

第 3 章

訓練縮小に伴い
中止した訓練企画等



第1 訓練概要

1 訓練目的

長野県内での地震に起因する大規模災害を想定し、「緊急消防援助隊の応援等の要請等に関する要綱」、「緊急消防援助隊の運用に関する要綱」及び「長野県緊急消防援助隊受援計画」に基づく緊急消防援助隊の出動要請、部隊の参集、配備等について長野県内の受援体制を検証するとともに、実践的な訓練を実施し、長野県内消防相互応援隊、緊急消防援助隊及び各関係機関との連携強化を図ることを目的とする。

2 訓練想定

令和3年9月末から長野県東部を震源とする震度1から3程度の地震活動が続き、10月10日13時現在で震度1以上となる地震を52回観測した。長野県東信地方と群馬県を跨ぐ浅間山での噴煙量及び火山性ガス（二酸化硫黄）の放出量に目立った変化はなく、噴火警戒レベル1を維持していた。

令和3年10月11日未明から長野県東部を震源とする震度3程度の地震活動が続き、7時30分、上田市付近を震源とする極浅発地震が発生し、震度6強を観測した。地震による家屋の倒壊や土砂崩落が各地で発生し、被害は東北信地域に及んだ。

8時15分には浅間山において中規模な噴火が発生し、下山中の登山者が負傷した。地震と噴火が連続して発生し、甚大な被害が広域に拡大し、負傷者が多数発生した。

なお、震源は令和元年11月に新たに発見された上田市上野の神川沿いの活断層が関わっているものと推定される。

3 訓練日時

令和3年10月11日（月）8時00分から 令和3年10月12日（火）12時00分まで

4 訓練等会場（別図「会場地図」参照）

（1）本部運営訓練

ア 調整本部・県災害対策本部運営訓練

長野県庁西庁舎3階 災害対策室 【長野市大字南長野字幅下692番地2】

イ 指揮本部・指揮支援本部運営訓練

（ア）上田地域広域連合消防本部 【上田市大手二丁目7番16号】

（イ）佐久広域連合消防本部 【佐久市中込2947番地】

（ウ）長野市消防局 【長野市大字鶴賀1730番地2】

（エ）千曲坂城消防本部 【千曲市大字磯部1221番地】

（2）部隊参集訓練（車両で編成される隊の進出拠点）・受援対応訓練

ア 長野県営上田野球場 【上田市下之条354番地1】

イ 小諸市総合運動場 【小諸市己146番地30】

ウ 長野運動公園総合運動場陸上競技場 【長野市東和田632番地】

エ 更埴インターチェンジランプ内敷地 【千曲市大字屋代】

(3) 部隊運用訓練

ア 上田市会場

(ア) 上田 道と川の駅 おとぎの里一帯 【上田市小泉字塩田川原 2575 番地 2】

(イ) サントミュージゼ 【上田市天神三丁目 15 番 15 号】

イ 東御市会場

(ア) 旧北御牧村村営プール周辺 【東御市下之城 965 番地】

(イ) 北陸新幹線北御牧軌道敷連絡路 【東御市下之城】

ウ 小諸市会場 アサマ 2000 パーク・高峰山 【小諸市高峰高原】

エ 佐久市会場 旧佐久クリーンセンター 【佐久市中込 2880 番地】

オ 長野市会場

(ア) 駒沢新町第 2 団地 【長野市徳間1144番地】

(イ) 東日本旅客鉄道(株)長野総合車両センター 【長野市西和田二丁目29番 1 号】

カ 千曲市会場 千曲市旧更埴庁舎 【千曲市大字杭瀬下84番地】

キ 坂城町会場 ENEOS(株)北信油槽所第 2 貯蔵所 【埴科郡坂城町大字坂城9896番地 1】

(4) 後方支援活動訓練(宿営会場)

ア 長野県営上田野球場 【上田市下之条354番地 1】

イ 東御市中央公園第一体育館 【東御市鞍掛177番地 2】

ウ 長野県立武道館 【佐久市猿久保165番地 1】

エ 長野運動公園総合運動場総合体育館 【長野市吉田五丁目 1 番19号】

オ 千曲市戸倉体育館 【千曲市大字磯部1406番地 1】

カ 上田 道と川の駅 おとぎの里芝生公園 【上田市小泉字塩田川原2575番地 2】

キ 佐久市総合体育館 【佐久市中込2939番地】

(5) 女性消防吏員活躍推進ディスカッション サントミュージゼ 【上田市天神三丁目15番15号】

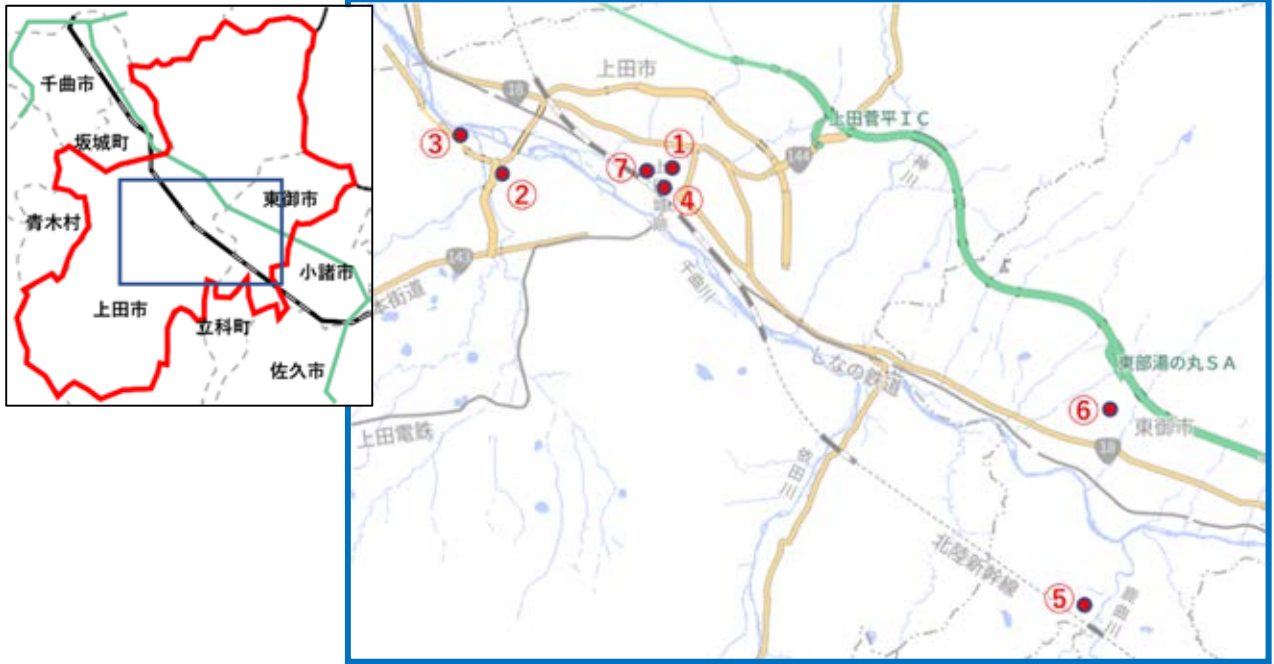
(6) 閉会式 上田城跡公園芝生広場【上田市二の丸 1 番地12】

別図 会場地図

全体図



上田市会場（主会場）・東御市会場



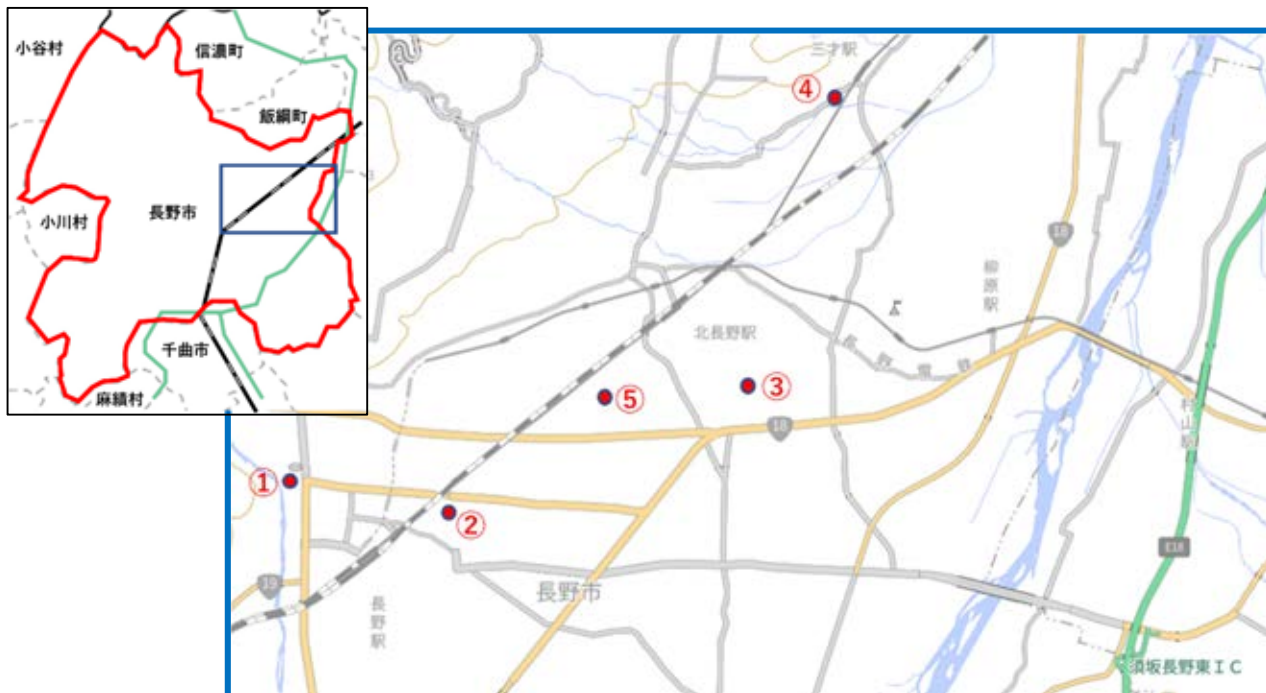
- ①上田地域広域連合消防本部 ②長野県営上田野球場 ③上田 道と川の駅 おとぎの里 ④サントミューゼ
⑤旧北御牧村村営プール周辺・北陸新幹線北御牧軌道敷連絡路 ⑥東御市中央公園 ⑦上田城跡公園

小諸市会場・佐久市会場



- ①佐久広域連合消防本部
②小諸市総合運動場
③アサマ 2000 パーク・高峰山
④旧佐久クリーンセンター
⑤長野県立武道館
⑥佐久市総合体育館

長野市会場



- ①長野県庁 ②長野市消防局 ③長野運動公園総合運動場 ④駒沢新町第2団地
⑤東日本旅客鉄道株式会社長野総合車両センター

千曲市会場・坂城町会場



- ①千曲坂城消防本部 ②更埴インターチェンジランプ内敷地
③千曲市旧更埴庁舎 ④ENEOS(株)北信油槽所
⑤千曲市戸倉体育館

5 参加機関

(1) 消防機関

ア 緊急消防援助隊 301 隊 1293 名 (11 都県)

関東ブロック 1 都 8 県 (茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県、静岡県) の都県大隊等と隣接ブロック 2 県 (新潟県、岐阜県) の統合機動部隊等

イ 長野県内消防本部 23 隊 168 名 (10 本部)

都道府県	本部数	隊数	人数	車両数	航空機数	無償使用車両数	
緊急消防援助隊	茨城県	12本部	21隊	101名	20台	1機	5台・機
	栃木県	11本部	24隊	94名	25台	1機	5台・機
	群馬県	4本部	17隊	74名	20台	1機	4台・機
	埼玉県	16本部	32隊	121名	31台	1機	8台・機
	千葉県	23本部	61隊	250名	64台	1機	8台・機
	東京都	2本部	32隊	137名	31台	1機	1台・機
	神奈川県	18本部	42隊	204名	47台	1機	9台・機
	山梨県	8本部	16隊	64名	15台	1機	5台・機
	静岡県	10本部	21隊	100名	21台	1機	6台・機
	新潟県	13本部	20隊	92名	19台	1機	4台・機
	岐阜県	8本部	15隊	56名	15台		6台・機
	小 計	125本部	301隊	1,293名	308台	10機	61台・機
長野県 (県内応援含む)	10本部	23隊	168名	24台	1機	2台・機	
合 計	135本部	324隊	1,461名	332台	11機	63台・機	

ウ 消防団

消防団名	分団数	人数	車両数
上田市消防団	5分団	25名	5台

(2) 関係機関 (順不同) 【 】内は参加予定人数

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| ア 陸上自衛隊【50名】 | イ 海上保安庁【5名】 |
| ウ 国土交通省北陸地方整備局【10名】 | エ 長野県【90名】 |
| オ 長野県警察本部【40名】 | カ 減災ナースながの【60名】 |
| キ 信州ドクターヘリ佐久【5名】 | ク 都留市立病院DMAT【5名】 |
| ケ 長野県DMAT【50名】 | コ J A長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター【4名】 |
| サ アサマ 2000 パーク【10名】 | シ 株式会社小田切車体【2名】 |
| ス 協同組長長野県解体工事業協会【2名】 | セ 長電バス株式会社【5名】 |
| ソ 長野県石油商業組合【2名】 | タ 長野県生コンクリート工業組合【2名】 |
| チ 東日本旅客鉄道株式会社【16名】 | ツ 有限会社レッカーサービス110【2名】 |
| テ ENEOS株式会社北信油槽所【2名】 | ト RDTA救助犬訓練士協会【7名3頭】 |

6 協力機関

(1) 市町村 (順不同)

上田市、東御市、小諸市、佐久市、長野市、千曲市、坂城町

(2) 訓練会場・訓練備品等協力機関（順不同）

アイコム株式会社、アスザック株式会社、上田市防災支援協会、上田 道と川の駅 おとぎの里、エアーストレッチャー株式会社、エービーシー株式会社、株式会社アクセル、株式会社イワバナ、株式会社ジェイアール貨物・信州ロジスティクス、株式会社都築製作所、株式会社長野エン・ベー・エム・ファクトリー、株式会社藤川紙業、株式会社ヘリテイジ、クリーニング工房COCO、小諸倉庫株式会社、上小漁業協同組合、職業訓練法人長野地域職業訓練協会長野地域職業訓練センター、第一防災工業株式会社、千曲バス株式会社、中越運輸株式会社、ミヤリサン製薬株式会社CBMプラント、ソフトバンク株式会社、長野県建設業協会、長野市立長野高等学校、長野石油輸送株式会社

(3) 要救助者協力機関（順不同） 【 】内は参加予定人数

上田市医師会上田看護専門学校【13】、学校法人 I S I 学園専門学校長野ビジネス外語カレッジ【24】、学校法人上田佐藤学園上田情報ビジネス専門学校【41】、学校法人大原学園【100】、学校法人佐久学園佐久大学【20】、学校法人成田会長野救命医療専門学校【45】、独立行政法人国立病院機構信州上田医療センター附属看護学校【37】

7 訓練項目

- | | |
|-------------------|------------------------|
| (1) 本部運営訓練 | (2) 部隊参集訓練・受援対応訓練 |
| (3) 情報収集・情報伝達伝送訓練 | (4) 部隊運用訓練 |
| (5) 部隊移動訓練 | (6) 後方支援活動訓練 |
| (7) 燃料補給訓練 | (8) 女性消防吏員活躍推進ディスカッション |

8 実施要綱等

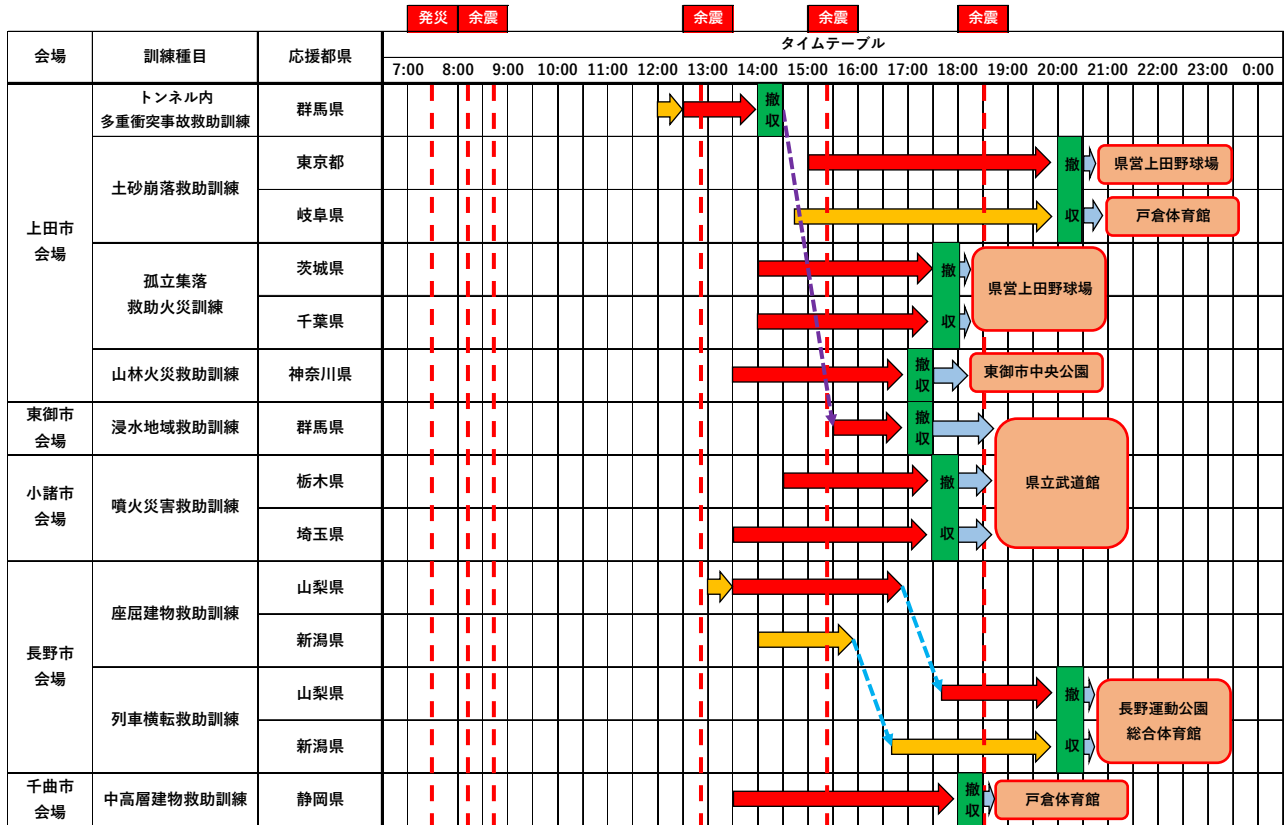
実施要綱、実施要領、訓練企画書等を巻末DVDに収録いたしました。

【都県別部隊運用訓練項目一覧】

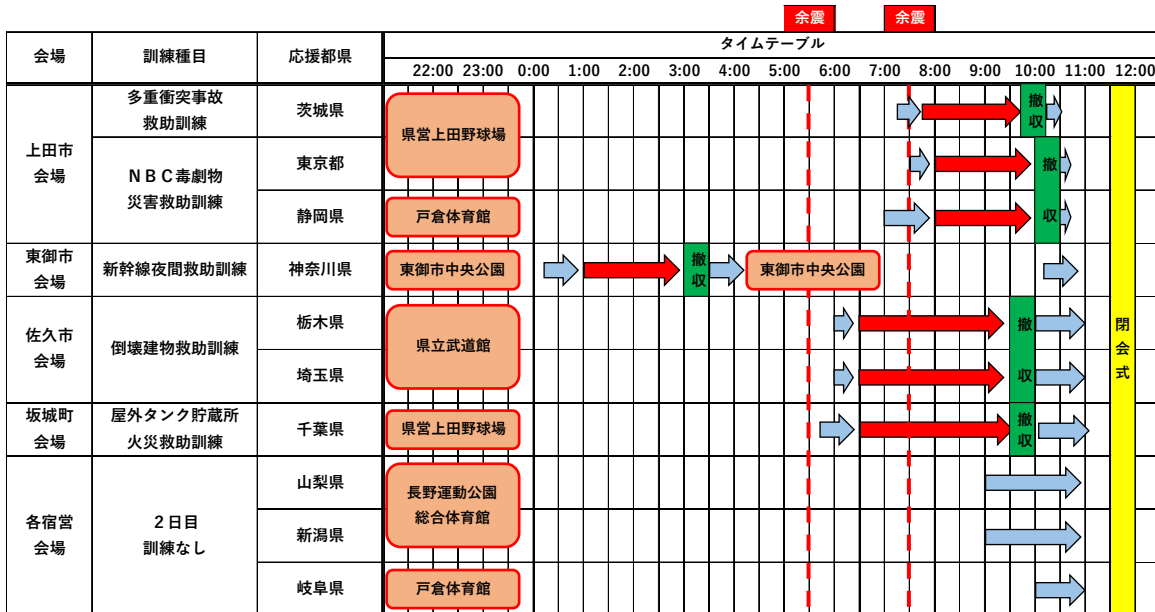
都県名	訓練項目（災害種別）
茨城県	孤立集落救助火災訓練・多重衝突事故救助訓練
栃木県	噴火災害救助訓練・倒壊建物救助訓練
群馬県	トンネル内多重衝突事故救助訓練・浸水地域救助訓練
埼玉県	噴火災害救助訓練・倒壊建物救助訓練
千葉県	孤立集落救助火災訓練・屋外タンク貯蔵所火災救助訓練
東京都	土砂崩落救助訓練・NBC毒劇物事故対応救助訓練
神奈川県	山林火災救助訓練（雨天時：里山傷病者搬送救助訓練）・新幹線夜間救助訓練
山梨県	座屈建物救助訓練・列車横転事故救助訓練
静岡県	中高層建物救助火災訓練・NBC毒劇物事故対応救助訓練
新潟県	座屈建物救助訓練・列車横転事故救助訓練
岐阜県	土砂崩落救助訓練
県内中信	土砂崩落救助訓練・多重衝突事故救助訓練
県内南信	噴火災害救助訓練・倒壊建物救助訓練

【都県別部隊運用訓練タイムスケジュール】

第1日目 令和3年10月11日(月)



第2日目 令和3年10月12日(火)



- 凡例
- 統合機動部隊のみの活動時間
 - 移動時間
 - 転戦
 - 都県大隊の活動時間
 - 部隊移動
 - 宿営会場

9 運営役員

(1) 運営役員数の算出

ア 長野県内消防本部と同規模消防本部の平成 29 年度群馬県開催時の運営役員 837 名（職員定数割合 32.9%）から大幅な削減を図り、長野県内各消防本部（局）において地元消防の消防力を落とすことなく、最大限協力いただける人数を動員する。

イ 図上プレーヤー、活動部隊及び運営役員数を按分して各消防本部の動員人数を算出、必要な運営役員を各訓練に振り分ける。

ウ 他都県開催と比較すると人員不足も考えられるが、重点推進事項に記載のとおり、本訓練では既存の建築物や自然地形を活用し実践的な訓練を計画していることから、実際の活動と同様に各部隊による安全管理を徹底するとともに、運営役員に複数の任務を受け持っていたく等を考慮して人員不足を改善する。

(2) 運営役員配分

別表 運営役員一覧表参照

別表 運営役員一覧表

1 本部運営訓練	訓練統括		統制(副統括)		記録		案内		安全監視員		傷病者管理		車間誘導(燃料補給)		司会進行		アナウンス		救護		航空支援	
	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳
1 消防応援活動調整本部	1	5			1		2															
2 航空指揮支援本部(航空指揮本部)	1	2			1																1	航空隊OB
1 上田地域広域連合消防本部	1	4			1		2															
2 佐久広域連合消防本部	1	4			1																	
3 長野市消防部	1	4			1																	
4 千曲坂城消防本部	1	4			1																	
L 半過へりポート	1	FB統括を兼務	1	FB統括、FB記録、記録を兼務	1	統制が兼務	1	主会場案内が兼務	1	安全監視員	1	傷病者管理	1	車間誘導を兼務	1	司会進行	1	アナウンス	1	救護	1	航空隊OB
2 千曲川スポーツ交流広場	1	1	1	記録を兼務	1	統制が兼務	1							2	進出脱出誘導を兼務							
P 萬葉の里スポーツエリア	1	FB統括を兼務	1	FB統括、FB記録、記録を兼務	1	統制が兼務	2	後方支援案内が兼務	2	安全監視員	2	傷病者管理	2	1	FB誘導を兼務	2	司会進行	2	アナウンス	2	1	航空隊OB
4 長野県川第二緑地公園	1	1	1	記録を兼務	1	統制が兼務	2							2								
計	10	28			6		4	9	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	57
2 部隊進出拠点訓練																						
上田	1	1	1	記録を兼務	1	統制が兼務	3															
佐久	1	2	2	記録を兼務	2	統制が兼務	2															
長野	1	1	1	依徳病院統括を兼務	1	依徳病院記録を兼務	2	後方支援案内が兼務	2	安全監視員	2	傷病者管理	2	1	後方支援誘導を兼務	2	司会進行	2	アナウンス	2	1	後方支援隊員が兼務
千曲	1	1	1	記録を兼務	1	記録を兼務	2							3	後方支援誘導を兼務	3	司会進行	3	アナウンス	3		
計	4	5	1		1		9	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	24
3 部隊運用訓練																						
(1) 1 日目																						
おと	1	3	1	土砂と兼務	1	土砂と兼務	1	主会場案内が兼務	1	安全監視員	1	傷病者管理	1	2	車間誘導(燃料補給)	1	司会進行	1	アナウンス	1	救護	
と	1	5	1	トンネル多重と兼務	1	トンネル多重と兼務	1	主会場案内が兼務	1	安全監視員	1	傷病者管理	1	3	車間誘導(燃料補給)	1	司会進行	1	アナウンス	1	主会場救護が兼務	
の	1	4	1		1		1	主会場案内が兼務	1	安全監視員	1	傷病者管理	1	3	車間誘導(燃料補給)	1	司会進行	1	アナウンス	1	主会場救護が兼務	
り	1	7	2		2		1	主会場案内が兼務	1	安全監視員	1	傷病者管理	1	2	車間誘導(燃料補給)	1	司会進行	1	アナウンス	1	主会場救護が兼務	
北	1	3	1		1		1	ユニットハウス	1	安全監視員	1	傷病者管理	1	2	車間誘導(燃料補給)	1	司会進行	1	アナウンス	1	主会場救護が兼務	
脚	1	4	2	依徳病院記録を兼務	2	依徳病院記録を兼務	2	軌道敷内	2	安全監視員	2	傷病者管理	2	3	車間誘導(燃料補給)	2	司会進行	2	アナウンス	2	1	
アサマ	1	10	3	依徳病院記録を兼務	5	依徳病院記録を兼務	5	滑落・駐車場	2	安全監視員	2	傷病者管理	2	1	車間誘導(燃料補給)	1	司会進行	1	アナウンス	1	1	
長	1	3	1		2		2	横断車両	2	安全監視員	2	傷病者管理	2	4	車間誘導(燃料補給)	4	司会進行	4	アナウンス	4	1	
野	1	2	1		1		1	屋上・地下	2	安全監視員	2	傷病者管理	2	5	車間誘導(燃料補給)	5	司会進行	5	アナウンス	5	1	
千曲	1	6	2	依徳病院記録を兼務	2	依徳病院記録を兼務	2		2	安全監視員	2	傷病者管理	2	5	車間誘導(燃料補給)	5	司会進行	5	アナウンス	5	1	
1 長野県宮上田野球場	1	1	1	統括が兼務	1	統括が兼務	1		1	安全監視員	1	傷病者管理	1	2	車間誘導(燃料補給)	2	司会進行	2	アナウンス	2		
2 北御政庁倉駐車場	1	1	1	統括が兼務	1	統括が兼務	1		1	安全監視員	1	傷病者管理	1	2	車間誘導(燃料補給)	2	司会進行	2	アナウンス	2		
3 高嶺高原ピジナセンター	1	1	1	統括が兼務	1	統一災害記録が兼務	1		1	安全監視員	1	傷病者管理	1	1	車間誘導(燃料補給)	1	司会進行	1	アナウンス	1		
4 佐久医療センター	1	1	1	統括が兼務	1	進出脱出記録が兼務	1		1	安全監視員	1	傷病者管理	1	1	進出脱出誘導を兼務	1	司会進行	1	アナウンス	1		
5 長野運動公園総合運動場陸上競技場	1	1	1	進出脱出記録が兼務	1	進出脱出記録が兼務	1		1	安全監視員	1	傷病者管理	1	1	進出脱出誘導を兼務	1	司会進行	1	アナウンス	1		
6 更埴消防署第2庁舎	1	1	1	統括が兼務	1	中高層記録が兼務	1		1	安全監視員	1	傷病者管理	1	1	中高層記録が兼務	1	司会進行	1	アナウンス	1		
7 東御市ふれあい体育館(北御政)	1	1	1	統括が兼務	1	新幹線記録が兼務	1		1	安全監視員	1	傷病者管理	1	1	新幹線記録が兼務	1	司会進行	1	アナウンス	1		
F 1 半過へりポート	1	LP統括が兼務	1	LP統括が兼務	1	LP記録が兼務	1	主会場案内が兼務	1	安全監視員	1	傷病者管理	1	1	LP誘導が兼務	1	司会進行	1	アナウンス	1		
B 2 長野市民病院	1	LP統括が兼務	1	LP統括が兼務	1	LP記録が兼務	1		1	安全監視員	1	傷病者管理	1	1	LP誘導が兼務	1	司会進行	1	アナウンス	1		
3 萬葉の里スポーツエリア	1	LP統括が兼務	1	LP統括が兼務	1	LP記録が兼務	1		1	安全監視員	1	傷病者管理	1	1	LP誘導が兼務	1	司会進行	1	アナウンス	1		
HB 1 信州まつもと空港	1	16	47	18	13	10	24	37	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171

3 部隊運用訓練 (2) 2日目	訓練統括		統制(副統括)		記録		案内		安全監視員		傷病者管理		車両誘導(燃料補給)		司会進行		アナウンス		救護		計
	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	
1 多重衝突事故救助訓練	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	9
2 NBC毒劇物事故対応救助訓練	1	7	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	4	4	1	1	1	1	1	1	18
3 女性消防員生活推進ディスプレイセッション	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
4 倒壊建物救助訓練	1	9	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	20
5 屋外タンク貯蔵所火災救助訓練	1	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
1 長野県営上田野球場	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
2 サントミューゼ東駐車場	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
3 佐久広域連合消防本部	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
4 坂城町文化センター	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
計	9	23	7	7	8	8	6	6	9	9	15	15	1	1	1	1	1	1	3	3	82

4 後方支援活動訓練	訓練統括		統制(副統括)		記録		案内		安全監視員		傷病者管理		車両誘導(燃料補給)		司会進行		アナウンス		救護		計
	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	
1 長野県営上田野球場	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	9
2 東御市中央公園第一体育館	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	8
3 長野県立武道館	1	1	1	1	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10
4 長野運動公園総合運動場総合体育館	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5 千曲市戸倉体育館	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8
7 おとぎの里	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8 佐久市総合体育館	1	1	1	1	8	8	8	8	0	0	16	16	0	0	0	0	0	0	4	4	1
計	7	5	0	0	8	8	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0	0	4	4	40

5 主会場運営	訓練統括		統制(副統括)		記録		案内		安全監視員		傷病者管理		車両誘導(燃料補給)		司会進行		アナウンス		救護		計
	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	
1 おとぎの里(1日目)	1	2	2	2	10	10	10	10	2	2	4	4	1	1	1	1	1	1	3	3	25
2 おとぎの里(2日目)	1	1	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	11
計	2	3	3	3	13	13	0	0	3	3	5	5	0	0	0	0	1	1	6	6	36

6 終了式運営	訓練統括		統制(副統括)		記録		案内		安全監視員		傷病者管理		車両誘導(燃料補給)		司会進行		アナウンス		救護		計
	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	
1 上田城跡公園芝生広場	1	1	1	1	10	10	10	10	2	2	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	21
計	1	1	2	2	10	10	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	1	1	21

7 県内相互応援隊及び被災地域出動部隊	指揮隊		消火隊		救助隊		救急隊		土砂風水害		図上ブレイヤー		人数計
	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	人数	内訳	
1 中信応援部隊	1	4	1	5	2	10	1	3	1	3	3	6	28
2 南信応援部隊	1	4	1	5	1	5	1	3	1	3	5	5	20
3 上田地域広域連合消防本部	1	1	1	4	1	4	4	12	4	12	22	5	38
4 佐久広域連合消防本部	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	20	2	25
5 長野市消防局	1	1	1	1	1	1	2	4	2	4	28	2	32
6 千曲城消防本部	1	1	1	1	1	1	2	4	2	4	12	2	16
計	3	11	3	14	3	15	1	3	1	3	85	22	159

合計 590 人
職員定数割合 23.2% (令和2年版消防現勢勢より算出)

第2 航空部隊訓練概要

1 訓練目的

- (1) 長野県災害対策本部、消防応援活動調整本部、指揮本部、指揮支援本部、航空指揮本部及び航空指揮支援本部の訓練において、Web会議システムを効果的に活用し、情報の正確性及び迅速性向上を図る。
- (2) 航空指揮本部と航空指揮支援本部は複数の航空小隊を効率的に配置するための調整力向上、地上隊と航空小隊は安全かつ円滑に活動するための機体誘導及び連携強化を図る。

2 訓練日時

令和3年10月11日(月) 8時00分から16時30分まで

3 訓練項目及び実施要領等

- (1) 本部運営訓練
航空指揮本部及び航空指揮支援本部の運営訓練において、各本部の情報収集・伝達活動と指揮・調整能力及び連携能力の向上を図るとともに、Web会議システムを効果的に活用し、情報の正確性及び迅速性の向上を図る。
- (2) 先行調査初動対応訓練
発災初動時に、航空機を活用した広域情報収集活動を実施し、県災害対策本部及びヘリベースに画像伝送を行うとともに航空隊員の召集を行い、航空小隊及び航空後方支援小隊の受入体制の強化を図る。
- (3) 指揮支援隊輸送訓練
緊急消防援助隊の編成及び施設の整備等に係る基本的な事項に関する計画(以下「基本計画」という)及び要請要綱に基づき、航空部隊による指揮支援隊輸送を実施するとともに、進出ルートを検証及び受援消防機関の受入体制等の確認を行う。
- (4) 航空小隊参集訓練
航空小隊基地から航空機又は自隊保有車両でヘリベースに出動し、出動体制の確認と進出ルートを検証及び受援消防機関の受入体制等の確認を行う。
- (5) 情報収集共有訓練
各訓練会場の状況や緊急消防援助隊の活動状況をヘリサット等で記録し、緊急消防援助隊、消防庁、調整本部、消防本部が情報を共有することで連絡体制の強化を図る。
- (6) 負傷者搬送訓練
緊急搬送が必要な負傷者を広域搬送拠点臨時医療施設に地域医療搬送するとともに、信州ドクターヘリ及び航空小隊で負傷者搬送することで、場外離着陸場での地上隊や関係機関との連携強化と通信体制の確認を行う。
- (7) 孤立集落救助火災訓練
孤立集落において発生した要救助者を航空機で救出搬送するとともに、地上隊との連携及び通信連絡体制を確認する。
- (8) 中高層建物救助火災訓練
中高層建物の倒壊により屋上に孤立した要救助者を航空機で救助し、地上隊との連携及び通信連絡体制を確認することで災害対応能力の強化を図る。
- (9) 座屈建物救助救出訓練
地震により付近の建物が倒壊し、消防車両が接近できない建物屋根上に孤立した要救助者を航空機で救助し、地上隊との連携及び通信連絡体制を確認することで災害対応能力の強化を図る。
- (10) 噴火災害救助訓練
浅間山の中規模噴火により噴石等で負傷した要救助者を航空機で救助し、地上隊との連携及び通信連絡体制を確認することで、災害対応能力の強化を図る。
- (11) 山林火災救助訓練
地上隊が接近困難な環境で発生した林野火災現場で、消防防災ヘリコプターによる消火活動を実施し、災害対応の能力の向上、統制機による地上隊との交信及び航空機間の交信による連携活動を行い、通信体制の向上を図る。

(12) 航空後方支援活動訓練

基本計画及び要請要綱に基づき、ヘリベース等において航空指揮支援隊及び航空小隊が長期間の活動を可能とするため必要な輸送、補給等支援体制等の受入れ体制の構築を図るとともに、応援航空隊の自己完結能力向上及び効果的な後方支援活動を行う。

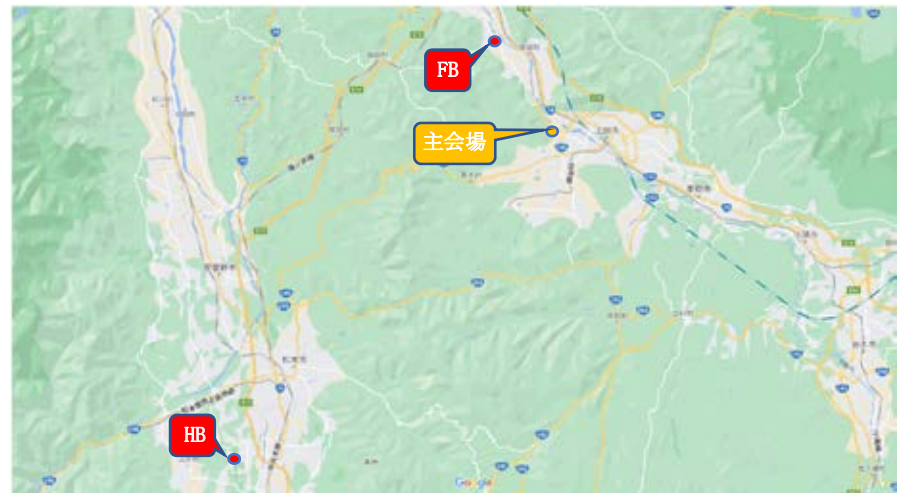
(13) 燃料補給訓練

各航空機は飛行ルートや活動時間から燃料消費量を計算し、ヘリベースとフォワードベースにおいて必要な燃料調達を行い、地上隊と協力した円滑な給油を行う。

4 参加機関

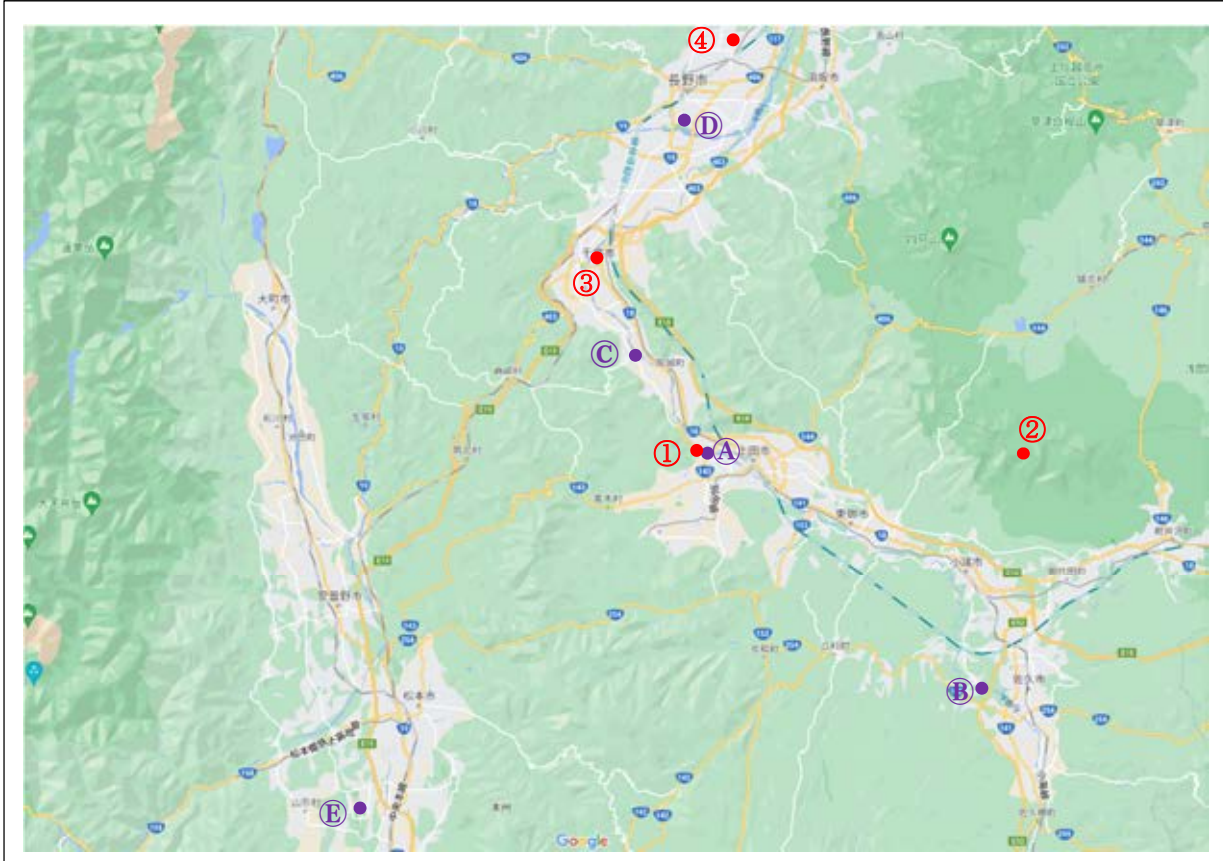
機 関 名	小 隊	任 務
東京消防庁装備部航空隊	統括指揮支援隊輸送小隊	指揮支援隊輸送・上空観閲・上空偵察情報収集
横浜市消防局航空消防隊	指揮支援隊輸送小隊	指揮支援隊輸送・広域航空搬送・救助
埼玉県防災航空隊	指揮支援隊輸送小隊	指揮支援隊輸送・救助・情報収集
静岡県消防防災航空隊	指揮支援隊輸送小隊	指揮支援隊輸送
新潟県消防防災航空隊	指揮支援隊輸送小隊	指揮支援隊輸送・救助
群馬県防災航空隊	航空指揮支援隊	航空指揮支援隊輸送・上空偵察
岐阜県防災航空隊	航空後方支援隊	航空後方支援
栃木県消防防災航空隊	航空小隊	消火
千葉県消防航空隊	航空小隊	消火
茨城県防災航空隊	航空小隊	救助
山梨県消防防災航空隊	航空小隊	救助
長野県警察航空隊		上空偵察情報収集・救助
信州ドクターヘリ佐久		傷病者搬送
陸上自衛隊 (第12ヘリコプター隊)		隊員搬送 (先行投入)
海上保安庁 (第九管区)		救助

5 ヘリベースとフォワードベース

	<p>ヘリベース (HB) 松本空港 松本市大字空港東 9030 北緯：36度10分00秒 東経：137度55分22秒 最大駐機数 15機</p>
	<p>フォワードベース (FB) 萬葉の里 スポーツエリア 千曲市上山田 北緯：36度28分23秒 東経：138度09分05秒 最大駐機数 8機</p>



6 航空機訓練会場



(1) 指揮支援隊輸送訓練・航空後方支援活動訓練

④ 半過ヘリポート
指揮支援隊輸送訓練
横浜市消防局（はまちどり1）



③ 千曲川スポーツ交流広場
指揮支援隊輸送訓練
埼玉県防災航空隊（あらかわ4）



② 萬葉の里スポーツエリア
指揮支援隊輸送訓練
静岡県消防防災航空隊（オレンジアロー）



① 長野犀川第二緑地公園
指揮支援隊輸送訓練
東京消防庁（おおたか）
新潟県消防防災航空隊（はくちょう）



⑤ 信州まつもと空港
指揮支援隊輸送訓練（航空）：群馬県防災航空隊（はるな）
航空後方支援活動訓練：岐阜県防災航空隊



(2) 実動訓練

① おとぎの里一帯
ア 情報収集共有訓練
東京消防庁航空隊（おおたか）
イ 負傷者搬送訓練
横浜市消防局航空隊（はまちどり1）
ウ 孤立集落救助火災訓練
海上保安庁
エ 山林火災救助訓練
千葉県消防局航空隊（おおとり）
栃木県消防防災航空隊（おおりり）
茨城県防災航空隊（つくば）



② アサマ 2000 パーク・高峰山
噴火災害救助訓練
埼玉県防災航空隊（あらかわ4）
横浜市消防局（はまちどり1）
山梨県消防防災航空隊（あかふじ）
長野県警察航空隊（やまびこ）
信州ドクターヘリ佐久
陸上自衛隊



③ 千曲市旧更埴庁舎
中高層建物救助火災訓練
茨城県防災航空隊（つくば）



④ 長野市立長野高等学校
座屈建物救助訓練
埼玉県防災航空隊（あらかわ4）
新潟県消防防災航空隊（はくちょう）



訓練実施計画上の航空小隊運輸予定表 令和3年6月22日段階 ※新型コロナウイルス感染症の感染拡大を鑑み、各参加航空小隊と調整を図る前の計画

