	9	9
	Helicopters		31	33	7	7
Fire Budget	(Unit: million JPY)		2,111,547	2,016,291	245,932	256,723
	(Unit: million USD)**		19,004	18,147	2,213	2,311

* This statistics data presents information about Tokyo areas except Inagi City and islands.

**100 Japanese Yen (JPY) = 0.9 U.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*	
年			2015	2016	2015	2016
人 口 (千人)			127,836	127,781	13,184	13,301
面 積 (k m ²)			370,535	370,665	1,769	1,768
年間通報総件数			—	—	952,648	952,878
	火 災		—	—	4,433	3,980
	救 急		—	—	759,802	777,427
	救 助		—	—	22,075	21,679
	危険排除		—	—	5,844	5,444
火 災			(概 数)			
年間火災件数	建 物		22,197	20,964	2,922	2,763
	車 両		4,188	4,041	296	275
	林 野		1,106	1,029	3	1
	船 舶		97	71	2	3
	航空機		7	3	3	1
	その他		11,516	10,665	1,204	935
火災原因	1 位		放火	放火	放火(「疑い」含む)	放火(「疑い」含む)
	2 位		たばこ	たばこ	たばこ	たばこ
	3 位		コンロ	コンロ	ガステーブル等	ガステーブル等
	4 位		放火の疑い	放火の疑い	大型ガスコンロ	大型ガスコンロ
	5 位		たき火	たき火	電気ストーブ	電気ストーブ
年間の火災による死者数			1,563	1,445	95	84
年間の火災によるけが人の数			6,309	5,859	827	854
年間の消防職員の殉職者数			5	0	0	0
救 急			(速報値)			
	年間活動総件数		6,054,815	6,210,082	759,802	777,427
	急 病		3,851,978	3,975,521	495,730	511,505
	交通事故		501,321	488,776	52,674	50,975
	その他		1,701,516	1,745,785	211,398	214,947
危険排除活動件数			—	—		5,844
組 織						
消防職員数	常 勤	男 性	155,153	155,809	16,712	16,821
		女 性	3,663	3,813	979	977
	非常勤	男 性	837,248	832,523	1,366	1,361
		女 性	22,747	23,894	24	28
消防署数			1,705	1,712	81	81
消防出張所数			3,147	3,128	211 (分署 3 含む)	211 (分署 3 含む)
車 両 数	ポンプ車		6,843	6,819	673	673
	はしご車(空中作業車含む)		1,186	1,174	86	86
	屈折放水塔車		66	63	6	6
	化学車		1,048	1,036	48	48
	救助車(水難救助車含む)		1,249	1,242	38	39
	救急車		5,131	5,160	238	243
	消防艇		46	47	9	9
	ヘリコプター		31	33	7	7
消防予算	(単位:百万円)		2,111,547	2,016,291	245,932	256,723
	(単位:百万ドル)**		19,004	18,147	2,213	2,311

* 本統計データは東京消防庁の管轄地域(23の特別区と島嶼地域及び稲城市を除く東京都の全域)のものです。

** 100円=0.9米ドル

Fire Statistics (Kuwait Fire Service Directorate*, Kuwait)

Statistical Data			State of Kuwait	
Year			2015	2016
Population (Unit: thousand)			3,971	4,132
Area (km ²)			17,820	17,820
Total Number of Emergency Phone Calls				
	Fires		4,914	4,771
	Ambulances			
	Rescue		4,105	4,088
	Hazard Removal			
Fires				
Total Number of Fires	Structures		2,480	2,483
	Vehicles		1,200	1,141
	Forests			
	Ships		12	6
	Airplanes		2	0
	Others		1,220	1,141
Fire Causes	1st		Short Circuit	Short Circuit
	2nd		Discard Cigarettes & Similar	Youngsters & Children trifle with heat sources
	3rd		Youngsters & Children trifle with heat sources	Discard Cigarettes & Similar
	4th		Arson or Doubtful	Arson or Doubtful
	5th		Excessive Electric Load	Excessive Electric Load
Fire Deaths			185	201
Fire Casualties			902	1,174
Firefighters'/ Rescue Workers' Casualties			149	168
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	4,428	4,663
		Women	191	193
	Part- timers	Men		
		Women		
Number of Fire Stations			39	39
Number of Branch Fire Stations				
Number of Apparatus	Pumpers		41	41
	Ladders		23	28
	Squirts – Water Tankers		78	93
	Foam Trucks		13	20
	Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		38	63
	Ambulances			
	Fireboats		24	26
Helicopters				
Fire Budget	(Unit: million KWD)		129.57	129.57
	(Unit: million USD)***		424.54	424.54

* The Kuwait Fire Service Directorate is the sole fire authority for the whole of State of Kuwait and hence we have one entry.

** The Ambulance Runs is under the jurisdiction of the Ministry of Health.

***1 Kuwait Dinar (KWD) =3.28 U.S.Dollar (USD)

消防統計（クウェート国・消防庁*）

統計資料			クウェート国	
年			2015	2016
人 口（千人）			3,971	4,132
面 積（k m ² ）			17,820	17,820
年間通報総件数				
	火 災		4,914	4,771
	救 急			
	救 助		4,105	4,088
	危険排除			
火 災				
年間火災件数	建 物		2,480	2,483
	車 両		1,200	1,141
	林 野			
	船 舶		12	6
	航空機		2	0
	その他		1,220	1,141
火災原因	1 位		短絡	短絡
	2 位		タバコの投げ捨て等	青少年の火遊び
	3 位		青少年の火遊び	タバコの投げ捨て等
	4 位		放火または放火の疑い	放火または放火の疑い
	5 位		電気の過負荷	電気の過負荷
年間の火災による死者数			185	201
年間の火災によるけが人の数			902	1,174
年間の消防職員・救助従事者の負傷者数			149	168
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	4,428	4,663
		女 性	191	193
	非常勤	男 性		
		女 性		
消防署数			39	39
消防出張所数				
車 両 数	ポンプ車		41	41
	はしご車(空中作業車含む)		23	28
	屈折放水塔車		78	93
	化学車		13	20
	救助車(水難救助車含む)		38	63
	救急車			
	消防艇		24	26
ヘリコプター				
消防予算	(単位:百万ディナール)		129.57	129.57
	(単位:百万円)***		46,421.04	46,421.04

* クウェート消防庁は国内唯一の消防機関

** 救急業務は厚生省が管轄

***1 ディナール = 358.27 円

Fire Statistics (Fire and Rescue Department, Malaysia)

Statistical Data		Malaysia		Kuala Lumpur		
Year		2015	2016	2015	2016	
Population (Unit: thousand)		31,200	31,700	1,780	1,790	
Area(km ²)		330,323	330,323	243	243	
Total Number of Emergency Phone Calls		82,600	92,307	3,577	3,602	
	Fires	40,865	49,875	1,621	1,698	
	Ambulances					
	Rescue	39,101	40,402	1,892	1,800	
	Hazard Removal					
Fires						
Total Number of Fires	Structures	5,609	5,554	721	644	
	Vehicles	3,745	3,921	321	298	
	Forests	2,767	4,625	1	7	
	Ships	10	12	0	0	
	Airplanes	0	0	0	0	
	Others	8,058	8,886	313	424	
Fire Causes	1st	Good Intention	Good Intention	Other Source	Other Source	
	2nd	Electricity	Electricity	Electricity	Electricity	
	3rd	Unknown	Cigarette	Gas Stove	Bad Intention	
	4th	Cigarette	Unknown	Bad Intention	Gas Stove	
	5th	Gas Stove	Gas Stove	Good Intention	Good Intention	
Fire Deaths		153	107	8	1	
Fire Injuries		467	477	38	31	
Firefighters' Deaths		3	5	1	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	12,666	12,485	859	873
		Women	1,005	1,005	36	40
	Part-timers	Men				
		Women				
Number of Fire Stations (State)		16	16	1	1	
Number of Branch Fire Stations		280	284	16	18	
Number of Apparatus	Ladders	632	632	34	34	
	Hazmat Truck**	18	19	1	1	
	Foam Trucks	3	3	0	0	
	Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)	370	387	24	28	
	Ambulances	201	201	14	14	
	Fire & Rescue Boats	516	516	14	14	
	Helicopters	7	7	0	0	
Fire Budget	(Unit: million RM)	786.845	817.557	40.21	42.26	
	(Unit: million USD)***	173.106	179.862	8.85	9.30	

*The EMS is provided by the Health Department of Ministry of Health.

**Vehicles for hazardous material incidents with measuring and protection equipments.

*** 1 RINGGIT MALAYSIA (MYR) = 0.22 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			2015	2016	2015	2016
人 口（千人）			31,200	31,700	1,780	1,790
面 積（k m ² ）			330,323	330,323	243	243
年間通報総件数			82,600	92,307	3,577	3,602
	火 災		40,865	49,875	1,621	1,698
	救 急					
	救 助		39,101	40,402	1,892	1,800
	危険排除					
火 災						
年間火災件数	建 物		5,609	5,554	721	644
	車 両		3,745	3,921	321	298
	林 野		2,767	4,625	1	7
	船 舶		10	12	0	0
	航空機		0	0	0	0
	その他		8,058	8,886	313	424
火災原因	1 位		不注意	不注意	その他	その他
	2 位		電気	電気	電気	電気
	3 位		不明	タバコ	ガスレンジ	失火
	4 位		タバコ	不明	失火	ガスレンジ
	5 位		ガスレンジ	ガスレンジ	不注意	不注意
年間の火災による死者数			153	107	8	1
年間の火災によるけが人の数			467	477	38	31
年間の消防職員の殉職者数			3	5	1	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	12,666	12,485	859	873
		女 性	1,005	1,005	36	40
	非常勤	男 性				
		女 性				
消防署数			16	16	1	1
消防出張所数			280	284	16	18
車 両 数	はしご車(空中作業車含む)		632	632	34	34
	特殊災害対策車**		18	19	1	1
	化学車		3	3	0	0
	救助車(水難救助車含む)		370	387	24	28
	救急車		201	201	14	14
	消防/救助艇		516	516	14	14
	ヘリコプター		7	7	0	0
消防予算	(単位:百万リンギ)		786.845	817.557	40.21	42.26
	(単位:百万円)***		19,427.203	20,185.482	992.78	1043.40

* 救急業務は厚生省が管轄

** 測定資器材・防護資器材を搭載した危険物災害対応車両

***1 リンギ=24.69 円

Fire Statistics (National Emergency Management Agency, Mongolia)

Statistical Data			Mongolia		Ulan Bator		
Year			2015	2016	2015	2016	
Population (Unit: thousand)			3,057.8	3,057.8	1,396.3	1,396.3	
Area (km ²)			1,566,000	1,566,000	4,740	4,740	
Total Number of Emergency Phone Calls			5,426	4,381	3,346	2,550	
	Fires		4,915	3,848	3,272	2,477	
	Ambulances (not included in total number of Emergency Phone Calls)		158	100	57	84	
	Rescue		183	194	44	60	
	Hazard Removal		328	339	30	13	
Fires			4,915	3,848	3,272	2,477	
	Total Number of Fires	Structures	1,865	1,941	1,140	1,222	
		Vehicles	268	287	127	155	
		Forests& Steppe	354	138	23	3	
		Ships	0	0	0	0	
		Airplanes	0	0	0	0	
		Others	2,428	1,482	1,982	1,097	
	Fire Causes	1st	Open Fire	Open Fire	Open Fire	Open Fire	
		2nd	Electric	Electric	Electric	Electric	
		3rd	Stove	Stove	Stove	Stove	
		4th	Car	Car	Car	Car	
		5th	Arson	Arson	Others	Others	
Fire Deaths			59	60	31	23	
Fire Injuries			44	36	24	18	
Firefighters' Deaths			0	0	0	0	
Ambulance Runs							
	Total Number of Ambulance Runs		158	100	57	84	
	Acute Illnesses		0	0	0	0	
	Traffic Accidents		118	102	68	40	
	Others		211	428	101	85	
Total Number of Hazard Removal			328	339	30	13	
Your Organization							
	Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	1,793	1,913	641	593
			Women	196	216	56	56
		Part-timers	Men	0	0	0	0
			Women	0	0	0	0
Number of Fire Stations			49	54	14	14	
Number of Branch Fire Stations			1	1	1	1	
	Number of Apparatus	Pumpers		173	198	46	53
		Ladders		4	7	4	5
		Squirts		109	121	34	39
		Foam Trucks		2	2	2	2
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		102	105	46	47
		Ambulances		6	6	6	6
		Fireboats		0	0	0	0
Helicopters		0	0	0	0		
Fire Budget	(Unit: million MNT)*		71,200	72,500	11,200	11,400	
	(Unit: million USD)**		28.5	29.0	4.5	4.6	

*Total budget amount of Emergency Management Service of Mongolia

**1,000 Mongolian Togrog (MNT)=0.40 U.S.Dollar (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			2015	2016	2015	2016
人 口（千人）			3,057.8	3,057.8	1,396.3	1,396.3
面 積（k m ² ）			1,566,000	1,566,000	4,740	4,740
年間通報総件数			5,426	4,381	3,346	2,550
	火 災		4,915	3,848	3,272	2,477
	救 急（緊急通報を含まず）		158	100	57	84
	救 助		183	194	44	60
	危険排除		328	339	30	13
火 災			4,915	3,848	3,272	2,477
年間火災件数	建 物		1,865	1,941	1,140	1,222
	車 両		268	287	127	155
	林 野・草 原		354	138	23	3
	船 舶		0	0	0	0
	航空機		0	0	0	0
	その他		2,428	1,482	1,982	1,097
火災原因	1 位	裸火	裸火	裸火	裸火	裸火
	2 位	電気	電気	電気	電気	電気
	3 位	ストーブ	ストーブ	ストーブ	ストーブ	ストーブ
	4 位	交通事故	交通事故	交通事故	交通事故	交通事故
	5 位	放火	放火	その他	その他	その他
年間の火災による死者数			59	60	31	23
年間の火災によるけが人の数			44	36	24	18
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		158	100	57	84
	急 病		0	0	0	0
	交通事故		118	102	68	40
	その他		211	428	101	85
危険排除活動件数			328	339	30	13
組 織						
消防職員数	常 勤	男 性	1,793	1,913	641	593
		女 性	196	216	56	56
	非常勤	男 性	0	0	0	0
		女 性	0	0	0	0
消防署数			49	54	14	14
消防出張所数			1	1	1	1
車 両 数	ポンプ車		173	198	46	53
	はしご車(空中作業車含む)		4	7	4	5
	特殊災害対策車		109	121	34	39
	化学車		2	2	2	2
	救助車(水難救助車含む)		102	105	46	47
	救急車		6	6	6	6
	消防/救助艇		0	0	0	0
ヘリコプター			0	0	0	0
消防予算	(単位:百万トゥグルク)*		71,200	72,500	11,200	11,400
	(単位:百万円)**		3,204	3,263	504	513

* 国家危機管理庁全体の予算

** 1 トゥグルク=0.05 円

Fire Statistics (Fire Service, New Zealand)

Statistical Data				New Zealand		Wellington	
Year				2015	2016	2015	2016
Population (Unit: thousand)				4,596	Unavailable	228	Unavailable
Area (km ²)				268,680	268,680	290	290
Total Number of Emergency Phone Calls				73,624	75,780	4,802	5,004
	Fires			20,826	18,459	889	782
	Ambulances						
	Rescue			16,639	18,803	645	699
	Special Incidents			4,893	5,615	369	458
	Others			31,266	32,903	2,899	3,065
Fires							
Total Number of Fires	Structures			5,235	5,079	403	392
	Vehicles			1,917	2,054	64	35
	Forests/ Vegetation			5,415	4,042	113	65
	Ships/Boat			34	22	0	1
	Airplanes			4	5	1	0
	Others			8,221	7,257	308	289
Fire Causes	1st			Unlawful	Unlawful	Unlawful	Unattended cooking
	2nd			Lawful	Lawful	Unattended cooking	Unlawful
	3rd			Suspicious	Suspicious	Careless disposal or use cigarettes, cigars, ashes, embers	Careless disposal or use cigarettes, cigars, ashes, embers
	4th			Careless disposal or use cigarettes, cigars, ashes, embers	Undetermined	Suspicious	Other electrical failure
	5th			Undetermined	Careless disposal or use cigarettes, cigars, ashes, embers	Lawful	Suspicious
Fire Deaths				26	29	0	0
Fire Injuries				349	344	12	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		1,774	1,783	176	179
		Women		60	67	4	4
	Part-timers	Men		—	—	—	—
		Women		—	—	—	—
Volunteers				8,149	8,235	60	54
Number of Fire Stations				441	441	9	9
Number of Branch Fire Stations							
Number of Apparatus	Pumpers			450	446	19	19
	Ladders			26	26	2	2
	Squirts						
	Foam Trucks			7	5	0	0
	Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)			191	189	3	3
	Ambulances			—	—	—	—
	Fireboats			—	—	—	—
Helicopters			—	—	—	—	
Fire Budget	(Unit: million NZD)			361	374	—	—
	(Unit: million USD)*			252.7	261.8	—	—

*1 New Zealand Dollar (NZD) = 0.7 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			2015	2016	2015	2016
人 口 (千人)			4,596	未集計	228	未集計
面 積 (k m ²)			268,680	268,680	290	290
年間通報総件数			73,624	75,780	4,802	5,004
	火 災		20,826	18,459	889	782
	救 急					
	救 助		16,639	18,803	645	699
	特殊災害		4,893	5,615	369	458
	その他		31,266	32,903	2,899	3,065
火 災						
年間火災件数	建 物		5,235	5,079	403	392
	車 両		1,917	2,054	64	35
	林 野・草 木		5,415	4,042	113	65
	船 舶・ボート		34	22	0	1
	航空機		4	5	1	0
	その他		8,221	7,257	308	289
火災原因	1 位		不法行為	不法行為	不法行為	調理時不在
	2 位		合法行為	合法行為	調理時不在	不法行為
	3 位		放火の疑い	放火の疑い	タバコ	タバコ
	4 位		タバコ	不明	放火の疑い	電気事故
	5 位		不明	タバコ	合法行為	放火の疑い
年間の火災による死者数			26	29	0	0
年間の火災によるけが人の数			349	344	12	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	1,774	1,783	176	179
		女 性	60	67	4	4
	非常勤	男 性	—	—	—	—
		女 性	—	—	—	—
消防ボランティア数			8,149	8,235	60	54
消防署数			441	441	9	9
消防出張所数						
車 両 数	ポンプ車		450	446	19	19
	はしご車(空中作業車含む)		26	26	2	2
	屈折放水塔車					
	化学車		7	5	0	0
	救助車(水難救助車含む)		191	189	3	3
	救急車		—	—	—	—
	消防艇		—	—	—	—
	ヘリコプター		—	—	—	—
消防予算	(単位:百万 NZ ドル)		361	374	—	—
	(単位:百万円)*		27,602	28,596	—	—

* 1 ニュージーランドドル=76.46 円

Fire Statistics (Fire Service, Papua New Guinea)

Statistical Data			Papua New Guinea		Port Moresby	
Year			2015	2016	2015	2016
Population (Unit: thousand)			7,619.321	7,776.115	345,000	400,000
Area (km ²)			459,854	459,854	240	240
Total Number of Emergency Phone Calls			294	210	Unknown	78
	Fires		79	91	Unknown	45
	Ambulances		Nil	Nil	Nil	Nil
	Rescue		11	1	Nil	11
	Hazard Removal		Unknown	Unknown	Nil	22
Fires						
Total Number of Fires	Structures		53	158	47	17
	Vehicles		18	10	11	10
	Forests		7	12	1	12
	Ships		1	1	Nil	1
	Airplanes		Nil	Nil	Nil	Nil
	Others		145	135	11	40
Fire Causes	1st		Undetermined	Undetermined	Accidental	Undetermined
	2nd		Electrical	Electrical	Electrical	Electrical
	3rd		Arson	Carelessness	Carelessness	Arson
	4th		Carelessness	Candle	Arson	Carelessness
	5th		Candle	Accidental	Playing with matches	Candle
	6th		Accidental	Arson	Smoking	Accidental
Fire Deaths			1	3	1	3
Fire Injuries			2	1	2	1
Firefighters' Deaths			Nil	Nil	Nil	Nil
Ambulance Runs						
Total Number of Ambulance Runs			Nil	Nil	Nil	Nil
Acute Illnesses			Nil	Nil	Nil	Nil
Traffic Accidents			Nil	Nil	Nil	Nil
Others			Nil	Nil	Nil	Nil
Total Number of Hazard Removal						
Your Organization						
Number of Fire Personnel	Full- timers	Men	252	253	86	80
		Women	27	26	9	9
	Part- timers	Men	Nil	Nil	Nil	Nil
		Women	Nil	Nil	Nil	Nil
Number of Fire Stations			10	10	4	4
Number of Branch Fire Stations			Nil	Nil	Nil	Nil
Number of Apparatus	Pumpers		16	16	4	4
	Ladders		Nil	Nil	Nil	Nil
	Squirts		Nil	Nil	Nil	Nil
	Foam Trucks		Nil	Nil	Nil	Nil
	Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		Nil	Nil	Nil	Nil
	Ambulances		Nil	Nil	Nil	Nil
	Fireboats		Nil	Nil	Nil	Nil
Helicopters		Nil	Nil	Nil	Nil	
Fire Budget	(Unit: million PGK)		24.196	29.016	0.381	0.426
	(Unit: million USD)*		7,743	9,285	0.122	0.136

* 1 Papua New Guinea Kina (PGK) = 0.32 U.S.Dollar (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			2015	2016	2015	2016
人 口（千人）			7,619.321	7,776.115	345,000	400,000
面 積（k m ² ）			459,854	459,854	240	240
年間通報総件数			294	210	不明	78
	火 災		79	91	不明	45
	救 急		0	0	0	0
	救 助		11	1	0	11
	危険排除		不明	不明	0	22
火 災						
年間火災件数	建 物		53	158	47	17
	車 両		18	10	11	10
	林 野		7	12	1	12
	船 舶		1	1	0	1
	航空機		0	0	0	0
	その他		145	135	11	40
火災原因	1 位		不明	不明	事故	不明
	2 位		電気	電気	電気	電気
	3 位		放火	不注意	不注意	放火
	4 位		不注意	ろうソク	放火	不注意
	5 位		ろうソク	事故	火遊び	ろうソク
	6 位		事故	放火	タバコ	事故
年間の火災による死者数			1	3	1	3
年間の火災によるけが人の数			2	1	2	1
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		0	0	0	0
	急 病		0	0	0	0
	交通事故		0	0	0	0
	その他		0	0	0	0
危険排除活動件数						
組 織						
消防職員数	常 勤	男 性	252	253	86	80
		女 性	27	26	9	9
	非常勤	男 性	0	0	0	0
		女 性	0	0	0	0
消防署数			10	10	4	4
消防出張所数			0	0	0	0
車 両 数	ポンプ車		16	16	4	4
	はしご車(空中作業車含む)		0	0	0	0
	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		0	0	0	0
	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)		24.196	29.016	0.381	0.426
	(単位:百万円)*		850.247	1,019.622	13.388	14.970

* 1 キナ = 35.14 円

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

Statistical Data			Philippines		Metro Manila	
Year			2015	2016	2015	2016
Population (Unit: thousand)			100,981.437 (PopCen 2015)		12,880 (PopCen 2015)	
Area (km ²)			300,000	300,000	613.90	613.90
Total Number of Emergency Phone Calls						
	Fires		17,138	18,271	4,374	4,781
	Ambulances		5,117	5,952	835	1,012
	Rescue					
	Hazard Removal					
Fires						
Total Number of Fires	Structures		8,501	8,178	1,925	1,800
	Vehicles		822	914	237	255
	Forests		176	174	0	0
	Ships		20	22	5	6
	Airplanes		0	0	0	0
	Grass Fire		4,981	5,559	548	486
	Rubbish Fire		841	957	396	423
	Electrical Post Fire		1,797	2,467	1,260	1,811
Fire Causes	1st		Electrical Connections	Electrical Connections	Electrical Connections	Electrical Connections
	2nd		Open flame due to Torch/ Sulo	Lighted Cigarette butt	Lighted Cigarette butt	Lighted Cigarette butt
	3rd		Lighted cigarette but	Open flame due to Torch/Sulo	Open flame due to Torch/Sulo	Open flame due to unattended cooking/ stove
	4th		Open flame due to unattended cooking/ stove	Open flame due to unattended cooking/ stove	Open flame due to unattended cooking/ stove	Open flame due to Torch/ Sulo
	5th		Open flame due to unattended lighted candle/ gasera	Open flame due to unattended lighted candle/ gasera	Electrical Appliances	Electrical Appliances
Fire Deaths			356	264	154	59
Fire Injuries			838	909	319	323
Firefighters' Deaths			0	0	0	0
Ambulance Runs						
	Total Number of Ambulance Runs		5,117	5,952	835	1,012
	Acute Illnesses		2,578	2,653	322	426
	Traffic Accidents		1,212	1,746	96	208
	Others		1,327	1,553	417	378
Total Number of Hazard Removal						
Your Organization						
Number of Fire Personnel	Full- timers	Men	16,359	17,046	2,474	2,305
		Women	4,621	5,063	869	906
	Part- timers	Men	—	—	—	—
		Women	—	—	—	—
Number of Fire Stations			1,051	1,207**	17	21**
Number of Branch Fire Stations			230	242**	100	112**
Number of Apparatus *	Pumpers		1,683	1,927***	95	91***
	Ladders		27	27***	1	3***
	Squirts					
	Foam Trucks		0	0***	0	0***
	Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		23	25	5	5
	Ambulances		62	72	8	10
	Fireboats		23	22	2	2
	Helicopters		0	0	0	0
Fire Budget	(Unit: million PHP)		8,085.154	1,140.908	168.346	153.129
	(Unit: million USD)****		161.703	22.818	3.367	3.063

* BFP-owned (Serviceable & under repair) ** As of October 2016

*** As of September 2016 **** 1 Philippine Peso (PHP) = 0.02 U.S.Dollar (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			2015	2016	2015	2016
人 口 (千人)			100,981.437 (2015 国勢調査)		12,880 (2015 国勢調査)	
面 積 (k m ²)			300,000	300,000	613.90	613.90
年間通報総件数						
	火 災		17,138	18,271	4,374	4,781
	救 急		5,117	5,952	835	1,012
	救 助					
	危険排除					
火 災						
年間火災件数	建 物		8,501	8,178	1,925	1,800
	車 両		822	914	237	255
	林 野		176	174	0	0
	船 舶		20	22	5	6
	航空機		0	0	0	0
	草 地		4,981	5,559	548	486
	ゴ ミ		841	957	396	423
	電 柱		1,797	2,467	1,260	1,811
火災原因	1 位		電気の接続	電気の接続	電気の接続	電気の接続
	2 位		裸火(たいまつ)	タバコの 不始末	タバコの 不始末	タバコの 不始末
	3 位		タバコの 不始末	裸火(たいまつ)	裸火(たいまつ)	裸火(調理時不 在/コンロ)
	4 位		裸火(調理時不 在/コンロ)	裸火(調理時不 在/コンロ)	裸火(調理時不 在/コンロ)	裸火(たいまつ)
	5 位		裸火(ロウソク/ ランプ)	裸火(ロウソク/ ランプ)	電気器具	電気器具
年間の火災による死者数			356	264	154	59
年間の火災によるけが人の数			838	909	319	323
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		5,117	5,952	835	1,012
	急 病		2,578	2,653	322	426
	交通事故		1,212	1,746	96	208
	その他		1,327	1,553	417	378
危険排除活動件数						
組 織						
消防職員数	常 勤	男 性	16,359	17,046	2,474	2,305
		女 性	4,621	5,063	869	906
	非常勤	男 性	—	—	—	—
		女 性	—	—	—	—
消防署数			1,051	1,207**	17	21**
消防出張所数			230	242**	100	112**
車 両 数*	ポンプ車		1,683	1,927***	95	91***
	はしご車(空中作業車含む)		27	27***	1	3***
	屈折放水塔車					
	化学車		0	0***	0	0***
	救助車(水難救助車含む)		23	25	5	5
	救急車		62	72	8	10
	消防艇		23	22	2	2
ヘリコプター		0	0	0	0	
消防予算	(単位:百万ペソ)		8,085.154	1,140.908	168.346	153.129
	(単位:百万円)****		17,706.487	2,498.589	368.678	335.353

* 消防庁所有（稼働中および修理中） ** 2016年10月時点

*** 2016年9月時点 **** 1ペソ=2.19円

Fire Statistics (Central Fire Services, Ministry of Public Safety and Security, Republic of Korea)

Statistical Data			Republic of Korea		Seoul		
Year			2015	2016	2015	2016	
Population (Unit: thousand)			51,069	51,712	10,022	10,022	
Area (km ²)			99,538	99,538	605.33	605.33	
Total Number of Emergency Phone Calls			10,415,466	10,727,743	2,068,311	1,954,661	
	Fires		243,360	234,798	25,063	22,664	
	Ambulances		2,535,412	2,677,749	506,330	528,531	
	Rescue		476,865	594,856	47,440	40,813	
	Hazard Removal		584,504	580,526	76,553	71,826	
Fires			/	/	/	/	
	Total Number of Fires	Structures	15,041	16,846	2,453	2,573	
		Vehicles	1,001	1,275	112	118	
		Forests	51	85	0	2	
		Ships	25	32	1	0	
		Airplanes					
		Others	1,047	1,238	100	139	
	Fire Causes	1st	Carelessness	Carelessness	Carelessness	Carelessness	
		2nd	Electricity	Electricity	Electricity	Electricity	
		3rd	Machine	Machine	Machine	Machine	
		4th	Unknown	Unknown	Unknown	Unknown	
		5th	Arson	Arson	Arson	Arson	
Fire Deaths			253	306	27	40	
Fire Injuries			1,840	1,718	222	236	
Firefighters' Deaths			2	2	0	0	
Ambulance Runs			/	/	/	/	
	Total Number of Ambulance Runs		1,755,031	1,793,010	335,215	339,227	
	Acute Illnesses		1,688,399	1,733,153	326,452	335,150	
	Traffic Accidents		230,293	225,794	34,130	33,184	
	Others		66,632	59,857	8,763	4,077	
Total Number of Hazard Removal			336,036	377,575	43,457	38,343	
Your Organization			/	/	/	/	
	Number of Fire Personnel	Full- timers	Men	39,512	40,971	6,302	6,301
			Women	3,122	3,150	518	519
		Part- timers	Men				
			Women				
Number of Fire Stations			207	210	23	23	
Number of Branch Fire Stations			1,218	1,235	139	139	
	Number of Apparatus	Pumpers	2,046	2,077	120	120	
		Ladders	208	214	25	24	
		Squirts	217	221	28	26	
		Foam Trucks	295	295	25	25	
		Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)	482	570	53	52	
		Ambulances	1,391	1,448	149	151	
		Fireboats	27	29	9	9	
		Helicopters	23	23	3	3	
	Fire Budget		(Unit: million KRW)	3,692,103	4,058,956	561,224	715,714
			(Unit: million USD)*	3,394	3,628	583	639

*1,000 South-Korean Won (KRW) = 0.89 U.S.Dollar (USD)

消防統計（大韓民国・国民安全処中央消防本部）

統計資料			大韓民国		ソウル	
年			2015	2016	2015	2016
人口（千人）			51,069	51,712	10,022	10,022
面積（k㎡）			99,538	99,538	605.33	605.33
年間通報総件数			10,415,466	10,727,743	2,068,311	1,954,661
	火災		243,360	234,798	25,063	22,664
	救急		2,535,412	2,677,749	506,330	528,531
	救助		476,865	594,856	47,440	40,813
	危険排除		584,504	580,526	76,553	71,826
火災						
年間火災件数	建物		15,041	16,846	2,453	2,573
	車両		1,001	1,275	112	118
	林野		51	85	0	2
	船舶					
	航空機		25	32	1	0
	その他		1,047	1,238	100	139
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	機械	機械
	4位		不明	不明	不明	不明
	5位		放火	放火	放火	放火
年間の火災による死者数			253	306	27	40
年間の火災によるけが人の数			1,840	1,718	222	236
年間の消防職員の殉職者数			2	2	0	0
救急						
	年間活動総件数		1,755,031	1,793,010	335,215	339,227
	急病		1,688,399	1,733,153	326,452	335,150
	交通事故		230,293	225,794	34,130	33,184
	その他		66,632	59,857	8,763	4,077
危険排除活動件数			336,036	377,575	43,457	38,343
組織						
消防職員数	常勤	男性	39,512	40,971	6,302	6,301
		女性	3,122	3,150	518	519
	非常勤	男性				
		女性				
消防署数			207	210	23	23
消防出張所数			1,218	1,235	139	139
車両数	ポンプ車		2,046	2,077	120	120
	はしご車(空中作業車含む)		208	214	25	24
	屈折放水塔車		217	221	28	26
	化学車		295	295	25	25
	救助車(水難救助車含む)		482	570	53	52
	救急車		1,391	1,448	149	151
	消防艇		27	29	9	9
	ヘリコプター		23	23	3	3
消防予算	(単位:百万ウォン)		3,692,103	4,058,956	561,224	715,714
	(単位:百万円)*		369,210	405,896	56,122	71,571

* 1ウォン=0.1円

Fire Statistics (Singapore Civil Defence Force, Singapore)

Statistical Data			Singapore	
Year			2015	2016
Population (Unit: thousand)			5,535	5,610
Area (km ²)			719.1	719.2
Total Number of Emergency Phone Calls				
	Fires		4,604	4,114
	Ambulances		165,853	178,154
	Rescue		2,465	2,592
	Hazard Removal		2,464	2,253
Fires				
Total Number of Fires	Structures		3,403	3,324
	Vehicles		199	236
	Forests		855	405
	Ships		4	4
	Airplanes		0	0
	Others		145	145
Fire Causes	1st		Light thrown down	Light thrown down
	2nd		Electrical origin	Electrical origin
	3rd		Overheating of food	Overheating of food
	4th		Incendiary/Suspicious	Incendiary/Suspicious
	5th		Sun's ray	Naked light
Fire Deaths			7	1
Fire Injuries			111	62
Firefighters' Deaths			0	0
Ambulance Runs				
Total Number of Ambulance Runs			165,853	178,154
Acute Illnesses			117,259	119,967
Traffic Accidents			11,300	10,880
Others			37,294	47,307
Total Number of Hazard Removal			2,464	2,253
Your Organization				
Number of Fire Personnel	Full-timers	Men	2,836	2,931
		Women	126	132
	Part-timers	Men	0	0
		Women	3	2
Number of Fire Stations			20	21
Number of Branch Fire Stations			29	28
Number of Apparatus	Pumpers		82	84
	Ladders		21	22
	Squirts		Nil	Nil
	Foam Trucks		19	19
	Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		7	7
	Ambulances		50	60
	Fireboats		5	5
Helicopters		Nil	Nil	
Fire Budget	(Unit: million SGD)		146	172
	(Unit: million USD)*		104	122

* 1 Singapore Dollar (SGD) = 0.71 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		2015	2016	
人 口（千人）		5,535	5,610	
面 積（k m ² ）		719.1	719.2	
年間通報総件数				
	火 災	4,604	4,114	
	救 急	165,853	178,154	
	救 助	2,465	2,592	
	危険排除	2,464	2,253	
火 災				
年間火災件数	建 物	3,403	3,324	
	車 両	199	236	
	林 野	855	405	
	船 舶	4	4	
	航空機	0	0	
	その他	145	145	
火災原因	1 位	タバコの投げ捨て	タバコの投げ捨て	
	2 位	電気	電気	
	3 位	調理過熱	調理過熱	
	4 位	放火または放火の疑い	放火または放火の疑い	
	5 位	太陽光	裸火	
年間の火災による死者数		7	1	
年間の火災によるけが人の数		111	62	
年間の消防職員の殉職者数		0	0	
救 急				
年間活動総件数		165,853	178,154	
急 病		117,259	119,967	
交通事故		11,300	10,880	
その他		37,294	47,307	
危険排除活動件数		2,464	2,253	
組 織				
消防職員数	常 勤	男 性	2,836	2,931
		女 性	126	132
	非常勤	男 性	0	0
		女 性	3	2
消防署数		20	21	
消防出張所数		29	28	
車 両 数	ポンプ車	82	84	
	はしご車(空中作業車含む)	21	22	
	屈折放水塔車	0	0	
	化学車	19	19	
	救助車(水難救助車含む)	7	7	
	救急車	50	60	
	消防艇	5	5	
ヘリコプター		0	0	
消防予算	(単位:百万シンガポールドル)	146	172	
	(単位:百万円)*	11,337	13,356	

* 1 シンガポールドル=77.65 円

Fire Statistics (National Fire Agency, MOI, Taiwan)

Statistical Data			Taiwan		Taipei	
Year			2015	2016	2015	2016
Population (Unit: thousand)			23,492	23,540	2,705	2,696
Area (km ²)			36,118	36,118	272	272
Total Number of Emergency Phone Calls			1,272,738	1,250,608	153,569	150,200
	Fires		90,057	64,110	7,048	6,129
	Ambulances		1,166,760	1,173,720	140,160	141,470
	Rescue		15,921	12,778	6,361	2,601
	Hazard Removal		—	—	—	—
Fires						
Total Number of Fires	Structures		1,242	1,424	87	136
	Vehicles		234	248	9	20
	Forests		60	24	1	0
	Ships		10	14	0	0
	Airplanes		0	1	0	0
	Others		158	145	6	9
Fire Causes	1st		Electricity	Electricity	Electricity	Electricity
	2nd		Arson	Arson	Cigarette	Arson
	3rd		Cigarette	Cigarette	Arson	Cigarette
	4th		Cooking	Cooking	Cooking	Cooking
	5th		Religious	Work accident	Mechanical Work Accident	Mechanical Work Accident & Lights
Fire Deaths			117	169	5	17
Fire Injuries			733	261	21	28
Firefighters' Deaths			8	2	0	0
Ambulance Runs						
Total Number of Ambulance Runs			1,100,264	1,117,523	140,160	141,470
Acute Illnesses			304,795	324,442	36,665	43,776
Traffic Accidents			337,818	331,082	25,856	25,705
Others			457,651	461,999	77,639	71,989
Total Number of Hazard Removal			—	—	—	—
Your Organization						
Number of Fire Personnel	Full- timers	Men	11,970	12,368	1,384	1,460
		Women	1,604	1,669	191	199
	Part- timers	Men	0	0	0	0
		Women	0	0	0	0
Number of Fire Stations			84	84	4	4
Number of Branch Fire Stations			610	617	45	45
Number of Apparatus	Pumpers		1,508	1,504	183	169
	Ladders		233	232	34	34
	Squirts		—	—	—	—
	Foam Trucks		253	250	13	13
	Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		184	183	9	11
	Ambulances		1,156	1,196	78	85
	Fireboats		828	776	138	138
	Helicopters		0	0	0	0
Fire Budget	(Unit: million TWD)		23,778	24,615	2,877	2,869
	(Unit: million USD)*		761	788	92	92

*1 Taiwan Dollar (NTD)=0.032 U.S.Dollar (USD)

消防統計（台湾・内政部消防署）

統計資料			台 湾		台 北	
年			2015	2016	2015	2016
人 口（千人）			23,492	23,540	2,705	2,696
面 積（k m ² ）			36,118	36,118	272	272
年間通報総件数			1,272,738	1,250,608	153,569	150,200
	火 災		90,057	64,110	7,048	6,129
	救 急		1,166,760	1,173,720	140,160	141,470
	救 助		15,921	12,778	6,361	2,601
	危険排除		—	—	—	—
火 災						
年間火災件数	建 物		1,242	1,424	87	136
	車 両		234	248	9	20
	林 野		60	24	1	0
	船 舶		10	14	0	0
	航空機		0	1	0	0
	その他		158	145	6	9
火災原因	1 位	電 気	電 気	電 気	電 気	
	2 位	放 火	放 火	タバコ	放 火	
	3 位	タバコ	タバコ	放 火	タバコ	
	4 位	調 理	調 理	調 理	調 理	
	5 位	宗 教	作業中の事故	機械作業中の事故	機械作業中の事故及び灯火	
年間の火災による死者数			117	169	5	17
年間の火災によるけが人の数			733	261	21	28
年間の消防職員の殉職者数			8	2	0	0
救 急						
	年間活動総件数		1,100,264	1,117,523	140,160	141,470
	急 病		304,795	324,442	36,665	43,776
	交通事故		337,818	331,082	25,856	25,705
	その他		457,651	461,999	77,639	71,989
危険排除活動件数			—	—	—	—
組 織						
消防職員数	常 勤	男 性	11,970	12,368	1,384	1,460
		女 性	1,604	1,669	191	199
	非常勤	男 性	0	0	0	0
		女 性	0	0	0	0
消防署数			84	84	4	4
消防出張所数			610	617	45	45
車 両 数	ポンプ車		1,508	1,504	183	169
	はしご車(空中作業車含む)		233	232	34	34
	屈折放水塔車		—	—	—	—
	化学車		253	250	13	13
	救助車(水難救助車含む)		184	183	9	11
	救急車		1,156	1,196	78	85
	消防艇		828	776	138	138
ヘリコプター			0	0	0	0
消防予算	(単位:百万台湾ドル)		23,778	24,615	2,877	2,869
	(単位:百万円)*		84,887	87,876	10,271	10,242

* 1 台湾ドル=3.57 円

Fire Statistics (Bangkok Fire & Rescue Department, Thailand)

Statistical Data			Bangkok	
Year			2015	2016
Population (Unit: thousand)			5,696.409	
Area (km ²)			1,568.737	1,568.737
Total Number of Emergency Phone Calls				
	Fires		199	199
	Ambulances		1,669	1,669
	Rescue		199	199
	Hazard Removal		199	199
Fires				
Total Number of Fires	Structures		415	392
	Vehicles		240	231
	Forests		—	—
	Ships		1	2
	Airplanes		—	—
	Others		—	—
Fire Causes	1st	There are tasks of the Police Department to investigate and collect on fire causes.		
	2nd			
	3rd			
	4th			
	5th			
Fire Deaths			14	11
Fire Injuries			183	135
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	1,730	1,583
		Women	7	7
	Part-timers	Men	—	—
		Women	—	—
Number of Fire Stations			35	35
Number of Branch Fire Stations			13	13
Number of Apparatus	Pumpers & Tankers		328	408
	Ladders		114	114
	Squirts		359	429
	Foam Trucks		5	5
	Hazmat Trucks		10	10
	Flash light Truck		41	46
	Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		58	87
	Ambulances		—	—
	Fireboats		31	35
	Helicopters		—	—
Fire Budget	(Unit: million TBT)		1,334	1,668
	(Unit: million USD)*		37	47

* 1 Thai baht (TBT) = 0.03U.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			2015	2016
人 口（千人）			5,696.409	
面 積（k m ² ）			1,568.737	1,568.737
年間通報総件数				
	火 災		199	199
	救 急		1,669	1,669
	救 助		199	199
	危険排除		199	199
火 災				
年間火災件数	建 物		415	392
	車 両		240	231
	林 野		—	—
	船 舶		1	2
	航空機		—	—
	その他		—	—
火災原因	1 位	火災原因調査は警察局の担当です。		
	2 位			
	3 位			
	4 位			
	5 位			
年間の火災による死者数			14	11
年間の火災によるけが人の数			183	135
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	1,730	1,583
		女 性	7	7
	非常勤	男 性	—	—
		女 性	—	—
消防署数			35	35
消防出張所数			13	13
車 両 数	ポンプ車、送水車		328	408
	はしご車(空中作業車含む)		114	114
	屈折放水塔車		359	429
	化学車		5	5
	特殊災害対策車		10	10
	照明電源車		41	46
	救助車(水難救助車含む)		58	87
	救急車		—	—
	消防艇		31	35
	ヘリコプター		—	—
消防予算	(単位:百万バーツ)		1,334	1,668
	(単位:百万円)*		4,215	5,271

* 1 バーツ = 3.16 円

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

Statistical Data			Viet Nam		Hanoi	
Year			2015	2016	2015	2016
Population (Unit: thousand)			91,935	93,421	7,015	7,021
Area (km ²)			331,698	331,698	3,324	3,324
Total Number of Emergency Phone Calls			—	—	—	—
	Fires		—	—	—	—
	Ambulances		—	—	—	—
	Rescue		—	—	—	—
	Hazard Removal		—	—	—	—
Fires						
Total Number of Fires	Structures		2,212	2,519	140	720
	Vehicles		182	169	12	54
	Forests		388	318	3	12
	Ships		—	—	—	—
	Airplanes		—	—	—	—
	Others		—	—	—	—
Fire Causes	1st		Electric incident (51%)	Electric incident (51.1%)	Electric incident (56.8%)	Electric incident (51.4%)
	2nd		Flame use (23.3%)	Flame use (17.4%)	Flame use (12.7%)	Flame use (14.2%)
	3rd		Process violation (3.2%)	Arson (12.8%)	Technical incident (8.4%)	Heat source (12.1%)
	4th		Arson (2.6%)	Process violation (11.7%)	Oxy-fuel welding and cutting (5.1%)	Technical incident (5.3%)
	5th		Gas leakage (1.3%)	Nature (1.2%)	Gas leakage (2.6%)	Oxy-fuel welding and cutting (2.4%)
Fire Deaths			62	98	8	19
Fire Injuries			264	180	29	18
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			168	174	15	15
Number of Branch Fire Stations			210	261	22	22
Number of Apparatus	Pumpers		782	815	60	62
	Ladders		118	127	16	16
	Squirts		—	—	—	—
	Foam Trucks		—	—	—	—
	Rescue Trucks (including scuba rescue trucks)		80	83	8	8
	Ambulances		20	20	4	4
	Fireboats		180	189	2	2
Helicopters			—	—	—	—
Fire Budget	(Unit: million VND)		—	—	—	—
	(Unit: million USD)		—	—	—	—

消防統計（ベトナム社会主義共和国・ベトナム公安省警察消防局）

統計資料			ベトナム社会主義共和国		ハノイ	
年			2015	2016	2015	2016
人口（千人）			91,935	93,421	7,015	7,021
面積（k m ² ）			331,698	331,698	3,324	3,324
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		2,212	2,519	140	720
	車両		182	169	12	54
	林野		388	318	3	12
	船舶		—	—	—	—
	航空機		—	—	—	—
	その他		—	—	—	—
火災原因	1位		電気（51%）	電気（51.1%）	電気（56.8%）	電気（51.4%）
	2位		裸火（23.3%）	裸火（17.4%）	裸火（12.7%）	裸火（14.2%）
	3位		不法行為（3.2%）	放火（12.8%）	機械（8.4%）	熱源（12.1%）
	4位		放火（2.6%）	不法行為（11.7%）	ガス溶接（5.1%）	機械（5.3%）
	5位		ガス漏れ（1.3%）	自然発火（1.2%）	ガス漏れ（2.6%）	ガス溶接（2.4%）
年間の火災による死者数			62	98	8	19
年間の火災によるけが人の数			264	180	29	18
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			168	174	15	15
消防出張所数			210	261	22	22
車両数	ポンプ車		782	815	60	62
	はしご車(空中作業車含む)		118	127	16	16
	屈折放水塔車		—	—	—	—
	化学車		—	—	—	—
	救助車(水難救助車含む)		80	83	8	8
	救急車		20	20	4	4
	消防艇		180	189	2	2
ヘリコプター			—	—	—	—
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*

「IFCAA消防統計」に係る用語一覧

Classification 分類	English 英語表記	Japanese 日本語表記
Electricity 電気関係	Short circuit, Electric short circuit	短絡
	Electric, Electrical, Electricity, Electric incident, Electrical origin	電気
	Electrical overload, Excessive electric load, Overload	電気の過負荷
	Electrical fault, Electrical foul	漏電
	Electrical failure	電気事故
	Electrical connections	電気の接続
	Electrical appliances	電気器具
Lamp/ Light 灯火	Lamp/ Electrical appliance	電気ランプ
	Open lamp, Naked lamp, Naked light	ランプ (覆いカバー無し)
Heating System 暖房器具	LPG	プロパンガス
	Heater, Stove	ストーブ
	Kerosene stove	灯油ストーブ
	Gas heater	ガスストーブ
Cooking 調理	Oven	オーブン
	Cooking, Kitchen	調理
	Kitchen/ LPG	調理/プロパンガス
	Overheat, Overcooking, Overheating of food	調理過熱
	Gas and cooker	ガス・調理器具
	Stove	コンロ (暖房用であれば「ストーブ」)
	Gas furnace	ガス炉
	Large Gas Range	大型ガスコンロ
	Cook stove, cooking-stove	コンロ
	Range	レンジ
	Gas range, Gas cooker, Gas stove	ガスレンジ
	Gas leak, Gas leakage	ガス漏れ
	Gas leak & Others	ガス漏れその他
	Unattached, Unattended cooking	調理時不在
Open flame due to unattended cooking/stove	裸火 (調理時不在)	

Classification 分類	English 英語表記	Japanese 日本語表記
Machine 機 械	Machine, Mechanics, Technical incident	機械
	Equipment failure, Malfunction, Technical failure, Mechanical failure	機械故障
	Part failure	部品故障
	Operational deficiency	誤作動
	Work accident	作業中の事故
	Mechanical work accident	機械作業中の事故
	Industrial production	製造中の失火
	Oxy-fuel welding and cutting	ガス溶接
	Weld	溶接
Smoking 喫 煙	Cigarette, Cigarettes, Smoking, Careless disposal cigarettes, Cigarette butt, Lighted cigarette butt, Burning cigarette, Careless disposal of cigarettes, matches, ashes, embers	タバコ
	Light throw down, Discarded cigarettes	タバコの投げ捨て
	Cigarette match, Match	マッチ
	Lighter	ライター
	Smoking materials	喫煙関係
Candle ロウソク	Candle	ロウソク
	Open flame due to lighted candle	裸火（ロウソク）
Playing with Fire 火遊び	Children, Children playing with fire, Children playing, Playing with matches, Youngsters & Children trifle with heat sources	子供の火遊び
	False	いたずら
Arson 放 火	Arson, Deliberate, Deliberately, Incendiary, Intentional, Purposely, Deliberately, Purposely burn, Misuse of heat of ignition	放火
	Arson & Suspicious, Incendiary and suspicious, Arson or suspicious, Arson or doubtful	放火又は放火の疑い
	Undetermined-suspicious, Arson (suspicious)	不明（放火の疑い）、 放火（の疑い）
	Non Incendiaries	放火以外
	Suspicious	放火の疑い

Classification 分類	English 英語表記	Japanese 日本語表記
Carelessness 失火	Carelessness, Good intention	不注意
	Negligent, Controlled fire, Bad intention	失火
Naked Light 裸火	Flame use, light, Naked flame, Naked light, Naked lamp, Open fire, Open-air fire	裸火
	Open flame due to torch	裸火 (たいまつ)
Sun's Ray 太陽光	Sun's ray	太陽光
Unknown 不明	Unknown, Undetermined	不明
Others その他	Bonfire	たき火
	Hot ash	燃え殻 (灰)
	Mosquito coil, Mosquito repellent	蚊取り線香
	Joss sticks	線香
	Traffic accident, Car	交通事故
	Burning rubbish	ゴミ
	Waste materials	廃棄物
	Heat source	熱源
	Misuse of heat of ignition	熱源取扱い不適
	Unattended heat sources	熱源放置
	Abandoned discarded materials	投棄物
	Throwing flaming object	着火物投げ捨て
	Throwing burning object on flammable materials	可燃性材料への着火物の 投げ捨て
	Process violation, Unlawful	不法行為
	Lawful	合法行為
	Nature	自然発火
	Accidental	事故
	Carelessness, Neglecting	不注意
	Unruly mob	暴動
	Miscellaneous, Others, Other ignition factors, Other sources	その他
	NIL, Nil, nil	0
N/A, n/a	データ無し	
—	—	