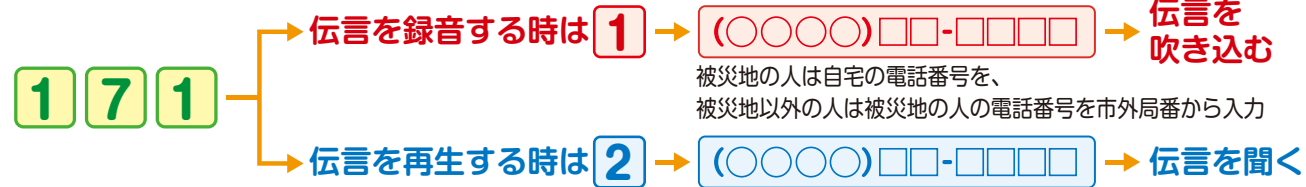


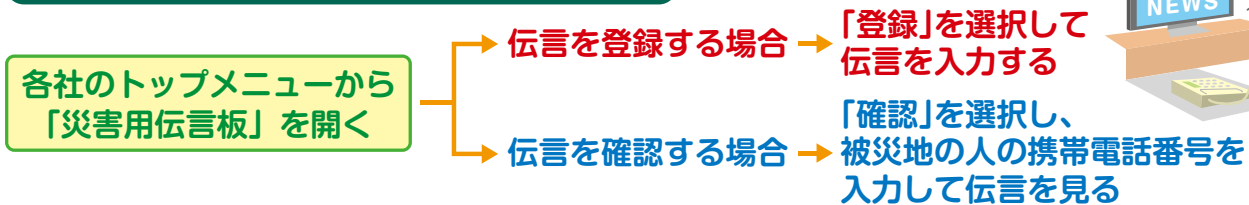
災害用伝言ダイヤル



災害用伝言ダイヤル171の使い方



携帯電話災害用伝言板の使い方



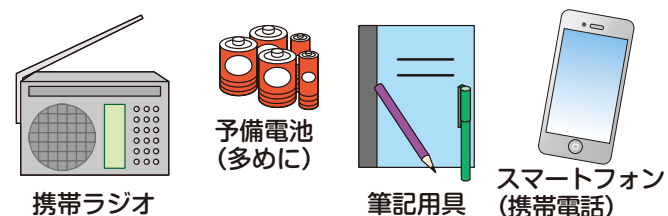
備蓄品や非常時持出品を準備する

日頃から、屋内退避のための備蓄品や、避難のための非常時持出品を準備しましょう。

●貴重品など



●情報を得たり伝えるもの



●身の安全や健康を守るもの



●原子力災害時に用意するもの



★ 高 浜 町

原 子 力 災 害
住 民 避 難 計 画



〔令和 3 年〕



はじめに

高浜町では、東京電力（株）福島第一原子力発電所事故の教訓を踏まえた国の災害対策の見直しや、福井県の計画等を踏まえ、防災対策の基本となる町地域防災計画（原子力防災対策編）の見直しを行いました。

また、見直しに合わせ、住民の皆さんの広域避難の計画『高浜町原子力災害住民避難計画』を策定しました。

この住民避難計画は、原子力発電所で原子力災害が発生したときに住民の皆さんがとるべき行動、放射線に関する基礎知識などについて、理解していただくためのものです。

日頃から避難について考え、原子力災害時に迅速かつ確実に避難できるよう家族や地域で話し合ひましょう。



目 次	
はじめに	
住民避難計画	1
原子力災害が発生すると	1
被ばくを避けるためには	1
避難対象地域は	2
防護措置	4
屋内退避の指示が出たとき	6
避難、一時移転の指示が出たとき	7
県内避難、県外避難	8
安定ヨウ素剤の備蓄及び配布	9
スクリーニング（避難退域時検査）及び簡易除染	9
各地区の県内避難先となる避難施設	10
各地区の県外避難先となる避難施設	11
避難ルート（内浦地区）	12
避難ルート（青郷地区）	14
避難ルート（高浜地区）	16
避難ルート（和田地区）	18
放射線の基礎知識	20
「放射線」と「放射能」	20
放射線の「性質」と「種類」	20
放射線の単位	20
放射線の人体への影響	20
日常生活と放射能	21
災害用伝言ダイヤル	裏表紙
備蓄品や非常時持出品を準備する	裏表紙

住民避難計画

原子力災害が発生すると

原子力発電所で事故が起きた場合、周囲に放射性物質が放出されるおそれがあります。

災害が発生した場合、外部被ばくだけではなく、食べ物などによる内部被ばくにも注意が必要です。

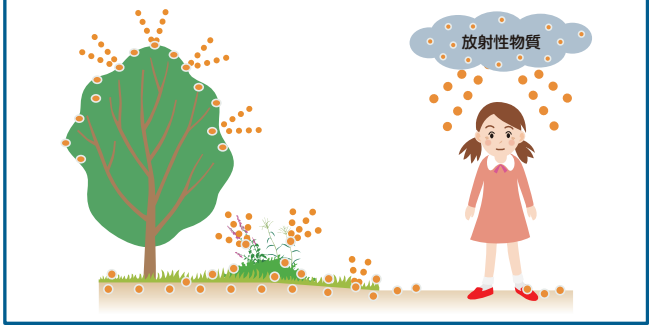
被ばくと汚染の違い

「被ばく」とは、放射線を受けることで、放射性物質が皮膚や衣服に付着した状態を「汚染」と言います。



外部被ばく

身体の外から放射線を受けることです。



内部被ばく

人が呼吸や食べ物から体内に取り込んだ放射性物質から、体内の組織や臓器が放射線を受けることです。

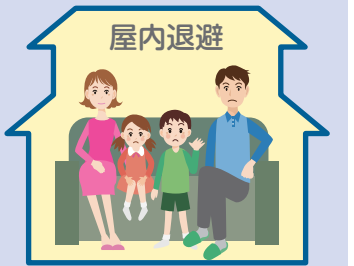


被ばくを避けるためには

被ばくを避けるためにとる行動のことを「防護措置」といいます。防護措置には、次のような種類があります。

屋内退避（＝建物の中に入る）

「屋内退避」することで、放射性物質の混じった空気を吸い込むのを防ぎ、放射性プルームからの外部被ばくを軽減します。



避難及び一時移転

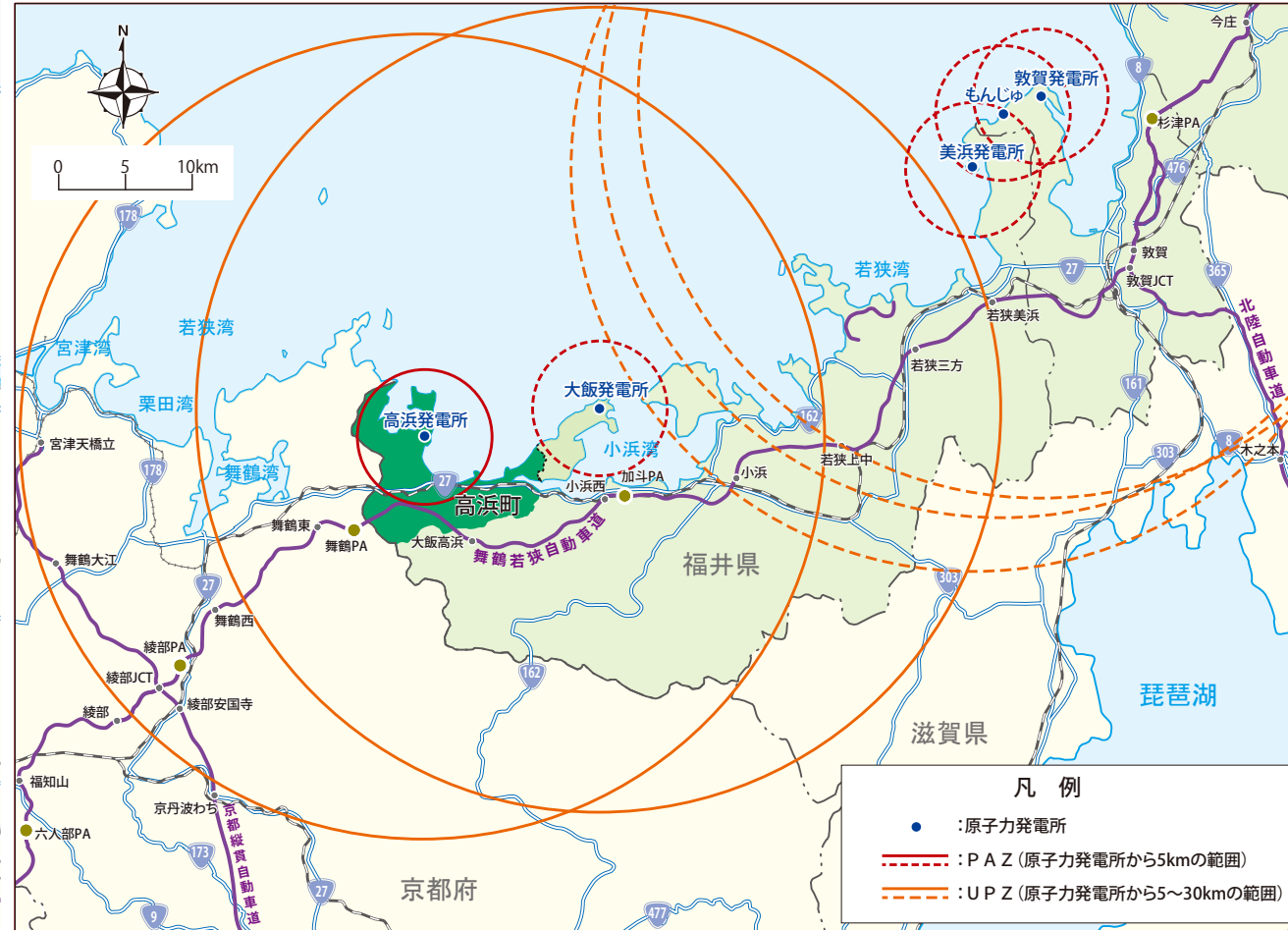
放射性物質等の放出源（原子力発電所等）から離れることで、被ばくの低減を図る措置のことです。このうち緊急に実施することを「避難」といい、緊急ではないが、一定期間（1週間程度内）のうちにその地域から離れることを「一時移転」といいます。



住民避難計画

避難対象地域は

原子力災害対策は、原子力発電所からの距離により対応が異なります。



発電所の位置と距離

予防的防護措置を準備する区域（PAZ）
原子力発電所から概ね半径5km

放射性物質の環境への放出前の段階から予防的に避難等を準備する区域

緊急時防護措置を準備する区域（UPZ）
原子力発電所から概ね半径5km～30km

緊急時における判断及び防護対策実施基準に基づき避難、屋内退避等を準備する区域

災害の情報はどのように伝達されるの？

高浜発電所等で事故などの緊急事態が発生すると、国、福井県、関西電力（株）から町に連絡があります。町では、テレビ・ラジオへの放送を依頼し、広報車、防災行政無線、緊急速報メール等を活用して使用可能なあらゆる手段で、迅速にわかりやすく定期的に繰り返しお伝えします。



住民避難計画

高浜発電所で事故が発生したとき

PAZ（48 行政区）

<内浦地区>

難波江、小黑飯、神野、神野浦、音海、上瀬、日引、宮尾、下、鎌倉、山中

<青郷地区>

東三松、西三松、緑ヶ丘、日置、青葉苑、青葉、青、横津海、関屋、出合、六路谷、萩畠、高野、今寺、小和田、中山

<高浜地区>

若宮、塩土、大西、中町、今在家、本町、事代、赤尾町、中央、横町、藁部、子生、坂田、坂田グリーンタウン、笠原、中寄、畑、立石、宇治、南、湯谷

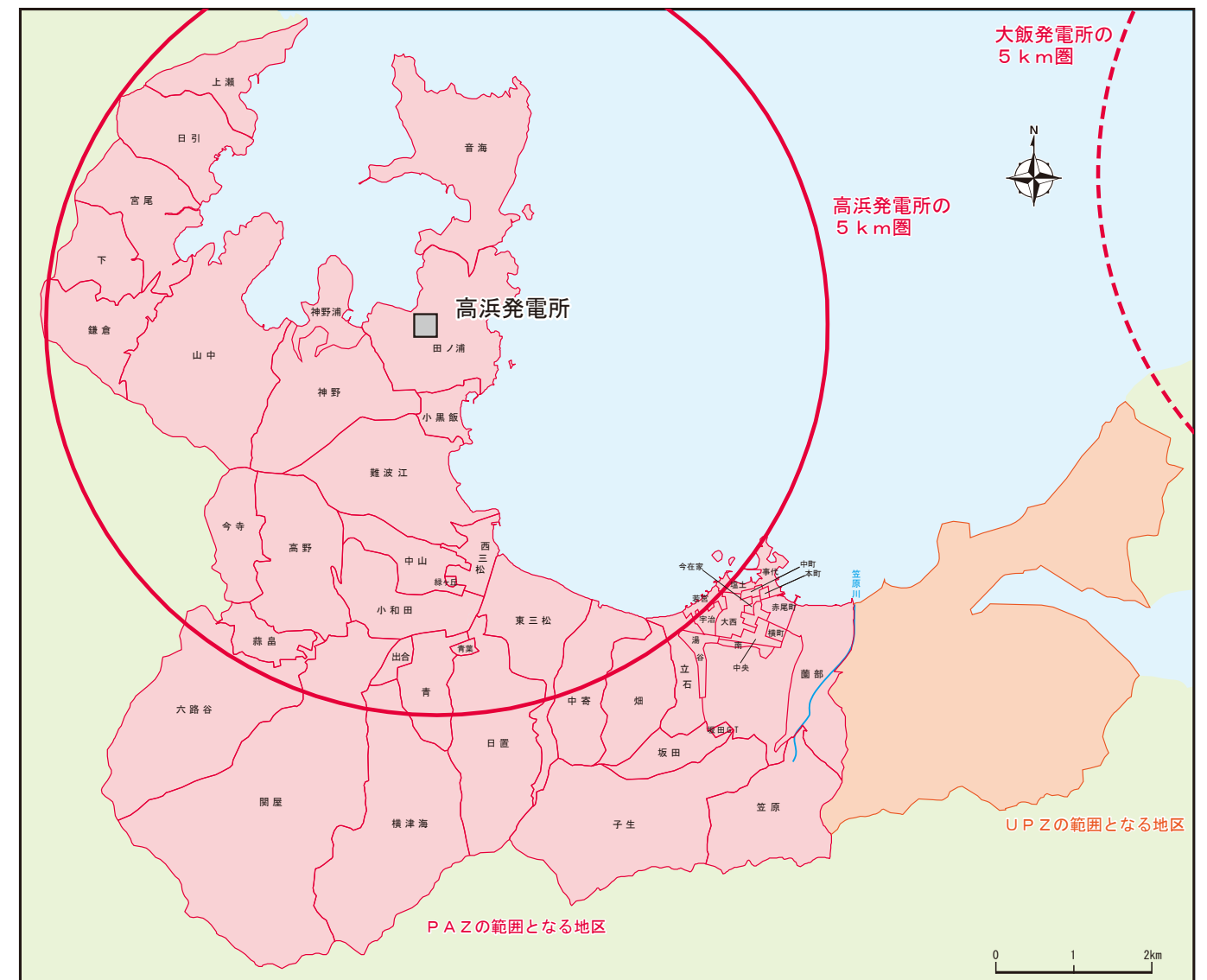
UPZ（14行政区）

<高浜地区>

岩神、紫水ヶ丘

<和田地区>

和田1区、和田2区、和田3区、和田4区、和田5区、和田6区、安土、水明、青戸、馬居寺、車持、けいあいの里



高浜発電所で事故が発生したとき

UPZ ⇒ 全町域

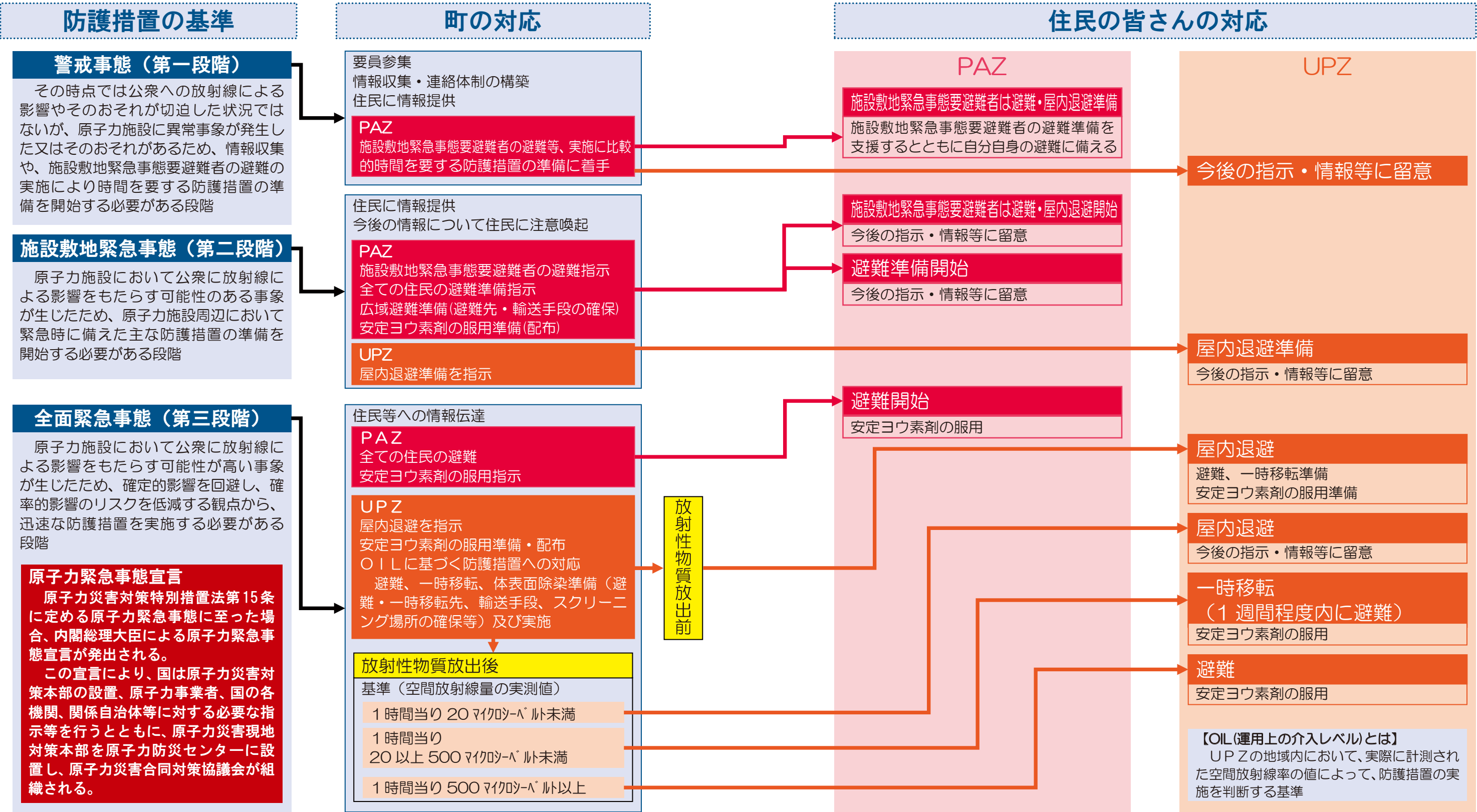
住民避難計画

防護措置

PAZ及びUPZの地域内では、「緊急事態」は国が定める「原子力災害対策指針」により、『緊急時活動レベル：EAL』に応じて防護措置を行います。

【EAL(緊急時活動レベル)とは】

PAZの地域内において、原子力発電所に影響を及ぼすおそれのある地震・津波の規模のほか、原子力発電所の事故の進展段階に基づき、早期に緊急時防護措置を実施するための基準



※施設敷地緊急事態要避難者とは、要配慮者のうち、避難の実施に通常以上の時間がかかり、かつ、避難の実施により健康リスクの高まらないもの。また、要配慮者以外の者のうち、次のいずれかに該当し、かつ、早期の避難等の防護措置の実施が必要なもの。

(ア) 安定ヨウ素剤を服用できないと医師が判断したもの
(イ) (ア)のほか、安定ヨウ素剤を事前配布されていないもの

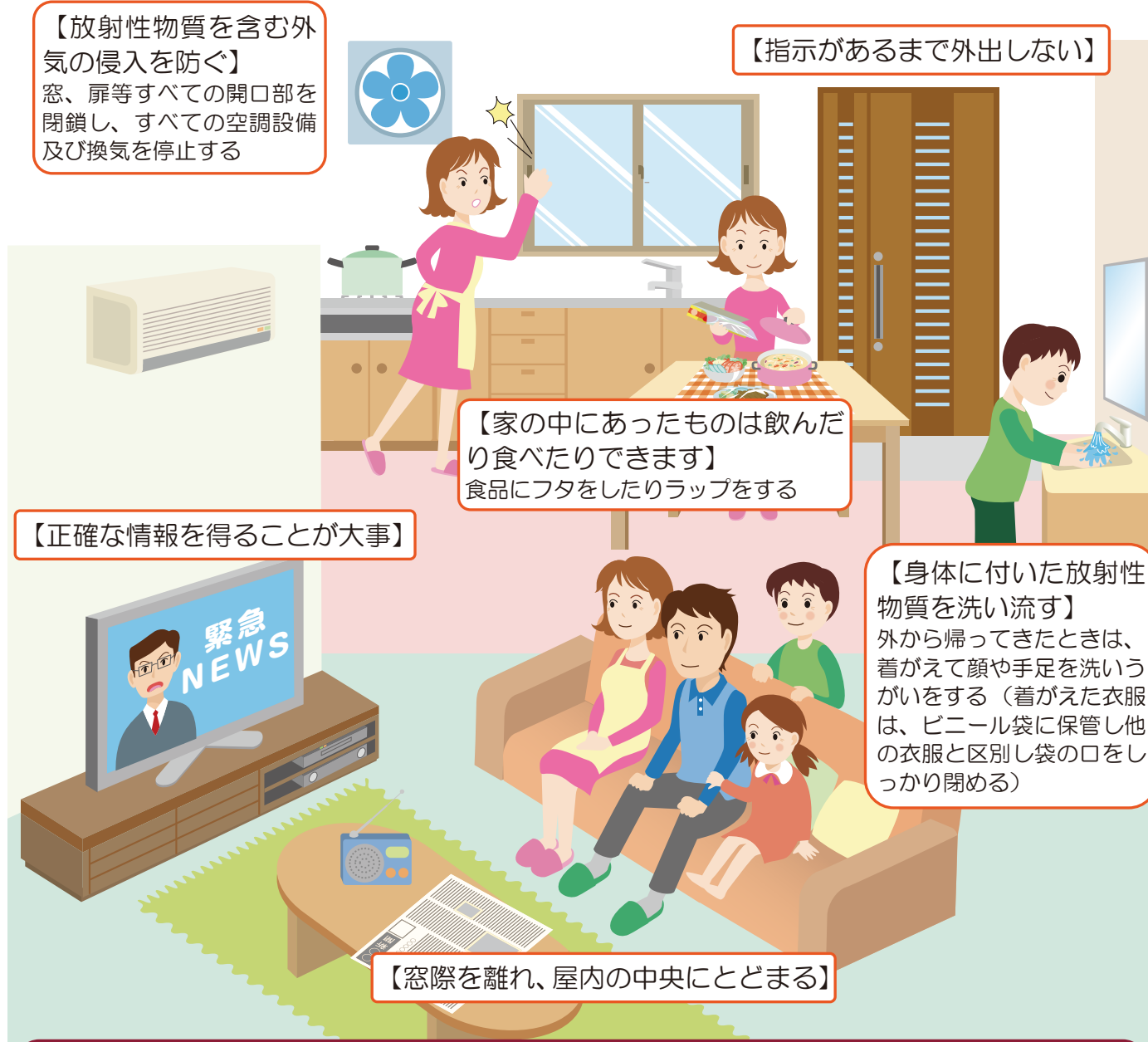
住民避難計画

屋内退避の指示が出たとき

自宅や職場、最寄りの公共施設等、建物の中に速やかに入ってください。テレビ、ラジオ、インターネット等の情報に注意し、次の指示があるまで外出は控えてください。

また、デマや風評に惑わされず、正しい情報を得ることが大切です。

屋内退避の指示が出ていない地域の方であっても、状況に応じて、屋内退避の勧告又は指示が行われる可能性がありますので、準備をしてください。



地域生産物の摂取をしないようにしてください

地域生産物とは、放出された放射性物質により直接汚染される野外で生産された食品（例えば野菜、該当地域の牧草を食べた牛の乳）であって、数週間以内に消費されるものです。

感染症（新型インフルエンザ等）の流行下での避難行動

感染症の流行下において自宅等で屋内退避を行う場合には、放射性物質による被ばくを避けることを優先し、換気は屋内退避の指示が出されている間は原則行わないでください。また、指定避難所等で屋内退避する場合は、密集を避け極力分散して退避します。これが困難な場合は、町が開設する近隣の別の指定避難所等へ避難します。

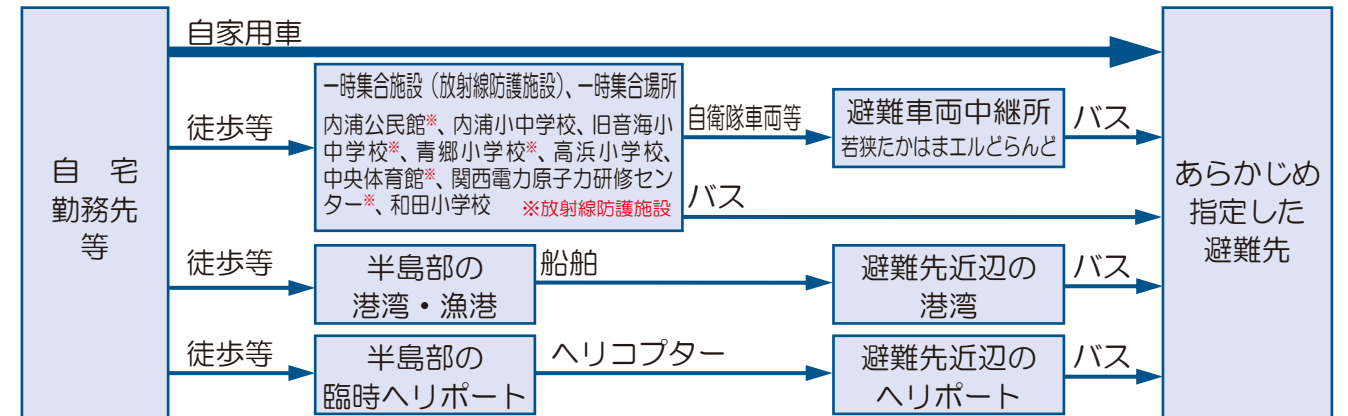
住民避難計画

避難、一時移転の指示が出たとき

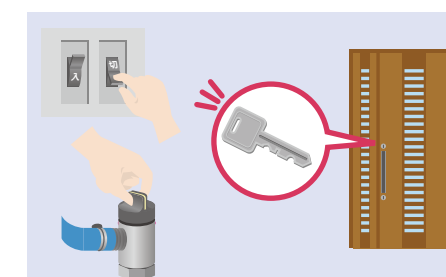
避難、一時移転の指示が出たときは、県からの情報より、

- ① 自家用車による避難が可能な住民は、自家用車による避難
- ② 自家用車による避難をしない住民は、一時集合施設に集合し避難用のバスによる避難

近所の人と助け合い、町からの指示に従ってください。



- 素肌を露出させないよう、マスク、長袖の上着、長ズボン等を準備しましょう
- 非常時持出品を準備しましょう



- 電気のブレーカーを切りましょう
- ガスの元栓を閉めましょう
- 戸締りをしましょう



- 隣近所に声をかけ助け合いましょう
- 町の指示に従い避難しましょう
- 避難時は、警察官の交通誘導指示に従いましょう

感染症（新型インフルエンザ等）の流行下での感染予防対策

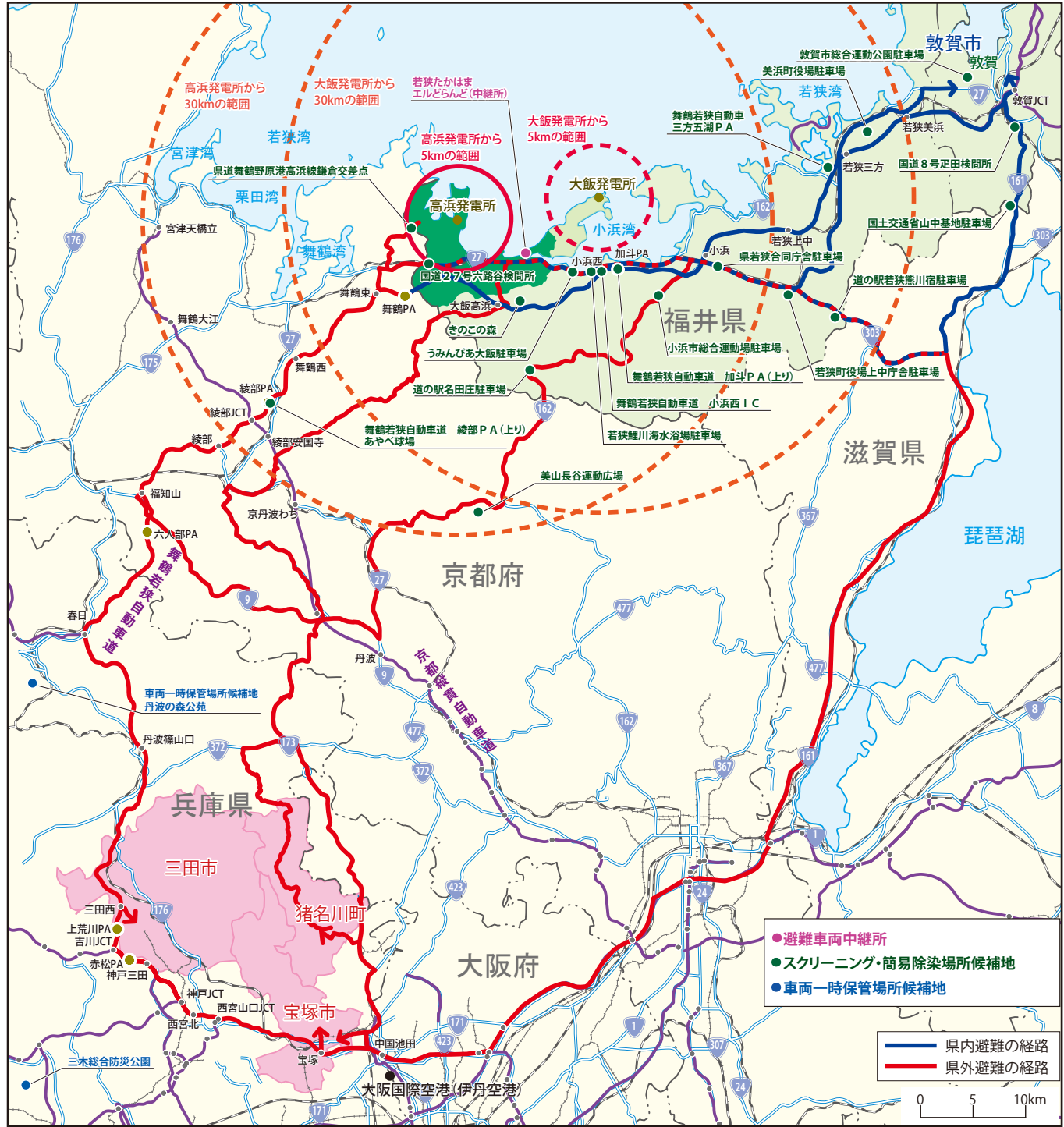
感染症の流行下において避難、一時移転等を行う場合には、避難車両等又は避難所等の避難先などにおける感染拡大を防ぐため、感染者とそれ以外の者との分離、人と人との距離の確保、マスクの着用、手洗いなどの手指衛生等の感染対策を実施します。

住民避難計画

県内避難、県外避難

避難、一時移転は、『県内避難（敦賀市）』、『県外避難（兵庫県宝塚市、三田市、猪名川町）』かを県等が決定して、町より下記のような指示があります。指示内容に従い、すみやかに行動をしてください。

避難先と主な避難経路



全面緊急事態（第三段階） 放射性物質の放出が確認された場合の伝達（例）

こちらは、高浜町です。高浜町原子力災害対策本部から、緊急のお知らせです。本日午前（午後）〇時〇分頃、「高浜発電所」で重大な事故が発生しました。放射性物質の外部への放出が確認されました。〇〇地区の皆さんは、安定ヨウ素剤を服用して、避難を開始してください。

避難に当たっては、自家用車を使用できる方は自家用車で、敦賀市（又は県外）の避難先に避難してください。自家用車を使用できない方は〇〇に集まってください。

和田地区の住民の皆さんは、屋内に退避してください。放射能の拡散の状況によっては避難することが必要となる場合があるので、避難の準備をしてください。また、安定ヨウ素剤の服用も想定されますので準備をお願いします。

今後の高浜町原子力災害対策本部からの指示に従って行動してください。高浜町原子力災害対策本部では、引き続き詳しい情報の収集に当たっています。状況に変化がありましたら、すぐにお知らせします。

住民の皆さんは、今後のお知らせ、テレビ・ラジオ・インターネットの報道に注意してください。

住民避難計画

安定ヨウ素剤の備蓄及び配布

町は、県、医療機関等と連携して、安定ヨウ素剤の事前配布を行っています。また、緊急時における安定ヨウ素剤の予防服用が行えるよう、安定ヨウ素剤の備蓄を行っています。

安定ヨウ素剤の配布場所

配布対象地区	配布場所	住 所
内浦地区（音海を除く）	内浦公民館	高浜町山中 104-4-2
内浦地区（音海）	旧音海小中学校	高浜町音海 30-13
青郷地区	青郷公民館	高浜町青 8-4-1
高浜地区	高浜小学校	高浜町宮崎 75-12-1
和田地区	保健福祉センター	高浜町和田 117-68

スクリーニング（避難退域時検査）及び簡易除染

被ばくの抑制と汚染拡大防止目的として、避難経路場の 30km 圏付近の避難中継所においてスクリーニング及び除染を実施を行います。スクリーニング及び除染は避難者本人の健康管理のためにも行われるのです。

スクリーニング・除染場所候補地	住 所	スクリーニング・除染場所候補地	住 所
国道27号六路谷検問所	高浜町六路谷	敦賀市総合運動公園駐車場	敦賀市杵見
県道舞鶴野原港高浜線鎌倉交差点	高浜町鎌倉	国道8号疋田検問所	敦賀市疋田
きのこの森	おおい町鹿野	国土交通省山中基地駐車場	敦賀市山中
うみんぴあ大飯駐車場	おおい町成海	舞鶴若狭自動車道 加斗PA(上り)	小浜市飯盛
道の駅名田庄駐車場	おおい町名田庄納田終	舞鶴若狭自動車道 小浜西IC	小浜市岡津
県若狭合同庁舎駐車場	小浜市遠敷	舞鶴若狭自動車道 三方五湖PA	若狭町生倉
若狭鯉川海水浴場駐車場	小浜市鯉川	舞鶴若狭自動車道	京都府綾部市上杉町
小浜市総合運動場駐車場	小浜市口田縄	綾部PA(上り)あやべ球場	京都府南丹市美山町長谷
若狭町役場上中庁舎駐車場	若狭町市場	美山長谷運動広場	
道の駅若狭熊川宿駐車場	若狭町熊川		
美浜町役場駐車場	美浜町郷市		

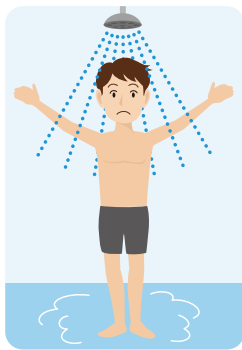
スクリーニング

原子力発電所などから、放射性物質が放出された場合に、避難所などにおいて、放射性物質が衣服や身体に付着しているかを放射線測定器で調べます。



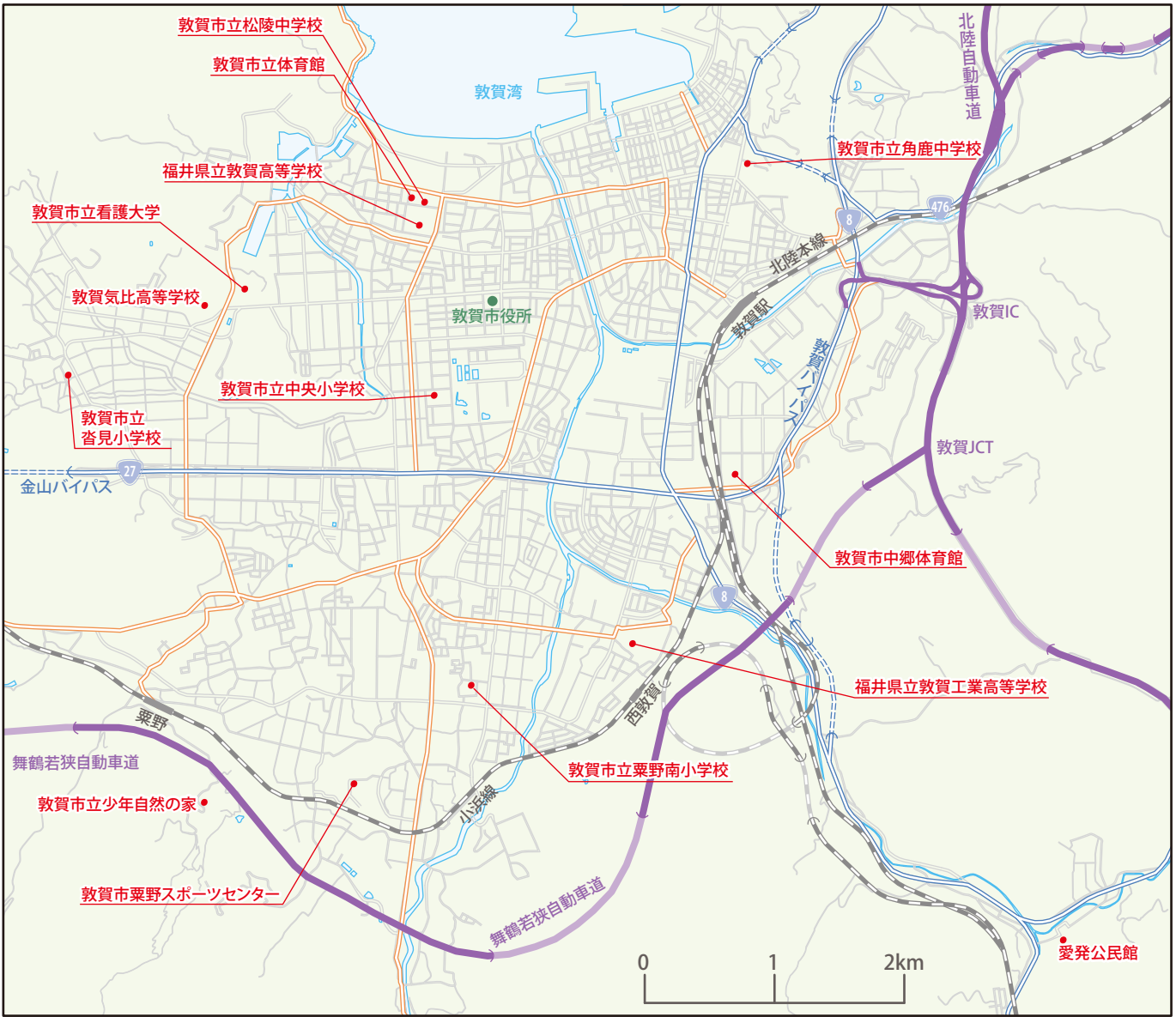
除染

スクリーニングで、放射性物質が衣服や身体に付着している場合に、洗ったり、拭き取ったりして放射性物質を落とす作業（除染）を行います。また、専門的な医療が必要な人については、指定された医療機関へ搬送します。



住民避難計画

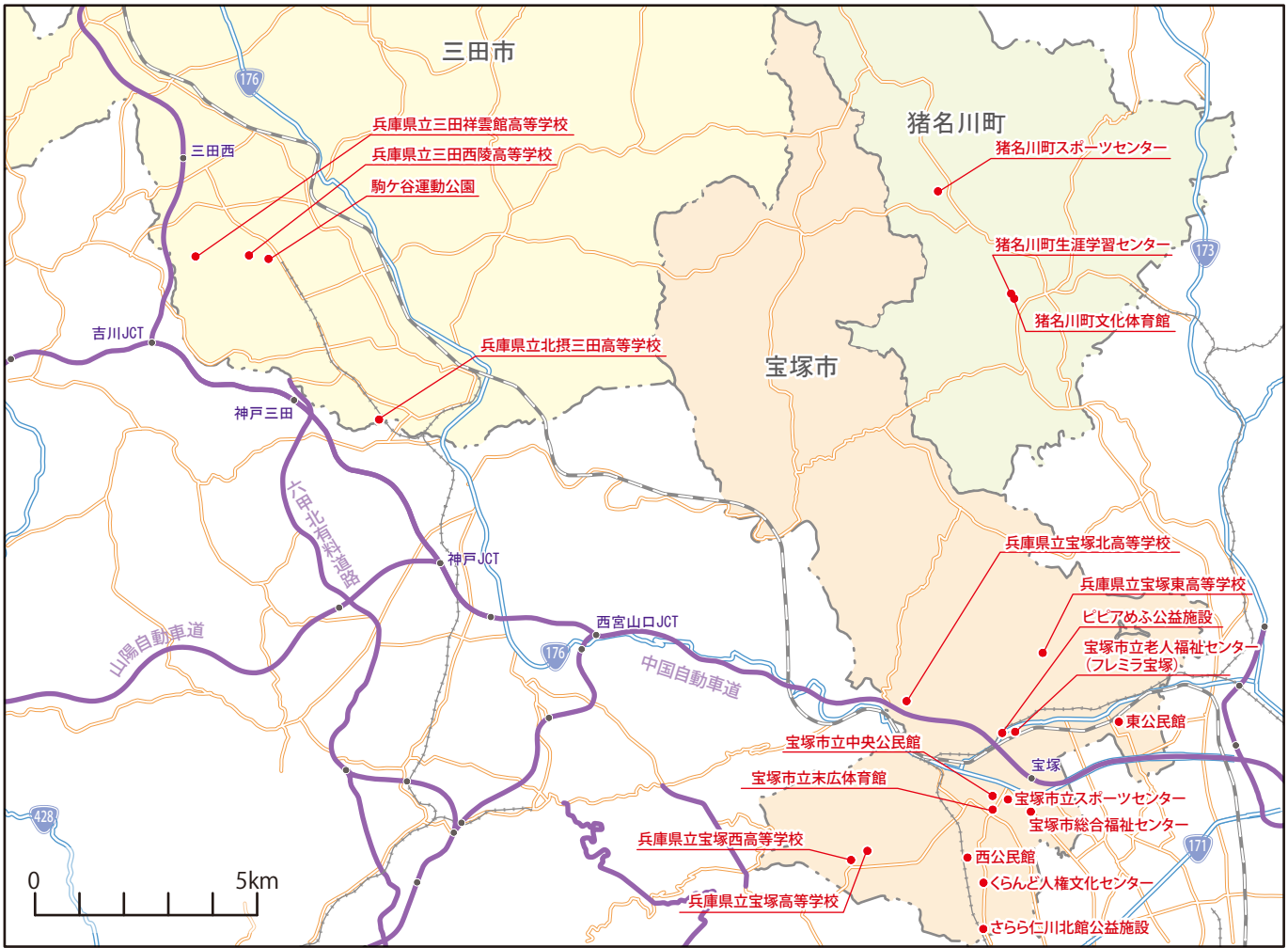
各地区の県内避難先となる避難施設



小学校区	大字・町名	市町名	施設名
青郷	東三松	敦賀市	敦賀市立看護大学
	西三松		敦賀市立栗野南小学校
	青葉、日置、高野、今寺、小和田、関屋、青、横津海、蒜畠		敦賀市立体育館
	中山、出合、緑ヶ丘、青葉苑、六路谷		敦賀市立松陵中学校
内浦	難波江、小黑飯、音海、神野、神野浦、上瀬、日引、宮尾、下、鎌倉、山中		敦賀市立少年自然の家
	若宮、塩土		敦賀市立中央小学校
高浜	畑、立石		愛発公民館
	中町、今在家、南、紫水ヶ丘、子生、湯谷		福井県立敦賀工業高等学校
	大西、宇治、中央、赤尾町、横町		敦賀気比高等学校
	中寄、本町、事代、坂田、笠原、坂田グリーントウン		敦賀市立角鹿中学校
	藺部、岩神		敦賀市中郷体育館
和田	和田1区～6区		福井県立敦賀高等学校 敦賀市立沓見小学校
	安土、水明、青戸、馬居寺、車持、けいあいの里		敦賀市栗野スポーツセンター

住民避難計画

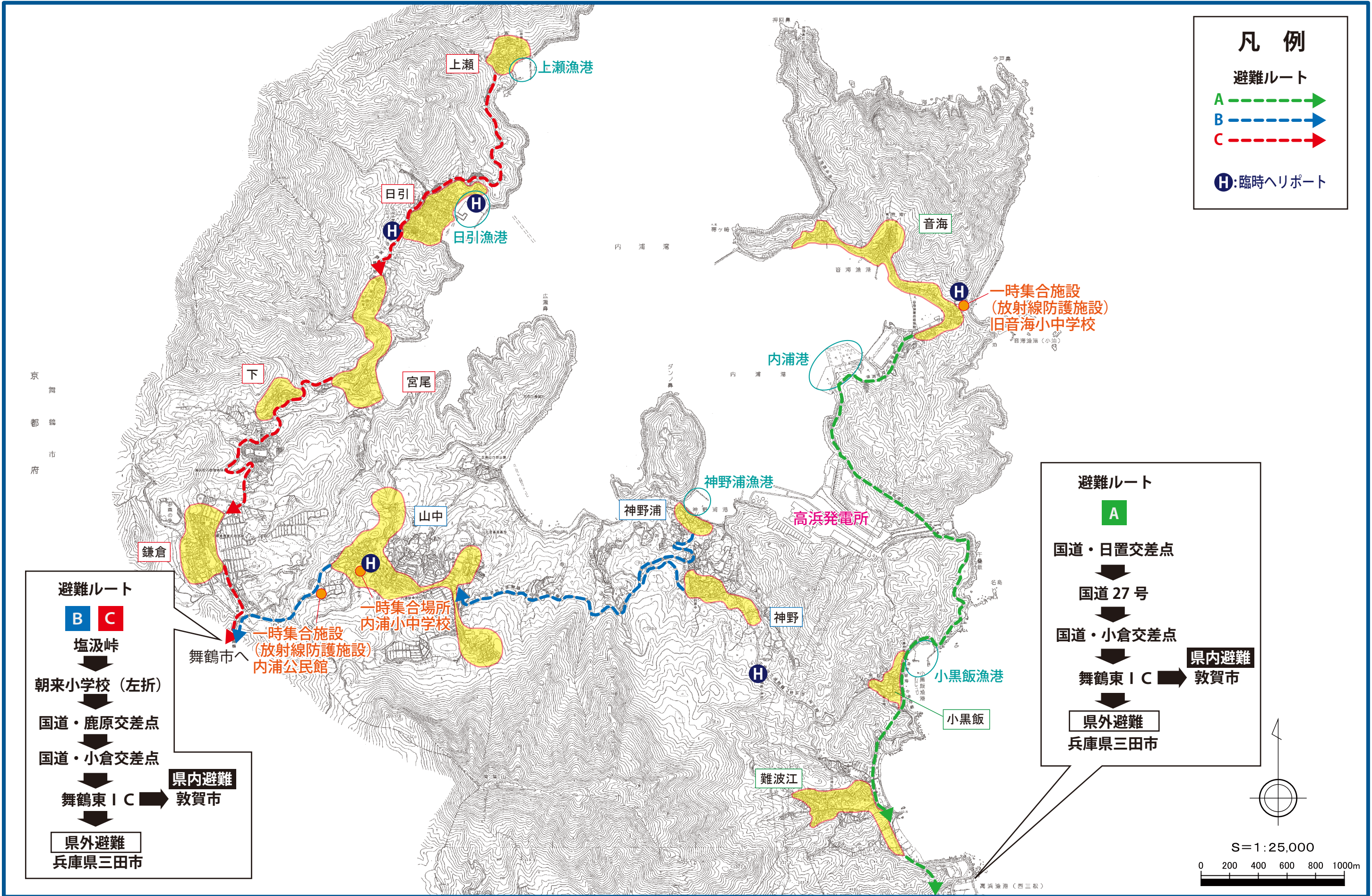
各地区の県外避難先となる避難施設



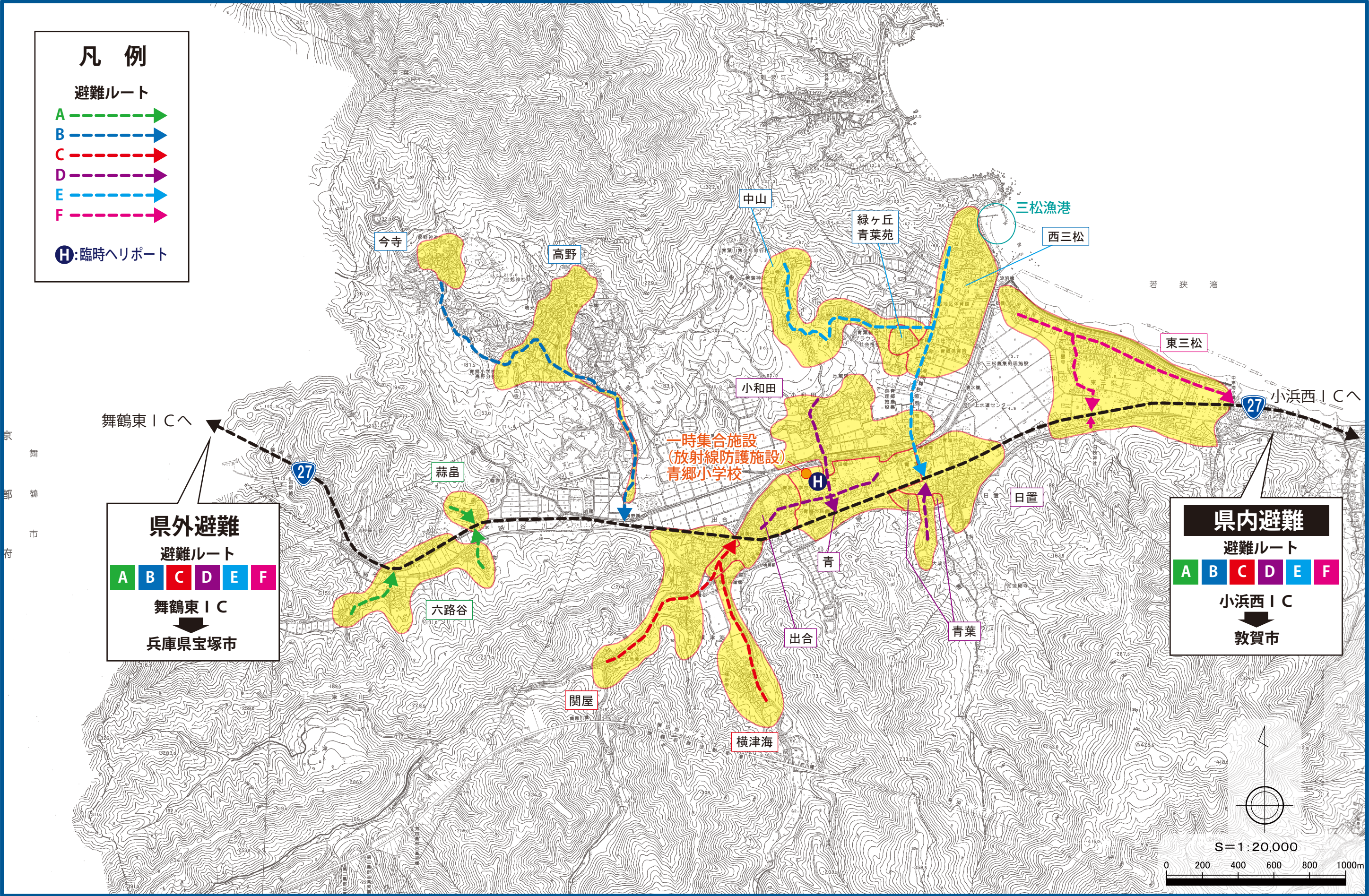
小学校区	大字・町名	市町名	施設名
青郷	東三松	宝塚市	兵庫県立宝塚高等学校
	西三松、青葉		兵庫県立宝塚西高等学校
	日置、中山、高野、今寺		宝塚市立末広体育館
	小和田		宝塚市立中央公民館
	関屋		くらんど人権文化センター
	出合、緑ヶ丘、青葉苑		さらら仁川北館公益施設
	青、横津海、蒜畠、六路谷		西公民館
内浦	難波江、小黑飯、音海、神野、神野浦、上瀬、日引、宮尾、下、鎌倉、山中	三田市	駒ヶ谷運動公園
高浜	若宮	宝塚市	東公民館
	塩土、畑、中寄		兵庫県立宝塚北高等学校
	立石		宝塚市立老人福祉センター（フレミア宝塚）
	大西、中町、今在家、本町、中央、赤尾町		宝塚市立スポーツセンター
	藺部		宝塚市総合福祉センター
	宇治、南	猪名川町	兵庫県立宝塚東高等学校
	湯谷、事代		ピピアめふ公益施設
	横町		猪名川町スポーツセンター
	紫水ヶ丘		猪名川町生涯学習センター
和田	子生、坂田、笠原、坂田グリーントウン、岩神	三田市	猪名川町文化体育館
	和田1区～6区		兵庫県立三田西陵高等学校
	安土		兵庫県立三田祥雲館高等学校
	水明、青戸、馬居寺、車持、けいあいの里		駒ヶ谷運動公園
			兵庫県立北摂三田高等学校

住民避難計画

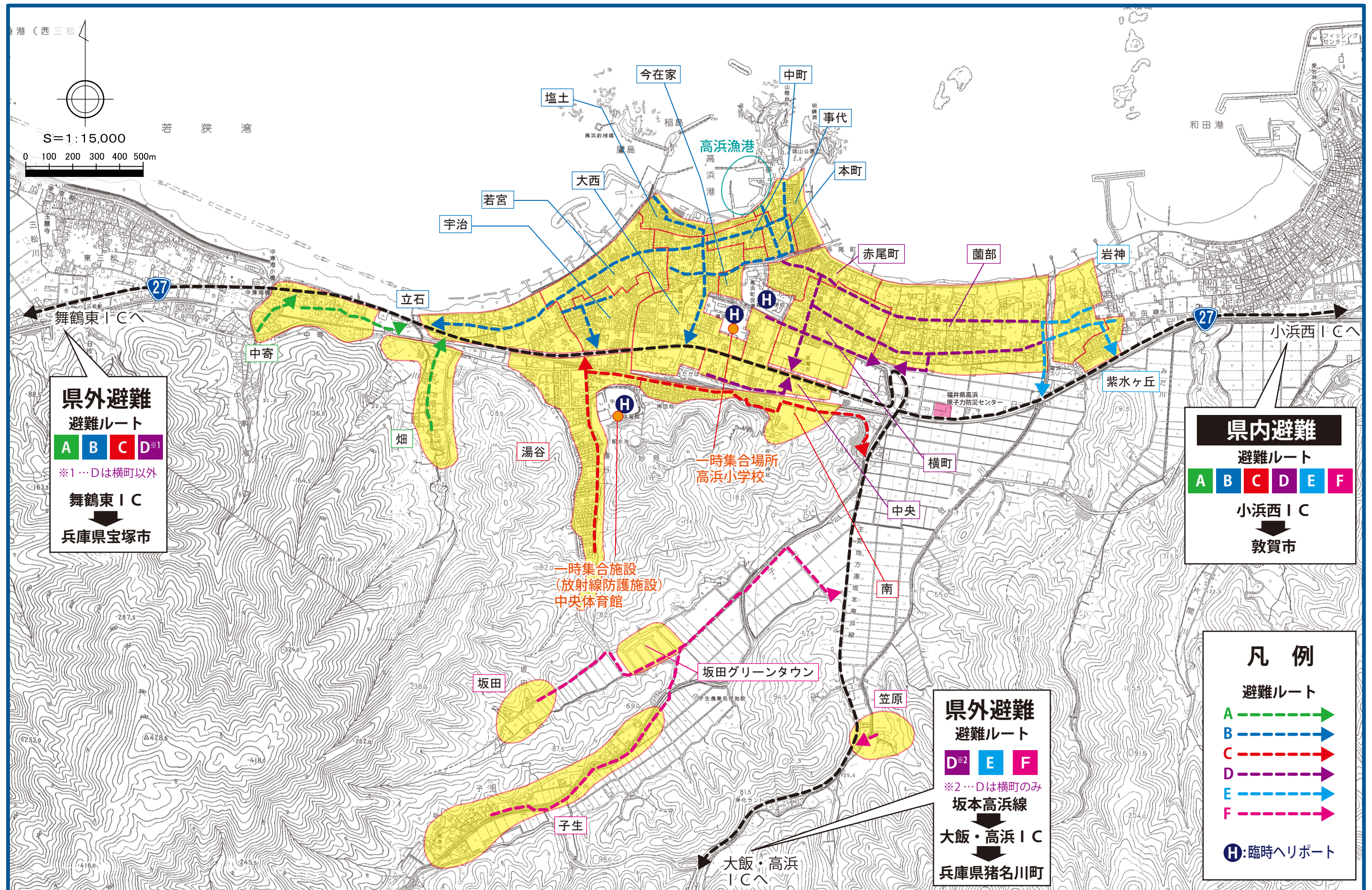
避難ルート（内浦地区）



避難ルート（青郷地区）

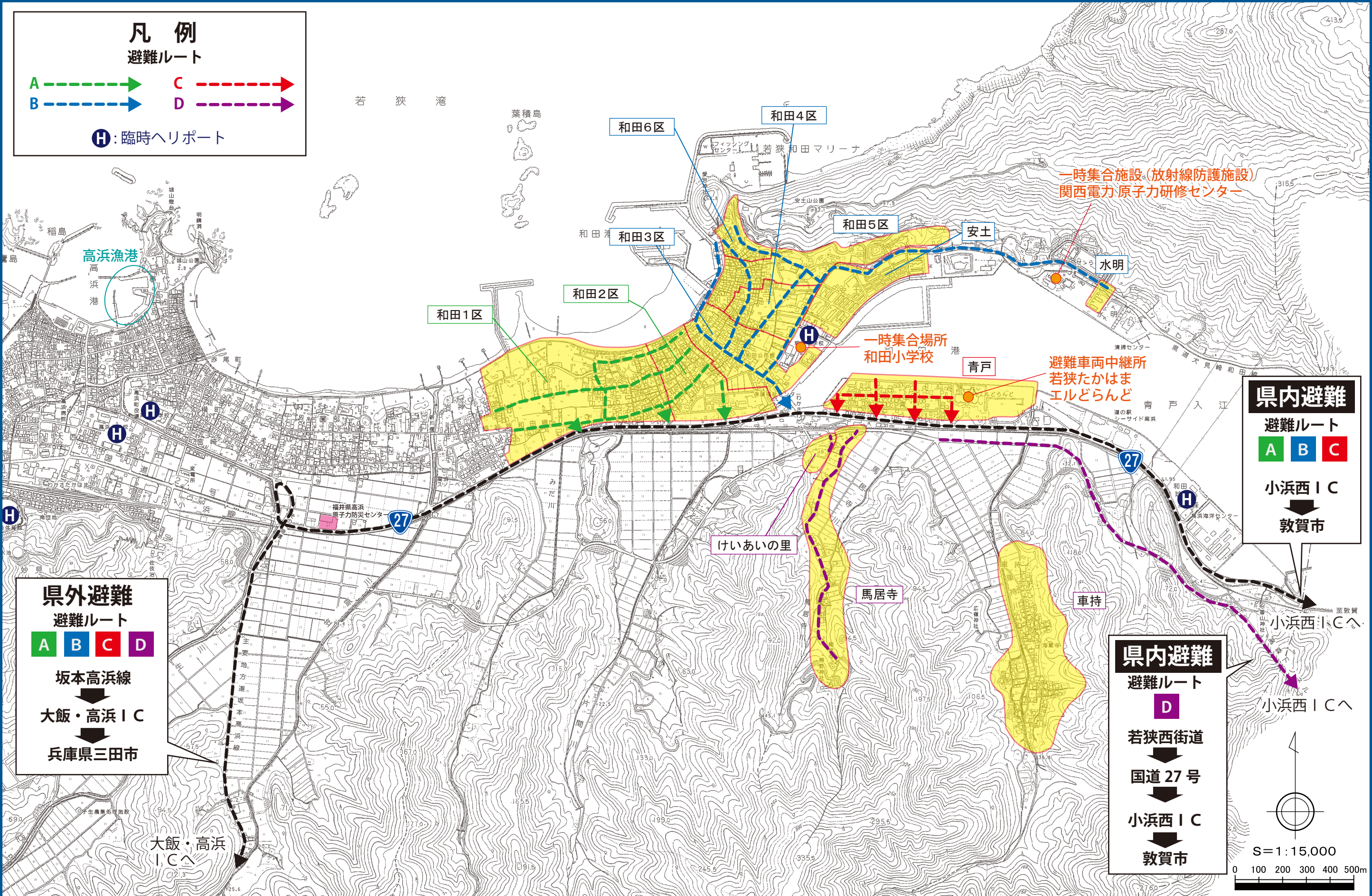


避難ルート（高浜地区）



住民避難計画

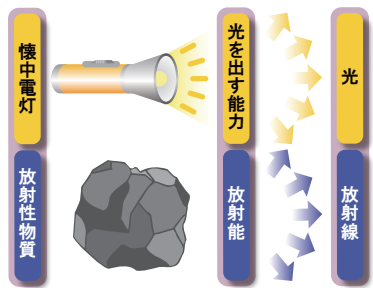
避難ルート（和田地区）



放射線の基礎知識

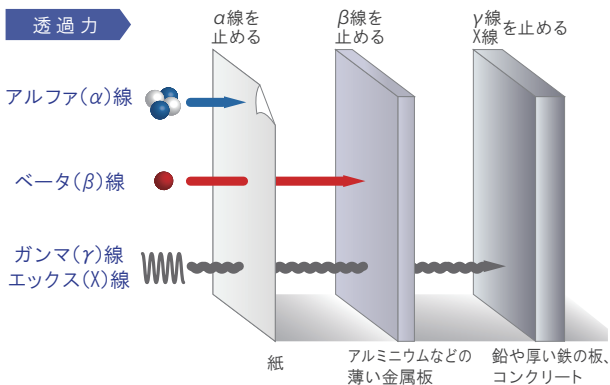
「放射線」と「放射能」

「放射能」とは、「放射線を出す能力」のことをいいます。放射能を持っている物質を「放射性物質」といい、放射性物質から「放射線」が放出されます。「放射能」、「放射性物質」、「放射線」の関係は、懐中電灯などによく例えられます。



放射線の「性質」と「種類」

放射線は目に見えません。また、味にもありません。放射線にはものを通り抜ける性質（透過力）があります。また放射線にはいくつかの種類があり、その種類によって、透過力は異なります。



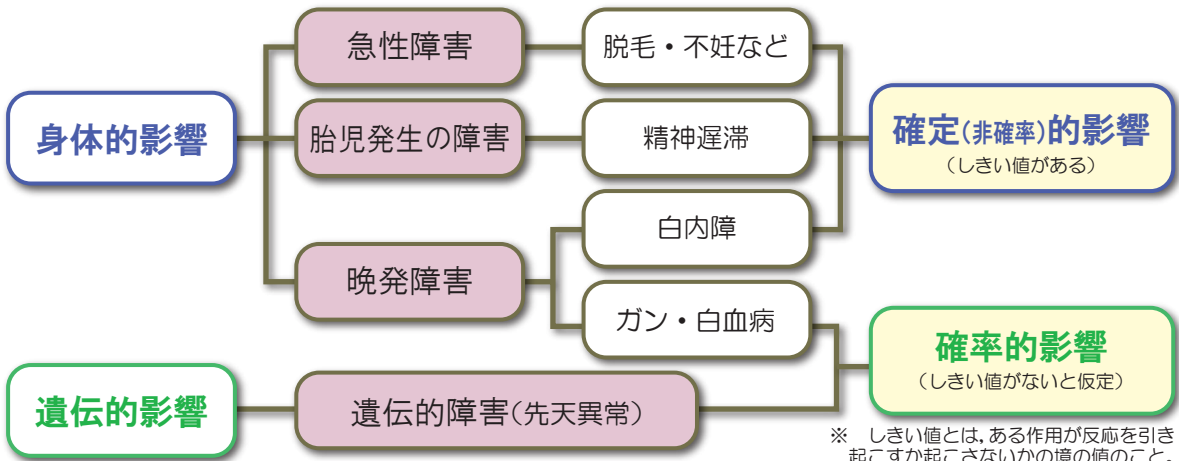
放射線の単位

放射線（能）の強さの単位には「ベクレル」、放射線を受けるほうに注目した単位では「グレイ」や「シーベルト」があり、目的に合わせて使い分けられています。

単位	単位の意味	使用される内容	表記例
Gy (グレイ)	人体や物質に吸収された放射線の量（吸収線量）	場所における空間放射線量の測定値（モニタリングポストの数値など）	nGy/h (ナノグレイ/時間)
Sv (シーベルト)	人体が放射線を受けたとき、その影響（放射線量）	人体への影響を表す放射線量（一般的な自然放射線量や人工放射線量など）	μSv/h (マイクロシーベルト/時間)
Bq (ベクレル)	放射性物質が放射線を出す能力（放射能の強さ）	食品やその他物質にどれくらい放射性物質が含まれているか（1 キログラムあたりに放射性物質がどれほど含まれているか）	Bq/kg (ベクレル/キログラム)

放射線の人体への影響

人体が放射線をあびると人体を構成する正常細胞をこわしたり、傷つけたりします。線量が低い場合は、身体に備わった修復作用や回復機能により修復されますが、修復されなかった場合には放射線障害が発生するといわれています。



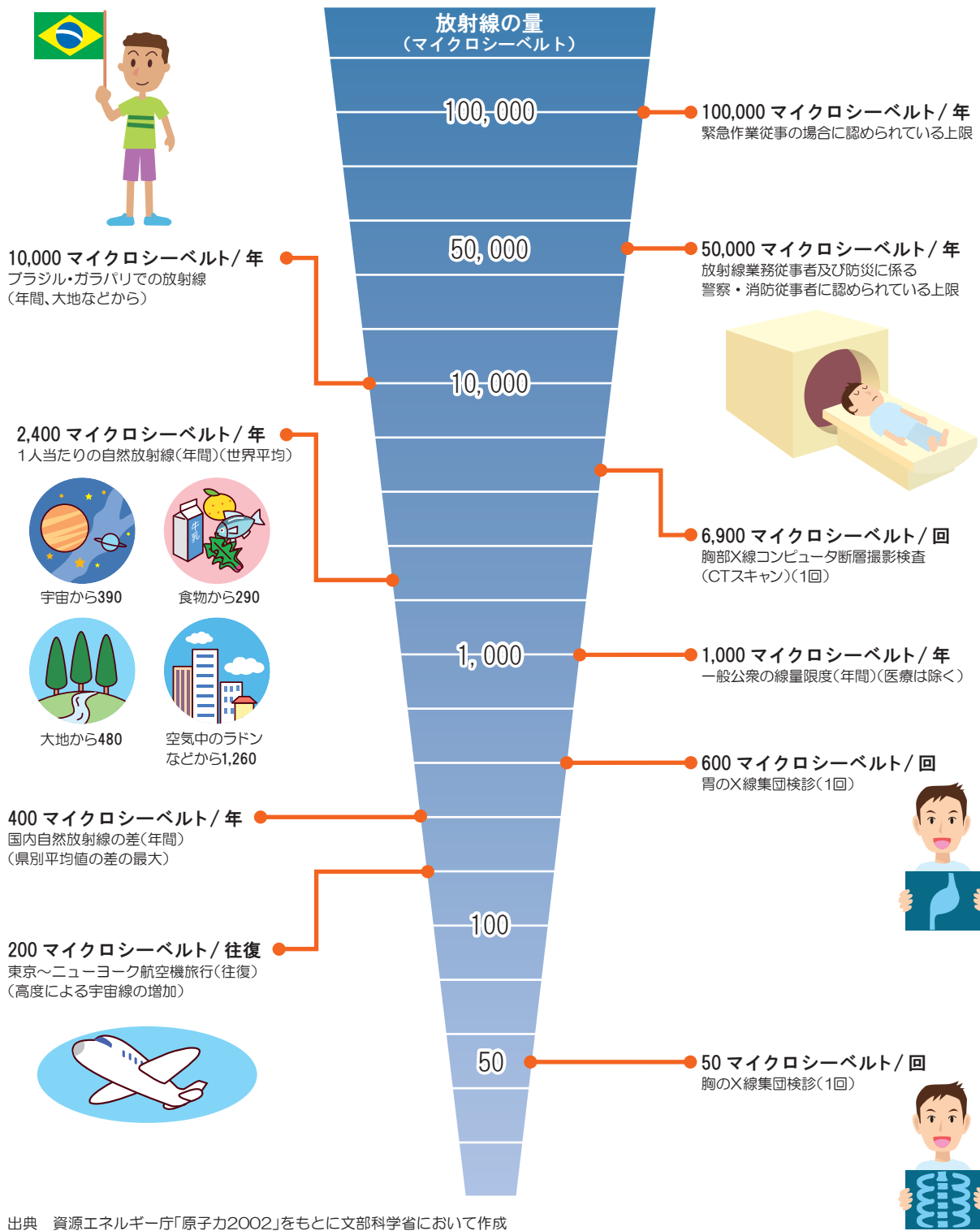
※ しきい値とは、ある作用が反応を引き起こすか起こさないかの境の値のこと。
出典 文部科学省 放射線対策 Q&Aより

放射線の基礎知識

日常生活と放射能

土や石の中にも、わずかながら放射性物質が含まれています。また宇宙から来る放射線もあり、私たちは日常生活の中でも、少しずつですが放射線を受けています。

放射線は、体の細胞を傷つけるため、強い被ばくの場合、人体に悪い影響が及びます。一方、私たちの体には日常生活で受ける程度の放射線量では健康被害が出ないような仕組みがあり、放射線は、医療などでも有効活用されています。



出典 資源エネルギー庁「原子力2002」をもとに文部科学省において作成