

令和6年能登半島地震

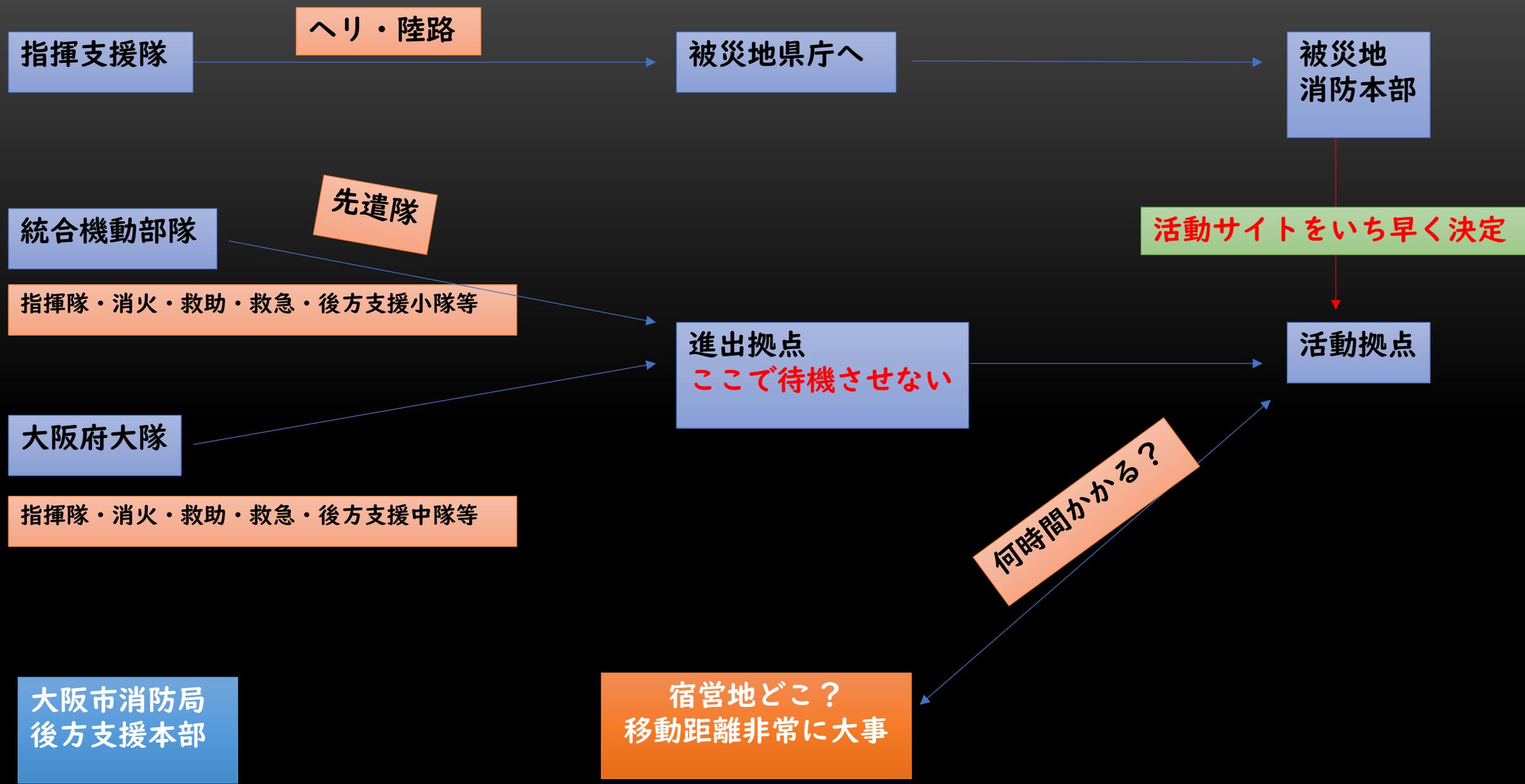
緊急消防援助隊活動概要

<輪島市>

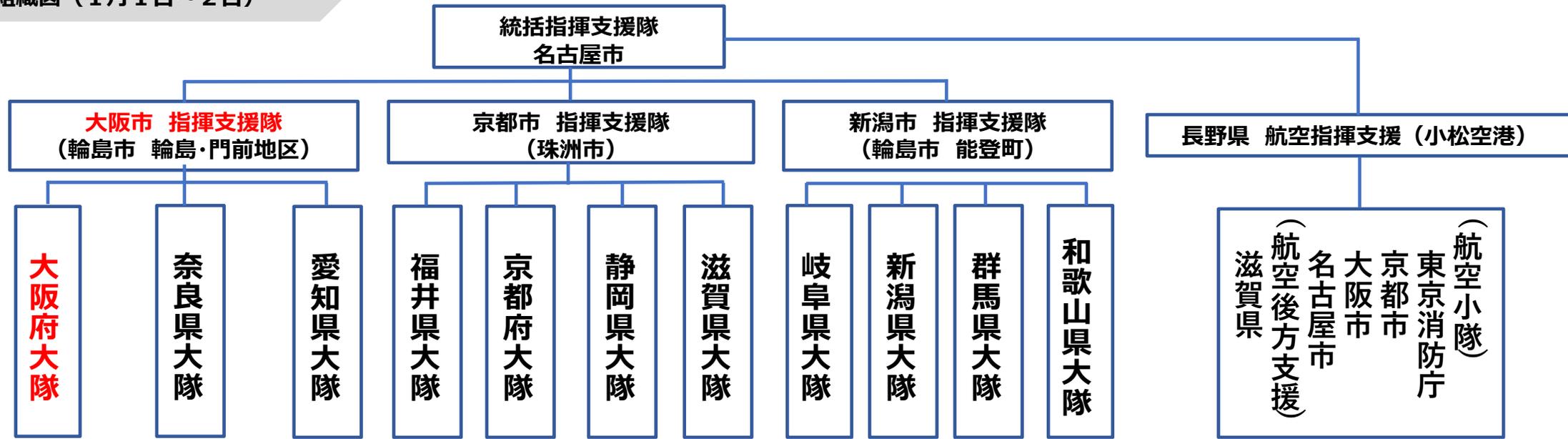
大阪市消防局 航空隊長 水口和也

# 1月2日に被災地石川県輪島市へ

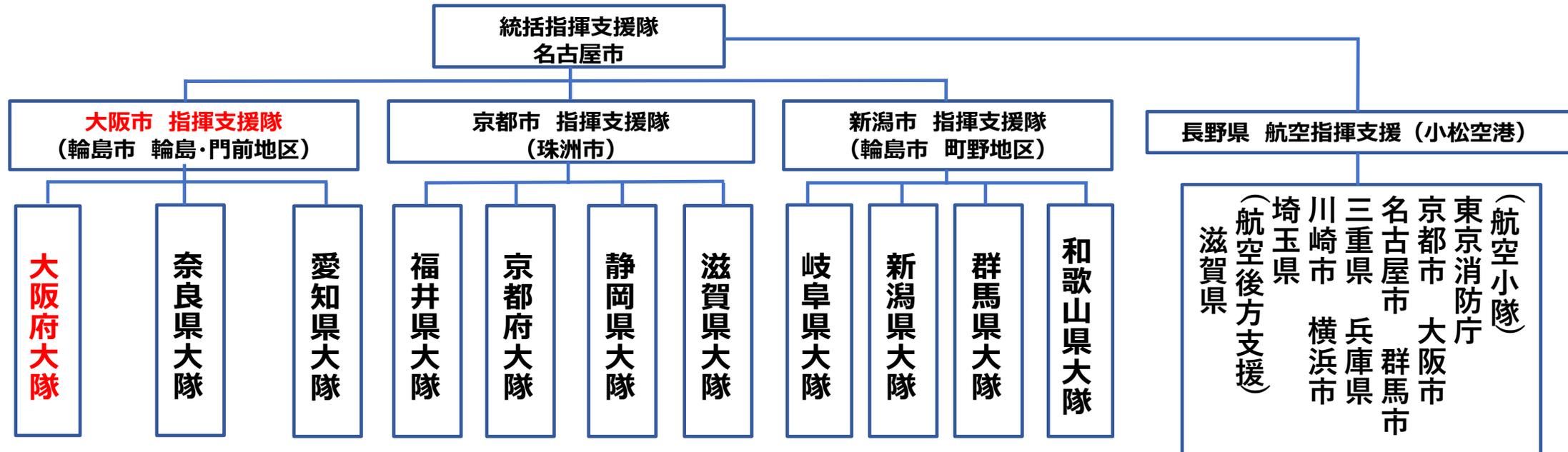




1月1日



1月2日



# 被災地市町村に指揮支援隊は1隊ルール

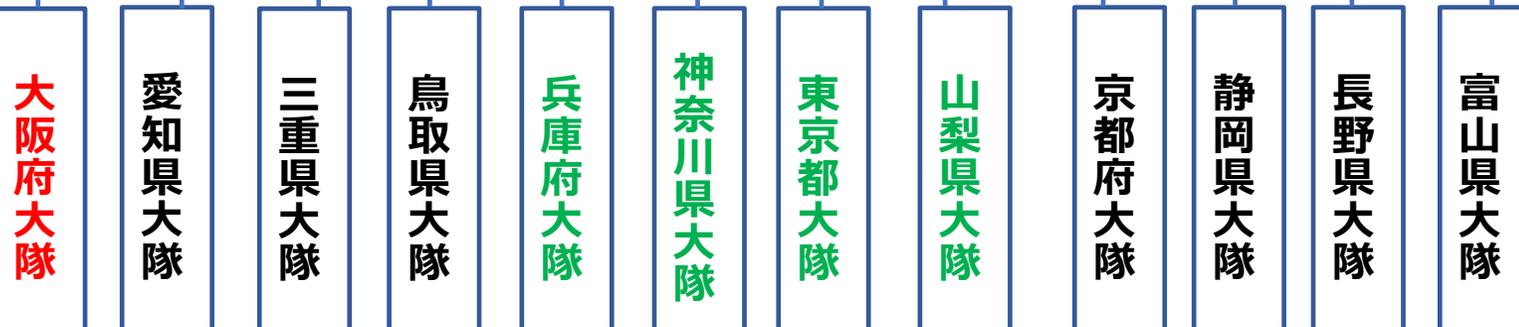
統括指揮支援隊  
名古屋市

大阪市 指揮支援隊  
(輪島市 輪島・門前地区)

京都市 指揮支援隊  
(珠洲市)

新潟県 航空指揮支援隊 (小松空港)  
福井県 航空指揮支援隊 (福井空港)  
静岡県 航空指揮支援隊 (富山空港)

(航空小隊)  
東京消防庁  
京都市 大阪市  
名古屋市 群馬市  
三重県  
川崎市 横浜市  
埼玉県 岐阜県  
和歌山県 富山県  
山梨県 兵庫県  
浜松市  
奈良県 (航空後方支援)



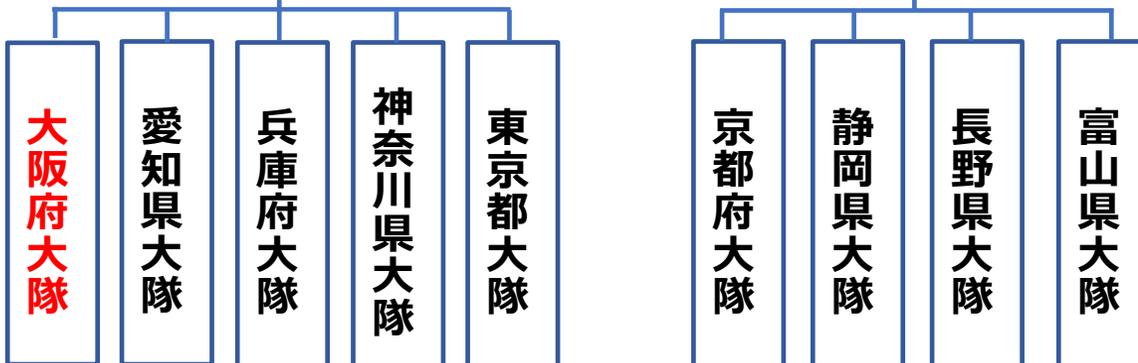
統括指揮支援隊  
名古屋市

大阪市 指揮支援隊  
(輪島市)

京都市 指揮支援隊  
(珠洲市)

鳥取県 航空指揮支援隊 (小松空港)  
福井県 航空指揮支援隊 (福井空港)  
富山県 航空指揮支援隊 (富山空港)

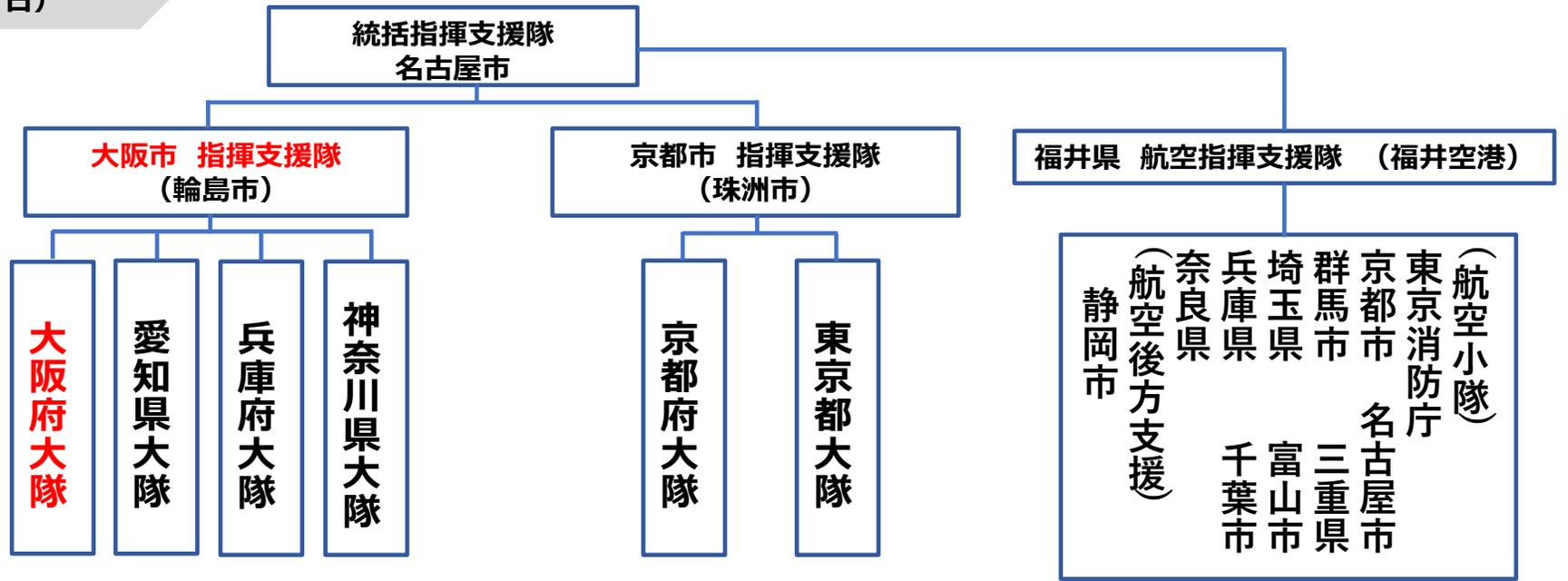
(航空小隊)  
東京消防庁  
京都市 大阪市  
名古屋市 群馬市  
三重県  
川崎市 横浜市  
埼玉県 岐阜県  
和歌山県 富山県  
山梨県 兵庫県  
浜松市 千葉市  
静岡県 (航空後方支援)



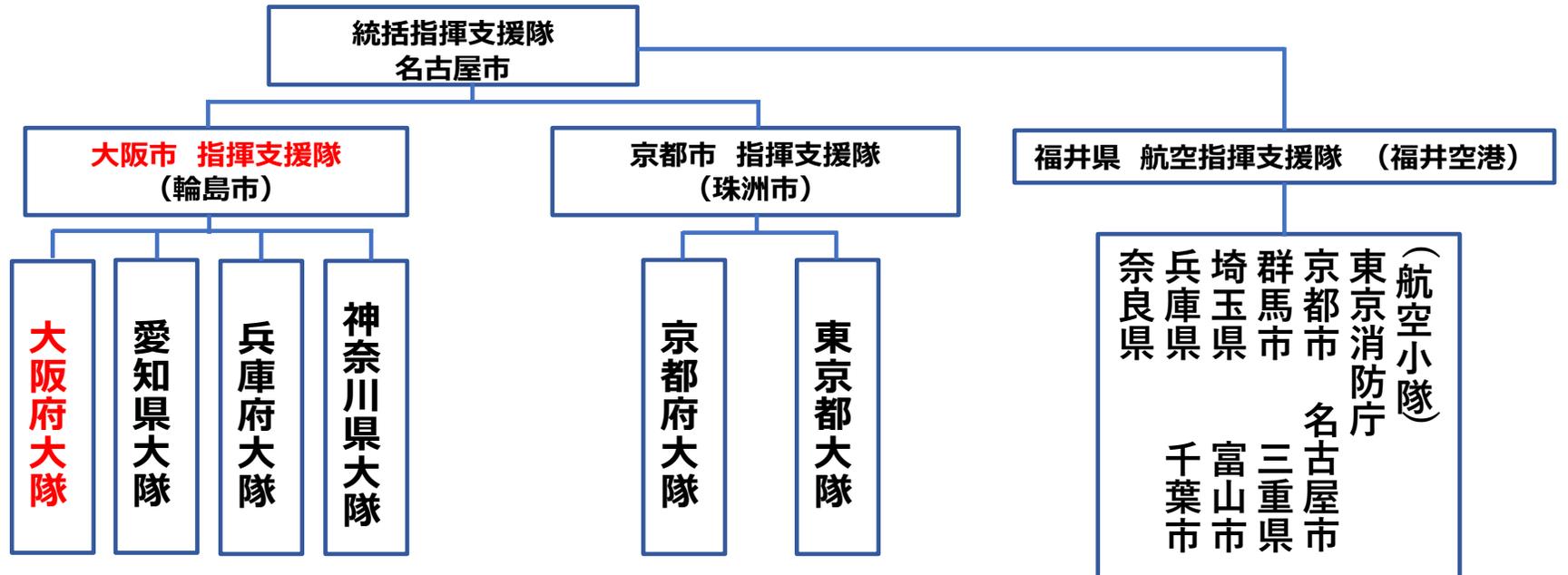
1月15日～18日

1月19日～22日

1月28日



1月29日～2月2日





## 地震の概要

輪島市朝市通りの火災現場搜索

# 概要

令和6年1月1日（月）16時頃に発生した震度7の地震により、多数の建物倒壊並びに土石流等による甚大な被害が広域にわたり発生した。

# 地震規模（最大）

令和6年1月1日（月）16時10分  
震源地：石川県能登地方  
震度：7（M7.6）



# 発生日時

令和6年1月1日（月）  
16時06分 最大震度5強（**珠洲市**）  
16時10分 最大震度7（**輪島市**・**志賀町**）



# 津波状況

16時10分 震度7 地震発生

16時12分 津波警報発表

16時22分 大津波警報発表

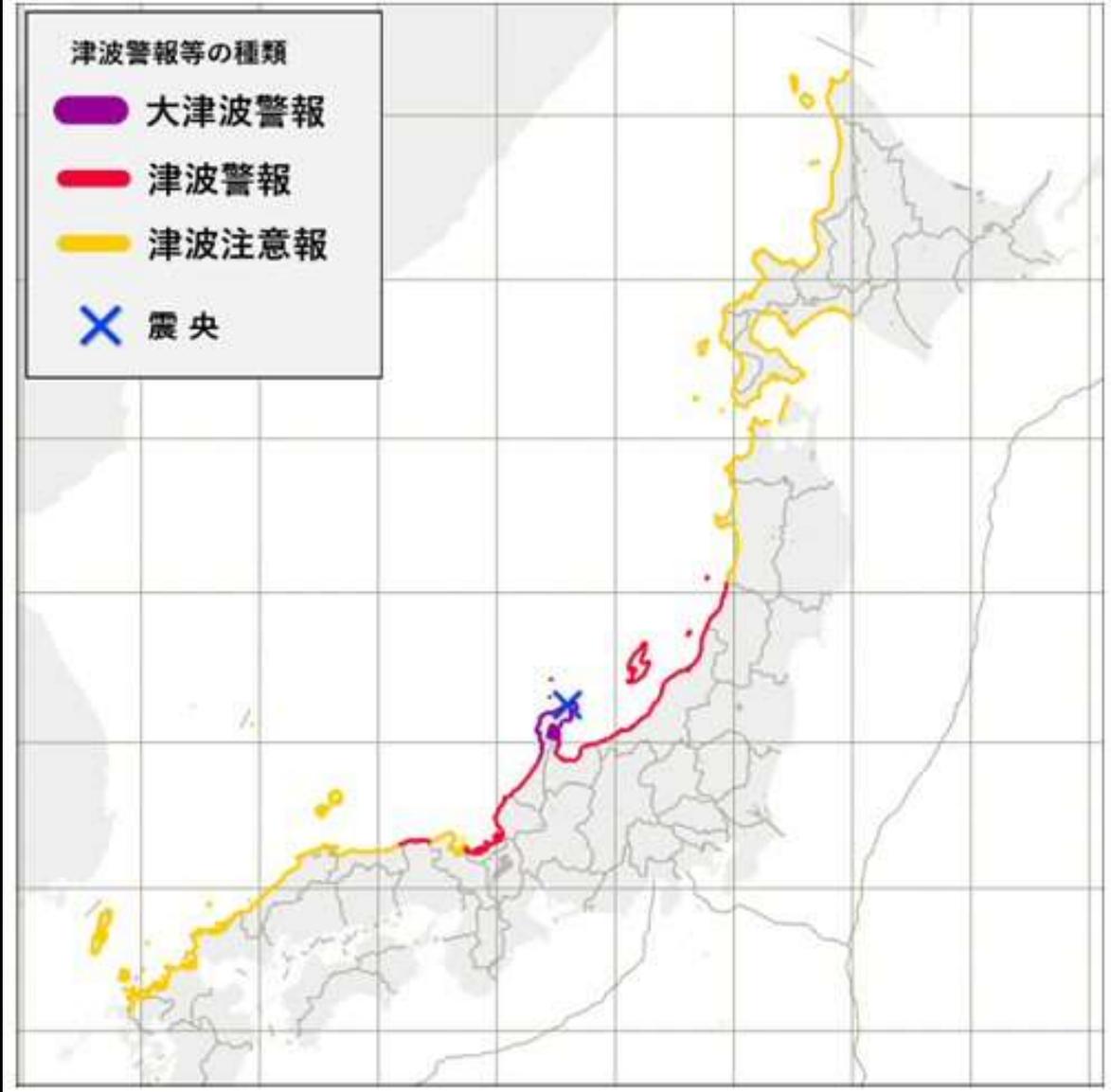
※津波警報から切り替え

2分後

日本海沿岸の広範囲で津波が観測

石川県での津波により床上浸水 **6** 棟  
床下浸水 **5** 棟

1月1日16時22分発表



気象庁資料引用

# 被害状況（石川県内）

4月16日現在

## ○人的被害

- ・ 死者 245 人  
※死因は「**圧死**」が4割、その他「**低体温症**」「**凍死**」など
- ・ 重傷 315 人
- ・ 軽傷 876 人

## ○住家被害

- ・ 全壊 8,195 棟
- ・ 半壊 15,342 棟
- ・ 一部損壊 53,382 棟



# 緊急消防援助隊 大阪府大隊の活動

第一次派遣 90名

5日間 (1月1日~1月5日)

大阪府大隊出発式の状況

# 緊急消防援助隊とは

国内のどこかにおいて大規模災害（地震等）が発生した場合には、消防庁長官の求め又は指示により、全国から消防部隊が被災地に集中的に出動し、人命救助活動を実施するシステム

大阪府下登録数： 陸上部隊318隊・航空小隊2隊・水上小隊2隊  
計322隊、1192人



# 石川県進出ルート

3時30分  
金沢競馬場到着

0時35分  
南条SA着

22時30分  
多賀SA着

20時40分  
消防局出発

消防庁長官の指示で  
1月1日20時40分に大阪府大隊は  
石川県に向け出発した





到着時の状況



輪島市へ出発に向けミーティング



他府県隊も待機

# 金沢競馬場到着

# 輪島市進出ルート

日の出とともに

輪島市へ向け出発



13時25分  
輪島消防署到着

穴水消防署



11時15分  
穴水消防署着



7時58分  
競馬場出発





至るところで道路陥没



がけ崩れも多数発生

# 輪島市へ進出

(金沢競馬場 ~ 穴水町)



電柱が傾き、電線が垂れ下がっている

# 輪島市へ進出

(穴水町 ~ 輪島市内)

輪島市に近づくにつれ、道路  
の地割れや段差、落石が発生し  
ており、走行は困難を極めた。

※震度1以上を観測する地震は1月1日の  
地震発生から1か月で1500回を超える



# 輪島市へ進出

(穴水町 ~ 輪島市内)



大きな岩については、当局保有の重機を活用し、道路をふさいでいる落石を排除しながら消防車両の走行経路を確保したほか、隊員を徒歩で先行させて道路状況の確認を行いながら進出した。

# 陸路での移動に苦慮したため



位置関係：金沢市内～輪島市への3進出経路



# 輪島市内到着

1月2日 13:25

輪島市（奥能登消防本部）

に到着



奥能登広域圏事務組合消防本部

平成28年3月庁舎竣工

1階 輪島消防署 2階 消防本部

※重要な防災拠点施設として建物設計時に一般建物に求められる耐震性能の1.5倍を上回る設計で、震度6強から7程度の地震に対しても機能を維持、継続できる構造



消防署前の道路もひび割れ



庁舎内の状況



ガレージ前にて消防車が2回目の地震（震度7）で横転



署庭の地割れ



# 奥能登消防本部の状況



1階が倒壊した住宅



神社の鳥居や灯籠が倒壊

輪島市内の状況



倒壊した住宅で塞がれた道路



道路から隆起したマンホール



全壊した住宅



崩壊し、通行不能になった道路

## 輪島市内の状況2



山崩れに押し流された家屋



輪島朝市での大規模火災



# 輪島市内の救助活動

輪島市河井町での救助活動の状況

# 1次派遣（1月1日～5日）の救助活動

1月5日 | 2時00分現在

救助活動 約 **100** 件  
(救出人員 **10**名)

救急搬送 **38** 件

(例) 金沢市内の病院へ  
1件の搬送で往復約8時間

派遣最終の2月2日迄、生存者**2**名を含む**13**名を救出、**223**名を救急搬送

# No. 1 倒壊ビルでの救助活動



1月3日 輪島市河井町

R C造7階建て建物が倒壊し押

しつぶされた木造3階建て建物内

からの救助活動では、余震により

幾度となく隊員の緊急退避を行う

活動となったが、要救助者2名を

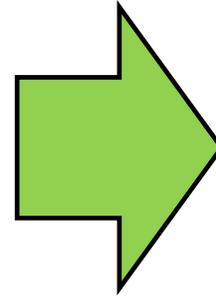
救出した。

# 被災地での活動【1月3日】③-1

## ○河井町倒壊ビル救助現場

対応隊：ASR

指令内容：48歳 女性 建物内で顔が見える  
ASRによる職員発見



# 被災地での活動【1月3日】③-2



# 被災地での活動【1月3日】③-3

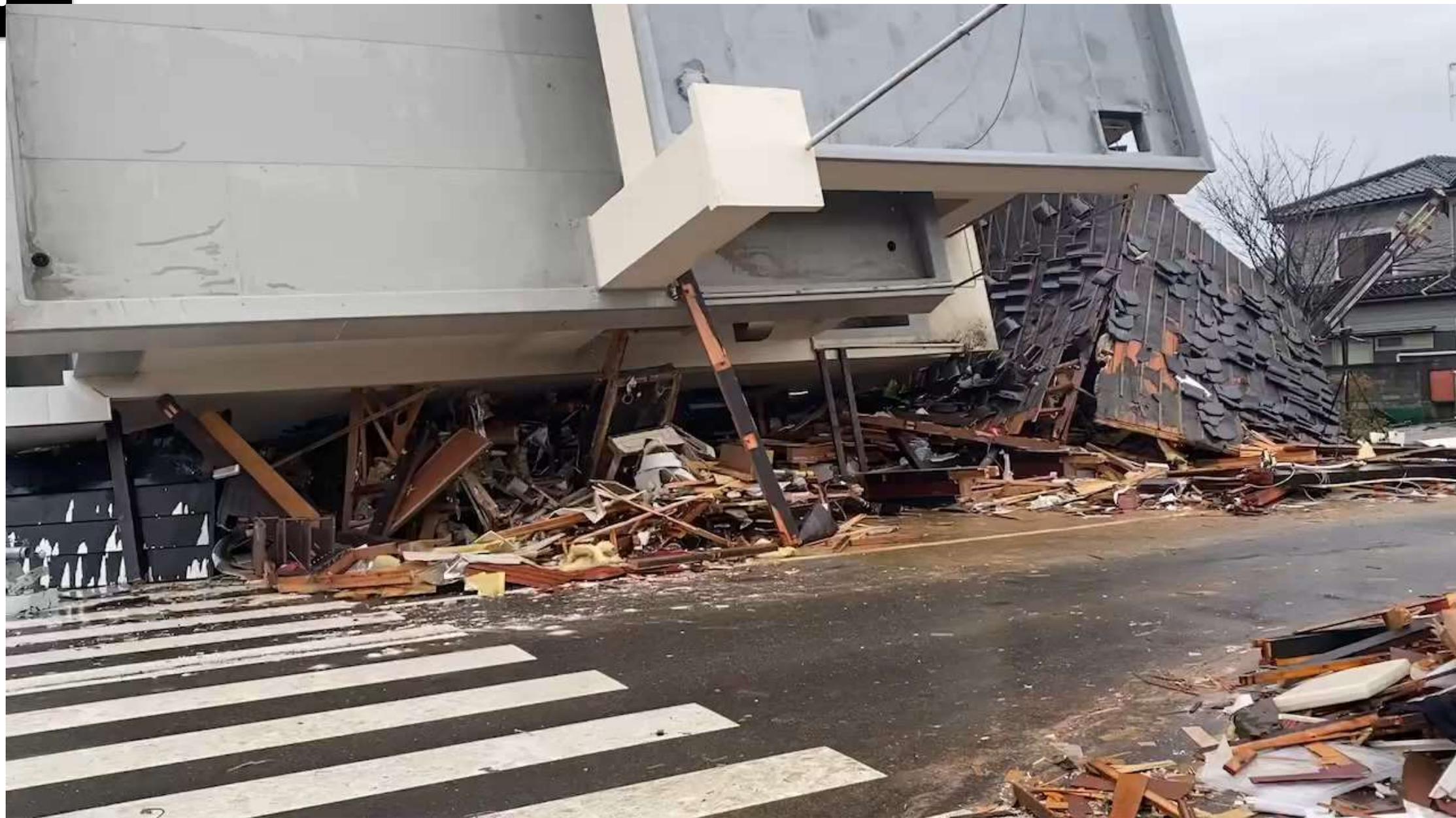
救助活動中、震度5強の地震により緊急退避



# 動画



# 動画













## No.2 倒壊家屋からの救助活動

木造2階建住宅の1階部分が座屈した救助現場においては、2階の窓から進入し、2階の床に穴をあけ、1階部分に閉じ込められていた要救助者2名を救出した。

このうち1名90歳女性については、意識ある状態で救助することができた。

**地震発生から72時間経過後の救出!!**

※災害発生から72時間が「72時間の壁」と呼ばれ、生存率が急激に低下するとされている

1月4日 輪島市堀町



2階の窓からの救出（1階部分は座屈している）



1階部分での救出状況

# 動画



市ノ瀬地区 (土砂災害)













被災者ファースト

被災者に寄り添う活動を

「人は簡単に死なない」

「誰かが我々の助けを待っている」

「だから絶対にあきらめてはいけない」

