

# 静岡県熱海市土石流災害の被害状況

**【発生時刻】**  
令和 3 年 7 月 3 日 10 時 30 分頃

**【発生場所】**  
熱海市伊豆山地区

**【概要】**  
梅雨前線による大雨に伴い、逢初川の上流部、標高約 390 m 地点で発生した崩壊が土石流化し、下流で甚大な被害が発生

**救助・捜索活動による救出者数**  
**54 人**

- ・ 7/3～7/5  
32人救出（うち死者 4人）
- ・ 7/6～7/26  
17人救出（うち死者17人）
- ・ 7/27～  
5人救出（うち死者 5人）

**【人的被害】**

死者	26人
行方不明者	1人
負傷者	3人

**【住家被害】**

全壊	53棟
半壊	11棟
一部破損	34棟

消防研究センター作成地図をもとに編集

**【被害規模の把握】**

7/3 午前 **発災**  
「20人程度が巻き込まれた」との情報

7/4 **被害エリアを特定**  
消防研究センター作成ドローン地図及び現地確認により被災棟数 130 棟を特定  
住民基本台帳と突合し 128 世帯 217 人の住民を特定し安否確認に着手  
(避難所避難者名簿との突合など)

7/5 夜 **広く情報を募るため、安否不明者 64 人の名簿を公表**

7/6 **安否不明者を絞り込み**  
生存が確認できた住民を除く安否不明者 25 人の名簿を公表

7/6 **救助・捜索活動に名簿を活用**  
安否不明者の住所地を地図上にプロットし、救助・捜索活動に活用

7/10 **安否不明者 20 人を行方不明者に認定**



# 静岡県熱海市土石流災害における活動状況 1

種別	活動機関等	最大活動数/日	活動期間
緊急消防援助隊	統括指揮支援隊、指揮支援隊		7/3 - 7/26
	横浜市消防局、静岡市消防局		
	都道府県大隊（被災現場で活動）		
	東京都大隊（7/3-12）	40隊157人	7/3 - 7/12
	神奈川県大隊（7/3-12）	58隊220人	7/3 - 7/12
	愛知県大隊（7/10-19）	30隊134人	7/10 - 7/19
	山梨県大隊（7/12-18）	17隊 68人	7/12 - 7/18
	長野県大隊（7/12-20）	25隊105人	7/12 - 7/20
	群馬県大隊（7/18-24）	19隊 75人	7/18 - 7/24
	栃木県大隊（7/19-25）	21隊 75人	7/19 - 7/25
茨城県大隊（7/20-26）	18隊 65人	7/20 - 7/26	
岐阜県大隊（7/20-26）	25隊 65人	7/20 - 7/26	
静岡県内消防応援隊	県内15消防本部	49隊172人	7/3 - 8/3
静岡県消防防災航空隊	活動状況：上空から情報収集	1機	7/3 - 10/19
熱海市消防本部	活動状況：救助活動、応援部隊の後方支援	85人	7/3 - 10/19
熱海市消防団	活動状況：被災現場での交通整理、在宅避難者の巡回	180人	7/3 - 10/19

**【緊急消防援助隊】**  
 派遣期間：令和3年7月3日  
 ～26日（24日間）  
 のべ隊数：2,097隊  
 のべ人数：7,961人  
 派遣都県：1都9県

10/19  
活動終了

## 活用した車両・資機材

### 重機（10両）

堆積した土砂や重量物の排除



### 拠点機能形成車（2両）

テントやトイレ等の長期間の消防応援活動に対応した資機材を搭載



### ドローン・映像伝送装置（6機）

災害現場の情報を収集、伝達



# 静岡県熱海市土石流災害における活動状況 2



# 令和6年能登半島地震 緊急消防援助隊の活動状況

## 1 出動状況

- 1月1日16時30分、災害の規模等に照らし緊急を要し要請を待つとまがないと判断し、消防組織法第44条第2項に基づき、被災県知事からの要請を持たずに消防庁長官の「出動の求め」を行い、緊急消防援助隊が出動した（その後、同日17時00分に石川県知事からの応援要請もなされている。）。
- 1月1日17時30分、災害の状況（甚大性）等を踏まえ、この災害の緊急消防援助隊の出動は、消防組織法第44条第5項に基づく消防庁長官の「出動の指示」に切り替えた。（過去に「出動の指示」を行った事例は、東日本大震災、平成30年7月豪雨、令和元年東日本台風、令和2年7月豪雨及び静岡県熱海市土石流災害）

## 2 活動規模

- 緊急消防援助隊の活動期間 1/1～2/21 52日間
- 延べ人員（日ごとの累計）約17,000隊 59,000人  
※令和6年2月21日時点

被災県名	陸上	航空（航空指揮支援隊、航空後方支援小隊含む。）	救助実績
石川県	群馬県、東京都、神奈川県、新潟県、富山県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県	群馬県、埼玉県、千葉県、東京消防庁、横浜市、川崎市、新潟県、富山県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、静岡市、浜松市、名古屋市、三重県、滋賀県、京都市、大阪市、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県	295人



7日 宿营地  
石川県珠洲市  
【静岡県大隊】  
撮影：静岡市消防局



3日 捜索活動  
石川県輪島市門前町  
【愛知県大隊】  
撮影：名古屋市消防局

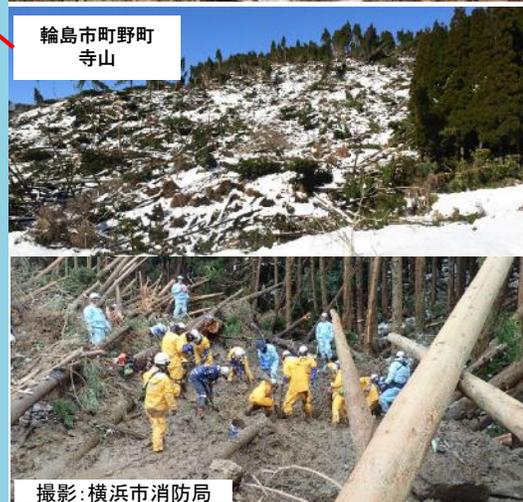
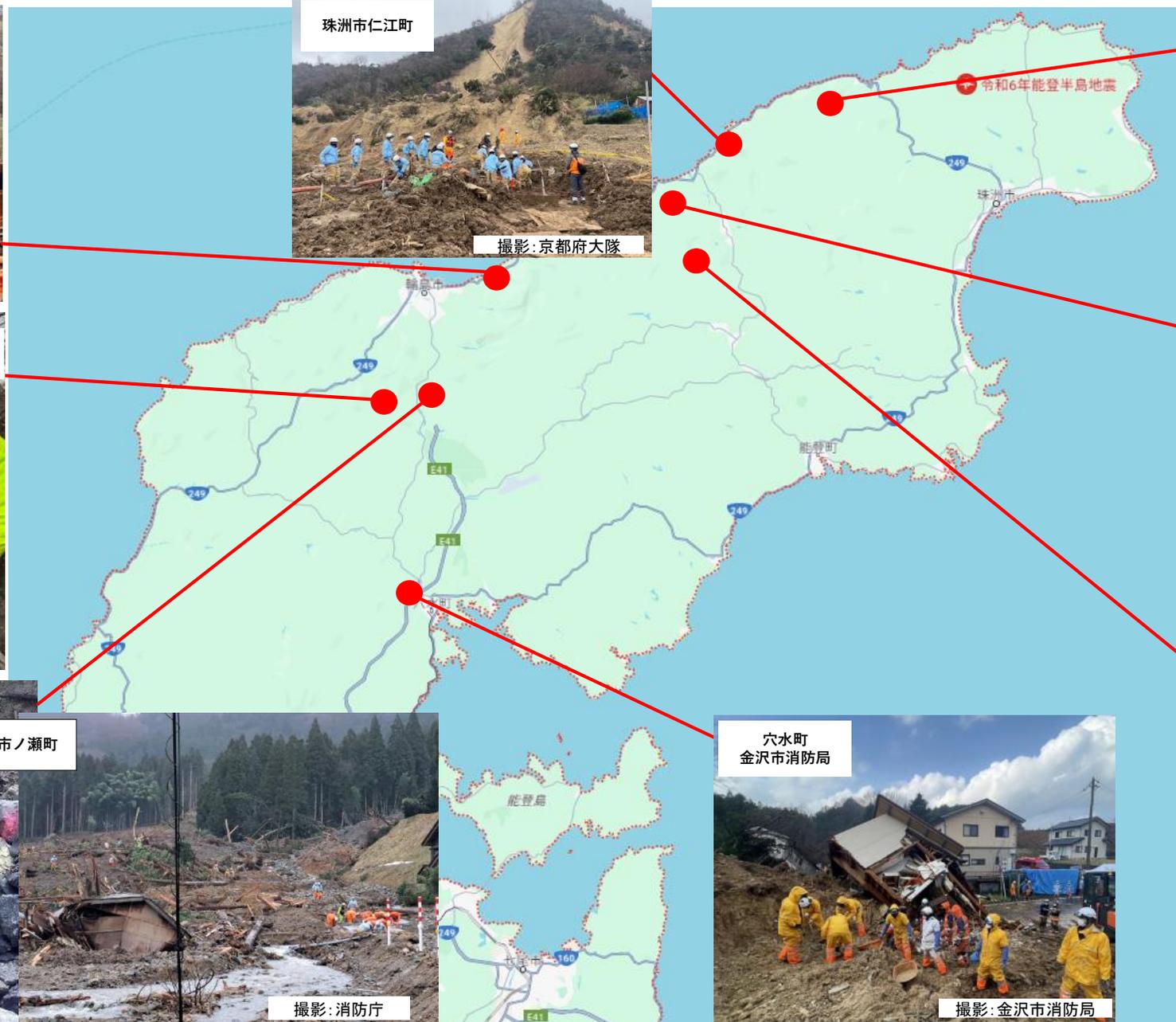


8日 航空機輸送  
入間基地  
【神奈川県大隊】  
撮影：横浜市消防局



20日 救助活動  
石川県輪島市市ノ瀬町  
【大阪府大隊】

# 令和6年能登半島地震 緊急消防援助隊等の主な土砂災害対応



# 熱海市・能登半島地震土砂災害の活動における消防機関の検討事項

## 主な検討事項

### 【熱海】

- 広範囲の災害であり、土石流により地域が分断されていたことに伴う災害実態の効果的な全容把握
- 不明者情報がある中、優先的に活動する範囲（土石流からの距離等）の選定
- 確定的な要救助者情報がある中での要救助者位置の特定
- 関係機関との効率的かつ効果的な連携

### 【能登】

- 初動時における災害現場での情報収集とその評価
- 広範な現場での有効な緊急退避場所の選定や有効な安全監視等の二次災害防止措置、降雪時の中止判断基準
- 水分を多く含んだ土砂の効率的な掘削活動や掘削土砂の集積場所の選定、倒壊した木造家屋の安定評価方法
- 活動長期化に伴う部隊交代時の効果的な引継ぎ方法
- 重機の効果的な活用や掘削した土砂の堆積など効率的な検索方法
- 他機関との情報共有方法やマーキング方法などの関係機関との連携
- 土砂災害により道路が寸断されている中での人員及び資機材の効率的な輸送