

# 原子力災害に備えた 広域避難ガイドマップ

## 益子・茂木版

このガイドマップは、原子力災害が発生したときに、  
町民の皆さんが身を守るために  
とるべき行動についてまとめたものです。  
家族でよく確認し、  
すぐに取り出せるところに置いておきましょう。



対象地区	一時集合場所	避難先
石塚	石塚	栃木県 益子町
増井・磯野・上入野	旧小松小	栃木県 茂木町
上青山・下青山 春園・小坂・勝見沢	常北小	
那珂西・上泉	石塚小	栃木県 芳賀町
上古内・下古内	旧古内小	
上坪・下坪・栗	旧坪小	
北方・高久	桂中	
錦高野・孫根 岩船・高根台	桂小	
阿波山・高根・下阿野沢 上阿野沢・御前山	沢山小	
小勝・大網	旧七会西小	栃木県 市貝町
塙子	七会小	



## 防災関係機関の連絡先

防災関係機関	連絡先
城里町役場	029-288-3111(代表)
水戸市消防本部	029-211-0111(代表)
笠間警察署	0296-73-0110(代表)
茨城県生活環境部 原子力安全対策課	029-301-1111(代表)
茨城県環境放射線監視センター	029-200-0011
益子町役場	0285-72-2111(代表)
茂木町役場	0285-63-1111(代表)
芳賀町役場	028-677-1111(代表)
高根沢町役場	028-675-8100(代表)
市貝町役場	0285-68-1111(代表)

\*災害時は、防災関係機関のホームページをご覧ください。

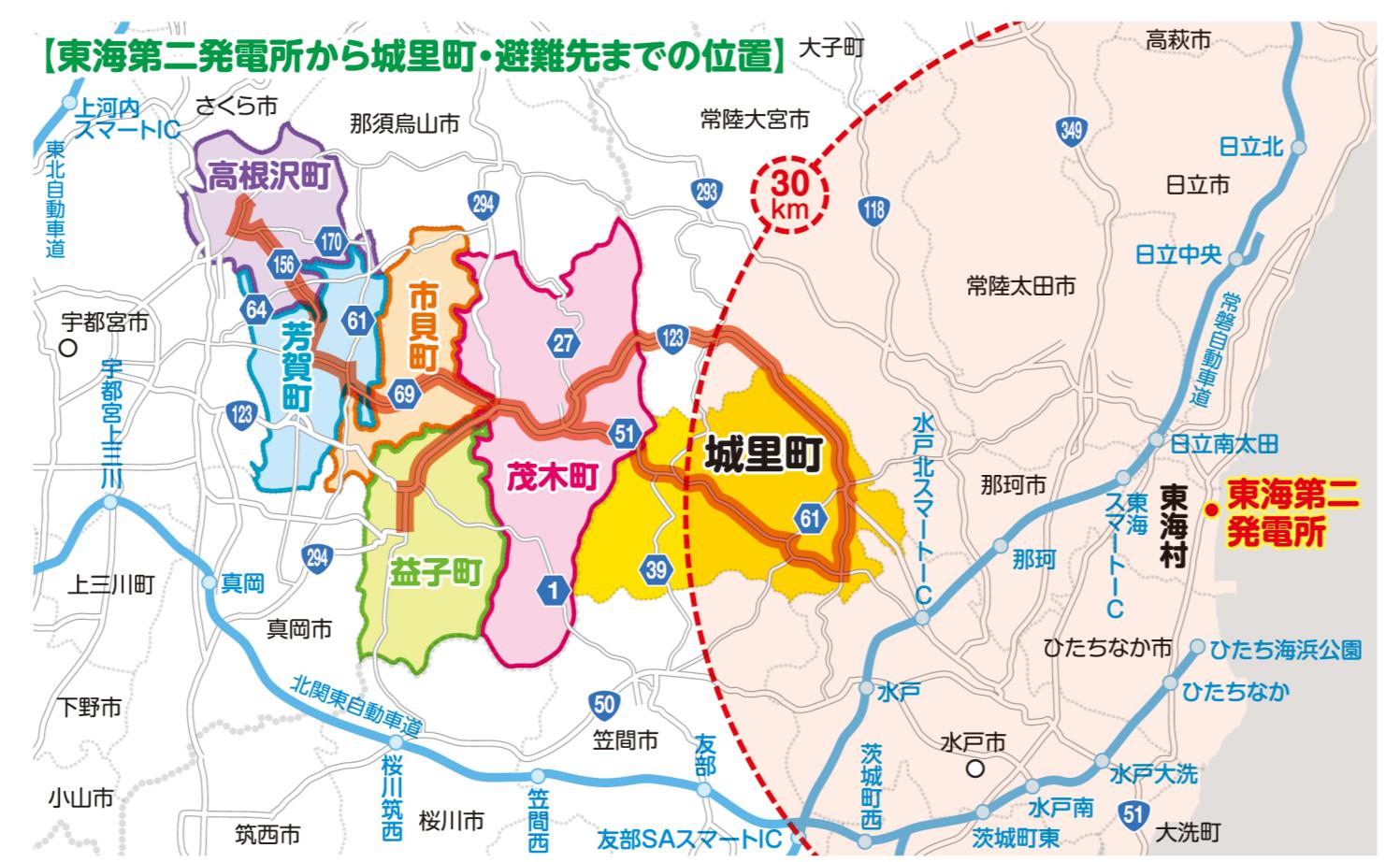
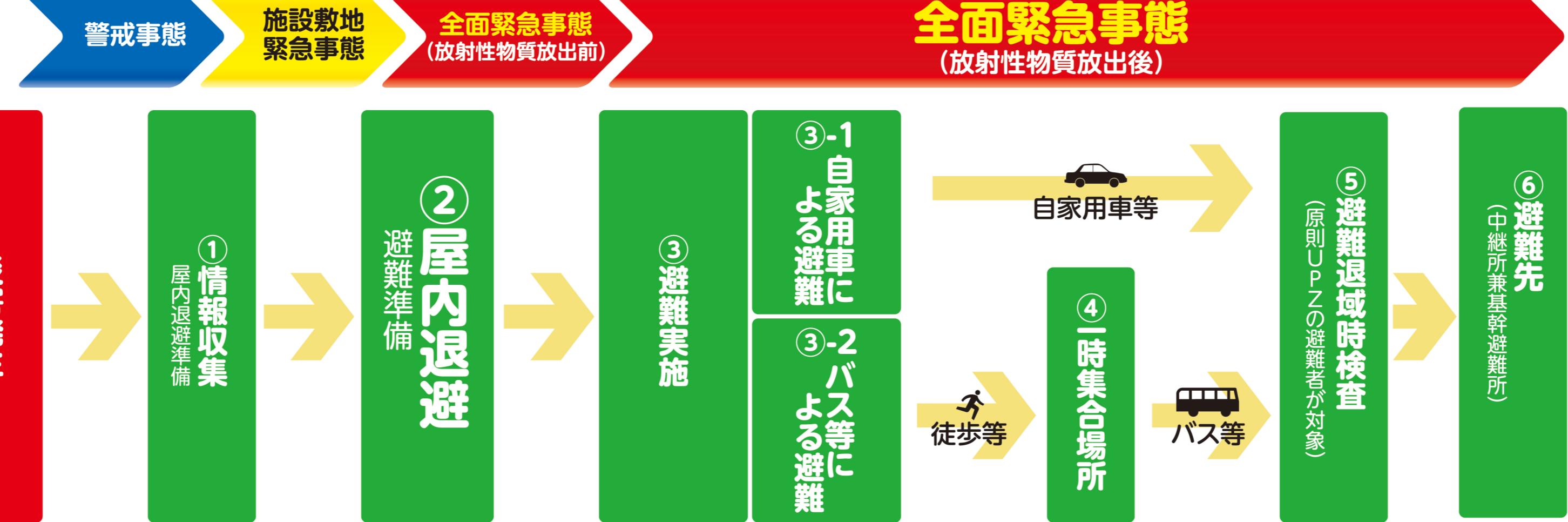
## 災害時の連絡先などを書き込みましょう

氏名	住所	緊急連絡先	生年月日	血液型

## 避難時の持出品

非常用	
リュックサック	携帯ラジオ
免許証	現金
預貯金帳・印鑑	携帯電話
非常食	権利書類
その他の生活用品	
非常食品	
応急食	
衛生用品	
包帯	
鎮静剤・解熱剤	
ぱんそく	
日用品	
消毒液	
傷薬・消炎薬	
常備薬	
消毒液	
雨具	
車椅子	
手袋	
ヘルメット・帽子	
ビニール袋	
お風呂、生地品	
下着・上着	
靴下	
寝具	
食事(フリッパック)	
紙・削り器	
タオル	
自転車	
移動袋	
ビニール袋	
お風呂、生地品	
下着・上着	
靴下	
寝具	
食事(フリッパック)	
紙・削り器	

【発行】城里町役場 総務課 地域防災室 TEL:029-353-7466 平成30年3月



## 全面緊急事態 (放射性物質放出後)



### 原子力災害から身を守るには

原子力災害で重要なことは、放射線や放射性物質から身を守ることです。  
しかし、放射線は人間の五感で感じることができないので、緊急時に身を守るためにも、平常時から放射線についての基本的な知識と理解を身につけ、災害時には、このガイドマップに記載された行動をとっていただき、落ち着いて行動しましょう。

### 原子力災害対策重点区域の範囲

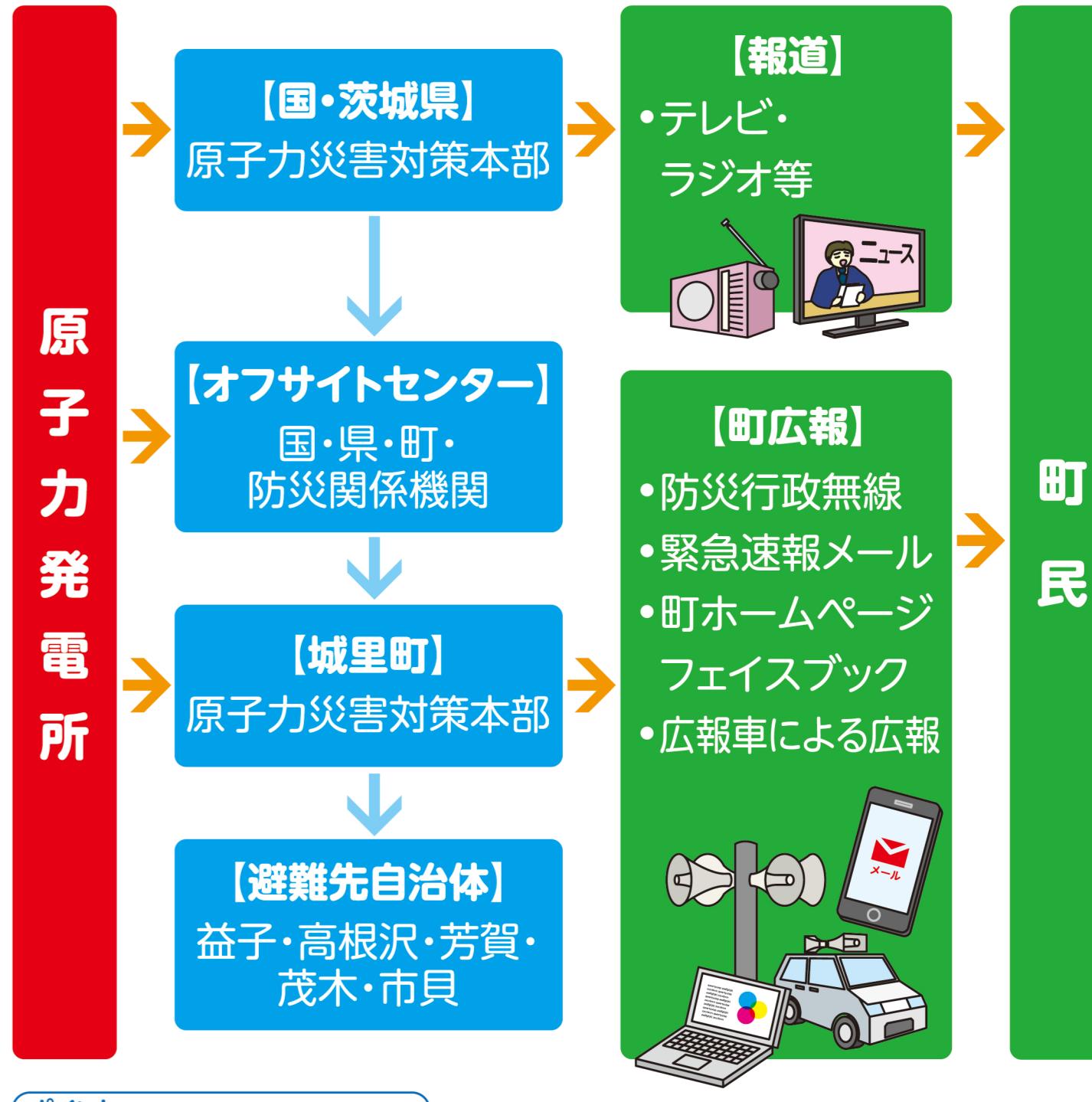
城里町は町の半分以上が、東海第二発電所から30km圏内に含まれています。  
このため、原子力災害時に屋内退避や避難などの防護措置を実施する原子力災害対策重点区域のなかのUPZ(緊急時防護措置を準備する区域)に指定されています。

### UPZに含まれる区域(発電所からの距離が5~30km)

石塚	那珂西	上泉	増井	磯野	上入野	上青山	下青山	春園	小坂
勝見沢	上古内	下古内	上坪	栗	北方	高久	錦高野	孫根	
岩船	高根	高根台	阿波山	下阿野沢	上阿野沢	御前山	小勝	塙子	大網

## ① 情報収集

確認すべき内容  
1) いつどこでどんな3W / 2) 事故の状況と今後 / 3) 国・県・町の対策等  
原子力発電所で事故等が発生した場合、国、県などから必要な情報がすみやかに発表されますので、情報を従い冷静に行動してください。



## 略語・用語集

### PAZ(Precautionary Action Zone)

PAZとは、予防的防護措置を準備する区域のこと。原子力施設から概ね5km圏内をいう。  
原子力施設事故等の際、放射線の確定的影響等を回避するため、EALに基づき、放射性物質が放出される前の段階から予防的防護措置を準備する区域。

### UPZ(Urgent Protective action Planning Zone)

UPZとは、緊急防護措置を準備する区域のこと。原子力施設から概ね5~30km圏内をいう。  
原子力施設事故等の際、放射線の確定的影響等を実行可能な限り回避するため、EALやOILに基づき、屋内退避や避難等を準備する区域。

### EAL(Emergency Action Level)

EALとは緊急活動レベルのこと。原子力施設で異常事象が発生した際、3つの緊急事態の区分を判断する基準。

### OIL(Operational Intervention Level)

OILとは、運用上の介入レベルのこと。放射性物質の放出後、空間放射線線量率などの計測された値により、住民防護措置の実施を判断する基準。

### 警戒事態

警戒事態とは、EALの区分で、公衆への放射線による影響やそのおそれが緊急ではないが、原子力施設における異常事象の発生又はそのおそれがある段階をいう。

### 施設敷地緊急事態

施設敷地緊急事態とは、EALの区分で、原子力施設において公衆に放射線による影響をもたらす可能性のある事象が生じたため、原子力施設周辺において緊急時に備えた避難等の主な防護措置の準備を開始する必要がある段階をいう。

### 全面緊急事態

全面緊急事態とは、EALの区分で、原子力施設において公衆に放射線による影響をもたらす可能性が高い事象が生じたため、確定的影響を回避し、確率的影響のリスクを低減する観点から、迅速な防護措置を実施する必要がある段階をいう。

### 確定的影響

確定的影響とは、「一定量の放射線を受けると必ず影響が現れる」現象をいい、受けた放射線の量が多くなるほど、その影響度(障害)も大きくなる。確定的影響は数多くの細胞が放射線によって傷ついたときに生じ、毛が抜けたり、白内障になったりという障害が発生する。

### 確率的影響

確率的影響とは、一定量の放射線を受けたとしても、必ずもしも影響が現れるわけではなく、「放射線を受ける量が多くなるほど影響が現れる確率が高まる」現象をいう。しかし値がないと仮定する影響である。

### 要配慮者

要配慮者とは、高齢者、障害者、乳幼児その他の特に配慮を要する者をいう。

### 避難行動要支援者

避難行動要支援者とは、要配慮者のうち、災害が発生し又は災害が発生するおそれがある場合に、自ら避難することが困難な者で、その円滑かつ迅速な避難の確保を図るために支援を要する者をいう。

### 安定ヨウ素剤

安定ヨウ素剤とは、放射性ヨウ素をヨウ化カリウムの製剤として丸薬や内服液に加工したものであり、服用することで、原子力災害で放出されるおそれのある放射性ヨウ素による甲状腺への内部被ばくを低減する効果がある。

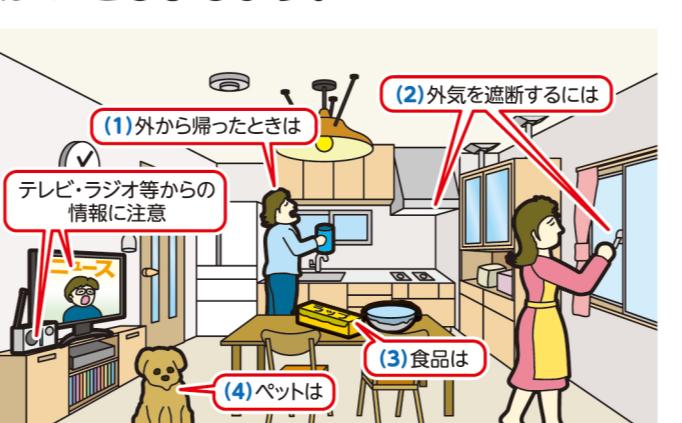
## ② 屋内退避・避難準備

屋内退避とは、放射性物質の吸入の予防や放射線を遮へいし、被ばくの低減を図る防護措置です。  
UPZ内の町民は災害発生後、まず屋内退避することになります。

屋内退避の指示がでたら、すみやかに自宅等の建物内に入り、ドアや窓を閉めて、テレビ、ラジオや町等からの情報を注意し、落ち着いて行動しましょう。また、事態の進展に備え避難の準備をしておきましょう。

### ポイント

- 外から帰ったときは、顔や手を洗い、うがいをしましょう。
- 外気を遮断するには、換気扇を止める。
- め、窓やドアを閉めましょう。
- 食品は、フタやラップをして冷蔵庫に保管しましょう。
- 戸棚に保管しましょう。
- ベットは、屋内に入れましょう。
- 中継所兼基幹避難所は、裏面の避難指示をよく確認しておきましょう。



## ③ 避難実施

屋内避難が続くなか、事態の進展状況により避難指示がでたら、どこの地区の人が対象か、一時集合場所はどこか等、ますます指示の内容をよく確認し、あわてずに落ち着いて行動してください。

避難指示は、国の指示に基づき、町から様々な手段でお知らせします。

### ポイント

- 学校等からの児童・生徒の避難は、保護者に引き渡すことになりますが、引き渡しができない児童・生徒は、一時集合場所からバス等により避難をしましょう。
- 避難行動要支援者の避難は、迅速で円滑な避難を行うため、自治会や近所の人が協力して行いましょう。
- 日ごろから災害が発生した時どこに避難し、どう連絡を取り合うのか等、家族で普段から話し合っておきましょう。

## ④ 自家用車による避難

自家用車で避難する場合は、できるだけ乗り合わせのうえ定められた避難ルート通り、避難退避時検査を受け、指定された避難先の中継所兼基幹避難所に避難します。

この行動は、主に避難行動の例を示すものです。

### ポイント

- 災害に備え、持出品は日頃から準備しておきましょう。
- ここにあげている持出品は、主なものであり各家庭の事情に応じて用意しましょう。

上記フロー図は、主な避難行動の例を示すものです。

## ③-2 バス等による避難

自家用車での避難が出来ない方は、一時集合場所でバス等に乗り、避難退避時検査を受け指定された避難先の中継所兼基幹避難所に避難します。

