

## フォワードベース運用要領

令和4年4月1日  
神奈川県

# フォワードベース運用要領

## 1 目的

この要領は、「神奈川県緊急消防援助隊航空部隊等受援計画」（以下「航空部隊受援計画」という。）の開設、任務及び安全管理体制等について、具体的な実施要領を定めることを目的とする。

## 2 主旨

神奈川県内で大規模災害が発生し、緊急消防援助隊航空小隊（以下「航空隊」という。）を要請した場合又は各アクションプランによる航空隊の受入れを行う場合、約 10 機から 30 機のヘリコプターを受入れ、運用を行うこととなるが、神奈川県の活動拠点ヘリベースとなる横浜ヘリポートの受入れ可能機数が 5 機であることから、これを超える機体の駐機場所及び航空隊の活動拠点となるフォワードベースの役割が重要であり、迅速な開設と確実な運用が求められる。

## 3 活動拠点ヘリベース及びフォワードベースの位置及び配置図

- (1) 活動拠点ヘリベースは、横浜ヘリポートとする。（資料 1 「横浜ヘリポートヘリベース等基本情報」参照）
- (2) フォワードベースとして、県内 6 か所を選定する。（資料 2 「活動拠点ヘリベース及びフォワードベース一覧」参照）

## 4 事前準備

フォワードベースを管轄する消防本部は、迅速な開設及び円滑な運営が行えるよう以下の準備を行うこととする。

- (1) フォワードベース指揮者及び安全管理者の指定  
開設、運用する場合の責任者等を定め、開設時に消防応援活動調整本部（以下「調整本部」という。）に報告する。
- (2) フォワードベース平面図  
フォワードベース運用時にすべての関係者が共有できるよう、資料 2 を基に離着陸帯、駐機スポット、車両導線、トイレ等の施設情報を記載した平面図を準備する。
- (3) 吹流し等の資機材の準備
- (4) 各様式等の準備
  - ア フォワードベース開設チェックリスト・・・別紙 1
  - イ フォワードベース離着陸管理表・・・別紙 2

## 5 フォワードベースの開設

- (1) 「フォワードベース開設チェックリスト」に基づき可能な限り資機材等を準備する。
- (2) 施設管理者等にフォワードベース使用の連絡及び使用範囲を確認する。
- (3) フォワードベース周辺住民等への広報を実施する。
- (4) 開設予定時刻、開設時刻を調整本部及び活動拠点ヘリベースに連絡する。
- (5) フォワードベース指揮者及び安全管理者の氏名、通信手段（携帯電話番号等）を調整本部及びヘリベース指揮者に報告する。
- (6) 実施可能な場合は、離着陸帯、駐機スポットの表示をする。
- (7) 吹流しの設置及び必要により消防車両等による散水準備を行う。

## 6 ヘリコプターの受入体制

- (1) フォワードベース指揮者は、ヘリベース指揮者から駐機する機体数、航空隊の隊名、滞在の有無、受入れ順等の情報提供を受ける。
- (2) 飛散の恐れのある物品の除去、固定及び必要により散水を実施する。
- (3) フォワードベース管理区域から関係者以外の人を排除し、離着陸地帯付近の半径 100 m及び進入離脱経路の下 150mまでを立入禁止とする。
- (4) 消防無線通信により、航空隊から受入れ航空小隊名の確認、進入方向を確認するとともに、駐機スポットの位置及び表示の有無、誘導員の誘導位置、吹流しの設置位置及び地上の気象状況等を連絡する。
- (5) 誘導員による機体誘導を実施する。
- (6) ヘリベース指揮者への報告及び別紙2「フォワードベース離着陸管理表」による管理をする。

## 7 通信の設定及び項目

- (1) 消防無線
  - ア 航空隊との直接交信（携帯型無線機）
  - イ 活動拠点ヘリベースとの交信（固定無線局）
- (2) 携帯電話又は衛星電話：調整本部及び活動拠点ヘリベースとの連絡

連絡先一覧			
調整本部	消防無線	かながわしょうぼう	県消防保安課
	固定電話	日中 045-210-3436	県消防保安課
		夜間 045-210-3456	指令情報室
	衛星電話	日中 X-014-400-3436	県消防保安課
		夜間 X-014-400-3456	指令情報室
	活動拠点ヘリベース	消防無線	よこしょうへりぼおと1
固定電話		045-784-0119	

	携帯電話	090-3136-3150	横浜ヘリポート
	衛星携帯電話	001-010-8821-6695-00712	
代替ヘリベース	固定電話	045-853-8602	横浜市消防局
	携帯電話	090-3136-3150	消防訓練センター
	衛星携帯電話	001-010-8821-6695-00712	

※衛星電話の「X」は川崎市消防局以外から発信する場合は「9」、川崎市消防局から発信する場合は「20」

## 8 フォワードベース運用の終了

- (1) 調整本部は、ヘリベース指揮者と調整の上、フォワードベースの運用を終了する場合は、フォワードベース指揮者と撤収等の調整を行う。
- (2) フォワードベース指揮者は、撤収の完了の旨を調整本部及び活動拠点ヘリベースに報告する。

## 9 その他

- (1) 隣接都県の航空隊は、活動終了後は自隊の基地に帰投することを原則とするが、気象状況及び日没等のやむ負えない事情により滞在する場合は、周辺の宿泊施設等を利用する。
- (2) 周辺の宿泊施設等が利用できず、滞り場所が確保できなかった場合及び機体整備などの場合は、フォワードベース内の施設や設営テントに宿泊する。
- (3) 航空燃料の確保については、航空部隊受援計画第3章6に準ずる。

## 10 添付資料

- (1) 資料1・・・横浜ヘリポートヘリベース等基本情報
- (2) 資料2・・・活動拠点ヘリベース及びフォワードベース一覧
- (3) 資料3・・・活動イメージ図

## 横浜ヘリポートヘリベース等基本情報

項目	情報欄
航空隊	横浜市消防局 航空消防隊
所在地	神奈川県横浜市金沢区福浦三丁目2番地
航空隊TEL	045-784-0119
航空隊FAX	045-784-0116
航空隊e-mail	sv-kouku@city.yokohama.lg.jp
運航基地	横浜ヘリポート
運用時間	24H
ヘリベース周辺ローカルルール	有 (横浜市消防局航空消防隊に要確認)
緯度・経度	北緯35度20分32秒 東経139度39分23秒
情報官TEL	—
情報官FAX	—
緊援隊駐機スポット数	5機(スポット3機 スポット外2機)
スポット地盤状況	5機アスファルト
燃料関係	給油形態 給油設備(2系統各20kℓ:合計40kℓ)
航空隊支援車駐車場所	横浜ヘリポート敷地内 有(大型車可)
宿泊施設	タクシー10分(ビジネスホテル 2件)
コンビニ	徒歩5分
ヘリベース付近の飲食施設	市大医学部内飲食店(徒歩7分)
ヘリベース付近のレンタカー会社	無

ヘリコプターテレビ電送システム	有
使用チャンネル	Aチャンネル
基地局	横浜市消防局司令センター 北緯35度27分37秒 東経139度35分45秒
連絡無線	有(Aチャンネル)

	有・無	借用可否	保有タイプ
地上電源車(GPU)	有	可	ホバート Jet-EX6
トーイング車	有	可	2TG-20
機体洗浄可否	有	可	水ホース 20m
荷物運搬カート	有	可	手押し車
荷物保管場所	有	可	
高所作業台	有	可	手摺付ステップ
トーイングバー及び グランドハンドリングホイール	有	可	AS365及びAW139用トーイングバー
MOBIL Jet OIL II	無	否	

都道府県庁舎直近ヘリポート情報	みなとみらいヘリポート(地上) 北緯35度27分47秒 東経139度38分15秒
ヘリベースから都道府県庁舎までの距離(時間)	21km (車で30分)

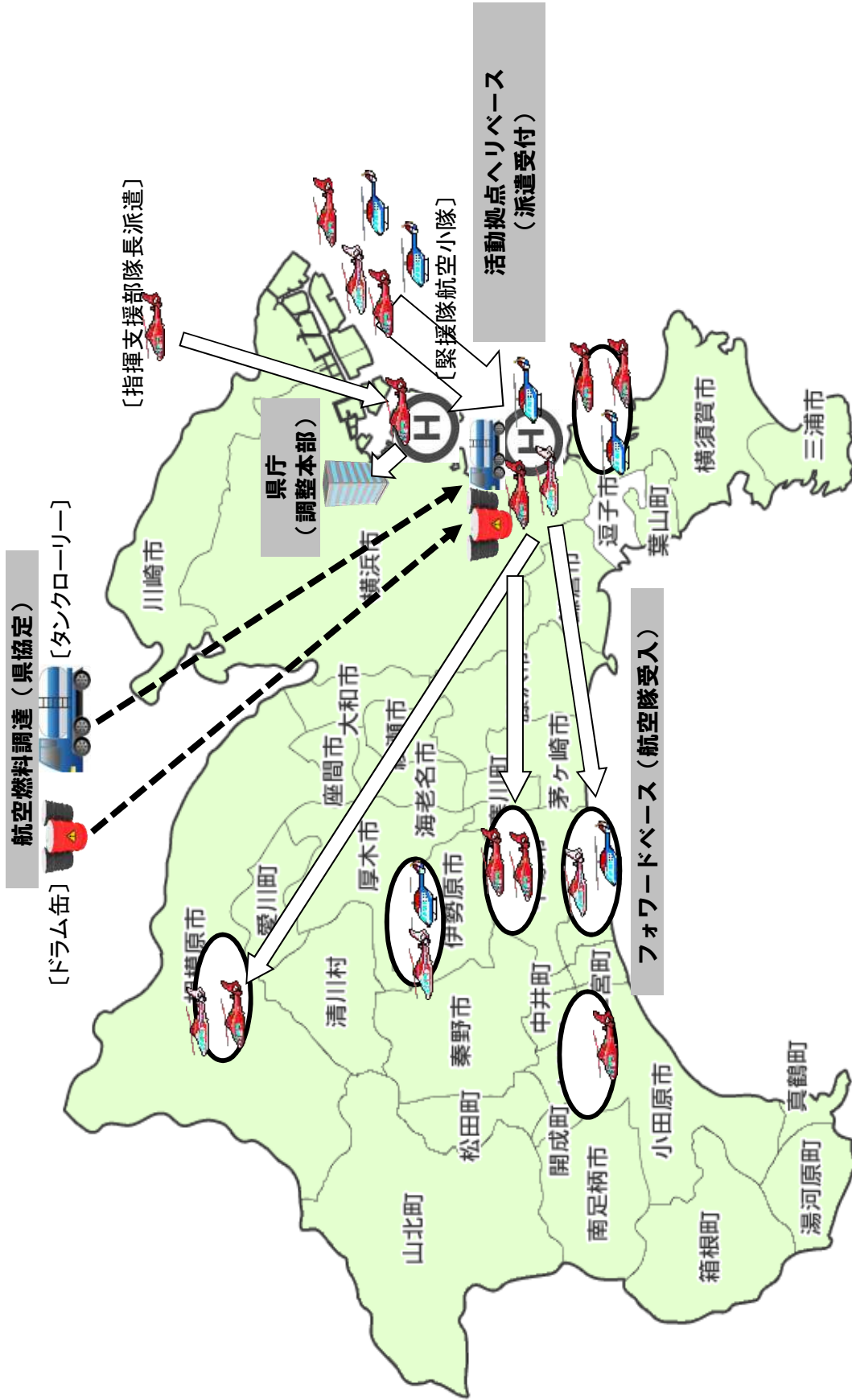
## 活動拠点へリバーコース及びフォワードベース一覧

No.	分類	地区	市町村名	名称	所在地	座標(WGS) ※世界測地系	最大 駐機数	燃料備蓄方法 燃料備蓄量	責任者・管理者等 電話番号	管轄消防本部等 電話番号
1	第1順位 HB	横浜	横浜市	横浜へリポート	横浜市金沢区福浦 3-2	35° 20' 32.00" N 139° 39' 23.00" E	5	給油設備 40kl (20kl×2)	横浜へリポート空港長 045-784-0119(航空科)	横浜市消防局 045-332-4042
2	第2順位 HB	横浜	横浜市	横浜市消防 訓練センター	横浜市梁谷町 777	35° 23' 19.00" N 139° 30' 17.00" E	5	なし	消防訓練センター所長	横浜市消防局 045-332-4042
3	FB	相模原	相模原市	相模原麻溝公園 第3駐車場	相模原市南区 麻溝台2317番1	35° 31' 30.00" N 139° 23' 30.00" E	2	なし	相模原市	相模原市消防局 042-751-9111
4	FB	三浦半島	横須賀市	日産自動車追浜 試験場 グラウンドライヴ	横須賀市夏島町1番地	35° 19' 32.00" N 139° 38' 35.00" E	15	なし	日産自動車 全社災害対策本部 ①045-200-5509 ②045-200-5508	横須賀市消防局 046-821-6470
5	FB	湘南	平塚市	馬入ふれあい 公園	平塚市中堂246-1	35° 20' 11.00" N 139° 21' 59.00" E	9	なし	平塚市	平塚市消防本部 0463-21-9729
6	FB	県西	大井町	ピオトピアフィールド	足柄上郡大井町山田 300	35° 19' 32.00" N 139° 09' 55.00" E	6	なし	株式会社ブルックス ホールディングス 0465-85-1113	小田原市消防本部 0465-49-4410
7	FB	県央	伊勢原市	成城学園伊勢原 総合グラウンド	伊勢原市西富岡448 番地の1	35° 25' 28.00" N 139° 18' 18.00" E	3	なし	(学)成城学園事務局長 03-3482-1462 (現地)成城学園伊勢原総合 グラウンド事業所 所長 0463-93-0771	伊勢原市消防本部 0463-95-9124
8	FB	湘南	大磯町	大磯ロングビーチ 第一駐車場	大磯町国府本郷546	35° 18' 03.00" N 139° 17' 04.00" E	4	なし	大磯プリンスホテル管理 0463-61-7724	大磯町消防本部 0463-61-0911

※順位は建制順。災害の被害や場所を勘案の上、フォワードベースを選定する。

# ～ 活動イメージ図 ～

資料3



## 【航空隊の活動の基本】

給油	待機	任務付与	ブリーフィング	航空活動(活動時間:約1時間30分)	デブリーフィング	給油	待機
午前				午後			
日出	待機	任務付与	航空活動(活動時間:約1時間30分)	給油	任務付与	航空活動(活動時間:約1時間30分)	日没
給油				給油			

## フォワードベース開設チェックリスト

### 準備品

- フォワードベース配置図
- フォワードベース離着陸管理簿
- 吹流し(発煙筒)
- ハンドマイク
- 消防無線機
- 携帯電話
- 衛星電話
- 施設開錠鍵等

### 実施事項

- 施設使用範囲の確認
- 立入禁止区域の設定
- 周辺住民等への広報

### 報告・連絡事項

	調整本部	ヘリベース
<input type="checkbox"/> 開設予定時刻の報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 開設完了の報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> フォワードベース指揮者及び安全管理者の報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 通信手段(携帯電話番号等)の報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 航空隊の離陸・着陸(部隊名・時間)の報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 仮救護所設置の報告(調整本部の依頼による)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 滞在機体数の報告(必要により)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> その他必要な報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



フォワードベース離着陸管理表

フォワードベース責任者 所属 氏名 年 月 日 曜日

番号	所属	機種	機体番号	ミッション・理由等	着陸時間	離陸時間
1					:	:
2					:	:
3					:	:
4					:	:
5					:	:
6					:	:
7					:	:
8					:	:
9					:	:
例	横浜市消防局	AW139	JA152Y	要救助者の救急隊への引渡し	13 : 10	15 : 20