

# 一宮市地域防災計画

原子力災害対策計画

(2025年度修正)

一宮市防災会議



# 原子力災害対策計画

## 目次

第1章 総則	1
第1節 計画の目的	1
第2節 計画の性格及び基本方針	1
第3節 計画の構成	2
第4節 災害の想定	2
第5節 緊急事態における判断及び防護措置実施に係る基準	4
第6節 今後の検討課題	32
第7節 各機関の実施責任と処理すべき事務又は業務の大綱	33
第1 実施責任	33
第2 処理すべき事務又は業務の大綱	33
第2章 災害予防計画	37
第1節 放射性物質災害予防対策	37
第1 基本方針	37
第2 実施責任者	37
第3 実施内容	37
第2節 原子力災害予防対策	39
第1 基本方針	39
第2 実施責任者	39
第3 原子力事業者との連携	39
第4 情報の収集・連絡体制等の整備	39
第5 原子力防災に係る専門家との連携	39
第6 防災対策の実施	40
第7 避難所等の確保	40
第8 環境放射線モニタリングの実施等	40
第9 健康被害防止に係る整備	41
第10 風評被害対策	41
第11 市民等への的確な情報伝達体制の整備	41
第12 原子力防災に関する市民等に対する知識の普及と啓発	42
第13 原子力防災業務関係者に対する研修	42
第14 原子力防災に関する情報伝達訓練等の実施	43
第15 県外からの避難者の受入に関する事前調査	43
第3章 災害応急対策計画	45
第1節 計画の方針	45
第2節 活動態勢（組織動員配備計画）	46

第 1	災害対策本部	46
第 2	指令基準及び配備体制	48
第 3	動員	50
第 4	防災関係機関の活動	51
第 5	関係機関等への協力要請	51
第 3 節	放射性物質及び原子力災害応急対策	54
第 1	基本方針	54
第 2	実施責任者	54
第 3	情報の伝達系統	54
第 4	実施内容	55
第 4 章	災害復旧対策計画	61
第 1	環境放射線モニタリングの実施と結果の公表	61
第 2	放射性物質による汚染の除去	61
第 3	心身の健康相談の実施	61
第 4	風評被害等の影響の軽減	61
第 5	被災中小企業等に対する支援	62
第 6	復旧・復興事業からの暴力団排除	62
第 7	災害地域に係る記録等の作成	62
付録		63
	今後原子力災害対策計画において検討を行うべき課題	63

# 第1章 総則

## 第1節 計画の目的

この計画は、市民生活の各分野にわたり重大な影響を及ぼすおそれのある原子力災害等に対処するため、県、市、指定地方行政機関、自衛隊、指定公共機関、指定地方公共機関等の防災関係機関がその全機能を十分に発揮し、相互に協力して総合的かつ計画的な防災対策の推進を図り、市民の不安を解消し、安心安全な市民生活を確保することにより、市の防災上の責務である市民のかけがえのない生命、身体及び財産を災害から保護することを目的とする。

特に、平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震を起因とする東京電力株式会社福島第一原子力発電所の事故による放射性物質の拡散の状況を考慮すると、本市及び県内には原子力発電所又は原子炉施設（以下「原子力発電所等」という。）は立地しておらず、予防的防護措置を準備する区域（PAZ：Precautionary Action Zone・原子力施設から概ね半径5km）及び緊急時防護措置を準備する区域（UPZ：Urgent Protective Action Planning Zone・原子力施設から概ね半径30km）に含まれてはいないものの、市域から約87kmの位置にある日本原子力発電株式会社敦賀原子力発電所を始めとする、福井県内の原子力発電所が本市への影響が考えられる。その原子力発電所等において、原子力緊急事態が発生した場合に備えて、市民の生命、身体及び財産の保護を最優先に考え、心理的動揺や混乱をできる限り低く抑え、風評被害を始めとする社会的混乱に基づく市民生活や地域産業に係るダメージを最小限に抑えるため、想定される全ての事態に備えていかななければならない。

原子力災害等は、放射性物質及び放射線による影響が五感に感じられない特殊性はあるものの、的確に測定することは可能であることを考慮すると、あらかじめ、原子力緊急事態に際し、市及び県を始めとする関係機関が、どのような根拠で、どのような判断をし、どのような対応をするか、市民の理解を得る必要があり、市民の具体的な行動につながるような科学的根拠に基づく、明確かつ具体的な基準を提示するとともに、適宜適切に情報提供できるかが重要である。

## 第2節 計画の性格及び基本方針

- 第1 この計画は、災害対策基本法（昭和36年法律第223号）第42条の規定に基づき、一宮市防災会議が一宮市の地域に係る防災計画として作成する「一宮市地域防災計画」の「原子力災害対策計画」編として、原子力災害等に対処すべき措置事項を中心に定めるものであり、この計画に定めのない事項については、原則として「風水害等災害対策計画」編、又は「地震災害対策計画」編による。
- 第2 この計画を効果的に推進するため、市及び県は、防災に関する政策、方針決定過程をはじめとする様々な場面における女性や高齢者、障害者などの参画を拡大し、男女共同参画その他多様な視点を取り入れた防災体制を確立するよう努める。
- 第3 市民の生命、身体及び財産を守るため、市、県、指定地方行政機関、指定公共機関、指定地方公共機関、公共的団体及び防災上重要な施設の管理者がとるべき基本的事項等を定

めるものであり、各機関はこれに基づき細部計画等を定め、その具体的推進に努める。

なお、原子力災害に係る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」（平成24年12月3日告示）を十分に尊重する。

第4 一宮市防災会議は、毎年、一宮市地域防災計画に検討を加え、必要があると認めるときは、これを修正しなければならない。

第5 原子力災害の特殊性から、甚大な被害となった場合、市域を越えた広域的な対応を必要とすることから、県と連携し協議を進め、県の地域防災計画との整合を図る。

### 第3節 計画の構成

この計画の構成と主な内容は、次のとおりである。

- |              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 第1章 総則       | 災害の想定、防災関係機関の事務又は業務の大綱 等 |
| 第2章 災害予防計画   | 災害の発生に備えた予防対策 等          |
| 第3章 災害応急対策計画 | 災害が発生した場合の応急対策 等         |
| 第4章 災害復旧対策計画 | 被災地域の迅速な復旧に向けた対策 等       |

### 第4節 災害の想定

この計画の作成の基礎として想定した災害は、次のとおりである。

#### 1 放射性物質災害

放射性物質（放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律に規定する放射性同位元素等をいい、次の2に記載する核燃料物質等を除く）の取扱いに係る災害をいう。

#### 2 原子力災害

本市における核燃料物質等（原子力基本法第3条第1項に規定する核燃料物質、核原料物質をいう）の事業所外の運搬中の事故による災害及び市外における原子力発電所等の事故の発生に伴う災害をいう。

なお、この計画において想定する市外の原子力発電所等は、次表のとおりである。

原子力発電所又は 原子炉施設名	事業者名	所在地	号機	状況	摘要
浜岡原子力発電所	中部電力株式会社	静岡県御前崎市 佐倉	1号機	2009.11.18 廃止措置計画認可・ 廃止措置中	沸騰水型
			2号機	2009.11.18 廃止措置計画認可・ 廃止措置中	沸騰水型
			3号機	定期検査中	沸騰水型
			4号機	定期検査中	沸騰水型
			5号機	定期検査中	沸騰水型
美浜発電所	関西電力株式会社	福井県三方郡 美浜町丹生	1号機	2017.4.19 廃止措置計画認可・ 廃止措置中	加圧水型
			2号機	2017.4.19 廃止措置計画認可・ 廃止措置中	加圧水型
			3号機	定期点検中	加圧水型
大飯発電所		福井県大飯郡 おおい町大島	1号機	2019.12.11 廃止措置計画認可・ 廃止措置中	加圧水型
			2号機	2019.12.11 廃止措置計画認可・ 廃止措置中	加圧水型
			3号機	運転中 (118.0万kW)	加圧水型
			4号機	運転中 (118.0万kW)	加圧水型
高浜発電所		福井県大飯郡 高浜町田ノ浦	1号機	運転中 (82.6万kW)	加圧水型
			2号機	運転中 (82.6万kW)	加圧水型
			3号機	定期点検中	加圧水型
	4号機		運転中 (87.0万kW)	加圧水型	
敦賀発電所	日本原子力発電 株式会社	福井県敦賀市 明神町	1号機	2017.4.19 廃止措置計画認可・ 廃止措置中	沸騰水型
			2号機	定期検査中	加圧水型
高速増殖炉 研究開発センター (もんじゅ)	国立研究開発法人 日本原子力研究開発 機構	福井県敦賀市 白木	—	2018.3.28 廃止措置計画認可・ 廃止措置中	高速増殖炉
原子炉廃止措置 研究開発センター (ふげん)		福井県敦賀市 明神町	—	2008.2.12 廃止措置計画認可・ 廃止措置中	高速増殖炉

## 第5節 緊急事態における判断及び防護措置実施に係る基準

原子力災害の初期対応段階では、情報が限られた中でも、放射線被ばくによる重篤な確定的影響を回避し又は最小化するため、及び確率的影響のリスクを低減するため、迅速な防護措置等の対応を行う必要がある。

### 1 緊急事態区分及び緊急時活動レベル（EAL）

緊急事態の初期対応段階においては、情報収集により事態を把握し、原子力施設の状況や当該施設からの距離等に応じ、防護措置の準備やその実施等を適切に進めることが重要である。このような対応を実現するため、次のとおり、原子力施設の状況に応じて、緊急事態を、警戒事態、施設敷地緊急事態及び全面緊急事態の3つに区分し、各区分における、原子力事業者、国及び地方公共団体のそれぞれが果たすべき役割を明らかにする。

これらの緊急事態区分に該当する状況であるか否かを原子力事業者が判断するための基準として、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原子力施設の状況等に基づき緊急時活動レベル（Emergency Action Level。以下「EAL」という。）を設定する。

具体的なEALの設定については、各原子力施設の特性及び立地地域の状況に応じ、原子力規制委員会が示すEALの枠組みを踏まえ、原子力事業者が行う。

### 2 運用上の介入レベル（OIL）

全面緊急事態に至った場合には、住民等への被ばくの影響を回避する観点から、基本的には1「緊急事態区分及び緊急時活動レベル（EAL）」の施設の状況に基づく判断により、避難等の予防的防護措置を講じることが極めて重要であるが、放射性物質の放出後は、その拡散により比較的広い範囲において空間放射線量率等の高い地点が発生する可能性がある。このような事態に備え、国、地方公共団体及び原子力事業者は、緊急時モニタリングを迅速に行い、その測定結果を防護措置を実施すべき基準に照らして、必要な措置の判断を行い、これを実施することが必要となる。

放射性物質の放出後、継続的に高い空間放射線量率が計測された地域においては、地表面からの放射線等による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なければならない。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週間以内に一時移転等の早期防護措置を講じなければならない。これらの措置を講じる場合には、国からの指示に基づき、避難や一時移転を行う住民等に対し、除染を実施すべき基準以下であるか否かを確認する検査（以下「避難退域時検査」という。）を行い、その結果を踏まえ除染（簡易な方法による除染（以下「簡易除染」という。）を含む。以下同じ。）を行うとともに、甲状腺の被ばく線量を推定するために行う測定（以下「甲状腺被ばく線量モニタリング」という。）をその対象とする者に対して実施しなければならない。さらに、経口摂取等による内部被ばくを回避する観点から、一時移転等を講ずる地域では、地域生産物の摂取を制限しなければならない。また、飲食物中の放射性核種濃度の測定を開始すべき範囲を数日以内に空間放射線量率に基づいて特定するとともに、当該範囲において飲食物中の放射性核種濃度

の測定を開始し、その濃度に応じて飲食物摂取制限を継続的に講じなければならない。

これらの防護措置の実施を判断する基準として、空間放射線量率や環境試料中の放射性物質の濃度等の原則計測可能な値で表される運用上の介入レベル（Operational Intervention Level。以下「O I L」という。）を設定する。防護措置を実施する国及び地方公共団体においては、緊急時モニタリングの結果をO I Lに照らして、防護措置の実施範囲を定めるなどの具体的手順をあらかじめ検討し決めておく必要がある。

### 3 原子力災害対策重点区域

#### (1) 原子力災害対策重点区域の設定

原子力災害が発生した場合において、放射性物質又は放射線の異常な放出による周辺環境への影響の大きさ、影響が及ぶまでの時間は、異常事態の態様、施設の特性、気象条件、周辺の環境状況、住民の居住状況等により異なるため、発生した事態に応じて臨機応変に対処する必要がある。その際、住民等に対する被ばくの防護措置を短期間で効率的に行うためには、あらかじめ異常事態の発生を仮定し、施設の特性等を踏まえて、その影響の及ぶ可能性がある区域を定め、重点的に原子力災害に特有な対策を講じておくこと（以下、当該対策が講じられる区域を「原子力災害対策重点区域」という。）が必要である。

原子力災害対策重点区域内において平時から実施しておくべき対策としては、住民等への対策の周知、迅速な情報連絡手段の確保、屋内退避・避難等の方法や医療機関の場所等の周知、避難経路及び場所の明示を行うとともに、緊急時モニタリングの体制整備、原子力防災に特有の資機材等の整備、緊急用移動手段の確保等が必要である。また、当該区域内においては、施設からの距離に応じて重点を置いた対策を講じておく必要がある。

#### (2) 原子力災害対策重点区域の範囲

原子力災害対策重点区域は、各原子力施設に内在する危険性及び事故発生時の潜在的な影響の度合いを考慮しつつ原子力施設ごとに設定することを基本とする。原子力施設の種類に応じて原子力災害対策重点区域の範囲の目安を次のとおり定める。

なお、同一の原子力事業所内に設置される全ての原子力施設の原子力災害対策重点区域の範囲の目安が同一である場合には、当該原子力事業所ごとに原子力災害対策重点区域を定めることができる。

##### ア 発電用原子炉施設

発電用原子炉施設の原子力災害対策重点区域は、国際基準や東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故の教訓等を踏まえて、次のとおり定める。

##### (ア) 予防的防護措置を準備する区域（P A Z : Precautionary Action Zone）

P A Zとは、急速に進展する事故においても放射線被ばくによる重篤な確定的影響を回避し又は最小化するため、E A Lに応じて、即時避難を実施する等、通常の運転及び停止中の放射性物質の放出量とは異なる水準で放射性物質が放出される前の段階から予防的に防護措置を準備する区域である。発電用原子炉施設に係るP A Zの具体的な範囲については、I A E Aの国際基準において、P A Zの最大半径を原子力施設から3～5 k mの間で設定すること（5 k mを推奨）とされていること等を踏まえ、「原子力施設からおおむね半径5 k m」を目安とする。

なお、この目安については、主として参照する事故の規模等を踏まえ、迅速で実効

的な防護措置を講ずることができるよう検討したうえで、継続的に改善していく必要がある。

(イ) 緊急防護措置を準備する区域 (UPZ : Urgent Protective Action Planning Zone)

UPZとは、確率的影響のリスクを低減するため、EAL、OILに基づき、緊急防護措置を準備する区域である。発電用原子炉施設に係る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、「原子力施設からおおむね半径30km」を目安とする。

なお、この目安については、主として参照する事故の規模等を踏まえ、迅速で実効的な防護措置を講ずることができるよう検討したうえで、継続的に改善していく必要がある。

ただし、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和32年法律第166号。以下「炉規法」という。）第43条の3の34第2項の規定に基づく廃止措置計画の認可を受け、かつ、照射済燃料集合体が十分な期間冷却されたものとして原子力規制委員会が定めた発電用原子炉施設（※）については、原子力災害対策重点区域の範囲は原子力施設からおおむね半径5kmを目安とし、当該原子力災害対策重点区域の全てをUPZとする。

※原子力災害対策特別措置法に基づき原子力防災管理者が通報すべき事象等に関する規則第7条第1号の表へ及び並びに第14条の表へ及びの規定に基づく照射済燃料集合体が十分な期間にわたり冷却された原子炉の運転等のための施設を定める告示（平成27年原子力規制委員会告示第14号）において定められている。

イ 試験研究用等原子炉施設

試験研究用等原子炉施設に係る原子力災害対策重点区域の範囲の目安は、次のとおり定めるものとし、当該原子力災害対策重点区域の全てをUPZとする。

○原子力災害対策重点区域の範囲は、試験研究用等原子炉を一定の熱出力で継続して運転する場合におけるその熱出力の最大値に応じ、当該試験研究用等原子炉施設からおおむね次の表に掲げる距離を目安とする。

熱出力の最大値	原子力災害対策重点区域の範囲の目安（半径）
熱出力が10MWを超え、100MW以下の試験研究用等原子炉	5km
熱出力が2MWを超え、10MW以下の試験研究用等原子炉	500m

ウ 加工施設

(ア) ウラン加工施設

ウラン加工施設（濃縮又は再転換のみを行うものでウラン235の取扱量が0.008TBq未満のものを除く）に係る原子力災害対策重点区域の範囲の目安は、次のとおり定めるものとし、当該原子力災害対策重点区域の全てをUPZとする。

○原子力災害対策重点区域の範囲は、核燃料物質（質量管理、形状管理、幾何学的安全配置等による厳格な臨界防止策が講じられている状態で、静的に貯蔵されている

ものを除く)を不定形状(溶液状、粉末状、気体状)又は不定性状(物理的・化学的工程)で継続して取り扱う運転時におけるその取扱量の最大値に応じ、当該加工施設からおおむね次の表に掲げる距離を目安とする。

取扱量の最大値	原子力災害対策重点区域の範囲の目安(半径)
ウラン235の取扱量が0.08TBq以上の加工施設	5km
ウラン235の取扱量が0.08TBq未満の加工施設	1km
敷地境界から500m以内での取扱量が0.008TBq未満の加工施設	500m

(イ) プルトニウムを取り扱う加工施設

日本原燃株式会社再処理事業所に設置されるMOX燃料加工施設に係る原子力災害対策重点区域の範囲は当該加工施設からおおむね半径1kmを目安とし、当該原子力災害対策重点区域の全てをUPZとする。

エ 再処理施設

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所及び日本原燃株式会社再処理事業所に設置されている再処理施設に係る原子力災害対策重点区域の範囲は当該再処理施設からおおむね半径5kmを目安とし、当該原子力災害対策重点区域の全てをUPZとする。

オ その他の原子力施設

次に掲げる原子力施設については、原子力災害対策重点区域を設定することは要しない。

- (ア) 発電用原子炉又は試験研究用等原子炉について廃止措置計画の認可を受け、かつ、全ての燃料体が当該発電用原子炉施設若しくは当該試験研究用等原子炉施設外に搬出されているもの又は当該発電用原子炉施設若しくは当該試験研究用等原子炉施設内にある全ての燃料体が乾式キャスクにより貯蔵されているもの
- (イ) 熱出力(一定の熱出力で継続して運転する場合におけるその熱出力)の最大値が2MW以下の試験研究用等原子炉施設
- (ウ) 濃縮又は再転換のみを行うウラン加工施設であってウラン235の取扱量が0.008TBq未満のもの
- (エ) 使用済燃料貯蔵施設(使用済燃料を乾式キャスクのみによって貯蔵する施設に限る)、廃棄物埋設施設、廃棄物管理施設又は使用施設等

(3) 原子力災害対策重点区域の設定に当たっての留意点

地方公共団体は、各地域防災計画(原子力災害対策編)を策定する際には、(1)及び(2)の考え方を踏まえつつ、原子力災害対策重点区域を設定する必要がある。その際、迅速かつ実効性のある防護措置が実施できる区域を設定するため、原子力災害対策重点区域内の市町村の意見を聴くとともに、上記のPAZ及びUPZの数値を一つの目安として、地勢、行政区画等の地域に固有の自然的、社会的周辺状況等及び施設の特徴を勘案して設定することが重要である。

UPZに包含される地域は、複数の道府県の一部を含む場合も想定されるため、国が積極的・主体的に関与し、区域内での対策の整合を図り、複数の道府県間の調整等を行うこ

とが必要である。

なお、同一の原子力事業所内に複数の原子力施設が設置される場合、原子力災害の発生時に講ずべき防護措置は、異常事態が発生した施設の緊急事態区分等を踏まえたものとする必要がある。

(出典：原子力規制委員会『原子力災害対策指針』)





表 1-2 原子力事業者、国、地方公共団体が採ることを想定される措置等（1/2）

（試験研究用原子炉、加工施設及び再処理施設（原子力災害対策重点区域の設定を要するもの※）並びに発電用原子炉3（2）ア ただし書の場合に限る。）

注）本イメージは各主体の一般的な行動を例示しており、各地域においては、地域の特性等に応じて防護措置に係る各主体の行動をとることとする。

原子力事業者	国	UPZ				UPZ外 ※防護措置や協力が必要とされた範囲に限る。			
		体制整備	情報提供	モニタリング	防護措置	体制整備	情報提供	モニタリング	防護措置
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・委員参加</li> <li>・情報収集・連絡体制の構築</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・国へ連絡</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地域境界のモニタリング</li> </ul>	-	-	-	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>・委員参加</li> <li>・情報収集・連絡体制の構築</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・住民等への情報伝達</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・緊急時モニタリングの準備</li> </ul>	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>・委員参加</li> <li>・情報収集・連絡体制の構築</li> </ul>	-	-	-	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・委員参加</li> <li>・情報収集・連絡体制の構築</li> <li>・現地調査の準備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地方公共団体への情報伝達</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・モニタリング情報の収集・分析</li> <li>・緊急時モニタリングの準備</li> </ul>	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地方公共団体への情報伝達</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・防護措置等を通じた情報提供</li> <li>・緊急時モニタリングの準備のための保護</li> </ul>	-	-	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力事業者</li> <li>・国</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・委員追加参加</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・国及び地方公共団体へ連絡</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地域境界のモニタリング</li> </ul>	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>・緊急時モニタリングの準備及び支援</li> </ul>	-	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・委員追加参加</li> <li>・国及び他の地方公共団体に伝達要請</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・住民等への情報伝達</li> <li>・今後の情報について住民等への注意喚起</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・緊急時モニタリングの実施及び支援</li> <li>・緊急時モニタリングの指示</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>【案内要請】</li> <li>・案内要請要請</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・委員参加</li> <li>・情報収集・連絡体制の構築</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・住民等への情報伝達</li> <li>・今後の情報について住民等への注意喚起</li> </ul>	-	-	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・委員追加参加</li> <li>・現地調査の実施</li> <li>・現地調査の準備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地方公共団体への情報伝達</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・緊急時モニタリングの実施及び支援</li> <li>・緊急時モニタリングの指示</li> <li>・モニタリング情報の収集・分析</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>【案内要請】</li> <li>・地方公共団体に案内要請要請を指示</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地方公共団体への情報伝達</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地方公共団体への情報伝達</li> <li>・モニタリング情報の収集・分析</li> <li>・緊急時モニタリングの準備及び支援</li> </ul>	-	-	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力事業者</li> <li>・国</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・委員追加参加</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・国及び地方公共団体へ連絡</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地域境界のモニタリング</li> </ul>	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>・緊急時モニタリングの実施及び支援</li> </ul>	-	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・委員追加参加</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・住民等への情報伝達</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・緊急時モニタリングの実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>【案内要請】</li> <li>・案内要請の実施</li> <li>【安全コウ対策】</li> <li>・安全コウ対策の活用要請（指示等）</li> <li>【防護措置基準に基づく防護措置への対応】</li> <li>・避難、一時移転、避難経路確保等及び緊急時対応並びに甲状線被ばく検査モニタリングの準備（避難、一時移転先、検査手続、当該検査及び検査結果並びに甲状線被ばく検査モニタリングの場面の確保等）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・委員参加</li> <li>・情報収集・連絡体制の構築</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>【防護措置基準に基づく防護措置への対応】</li> <li>・避難、一時移転、避難経路確保等及び緊急時対応並びに甲状線被ばく検査モニタリングの準備（避難、一時移転先、検査手続、当該検査及び検査結果並びに甲状線被ばく検査モニタリングの場面の確保等）への協力</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・委員追加参加</li> <li>・現地調査の実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地方公共団体への情報伝達</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・緊急時モニタリングの実施及び支援</li> <li>・緊急時モニタリングの指示</li> <li>・モニタリング情報の収集・分析</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>【案内要請】</li> <li>・地方公共団体に案内要請の実施を指示</li> <li>【安全コウ対策】</li> <li>・地方公共団体に安全コウ対策の活用要請（指示等）を指示</li> <li>【防護措置基準に基づく防護措置への対応】</li> <li>・地方公共団体に避難、一時移転、避難経路確保等及び緊急時対応並びに甲状線被ばく検査モニタリングの準備（避難、一時移転先、検査手続、当該検査及び検査結果並びに甲状線被ばく検査モニタリングの場面の確保等）を指示</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地方公共団体への情報伝達</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地方公共団体への情報伝達</li> <li>・モニタリング情報の収集・分析</li> <li>・緊急時モニタリングの実施及び支援</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>【防護措置基準に基づく防護措置への対応】</li> <li>・地方公共団体に避難、一時移転、避難経路確保等及び緊急時対応並びに甲状線被ばく検査モニタリングの準備（避難、一時移転先、検査手続、当該検査及び検査結果並びに甲状線被ばく検査モニタリングの場面の確保等）への協力を要請</li> </ul>		

※ 3（2）イ～エに掲げるもの。

表1-2 原子力事業者、国、地方公共団体が採ることを想定される措置等(2/2)

(試験研究用原子炉、加工施設及び再処理施設(原子力災害対策重点区域の設置を要するもの※)並びに発電用原子炉3(2)ア)ただし書の場合に限る。)

注)本イメージは各主体の一般的な行動を例示しており、各地域においては、地域の特性等に応じて防護措置に係る各主体の行動をとることとする。

OIL	OIL1	原子力 事業者 地方 公共団体 国	UPZ				UPZ外 ※防護措置や協力などが必要と判断された範囲に限る			
			体制整備	情報提供	モニタリング	防護措置	体制整備	情報提供	モニタリング	防護措置
OIL	OIL1	原子力 事業者 地方 公共団体 国	-	・国及び地方公共団体へ通報	-	【平状段階】 ・平状段階に基づくモニタリングへの協力	-	-	【平状段階】 ・(注)1) 平状段階に基づくモニタリングへの協力	-
			-	・住民等への情報伝達	・緊急時モニタリングの実施	【避難】 ・避難の実施 【平状段階】 ・平状段階に基づくモニタリングの実施	-	-	【避難】 ・(注) 避難の実施 【平状段階】 ・(注)1) 平状段階に基づくモニタリングの実施	【避難】 ・(注) 避難の受入れ
			-	・地方公共団体への情報提供 ・報道機関等を通じた情報提供	・モニタリング情報の収集・分析 ・緊急時モニタリングの実施及び支援	【避難】 ・避難計画の決定 ・地方公共団体に避難指示(避難が困難な一時避難を 含む)を指示 【平状段階】 ・地方公共団体に平状段階に基づくモニタリングの実施を依頼	-	・地方公共団体への情報提供 ・報道機関等を通じた情報提供	【避難】 ・避難計画の決定 ・(注) 地方公共団体に避難の実施を指示 【平状段階】 ・(注) 地方公共団体に平状段階に基づくモニタリングの実施を依頼	【避難】 ・(注) 地方公共団体に避難受入れを依頼
	OIL2	原子力 事業者 地方 公共団体 国	-	・国及び地方公共団体へ通報	-	-	-	-	・緊急時モニタリングの実施及び 支援	-
			-	・住民等への情報伝達	・緊急時モニタリングの実施	【飲食物摂取制限】 ・個別品目の放射性物質の濃度測定	-	・住民等への情報伝達	-	-
			-	・地方公共団体への情報提供 ・報道機関等を通じた情報提供	・モニタリング情報の収集・分析 ・緊急時モニタリングの実施及び支援	【飲食物摂取制限】 ・放射性物質の濃度測定すべき品目の決定 ・地方公共団体に個別品目の放射性物質の濃度測定を指示	-	・地方公共団体への情報提供 ・報道機関等を通じた情報提供	・モニタリング情報の収集・分析 ・緊急時モニタリングの実施及び 支援	【飲食物摂取制限】 ・放射性物質の濃度測定すべき品目の決定 ・地方公共団体に個別品目の放射性物質の濃度測定を指示
	OIL3	原子力 事業者 地方 公共団体 国	-	・国及び地方公共団体へ通報	-	【避難】 ・避難計画の決定及び緊急事態への協力	-	-	【避難】 ・避難計画の決定及び緊急事態への協力	-
			-	・住民等への情報伝達	-	【避難】 ・避難計画の決定及び緊急事態の実施	-	・住民等への情報伝達	【避難】 ・避難計画の決定及び緊急事態への協力	-
			-	・地方公共団体への情報提供 ・報道機関等を通じた情報提供	-	【避難】 ・避難計画の決定及び緊急事態の指示	-	・地方公共団体への情報提供 ・報道機関等を通じた情報提供	【避難】 ・避難計画の決定及び緊急事態の指示	-
	OIL4	原子力 事業者 地方 公共団体 国	-	・国及び地方公共団体へ通報	-	【平状段階】 ・(注)1) 平状段階に基づくモニタリングへの協力	-	-	【平状段階】 ・(注)1) 平状段階に基づくモニタリングへの協力	-
			-	・住民等への情報伝達	・緊急時モニタリングの実施	【一時停止】 ・一時停止の実施 【平状段階】 ・平状段階に基づくモニタリングの実施	-	・住民等への情報伝達	【一時停止】 ・(注) 一時停止の実施 【平状段階】 ・(注)1) 平状段階に基づくモニタリングの実施	【一時停止】 ・(注) 一時停止の受入れ
			-	・地方公共団体への情報提供 ・報道機関等を通じた情報提供	・モニタリング情報の収集・分析 ・緊急時モニタリングの実施及び支援	【一時停止】 ・一時停止計画の決定 ・地方公共団体に一時停止の実施を指示 【平状段階】 ・地方公共団体に平状段階に基づくモニタリングの実施を依頼	-	・地方公共団体への情報提供 ・モニタリング情報の収集・分析 ・緊急時モニタリングの実施及び 支援	【一時停止】 ・一時停止計画の決定 ・(注) 地方公共団体に一時停止の実施を指示 【平状段階】 ・(注) 地方公共団体に平状段階に基づくモニタリングの実施を指示	【一時停止】 ・(注) 地方公共団体に一時停止の受入れを要す
OIL5	原子力 事業者 地方 公共団体 国	-	・住民等への情報伝達	・個別品目の放射性物質の濃度測定を実施	【飲食物摂取制限】 ・放射性物質の濃度測定	-	・住民等への情報伝達	・個別品目の放射性物質の濃度測定を実施	【飲食物摂取制限】 ・放射性物質の濃度測定	
		-	・地方公共団体への情報提供 ・報道機関等を通じた情報提供	・個別品目の放射性物質の濃度測定結果の収集・分析 ・個別の放射性物質の濃度測定を実施	【飲食物摂取制限】 ・個別品目の放射性物質の濃度測定結果の収集・分析 ・個別の放射性物質の濃度測定を実施	-	・地方公共団体への情報提供 ・報道機関等を通じた情報提供	・個別品目の放射性物質の濃度測定結果の収集・分析 ・個別の放射性物質の濃度測定を実施	【飲食物摂取制限】 ・個別品目の放射性物質の濃度測定結果の収集・分析 ・個別の放射性物質の濃度測定を実施	
		-	・地方公共団体への情報提供 ・報道機関等を通じた情報提供	・個別品目の放射性物質の濃度測定結果の収集・分析 ・個別の放射性物質の濃度測定を実施	【飲食物摂取制限】 ・個別品目の放射性物質の濃度測定結果の収集・分析 ・個別の放射性物質の濃度測定を実施	-	・地方公共団体への情報提供 ・報道機関等を通じた情報提供	・個別品目の放射性物質の濃度測定結果の収集・分析 ・個別の放射性物質の濃度測定を実施	【飲食物摂取制限】 ・個別品目の放射性物質の濃度測定結果の収集・分析 ・個別の放射性物質の濃度測定を実施	

※(2)イメージに合わせるもの。

表 1-3 原子力事業者、国、地方公共団体が採ることを想定される措置等（1/2）

（その他の原子力施設（原子力災害対策重点区域の施設を要しないもの※））

注）本イメージは各主体の一般的な行動を例示しており、各地域においては、地域の特性等に応じて防護措置に係る各主体の行動をとることとする。

		当該原子力事業者が存在する地方公共団体等 （原子力施設周辺における重点的な対応） ※地域の実情に応じ調整事項を含む。				
		体制整備	情報提供	モニタリング	防護措置	
緊急事態区分	平常時	原子力	・ 委員参加 ・ 情報収集・連絡体制の構築	・ 国へ通報	・ 敷地境界でのモニタリング	—
		公共団体	・ 委員参加 ・ 情報収集・連絡体制の構築	・ 住民等への情報伝達	・ 緊急時モニタリングの準備	—
		国	・ 委員参加 ・ 情報収集・連絡体制の構築 ・ 現地調査の準備	・ 地方公共団体への情報伝達 ・ 関連機関等を通じた情報提供	・ モニタリング情報の収集・分析 ・ 緊急時モニタリングの準備	—
	警戒時	原子力	・ 委員追加参加	・ 国及び地方公共団体へ通報	・ 敷地境界でのモニタリング ・ 緊急時モニタリングの準備及び実施	—
		公共団体	・ 委員追加参加 ・ 国及び他の地方公共団体に必要要請	・ 住民等への情報伝達 ・ 今後の情報について住民等への注意喚起	・ 緊急時モニタリングの実施	—
		国	・ 委員追加参加 ・ 現地調査の実施 ・ 現地調査実施の準備	・ 地方公共団体への情報伝達 ・ 関連機関等を通じた情報提供	・ 緊急時モニタリングの実施及び支援 ・ 緊急時モニタリングの指示 ・ モニタリング情報の収集・分析	—
	緊急事態宣言の発令後	原子力	・ 委員追加参加	・ 国及び地方公共団体へ通報	・ 敷地境界でのモニタリング ・ 緊急時モニタリングの実施及び支援	—
		公共団体	・ 委員追加参加	・ 住民等への情報伝達	・ 緊急時モニタリングの実施	—
		国	・ 委員追加参加 ・ 現地調査の実施	・ 地方公共団体への情報伝達 ・ 関連機関等を通じた情報提供	・ 緊急時モニタリングの実施及び支援 ・ 緊急時モニタリングの指示 ・ モニタリング情報の収集・分析	—

※(12)オに掲げるもの。

表1-3 原子力事業者、国、地方公共団体が採ることを想定される措置等（2/2）

（その他の原子力施設（原子力災害対策重点区域の設定を要しないもの等））

注）本イメージは各主体の一般的な行動を例示しており、各地域においては、地域の特性等に応じて防護措置に係る各主体の行動をとることとする。

		当該原子力事業者が存在する地方公共団体等 （原子力施設近傍における重点的な対応） ※地域の事情に応じ、階層別対応を要する。				
		体制確保	情報提供	モニタリング	防護措置	
O I L	O I L 1	事業者 （原子力）	-	・国及び地方公共団体へ通報	-	【甲状線被ばく検査モニタリング】 ・甲状線被ばく検査モニタリングへの協力
		地方公共団体 （地方）	-	・住民等への情報伝達	・緊急時モニタリングの実施	【避難】 ・避難の実施
		国	-	・地方公共団体への情報提供 ・報道機関等を通じた情報提供	・モニタリング情報の収集・分析 ・緊急時モニタリングの実施及び支援	【甲状線被ばく検査モニタリング】 ・甲状線被ばく検査モニタリングの実施 【避難】 ・避難期間の決定 ・地方公共団体に避難の実施（移動が困難な者の一時避難を含む）を指示 【甲状線被ばく検査モニタリング】 ・地方公共団体に甲状線被ばく検査モニタリングの実施を指示
	スクリーニング基準	事業者 （原子力）	-	・国及び地方公共団体へ通報	・緊急時モニタリングの実施及び支援	-
		地方公共団体 （地方）	-	・住民等への情報伝達	・緊急時モニタリングの実施	【飲食物摂取制限】 ・個別食品の放射性物質の濃度測定
		国	-	・地方公共団体への情報提供 ・報道機関等を通じた情報提供	・モニタリング情報の収集・分析 ・緊急時モニタリングの実施及び支援	【飲食物摂取制限】 ・放射性物質の濃度測定すべし範囲の決定 ・地方公共団体に個別食品の放射性物質の濃度測定を指示
	O I L 4	事業者 （原子力）	-	・国及び地方公共団体へ通報	-	【避難区域一時検査及び緊急除染】 ・避難区域一時検査及び緊急除染への協力
		地方公共団体 （地方）	-	・住民等への情報伝達	-	【避難区域一時検査及び緊急除染】 ・避難区域一時検査及び緊急除染の実施
		国	-	・地方公共団体への情報提供 ・報道機関等を通じた情報提供	-	【避難区域一時検査及び緊急除染】 ・避難区域一時検査及び緊急除染の指示
	O I L 2	事業者 （原子力）	-	・国及び地方公共団体へ通報	・緊急時モニタリングの実施及び支援	【甲状線被ばく検査モニタリング】 ・甲状線被ばく検査モニタリングへの協力
		地方公共団体 （地方）	-	・住民等への情報伝達	・緊急時モニタリングの実施	【一時帰転】 ・一時帰転の実施
		国	-	・地方公共団体への情報提供 ・報道機関等を通じた情報提供	・モニタリング情報の収集・分析 ・緊急時モニタリングの実施及び支援	【甲状線被ばく検査モニタリング】 ・甲状線被ばく検査モニタリングの実施 【一時帰転】 ・一時帰転範囲の決定 ・地方公共団体に一時帰転の実施を指示 【甲状線被ばく検査モニタリング】 ・地方公共団体に甲状線被ばく検査モニタリングの実施を指示
O I L 6	事業者 （原子力）	-	-	-	-	
	地方公共団体 （地方）	-	・住民等への情報伝達	・個別食品の放射性物質の濃度測定を実施	【飲食物摂取制限】 ・飲食物摂取制限の実施	
	国	-	・地方公共団体への情報提供 ・報道機関等を通じた情報提供	・個別食品の放射性物質の濃度測定結果の収集・分析 ・個別の放射性物質の濃度測定を実施	【飲食物摂取制限】 ・摂取制限食品の決定 ・地方公共団体に飲食物摂取制限の実施を指示	

※3(2)オに掲げるもの。

図1 防護措置実施のフローの例

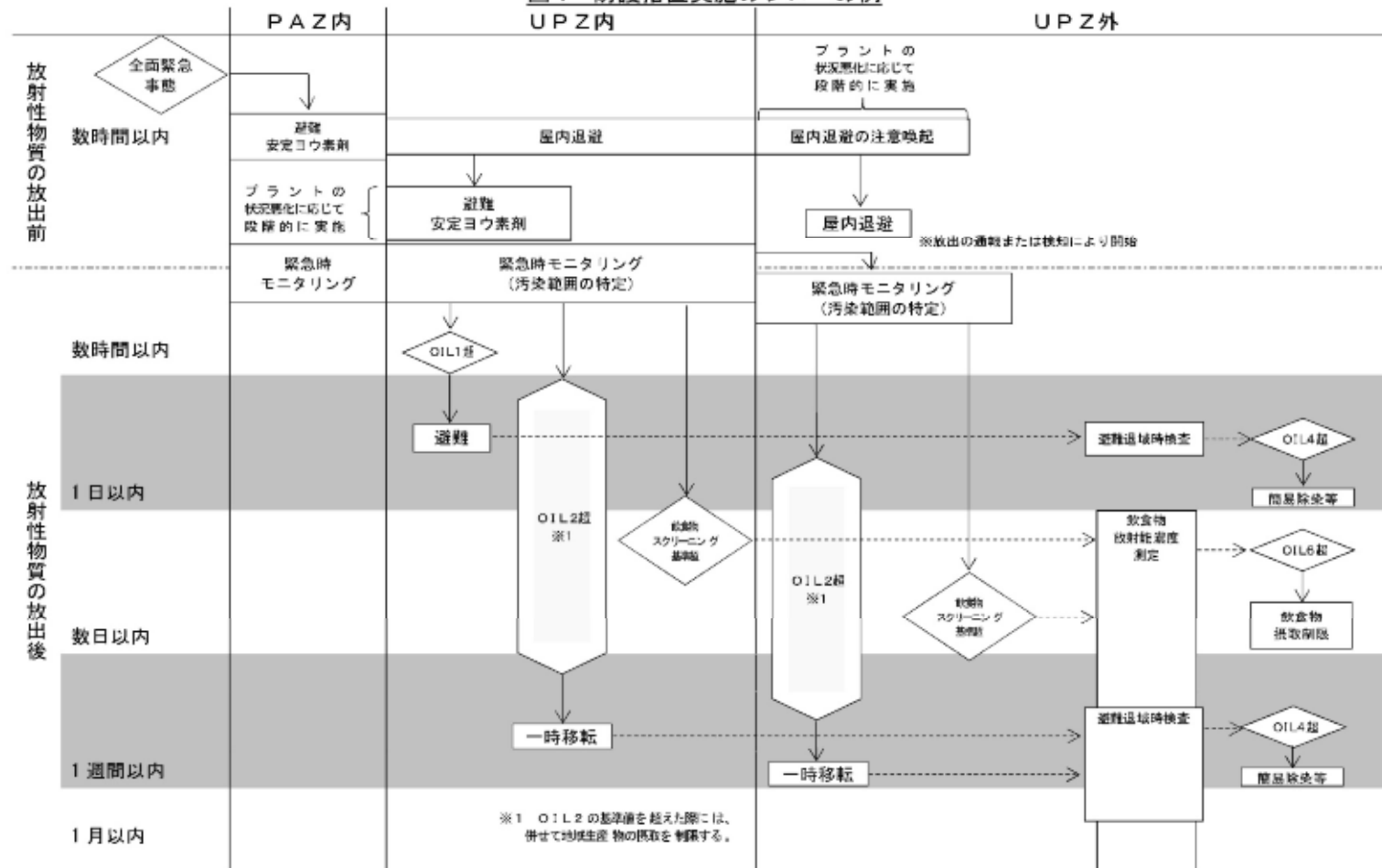


表2 各緊急事態区分を判断するEALの枠組みについて

1. 沸騰水型軽水炉（実用発電用のものに限る）に係る原子炉の運転等のための施設（原子炉容器内に照射済燃料集合体が存在しない場合を除く）

警戒事態を判断するEAL (⑭に掲げるものについては、中部電力株式会社浜岡原子力発電所に設置される原子炉に係る原子炉の運転等のための施設に限る)	緊急事態区分における措置の概要
<p>① 原子炉の運転中に原子炉保護回路の1チャンネルから原子炉停止信号が発信され、その状態が一定時間継続された場合において、当該原子炉停止信号が発信された原因を特定できないこと、又は原子炉の非常停止が必要な場合において、原子炉制御室からの制御棒の挿入操作により原子炉を停止することができないこと、若しくは停止したことを確認することができないこと。</p> <p>② 原子炉の運転中に保安規定（炉規法第43条の3の24に規定する保安規定をいう。以下同じ。）で定められた数値を超える原子炉冷却材の漏えいが起こり、定められた時間内に定められた措置を実施できないこと、又は原子炉の運転中に非常用炉心冷却装置の作動を必要とする原子炉冷却材の漏えいが発生すること。</p> <p>③ 原子炉の運転中に当該原子炉への全ての給水機能が喪失すること。</p> <p>④ 原子炉の運転中に主復水器による当該原子炉から熱を除去する機能が喪失した場合において、当該原子炉から残留熱を除去する機能の一部が喪失すること。</p> <p>⑤ 非常用交流母線が一となった場合において当該非常用交流母線に電気を供給する電源が一となる状態が15分間以上継続すること、全ての非常用交流母線からの電気の供給が停止すること、又は外部電源喪失が3時間以上継続すること。</p> <p>⑥ 原子炉の停止中に当該原子炉容器内の水位が水位低設定値まで低下すること。</p> <p>⑦ 使用済燃料貯蔵槽の水位が一定の水位まで低下すること。</p> <p>⑧ 原子炉制御室及び原子炉制御室外操作盤室（実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則（平成25年原子力規制委員会規則第6号）第38条第4項及び研究開発段階発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則（平成25年原子力規制委員会規則第10号）第37条第4項に規定する装置が施設された室をいう。以下同じ。）からの原子炉の運転や制御に影響を及ぼす可能性が生じること。</p> <p>⑨ 原子力事業所内の通信のための設備又は原子力事業所内と原子力事業所外との通信のための設備の一部の機能が喪失すること。</p> <p>⑩ 重要区域（原子力災害対策特別措置法に基づき原子力事業者が作成すべき原子力事業者防災業務計画等に関する命令（平成24年文部科学省・経済産業省令第4号）第2条第2項第8号に規定する重要区域をいう。以下同じ。）において、火災又は溢水が発生し、同号に規定する安全上重要な構築物、系統又は機器（以下「安全機器等」という。）の機能の一部が喪失するおそれがあること。</p> <p>⑪ 燃料被覆管障壁若しくは原子炉冷却系障壁が喪失するおそれがあること、又は、燃料被覆管障壁若しくは原子炉冷却系障壁が喪失すること。</p> <p>⑫ 当該原子力事業所所在市町村において、震度6弱以上の地震が発生した場合。</p> <p>⑬ 当該原子力事業所所在市町村沿岸を含む津波予報区において、大津波警報が発表された場合。</p> <p>⑭ 東海地震予知情報又は東海地震注意情報が発表された場合。</p> <p>⑮ オンサイト統括が警戒を必要と認める当該原子炉施設の重要な故障等が発生した場合。</p> <p>⑯ 当該原子炉施設において新規基準で定める設計基準を超える外部事象が発生した場合（竜巻、洪水、台風、火山等）。</p> <p>⑰ その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすおそれがあることを認知した場合など委員長又は委員長代行が警戒本部の設置が必要と判断した場合。</p>	<p>体制構築や情報収集を行い、住民防護のための準備を開始する。</p>

施設敷地緊急事態を判断するEAL	緊急事態区分における措置の概要
<p>① 原子炉の運転中に非常用炉心冷却装置の作動を必要とする原子炉冷却材の漏えいが発生した場合において、非常用炉心冷却装置及び原子炉隔離時冷却系に係る装置並びにこれらと同等の機能を有する設備（以下「非常用炉心冷却装置等」という。）のうち当該原子炉へ高圧又は低圧で注水するもののいずれかによる注水が直ちにできないこと。</p> <p>② 原子炉の運転中に当該原子炉への全ての給水機能が喪失した場合において、非常用炉心冷却装置等のうち当該原子炉へ高圧で注水するものによる注水が直ちにできないこと。</p> <p>③ 原子炉の運転中に主復水器により当該原子炉から熱を除去できない場合において、残留熱除去系装置等により当該原子炉から残留熱を直ちに除去できないこと。</p> <p>④ 全ての非常用交流母線からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が30分間以上継続すること。</p> <p>⑤ 非常用直流母線が一となった場合において、当該直流母線に電気を供給する電源が一となる状態が5分間以上継続すること。</p> <p>⑥ 原子炉の停止中に原子炉容器内の水位が非常用炉心冷却装置（当該原子炉へ低圧で注水するものに限る）が作動する水位まで低下した場合において、全ての非常用炉心冷却装置による注水ができないこと。</p> <p>⑦ 使用済燃料貯蔵槽の水位を維持できないこと、又は当該貯蔵槽の水位を維持できていないおそれがある場合において、当該貯蔵槽の水位を測定できないこと。</p> <p>⑧ 原子炉制御室及び原子炉制御室外操作盤室の環境が悪化することにより原子炉の制御に支障が生じること、又は原子炉若しくは使用済燃料貯蔵槽に異常が発生した場合において、原子炉制御室に設置する原子炉施設の状態を表示する装置若しくは原子炉施設の異常を表示する警報装置の機能の一部が喪失すること。</p> <p>⑨ 原子力事業所内の通信のための設備又は原子力事業所内と原子力事業所外との通信のための設備の全ての機能が喪失すること。</p> <p>⑩ 火災又は溢水が発生し、安全機器等の機能の一部が喪失すること。</p> <p>⑪ 原子炉格納容器内の圧力又は温度の上昇率が一定時間にわたって通常の運転及び停止中において想定される上昇率を超えること。</p> <p>⑫ 原子炉の炉心（以下単に「炉心」という。）の損傷が発生していない場合において、炉心の損傷を防止するために原子炉格納容器圧力逃がし装置を使用すること。</p> <p>⑬ 燃料被覆管の障壁が喪失した場合において原子炉冷却系の障壁が喪失するおそれがあること、燃料被覆管の障壁及び原子炉冷却系の障壁が喪失するおそれがあること、又は燃料被覆管の障壁若しくは原子炉冷却系の障壁が喪失するおそれがある場合において原子炉格納容器の障壁が喪失すること。</p> <p>⑭ 原子力事業所の区域の境界付近等において原災法第10条に基づく通報の判断基準として政令等で定める基準以上の放射線量又は放射性物質が検出された場合（事業所外運搬に係る場合を除く）。</p> <p>⑮ その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすおそれがあること等放射性物質又は放射線が原子力事業所外へ放出され、又は放出されるおそれがあり、原子力事業所周辺において、緊急事態に備えた防護措置の準備及び防護措置の一部の実施を開始する必要がある事象が発生すること。</p>	<p>P A Z内の住民等の避難準備、及び早期に実施が必要な住民避難等の防護措置を行う。</p>

全面緊急事態を判断するEAL	緊急事態区分における措置の概要
<p>① 原子炉の非常停止が必要な場合において、全ての停止操作により原子炉を停止することができないこと、又は停止したことを確認することができないこと。</p> <p>② 原子炉の運転中に非常用炉心冷却装置の作動を必要とする原子炉冷却材の漏えいが発生した場合において、全ての非常用炉心冷却装置等による注水が直ちにできないこと。</p> <p>③ 原子炉の運転中に当該原子炉への全ての給水機能が喪失した場合において、全ての非常用炉心冷却装置等による注水が直ちにできないこと。</p> <p>④ 原子炉格納容器内の圧力又は温度が当該格納容器の設計上の最高使用圧力又は最高使用温度に達すること。</p> <p>⑤ 原子炉の運転中に主復水器により当該原子炉から熱を除去できない場合において、残留熱除去系装置等によって当該原子炉から残留熱を直ちに除去できないときに、原子炉格納容器の圧力抑制機能が喪失すること。</p> <p>⑥ 全ての非常用交流母線からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が1時間以上継続すること。</p> <p>⑦ 全ての非常用直流母線からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が5分間以上継続すること。</p> <p>⑧ 炉心の損傷の発生を示す原子炉格納容器内の放射線量を検知すること。</p> <p>⑨ 原子炉の停止中に原子炉容器内の水位が非常用炉心冷却装置（当該原子炉へ低圧で注水するものに限る）が作動する水位まで低下した場合において、全ての非常用炉心冷却装置等による注水ができないこと。</p> <p>⑩ 使用済燃料貯蔵槽の水位が照射済燃料集合体の頂部から上方2メートルの水位まで低下すること、又は当該水位まで低下しているおそれがある場合において、当該貯蔵槽の水位を測定できないこと。</p> <p>⑪ 原子炉制御室が使用できない場合に原子炉制御室外操作盤室若しくは緊急時制御室が使用できなくなること、又は原子炉若しくは使用済燃料貯蔵槽に異常が発生した場合に原子炉施設の状態を表示する全ての装置若しくは原子炉施設の異常を表示する全ての警報装置（いずれも原子炉制御室及び緊急時制御室に設置されたものに限る）が使用できなくなること。</p> <p>⑫ 燃料被覆管の障壁及び原子炉冷却系の障壁が喪失した場合において、原子炉格納容器の障壁が喪失するおそれがあること。</p> <p>⑬ 原子力事業所の区域の境界付近等において原災法第15条に基づく緊急事態宣言の判断基準として政令等で定める基準以上の放射線量又は放射性物質が検出された場合（事業所外運搬に係る場合を除く）。</p> <p>⑭ その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすこと等放射性物質又は放射線が異常な水準で原子力事業所外へ放出され、又は放出されるおそれがあり、原子力事業所周辺の住民の避難を開始する必要がある事象が発生すること。</p>	<p>P A Z 内の住民避難等の防護措置を行うとともに、U P Z 及び必要に応じてそれ以遠の周辺地域において、放射性物質放出後の防護措置実施に備えた準備を開始する。放射性物質放出後は、計測される空間放射線量率などに基づく防護措置を実施する。</p>

2. 加圧水型軽水炉（実用発電用のものに限る）に係る原子炉の運転等のための施設（当該施設が炉規法第43条の3の6第1項第4号の基準に適合しない場合又は原子炉容器内に照射済燃料集合体が存在しない場合を除く）

警戒事態を判断するEAL	緊急事態区分における措置の概要
<p>① 原子炉の運転中に原子炉保護回路の1チャンネルから原子炉停止信号が発信され、その状態が一定時間継続された場合において、当該原子炉停止信号が発信された原因を特定できないこと、又は原子炉の非常停止が必要な場合において、原子炉制御室からの制御棒の挿入操作により原子炉を停止することができないこと、若しくは停止したことを確認することができないこと。</p> <p>② 原子炉の運転中に保安規定で定められた数値を超える原子炉冷却材の漏えいが起こり、定められた時間内に定められた措置を実施できないこと、又は原子炉の運転中に非常用炉心冷却装置の作動を必要とする原子炉冷却材の漏えいが発生すること。</p> <p>③ 原子炉の運転中に蒸気発生器への全ての主給水が停止した場合において、電動補助給水ポンプ又はタービン動補助給水ポンプによる給水機能が喪失すること。</p> <p>④ 非常用交流母線が一となった場合において当該非常用交流母線に電気を供給する電源が一となる状態が15分間以上継続すること、全ての非常用交流母線からの電気の供給が停止すること、又は外部電源喪失が3時間以上継続すること。</p> <p>⑤ 原子炉の停止中に当該原子炉から残留熱を除去する機能の一部が喪失すること。</p> <p>⑥ 使用済燃料貯蔵槽の水位が一定の水位まで低下すること。</p> <p>⑦ 原子炉制御室及び原子炉制御室外操作盤室からの原子炉の運転や制御に影響を及ぼす可能性が生じること。</p> <p>⑧ 原子力事業所内の通信のための設備又は原子力事業所内と原子力事業所外との通信のための設備の一部の機能が喪失すること。</p> <p>⑨ 重要区域において、火災又は溢水が発生し、安全機器等の機能の一部が喪失するおそれがあること。</p> <p>⑩ 燃料被覆管障壁若しくは原子炉冷却系障壁が喪失するおそれがあること、又は、燃料被覆管障壁若しくは原子炉冷却系障壁が喪失すること。</p> <p>⑪ 当該原子力事業所所在市町村において、震度6弱以上の地震が発生した場合。</p> <p>⑫ 当該原子力事業所所在市町村沿岸を含む津波予報区において、大津波警報が発表された場合。</p> <p>⑬ オンサイト統括が警戒を必要と認める当該原子炉施設の重要な故障等が発生した場合。</p> <p>⑭ 当該原子炉施設において新規基準で定める設計基準を超える外部事象が発生した場合（竜巻、洪水、台風、火山等）。</p> <p>⑮ その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすおそれがあることを認知した場合など委員長又は委員長代行が警戒本部の設置が必要と判断した場合。</p>	<p>P A Z 内の住民等の避難準備、及び早期に実施が必要な住民避難等の防護措置を行う。</p>

施設敷地緊急事態を判断するEAL	緊急事態区分における措置の概要
<p>① 原子炉の運転中に非常用炉心冷却装置の作動を必要とする原子炉冷却材の漏えいが発生した場合において、非常用炉心冷却装置及びこれと同等の機能を有する設備のうち当該原子炉へ高圧又は低圧で注水するもののいずれかによる注水が直ちにできないこと。</p> <p>② 原子炉の運転中に蒸気発生器への全ての給水機能が喪失すること。</p> <p>③ 全ての非常用交流母線からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が30分間以上継続すること。</p> <p>④ 非常用直流母線が一となった場合において、当該直流母線に電気を供給する電源が一となる状態が5分間以上継続すること。</p> <p>⑤ 原子炉の停止中に当該原子炉から残留熱を除去する機能が喪失すること。</p> <p>⑥ 使用済燃料貯蔵槽の水位を維持できないこと、又は当該貯蔵槽の水位を維持できていないおそれがある場合において、当該貯蔵槽の水位を測定できないこと。</p> <p>⑦ 原子炉制御室及び原子炉制御室外操作盤室の環境が悪化することにより原子炉の制御に支障が生じること、又は原子炉若しくは使用済燃料貯蔵槽に異常が発生した場合において、原子炉制御室に設置する原子炉施設の状態を表示する装置若しくは原子炉施設の異常を表示する警報装置の機能の一部が喪失すること。</p> <p>⑧ 原子力事業所内の通信のための設備又は原子力事業所内と原子力事業所外との通信のための設備の全ての機能が喪失すること。</p> <p>⑨ 火災又は溢水が発生し、安全機器等の機能の一部が喪失すること。</p> <p>⑩ 原子炉格納容器内の圧力又は温度の上昇率が一定時間にわたって通常の運転及び停止中において想定される上昇率を超えること。</p> <p>⑪ 炉心の損傷が発生していない場合において、炉心の損傷を防止するために原子炉格納容器圧力逃がし装置を使用すること。</p> <p>⑫ 燃料被覆管の障壁が喪失した場合において原子炉冷却系の障壁が喪失するおそれがあること、燃料被覆管の障壁及び原子炉冷却系の障壁が喪失するおそれがあること、又は燃料被覆管の障壁若しくは原子炉冷却系の障壁が喪失するおそれがある場合において原子炉格納容器の障壁が喪失すること。</p> <p>⑬ 原子力事業所の区域の境界付近等において原災法第10条に基づく通報の判断基準として政令等で定める基準以上の放射線量又は放射性物質が検出された場合（事業所外運搬に係る場合を除く）。</p> <p>⑭ その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすおそれがあること等放射性物質又は放射線が原子力事業所外へ放出され、又は放出されるおそれがあり、原子力事業所周辺において、緊急事態に備えた防護措置の準備及び防護措置の一部の実施を開始する必要がある事象が発生すること。</p>	<p>P A Z内の住民等の避難準備、及び早期に実施が必要な住民避難等の防護措置を行う。</p>

全面緊急事態を判断するEAL	緊急事態区分における措置の概要
<p>① 原子炉の非常停止が必要な場合において、全ての停止操作により原子炉を停止することができないこと又は停止したことを確認することができないこと。</p> <p>② 原子炉の運転中に非常用炉心冷却装置の作動を必要とする原子炉冷却材の漏えいが発生した場合において、全ての非常用炉心冷却装置及びこれと同等の機能を有する設備による注水が直ちにできないこと。</p> <p>③ 原子炉の運転中に蒸気発生器への全ての給水機能が喪失した場合において、全ての非常用炉心冷却装置及びこれと同等の機能を有する設備による注水が直ちにできないこと。</p> <p>④ 原子炉格納容器内の圧力又は温度が当該格納容器の設計上の最高使用圧力又は最高使用温度に達すること。</p> <p>⑤ 全ての非常用交流母線からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が1時間以上継続すること。</p> <p>⑥ 全ての非常用直流母線からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が5分間以上継続すること。</p> <p>⑦ 炉心の損傷の発生を示す原子炉格納容器内の放射線量又は原子炉容器内の出口温度を検知すること。</p> <p>⑧ 蒸気発生器の検査その他の目的で一時的に原子炉容器の水位を下げた状態で、当該原子炉から残留熱を除去する機能が喪失し、かつ、燃料取替用水貯蔵槽からの注水ができないこと。</p> <p>⑨ 使用済燃料貯蔵槽の水位が照射済燃料集合体の頂部から上方2メートルの水位まで低下すること、又は当該水位まで低下しているおそれがある場合において、当該貯蔵槽の水位を測定できないこと。</p> <p>⑩ 原子炉制御室及び原子炉制御室外操作盤室が使用できなくなることにより原子炉を停止する機能及び冷温停止状態を維持する機能が喪失すること、又は原子炉若しくは使用済燃料貯蔵槽に異常が発生した場合において、原子炉制御室に設置する原子炉施設の状態を表示する装置若しくは原子炉施設の異常を表示する警報装置の全ての機能が喪失すること。</p> <p>⑪ 燃料被覆管の障壁及び原子炉冷却系の障壁が喪失した場合において、原子炉格納容器の障壁が喪失するおそれがあること。</p> <p>⑫ 原子力事業所の区域の境界付近等において原災法第15条に基づく緊急事態宣言の判断基準として政令等で定める基準以上の放射線量又は放射性物質が検出された場合（事業所外運搬に係る場合を除く）。</p> <p>⑬ その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすこと等放射性物質又は放射線が異常な水準で原子力事業所外へ放出され、又は放出されるおそれがあり、原子力事業所周辺の住民の避難を開始する必要がある事象が発生すること。</p>	<p>P A Z 内の住民避難等の防護措置を行うとともに、U P Z 及び必要に応じてそれ以遠の周辺地域において、放射性物質放出後の防護措置実施に備えた準備を開始する。放射性物質放出後は、計測される空間放射線量率などに基づく防護措置を実施する。</p>

3. ナトリウム冷却型高速炉（炉規法第2条第5項に規定する発電用原子炉に限る）に係る原子炉施設（原子炉容器内に照射済燃料集合体が存在しない場合を除く）

警戒事態を判断するEAL	緊急事態区分における措置の概要
<p>① 非常用交流母線が一となった場合において当該非常用交流母線に電気を供給する電源が一となる状態が15分間以上継続すること、全ての非常用交流母線からの電気の供給が停止すること、又は外部電源喪失が3時間以上継続すること。</p> <p>② 使用済燃料貯蔵槽の液位が一定の液位まで低下すること。</p> <p>③ 原子炉制御室及び原子炉制御室外操作盤室からの原子炉の運転や制御に影響を及ぼす可能性が生じること。</p> <p>④ 原子力事業所内の通信のための設備又は原子力事業所内と原子力事業所外との通信のための設備の一部の機能が喪失すること。</p> <p>⑤ 重要区域において、火災又は溢水が発生し、安全機器等の機能の一部が喪失するおそれがあること。</p> <p>⑥ 燃料被覆管障壁若しくは原子炉冷却系障壁が喪失するおそれがあること、又は、燃料被覆管障壁若しくは原子炉冷却系障壁が喪失すること。</p> <p>⑦ 当該原子力事業所所在市町村において、震度6弱以上の地震が発生した場合。</p> <p>⑧ 当該原子力事業所所在市町村沿岸を含む津波予報区において、大津波警報が発表された場合。</p> <p>⑨ オンサイト統括が警戒を必要と認める当該原子炉施設の重要な故障等が発生した場合。</p> <p>⑩ 当該原子炉施設において、新規基準で定める設計基準を超える外部事象が発生した場合（竜巻、洪水、台風、火山等）。</p> <p>⑪ その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすおそれがあることを認知した場合など、委員長又は委員長代行が警戒本部の設置が必要と判断した場合。</p>	<p>体制構築や情報収集を行い、住民防護のための準備を開始する。</p>

施設敷地緊急事態を判断するEAL	緊急事態区分における措置の概要
<p>① 原子炉の運転中に原子炉冷却材を汲み上げる設備の機能を越える原子炉冷却材の漏えいが発生すること。</p> <p>② 原子炉の運転中に主冷却系による当該原子炉から熱を除去する機能が喪失した場合において、当該原子炉から残留熱を除去する機能が喪失すること。</p> <p>③ 全ての非常用交流母線からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が30分間以上（原子炉施設に設ける電源設備が研究開発段階発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則（平成25年原子力規制委員会規則第9号）第58条第1項及び研究開発段階発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則（平成25年原子力規制委員会規則第10号）第72条第1項の基準に適用しない場合には、5分間以上）継続すること。</p> <p>④ 非常用直流母線が一となった場合において、当該直流母線に電気を供給する電源が一となる状態が5分間以上継続すること。</p> <p>⑤ 原子炉の停止中に原子炉を冷却する全ての機能が喪失すること。</p> <p>⑥ 使用済燃料貯蔵槽の液位を維持できないこと、又は当該貯蔵槽の液位を維持できていないおそれがある場合において、当該貯蔵槽の液位を測定できないこと。</p> <p>⑦ 原子炉制御室及び原子炉制御室外操作盤室の環境が悪化することにより原子炉の制御に支障が生じること、又は原子炉若しくは使用済燃料貯蔵槽に異常が発生した場合において、原子炉制御室に設置する原子炉施設の状態を表示する装置若しくは原子炉施設の異常を表示する警報装置の機能の一部が喪失すること。</p> <p>⑧ 原子力事業所内の通信のための設備又は原子力事業所内と原子力事業所外との通信のための設備の全ての機能が喪失すること。</p> <p>⑨ 火災又は溢水が発生し、安全機器等の機能の一部が喪失すること。</p> <p>⑩ 原子炉格納容器内の圧力又は温度の上昇率が一定時間にわたって通常の運転及び停止中において想定される上昇率を超えること。</p> <p>⑪ 燃料被覆管の障壁が喪失した場合において原子炉冷却系の障壁が喪失するおそれがあること、燃料被覆管の障壁及び原子炉冷却系の障壁が喪失するおそれがあること、又は燃料被覆管の障壁若しくは原子炉冷却系の障壁が喪失するおそれがある場合において原子炉格納容器の障壁が喪失すること。</p> <p>⑫ 原子力事業所の区域の境界付近等において原災法第10条に基づく通報の判断基準として政令等で定める基準以上の放射線量又は放射性物質が検出された場合（事業所外運搬に係る場合を除く）。</p> <p>⑬ その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすおそれがあること等放射性物質又は放射線が原子力事業所外へ放出され、又は放出されるおそれがあり、原子力事業所周辺において、緊急事態に備えた防護措置の準備及び防護措置の一部の実施を開始する必要がある事象が発生すること。</p>	<p>P A Z 内の住民等の避難準備、及び早期に実施が必要な住民避難等の防護措置を行う。</p>

全面緊急事態を判断するEAL	緊急事態区分における措置の概要
<p>① 原子炉の非常停止が必要な場合において、制御棒の挿入（電動駆動による挿入を除く）により原子炉を停止することができないこと又は停止したことを確認することができないこと。</p> <p>② 原子炉の運転中において、原子炉を冷却する全ての機能が喪失すること。</p> <p>③ 原子炉格納容器内の圧力又は温度が当該格納容器の設計上の最高使用圧力又は最高使用温度に達すること。</p> <p>④ 全ての非常用交流母線からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が1時間以上（原子炉施設に設ける電源設備が研究開発段階発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則第58条第1項及び研究開発段階発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則第72条第1項の基準に適合しない場合には、30分間以上）継続すること。</p> <p>⑤ 全ての非常用直流母線からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が5分間以上継続すること。</p> <p>⑥ 炉心の損傷の発生を示す原子炉格納容器内の放射線量又は原子炉容器内の温度を検知すること。</p> <p>⑦ 原子炉の停止中に原子炉容器内の照射済燃料集合体の露出を示す原子炉容器内の液位の変化その他の事象を検知すること。</p> <p>⑧ 使用済燃料貯蔵槽の液位が照射済燃料集合体の頂部から上方2メートルの液位まで低下すること、又は当該液位まで低下しているおそれがある場合において、当該貯蔵槽の液位を測定できないこと。</p> <p>⑨ 原子炉制御室及び原子炉制御室外操作盤室が使用できなくなるにより原子炉制御室からの原子炉を停止する機能及び冷温停止状態を維持する機能が喪失すること、又は原子炉若しくは使用済燃料貯蔵槽に異常が発生した場合において、原子炉制御室に設置する原子炉施設の状態を表示する装置若しくは原子炉施設の異常を表示する警報装置の全ての機能が喪失すること。</p> <p>⑩ 燃料被覆管の障壁及び原子炉冷却系の障壁が喪失した場合において、原子炉格納容器の障壁が喪失するおそれがあること。</p> <p>⑪ 原子力事業所の区域の境界付近等において原災法第15条に基づく緊急事態宣言の判断基準として政令等で定める基準以上の放射線量又は放射性物質が検出された場合（事業所外運搬に係る場合を除く）。</p> <p>⑫ その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすこと等放射性物質又は放射線が異常な水準で原子力事業所外へ放出され、又は放出されるおそれがあり、原子力事業所周辺の住民の避難を開始する必要がある事象が発生すること。</p>	<p>P A Z内の住民避難等の防護措置を行うとともに、U P Z及び必要に応じてそれ以遠の周辺地域において、放射性物質放出後の防護措置実施に備えた準備を開始する。放射性物質放出後は、計測される空間放射線量率などに基づく防護措置を実施する。</p>

**4. ナトリウム冷却型高速炉（3. に規定するものを除く）に係る原子炉の運転等のための施設（原子炉容器内に照射済燃料集合体が存在しない場合を除く）及び試験研究用原子炉施設**

これらの施設について、その特性が多様であることから、具体的なEALの設定について、通報規則第7条第一号の表二又はホ及び第14条の表二又はホに掲げる事象及び1. から3. までに掲げる施設のEALの枠組みを参考に、当該施設の特性を踏まえて、原子力事業者が行う。

5. 使用済燃料貯蔵槽内のみ照射済燃料集合体が存在する原子炉に係る原子炉の運転等のための施設であって、試験研究用原子炉施設及び照射済燃料集合体が十分な期間にわたり冷却するものとして原子力規制委員会が定めた施設以外のもの。

警戒事態を判断するEAL (⑧に掲げるものについては、中部電力株式会社浜岡原子力発電所に設置される原子炉に係る原子炉の運転等のための施設に限る)	緊急事態区分における措置の概要
<ul style="list-style-type: none"> <li>① 非常用交流母線が一となった場合において当該非常用交流母線に電気を供給する電源が一となる状態が15分以上継続すること、全ての非常用交流母線からの電気の供給が停止すること、又は外部電源喪失が3時間以上継続すること。</li> <li>② 使用済燃料貯蔵槽の液位が一定の液位まで低下すること。</li> <li>③ 原子炉制御室及び原子炉制御室外操作盤室からの原子炉の運転や制御に影響を及ぼす可能性が生じること。</li> <li>④ 原子力事業所内の通信のための設備又は原子力事業所と原子力事業所外との通信のための設備の一部の機能が喪失すること。</li> <li>⑤ 重要区域において、火災又は溢水が発生し安全機器等の機能の一部が喪失するおそれがあること。</li> <li>⑥ 当該原子力事業所所在市町村において、震度6弱以上の地震が発生した場合。</li> <li>⑦ 当該原子力事業所所在市町村沿岸を含む津波予報区において、大津波警報が発表された場合。</li> <li>⑧ 東海地震予知情報又は東海地震注意情報が発表された場合。</li> <li>⑨ オンサイト統括が警戒を必要と認める当該原子炉施設の重要な故障等が発生した場合。</li> <li>⑩ 当該原子炉施設において、新規制基準で定める設計基準を超える外部事象が発生した場合（竜巻、洪水、台風、火山等）。</li> <li>⑪ その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすおそれがあることを認知した場合など、委員長又は委員長代行が警戒本部の設置が必要と判断した場合。</li> </ul>	<p>体制構築や情報収集を行い、住民防護のための準備を開始する。</p>

施設敷地緊急事態を判断するEAL	緊急事態区分における措置の概要
<ul style="list-style-type: none"> <li>① 全ての非常用交流母線からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が30分以上（原子炉施設に設ける電源設備が実用発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則第57条第1項及び実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則第72条第1項又は研究開発段階発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則第58条第1項及び研究開発段階発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則第72条第1項の基準に適合しない場合には、5分以上）継続すること。</li> <li>② 非常用直流母線が一となった場合において、当該直流母線に電気を供給する電源が一となる状態が5分以上継続すること。</li> <li>③ 使用済燃料貯蔵槽の液位を維持できないこと、又は当該貯蔵槽の液位を維持できていないおそれがある場合において、当該貯蔵槽の液位を測定できないこと。</li> <li>④ 原子炉制御室及び原子炉制御室外操作盤室の環境が悪化することにより原子炉の制御に支障が生じること、又は原子炉若しくは使用済燃料貯蔵槽に異常が発生した場合において、原子炉制御室に設置する原子炉施設の状態を表示する装置若しくは原子炉施設の異常を表示する警報装置の機能の一部が喪失すること。</li> <li>⑤ 原子力事業所内の通信のための設備又は原子力事業所内と原子力事業所外との通信のための設備の全ての機能が喪失すること。</li> <li>⑥ 火災又は溢水が発生し、安全機器等の機能の一部が喪失すること。</li> </ul>	<p>PAZ内の住民等の避難準備、及び早期に実施が必要な住民避難等の防護措置を行う。</p>

<p>⑦ 原子力事業所の区域の境界付近等において原災法第10条に基づく通報の判断基準として政令等で定める基準以上の放射線量又は放射性物質が検出された場合（事業所外運搬に係る場合を除く）。</p> <p>⑧ その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすおそれがあること等放射性物質又は放射線が原子力事業所外へ放出され、又は放出されるおそれがあり、原子力事業所周辺において、緊急事態に備えた防護措置の準備及び防護措置の一部の実施を開始する必要がある事象が発生すること。</p>	
--	--

全面緊急事態を判断するEAL	緊急事態区分における措置の概要
<p>① 全ての非常用交流母線からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が1時間以上（原子炉施設に設ける電源設備が実用発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則第57条第1項及び実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則第72条第1項又は研究開発段階発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則第58条第1項及び研究開発段階発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則第72条第1項の基準に適合しない場合には、30分間以上）継続すること。</p> <p>② 全ての非常用直流母線からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が5分間以上継続すること。</p> <p>③ 使用済燃料貯蔵槽の液位が照射済燃料集合体の頂部から上方2メートルの液位まで低下すること、又は当該液位まで低下しているおそれがある場合において、当該貯蔵槽の液位を測定できないこと。</p> <p>④ 原子炉制御室及び原子炉制御室外操作盤室が使用できなくなることにより原子炉制御室からの原子炉を停止する機能及び冷温停止状態を維持する機能が喪失すること、又は原子炉若しくは使用済燃料貯蔵槽に異常が発生した場合において、原子炉制御室に設置する原子炉施設の状態を表示する装置若しくは原子炉施設の異常を表示する警報装置の全ての機能が喪失すること。</p> <p>⑤ 原子力事業所の区域の境界付近等において原災法第15条に基づく緊急事態宣言の判断基準として政令等で定める基準以上の放射線量又は放射性物質が検出された場合（事業所外運搬に係る場合を除く）。</p> <p>⑥ その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすこと等放射性物質又は放射線が異常な水準で原子力事業所外へ放出され、又は放出されるおそれがあり、原子力事業所周辺の住民の避難を開始する必要がある事象が発生すること。</p>	<p>PAZ内の住民避難等の防護措置を行うとともに、UPZ及び必要に応じてそれ以遠の周辺地域において、放射性物質放出後の防護措置実施に備えた準備を開始する。放射性物質放出後は、計測される空間放射線量率などに基づく防護措置を実施する。</p>

## 6. 再処理施設

警戒事態に該当する E A L	緊急事態区分における措置の概要
<p>① 再処理施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則（平成25年原子力規制委員会規則第27号。以下「再処理事業指定基準規則」という。）第35条に規定する機能が喪失した場合において、溶液が沸騰すること。</p> <p>② 全ての交流母線からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が30分間以上継続すること。</p> <p>③ 使用済燃料貯蔵槽の水位を維持できないこと、又は当該貯蔵槽の水位を一定時間以上測定できないこと。</p> <p>④ 制御室の環境が悪化し、再処理施設の運転や制御に支障を及ぼす可能性が生じること。</p> <p>⑤ 原子力事業所内の通信のための設備又は原子力事業所内と原子力事業所外との通信のための一部の設備の機能が喪失すること。</p> <p>⑥ 重要区域において、火災、爆発又は溢水が発生し、安全機器等の機能の一部が喪失するおそれがあること。</p> <p>⑦ 安全機能（再処理事業指定基準規則第1条第3号に規定する安全機能をいう）が焼失した場合において、セル内において水素による爆発又は有機溶媒等による火災若しくは爆発が発生し、又は発生するおそれがあること。</p> <p>⑧ 再処理施設の内部において、核燃料物質の形状による管理、質量による管理その他の方法による管理が損なわれる状態その他の臨界の発生の蓋然生が高い状態にあること。</p> <p>⑨ 当該原子力事業所所在市町村において、震度6弱以上の地震が発生した場合。</p> <p>⑩ 当該原子力事業所所在市町村沿岸を含む津波予報区において、大津波警報が発表された場合。</p> <p>⑪ オンサイト統括が警戒を必要と認める当該再処理施設の重要な故障等が発生した場合。</p> <p>⑫ 当該再処理施設において新規基準で定める設計基準を超える外部事象が発生した場合（竜巻、洪水、台風、火山等）。</p> <p>⑬ その他再処理施設以外に起因する事象が再処理施設に影響を及ぼすおそれがあることを認知した場合など、委員長又は委員長代行が警戒本部の設置が必要と判断した場合。</p>	<p>体制構築や情報収集を行い、住民防護のための準備を開始する。</p>

施設敷地緊急事態を判断するEAL	緊急事態区分における措置の概要
<ul style="list-style-type: none"> <li>① 使用済燃料貯蔵槽の水位が照射済燃料集合体の頂部から上方2メートルの水位まで低下すること。</li> <li>② 制御室が使用できなくなること。</li> <li>③ 原子力事業所内の通信のための設備又は原子力事業所内と原子力事業所外との通信のための設備の全ての機能が喪失すること。</li> <li>④ 火災、爆発又は溢水が発生し、安全機器等の機能の一部が喪失すること。</li> <li>⑤ セルから建屋内へ放射性物質の漏えいがあること。</li> <li>⑥ 再処理施設の内部において、核燃料物質が臨界に達すること。</li> <li>⑦ 原子力事業所の区域の境界付近等において原災法第10条に基づく通報の判断基準として政令等で定める基準以上の放射線量又は放射性物質が検出された場合（事業所外運搬に係る場合を除く）</li> <li>⑧ その他再処理施設以外に起因する事象が再処理施設に影響を及ぼすおそれがあること等放射性物質又は放射線が原子力事業所外へ放出され、又は放出されるおそれがあり、原子力事業所周辺において、緊急事態に備えた防護措置の準備及び防護措置の一部の実施を開始する必要がある事象が発生すること。</li> </ul>	<p>UPZ内の住民等の屋内退避準備等の防護措置を行う。</p>

全面緊急事態を判断するEAL	緊急事態区分における措置の概要
<ul style="list-style-type: none"> <li>① 再処理事業指定基準規則第35条に規定する機能が喪失した場合において、溶液の沸騰が接続することにより揮発した放射性物質が発生し、又は発生するおそれがあること。</li> <li>② 使用済燃料貯蔵槽の水位が照射済燃料集合体の頂部の水位まで低下すること。</li> <li>③ セルから建屋内へ放射性物質の大量の漏えいがあること。</li> <li>④ 原子炉の運転等のための施設の内部（原子炉の本体の内部を除く）において、核燃料物質が臨界状態（原子核分裂の連鎖反応が継続している状態をいう）にあること。</li> <li>⑤ 原子力事業所の区域の境界付近等において原災法第15条に基づく緊急事態宣言の判断基準として政令等で定める基準以上の放射線量又は放射性物質が検出された場合（事業所外運搬に係る場合を除く）。</li> <li>⑥ その他再処理施設以外に起因する事象が再処理施設に影響を及ぼすこと等放射性物質又は放射線が異常な水準で原子力事業所外へ放出され、又は放出されるおそれがあり、原子力事業所周辺の住民の屋内退避を開始する必要がある事象が発生すること。</li> </ul>	<p>UPZ及び必要に応じてそれ以遠の周辺地域において、放射性物質放出後の防護措置実施に備えた準備を開始する。 放射性物質放出後は、計測される空間放射線量率などに基づく防護措置を実施する。</p>

7. 原子炉の運転等のための施設（1. から 6. ままでに掲げるものを除く）

警戒事態に該当する E A L (③に掲げるものについては、中部電力株式会社浜岡原子力発電所に設置される原子炉に係る原子炉の運転等のための施設に限る)	緊急事態区分における措置の概要
<ul style="list-style-type: none"> <li>① 当該原子力事業所所在市町村において、震度 6 弱以上の地震が発生した場合。</li> <li>② 当該原子力事業所所在市町村沿岸を含む津波予報区において、大津波警報が発表された場合。</li> <li>③ 東海地震予知情報又は東海地震注意情報が発表された場合。</li> <li>④ オンサイト統括が警戒を必要と認める当該原子炉の運転等のための施設の重要な故障等が発生した場合。</li> <li>⑤ その他原子炉の運転等のための施設以外に起因する事象が原子炉の運転等のための施設に影響を及ぼすおそれがあることを認知した場合など、委員長又は委員長代行が警戒本部の設置が必要と判断した場合。</li> </ul>	<p>体制構築や情報収集を行い、住民防護のための準備を開始する。</p>

施設敷地緊急事態を判断する E A L	緊急事態区分における措置の概要
<ul style="list-style-type: none"> <li>① 原子力事業所の区域の境界付近等において原災法第 10 条に基づく通報の判断基準として政令等で定める基準以上の放射線量又は放射性物質が検出された場合（事業所外運搬に係る場合を除く）</li> <li>② その他原子炉の運転等のための施設以外に起因する事象が原子炉の運転等のための施設に影響を及ぼすおそれがあること等放射性物質又は放射線が原子力事業所外へ放出され、又は放出されるおそれがあり、原子力事業所周辺において、緊急事態に備えた防護措置の準備及び防護措置の一部の実施を開始する必要がある事象が発生すること。</li> </ul>	<p>P A Z 内の住民等の避難準備、及び早期に実施が必要な住民避難等の防護措置を行う。</p> <p>U P Z のみが設定される場合は、U P Z 内の住民等の屋内退避準備等の防護措置を行う。</p>

全面緊急事態を判断するEAL	緊急事態区分における措置の概要
<p>① 原子力事業所の区域の境界付近等において原災法第15条に基づく緊急事態宣言の判断基準として政令等で定める基準以上の放射線量又は放射性物質が検出された場合（事業所外運搬に係る場合を除く）。</p> <p>② その他原子炉の運転等のための施設以外に起因する事象が原子炉の運転等のための施設に影響を及ぼすこと等放射性物質又は放射線が異常な水準で原子力事業所外へ放出され、又は放出されるおそれがあり、原子力事業所周辺の住民の避難又は屋内退避を開始する必要がある事象が発生すること。</p>	<p>PAZ内の住民避難等の防護措置を行うとともに、UPZ及び必要に応じてそれ以遠の周辺地域において、放射性物質放出後の防護措置実施に備えた準備を開始する。放射性物質放出後は、計測される空間放射線量率などに基づく防護措置を実施する。</p>

表3 OILと防護措置について

	基準の種類	基準の概要	初期設定値※1			防護措置の概要
緊急防護措置	OIL1	地表面からの放射線、再浮遊した放射性物質の吸入、不注意な経口摂取による被ばく影響を防止するため、住民等を数時間内に避難や屋内退避等させるための基準	500 μSv/h (地上1mで計測した場合の空間放射線量率※2)			数時間内を目途に区域を特定し、避難等を実施。(移動が困難な者の一時屋内退避を含む)
	OIL4	不注意な経口摂取、皮膚汚染からの外部被ばくを防止するため、除染を講じるための基準	β線：40,000 cpm※3 (皮膚から数cmでの検出器の計数率)  β線：13,000cpm※4【1ヶ月後の値】 (皮膚から数cmでの検出器の計数率)			避難又は一時移転の基準に基づいて避難等した避難者等に避難退域時検査を実施して、基準を超える際は迅速に除染を実施。
早期防護措置	OIL2	地表面からの放射線、再浮遊した放射性物質の吸入、不注意な経口摂取による被ばく影響を防止するため、地域生産物※5の摂取を制限するとともに、住民等を1週間程度内に一時移転させるための基準	20 μSv/h (地上1mで計測した場合の空間放射線量率※2)			1日内を目途に区域を特定し、地域生産物の摂取を制限するとともに、1週間程度内に一時移転を実施。
飲食物摂取制限※9	飲食物に係るスクリーニング基準	OIL6による飲食物の摂取制限を判断する準備として、飲食物中の放射性核種濃度測定を実施すべき地域を特定する際の基準	0.5 μSv/h※6 (地上1mで計測した場合の空間放射線量率※2)			数日内を目途に飲食物中の放射性核種濃度を測定すべき区域を特定。
	OIL6	経口摂取による被ばく影響を防止するため、飲食物の摂取を制限する際の基準	核種※7	飲料水 牛乳・乳製品	野菜類、穀類、肉、卵、魚、その他	1週間内を目途に飲食物中の放射性核種濃度の測定と分析を行い、基準を超えるものにつき摂取制限を迅速に実施。
			放射性ヨウ素	300Bq/kg	2,000Bq/kg ※8	
			放射性セシウム	200Bq/kg	500Bq/kg	
			プルトニウム及び超ウラン元素のアルファ核種	1Bq/kg	10Bq/kg	
		ウラン	20Bq/kg	100Bq/kg		

- ※1 「初期設定値」とは緊急事態当初に用いるOILの値であり、地上沈着した放射性核種組成が明確になった時点で必要な場合にはOILの初期設定値は改定される。
- ※2 本値は地上1mで計測した場合の空間放射線量率である。実際の適用に当たっては、空間放射線量率計測機器の設置場所における線量率と地上1mでの線量率との差異を考慮して、判断基準の値を補正する必要がある。OIL1については緊急時モニタリングにより得られた空間放射線量率(1時間値)がOIL1の基準値を超えた場合、OIL2については、空間放射線量率の時間的・空間的な変化を参照しつつ、緊急時モニタリングにより得られた空間放射線量率(1時間値)がOIL2の基準値を超えたときから起算して概ね1日が経過した時点の空間放射線量率(1時間値)がOIL2の基準値を超えた場合に、防護措置の実施が必要であると判断する。
- ※3 我が国において広く用いられているβ線の入射窓面積が20cm<sup>2</sup>の検出器を利用した場合の計数率であり、表面汚染密度は約120Bq/cm<sup>2</sup>相当となる。他の計測器を使用して測定する場合には、この表面汚染密度により入射窓面積や検出効率を勘案した計数率を求める必要がある。
- ※4 ※3と同様、表面汚染密度は約40Bq/cm<sup>2</sup>相当となり、計測器の仕様が異なる場合には、計数率の換算が必要である。
- ※5 「地域生産物」とは、放出された放射性物質により直接汚染される野外で生産された食品であって、数週間以内に消費されるもの(例えば野菜、該当地域の牧草を食べた牛の乳)をいう。
- ※6 実効性を考慮して、計測場所の自然放射線によるバックグラウンドによる寄与も含めた値とする。
- ※7 その他の核種の設定の必要性も含めて今後検討する。その際、IAEAのGSG-2におけるOIL6を参考として数値を設定する。
- ※8 根菜、芋類を除く野菜類が対象。
- ※9 IAEAでは、OIL6に係る飲食物摂取制限が効果的かつ効率的に行われるよう、飲食物中の放射性核種濃度の測定が開始されるまでの間の暫定的な飲食物摂取制限の実施及び当該測定の対象の決定に係る基準であるOIL3等を設定しているが、我が国では放射性核種濃度を測定すべき区域を特定するための基準である「飲食物に係るスクリーニング基準」を定める。

## 第6節 今後の検討課題

今後詳細な検討等が必要な事項については、付録に整理するとともに、引き続き検討を行い、原子力規制委員会の検討状況等も踏まえて、本計画に反映させることとする。

## 第7節 各機関の実施責任と処理すべき事務又は業務の大綱

### 第1 実施責任

#### 1 市

市は、災害対策基本法の基本理念にのっとり市域並びに市民の生命、身体及び財産を原子力災害等から保護するため、防災の第一次的責務者として、県、指定地方行政機関、指定公共機関、指定地方公共機関及び他の地方公共団体の協力を得て防災活動を実施する。

#### 2 県

県は、災害対策基本法の基本理念にのっとり県の地域並びに地域住民の生命、身体及び財産を原子力災害等から保護するため、災害が市の区域を越えて広域にわたるとき、また災害の規模が大きく市で処理することが困難と認められるとき、あるいは防災活動内容において統一的処理を必要とするときや、市町村間の連絡調整を必要とするとき等に、指定地方行政機関、指定公共機関、指定地方公共機関及び他の地方公共団体の協力を得て防災活動を実施する。

また、市及び指定地方公共機関の防災活動を援助し、かつ、その調整を行う。

#### 3 指定地方行政機関

指定地方行政機関は、災害対策基本法の基本理念にのっとり地域住民の生命、身体及び財産を原子力災害から保護するため、指定行政機関及び他の指定地方行政機関と相互に協力し、防災活動を実施するとともに、県及び市の防災活動が円滑に行われるよう勧告、指導、助言等の措置をとる。

#### 4 指定公共機関及び指定地方公共機関

指定公共機関及び指定地方公共機関は、災害対策基本法の基本理念にのっとり、その業務の公共性又は公益性に鑑み自ら防災活動を実施するとともに、県及び市の防災活動が円滑に行われるよう協力する。

また、指定公共機関及び指定地方公共機関は、指定行政機関、指定地方行政機関、県及び市の長に対し、応急措置の実施に必要な労務、施設、設備又は物資の確保について応援を求めることができる。

#### 5 公共的団体及び防災上重要な施設の管理者

公共的団体及び防災上重要な施設の管理者は、災害対策基本法の基本理念にのっとり平素から災害予防体制の整備を図るとともに、災害時には応急措置を実施する。また、市及び防災関係機関の防災活動に協力する。

### 第2 処理すべき事務又は業務の大綱

#### 1 市

(1) 原子力防災に関する情報の収集及び伝達を行う。

(2) 情報収集及び連絡体制等の整備を行う。

- (3) 原子力防災に関する知識の普及及び啓発を行う。
- (4) 放射線測定器等資機材の整備を行う。
- (5) 屋内退避・避難の指示を行う。
- (6) 健康被害防止に係る整備を行う。
- (7) 放射性物質による汚染の除去への協力を行う。
- (8) 飲料水・食品等の摂取制限等を行う。
- (9) 風評被害等の未然防止、被害軽減のための広報活動を行う。
- (10) 各種制限措置の解除を行う。
- (11) 心身の健康相談体制の整備を行う。

## 2 県関係機関

〔愛知県尾張県民事務所、愛知県一宮建設事務所、愛知県尾張農林水産事務所一宮支所〕

- (1) 原子力事業者との通報・連絡体制の整備を行う。
- (2) 情報収集・連絡体制等の整備を行う。
- (3) 環境放射線モニタリングを実施する。
- (4) 原子力防災に関する知識の普及、啓発を行う。
- (5) 原子力防災業務関係者に対する研修を行う。
- (6) 放射線測定器等資機材の整備を行う。
- (7) 健康被害防止に係る整備を行う。
- (8) 自衛隊の災害派遣要請を行う。
- (9) 放射性物質による汚染の除去への協力を行う。
- (10) 緊急輸送体制を確保する。
- (11) 飲料水・食品等の摂取制限等を行う。
- (12) 風評被害等の未然防止、被害軽減のための広報活動を行う。
- (13) 各種制限措置の解除の指示を行う。
- (14) 心身の健康相談体制の整備を行う。

〔愛知県一宮警察署〕

- (1) 放射線測定器等資機材の整備を行う。
- (2) 交通管理体制の整備を行う。
- (3) 避難の誘導及び屋内退避の呼び掛けを行う。
- (4) 県民等への情報伝達活動を行う。
- (5) 警察庁等への通報を行う。
- (6) 交通規制及び緊急輸送の支援を行う。
- (7) 社会秩序の維持を行う。

## 3 指定地方行政機関

〔東海農政局〕

農業への影響に関する情報等の収集・連絡を行う。

〔中部運輸局〕

輸送手段調達のあっせん、輸送確保のための連絡調整を行う。

#### 〔名古屋地方気象台〕

放射能影響の早期把握等に資する防災気象情報の市及び県への提供を行う。

#### 〔愛知労働局〕

- (1) 事故等の発生に係る厚生労働省への通報を行う。
- (2) 事業者に対する労働者退避等措置の指示を行う。

#### 〔国土地理院中部地方測量部〕

関係する地域の防災地理情報の県への提供を行う。

### 4 自衛隊

#### 〔自衛隊〕

災害派遣要請者（県知事、第四管区海上保安本部長）からの要請に基づき、防災活動を実施するとともに、災害の発生が突発的で、その救援が特に急を要し要請を待ついとまがないときは、要請を待つことなく防災活動を実施する。

なお、実施する防災活動を例示すると、概ね次のとおりである。

- (1) 被害状況の把握を行う。
- (2) 緊急時モニタリングの支援を行う。
- (3) 人員及び物資の緊急輸送を行う。

### 5 指定公共機関（原子力事業者を除く）

#### 〔東海旅客鉄道株式会社、日本貨物鉄道株式会社〕

災害対策に必要な物資及び避難者等の人員の輸送に関し協力を行う。

#### 〔NTT西日本株式会社、NTTドコモビジネス株式会社、KDDI株式会社、株式会社NTTドコモ、ソフトバンク株式会社、楽天モバイル株式会社〕

事故発生直後の輻輳対策措置を行う。

### 6 指定地方公共機関

#### 〔一般社団法人愛知県トラック協会〕

原子力災害対策用物資の輸送に関し協力を行う。

#### 〔名古屋鉄道株式会社〕

- 5 「指定公共機関」に掲げる「東海旅客鉄道株式会社・日本貨物鉄道株式会社」に準ずる。

### 7 原子力事業者

#### 〔中部電力株式会社、関西電力株式会社、日本原子力発電株式会社、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構〕

- (1) 原子力防災体制の整備を行う。
- (2) 放射線測定設備及び原子力防災資機材等の整備を行う。
- (3) 緊急事態応急対策等の活動で使用する施設及び設備の整備、点検を行う。
- (4) 原子力防災教育を実施する。
- (5) 原子力防災訓練を実施する。
- (6) 関係機関との連携を行う。

- (7) 災害状況の把握及び県への情報伝達・報告を行う。
- (8) 応急措置を実施する。
- (9) 緊急事態応急対策を行う。
- (10) 放射性物質による汚染の除去への協力を行う。

# 第2章 災害予防計画

## 第1節 放射性物質災害予防対策

### 第1 基本方針

放射性物質災害が発生した場合に備え、連絡体制の整備、必要資機材の備蓄、訓練等の予防対策を実施することにより、発災時における被害拡大防止を図る。

### 第2 実施責任者

放射性物質を取扱う事業者、一宮市、一宮警察署、愛知県及び愛知労働局

### 第3 実施内容

#### 1 防災対策の実施

放射性物質を取扱う事業者は、施設等の防災対策を実施することにより、安全管理に万全を期する。

- (1) 関係法令の遵守
- (2) 盗難及び不正持ち出し防止の推進
- (3) 施設の不燃化等の推進
- (4) 放射線による被ばくの予防対策の推進
- (5) 施設等における放射線量の把握
- (6) 自衛消防体制の充実
- (7) 通報体制の整備
- (8) 放射性物質を取り扱う業務関係者への教育の実施
- (9) 防災訓練等の実施

#### 2 放射線防護資機材等の整備

予防対策を実施する各機関は、必要に応じ、放射線測定器（個人用被ばく線量測定用具を含む）、放射線防護服等防護資機材の整備を図る。

#### 3 放射線防護資機材等の保有状況等の把握（市担当部 総括本部）

- (1) 愛知労働局、市及び県は、放射性物質に対する防災対策を円滑に実施するため、放射性物質を保有する事業者、放射線防護資機材の保有状況等の防災対策資料の把握に努める。
- (2) 県は、放射性物質取扱事業者、研究機関及び自衛隊等放射線防護資機材保有機関との平常時及び緊急時における連携の強化を図る。

#### 4 原子力災害に対応する医療機関の把握（市担当部 市民部、医療部）

放射線被ばく者の措置については専門医の診断が必要とされるが、県内に原子力災害に対応する医療機関が存在しないため、市及び県は、原子力災害時に被災地域の原子力災害医療の中心となって機能する原子力災害拠点病院等の連絡先の把握に努める。

## 5 災害に関する知識の習得及び訓練等（市担当部 総括本部、救出防災部）

防災関係機関は、放射性物質に関する基礎知識、参考資料等を収集・習得するとともに、災害時の状況に即した訓練及びシステム維持等に努める。

附属資料第3 放射性物質

附属資料第4 消防活動用資器材配置一覧表

## 第2節 原子力災害予防対策

### 第1 基本方針

核燃料物質等の運搬中に事故が発生した場合又は県外の原子力発電所等において異常が発生した場合に備え、連絡体制の整備、必要資機材の備蓄及び訓練等の予防対策を実施することにより、発災時における被害拡大防止を図る。

### 第2 実施責任者

原子力事業者、一宮市、一宮警察署、愛知県及び愛知労働局

### 第3 原子力事業者との連携

県は、中部電力株式会社、関西電力株式会社、日本原子力発電株式会社及び国立研究開発法人日本原子力研究開発機構（以下「4原子力事業者」という。）と連携して、他の防災関係機関に適宜情報提供を行う。

#### 1 原子力事業者との通報・連絡体制の整備

県は、近隣県にある原子力発電所等を持つ原子力事業者との通報・連絡体制の整備に努める。

#### 2 県と4原子力事業者との情報交換等の実施

県と4原子力事業者は、情報連絡体制に係る各合意内容に基づき、情報交換等を適宜実施し、相互の連携強化を図る。

### 第4 情報の収集・連絡体制等の整備

県は、原子力災害に関する原子力防災の基礎知識の収集及び連絡を円滑に行うため、次に掲げる事項について体制等を整備する。

#### 1 県と関係機関相互の連携体制の整備（市担当部 総括本部）

県は、原子力災害に対し万全を期すため、国、市、原子力施設所在県、原子力事業者、その他防災関係機関との間において情報の収集・連絡体制の一層の整備・充実を図るとともに、夜間休日の場合等においても対応できる体制の整備を図る。

特に、内閣府及び原子力規制庁との間においては、平常時からの連絡・調整窓口の確認、意見交換等を行う。

#### 2 隣接県等との情報交換、連絡調整窓口の確認

県は、緊急時の環境放射線量等のデータに関し、緊急時迅速放射能影響予測ネットワークシステム（SPEEDI（スピーディ）ネットワークシステム）等による予測データを隣接県等と情報共有を図ることができるよう、平常時からの連絡・調整窓口の確認、意見交換等を行う。

### 第5 原子力防災に係る専門家との連携

#### 1 アドバイザーの設置

県は、原子力防災に関するアドバイザーを設置し、専門的・技術的な立場から助言を求め

る体制を整備する。

## 2 専門家の派遣要請の手続きの確認（市担当部 総括本部）

市及び県は、原子力事業者から特定事象発生の特報を受けた場合に、必要に応じ国に専門家の派遣を要請するための手続きをあらかじめ定めておく。

## 第6 防災対策の実施

原子力事業者は、次の原子力災害予防対策を行う。

- 1 原子力防災体制の整備
- 2 原子力防災組織の運営
- 3 輸送容器周辺の放射線量の把握
- 4 放射線測定設備及び原子力防災資機材等の整備
- 5 緊急事態応急対策等の活動で使用する資料の整備
- 6 緊急事態応急対策等の活動で使用する施設及び設備の整備、点検
- 7 原子力防災教育の実施
- 8 原子力防災訓練の実施
- 9 関係機関との連携

## 第7 避難所等の確保

市は、国等の指示に基づく屋内退避、避難誘導等に備え、施設管理者の同意を得て避難所の確保に努める。

なお、施設の選定にあたっては、放射性プルームによる被ばくを低減化するため、地震・津波による崩壊の危険性が少なく、かつ気密性の高い施設が望ましい。

また、施設においては、放射性物質の流入を防ぐ対策について検討しておく。

さらに、市は、一時的に避難するための退避所として、同様の施設の確保に努める。

## 第8 環境放射線モニタリングの実施等

### 1 環境放射線モニタリングの実施

県は、災害時における原子力発電所等からの放射性物質及び放射線の放出による県内の環境に対する影響を評価するため、原子力規制委員会及び所在県がインターネット等で公開する環境放射線モニタリング情報を入手するほか、県が内閣府及び原子力規制庁から受託している環境放射能水準調査（以下「環境放射能調査」という。）について、環境調査センターを始め県内5か所において実施し、その結果について同庁に報告するとともに、ウェブページで公表を行う。

### 2 可搬型測定機器の取扱の習熟（市担当部 総括本部、総務部、環境部、救出防災部）

市及び県は、緊急時に備え、可搬型測定機器の取扱に関し、研修会の実施等を通じてその習熟に努める。

## 第9 健康被害防止に係る整備

### 1 原子力災害に対応する医療機関の把握（市担当部 市民部、医療部）

放射線被ばく者の措置については、専門医の診断が必要とされるが、県内に原子力災害に対応する医療機関が存在しないため、市及び県は、原子力災害時に被災地域の原子力災害医療の中心となって機能する原子力災害拠点病院等の連絡先の把握に努める。

### 2 放射線防護資機材等の整備（市担当部 救出防災部、医療部）

予防対策を実施する各機関（原子力事業者、市、警察、県、中部運輸局及び第四管区海上保安本部）は、必要に応じ、放射線測定器（個人用被ばく線量測定用具を含む）、放射線防護服等防護資機材の整備を図る。

### 3 放射線防護資機材等の保有状況等の把握（市担当部 総括本部）

市及び県は、核燃料物資等に対する防災対策を円滑に実施するため、放射線防護資機材の保有状況等の防災対策資料の把握に努める。

### 4 スクリーニング及び人体の除染の体制の整備（市担当部 総括本部、救出防災部、医療部）

市及び県は、スクリーニング及び人体の除染が迅速に実施できるよう、体制の整備を図る。

### 5 原子力災害医療調整官の配置

県は、災害時に、被ばくに係る傷病者の搬送先の指示等を行う原子力災害医療調整官をあらかじめ定めておく。

## 第10 風評被害対策

### 1 的確な情報提供

市及び県は、原子力災害による風評被害等を未然に防止するため、国、市、関係団体等と連携し、報道機関等の協力を得て、農林水産物、工業品等の適正な流通、輸出の促進及び観光客の減少の未然防止のため、平常時からの的確な情報提供等に努める。

### 2 明確な説明

市及び県は、農林水産物、工業品等の安全性の説明にあたっては、日頃から具体的かつわかりやすく明確な説明に努める。

### 3 知識の普及と啓発

市及び県は、市民に対し、原子力災害における的確な行動や風評被害等の軽減のため、第12「原子力防災に関する市民等に対する知識の普及と啓発」に定める知識の普及と啓発を行う。

## 第11 市民等への的確な情報伝達体制の整備

（市担当部 総括本部、本部付、総務部、調査情報部、市民部、福祉部）

### 1 情報の整理

市は、国及び県と連携し、特定事象発生後の経過に応じて、市民等に提供すべき情報の項目について整理する。

## 2 研修の充実

市は、市民の的確な行動につなげるため、正確かつわかりやすい情報を迅速に伝達できるよう、体制等の整備及び第13「原子力防災業務関係者に対する研修」に定める研修の充実を図る。

## 3 市民相談窓口の設置

市は、国及び県と連携し、市民等からの問い合わせに対応する市民相談窓口の設置等について、あらかじめその方法及び体制等について定める。

## 4 情報伝達体制の整備

市は、原子力災害の特殊性に鑑み、国及び県と連携し、高齢者、障害者、乳幼児その他の特に配慮を要する者（以下「要配慮者」という。）及び一時滞在者に対し、災害情報が迅速かつ滞りなく伝達されるよう、周辺住民、自主防災組織等の協力を得ながら、平常時からこれらの者に対する情報伝達体制の整備に努める。

## 5 メディアの活用

市及び県は、災害情報共有システム（Lアラート）の活用などテレビ放送局、ラジオ放送局、コミュニティ放送局、FM電波を利用した文字多重放送、ウェブサイト、広報用電光掲示板、CATV、携帯電話（緊急速報メール機能を含む）等の多様なメディアの活用体制の整備に努める。

### 第12 原子力防災に関する市民等に対する知識の普及と啓発

災害時に的確な行動をとるためには平常時から原子力災害や放射線等に対する正しい理解を深めることが重要であることから、市及び県は、市民等に対し、次に掲げる項目等の原子力防災に関する知識の普及啓発を行うこととし、必要な場合には原子力事業者に協力を求める。

また、教育機関においては、防災に関する教育の充実に努める。

- 1 放射性物質及び放射線の特殊性に関すること
- 2 原子力災害とその特殊性に関すること
- 3 市、県及び4原子力事業者が講じる対策の内容に関すること
- 4 緊急時に市民等がとるべき行動及び留意事項等に関すること
- 5 原子力防災業務関係者に対する研修に関すること

### 第13 原子力防災業務関係者に対する研修

県は、原子力防災対策の円滑な実施を図るため、原子力防災業務関係者に対し、関係省庁、指定公共機関等の実施する原子力防災に関する研修を積極的に活用する。

また、市及び県は、防災関係機関と連携して、次に掲げる事項等について、原子力防災業

務関係者に対する研修を必要に応じ実施することとし、必要な場合には原子力事業者に協力を求める。

- 1 原子力防災体制、連絡体制及び組織に関すること
- 2 原子力発電所等の概要に関すること
- 3 原子力災害とその特殊性に関すること
- 4 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
- 5 モニタリング実施方法及び機器に関すること
- 6 緊急時に市、県、国等が講じる対策の内容
- 7 緊急時に市民等がとるべき行動及び留意事項に関すること
- 8 その他緊急時対応に関すること

#### **第 1 4 原子力防災に関する情報伝達訓練等の実施**

市及び県は、必要に応じて情報伝達等の原子力防災に関する訓練を実施することとし、必要な場合には4原子力事業者に協力を求める。

#### **第 1 5 県外からの避難者の受入に関する事前調査**

県は、避難元都道府県の要請に基づき、県外からの避難者の受入れが円滑に行われるよう、事前に受入れ体制の調整に努めるものとする。



# 第3章 災害応急対策計画

## 第1節 計画の方針

市長は、災害対策基本法第23条の2、又は原子力災害対策特別措置法第22条の規定に基づき、応急対策の推進を図る中心的な組織として災害対策本部を速やかに設置し、必要な要員を配備してその活動態勢を確立する。

要員（資機材も含む）の配置等については、複合災害の発生も念頭において行う。

各防災関係機関は、災害の発生を防御し、応急的救助を行う等災害の拡大を防止するための活動態勢を整備する。

感染症の流行下において、原子力災害が発生した場合、住民等の被ばくによるリスクと感染拡大によるリスクの双方から、市民の生命・健康を守ることを最優先とする。具体的には、避難又は一時移転を行う場合には、その過程又は避難先等における感染拡大を防ぐため、避難所・避難車両等における感染者とそれ以外の者との分離、人と人との距離の確保、マスクの着用、手洗いなどの手指衛生等の感染対策を実施する。

## 第2節 活動態勢（組織動員配備計画）

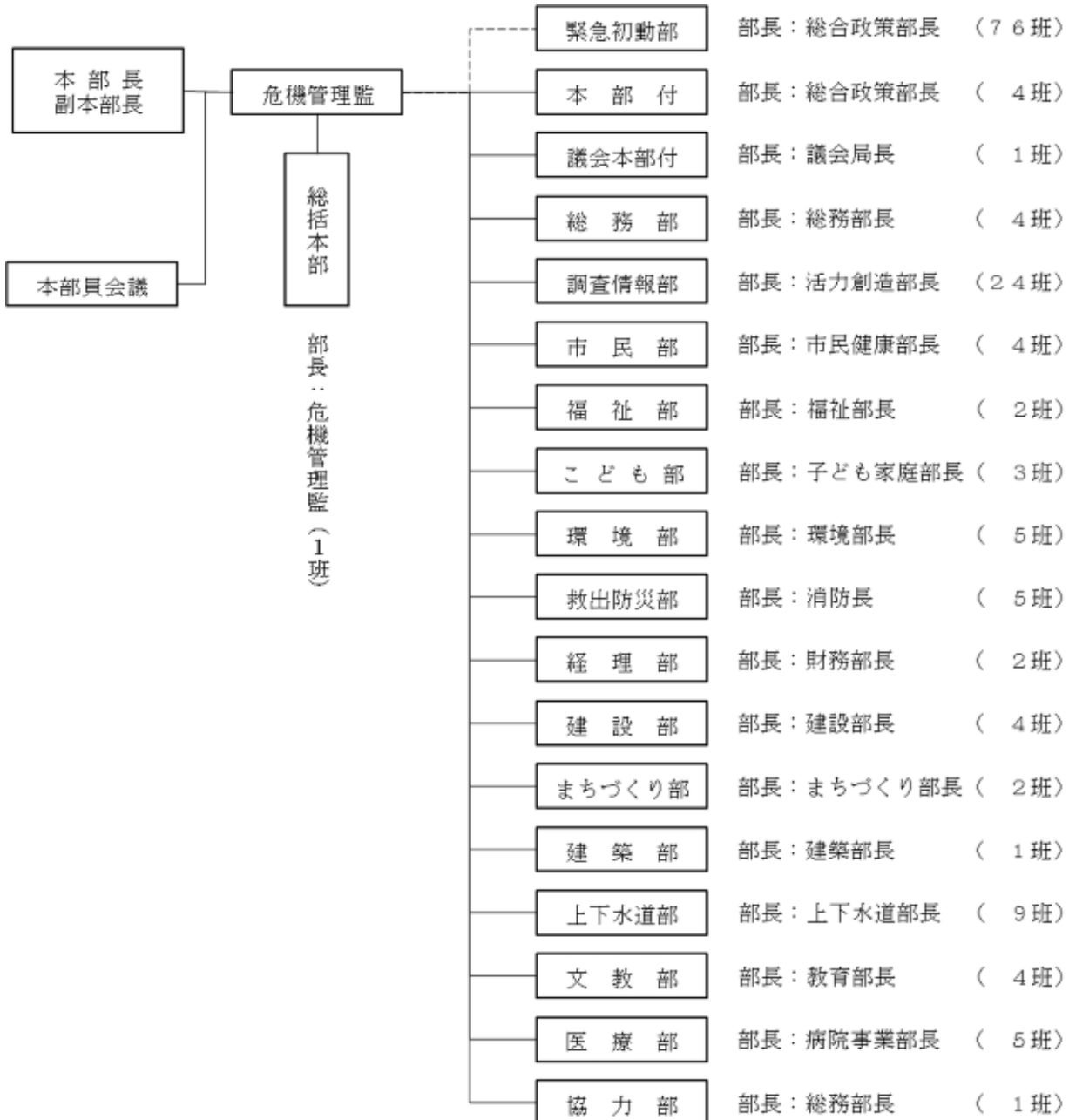
### 第1 災害対策本部

#### 1 災害対策本部の組織及び運営

災害対策本部の組織及び運営は、災害対策基本法、一宮市災害対策本部条例及び一宮市災害対策本部要綱に定めるところによる。

##### （1）災害対策本部の組織

一宮市災害対策本部組織図



※緊急初動部の活動は、原則として原子力災害においては本部長が必要と認めた場合とする。

##### （2）本部員会議

本部員会議については、一宮市災害対策本部要綱で定めるほか、次のとおりとする。

##### ア 本部員会議の協議事項

（ア）本部の配備体制の切替え及び廃止に関する事項

- (イ) 災害情報、被害状況の分析と、それに伴う対策活動の基本方針に関する事項
- (ウ) 本部長の市民に対する指示に関する事項
- (エ) 自衛隊に対する派遣要請に関する事項
- (オ) 他の地方公共団体に対する応援要請に関する事項
- (カ) 災害対策に要する経費の処置方法に関する事項
- (キ) その他災害対策に関する重要な事項

イ 本部員会議の開催

- (ア) 本部員会議は、市役所本庁舎スマート防災会議室で開催する。ただし、同室で開催することが困難であるときは、消防本部大会議室で開催する。
- (イ) 各部長は、それぞれの所管事項について、会議に必要な資料を提出しなければならない。
- (ウ) 各部長は、必要により班長その他所要の職員を伴って会議に出席することができる。
- (エ) 各部長は、会議の招集を必要と認めるときは、副本部長にその旨申し出る。

ウ 決定事項の周知

会議の決定事項のうち、会議の出席者が部下に周知を要すると認めたものについては、速やかにその徹底を図る。

(3) 災害対策本部受付要員

災害対策本部に、市民等から電話通報される各種情報を受付けるための要員（以下「受付要員」という。）を配置する。

ア 受付要員の指定

受付要員は、原則として各部から1名以上指名する。

イ 受付要員の処理事項

受付要員の処理事項は、「一宮市災害対策本部活動マニュアル」による。

(4) 各部の編成及び所掌事務は、「一宮市災害対策本部要綱」による。

**附属資料第8 一宮市災害対策本部要綱**

**2 災害対策本部の設置及び廃止（市担当部 総括本部、救出防災部）**

(1) 市長は次の設置基準により、速やかに災害対策本部を設置する。ただし災害の規模、程度により、災害対策本部組織の一部（災害対策本部の警戒体制）をもって活動を行うほか、災害対策本部を設置するにいたらない災害については、各部所掌事務の範囲で処理することができる。なお、必要に応じ現地災害対策本部を設置する。

ア 原子力災害対策特別措置法による場合

- ・市域を対象とした原子力緊急事態宣言があったとき

イ 市長が必要と認めた場合

- ・市域に小規模又は相当規模の災害が発生したとき、若しくは発生するおそれがあり、市長が必要と認めたとき
- ・県外の原子力発電所等において事故が発生したとき、又は発生するおそれがあり、市長が必要と認めたとき

ウ 市長が必要と認め現地災害対策本部を設置する場合

- ・相当規模の災害が発生し、市長が必要と認めたとき

- (2) 災害対策本部を設置したときは、速やかに「一宮市災害対策本部」の標識を掲示する。
- (3) 市長は、本市の区域において、原子力災害発生のおそれなくなったと認められるとき又は災害応急対策が概ね完了したと認められるときは災害対策本部を廃止する。この場合において、残余の事務があるときは、各部所掌事務の範囲で処理する。
- (4) 市長は、災害対策本部を設置し又は廃止したときは、知事に対してその旨を通知し、必要に応じて災害応急対策に係る処置について指示を受け又は報告を行う。

### 3 災害対策本部の警戒体制（市担当部 総括本部、総務部、調査情報部、建設部、まちづくり部、建築部、救出防災部、市民部、環境部、医療部、本部付）

- (1) 災害対策本部の警戒体制は、「第2 非常配備」〔原子力災害対策における非常配備の指令基準及び配備体制〕に定めるとおりとする。
- (2) 危機管理監は、警戒体制の業務を総括管理する。
- (3) 警戒体制時の災害対策本部は、市役所本庁舎スマート防災会議室に設ける。  
なお、同室が困難なときは消防本部大会議室に設ける。
- (4) 警戒体制の活動は、次のとおりとする。
  - ア 災害情報の収集及び伝達
  - イ 県及び防災関係機関からの災害情報の収集
  - ウ 被害情報の収集
  - エ 初期応急対策の検討
  - オ 災害状況の推移による配備体制の切替えの検討
  - カ その他必要な事項

### 4 関係機関の参加

各防災関係機関は、本部長からの要請があったときは、災害対策本部に参画し、相互に緊密な連携を図る。

## 第2 指令基準及び配備体制

配備等の充実を図るためには、災害の程度、規模に応じた職員の配備体制を早期に確立することが重要であり、すべての職員は原子力による配備が指令された時は、その基準に従い本部長の指揮下に入り、本計画で定める所掌事務に応じて災害活動を実施する。

### 1 原子力による配備の指令（市担当部 総括本部、救出防災部）

市長は、原子力災害に際し配備を次の3段階に区分し指令する。なお、原子力災害による配備については、災害状況に即した体制をとるとともに、事態の推移を予測して早期に増強を図る。

〔原子力災害対策における非常配備の指令基準及び配備体制〕

配備区分 (活動内容)	指令基準	配備人員	配備体制 (本部等設置場所)
原子力警戒配備 <その1> (災害情報等の収集を実施)	次の災害情報のいずれかが発表されたとき ・災害が発生するおそれがあり、災害の規模・態様等の推測が困難である場合で、今後の状況の推移に注意を要するとき ・ごく小規模の災害が発生したとき ・緊急事態区分(警戒事態)及び緊急事態区分(施設敷地緊急事態)の事象が発生したとき ・県外の原子力発電所等において、原子力災害対策特別措置法第10条の事象が発生したとき	・総務部長職務代理者 ・調査情報部長職務代理者 ・市民部長職務代理者 ・環境部長職務代理者 ・救出防災部長職務代理者 ・建設部長職務代理者 ・まちづくり部長職務代理者 ・建築部長職務代理者 ・医療部長職務代理者 ・総括本部総括本部班班長、副班長、総括本部係員 ・本部付報道班報道係員 ・その他危機管理監が必要と認める者	災害対策本部 <警戒体制> (市役所本庁舎スマート防災会議室、同室が困難なときは消防本部大会議室)
警戒配備 <その2> (初期応急対策配備への移行が想定されるとき)		上記のほか ・危機管理監 ・警戒配備担当部長	災害対策本部 <警戒体制>
原子力初期応急対策配備 (初期応急対策の検討等を基本とする警戒活動)	1 次の災害情報のいずれかが発表され、準備態勢の必要があるとき ・小規模の災害が発生するおそれがあるとき、又は小規模の災害が発生したとき ・緊急事態区分(全面緊急事態)の事象が発生したとき ・県外の原子力発電所等において、原子力災害対策特別措置法第15条の事象が発生し、本県に災害が発生するおそれがあるとき、又は災害が発生したとき 2 次の災害情報が発表され、警戒態勢が必要なとき ・相当規模の災害が発生するおそれがあるとき、又は相当規模の災害が発生したとき 3 その他必要と認めるとき	上記のほか ・本部長 ・副本部長 ・災害対策本部受付要員 ・各部の副班長以上及び所要人員 ・その他本部長が必要と認める者	災害対策本部 <初期応急対策体制> (市役所本庁舎スマート防災会議室、同室が困難なときは消防本部大会議室)
原子力非常配備 (必要な対策活動全般の実施)	1 次の災害情報のいずれかが発表されたときで、当該配備の必要があるとき ・大規模の災害が発生するおそれがあるとき、又は大規模の災害が発生したとき ・県外の原子力発電所等において、原子力災害対策特別措置法第15条の事象が悪化し、大規模の災害が発生し、本県に重大な被害が発生するおそれがあるとき、又は重大な被害が発生したとき 2 その他必要と認めるとき	・全職員	災害対策本部 <非常体制> (市役所本庁舎スマート防災会議室、同室が困難なときは消防本部大会議室)

2 配備の周知(市担当部 各部)

(1) 勤務時間内に原子力災害による配備体制がとられたとき

各部長は、原子力災害による配備の段階に応じ必要な職員を配備につけ、災害対策活動

を命じる。

(2) 勤務時間外に原子力災害による配備体制がとられたとき

第3「動員」に定めるところによる。

### 3 配備指令を受けた職員の措置（市担当部 各部）

(1) 各部長は、直ちに本部に参集するとともに、各部の配備状況と緊急措置事項を危機管理監に報告する。

(2) 危機管理監は、各部長の配備が完了したときは、市長（本部長）にその旨を報告する。

(3) 職員は、直ちに平常業務を停止し、定められた配備につき、各所属部長、班長の指示に従い災害対策活動を実施する。

### 4 職員の応援（市担当部 各部）

各部長は、本部長の命令があったとき、又は総務部長から要請があったときは、自らの部以外の災害対策活動に従事し、若しくは職員を他の部へ派遣する等相互に協力する。

なお、応援を受けようとする部長は、別に定める「職員の動員計画」に基づき総務部長にその旨を申し出る。

## 第3 動員

勤務時間外に非常配備体制がとられたときの災害対策活動に必要な職員の動員について定める。

### 1 動員の原則

動員の連絡は別に定める非常連絡系統によるが、通信の途絶や電話の混乱は、災害に必ず随伴するものであることから、次によることを原則とする。

(1) 被害の発生が予想されるときは、自ら臨機に判断し、あらかじめ指定された場所に登庁する。

(2) 職員は登庁後直ちに所属班長に報告し、その指示を受け災害応急対策活動に従事する。

(3) 災害の状況により指定された場所に到達できないときは、最寄りの本市機関に参集し、その旨を当該機関の長に報告するとともに、その指示に従う。

### 2 動員の留意事項

原則として防災服を着用するが、手元にない場合は、応急活動に便利で安全な服装とし、ヘルメット、手袋、タオル、水筒、食料、懐中電灯その他必要な用具をできるだけ携行する。

### 3 被害状況等の報告

職員は、動員途上において知り得た被害状況を所属班長又は参集場所の長に報告する。

### 4 動員の除外

次の職員は、動員の初動体制から除外する。ただし、その後応急活動の実施が可能となった者は、この限りではない。

(1) 病気、負傷等により、応急対策活動に従事することが困難な者。

(2) 病弱者、身体障害者等で、所属長があらかじめ除外（勤務時間外のみ）を相当と認めた者。当該認定にあたり、養護者は原則として、除外を相当と認める。

(3) その他やむを得ない事情により、所属長が除外を相当と認めた者。

## 附属資料第8 職員の動員計画

### 第4 防災関係機関の活動

#### 1 指定地方行政機関

指定地方行政機関は、災害が発生し、又は発生するおそれがあるときは、防災業務計画に基づき防災組織を整備して自ら活動を実施するとともに、市の活動が円滑に行われるよう指導、助言等の措置をとる。

#### 2 指定公共機関及び指定地方公共機関

指定公共機関及び指定地方公共機関は、災害が発生し、又は発生するおそれがあるときは、防災業務計画その他の計画により防災組織を整備して自ら活動を実施するとともに、市の活動が円滑に行われるようその業務について協力する。

#### 3 公共的団体、防災上重要な施設の管理者等

公共的団体及び防災上重要な施設の管理者は、指定公共機関及び指定地方公共機関に準じた活動を行う。

#### 4 原子力防災業務関係者の安全確保

##### (1) 原子力防災業務関係者の安全確保方針

原子力防災業務関係者の被ばく管理に関しては、県は必要に応じて、放射線防護資機材保有機関からの放射線防護資機材の貸出しをあっせんするが、原則として原子力防災業務に携わる各機関の責任で行う。

##### (2) 防護対策

県、市及び防災関係機関は、必要に応じ、その管轄する原子力防災業務関係者に対し、防護服、防護マスクなどの放射線防護資機材を調達し、被災地域へ派遣された職員の安全確保に配慮する。

また、県は、必要に応じ、市やその他防災関係機関に対して、防護対策に必要な情報を提供する。

### 第5 関係機関等への協力要請

#### 1 職員の派遣の要請（市担当部 総括本部、総務部）

市は、大規模な災害等が発生した場合に速やかに災害応急活動が実施できるよう、必要に応じ県・各防災関係機関と相互に協力し、応急対策活動を円滑に実施する。

(1) 市長は、災害応急対策又は災害復旧のため必要があるときは、災害対策基本法第29条第2項の規定により、指定地方行政機関の長に対して、職員の派遣を要請する。

(2) 市長は、災害応急対策又は災害復旧のため必要があるときは、災害対策基本法第30条第1項の規定により、知事に対して、指定地方行政機関の職員の派遣についてあっせんを

求める。

また、市長は、地方自治法第252条の17第1項の規定による職員の派遣について、災害対策基本法第30条第2項の規定により、知事に対し、あつせんを求める。

- (3) 市長は、災害応急対策を実施するため必要があると認めるときは、災害対策基本法第68条の2の規定により自衛隊法第83条第1項の規定による自衛隊の災害派遣を知事に求める。

## 2 広域応援体制（市担当部 総務部、各部）

### (1) 他の市町村長に対する応援要請

市長は、応急措置を実施するため必要があると認めるときは、災害対策基本法第67条第1項の規定により、他の市町村長等に対し応援を求める。

なお、すでに相互応援協定等が締結されているものにあつては当該協定等の定める手続きによって行う。

また、市は当該地域にかかる災害について適切な応援措置を実施するため、災害対策基本法第67条の規定により、他の市町村との間で災害に関し、物資等の提供、あつせん及び人員の派遣などについて応援協定を締結するよう努める。

### (2) 知事に対する応援要請

市長は、応急措置を実施するにあたり、必要があるときは、災害対策基本法第68条第1項の規定により、知事に対し応援を求め、又は応急措置の実施を要請する。この場合、知事に対する応援の要請は、愛知県災害対策本部尾張方面本部に行う。

応援を求めるにあつては、次の事項を示す。

- ア 応援を必要とする理由
- イ 応援を必要とする人員、装備、資機材等
- ウ 応援を必要とする場所
- エ 応援を必要とする期間
- オ その他応援に関し必要な事項

### (3) 県の措置

県は、被害状況の現地調査や災害応急対策活動を支援するため、県職員を派遣する。

さらに、市から応援を求められた場合は、県の行う災害応急対策の実施との調整を図りながら、必要事項について最大限協力するとともに、特に必要があると認めるときは、市町村長に対し、災害応急対策の実施を求め、又は他の市町村に対して当該市町村の災害応急対策の実施状況を勘案しながら、市町村相互間の応援についての指示又は調整を行う。

また、必要に応じて指定地方行政機関等に対する応急措置の実施要請、他の都道府県に対する応援要請等を行う。

### (4) 救援隊等による協力

#### ア 緊急消防援助隊

県は、大規模な災害発生に際し、消防庁長官に対して、人命救助活動等にあたる他の都道府県で編成している緊急消防援助隊の応援、ヘリコプターによる広域航空消防応援等の要請を行う。

また、愛知県消防応援活動調整本部を県庁に設置し、緊急消防援助隊及び愛知県内広

域消防相互応援協定に基づく消防活動の調整等を実施するとともに、「愛知県緊急消防援助隊受援計画」による的確な受け入れ体制を早期に確立する。

#### イ 広域緊急援助隊

県公安委員会は、大規模災害が発生し、又はまさに発生しようとしている場合は、警察法に基づき警察庁又は他の都道府県警察に対し、災害警察活動にあたる広域緊急援助隊の援助要求を行なうことができる。

#### (5) 応援要員の受入体制（市担当部 総務部、救出防災部）

防災関係機関が災害応急対策を実施するにあたり、各機関が遠隔地から必要な応援要員を導入した場合、市及び県は、これらの要員のための宿泊施設等について、各機関の要請に応じて可能な限り準備する。

また、市は緊急消防援助隊の出動が決定された場合は、直ちに市災害対策本部内に緊急消防援助隊調整本部を設置することとし、県がこれを設置する場合は協力を努める。

#### (6) 防災活動拠点の確保及び受援体制の整備（市担当部 総括本部、各部）

市及び県は大規模な災害が発生し国等からの広域的な応援を受ける場合に、自衛隊・警察・消防を始めとする応援隊等の人員・資機材・物資の集結・集積に必要な活動拠点及び受援体制について、関係機関と調整のうえ、確保・整備に努める。

### 3 経費の負担（市担当部 総務部）

応援を受け又は応援をした際における経費の負担については、関係法令等の定めるところによる。

### 第3節 放射性物質及び原子力災害応急対策

#### 第1 基本方針

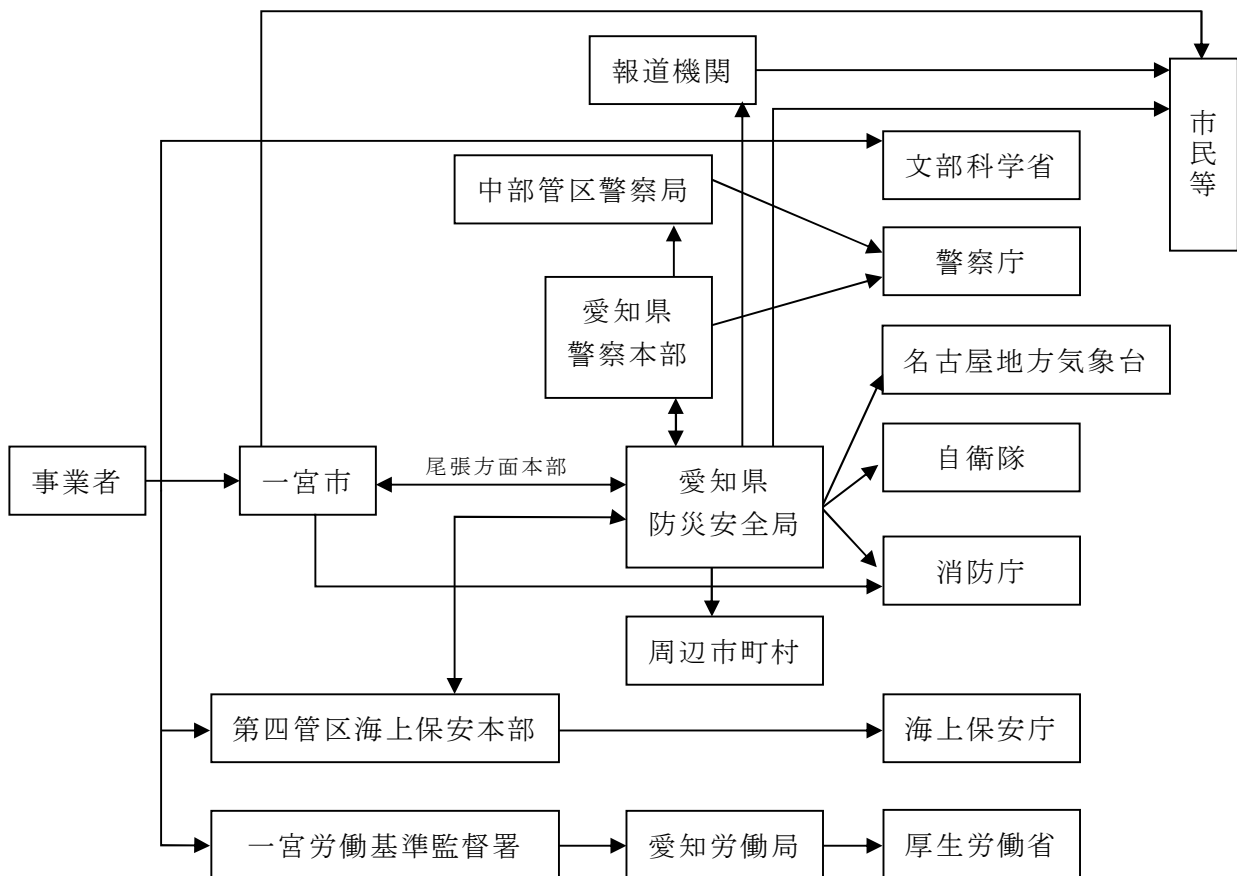
放射性物質に係る事故等が発生した場合又は原子力緊急事態が発生した場合は、地域住民等を放射線から守るため、第1次的責任者である放射性物質を取扱う事業者のほか、防災関係機関も放射性物質災害対策及び緊急事態応急対策を実施する。

#### 第2 実施責任者

放射性物質を取扱う事業者、一宮市、一宮警察署、愛知県及び愛知労働局

#### 第3 情報の伝達系統

放射性物質災害及び輸送中事故が発生した場合における情報の収集・伝達系統は、次のとおりとする。



## 第4 実施内容

### 1 放射性物質災害発生時の応急対策

#### (1) 事業者の措置

ア 放射線障害のおそれがある場合又は放射線障害が発生した場合は、直ちに労働基準監督署、警察、県、市、消防機関及び第四管区海上保安本部に通報するとともに、事故現場周辺の放射線量測定等必要な対策を実施し、その状況を警察、県、市及び消防機関に連絡する。

イ 放射線の測定、汚染の防止又は拡大を防止するための緊急措置を実施する。

#### (2) 市の措置（市担当部 救出防災部）

ア 事業者から事故等の発生の通報を受けた場合、県へ直ちに通報する。

イ 事業者に対し災害防止のための措置をとるよう指示し、又は自らその措置を講じ、必要があるときは、警戒区域を設定し、住民等の立入り制限、退去等の措置を実施するとともに、地域住民に対し広報活動を行う。

ウ 放射性物質に係る消防活動（消火・救助・救急）については、「原子力施設等における消防活動対策マニュアル」を例に実施する。

#### (3) 警察の措置

ア 事故等の発生の通報を受けた場合、愛知県警察本部を通じ、中部管区警察局、警察庁及び県へ事故等の発生について、直ちに通報する。

イ 市と緊密に連携し、人命の安全を第一に、周辺住民、旅行者、滞在者等に対する避難の誘導及び屋内退避の呼び掛け、その他の防護活動を行う。

また、必要に応じて交通規制を実施する。

ウ 市と協同して周辺住民等に対する広報活動を行う。

#### (4) 県の措置

必要に応じ報道機関の協力を得て、放射性物質災害に関する情報を広く提供し、放射性物質災害に伴う社会的混乱や風評被害を未然に防ぎ、あるいはその軽減に努める。

#### (5) 放射線障害に対する医療体制（市担当部 救出防災部、医療部）

ア 市及び県は、放射線被ばく及び放射能汚染の可能性が認められるような場合は、スクリーニング及び除染等の対応可能な施設にあらかじめ協力依頼等の措置を講じる。

イ 市及び県は、放射線被ばく者の措置については、スクリーニング及び除染等の処置を行い、必要な診断・治療を行うことのできる原子力災害に対応する医療機関に適切に搬送が行えるよう当該医療機関等と調整を行う。

### 2 特定事象発生時の応急対策

核燃料物質等の輸送中に災害が発生した場合の被害の範囲は、原子力発電所等の事故に比べ相当狭くなるものと考えられる。しかし、市民の二次災害防止を基本として、防災関係機関との連携をより緊密にしながら、次の対策をとる。

地震、風水害等の大規模災害に伴い原子力災害が発生した場合は、停電等により情報収集・連絡活動、モニタリング、屋内退避、避難誘導等の防護活動、緊急輸送活動等に支障が出る可能性があることから、地域防災計画の地震災害対策計画又は風水害等災害対策計画も踏まえて対処する。

(1) 事業者の対策

事故が発生したときは、事故の概要等について内閣府及び原子力規制庁に直ちに通報し、市、県、警察、消防機関及び第四管区海上保安本部に速やかに通報するとともに、事故現場周辺の放射線量測定等必要な対策を実施し、その状況を市、県、警察及び消防機関に連絡する。

(2) 市の対策（市担当部 総括本部、救出防災部）

ア 市は、事業者等から、事故の概要、放射線量、除染活動の状況、負傷者の有無等の確認を行い、県、警察、消防庁等関係機関に情報伝達を行う。

イ 県と協力し、必要に応じて、国に専門的知識を有する職員の派遣を要請する。

(3) 警察の対応

事業者等から事故の発生の通報を受けた場合、警察庁、中部管区警察局及び県へ直ちに通報する。

### 3 緊急事態応急対策

放射性物質の輸送中に災害が発生した場合の被害の範囲は、施設から概ね半径10km程度が目安とされている原子力発電所等の防災対策を重点的に実施すべき地域より相当狭くなるものと考えられる。しかし、放射線等は人間の五感に感じられないという特性があることから、国は原子力緊急事態宣言を実施したときは、住民の二次災害防止を基本として、防災関係機関との連携をより緊密にしながら、上記の対策に加え、次の対策をとる。

(1) 事業者の対策

放射線の測定、汚染の防止又は拡大を防止するための緊急措置を実施する。

(2) 市の対策（市担当部 本部付、総括本部、総務部、調査情報部、市民部、福祉部）

ア 原子力緊急事態宣言があったときは、市災害対策本部を自動的に設置する。

イ 原子力緊急事態宣言に際しては、国が示した避難すべき地域の住民等の屋内退避、避難指示を速やかに実施する。

なお、複合災害が発生した場合においても人命の安全を第一とし、自然災害による人命への直接的なリスクが極めて高い場合等には、自然災害に対する避難行動をとり、自然災害に対する安全が確保された後に原子力災害に対する避難行動をとることを基本とする。

ウ 市は、県及び警察と連携して市民等に対する情報提供及び広報を多様な媒体を活用して迅速かつ的確に行う。

情報提供及び広報に当たっては、要配慮者、一時滞在者等に情報が伝わるよう配慮するとともに、国や事業者と連携し情報の一元化を図り、情報の空白時間がないよう定期的な情報提供に努める。

エ 市は、健康相談窓口において、心身の健康相談に応じる。また、食品の安全等に関する相談、農林水産物の生産等に関する相談等に対応する窓口を設置して、速やかに市民等からの問い合わせに対応する。

オ 国の設置する原子力災害合同対策協議会に出席し、情報や対策の調整を行う。

(3) 警察の対策

警察は、市と緊密に連携し、人命の安全を第一に、周辺住民、旅行者、滞在者等に対する避難の誘導及び屋内退避の呼び掛け、その他の防護活動を行う。また、必要に応じて交通規

制を実施する。

### 附属資料第3 放射性物質

#### 4 県外の原子力発電所等における異常時応急対策

4 原子力事業者との各合意内容に該当する異常が発生し、災害が発生するおそれがあるとき、又は災害が発生した場合、放射性物質の拡散又は放射線の影響から、市民の生命、身体及び財産を保護するため、市、県及び防災関係機関はできる限り早期に的確な応急対策を実施する。

地震、風水害等の大規模災害時に県外の原子力発電所等に係る事故等が発生した場合には、停電等により情報収集・連絡活動、モニタリング、屋内退避、避難誘導等の防護活動、緊急輸送活動等に支障がでる可能性があることから、市地域防災計画の地震災害対策計画又は風水害等災害対策計画も踏まえて対処するものとする。

##### (1) 4 原子力事業者の対策

ア 4 原子力事業者は、各合意内容に基づき、県に対して内容を通報するとともに、その対策について速やかに報告する。

イ 4 原子力事業者は、アに掲げる対策のほか、原子力災害対策特別措置法に基づく原子力事業者防災業務計画により対策を行う。

##### (2) 県の対策（市担当部 総括本部）

ア 4 原子力事業者との各合意内容に基づき情報収集を行い、防災関係機関、市町村等へ情報を伝達する。

イ 必要に応じ、アドバイザーへ協力を要請し、専門的・技術的な立場からの助言を求める。

ウ 県は、国、所在県及び隣接県と連携し、情報収集、情報交換を行い、必要に応じて所在県に職員を派遣するなど自ら情報収集活動を実施し、事故の状況、その他県への影響を把握し、効率的、効果的に応急対策が行えるよう努める。

特に、内閣府及び原子力規制庁との間においては、県内の応急対策活動の状況等を随時連絡するとともに、必要な指示を受けるなど、相互の連携を密にする。

また、収集した情報は、必要に応じて随時市町村及び防災関係機関へ連絡する。

エ 県外の原子力発電所等の事故により放射性物質又は放射線の影響が広範囲に及び、県内の地域が原子力緊急事態宣言に係る緊急事態応急対策実施区域になった場合、県及び当該区域にかかる市町村は原子力災害合同対策協議会へ職員を出席させ、原子力事業所の状況、モニタリング情報、住民避難・屋内退避等の状況とあわせて、国及び所在県の緊急事態応急対策活動の状況を把握するとともに、市及び県町村が行う応急対策について協議する。

##### (3) 環境放射線モニタリングの実施と結果の公表

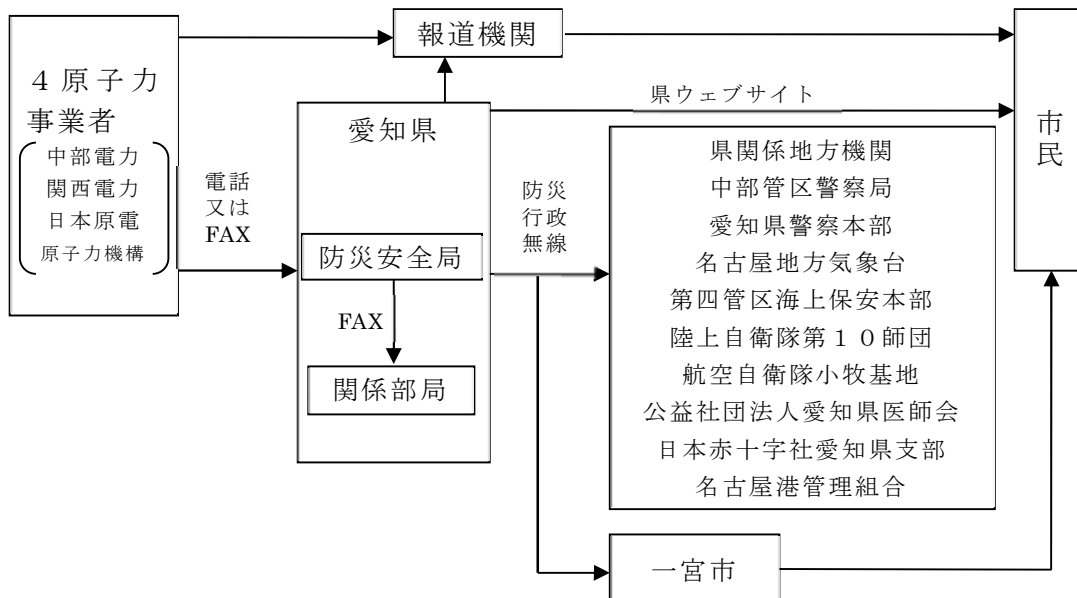
ア 県は、国及び原子力事業者等が実施し、オフサイトセンターに集約された緊急時のモニタリングの結果を収集するとともに、環境放射能調査におけるモニタリングを強化し、その調査結果を速やかに関係機関、関係市町村等に連絡し、あわせて県民等に情報提供する。

また、モニタリングの測定データに高い値が見受けられた場合には、県は、関係市町村と連携して可搬型測定機器により一般環境中の空間放射線量率の測定を実施するなど監視体制を強化する。また、その調査結果についても、速やかに関係機関等に連絡するとともに県民等に情報提供する。

イ 県は、モニタリング結果の公表にあたっては、県民等に的確な情報提供を行うため、測定結果の妥当性に留意するものとする。

(4) 情報の伝達系統

4 原子力事業者の県外の原子力発電所等において、各合意内容に規定する内容に該当する場合における情報の収集・伝達系統は、次表のとおりとする。



(5) 複合災害が発生した場合

複合災害が発生した場合においても人命の安全を第一とし、自然災害による人命への直接的なリスクが極めて高い場合等には、自然災害に対する避難行動をとり、自然災害に対する安全が確保された後に原子力災害に対する避難行動をとることを基本とする。

(6) 国等からの指示に基づく屋内退避及び避難誘導

ア 市及び県は、国等からの指示に基づき屋内退避又は避難に関する指示があった場合、市民等に次の方法等で情報を提供する。

- (ア) 報道機関を通じたラジオ、テレビ、新聞などによる報道
- (イ) 警察署等での情報提供、警察用車両による広報活動
- (ウ) 消防本部の広報車等による広報活動
- (エ) 市の広報車等による広報活動
- (オ) 電気・ガス・通信事業者、鉄道事業者、各種団体の協力による広報活動
- (カ) インターネット、ウェブサイト等の活用による情報提供

イ 市長は、国等からの指示に基づき屋内退避若しくは避難に関する指示があったときは、住民等に対する屋内退避又は避難の指示の措置を講ずる。

- (ア) 屋内退避対象地域の住民等に対して、自宅等の屋内に退避するなど、必要な指示を行う。必要に応じてはあらかじめ指定された施設以外の施設についても、災害に対する安全性を確認し、かつ管理者の同意を得たうえで、退避所又は避難所を開設する。
- (イ) 避難誘導に当たっては、要配慮者とその付添人の避難を優先する。特に放射線の影響を受けやすい妊婦、児童及び乳幼児に配慮する。
- (ウ) 退避・避難のための立ち退きの指示を行った場合は、警察、消防等と協力し、市民等の退避・避難状況を的確に把握する。

(エ) 退避所又は避難所の開設に当たっては、退避所又は避難所ごとに避難者の早期把握に努めるとともに、情報の伝達、食料、水等の配布等について避難者、地域住民、自主防災組織等の協力を得て、円滑な運営管理を図る。

ウ 県警察は、市がイの措置を講ずる場合、当該市町村と緊密に連携し、人命の安全を第一に、周辺住民、旅行者、滞在者等に対する屋内退避、避難の誘導及び屋内退避の呼び掛け、その他の防護活動を行うものとする。

#### (7) 広域避難活動

ア 国等からの指示に基づき、市町村の区域を越えて避難を行う必要が生じた市町村（以下「要避難市町村」という。）は、他の市町村に対し避難所の供与及びその他災害救助の実施に協力するよう要請する。

県は、必要に応じて避難先及び輸送ルートの調整を行う。

イ 要避難市町村は、国等からの指示に基づき、避難者の把握、住民等の避難先の指定を行い、避難させる。

ウ 要避難市町村からの要請に基づき避難者を受け入れる市町村は、避難所を開設するとともに必要な災害救助を実施する。

エ 東海旅客鉄道株式会社等の各鉄道事業者は、県及び市町村と連携し、避難者の輸送を行う。

オ 自衛隊は、状況により県及び市町村と協力し、避難者の輸送に関する援助を行う。

#### (8) 屋内退避、避難を指示した区域における立入制限等の措置

県は、市町村長が国等からの指示に基づき屋内退避、避難を指示した区域について、外部から車両等が侵入しないよう指導するなど、立入制限等必要な措置をとるよう関係機関に要請する。

#### (9) 県外からの避難者の受入れ

県外からの避難者の受入れは、避難元都道府県と調整した避難計画等によることとするが、それによりがたい場合には、次の対応を行う。

##### ア 緊急的な一時受入れ

県は、避難元都道府県と連携し、必要に応じて次の対応を行う。市は、県に準じた対応を実施するよう努める。

(ア) 県の有する施設を一時的な避難所として、当分の間提供する。なお、受入れに当たっては、要配慮者及びその家族を優先する。

(イ) 市町村に対しその保有する施設を、県の対応に準じて避難所として設置するよう要請する。

##### イ 短期的な避難者の受入れ

県は、避難元都道府県と連携し、必要に応じて次の対応を行う。市は、県に準じた対応を実施するよう努める。

(ア) 被災自治体から避難者受入れの要請があった場合には、まず、緊急的な一時受入れと同様に、県又は市町村の施設で対応する。

(イ) (ア) による受入れが困難な場合、市町村と協議のうえ、県内の旅館・ホテル等を県が借り上げて、避難所とする。

ウ 中期的（6ヶ月から2年程度）な避難者の受入れ

県は、避難元都道府県と連携し、必要に応じて次の対応を行う。市は、県に準じた対応を実施するよう努める。

- (ア) 避難者に対しては、県営住宅への受入れを行う。また、市町村営住宅等の受入情報について提供を行う。
- (イ) 災害救助法に基づく要請を受け、民間賃貸住宅を県が借り上げ、応急仮設住宅として提供する。
- (ウ) 長期的に本県に居住する意向のある者については、住宅、仕事等の相談に対応するなど、定住支援を行う。

## 第4章 災害復旧対策計画

本章は、原子力災害対策特別措置法第15条第4項の規定に基づき市域を対象とした原子力緊急事態解除宣言が発出された場合の原子力災害事後の災害復旧対策を中心に示したものであるが、これ以外の場合であっても、原子力防災上必要と認められるときは、本章に示した対策に準じて対応する。

### 第1 環境放射線モニタリングの実施と結果の公表

県は、原子力緊急事態解除宣言後も引き続き、国及び4原子力事業者が実施する緊急時のモニタリングの結果を収集するとともに、状況に応じて環境放射能調査におけるモニタリングの強化体制を継続し、その調査結果を速やかに関係機関、関係市町村等に連絡し、あわせて県民等に情報提供する。

また、モニタリング結果の公表にあたっては、県民等に的確な情報提供を行なうため、測定結果の妥当性に留意するものとする。

### 第2 放射性物質による汚染の除去

#### 1 放射性物質による汚染の除去

原子力事業者は、原子力災害により放出された放射性物質により汚染された地域が確認された場合は、国、県、関係市町村等と協力して汚染の除去等を行う。

#### 2 放射性物質による汚染の除去への協力（市担当部 市民部、環境部）

市及び県その他防災関係機関は、事故由来放射性物質による環境の汚染への対処に関し、国の施策への協力を通じて、当該地域の自然的社会的条件に応じ、適切な役割を果たす。

### 第3 心身の健康相談の実施（市担当部 市民部、福祉部）

市及び県は、健康相談窓口において市民に対する心身の健康に関する相談に応じる。

なお、必要な場合には原子力事業者等関係機関に協力を求めることができる。

### 第4 風評被害等の影響の軽減

#### 1 広報活動

市及び県は、原子力災害による風評被害等の拡大防止又は被害を軽減するために、国、県及び関係団体等と連携し、報道機関等の協力を得て、農林水産物や工業品等の適正な流通及び輸出の促進、観光客の減少防止のための広報活動を行う。

#### 2 科学的根拠に基づく情報の発信

市及び県は、農林水産物、工業品等の安全性の説明にあたっては、国、県及び関係団体等と連携し、科学的根拠に基づき、具体的かつわかりやすく明確な説明に努め、被災地ばかりでなく被災地以外の地域に対しても情報発信に努める。

### 3 施策への配慮

市及び県は、国及び関係団体等と連携し、農林水産物や工業品等の適正な流通及び輸出の促進及び観光振興のために、農林水産業対策、産業振興対策及び観光対策等の施策に十分に配慮を行う。

また、農林水産物や工業品等の輸出支援の実施のため、外国政府等に対し、適切な情報提供を行い、冷静な対応を要請する。

### 第5 被災中小企業等に対する支援

原子力被害や風評被害により影響を受けた中小企業等への資金繰りを支援するため、市は、必要に応じ、中小企業高度化事業において「災害復旧貸付け」を行うとともに、融資制度により、事業復旧に要する資金を融資することとし、中小企業の実情に応じた対応を行う。

### 第6 復旧・復興事業からの暴力団排除

警察は、復旧・復興事業への暴力団等の介入を阻止するため、暴力団等の動向把握に努めるとともに、関係行政機関、被災地方公共団体、業界団体等に必要な働き掛けを行うなど、復旧・復興事業からの暴力団排除活動の徹底に努める。

### 第7 災害地域に係る記録等の作成

#### 1 災害地域住民の記録（市担当部 総括本部、市民部、調査情報部）

市は、避難及び屋内避難措置をとった住民に対し、災害時に当該地域に所在した旨の証明、また、避難所等においてとった措置等を記録する。

県は、市が行う災害地住民に係る記録に協力する。

#### 2 影響調査の実施（市担当部 調査情報部）

市は、必要に応じ、農林水産業等の受けた影響について調査する。

#### 3 災害対策措置状況の記録（市担当部 総括本部、各部）

市は、関係機関の協力を得て、被災地の汚染状況図、応急対策措置及び事後対策措置を記録しておく。

## 付録

### 今後原子力災害対策計画において検討を行うべき課題

- ・ O I Lの初期設定値の変更の在り方や放射線以外の人体への影響も踏まえた総合的な判断に基づくO I Lの設定の在り方
- ・ 中期モニタリング及び復旧期モニタリングの在り方、防護措置の実施方策に対応した緊急時モニタリングの在り方及び情報の集約・評価等
- ・ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故に伴う被ばく線量の管理の実態等を踏まえた緊急時被ばく状況から現存被ばく状況・計画的被ばく状況への移行に関する考え方
- ・ 透明性を確保し適切な防災対策の計画及び実施を実現するため、住民の理解や信頼を醸成するための情報を定期的に共有する場の設定等
- ・ 次世代型の愛知県らしい情報共有手法の構築
- ・ 県外からの避難者の受入れに係る、避難経由所及び指定避難所等の運営調整

※下線は、原子力規制委員会（原子力災害対策指針）における今後の検討課題

この計画で用いている用語の定義は、次のとおりである。

用語	解説
放射能	物質が放射線を出す性質又はその強さ。
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もの。物質（放射性物質）から放出されるエネルギー。
放射性物質	放射線を出す性質のある物質の総称で、我が国の法令では、核燃料物質と放射性同位元素に区分されている。
核燃料物質	ウラン、プルトニウム、トリウム等の核分裂の過程において、高エネルギーを放出する物質であって、原子炉の中で核分裂を起こす物質。
放射性同位元素 (放射性同位体)	同じ元素で質量数（陽子数と中性子数の和）が異なる同位体のうち、放射能を有するもので、ラジオアイソトープ（R I）ともいう。我が国の法令では、核燃料に用いられる放射性同位元素を「核燃料物質」に区分している。
I A E A	International Atomic Energy Agency（国際原子力機関） 世界平和、健康及び繁栄のための原子力の貢献の促進増大や軍事転用されないための保障措置の実施を目的として1957年に設立された国際機関で、本部はウィーンにある。
I C R P	International Commission on Radiological Protection（国際放射線防護委員会） 専門的な立場から放射線防護に関する勧告を行う国際組織。
米国 N E I	America Nuclear Energy Institute（アメリカ原子力エネルギー協会）
S P E E D I (スピーディ)	System for Prediction of Environmental Emergency Dose Information（緊急時迅速放射能影響予測ネットワークシステム）
P A Z	Precautionary Action Zone 発電用原子炉施設のうち予防的防護措置を準備する区域で、原子力施設から概ね半径5km。
U P Z	Urgent Protective Action Planning Zone 発電用原子炉施設のうち緊急時防護措置を準備する区域で、原子力施設から概ね半径30km他。
P P A	Plume Protection Planning Area 放射性物質を含んだプルーム通過時の被ばく（特に吸引による内部被ばく）を避けるための防護を実施する地域。
放射性プルーム	気体状あるいは粒子状の放射性物質を含んだ空気の一団。
E A L	Emergency Action Level 避難等の予防的防護措置を確実かつ迅速に開始するための判断基準となる緊急時活動レベル。緊急時に想定される原子力施設の状態として定める。
O I L	Operational Intervention Level 主に放射性物質放出後の防護措置の実施基準となる運用上の介入レベル。緊急時に想定される放射線量率等の計測値として定める。
特定事象	原子力災害対策特別措置法第10条第1項に規定する基準又は施設の異常事象のことをいう。
軽水炉	減速材に軽水（普通の水）を用いる原子炉で、沸騰水型原子炉（BWR）と加圧水型原子炉（PWR）に別れる。アメリカで開発され、日本で商用稼働している原子力発電所は全て軽水炉。

BWR	Boiling Water Reactor (沸騰水型原子炉) 原子炉の冷却水（一次冷却水）を沸騰させてできた蒸気を直接タービンに送り発電する原子炉。東京電力や中部電力などが採用。
PWR	Pressurized Water Reactor (加圧水型原子炉) 原子炉内で温度上昇させた高温・高圧の冷却水（一次冷却水）を蒸気発生器に送って別の冷却水（二次冷却水）を蒸気にし、その蒸気でタービン発電機を回して発電する原子炉。関西電力や九州電力などが採用。
FBR	Fast Breeder Reactor (高速増殖炉) 発電しながら消費した以上のプルトニウムを生成する原子炉で、冷却材として金属ナトリウムが採用される。
ATR	Advanced Thermal Reactor (新型転換炉) 国産の炉形式（重水減速沸騰軽水冷却型（圧力管型））で、燃料集合体を封じ込めた圧力管の中で冷却水（軽水）を蒸気にし、その蒸気でタービン発電機を回して発電する原子炉。
Bq (ベクレル)	放射能の量を表す単位。1秒間に原子核が壊変（崩壊）する数を表す。
Gy (グレイ)	放射線のある物体に当たった場合、その物体が吸収した放射線のエネルギー量を表す単位で、吸収線量と呼ばれる。1kgあたり1J（ジュール）のエネルギーを吸収したときに1Gyとなる。
Sv (シーベルト)	人体が放射線を受けたとき、その影響の程度を測るものさしとして使われる単位。
cpm	Counts per minute 放射線測定器で1分間に測定された放射線の数を表す単位。
実効線量	放射線の全身への実効的影響を考慮した放射線の量。
等価線量	身体各組織・臓器が受ける、生物学的影響を考慮した放射線の量。
安定ヨウ素剤	甲状腺への放射性ヨウ素の選択的集積を抑制するために服用する。原子力災害時に備え準備される安定ヨウ素剤には、医薬品ヨウ化カリウムの原薬（粉末）を水に溶解し、単シロップを適量添加したものや医薬品ヨウ化カリウムの丸薬がある。なお、安定ヨウ素剤は副作用の可能性があり、医薬品ヨウ化カリウムの原薬（粉末）は劇薬に指定されている。また、安定ヨウ素剤の安定とは、放射性に対する用語で、放射性崩壊せず、したがって、放射線を放出しないということの意味している。
放射性セシウム	放射性物質の一つで、土壌に吸着しやすい性質を持つ。セシウム137の半減期は約30年。セシウム134は約2年。
放射性ヨウ素	放射性物質の一つで、甲状腺に集まりやすい性質を持つ。ヨウ素131の半減期は8日間。
半減期 (物理的半減期)	壊変（放射性崩壊）によって、放射性核種の原子の数が半分に減少するまでの時間（期間）。

一宮市地域防災計画  
原子力災害対策計画  
(2025年度修正)

2026年3月

編集発行 一宮市総合政策部危機管理課  
〒491-8501  
一宮市本町2丁目5番6号  
電話：(0586)28-8959  
FAX：(0586)73-9212  
Mail：kikikanri@city.ichinomiya.lg.jp