

令和7年度
緊急消防援助隊北海道東北ブロック合同訓練
実施要領（航空部門）



令和7年度
緊急消防援助隊
北海道東北ブロック合同訓練

MOGAMI in YAMAGATA

一致団結
一致団結

主 催

総務省消防庁

緊急消防援助隊北海道東北ブロック合同訓練推進協議会

（山形県最上地区開催）

目 次

第1	総論	1
第2	本部運営訓練	6
第3	部隊参集訓練	8
第4	部隊運用訓練	10
第5	給油体制	16
第6	訓練の中止	17
第7	その他	18
別添1	訓練場所位置図	
別添2-1	本部運営訓練位置図（ヘリ運調班）	
別添2-2	本部運営訓練位置図（航空指揮本部及び航空指揮支援本部）	
別添3-1	HB配置図（山形空港）	
別添3-2	HB配置図（山形空港スポット拡大図）	
別添3-3	様式1 受援航空隊情報提供事項	
別添3-4	山形空港ヘリベース等基本情報	
別添3-5	様式2 航空部隊等情報提供事項	
別添3-6	様式4 緊急消防援助隊航空部隊等受入一覧表	
別添4-1-1	先行偵察・災害情報収集活動訓練（新庄市、金山町、鮭川村）	
別添4-1-2	先行偵察・災害情報収集活動訓練（新庄市、舟形町、最上町）	
別添4-2	部隊投入訓練	
別添4-3	山岳救助救出訓練	
別添4-4	林野火災対応訓練	
別添4-5	孤立集落住民救出・避難訓練	
別添4-6-1	航空部隊時程表【令和7年10月10日（金）】	
別添4-6-2	航空部隊時程表【令和7年10月11日（土）】	
別添4-7	様式5 事案受付・活動指示及び結果報告書	
別添4-8	航空部隊等通信運用図	
別添5	「訓練」（訓練参加車両表示）	
別添6	様式7 緊急消防援助隊活動報告（日報）	

第 1 総論

1 目的

山形県山形新庄盆地活断層で発生した地震による大規模災害を想定し、緊急消防援助隊航空部隊等の運用等、実災害に即した訓練を実施し、防災関係機関と緊急消防援助隊相互の連携活動能力の向上を図るとともに、山形県緊急消防援助隊航空部隊及び航空指揮支援隊受援計画の検証を行い、山形県における受援体制の確立を目的とする。

2 用語の略称及び定義等

本実施要領における用語の略称及び定義並びに各本部等の設置・配置場所は「山形県緊急消防援助隊航空部隊及び航空指揮支援隊受援計画」に定めるもののほか、次に定めるところによる。

- (1) 消防応援活動調整本部（以下「調整本部」という。）及び山形県ヘリコプター等運用調整班（以下「ヘリ運調班」という。）は、山形県庁に設置する。
- (2) 「指揮本部」及び「指揮支援本部」は、最上広域市町村圏事務組合消防本部に設置する。
- (3) 活動拠点ヘリベース（以下「HB」という。）は、山形空港に設置し、山形県消防防災航空隊基地に航空指揮本部及び航空指揮支援本部を設置する。
- (4) 「現地合同調整所」を10日はアユパーク舟形、11日は大蔵村野球場に設置し、訓練会場へのヘリの進入離脱に係る飛行統制及び関係機関等との活動調整を行う。
- (5) 複数のヘリが離着陸する飛行場外離着陸場（以下「場外」という。）には「場外調整員」を配置する。場外調整員は山形県消防防災航空隊の隊員及び航空後方支援小隊をえて、離着陸時の統制を行う。
- (6) 「安全管理員」及び「地上支援員」として、各訓練場所に山形県消防防災航空隊の隊員及び航空後方支援小隊を配置する。

3 航空部隊等の活動分類

- (1) 本部運営訓練
 - ア 調整本部設置・運営訓練（ヘリ運調班設置・運営訓練）
 - イ 航空指揮本部及び航空指揮支援本部設置・運営訓練
- (2) 部隊参集訓練
- (3) 部隊運用訓練
 - ア 先行偵察・災害情報収集活動訓練
 - イ 救助活動訓練
 - ウ 救急活動訓練
 - エ 消火活動訓練
 - オ 地上支援活動訓練

4 訓練日時

令和7年10月10日（金） 8時30分から
令和7年10月11日（土） 12時30分まで

5 訓練場所（航空部門）【別添1】

(1) 本部運営訓練

- ア 調整本部設置・運営訓練（ヘリ運調班設置・運営訓練）
「山形県庁」
- イ 航空指揮本部及び航空指揮支援本部設置・運営訓練
「山形県消防防災航空隊基地」

(2) 部隊参集訓練

「山形空港（HB）」

(3) 部隊運用訓練

ア 1日目：10月10日（金）

（ア）先行偵察・災害情報収集活動訓練

「新庄市及び最上地方各町村（金山町、舟形町、最上町、鮭川村）」

（イ）部隊投入訓練

「（有）アグリ農材土取場」

（ウ）山岳救助救出訓練

「赤倉温泉スキー場」、「新庄市陸上競技場（場外）」

「最上広域市町村圏事務組合消防本部消防署東支署（場外）」

「最上中央公園すぽーていあ（仮想病院）」

（エ）林野火災対応訓練

「アユパーク舟形、若あゆコテージ村付近」

イ 2日目：10月11日（土）

孤立集落救出・避難訓練

「大蔵村野球場」、「大蔵村野球場（サブグラウンド）」

「新庄市陸上競技場（場外）」、「最上中央公園すぽーていあ（仮想病院）」

6 参加航空部隊等

(1) 航空指揮支援隊

航空隊名	備考
宮城県防災航空隊	公用車（耐空検査中）
仙台市消防航空隊	公用車※航空指揮支援本部長

合計 2隊

(2) 航空小隊

航空隊名	機種	愛称	登録番号	備考
北海道防災航空隊	AS365N3+	はまなす1号	JA01HR	
岩手県防災航空隊	AW139	ひめかみ	JA10TE	10日のみ
山形県消防防災航空隊	AW139	もがみ	JA15YA	
福島県消防防災航空隊	AW139	ふくしま	JA07AR	10日のみ
新潟県消防防災航空隊	AW139	はくちょう	JA15AR	11日のみ

10日 4隊 4機、11日 3隊 3機

(3) 航空後方支援小隊

航空隊名	備考
青森県消防防災航空隊	公用車
秋田県消防防災航空隊	公用車
宮城県防災航空隊	公用車
札幌市消防航空隊	公用車

合計 4隊

(4) 実動関係機関航空機等（順不同）

機関名	機種	愛称	登録番号	備考
陸上自衛隊	UH-1	ハンター	AG41863	11日のみ
山形県ドクターヘリ	BK-117C-2	やまがたけんドクターヘリ	JA117B	
山形県警察航空隊	A109E	がっさん	JA80GT	10日のみ

合計 3機関 3機

(5) 残留航空小隊

航空隊名	機種	愛称	登録番号	備考
青森県防災航空隊	Bell1412EP	しらかみ	JA16AM	
秋田県消防防災航空隊	BK-117C-2	なまはげ	JA05AR	
岩手県防災航空隊	AW139	ひめかみ	JA10TE	11日のみ
福島県消防防災航空隊	AW139	ふくしま	JA07AR	11日のみ
新潟県消防防災航空隊	AW139	はくちょう	JA15AR	10日のみ
札幌市消防航空隊	AW139	さっぽろ2	JA17AR	
仙台市消防航空隊	Bell1412EP	せんだい	JA119J	

10日 5隊 5機、11日 6隊 6機

7 訓練実施形態

- (1) 本部運営訓練のうち10日の図上訓練については、ブラインド型訓練とする。
- (2) 上記(1)を除く訓練については、航空部隊等の訓練を実施するにあたり、飛行場外離着陸許可申請、最低安全高度以下の高度での飛行許可申請、物件投下の届出等を必要とすることから、オープン型訓練として実施する。

8 訓練進行予定表

- (1) 10月10日（金）

時 間	項 目	参 加 機 関
8:30～16:30	本部運営訓練	山形県消防防災航空隊 宮城県防災航空隊 仙台市消防航空隊
8:30～13:10	部隊参集訓練	航空部隊等
8:30～10:35	先行偵察・災害情報収集活動訓練	山形県消防防災航空隊 山形県警察航空隊
11:30～15:50	部隊投入訓練 山岳救助救出訓練 林野火災対応訓練	北海道防災航空隊 青森県防災航空隊 （航空後方支援隊） 岩手県防災航空隊 秋田県消防防災航空隊 （航空後方支援小隊） 宮城県防災航空隊 （航空後方支援小隊） 山形県消防防災航空隊 福島県消防防災航空隊 札幌市消防航空隊 （航空後方支援小隊） 山形県ドクターヘリ
17:00～	航空部隊等ミーティング	航空部隊等

(2) 10月11日（土）

時 間	項 目	参 加 機 関
7:00～8:30	安全管理員・地上支援員移動 飛行前点検	航空部隊等
8:30～12:00	本部運営訓練	山形県消防防災航空隊 宮城県防災航空隊 仙台市消防航空隊
8:40～11:30	孤立集落住民救出・避難訓練	北海道防災航空隊 青森県防災航空隊 （航空後方支援隊） 秋田県消防防災航空隊 （航空後方支援隊） 宮城県防災航空隊 （航空後方支援隊） 山形県消防防災航空隊 新潟県消防防災航空隊 札幌市消防航空隊 （航空後方支援小隊） 陸上自衛隊 山形県ドクターヘリ
～12:30	帰投準備等、解散	航空部隊等

9 その他

本実施要領に定めるもののほか、必要な事項は別に定めた上で、別途通知又は航空部隊等ミーティングで周知する。

第2 本部運営訓練

1 訓練実施日時

令和7年10月10日（金） 8時30分から16時30分

令和7年10月11日（土） 8時30分から12時00分

2 訓練場所

- (1) 調整本部設置・運営訓練（ヘリ運調班設置・運営訓練）【別添2-1】

「山形県庁」 山形市松波二丁目8番1号

N38° 14' 25" E140° 21' 48" UTMポイント 54SVH44313268

- (2) 航空指揮本部及び航空指揮支援本部設置・運営訓練 【別添2-2】

「山形県消防防災航空隊基地」 東根市大字若木字七窪 5670

N38° 24' 56" E140° 22' 0" UTMポイント 54SVH44715211

3 統一事項

- (1) 10日の図上訓練については事前に訓練内容を提示しないブラインド型訓練とし、仮想の災害状況が随時付与されるロールプレイング方式で実施する。
- (2) 実動訓練とは、連携しないものとする。
- (3) 緊急消防援助隊動態情報システム及びヘリコプター動態管理システムを最大限に活用し、各隊と連携して情報共有を行う。

4 調整本部及びヘリ運調班

- (1) 実施機関

ア 防衛省 陸上自衛隊

イ 山形県

ウ 山形県警察本部

エ 山形県消防防災航空隊

オ 山形DMAT

カ 仙台市消防局

キ 最上広域市町村圏事務組合消防本部

- (2) 基本的な流れ
 - ア 山形県災害対策本部を設置
 - イ 被災状況及び山形県が行う災害対策の各種情報の集約並びに整理
 - ウ 応援等要請に関する手続き
 - エ 受援体制の構築（山形県庁内に調整本部を設置）
 - オ 統括指揮支援隊の受け入れ調整
 - カ 緊急消防援助隊等に対する部隊配置等の活動調整
 - キ 航空指揮本部及び航空指揮支援本部との連絡並びに活動調整
 - ク 防災関係機関との連絡及び活動調整
 - ケ 実動訓練に対する情報収集、活動状況の把握等
 - コ 統括指揮支援隊による活動管理
- (3) 10日の図上訓練については、11時30分をもって調整本部設置・運営訓練（ヘリ運調班設置・運営訓練）を終了とする。

5 航空指揮本部及び航空指揮支援本部

- (1) 実施航空隊
 - 山形県消防防災航空隊、宮城県防災航空隊、仙台市消防航空隊（航空指揮支援本部長）
- (2) 基本的な流れ
 - ア 航空指揮本部
 - （ア）航空指揮本部を設置
 - （イ）被害情報の収集
 - （ウ）被害状況及び航空部隊等の活動に係る記録
 - （エ）航空に係る受援体制の確立及び受援活動の実施
 - （オ）調整本部及びヘリ運調班との連絡並びに活動調整
 - イ 航空指揮支援本部
 - （ア）航空指揮支援本部を設置
 - （イ）航空部隊及び航空に係る緊急消防援助隊の活動調整
 - （ウ）航空に係る緊急消防援助隊の安全管理
 - （エ）調整本部に対する報告
 - （オ）被害状況及び航空部隊等の活動に係る記録

6 訓練の評価等

- (1) 訓練終了後、各訓練会場で検証会を実施する。
- (2) 参加者は、プレイヤー、コントローラー、評価者及び訓練運営員とする。
- (3) 進行は、訓練運営員が行う。
- (4) 評価者は、実行委員会事務局があらかじめ指名する。
- (5) 評価者は、評価票に基づき評価する。

第3 部隊参集訓練

1 日時

令和7年10月10日（金） 各基地離陸時刻から13時10分まで

2 場所【別添3-1、3-2】

航空部隊等の進出拠点とはBとする。

「山形空港（B）」

N38° 24′ 43″ E140° 22′ 16″ UTMポイント 54SVH44695156

3 実施航空部隊等

(1) 航空指揮支援隊

宮城県防災航空隊

仙台市消防航空隊（航空指揮支援本部長）

(2) 航空小隊

北海道防災航空隊、岩手県防災航空隊、山形県消防防災航空隊、

福島消防防災航空隊

(3) 航空後方支援小隊

青森県防災航空隊、秋田県消防防災航空隊、宮城県防災航空隊、

札幌市消防航空隊

4 統一事項

(1) 情報連絡

ア HB指揮者は、調整本部及びヘリ運調班と調整の上、HBの状況等の情報を【別添3-1から3-4】「HB配置図（山形空港）」「HB配置図（山形空港エプロン拡大図）」「様式1受援航空隊情報提供事項」「山形空港ヘリベース等基本情報」により航空部隊等及び消防庁航空グループに情報提供（FAX送信）すること。

イ 航空部隊等は、機体及び人員等の情報を【別添3-5】「様式2航空部隊等情報提供事項」により消防庁航空グループ及び山形県消防防災航空隊に提供（FAX送信）すること。

ウ 実施航空部隊等から得た情報は、【別添3-6】「様式4緊急消防援助隊航空部隊等受入一覧表」に記載すること。

エ 参集途上においては、ヘリコプター動態管理システムにより自隊の位置をHB等へ送信し、同システムの効率的な運用を実施すること。

オ 飛行経路下に進出中の大隊等を確認した時は、大隊等の指揮隊に対し、消防無線又は衛星電話により進出経路上の交通情報を送信すること。

(2) 山形RADIOとの通信設定

山形空港に着陸又は空港周辺を飛行する際は、交通情報の入手のため、少なくとも10NM以遠において山形RADIOとの通信設定を行うこと。

(3) 到着予定時刻の通報

各航空小隊は、航空波「131.925MHz」により、航空指揮本部（こうくうやまがたいどう92）に到着予定時刻を通報すること。

(4) 参集報告

ア 航空部隊等の隊長は、HB到着後、HB指揮者に対して参集完了報告を行うこと。

イ 参集報告を受けたHB指揮者は、航空部隊等の隊長から必要事項を聴取し、【別添3-6】「様式4 緊急消防援助隊航空部隊等受入一覧表」に到着時刻、変更事項等を記載すること。

(5) HBへの離着陸要領等

HBへの離着陸要領等は、別途通知又は航空部隊等ミーティングにおいて周知する。

5 夜間駐機

夜間駐機場所は、山形空港1番スポットとし、屋外駐機を基本とすることから、各隊は必要な準備を行うこととする。

6 その他

エンジン始動時に使用する外部電源は、各航空小隊で準備するものとする。

なお、HBでの外部電源の充電は可能である。

第4 部隊運用訓練

1 日時

- 令和7年10月10日（金） 8時30分から15時50分まで
（陸上部隊は12時40分から17時00分まで）
令和7年10月11日（土） 8時40分から11時30分まで
（陸上部隊は8時30分から11時30分まで）

2 訓練内容 【別添4-1-1から4-5】

(1) 1日目：10月10日（金）

ア 先行偵察・災害情報収集活動訓練【別添4-1-1・別添4-1-2】

- (ア) 活動分類：情報収集活動訓練
(イ) 航空小隊：山形県消防防災航空隊、山形県警察航空隊
(ウ) 他機関航空機：山形県警察航空隊
(エ) 偵察及び訓練場所

- a 「（有）アグリ農材土取場」
N38° 45′ 48″ E140° 16′ 04″ UTMポイント54SVH36439076
- b 「最上中央公園すぼーていあ」
N38° 45′ 37″ E140° 18′ 31″ UTMポイント54SVH39939040
- c 「株式会社新庄鈴木柴田組土取場」 鮭川村泉川地内
N38° 46′ 43″ E140° 15′ 34″ UTMポイント54SVH35679246
- d 「親方堤」 新庄市泉田地内
N38° 49′ 03″ E140° 19′ 12″ UTMポイント54SVH40969674
- e 「若あゆコテージ村」 舟形町長沢地内
N38° 42′ 38″ E140° 20′ 31″ UTMポイント54SVH42798488
- f 「赤倉温泉スキー場」 最上町
N38° 41′ 45″ E140° 32′ 40″ UTMポイント54SVH60388313
- g 「旧中田小学校」 金山町中田地内
N38° 55′ 17″ E140° 20′ 12″ UTMポイント54SVJ42580826

(オ) 訓練概要

- a 山形県消防防災ヘリコプターは、被災状況を撮影記録し、状況を被災消防本部へ無線送信する。
- b 山形県警察ヘリコプターは、ヘリコプターテレビ電送システム（以下「ヘリテレ」という。）により山形県警察本部を経由して山形県災害対策本部に映像伝送する。

イ 部隊投入訓練【別添4-2】

(ア) 活動分類：部隊投入訓練、地上支援活動訓練

(イ) 航空小隊：山形県消防防災航空隊

(ウ) 航空後方支援小隊：宮城県防災航空隊

(エ) 訓練場所

a 「(有)アグリ農材土取場」

N38° 45' 48" E140° 16' 04" UTMポイント54SVH36439076

b 「新庄市陸上競技場(場外)」

N38° 45' 36" E140° 19' 06" UTMポイント54SVH40779036

(カ) 訓練概要

山形県消防防災ヘリコプターはHBを離陸後、新庄市陸上競技場(場外)へ向かい着陸。消防隊を搭乗させ訓練会場で消防隊の投入を行う。

訓練終了後はHBに戻る。

ウ 山岳救助救出訓練【別添4-3】

(ア) 活動分類：救助活動訓練、救急活動訓練、地上支援活動訓練

(イ) 航空小隊：岩手県防災航空隊

(ウ) 航空後方支援小隊：秋田県消防防災航空隊、札幌市消防航空隊

(エ) 他機関航空機：山形県ドクターヘリ

(オ) 訓練場所

a 「赤倉温泉スキー場」

N38° 41' 45" E140° 32' 40" UTMポイント 54SVH60388313

b 「新庄市陸上競技場(場外)」

N38° 45' 36" E140° 19' 06" UTMポイント 54SVH40779036

c 「最上広域市町村圏事務組合消防本部消防署東支署(場外)」

N38° 45' 00" E140° 31' 29" UTMポイント54SVH58708914

b 「最上中央公園すばーていあ(仮想病院)」

N38° 45' 37" E140° 18' 31" UTMポイント54SVH39939040

(オ) 訓練概要

a 岩手県防災ヘリコプターはHBを離陸後、訓練会場へ進入し、救出活動を実施する。救出完了後、場外で地上隊に引継ぎHBに戻る。

b 山形県ドクターヘリは山形県立中央病院HP(以下、県立中央病院HP)を離陸後、場外に着陸し救急隊より傷病者を引き継ぎ、仮想病院に搬送後、県立中央病院HPに戻る。

エ 林野火災対応訓練【別添4-4】

- (ア) 活動分類：消火活動訓練、地上支援活動訓練
- (イ) 航空小隊：北海道防災航空隊、福島県消防防災航空隊
- (ウ) 航空後方支援隊：青森県防災航空隊
- (エ) 訓練場所：
 - a 「若あゆコテージ村付近」
N38° 42' 34" E140° 20' 04" UTMポイント54SVH42138474
 - b 「アユパーク舟形」(バケツ取り付け、取り外し、給水場所)
N38° 41' 47" E140° 19' 47" UTMポイント54SVH41698330

(オ) 訓練概要

- a 北海道防災ヘリコプター及び福島県消防防災ヘリコプターはHBを離陸後、場外にて消火バケツを取付け後、地上消防隊による他給水により空中消火訓練を行う。給水量は各航空小隊で指定するものとする。
- b 空中消火を実施する際は、地上支援員と無線交信を実施し、進入のタイミング、散水場所の指示を受ける。
- c 各航空小隊は空中消火を3回実施する。
- d 散水場所は【別添4-4】で示す場所とし、対地高度150ftを標準とする。また散水時の進入経路については西から東とし、飛行速度20ktでの流し散水とする。火点現示については、別途通知又は航空隊ミーティングにおいて周知する。

(2) 2日目：10月11日(土)

カ 孤立集落住民救出・避難訓練【別添4-5】

- (ア) 活動分類：救助活動訓練、人員搬送訓練、救急活動訓練、地上支援活動訓練
- (イ) 航空小隊：北海道防災航空隊、山形県消防防災航空隊、
新潟県消防防災航空隊
- (ウ) 航空後方支援小隊：青森県防災航空隊、秋田県消防防災航空隊、
札幌市消防航空隊
- (エ) 他機関航空機等：陸上自衛隊、山形県ドクターヘリ
- (オ) 訓練場所

- a 「大蔵村野球場」
N38° 40' 56" E140° 13' 19" UTMポイント54SVH32328180
- b 「大蔵村野球場サブグラウンド(場外)」
N38° 40' 53" E140° 13' 20" UTMポイント54SVH32348171
- c 「新庄市陸上競技場(場外)」
N38° 45' 36" E140° 19' 06" UTMポイント54SVH40779036
- d 「最上中央公園すばーていあ(仮想病院)」
N38° 45' 37" E140° 18' 31" UTMポイント54SVH39939040

(カ) 訓練概要

- a 山形県消防防災ヘリコプターはHBを離陸後、訓練会場へ進出し、上空偵察を行った後、情報を現場指揮本部へ送り救出活動を実施する。救出完了後、場外で地上隊に引き継ぎHBに戻る。
- b 新潟県消防防災ヘリコプターはHBを離陸後、訓練会場へ進出し救出活動を実施する。救出完了後、場外で地上隊に引き継ぎHBに戻る。
- c 北海道防災ヘリコプターはHB、陸上自衛隊ヘリコプターは山形自衛隊基地を離陸後、訓練会場へ進出し着陸後、避難者を搭乗させ場外に搬送してHB、山形自衛隊基地に戻る。
- d 山形県ドクターヘリは県立中央病院HPを離陸後、訓練会場へ進出し着陸後、救急隊より傷病者を引き継ぎ、仮想病院へ搬送し県立中央病院HPに戻る。

3 統一事項

- (1) 航空小隊の出動は、原則、【別添4-6-1】及び【別添4-6-2】「活動タイムスケジュール」により実施することとし、HB指揮者からの指示によるものとする。
- (2) 航空小隊に対する訓練活動の指示については、HB指揮者が【別添4-7】「様式5 事案受付・活動指示及び結果報告書」により任務を付与する。
また、各航空小隊は活動完了後、同様式により活動完了及び活動概要をHB指揮者に報告することとする。(E-mail: ybosaikokutai@pref.yamagata.jp FAX:0237-47-3277)
- (3) 各訓練の開始、進入及び離脱については、現地合同調整所又は地上支援員の指示に従うこと。
- (4) 航空後方支援小隊は、山形県消防防災航空隊の隊員と協力し、訓練進行に係る地上支援活動を実施すること。
- (5) 航空部隊等の運用に係る連絡系統は、下記事項及び【別添4-8】「航空部隊等通信運用図」のとおりとする。
 - ア 訓練参加航空機とHB、現地合同調整所、各訓練会場の地上支援員及び場外調整員との交信は、航空波「山形県の消防防災ヘリコプター運航管理通信用周波数(131.925MHz)」によること。
 - イ 消防防災ヘリコプターと現場指揮本部等との交信は、消防波「統制波2」で行うこと。
 - ウ 訓練参加航空機相互の交信及び現地合同調整所等(アユパーク舟形、大蔵村野球場、新庄市陸上競技場)との交信においては、航空波「131.925MHz」を使用するものとする。
 - エ その他、部隊運用訓練時における航空指揮本部、訓練会場、現地合同調整所等の連絡は、携帯電話によること。また、ヘリコプター動態管理システムのメッセージ送受信機能を積極的に活用し、情報共有を図ること。
 - オ 「部隊参集訓練」にあつては山形空港情報圏内であるため、航空波「山形RADIO周波数(122.7MHz)」を最優先とする。

実施要領【航空部門】
第4 部隊運用訓練

(6) 無線呼び出し名称

ア 10月10日

相手先	航空波 (131.925MHz)	消防波 (統制波2)
山形空港【HB】	こうくうやまがたいどう 92	へりたいやまがたけいたい 9
現地合同調整所 (アユパーク舟形)	こうくうやまがたいどう 93	へりたいやまがたけいたい 10
各現場指揮本部	—	当日指定
赤倉温泉スキー場	—	へいたいやまがたけいたい 5
アユパーク舟形	—	へりたいやまがたけいたい 3
若あゆコテージ村付近	—	しょうぼうあおもりけん 105
新庄市陸上競技場 (場外)	—	しんじょうじょうがいちじょうあんかん
最上広域市町村圏事務組合消防本部消防署東支署 (場外)	—	もがみしょうぼうちじょうあんかん
最上中央公園すぽーていあ (仮想病院)	—	もがみしょうぼうちじょうあんかん
北海道防災航空隊	ほっかいどうへり (JA01HR)	ほっかいどうぼうさいへり 1
岩手県防災航空隊	いわてへり (JA10TE)	しょうぼうへりいわて
山形県消防防災航空隊	やまがたへり (JA15YA)	へりたいやまがたもがみ
福島県消防防災航空隊	ふくしまへり (JA07AR)	ふくしまへり 1
山形県警察航空隊	けんけいへり (JA80GT)	—
山形県ドクターヘリ	やまがたどくへり (JA117B)	やまどくへり

イ 10月11日

相手先	航空波 (131.925MHz)	消防波 (統制波2)
山形空港【HB】	こうくうやまがたいどう 92	へりたいやまがたけいたい 9
現地合同調整所 (大蔵村野球場)	こうくうやまがたいどう 93	へりたいやまがたけいたい 10
各現場指揮本部	—	当日指定
大蔵村野球場	—	へりたいやまがたけいたい 3
大蔵村野球場 (サブグラウンド)	—	しょうぼうあおもりけん 106
新庄市陸上競技場 (場外)	こうくうやまがたいどう 90	しんじょうじょうがいちじょうあんかん
最上中央公園すぽーていあ	—	もがみしょうぼうちじょうあんかん
北海道防災航空隊	ほっかいどうへり (JA01HR)	ほっかいどうぼうさいへり 1
新潟県消防防災航空隊	にいがたへり (JA15AR)	にいがたけんへり 1
山形県消防防災航空隊	やまがたへり (JA15YA)	へりたいやまがたもがみ
陸上自衛隊	りくじへり (AG41863)	—
山形県ドクターヘリ	やまがたどくへり (JA117B)	やまどくへり

4 ヘリコプターテレビ電送システム（ヘリテレ）及びヘリコプター動態管理システム

- (1) ヘリテレ
山形県警察航空隊のヘリテレにて電送訓練を実施する。
- (2) ヘリコプター動態管理システム
ヘリコプター動態管理システムを使用し、ヘリコプターの位置情報等を送信すること。
なお、運用方法については別途通知する。

5 安全管理体制

- (1) 飛行に関して次の事項について留意すること。
 - ア 各航空機は、指示された経路を飛行すること。
 - イ 各訓練会场上空を飛行する際は、ダウンウォッシュ等による各種事故防止に留意し、十分な高度を確保すること。
 - ウ その他、飛行に関して制限がある場合は、別途通知又は航空部隊等ミーティングにおいて周知する。
- (2) 訓練の実施にあたっては、下記アの事項について現地合同調整所又は地上支援員と航空波「131.925MHz」で無線交信を行い指示に従うこと。また、イについては現場指揮本部又は大隊等指揮隊と消防波「統制波2」で無線交信を行うこと。
 - ア 訓練場所への進入、訓練の開始、活動終了後の現場離脱等
 - イ 訓練場所への到着時刻、活動内容、現場指揮隊のコールサイン等
- (3) 各航空機は、場外における離着陸時刻を場外調整員又は地上支援員を介してHBに報告すること。

6 航空局への申請等

- (1) 場外への離着陸及び低空作業等に係る事前の許可申請及び物件投下の届出については、参加航空隊ごとに実施すること。
- (2) フライトプランは、各機関にて提出すること。

第5 給油体制

1 給油実施場所及び利用時間等

(1) 場所

「山形空港（HB）」 東根市羽入柏原新林3008

N38° 24' 43" E140° 22' 16" UTMポイント 54SVH44695156

(2) 利用時間

7時00分から21時30まで

(3) 給油方法

5番スポット（夜間駐機の際は1番スポット）でのレフューラー給油

(4) 給油業者

エナジー山形株式会社 電話番号 0237 - 47 - 1661

2 取扱い燃料

J E T - A 1

3 その他

各航空小隊は給油計画を作成し、航空指揮本部と調整すること。

第6 訓練の中止

訓練の中止については、「令和7年度緊急消防援助隊北海道東北ブロック合同訓練実施要綱第12訓練の中止」及び次によることとする。

1 気象条件

(1) 10月10日（金）

ア HBへの参集可否は、各航空小隊が判断する。

イ HB指揮者は、HB周辺の気象状況により航空小隊が参集できないと判断した場合は、電話、無線等により指示する。

ウ 訓練会場周辺の気象状況による訓練実施の可否は、離陸前についてはHB指揮者と各航空小隊長が協議して判断し、離陸後については各航空小隊が判断する。

(2) 10月11日（土）

ア HB参集完了航空小隊

天候の回復	判断時刻	判断事項
見込みなし	7時00分	航空機による訓練の中止
見込みあり	離陸予定時刻1時間前	航空機による訓練の可否

イ HB参集未完了航空小隊

天候不良等により前日に参集不能となった航空小隊は次のとおりとする。

(ア) 判断時刻

離陸予定時刻1時間前

(イ) 判断事項

HBへの参集及び訓練の可否

ウ 陸上自衛隊については、7時までに飛行可否を判断し、その結果をヘリ運調班に通知する。

エ その他必要な事項については、HB指揮者と各航空隊長が協議して決定する。

2 訓練中止時の連絡体制

HB及び各訓練会場等の気象状況により訓練を中止する場合は、山形県実行委員会と山形県消防防災航空隊が調整し、その結果を山形県消防防災航空隊から各関係機関へ電話又はFAXで連絡する。

第7 その他

1 訓練参加車両の表示【別添5】

訓練に参加する車両にあつては、平成17年4月12日付け消防震第18号「緊急消防援助隊出動車両マグネットの送付について」により配布されているマグネットシートを貼付し、落下及び紛失防止に努めること。

また、【別添5】「訓練」表示（A4サイズ）を運転の支障にならず、かつ視認しやすい位置に掲示し、訓練に参加すること。

2 航空部隊等ミーティング

(1) 日時

令和7年10月10日（金）17時00分から

(2) 場所

「山形空港貨物ビル」 東根市大字羽入柏原新林3008

(3) 参加者

参加者については、別途周知する。

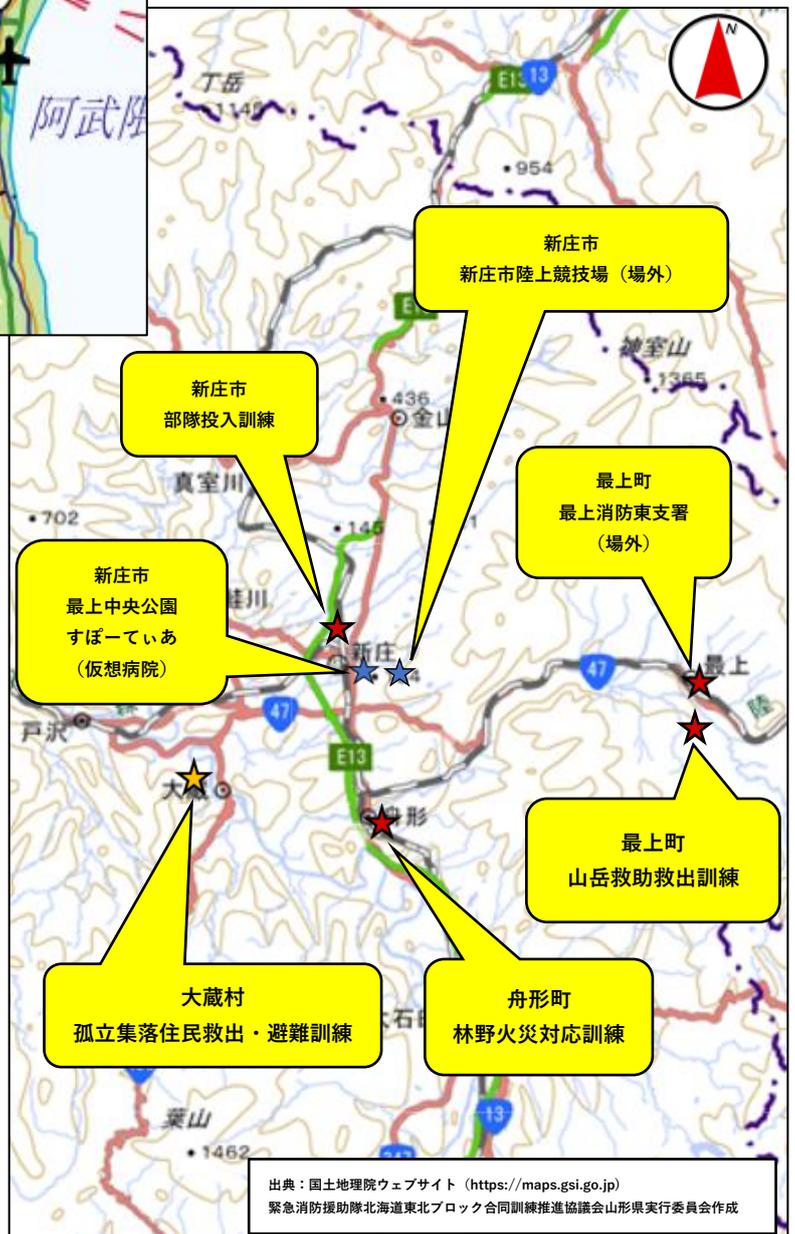
3 緊急消防援助隊活動報告（日報）【別添6】

各航空隊は、訓練終了後に【別添6】「別記様式2（航空小隊）緊急消防援助隊活動報告（日報）」を速やかに作成し、航空指揮支援本部に報告する。

4 事後検証会

事後検証会については、「令和7年度緊急消防援助隊北海道東北ブロック合同訓練実施要領 第9訓練全体統一事項 8事後検証会」のとおりとする。

訓練場所位置図



★ 10月10日 訓練場所

凡例 ★ 10月11日 訓練場所

★ 両日 訓練場所

本部運営訓練位置図（へり運調班）

山形県庁【本部運営訓練】



本部運営訓練位置図（航空指揮本部及び航空指揮支援本部）

山形県消防防災航空隊基地【航空指揮本部・航空指揮支援本部】



山形空港 5 番スポット



HB 配置図 (山形空港スポット拡大図)



様式 1

山形県災害対策本部 宛
 消防庁広域応援班(航空グループ) 宛
 緊急消防援助隊応援航空部隊 宛

別添 3 - 3

月 日 時 現在
 山形県消防防災航空隊

受援航空隊情報提供事項

□ 1 活動拠点ヘリベース

(1)	名称	山形空港			
(2)	位置座標 (世界測地系)	北緯 38 度 24 分 43 秒			
		東経 140 度 22 分 16 秒			
(3)	駐機可能数	18 機			
(4)	夜間照明	あり	・	なし	
(5)	給油設備	あり	・	なし	
		<input type="checkbox"/> 固定給油設備(kl)	
		<input type="checkbox"/> 給油タンク (kl)	
		<input type="checkbox"/> その他 (kl)	
(6)	その他(誘導等)				

□ 2 無線

--

□ 3 被災地天候(予報)

--

□ 4 主な進入ルート

	地名	天候	視界

□ 5 活動拠点ヘリベース付近状況

(1)ライフライン

①	電気	異常 なし	あり()
②	水道	異常 なし	あり()
③	ガス	異常 なし	あり()
④	交通	異常 なし	あり()

(2)コンビニ等食料品店

あり(距離)km	徒歩 5分	なし
-----------	-------	----

(3)宿泊施設

あり(距離)km	タクシー 約10分	なし
-----------	-----------	----

□ 6 その他特記事項

被災地の状況 任務 携行資機材名等

送信者	山形県消防防災航空隊
職・氏名	
電話	0237-47-3275
FAX	0237-47-3277
メールアドレス	ybosaikokutai@pref.yamagata.jp

山形空港ヘリベース等基本情報

項目	情報欄		
航空隊	山形県消防防災航空隊		
所在地	山形県東根市大字若木字七窪5670(山形空港内)		
航空隊TEL	0237-47-3275		
航空隊FAX	0237-47-3277		
航空隊e-mail	ybosaikokutai@pref.yamagata.jp		
運航基地	山形空港(ヘリベース)		
運用時間	08:00 ~ 20:00		
ヘリベース周辺ローカルルール	無		
緯度・経度	北緯38度24分43秒 東経140度22分16秒		
情報官TEL	0237-48-1118		
情報官FAX	0237-48-1632		
緊援隊駐機スポット数	18機		
スポット地盤状況	12機アスファルトコンクリート 6機グラスエリア		
燃料関係	エナジー山形(株)山形航空営業所 TEL 0237-47-1661 給油形態 レフューラー		
後方支援地上部隊車両駐車場所	航空隊敷地内 有 空港駐車場 有(大型車可)		
宿泊施設	タクシー約10分		
コンビニ	徒歩 約5分		
ヘリベース付近の飲食施設	空港ターミナル内(徒歩3分)		
ヘリベース付近のレンタカー会社	空港ターミナル内5社(徒歩3分以内)		
ヘリコプターテレビ電送システム	有		
使用チャンネル	Dチャンネル		
基地局	山形県庁(北緯38度14分25秒 東経140度21分48秒)		
連絡無線	有 (D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-EX4D
トーイング車	有	可	トヨタ TG-10
機体洗浄可否	有	可	家庭用高圧洗浄機(ホース長15m)
荷物運搬カート	有	可	手押し車
荷物保管場所	有	可	空港貨物ビル等 (空港事務所及び空港ビルと調整)
高所作業台	有	可	手摺付ステップ
トーイングバー及び グラウンドハンドリングホイール	有	可	AW139用トーイングバーのみ
MOBIL Jet OIL II	有	否	
山形県庁舎直近ヘリポート情報	松波場外(山形市松波三丁目1)山形市立第一中学校南側運動場		
ヘリベースから都道府県庁舎までの距離(時間)	23km (車で約40分)		

様式2

別添3-5

消防庁広域応援班(航空グループ)宛

山形県消防防災航空隊宛

月 日 時現在
県防災航空隊

航空部隊等情報提供事項

1. 航空隊名称	
----------	--

2. 派遣航空機	機種	愛称	機体番号

3. 派遣代表者	職	氏名	携帯番号

4. 派遣人数	総数	操縦士	整備士	その他

5. 出勤予定	時間	場所	備考(経由地、進入ルート等)
出発(予定)			
到着(予定)			

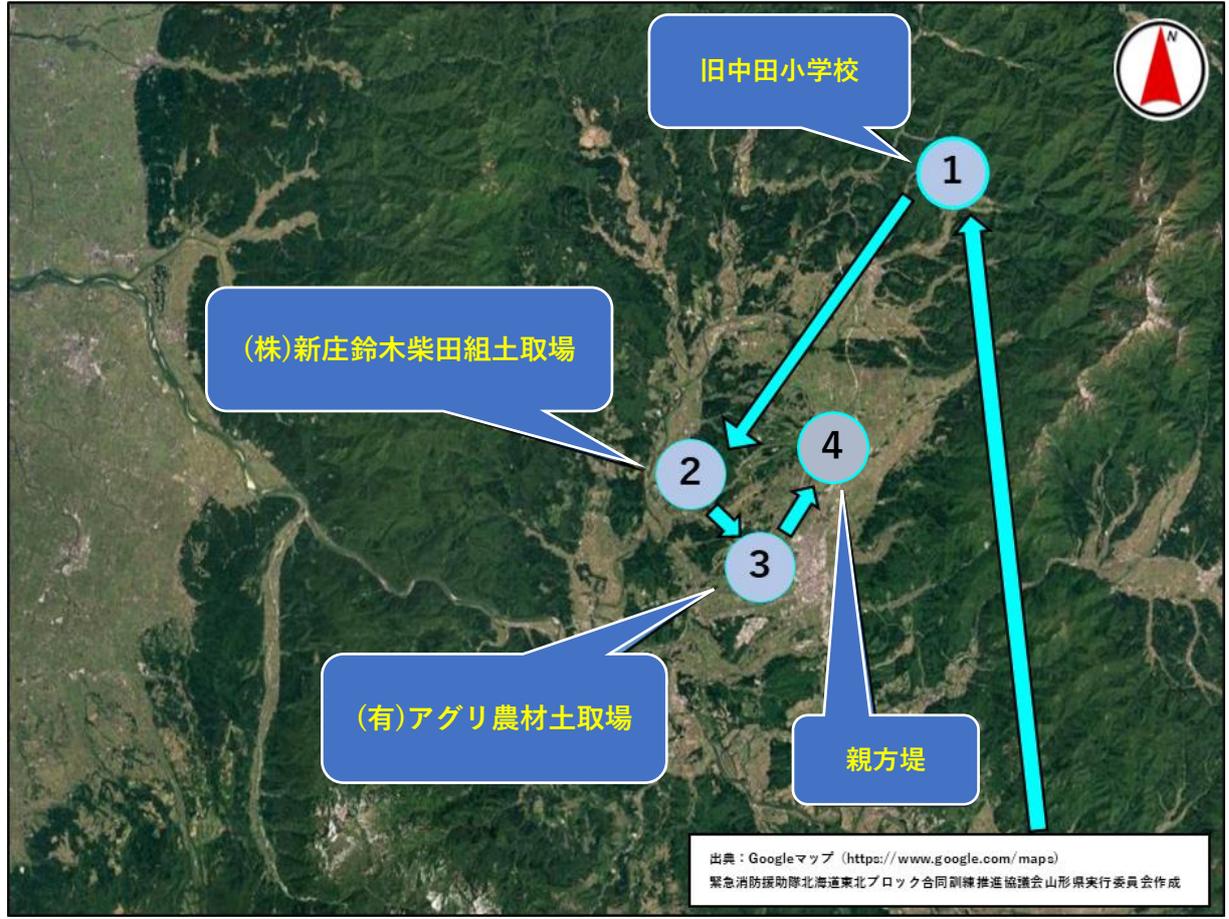
6. 装備	<input type="checkbox"/> 可視カメラ	<input type="checkbox"/> 赤外線カメラ
	<input type="checkbox"/> 高感度カメラ	<input type="checkbox"/> ヘリTV電送装置
	<input type="checkbox"/> ホイスト	<input type="checkbox"/> EMSキット
	<input type="checkbox"/> 消火タンク	<input type="checkbox"/> 消火バケツ
	<input type="checkbox"/> 照明装置	<input type="checkbox"/> 広報装置
	<input type="checkbox"/> その他()	

7. 点検等までの飛行時間	時間	分
---------------	----	---

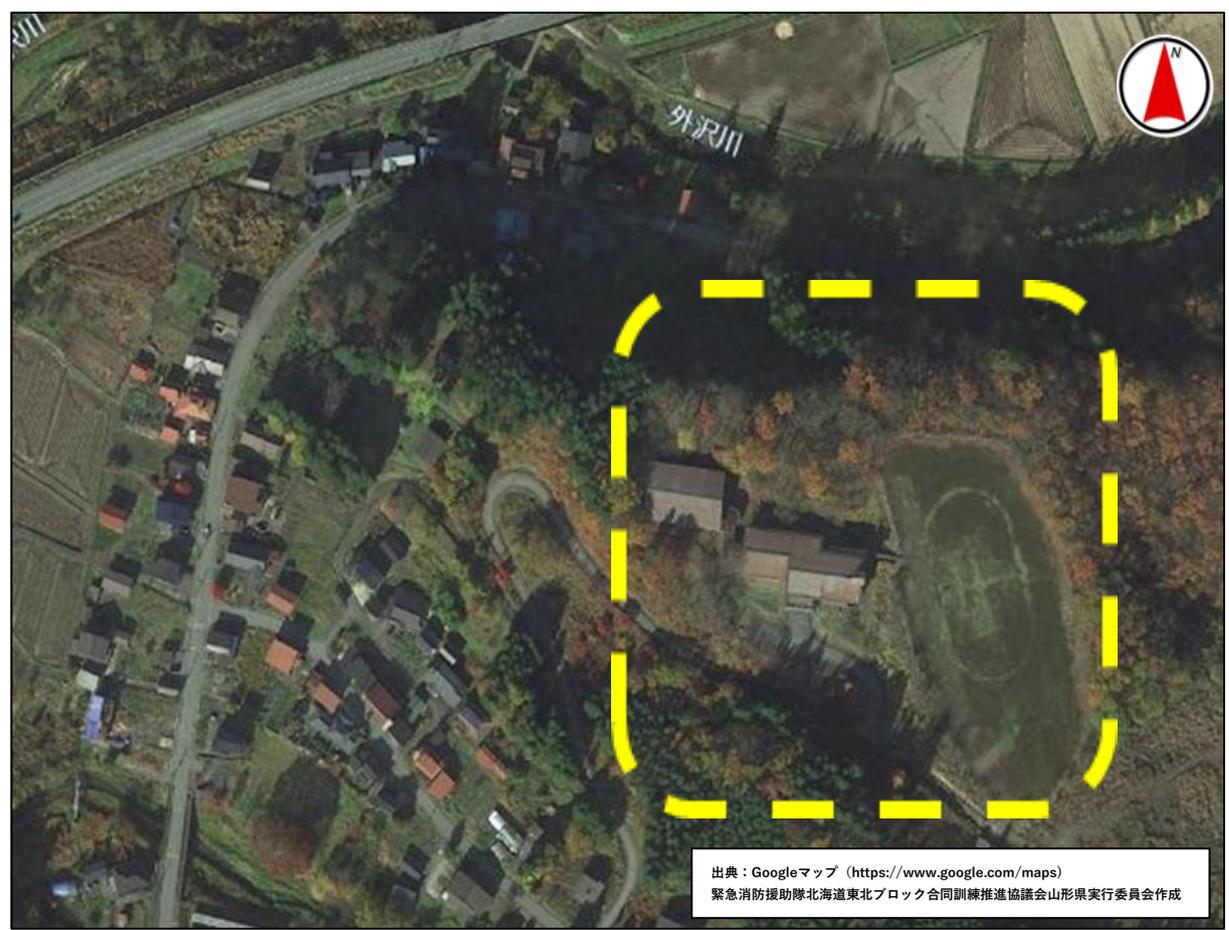
送信者
職・氏名
電話
FAX
メールアドレス

先行偵察・災害情報収集活動訓練（新庄市、金山町、鮭川村）

(1) 飛行経路図

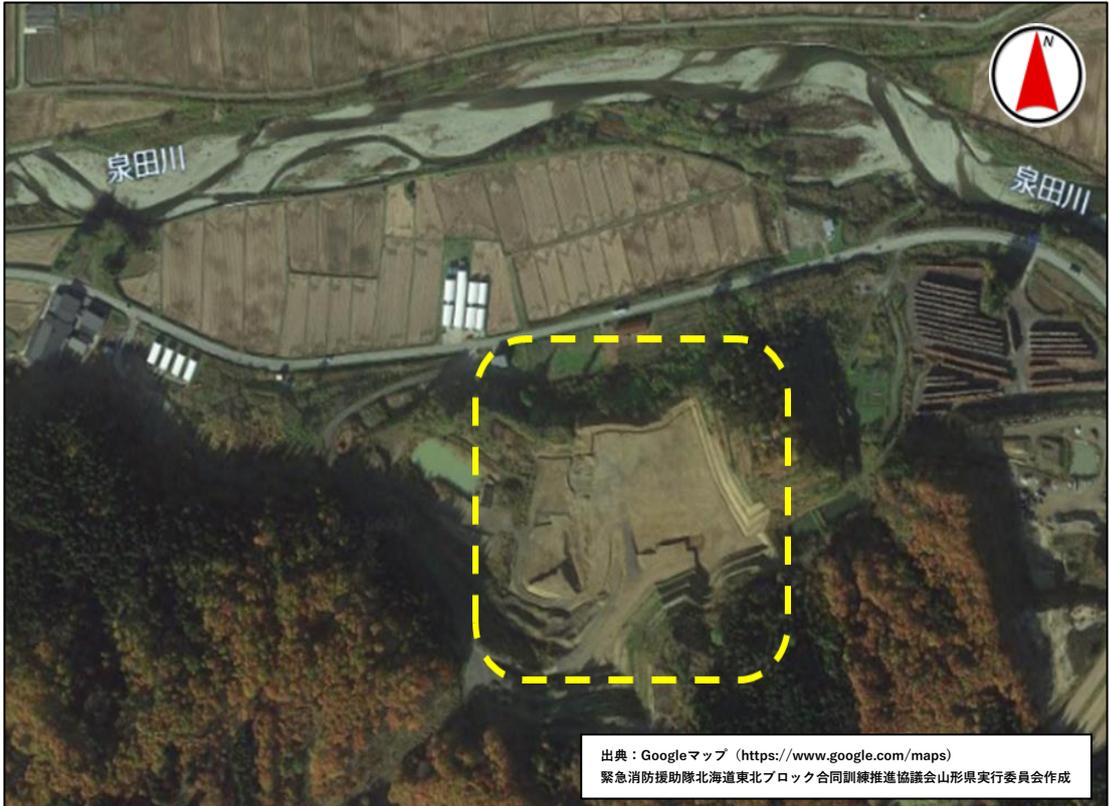


(2) 上空偵察箇所①（旧中田小学校）【N 38° 55′ 17″ E 140° 20′ 12″】

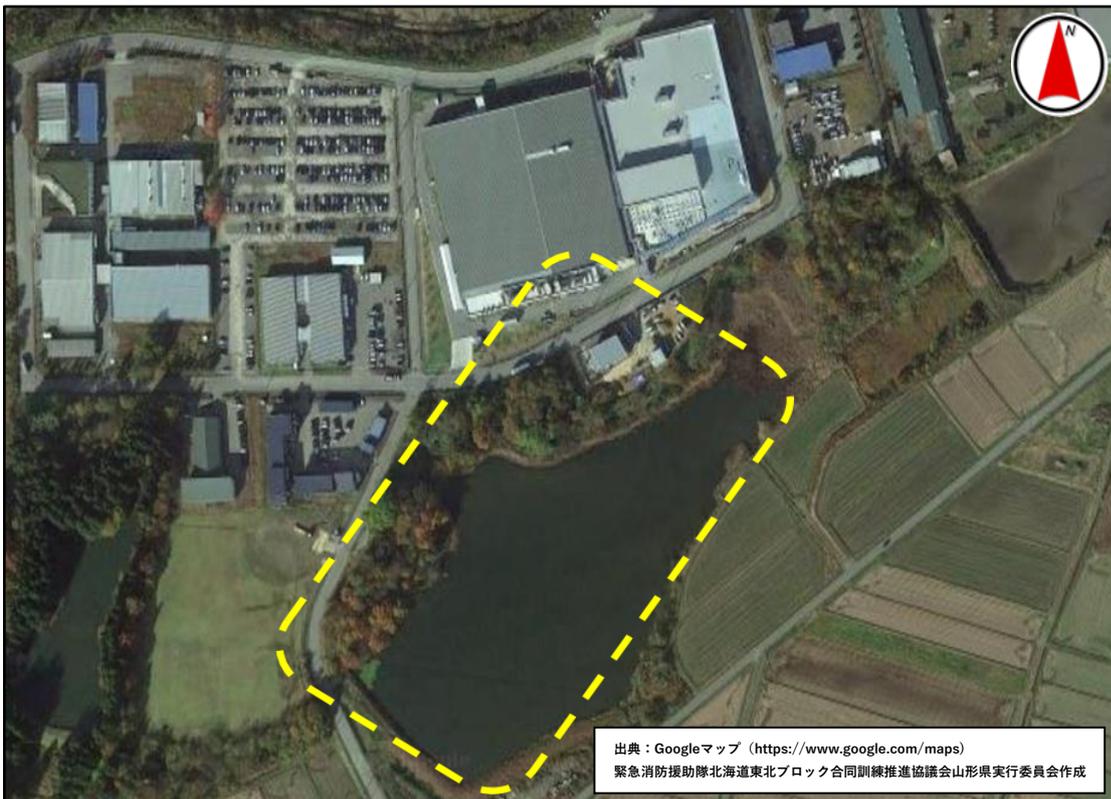


先行偵察・災害情報収集活動訓練（新庄市、鮭川村、金山町）

(3) 上空偵察箇所②（(株)新庄鈴木柴田組土取場）【N 38° 46′ 43″ E 140° 15′ 34″】



(4) 上空偵察箇所③（親方堤）【N 38° 49′ 03″ E 140° 19′ 12″】



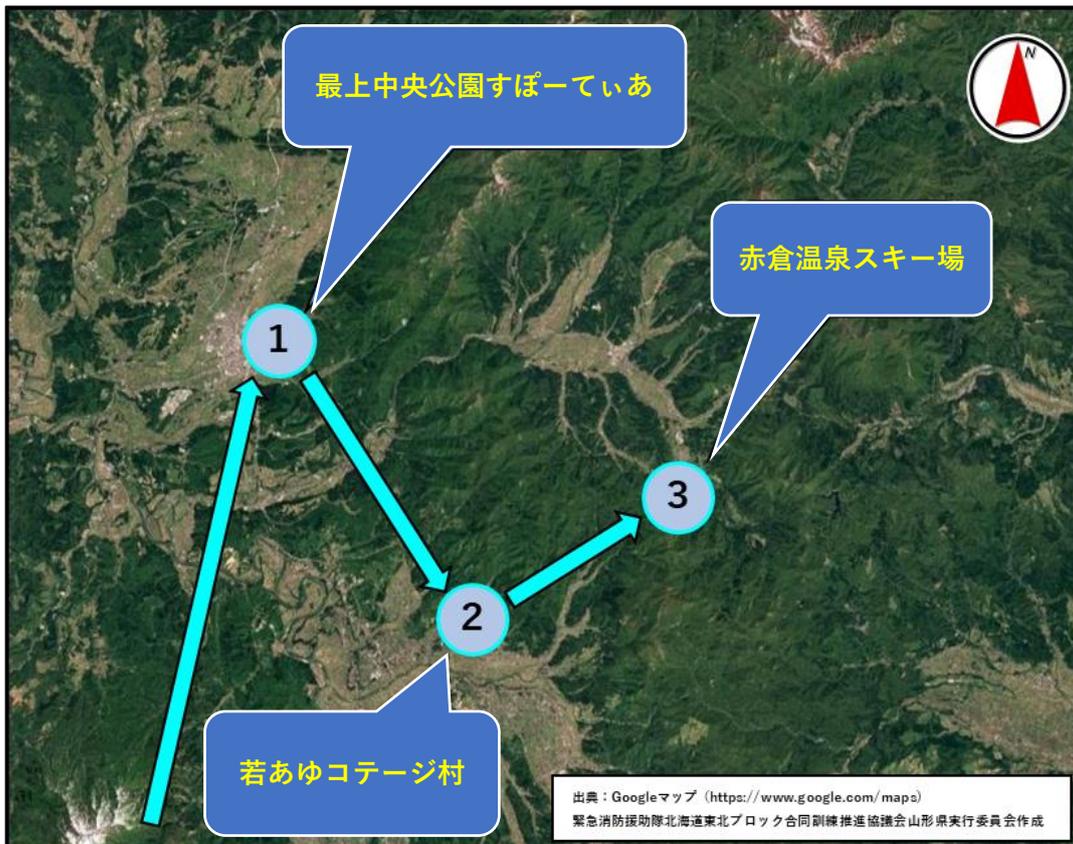
先行偵察・災害情報収集活動訓練（新庄市、鮭川村、金山町）

(5) 上空偵察箇所④（（有）アグリ農材土取場）【N 38° 45' 48" E 140° 16' 04"】

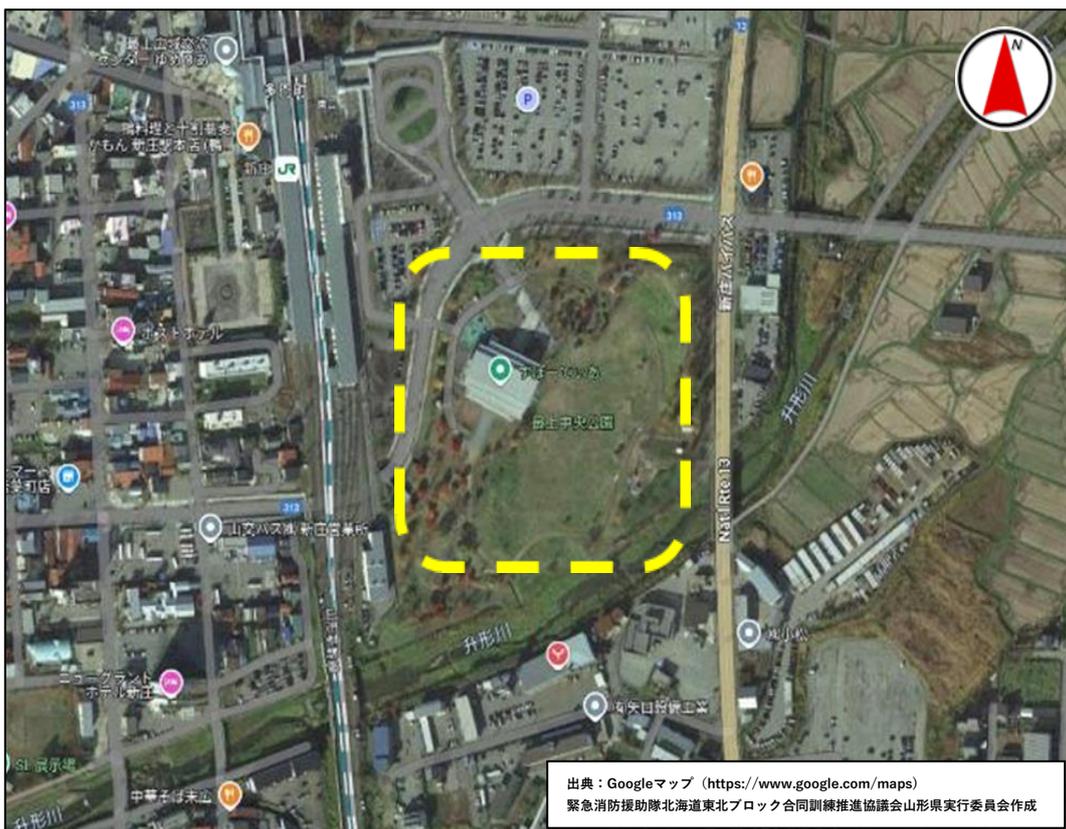


先行偵察・災害情報収集活動訓練（新庄市、舟形町、最上町）

(1) 飛行経路図

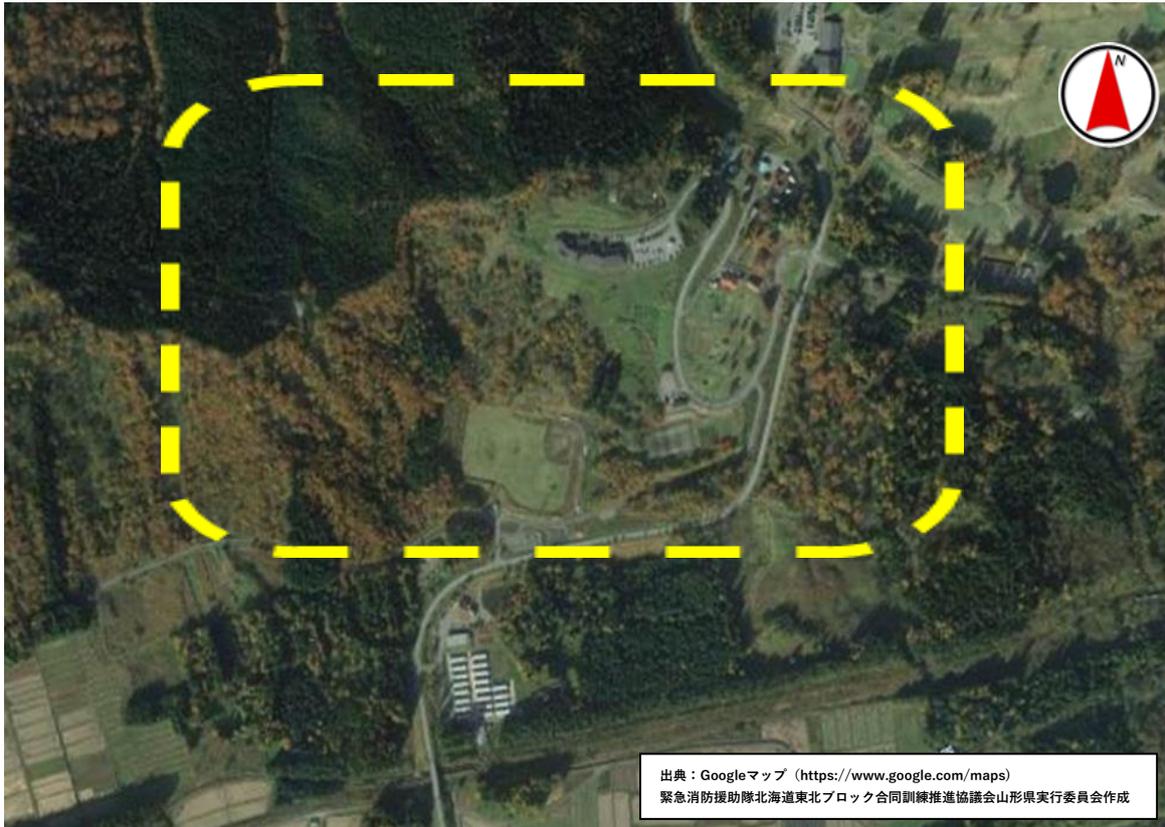


(2) 上空偵察箇所①（最上中央公園すぼーていあ）【N38° 45′ 37″ E140° 18′ 31″】

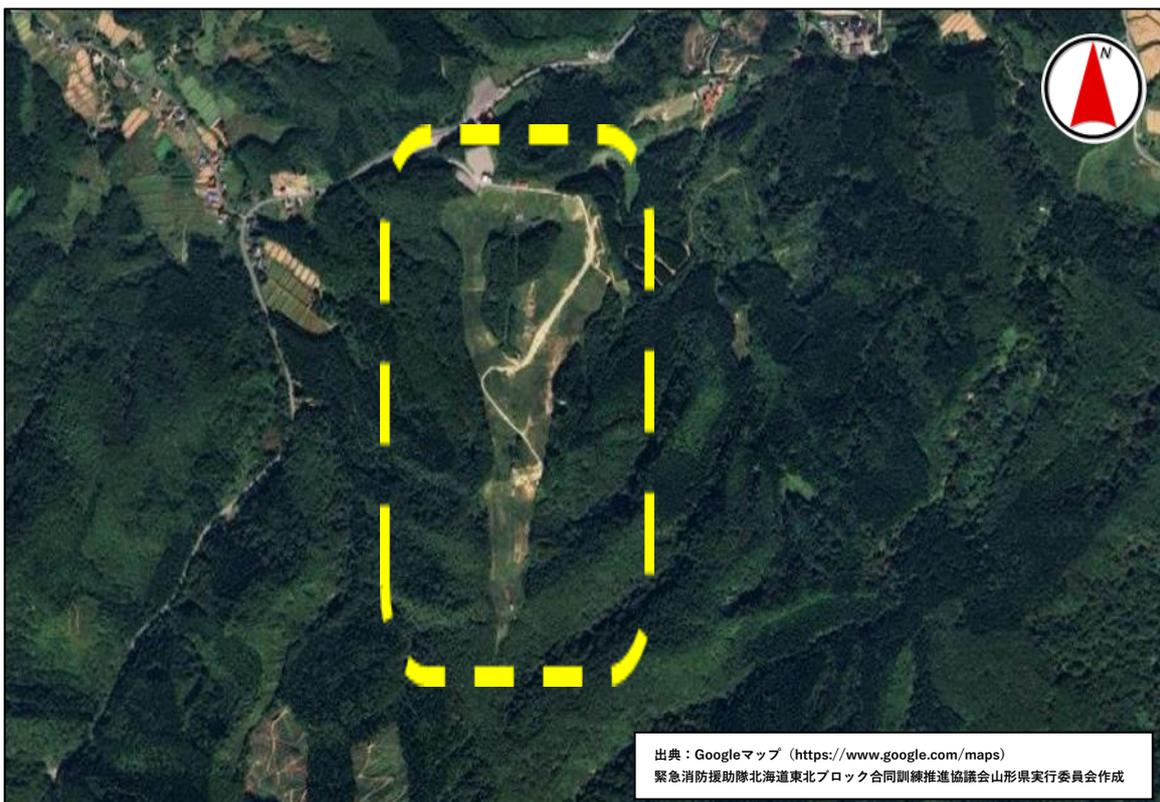


先行偵察・災害情報収集活動訓練（新庄市、舟形町、最上町）

- (3) 上空偵察箇所②（若あゆコテージ村）【N38° 42' 38" E140° 20' 31"】



- (4) 上空偵察箇所③（赤倉温泉スキー場）【N38° 41' 45" E140° 32' 40"】

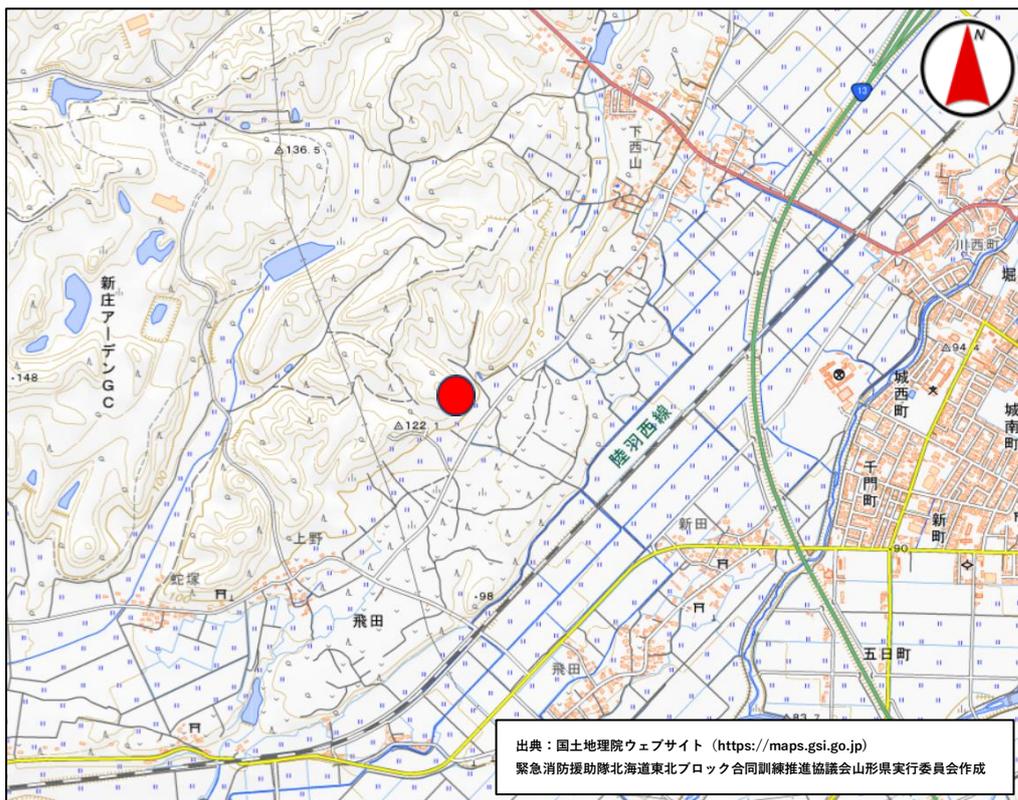


部隊投入訓練

(1) 訓練場所 案内図



(2) 訓練場所位置図 新庄市飛田地内 (有)アグリ農材土取場 【N 38° 45′ 48″ E 140° 16′ 04″】

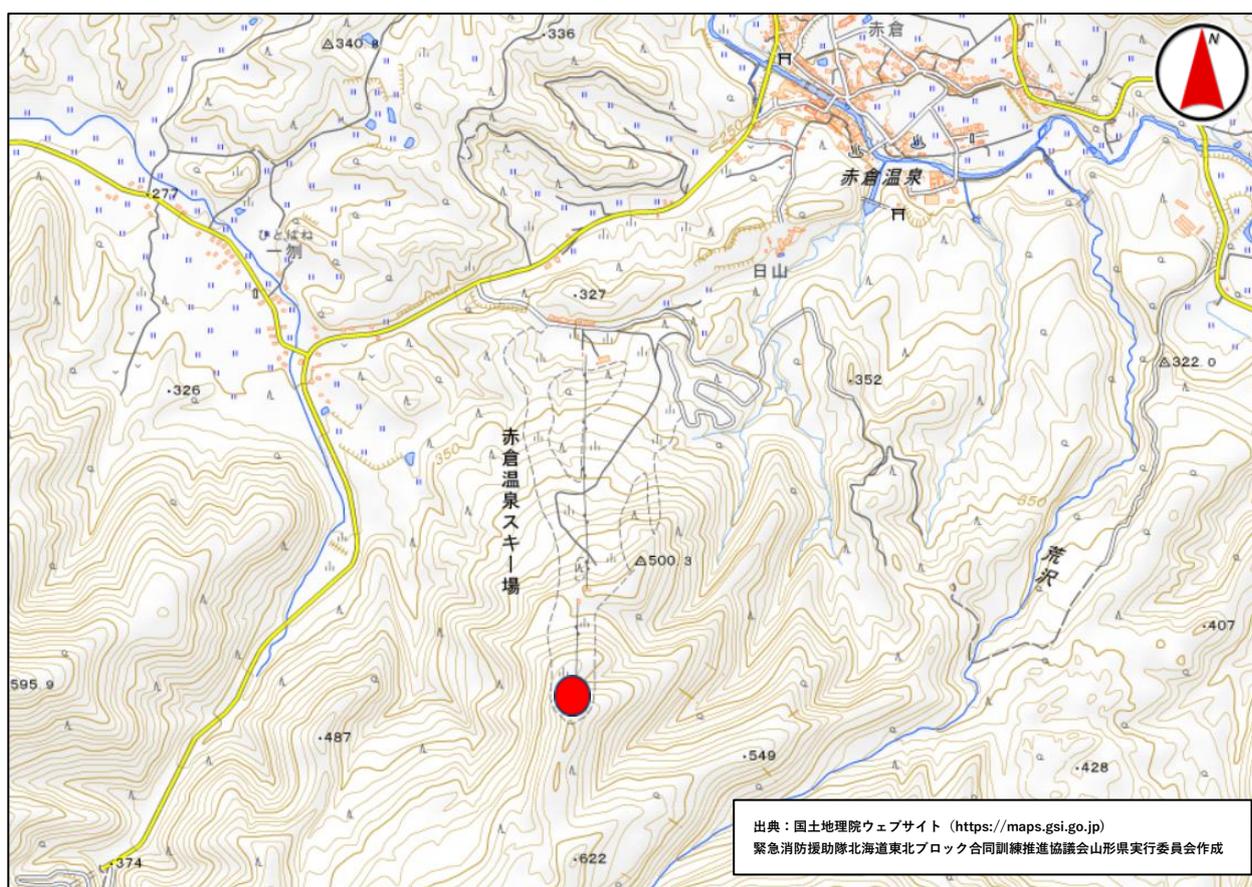


山岳救助救出訓練

(1) 訓練場所案内図

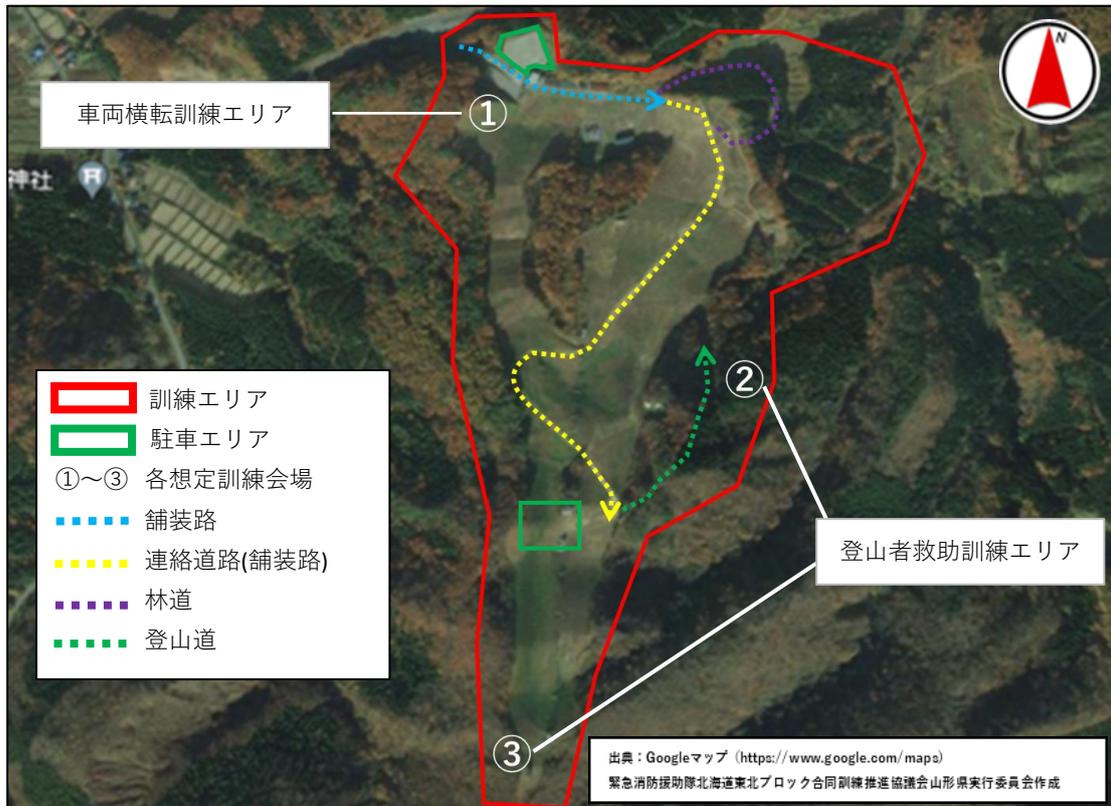


(2) 訓練場所位置図 最上町 赤倉温泉スキー場【N 38° 41′ 45″ E 140° 32′ 40″】

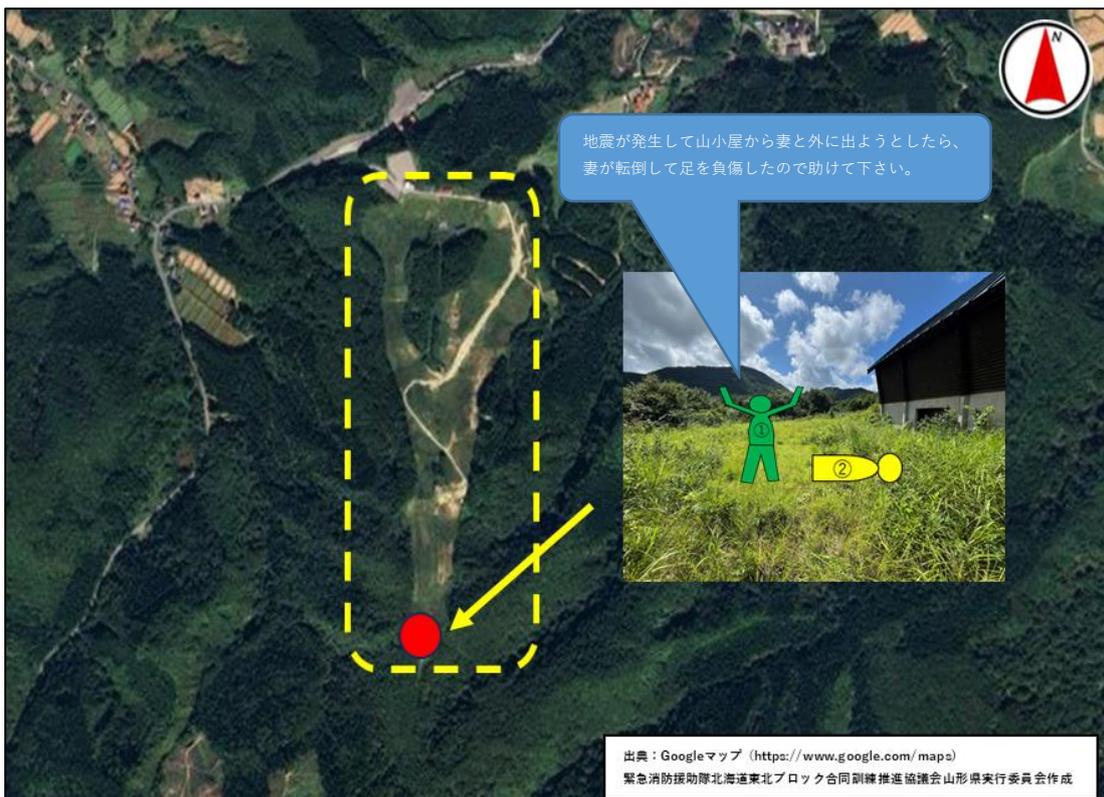


山岳救助救出訓練

(3) 訓練場所配置図



(4) P/U場所位置図

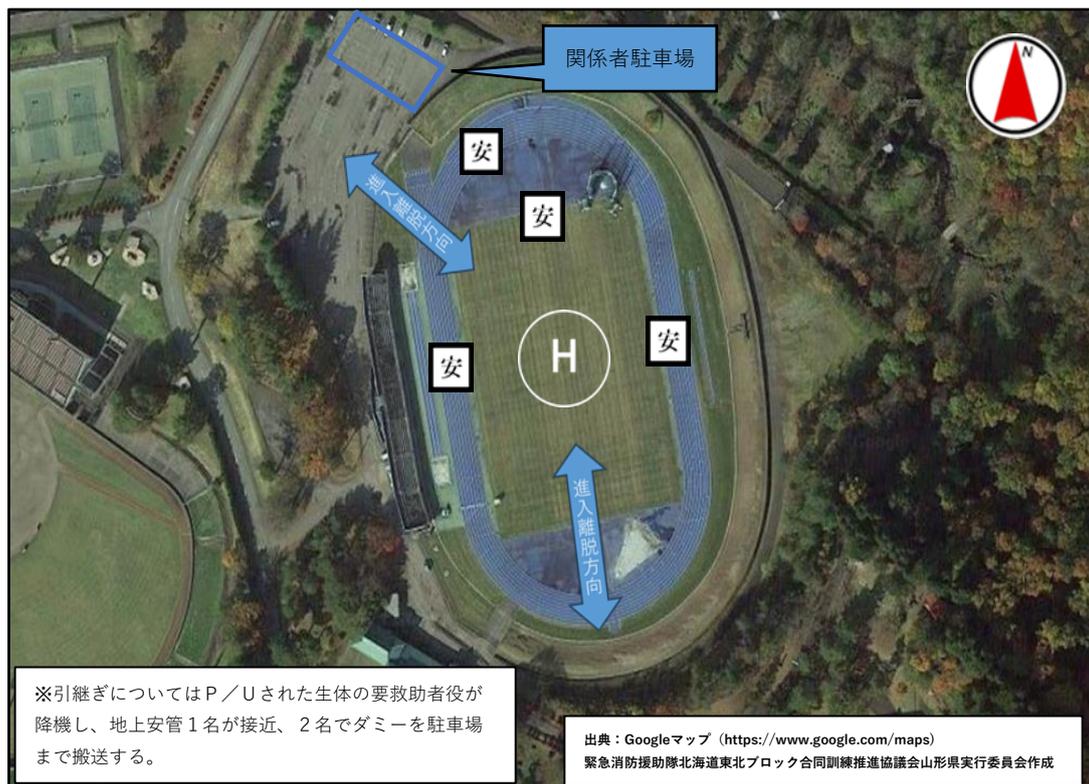


山岳救助救出訓練

(5) P/U 場所詳細図



(6) 引き継ぎ場所① (新庄市陸上競技場) 【N 38° 45' 36" E 140° 19' 06"】



山岳救助救出訓練

(7) 引き継ぎ場所② (最上広域市町村圏事務組合消防本部消防署東支署)

【N38° 45' 00" E 140° 31' 29" 】



(8) 引き継ぎ場所③ (最上中央公園すぽーていあ) 【N38° 45' 37" E140° 18' 31" 】



林野火災対応訓練

(1) 訓練場所案内図



(2) 訓練場所位置図



林野火災対応訓練

(3) アユパーク舟形（バケット取り付け取り外し、消防隊給水位置）【N 38° 41′ 47″ E 140° 19′ 47″】



(4) 若あゆコテージコテージ村付近（散水場所）【N 38° 42′ 34″ E 140° 20′ 04″】

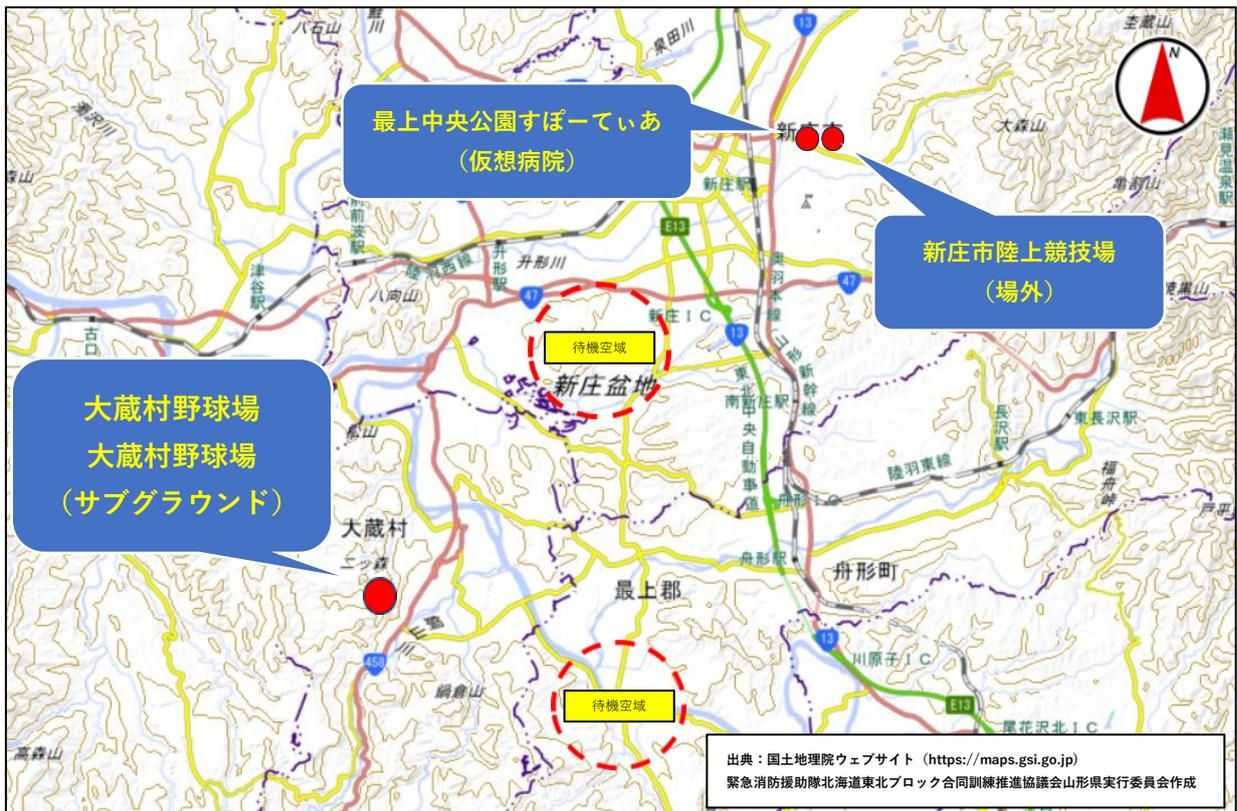


孤立集落住民救出・避難訓練

(1) 訓練場所案内図



(2) 訓練場所位置図

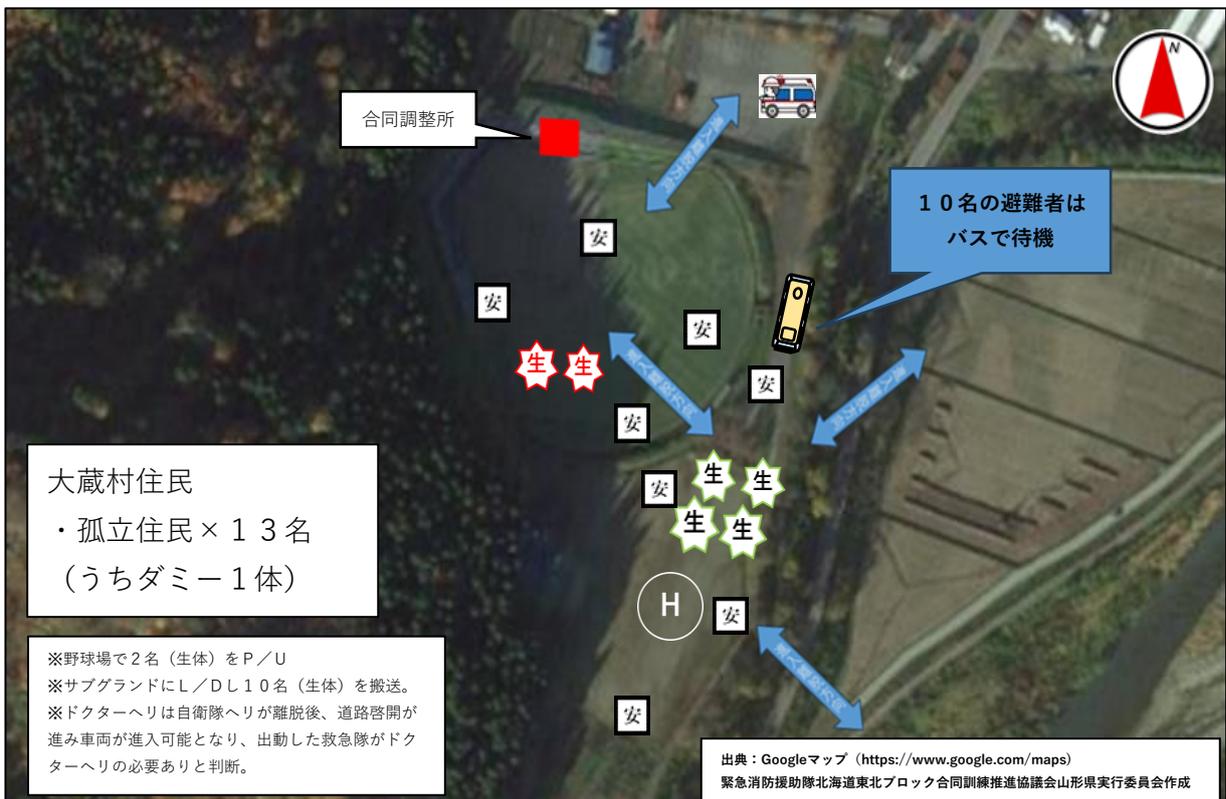


孤立集落住民救出・避難訓練

(1) 大蔵村清水地内 大蔵村野球場【N 38° 40′ 56″ E 140° 13′ 19″】

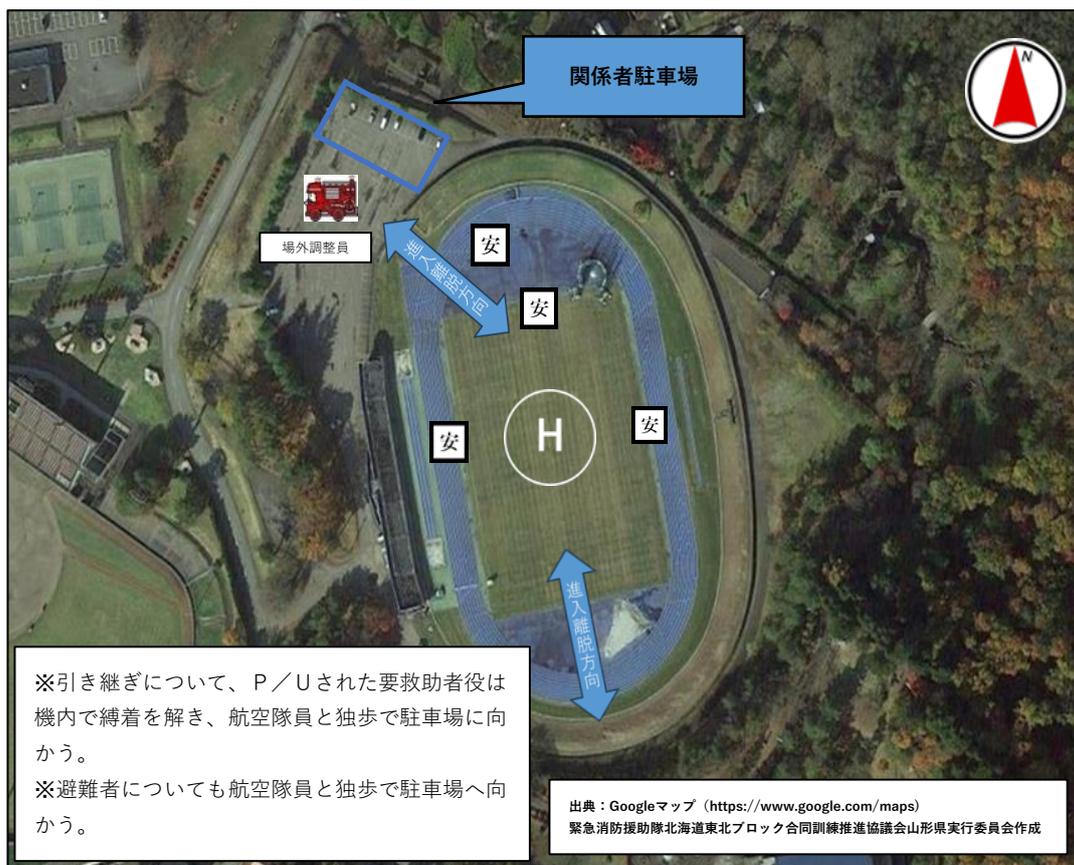


(2) 訓練場所詳細図



孤立集落住民救出・避難訓練

(3) 引き継ぎ場所①（新庄市陸上競技場）【N 38° 45′ 36″ E 140° 19′ 06″】



(4) 引き継ぎ場所②（最上中央公園すぽーていあ）【N38° 45′ 37″ E140° 18′ 31″】



事案受付・活動指示及び結果報告書

事案番号		受信日時	年 月 日 時 分	発信者		受信者	
------	--	------	-----------	-----	--	-----	--

発生場所 ／ 活動拠点	住居表示								
	経緯度 (世界測地系) Nコード	東経	°	'	"	北緯	°	'	"
	名称								
	活動拠点								
	注意事項								

活動内容	救助 ・ 救急 ・ 火災 ・ 情報収集 ・ 人員搬送 ・ 物資搬送 ・ その他								

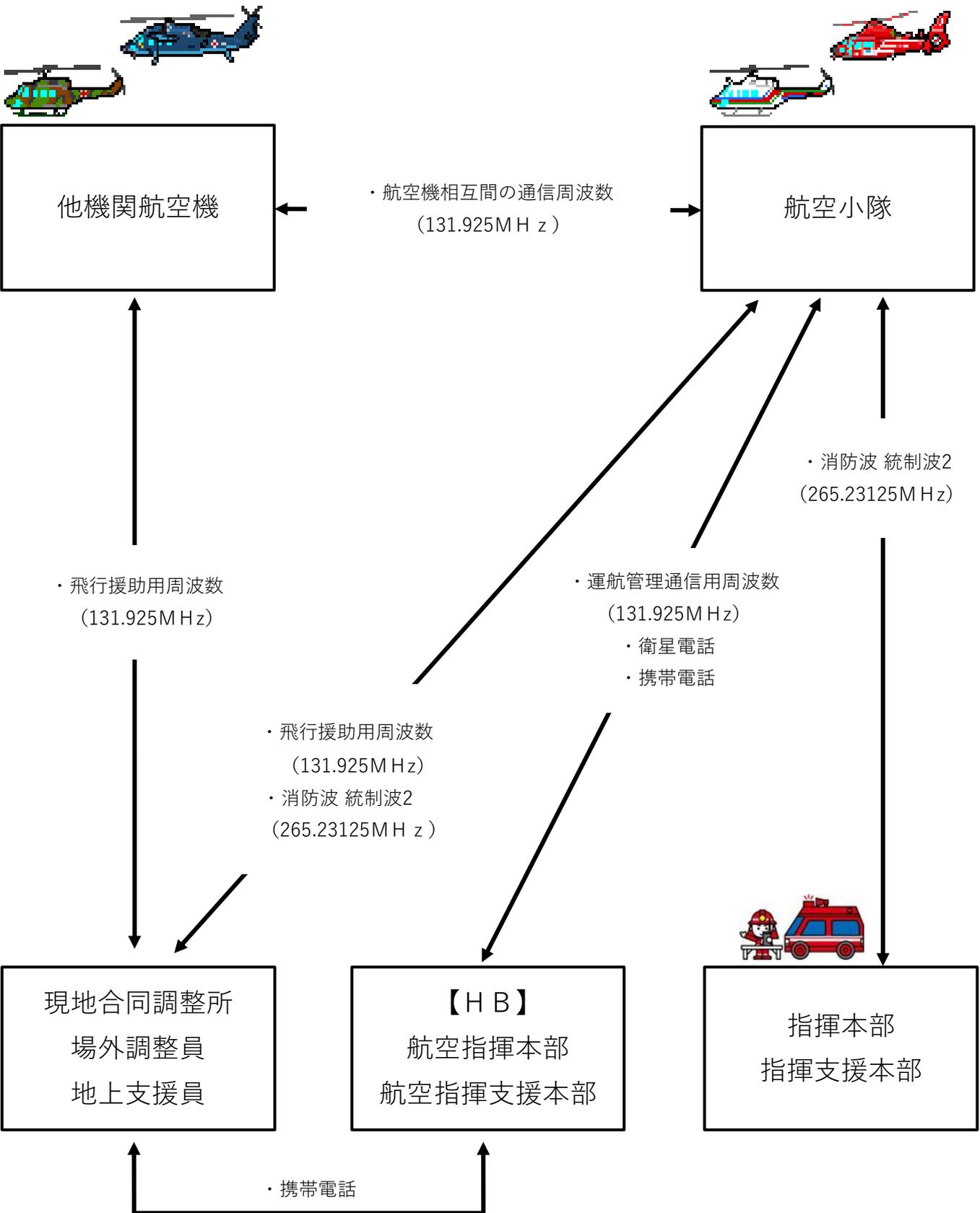
活動指示	航空隊			機番		名称	
	指示時刻	:		指示者	→		

活動日時	年 月 日 時 分 ~ 年 月 日 時 分							
------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--

		時間	内容	内 訳		
航空隊 活動概要	出場	時 分	活動(搭乗)人員	計 人	消火回数 回	
	現着	時 分	救助(搬送)人員	計 人 (男 人・女 人)	搬送先()	
	活動開始	時 分	救急(搬送)人員	計 人 (男 人・女 人)	搬送先()	
	活動完了	時 分	【活動概要】			
	現場引揚	時 分				
	搬送先到着	時 分				
	搬送先引揚	時 分				
帰隊	時 分					

備考									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

航空部隊等通信運用図



川島 練

(A-4サイズとする)

