# 大規模事故対策編

# 第1章 災害予防計画

# 第1節 大規模事故予防体制の整備

#### 1 目的

この計画は、大規模事故に対する平時の備えを充実させ、大規模事故災害による被害を防止することを目的とする。

#### 2 想定される大規模事故

(1) 想定される大規模事故の種類

この計画において、発生を想定しあらかじめ対策を講じる大規模事故の種類は以下のとおりとする。

- ア 道路災害
- イ 鉄道災害
- ウ 航空災害
- エ 危険物等の災害

#### (2) 想定される大規模事故の規模

この計画で想定する大規模事故の規模については、平常の事故対応によりがたい程度の多数の 人的・物的被害が発生又は発生したおそれがある場合とする。

#### 3 防災体制の整備

(1) 各機関の防災体制

町、県、消防局及び警察本部等の防災関係機関は、大規模事故の発生防止及び被害拡大の抑制のため、平時から各々の体制や防災対策及び各機関の災害現場における活動調整の体制を整備するとともに、防災会議や防災関係機関情報交換会等を通じ、相互の協力体制を整備するよう努めるものとする。

#### (2) 応急対策体制の研究・点検・整備

ア 人員・体制・資機材の分析・研究

大規模事故については、いつ、どこで、どのような規模で起きるのか予見しづらく平常時の 人員・体制・資機材では対応できないことが予測されるため、町、県、消防局及び警察本部等 の防災関係機関は、平時から大規模事故等の事例の分析等を行い、大規模事故発生時の迅速に 応急対策を実施できる体制の構築に努める。

# イ 災害情報の伝達経路の点検

大規模事故発生時には、迅速な対策実施のため、迅速かつ適確に防災関係機関に情報を伝達 し共有を行う必要があることから、町、県、消防局及び警察本部等の防災関係機関は、平時か ら、災害情報の伝達経路の点検を行い、大規模事故発生時の迅速に応急対策を実施できる体制 の構築に努める。

#### ウ 訓練を通じた検証

町、県、消防局及び警察本部等の防災関係機関は、応急対策体制及び災害情報の伝達ルート について訓練等を通じて体制の検証を行い、実効性のある応急対策の体制を整備するものとす る。

#### 4 地域の協力体制の構築

鉄道事故等に見られるような局地的に発生した大規模事故の初動対応については、消防団、自主 防災組織、民間事業所等、地域の協力が有効かつ不可欠であることから、町及び県は、地域防災力 の向上を図るとともに、大規模事故に対する地域の協力体制の構築に努めるものとする。

# 第2節 大規模道路災害の予防

#### 1 目的

この計画は、道路における車両の衝突、火災等及びトンネル等の道路構造物の被災等による多数の死傷者の発生といった大規模な道路災害を防止することを目的とする。

#### 2 災害予防対策の推進

町長及び各道路管理者はそれぞれ管理下の道路について次の災害予防対策を進めるものとする。

#### (1) 道路管理者の措置

道路管理者は、次の事項に留意し道路交通の安全のための情報の充実に努めるものとする。

- ア 気象に関する情報等を有効活用し、必要に応じて事前通行規制を行う。
- イ 道路施設の異常を早期に発見するための情報収集の体制整備に努める。
- ウ 道路施設に異常が発見された場合に、速やかに応急対策を講じるための体制整備に努める。
- エ 道路等に異常が発見され災害が発生するおそれがある場合、速やかに道路利用者等に対して 情報を提供する体制の整備に努める。

#### (2) 落石対策

ア 道路管理者は落石危険箇所の把握及び整備に努め、落石による事故の防止に努めるものとする。

イ また、消防局及び警察本部等の防災関係機関及び道路管理者は、平素から落石の発見及び情報伝達の体制について整備しておくものとする。特に道路に平行して鉄道が敷設されている場合の鉄道事業者(JR西日本)への連絡体制に留意する。

# 第3節 大規模鉄道災害の予防

#### 1 目的

この計画は、鉄道事故による多数の死傷者の発生を防止するための体制を整備することを目的とする。

#### 2 災害予防対策の推進

(1) 鉄道事業者 (JR西日本) の災害予防対策

鉄道事業者(JR西日本)は、関係機関の協力のもとに次の諸対策を行うものとし、鉄道事故を防止する観点から、現状の体制で安全性が十分に確保できているか常時点検を行い、必要に応じて随時安全対策の強化を図るものとする。

# ア JR西日本

- (ア)鉄道施設の保守整備に努める。(線路斜面の落石の防止等)
- (イ) 鉄道交通の安全に係る気象現象、予警報等の情報を適切に入手し、活用に努める。

- (ウ) 迅速かつ的確な運行指令体制の整備や、乗務員に対する科学的な適性検査の定期的な実施 等、鉄道の安全な運行の確保に努める。
- (エ) 町、県、警察本部、消防局、防災関係機関等との情報連絡や情報共有体制の整備に努める。 特に、軌道内における消防局の救助活動等の安全確保や、傷病者の搬送体制確保のため、消 防局との緊密な連携・協力体制の確保に努める。
- (オ) 鉄道車両の技術上の基準への適合性を維持する等、車両の安全性の確保に努める。
- (カ) 踏切事故に関する知識を広く一般に普及し、踏切保安設備の整備等を計画的に推進する等、 踏切道における交通の安全確保に努める。
- (キ)強風対策のため、警報機能を付加した風速計を適切な位置に設置し、風速に応じた適切な 運行の確保に努める。
- (ク) 過去の鉄道事故を踏まえた再発防止対策を実施し、安全性の向上に努める。
- (ケ) 乗務員及び保安要員に対する教育訓練に努める。
- (コ) 異常時における関係列車の停止手配の確実な実施ができる体制の整備に努める。
- (サ) 担架、医薬品等の救急用資材の整備に努める。
- (シ) 緊急時における車両内や駅構内の乗客等の避難誘導体制の整備に努める。
- (ス)列車事故の発生防止又は列車事故に係る被害の拡大防止に関する訓練を定期的に実施し、 災害対応能力の向上に努める。必要に応じ、町、県、警察、消防局、その他防災関係機関と 合同で訓練を実施し、災害発生時の連携・協力体制の確保に努める。
- (セ) 平成17年5月にJR西日本が取りまとめた「安全性向上計画」を遵守し、鉄道事故の発生 防止や安全性向上に取り組むものとし、具体的な行動計画の進ちょくを図るものとする。 なお、当該計画に定める基本理念は、以下に掲げるとおりである。
  - a 安全が何よりも優先すべきであることを、会社として徹底する。
  - b 現場と本社との一体感を強化すべく、トップ自らが現場に出向き、双方向のコミュニケーションに努め、風通しの良い職場づくりに努める。
  - c 安全を支える現場において、上司・部下のコミュニケーションにより、信頼関係を構築 する。
  - d 安全対策・事故防止策の推進に当たっては、原因並びに背景を根本に遡って分析した上で、対策を確立していく。
  - e ハード面における安全対策について、全力を挙げて推進する。

#### (2) 除雪・雪害対策

#### ア 除雪体制

- (ア)列車の円滑な運行を図るため、除雪機械の整備強化に努めるとともに、JR西日本米子支 社が中心となり、各地区に除雪協力員を設け、これによる除雪体制を確立していする。
- (イ)また、豪雪時には自衛隊、消防団の協力を得るなど、会社保有の除雪機械との共同作業により、除雪対策に万全を期する。

# イ 防雪設備事業

突発的災害の防止及び除雪事業の円滑化を図るため、主要区間に防雪林の造成、雪崩防止柵の設置等の事業を行うとともに、列車運行の円滑化を図るため、ポイントの電気融雪器の取り付け等の事業を長期計画に基づき行う。

#### (3) 落石・倒木対策

- ア 線路斜面の落石・倒木は脱線等の原因となるので、鉄道事業者 (JR西日本) は落石・倒木 危険箇所の把握及び整備に努め、落石・倒木による事故の防止に努めるものとする。
- イ また、町、県、消防局及び警察本部等の関係機関及び鉄道事業者 (JR西日本) は、平素から落石・倒木の発見及び情報伝達の体制を整備しておくものとする。特に鉄道に平行する道路がある場合の道路管理者への連絡体制に留意する。

#### (4) 鉄道災害の安全管理体制の整備

消防局及び鉄道事業者(JR西日本)は、鉄道災害が発生した場合に迅速かつ効果的な救助活動を実施するため、協定の締結等により次に掲げる事項について体制を整備するものとする。

- ア 消防局への連絡
- イ 鉄道事業者(JR西日本)から消防局への事故通報
- ウ 二次災害の防止
- エ 救助隊の現場誘導
- オ 乗客の避難誘導
- カ 電源等の安全管理
- キ 救助活動における車両の一部破損、ジャッキアップ等
- ク 特殊な場所への進入
- ケ 救助資機材の調達
- コ 大規模災害時の対応
- サ 訓練の実施

# 第4節 危険物等災害の予防

#### 1 目的

この計画は、危険物等による人命、建造物等の災害を予防するため、施設の整備及び対策を図ることを目的とする。

#### 2 危険物事故災害予防対策

(1) 施設の現況

町内における危険物施設の現況は、資料編のとおりである。

なお、この節において危険物とは、消防法別表の品名欄に掲げる物品で、同表に定める区分に 応じ同表の性質欄に掲げる性状を有するものをいう。

# (2) 危険物規制法令遵守の指導

町は消防局と連携して、危険物施設に対し必要に応じて立入検査を実施し、危険物施設における安全確保のため、次について指導するものとし、危険物施設の所有者、管理者等は、当該事項を実施するよう努めなければならない。

- ア 危険物製造所等の位置、構造及び設備に係る技術上の基準の適合・維持の遵守
- イ 危険物保安監督者の選任の励行
- ウ 危険物取扱者等による貯蔵及び取扱の保安監督の励行
- エ 危険物取扱者等による施設点検の励行
- オ 消火、警報設備の維持及び点検
- カ 危険物運搬の安全確保

- (ア) 危険物を車両で運搬する場合、危険物取扱者の同乗方を指導するものとする。
- (イ) 危険物の容器、積載方法及び運搬方法の技術基準の遵守について指導するものとする。
- (ウ) 消火設備の設置について指導するものとする。

#### キ 保安教育の実施

- (ア) 危険物施設の所有者、管理者等に危険物の貯蔵及び取扱いに従事する者の保安教育を実施 するよう指導するものとする。
- (イ) 一定規模以上の製造所等にあっては、自衛消防組織の設置又は予防規程を定め、災害予防 対策の万全を期するよう指導するものとする。

#### (3) 危険物の災害予防対策

町、消防局、県及び関係団体は連携して、消防庁が作成した危険物事故防止基本指針・アクションプランに基づき危険物の事故防止を推進していくものとする。また、事故防止連絡会を開催し、各消防局及び関係団体における情報の共有化、共通の認識に基づく事故防止対策の推進を実施するものとする。

町は消防局と連携して、立入検査等の機会を利用して、危険物施設における災害に対する措置 についても指導するものとする。

また、危険物施設の所有者、管理者等は、災害対策に万全を期するよう努めなければならない。 危険物施設における災害に対する措置の主な指導事項は次のとおりである。

#### ア 施設の耐震化の推進

施設の設計を耐震構造にする等防災措置を講ずるように指導すること。

危険物の貯蔵取扱い設備は、特に通常の建築物、工作物より一段と堅ろうな耐震構造とするよう指導すること。

- イ 地震防災教育・地震防災訓練の実施
- ウ 自主保安体制の充実
  - 一定規模以上の製造所等については、自衛消防隊を編成し、化学消防車を備え、自衛消防組織を確立するとともに、集団的に危険物施設のある区域にあっては、単一の組合組織に統一し、 消防体制の万全を期するよう指導すること。
- エ 化学消火薬剤の備蓄

消火剤の備蓄を図り、集団的に危険物施設のある区域にあっては、前項の組合組織の一元的 管理下に置き、老朽消火原液の更新がスムーズに行われるよう指導する。

オ 防災資機材の整備

# 第5節 放射性物質及び原子力災害予防対策

#### 1 計画の目的

原子力災害(島根県の島根原子力発電所における大規模な事故及び放射性物質の輸送中に発生した事故により放射性物質が大量に放出される災害)に関し、予防計画、応急計画等を定め、総合的かつ計画的な対策を講じることによって、住民の健康を保護するとともに、不安を解消し、安全・安心な住民生活を確保することを目的とする。

#### 2 計画において尊重すべき指針等

原子力災害対策においての専門的・技術的事項については、原子力規制委員会の「原子力災害対策指針(令和2年10月改訂)」(以下、「原子力災害対策指針」という。)を十分に尊重する。

また、原子力災害対策指針において、緊急時防護措置を準備する区域(UPZ)が定められたことから、鳥取県においては、県内の原子力防災体制を再構築するとともに、島根県の地域防災計画との整合を図りながら県計画を全面修正するため、本町においても、県原子力災害対策編との整合を図るものとする。

# 3 計画の前提となる緊急事態が想定される原子力発電所

鳥取県と隣接する島根県に、島根原子力発電所が所在しており、本町(役場庁舎)からは約41 k mの距離に位置している。また、予防的防護措置を準備する区域(PAZ:原子力施設から概ね半径5 km圏)や緊急時防護措置を準備する区域(UPZ:原子力施設から概ね30 km圏)には含まれていない。

島根原子力発電所から概ね30 k m圏 (UPZ) 内に位置する鳥取県内の区域は、境港市の全域ならびに米子市の一部 (概ね30 k m圏内で米子市地域防災計画に定める区域) となっている。

事業者名	中国電力株式会社		
発電所名	島根原子力多	<b>论</b> 電所	
所在地	島根県松江市鹿島町片句654-1		
発電機出力及び原子炉形式	1号機	46万 k W	沸とう水型軽水炉
	2号機	82万 k W	沸とう水型軽水炉

#### 4 防災体制の整備

## (1) 通信連絡体制の整備

町は、鳥取県災害対策本部、島根県災害対策本部、防災関係機関等との緊急時における連絡が 円滑に実施できるよう体制を整備するとともに、住民に正確な情報を迅速に伝達するため、緊急 時における町防災行政無線及び広報車等の広報設備及び機器等の整備を推進する。

#### (2) 防災訓練等の実施

町及び県は、緊急時通信連絡訓練、住民に対する情報伝達訓練等を定期的に実施する。

#### 5 防災知識の普及等

(1) 放射線に関する知識の普及

町は、県及び国と協力して必要な助言を受け、放射線に関する正しい知識の普及と啓発を行う。

- ア 放射性物質及び放射線の特性に関すること
- イ 放射線による健康への影響及び放射線防護に関すること
- ウ その他必要と認める事項に関すること
- (2) 原子力災害に関する防災知識の普及

# ア 防災広報

町は、国、島根県、鳥取県及び関係機関と協力して必要な助言を受け、原子力災害に関する 防災知識の普及と啓発を行う。

- (ア) 全国の原子力発電所の稼働、休止等の概要に関すること
- (イ) 原子力災害とその特性に関すること
- (ウ) 緊急時における県や国等が講じる対策の内容に関すること

- (エ) 緊急時における情報及び指示の伝達方法に関すること
- (オ) その他必要と認める事項に関すること

# イ 防災教育

町及び県の教育機関においては、原子力防災に関する教育の充実に努める。

# (3) 住民相談体制の整備

県は、住民からの様々な相談、問い合わせに対応できるよう、総合的な相談窓口を設置するため、町と連携し体制整備を図る。

# 第2章 災害応急対策計画

# 第1節 大規模事故応急対策

#### 1 目的

この計画は、大規模事故が発生した場合の応急的な対策について総則的な事項を定め、応急対策の円滑な実施体制を整備し、大規模事故による被害の最小限の抑制、迅速な被害者の救出救助及び 迅速な秩序の復旧を図ることを目的とする。

#### 2 各機関の体制及び対策

#### (1) 各機関の体制

ア 道路管理者・鉄道事業者(JR西日本)・危険物取扱事業者

第一義的に責務を有する各事業者は、大規模事故の発生について、あらかじめ定めた伝達経 路により関係機関に伝達すると共に、あらかじめ定めている初動体制を確立し、初動対応を実 施する。

#### イ町

事故発生の情報を受け、災害対策本部・現地災害対策本部等の設置の必要性等、対応のレベルを速やかに判断し、体制を確立する。

#### ウ県

- (ア)事故発生の情報を受け、災害対策本部・現地災害対策本部等の設置の必要性等、対応のレベルを速やかに判断し、体制を確立する。
- (イ)また、災害対策地方支部等から連絡要員を町対策本部又は町現地対策本部等へ派遣する等、 主導的な情報収集に努め、町等で対応できない場合の支援及び支援体制を構築すると共に、 自衛隊の派遣要請について検討する

#### 工 消防局

町対策本部 (現地災害対策本部)・県対策本部 (災害対策地方支部) への連絡要員派遣による 連絡調整を実施する。また、所管する救急隊では要員・資機材不足が見込まれる場合の広域消 防応援の要請について早期に判断する。(風水害等対策編第3章第9節「広域応援計画」のとお り。)

#### 才 警察本部

- (ア) 事故発生の情報を受け、速やかに体制を確立する。
- (イ) 広域緊急援助隊の派遣要請について検討する。

#### 力 医療機関

- (ア) テレビ等からの情報の覚知又は消防局等からの情報の入手があった場合、災害の規模を考慮して、医療体制を整える。
- (イ) また、現場の混乱による要請の遅延も考えられるため、現地への救急医療班の自主的な出動に努める。

#### (2) 防災関係機関間の情報伝達及び共有

ア 町、県、消防局及び警察本部等の防災関係機関は、迅速的確な応急対策を実施するため、大 規模事故の発生情報、被害情報等を迅速に把握するとともに、情報の共有を図るものとする。

- イ 特に、多数の負傷者が発生した場合、救急医療機関のみでは対応が困難であり、一般病院への協力要請が必要となることが想定されることから、消防局は早い段階での医療機関に対する 現地の傷病者の状況等に係る情報提供に努めるものとする。
- ウ 他機関との連携等が必要となる場合については、その対応に必要となる情報を速やかに共有 し、必要な調整を図り、共通の対策方針の元で連携して活動を展開するものとする。

#### (3) 避難誘導

- ア 大規模事故が発生した場合、応急対策に当たる防災関係機関は、あらかじめ定めた避難誘導 の方法を基本として、旅客、道路利用者、住民等の安全確保のため、速やかに避難誘導を行う ものとする。
- イ 応急対策に当たる防災関係機関は、上記に関わらず緊急性が高く事態が切迫している場合等、 あらかじめ定めた避難誘導の方法によりがたい場合や、より迅速確実な避難誘導が可能な方法 がある場合等は、適宜その状況に応じた方法により避難誘導を行うものとする。
- ウ 警察官は、必要に応じて、交通規制、障害物の除去等を行い、避難者の安全を確保するもの とする。
- (4) 危険区域等への立入の制限

警察官等は、付近の住民等の生命・身体の危険を防止するため必要がある場合等には、立入制限等の措置を執るものとする。

- (5) 二次災害の発生防止
  - ア 応急対策に当たる防災関係機関は、大規模事故現場における応急対策実施に当たっては、火 災の発生、事故の影響による被災建築物等の倒壊等、二次災害の発生に留意し、あらかじめ必 要な措置を執るものとする。
  - イ 応急対策に当たる防災関係機関は、現場で応急対策に当たる者が二次災害による被害を受けることがないよう、安全確保に努めるものとする。
- (6) 各防災関係機関の連絡調整
  - ア 町、県、消防局及び警察本部等の防災関係機関は、大規模事故への対応等について随時情報 を共有し、必要な連絡調整を行うものとする。
  - イ 特に事故現場における調整活動については、活動に必要な事項についての確認に努める等、 十分な連携を図るものとする。

# 3 大規模事故現場における救命救出及び医療救護

大規模事故発生時においては、自然災害等の場合における体制を基本としながら、下記の点についてより大規模事故に特化した対策を講じるものとする。

- (1) 大規模事故の場合、局地集中的に多くの負傷者が発生し、その程度も重篤であるおそれが高いため、救命救出及び応急的な医療救護に当たる救助隊や救護班等をより迅速に集結させるものとする。
- (2) 広域応援を待ついとまがないことも想定されるため、被災地(事故現場)の人的・物的資源をより有効に投入する体制を講じるものとする。
- (3) 事故現場におけるトリアージを迅速に実施するものとする。事故の規模等に応じて、事故現場、 緊急的に負傷者を収容した施設、医療機関等で段階的にトリアージを実施し、必要な医療行為を 受けるまでの優先順位をできる限り明確にするよう努めるものとする。
- (4) 救出救助と応急的な医療救護を一体的に行う事例の発生が見込まれるため、必要に応じて実施

にあたる各防災関係機関等が連携してこれを実施するものとする。

- (5) 大規模事故の状況に応じ、訓練された医師等が事故現場において「瓦礫の下の医療(CSM: Confined Space Medicine: 進入路あるいは救出路が制限されているあるいは狭隘である空間の医療)」を実施するとともに、クラッシュ症候群を想定した治療を実施し、「救出直後の予防し得る死」の回避に努める。
  - ア 生存者への輸液、呼吸管理、水分投与、鎮痛剤投与等の医療管理及び精神的援助
  - イ 生存者の四肢切断等、必要となる外科手術
  - ウ 生存者へより早く接触するため、迅速な遺体搬出に資する死亡診断を適宜実施
  - エ 生存者の搬出を妨げる遺体の切断
- (6) 事故現場におけるトリアージの結果に従い、必要に応じて事故現場近辺の民間企業等の輸送力の支援を受けつつ、迅速に後方医療機関等に傷病者の搬送を行うものとする。
- (7) 大規模事故における傷病者の搬送に当たっては、事故現場の最寄りの特定医療機関へ集中する ことがないよう、県が消防局・医療機関等と必要な調整を行い、適切な搬送先を確保し、決定す るものとする。
- (8) 消防局及び県は後方医療機関との連絡を密にし、医療救護活動が円滑に行われるよう、事故の 概況等の必要な情報を随時医療機関へ提供するものとする。

# 第2節 大規模道路災害応急対策

#### 1 目的

この計画は、大規模な道路災害が発生した場合において、各機関が行うべき応急対策についてあらかじめ定め、地域に与える被害の拡大を防ぐことを目的とする。

## 2 想定される大規模道路災害

この計画で想定する大規模な道路災害は、以下に掲げる事故等のうち、通常の事故対応によりがたい程度の多数の人的・物的被害が発生又は発生したおそれがある場合とする。

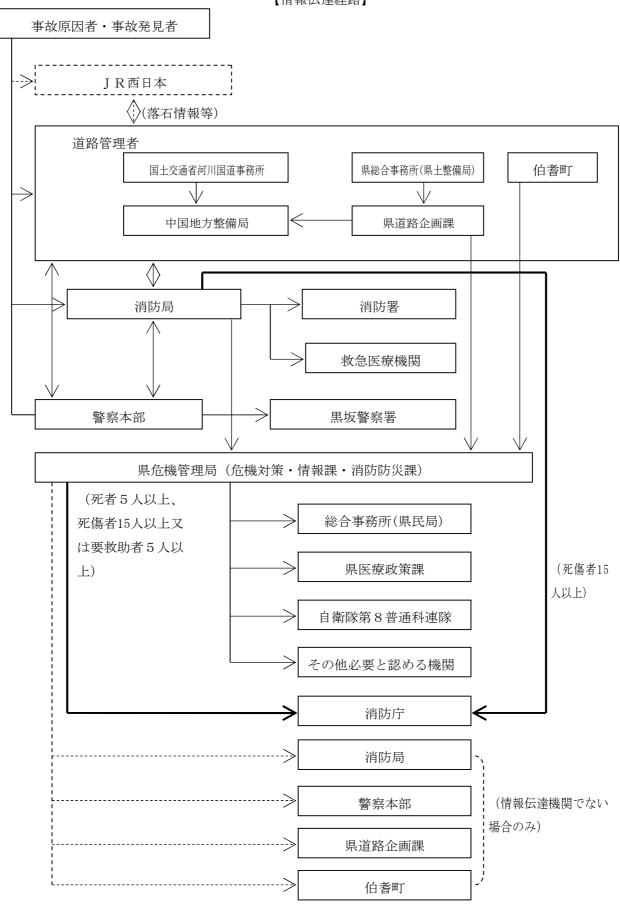
- (1) 道路構造物(トンネル、橋りょう等)の損壊等
- (2) 道路上での重大事故(交通事故等)
- (3) 車両からの危険物等の流出・飛散・漏えい等

#### 3 応急対策

(1)被害情報の収集・連絡

町、消防局及び警察署(米子自動車で発生した場合は高速道路交通警察隊)及び道路管理者は、 相互に連携して巡視等により被害情報等を収集し、収集した情報を順次県及び警察本部等に連絡す るものとする。

# 【情報伝達経路】



# (2) 落石に係る応急対策

- ア 町、消防局、警察署及び道路管理者等は、住民等から道路上の落石情報を入手した場合は、 道路管理者に対し速やかに連絡するものとする。
- イ 道路管理者は、アの連絡を受けた場合又は道路上の落石の情報を入手した場合、(1)の連絡経路により、関係機関に連絡するものとする。特に平行する鉄道がある場合は、鉄道事業者(JR西日本)への情報伝達に留意するものとする。
- ウ 道路管理者は、落石の情報を受け、道路上の落石の状況を確認し、通行の禁止、落石の除去 等の必要な対策をとるものとする。
- エ 道路管理者は、落石に係る対策をとった場合、当該対策の状況及び開通の見込み等の情報について、(1)の連絡経路により関係機関に連絡するものとする。

#### (3) その他の応急対策

- ア 危険物の流出等への対応
- (ア) 道路管理者は、危険物の流出等が認められた場合は、消防局及び警察署等の防災関係機関 と協力し、直ちに防除活動を行う。
- (イ)また、必要に応じて付近住民等の避難誘導や立入禁止区域の設定等を行い、被害の拡大防 止を図るものとする。

#### イ 道路通行規制の実施

道路管理者は、道路の通行が危険であると認められる場合、あるいは危険であると予想される場合は、道路通行規制等の必要な措置を講じるものとする。

#### ウ 応急復旧

- (ア) 道路管理者は、早急に被害状況等を把握し、障害物の除去、応急復旧等を行い、早期の道 路交通の確保に努めるものとする。
- (イ)また、必要に応じて迂回路等を設定し、一般道路利用者の通行や、災害応急対応に当たる 車両の通行ルートを確保するものとする。

#### 工 広報活動

道路管理者は、道路災害に係る被害状況、道路交通規制状況、復旧状況とその見通し等、道路災害に関する情報をインターネット等を通じ、速やかに住民へ提供するとともに、道路利用者等からの問い合わせに応じる体制を確保するものとする。(風水害等対策編第3章第5節「災害広報・広聴計画」参照。)

オ その他、各関係機関は、本編第2章第1節「大規模事故応急対策」に基づき、応急対策を実 施するものとする。

# 第3節 大規模鉄道災害応急対策

## 1 目的

この計画は、鉄道事故による多数の死傷者の発生を防止するとともに、大規模鉄道事故が発生した場合、被害の拡大を防止し被害の軽減を図るため、迅速・的確な応急対策を実施することを目的とする。

## 2 想定される鉄道災害

この計画で想定する鉄道災害は、次に掲げる事故等のうち、通常の事故対応によりがたい程度の 多数の人的・物的被害が発生又は発生したおそれがある場合とする。

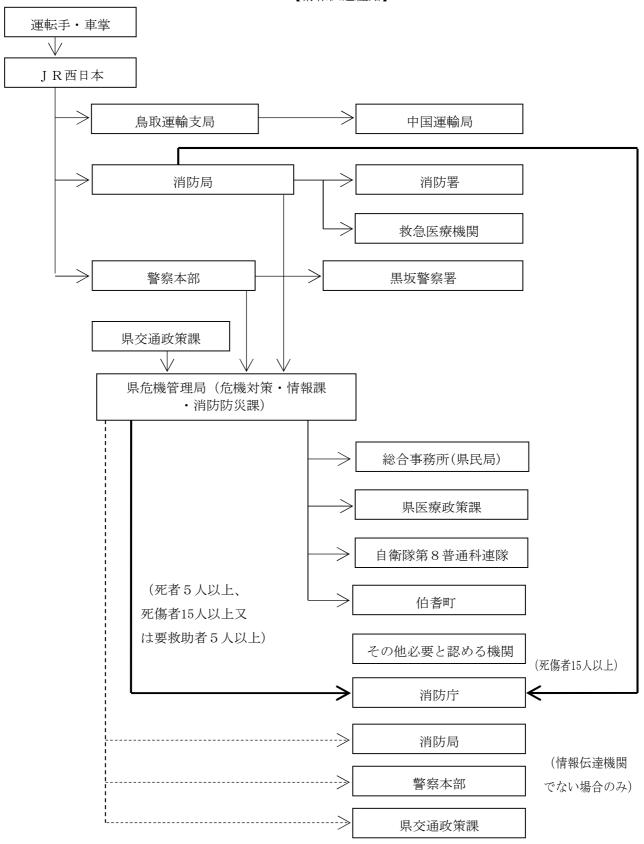
- (1) 鉄道車両の衝突、脱線、転覆等
- (2) 鉄道施設 (トンネル、橋りょう等) の損壊等による列車への被害
- (3) 鉄道車両と自動車、歩行者との衝突等
- (4) 鉄道車両からの危険物等の流出・飛散・漏えい等

# 3 応急対策

(1) 災害情報の連絡

鉄道災害が発生した場合の関係機関への通信連絡系統は、次のとおりとする。

# 【情報伝達経路】



#### (2) 落石に係る応急対策

- ア 町、消防局、警察署等は、住民等から鉄道上の落石情報を入手した場合は、鉄道事業者 (J R西日本)に対し速やかに連絡するものとする。
- イ 鉄道事業者(JR西日本)は、アの連絡を受けた場合又は線路上の落石の情報を入手した場合、(1)の連絡経路により、関係機関に連絡するものとする。特に平行する道路がある場合は、道路管理者への情報伝達に留意するものとする。
- ウ 鉄道事業者 (JR西日本) は、落石の情報を受け、鉄道上の落石の状況を確認し、運行の停止、落石の除去等の必要な対策をとるものとする。
- エ 鉄道事業者(JR西日本)は、落石に係る対策をとった場合、当該対策の状況及び開通の見込み等の情報について、(1)の連絡経路により関係機関に連絡するものとする。

#### (3) その他の応急対策

ア 関係列車の非常停止等

鉄道災害が発生した場合、鉄道事業者(JR西日本)は速やかに関係列車の非常停止、乗客の避難等の必要な措置を講じるものとする。

- イ 交通規制及び立入禁止区域の設定
- (ア) 道路管理者又は公安委員会は、災害対策上必要があると認めるときは、災害現場の通行を禁止又は制限する。
- (イ) 道路の通行を禁止又は制限したときは、その内容を交通関係者及び地域住民に広報し協力を求める。
- ウ 広報活動

鉄道事業者(JR西日本)は、鉄道施設の被害状況及び復旧見込みに係る情報を、速やかに 町、県及び関係機関に対して提供するとともに、適宜報道機関やホームページ等を通じて広報 に努めるものとする。

エ その他、各関係機関は、本編第2章第1節「大規模事故応急対策」に基づき、応急対策を実施するものとする。

# 第4節 危険物等災害応急対策

#### 1 目的

この計画は、危険物等による災害が発生した場合において、応急的に実施する事故措置について あらかじめ定め、地域に与える被害の拡大を防ぐとともに、事故の再発防止を図ることを目的とす る。

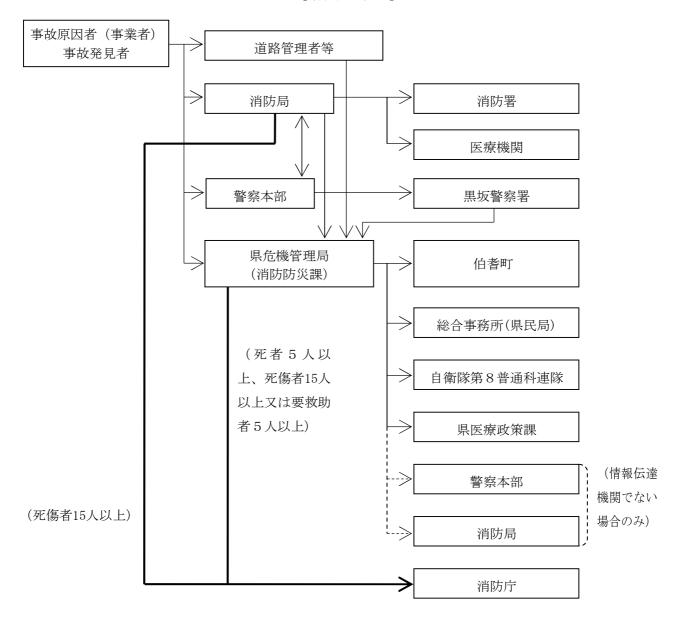
## 2 想定される危険物等災害

この計画で想定する危険物等災害は、危険物(消防法第2条第7項)の漏えい・流出、火災及び爆発とする。

#### 3 危険物事故災害応急対策

- (1) 事故急報、連絡体制及び活動体制の確立
  - ア 被害情報の系統は以下のとおり。

#### 【情報伝達経路】



- イ 施設の所有者及び管理者又は占有者は、危険物の流出その他の事故が発生したときは、速や かに、消防局、警察本部、関係機関へ通報し、緊密な連携の確保に努める。
- ウ 消防局は、災害発生について、火災・災害等即報要領に基づき、町及び県へ速やかに通報する。
- エ 町、県、消防局、警察本部、危険物取扱事業者及び関係団体は相互に連携し被害情報等を収 集し、収集した情報を災害の拡大防止等に役立てるものとする。
- オ 河川に係るものにあっては、各河川水質汚濁防止協議会の連絡系統図を参照する。
- カ 町、県、消防局、警察本部及び危険物取扱事業者は、事故の規模に応じ、それぞれの計画するところにより又は状況により判断して、対策本部等の活動体制を確立する。(本編第2章第 1節「大規模事故応急対策」参照。)

### (2) 災害応急措置

ア 施設の所有者及び管理者又は占有者の措置

発生した事故、災害に対し、直ちに、引き続く危険物の流出及び拡散の防止、流出した危険物の除去その他災害の発生の防止のための応急の措置を講ずるものとする。

#### イ 町の措置

県及び関係機関との連絡調整を行うとともに、消防局から応援の要請を受けた時は、積極的 に応援協力を行う。

#### ウ 消防局の措置

- (ア) 事故の規模に応じ、速やかに事故現場に出場し、事故拡大防止及び必要な現状維持義務の ための措置を講ずるものとする。
- (イ) 危険物取扱事業者が応急の措置を講じない場合、当該事業者に対し緊急措置を講ずること を命ずるものとする。
- (ウ) 前項の緊急措置の内容及び期間が十分でない場合において、行政代執行法の定めるところ に従い、当該緊急措置を消防局又は第三者に当該措置をとらせるものとする。
- (エ)事故の直接的・間接的な発生原因及び被害拡大の原因等について、究明するための調査検 討を行うものとし、その結果を消防庁危険物保安室へ報告するものとする。

#### エ 警察の措置

- (ア) 速やかに事態の把握に努めるとともに、被害者の救出、被害拡大の防止等の措置を講ず る。
- (イ) 町、県、消防等他機関の行う活動に協力し、応急対策の円滑な実施に努める。
- (ウ) 町長からの要求があった場合には、災害対策基本法第59条に基づき、災害を拡大させる おそれが認められる設備又は物件の占有者、所有者又は、管理者に対し、災害の拡大を防止 するため必要な限度において、その設備又は物件、保安その他必要な措置をとることを指示 する。

### 4 毒性物質による事故災害対策

硫化水素等の毒物・劇物には該当しない毒性物質が発生・漏洩し、住民の避難を要する場合、関係機関は当面次のとおり対応するものとする。

# (1) 各機関の役割

機関等	役割	備考
町	避難誘導、避難所の開設運営、安否確認、避難者の健康管理	
消防局	救急活動、消防活動、避難誘導、二次災害の防止等	
県	総合調整、町の支援、資機材の確保	
警察本部	二次災害の防止、捜査	
その他	資機材(中和剤)の確保、住民の協力	

### (2) 実施要領

# ア 情報の共有

- (ア) 住民に提供する情報について事前に検討し共有
- (イ) 現地で共有する情報のうち保全すべきものに関する認識の共有

### イ 避難者対応

(ア) 周辺住民の避難誘導

- (イ) 状況に応じて避難所の開設と運営
- (ウ) 将来予測と情報の提供(安心感の付与)
- (エ) 健康管理

#### ウ現地調整

- (ア) 現地調整所の設置と運営
- (イ) 警察本部、消防、町職員の派遣
- (ウ) 情報の共有と活動調整
- 工 現場活動
- (ア) 立入禁止区域の設定
- (イ) 二次災害の防止
- (ウ) 活動者の安全の確保・確認
- (エ) 物質への対処に当たり専門家の情報を共有

#### 才 広報

- (ア) 現地調整所を設置した場合の広報担当者の設置
- (イ)情報の一元的かつ積極的な提供

#### 5 その他住民等の安全の確保に係る応急対策

(1) 避難誘導等

周辺地域へ被害が拡大するおそれがある場合は、地域住民に対する避難誘導や立入禁止区域の 設定等を的確に行うものとする。(本編第2章第1節「大規模事故応急対策」参照。)

- (2) 交通規制及び立入禁止区域の設定
  - ア 道路管理者又は公安委員会は、災害対策上必要があると認めるときは、災害現場の通行を禁止又は制限する。
  - イ 道路の通行を禁止又は制限したときは、その内容を交通関係者及び地域住民に広報し協力を 求める。
- (3)消火活動

消火に当たっては保管物質の特質に留意しつつ、消防機関は、速やかに消火活動を実施するものとする。(本編第2章第1節「大規模事故応急対策」参照。)

(4) 救出救助活動

警察本部は、事故発生地を管轄する警察署員、状況により広域緊急援助隊等を直ちに出動させ、 救出救助活動を迅速に行うものとする。(本編第2章第1節「大規模事故応急対策」参照。)

(5) 医療活動

死傷者が発生した場合、医療機関及び関係機関が協力し、救護等の措置に当たるものとする。 (本編第2章第1節「大規模事故応急対策」参照。)

- (6) 広報活動
  - ア 関係機関の広報活動

町、県、消防局、警察本部及び防災関係機関は、被害状況、防災関係機関の対応状況に係る情報を、適宜報道機関やホームページ等を通じて広報に努めるものとする。(風水害対策編第3部第5章「災害広報・広聴計画」参照。)

#### イ 広報項目

(ア) 町、県、消防局、警察本部及び防災関係機関の措置状況

- (イ) 保管物質の種類・周辺への危険性
- (ウ) 応急対策の実施状況(出動人員、作業工程及び日程等)
- (エ) 環境影響等に関する調査した実施結果
- (オ) その他必要と認められる事項

#### (7)調査検討

町は県と連携して、事故の直接的・間接的な発生原因及び被害拡大の原因等について、究明するための調査検討を行うものとする。また、事故の再発を防止するため、事故当事者及び関係業界に対する対策を検討し、確立するものとする。

# 第5節 放射性物質及び原子力災害応急対策

#### 1 活動体制

原子力発電所における事故を覚知した場合、原子力災害対策特別措置法(平成11年12月17日法律 第156号。以下「原災法」という。)第15条の規定により、内閣総理大臣が原子力緊急事態宣言を発 した場合、または知事が必要と認めた場合は、県災害対策本部が設置されることになっている。

町は、県及び防災関係機関等より情報収集を行い、必要に応じて町災害対策本部を設置し、応急 対策活動を行う。

## 2 屋内退避、避難誘導等の防護活動

原子力緊急事態が発生した場合には、原災法第15条の規定に基づき、内閣総理大臣は、応急対策 を実施すべき区域の市町村長及び都道府県知事に対し、住民等に屋内退避や避難に関する指示を行 うべきことの指示を行うこととなっている。

本町(役場庁舎)から島根原子力発電所までの距離は約41kmとなっており、緊急時防護措置を 準備する区域(UPZ:原子力施設から概ね30km圏)には含まれていないが、国から鳥取県なら びに本町に対して原災法第15条の規定に基づく指示があった場合には、住民に対して必要な指示を 行う。

#### (1) 住民への注意喚起

町は県と協力して、原子力災害の鳥取県への影響が懸念される場合に、住民の不安を解消し正 しい情報に基づき適切に対応してもらうため、屋内退避の指示が出された場合の留意事項につい て、早い段階から周知を図り、住民に対して注意喚起を行う。

# (2) 屋内退避、避難誘導等の防護活動の実施

ア 原子力緊急事態宣言が発出された場合、県は内閣総理大臣の指示に従い、関係市町村に対し、 住民に対する屋内退避又は避難指示(緊急)を以下の情報伝達の方法により行うこととなって いる。屋内退避準備又は避難準備の伝達についても同様とする。

- (ア)報道機関に対する緊急放送等の要請
- (イ) 町防災行政無線による広報
- (ウ) 広報車などによる広報
- (エ) 学校、保育所、病院、社会福祉施設等、特に屋内退避に当たり配慮を要する者を対象とする施設に対する指示
- (オ) バス事業者の車内放送等による乗客へ周知

- イ 町は、内閣総理大臣又は知事から屋内退避又は避難指示(緊急)を受けたときは、要避難者 を把握し、避難先の指定を行ったうえで、あらかじめ定めた手順により、住民を屋内退避又は 避難させる。
- ウ 町及び県は、避難誘導が的確かつ迅速に実施されるよう、避難指示(緊急)、情報伝達方法、 避難の手段、避難誘導等の実施方法等を、関係市町村と連携して策定する広域避難計画におい て定めておくものとする。

# 3 UPZ圏内避難者の受入れ

## (1) 鳥取県広域住民避難計画による避難の形態

鳥取県広域住民避難計画では、PAZ (原子力施設から概ね半径5km圏) 避難に続いて、あるいはPAZ避難と同時に、国のUPZ (原子力施設から概ね30km圏) 避難指示 (緊急) が出された場合、UPZ避難を開始することになっている。

県広域住民避難計画による避難の形態は以下の通りとなっている。本町を含む西伯郡等の受入 避難者数は、緊急受入れとして、島根県住民の避難者約1.0万人となっている。(島根県において、 災害の状況に応じて、計画外の避難が必要になった場合に、鳥取県において受入れる。)

避難元	鳥取県内避難先	避難受入数
境港市	鳥取市、岩美町、八頭町	約3.6万人
米子市の一部	鳥取市、倉吉市、東伯郡	約3.7万人
島根県(緊急受入れ)	日吉津村、大山町、 <b>伯耆町</b> 、南部町、江府町、日	約1.0万人
[島根県のUPZ圏内	野町、日南町	
の住民が対象]	若桜町、智頭町	約0.5万人

資料:鳥取県広域住民避難計画

### (2) 避難実施の考え方

県は、住民の被ばくを防止するため、内閣総理大臣の避難指示(緊急)等に基づき、防護対策 として避難等(屋内退避、コンクリート屋内退避、避難)を実施する。避難は、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、住民の一斉避難による大渋滞発生により、避難の停 滞が発生することによる住民の被ばくの危険性を防止する。

本町における避難者の受入れについては、島根原子力発電所からUPZ圏内の島根県の一部住民の避難を、国原子力災害対策本部の決定による避難指示(緊急)ならびに鳥取県からの要請により、町内のより以遠の地域から順次行い、あらかじめマッチングした避難所に行うものとする。

#### (3)避難誘導

乳幼児など18歳未満の者及び妊産婦は、優先的に避難する。また、要配慮者については、一般 住民との避難の重複を避け、早期の避難を検討する。避難誘導の詳細については、関係市町村と 調整の上、別途定める広域避難計画によるものとする。

# (4) 県及び町の役割

原子力災害時における事務又は業務のうち、避難に関する役割は以下の通り。

機関名	事務又は業務
鳥取県	1. 県内における原子力災害に関する総合調整

機関名	事務又は業務		
	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. 広域避難所運営の統轄		
	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. 避難住民のスクリーニング、除染及び被ばく医療		
	13. 広報、情報伝達		
	14. その他必要な措置		
米子市及び境港市以外	1. 米子市、境港市への支援		
の市町村	2. 広域避難所(市町村営)の指定、開設、運営		
(避難住民受入市町村)	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. 避難住民のスクリーニング、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		

# 4 緊急医療活動の実施

町は、必要に応じて、県が行う避難者の健康相談、身体汚染検査及び除染等に協力する。

# 5 住民への情報伝達等

(1) 住民に対する広報及び指示伝達

町は、住民に対して、町防災行政無線や広報車など様々な媒体を活用して、次の事項について 情報の提供を行うとともに、住民の行動に関する必要な事項の指示を行う。

- ア 事故の概要
- イ 災害の現況
- ウ 町、県及び防災関係機関の対策状況
- エ 住民のとるべき措置及び注意事項
- オ その他必要と認める事項

# (2) 住民相談の実施

県は、総合的な相談窓口を設置し、住民からの様々な相談、問い合わせに対応し、安全性に関する情報等の積極的な提供に努め、町はこれに協力する。

### 6 風評被害の軽減

町は、県、国及び関係団体等と連携し、原子力災害による風評被害等を未然に防止し、又は影響を軽減するために、町内産農林水産物や町内事業所が製造する製品等の適正な流通の促進と観光客の減少の防止のための広報活動等の必要な対策を行う。

#### 7 モニタリング情報の周知等

(1) モニタリング情報の周知

町は、県より随時モニタリング情報の提供を受け、住民に対し町防災行政無線、広報紙等により公表・周知を図る。

(2) 放射性物質による汚染の除去等

町は、県、国、原子力事業者その他防災関係機関が実施する放射性物質に汚染されたものの除 去及び除染作業に協力する。

## 8 風評被害の軽減及び損害賠償請求等

(1) 風評被害等の影響の軽減

町は、県、国及び関係団体等と連携し、原子力災害による風評被害等を未然に防止し、又は影響を軽減するため、応急対策時に引き続き必要な対策を行う。

(2) 損害賠償の請求等に必要な資料の作成・保存

町及び県等は、将来の損害賠償請求等に資するため、復旧対策に関する諸記録を作成・保存するものとする。