



# 雲南市広域避難計画 【概要】

雲南市 防災部 原子力防災対策室

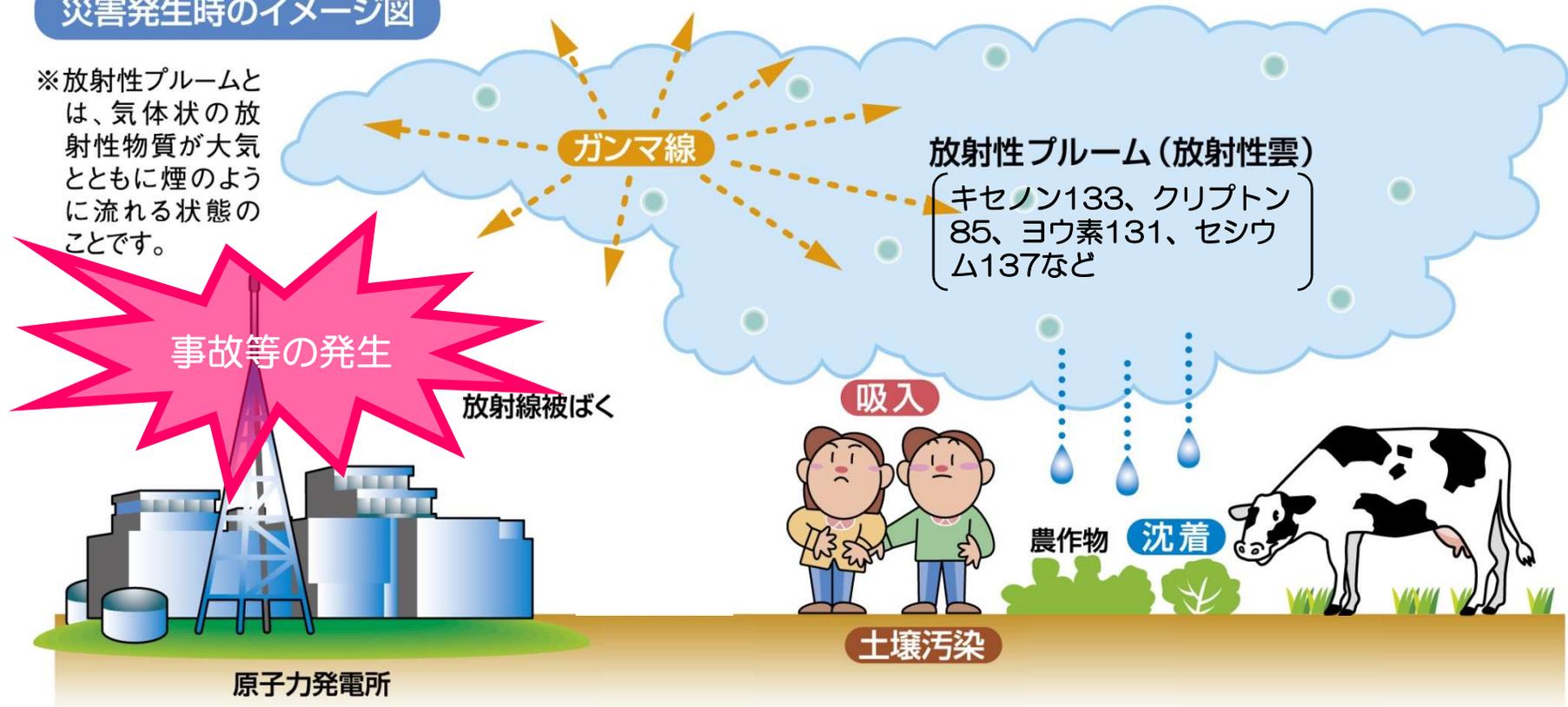
# 原子力災害とは ①

- 原子力災害とは、原子力発電所の事故等に伴う放射線や放射性物質の異常な放出により生じる被害のことをいいます。
- 地震や風水害などと異なり、五感に感じない（見えない、におわない、肌を感じないなど）、被害の程度が自分で判断しづらいといった特殊性があります。

→ 県や市の指示内容をよく確認し、冷静に判断することが大切です。

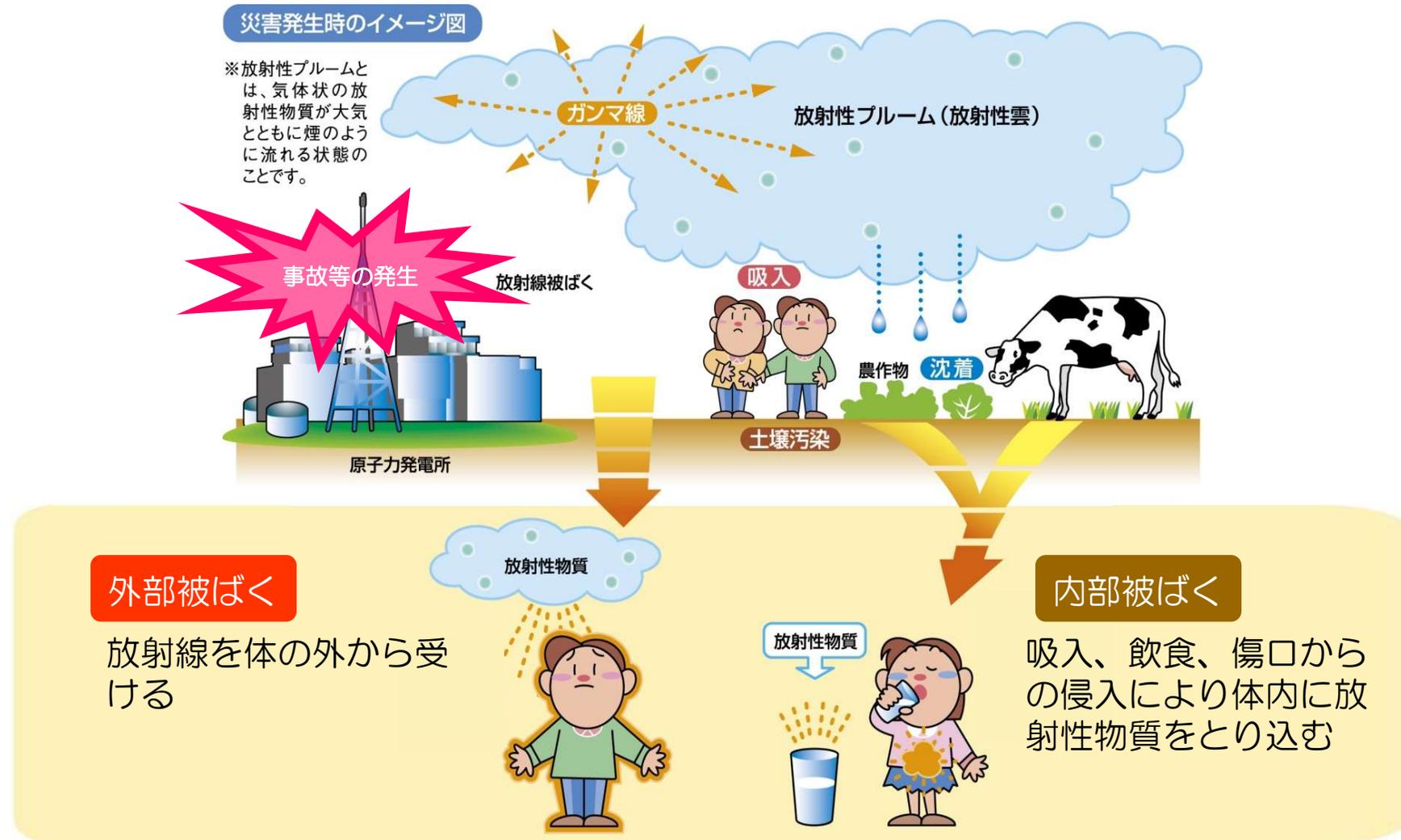
## 災害発生時のイメージ図

※放射性プルームとは、気体状の放射性物質が大気とともに煙のように流れる状態のことです。



# 原子力災害とは ②

- 放射線を体を受けることを「被ばく」といいます。
- 被ばくには、「内部被ばく」と「外部被ばく」の2種類があります。



# 原子力災害対策を重点的に実施する区域 ①

PAZ（予防的防護措置を準備する区域）→ 概ね5km圏内

UPZ（緊急時防護措置を準備する区域）→ 概ね5kmから30km圏内



## 原子力災害対策を重点的に実施する区域 ②

雲南市におけるUPZ区域（緊急防護措置を準備する区域）	
大東町	全域
加茂町	全域
木次町	木次地区（八日市、三新塔、新市、下熊谷） 斐伊地区、日登地区、西日登地区
三刀屋町	三刀屋地区、一宮地区

# 放射性物質放出前の被ばく防護措置

- 発電所から概ね5kmから30kmの地域に住んでいる方等は、事故が進展し、全面緊急事態になった場合には、避難や一時移転の指示が出るまで屋内に退避することになります。

PAZ:原子力発電所から概ね5kmの区域

UPZ:原子力発電所から概ね5kmから30kmの区域



# (参考) 屋内退避の留意点

## 屋内退避の指示が出たら

不要不急の外出を控え、自宅や職場、最寄りの公共施設の中などに入りましょう。  
(地震等により自宅での屋内退避が困難であるような場合は、公共施設の中に入りましょう)  
そして次の指示がでるまで、屋内で待つようにしてください。

### 放射性物質の侵入を防ぐ



ドアや窓を閉め、エアコン（外気導入型）、換気扇を止めましょう。また、できるだけ窓から離れましょう。

### 体についた放射性物質を洗い流す



外から帰ってきた人は、着替えて顔や手を洗い、着替えた衣服はビニール袋に保管し、他の衣服と区別しましょう。

### 放射性物質による汚染を防ぐ



食品にフタをしたりラップをしましょう。

### 正確な情報をつかむ



テレビ、ラジオなどで発表される新しい情報を待ちましょう。

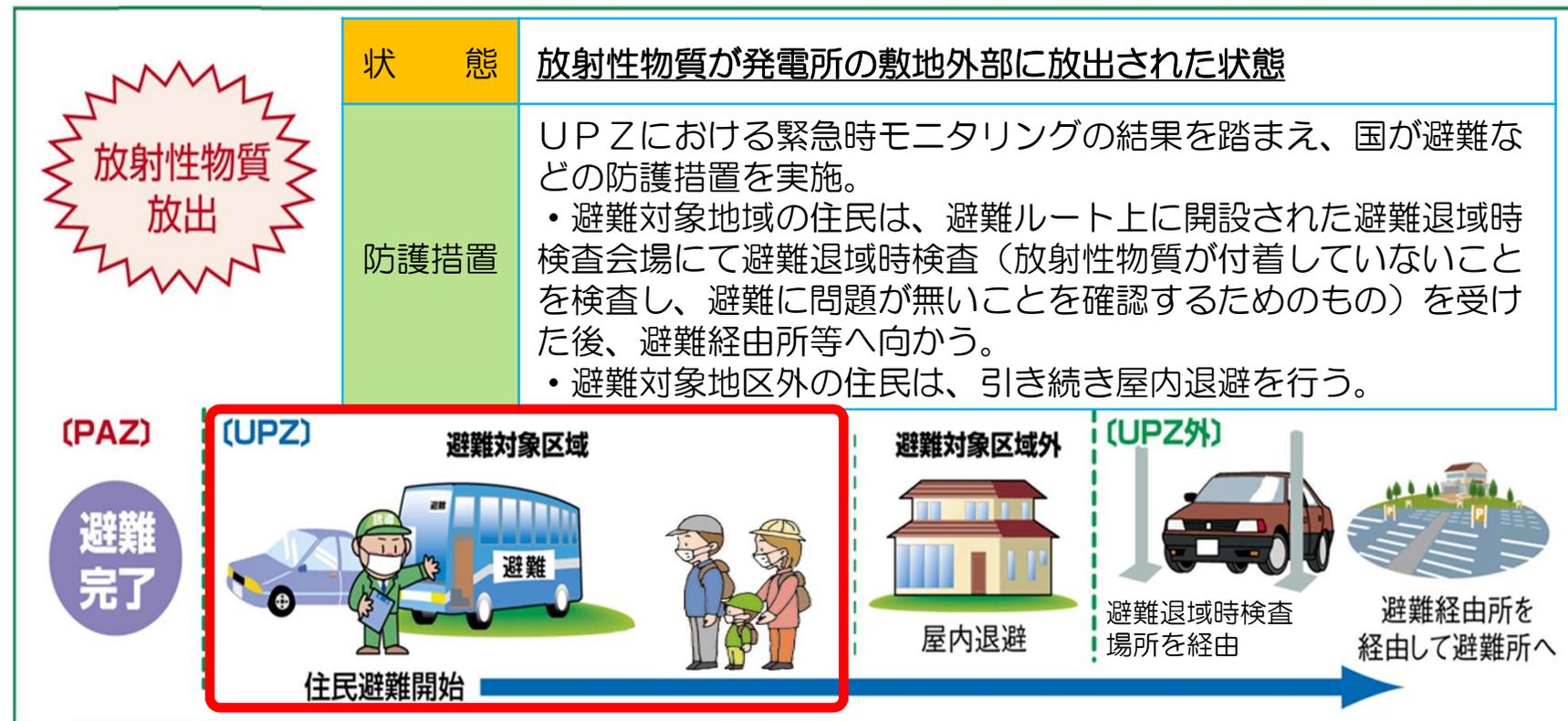
「屋内退避」（＝建物に入る）だけでも放射線の影響を低減することができます。特にコンクリートの建物では効果が大きくなります。

# 放射性物質放出後の被ばく防護措置

- 発電所から概ね5kmから30kmの地域に住んでいる方等は、主に以下の2つの状況により、避難、一時移転を行います。
  - ✓ 放射性物質の放出後、空間放射線量率が基準値より高くなった場合。
  - ✓ 原子力施設の状況（事故の継続、状況の悪化等で判断する）に基づき段階的に避難を実施する場合。

PAZ:原子力発電所から概ね5kmの区域

UPZ：原子力発電所から概ね5kmから30kmの区域



## (参考) 避難と一時移転の違い

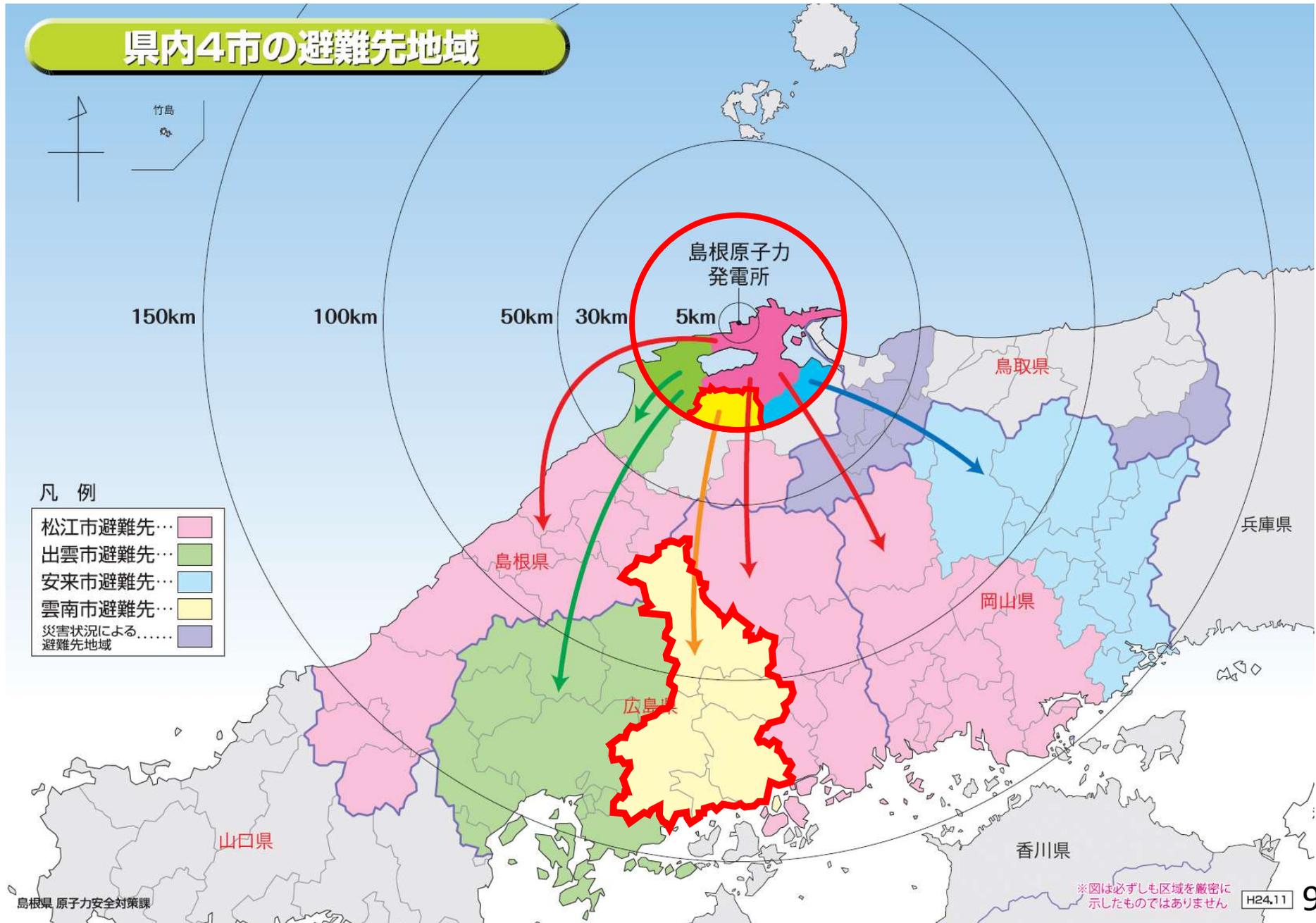
避難や一時移転は、

- 一定以上の被ばくを受ける可能性がある場合にとるべき防護措置
- 放射性物質又は放射線の放出源から離れることにより、被ばく低減を図るもの

いずれの場合も、避難ルート上に設置される検査場所で、「避難退域時検査」をうけていただくことが必要です。

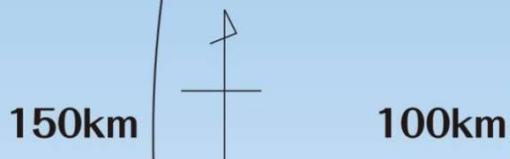
	目的	時間目安
避難	空間放射線量率等が高い又は高くなるおそれのある地点から速やかに離れるため、 <b>緊急で実施するもの。</b>	<b>1日程度内に実施</b>
一時移転	緊急の避難が必要な場合と比較して、空間放射線量率は低い地域ではあるが、日常生活を継続した場合の無用の被ばく低減するため、 <b>一定期間のうちに当該地域から離れるため実施するもの。</b>	<b>1週間程度内に実施</b>

# 県内4市の避難先地域



# 雲南市の避難先地域

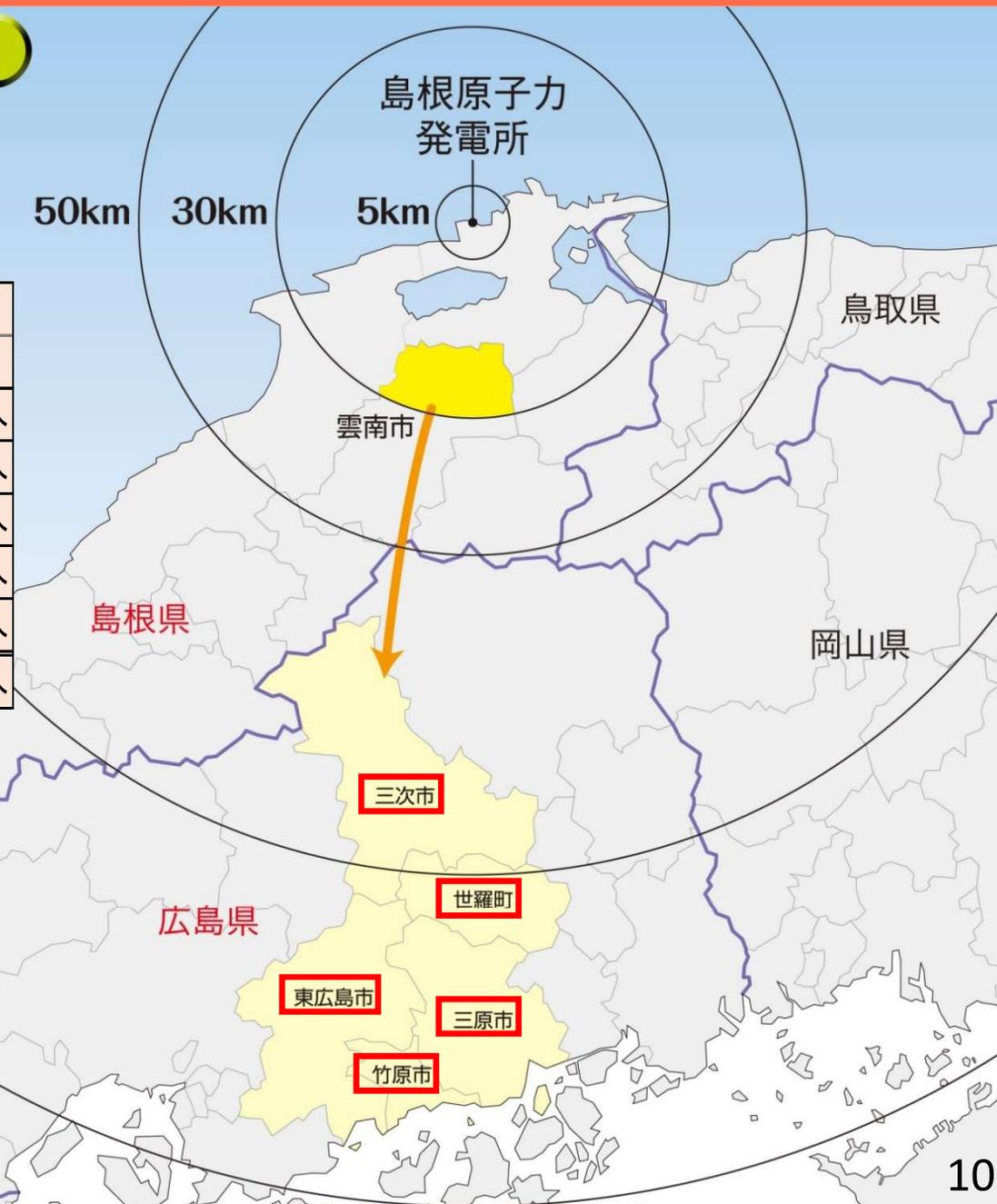
## 雲南市の避難先地域



避難元地域(雲南市)	避難受入地域(広島県)	
地区名	市町名	受入人数
大東	東広島市	11,766人
加茂	三次市	5,775人
木次、斐伊、日登、西日登	三原市	7,910人
三刀屋	世羅町	2,324人
一宮	竹原市	1,953人
令和3年3月末現在	5市町計	29,728人

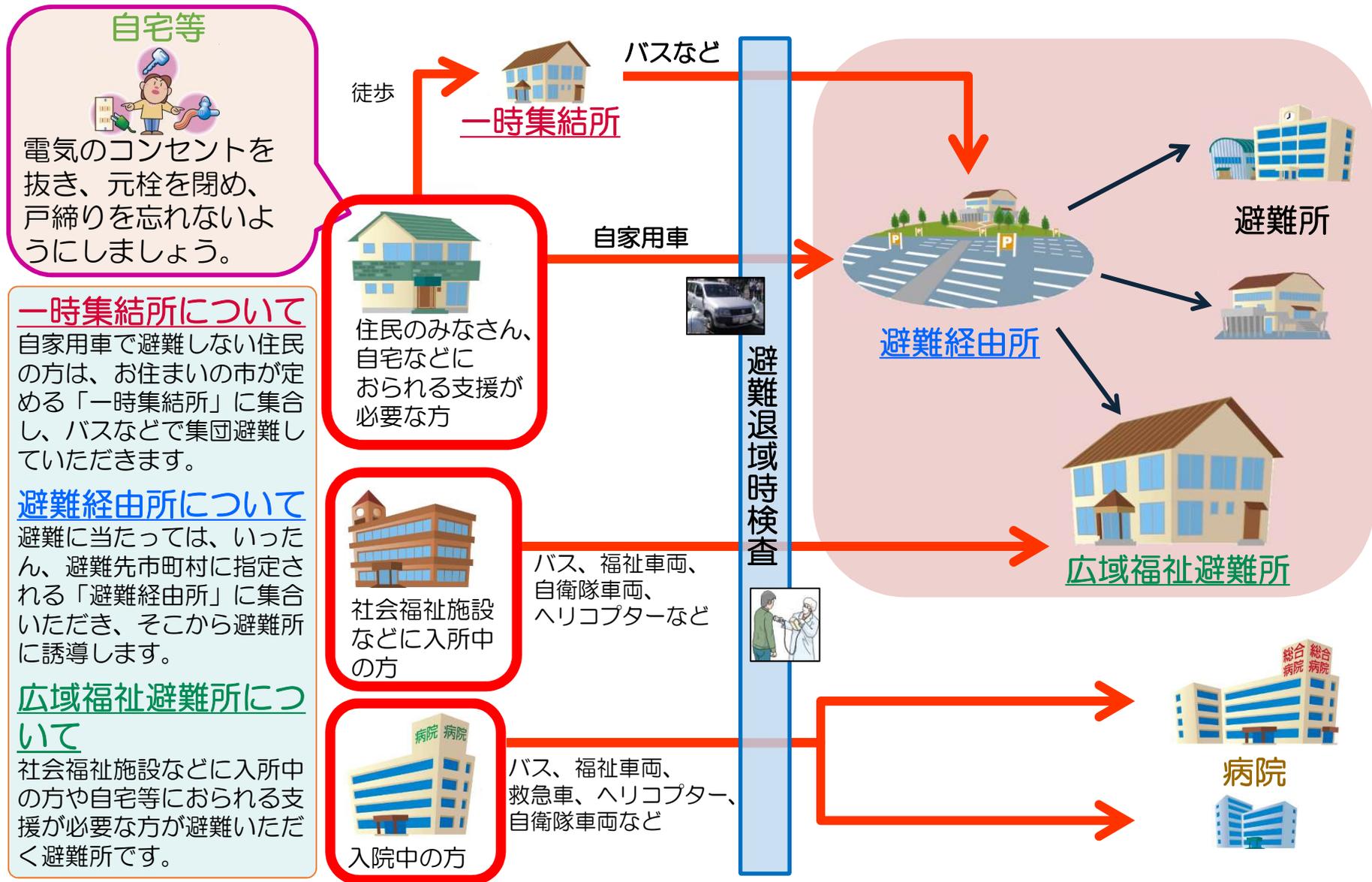
凡例

雲南市避難先…



※図は必ずしも区域を厳密に示したものではありません  
島根県 原子力安全対策課

# 広域避難の流れ（避難等の指示が出たら）



# 雲南市における一時集結所

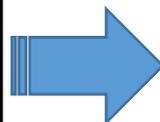
- 自家用車で避難しない住民の方は、市が定める一時集結所に集合し、バスなどで集団避難していただきます。一時集結所は、原子力災害発生後の安定ヨウ素剤の緊急配布予定場所としています。

各地区の一時集結所	
大東町	大東公園市民体育館、大東小学校、大東中学校、大東西小学校、佐世小学校、阿用小学校、（旧）久野小学校、海潮中学校
加茂町	加茂文化ホール「ラメール」、加茂中学校、加茂小学校
木次町	木次小学校、木次経済文化会館「チェリヴァホール」、木次体育館、下熊谷交流センター、斐伊小学校、斐伊体育館、寺領小学校、西日登小学校
三刀屋町	三刀屋中学校、三刀屋文化体育館「アスパル」

# 各地区ごとの避難経由所

## 大東町

大東地区、春殖地区、幡屋地区、  
佐世地区、阿用地区、久野地区、  
海潮地区、塩田地区

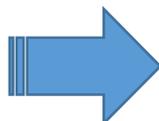


### 広島県東広島市

東西条小学校、東広島運動公園、豊  
栄中学校、市役所豊栄支所、西条中  
央公園、西条小学校、三ツ城小学校、  
高見が丘中学校、県立広島高等学校、  
市役所福富支所、竹仁小学校、磯松  
小学校、中央中学校、松賀中学校

## 加茂町

加茂地区

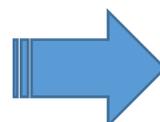


### 広島県三次市

三次運動公園、県立みよし公園、三次市営球場

## 木次町

木次地区、斐伊地区、  
日登地区、西日登地区

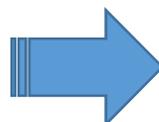


### 広島県三原市

市役所久井支所、旧久井小学校、  
市役所大和支所、大和中学校

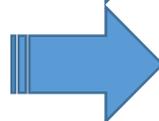
## 三刀屋町

三刀屋地区



広島県世羅町 せら香遊ランド

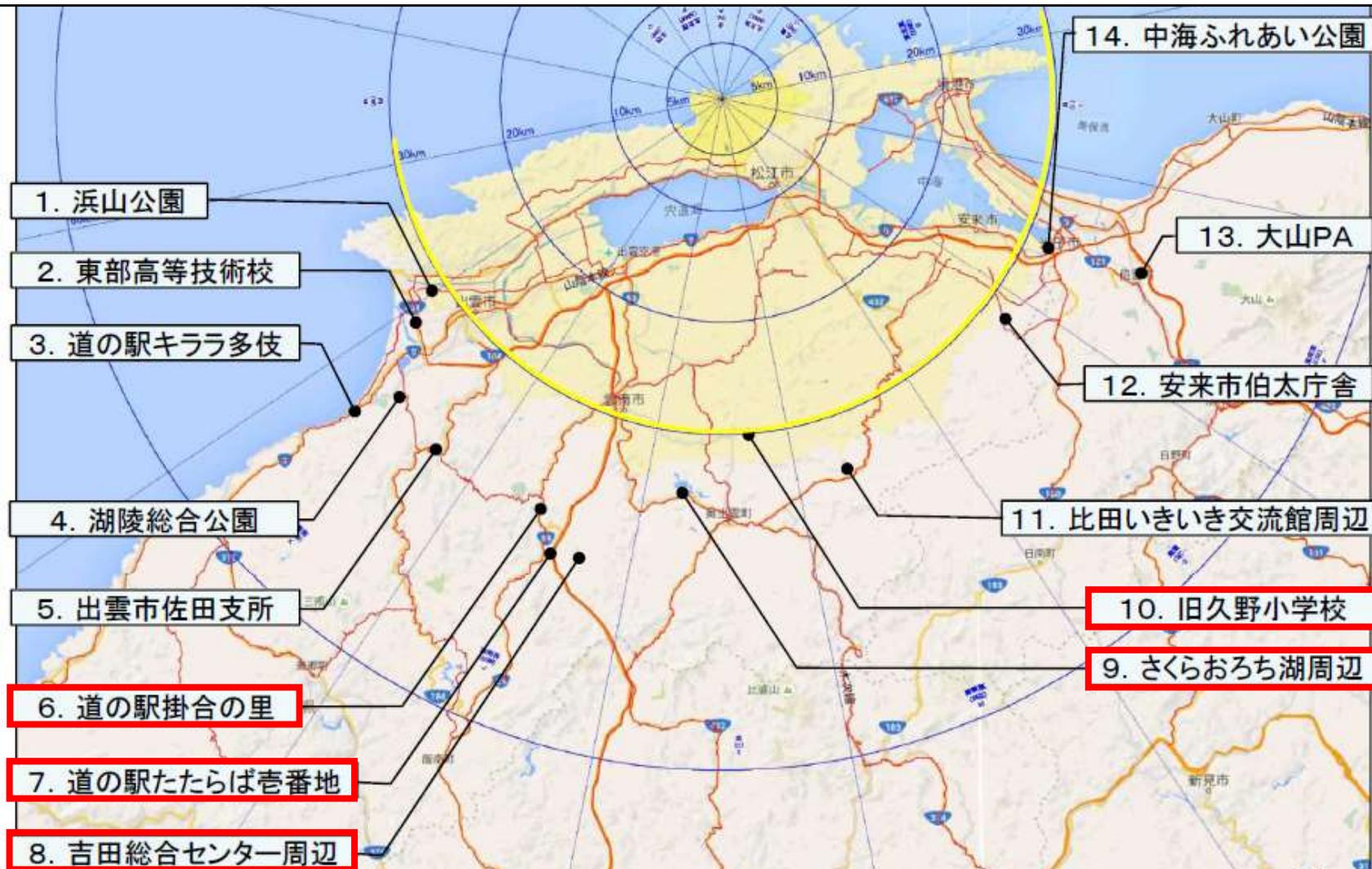
一宮地区



広島県竹原市 バンブー・ジョイ・ハイランド

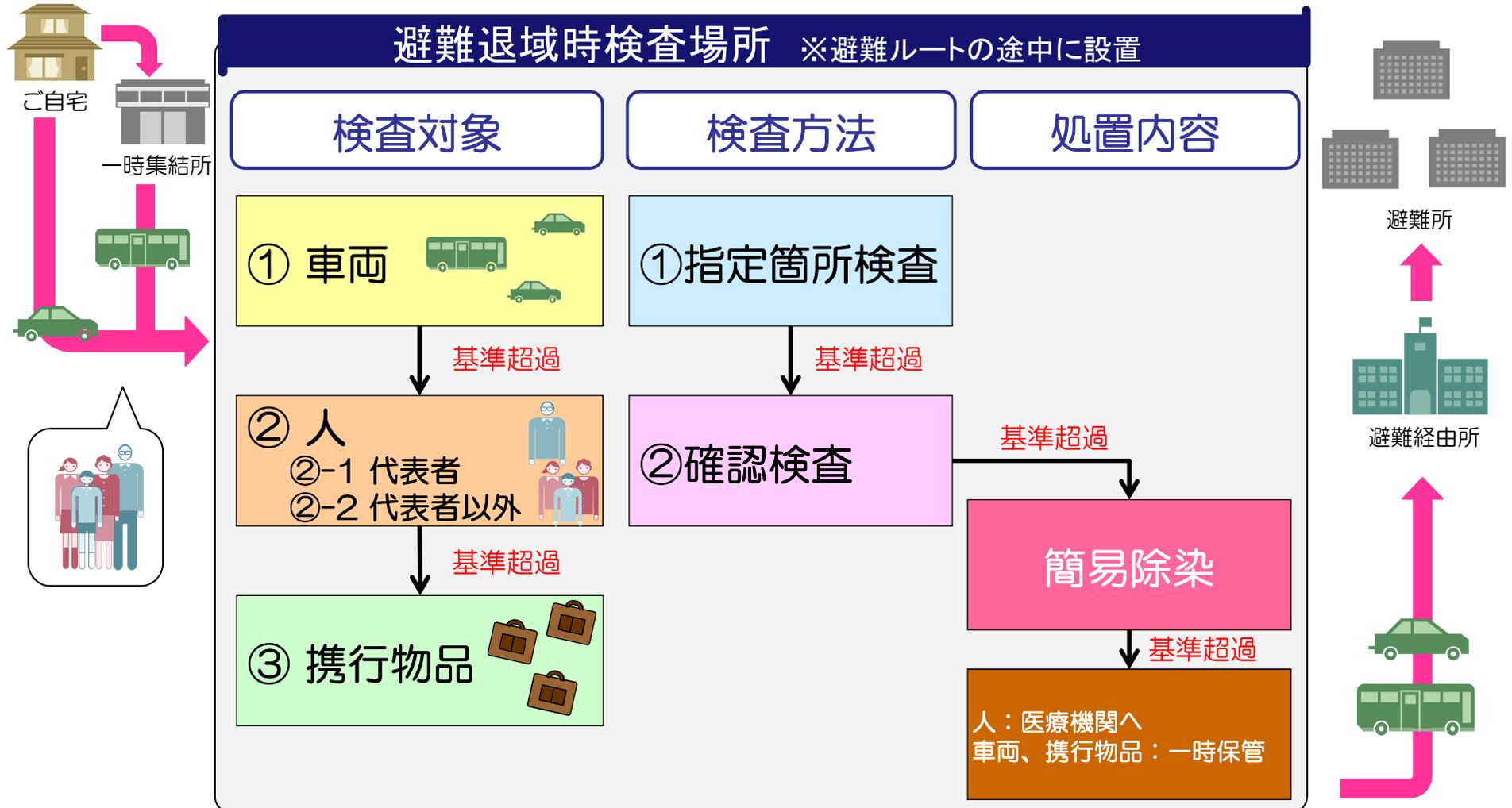
# 避難退域時検査場所（候補地）

- 避難退域時検査は、避難経路所へ向かうルート上で、避難や一時移転される方の汚染状況（放射性物質付着の有無）を確認するため実施するものです。
- 検査では、基準値を超過していないことを確認した後、検査済証を交付します。



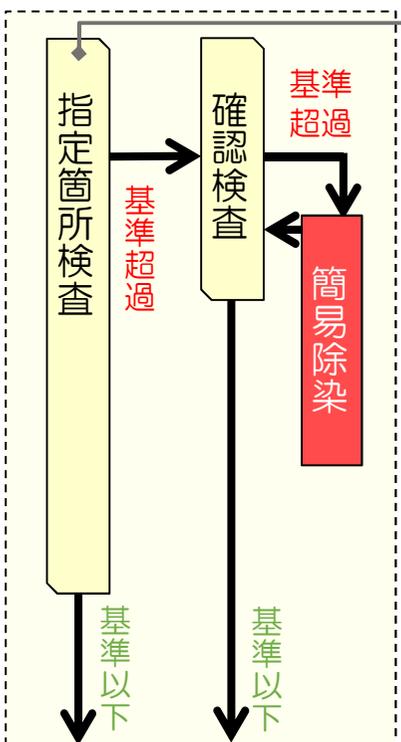
# 避難退域時検査の概要

- 避難退域時検査は、避難や一時移転される方の汚染状況を確認するために実施。
- 検査場所は避難ルートの中に設置され、基準値を超過する汚染が検出されないことを確認。
- 検査終了時に、検査年月日等が記載された検査済証が交付され、避難経路所へ移動。



※本資料は、原子力規制庁「原子力災害時における避難退域時検査及び簡易除染マニュアル」（平成29年1月30日修正）に基づき作成しています。

# 避難退域時検査（車両の検査）



**指定箇所** ※車両用ゲート型モニタにより実施  
※10km/h以下で通過



**注意**

- 放射線物質が付着している可能性が高いため、避難・一時移転の際は車両に必要以上に触れないように注意してください。
- 移動中は窓を閉め、また、外気導入せず、内気循環としてください。

**確認検査**



**簡易除染**

- ①拭き取り、②流水の利用の2つの方法があり、汚染箇所、汚染の状況に応じ、除染方法を選択します。

①拭き取り



②流水の利用



検査済証の交付



避難経由所



避難所

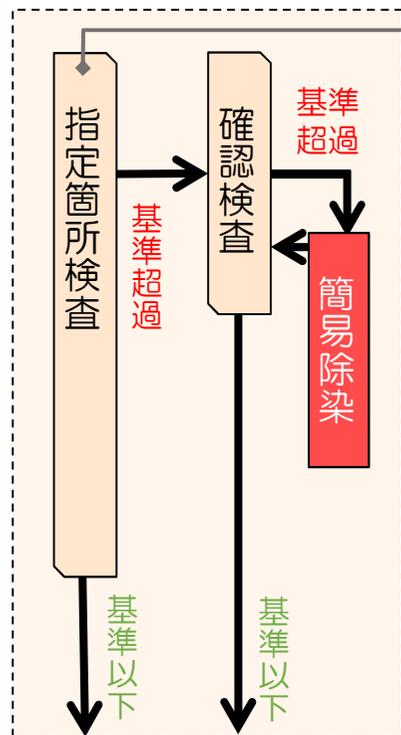
# 避難退域時検査（人の検査①）

①車両の検査

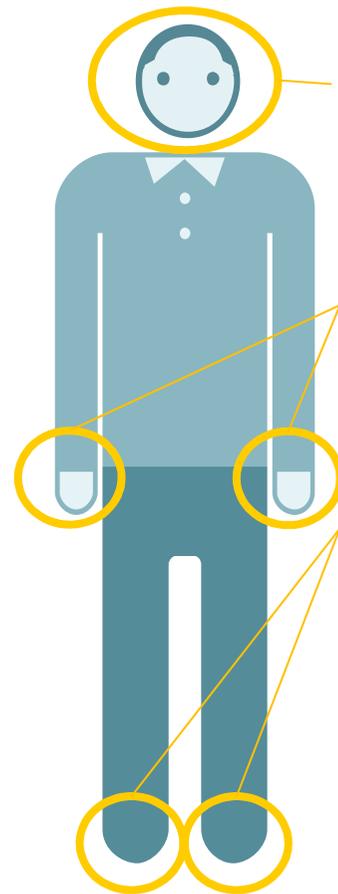
②代表者の検査

③乗員※の検査

※代表者を除く



指定箇所



①頭部・顔面

②手指・掌

③靴底

※机やイス等を使用し、無理のない姿勢で実施



## ⚠ 注意

- できる限り肌を露出しない服装で避難・一時移転してください。  
 ✓ 帽子、長袖、長ズボンを着用してください。  
 ✓ サンドルは避けてください。  
 ✓ マスクを着用するなど、外気を直接吸い込まないようにしてください。
- 乗車する際には、靴裏等の汚れをとり、車内に放射性物質を持ち込まないようにしてください。
- 携行物品を持ち出す際は、表面を汚さないために袋等で梱包して移動させてください。

## 確認検査



検査済証の交付



避難経由所



避難所

※写真は平成27、28年度島根県原子力防災訓練による。

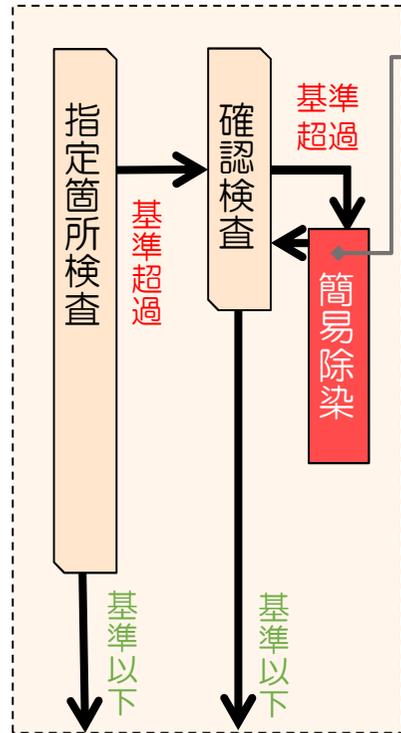
# 避難退域時検査（人の検査②）

①車両の検査

②代表者の検査

③乗員※の検査

※代表者を除く



## 簡易除染 ※写真は流水の利用の例

- ①脱衣、②拭き取り、③流水の利用の3つの方法があり、汚染箇所、汚染の状況に応じ、除染方法を選択。
- 原則として、ご本人が実施（実施方法等については、検査員が説明致します）。



検査員からの説明に基づき、ご本人が実施



簡易除染後、基準値以下になったことを確認



検査済証の交付



避難経由所



避難所

※写真は平成28年度島根県原子力防災訓練による。

## 避難する際の注意事項

- できる限り肌を露出しない服装で避難しましょう。
  - ・帽子、長袖、長ズボンを着用する。
  - ・サンダルは避ける。
  - ・外気を直接吸い込まないようにマスクを着用する。
- 乗車する際には、靴裏等の汚れをとり、車内に放射性物質を持ち込まないようにしましょう。
- 放射性物質が付着している可能性が高いため、避難の際は、車両に必要以上に触れないようにしましょう。
- 移動中は窓を閉め、また、エアコンは外気導入ではなく、内気循環としましょう。
- 携行物品を持ち出す際は、表面を汚さないために袋等で梱包して移動しましょう。また、しばらくの間、家を空けることも想定し、貴重品類、衣服類、生活用品など日常生活に必要なものを準備しましょう。

# 住民の皆様への情報伝達手段

県や市からは、音声告知放送やメール、ホームページなど、複数の手段を用いて住民の皆様へに伝達することとしています。

## 島根県



- テレビ
- ラジオ
- 県ホームページ、SNS
- しまね防災メール

[登録方法]

[register@bousai-shimane.jp](mailto:register@bousai-shimane.jp)  
を直接入力するか、下記QRコード  
を読み込んで空メールを送信



## 雲南市



- 音声告知放送、文字放送
- 緊急速報（エリア）メール
- 広報車
- 市ホームページ、SNS
- 雲南市安全安心メール

[登録方法]

[unnan-azen@xpressmail.jp](mailto:unnan-azen@xpressmail.jp)  
を直接入力するか、下記QRコード  
を読み込んで空メールを送信



# 島根県避難ルートマップ

- 島根県が公開している避難ルートマップで、避難元の地域を選択すると、避難先(避難経路所)までの経路が自動で表示されます。
- スマートフォンであれば、現在地からの避難先を確認できます。
- <https://shimane-hinan-map.jp> もしくは、「島根 避難ルート」で検索。

島根県避難ルートマップ

モニタリング情報 緊急情報 (島根県HP) 島根県原子力安全対策課HP

地名で検索

避難ルートを探す リセット

避難元  
市  
雲南市  
地域名  
大東

避難先 (避難経路所)  
東広島運動公園

地図情報の表示

お問い合わせ

一時集結所から避難経路所までのルートを示しています。走行の際は、交通規制や誘導などの指示に従いお進みください。

避難元を選択

避難先を表示

避難ルートを表示  
※退域時検査所も表示

21