

令和3年版

東京の消防白書

White Paper on TOKYO

Fire Service 2021

2021



東京消防庁

TOKYO FIRE DEPARTMENT



東京の消防白書 2021

令和3年版

White Paper on

TOKYO

Fire Service

2021

まえがき

東京消防庁は、昭和 23 年 3 月 7 日に発足して以来、都民の生命、身体及び財産を災害から守るため、災害活動はもとより、地域の皆様と一体となって各種施策を推進してまいりました。

令和 2 年の当庁の取組としては、年々激甚化する豪雨災害に対応するため、通常の消防部隊では進入困難な地域に先遣隊としていち早く進出する「即応対処部隊」を創設し、災害活動体制の強化を図りました。

また、新型コロナウイルス感染症の影響による「新しい日常」の中で、今までの対面で行う防災訓練に加え、YouTube を活用したりリモート防災教育やゲームソフトの「あつまれ どうぶつの森」を活用した防災情報の発信など、非対面式の防災訓練にいち早く取り組み、地域防災力の向上を図りました。

令和 2 年の災害状況については、火災件数は 3,694 件で、住宅火災による死者数は 71 名となっており、住宅用火災警報器の設置促進や総合的な防火防災診断を行うなど、火災件数等の減少に取り組んだ結果、10 年前と比較すると減少傾向にあります。一方、平成 21 年以降増加傾向にあった救急件数は、新型コロナウイルス感染症の影響もあり、前年比で約 10 万件減少の 720,965 件となりましたが、デイトタイム救急隊の創設、救急隊の増隊や救急車の適正利用促進など、引き続き増大傾向にある救急需要に対応してまいります。

東京消防庁では今後も、職員が一丸となって、誰もが安全・安心に暮らせる「セーフシティ」の実現に努めてまいりますので、都民の皆様には、引き続きご協力をいただきますようお願いいたします。

令和 3 年 9 月

東京消防庁
消防総監 清水洋文

まえがき

目次

トピックス

特集 1	ダイアリー	2
	東京消防ダイアリー 2020 ～1年を振り返る～	
特集 2	災害の記録	4
	深夜の住宅火災 火炎噴出の瞬間！ 猛火へ挑む！ ホース延長！ 車両延焼中 放水開始！ 最上階まではしごを伸ばせ！ クレーン車転倒 力を結集して救出せよ！ 陸から空へ 命を繋ぐバトンリレー 交通事故現場からの救出！ 工事現場での転落事故 水中から陸上へ 救命の連鎖	
特集 3	救急・予防・防災	16
	救急出場件数が昨年より約 10 万件減少 二酸化炭素消火設備の放出事故を受けた緊急安全指導 巨大地下タンクを検査！ 新しい日常における防災指導 「あつまれ どうぶつの森」で防災情報発信 未来の地域の防災リーダーを育てる	
特集 4	消防力の充実強化	28
	1 最新の消防装備 2 引退する消防装備 (1) 3代目ひばり ラストフライト (2) 消防艇すみだ 21年の活動に幕 3 最新の消防施設 (1) 多摩消防署 (2) 赤羽消防署	
特集 5	消防団	34
特集 6	東日本大震災から 10 年	38

第1章

数字で見る令和2年中の
東京消防庁管内の災害動向等

[統計データ]

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	50
2	火災による死傷者の状況	54
	(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	55
4	建物出火用途別の火災状況	57
5	住宅火災の現況	58
	(1) 住宅火災の状況 (2) 住宅火災による死者の状況	
	(3) 住宅用火災警報器等の設置状況	

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	63
	(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	64
	(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	65
4	緊急確認の状況	66
5	救護活動(PA連携)の状況	67

第3節 救急活動の現況
～救急出場の状況と「#7119」の有効活用～

1	救急出場の状況	68
	(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	76
	(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	78
	(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	80
	(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	82
	(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	83
3	日常生活事故の発生状況	84
	(1) 令和2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	88
	(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	90
	(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	92
	(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	97
	(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	102
4	危険物行政の現況	102
	(1) 施設区別にみた危険物施設の実態 (2) 施設区別の事故発生状況	
	(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	110
	(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	113
	(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(方面別) (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	124
2	消火活動	126
3	救助活動	128
	(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(通称:ハイパーレスキュー)	
	(5) 航空消防救助機動部隊(通称:エアハイパーレスキュー) (6) 即応対処部隊	
4	安全管理体制	131
5	特殊災害対策	132
6	航空消防	135
7	港湾消防	139
8	指令管制	141
	(1) 災害救急情報センター (2) 119番通報の仕組み	
9	消防応援	145
	(1) 応援協定 (2) 緊急消防援助隊 (3) 国際消防救助隊	
10	訓練体制	148
	(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	151
2	救急医療機関との連携体制	152

3	救急車の適正利用	153
4	応急手当の普及体制	155
5	患者等搬送事業者	157

第4節 防災行政

～自助・共助と備えの大切さ～

1	震災対策	159
	(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	170
	(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	174
	(1) 子どもの事故防止対策 (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	176
	(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	181
	(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	184
	(1) 東京消防庁の水利整備事業 (2) その他の水利整備事業	

第5節 予防行政

～建物の安全性を確保～

1	建物の設計段階からの防火安全	186
	(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	190
	(1) 危険物施設の規制と保安管理 (2) 危険物施設における自然災害対策の推進 (3) ガスの保安対策と届出	
3	火災予防査察	192
	(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	197
	(1) 防火防災管理制度 (2) 自衛消防隊及び自衛消防訓練	
	(3) 事業所からの119番通報制度	
5	資格試験と講習	207
6	火災調査	210
	(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	215
	(1) 主な広報媒体 (2) 主な広報行事	
2	広聴活動の概要	218
	(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	219
	(1) 消防学校の沿革 (2) 消防学校の目的	
2	学校教養	221
	(1) 初任教育 (2) 幹部研修 (3) 専科研修	
3	委託教養	224
	(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	225
2	災害活動支援等	226
	(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	227
4	技術改良検証	228

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	231
---	----------	-----

2	業務内容	231
3	大規模災害等への支援	232

第10節 国際化への対応 ～グローバルな消防へ～

1	国際協力	233
	(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	235
3	東京都在住または滞在中の外国人への対応	236
	(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	241
2	特別区消防団の体制等	242
	(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	248
	(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)	250
	(1) 出場件数 (2) 警戒件数 (3) 教育訓練件数	
2	活動事例	251
	(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	258
1 火災予防議会	
(1) 人命安全対策部会 (2) 地震対策部会	
2 救急業務の適正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	260
消防博物館 防災館	
附属資料 3 東京消防庁音楽隊	265
(1) 音楽隊 (2) カラーガーズ隊 (3) 主な年間演奏活動	
附属資料 4 統計表	267
附属資料 5 職員の採用情報	326

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 マスクを着けながら熱中症にならないためにはどうしたらいいの？	16
2 住宅用火災警報器の交換時期はいつ頃なの？	62
3 119番通報したとき、気をつけることは何？	144
4 応急手当をして、症状が悪化したら、責任を問われるの？	156
5 VR防災車にはどうやって乗車するの？	166
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…	176
7 消防用設備の維持管理はどうするの？	196
8 防火管理者って何？	197

コラム

1 熱中症の予防対策を！	70
2 救急機動部隊	72
3 デイタイム救急隊	75
4 文化財の火災予防対策をしましょう！	101
5 セルフガソリンスタンドにおける事故防止	106
6 特別救助隊機関員 ～勇猛果敢であり救助資器材の操作にも長けたプロ集団～	131
7 ヘリポート記号ⓂとⓇの違い	137
8 映像通報を活用した口頭指導システム (Live119)	144

9	救急隊員 ～入庁時から目指してきた救急隊～	156
10	心肺蘇生を望まない傷病者への対応について	158
11	「東京マイ・タイムライン」	168
12	なくそう！ 工事現場からの火災	188
13	予防係員 ～首都東京の安全基盤をより強固にする～	189
14	新宿消防署機動査察隊活動中！ ～今日も繁華街地域の防火安全のために～	195
15	新しい日常での自衛消防訓練「ネットで自衛消防訓練」	202
16	防災センター要員とは…	209
17	身近な製品からの火災事例	214
18	一般公開	230

YouTube 東京消防庁公式チャンネル

1	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」	60
2	気をつけよう！日常生活事故（乳幼児編）	85
3	気をつけよう！日常生活事故（高齢者屋外編）	87
4	気をつけよう！日常生活事故（高齢者屋内編）	87
5	【家具転対策PV】その時家具が凶器になる！（戸建住宅編）	88
6	東京消防庁紹介ビデオ ～SPIRITS～	110
7	東京消防庁 航空消防救助機動部隊 活動紹介	135
8	救急車の適正利用の啓発①	153
9	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）	153
10	優マーク制度PV「優マークマン（3D）」15秒 ver.	194
11	電子レンジ火災の実験映像	226
12	This is Tokyo shobodan./ 消防団に入ろう！！	241
	索引	327
	図表索引	329

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↑