

「原子力災害に備えた東海村住民避難計画」 を策定しました

村では、原子力発電所などで原子力災害が発生した場合に備え、令和5年12月に「原子力災害に備えた東海村住民避難計画」を策定しましたので、その概要をご紹介します。※詳細は、防災原子力安全課、村内各コミュニティセンターに備え付けの計画書や村公式ホームページをご覧ください。
【問い合わせ】防災原子力安全課消防防災・原子力安全担当(役場行政棟5階 ☎282-1711 内線1524・1525)



▲詳細はこちら

計画策定の背景

村内には、原子力発電所、試験研究炉、再処理施設、加工施設など、多種多様な原子力施設があります。原子力災害発生時に特有の対策が必要な「原子力災害対策重点区域」として、原子力発電所には「予防的防護措置を準備する区域」(PAZ: Precautionary Action Zone)が、その他の原子力施設には「緊急防護措置を準備する区域」(UPZ: Urgent Protective Action Planning Zone)が設定されており、区域に応じて原子力災害発生時の初動対応が異なります。これまで村では、PAZに係る「広域避難計画」とUPZに係る「屋内退避及び避難誘導計画」の策定を別々に進めてきましたが、**発災施設によって初動や避難先が異なること**を分かりやすく伝えるため、2つの計画を一体化した「原子力災害に備えた東海村住民避難計画」を策定しました。

原子力災害対策重点区域	災害発生時に求められる対応
予防的防護措置を準備する区域(PAZ)	放射性物質が放出される前の避難など
緊急防護措置を準備する区域(UPZ)	放射性物質が放出される前の屋内退避や放射性物質が放出された後の避難(空間放射線量率の状況に応じて)など

原子力災害発生時の対応について

原子力災害発生時は、原子力施設の状況に応じて緊急事態を3つに区分し、各区分でどのような行動をすべきかが明確にされています。村では、緊急事態区分に応じて、防災行政無線放送、緊急速報メール、村公式SNSなどで避難や屋内退避などの情報をお知らせします。なお、「東海第二発電所で発災した場合」と「その他の原子力施設で発災した場合」では、**避難などを行うタイミングが異なります**ので、発災時には、村からの情報を十分にご確認の上、適切な行動をお願いします。

【各緊急事態区分に応じた避難・屋内退避等のタイミング】

		警戒事態 (第1段階)	施設敷地緊急事態 (第2段階)	全面緊急事態 (第3段階)	
		放射性物質放出前		放射性物質放出後	
東海第二発電所で発災 (PAZに係る防護措置)	地域住民	関係機関からの情報に注意	避難準備	避難	避難実施済み
	要配慮者	避難準備	避難	避難実施済み	
	児童・生徒	保護者への引き渡し	保護者への引き渡し	引き渡しが未了の児童・生徒は、学校から避難	
その他の原子力施設で発災 (UPZに係る防護措置)	地域住民	関係機関からの情報に注意	屋内退避準備	屋内退避	避難または一時移転 空間放射線量率の 状況に応じて実施
	要配慮者			屋内退避 避難準備	
	児童・生徒	保護者への引き渡し	保護者への引き渡し 屋内退避準備	引き渡しが未了の児童・生徒は学校で屋内退避、空間放射線量率の状況に応じて避難	

※多くの方が「全面緊急事態(第3段階)」で、避難または屋内退避を開始します。

村内の原子力施設に設定された原子力災害対策重点区域

原子力事業所	原子力施設	原子力災害対策重点区域	対象地区
①日本原子力発電株式会社	東海第二発電所(原子力発電所)	PAZ(約5キロメートル) (UPZ(約30キロメートル))	村内全域
②原子力科学研究所	JRR-3(試験研究炉)	UPZ(約5キロメートル)	村内全域
③核燃料サイクル工学研究所	東海再処理施設(再処理施設)		
④原子燃料工業株式会社 東海事業所	加工施設	UPZ(約500メートル)	押延区、緑ヶ丘区、 須和間区、川根区
⑤三菱原子燃料株式会社	加工施設	UPZ(約1キロメートル)	船場区、舟石川一区、 外宿一区

※村内には、上記以外にも原子力施設が立地していますが、原子力災害対策重点区域が設定された原子力施設は上記の5施設のみです。

原子力災害時の避難先

原子力災害時における避難先は、原子力災害対策重点区域外に設定する必要があるため、発電施設に応じて県南地域の自治体や村内、近隣自治体を避難先に指定しています。なお、避難先における住民の混乱回避などを図るために、最初の目的地として避難経由所を開設します。避難の際は、避難経由所を目指してください。避難時の移動手段は原則、自家用車となります。

原子力施設	対象地区	避難経由所
東海第二発電所 (原子力発電所)	石神	守谷市：常総運動公園(守谷市野木崎4700)
	村松	取手市：取手競輪場(取手市白山6-2-8)
	白方	つくばみらい市：市役所伊奈庁舎(つくばみらい市福田195) つくばみらい市：市役所谷和原庁舎(つくばみらい市加藤237)
	真崎	守谷市：常総運動公園(守谷市野木崎4700)
	中丸	取手市：取手競輪場(取手市白山6-2-8)
	舟石川・船場	取手市：取手競輪場(取手市白山6-2-8)
JRR-3(試験研究炉)および東海再処理施設(再処理施設)	石神	大子町：大子清流高等学校(大子町大子224)
	村松	城里町：常北公民館(城里町下青山1-1)
	白方	常陸太田市：生涯学習センター(常陸太田市中城町3280)
	真崎	高萩市：市民体育館(高萩市高萩17-4)
	中丸	那珂市：笠松運動公園(体育館/那珂市向山1274-9)
	舟石川・船場	常陸大宮市：西部総合公園(常陸大宮市工業団地25)
原子燃料工業株式会社 東海事業所加工施設 ※	押延区	村内：白方コミュニティセンター(白方2077)
	須和間区	村内：舟石川コミュニティセンター(舟石川158-1)
	緑ヶ丘区	村内：真崎コミュニティセンター(村松835-1)
	川根区	村内：村松コミュニティセンター(村松3370-24)
三菱原子燃料株式会社 加工施設 ※	外宿一区	常陸太田市：生涯学習センター(常陸太田市中城町3280)
	舟石川一区	村内：白方コミュニティセンター(白方2077)
	船場区	ひたちなか市：笠松運動公園(屋内プール/ひたちなか市佐和2197-28)

※原子燃料工業株式会社東海事業所加工施設・三菱原子燃料株式会社加工施設の対象地区は、一部の行政区のみが対象となります。

地図で見る原子力災害対策重点区域





白方地区

【東海第二発電所で発災】

- ▽全面緊急事態(第3段階)での初動…避難
- ▽避難経由所…つくばみらい市役所伊奈庁舎(つくばみらい市福田195)、つくばみらい市役所谷和原庁舎(つくばみらい市加藤237)

【JRR-3・東海再処理施設で発災】

- ▽全面緊急事態(第3段階)での初動…屋内退避

真崎地区

【東海第二発電所で発災】

- ▽全面緊急事態(第3段階)での初動…避難
- ▽避難経由所…常総運動公園(守谷市野木崎4700)

【JRR-3・東海再処理施設で発災】

- ▽全面緊急事態(第3段階)での初動…屋内退避

村松地区

【東海第二発電所で発災】

- ▽全面緊急事態(第3段階)での初動…避難
- ▽避難経由所…取手競輪場(取手市白山6-2-8)

【JRR-3・東海再処理施設で発災、原子燃料工業株式会社で発災(川根区のみ対象)】

- ▽全面緊急事態(第3段階)での初動…屋内退避

自家用車での避難が困難な方は…

バス避難者の集合場所として村内に開設される一時集合場所(村内各コミュニティセンター等)に集合してください。

原子力災害時における地区ごとの初動

石神地区

【東海第二発電所で発災】

- ▽全面緊急事態(第3段階)での初動…避難
- ▽避難経由所…常総運動公園(守谷市野木崎4700)

【JRR-3・東海再処理施設で発災、三菱原子燃料株式会社で発災(外宿一区のみ対象)】

- ▽全面緊急事態(第3段階)での初動…屋内退避

舟石川・船場地区

【東海第二発電所で発災】

- ▽全面緊急事態(第3段階)での初動…避難
- ▽避難経由所…取手競輪場(取手市白山6-2-8)

【JRR-3・東海再処理施設で発災、三菱原子燃料株式会社で発災(舟石川一区、船場区のみ対象)】

- ▽全面緊急事態(第3段階)での初動…屋内退避

中丸地区

【東海第二発電所で発災】

- ▽全面緊急事態(第3段階)での初動…避難
- ▽避難経由所…取手競輪場(取手市白山6-2-8)

【JRR-3・東海再処理施設で発災、原子燃料工業株式会社で発災(押延区、須和間区、緑ヶ丘区のみ対象)】

- ▽全面緊急事態(第3段階)での初動…屋内退避

環境放射線測定局

原子力施設周辺の環境放射線の状況を把握するために、県内に63局(村内7局)の測定局が設置され、常時監視しています。測定結果は、茨城県ホームページなどで公表しています。



▲HPはこちら



災害時に村からの情報を入手する手段を確認しましょう



村では、災害時に緊急速報メール(エリアメール)のほか、防災行政無線放送や村公式ホームページ、村公式SNSを用いて災害情報をお知らせします。

【防災行政無線放送】

災害時における重要な情報提供手段の一つです。屋外子局(屋外スピーカー)・防災ラジオ・戸別受信機を通して村などからお知らせします。

●防災行政無線放送を電話で聞くには…

無料テレホンサービス(☎0120-42-4848)

●防災行政無線放送を聞くことができる防災ラジオまたは戸別受信機を無償で貸与しています

防災ラジオまたは戸別受信機をお持ちでない方や故障しているという方は、防災原子力安全課(役場行政棟5階)までお越しください。



▲防災ラジオ ▲戸別受信機

【村公式ホームページ】

避難・屋内退避情報や避難所の開設情報、防災行政無線放送の内容等、住民の皆さんに広く周知が必要な情報を掲載します。



▲HPIはこちら

【村公式SNS等】

LINE・X(旧Twitter)・Facebook・Yahoo!防災速報などでも、防災・災害等に関する情報を配信します。



▲X



▲Facebook



▲LINE



▲Yahoo!防災速報

災害時に備えて…非常用持ち出し袋を用意しておきましょう

災害時は慌てていることも多く、持っていく物を冷静に準備することが難しくなります。迅速な避難を実施するため、下記の非常時持ち出し品リストを参考に、日頃から備えておきましょう。



非常時持ち出し品リスト

【基本の備え】

- 水
- 最低3日分の食品(ご飯(アルファ米など)、レトルト食品、ビスケット、チョコレート、乾パンなど)
- 防災用ヘルメット・防災頭巾
- 衣類・下着
- レインウエア
- ひもなしのズック靴
- 懐中電灯(手動充電式が望ましい)
- 携帯ラジオ(手動充電式が望ましい)
- 予備電池・携帯充電器
- マッチ・ろうそく
- 救急用品(ばんそうこう・包帯・消毒液、常備薬など)
- 使い捨てカイロ
- ブランケット
- 軍手
- 洗面用具
- 歯ブラシ・歯磨き粉

- タオル
- ペン・ノート

【感染症対策に有効】

- マスク
- 手指消毒用アルコール
- 石けん・ハンドソープ
- ウェットティッシュ
- 体温計

【子どもがいる家庭の備え】

- ミルク(キューブタイプ)
- 使い捨て哺乳瓶
- 離乳食
- 携帯カトラリー
- 子ども用紙おむつ
- お尻拭き
- 携帯用お尻洗浄機
- ネックライト
- 抱っこひも
- 子どもの靴
- 母子手帳

【女性の備え】

- 生理用品
- おりものシート
- サニタリーショーツ
- 中身の見えないごみ袋
- 防犯ブザー・ホイッスル

【高齢者がいる家庭の備え】

- 大人用紙パンツ
- つえ
- 補聴器
- 入れ歯
- 入れ歯用洗浄機
- 吸水パッド
- デリケートゾーンの洗浄剤
- 持病の薬
- お薬手帳のコピー

【災害時に持ち出すもの】

- 貴重品(通帳、現金、パスポート、運転免許証、病院の診察券、マイナンバーカードなど)