

鳥取県広域住民避難計画 (島根原子力発電所事故対応)

平成30年度修正案

平成31年3月
鳥取県防災会議

目 次

第1章 総則

1	この計画の目的	1
2	この計画の位置づけ	1
3	この計画の範囲	2
4	この計画の対象	2
5	根拠法令等	2
6	この計画の改正	3

第2章 実施要領

1	状況	
(1)	地域の特性	4
(2)	島根原子力発電所の状況	5
(3)	複合災害時の対策	8
(4)	鳥取県の対応	8
(5)	予備的避難先	8
(6)	情報の伝達と収集	15
2	避難実施の考え方	
(1)	方針	18
(2)	計画の段階区分	18
(3)	防護措置等	19
(4)	防護措置等の実施要領	20
(5)	避難実施	23
(6)	避難の優先	24
(7)	避難誘導	24
(8)	自家用車による避難	25
(9)	公共輸送による避難	26
(10)	自衛隊による避難	28
(11)	避難行動要支援者等の避難	28
(12)	児童生徒等の避難	30
(13)	観光客等一時滞在者の避難	30
(14)	自然災害と原子力災害との複合災害時も想定した避難	31
(15)	大規模計画外避難に対する緊急対応	32
(16)	実動機関現地合同調整所の設置	32
3	各機関の役割	
(1)	関係機関	34
(2)	県庁の各部局等	36
4	避難の支援方法	
(1)	物資等の供給	39

(2)	輸送	40
(3)	避難退域時検査	43
(4)	医療の提供	45
(5)	避難経路の確保	46
(6)	避難所	46
(7)	仮設住宅等	47
(8)	応援、受援	47
(9)	応急教育	49
(10)	安否確認	49
(11)	警備	49
(12)	広報・情報伝達	49
(13)	問い合わせ窓口の開設	50
(14)	損害賠償	51
(15)	会計等	51
(16)	安全管理	51
5	避難実施体制	
(1)	危機管理体制	53
(2)	通信システム	54
6	避難先一覧表	
(1)	境港市	60
(2)	米子市	62

付録

- 付録1 用語の解説
- 付録2 資料
- 付録3 連絡先一覧

別紙計画

- 別紙1 避難経路に係る情報計画
- 別紙2 島根原子力発電所に係る「避難行動要支援者」避難計画
- 別紙3 原子力災害発生時における学校・保育所・幼稚園の避難計画マニュアル
- 別紙4 食糧、生活関連物資等供給計画
- 別紙5 住民避難輸送計画
- 別紙6 鳥取県原子力災害医療計画
- 別紙7 広域避難所運営計画
- 別紙8 動員計画
- 別紙9 広報・情報伝達計画

第1章 総則

- ・この章では、この計画の位置づけ等について記載している。
- ・この計画は、鳥取県地域防災計画（原子力災害対策編）に基づき作成されるものである。
- ・避難が必要となる市町村においては、状況の変化に応じてこの避難計画を修正・変更しなければならない。

1 この計画の目的

この計画は、島根原子力発電所において事故等に起因する放射性物質又は放射線の異常な放出等が発生した場合に、地域防災計画に基づき住民避難を迅速かつ的確に実施し、県民の生命、身体及び財産を原子力災害から保護することを目的とする。

2 この計画の位置づけ

(1) 計画の使い方

この計画は、島根原子力発電所に係るUPZ（緊急防護措置を準備する区域：原子力発電所から概ね30km圏内）内の避難について、地域防災計画の避難に関する運用部分について計画したものであり、避難の規模をUPZ全体と仮定して作成している。

このため、この計画の使用にあたっては、次の点に留意する。

- ・万が一の事故の際には、曖昧なこと、矛盾したこと、予測できないことが次々と起こる。このため、この計画に固執することなく、状況の変化に応じて修正・変更しなければならない。この計画の作成に当たって前提となる仮定条件を設定した部分について、UPZ内及びUPZ外の必要な地域も対象として、その時の状況に応じて当該仮定条件部分を新たな前提となる現実の状況に応じて柔軟に組み立て直し、さらに状況に合わせて最も適したものに適応させて使用する。
- ・避難指示後においては、状況が流動的であり先が読めないことから、「観察」「状況判断」「決定」「行動」の4活動（ループ）を継続的に素早く繰り返し、対応を迅速に修正していくことが必要である。
- ・実際の事故発生時の対応（避難指示等）は、事態の進展等に応じてUPZ外も含め、その時に必要とされる地域全体を対象とする。
- ・平素から行うこの計画に基づく諸準備と相まって、事故発生時の即応性と実効性を確保する。

(2) 計画の準拠

この計画は、災害対策基本法、原子力災害対策特別措置法、原子力災害対策指針、防災基本計画、地域防災計画に基づき作成するものであり、この計画に定めのない事項は、これら法令等に準拠する。

この計画は、計画全般に関する基本的事項を定めた計画と、これに基づく特定の時期・範囲又は特定の事項を対象とした細部計画（別紙計画）に区分する。

(3) 計画の構成

ア 地域防災計画との関係

この計画は、地域防災計画（原子力災害対策編）に基づき計画された各種防護計画について、広域避難計画として住民避難（広義の避難）に焦点を絞り、その実施要領についてまとめたものである（いわゆるコンセプト計画）。

イ 別紙計画との関係

別紙計画は、この計画に基づき、各防護措置（狭義の避難）について個別に計画したものである（いわゆるオペレーション計画）。

(4) 運用性の確保

この計画は、地域防災計画及びこの計画に基づき各部局等が作成する計画類（別紙計画、マニュアル等）と相まって、計画の運用性と実効性を確保する。

3 この計画の範囲

(1) 時間的範囲

初期対応段階から復旧段階までの緊急事態とし、島根原子力発電所の事故発生から、被災した地域の原子力緊急事態解除宣言後の事後対策として長期的な復旧策を開始するまでを範囲とする。ただし、事後対策以降については、当時の状況によるところが大きいため、本計画では考え方（大綱）の記載にとどめ、状況の進展及び不確定要因の確定に伴い逐次これを補足具体化していく。

(2) 地理的範囲

- ア 鳥取県内全域及び県外の避難先地域を地理的範囲とする。
- イ U P Z は、米子市及び境港市の地域防災計画（原子力災害対策編）で定める地域とする。

(3) 計画における避難対象者

- ア U P Z 内に居住する住民
- イ U P Z 内の一時滞在者
 - (ア) 就労者
 - (イ) 就学者
 - (ウ) 病院の入院患者、福祉施設の入所者
 - (エ) 観光客
- ウ U P Z 内の通過者
- エ 避難指示が発出された地域の住民等

(4) 留意事項

計画の範囲は、あくまでも計画作成にあたっての仮定条件であり、運用時にあたっては、実際に避難が必要となった範囲を対象とする。

4 この計画の対象

この計画は、鳥取県、県内の市町村、県内の関係する機関、団体、事故発生時に県内で活動する機関等を対象とする。

5 根拠法令等

(1) 根拠法令等（再掲）※〈〉内は略語

- ア 災害対策基本法（昭和36年法律第223号）〈災対法〉
- イ 原子力災害対策特別措置法（平成11年法律第156号）〈原災法〉
- ウ 防災基本計画
- エ 災害救助法（昭和22年法律第118号）〈災救法〉
(原子力規制委員会等作成)
- オ 原子力災害対策指針〈原災指針〉
- カ 緊急時モニタリングについて（原子力災害対策指針補足参考資料）
- キ 安定ヨウ素剤の配布・服用に当たって（原子力災害対策指針補足参考資料）
- ク 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
- ケ オフサイトの防災業務関係者の安全確保に関する検討会報告書

- コ 原子力災害医療派遣チーム活動要領
- サ 原子力災害発生時等における避難者の受入れに係る指針

(2) 参考とする計画等

- ア 鳥取県地域防災計画
- イ 鳥取県国民保護計画
- ウ 鳥取県庁業務継続計画

6 この計画の改正

この計画は、根拠法令等の見直しが行われた場合及び新たな知見が得られた場合は、見直しを行う。

あらかじめ計画を作成し、整備を行い、それを維持するとともに訓練により得られた教訓及び新知見を反映し効果的なものとする。

第2章 実施要領

- ・この章では、この計画を作成するにあたっての前提となる島根原子力発電所の状況等の仮定条件を記載するとともに、この計画を実行する際に必要となる情報とその入手方法について記載している。
- ・この計画の実際の運用にあたっては、この章に記載する要領により、この計画作成上の仮定条件を確認するために必要な情報を入手し、その状況の変化及び推移に伴ってこの計画の所要の補完修正（自然災害、大規模事故、国民保護事案等が複合的に発生した場合の対策は、これらの災害等に係る計画による対策も含めて現計画を臨機応変修正して行う。）を行い、実際の状況に適応させて運用する。

1 状況

(1) 地域の特性

ア 島根地域の避難

- ・2県6市（鳥取県、米子市、境港市、島根県、松江市、出雲市、安来市、雲南市）が対象でUPZの避難対象者数は約47万人。
- ・島根県の避難者約10万人が鳥取県内を通過して避難。
- ・鳥取県の避難者とあわせれば、約8万8千人が弓ヶ浜半島を通過。
- ・UPZ外の弓ヶ浜半島の付け根部分の米子市街地を約17万3千人が通過。
- ・弓ヶ浜半島において、島根県避難と鳥取県避難が2度交錯する。
- ・島根県の主要避難先は県外（広島県、岡山県、鳥取県に予備避難先）である。
- ・鳥取県の避難先は県内に確保している（避難元地区と避難先自治体の避難施設との組み合わせができています。）
- ・島根原子力発電所に近い地域からの避難を原則とし、PAZ避難完了後のUPZ避難については島根原子力発電所に近い自治体から順次避難を開始し、避難の確実を期す。

イ 地域見積

(ア) 地形

- ・南北方向については、中国山地により規制されており、移動は主要道路に限られる。
- ・東西方向については、中国山地からの稜線が発達し、地域が3つに区分され、移動は主要道路に限られる。
- ・東西方向の主要道路は、国道9号と山陰道に限られている。

(イ) 気象

- ・冬季においては、積雪の影響により移動に制限を受けることがある。

(ウ) その他

- ・限定された避難経路を島根県と鳥取県が混交して使用する。
- ・避難経路は主要道路に限られることから、避難の一般方向が限定される。
- ・弓ヶ浜半島については、各種の避難手段（交通機関）が存在する。

ウ 避難見積

- ・避難経路は主要道路に限られることから、道路交通の確保と円滑な交通が必須である。
- ・県外避難のため、交通規制が通常の管轄を超えることから、広域の交通規制・管轄が必要である。
- ・島根県避難については、鳥取県のUPZである弓ヶ浜半島及びUPZに近接する米子市街地を通過しなければならない。
- ・UPZに近接して米子市街地が存在し、島根県と鳥取県の避難が交錯集中する隘路となることから避難経路についてはUPZと一体的に整備、統制することが必要。

エ 避難上の課題

- ・弓ヶ浜半島では、避難の一般方向が限定され、かつ使用できる道路が大きく2本（国道431号、県道47号米子境港線）に限られることから、避難車両を必ず円滑に通過させる対策が必要である。
- ・弓ヶ浜半島では、避難経路は、大きくは、平行する2本の道路に限られ、有機的な輸送網の構成ができない。

- ・米子鬼太郎空港付近で、2本主要避難道路が近接する。
- ・海側道路（国道431号）は、地震時に津波の影響を受けるおそれがある。
 - ・並行する2本の道路をつなぐ道路（肋骨道路）がないため、一方の道路が寸断・渋滞すれば、迂回が困難で避難に支障を来す。

(2) 島根原子力発電所の状況

ア 要避難地域の考え方

この計画では、特定の不測事態（地震・津波等との複合災害等）により特定のプラント事故が発生したのではなく、何らかのプラント事故により、防護措置としてのUPZ内の住民避難が必要になったと想定とする。

※どのような事項に対応しなければならないかという点に焦点を当てた計画

イ 複合災害への対応

この計画においては、大規模の自然災害、特に津波被害を蓋然性の高い事象として、一部道路の使用について制限を受ける条件を設定する（鳥取県津波対策検討委員会検討結果による）。

ウ 島根原子力発電所事故の推移

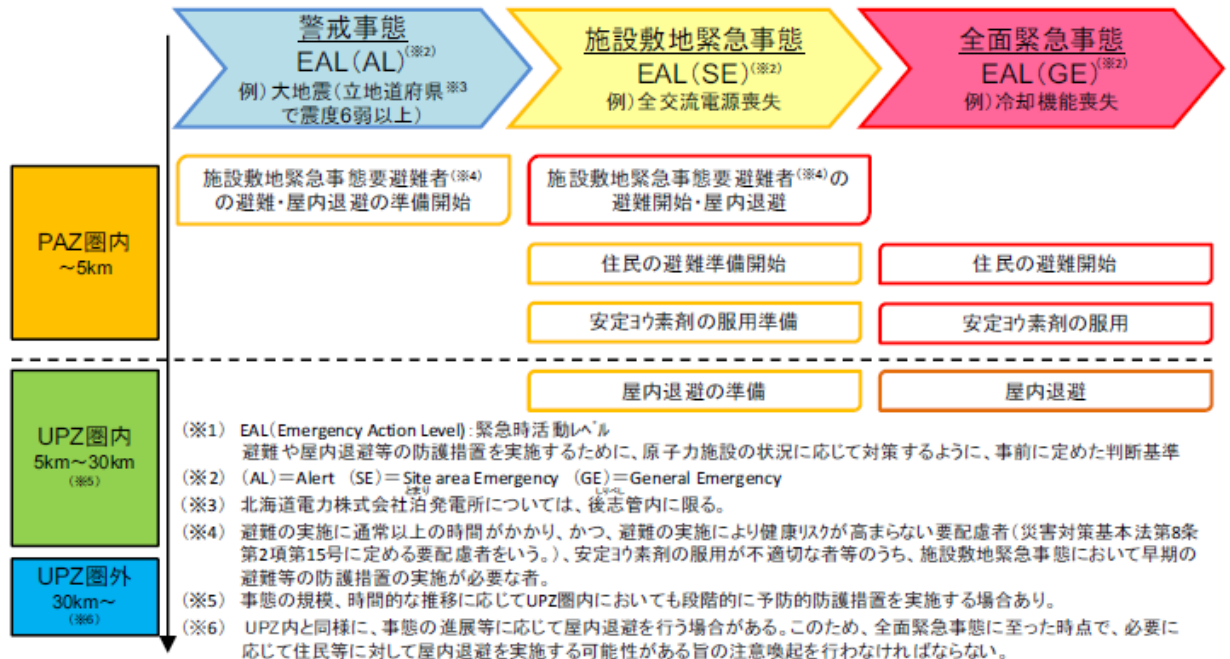
※一般的な推移を記載したものであり、実際の状況の進展とは必ずしも一致しない。

事態区分	対応
警戒事態 (EAL1)	<ul style="list-style-type: none"> ・島根原子力発電所で、「警戒事態」が発生し、県は中国電力から「警戒事態」発生連絡を受けた。 ・県は、災害警戒本部を設置した。 ・県は、モニタリング本部を設置した。 ・県は、国から連絡体制の確立等の要請を受けた。 ・県は、注意喚起、観光客等の一時滞在者への帰宅呼びかけを実施した。
施設敷地緊急事態 (EAL2)	<ul style="list-style-type: none"> ・島根原子力発電所で、警戒事態が「施設敷地緊急事態」に進展し、県は中国電力から「施設敷地緊急事態」発生連絡を受けた。 ・県は、災害対策本部を設置した。 ・県は、緊急時モニタリングを開始した。 ・県は、国から屋内退避の準備の要請を受けた。 ・県は、屋内退避の準備を指示した。
全面緊急事態 (EAL3)	<ul style="list-style-type: none"> ・島根原子力発電所で、施設敷地緊急事態が「全面緊急事態」に進展し、県は中国電力から「全面緊急事態」発生通報を受けた。 ・県は、国から屋内退避の実施の指示を受けた。 ・内閣総理大臣は、「原子力緊急事態」を宣言し、国の原子力災害対策本部を設置した。 ・県は、屋内退避、安定ヨウ素剤の服用準備（配布等）、避難準備等を指示した。 ・事態の規模及び時間的推移に基づく判断により、予防的防護措置として避難等の指示がなされた。

※ 上記に関わらず、島根原子力発電所から放射性物質が放出され、緊急時モニタリングの結果が運用上の介入レベル（OIL）の値を超え、又は超えるおそれがあると認められる場合は、避難等の指示がなされる。

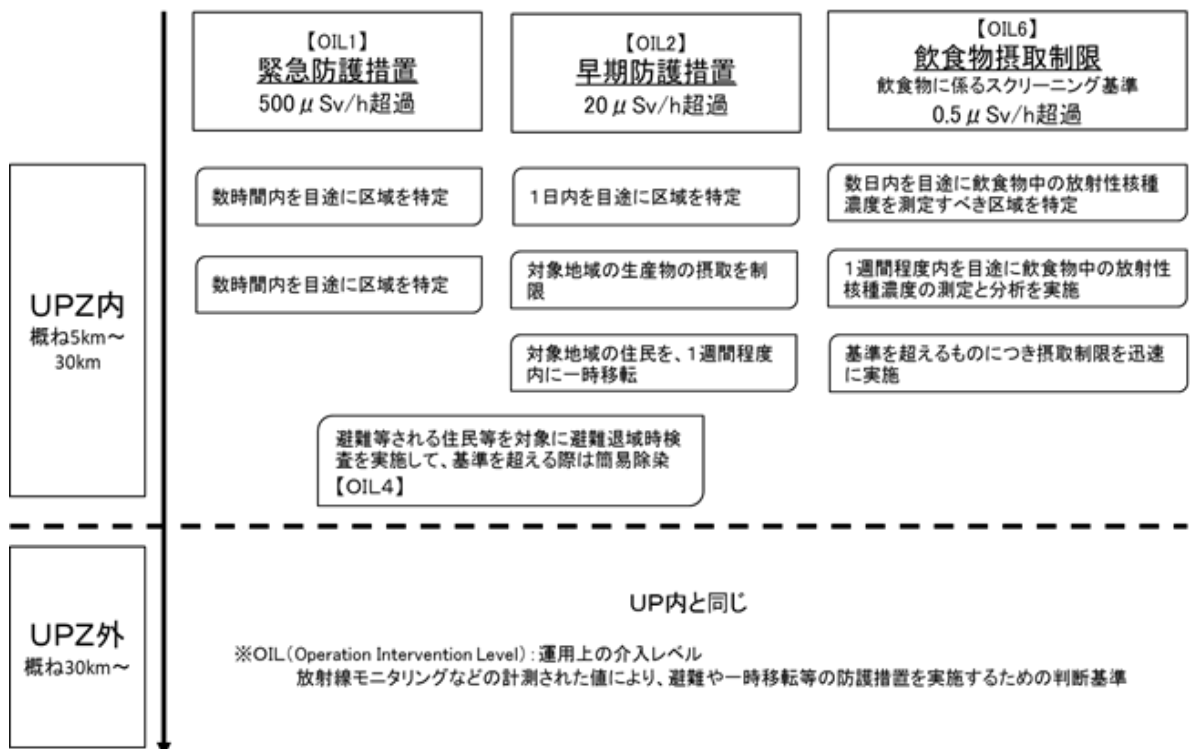
エ 防護措置(ア)緊急事態における対応

施設敷地緊急事態 (EAL2) となった段階で、UPZ圏内に対して国から屋内退避準備の指示が出され、全面緊急事態 (EAL3) となった段階で、屋内退避の指示が出される。UPZ圏内の住民等は当該指示に基づき、屋内退避を実施する。



(イ)放射性物質の放出後

高い空間放射線量率が計測された地域において、被ばくの影響をできる限り低減する観点から、数時間から1日以内に住民等について避難等の緊急防護措置を講じる。また、それと比較して低い空間放射線量率が計測された地域においても、無用な被ばくを回避する観点から、1週間程度内に一時移転の早期防護措置を講じる。



オ 避難等

(基本方針)

原子力災害時におけるUPZ内の避難等について、緊急時モニタリングの結果を踏まえ、OILに基づき対象区域を特定し、避難又は一時移転等の指示が出される。

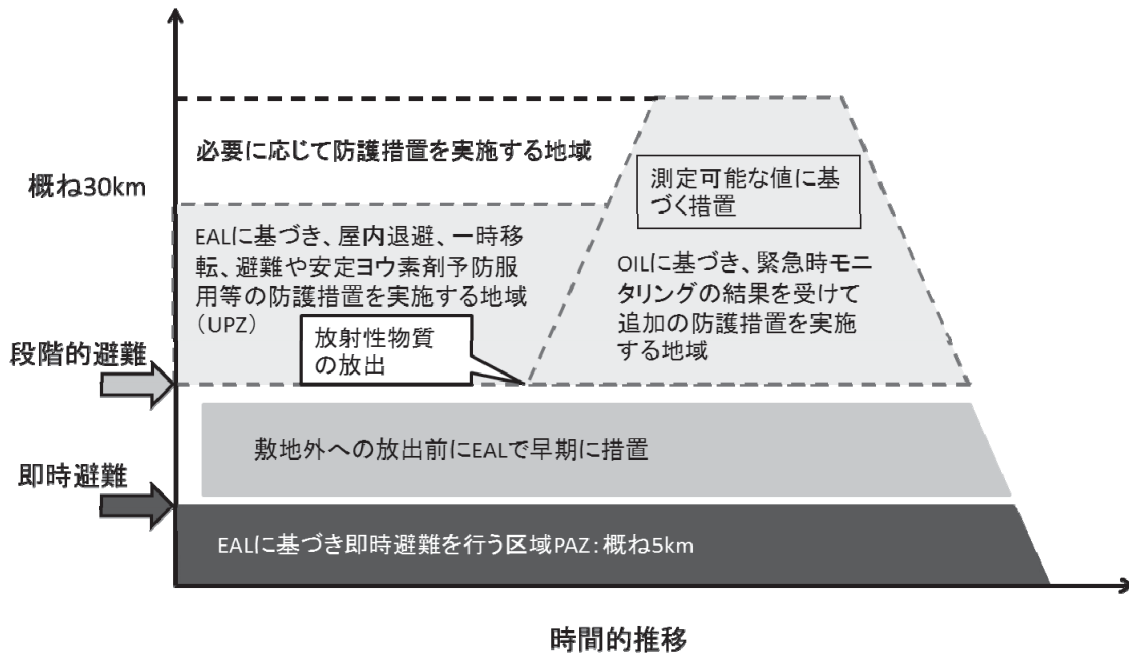
また、原子力災害対策重点区域全体に避難が必要となった場合は、交通渋滞を低減し、円滑な避難を図るため、原則として島根原子力発電所からの距離に応じた同心円で段階的避難を行うものとする。

本章では最も厳しい状況であるUPZ全域に避難指示が出された場合を主に想定して対応方針等を記載する。

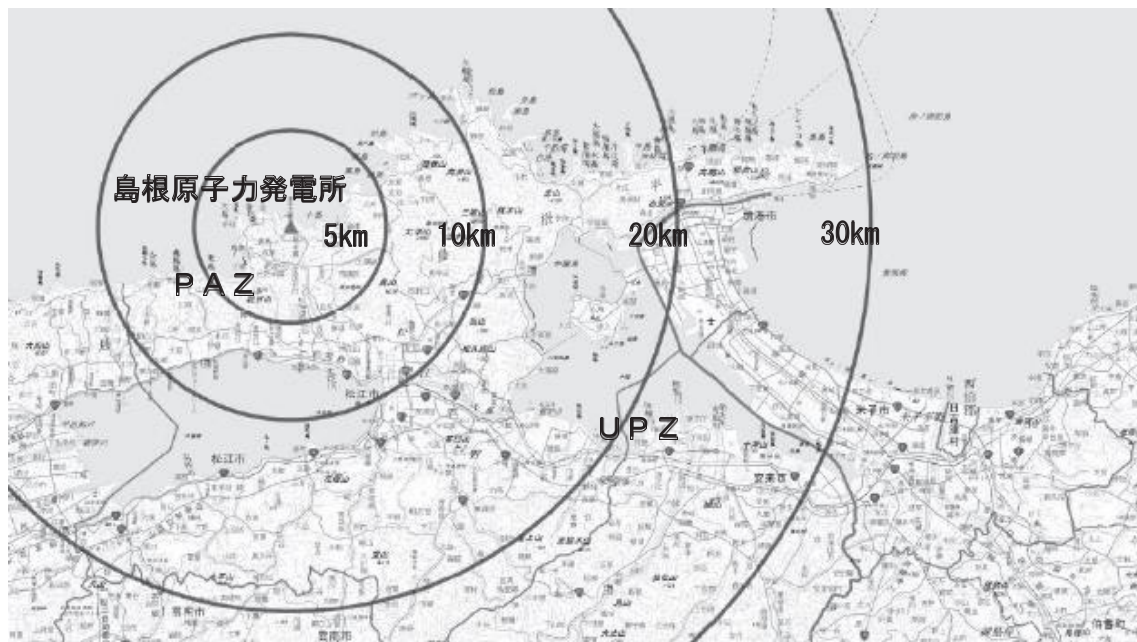
(避難の推移)

- ・ 緊急事態区分及び緊急時活動レベル（EAL）に基づきPAZ内の避難が実施される。UPZについてはEALに基づく屋内退避の後、OILに基づきUPZ全域に避難指示が出され、段階的避難が実施される。
※放射性物質の放出前においてもEALに基づき事態の規模、時間的な推移等に応じて避難指示が発出される場合がある。
- ・ 即時避難としてPAZ避難が完了した後、UPZ避難が実施される。
- ・ UPZ避難においても、島根原子力発電所から近い区域から距離に応じて段階的に避難するものとする。これにより、円滑な避難を確保するとともに住民等の被ばくリスクの低減を図る。
- ・ 避難対象者及び避難行動要支援者に必要な輸送手段（バス、福祉車両）を確保し、速やかに避難を行う。

避難の時間的推移のイメージ



原子力災害対策重点区域（島根原子力発電所）



(3) 複合災害時の対策

県は、地震、津波、暴風雪等の自然災害と原子力災害の複合災害の発生可能性を認識し、避難をはじめとした防護措置の迅速かつ確かな実施を行わなければならない。この際、人命の安全確保を最優先とする観点から、これら複合的な事態に対して迅速かつ同時並行的に対処していかななければならない。

ア 避難経路、避難手段、避難先の多重化

- ・ 避難経路の情報収集による避難経路の変更または迂回の早期判断
- ・ 集避難車両通行のための道路啓開、応急復旧等
- ・ 自家用車の使用が困難な場合の避難バスの確保
- ・ 車両による避難が困難な場合における実動組織による住民避難
 - ・ 避難所の再調整、県内の予備避難先の利用、県外避難先の確保

イ 災害対応の要員、資機材の確保

- ・ 災害対応の限られたリソースを災害ごとの適切な配分と外部に支援を早期に要請する

ウ 複合災害時の避難・屋内退避

- ・人命の安全確保を最優先に、自然災害（地震、津波、暴風雪等）に対する避難等を優先して、自宅や指定緊急避難場所等において屋内退避を行う。

エ 屋内退避時における物資の備蓄・供給体制

- ・屋内退避が適切に行えるように、住民への備蓄の普及啓発、物質等の備蓄、物資融通体制の整備を行う。

オ 複合災害対応の強化

- ・情報収集、意思決定、指示・調整を一元化し、複合災害対応を一元化する。
- ・避難開始後は、状況の変化に応じて避難計画を修正・変更するためのループ型の意志決定を行う。

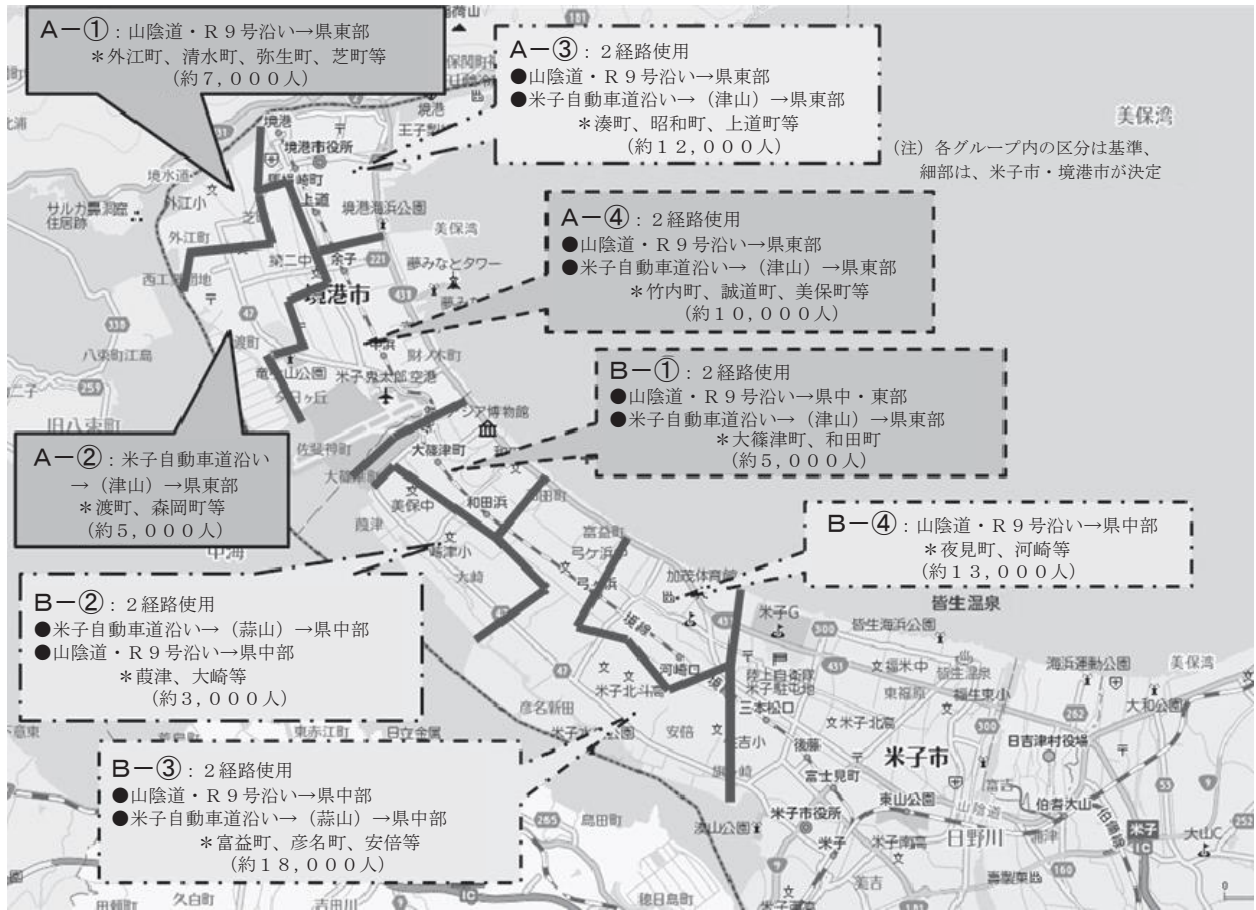
(4) 鳥取県の対応

ア U P Z避難

EAL又はOIL等に基づき、国又は県・市からUPZ全域の避難指示が出された場合に段階的に避難を開始する。

段階的避難は島根原子力発電所からの距離に応じた、次に示す区分により行う。

なお、当該区分は、米子市及び境港市において避難指示が住民に伝達できるとともに、避難状況の把握ができる地区的単位であり、避難指示の基礎単位である。



段階的避難における区分

区分	避難区域	市	町名等
鳥取①	A-①	境港市	外江町、清水町、弥生町、芝町、西工業団地
	A-②		渡町、中海干拓地、夕日ヶ丘2丁目、森岡町
鳥取②	A-③		浜ノ町、大正町、松ヶ枝町、栄町、本町、末広町、相生町、朝日町、入船町、京町、日ノ出町、中町、東本町、東雲町、花町、岬町、米川町、蓮池町、馬場崎町、明治町、湊町、元町、昭和町、上道町、中野町、福定町
鳥取③	A-④		竹内町、誠道町、竹内団地、美保町、高松町、新屋町、麦垣町、幸神町、三軒屋町、小篠津町、財ノ木町、佐斐神町、夕日ヶ丘1丁目
	B-①	米子市	大篠津町、和田町
鳥取④	B-②		葭津、大崎、大篠津町(一部)、彦名町(一部)
	B-③		富益町、彦名町、安倍、上後藤(一部)、旗ヶ崎(一部)
	B-④		夜見町、河崎、両三柳(一部)

イ 避難シナリオ

(ア) 避難のパターン

島根原子力発電所において避難が必要な事態が発生し、EALに基づくPAZ避難に続き、EAL又はOIL等に基づき国又は県・市からの避難指示によりUPZ全域の避難が開始されたものとする※。

島根県民の避難者の受け入れが必要な場合、島根県知事からの要請に基づき受け入れを行う。

※「原災指針」では、UPZにおける避難及び一時移転について、「事態の規模、時間的な推移に応じて、PAZ内と同様、避難等の予防的防護措置を講じる必要がある。また、緊急時モニタリングを行い、数時間以内を目途にOIL1を超える区域を特定し避難を実施

する。その後も継続的に緊急時モニタリングを行い、1日以内を目途にOIL2を超える区域を特定し一時移転を実施しなければならない。」と規定されている。

(イ) 避難シナリオ

避難指示に基づき、計画的に段階的避難を開始し、避難指示後20時間で避難を完了(30km圏からの100%避難が完了)する。

UPZ(10~20km)の避難指示が発出された時点「H時」とする。

※原災指針では、放射性物質の放出後、モニタリング結果に基づき区域等を指定して避難等を実施することとされているが、ここではEALに基づき予防的防護措置として避難指示がなされるものとする。

本計画においては、警戒事態(EAL1)から鳥取県への避難指示までを、24時間と仮定し、この間に避難準備を行うものとする。

時間的推移	避難等の状況
警戒事態(EAL1) H-24h	注意喚起、観光客等の一時滞在者への帰宅呼びかけ
施設敷地緊急事態 (EAL2)	屋内退避の準備
全面緊急事態 (EAL3)	原子力緊急事態宣言。国の原子力災害対策本部の設置。 (事態の規模及び時間的推移に基づく判断により、国が避難を指示) 予防的防護措置(屋内退避の実施、避難に必要な移動手段の確保等の避難準備や安定ヨウ素剤の配付準備)の指示
H	UPZ(10~20km)の避難指示 鳥取①の避難開始 →H+5h避難完了
H+5h	鳥取②の避難開始 →H+10h避難完了
H+10h	鳥取③の避難開始 →H+15h避難完了
H+15h	鳥取④の避難開始 →H+20h避難完了
H+20h	鳥取県内UPZ避難完了

※ 避難シナリオは、逐次見直す。

ウ 避難対象地域

対象とする避難対象地域(UPZ、概ね30km圏内)及び避難先地域は次の表のとおりとする。

要避難地域			避難先地域
20km圏内	境港市	境港市地域防災計画で定めるUPZ	鳥取市(気高町、青谷町、鹿野町を除く)、岩美町、八頭町
20km~25km	境港市	境港市地域防災計画で定めるUPZ	
	米子市	米子市地域防災計画で定めるUPZ	鳥取市(気高町、青谷町、鹿野町)、倉吉市、琴浦町、北栄町、湯梨浜町、三朝町
25km~30km	米子市	米子市地域防災計画で定めるUPZ	

エ 避難誘導

(ア) 市避難誘導計画

米子市及び境港市は、県が手配し配車したバス等の車両を円滑に受け入れるため、一時集結所の特性、誘導方法等をまとめた「市避難誘導計画」をあらかじめ作成する。

(イ) 市避難誘導計画による住民等の誘導

米子市及び境港市は、一時集結所に避難誘導員を配置するなど、避難誘導準備を行う。

また、県から配車を受けたバスを市避難誘導計画に基づき一時集結所に配車するとともに、避難を行う住民等を誘導し、バスに乗車させる。

オ 避難手段

(ア) 選定の考え方

避難手段は、天候等の条件に制約を受けにくい自家用車及びバスによる避難を基本としつつ、各種輸送手段により輸送力を補完する。

この際、避難方針との整合を図りつつ、最適かつ実態に則した避難手段の組合せにより、確実かつ効率的な避難を行う。

また、補完的手段である鉄路、海路、空路に関しては、避難手段の特性に留意する必要がある。

(イ) 陸路

a 自家用車

自家用車及びバス等準備車両による避難を基本とし、避難住民の90%が自家用車を使用すると見積もる

b バス等準備車両（公共輸送）

自家用車が使えない住民等の避難に使用

c 福祉車両（公共輸送）

避難行動要支援者等の避難に使用

d 自衛隊車両

緊急を要する場合に計画（災害派遣、原子力災害派遣）

(ウ) 鉄路（公共輸送）

列車の運行が可能である場合、定時運行性を最大限活用し、観光客等の一時滞在者の早期避難や通勤者、通学者が自宅に帰宅するまでの移動手段として使用する。また、避難の際の補完的手段として使用する。

※駅等において列車の運行情報を利用者に周知する。特に通学者に対しては学校等を通じて確実に周知を行う。

※外国人の避難が容易になるように、外国語等による情報提供を行う。

J R（境線、山陰本線〔米子駅～鳥取駅〕）

(エ) 海路（公共輸送）

船舶（境港～鳥取港）の確保が可能であり、波高が1.5m以下と見込まれる場合に、自家用車が使えない近隣の住民等の輸送に使用する。

(オ) 空路

航空機及びヘリコプターの確保が可能な場合に、遠距離かつ緊急に搬送が必要な避難行動要支援者（重篤な入院患者等）等の輸送に使用する。

ヘリコプターは、避難が遅れた住民等や避難行動要支援者などの救出、搬送にも使用する。

※ただし、飛行できない場合に備え、予備手段を準備しなければならない。

(カ) 複合災害時における避難手段

自家用車の利用が困難なときは、バスを手配する。車両による避難が困難な場合は補完的手段を準備するが、なお、確保が困難な場合は実動組織による避難を要請する。

（鉄路、海路、空路の特性）

輸送手段	特性	
	メリット	デメリット
鉄路 （J R 境線）	<ul style="list-style-type: none"> ・大量輸送が可能 ・渋滞の影響を受けない（定時運行が可能） 	<ul style="list-style-type: none"> ・単線であり、運行本数と車両連結数に限界がある。（最大4両編成） ・地震との複合災害時には、線路や信号機の点検に時間を要する。（運行できない場合もある。） ・境線の駅には駅舎が少なく、列車の待ち時間に屋内退避することが困難。

		<ul style="list-style-type: none"> ・境線から山陰本線に乗り入れが可能であるが、山陰本線のダイヤが過密であり、その影響で、運行本数を増やせない。
海路 (船舶)	<ul style="list-style-type: none"> ・大量輸送が可能 ・渋滞の影響を受けない ・一度乗船すれば目的地に到着するまで乗換えがない ・タグボードを使用すれば大型船も鳥取港に入港可能 	<ul style="list-style-type: none"> ・海象の影響を受け出港できない場合がある。また、波高が高い場合、乗船者の身体的負担(船酔い)が大きい。 ・船舶の大きさ、種類によって接岸するための専用の装備が必要となる。(海上自衛隊護衛艦が接岸するには、専用の防舷材が必要) ・地震との複合災害時には、港湾の使用可否の確認が必要。 ・津波が発生した場合は、漂着物により接岸できない。
空路 (航空機、ヘリコプター)	<ul style="list-style-type: none"> ・遠距離移動の際の搭乗者の負担が少ない ・ヘリは、避難退域時検査会場の近隣に離着陸が可能 	<ul style="list-style-type: none"> ・天候(雷雨等)の影響を受ける(特にヘリコプターは影響を受けやすい) ・自衛隊機等は、国において運用統制が図られる。 ・確保が限定的である。
	(大型ヘリの特徴) 大型ヘリの場合は50名以上の搭乗が可能	<ul style="list-style-type: none"> ・ヘリの機種によっては、搭乗可能数が少なく(5名程度)、大量輸送を行うことができない。大型ヘリの場合は、離着陸可能な場所が限定される

カ 避難経路

(ア) 避難経路の設定

避難に使用する道路のうち、交通の円滑化、道路啓開、避難支援ポイントの設定等、輸送を重点的に確保する経路を避難経路に設定する。

また、県は避難元から各避難先までの避難経路を記した資料を整備する。

経路 1	山陰道・国道 9 号沿い	山陰道・国道 9 号による県中部・東部地域への避難経路
経路 2	米子自動車道・国道 181 号沿い	米子自動車道から蒜山 IC を経由した県中部地域への避難経路
経路 3	中国自動車道沿い	米子自動車道から津山 IC を経由した県東部地域への避難経路

(イ) 複合災害時における避難経路の変更等

大規模な通行止めの際には、経路の変更を行い、通常は通行止め箇所について警察官等により迂回を行うことを基本とする。

a 国道 4 3 1 号

早期に使用の可否を判断し、使用できる場合は避難経路として使用する。

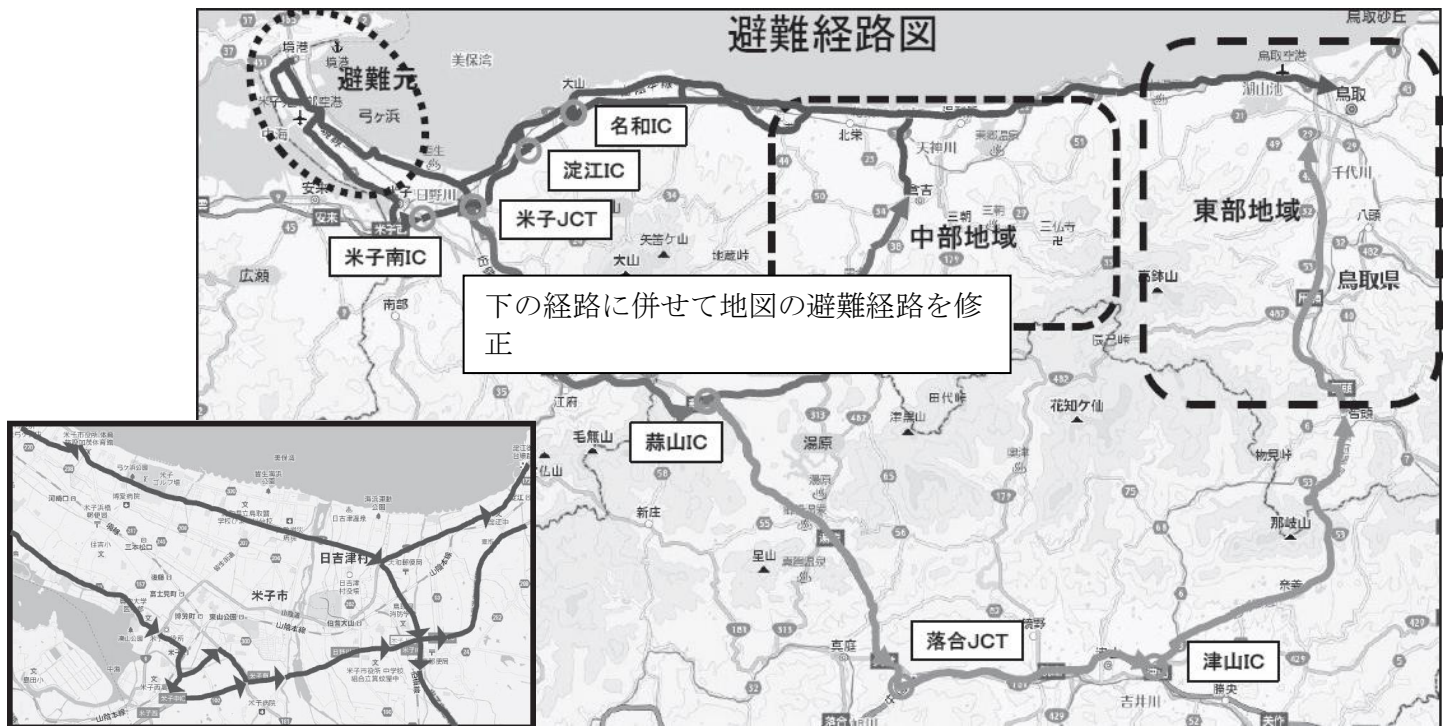
b UPZ 内

避難車両を道路状況に応じて、県道米子境港線(県道 4 7 号)、県道米子空港境港停車場線(県道 2 8 5 号)、国道 4 3 1 号に誘導する。

c UPZ 外

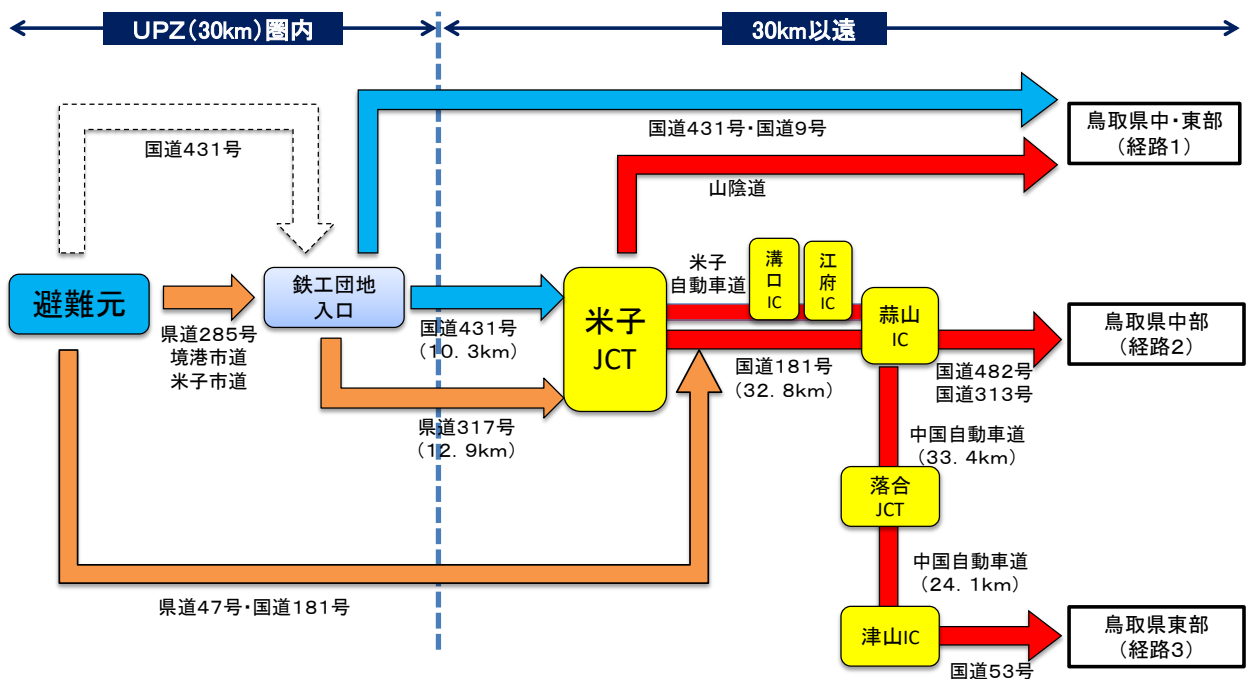
避難車両を道路状況に応じて、米子自動車道と国道 1 8 1 号に振り分ける。

(ウ) 避難経路図 (概要)



(参考：避難経路)

経路 1	<ul style="list-style-type: none"> ・ 県道米子空港境港停車場線 (県道 285 号) → 境港市道 → 米子市道 → 鉄工団地入口 → 国道 431 号 → (米子 JCT) → 山陰道東進 ・ 県道米子空港境港停車場線 (県道 285 号) → 境港市道 → 米子市道 → 鉄工団地入口 → 国道 431 号 → 国道 9 号東進
経路 2	<ul style="list-style-type: none"> ・ 県道米子境港線 (県道 47 号) → 国道 181 号 → (溝口 IC、江府 IC) → (蒜山 IC) → 国道 482 号 → 国道 313 号
経路 3	<ul style="list-style-type: none"> ・ 県道米子境港線 (県道 47 号) → 国道 181 号 → (溝口 IC、江府 IC) → (落合 JCT) → 中国自動車道 → (津山 IC) → 国道 53 号



キ U P Z 外の防護措置

U P Z 外においては、国からの指示又は緊急時モニタリング結果等を踏まえて、島根原子力発電所から同心円を基礎として必要な防護措置を実施する範囲を設定する。

ク 避難に影響を及ぼすと想定する事項

(ア) 道路の使用

- a 鳥取県内の国道 431 号は、津波の影響により当初使用の可否が確認出来ないものとする
(使用の可否を優先的に把握するものとする)
- b 冬期の大雪による影響 (除雪)
- c 地震による影響は検討しない (地震による道路等のインフラ被害は想定しない)

(イ) 渋滞の発生

- a 境港市街
幸神町交差点
- b 米子市街
大篠津交差点、河崎交差点、皆生交差点、二本木交差点
西福原一丁目交差点、米子食品団地入口交差点、米子駅前交差点
国道 9 号に国道 431 号及び各種道路が合流する箇所、米子自動車道入口交差点

(ウ) 計画外の避難 (自主的な避難)

計画外の避難が大規模に発生した場合、P A Z 住民の避難遅れ及び U P Z 住民等の避難時間 (避難の走行時間) の増加が予想され、避難住民等の被ばくリスクが高まる。

- a 島根原子力発電所で事故が起きた直後の避難及びその後の事故進展に伴う住民等の自主判断による避難
- b P A Z 避難が指示された場合の P A Z 以外の区域における先行的な避難
- c U P Z 内の避難指示区域における計画的な段階的避難の前の避難
- d 一部の自主避難 (避難指示区域以外からの避難)

(5) 予備的避難地域

鳥取県内の計画上の避難先 (県東部及び中部) が使用できない場合及び島根県において、災害の状況により島根県の計画どおりに避難ができなくなり、要請があった場合に、次の鳥取県内の予備的避難地域において避難者を受け入れる。

この地域における避難者の受け入れについては県が調整を行う。

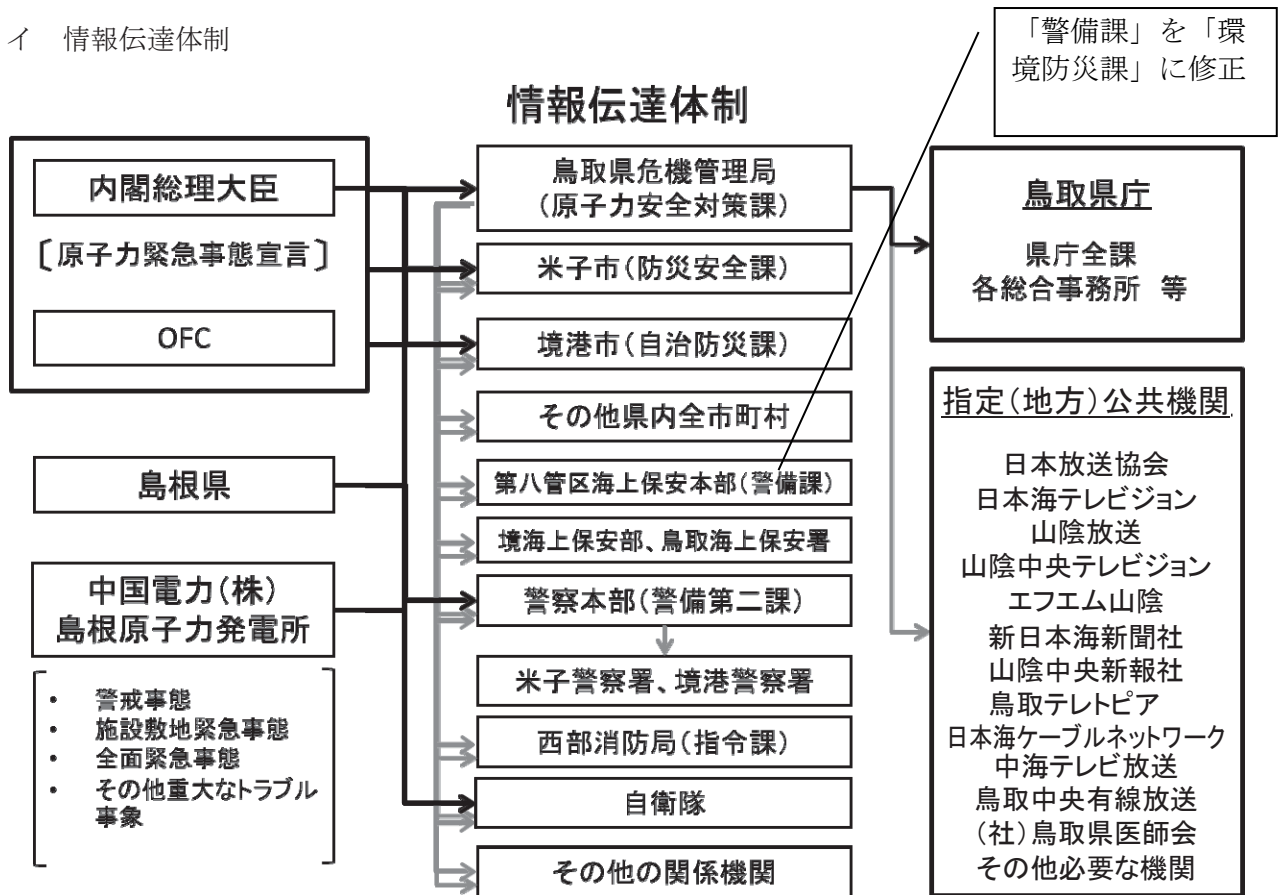
避難受入数	避難受入地域
約 1 万人	日吉津村、大山町、伯耆町、南部町、江府町、日野町、日南町
約 5 千人	若桜町、智頭町

(6) 情報の伝達と収集

ア 情報の伝達

県は、島根原子力発電所等から異常や事故に関する情報、通報、連絡等を受けた場合、関係機関へ連絡するとともに、情報収集を行う。

イ 情報伝達体制



※県が、警戒本部又は対策本部を設置以降は、当該本部において危機管理局が行っていた情報伝達業務を引き継ぐ。

ウ 情報の収集

避難は、時間的余裕がなく、状況の変化が急激で、しかも不確実であるから、変化の兆候を迅速に捉え、変化を予測し、変化に対して機敏に適応しなければならない。

このため、情報の収集により、使用する避難経路の確定のための道路等の被害情報の早期把握と、避難開始後の円滑な避難のための道路渋滞状況等の把握を行わなければならない。

情報収集にあたっては、道路被害や交通状況などの「生情報」をわかりやすく整理した「情報資料」とし、これを分析・評価して信頼性・重要性・適時性を評価した「知識」情報とする。

さらに、これに予測・判断を行い「理解」情報とし、計画と実際のギャップがあれば、計画を修正・変更して対応する。

エ 緊急時モニタリング

県は、国が設置するEMCに参画し、緊急時モニタリング実施計画によりモニタリングを実施するとともに、周辺環境の放射性物質又は放射線に関する情報収集を強化する。

緊急時モニタリング結果については、モニタリング情報共有システムにより情報共有を実施する(詳細は「緊急時モニタリング計画及び緊急時モニタリング実施要領」による)。

オ 位置情報

関係者間で位置情報を共有するため、次のとおりとする。

(ア) 使用する地図

- a 鳥取県原子力防災対策地図(1/25,000、平成27年3月)
- b その他 UTMグリッド地図
- c 国土地理院発行地形図(1/25,000)
- d GPS(Global Positioning System)

(イ) 位置の標示

位置情報を共有化するためUTMグリッドを使用する。

例：鳥取県庁の場合(UTMポイント 53SMV309291)

53 : 座標帯番号(東経 132~138 度は 53)

S : 北緯方向(南北方向)を8度ごとに区切り、アルファベット1文字を割り当てたもの(北緯 32~40 度は S)

100km 平方地域名：100km 四方のエリアを一定の表記法によりアルファベット 2 文字
で表示したもの

UTM座標値：309291

309：経度方向（東西方向）のUTM座標値（430920(m)を、309 と表記）

291：緯度方向（南北方向）のUTM座標値（3929140(m)を、291 と表記）

（読み方：サン・マル・キュウ、ニ・キュウ・ヒト）

(ウ) 災害情報の共有

被害状況などの表示に使用する記号については、共通化されたものを使用する。

2 避難実施の考え方

(1) 方針

県は、住民等の被ばくを防止するため、原子力災害対策本部長（内閣総理大臣）の避難指示等に基づき、防護措置として避難等（屋内退避、コンクリート屋内退避、避難及び一時移転）を実施する。この際、避難行動要支援者等に配慮する。

UPZ内全域で避難が必要となった場合は、島根原子力発電所からの距離に応じた段階的避難を実施し、住民等の一斉避難による大渋滞発生により、避難が停滞することに伴う住民等の被ばくの危険性を防止する。

また、あらゆる手段を使った注意喚起と公的な広報媒体を使った詳細情報の提供により、住民等への安心提供と安全確保を行う。

なお、計画外の避難が大規模に発生した場合、避難住民等への情報提供及び注意喚起、円滑な交通の流れを確保するための臨機応変の緊急対応を行い、住民等の被ばくを出来るだけ避けるようにする。

(2) 計画の段階区分

ア 段階区分の設定

緊急事態の時間的な進展に応じた迅速かつ的確な住民避難を実施するため、段階区分を設定し、段階毎に対応を計画する。

イ 段階区分と防護措置の段階

(ア) 段階区分

段階区分	方針	対応
準備	原子力事業者、国、地方公共団体等がそれぞれの行動計画を策定して関係者に周知するとともにこれを訓練等で運用し、緊急時の検討等を行う。	1. 計画等の作成・修正 2. 広報 3. 普及啓発 4. 訓練 5. 人材育成
初期対応	情報の限られた不確かな中でも、重篤な確定的影響を回避するとともに確率的影響のリスクを可能な限り最小限に抑えるという目的を達成させるため、極めて短期間のうちに迅速な対応を行う。 (緊急事態区分) ・警戒事態（EAL1） ・施設敷地緊急事態（EAL2） ・全面緊急事態（EAL3）	1. 異常事態の発生 2. 事業者が通報連絡 ・ 通報（原災法） ・ 関係自治体へ通報（原災法、協定等） 3. 災害警戒本部、災害対策本部の設置 4. 緊急時モニタリングの実施 5. 内閣総理大臣による原子力緊急事態宣言 6. 国が原子力災害対策本部を設置 7. 原子力合同対策協議会の設置
中期対応	放射性物質又は放射線の影響管理が求められ、環境モニタリングや解析による放射線状況の十分な把握に基づき、初期対応段階で実施された防護措置の変更・解除や長期にわたる防護措置の検討を行う。	1. 放射線状況の把握 2. 防護措置の変更、解除 3. 長期防護措置の検討 4. 長期的な復旧策を開始するための特定の計画の作成 5. 被災者生活支援 6. 社会的・経済的活動への復帰支援
復旧	復旧段階への移行期に策定された被災した地域の長期的な復旧策の計画に基づき、通常の社会的・経済的活動への復帰の支援を行う。	1. 放射線の影響管理 2. 環境の除染

(イ) 避難の段階

計画の段階	想定する期間
避難準備 (EAL 1～3)	警戒事態が発生し、それが施設敷地緊急事態を経て全面緊急事態に進展し、避難指示等が出されるまでの期間
避難	避難及び一時移転の指示等が出されてから、避難所に到着するまでの期間 (一次避難〔UPZからの避難〕)
避難生活	避難所へ到着してから、原子力緊急事態解除宣言され、避難指示等が解除されるまでの期間
復帰	避難先地域から要避難地域への避難住民の復帰が完了するまでの期間
生活再建	避難先地域から復帰が完了した段階からの期間

(3) 防護措置等

ア 防護措置

放射性物質又は放射線の異常な放出が発生した場合、緊急時モニタリングの結果に基づき各種防護措置を実施し、周辺住民等の被ばくのリスクを低減する。

防護措置	実施内容
屋内退避	<ul style="list-style-type: none"> 建屋の遮へい効果による外部被ばくの低減と、建屋の気密性を高めて屋内への放射性物質の侵入防止を図り、内部被ばくのリスクを低減する。 避難の指示等が行われるまで放射線被ばくのリスクを低減しながら待機する場合や、避難又は一時移転を実施すべきであるが、その実施が困難な場合に屋内退避を行う。 ただし、屋内退避指示が出されている中で、地震など自然災害を原因とする緊急の避難等が必要となった場合には、人命最優先の観点から避難指示を行う場合がある。 一方で、大雪や台風など避難時の周囲の状況等により避難のために立ち退きを行うことがかえって危険を伴う場合等やむをえないときは、屋内退避の安全確保措置及び屋内退避の継続を指示する場合がある。
コンクリート 屋内退避	<ul style="list-style-type: none"> 病院や介護施設においては、避難より屋内退避を優先することが必要な場合があり、この場合、一般的に遮へい効果や建屋の気密性が比較的高いコンクリート建屋への屋内退避を行う。 放射線防護対策を実施した施設等については、屋内退避の可能期間を考慮した上で、他の施設等からの受け入れや避難又は他の施設等への転院等を判断するものとする。 地震による家屋の倒壊等により自宅での屋内退避の実施が困難な場合は、地震による影響がない近隣のコンクリート屋内退避施設において屋内退避を行う。
避難	<ul style="list-style-type: none"> 放射性物質又は放射線の放出源から離れることにより、被ばくのリスクを低減を図る。
避難	<ul style="list-style-type: none"> 空間放射線量率等が高い地点から速やかに離れるため緊急で実施するもの。
一時移転 (OIL2)	<ul style="list-style-type: none"> 緊急の避難が必要な場合と比較して空間放射線量率等は低い地域であるが、日常生活を継続した場合の無用の被ばくを低減するため、一定期間（1週間程度内）のうちに当該地域から離れるもの。
除染 (OIL4)	<ul style="list-style-type: none"> 避難退域時検査において、基準を超えた避難者等に対して簡易除染を行うもの。
安定ヨウ素剤の 予 防 服 用	<ul style="list-style-type: none"> 大気中の放射性ヨウ素の濃度が高くなり、これを体内に取り込むおそれのある場合は、安定ヨウ素剤を予防服用し、放射性ヨウ素が甲状腺に集まるのを抑制する。 放射性物質の放出状況を踏まえ、国の判断に基づき、避難、屋内退避、

	飲食物摂取制限等の措置とともに実施する。
飲食物摂取制限 (OIL6)	<ul style="list-style-type: none"> ・緊急時モニタリングの結果、飲食物に含まれる放射性物質の濃度が基準を超えるときには、内部被ばく線量を低減するために飲食物の摂取を制限する。 ・農林水産物の採取及び出荷制限。 ・飲料水、飲食物の摂取制限を行った場合の住民等への供給体制確認。
立入制限措置	<ul style="list-style-type: none"> ・放射性物質による無用の被ばくを避けるため、また、住民等の避難、屋内退避等の防護措置、防災業務関係者の活動、応急対策用資機材の輸送等が円滑に行えるよう、立入制限区域を設け、車両、人の出入りを制限する。 ・防護措置地域の外側に立入制限区域を設定する。

イ 原子力災害事後対策

(ア) 県及び市町村等は、原子力緊急事態解除宣言以降に原子力災害事後対策を行う。

(イ) 関係市長の避難指示及び警戒区域の設定を継続する。

(ウ) 原子力災害事後対策

- ・緊急事態応急対策実施区域等の放射性物質の濃度や放射線量の調査
- ・被災者の生活支援、環境の除染、放射性物質に汚染された廃棄物の処理等
- ・居住者等に対する健康診断及び心身の健康に関する相談の実施その他の医療措置
- ・放射性物質による汚染の有無又は風評被害による商品の販売等の不振を防止するための広報
- ・その他、原子力災害の拡大の防止又は原子力災害からの復旧を図るための措置

(4) 防護措置等の実施要領

ア 避難準備段階

(ア) 方針

県は、警戒事態が発生し、それが施設敷地緊急事態を経て全面緊急事態に進展し、避難指示等が出されるまでの間には、避難指示等が出された際に避難がすみやかに開始できるように、あらかじめ作成された計画に基づき、所要の準備を開始する。

また、島根県が行うP A Z避難を支援するため、県内の輸送力を調整する。

(イ) 実施要領

a 指揮命令活動

流動する状況の変化に即応するため「偵察（状況の把握）」「状況判断（状況の理解、行動方針の案出、行動方針の分析）」「決定」「行動」の活動を継続的に何回も繰り返し、対応を決定していく。この際、スピードと柔軟性を重視する。

- ・県災害対策本部を設置し、指揮命令活動を開始
- 国と協力しての「施設敷地緊急事態における防護措置の実施方針」等の作成
- 国への輸送力確保の要請
- 情報活動、広域避難計画の修正、関係機関との調整
- ・要員派遣（島根原子力発電所、島根県庁、県西部総合事務所、O F C）
- ・事業者への要員の派遣要請（説明要員、モニタリング、避難退域時検査等）
- ・現地事故対策連絡会議（O F C）等への参加
- ・住民広報
- ・防護措置の実行を監督

b 住民避難及び一時移転

- ・屋内退避準備の指示
- ・P A Z避難が予想される場合は、「避難段階」を前倒しして、P A Z避難の支援に必要な支援態勢の確保及び輸送力の調整
- ・U P Z避難の準備（避難住民等の見積、輸送力、資機材、避難所）
- ・住民避難計画の修正
- ・輸送力の確保
- ・避難経路の確保

- ・避難住民受入協議の代行（同一県内市町村、県外市町村）
 - ・関係機関との調整
 - ・避難所の開設準備、広域調整
 - ・避難支援ポイントの設置準備
 - ※優先避難の検討（乳幼児とその家族、その他避難行動要支援者等）
 - c モニタリング
 - ・モニタリング本部は、EMCの一員として緊急時モニタリングを実施
 - ・初期モニタリングの実施
 - ・モニタリング支援の要請
 - ・モニタリングデータの公表
 - d 原子力災害医療
 - ・避難退域時検査、除染準備
 - ・安定ヨウ素剤の配布準備
 - ・医療救護班の配置調整
- イ 避難段階
- (ア) 方針
- 県は、避難指示等に基づき、住民避難等の各種計画に従い、住民等の輸送とそれに必要な防護措置を実施する。
- UPZ全域に避難指示が出された場合の避難の実施に当たっては、原子力発電所に近い地域から段階的に避難を行い、原子力発電所から近い地域の避難を確実に実施する。
- (イ) 実施要領
- a 指揮命令活動
 - ・原子力災害合同対策協議会（OFC）への参加
 - ・鳥取県原子力安全顧問の招集（技術的助言）
 - ・専門家の国への派遣要請（技術的助言）
 - ・専門的知識を有する職員の国への派遣要請（事態把握）
 - ・避難等の指示
 - ・住民広報
 - ・防護措置の実行を監督
 - ・復帰計画の準備
 - ・復興計画の準備
 - b 住民避難
 - ・避難指示（屋内退避）の伝達
 - ・警戒区域の設定
 - ・飲食物等摂取制限（OIL6）
 - ・輸送力の配分
 - ・避難を開始
 - 避難誘導、輸送
 - 避難を行うまでの間は、屋内退避を実施避難途中の住民等に対する情報提供の実施
 - ・避難所を設置
 - ・避難支援ポイントの設置による住民等への避難支援実施
 - ・食糧、生活関連物資等の供給
 - ・仮設住宅の設置
 - ・恒久避難住宅の準備
 - ・緊急対応
 - 大規模な計画外の避難が発生した場合に、円滑な交通の流れを確保するため緊急対応を行う
 - c モニタリング
 - ・初期モニタリングの実施
 - ・モニタリングデータの公表
 - d 原子力災害医療

- ・避難退域時検査、除染の実施
- ・安定ヨウ素剤の配布
- ・医療救護班の配置
- ・被ばく傷病者等を指定された原子力災害拠点病院へ搬送

ウ 避難生活段階

(ア) 方針

県は、国（原子力被災者生活支援チーム）と連携し、避難所等を準備し、避難住民等の生活を確保する。あわせて、必要な防護措置を実施する。

(イ) 実施要領

a 指揮命令活動

- ・原子力災害事後対策の実施
- ・被災者生活支援
- ・情報活動、関係機関との調整
- ・住民広報
- ・防護措置の実行を監督
- ・復旧計画の作成
- ・復興計画の作成

b 避難

- ・恒久避難住宅の設置
- ・食糧、生活関連物資等の供給

c モニタリング

- ・中期モニタリングの実施
- ・モニタリングデータの公表

d 原子力災害医療活動

- ・原子力災害医療及び健康評価の実施
- ・移動式ホールボディカウンタ車等による内部被ばく線量の測定

エ 復旧段階（中期対応段階）

(ア) 方針

県は、国（原子力被災者生活支援チーム）と連携し、避難した市等が行う復旧に係る業務を支援し、避難した住民の復旧、恒久避難住宅への移動等を円滑に行い、避難生活の解消を図る。

あわせて、適切な役割分担の下、環境の除染等の必要な事後対策を実施する。

復旧段階は、その時の状況によるところが大きいので、この計画では、大綱にとどめる。

(イ) 実施要領

a 指揮命令活動

- ・原子力災害事後対策の実施
- ・被災者生活支援
- ・情報活動、関係機関との調整
- ・住民広報
- ・防護措置の実行を監督
- ・復興計画の作成

b 避難

- ・避難住民の復旧
- ・仮設住宅から恒久避難住宅への移動
- ・損害賠償

c モニタリング

- ・復旧期のモニタリング（平常時モニタリングへの移行）
- ・モニタリングデータの公表

d 原子力災害医療活動

- ・原子力災害医療及び健康評価の実施

オ 復旧段階、生活再建段階

(7) 方針

県は、避難住民の日常生活の安定を図るための必要な措置を実施する。

復帰段階及び生活再建段階は、その時の状況によるところが大きいため、この計画では、大綱にとどめる。

(イ) 実施要領

a 指揮命令活動

- ・原子力災害復興本部の設置
- ・県災害対策本部の廃止
- ・原子力災害事後対策の実施
- ・情報活動、関係機関との調整
- ・住民広報
- ・原子力災害事後対策の実行を監督

b 避難

- ・避難住民の生活再建
- ・仮設住宅から恒久避難住宅への移動
- ・損害賠償

c モニタリング

- ・復旧期のモニタリング（平常時モニタリングへの移行）
- ・モニタリングデータの公表

d 原子力災害医療活動

- ・健康影響調査

(5) 避難実施

ア 避難指示の手順

県は、国の原子力災害対策本部長（内閣総理大臣）の避難指示に基づき、気候、道路状況等の当時の状況に基づき、あらかじめ作成した避難に関する具体的な内容を示した避難実施計画を修正して、各種防護措置とあわせて、関係機関と協議し、関係市に避難を指示する。

要避難市は、あらかじめ作成していた避難実施要領を修正し、関係機関と連携し、住民等に避難を伝達する。

イ 避難先

国の原子力災害対策本部からの避難指示に基づき、要避難市はUPZ内の住民等を県東部・中部地域に避難（UPZ内全域で避難指示が出された場合は、段階的避難を実施）させる。

避難の受入れは、より以遠の東部地域から順次行い、あらかじめマッチングした避難所で行う（「6 避難先一覧表」参照。）。

段階的避難を行うにあたり、避難の順番を待つまでは、屋内退避を実施する。

避難先は、県内を基本とするが、次の場合には、災対法に基づき、県の調整と統制に基づき県外避難を実施する。

＜県外避難実施の要件＞

- ・避難施設も被災するなど県内の避難施設が不足するとき
- ・入院患者等の避難行動要支援者等を受け入れる施設が県内で不足するとき
- ・その他必要と認められるとき

ウ 避難手段

- (ア) 自家用車
- (イ) バス等
- (ウ) 福祉車両
- (エ) 自衛隊車両
- (オ) 鉄道
- (カ) その他手段（船舶、航空機）

エ 避難方法

- ・ あらかじめ決められた方法あるいは、指示された方法により避難を行う。
- ・ 自家用車による避難をするときは、各家庭で避難する。
- ・ 公共輸送等による避難をするときは、自治会単位であらかじめ指定された一時集結所に集結した後、避難する。
- ・ 避難等のため屋外に出る際には、被ばくの影響をできる限り低減するため、身体等に放射性物質が付着しないようレインコート等を着用するほか、放射性物質を吸い込まないようにマスクを着用したり、タオルやハンカチで口や鼻を覆うことなどを住民等に周知する。
- ・ 県は、避難車両の米子自動車道及び中国自動車道の無料通行措置について NEXCO 西日本に要請する。

オ 避難所

自治会を単位として、あらかじめマッチングされた避難所へ避難する。
避難所等については、必要に応じて事前にモニタリングを行い安全性を確認する。

カ U P Z 外の防護措置

U P Z 外においては、U P Z 内と同様に事態の進展等に応じて屋内退避を行う必要がある。
また、避難等の防護措置が必要となった場合には、U P Z と同様のフレームワークにより対応を行う。

キ 別紙 1 「避難実施計画」

(6) 避難の優先

ア 地域

U P Z 内全域で避難が必要となった場合、島根原子力発電所に近い地域から段階的に避難を行い、受入れはより以遠の東部地域から順次行う。

避難は、E A L 又は O I L 等に基づく、国又は県・市からの避難指示に基づき行い、島根原子力発電所からの距離が、20 km 圏内区域、20 km～25 km 圏内区域、25 km～30 km 圏内区域に分け、島根原子力発電所から近い距離の区域から順次段階的に避難を開始する。

また、島根県から避難受入れ要請がある場合は、島根県と避難時期・経路等を調整する。

イ 対象者

- (ア) 妊産婦及び乳幼児とその家族は、優先的な避難を検討する。
- (イ) その他避難行動要支援者（障がい者、入院患者、社会福祉施設入所者等）等については、一般住民等との避難の重複を避け、早期の避難を検討する。

(7) 避難誘導

ア 避難情報の伝達（広報）

(ア) 県

- ・ 県は、避難指示等が出た場合、放送事業者に対して放送要請を行い、当該地域の住民に対して、避難指示等の情報を伝達する。
- ・ 県は、避難途中の住民等に対して必要な情報（空間放射線、避難所情報等）をホームページや原子力防災アプリ等を通じて提供する。また、道路情報板や商業施設等の屋外大型ビジョン等を活用した情報提供もあわせて行う。
- ・ 緊急事態の内容、災害の概要、県が実施する防災活動の内容等

(イ) 米子市及び境港市

- ・ 市は、サイレン、防災行政無線、広報車、消防団等を通じて防護措置区域（U P Z 内）の住民等に広報する。
- ・ 緊急事態の内容、災害の概要、市が実施する防災活動の内容、住民等のとるべき措置、注意事項等

イ 一時集結所への誘導

市は、避難誘導要領に基づき、一時集結所に避難誘導員を派遣し、一時集結所への避難誘導及びバス等への乗車のための避難誘導を行う。この際、県と協力し、避難所の所在、災害の概要、避難時の注意事項、その他の避難に資する情報を提供する。

(8) 自家用車による避難

ア 方針

避難対象地域内から自家用車避難を行う地区の順序を、島根原子力発電所からの距離や避難主要幹線への経路等を考慮してあらかじめ定め、避難を実施する。自家用車による避難については、交通渋滞の解消を目的として避難者に乗り合わせを要請する。

イ 対象者

自家用車を利用できる者。

ウ 避難順序の統制

県及び市等は自家用車避難を行う避難住民等に対して、居住する地区が避難を開始する時期、避難に使用する経路、避難場所について十分に広報を行うなどにより、避難指示に従った避難の遵守を求めて、交通渋滞の発生を防止する。

エ 避難所への誘導及び受け入れ

県及び受け入れ市町村は、連携協力して、各避難所の立地状況等に応じた自家用車避難の誘導及び受け入れを行う。

(ア) 駐車場又は駐車スペースのある避難所への避難

学校施設のグラウンド等、臨時的に避難住民の自家用車を駐車できるスペースがある避難所には、直接、避難所へ自家用車を乗り入れる。

(イ) 駐車場等がない避難所等への避難

駐車場等がない避難所又は駐車場等が不足する避難所への自家用車避難の場合、避難住民の車を避難所付近の駐車場又は駐車可能スペースに駐車した後、徒歩又は県等が手配するシャトルバス等により避難所へ移動する。

オ 避難退域時検査等

放射性物質が放出された後に緊急時モニタリングの結果により、避難等の指示が出された場合には、主要経路沿い等に避難退域時検査会場を設け、避難住民等の避難退域時検査を行い、避難退域時検査の結果、OIL4以下でないことが確認された場合、簡易除染を行う。

車両の除染を行う際に用いる洗浄水については、周囲に飛散しないように飛散防止措置と確実な回収及び保管を行う。

なお、避難先までの間に避難退域時検査を受けることができなかった避難住民等については、避難先地域に設置する避難退域時検査会場で行う。

また、検査の実施に際して、健康上の配慮等が必要な者については受入先での検査等を考慮する。

安定ヨウ素剤については、服用の指示等が出ており配布が行われる場合は、あらかじめ決められた居住区域にある一時集結所で受領するものとするが、受領する時間がない場合においては、避難経路上にある避難退域時検査会場で受領するものとする。なお、服用については、服用の指示が出ている場合に限る。

カ 避難途中の住民等に対する支援

県は、主要経路沿い等に設置した避難退域時検査会場等に併設して避難支援ポイントを設置し、避難途中の住民等へ避難に関する情報や物資の提供等の支援を行う。

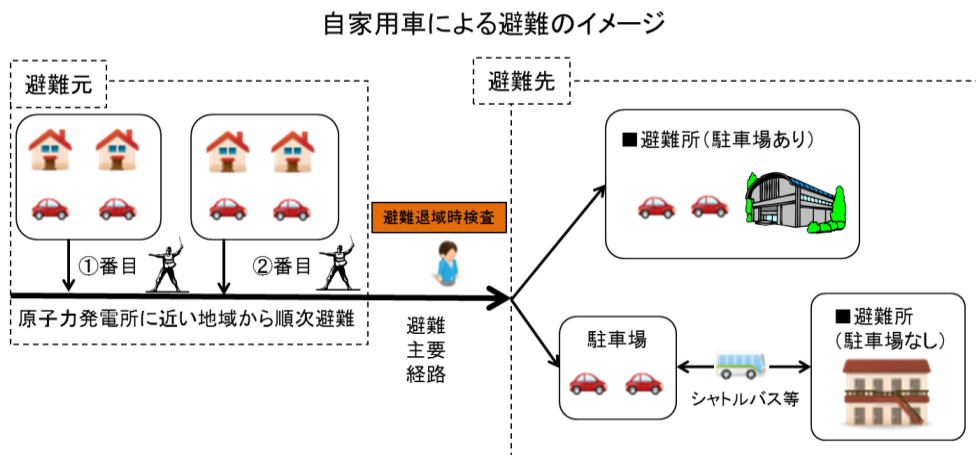
避難支援ポイントにおいては、自家用車による避難を踏まえ、長時間における渋滞を予期し、避難途中の住民等に対し、支援（避難に必要な情報（道路情報、避難所情報等）、飲料水、食料等の提供）を行う。

また、必要に応じてトイレ設備等を設置する。

なお、積雪期間中についてはチェーン等滑り止めの必要性の有無についても情報提供する。

避難で移動中の住民に対しては、原子力防災アプリや道路標示版等を使用して情報提供する。

キ 自家用車避難のイメージ



(9) 公共輸送による避難

ア バス等による避難

(ア) 方針

避難住民等は、市があらかじめ定めた一時集結所に徒歩で集結した後、県等が手配するバス等により、指定された避難経路を使用し、避難退域時検査を行った後に避難所へ移動する。

なお、この場合でも可能な限り自治会単位でまとまり避難することを原則とする。

また、一時集結所でバス等を待つ際の被ばくの防止についても留意する。

(イ) 対象者

自家用車の利用ができない避難住民等で、要避難地域内に市が設定する一時集結所からの避難住民等

(ウ) 一時集結所から避難所までの輸送

a 輸送の実施者

県は、市町村及び指定地方公共機関等の協力を得ながら、一時集結所からあらかじめ定めた避難所へ避難住民等の輸送を実施する。

b バス等の確保

県は、県バス協会及び県バス協会会員に緊急輸送の協力要請を行い、輸送に必要な台数のバスを確保する。

また、県内でバスの必要台数が確保できない場合は、中国4県のバス協会及び関西広域連合各府県のバス協会に協力を要請し、輸送に必要な台数のバスを確保する。

なお、中国4県のバス協会へ協力を要請する際は、島根県と要請内容が重複することがないように、事前に調整を行った上で行うものとする。

おって、上記によっても避難住民等の輸送に必要なバス等の確保が困難な場合は、国への要請や自衛隊に避難（輸送）の災害派遣を要請する。

c バス等への運行指示書の作成

県は、原子力防災避難オペレーション支援システムにより、対象エリア内の人口や避難行動要支援者数（在宅、高齢者施設、障がい者施設等）、必要な車両数等を速やかに算出し、運行指示書を作成し、円滑かつ計画的な輸送を実施する。

(エ) バス等による避難のイメージ

イ 鉄道による避難

西日本旅客鉄道（株）は、観光客などの一時滞在者及び通勤・通学者などの住民等の移動手段として、可能な限り定期運行を維持するとともに、バス等による避難が困難である場合又は輸送力が不足する場合に、臨時列車の運行及び運行時間の延長により、補完的手段として鉄道による避難を実施する。

その際、列車の行き違いができる駅に限られるなど、単線であるJR境線の特性を考慮する必要がある。

また、県は、輸送の混乱を回避するためJRと協議のうえ、列車の回送時間を考慮した運行終了時刻を設定し、それをJRと連携し利用者や住民等に周知しなければならない。特に通学者に対しては学校等を通じて確実に周知を行う。

地震災害の場合には、安全運行に係る線路の確認等に時間を要するなどの制約を考慮する必要がある。

一時集結所に集結した住民等を必要に応じて各駅に誘導し、順次乗車させ、後藤駅や米子駅等まで輸送する。なお、各駅で列車を待つ際の被ばくの防止についても留意する。

目的駅に到着した後は、バス等により避難退域時検査会場まで輸送する（状況により、米子駅等に到着後、山陰本線の列車に乗り換えるなどして、鳥取駅及び倉吉駅等に輸送することも検討する。その際は、到着駅付近からバス等により、避難所まで輸送する。）。

ウ その他手段による避難（船舶、航空機）

(ア) 方針

バス等による避難が困難である場合又は輸送力が不足する場合等において、船舶及び航空機による輸送力の確保が可能な場合は、補完的手段として船舶及び航空機による避難を実施する。

(イ) 船舶による避難

第八管区海上保安本部、海上自衛隊舞鶴地方総監部等に可能な限り協力を求め、県が所有する船舶と併せ海上輸送を行う。

一時集結所に集結した住民等を必要に応じて港湾施設に誘導し、順次乗船させ、鳥取港等に輸送する。

船舶による避難にあたっては、悪天候等による乗船者の身体的負担（船酔い）や津波災害の場合の港湾施設等への影響を考慮する必要がある。また、大型船舶の場合には調達に時間がかかることや接岸できる港湾施設に限られるなどの制約があり、船舶の大きさ、種類によって接岸するための防舷材等の装備が必要であることを考慮する必要がある。この際、第八管区海上保安本部、海上自衛隊舞鶴地方総監部等の専門的助言を得なければならない。

なお、漁船による避難については住民等の安全確保の観点から実施しない。

(ウ) 航空機による避難

ヘリコプターを含む航空機が利用できる場合は、県がその使用を統制し、入院患者等の優先順位の高い避難行動要支援者等の緊急を要する避難に使用する。

航空機による避難にあたっては、悪天候等による影響や搬送先の空港及びヘリポートにおける受入れ体制の整備や輸送手段の確保等を考慮するものとする。

なお、入院患者等を搬送させる場合は、患者の容態の急変等にも対応できるよう医師等の医療従事者を同乗させることを基本とする。

また、大型ヘリコプターをはじめとする住民等を大量に輸送できる航空機が利用でき、かつそれ以外の輸送手段がない場合等には、必要に応じ住民等の緊急避難に使用する。

(エ) 留意事項（共通）

a 乗務員の安全確保

公共輸送による避難にあたっては、あらかじめ運行基準を検討するとともに、乗務員の防護対策に留意するものとする。

b 避難退域時検査の実施

放射性物質が放出された後に緊急時モニタリングの結果により、避難等の指示が出された場合には、空港、港湾等の到着地で住民等の避難退域時検査を実施する。検査終了後、

バス等によりあらかじめ定められた避難所に移動する。

エ 安定ヨウ素剤の受領

安定ヨウ素剤については、あらかじめ決められた居住区域にある一時集結所で受領する。

(10) 自衛隊による避難

県は、輸送力が不足する場合、自衛隊に災害派遣を要請し、自衛隊が保有する車両（自衛隊救急車を含む）および船舶、ヘリコプターを含む航空機による避難住民等の緊急輸送を行う。

輸送にあたっては、避難行動要支援者等の緊急を要する避難に優先的に配当するものとする。

(11) 避難行動要支援者等の避難

ア 方針

施設敷地緊急事態発生時のP A Z避難準備指示があった場合、事態の進展を踏まえU P Zの避難行動要支援者等の避難準備を早期に開始する。

50km を超える避難が、避難行動要支援者等の過重な負担となり健康状態を悪化させないように配慮する。このため、ストレッチャーを必要とする要支援者については、放射線防護対策施設への避難や、状況によっては 30～50 km圏内の施設利用を検討する（一時避難所）。

イ 避難行動要支援者等の避難計画

(ア) 避難行動要支援者の把握等

県・市は、あらかじめ避難行動要支援者を把握し、避難に必要な車両を見積もっておく。

(イ) 県は、市町村、関係機関・団体と連絡調整の上、避難行動要支援者等及びそれらの施設等並びに避難行動要支援者等の避難体制の状況を確認し、避難行動要支援者等の避難計画を作成する。

また、県は、社会福祉施設や県ハイヤータクシー協会に確認し、県内で確保可能な福祉車両等を把握するとともに、緊急時に県内車両で不足する場合は、中国4県ハイヤータクシー協会へ協力を要請する。

なお、中国4県のハイヤータクシー協会へ協力を要請する際は、島根県と要請内容が重複することがないように、事前に調整を行った上で行うものとする。

おって、上記によっても必要な福祉車両等の確保が困難な場合は、国に要請するものとし、平素から要請の手順等を確立しておく。また、O I L 2による一時移転においては、県内で準備できる福祉車両による一時移転の方法等について検討しておく。

(ウ) 前項に記載したもののほか、県は、市町村、関係機関・団体と連絡調整の上、避難行動要支援者等の輸送手段を手配するとともに、輸送力が不足する場合は、関係機関・団体に対し支援を要請する。

(エ) 在宅の避難行動要支援者の避難等

市は、在宅の避難行動要支援者及び同居者並びに支援者等に対して、防災行政無線、広報車、緊急速報メール、テレビ、ラジオ等を用いて屋内退避・避難等を情報伝達する。支援者の支援を受けることにより地域住民と同様に避難が可能である避難行動要支援者は、まずは広域避難所に避難を行う。そして、要支援者の状況に応じて広域福祉避難所に移送する。

(オ) 福祉車両等（ストレッチャー、車いす等）の特別な避難手段の確保に時間を要する場合は、放射線防護対策施設における一時的な屋内退避の実施を検討する。また、在宅の避難行動要支援者等についても同様の対応を検討する。

(カ) 社会福祉施設等の入所者及び医療機関等の入院患者等は、社会福祉施設、病院等の施設が避難先となるが、県内の施設数が限られているため、県外への避難も想定する必要があることから、事前に関係県と調整するよう努める。

(キ) 移動中及び避難所におけるケアに配慮する。

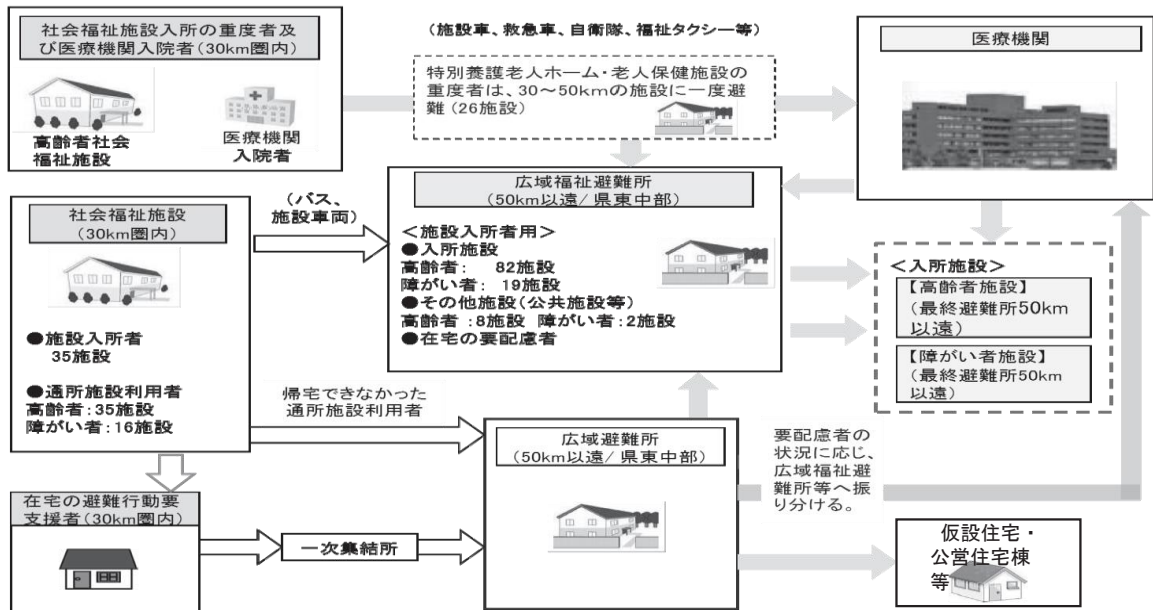
(ク) 県は避難を支援する者（以下「支援者」という。）の防護措置に留意し、関係周辺市等と連携し、必要に応じて支援者への防護服等の資機材の配布や、支援者の被ばくリスクが高まる場合は自衛隊等の実動組織に応援を要請する等して、支援者に代わって避難行動要支援者の避難に係る支援を行うこと等の対応を実施する。

ウ 情報の提供

聴覚障がい者、視覚障がい者等の避難行動要支援者等への情報伝達については、それぞれの障がいの特性に応じて伝達方法に配慮する。

エ 避難行動要支援者避難のイメージ

避難行動要支援者避難のイメージ



オ 社会福祉施設等入所者の避難

(ア) 方針

社会福祉施設の入所者については、県があらかじめ示した避難先施設に避難を行うものとする。

この際、放射線防護対策を実施した社会福祉施設等については、屋内退避の可能期間を考慮した上で、他の社会福祉施設等からの受入れや避難及び在宅の避難行動要支援者の受入れ又は他の社会福祉施設への転院等を判断するものとする。

(イ) 避難方法

施設入所の避難行動要支援者等については、施設が所有する車両に加え、県が手配する福祉車両等で避難する。

(ウ) 留意事項

- a 避難先として上記の例以外に、自宅がUPZ外であれば自宅へ避難させる場合もある。
- b 上記の例以外に、直接、避難先社会福祉施設等(超過枠を含む)に搬送する場合がある。
- c 重度及び長時間の移送困難者は、一旦 30～50km 範囲の特別養護老人ホーム・老人保健施設へ避難させ、症状に応じ適した医療機関へ体調に合わせ順次移送する。

カ 病院の入院患者の避難

緊急的な避難が必要となった初期段階において、全ての対象者を避難先病院へ直ちに収容することは困難であるため、マッチング先が確保できるまで当該病院に可能な限り滞在させるか、あるいは、UPZ外の中核病院等の空病床へ一時的に収容し、マッチングが整った段階で避難先の病院へ移送する。この際、放射線防護対策を実施した医療機関については、屋内退避の可能期間を考慮した上で、他の病院等医療機関からの受け入れや避難又は他の医療機関への転院等を判断するものとする。

なお、避難完了までに猶予時間がない事態が発生した場合は、UPZ外の中核病院等の空病床へ一時的に移送することも考慮する。また、早期退院が可能な者については、可能であれば帰宅し、一時的な避難を行う。

キ 在宅の避難行動要支援者の避難

米子市及び境港市は、自然災害と原子力災害とを区別することなく、平時から在宅の避難行動要支援者名簿を作成し、民生委員の協力を得る等して避難に関する支援体制を構築し、それらを前提として速やかな避難を行う。一般的な避難が困難な場合については、一時的な対応として条件の整った広域福祉避難所へ避難し、マッチングが整った段階で避難先の施設等へ避難する。

なお、在宅の避難行動要支援者情報の管理及び使用条件等については、県と市町村とで事前に調整しておく必要がある。

ク 外国人の避難

外国人については、住民避難と同様に一時集結所に集結後、広域避難所へ避難するが、多言

語表記等（事前対策も含む）の対応が必要である。

- ・多言語表記による一時集結所の周知（防災教育がほとんど行われていない国もあることから、防災に関する知識の普及啓発も併せて実施することが必要）
- ・避難指示の伝達方法の検討
- ・災害情報の多言語化による、被災情報等の重要な情報の提供
- ・駅、観光施設、公共施設等の外国人が立ち寄るところは、多言語で情報を提供する
- ・県は、外国人に対して災害情報を提供するとともに、問い合わせへの対応等を実施するため、外国人支援インフォメーションセンターを設置

なお、外国人の居住状況から、外国人が集中して避難することが予測される広域避難所等においては、多言語スタッフ、通訳スタッフの確保等を行い、外国人に対して必要な情報を提供する等の対応が必要である。

また、ホームページへの情報掲載にあたっては、ホームページの多言語自動翻訳機能の活用を考慮し、やさしい日本語での掲載を心がける。

ケ 別紙2 島根原子力発電所に係る「避難行動要支援者」避難計画

(12) 児童生徒等の避難

ア 方針

保育所や学校等、園児、児童、生徒及び学生（生徒等）が通う施設においては、警戒事態が施設敷地緊急事態に進展するおそれがある場合又は施設敷地緊急事態が発生した場合、直ちに休園・休校とし、屋内退避等により児童、生徒の安全を確保するとともに保護者との連絡調整に努める。

保護者の引き渡し前に避難指示が出た場合、引き渡しが終わっていない児童生徒等全員を学校等ごとに決められた避難所に職員等と一緒に避難し、避難先で保護者に引き渡すものとする。

イ 避難計画の作成

UPZ内の保育所等（地域型保育事務所、届出保育施設を含む）、幼稚園、認定こども園、小学校、中学校及び高等学校等は、避難計画を作成する。

ウ 応急教育

要避難地域の教育委員会は、避難先地域で応急教育を実施する。

この際、県教育委員会及び避難先教育委員会は、応急教育の実施を支援する。また、私立学校等の応急教育は、公立の学校に準ずるものとする。

エ 別紙3 「原子力災害発生時における学校・保育所・幼稚園の避難計画マニュアル」

(13) 観光客等一時滞在者の避難

ア 方針

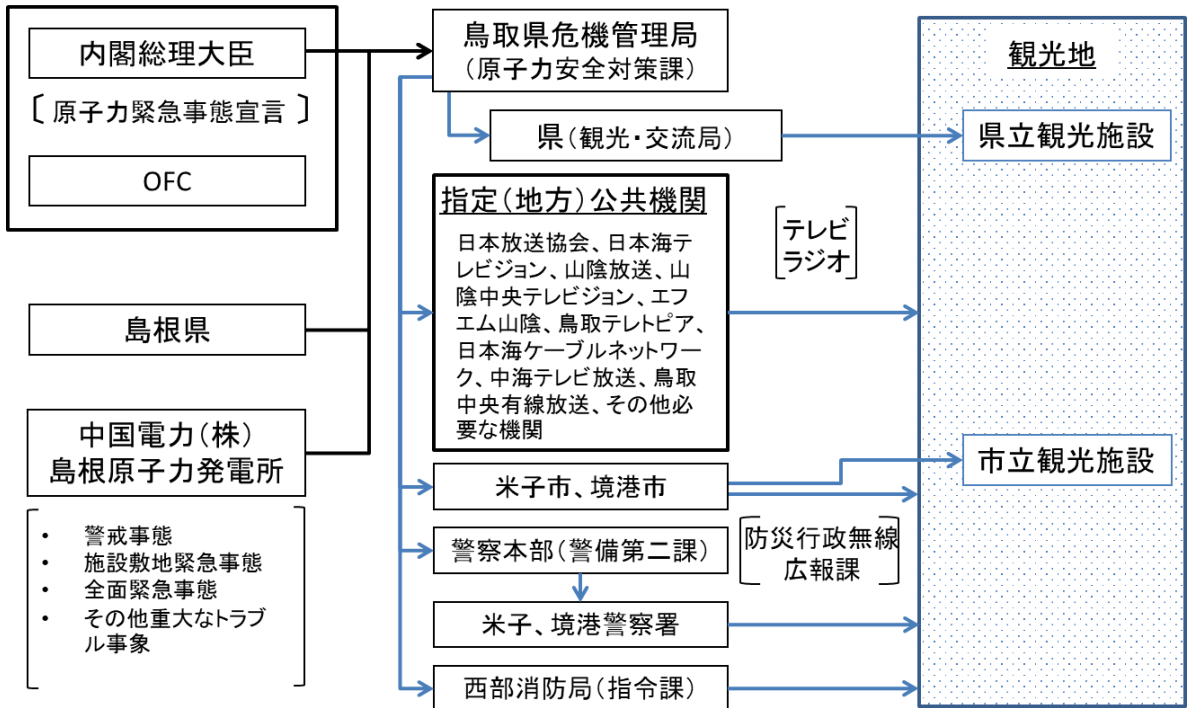
島根原子力発電所において、大規模事故につながるおそれのある事故が発生した場合や警戒事態等が発生した場合、観光施設への周知のほか防災行政無線や道路情報板、商業施設等の屋外大型ビジョンにより速やかに観光客へ事故状況等を伝達するとともに、併せて避難経路等を情報提供し、早期の帰宅を呼びかける。帰宅が間に合わなかった場合は、宿泊施設等に移動し、避難等の指示があった場合には最寄りの一時集結所から住民とともに避難する。

イ 情報伝達連絡

各機関から各種方法を通じて、情報を伝達する。

外国人観光客への情報伝達にあたっては、多言語による案内を行う。

観光客への情報伝達体制



※ 県が、災害対策本部を設置した場合は、危機管理局が行っていた情報伝達業務を災害対策本部が引き継ぐ。

エ 避難の実施

観光客のうち、自家用車やバス又はタクシー利用者等、移動手段を確保している者は、それぞれの移動手段を用いてすみやかに帰宅する。

また、公共交通機関を利用し来訪した観光客については、運行時間等の情報を提供し、可能な限り公共交通機関で速やかに帰宅するよう呼びかける。

その他、移動手段がない観光客や、路線バス・列車等が利用出来ない場合には、地域住民とともに避難を行う。

(14) 自然災害と原子力災害との複合災害時も想定した避難

ア 地震との複合災害の場合

地震により家屋の倒壊、相次ぐ余震の発生等により家屋による屋内退避が困難な場合には、コンクリート屋内退避施設、関係周辺市町の近隣の指定緊急避難場所等にて、まずは屋内退避を実施するものとする。

その後、全面緊急事態となり、屋内退避指示が出ている中で余震が発生し、家屋や既に避難しているコンクリート屋内退避施設への被害が更に激しくなる等、屋内退避の継続が困難な場合には、人命の安全確保の観点から地震に対する避難行動を最優先することが重要であることから、市町村にて開設するUPZ内の別の指定避難所等や、あらかじめ定められているUPZ外の避難先へ速やかに避難を行う。

なお、屋内退避及び避難の実施にあたっては、避難経路の閉塞、地震火災の発生に留意する必要がある。避難を実施する際は、県及び国は、住民等の避難を安全かつ円滑に実施するため、避難経路や避難手段のほか、原子力発電所の状況や緊急時モニタリングの結果、気象情報等の情報共有や緊急時の対策についての確認・調整等を行う。

イ 津波との複合災害の場合

津波警報等の発表により避難指示が発表されている場合には、津波による人命へのリスクを回避するため、指定緊急避難場所等の安全が確保できる場所に避難するものとする。

その後、当該津波避難指示の解除等津波に対する安全が確保された後に、地域の放射線量や避難手段確保状況等を踏まえつつ、計画上の避難先への避難や一時移転を実施するものとする。

ウ 暴風雪等との複合災害の場合

〇 I L 基準により避難等が必要な場合であっても、台風、大雪等の暴風雪等により気象庁から警報等が発表され、外出をすることで命の危険が及ぶような場合には、無理に避難せずに、安全が確保されるまでは屋内への避難を優先する。その後、天候が回復するなど、安全が確保できた場合には、避難等を行う。

なお、台風等に伴う大雨により市町村から土砂災害や洪水等に係る避難勧告等が発令された場合には、当該地域の避難住民は指定避難所等の安全が確保できる場所で屋内退避を実施する。

(15) 大規模計画外避難に対する緊急対応

ア 方針

大規模な計画外の避難が発生した場合に、現地の状況に応じて住民避難路の統制（規制）等の随時臨機応変の措置を行い、円滑な交通の流れを確保し、避難中の渋滞に伴う住民等の被ばくを避けるようにする。

イ 実施要領

(ア) 現地情報の入手

県は、各種手段により、状況判断に資するための現地の道路状況をリアルタイムで確実に掌握する。

この際、あらかじめ渋滞の発生が予測される場所を把握し、その場所を判断ポイントとして重点的に現地の状況を把握する。状況把握にあたっては、小型無人飛行機（ドローン）等を用いることにより迅速に情報収集を行う。

(イ) 住民避難路の統制（規制）

県及び市町村、警察、道路管理者等は、現地の道路情報に基づき、交通秩序の維持（回復）、交通の整理、迂回路への誘導等の必要な措置を行う。

この際、各機関は連携するとともに必要な協力を行う。

なお、島根原子力発電所で事故が発生した場合は、島根県の住民等が本県を通過し避難を行うとともに、本県住民等が岡山県内の道路を使用して避難を行うことから、県境を越えた広域的な交通管制が必要であり、中国地方全体での交通規制の実施について各県警察本部等と協議を行う。

(ウ) 住民等への情報伝達

県及び市は、住民等に対してあらゆる手段により情報を伝達する。

既に避難を開始した住民等に対しては、避難中における被ばく防止等の注意事項、渋滞状況、交通規則の遵守、渋滞解消の見通し、空間放射線量、避難所情報、現状等を伝える。また、屋内退避している住民等に対しては、屋内退避中の注意事項、避難の見通し、現状等を伝える。

(エ) 住民等の理解

段階的避難が住民の被ばくを出来るだけ避ける方法であることについての理解を得るため、平素から、その必要性和意義について住民等に普及啓発を行う。

また、島根原子力発電所の事故発生後については、住民等が現状を正しく理解できる情報の提供を行う。

ウ 留意事項

各機関は、交通規制等の緊急対応に従事する防災業務従事者に対して、防護服の着用や個人線量計などにより適切な被ばく管理を行う。

(16) 実動機関現地合同調整所の設置

県及び県警察は、琴浦大山警察署に実動機関現地合同調整所を設置し、広域的な交通規制・統制等を行うとともに、実動機関の円滑な活動調整及び情報共有等を図る。

そのため、平素から共通の基準及び活動要領を確立し、実動機関共同調整システム、通信機器等を整備する。

3 各機関の役割

原子力災害時における事務又は業務のうち、主としての避難に関するものを記載している。その他災害時共通のものは、鳥取県地域防災計画に記載されているものとする。

(1) 関係機関

機関名	事務又は業務
鳥取県	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県内における原子力災害に関する総合調整 2. 避難住民受入市町村との調整（避難所の選定等） 3. 一時集結所から避難所までの住民等の輸送 4. 広域避難の輸送手段の確保（バス、鉄道、船舶、航空機等の調達、関係機関との調整） 5. 一時集結所から避難所までのルート決定 6. 広域避難所運営の総括 7. 広域避難所（県営）の指定 8. 広域避難所（県営）の開設、運営 9. 住民等の避難（広域輸送） 10. 緊急時モニタリング（放射線の監視測定） 11. 安定ヨウ素剤の予防投与体制の整備 12. 避難住民等の避難退域時検査、簡易除染及び原子力災害医療 13. 広報、情報伝達 14. 境港市役所の移転の受入れと業務継続に対する支援 15. 放射線防護対策施設への物資補給 16. その他必要な措置
米子市、境港市	<ol style="list-style-type: none"> 1. 避難指示の伝達 2. 一時集結所の選定、運営 3. 一時集結所での住民の誘導 4. 住民への事前周知、伝達、広報（放射線防護に係る広報を含む。） 5. 避難行動要支援者名簿の作成 6. 緊急時モニタリングの支援 7. 避難住民名簿の作成、安否確認、避難状況の問合せ対応 8. 避難先地域が行う広域避難所の運営支援 9. 安定ヨウ素剤の予防的投与の支援 10. 避難住民の避難退域時検査、簡易除染の支援 11. 避難住民への行政サービスの提供 12. 避難行動要支援者等の避難体制の整備 13. 避難行動要支援者等の避難支援 14. その他必要な措置
米子市及び境港市以外の市町村 (避難住民受入市町村)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 米子市及び境港市への支援 2. 広域避難所（市町村営）の指定、開設、運営 3. 境港市役所の移転への支援 4. 避難手段（市町村バス等）の提供協力 5. 避難誘導等に対する職員の動員 6. 緊急時モニタリングの支援 7. 安定ヨウ素剤の予防的投与の支援 8. 避難住民の避難退域時検査、簡易除染の支援 9. 避難者名簿の作成、米子市・境港市への情報提供

		10 事態の進展等に応じ、UPZと同様に必要な防護措置を実施
指定 地方 行政 機関	境海上保安部	1. 海難救助、海上における安全確保及び治安の確保、船舶交通の規制 2. 海上モニタリングの支援 3. 海上における緊急輸送
	鳥取地方気象台	1. 気象状況等の把握及び解析 2. 緊急時モニタリングの支援
	国土交通省 (河川国道事務所)	1. 輸送路の確保と維持
消 防 機 関	鳥取県東部広域行政管理組合 消防局	1. 負傷者の搬送 2. 情報の収集分析
	鳥取中部ふるさと広域連合消 防局	3. 住民等に対する避難指示等の伝達体制の確保 4. 関係機関との連絡
	鳥取県西部広域行政管理組合 消防局	5. 資機材の輸送支援
自 衛 隊	陸上自衛隊第8普通科連 隊	1. 緊急時モニタリングの支援(空中、海上) 2. 緊急輸送の支援
	陸上自衛隊中部方面ヘリ コプター隊第3飛行隊	3. 避難行動要支援者等の車両への搬送支援 4. 避難退域時検査等、除染の支援
	海上自衛隊舞鶴地方総監 部	5. 給水・給食等の支援
	航空自衛隊第3輸送航空 隊鳥取地方協力本部	
指定 公 共 機 関	中国電力(株)	1. 原子力災害等に係る通報及び情報提供 2. 汚染拡大防止措置及び災害の復旧 3. 原子力事業者防災業務計画に基づく必要な業務の実施 4. 原災法及び関係法令等に基づく必要な処置 5. 県、米子市及び境港市が実施する原子力防災に対する積極的な全面協力 6. 避難退域時検査、簡易除染等の支援
	日本放送協会	1. 住民等に対する避難情報の放送
	西日本高速道路(株)	1. 高速自動車国道における輸送路の確保 2. 緊急通行車両等の通行に伴う料金徴収の免除の取扱い
	日本通運(株)	1. 貨物自動車による緊急物資の輸送
	福山通運(株)	
	佐川急便(株)	
	ヤマト運輸(株)	
	西濃運輸(株)	
	西日本旅客鉄道(株)	1. 避難住民の輸送及び緊急物資の輸送
	西日本電信電話(株)	1. 通信の確保及び防護対策の実施に必要な通信の優先的取扱い 2. 避難施設における電話その他の通信設備の臨時の設置 3. 避難情報の配信
	KDDI(株)	
	(株)NTTドコモ	
ソフトバンク(株)		
指 定 地 方 公 共	(一社)鳥取県バス協会	1. 避難用バスの確保 2. 避難住民の輸送
	(一社)鳥取県トラック協会	1. 緊急物資の輸送
	(公社)鳥取県医師会	1. 医療救護の実施
	(公社)鳥取県看護協会	
	日本海テレビジョン放送(株)	1. 住民等に対する避難情報の広報活動

機 関	(株)山陰放送	
	山陰中央テレビジョン放送(株)	
	(株)エフエム山陰	
	(株)新日本海新聞社	
	(株)山陰中央新報社	
	(株)鳥取テレトピア	
	日本海ケーブルネットワーク(株)	
	(株)中海テレビ放送	
	鳥取中央有線放送(株)	
そ の 他 公 的 団 体	(一社)鳥取県歯科医師会	1. 医療救護の実施
	(一社)鳥取県薬剤師会	
	鳥取県社会福祉協議会	1. ボランティアの受入れ及び派遣
	(一社)鳥取県診療放射線技師会	1. 避難退域時検査の実施
	(公社)鳥取県宅地建物取引業協会 (公社)全日本不動産協会鳥取県本部	1. 被災者の入居が可能な民間賃貸住宅情報の提供 2. 被災者の民間賃貸住宅入居に係る契約の媒介 3. 県が借り上げる民間賃貸住宅の契約の媒介
(一社)鳥取県ケーブルテレビ協議会	1. 住民等に対する避難情報の放送	

(2) 県庁の各部局等

部局名	事務又は業務
元気づくり総本部	1. 避難に関する広報 2. 災害対策の広報 3. 住民等からの問合せに対する対応 4. 報道機関との連絡調整、放送要請 5. 避難所運営に係るボランティアの受入れ調整 6. 県民からの県政に係る一般広聴
危機管理局	1. 避難等の指示 2. 市町村の災害応急対策業務等の継続支援の総括 3. 被害情報の収集及び通信連絡の総括 4. 災害対策本部の運営 5. 災害対策本部事務局の業務 6. 災害対策本部における通信施設の保全 7. 自衛隊、海上保安庁との連絡調整 8. 消防防災ヘリコプターの運用 9. その他、避難に関する総合調整
総務部	1. 広域避難所運営の総括 2. 広域避難所(県営)の開設、運営 3. 損害賠償 4. 職員の被ばく線量の管理 5. 境港市役所の移転の受け入れ 6. 災害時緊急支援チームの派遣 7. 職員災害応援隊の派遣 8. 公有財産の管理 9. 庁舎の管理、運用、調査

	<ol style="list-style-type: none"> 10. 職員の服務、給与 11. 職員の動員、派遣要請、受入 12. 職員の安否、補償 13. 人権擁護の確保 14. 県議会 15. 東京本部、関西本部、名古屋代表部との連絡調整、情報収集 16. 鳥取情報ハイウェイに関すること 17. 東部庁舎の管理、運用、調査
地域振興部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 輸送手段（県・市町村等の保有する車両含む）の確保 2. 輸送業務 3. 安否情報（外国人を含む）の収集・問い合わせ 4. 市町村の通常業務等の継続支援の総括 5. 私立学校への情報の伝達 6. 市町村の行財政運営に関すること 7. 広域避難所（市町村営）の運営状況把握・連絡
観光交流局	<ol style="list-style-type: none"> 1. 観光客に対する情報伝達、避難、救援 2. 要配慮者（うち外国人）に対する情報伝達、避難、救援 3. 観光施設等との連絡調整
福祉保健部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安定ヨウ素剤の予防的投与体制の整備 2. 避難住民の避難退域時検査、簡易除染 3. 避難行動要支援者（社会福祉施設入所者）の避難支援 4. 広域福祉避難所（入所施設を除く）の確保及び運営 5. 保健医療福祉対策本部の設置、管理、運営 6. 医療（原子力災害医療を含む。）、医薬品の調達 7. 保健衛生、健康相談 8. 医療機関の把握（患者情報を含む） 9. 災害ボランティア等の支援に関する総合調整 10. 災救法 11. 避難行動要支援者避難支援センターの設置、管理、運営
生活環境部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 環境の除染等 2. モニタリング本部（原子力環境センター・西部総合事務所）の設置、管理、運営 3. EMCへの参画 4. モニタリング 5. 飲食物の摂取制限（農林水産物を除く） 6. 入浴施設、トイレの確保 7. 応急給水 8. 応急仮設住宅の提供 9. 公営住宅の調査 10. 恒久避難住宅の提供 11. 旅館・ホテル等の避難所としての借り上げ 12. 生活関連物資の調達・供給 13. 家庭動物（ペット）の扱い 14. 食品衛生、食中毒防止対策
商工労働部	<ol style="list-style-type: none"> 1. トラックその他物資輸送手段の確保、手配
農林水産部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 食糧の確保（流通）及びあっせん 2. 家畜の取扱い 3. 農林水産業団体との連絡調整 4. 県有船舶の運用・調整

県土整備部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 道路状況の把握 2. 道路啓開、通行確保 3. 空港、港湾、漁港施設等の把握、確保 4. 公共土木施設用地の供与、土地等の使用 5. 建設用資機材の調達
会計管理者	<ol style="list-style-type: none"> 1. 住民避難に要する費用の出納及び物品の購入契約 2. 県有車両の運用、調整
企業局	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県営発電施設の把握及び運転確保 2. 県営工業用水施設の把握及び保全
病院局	<ol style="list-style-type: none"> 1. 県立病院での原子力災害医療 2. 県立病院救護班派遣可能状況の確認 3. 県立病院への患者受入可能状況の確認
教育委員会	<ol style="list-style-type: none"> 1. 避難児童及び生徒の救護 2. 避難所の確保、開設、運営に関する協力 3. 学校の避難計画作成支援 4. 公立学校等への情報の伝達
西部総合事務所	<ol style="list-style-type: none"> 1. 現地災害対策本部の設置、運営 2. 原子力発電所の現地確認 3. O F Cへの要員派遣 4. 島根県庁への連絡員派遣 5. 西部管内における道路状況の把握 6. 西部管内における避難に関する総合調整 7. 西部管内におけるモニタリングに関する現地対応 8. 西部管内における避難退域時検査に関する現地対応 9. 西部管内における安定ヨウ素剤に関する現地対応 10. 避難支援ポイントの運営 11. 市町村、関係機関との連絡調整
中部総合事務所	<ol style="list-style-type: none"> 1. 災害対策本部地方支部の設置 2. 市町との連絡調整 3. 職員応援体制の整備 4. 中部管内における避難退域時検査に関する現地対応
東部振興監	<ol style="list-style-type: none"> 1. 災害対策本部地方支部の設置 2. 市町との連絡調整 3. 職員応援体制の整備
共通	<ol style="list-style-type: none"> 1. その他知事（対策本部長）の命ずる事項 2. 他部局の応援

(注) 業務分担については、部局本来の業務以外のものについて、割り振ることがある。

警察本部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 避難等防災広報 2. 交通規制 3. 避難住民の誘導・指示 4. 避難対象地域・避難施設等の治安維持 5. 被災者の支援と情報収集 6. 避難に際しての実動組織間の調整と必要に応じて合同調整所の設置等
------	--

4 避難の支援方法

(1) 物資等の供給

ア 方針

広域避難所の食糧及び生活関連物資等は、県で統制し、一括取得して供給する。

避難開始後は、状況不明により、食糧や生活関連物資の必要数が判明せずに、避難者への物資等の供給が遅れることが予想される。

このため、県は、避難計画に基づき、避難者分に対する数量を計画的に推進補給し（プッシュ型の物資等の供給）、供給の遅れを防止する。なお、避難者数や避難者の状況が把握できるようになった段階で、広域避難所からの請求による供給に変更する。

この際、県は、下流の輸送拠点から広域避難所（県営）又は物資集積所までの輸送業務については、民間輸送業者へ委託する。

なお、複合災害においては、人命の安全確保を最優先として、自然災害に対する避難等を優先して、屋内退避が行われることがある。このため、屋内退避が適切に行われるように物資の融通、供給を行う。また、後発災害の発生が懸念される場合には、先発災害に多くを投入し、後発災害に不足が生じることがないように留意するとともに、外部からの支援を早期に要請する。

イ 物資等の供給

(ア) 必要量の決定

県は、必要な物資等の数量について、各市町村からとりまとめて決定し、備蓄量との調整を図り、その取得量と取得方法を確定する。

(イ) 取得

県は、広域避難所において必要な物資等を一括購入、あるいは、国、他都道府県等に支援を要請する。

(ロ) 配布

県は、取得した物資等補給品を各広域避難所に配布する。

市町村が運営する広域避難所における生活関連物資等については、各市町村が設定した物資集積所に配送し、市町村が避難住民等に配布する。

(ハ) 留意事項

a 物資等の配布の対象者は、避難指示等に基づく避難所あるいは退避場所にいる避難住民等とするが、避難地域以外の自主避難住民の存在にも留意する。

b 屋内退避地域における物資等の配布に当たっては、配布の方法に留意する。

ウ 物資等の供給支援組織の構成

(ア) 広域避難所運営チームの設置

県は、広域避難所の運営総括と広域避難所（県営分）の開設、運営を行うために、災害対策本部実施部のプロジェクトチームとして、広域避難所運営チームを災害対策本部内に設置する。

(イ) 物資集積拠点

県は、大量の物資等の集積が必要な場合は、物資集積拠点を県内に設定し、空路・海路・陸路からの緊急物資を集積する。

a 上流の拠点・・・県外等からの物資受入れ（港湾、漁港、空港、民間物流拠点等）

b 下流の拠点・・・市町村配布前の物資仮置き（農協施設、公有施設、民間物流拠点等）

(ロ) 物資集積所

市町村は、物資集積所を設置し、市町村内の各避難所等に対する物資供給基地として運用する。

エ 補給幹線

物資集積拠点と物資集積所を結ぶ路線のうち、常時確保する必要のある路線を補給幹線として指定する。

オ 物資及び資材

食料	温食の配給を基本とする（態勢完了は3日間を基準とする）。 当初、備蓄食糧を配布し、補給支援体制が整うに従い、弁当等の加工食品を配布する。 調達は、県で一括して行い、避難住民等への配布は各避難所の運営者が行う。 ※3日分の家庭、職場での食糧備蓄を基本とする。
水	避難住民等、医療機関、福祉施設に対して給水する。 県は、給水拠点での応急給水、車両による応急給水の調整を行う。 ※避難所における飲料水（ボトルウォーター等）の供給は、1日1人当たり3リットルを基本とする。
生活必需品	毛布、タオル、小型エンジン発電機、カセットコンロ、カートリッジボンベ、土のう袋、ブルーシート、懐中電灯（電池を含む）、トイレトーパー、ティッシュペーパー、仮設トイレ、ゴミ袋、生理用品、紙おむつ、おしりふき、哺乳瓶等。
燃料	防護措置の実施に必要な燃料を優先的に確保する。 ガソリン、軽油、灯油、発電機用重油、プロパンガス等。
復旧資材等	収容施設、臨時の医療施設の建設工事に必要なもの。
日用品・嗜好品	一定の率をもって常続的に供給する。
衛生資機材	医薬品、医療機器、その他衛生用品。

カ 別紙4「食糧、生活関連物資等供給計画」

(2) 輸送

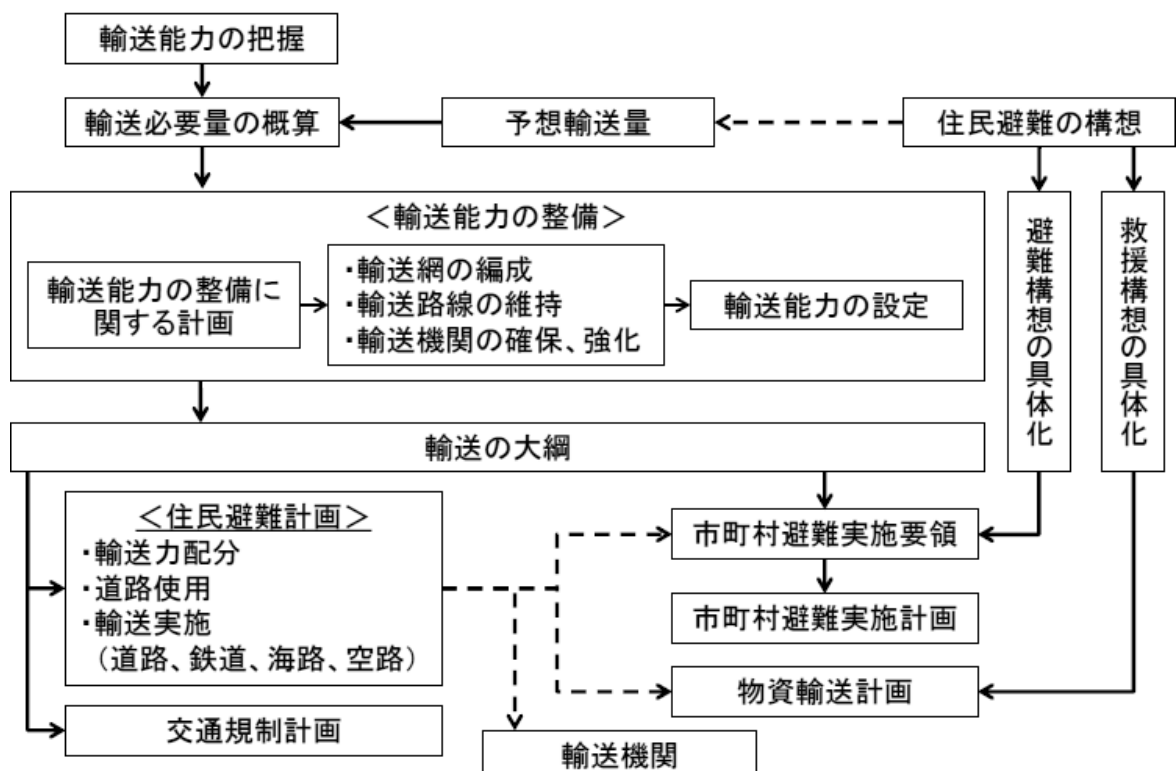
ア 方針

県は、避難住民及び緊急物資の輸送について、一元的に要請と運用を行う。

イ 輸送の一般的要領

輸送に関する一般的要領は次のとおりであるが、県は、あらかじめ作成された輸送計画等に基づき、当時の状況により修正し、輸送を実行する。

輸送の一般的要領



ウ 輸送経路の決定

輸送は、事前に計画した輸送経路を使用する。

県は、関係機関・団体と連絡調整の上、絶えず輸送経路の情報を把握し、輸送経路を確保（応急復旧、除雪、障害物、危険箇所等の除去、工事の中止と応急復旧、道路の啓開など）する。また、放射性物質の拡散状況（風向）や道路渋滞状況等により、必要な場合は速やかに輸送経路を変更する。

エ 輸送手段

輸送手段は、道路・鉄道・海路・空路とし、その特性に応じて選定する。

オ 輸送能力の概算

県が一元的に運用する輸送手段の輸送能力を、季節・時間別、場所別、輸送手段別に明らかにし、この数量に基づき、供給支援組織の施設・人員・資機材、輸送用燃料の供給を準備する。

カ 輸送必要量の概算

避難指示等に伴い必要となる避難住民や救援に必要な物資の輸送量を、季節・時間別、場所別、輸送対象別に明らかにし、この数量に基づき、輸送路線の維持、通信施設、供給支援組織の施設・人員・資機材、輸送用燃料の供給を準備する。

キ 輸送に関する計画

(ア) 輸送計画

a 輸送力の配分

一定期間の輸送の根拠となるもの。

b 輸送経路

交通規制の実施の基礎となるもの。

c 輸送の実施

輸送力の配分、輸送経路に基づいて作成する、陸路を中心とした、避難住民と物資の輸送に関する細部の実施要領を定める。

輸送方法は、直通輸送・中継輸送・折返し輸送とし、地形、事態の状況により適切な輸送実施方法を計画する。

(イ) 交通規制計画

避難住民の輸送等のルートを確保するため、県の輸送計画に基づき、広域的交通管理体制の整備に努める。

(ウ) 避難実施要領

米子市及び境港市は、県、警察等関係機関の意見を聞いた上で、あらかじめ避難実施要領を作成する。

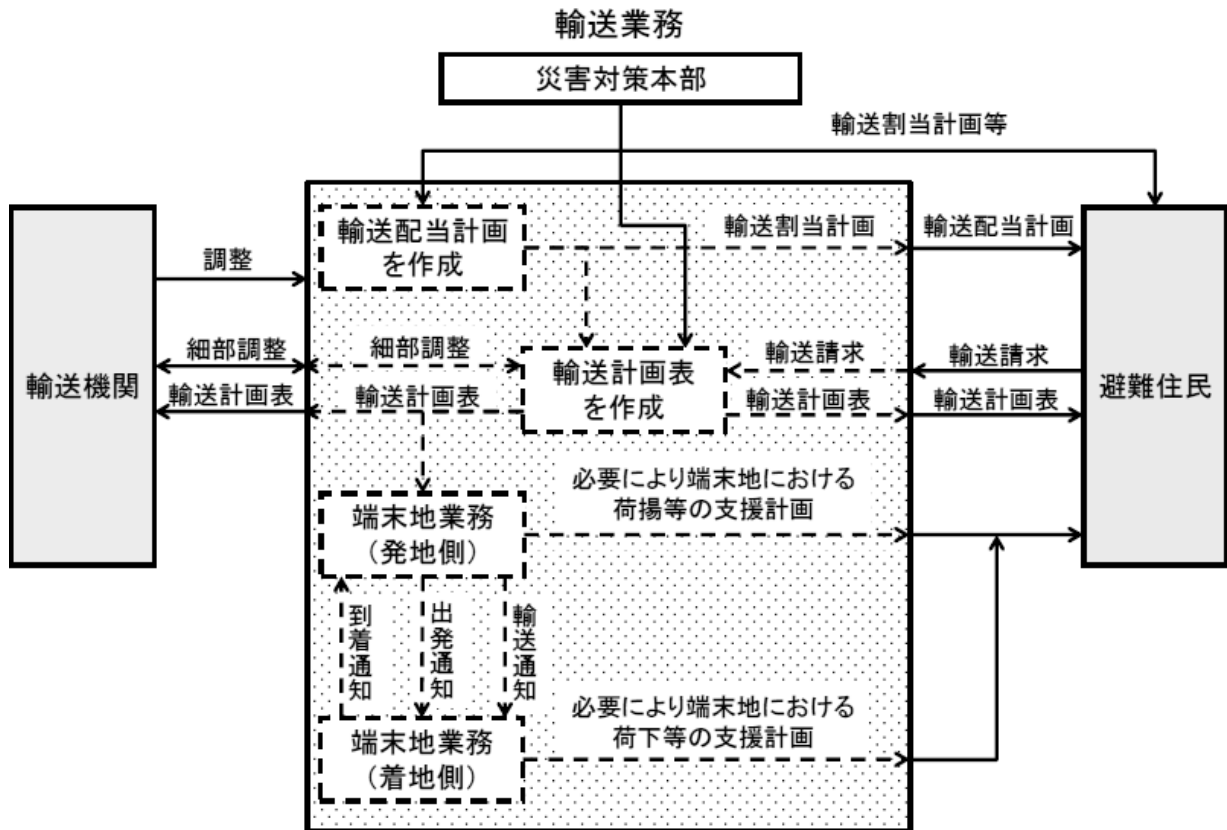
作成に当たっては、避難行動要支援者等への対応、気候・気象（冬季や荒天時の対応）、時間帯（昼間、夜間）、観光客や通勤者への対応、交通状況（渋滞、事故など）等について配慮する。避難指示が発出された場合は、直ちに、県及び警察等関係機関と協議し、あらかじめ作成した避難実施要領を修正し、使用する。

ク 輸送の実施

(ア) 輸送業務

県は、輸送計画に基づき、一元的に輸送を手配・調整する。

県は、原子力防災避難オペレーション支援システムを用いて、輸送計画表を作成するとともにバス等の運行指示書を作成し、運送事業者に提供する。



(イ) 広域交通管理体制の確保

a 交通規制の実施

警察は、避難住民輸送等にかかるバス及び自家用車等による交通渋滞を軽減し、迅速な広域避難の実施及び緊急交通路を確保するため、道路管理者と連携を図り、必要と認められる道路の区間において交通誘導対策、交通広報対策、交通規制対策等を行う。

警察は、道路管理者と連携して国道431号の使用の可否を早期に把握し、避難経路として使用できる場合には、車両を誘導し、交通を分散することで渋滞を緩和する。

警察は、交通規制計画に基づき、交通検問所を設置する。

なお、島根原子力発電所で事故が発生した場合は、島根県の住民が本県を通過し避難を行うとともに、本県住民が岡山県内の道路を使用して避難を行うことから、県境を越えた広域的な交通規制が必要であり、中国地方全体で交通規制を実施する。

b 交通路の確保

県は、主要な橋梁、トンネル等のあらかじめ確認すべき箇所を定め、それら箇所の異常の有無を小型無人飛行機（ドローン）等を活用し早期に把握するとともに、必要に応じて応急復旧及び啓開作業を実施する等警察とともに交通路の確保を行う。

警察は、避難中に交通事故が発生した場合は、道路管理者と連携し、その処理を円滑に実施し、交通路の渋滞防止に配慮する。

各道路管理者は、工事箇所の仮復旧を行い、交通を早期に開放する。

c 給水、救護施設等の場等の確保

県は、避難経路に、給水・給油・救護・トイレを確保する。

ケ 避難行動要支援者等の輸送

(ア) 輸送の実施

県は、県があらかじめ定める避難行動要支援者等の避難に係る基準に基づき、重篤患者など特別の輸送方法を必要とする者の輸送を一元的に行う。

(イ) 輸送の手続

県は、市の状況に基づき、避難行動要支援者等の避難に係る計画を作成するとともに、輸送中に必要な衛生資材、応急治療等を準備する。

市は、輸送対象者を避難行動要支援者等の輸送に係る基準により、医師の意見を聞くなどして決定し、避難行動要支援者等の輸送に係る計画に示された地点まで輸送する。

(ウ) 輸送の方法

輸送は、①車両、列車等による地上輸送、②船舶による海上輸送、③航空機による航空輸送により実施する。

この際、事態の状況、患者の状態、地形・気象、輸送網の状態、輸送機関の特性等を検討し、病状への影響が少なく、最も安全、迅速、快適かつ能率的な輸送を行う。

コ 避難が遅れた者への対応

県は、住民避難が完了した後に、避難が遅れた住民等の情報提供や救出依頼があった場合は、警察、消防等に対して捜索及び発見後の緊急輸送を要請する。

サ 別紙5「住民避難輸送計画」

(3) 避難退域時検査

ア 避難退域時検査の実施

避難退域時検査は、住民等の身体等への放射性物質の付着の有無を確認することを目的に行うものであり、避難者に対し県内で行うことを基本とし、要請がある場合は、島根県と連携し、島根県の避難住民の避難退域時検査も行う。

県は、放射性物質が放出された後に緊急時モニタリングの結果により必要があると判断された場合、UPZ外の主要経路沿い等に避難退域時検査会場を設置し、避難住民を避難所に受け入れるまでの間に、避難住民の避難退域時検査及び必要に応じて簡易除染を行う。また、主要経路沿い等で避難退域時検査を実施しなかった避難住民については、避難先地域内に設置する避難退域時検査会場で検査を行う。

避難退域時検査を終了した住民に対しては、終了した旨の証明書を発行する。

イ 避難退域時検査会場

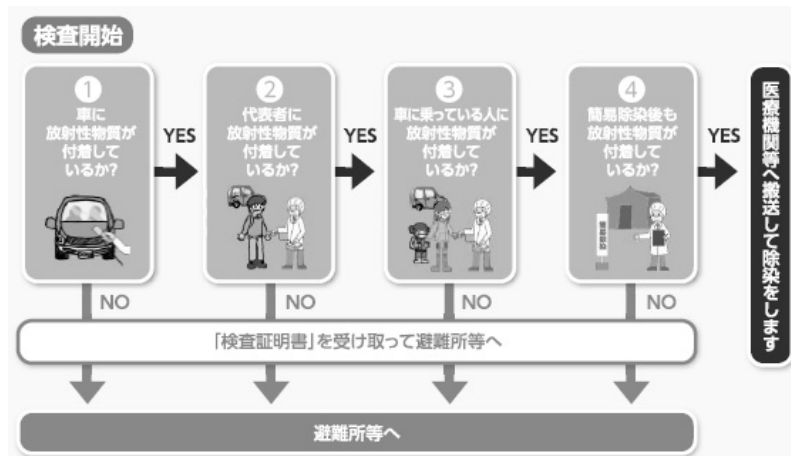
避難退域時検査は、あらかじめ定めた会場で行うが、空間放射線量率の上昇等により会場が使用できない場合を考慮し、次のとおり代替の避難退域時検査会場を選定する際の基準に基づき、候補地を選定しておくものとする。県は、代替会場の確保が円滑に行われるよう、施設管理者等の協力を得るとともに訓練等を通して理解を得る。

- ① 広い駐車場を有している。
- ② 住民検査を行うための検査スペースが確保できる。（荒天時における避難者の負担を軽減するため体育館等の屋内又は半屋内の駐車場等であることが望ましい。）
- ③ 構内及び施設への出入口が複数ある。（車両や住民が一方通行することが可能であり、汚染の拡大防止を図ることができる。）

ウ 検査手順

避難退域時検査は国が作成する「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」に基づき、概ね次の手順により実施する。なお、検査にあたっては、外国人や高齢者、障がい者等の要配慮者の不安を払拭するため、多言語標記やイラスト、平易な文章を用いた検査方法等の説明資料を用いて実施する。

- ① 自家用車やバス等の車両を利用して避難等をする住民の検査は、乗員の検査の代用として車両の検査を行う。
- ② 車両がO I L 4以下でない場合には、乗員の代表者に対して検査を行い、車両は簡易除染を行う。
- ③ 乗員の代表者がO I L 4以下でない場合には、乗員の全員に対して検査を行う。
- ④ 検査の結果、O I L 4以下でない乗員については簡易除染を実施し、それでもO I L 4以下にならない場合は医療機関等へ搬送して除染を行う。



エ 利用施設や周辺環境等への放射性物質の飛散等の防止

避難退域時検査の実施にあたり、利用施設や周辺環境等に放射性物質の飛散・付着・浸透を防止するため、県は次のとおり対策を行う。

(ア) 体育館等での避難住民の検査

床面や壁面を養生シートやポリエチレンシートで覆うことにより放射性物質の付着を防ぐ。

(イ) 屋外での車両除染

車両を除染する際に用いる洗浄水が周囲に飛散しないように飛散防止措置を講じる。また、使用した洗浄水・汚染付着物については回収し、ポリ容器等に封入し、一時的に貯留したのち、原子力事業者が処理する。

オ 避難退域時検査用資機材の標準化と一括管理等

避難退域時検査を迅速かつ適切に実施するために、平時から資機材の標準化と一括管理を行うとともに、関係機関と連携し、資機材を迅速に輸送・展開するための体制を整備する。

カ 避難退域時検査会場の表示及び整備

県は、避難退域時検査会場として指定した施設に、避難退域時検査会場であることを表示する。また、避難退域時検査の実施にあたっての必要な小規模改良（施設のユニバーサルデザイン化等）、公衆無線LAN（Wi-Fi）の整備等を行う。

キ 避難退域時検査会場

県は、国又は県・市が避難指示を行うまでに避難退域時検査会場を開設する。

名 称	住 所
東伯総合公園体育館	東伯郡琴浦町田越 560
中山町農業者トレーニングセンター	西伯郡大山町下甲 1022-5
名和農業者トレーニングセンター	西伯郡大山町名和 1247-1
伯耆町B&G海洋センター	西伯郡伯耆町大原 1006-3
江府町立総合体育館	日野郡江府町大字洲河崎 62
倉吉市関金農林漁場者等健康増進施設	倉吉市関金町関金宿 1560-18
旧那岐小学校	八頭郡智頭町大背 205
大山パーキングエリア	西伯郡伯耆町久古1379

※大山パーキングエリアは島根県と共同で開設・運営するものとする

ク 避難先地域に設置する避難退域時検査会場

名 称	住 所
布勢総合運動公園県民体育館	鳥取市布勢 146-1
鳥取砂丘コナン空港	鳥取市湖山町西 4 丁目 110-5
倉吉体育文化会館体育館	倉吉市山根 529-2
鳥取市保健所	鳥取市富安二丁目104-2
倉吉保健所	倉吉市東巖城町 2
米子保健所	米子市東福原 1 丁目 1-45

(4) 医療の提供

ア 原子力災害医療体制

県（福祉保健部）は、災害対策本部の下部組織として医療救護対策本部を設置する。

医療救護対策本部は、オフサイトセンター（医療班）と調整し、原子力災害医療機関と連携して、原子力災害医療、必要な防護対策（安定ヨウ素剤の投与等）を行う。

イ 治療、搬送

(ア) 原子力災害医療活動

a 避難所等における対応

県及び市町村は、関係機関の協力を得て、必要に応じて救護所を指定し、避難住民等を対象とした軽度の外傷等に対する応急処置を行う。

b 原子力災害医療協力機関における対応

被ばく傷病者等の初期診療及び救急診療、被災者の放射性物質による汚染の測定や救護所への医療チームの派遣など原子力災害医療や県が行う原子力災害対策等の支援を行う。

c 原子力災害拠点病院における対応

原子力災害時において、汚染の有無にかかわらず傷病者等を受け入れ、被ばくがある場合には適切な診療等を行う。

拠点病院は、原子力災害医療派遣チームを有し、原子力災害が発生した道府県等において救急医療等を行う。

d 高度被ばく医療センターへの搬送

県は、原子力災害拠点病院で対応できない高度専門的な診療及び治療が必要な患者について、高度被ばく医療支援センターと受入を調整する。

県は、消防局等で搬送が困難な場合は、消防庁に搬送手段の確保を要請する。

e 原子力災害医療・総合支援センターへの要請

県は、国の原子力災害現地対策本部及び原子力災害医療・総合支援センター等と調整を行い、原子力災害医療派遣チームの派遣を要請する。

(イ) 医療機関への搬送

被ばく傷病者等の搬送に際しては、必要な防護措置を実施するとともに、搬送者の基本情報及び汚染の程度等の情報を医療機関に情報提供する。

ウ 安定ヨウ素剤の服用

安定ヨウ素剤の服用指示が出された場合の速やかな配布・服用の実施態勢を確保するため、県は、国、市等と連携し、一時集結所等において、別に定める「鳥取県安定ヨウ素剤の備蓄・緊急時予防服用計画」に従って、避難住民に対する安定ヨウ素剤の投与を行う。

なお、県は安定ヨウ素剤を配布する際に、予防服用の効果、服用対象者、禁忌等についての説明書等をあらかじめ準備しておくものとする。

ただし、避難の際に一時集結所等で安定ヨウ素剤を受け取ることが困難等の理由により事前配付を受けた者に対しては、事前に受け取った安定ヨウ素剤の服用の有無を確認し、必要な対応を行う。

エ 避難所の衛生管理

(ア) 県（福祉保健部・各福祉保健局）は、市町村と連携し避難所における避難住民の巡回指導体制を確立し、感染症の予防やまん延防止、その他疾病の予防に努める。

(イ) 県（生活環境部・各生活環境局）は、食品衛生監視員による食品衛生に関する指導を行い、食中毒などの事故発生を予防する。また、必要に応じて社団法人鳥取県食品衛生協会と連携して指導・相談業務にあたる。

オ 医療の確保

(ア) 県は、保健医療福祉対策本部を設置し、緊急時の医療活動を統一かつ効果的に実施する。

(イ) 国の原子力災害医療派遣チーム、県内医療機関等からの派遣及び県外の医療救護班の応援を受ける。

カ 健康管理

避難住民の健康を良好に維持するため、体調管理、メンタルヘルスケア等を継続的に実施する。

(5) 避難経路の確保

ア 自然災害等により避難経路が通行不能な場合

県は、避難経路として定められている道路の通行の可否を把握し、道路の損傷を確認した場合は、代替経路を指定するとともに建設事業者の協力を得て、早急に応急復旧等を行う。そのため、これら作業に使用する資機材の備蓄やがれき等の仮置き場の確保についてあらかじめ調整を行う。また、県が管理する道路以外の道路の損傷を確認した場合は、各道路管理者に復旧を要請する。

避難者は、避難時に使用している道路の損傷や撤去が必要な車両等を見つけた際は、道路管理者、市及び県にその旨を連絡する。

イ 降雪時における避難経路の確保

県は、除雪計画に基づき、凍結防止剤の散布や除雪車による除雪作業を実施するとともに、県が管理する道路以外の道路については、各道路管理者に除雪を要請し、避難経路を確保する。

(6) 避難所

ア 避難施設の指定

(ア) 避難所

県及び市町村は、一定の要件を備えた施設を避難施設としてあらかじめ指定し確保する。指定に当たっては、市町村の地域防災計画及び国民保護計画で指定された避難施設を活用する。

県は、避難先として指定した避難者の施設状況や周辺生活情報の地誌資料を整備するとともに、避難先地域の住民に対して、避難者の受入等に関する周知に努めるものとする。

なお、自然災害により避難先施設が使用できなくなった場合には、県は避難先市町村と避難元の市町村と調整の上、避難先を決定する。避難先が確保できない場合には、関西広域連合、国、全国知事会等と調整を行う。(イ) コンクリート屋内退避施設

米子市及び境港市は、コンクリート屋内退避施設の整備（指定）を行う。

県は、早期の避難が困難な住民等が一時的に退避できる施設の整備を支援する。

(ウ) 放射線防護対策施設

放射線防護対策を実施した施設等については、屋内退避の可能期間を考慮した上で、他の施設等からの受け入れや避難又は他の施設への転院等を判断するものとする。

放射線防護対策施設の管理者は、原子力災害を考慮し、7日間の食糧、燃料等の備蓄及び補給方法を検討しておく。また、県は、必要とされる食糧、燃料等の備蓄に対する支援を行う。

なお、屋内退避を継続するにあたり備蓄食糧・燃料等の不足が見込まれる場合、県が物資の補給を行う。

名 称	住 所
鳥取県済生会境港総合病院	境港地米川町 44
社会福祉法人しらゆり会 光洋の里	境港市渡町 2480
医療法人・社会福祉法人真誠会 弓浜ホスピタウン	米子市大崎 1511-1
医療法人真誠会 ゆうとぴあ	米子市河崎 581-3

イ 避難施設の開設運営

(ア) 開設

避難先地域の市町村は、あらかじめ定めた計画、又は災対法に基づく要避難地域市町村あるいは、知事との協議により、避難所を開設運営する。

避難先地域の避難施設のうち、県有施設の避難所については、県が開設運営する。

(イ) 運営

要避難地域の市町村職員は、避難先地域の市町村および県が開設運営する避難所の運営に協力する。

避難所の運営は、当初、避難先地域の職員等で行い、その後、速やかに自治会等の支援団体の運営及び避難住民の自主運営に移行する。

避難所の食事は、当初、弁当等の加工食品を主体とするが、その後、県の計画に基づき温

食に移行する。

(ウ) 衛生管理

避難所の開設者は、避難所の衛生管理を行う。県は、避難者の衛生管理の指導、支援を行う。

(エ) 健康管理

避難所の開設者は、必要に応じて、避難所に救護所を開設する。

また、県は必要に応じて、避難所等に移動式ホールボディカウンタ車を派遣し、避難者の内部被ばく線量の把握を行う。

(オ) 家庭動物（ペット）の避難

避難所の開設者は、避難所に家庭動物（ペット）収容のためのスペースを確保する。

家庭動物（ペット）の収容スペースの管理運営は、避難住民自らが行うことを基本とする。

県は、家庭動物（ペット）の健康管理のため、獣医師による巡回指導体制を確立する。

(カ) 別紙 7 「広域避難所運営計画」

ウ 福祉避難所の設置

避難先市町村は、避難行動要支援者等の避難のため、福祉避難所をあらかじめ指定し、必要に応じて、旅館、ホテル等の施設利用を検討する。

(7) 仮設住宅等

ア 方針

県及び要避難地域市町村は、避難所の早期解消を図るため、避難住民の仮設住宅等への入居開始は、避難開始後 1 か月をめどとし、完了は概ね 6 か月以内を目標とする。

イ 仮設住宅

要避難地域市町村は、県および避難先地域市町村と連携し、速やかに建設用地を確保し、早期に仮設住宅の建設を着工する。

ウ 恒久避難住宅

避難所と仮設住宅の早期解消を図ることを目的とする。

県及び市町村は、賃貸住宅、公営住宅等を確保し、必要に応じて住宅取得制度を整備する。

エ 旅館・ホテル

県及び市は、必要に応じて旅館・ホテル等を避難所としての借り上げ、要配慮者等の避難者に提供する。

(8) 応援、受援

ア 職員の派遣とあっせん

(ア) 職員の動員

県は、動員計画に基づき、必要な災害対策要員を動員する。

この際、業務の継続性のため、ローテーションに考慮する。

(イ) 職員の派遣（地方自治法 252 条の 17）

a 市町村への職員の派遣（地方自治法 252 条の 17）

市町村等からの派遣要請により、必要な職員を派遣

b 指定行政機関等への職員の派遣要請（地方自治法 252 条の 17）

専門職員の不足に際しては、指定行政機関等に対し、職員の応援派遣を要請

c 派遣者の宿舍等を確保

(ウ) 関係機関との相互派遣協定等の整備

(エ) 職員の安全の確保（被ばく管理）

(オ) 職員の安否確認

(カ) 職員の健康管理

イ 応援要請等

(ア) 方針

被害が甚大で独自では対応できないと判断されるときは速やかに、国、自衛隊、海上保安庁、他の都道府県及び消防機関等へ応援を要請する。

(イ) 専門家の派遣要請等

a 鳥取県原子力安全顧問を招集する。

- b 技術的助言を得るため、専門家の派遣を国に要請する（原災法第 10 条に基づく）。
 - c 事態を把握するため、専門的職員を国に要請する（原災法第 10 条に基づく）。
- (ウ) 自衛隊（災害派遣等）
- a 派遣の要請
知事は、防護措置を円滑に実施する必要があると認めるとき、もしくは市町村長からの派遣の要請の求めがあった場合は、自衛隊の部隊等の長に対し、災害派遣を要請する。
 - b 活動内容
緊急時モニタリング支援、被害状況の把握（被害収集活動）、避難の支援、行方不明者等の搜索救助、消防活動（消防機関に協力）、応急医療・救護、人員及び物資の緊急輸送、危険物の保安及び除去、その他
- (エ) 第八管区海上保安本部（境海上保安部）
- 住民の避難にあたり必要な場合には、次の活動について第八管区海上保安本部に要請する。
- a 海上における緊急時モニタリングの支援
 - b 緊急輸送のための交通の確保及び緊急輸送活動
 - c 救助及び救急活動
- (オ) 他の都道府県への応援要求
- a 他の都道府県知事への応援要求
知事は、必要があると認めるときは、他の都道府県知事等に対して応援を求める。防護措置は、県単独での対応は困難で、広域的な連携が必要と予想されるため、知事は、他の都道府県と応援協定等を結び、日頃から連携する。
知事は、独自では十分な応急措置が実施できない場合は、近隣県に応援を求めるものとし、さらにそれだけでは十分な応急措置が実施できない場合は、他ブロック都道府県に応援を求める。
 - b 他の都道府県との連絡調整
知事は、避難・救援に要する車両、物資、資機材等について、他都道府県知事に対する要請準備と事前連絡を行う。
また、県外への避難の指示を受けた場合に直ちに避難を行うことができるよう、情報収集、連絡調整を行う。
- (カ) 指定（地方）公共機関への要請
- a 措置要請
県は、防護措置を的確かつ迅速に実施するため必要があると認めるときは、指定（地方）公共機関に対し必要な要請を行う。
 - b 応援
知事は、指定（地方）公共機関から、その業務に係る防護措置を実施するため、①労務、②施設、③設備、④物資の確保について応援を求められたときは、応援する。
 - c 応援の求め
知事は、防護措置を的確かつ迅速に実施するため必要があるときは、その業務に係る国の防護措置の実施に関し、必要な人的、物的な要請を行う。
- (キ) 中国電力
- 中国電力は、県の実施する緊急事態応急対策が的確かつ円滑に行われるようにするため、原子力事業者防災業務計画に基づき、県の災害対策本部等への連絡要員の派遣、環境放射線モニタリング・汚染検査・汚染除去、周辺住民に対する避難・誘導等に対する防災要員等の派遣、原子力防災資機材の貸与、その他必要な措置を講じる。
- ウ 市町村への応援
- (ア) 市町村への応援
- 知事は、市町村長等から人的応援や物資及び資材の供給要請があった場合には、速やかに調査のうえ必要に応じ人的、物的応援を行う。
- (イ) 境港市役所の機能移転
- また、知事は、境港市長から市役所機能の移転について要請があった場合には、鳥取県庁講堂で受け入れを行うとともに市役所の行政機能等の継続に必要な支援を行う。なお、避難が長期にわたる場合は、恒久的な仮設移転先の確保を支援する。

エ 応援協定の整備

知事は、防護措置を総合的に推進するため、防災の協定に準じ、応援協定を結び、平素から、関係機関との連携を確保する。

オ 支援の受入れ

県は、鳥取県社会福祉協議会、日本赤十字社等ボランティア受入機関と連携しながら、ボランティア、NPO等の支援を受け入れる。この際、ボランティアの被ばく管理に留意する。

カ 別紙8「動員計画」

(9) 応急教育

要避難地域の教育委員会は、避難先地域で応急教育を実施する。

この際、県教育委員会及び避難先教育委員会は、応急教育の実施を支援する。また、私立学校等の応急教育は、公立の学校に準ずるものとする。

(10) 安否確認

避難等の措置を実施する市町村長は、避難先市町村及び県の協力を得て、避難住民の安否確認と安否情報の提供を行う。

(11) 警備

警察は、関係機関と連携し、治安の確保を行い、犯罪防止を図る。

住民等の屋内退避、避難誘導等の防護活動及び避難実施状況の把握、緊急事態応急対策実施区域及びその周辺の警備・防犯活動、社会秩序の維持、避難所の警備、緊急交通路の確保等を行う。

(12) 広報・情報伝達

ア 方針

県は、広報に関する国等との役割分担に基づき、避難指示、緊急事態、災害の概要、県が実施する防災活動の内容等について、関係機関を通じた情報伝達、地元報道機関、インターネット等の多様なメディア等を駆使して、正確かつ、わかりやすい内容で迅速に広報する。

この際、要避難地域の住民に対する避難指示の確実な伝達、状況の推移とそれに応じた住民の情報ニーズへの対応、要配慮者等及び一時滞在者に十分な配慮を行う。また、避難中の住民に対して、必要な情報（空間放射線量、避難所情報等）などの各種情報を提供する。

なお、広報活動の際には、外国人にもわかりやすい平易な日本語の使用や外国語への自動翻訳を前提として表現を使用するとともに、音声読み上げ機能による視覚障がい者等への情報伝達にも配慮する。

また、チラシや掲示物等を作成する際は、イラストの使用や、大きな文字かつ平易な文章を心がけるなど、高齢者等の避難行動要支援者にも情報が伝わるよう留意するものとする。

イ 情報伝達・広報の役割分担

○ F C	・緊急事態の発生に係る事項、防災対策の重要事項について、テレビ、ラジオ等の多様な報道手段を通じて県外の住民も含めて広範囲に広報する。 ・緊急時モニタリング情報の公開
E M C	・緊急時モニタリングを実施し、モニタリング結果については、関係機関等とモニタリング情報共有システムにより情報共有を実施する。
県	・緊急事態、災害の概要、県が実施する防災活動等について、情報伝達するとともに、地元報道機関、インターネット等の多様な広報手段を通じて県民に広報する。 ・○ F C所管外の情報（避難生活に関連する情報等）を広報する。このうち、共通内容については、県で作成し、市町村等に広報を依頼する。
市町村	・緊急事態、災害の概要、モニタリング結果、今後の予測、市町村が実施する防災活動の内容、住民のとるべき措置、注意事項について、サイレン、防災行政無線、広報車等を通じて住民に広報する。 ・○ F C所管外の情報（避難生活に関連する情報等）を広報する。

ウ 住民への情報提供

県は、オフサイトセンターで情報の集約や整理を行い、周辺住民、報道関係者等に的確に情報を提供する。

広報・報道担当者を明確にし、対外的に情報の一元的窓口を設置する。

関係機関と役割分担を行い、重層的かつ漏れのない広報を実施する。

屋内退避や避難の指示など重要なものについては確実に伝達できる体制や機器を整備する。

エ 広報体制の整備

(ア) 情報の収集

県は、国、島根県、市町村及び防災関係機関等と連携し、災害・避難、対応状況及び対応方針等に関する情報を収集・整理し、県各部署と情報共有する。

(イ) 情報の発信

災害対応のフェーズや場所等に応じた具体的な内容を整理する。

県は、原子力災害の影響は五感に感じられないなどの特殊性を勘案し、避難時における住民等の心理的動揺や混乱を防ぎ、円滑な避難行動に繋げるため、住民等に対して災害・避難、対応状況及び対応方針等に関する広報を行う。

(ウ) 広報手段

ホームページ（携帯電話でも利用可能）、緊急速報メール、あんしんトリピーメール、ツイッター、原子力防災アプリ等により行うとともに、テレビやラジオ、新聞などの放送事業者、通信社、新聞社等の報道機関の協力を得ながら行う。

避難中の住民に対しても、道路標示板、ラジオ、原子力防災アプリ、避難支援ポイント等で情報提供を行うとともに速報性を有しない避難生活関連情報等の提供については、新聞を活用した広報を行う。

また、広域避難所の管理者は、避難所にいる避難住民への広報（情報提供）を行う。

(エ) 複合災害における強靱な情報伝達体制の確保

- ・ 広報対象に応じた広報手段の採用
- ・ 情報伝達手段の複層化
- ・ 平素の情報伝達手段の活用

オ 別紙9「広報・情報伝達計画」

(13) 問い合わせ窓口の開設

ア 方針

県は、災害対策本部にワンストップの問い合わせに対する相談窓口を早期に開設し、住民の不安解消と早期の生活再建を図る。

イ 実施要領

- ・ 専用ホームページを開設し、予想される相談内容に対する情報の提供と、相談内容に応じた相談窓口の情報提供により、早期の相談の解決と、相談窓口の混雑の解消を図る。
また、相談窓口は機動的に拡充していく。
- ・ あらかじめ相談内容に対するQ&A集を準備するとともに、日々の相談内容を分析し、Q&A集を充実させる。
- ・ 技術的事項の解説等については、専門家で対応できるよう、転送先の確保とその機能を整備する。
- ・ 臨時電話の増設と専用ダイヤルを開設する。

ウ 相談窓口の種類

(ア) 総合相談

(イ) 事故等に関する情報

- a 事故の発生日時及び概要
- b 事故の状況と今後の予測
- c 原子力発電所における対応状況
- d 行政機関の対応状況
- e 住民等がとるべき行動
- f 避難対象区域及び屋内退避区域

- (ウ) 住宅全般
- (エ) 放射線
- (オ) 原子力損害賠償等
- (カ) 生活資金
- (キ) 農林水産業
- (ク) 経営・労働（被災企業への援助・助成措置、就労支援 等）
- (ケ) 学校、教育
- (コ) 医療
- (サ) 健康（心身の健康）
- (シ) 育児・母乳
- (ス) ボランティア
- (セ) 行方不明者
- (ソ) 安否情報の問い合わせ

(14) 損害賠償

県は、関係機関と連携し、損害賠償の迅速な実施に対する要望、原子力損害賠償等に関する相談窓口を設置等、被災者が行う損害賠償を間接的に支援する。

(15) 会計等

ア 会計

- (ア) 防護措置の実施に要する費用の出納及び物品の購入については、会計規則及び物品事務取扱規則に基づき迅速に事務処理を行う。
- (イ) 緊急時の支払手続き等については、あらかじめ検討する。

イ 公的徴収金の減免措置

(ア) 被災者に対する県税の徴収猶予及び減免の措置

県は、避難住民等の負担軽減のため、法律及び条例の定めるところにより、県税に関する申告、申請及び請求等の書類、納付または納入に関する期間の延期並びに県税（延滞金を含む）の徴収猶予及び減免の措置を災害の状況に応じて実施する。

(イ) その他必要な措置

- a 鳥取県行政財産使用料条例第3条及び鳥取県公有財産事務取扱規則第12条関係
- b 鳥取県公有財産事務取扱規則第14条及び普通財産（土地及び建物）貸付料算定基準第8条関係

(ウ) 県の所有に属する財産の使用許可・貸付等

- ウ 義援金、義援物資の受入れ
- エ 物価の監視

(16) 安全管理

ア 防災業務関係者の安全管理

県は、防災対策に従事する防災業務関係者等の安全管理を行うとともに県職員の被ばく管理を適切に行う。

※参考 人事院規則 10-5（放射線防護に係る指標）

区分等	災害応急対策活動及び災害復旧活動を実施する場合		放射線障害を防止するための緊急を要する作業に従事する場合
実効線量	① 5年間	100mSv	100mSv
	② 1年間	50mSv	
	③ 3か月（女性）	5mSv	
	④ 妊娠中の女性（内部被ばく）	1mSv	—
眼の水晶体	1年間	150mSv	300mSv

等価線量	皮膚	1年間	500mSv	1Sv
	腹部表面	妊娠中の女性	2mSv	—

イ 運送事業者等の運転手等の被ばく管理

県は、運送事業者に対して避難住民の輸送を求める場合、運転手等の安全確保に配慮するものとする。そのため、緊急時モニタリングの結果に基づき、輸送業務の実施による追加的な被ばく線量の予測を行い、それが1 mSv を下回ることをあらかじめ確認する。また、運送事業者は、運転手等の被ばく線量が年間1 mSv（実効線量）を越えないよう管理するものとする。

県は、運転手等の防護措置に必要な資機材（防護服、手袋、靴カバー、防塵マスク、個人線量計、安定ヨウ素剤（予防服用））を整備するとともに、避難退域時検査会場近傍に中継ポイント（資機材の配布場所）を設ける等、運送事業者への配布体制を整備し、運送事業者に周知するものとする。

また、県は、平時よりこれら資機材の使用方法等に関する研修会等を開催する。

5 避難実施体制

(1) 危機管理体制

ア 災害警戒本部

電力事業者等より、警戒事態発生の通報があった場合等、災害警戒本部及びモニタリング本部（原子力環境センター・西部総合事務所）を設置する。

イ 災害対策本部の設置等

(7) 県は、施設敷地緊急事態発生等の通報を受けた場合、内閣総理大臣が原子力緊急事態宣言を発出した場合等に、知事を本部長とする災害対策本部を県庁災害対策本部室（第二庁舎3階）に設置する。

(4) 災害対策本部の下部組織等の設置

災害対策本部が設置された場合、災害対策本部事務局に原子力班を設置する。

県は、国によるEMCの立上げに協力するとともに、職員を派遣するものとする。

保健医療福祉対策本部及び避難行動要支援者避難支援センターを災害対策本部の下部組織として、福祉保健部に設置する。

モニタリング本部を災害対策本部の下部組織として、生活環境部（原子力環境センター）に設置する。

(7) 現地災害対策本部

災害対策本部を設置した場合、あわせて西部総合事務所に、副知事を長とする現地災害対策本部を設置する。

西部総合事務所長は、現地災害対策本部事務局長（スタッフ）として、現地災害対策本部長の業務を補佐する。

(エ) 原子力災害合同対策協議会

OFCに国の原子力災害現地対策本部が設置された場合、統轄監は、原子力災害合同対策協議会に出席し、原子力緊急事態に関する情報を交換し、それぞれが実施する緊急事態応急対策について相互に協力する。

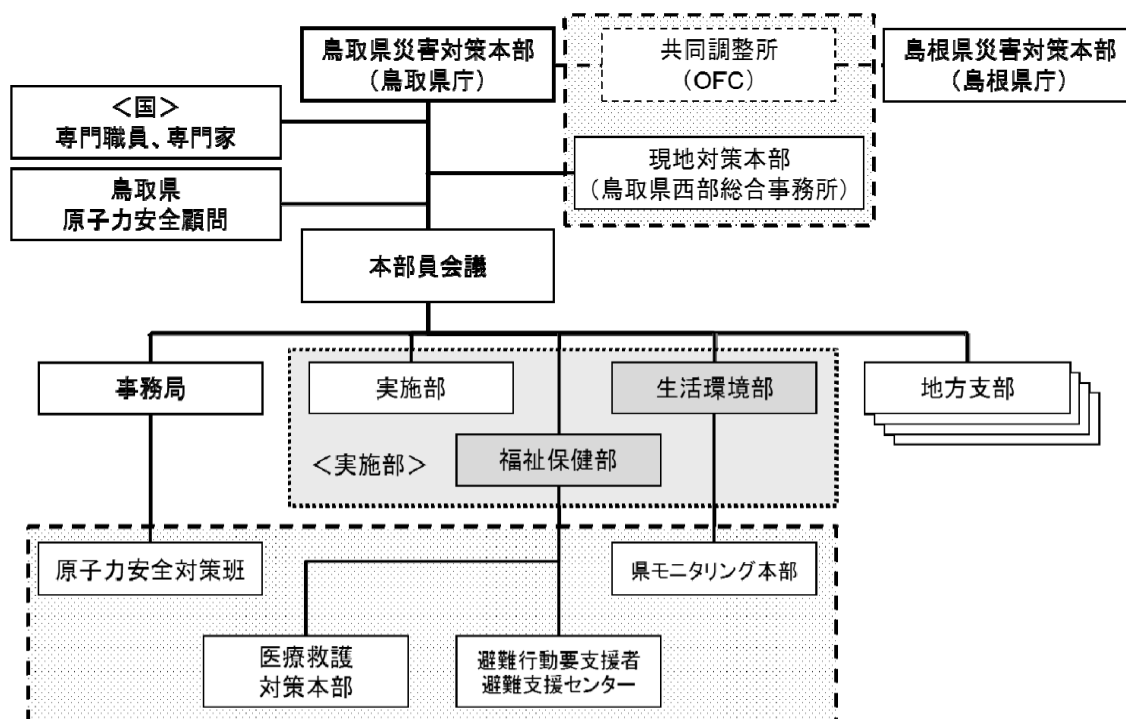
(オ) 災害対策本部地方支部

災害対策本部が設置された場合、中部総合事務所に地方支部を設置する。

地方支部は、当該管轄における防護措置と避難住民の支援を行う。

(カ) 災害対策本部の編成

災害対策本部編成表



ウ 国の原子力災害対策本部等との連携

県は、事故の応急対策の情報の共有、防災対策についての意思決定等を行うため、OFCに設置された国の原子力災害現地対策本部及び島根県等の関係機関と原子力合同対策協議会を通じて連携し、迅速かつ的確な緊急事態応急対策を実施する。

エ 島根原子力発電所への立入調査（現地確認）

警戒事態発生の通報等があった場合、島根県と連携し、島根原子力発電所にすみやかに立入調査（現地確認）のための職員を派遣する。

まず、鳥取県西部総合事務所より職員を先遣し、同時に本庁（原子力安全対策課）から要員を派遣する。

オ OFCへの要員派遣

(ア) 方針

施設敷地緊急事態が発生した場合、県はOFCに統轄監を含めた要員を派遣する。

また、OFC内の鳥取県ブースに連絡員を派遣し、県災害対策本部とOFCとの連絡調整等を行う。

なお、警戒事態が発生した場合等においても、国の原子力防災専門官等からOFCの立ち上げに係る要員の派遣要請等があった場合は対応するものとする。(イ) 統轄監

統轄監は、原子力災害合同対策協議会、現地事故対策連絡会議へ参加し、県の代表として、OFC参集機関との防災対策の協議および総合調整を行う。

このため、統轄監には、これら活動に必要な権限を委任するとともに、統轄監は、県連絡員の指揮、県派遣OFC要員を監督する。

統轄監が、OFCに到着するまでの間は、立ち上げ要員として西部総合事務所から連絡要員を派遣する。

(ウ) OFC運営要員

本庁各部局及び西部総合事務所より、OFC運営要綱にあらかじめ定められた機能グループに運営要員を派遣する。

(エ) 県OFC連絡要員

本庁各部局及び西部総合事務所より、OFC連絡要員を派遣する。OFC連絡要員は統轄監の業務を補佐するとともに県災害対策本部と連携して鳥取県ブースの管理運営を行う。OFC連絡要員は、県災害対策本部に情報を連絡するとともに、OFC内の関係機関との調整を行う。

カ 島根県庁へ連絡員の派遣

警戒事態発生の通報等があり、島根原子力発電所に立入調査（現地確認）のための職員を派遣する場合、島根県と調整し、島根県庁に連絡員を派遣する。

(2) 通信システム

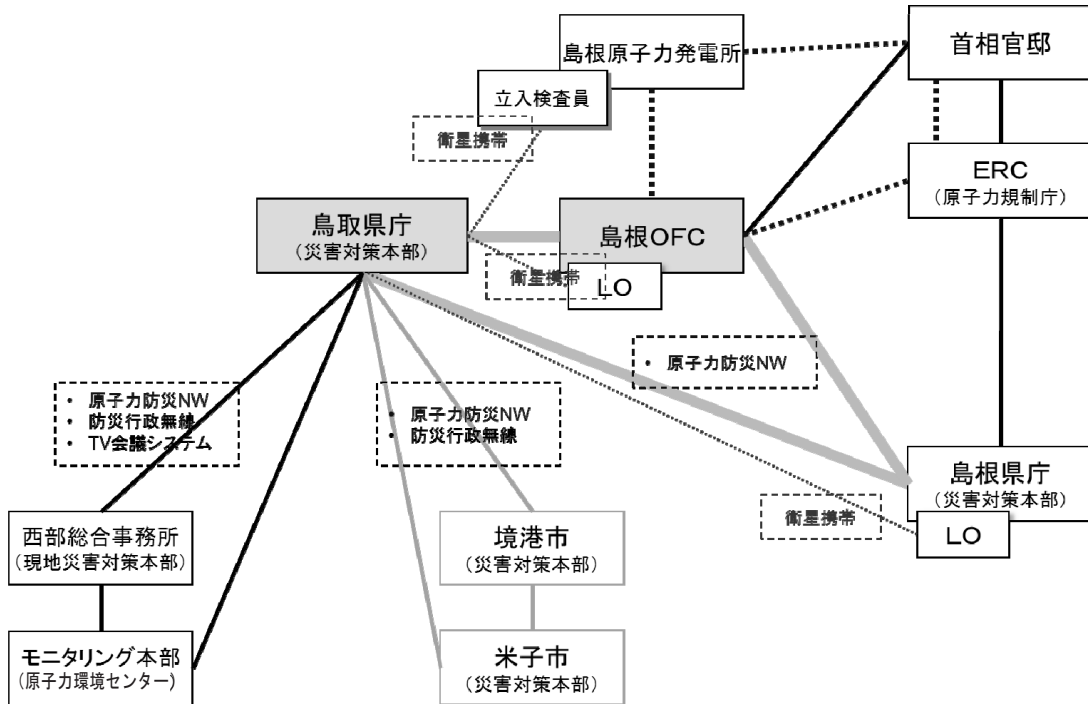
ア 方針

確実な連絡体制及び避難指示等の緊急情報の住民への速報性を確保するため、各種手段により、関係機関等との情報通信ネットワークを構築する。

イ 通信連絡系統図

(ア) 島根原子力発電所通信連絡網図

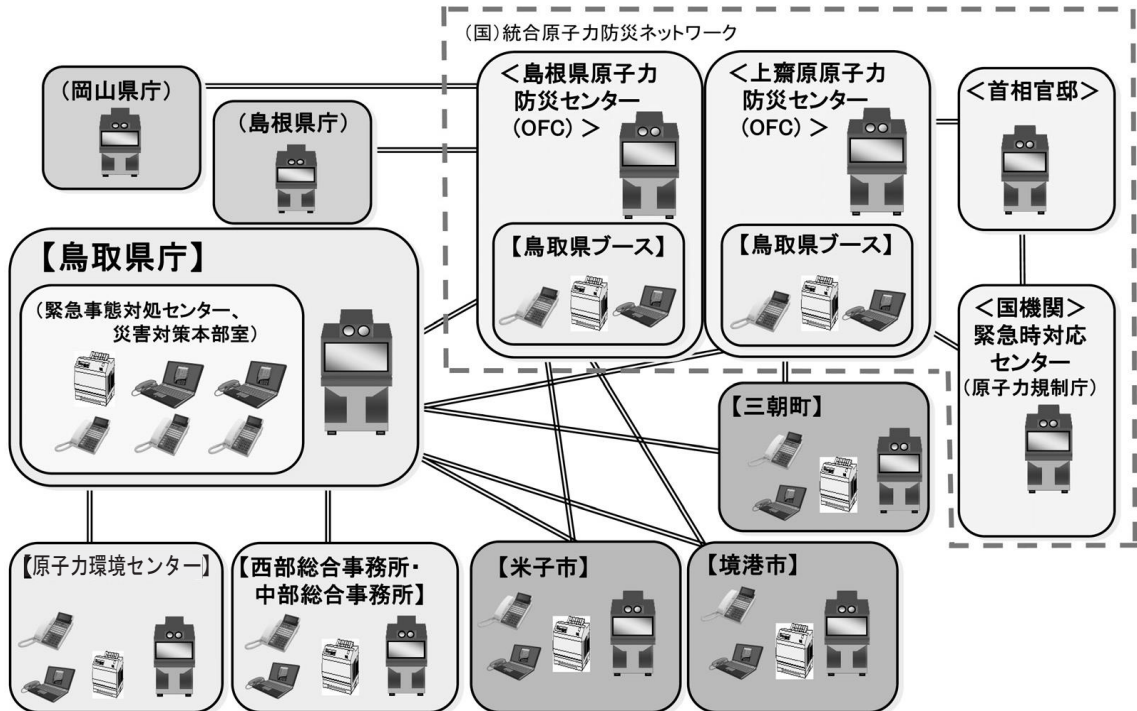
島根原子力発電所通信連絡網図



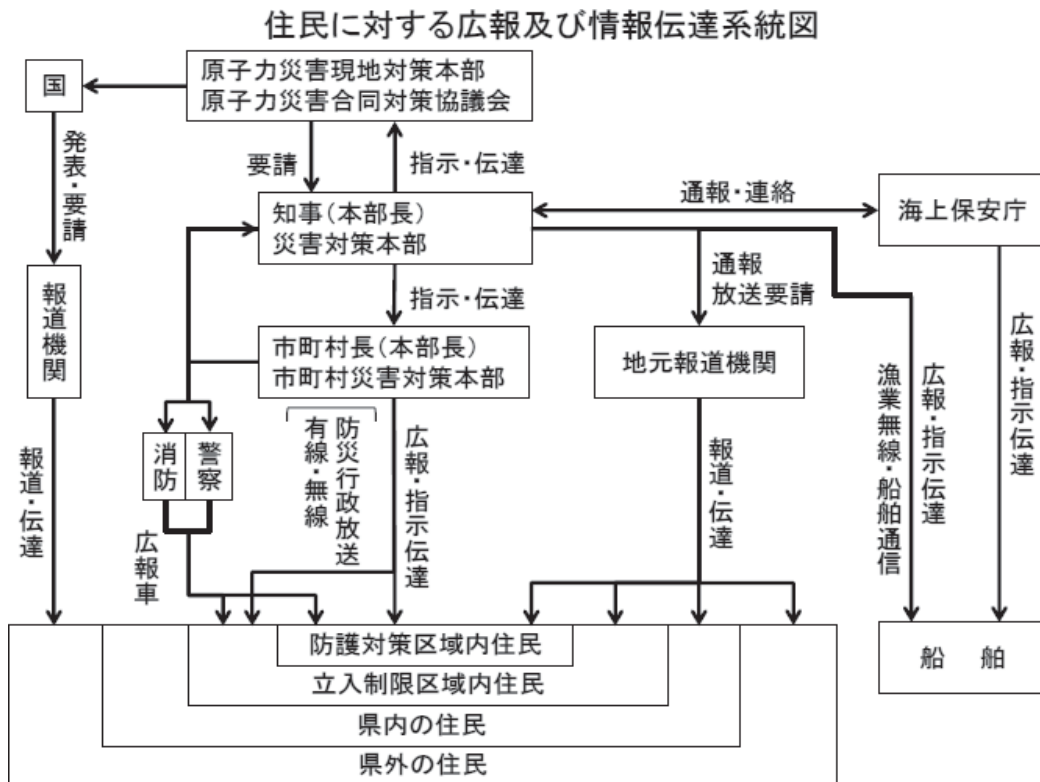
(イ) 原子力防災ネットワーク図 (抜粋)

原子力防災ネットワーク図

- テレビ会議システムによる対策協議
- 電話、ファクシミリ通信 (連絡員からモバイルPC、衛星電話等での連絡調整)
- 情報共有用PC等によるOFCや各災害対策本部の活動状況などを情報共有等



(ウ) 住民に対する情報伝達系統図



ウ 通信運用

対策本部の通信の運用管理は、危機管理局長が統括する。

原子力緊急事態宣言が発出されたときは、直ちに通信連絡態勢を確保し、本計画に沿って情報を伝達する。

県とOFCとの間においては、原子力防災ネットワークシステム、県と市町村、消防局及び防災関係機関との間においては鳥取県防災行政無線又は地域衛星通信ネットワーク回線を使用した通信により、情報の伝達及び送受信を行う。

県は、必要に応じて原子力防災ネットワークシステムと県テレビ会議システムを連携させて運用するものとする。他の各部局及び各総合事務所に対しても、県庁内線及び鳥取県防災行政無線により情報の伝達及び送受信を行う。

ただし、これらの通信回線が途絶し又は使用不能となった場合は、その他の通信事業者回線又は非常通信により情報の伝達を行う。

エ 通信組織の構成、維持、運営

一般回線が使用できない場合は、以下の通信手段を利用する。

通信手段 通信組織	構成	維持、運営
原子力防災ネットワーク ----- 内閣府 原子力規制庁	原子力災害が発生したときに、国、県、市町村等の防災関係機関が連携して迅速かつ的確に応急対策を行えるようにするため、高速・大容量の通信回線を利用	国
固定型衛星通信システム 内閣府 原子力規制庁	オフサイトセンター等と県庁間を結ぶ地上回線が故障した際の代替通信手段 専用の衛星通信回線を利用し、電話・FAX並びにTV会議による通信	原子力防災ネットワークのバックアップ回線

防災行政無線 鳥取県	県庁、総合事務所、中継所をループ化された多重無線回線で結ぶ幹線を軸に、中継所と市町村、消防、県地方機関及び各防災関係機関が有線で接続された固定有線回線並びに中継所と移動端末局を結ぶ移動系回線により構成され、通信範囲は県内	鳥取県と県内各市町村、県内各消防局及び防災関係機関が協定を締結し、維持、運営を行っており、鳥取県がその総括
消防防災無線 消防庁	全国の都道府県と消防庁を結ぶ無線回線であり、国土交通省の多重無線網の回線の一部を使用	鳥取県と消防庁が協定を締結し、維持、運営
中央防災無線 国各省庁 指定公共機関等	国各省庁と全国の各都道府県及び指定公共機関を結ぶ無線回線であり、国土交通省の多重無線網の回線の一部及び衛星回線を使用	内閣府が維持、運営
水防道路無線 国土交通省	全国の各都道府県と国土交通省を結ぶ無線回線であり、国土交通省の多重無線網を使用	鳥取県と国土交通省が協定を締結し、維持、運営
地域衛星通信ネットワーク 国各省庁 他都道府県	宇宙通信株式会社所有の人工衛星を使った（一財）自治体衛星通信機構が管理する衛星通信ネットワークであり、（一財）自治体衛星通信機構との利用契約により通信	（一財）自治体衛星通信機構が運営するネットワークに消防庁及び都道府県が利用契約を締結することによって加入し、ネットワークを構成 各施設の維持等は宇宙通信株式会社、（一財）自治体衛星通信機構、消防庁、都道府県がそれぞれ、人工衛星、管制局、消防庁局、都道府県庁局について行っている
非常通信協議会 各加盟機関	中央非常通信協議会及び地方非常通信協議会に加入している、官公庁及び民間企業団体により構成され、各機関の自営無線回線を使用することにより通信	非常通信協議会加入団体が各自営無線回線を維持、運営

オ 非常通信

(ア) 方針

県は、通信輻輳により生ずる混乱等の対策のため、必要に応じ、通信運用の指揮要員等を避難先地域等に配置し、自ら運用する無線局等の通信統制等を行うなど通信を確保するための措置を講ずるよう努める。

特に緊急を要するときは、次による非常通信制度を利用する。

(イ) 加入電話または電報（公衆通信設備）の優先利用

(ウ) その他の通信設備の利用

a 緊急を要する場合

警察事務設備、消防事務設備、水防事務設備、航空保安事務設備、海上保安部事務設備、気象業務設備、鉄道事業設備、軌道事業設備、電気事業設備、鉱業設備、放送要請（その他、自衛隊に協力を要請する。）

b 放送要請

住民へ情報を速達させるため、放送協定に基づき、放送事業者に対して放送要請を行う。

(エ) 移動通信機器等の借受

- a 県は、必要に応じ「移動通信機器」及び「移動電源車」の借受申請を中国総合通信局に対して行い、貸与を受ける。
- b 機器の種類
 - ・ 移動無線機（簡易無線機等）

6 避難先一覧表

市名	(小学校区)	世帯数	人口	(大字・町(自治会・集落等))	区分	避難区域	モニタリングポスト	世帯数	人口	一時集結所	所在地	避難経路	避難退域時 検査会場※	避難先		
														市町名	施設名	所在地
境港市	外江[とのえ]地区	2,653	6,050	外江町(外江4区)	鳥取①	A-①	外江公民館	2,653	4,113	外江小学校	外江町2105	経路1	②	日進小学校	吉方温泉1丁目131	240
				日進地区公民館										吉方温泉1丁目131	55	
				鳥取市文化センター										吉方温泉3丁目701	275	
				人権交流プラザ(中央人権福祉センター)										幸町151	165	
				明德小学校										行徳1丁目201-3	294	
				明德地区公民館										行徳1丁目210-2	40	
				富桑地区公民館										行徳3丁目705	60	
				富桑小学校										西品沼134	245	
				富桑体育館										西品沼283-1	180	
				城北体育館										丸山町310-1	180	
				城北小学校										田園町4丁目324	216	
				中ノ郷体育館										覚寺110	175	
				中ノ郷小学校										円護寺288	273	
				南中学校										興南町91	483	
	美保小学校	吉成1丁目10-25	265													
	中ノ郷地区公民館	覚寺118	80													
	稲葉山小学校	卯垣2丁目657	273													
	稲葉山地区公民館・稲葉山体育館	卯垣5丁目57	220													
	美保地区公民館	吉成2丁目5-22	65													
	東中学校	立川町6丁目164	360													
	岩倉体育館	立川町6丁目164	190													
	鳥取商業体育館	大神町50-2	780													
	城北地区公民館	田園町4丁目223-1	75													
	岩倉地区公民館	立川町6丁目174	62													
	岩倉小学校	立川町7丁目110	313													
	美保南小学校	宮長200-1	300													
	美保南地区公民館	叶286	52													
美保南体育館	叶286-12	325														
渡[わたり]地区	2,056	5,118	渡町(渡1区)	鳥取②	A-②	渡駐在所	2,056	3,844	第三中学校	外江町1372	経路3	⑤	鳥取市武道館	東町1丁目326	350	
			渡小学校						渡町901	④			久松小学校	東町2丁目201	273	
			渡公民館						渡町1356-1	④			教育センター	寺町150	385	
			第三中学校						外江町1372	⑤			久松会館	東町3丁目371-2	410	
			渡小学校						渡町901	④			静風地区公民館	西町5丁目353-1	60	
			第三中学校						外江町1372	⑤			修立地区公民館	吉方町1丁目201	40	
			渡小学校						渡町901	④			教育センター	寺町150	385	
			第三中学校						外江町1372	⑤			県民文化会館 (とりぎん文化会館)	尚徳町101-5	1,070	
			渡小学校						渡町901	④			鳥取東高校	立川町5丁目210	794	
			第三中学校						外江町1372	⑤			西中学校	葬町907	270	
			渡小学校						渡町901	④			遷善小学校	本町1丁目108-1	640	
			第三中学校						外江町1372	⑤			遷善地区公民館	本町1丁目108-2	640	
			渡小学校						渡町901	④			静風小学校	西町5丁目353	275	
第三中学校	外江町1372	⑤	北中学校	東町3丁目371-1	405											
夕日ヶ丘2丁目	夕日ヶ丘2丁目集会所	夕日ヶ丘2丁目57	経路1	①	青谷町体育館	青谷町 善田29	270									
					青谷町農林漁業トレーニングセンター	青谷町 露谷50	350									
					青谷町コミュニティセンター(多目的ホール)	青谷町 青谷667	55									
					青谷地区公民館	青谷町 青谷4080-1	90									

市名	世帯数	人口	(大字・町(自治会・集落等))	区分	避難区域	モニタリングポスト	世帯数	人口	一時集結所	所在地	避難経路	避難退域時 検査会場※	避難先			
													市町名	施設名	所在地	受入可能人数
境港市	境〔さかい〕 地区	2,955	6,393	鳥取②	A-③	外江 公民館	2,955	481	市民体育館	中野町1900	経路1	③	鳥取市	面影小学校	雲山42	240
														桜ヶ丘中学校	桜谷227	270
														面影地区公民館	桜谷162-6	190
														倉田体育館	八坂49-1	190
														倉田小学校	八坂54-1	205
														江山中学校	倭文65	318
														美和小学校	竹生64	273
														大正地区公民館	古海556	45
														豊実体育館	野坂927	145
														豊実地区公民館	野坂950	60
														布勢総合運動公園	布勢146-1	1340
														美穂地区公民館	朝月22	230
														大正小学校	古海291-3	183
														布勢総合運動公園	布勢146-1	1340
														大正体育館	古海708-1	180
														大和地区公民館	倭文76-1	45
														天和体育館	倭文121-2	180
														布勢総合運動公園	布勢146-1	1340
														東郷体育館	北村32-1	180
														東郷地区公民館	西今在家207	65
														東郷小学校	篠坂6-1	183
														湖南学園中	六反田1-5	205
														大郷会館 (湖南地区公民館分館、湖南体育館)	金沢16-2	330
														松保体育館	里仁560-1	145
														布勢総合運動公園	布勢146-1	1340
														(旧)湖南中学校	吉岡温泉町789-1	340
														神戸地区公民館	下砂見751	45
	神戸小学校	中砂見936	183													
	高草中学校	徳尾108-1	398													
	世紀小学校	徳尾407	315													
	明治小学校	松上159	183													
	明治地区公民館	松上167-1	50													
	湖山西体育館	湖山町西1丁目512	180													
	鳥取商業高校	湖山町北2丁目401	395													
	賀露小学校	賀露町778	273													
	賀露地区公民館	賀露町南5丁目1718-3	120													
	海洋の家体育館	賀露町南5丁目1718-3	170													
	湖山小学校	湖山町南1丁目656	187													
	湖山地区公民館	湖山町北1丁目202-1	65													
	鳥取湖陵高等学校	湖山町北3丁目250	640													
	鳥取緑風高校	湖山町南3丁目848	526													
	湖東中学校	湖山町北6丁目323	340													
	湖山体育館	湖山町北6丁目330-25	150													
	末垣地区公民館	伏野1986-32	55													
	末垣小学校	伏野2256-61	238													
	千代水体育館	商業町422	180													
	浜坂小学校	浜坂1丁目14-1	162													
	鳥取工業高校	生山111	382													
	千代水地区公民館	商業町 423-2	33													
	浜坂体育館	浜坂2丁目9-10	180													
	浜坂地区公民館	浜坂4丁目11-21	55													
	米里体育館	古郡家81-4	180													
	津ノ井小学校	桂木238-1	260													
	津ノ井体育館	桂木307-11	180													
	中ノ郷中学校	浜坂東1丁目22-17	275													
	米里小学校	古郡家75-1	162													
	若葉台小学校	若葉台南2丁目17-1	315													
米里地区公民館	古郡家79-4	75														
津ノ井地区公民館	桂木307-11	55														
若葉台地区公民館	若葉台南2丁目16-1	75														
若葉台体育館	若葉台南2丁目16-1	180														
大冢体育館	国府町柄本463	130														
成器体育館	国府町中河原69	130														
国府東小学校	国府町谷3	245														
上道〔あがりみち〕 地区	1,516	3,386	鳥取②	A-③	境港 市役所	1,516	3,386	上道小学校	上道町3026	経路1	①	鳥取市	湖山西体育館	湖山町西1丁目512	180	
													鳥取商業高校	湖山町北2丁目401	395	
													賀露小学校	賀露町778	273	
													賀露地区公民館	賀露町南5丁目1718-3	120	
													海洋の家体育館	賀露町南5丁目1718-3	170	
													湖山小学校	湖山町南1丁目656	187	
													湖山地区公民館	湖山町北1丁目202-1	65	
													鳥取湖陵高等学校	湖山町北3丁目250	640	
													鳥取緑風高校	湖山町南3丁目848	526	
													湖東中学校	湖山町北6丁目323	340	
													湖山体育館	湖山町北6丁目330-25	150	
													中野町(中野1区)	2,300	境港総合技術高等学校	竹内町925
浜坂小学校	浜坂1丁目14-1	162														
鳥取工業高校	生山111	382														
千代水地区公民館	商業町 423-2	33														
浜坂体育館	浜坂2丁目9-10	180														
浜坂地区公民館	浜坂4丁目11-21	55														
米里体育館	古郡家81-4	180														
津ノ井小学校	桂木238-1	260														
津ノ井体育館	桂木307-11	180														
中ノ郷中学校	浜坂東1丁目22-17	275														
米里小学校	古郡家75-1	162														
若葉台小学校	若葉台南2丁目17-1	315														
米里地区公民館	古郡家79-4	75														
津ノ井地区公民館	桂木307-11	55														
若葉台地区公民館	若葉台南2丁目16-1	75														
若葉台体育館	若葉台南2丁目16-1	180														
大冢体育館	国府町柄本463	130														
成器体育館	国府町中河原69	130														
国府東小学校	国府町谷3	245														
余子〔あまりこ〕 地区	2,811	6,519	鳥取②	A-③	境港 市役所	2,811	850	境港総合技術高等学校	竹内町925	経路3	⑤	鳥取市	米里地区公民館	古郡家79-4	75	
													津ノ井地区公民館	桂木307-11	55	
													若葉台地区公民館	若葉台南2丁目16-1	75	
													若葉台体育館	若葉台南2丁目16-1	180	
													大冢体育館	国府町柄本463	130	
成器体育館	国府町中河原69	130														
国府東小学校	国府町谷3	245														

市名	世帯数	人口	区分	避難区域	モニタリングポスト	世帯数	人口	一時集結所	所在地	避難経路	避難退域時 検査会場※	避難元					
												市町名	施設名	所在地	受入可能人数		
境港市						2,260		余子小学校 境港総合技術高等学校 第二中学校	竹内町3117 竹内町925 竹内町2438	経路1	③		谷地区公民館	国府町系谷13	85		
													国府町コミュニティセンター	国府町庁380	340		
													福部未来学園中学校	福部町高江485-3	260		
													宮ノ下小学校	国府町宮下26	240		
													福部未来学園小学校	福部町高江188	315		
													河原第一小学校	河原町遷一木179-1	248		
	国府地区保健センター	国府町系谷15-1	180														
	福部町コミュニティセンター	福部町細川11338	150														
	福部町体育館	福部町細川11341	220														
	国府中学校	国府町新屋720	295														
	あおぼ地区公民館(国府町土地区画整理記念館)	国府町新屋2-246-4	85														
	河原町コミュニティセンター	河原町渡一木277-1	210														
	河原地区公民館	河原町長瀬45-1	50														
	国英地区公民館	河原町山手459-1	60														
	河原町総合体育館	河原町曳田20-1	490														
	八上地区公民館	河原町曳田186-21	40														
	河原中学校	河原町曳田298	262														
	誠道〔せいどう〕 地区	671	1,320	鳥取③	A-④	余子 公民館 ・ 中浜 公民館	671	1,320	誠道公民館 誠道小学校	誠道町220-3 誠道町2062	経路1	①		岩美北小学校体育館	浦富2128	355	
														岩美中学校体育館	浦富707	413	
														中浜公民館	浦富1038-6	313	
														岩美高等学校(体育館)	浦富708-2	724	
														岩美西小学校体育館	大谷2343	363	
														網代コミュニティセンター	網代224	88	
	大岩交流センター	大谷2410	36														
一寸法師の館	蒲生11115-2	97															
町民体育館	浦富1041-5	699															
東コミュニティセンター	陸上33	92															
田後コミュニティセンター	田後159	92															
中浜公民館	浦富1038-6	313															
岩美南小学校	新井419-2	337															
岩美町文化センター	新井13-1	121															
中浜〔なかはま〕 地区	2,459	5,781				2,459		三軒屋町会館 夕日ヶ丘1丁目集会所 中浜小学校 中浜小学校 夕日ヶ丘1丁目集会所 中浜公民館 幸神体育館	三軒屋町4474-6 夕日ヶ丘1丁目78-4 麦垣町432 麦垣町432 夕日ヶ丘1丁目78-4 財ノ木町668 小篠津町19	経路3	④		郡家西小学校体育館	郡家541	262		
													郡家保健センター	宮谷254-1	329		
													八頭中学校体育館	郡家296	416		
													八東保健センター	徳丸578	247		
													旧丹比小学校	北山1211	356		
													八東小学校(旧八東中学校)	富枝6-1	686		
八東体育文化センター	富枝10-1	460															
八頭高等学校	久能寺725	940															
船岡保健センター	船岡殿159	450															
船岡小学校	坂田11	298															
船岡トレーニングセンター	坂田409-1	311															
小計	15,121	34,567				15,121	34,567	26									41,980

市名	避難先 (小学校区)	世帯数	人口	(大字・町(自治会・集落等))	区分	避難 区域	モニタリ ングポスト	一時集結所		避難経路	避難退域時 検査会場※	避難先																
								世帯数	人口			市町名	施設名	所在地	受入可能人数													
米子市	大篠津 【おおしのづ】 公民館区 (大篠津町)	869	2,051	御崎 上口 立原 清和 美保ヶ丘 旭ヶ丘1区 旭ヶ丘2区 山口 灘口 灘浜	鳥取③	B-①	大篠津 公民館	大篠津公民館	大篠津町1619-1	経路1	②	鳥取市 (気高町)	宝木小学校	気高町宝木989	277													
								瑞穂小学校	気高町下坂本48				274															
								逢坂小学校	気高町山宮369番地2				273															
								気高町コミュニティセンター (浜村地区公民館)	気高町浜村11-1				120															
								気高町農業者トレーニングセンター 浜村小学校	気高町浜村233番地の2 気高町八幡382番地3				649 277															
								鳥取市 (鹿野町)	鹿野小学校				鹿野町鹿野2888	314														
									鹿野町農業者トレーニングセンター				鹿野町鹿野342	396														
								和田【わだ】 公民館区 (和田町)	1,114				2,557	和田1区 和田2区 和田3区 和田4区 和田5区 和田6区 和田7区 和田8区 和田9区 和田11区	鳥取③	B-①	大篠津 公民館	和田公民館	和田町1829-1	経路1	①	倉吉市	倉吉未来中心	駄経寺町212番地5	1,763			
																		倉吉交流プラザ	駄経寺町187番地1				611					
																		倉吉市文化活動センター	住吉町77-1				414					
	倉吉東中学校	宮川町2丁目76	773																									
	上灘小学校	上灘町136	228																									
	崎津【さきつ】 公民館区 (霞津、大崎、大篠 津町、彦名町、富益 町の一部)	1,273	2,976	崎津1区 崎津2区 崎津3区 崎津4区 崎津5区 崎津6区 崎津7区 崎津8区 崎津9区 崎津10区	鳥取④	B-②	大崎 駐在所			崎津公民館	大崎1466-4	経路1						③	鳥取市 (青谷町)				青谷高等学校	青谷町青谷2912	785			
										崎津小学校	大崎3244												経路2	⑤	倉吉市	倉吉市営体育センター	葵町602-4	312
										美保中学校																倉吉市営武道館	葵町601-1	485
										倉吉西中学校	西倉吉町170															553		
										小鴨公民館	中河原772-6															139		
								倉吉西高等学校	秋喜20	842																		
								上小鴨小学校	福山30	242																		
								明備公民館	福吉町2丁目1674	216																		
								上小鴨公民館	上小鴨216-3	226																		
								富益 【とみます】 公民館区 (富益町)	1,946	4,840	川上 南口 上部 西新田 上中 中村 下中 西中 北口 上新田 下新田		鳥取④	B-②	彦名 公民館	富益公民館	富益町788			経路1	③	湯梨浜町				ハワイアロハホール	はわい長瀬584	613
	弓ヶ浜中学校	富益町2070	保健福祉センターつわぶき荘	泊1085-1	304																							
	弓ヶ浜小学校	富益町1194	羽合西コミュニティ施設	はわい長瀬1350	270																							
			羽合体育館	はわい長瀬836	310																							
			北漢中学校	田後745	491																							
			羽合小学校	はわい長瀬535	547																							
			はわいトレーニングセンター	南谷536-1	266																							
			泊小学校	泊280	421																							
			泊体育館	泊1258-1	317																							
			東郷小学校	小鹿谷820	351																							
			東郷中学校	久見110	342																							
	彦名【ひこな】 公民館区 (彦名町)	1,969	4,757	彦名1区 彦名2区 彦名3区 彦名4区 彦名5区 彦名6区 彦名7区 彦名8区 彦名9区 彦名9区の1 彦名10区 彦名11区 彦名12区 彦名13区	鳥取④	B-③	彦名 公民館	彦名公民館	彦名町2850-2	経路2	⑤	倉吉市	倉吉総合スポーツセンター	山田218-3	569													
								彦名小学校	彦名町4500-2				倉吉農業高等学校	大谷166	733													
													高城公民館	上福田480	105													
													三朝町総合文化ホール	大瀬999-2	512													
													高城小学校	上福田722番地2	220													
													倉吉総合産業高等学校	小田204-5	729													
													上井公民館	太平町360-1	200													
													久米中学校	横田568番地1	436													
									灘手小学校				尾原500	236														
									河北中学校				上井503番地1	588														
		河北小学校	海田西町1丁目130	330																								
		北谷小学校	沢谷204	265																								
		彦名14区		132	318	④	三朝町	プランナールみささ	三朝388-1	500																		
				竹田町民体育館	穴嶋191-2			123																				
												農林漁業者トレーニングセンター	本泉425	199														
												三朝中学校寄宿舎	本泉425	56														

市名	形造り1 (小学校区)	世帯数	人口	形造り2 (大字・町(自治会・集落等))	区分	避難 区域	モニタリ ングポスト	世帯数	人口	一時集結所	所在地	避難経路	避難退域時 検査会場※	避難元			
														市町名	施設名	所在地	受入可能人数
米子市	住吉[すみよし] 公民館区 (安倍の全域、旗ヶ 崎、上後藤の一部)	3,664	8,029	安倍		B-③	彦名 公民館 ・ 旗ヶ崎 交番	665	1,458	住吉公民館 住吉小学校	旗ヶ崎7丁目17-30 旗ヶ崎5丁目17-1	経路1	①	倉吉市	倉吉東高等学校	下田中町801	828
								251	550	後藤ヶ丘中学校	上後藤1丁目1-1				成徳小学校 上灘公民館 成徳公民館 灘手公民館	仲ノ町733 上灘町9 住吉町77-1 尾原500	243 288 227 165
								360	789						県立倉吉体育文化会館・体育館 上井児童センター	山根529-2 太平町360-1	726 121
								849	1,861						明倫小学校 小鴨小学校 社小学校 農村環境改善センター 倉吉養護学校体育館 はばたき人権文化センター 倉吉福祉センター まちかどステーション	余戸谷町3059 中河原775番地1 国分寺88 生田692-4 長坂新町1231 福吉町2丁目1514-7 福吉町1400 大正町1067-29	330 377 330 328 319 104 151 142
								135	294						社公民館 北谷公民館	国分寺74-1 福本226-1	288 149
								665	1,458						成美地区公民館 安田地区公民館 以西地区公民館 赤碓勤労者体育センター 赤碓文化センター	佐崎12-1 鏡津437 宮木207 太一垣43-1 出上230-1	369 206 133 283 208
								739	1,619						活性化センターはまなす 中央公民館泊分館 青少年の家 漁村センター 羽衣会館 桜コミュニティ施設 中央公民館 花見コミュニティ施設	園2286-1 泊1204-1 泊1117-1 泊1571-6 長和田506 松崎619 龍島505 門田5	166 139 132 100 43 186 333 356
	夜見[よみ] 公民館区 (夜見町)	1,994	4,715	夜見1区	鳥取④	B-④	夜見 公民館 ・ 河崎 小学校	252	596	夜見公民館	夜見町1679-11	経路1	②	北栄町	北栄小学校体育館 北栄中学校体育館	国坂680 土下100-1	346 435
				夜見2区				631	1,492	弓ヶ浜小学校					生涯学習センター 八橋小学校体育館 浦安小学校体育館	徳万266番地5 八橋705 下伊勢504	882 294 283
				夜見3区				726	1,716						赤崎小学校体育館 船上小学体育館 旧安田小学校体育館 旧以西小学校体育館 赤碓中学校体育館	赤崎264番地2 佐崎16番地 鏡津437 宮木239 赤碓1922	267 266 274 266 497
				夜見4区				73	172						東旧文化センター	下伊勢355-5	214
				夜見5区				90	214						旧古布庄小学校体育館	古長217	235
				夜見6区				222	525						東旧中学校体育館	徳万236	440
				河崎[かわさき] 公民館区 (河崎)				2,026	4,692	河崎	B-④				夜見 公民館 ・ 河崎 小学校	106	244
	御建	350	811	河崎小学校	河崎2677	鳥取中央育英高等学校	由良宿291-1			1,236							
	四軒屋	135	314			北栄町 大栄中学校体育館	田良宿340			479							
	旧母山	192	445			倉吉市 鴨川中学校	関釜町大鳥居25番地1			379							
	芝谷	164	380			北栄町 大栄小学校体育館	田良宿213			304							
	河崎団地東	150	349			倉吉市 旧山守小学校 関釜小学校	関釜町堀2163 関釜町関釜宿666			381 400							
	河崎団地西	209	483			倉吉市 大栄体育館 大栄ふれあい会館	由良宿797 下種868			310 230							
	河崎南	250	579			北栄町 上北栄小学校 西郷小学校	新田405番地1 下余戸114	330 330									
河崎グリーンハイツ	270	625			倉吉市 旧吉川あわせの郷	小田458	1,343										

市名	避難先 (小学校区)	世帯数	人口	避難先 (大字・町(自治会・集落等))	区分	避難 区域	モニタリ ングポスト	世帯数	人口	一時集結所	所在地	避難経路	避難退域時 検査会場※	避難先			
														市町名	施設名	所在地	受入可能人数
米子市	加茂[かも] 公民館区 (両三柳の一部)	1,500	3,206	加茂5区西				192	411	加茂公民館	両三柳3305	経路1	②	琴浦町	聖郷小学校体育館	動529	354
				加茂5区中			143	305	東旧勤労者体育センター						徳方579-2	284	
				加茂住宅			87	187	加茂小学校	両三柳4610	経路2	④	三朝町	西小学校寄宿舎	本泉425	79	
				三柳団地3区			107	228	加茂中学校	両三柳3883				高勢公民館(体育館)	小河内978-2	117	
				三柳団地4区			237	506						上北条公民館	新田422-1	245	
				三柳北			288	616					西郷公民館	下余戸118-1	150		
				三柳南			440	953					倉吉市	県立農業大学校	関金町大鳥居1238	440	
小計		16,355	37,823				16,355	37,823	21				琴浦町	東条白トレーニングセンター	赤河1936-1	743	
合計		31,476	72,390				31,476	72,390	47								42,442

時点

境港市人口 平成29年5月31日現在
米子市人口 平成29年5月31日現在
受入可能人数 平成29年5月31日現在

区分ごとの人口・世帯数

区分	人口	世帯
鳥取①	11,649	31,476
鳥取②	12,448	
鳥取③	15,078	
鳥取④	33,215	
計	72,390	31,476

(凡例)避難退域時検査会場

設置箇所	避難退域時検査会場	
	名称	住所
総合避難支援 施設併設 (主要経路沿い)	①東伯総合公園体育館	琴浦町田越560
	②中山町農業者トレーニングセンター	大山町下甲1022-5
	③名和農業者トレーニングセンター	大山町名和1247-1
	④江府町立総合体育館	江府町大字洲河崎62
	⑤伯耆町B&G海洋センター	伯耆町大原1006-3
	⑥倉吉市関金農林漁業者等健康増進施設	倉吉市関金町関金宿1560-18
	⑦那岐小学校	智頭町大背205

付録 1 用語の解説

あ行

アルファ線（ α 線）

放射線の一種で、陽子 2 個と中性子 2 個からなるヘリウムの原子核と同じ構造の粒子。物質を通り抜ける力は弱く、紙一枚程度で止めることができる。

アルファ線は人体外部で受けた場合、皮膚の表面で止まってしまうため、人体への影響はほとんどない。しかし体内にアルファ線を放出する放射性物質を摂取した場合、その物質が沈着した組織の細胞がアルファ線の全エネルギーを集中的に受けるため、内部被ばくで最も人体が受ける影響が大きい。

安定ヨウ素剤

原子力施設などの事故に備えて、服用のために調合した、放射線を出さないヨウ素のこと。事故で環境中に放出された放射性ヨウ素が、呼吸や飲食により体内に吸収されると、甲状腺に蓄積され、放射線障害が生じる可能性がある。安定ヨウ素剤を予め服用し、甲状腺を安定ヨウ素で満たすことで、事故時に体内に吸収された放射性ヨウ素が甲状腺に取り込まれず、大部分が体外に排出されることになる。

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等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を低減するため、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。

屋内退避

窓・扉などの開口部を閉め、換気は止めて屋内に留まること。原子力災害対策特別措置法に基づく周辺住民の屋内退避・避難は、原子力災害の状況、緊急時環境放射線モニタリングの結果、専門家の助言に基づいて、原子力災害対策本部長（内閣総理大臣）が指示するが、緊急時には、災害対策基本法に基づき都道府県の判断で指示が出されることもある。

（参考：ガンマ線による被ばくの低減係数）

場所	低減係数	
	浮遊放射性物質	沈着した放射性物質
屋外	1.0	1.00
自動車内	1.0	-
木造家屋	0.9	0.40
大きなコンクリート建物（扉及び窓から離れた場合）	0.2 以下	0.20

※ Planning For Off-site Response to Radiation Accidents in Nuclear Facilities (IAEA-TECDOC-225)

オフサイトセンター（緊急事態応急対策等拠点施設、原子力防災センター）

原子力災害が発生した時に、国、都道府県、市町村などの関係者が一堂に会し、原子力防災対策活動を調整し円滑に推進するための拠点となる施設。対象となる原子力事業所の種類に応じ、原子力事業所から 5km 以上 30km 未満又は、原子力事業所から 20 km 未満の区域に所在し、全国に 22 箇所ある。（2018 年 3 月現在）

か行

外部被ばく

放射線（アルファ線、ベータ線、ガンマ線、中性子線等）により人体の外部から被ばくすること。被ばくは放射線に当たっているときにだけに限られ、放射線源から離ればそれ以上の被ばくはなくなる。

確定的影響

しきい線量（これ以上の線量を被ばくすれば、人体に症状を起こす線量）が存在し、しきい線量を超えて被ばくした場合に現れる影響。影響の例としては、急性放射線症、不妊、水晶体混濁、造血 臓器の機能障害などがある。

確率的影響

人が受けた放射線の量の増加に従って、障害の発生する確率が大きくなる傾向がある影響のこと。

可搬型モニタリングポスト

固定的モニタリングポストの配置の不足を補い、モニタリング地点に臨時に配置する移動可能なガンマ線空間放射線量率測定器で、災害発生時に最大空間放射線量率を予測する地点などに置かれる。

ガンマ線（ γ 線）

原子核が崩壊するときに放出される電磁波。ガンマ線は物質を透過する力がアルファ線やベータ線に比べて強く、遮へいするには、厚い鉛板やコンクリート壁が必要である。

緊急時モニタリング

放射性物質若しくは放射線の異常な放出又はそのおそれがある場合に実施する環境放射線モニタリングをいう。

グレイ（Gy）

放射線のある物質に当てた場合、その物質が吸収した放射線のエネルギー量を表す単位で、吸収線量の単位に用いられる。

警戒事態（EAL1）

その時点では公衆への放射線による影響やそのおそれが緊急のものではないが、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ため、情報収集や、緊急時モニタリングの準備、施設敷地 緊急事態要避難者の避難等の防護措置の準備を開始する必要がある段階。

EAL（AL）：Emergency Action Level（Alert）

原子力災害医療

原子力災害時における医療対応。通常の救急医療、災害医療に加えて被ばく医療の考え方を踏まえ、被ばく線量、被ばくの影響が及ぶ範囲、汚染の可能性等を考慮し、被災者等に施す医療のコントロールが行われる。

原子力災害時において、汚染の有無にかかわらず傷病者等を受け入れ、被ばくがある場合には適切な診療等を行う「原子力災害拠点病院」、原子力災害医療や立地道府県等が行う原子力災害対策等を支援する「原子力災害医療協力機関」、拠点病院では対応できない高度専門的な診療及び支援並びに高度専門教育研修等を行う「高度被ばく医療支援センター」等で構成される。

原子力災害合同対策協議会

内閣総理大臣から原子力緊急事態宣言があったとき、国と地方公共団体の連携強化のためオフサイトセンターに設けられる協議会。情報の共有化を図り、応急対策などを協議する組織。

原子力防災専門官

原子力災害対策特別措置法第 30 条で定められている、オフサイトセンターに駐在し、内閣総理大臣指定の原子力事業所に係る業務を担当する専門官。

平常時は、原子力事業者の防災業務計画や地方自治体の原子力防災計画に対する指導・助言、オフサイトセンターにおける防災資機材の整備、原子力防災訓練の企画調整と実施、原子力防災についての地元への理解促進活動などを行う。

緊急事態発生時は、初動においては現地事故対策連絡会議の議長を務め、当該施設の状況把握、オフサイトセンターの立ち上げ、原子力事業者や関係機関の対応状況に関する情報の集約、地方自治体などへの説明と助言などを行う。

広域避難所

市町村や都道府県の区域を越えて、大規模な住民の避難が行われた場合に、住民が一時的に滞在する施設。災害対策基本法に規定する広域的一時滞在が行われる施設。

個人線量計

個人の外部被ばく線量を測定する計器。

コンクリート屋内退避

原子力施設等で災害が発生した場合、周辺住民にコンクリート建屋内に退避してもらうこと。コンクリート建物は、木造家屋よりも放射線の遮へい効果が大きく、一般的に気密性も高いので、内部被ばく、外部被ばくの防護効果が高いと考えられている。このため、屋内退避では被ばくの低減があまり期待できないと判断された場合は、指定されたコンクリート建屋への退避が行われる。

さ行

サーベイメータ

放射性物質または放射線に関する情報を簡便に得ることを目的とした、携帯用の放射線測定器の総称で、放射線量率測定用と放射性汚染測定用がある。

しきい線量

放射線が生体にひき起こす確定的影響に関し、その効果をひき起こすに必要な放射線の最少吸収線量。しきい線量以下の被ばくではその影響は現れない。

施設敷地緊急事態（EAL2）

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。

EAL（SE）：Emergency Action Level（Site area Emergency）

実効線量

組織ごとの影響の起こりやすさを考慮して、全身が均等に被ばくした場合と同一尺度で被ばくの影響を表す量。ある組織・臓器の等価線量に、臓器ごとの影響に対する放射線感受性の程度を考慮した組織荷重係数をかけて、各組織・臓器について足し合わせた量が用いられる。

実効線量（Sv）＝ Σ （等価線量（Sv）×組織荷重係数）

除染

衣服などが放射性物質によって汚染した場合に、必要に応じこれを除去すること。除染の方法としては、衣服の洗濯、全身シャワーによる除染などがある。

除染剤

除染を効果的に行うために使用されるもの。除染対象物の種類及び汚染核種の種類及びその化学的性状等を考慮して選択することになるが、一般に、水、酸、中性洗剤、石けんなどが用いられる。

シーベルト (Sv)

人体が放射線を受けた時、その影響の程度を測るものさしとして使われる単位。放射線の種類やそのエネルギーによる影響の違いを放射線荷重係数として勘案した、臓器や組織についての「等価線量」、人体の臓器や組織による放射線感受性の違いを組織荷重係数として勘案した、全身についての「実効線量」を示す単位となる。

上席放射線防災専門官

平常時においては、各担当エリア内における原子力施設周辺等の環境放射線モニタリングの実施に関する専門的事項についての関係自治体との連絡・調整や、情報共有システムの点検・管理等の業務を担当する。

また、原子力施設で緊急事態が発生した場合には、国が設置する緊急時モニタリングセンターにおいて、関係道府県の監視センター等と協力して緊急時モニタリング活動の統率・企画調整等を行う。

積算線量計

事業所敷地境界及び周辺地区に設置し、環境中の放射線を3ヶ月間に受けた空気吸収線量の積算量として測定する、あるいは放射線作業従事者が一定の作業期間に受けた放射線量率を積算して測定する線量計。

全面緊急事態 (EAL3)

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。

EAL (GE) : Emergency Action Level (General Emergency)

た行

等価線量

人の組織や臓器に対する放射線影響は放射線の種類やエネルギーによって異なるため、組織や臓器の受ける放射線量を補正したもの。吸収線量に人体への影響の程度を補正する係数である放射線荷重係数を乗じて得られる。

等価線量 (Sv) = 吸収線量 (Gy) × 放射線荷重係数

中性子線

原子核を構成する素粒子の一つで、電荷を持たず、質量が水素の原子核（陽子）の質量とほぼ等しい。水や厚いコンクリートで止めることができる。ガンマ線のように透過力が強いので、人体の外部から中性子線を受けるとガンマ線の場合と同様に組織や臓器に影響を与える。

な行

内部被ばく

経口摂取、吸入摂取、経皮摂取などにより、体内に入った放射性物質から放射線を受けること。被ばくは、放射性物質が体内に存在する限り続くが、放射能の強さは原子核が壊れることによる物理的な衰退と、身体の代謝による生物学的な減衰によって減少していく。

は行

避難行動要支援者

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あって、その円滑かつ迅速な避難の確保を図るため特に支援を要するもの。

避難時間シミュレーション (ETE)

避難勧告が発出された地域の住民が、避難指示範囲からUPZの外へ避難する場合の、避難にかかる所要時間を予測すること。

避難退域時検査

避難住民等に放射性物質が付着していないことを検査し、重点区域外の移動に問題がないことを確認するために実施するもの。

ベクレル (Bq)

放射性物質が放射線を出す能力を表す単位。1ベクレルは、1秒間に1個の原子核が壊れ、放射線を放出している放射性物質の放射能の強さ、または量を表す。

ベータ線 (β 線)

原子核が崩壊するときに原子核から飛び出す電子のこと。ベータ線の物質を透過する力はアルファ線より大きい、ガンマ線より小さく、厚さ数mmのアルミニウムやプラスチックで止めることができる。

放射性物質

放射線を出す能力を放射能といい、放射能をもっている原子を含む物質を一般的に放射性物質という。

放射性物質、放射線及び放射能の関係は、「電灯」が放射性物質に、電灯から出る「光線」が放射線に、そして電灯の「光を出す能力」と「その強さ(ワット数)」が放射能にあたる。

放射性プルーム (プルーム)

排気筒から大気中に放出された放射性物質が煙のように流れること。原子力災害ではプルーム通過時は屋外に出る避難より、プルームが通過するまで屋内退避するほうが被ばくを少なくする上で有効である。

放射線

電磁波又は粒子線のうち、直接又は間接に空気を電離する能力をもつもので、アルファ線、重陽子線、陽子線、ベータ線、中性子線、ガンマ線、特殊エックス線などのこと。

ま行

モニタリング

原子力施設内や周辺地域における放射線の線量あるいは放射性物質の濃度を測定・監視すること。平常時から行う平常時モニタリングと、原子力災害時に行う緊急時モニタリングがある。

モニタリングカー

原子炉施設や再処理施設において周辺環境の放射線量や放射性物質濃度を測定するための機材を搭載した車両。

モニタリングポスト

原子力施設周辺の放射線を監視するため、気象条件、人口密度などを考慮して周辺監視区域境界付近に設置され環境放射線を連続して測定する設備。モニタリングポストは、平常時の環境モニタリングを兼ね数が限定されるため、緊急時には移動式のモニタリングカーによる測定も行われる。

や行

要配慮者

高齢者、障がい者、外国人、乳幼児、妊産婦、傷病者、入院患者等をいう。

ら行

リスクコミュニケーション

リスクを伴う社会経済活動を計画ないし実施する際に、情報の主たる送り手となる「行政、企業あるいは専門家などに代表されるリスク専門家」と、主たる受け手となる周辺地域一般の人々などからなる利害関係者との間で、リスクに関する情報や関心・意見などのメッセージの双方向的交換を行うことで、当該活動に関する施策をより円滑に進めることに資する活動。

英字

EAL (Emergency Action Level : 緊急時活動レベル)

原子力施設の状況に応じて、緊急事態を、警戒事態 (EAL1)、施設敷地緊急事態 (EAL2) 及び全面緊急事態 (EAL3) の3つに区分し、これらの緊急事態区分に該当する状況であるか否か判断するため、原子力施設における深層防護を構成する各層設備の状態、放射性物質の閉じ込め機能の状態、外的事象の発生等の状態等に基づいて設定された基準

EMC (Emergency Radiological Monitoring Center : 緊急時モニタリングセンター)

緊急時のモニタリング計画、立案を行うとともに、緊急時モニタリング作業の指揮及び総括を行う。

ERC (Emergency Response Center : 緊急時対応センター)

ERSS (Emergency Response Support System : 緊急時対策支援システム)

電力事業者から送られてくる情報に基づき、当該原子力発電所の状態を監視し、専門的な知識データベースに基づいて現在の施設の状態を判断し、その後の事故進展をコンピュータにより計算して予測するシステム。

ETE (Evacuation Time Estimate : 避難時間推計)

JAEA (Japan Atomic Energy Agency : 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構)
指定公共機関

IAEA (International Atomic Energy Agency : 国際原子力機関)

OFC (Off-site Center : オフサイトセンター)

原子力災害発生時に原子力施設の周辺住民等に対する放射線防護対策など様々な応急対策の実施や支援に関係する国、地方公共団体などの関係機関及び専門家など様々な関係者が一堂に会して情報を共有し、原子力災害対策を講じていくための拠点となる施設。

OIL (Operation Intervention Level : 運用上の介入レベル)

防護措置の実施を判断するため、空間放射線量率や環境試料中の放射性物質の濃度等について設定された基準。緊急時モニタリングの結果を OIL の値に照らして、防護措置の実施範囲が定められる。

PAZ (Precautionary Action Zone : 予防的防護措置を準備する区域)

急速に進展する事故においても放射線被ばくによる確定的影響等を回避するため、EAL に応じて、即時避難を実施する等、放射性物質の環境への放出前の段階から予防的に防護措置を準備する区域のことを指す。PAZ の具体的な範囲については、IAEA の国際基準において、PAZ の最大半径を原子力施設から 3~5km の間で設定すること (5km を推奨) とされていること等を踏まえ、「原子力施設から概ね半径 5km」を目安とする。

RAMISES (Radiation Monitoring Information Sharing for Emergency Support : モニタリング情報共有システム)

国、自治体等が実施する空間放射線量率の測定、環境試料等の放射能分析の測定結果を迅速に収集し、関係者間で情報共有を行うことで緊急時モニタリングの円滑な実施に資するシステム。

SPDS (Safety Parameter Display System : 緊急時原子力発電所情報伝送システム)

UPZ (Urgent Protective action Planning Zone : 緊急時防護措置を準備する区域)

確率的影響のリスクを最小限に抑えるため、EAL、OIL に基づき、緊急時防護措置を準備する区域。

UPZ の具体的な範囲については、IAEA の国際基準において、UPZ の最大半径は原子力施設から 5～30km の間で設定されていること等を踏まえ、「原子力施設から概ね 30km」を目安とする。

(参考)

- 旧原子力安全・保安院 「原子力関係用語集」
- (公財) 原子力安全技術センター 「原子力防災基礎用語集」
- (一財) 高度情報科学技術研究機構 「原子力百科事典ATOMICA」
- (公財) 原子力安全研究会
- (公財) 原子力安全技術センター 「原子力防災研修講座テキスト」
- 原子力規制委員会 「原子力災害対策指針」他