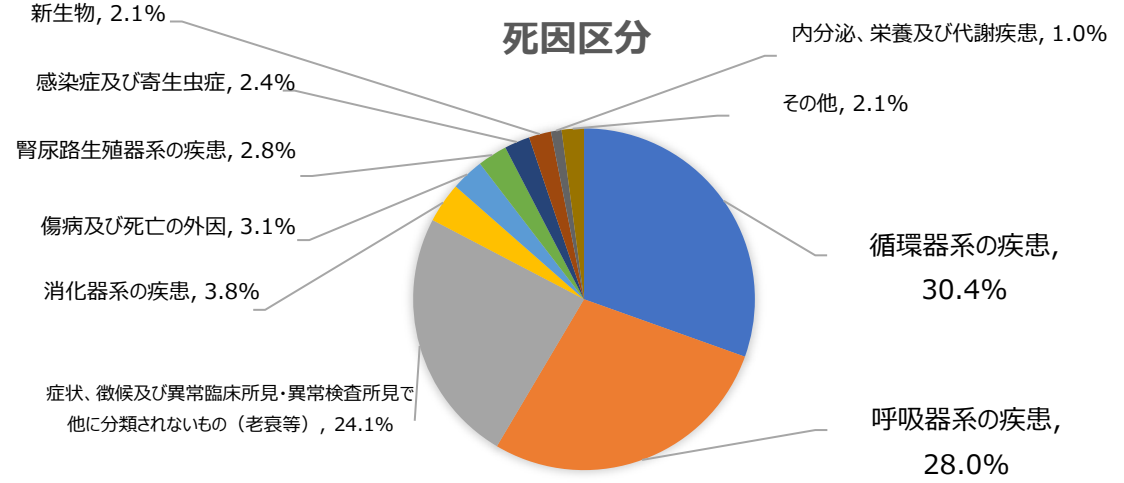
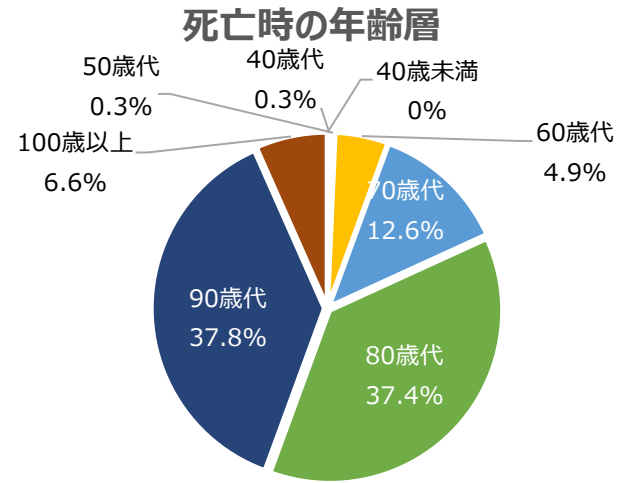


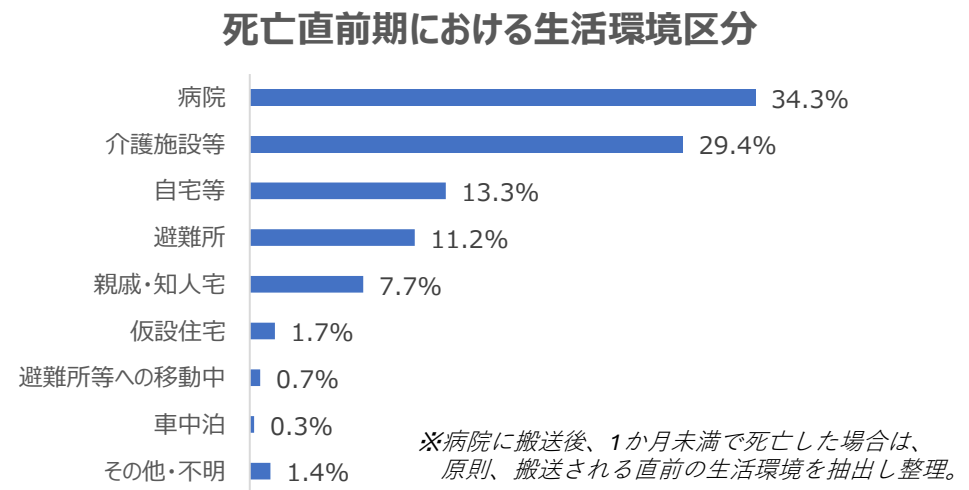
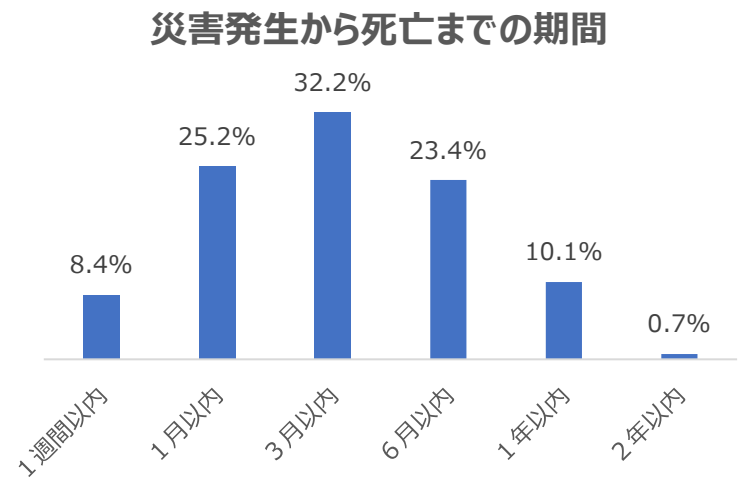
# 令和 6 年能登半島地震において災害関連死として認定された事例（災害関連死事例集）の概要

対象事例（N=286）の内訳：石川県輪島市=135、能登町=76、穴水町=35、志賀町=22、内灘町=6、羽咋市=4、中能登町=3、白山市=1、小松市=1、金沢市=1、新潟県上越市=2

- 死亡時の年齢層は、80歳以上が全体の約82%（234名）
- 死因区分は、循環器系疾患が約30%（87名）、呼吸器系疾患が約28%（80名）



- 災害から死亡までの期間は、発災から3か月以内（1週間以内、1か月以内を含む）に亡くなった方が約66%（188名）
- 死亡直前期における生活環境区分は、「病院」が約34%（98名）、「介護施設等」が約29%（84名）



# 災害関連死の死因・経緯等における個別の事情について

(令和6年能登半島地震において災害関連死として認定された事例及び認定されなかった事例(災害関連死事例集)より)

対象事例 (N=286)の内訳: 石川県輪島市=135、能登町=76、穴水町=35、志賀町=22、内灘町=6、羽咋市=4、中能登町=3、白山市=1、小松市=1、金沢市=1、新潟県上越市=2

	発災後1週間以内(n=24)	発災後1週間以上~1か月以内(n=72)	発災後1か月以上~3か月以内(n=92)
死因	循環器系の疾患 13名 呼吸器系の疾患 1名 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの 4名 傷病及び死亡の外因 4名 感染症及び寄生虫症 1名 皮膚及び皮下組織の疾患 1名	循環器系の疾患 22名 呼吸器系の疾患 17名 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの 19名 消化器系の疾患 6名 傷病及び死亡の外因 2名 腎尿路生殖系系の疾患 1名 感染症及び寄生虫症 3名 新生物 1名 内分泌、栄養及び代謝疾患 1名	循環器系の疾患 29名 呼吸器系の疾患 32名 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの 20名 消化器系の疾患 2名 傷病及び死亡の外因 2名 腎尿路生殖系系の疾患 1名 新生物 4名 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害 2名
	被災のショック等 18名	被災のショック等 58名 避難所での生活による心身の負担 13名	被災のショック等 81名 避難所での生活による心身の負担 17名 被災者自身による復旧作業等による心身の負担 3名
災害関連死に至った経緯等における個別の事情 (重複計上あり)	断水 9名 断水による介護施設等への影響 2名 断水による病院施設への影響 1名 避難場所の移動(避難所間の移動を含む) 2名 急激な避難行動による心身への負担 5名	断水 36名 断水による介護施設等への影響 22名 避難場所の移動(避難所間の移動を含む) 13名 病院の被災等に伴う転院 7名 急激な避難行動による心身への負担 9名 介護施設等の被災等に伴う転院 7名	断水 55名 断水による介護施設等への影響 24名 断水による病院施設への影響 5名 避難場所の移動(避難所間の移動を含む) 32名 病院の被災等に伴う転院 28名 急激な避難行動による心身への負担 9名 介護施設等の被災等に伴う転院 6名
	停電 9名 停電による介護施設等への影響 2名 停電による病院施設への影響 1名 停電等に伴う在宅等医療機器の停止 1名 自宅における避難生活の継続 2名 車中泊 1名 避難所外での避難生活の継続 1名	停電 30名 停電による介護施設等への影響 18名 自宅における避難生活の継続 11名 車中泊 5名 避難所外での避難生活の継続 1名	停電 49名 停電による介護施設等への影響 21名 停電による病院施設への影響 4名 停電等に伴う在宅等医療機器の停止 2名 自宅における避難生活の継続 13名 車中泊 8名 避難所外での避難生活の継続 11名
	施設損壊等による介護施設等への影響 1名 施設損壊等による病院施設への影響 2名 その他避難所外における生活での食欲不振 3名	施設損壊等による介護施設等への影響 9名 施設損壊等による病院施設への影響 2名 病院における生活での食欲不振 1名 介護施設等における生活での食欲不振 4名 避難所における生活での食欲不振 4名 自宅における生活での食欲不振 3名	施設損壊等による介護施設等への影響 18名 施設損壊等による病院施設への影響 8名 病院における生活での食欲不振 10名 介護施設等における生活での食欲不振 7名 避難所における生活での食欲不振 3名 自宅における生活での食欲不振 3名 その他避難所外における生活での食欲不振 3名
	病院における限定的な医療看護体制 1名 インフラの損傷等による救急搬送の遅れ 3名 避難所における食事内容の変化 1名 水分摂取不足 1名	避難所における感染症への罹患 8名 病院における感染症への罹患 2名 介護施設等における感染症への罹患 1名 介護施設等における限定的な介護体制 2名 病院における限定的な医療看護体制 3名 インフラの損傷等による救急搬送の遅れ 2名 病院の被災等により入院の受け入れができず、初期治療が遅延 2名 避難所における食事内容の変化 4名 水分摂取不足 3名 介護施設等における食事内容の変化 7名	避難所における感染症への罹患 3名 病院における感染症への罹患 4名 介護施設等における感染症への罹患 6名 介護施設等における限定的な介護体制 7名 病院における限定的な医療看護体制 6名 病院の被災等により入院の受け入れができず、初期治療が遅延 1名 避難所における食事内容の変化 1名 水分摂取不足 2名 介護施設等における食事内容の変化 6名
	空調設備不足等による低温下での避難所での生活 3名 停電に伴う空調停止による低温下での介護施設等での生活 1名 被災時の負傷 2名 被災・避難時における過酷な状況 3名 服薬の中断 1名	空調設備不足等による低温下での避難所での生活 6名 停電に伴う空調停止による低温下での介護施設等での生活 1名 被災時の負傷 2名 被災・避難時における過酷な状況 1名 避難所における過密状態 7名	空調設備不足等による低温下での避難所での生活 3名 停電に伴う空調停止による低温下での介護施設等での生活 3名 被災時の負傷 1名 避難所における過密状態 2名 服薬の中断 4名

※災害関連死に至った経緯等における個別の事情と思われる記載をキーワードとして抽出した。  
ただし、キーワードは、当該事情がどの程度災害関連死に影響を与えたかを示したものではないことに注意が必要である。

# 災害関連死の死因・経緯等における個別の事情について

(令和6年能登半島地震において災害関連死として認定された事例及び認定されなかった事例(災害関連死事例集)より)

対象事例(N=286)の内訳: 石川県輪島市=135、能登町=76、穴水町=35、志賀町=22、内灘町=6、羽咋市=4、中能登町=3、白山市=1、小松市=1、金沢市=1、新潟県上越市=2

	発災後3か月以上～6か月以内(n=67)	発災後6か月以上～1年以内(n=29)	発災後1年以上～2年以内(n=2)
死因	循環器系の疾患 19名 呼吸器系の疾患 20名 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの 16名 消化器系の疾患 2名 傷病及び死亡の外因 1名 腎尿路生殖器系の疾患 4名 感染症及び寄生虫症 1名 新生物 1名 内分泌、栄養及び代謝疾患 2名 精神及び行動の障害 1名	循環器系の疾患 4名 呼吸器系の疾患 9名 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの 10名 消化器系の疾患 1名  腎尿路生殖器系の疾患 2名 感染症及び寄生虫症 2名  神経系の疾患 1名	呼吸器系の疾患 1名       神経系の疾患 1名
災害関連死に至った経緯等における個別の事情 (重複計上あり)	被災のショック等 64名 避難所での生活による心身の負担 19名 被災者自身による復旧作業等による心身の負担 1名 断水 40名 断水による介護施設等への影響 14名 断水による病院施設への影響 1名 避難場所の移動(避難所間の移動を含む) 26名 病院の被災等に伴う転院 26名 急激な避難行動による心身の負担 4名 介護施設等の被災等に伴う転所 5名 停電 31名 停電による介護施設等への影響 13名	被災のショック等 29名 避難所での生活による心身の負担 11名 被災者自身による復旧作業等による心身の負担 2名 断水 23名 断水による介護施設等への影響 7名 断水による病院施設への影響 3名 避難場所の移動(避難所間の移動を含む) 11名 病院の被災等に伴う転院 18名 急激な避難行動による心身の負担 1名 介護施設等の被災等に伴う転所 5名 停電 16名 停電による介護施設等への影響 5名 停電による病院施設への影響 1名 停電等に伴う在宅等医療機器の停止 1名 自宅における避難生活の継続 6名 車中泊 2名 避難所外での避難生活の継続 4名 応急仮設住宅における避難生活の継続 1名 施設損壊等による介護施設等への影響 8名 施設損壊等による病院施設への影響 4名 病院における生活での食欲不振 2名 介護施設等における生活での食欲不振 2名 介護施設等における生活での食欲不振 2名	被災のショック等 1名 避難所での生活による心身の負担 1名 被災者自身による復旧作業等による心身の負担 1名 断水 1名       介護施設等の被災等に伴う転所 1名 停電 1名
	停電等に伴う在宅等医療機器の停止 1名 自宅における避難生活の継続 14名 車中泊 12名 避難所外での避難生活の継続 9名 応急仮設住宅における避難生活の継続 2名 施設損壊等による介護施設等への影響 19名 施設損壊等による病院施設への影響 7名 病院における生活での食欲不振 12名 介護施設等における生活での食欲不振 8名 避難所における生活での食欲不振 2名 自宅における生活での食欲不振 1名 その他避難所外における生活での食欲不振 2名 避難所における感染症への罹患 4名 病院における感染症への罹患 4名 介護施設等における感染症への罹患 7名 介護施設等における限定的な介護体制 7名 病院における限定的な医療看護体制 3名	その他避難所外における生活での食欲不振 1名 避難所における感染症への罹患 2名 病院における感染症への罹患 1名	
	病院の被災等により入院の受け入れができず、初期治療が遅延 2名 避難所における食事内容の変化 1名 水分摂取不足 2名 介護施設等における食事内容の変化 3名	避難所における食事内容の変化 3名 水分摂取不足 1名 介護施設等における食事内容の変化 1名 病院における食事内容の変化 1名	
	被災時の負傷 1名	停電に伴う空調停止による低温下での介護施設等での生活 1名	
	避難所における過密状態 7名 服薬の中断 2名	避難所における過密状態 4名	

※災害関連死に至った経緯等における個別の事情と思われる記載をキーワードとして抽出した。  
ただし、キーワードは、当該事情がどの程度災害関連死に影響を与えたかを示したものではないことに注意が必要である。

# 災害関連死を予防するために考えられる対策について (南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ報告書等より)

## 事前対策

### ○ハード対策

ライフライン・インフラの強靱化・耐震化  
ライフライン施設の系統多重化、拠点の分散、代替施設の整備等による代替性の確保  
病院・介護施設の耐震化  
マンション・高層建築物における防災力の向上  
再生可能エネルギーや蓄電池等の活用等を通じた自立・分散型システムの導入  
緊急輸送・搬送体制の強化(物流事業者活用)

### ○ソフト施策

非常災害計画、業務継続計画(BCP)、避難確保計画の作成  
避難行動要支援者名簿・個別避難計画の作成・活用  
十分な数の避難所確保・避難経路の確保  
必要な物資等の備蓄・情報管理の整備  
緊急輸送体制の確保  
災害時に備えた燃料供給体制の確保  
地域防災力向上のための人材育成・意識啓発

## 発災時対策

### ○ライフライン・インフラの復旧対策

#### ○保健・医療・福祉支援(被災者の心身のケア体制の充実・向上)

DMAT(災害派遣医療チーム)等による病院支援・広域医療搬送支援

医療・福祉サービスの復旧

DPAT(災害派遣精神医療チーム)の派遣・サポート拠点の整備による心のケア

DWAT(災害派遣福祉チーム)・福祉関係者による相談支援

在宅・車中泊避難者等の状況把握・支援

#### ○避難所の良好な生活環境の整備

防寒対策・熱中症対策・感染症対策・衛生環境維持対策等

トイレ(介護用室内ポータブル型トイレ等も含む)・温かい食事

寝床・入浴支援(移動入浴車等も含む)

福祉避難所の設置・要配慮者スペースの確保

応急仮設住宅等のバリアフリー化

災害ケースマネジメントの実施

NPO法人・ボランティアとの連携

#### ○避難所外避難者の支援

住民の属性や所在に関する情報収集

住宅の被災が軽微な被災者は在宅で留まるように誘導

広域的な避難体制の整備・近隣の地方公共団体への一時的な受入

聴覚・視覚障害者や外国人等に対する情報提供・相談支援