

岩手県大船渡市における林野火災に係る災害派遣について

防衛省

岩手県大船渡市における林野火災に係る災害派遣について

令和7年4月23日
防衛省

概要

- 2月26日（水）1300頃、岩手県大船渡市赤崎町において林野火災が発生。地元消防等により消火活動を実施するも鎮火に至らないことから、26日（水）1400、**岩手県知事から岩手駐屯地司令（東北方面特科連隊長（岩手・岩手県））に対し、林野火災に伴う消火活動に係る災害派遣要請**があり、同時刻受理。
- 27日（木）以降、**陸上自衛隊第1ヘリコプター団（木更津・千葉県）等により、空中消火活動等を実施。**
- 3月14日（金）1630、じ後の対応は地元消防等により対応可能となったことから、岩手県知事から岩手駐屯地司令に対し災害派遣撤収要請があり、活動を終了。

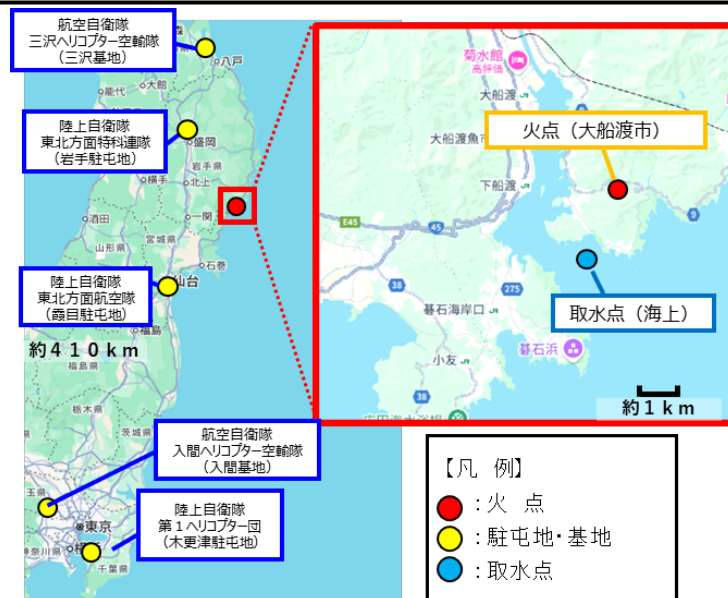
主な活動

- 空中消火活動等（最大時11機態勢）**
 - 第1ヘリコプター団、航空自衛隊三沢ヘリコプター空輸隊（三沢・青森県）及び航空自衛隊入間ヘリコプター空輸隊（入間・埼玉県）が**消火能力の高いCH-47（最大8機態勢）を用いて空中消火を実施。**
 - 陸上自衛隊東北方面航空隊（霞目・宮城県）が空中統制を実施。
 - 東北方面航空隊が映像伝送を実施。
- 自治体との連携**
 - 岩手県庁、大船渡市役所、現地調整所へ連絡員の派遣を実施。
- 活動実績**
 - CH-47による空中消火活動**1,296回（約6,480t）**

【参考】当該地域における一連の火災に対する活動実績

① 2月19日～25日の活動			
	約1,633.5t	CH-47	297回（約1,485t）
		UH-1	297回（約148.5t）
② 2月25日～26日の活動			
	約8.0t	UH-1	16回（約8.0t）

位置図



活動写真



参考① 自衛隊が使用する空中消火用バンビバケットについて

UH用 〔 防災ヘリ用 と同じ 〕	通常 約500L (最大約700L) ドラム缶約2.5缶 (最大3.5缶)
CH用	通常 約5,000L (最大約7,000L) ドラム缶約25缶 (最大37.5缶)

空中消火用バンビバケットの取付イメージ



参考② 自衛隊航空機による取水及び空中消火状況



CH-47による取水状況



CH-47による取水状況



CH-47による空中消火



UH-60による空中消火

参考③ 岩手県大船渡市の山林火災における自衛隊と消防の連携・役割分担イメージ

《自衛隊と消防のヘリ使用用途(イメージ)》

【自衛隊】

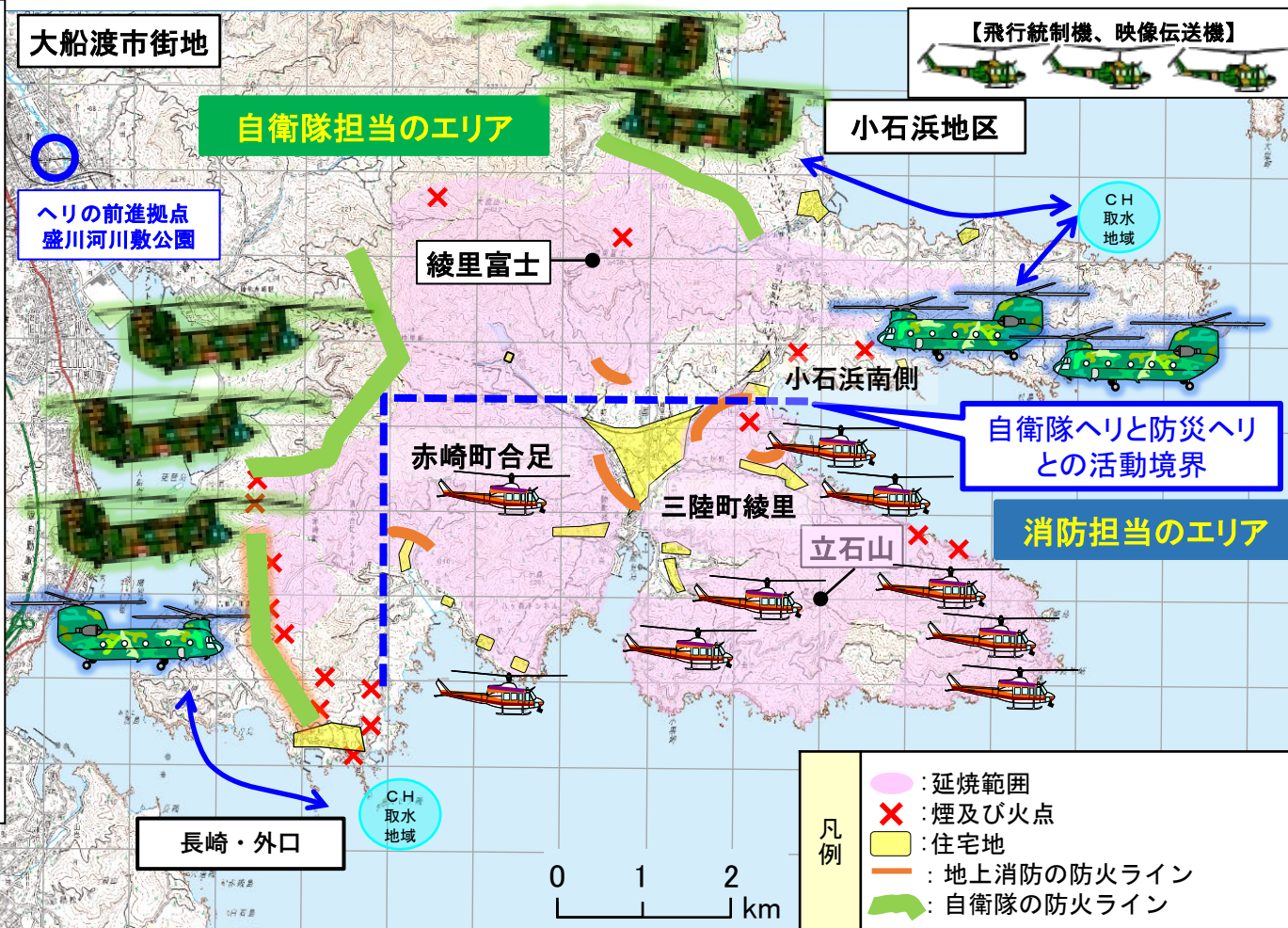
- ・ 空中消火能力の高いCH-47を効果的に使用
- ・ CH-47×8機(空中消火)
- ・ UH-1×3機(空中統制・映像伝送)

【消防庁】

- ・ 防災ヘリ×9機(空中消火等)

《自衛隊と消防との役割分担》

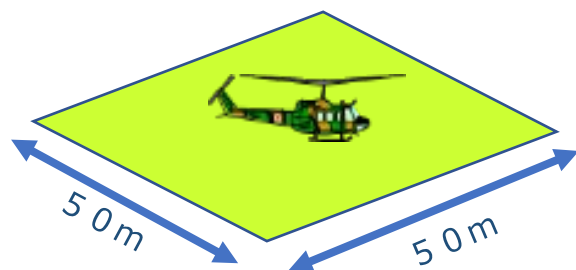
- ・ 自衛隊は、**火勢の強いエリアの空中消火**を主に担当(併せて、飛行統制、映像伝送も実施)
- ・ 消防は主に地上の消火と、**一部エリアの空中消火を担当**
- ・ **空中消火のエリア分けは、安全確保し効果的な消火を実施する観点で実施**
- ・ 自衛隊と消防は、県庁、前進拠点等で**活動方針、消火ポイントの調整、散水時間や場所の共有**による安全確保を担保



参考④ 自衛隊のヘリ活動に必要な離着陸場(イメージ)

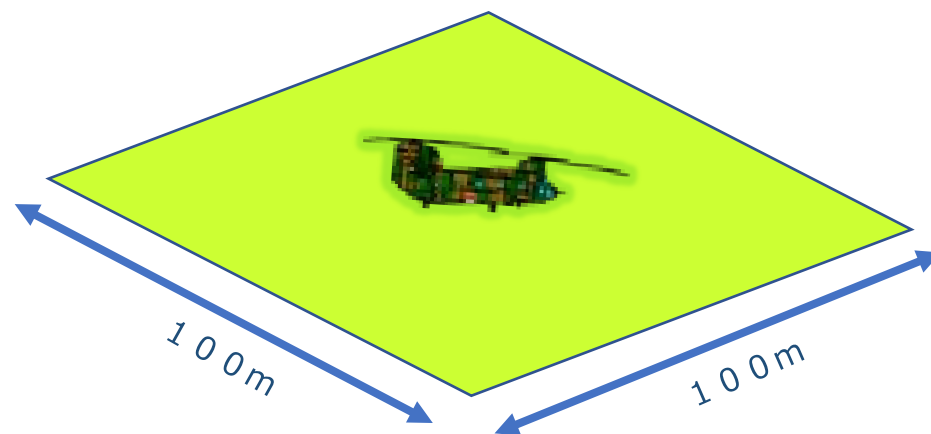
- 林野火災の活動にあたっては、事前に選定した候補地の中から火災の発生場所、要請したヘリコプターの機数や機種に応じた適地に離着陸場を設定。
- その際の留意事項
 - ① 火災現場に近いこと。
 - ② 周囲に立木、送電線、鉄塔等の 飛行障害物がないこと。
 - ③ 民家、果樹園、牧場等の近隣を避けること。
 - ④ できる限り人の進入がない場所とすること。人が進入する可能性のある場合は、警戒員を配置すること。
 - ⑤ 気流が安定した場所とすること。
 - ⑥ ヘリコプターの大きさに合わせて、所要の広さを確保すること。
 - ・ 自衛隊中型ヘリコプター (UH-1,UH-60) の場合 50 m × 50 m 程度
 - ・ 自衛隊大型ヘリコプター (CH-47) の場合 100 m × 100 m 程度※ 補給作業を行う場合は、追加で必要な広さ (30 m × 30 m 程度) を確保すること。
 - ⑦ できる限り平坦な場所で、舗装面または芝地・草地とすること。

中型ヘリコプター (UH-1,UH-60) の所要の広さ等



(周囲に障害物がない)

大型ヘリコプター (CH-47) の所要の広さ等



(周囲に障害物がない)