

緊急消防援助隊用車両等の配備について

頻発する水害等への緊急消防援助隊[※]の対応能力を充実強化するため、消防庁から東部消防局へ下記3物品が配備されることとなりました。(令和2年4月13日付)

○拠点機能形成車（別紙1）

R1 補正予算、全国に1台配備

○情報収集活動用ドローン（別紙2）

R1 補正予算、全国に15台配備

○高機能救命ボート（別紙3）

R1 補正及び R2 当初予算、全国に29台配備

※いずれも配備日程は、別途通知予定。

※緊急消防援助隊

H7 阪神・淡路大震災の教訓を踏まえ国が創設。
大規模災害時における全国の消防機関相互による援助体制。
消防庁長官の指示又は求めにより、都道府県単位で出動する。

【根拠法令】

消防組織法第50条の規定に基づく国有財産等の無償使用物品として消防庁から配備されます。

→所有者は、消防庁総務課長（国の財産）

→車検点検等、維持管理に係る経費は配備消防本部負担

【運用】

大災害発生時に緊急消防援助隊として県外へ応援出動する際に使用する物品ですが、県内応援時や消防本部管轄内での消防活動で使用することも可能です。

拠点機能形成車

大規模災害発生時、被災地の前線での部隊活動を支える拠点機能を形成するため、長期の消防応援活動を支援する資機材を積載した特殊車両

車両 (写真はイメージ)

主な仕様

全長 12.0m以下

全幅 2.5m以下

全高 3.8m以下

最大積載 5t、乗車定員 2～3名

緊急自動車登録 ※資機材収納室は拡幅機能を有する。



資機材 (写真はイメージ)



エアertent



組み立てシャワー



簡易トイレ



ベッド



寝袋



インバーター



暖房機



調理器具



パソコン



デジタルカメラ

大型エアertent	3張	テーブル・イス	13式
エアertent補助資機材	3式	資機材コンテナ※	20台
発電発電機	3台	特定小電力インバーター	5台
暖房機	6機	防水・防塵デジタルカメラ	1台
冷房機	6機	4K デジタルビデオカメラ	1台
寝具セット	100式	衛星通信装置(固定式)	1式
簡易ベッド	100式	衛星通信装置(移動式)	1式
簡易テント	2基	パソコン	1台
バルーン投光器	3式	4K タブレット	1台
トイレセット	10式	プリンター	1台
シャワーセット	2セット	P Cプロジェクター	1台
調理セット	2セット		

※資機材コンテナ：車両に積載できないコンテナおよそ 10 台

情報収集活動用ドローン

近接できない災害現場等で、上空からの迅速な状況把握や要救助者の捜索など、情報収集活動を実施するドローン

ドローン(主な仕様)

寸法 (活用時) 0.9×0.9×0.4 (m)
 (収納時) 0.7×0.2×0.2 (m)
 重量(電池装着時) 3.8~4.6 (kg)
 最大積載量 1.5~2.3 (kg)
 航続時間 13~38 (分)
 耐風性 10 (m/s)
 耐水性 I P 43 (防塵・防滴対応)



(イメージ写真)

付属品 (イメージ)



プロペラガード



機体プロポ



バッテリー



フライトシュミレーター

赤外線カメラ	1 台	プロペラガード	1 組
操縦装置 (機体、カメラプロポ)	2 台	ノートパソコン	1 台
タブレットパソコン	1 台	外付けHDD	1 個
映像確認用モニター	1 台	モバイルバッテリー	1 個
フライトシュミレーター (ソフト、プロポ)	1 式	バッテリー (標準)	2 式
バッテリー (予備)	4 式	バッテリー充電器	2 個

高性能救命ボート

瓦礫等がある場面でも活動可能であり、多くの要救助者を一度に救出することや車椅子での移動を必要とする方を車椅子ごと救助することも可能な高性能な救命ボート。

主な仕様（写真はイメージ）

- 全長 7.0m以下
- 全幅 3.5m以下
- 質量 200kg 程度(船外機除く)
- 最大積載重量 2,000kg 程度
- 乗船定員 15名以上
- 収納サイズ 2.0×0.8×0.8m程度
(船外機除く)
- 船外機 30 馬力程度（スクリューガード付）



スクリューガード

ボート本体

※ 写真はイメージであり、実際の調達物とは異なります。

特徴

- 船底を補強布により保護しているため、**瓦礫等がある浸水域での活動が可能。**
- 特大チューブにより十分な浮力が確保されるため、**大量救出及び重量物の搬送が可能。**
- 船首パネルが開閉できる構造のため、**水面から高低差のある岸壁等でも、人・資機材の容易な積み下ろしが可能。**
- 膨張式ゴムボートのため、**小スペースでの保管・運搬が可能。**
- 空気ボンベでの充填が可能。**

積載品（写真はイメージ）

落水者リカバリーシステム	1 式
救助用伸縮棒	1 本
急速充填システム	1 式
航海灯マスト	1 式
法定備品	1 式



法定備品

救助用伸縮棒

落水者リカバリーシステム

※資機材及び数量は仕様により変更となる可能性がある。