

令和5年版消防白書の概要

総務課

まず、令和6年能登半島地震で犠牲となられた方々に哀悼の意を表し、被災された皆様にお見舞いを申し上げます。近年、激甚化・頻発化する災害等から国民の生命、身体及び財産を守る消防の果たす役割は益々増大しており、毎年刊行する消防白書で、その活動について紹介しています。

令和5年版消防白書（令和6年1月23日閣議配布）では、特集において、近年の大規模自然災害を踏まえた消防防災体制の整備のほか、新型コロナウイルス感染症対策・熱中症への対応、G7広島サミットにおける消防特別警戒等、消防団を中核とした地域防災力の充実強化、消防防災分野におけるDXの推進、近年の安全保障環境等を踏まえた国民保護施策の推進及び関東大震災100年について記載していますので、その概要をご紹介します。なお、詳細は、消防庁ホームページ（<https://www.fdma.go.jp/publication/hakusho/r5/66966.html>）に掲載していますので、ご覧ください。

特集1 近年の大規模自然災害を踏まえた消防防災体制の整備

令和5年の地震による被害及び消防機関等の対応状況

※被害情報は令和5年11月15日時点

● 能登半島沖を震源とする地震

- 能登半島沖を震源とし、令和5年5月5日14時42分、マグニチュード6.5の地震が発生。石川県珠洲市で震度6強。
- また、同日21時58分にも、マグニチュード5.9の地震が発生。同市で震度5強。
- 被災地域の奥能登広域圏事務組合消防本部は、救助、救急等の活動。石川県の消防防災ヘリコプターが、情報収集。
- 被災地域の消防団は、巡視・警戒、被害情報の収集、がれきの撤去等を実施。

被災都道府県	人的被害	住家被害
石川県及び富山県	死者1人、 負傷者48人	3,397棟



消防団の活動の様子
(石川県珠洲市提供)



救出活動の様子
(奥能登広域圏事務組合消防本部提供)



令和5年の風水害による被害及び消防機関等の対応状況

① 令和5年梅雨前線による大雨及び台風第2号

- 被災地の消防本部は、救助・救急等の活動。
- 被災地の消防団は、巡視・警戒、避難誘導、消防車両等による排水作業等を実施。

主な被災地	人的被害	住家被害
関東甲信、東海、近畿	死者6人、 行方不明者2人、 負傷者49人	10,276棟



① 消防団による排水作業の様子
(埼玉県吉川市提供)

② 令和5年6月29日からの大雨

- 福岡県、佐賀県及び大分県では、県内消防本部の相互応援。
- 被災地の消防団は、巡視・警戒、避難誘導、ボートによる救助活動、土砂撤去等の災害復旧活動を実施。

主な被災地	人的被害	住家被害
北陸、中国、九州 (大雨特別警報：福岡県、大分県)	死者13人、 行方不明者1人、 負傷者16人	8,020棟



② 救出活動の様子
(久留米広域消防本部提供)

③ 令和5年7月15日からの大雨

- 秋田県では、県内消防本部の相互応援。
- 被災地の消防団は、巡視・警戒、避難誘導、救助活動の支援、小型ポンプによる排水活動、土砂撤去等の災害復旧活動を実施。

主な被災地	人的被害	住家被害
東北	死者1人、 負傷者5人	6,966棟



③ 被害の状況
(五城目町消防本部提供)

④ 令和5年台風第7号

- 鳥取県及び岡山県の消防防災ヘリコプターが、情報収集等。
- 被災地の消防団は、巡視・警戒、避難誘導、消防車両等による排水作業、土砂撤去等の災害復旧活動を実施。

主な被災地	人的被害	住家被害
東海、近畿、中国 (大雨特別警報：鳥取県)	負傷者70人	929棟



④ 救助の様子
(綾部市消防本部提供)

⑤ 令和5年台風第13号

- 福島県等の消防防災ヘリコプターが、情報収集等。
- 被災地の消防団は、巡視・警戒、避難誘導、消防車両等による排水作業等の災害復旧活動を実施。

主な被災地	人的被害	住家被害
東北、関東甲信	死者3人、 負傷者18人	6,096棟



⑤ 救助の様子
(福島県提供)

「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」における消防庁の取組

- 「5か年加速化対策」において、消防庁では、「大規模災害等航空消防防災体制充実強化対策」や「地域防災力の中核を担う消防団に関する対策」など、8つの施策を実施。



消防庁ヘリコプター
(大規模災害等航空消防防災体制充実強化対策)



救助用資機材搭載型小型動力ポンプ積載車
(地域防災力の中核を担う消防団に関する対策)

特集 2 新型コロナウイルス感染症対策・熱中症への対応

新型コロナウイルス感染症の感染症法上の位置付けの変更と消防庁の対応

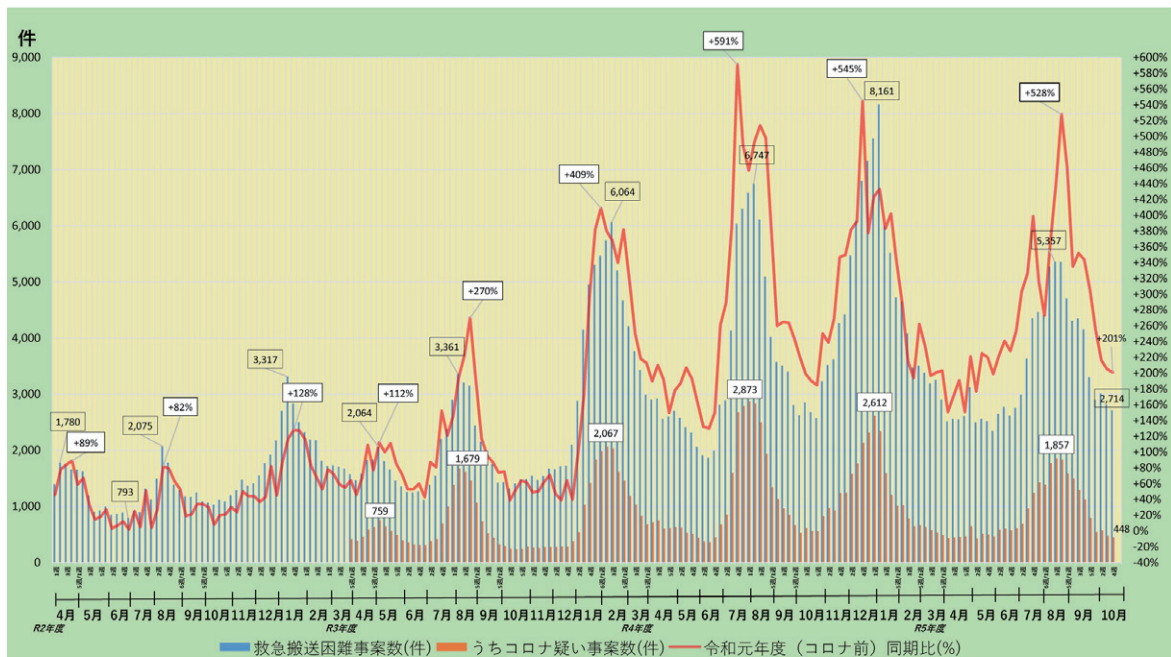
- 新型コロナウイルス感染症について、令和5年5月8日に感染症法上の新型インフルエンザ等感染症（2類相当）から5類感染症へ位置付けが変更された。
- これに伴い、コロナ傷病者から119番通報があった場合、他の疾病と同様に消防機関が救急業務として医療機関の選定や搬送を行うことになった。

【新型コロナウイルス感染症の5類移行後の対応について（消防機関）】

	新型インフルエンザ等感染症（2類相当）	5類感染症
医療機関の選定	<ul style="list-style-type: none"> ○ 感染症法に基づく 都道府県（保健所）の業務 <ul style="list-style-type: none"> ・ コロナ患者の医療機関への移送 ・ コロナ患者の入院調整 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 他の疾病と同様に消防機関（救急隊）が救急業務として医療機関の選定や搬送を行う。 ○ 都道府県の実情に応じて、当面「入院調整本部」等の枠組みを残すことが可能とされている。
財政措置	<ul style="list-style-type: none"> ○ 救急隊の感染防止資器材の購入及び感染性廃棄物処理に係る費用等については、感染症予防事業費等国庫負担（補助）金（1/2補助）や新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金（補完的支援）の補助対象とされていた。 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 5月8日以降は、救急隊の感染防止資器材の購入及び感染性廃棄物処理に係る費用については、「新型コロナウイルス感染症緊急包括支援交付金」の対象となった。このことから、左記の国庫負担金は終了となり、臨時交付金については対象外となった。 ○ 10月1日以降は、救急隊の感染防止資器材の購入に係る費用のみが対象になる。（令和6年3月末までの対応）

- 消防庁では救急搬送困難事案への対応として、令和2年4月から、全国52消防本部の救急搬送困難事案件数を調査しており、5類移行後も調査を継続して実施している。
- 消防庁から消防機関に対し、救急搬送困難事案が急増した時の取組について、優良事例を共有するとともに、感染症法に基づく都道府県連携協議会等を活用し、消防機関と医療関係機関が連携して、必要な対応をとるよう要請している。

【各消防本部からの救急搬送困難事案に係る状況調査の結果（各週比較）】



※ 1 本調査における「救急搬送困難事案」とは、救急隊による「医療機関への受入れ照会回数4回以上」かつ「現場滞在時間30分以上」の事案として、各消防本部から総務省消防庁へ報告があったもの。なお、これらのうち、医療機関への搬送ができなかった事案はない。

※ 2 調査対象本部＝政令市消防本部・東京消防庁及び各都道府県の代表消防本部 計52本部

※ 3 コロナ疑い事案＝新型コロナウイルス感染疑いの症状（体温37度以上の発熱、呼吸困難等）を認めた傷病者に係る事案（5類移行により、保健所等による医療機関への受入れ照会が行われず、消防機関において照会を行った新型コロナウイルス陽性者に係る事案を含む。）

※ 4 医療機関の受け入れ体制確保に向け、厚生労働省及び都道府県等と状況を共有。

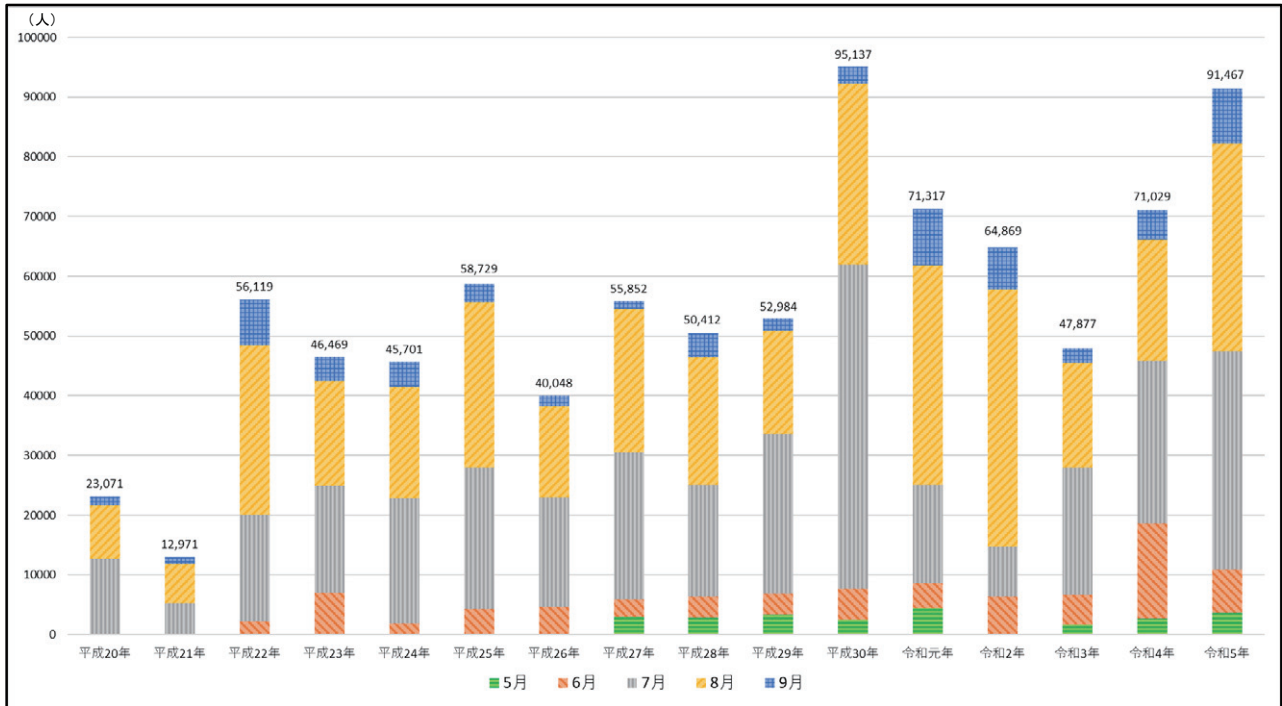
※ 5 この数値は速報値である。

※ 6 本調査には保健所等により医療機関への受入れ照会が行われたものは含まれない。

熱中症への対応

- 消防庁では平成20年から全国の消防本部に対し、熱中症による救急搬送人員の調査を行っている。
- 令和5年5月から9月までにおける全国の熱中症による救急搬送人員は9万1,467人であり、調査期間を5月から9月までとした平成27年以降、2番目に多い搬送人員となった。

【平成20年～令和5年の熱中症による救急搬送人員の推移】



	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
5月			調査データなし					2,904	2,788	3,401	2,427	4,448	調査データなし	1,626	2,688	3,655
6月	調査データなし		2,276	6,980	1,837	4,265	4,634	3,032	3,558	3,481	5,269	4,151	6,336	4,945	15,969	7,235
7月	12,747	5,294	17,750	17,963	21,082	23,699	18,407	24,567	18,671	26,702	54,220	16,431	8,388	21,372	27,209	36,549
8月	8,857	6,45	28,448	17,566	18,573	27,632	15,183	23,925	21,383	17,302	30,410	36,755	43,060	17,579	20,252	34,835
9月	1,467	1,182	7,645	3,960	4,209	3,133	1,824	1,424	4,012	2,098	2,811	9,532	7,085	2,355	4,931	9,193
合計	23,071	12,971	56,119	46,469	45,701	58,729	40,048	55,852	50,412	52,984	95,137	71,317	64,869	47,877	71,029	91,467

- 消防庁では、熱中症予防啓発ポスターなどの各種コンテンツを消防庁HPの熱中症情報サイトにおいて提供し、関係団体に活用を促しているほか、X (旧Twitter) でも熱中症情報を発信している。

【熱中症予防啓発ポスター】



【予防啓発動画】



特集3 G7広島サミットにおける消防特別警戒等

- 令和5年5月19日から21日まで広島市の「グランドプリンスホテル広島」を主会場として、G7広島サミットが開催され、消防としても関係施設への火災予防対策やテロ災害を含めた各種災害発生時の即応体制を万全のものとするため、各種対応を行った。
- 消防庁、広島県、関係消防本部及び全国消防長会で構成された「G7広島サミット消防・救急対策委員会」を設置し、サミットに向けた検討体制を整え、5月16日から22日までの7日間を警戒期間として、広島県、広島県内13消防本部及び他都府県20消防本部による車両179台、消防防災ヘリコプター6機、消防艇4艇、予防関係車両8台及び消防職員等1,777人の消防・救急特別警戒体制を構築した。
- 広島市消防局長を本部長とする統括警戒本部及び消防庁消防・救急課長を本部長とする消防庁警戒本部を広島市消防局内に設置し、警戒部隊の運用・調整、関連施設への立入検査を実施するとともに、NBC災害に対応する部隊の配備、消防防災ヘリコプターによる航空警戒、消防艇による海上警戒など、万全の体制を確保した。



統括警戒本部



関連施設への立入検査



広島空港現地警戒本部



NBC災害対応訓練



消防防災ヘリコプターによる航空警戒



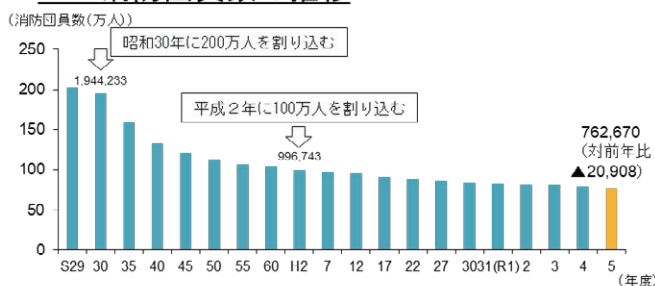
消防艇による海上警戒

特集4 消防団を中核とした地域防災力の充実強化

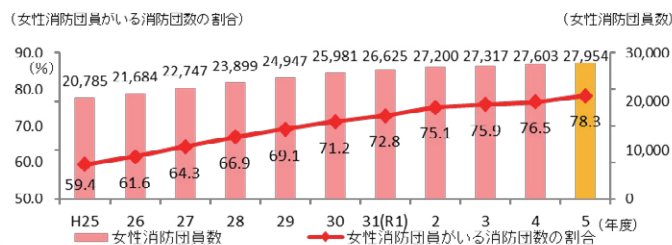
消防団の現状

- 消防団員数は年々減少。令和5年4月1日現在、前年に比べ2万908人減少し、76万2,670人となっており、令和4年以降、2年連続で前年比2万人以上減少している。
- 近年、退団者数は高い水準で推移。入団者数は、令和5年調査においては、やや持ち直して8年ぶりの増加となったものの、減少傾向にある。
- 一方、女性消防団員数（前年比1.3%増）、学生消防団員数（前年比15.0%増）、機能別消防団員数（前年比8.0%増）は増加傾向にある。

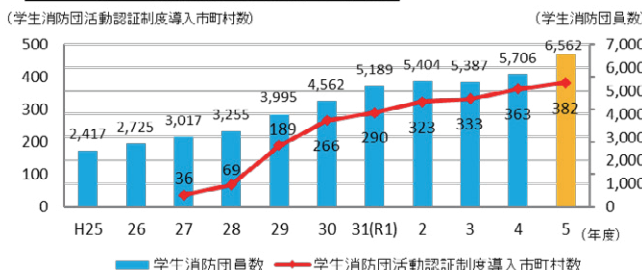
1 消防団員数の推移



2 女性消防団員数の推移



3 学生消防団員数の推移



4 機能別消防団員数の推移



消防団の充実強化の取組

- 女性や若者をはじめ、幅広い住民の更なる入団促進を図るため、
 - ・ 今田耕司やゆりやんレトリィバァなど、知名度の高いタレントを起用したポスターやPR動画の作成
 - ・ 若者が触れる機会の多いSNSを活用した情報発信
 - ・ 消防団員として活動した学生に対してその実績を認証する「学生消防団活動認証制度」の普及促進などを実施。
- また、「消防団の力向上モデル事業」により、女性や若者等に対する広報や、企業・大学等と連携した消防団への入団促進など、女性・学生・機能別消防団員の確保等をはじめ、消防団の充実強化に向けた地方公共団体の先進的な取組を支援。

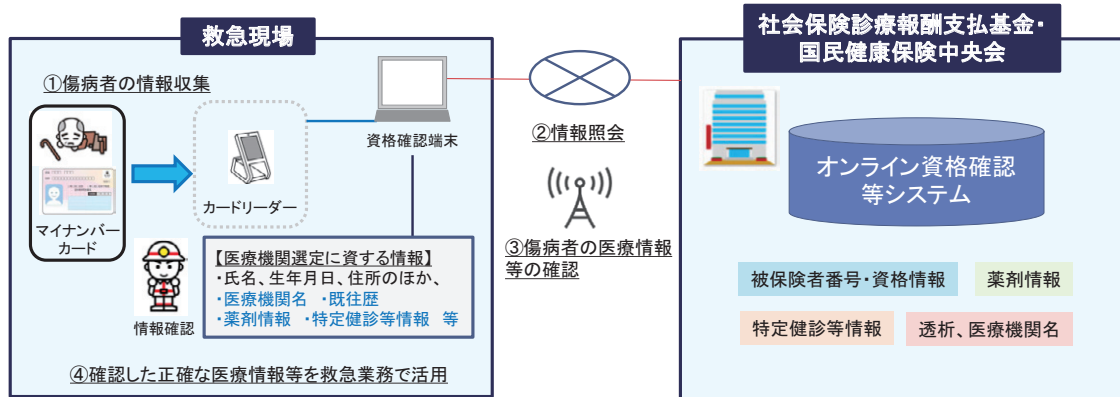


消防団員募集中
消防団員募集ポスター

特集5 消防防災分野におけるDXの推進

マイナンバーカードを活用した救急業務の迅速化・円滑化

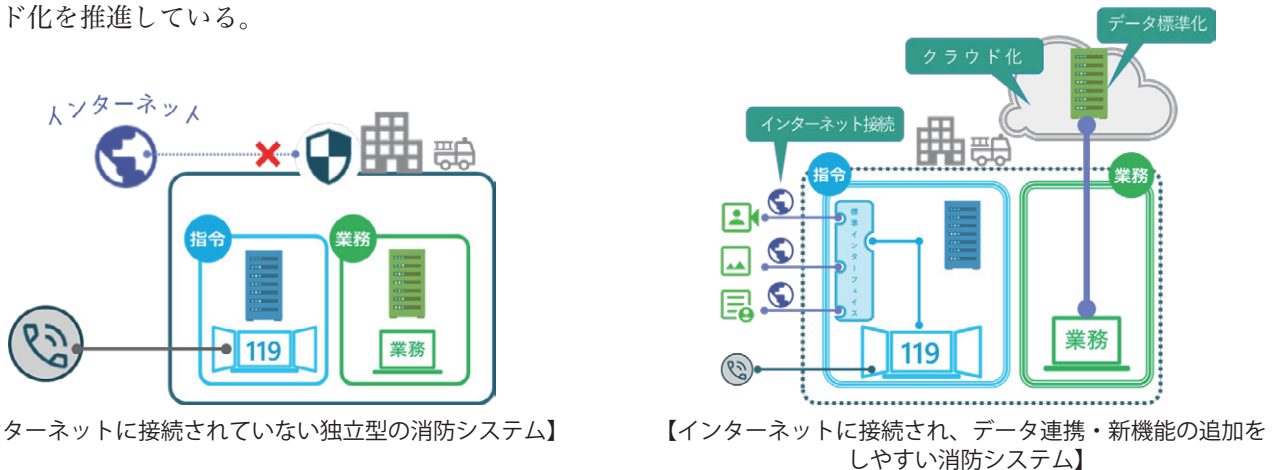
- 救急隊が搬送先医療機関の選定等を行う際に、傷病者のマイナンバーカードを活用して過去の受診歴や服薬状況などの医療情報等を閲覧できるよう、幅広い消防本部の参画を得て実証を行い、救急現場で活用できるシステム構築に取り組んでいる。



【事業のイメージ】

消防指令システムのインターフェイスの標準化・消防業務システムのクラウド化

- 令和6年度から令和8年度にかけての各消防本部におけるシステム更新のピークを機に、消防本部間の連携や、外部システムとの連携を容易にするため、消防指令システムのインターフェイスの標準化や消防業務システムのクラウド化を推進している。



【インターネットに接続されていない独立型の消防システム】

【インターネットに接続され、データ連携・新機能の追加をしやすい消防システム】

消防団へのドローン配備・講習の実施

- 地域に密着した消防団の情報収集能力を向上させ、災害時等にいち早く安全に現場の状況を把握できるよう、消防団におけるドローン配備や、ドローン操縦技術の習得を促進している。

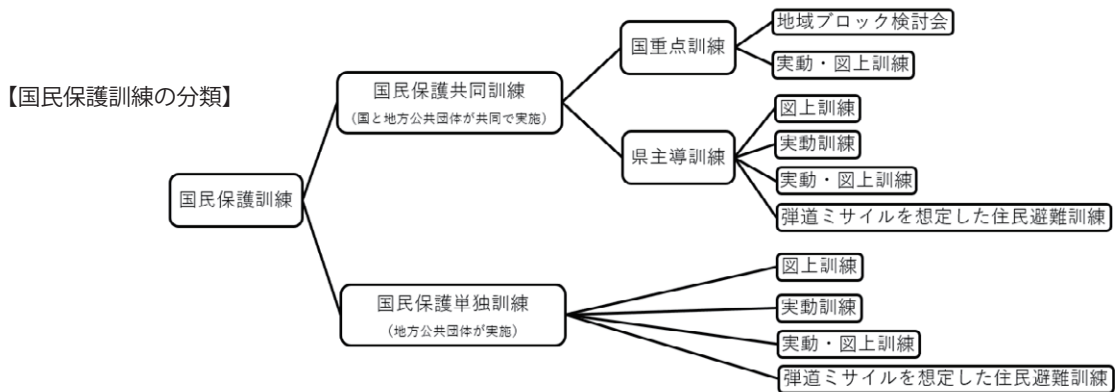


ドローンを用いた災害対応講習の様子

特集 6 近年の安全保障環境等を踏まえた国民保護施策の推進

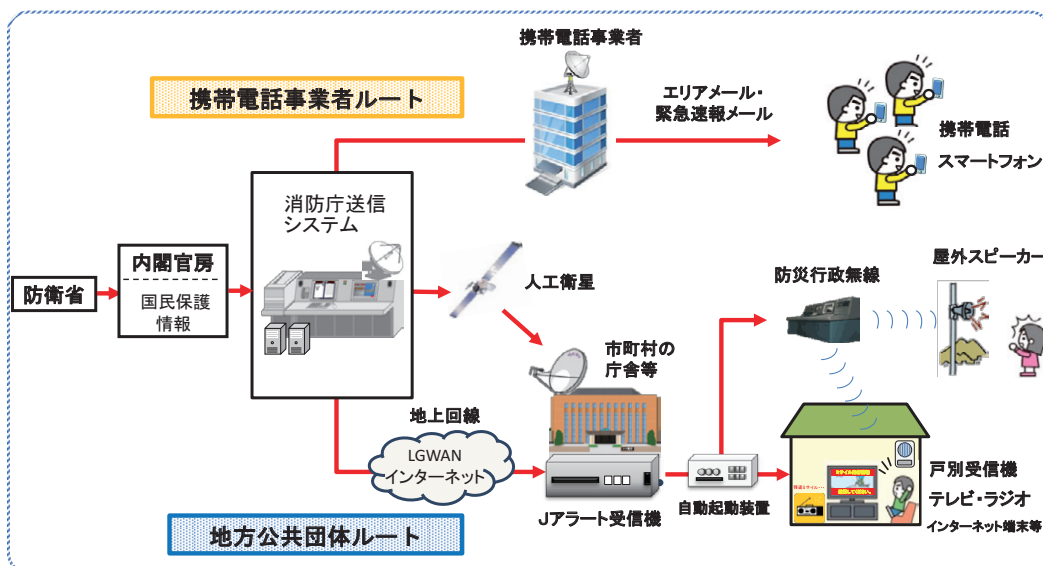
安全保障環境等を踏まえた国民保護施策の進展

- ロシアによるウクライナ侵略や、北朝鮮による弾道ミサイル発射など、我が国を取り巻く安全保障環境は厳しさを増している。
- 市町村長は、国民保護事案の発生時に、住民の避難のための避難実施要領を円滑に定められるよう、あらかじめ複数のパターンを作成しておくこととされており、消防庁も、全国での研修会や、離島市町村や原発立地周辺市町村における避難の実効性向上に向けた取組を行っている。
- また、ミサイル落下時の爆風等の被害を軽減する緊急一時避難施設の指定について、地方公共団体及び施設管理者に対して働き掛けを行い、全国における指定の取組を促進している。
- さらに、国民保護措置に関する国と地方公共団体との共同訓練について、内閣官房と連携し、全国における取組を一層推進している。



最近の北朝鮮によるミサイル発射の動向と消防庁の対応

- 北朝鮮から令和5年4月、5月、8月及び11月に、日本の領土・領海に落下又は領土・領海の上空を通過する可能性がある弾道ミサイルの発射等が行われた際に、Jアラートにより、国民に対して避難の呼び掛け等を伝達した。
- Jアラートによる確実な情報伝達のため、地方公共団体を対象とした全国一斉情報伝達試験の実施や機器の設定確認等に取り組んでいる。



【弾道ミサイル発射時のJアラートによる情報伝達】



特集 7 関東大震災100年

関東大震災の概要

- 関東大震災は大正12年9月1日11時58分に発生し、死者、行方不明者は約10万5,000人に及び、全半潰・焼失等の被害を受けた住家は総計約37万棟に上った。
- 昼食時であったことや台風による強風もあり、多くの火災が発生、人的被害の多くは火災によるものであった。

【関東大震災による被害の状況】

被害状況		被害状況
死者・行方不明者		105,385人 (うち火災による死者91,781人)
住家被害	全潰	109,713棟 (うち非焼失79,733棟)
	半潰	102,773棟 (うち非焼失79,272棟)
	焼失	212,353棟
	流失・埋没	1,301棟

消防庁の取組等

- 令和5年は関東大震災が発生してから100年を迎える節目の年であったので、消防庁では、関東大震災の経験を生かし、いつか来る災害に備えられるよう、関東大震災から100年。学ぼう防災。守ろう命。」をキャッチフレーズに、国民一人ひとりの防災意識の向上に加え、地震火災対策の重要性を周知するため、以下の取組を行った。
 - 消防庁ホームページに関東大震災特設ページを作成し、関東大震災の概要、地震や地震火災への備え、自主防災組織等に関する情報、火災旋風の実験映像等を掲載
 - アニメ「め組の大吾 救国のオレンジ」とタイアップした関東大震災100年を伝えるポスターを作成
 - 消防庁の広報誌等の広報媒体を活用した広報を実施 など

1.一般住宅・自宅での基本的事項

丈夫な机やテーブルなどの下にもぐり、机などの脚をしっかりと握りましょう。また、頭を座布団などで保護して、揺れが収まるのを待ちましょう。

- 突然大きな揺れに襲われたときは、まずは自分の身を安全に守れるように心がけましょう。
- 戸を開けて、出入り口の確保をしましょう。
- 棚や棚に乗せてあるもの、テレビなどが落ちてきたりするので、離れて揺れが収まるのを待ちましょう。
- あわてて戸外に飛び出さないようにしましょう。



【消防庁防災マニュアル～震災対策啓発資料～】

消防署からのお知らせです

地震火災を防ぐポイント

地震火災対策きちんと出来ていますか？

事前の対策

- 住まいの耐震性を確保しましょう
- 家具等の転倒防止対策（固定）を行いましょう
- 感覚ブレーカーを設置しましょう
- ストープ等の燃焼機器の周辺は整理整頓し、可燃物を遠くに置かないようにしましょう
- 住宅用消火器等を設置し使用方法について確認しましょう
- 住宅用火災警報器を設置しましょう

※各自治体では地震対策や火災対策に関するパンフレットやチラシを配布しています。お住まいの自治体の防災課や消防課にお問い合わせください。

【地震火災対策をまとめたリーフレット「地震火災を防ぐポイント」】

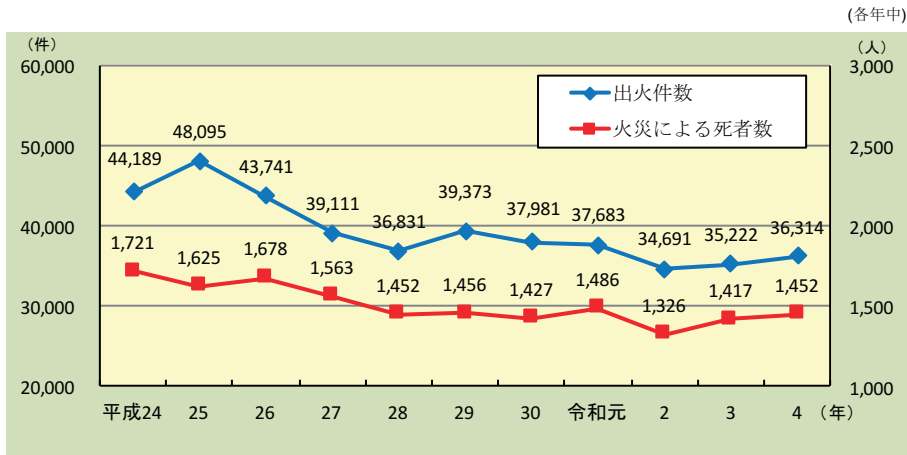
(関東大震災特設ページから)

基本項目

火災予防 ～出火件数・火災による死者数～

- この10年間の出火件数と火災による死者数は、おおむね減少傾向。
- 令和4年中の出火件数は3万6,314件（前年比1,092件増加）であり、10年前の82.2%。
- 火災による死者数は1,452人（前年比35人増加）であり、10年前の84.4%。

【出火件数及び火災による死者数の推移】

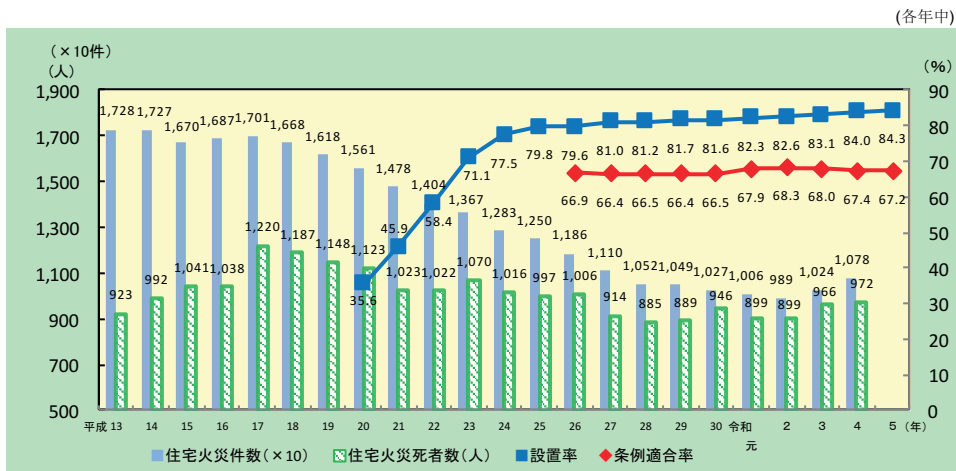


(備考) 1 「火災報告」により作成
2 「出火件数」については左軸を、「火災による死者数」については右軸を参照

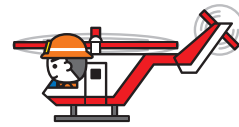
火災予防 ～住宅火災件数・死者数、住宅用火災警報器設置状況～

- 火災による死者の多くが住宅火災により発生。
- 令和4年中の住宅火災件数は1万783件（前年比540件増加）、死者数は972人（前年比6人増加）。
- 住宅用火災警報器の設置率は年々上昇しており、令和5年6月1日時点で全国の設置率は84.3%、条例適合率は67.2%となっている。

【住宅火災件数（放火を除く）・死者数（放火自殺者等を除く）、住宅用火災警報器設置状況の推移】



(備考) 1 「火災報告」、「住宅用火災警報器の設置状況等調査結果」により作成
2 「設置率」とは、市町村の火災予防条例で設置が義務付けられている住宅の部分のうち、一か所以上設置されている世帯（自動火災報知設備の設置により住宅用火災警報器の設置が免除されている世帯を含む。）の全世帯に占める割合である。
3 「条例適合率」とは、市町村の火災予防条例で設置が義務付けられている住宅の部分全てに設置されている世帯（自動火災報知設備の設置により住宅用火災警報器の設置が免除されている世帯を含む。）の全世帯に占める割合である。
4 令和5年の住宅火災件数及び住宅火災死者数は、未確定。

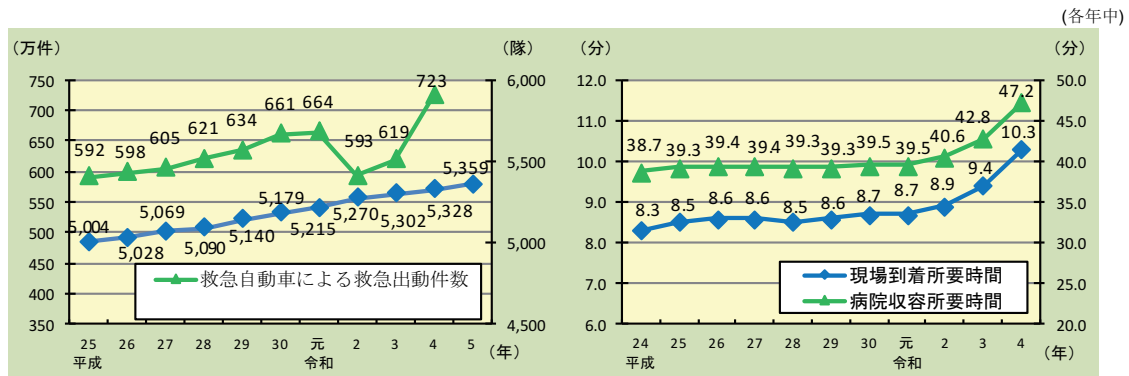


救急体制 ～救急業務の実施状況～

- 令和4年中の救急自動車による救急出動件数は、約723万件（前年比約104万件増加）。
- 救急隊は、令和5年4月1日現在、5,359隊（前年比31隊増加）設置されており、10年前と比較して約7.1%の増加。
- 令和4年中の現場到着所要時間の平均は約10.3分（10年前と比較して約2分延伸）。
- 令和4年中の病院収容所要時間の平均は約47.2分（10年前と比較して約8.5分延伸）。

【救急自動車による救急出動件数及び救急隊設置数の推移】

【救急自動車による現場到着所要時間及び病院収容所要時間の推移】



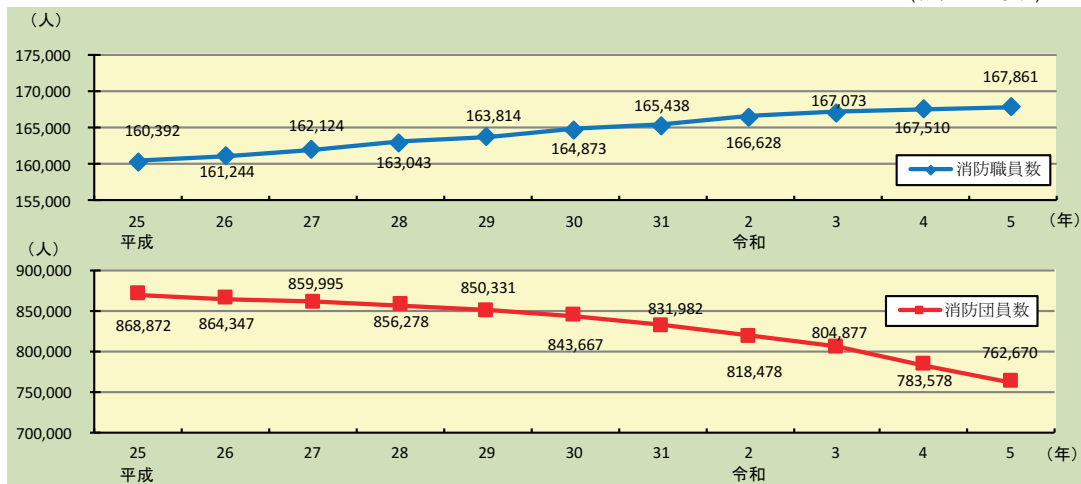
(備考) 1 「救急年報報告」により作成
 2 左のグラフは、「救急自動車による救急出動件数」については左軸を、「救急隊設置数（各年4月1日現在）」については右軸を参照
 3 右のグラフは、「現場到着所要時間」については左軸を、「病院収容所要時間」については右軸を参照

消防体制 ～消防組織～

- 消防本部（令和5年4月1日現在）
 - ・ 722消防本部、1,714消防署を設置。消防職員数は16万7,861人（前年比351人増加）。
- 消防団（令和5年4月1日現在）
 - ・ 消防団数は2,177、消防団員数は76万2,670人（前年比2万908人減少）。
 - ・ 消防団は市町村の非常備の消防機関。全ての市町村に設置。

【消防職員数、消防団員数の推移】

(各年4月1日現在)



(備考) 消防職員数は「消防防災・震災対策現況調査」により作成
 消防団員数は「消防防災・震災対策現況調査」及び「消防団の組織概要等に関する調査」により作成

令和5年版消防白書 目次

■ 特集

- 特集1 近年の大規模自然災害を踏まえた消防防災体制の整備
- 特集2 新型コロナウイルス感染症対策・熱中症への対応
- 特集3 G7広島サミットにおける消防特別警戒等
- 特集4 消防団を中核とした地域防災力の充実強化
- 特集5 消防防災分野におけるDXの推進
- 特集6 近年の安全保障環境等を踏まえた国民保護施策の推進
- 特集7 関東大震災100年

■ トピックス

- 1 消防職員の定年引上げ
- 2 消防における女性の活躍推進に向けた取組
- 3 救急安心センター事業（#7119）の推進
- 4 消防防災行政の広報について
- 5 トルコ共和国地震災害における国際消防救助隊の派遣
- 6 国際協力・国際交流
- 7 特殊な火災への対応

■ 基本項目

- 出火件数・火災による死者数
- 主な出火原因別の出火件数
- 住宅火災件数・死者数、住宅用火災警報器設置状況
- 救急業務の実施状況
- 事故種別救助活動件数
- 事故種別救助人員
- 消防組織
- 女性消防吏員数・割合の推移

■ Web版

- 第1章 災害の現況と課題
- 第2章 消防防災の組織と活動
- 第3章 国民保護への対応
- 第4章 自主的な防火防災活動と災害に強い地域づくり
- 第5章 国際的課題への対応
- 第6章 消防防災の科学技術の研究・開発
- 資料

問合せ先
消防庁総務課
TEL: 03-5253-7506