

東京の消防白書 2019

令和元年版

White Paper on
TOKYO
Fire Service
2019



東京消防庁

TOKYO FIRE DEPARTMENT

東京の消防白書 2019

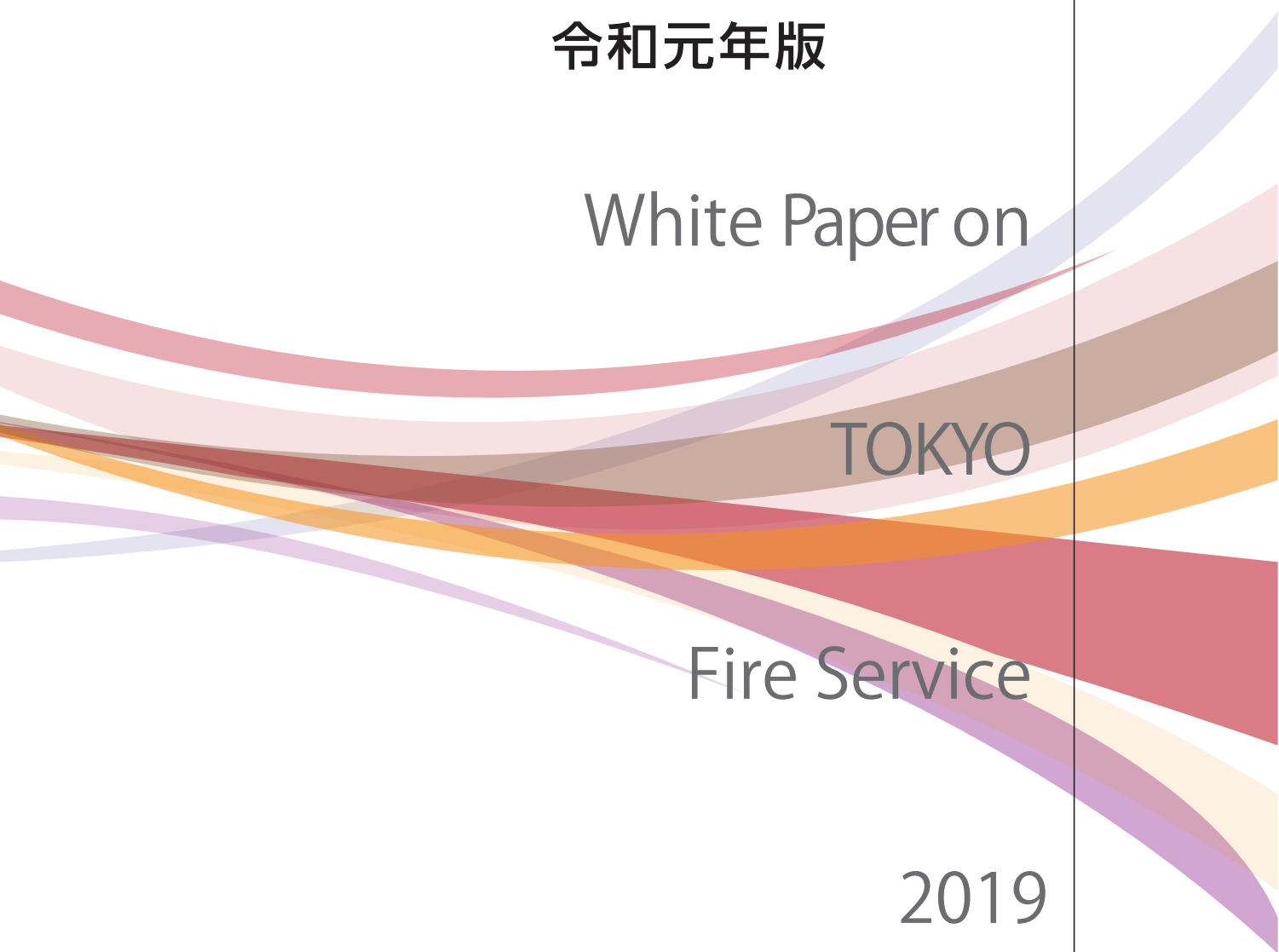
令和元年版

White Paper on

TOKYO

Fire Service

2019



まえがき

東京消防庁は、昭和23年3月7日に発足以来、都民の生命、身体及び財産を災害から守るため、職員一丸となって業務に邁進してまいりました。

平成30年中の東京消防庁管内の災害に目を向けると、7月に多摩市で5名の方が亡くなった建築工事現場の火災など、昨年比7名増の86名の火災による死者が発生しました。

一方、救急件数は、記録的な猛暑日となった、7月23日には3,382件を記録するなど、過去最多を更新し818,062件となりました。

さらに、国内に目を向けると、6月の大阪北部地震、7月の豪雨、9月の北海道胆振東部地震、さらに相次いだ台風など、大規模な災害が連続して発生し、多くの尊い人命と貴重な財産が失われました。

近年の災害状況を見ると、国内では、地震や台風による停電や断水、鉄道の運行停止などライフラインの被害による住民生活への影響がクローズアップされており、世界各都市ではテロ災害の危険性が指摘されています。

さて、令和元年を迎え、ここ東京では、天皇陛下の御退位及び皇太子殿下の御即位に伴う儀式、東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会のテストイベント、ラグビーワールドカップ2019日本大会など大規模行事が挙行され、来年はいよいよ東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会が開催されます。

このような中、東京消防庁が都民の負託に応えるためには、常に災害状況等の変化を捉え、これに万全の態勢を整えていくことが必要です。

そこで、当庁では、大規模イベントの警戒活動に活用する「救急EVバイク隊」を3月に、大規模災害時に現地で迅速に対応する「統合機動部隊」及び繁華街地域の防火安全指導を推進する「新宿消防署機動査察隊」を4月に運用開始するなど、全庁を挙げて消防活動体制及び防火安全指導体制の充実強化を進めています。

また、新たな試みに加え、火災や増大する救急、発生が危惧されている首都直下地震や大規模複合災害などに対しても、万全の災害対応体制を構築してまいります。

今後も、社会情勢等の変化を的確に捉えて改革を推進し、誰もが安心して暮らせる「セーフ シティ東京」の実現のために、職員一人一人が力を合わせ、一丸となって、取り組んでまいります。

令和元年十月

東京消防庁

消防総監

安藤俊雄

東京の消防白書 2019 目次

まえがき

目次

トピックス

特集 1 災害の記録 2

- 7月 工事中の建築現場から出火!!!
- 7月 工事現場での緊急防火安全指導
- 3月 住宅火災 立ち上る火災!!
- 1月 元日!アーケード商店街で出火
- 11月 高層マンション出火!
- 3月 19人を救助!ジェットコースター緊急停止!
- 6月 要救助者あり! 医師と連携した救助活動
- 4月 空と陸の連携! 登山中の遭難者を救助
- 7月 平成30年7月豪雨災害現場での消防救助ヘリによる救助活動!
- 9月 平成30年北海道胆振東部地震へ、懸命の人命検索!

特集 2 防災・救急・予防 18

- 東京国際消防防災展2018開催
- 平成30年中の救急出場件数が80万件を超え過去最多を更新!
- デイトム救急隊発隊!
- 新宿消防署に機動査察隊が発隊!
- 東京消防庁公式アプリを配信開始
- 東京消防庁火災予防(防火管理)コールセンター運用開始

特集 3 消防力の充実強化 28

- 1 統合機動部隊発隊!
 - (1) コマンドカー
 - (2) 救出救助車
- 2 最新の消防装備
 - (1) 5人乗りはしご車 ~国内初!5人乗りはしご車導入~
 - (2) 救急EVバイク ~迅速な応急救護活動~
- 3 最新の消防施設
 - (1) 深川消防署有明分署
 - (2) 大森消防署山谷出張所
 - (3) 荻窪消防署下井草出張所
 - (4) 八王子消防署檜原出張所

特集 4 消防団 34

特集 5 東京2020大会に向けた東京消防庁の取組 38

第1節 火災の現況と近年の傾向

～火災の恐ろしさを知る～

1	火災の状況	44
2	火災による死傷者の状況	48
	(1) 火災による死者 (2) 火災による負傷者	
3	主な出火原因別発生状況	49
4	建物出火用途別の火災状況	51
5	住宅火災の現況	52
	(1) 住宅火災の状況 (2) 住宅火災による死者の状況	
	(3) 住宅用火災警報器の設置状況	

第2節 消防活動の現況

～精強な消防部隊とその活動～

1	火災出場の状況	57
	(1) 出場件数(車両数)・出場人員、活動時間 (2) 救助・避難誘導人員	
2	救助活動の状況	58
	(1) 出場件数(車両数)・出場人員 (2) 事故種別状況・救助人員	
3	危険排除等の状況	59
4	緊急確認の状況	60
5	救護活動(PA連携)の状況	61

第3節 救急活動の現況

～過去最多の救急出場件数と「#7119」の有効活用～

1	救急出場の状況	62
	(1) 救急活動総括表 (2) 過去5年間の推移 (3) 日別最多出場件数	
	(4) 地域別救急出場件数 (5) 駅舎別救急出場件数 (6) 活動時間・距離	
	(7) 事故種別ごとの出場件数 (8) 月別・時間帯別出場件数	
2	救護・搬送人員の状況	70
	(1) 救護・搬送人員過去5年間の推移 (2) 搬送人員	

3	都民等による応急手当の実施状況	72
	(1) 救命講習受講者の推移 (2) 応急手当の状況	
	(3) 応急手当実施者	
4	「# 7119」 東京消防庁救急相談センターの現況	74
	(1) 対応内容別受付状況 (2) 救急相談の内訳 (3) 相談対象者の年齢	

第4節 防災活動の現況 ～地域防災力の向上へ向けて～

1	防火防災訓練の実施状況	76
	(1) 防火防災訓練 (2) 総合防災教育	
2	総合的な防火防災診断の実施状況	77
3	日常生活事故の発生状況	78
	(1) 平成30年中の概要 (2) 乳幼児(5歳以下)の事故発生状況	
	(3) 高齢者(65歳以上)の事故発生状況	
4	家具類の転倒・落下・移動防止対策の実施状況と実施率	82
	(1) 家具類の転倒・落下・移動防止対策の実施率	
	(2) 近年発生した地震に伴う家具転倒対策実施状況と負傷状況	
5	災害時支援ボランティアの状況	84
	(1) 登録者数 (2) 活動項目別の件数・参加者数	

第5節 予防活動の現況 ～火災を未然に防ぐために～

1	火災予防査察の現況	86
	(1) 立入検査実施状況 (2) 行政措置と違対象物の公表制度の状況	
	(3) 優良防火対象物認定表示制度(優マーク制度)の状況	
	(4) 各種点検報告の状況	
2	建物数の推移と防火管理者選任状況	91
	(1) 建物数の推移 (2) 防火管理者選任状況	
3	事業所における自衛消防訓練の状況	96
4	危険物行政の現況	96
	(1) 施設区分別にみた危険物施設の実態 (2) 施設区分別の事故発生状況	
	(3) 事故種別ごとの発生状況 (4) 発生要因別の事故発生状況	
	(5) 危険物施設等の事故事例	

第2章

東京消防庁の組織と活動

第1節 組織

～セーフ シティ東京を担う～

1	東京消防庁の概要	104
	(1) 東京消防庁のあゆみ (2) 消防の任務 (3) 重点施策・予算	
2	組織体制	107
	(1) 階級・職員定数 (2) 組織図 (3) 東京消防庁管轄区域	
	(4) 東京消防庁管轄区域(分署・出張所) (5) 消防車両等の配置状況	

第2節 消防活動体制

～あらゆる災害に的確に対応～

1	出場体制	118
2	消火活動	120
3	救助活動	122
	(1) 特別救助隊 (2) 水難救助隊 (3) 山岳救助隊	
	(4) 消防救助機動部隊 (5) 航空消防救助機動部隊	
	(6) 安全管理体制	
4	特殊災害対策	125
5	航空消防	128
6	港湾消防	132
7	指令管制	134
	(1) 総合指令室 (2) 119番通報の仕組み	
8	消防応援	138
	(1) 応援協定 (2) 緊急消防援助隊 (3) 国際消防救助隊	
9	訓練体制	141
	(1) 消防活動技術訓練効果確認 (2) 消防救助技術大会	

第3節 救急活動

～一人でも多くの命を救うために～

1	救急活動体制	144
2	救急医療機関との連携体制	145

3	救急車の適正利用	146
4	応急手当の普及体制	148
5	患者等搬送事業者	150

第4節 防災行政

～自助・共助と備えの大切さ～

1	震災対策	151
	(1) 基本方針 (2) 地震火災に関する調査研究 (3) 室内安全対策 (4) 防火防災訓練 (5) 災害時支援ボランティア	
2	住宅防火対策	162
	(1) 出火防止対策 (2) 住宅用防災機器等の普及促進	
3	日常生活事故防止対策	166
	(1) 子供の事故防止対策 (2) 高齢者の事故防止対策 (3) 季節の事故に関する事故防止対策 (4) 社会的関心が高い事故及び重大事故防止対策	
4	要配慮者の安全対策	168
	(1) 要配慮者の居住環境の安全化 (2) 要配慮者及び支援者の防災行動力の強化 (3) 要配慮者の安全を確保する通報制度	
5	自主防災組織の育成指導	172
	(1) 女性防火組織 (2) 消防少年団 (3) 幼年消防クラブ	
6	消防水利	174

第5節 予防行政

～東京2020大会へ向け建物の安全性を確保～

1	建物の設計段階からの防火安全	176
	(1) 消防同意 (2) 建物の使用・変更等の届出 (3) 消防用設備等の設置・変更等の届出 (4) 火気設備・電気設備等の設置・変更等の届出 (5) 使用検査・中間検査 (6) 防火安全技術講習	
2	危険物規制	180
	(1) 危険物施設の規制と保安管理 (2) 危険物施設における地震対策の推進 (3) ガスの保安対策と届出	
3	火災予防査察	182
	(1) 立入検査 (2) 行政措置 (3) 安全・安心情報の発信 (4) 点検報告制度	
4	防火防災管理	186
	(1) 防火防災管理制度 (2) 自衛消防隊及び自衛消防訓練 (3) 自動通報	

5	資格試験と講習	196
6	東京消防庁火災予防防火管理コールセンター	200
7	火災調査	201
	(1) 火災調査の目的 (2) 火災調査体制 (3) 火災調査業務	

第6節 広報広聴活動 ～都民のニーズに合わせた広報～

1	広報活動の概要	206
	(1) 主な広報媒体 (2) 主な広報行事	
2	広聴活動の概要	209
	(1) 都民相談窓口 (2) 消防に関する世論調査・インターネット調査 (3) イベント会場におけるアンケート	

第7節 消防学校 ～消防人を育てる～

1	消防学校の沿革・役割	210
2	学校教養	212
	(1) 初任教育 (2) 幹部研修 (3) 専科研修	
3	委託教養	215
	(1) 委託研修 (2) 受託研修	

第8節 消防技術安全所 ～科学的見地から都民と消防隊員の安全を守る～

1	沿革・役割	216
2	災害活動支援等	217
	(1) 災害現場における活動支援 (2) 火災予防普及に係る広報活動協力	
3	火災鑑定等	218
4	技術改良検証等	219

第9節 装備工場 ～昼夜を問わず消防隊をサポート～

1	装備工場のあゆみ	222
2	業務内容	222
3	大規模災害等への支援	223

第10節 国際化への対応 ～グローバルな消防へ～

1 国際協力	224
(1) IRT（国際消防救助隊）	
(2) 海外消防関係者等への対応	
2 国際会議への参加	226
3 東京都在住または滞在中の外国人への対応	227
(1) 安全安心に関する情報の発信	
(2) 英語対応救急隊	
(3) コミュニケーション支援ツール	

第3章

消防団の組織と活動

第1節 組織 ～地域を守る消防団～

1 消防団の概要	231
2 特別区消防団の体制等	232
(1) 設置	
(2) 任務	
(3) 活動体制	
(4) 主な行事	
(5) 施設・装備資機材	
(6) 消防団の充実強化を図る制度	
(7) 消防学校が実施している学校訓練	
3 多摩・島しょ地域の消防団の体制等	238
(1) 各市町村主催による教育訓練	
(2) 東京都消防訓練所が実施している教育訓練	

第2節 活動 ～地域防災力の要～

1 活動状況（統計）	240
(1) 出場件数	
(2) 警戒件数	
(3) 教育訓練件数	
2 活動事例	241
(1) 災害活動	
(2) 教育訓練	
(3) 消防特別警戒	
(4) 消防演習	
(5) 総合防災教育等	

附属資料

附属資料 1 各種諮問機関等	248
1 火災予防議会	
(1) 人命安全対策部会 (2) 地震対策部会	
2 救急業務の適性な推進に関する機関等	
(1) 東京消防庁救急業務懇話会	
(2) 東京都メディカルコントロール協議会	
附属資料 2 見学・体験施設の紹介	250
消防博物館 防災館	
附属資料 3 東京消防庁音楽隊	255
(1) 音楽隊 (2) カラーガーズ隊 (3) 主な年間演奏活動予定	
附属資料 4 統計表	257
附属資料 5 職員の採用情報	316

キュータのQ&A、コラム Youtube 東京消防庁公式チャンネル



キュータのQ&A

1 熱中症にならないためにはどうしたらいいの？	22
2 住宅用火災警報器の交換時期はいつ頃なの？	56
3 119番通報したとき、気をつけることは何？	137
4 応急手当をして、症状が悪化したら、責任を問われるの？	149
5 VR防災車にはどうやったら乗車できるの？	158
6 地震が起こったとき、一人暮らしのおじいちゃんが心配	168
7 消防用設備の維持管理はどうするの？	185
8 防火管理者って何？	186

コラム

1 女性はしご機関員として災害現場へ急行！	30
2 熱中症の予防対策を	64
3 救急機動部隊	66
4 デイタイム救急隊	69
5 ガソリンスタンドにおける事故防止	100
6 ～特別救助隊員として～ 困難な現場に限界まで挑み続けたい！	123
7 ヘリポート記号ⓂとⓇの違い	130
8 ～救急隊は優しく強く自分を磨く～救急救命士として更なるスキルアップを！	149

9	「東京マイ・タイムライン」	160
10	なくそう！ 工事現場からの火災	178
11	街全体の安全・安心に繋げるために！～予防業務のスペシャリストを目指して…	179
12	防災センターが必要なのはなぜ？	199
13	～身近な製品からの火災事例～	205
14	一般公開	221

YouTube 東京消防庁公式チャンネル

1	豪雨災害現場での消防救助ヘリによる救助活動	17
2	三遊亭円楽さんと学ぶ「住宅火災から大切な人を守るために」	54
3	気をつけよう！日常生活事故 乳幼児編	79
4	気をつけよう！日常生活事故 高齢者屋外編	81
5	気をつけよう！日常生活事故 高齢者屋内編	81
6	【家具転対策PV】その時家具が凶器になる！（戸建住宅編）	82
7	PRIDE ～東京消防庁組織紹介～	104
8	東京消防庁 航空消防救助機動部隊 活動紹介	128
9	【公式】第47回消防救助技術関東地区指導会 in 東京 PR 映像	143
10	救急車の適正利用の啓発①	146
11	テツ and トモと学ぶ！！救急相談センターと東京版救急受診ガイド（概要版）	146
12	優マーク制度PV「優マークマン（3D）」15秒 ver.	184
13	コードからの出火	217
14	This is Tokyo syobodan./ 消防団に入ろう！	231
	索引	317
	図表索引	319

東京の消防白書のアンケートにご協力ください！

東京消防庁では、今後、東京の消防白書をより親しみをもってご覧になっていたいただけるよう、ご意見を募集しています。

右記のQRコードから東京消防庁公式アプリにログインし、アンケートフォームにご入力ください。

今後の東京の消防白書作成に活用させていただきます。



入力はこちらから↑

