

# 原子力事業者防災業務計画作成（修正）届出書

東二総発第100号  
平成25年3月18日

原子力規制委員会 殿

## 届出者

住所 東京都千代田区神田美土代町1番地1

氏名 日本原子力発電株式会社

取締役社長 濱田 康男

担当者

所 属 東海第二発電所総務室

電 話 029-282-1211 (代表)

別添のとおり、原子力事業者防災業務計画を作成（修正）したので、原子力災害対策特別措置法第7条第3項の規定に基づき届け出ます。

原子力事業所の名称及び場所	東海第二発電所 茨城県那珂郡東海村大字白方1番の1
当該事業所に係る核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律に基づき受けた指定、許可又は承認の種別とその年月日	原子炉設置許可 昭和47年12月23日
原子力事業者防災業務計画作成（修正）年月日	平成25年3月18日
協議した都道府県知事及び市町村長	茨城県知事 橋本 昌 東海村長 村上 達也
予定される要旨の公表の方法	報道機関への公表 東海原子力館での閲覧 インターネットでの公開

備考1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

- 2 協議が調っていない場合には、「協議した都道府県知事及び市町村長」の欄にその旨を記載するものとする。
- 3 氏名を記載し、押印することに代えて、署名することができる。この場合において、署名は必ず本人が自署するものとする。

東海第二発電所  
原子力事業者防災業務計画

平成25年3月

日本原子力発電株式会社

## 目 次

第1章 総 則 .....	1
第1節 原子力事業者防災業務計画の目的 .....	1
第2節 定 義 .....	1
第3節 原子力事業者防災業務計画の基本構想 .....	5
第4節 原子力事業者防災業務計画の運用 .....	6
第5節 原子力事業者防災業務計画の修正 .....	6
第2章 原子力災害予防対策の実施 .....	7
第1節 原子力防災体制の整備 .....	7
1. 災害対策本部の設置	
2. 原子力防災組織、原子力防災要員等	
3. 原子力防災管理者、副原子力防災管理者の職務	
第2節 原子力防災組織の運営方法 .....	9
1. 非常事態の宣言及び解除の方法	
2. 権限の行使	
3. 要員の非常招集の方法	
4. 通報連絡先の一覧表の整備	
第3節 放射線測定設備及び原子力防災資機材の整備 .....	11
1. 周辺監視区域付近の放射線測定設備の設置、検査	
2. 原子力防災資機材の整備	
3. その他原子力防災関連資機材等の整備	
4. 本店におけるその他原子力防災関連資機材等の整備	
5. 原子力事業所災害対策支援拠点の原子力防災関連資機材の整備	
第4節 緊急事態応急対策等の活動で使用する資料の整備 .....	12
1. 緊急事態応急対策等拠点施設に備え付ける資料	
2. 発電所対策本部が設置される場所に備え付ける資料	
3. 本店対策本部が設置される場所に備え付ける資料	
4. 原子力事業所災害対策支援拠点が設置される場所に備え付ける資料	
5. 原子力規制庁緊急時対応センターに備え付ける資料	
第5節 緊急事態応急対策等の活動で使用・利用する施設 及び設備等の整備、点検 .....	13
1. 緊急時対策室	
2. 集合、退避場所	
3. 緊急被ばく医療	
4. 気象観測装置	
5. プラントデータ表示システム	
6. S P D S による国へのデータ伝送	

7. 緊急呼出システム、ペーディング及び所内放送装置	
8. 本店総合災害対策本部室	
9. 原子力事業所災害対策支援拠点	
第6節 原子力防災教育の実施	15
1. 発電所における原子力防災教育	
2. 本店における原子力防災教育	
第7節 原子力防災訓練の実施	16
1. 発電所における訓練	
2. 国又は地方公共団体が主催する訓練	
第8節 関係機関との連携	16
1. 国との連携	
2. 地方公共団体との連携	
3. 防災関係機関等との連携	
4. 原子力緊急事態支援組織の体制及び運用	
第9節 事業所外運搬中における原子力災害予防対策	18
1. 資機材の整備	
2. 体制の整備	
 第3章 緊急事態応急対策等の実施	19
第1節 通報、連絡等	19
1. 非常事態の宣言	
2. 原子力防災施設等の立上げ	
3. 通報の実施	
4. 情報の収集と提供	
5. 通話制限	
6. 原子力事業所災害対策支援拠点の活動	
第2節 応急措置の実施	21
1. 応急措置の実施の報告	
2. 退避誘導及び構内入構制限	
3. 放射性物質影響範囲の推定及び避難の要請	
4. 消火活動	
5. 緊急被ばく医療	
6. 二次災害防止に関する措置	
7. 汚染拡大の防止	
8. 線量評価	
9. 要員の派遣、資機材の貸与	
10. 広報活動	
11. 応急復旧	
12. 原子力災害の拡大防止を図るための措置	

13. 被災者相談窓口の設置	
14. 事業所外運搬に係る事象の発生における措置	
第3節 緊急事態応急対策の実施	25
1. 該当事象発生時の報告	
2. 応急措置の継続実施	
3. 要員の派遣、資機材の貸与	
4. 事業所外運搬における緊急事態応急対策	
第4章 原子力災害事後対策の実施	26
第1節 原子力災害事後対策の計画等	26
1. 災害復旧計画	
2. 非常事態の解除	
3. 原因究明及び再発防止対策	
4. 汚染の除去	
5. 被災者への生活再建等の支援	
第2節 要員の派遣、資機材の貸与	27
1. 原子力災害事後対策にかかる相互協力	
2. 他の原子力事業者への応援要請	
第5章 その他	28
第1節 茨城県内の地方公共団体及び他原子力事業所への協力	28
第2節 茨城県外の原子力事業所等への協力	28

## 第1章 総 則

### 第1節 原子力事業者防災業務計画の目的

この原子力事業者防災業務計画（以下「この計画」という。）は、原子力災害対策特別措置法（平成11年法律第156号。以下「原災法」という。）第7条第1項の規定に基づき、東海第二発電所（以下「発電所」という。）における原子力災害予防対策、緊急事態応急対策及び原子力災害事後対策、その他原子力災害の発生及び拡大を防止し並びに原子力災害の復旧を図るための業務を定め、原子力災害対策の円滑かつ適切な遂行に資することを目的とする。

### 第2節 定 義

この計画において、次に掲げる用語の定義は、それぞれ当該各号の定めるところによる。

#### 1. 原子力災害

原子力緊急事態により公衆の生命、身体又は財産に生ずる被害をいう。

#### 2. 原子力緊急事態

原子力事業者の原子炉の運転等（原子力損害の賠償に関する法律（昭和36年法律第147号）第2条第1項に規定する原子炉の運転等をいう。以下同じ。）により放射性物質又は放射線が異常な水準で当該原子力事業者の原子力事業所外（原子力事業所の外における放射性物質の運搬（以下「事業所外運搬」という。）の場合にあっては、当該運搬に使用する容器外。）へ放出された事態をいう。

#### 3. 原子力災害予防対策

原子力災害の発生を未然に防止するため実施すべき対策（原子力災害が発生した際に必要となる防災体制、資機材の整備等の対策を含む。）をいう。

#### 4. 原子力緊急事態宣言

原災法第15条第2項の規定による「原子力緊急事態宣言」をいう。

#### 5. 原子力緊急事態解除宣言

原災法第15条第4項の規定による「原子力緊急事態解除宣言」をいう。

## 6. 緊急事態応急対策

原子力緊急事態宣言があったときから原子力緊急事態解除宣言があるまでの間ににおいて、原子力災害（原子力災害が生ずる蓋然性を含む。）の拡大の防止を図るため実施すべき応急の対策をいう。

## 7. 原子力災害事後対策

原子力緊急事態解除宣言があったとき以後において、原子力災害（原子力災害が生ずる蓋然性を含む。）の拡大の防止又は原子力災害の復旧を図るため実施すべき対策（原子力事業者が原子力損害の賠償に関する法律の規定に基づき、同法第2条第2項に規定する原子力損害を賠償することを除く。）をいう。

## 8. 原子力事業者

次に掲げる者（原子力災害対策特別措置法施行令（平成12年政令195号）で定めるところにより、原子炉の運転のための施設を長期間にわたって使用する予定がない者であると原子力規制委員会が認めて指定した者を除く。）をいう。

- (1) 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「規制法」という。）第13条第1項の規定に基づく加工の事業の許可（承認を含む。本節において同じ。）を受けた者
- (2) 規制法第23条第1項の規定に基づく原子炉の設置の許可（船舶に設置する原子炉についてのものを除く。）を受けた者
- (3) 規制法第43条の4第1項の規定に基づく貯蔵の事業の許可を受けた者
- (4) 規制法第44条第1項の規定に基づく再処理の事業の指定（承認を含む。）を受けた者（同条第3項の規定により再処理施設の設置について承認を受けた独立行政法人日本原子力研究開発機構を含む。）
- (5) 規制法第51条の2第1項の規定に基づく廃棄の事業の許可を受けた者
- (6) 規制法第52条第1項の規定に基づく核燃料物質の使用の許可を受けた者（同法第56条の3第1項の規定により保安規定を定めなければならないとされている者に限る。）

## 9. 原子力事業所

原子力事業者が原子炉の運転等を行う工場又は事業所をいう。

## 10. 原子力防災管理者

原災法第9条第2項の規定に基づき、発電所を統括管理する東海第二発電所長をいう。

## 11. 指定行政機関

災害対策基本法（昭和36年法律第223号。以下「災対法」という。）第2条

第3号に規定する機関をいう。

12. 指定地方行政機関

災対法第2条第4号に規定する機関をいう。

13. 関係周辺市町村

発電所に関する地域防災計画を有し、当該市町村の区域につき発電所の原子力災害の発生又は拡大防止を図ることが必要であると茨城県知事が認めた市町村をいう。

14. 緊急事態応急対策等

原災法第16条に規定する原子力緊急事態に係る緊急事態応急対策及び原子力災害事後対策をいう。

15. 緊急時対策室

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省令（以下「防災業務計画省令」という。）第2条第2項第1号に規定する、原子力発電所の敷地内にあり、原子力防災組織の活動拠点となる対策所として、緊急事態応急対策及び原子力災害事後対策の実施を総括管理するための施設である緊急時対策所をいう。

16. 本店総合災害対策本部室

防災業務計画省令第2条第2項第3号に規定する原子力事業所災害対策の重要な事項に係る意思決定を行い、かつ、緊急時対策室において行う原子力事業所災害対策の総括管理を支援するための原子力施設事態即応センターとなる本店の緊急時対策室をいう。

17. 統合原子力防災ネットワーク

緊急時における情報連絡を確保するため、国が整備を行う、総理大臣官邸、原子力規制庁、緊急事態等応急対策拠点及び独立行政法人原子力安全基盤機構とを接続する情報通信ネットワーク（地上系ネットワーク及び衛星系ネットワーク）をいう。

18. テレビ会議システム

官邸（内閣官房）、緊急時対応センター（原子力規制庁）、緊急事態等応急対策等拠点施設、原子力施設事態即応センター及び緊急時対策室を結ぶテレビ会議システムをいう。

19. 原子力事業所災害対策支援拠点

防災業務計画省令第2条第2項第2号に規定する原子力事業所災害対策の実施を支援するための原子力事業所の周辺の拠点をいう。なお、周辺地域において、必要な機能をすべて満たすことができる施設が存在しない場合は、複数の施設を選定し対処する。

20. 原子力緊急事態支援組織

防災業務計画省令第2条第2項第7号に規定する、放射性物質による汚染により原子力事業所災害対策に従事する者が容易に立入ることができない場所において当該対策を実施するために必要な遠隔操作が可能な装置その他の資材又は機材を管理し、原子力災害が発生した原子力事業者への支援を行う外部組織をいう。

21. シビアアクシデント

設計時に考慮した範囲を超える異常な事態が発生し、想定していた手段では適切に炉心を冷却・制御できない状態になり、炉心溶融や原子炉格納容器の破損に至る事態をいう。

### 第3節 原子力事業者防災業務計画の基本構想

原子力発電所の設計、建設、運転の各段階及び事業所外運搬においては、規制法、電気事業法（昭和39年法律第170号）等による国の安全規制に基づき、多重防護等の考え方により、各種の安全確保対策を講じている。

これらの安全確保対策とは別の観点から、万一、放射性物質又は放射線が異常な水準で原子力発電所の敷地外（事業所外運搬の場合にあっては、当該運搬に使用する容器外）へ放出されるか、又はそのおそれがある場合に備え、あらかじめ必要な措置を講じておくことが原子力防災対策であり、原災法、その他の原子力災害防止に関する法律に基づき、原子力災害の発生を未然に防止するために万全の備えを講じておくとともに、原子力災害（原子力災害が生ずる蓋然性を含む。以下同じ。）が発生した場合の拡大防止及び復旧を図るために実施すべき事項について定めておく必要がある。

このため、原子力災害予防対策、緊急事態応急対策等（原災法第10条第1項に規定する通報、原災法第25条に規定する応急措置を含む。）、原子力災害事後対策の各段階における次の諸施策についてこの計画を定め、原子力防災対策の推進を図ることとする。

段階	施策
原子力災害予防対策	周到かつ十分な予防対策を行うための体制整備、資機材の整備、原子力防災教育及び原子力防災訓練の実施等
緊急事態応急対策等	迅速かつ円滑な応急対策を行うための事象発生時の通報、原子力防災体制の確立、情報の収集と伝達、応急措置の実施、関係機関への原子力防災要員の派遣並びに資機材の貸与等
原子力災害事後対策	適切かつ速やかな災害復旧対策を行うための災害復旧計画の策定、復旧対策の実施及び被災地域復旧のための関係機関への要員の派遣並びに資機材の貸与等

#### 第4節 原子力事業者防災業務計画の運用

1. この計画の運用にあたっては、原子力災害予防対策、緊急事態応急対策等及び原子力災害事後対策の各段階において災対法に基づく次の諸計画と整合を図り、諸施策が一体的かつ有機的に実施されるよう留意する。
  - (1) 防災基本計画 第11編 原子力災害対策編
  - (2) 茨城県、東海村の原子力災害に関する地域防災計画
  - (3) 関係周辺市町村の原子力災害に関する地域防災計画
2. この計画の実施に係る具体的手順については必要に応じて別に定めるものとする。

#### 第5節 原子力事業者防災業務計画の修正

1. 原子力防災管理者は、この計画が前節1.(2)の地域防災計画に抵触しないことについて、茨城県、東海村の意見を聴いたうえで、毎年この計画に検討を加え、必要があると認めるときは、次の手順によりこれを修正する。なお、原子力防災管理者は、修正の必要がない場合であってもその旨を茨城県及び東海村の原子力防災担当課長並びに原子力防災専門官に報告する。
  - (1) 修正案の作成にあたっては、この計画の修正案が前節1.(2)及び(3)の地域防災計画に抵触するものではないことを確認し、原子力防災専門官の指導及び助言を受ける。
  - (2) 茨城県知事及び東海村長にこの計画を修正しようとする日の60日前までに修正案を提出し、協議する。また、この際は、計画を修正しようとする日を明らかにする。
  - (3) この計画を修正した場合、様式1を用いて、速やかに内閣総理大臣及び原子力規制委員会に届け出るとともに、その要旨を公表する。

また、内閣総理大臣及び原子力規制委員会に届け出た、この計画（修正）届出書の写し及びその計画書の要旨を、茨城県及び東海村の原子力防災担当課長に報告する。
2. 原子力防災管理者は、内閣総理大臣、原子力規制委員会、茨城県及び東海村の原子力防災担当課長に対し、この計画の作成又は修正の状況について報告できるよう、その履歴について保存しておく。

## 第2章 原子力災害予防対策の実施

### 第1節 原子力防災体制の整備

#### 1. 災害対策本部の設置

原子力災害が発生するおそれがある場合又は発生した場合に、事故原因の除去、原子力災害の拡大防止その他必要な活動を迅速かつ円滑に行うため、下表に示すとおり非常事態を宣言し、発電所災害対策本部（以下「発電所対策本部」という。）を設置する。

発生事象	災害区分
原災法第10条第1項に基づく通報を行ったとき	非常事態

#### 2. 原子力防災組織、原子力防災要員等

##### （1）発電所

- ① 原子力防災管理者は、発電所に別図2-1に示す原子力防災組織を設置する。
- ② 原子力防災組織は、この計画に従い、原子力災害の発生又は拡大を防止するために必要な業務を行う。
- ③ 原子力防災管理者は、原子力防災組織の構成員から原子力防災要員を選任するものとし、その原子力防災要員は、原子力災害が発生した場合、直ちに別表2-2に定める業務を行う。
- ④ 原子力防災管理者は、原子力防災要員を置いたとき又は変更したときは、様式2を用いて、配置又は変更した日から7日以内に原子力規制委員会、茨城県知事及び東海村長に届け出る。
- ⑤ 原子力防災管理者は、原子力防災組織の構成員のうちから次の職務を実施するために派遣する要員をあらかじめ定めておくとともに、必要に応じて本店等に派遣要員を要請する。
  - a. 指定行政機関の長、指定地方行政機関の長及び地方公共団体の長その他の執行機関の実施する緊急事態応急対策への協力
  - b. 指定行政機関の長、指定地方行政機関の長及び地方公共団体の長その他の執行機関の実施する原子力災害事後対策への協力
  - c. 他の原子力事業所及び事業所外運搬に係る緊急事態応急対策への協力

##### （2）本店

- ① 本店総務室長は、本店に別図2-3に示す本店総合災害対策本部（以下「本店対策本部」という。）の組織を整備する。
- ② 本店対策本部の組織は、この計画に従い、本店における緊急事態応急対策活動を実施し、かつ原子力災害の発生又は拡大等を防止するために発電所が行う

対策活動を支援する。

③ 社長は、発電所対策本部長が非常事態宣言をした場合、指定行政機関等と連携して緊急事態応急対策等を実施する。

### 3. 原子力防災管理者、副原子力防災管理者の職務

(1) 原子力防災管理者の職務は、次のとおりとする。

- ① 原子力防災組織の統括
- ② 原災法第 10 条第 1 項の規定による通報
- ③ 原災法第 25 条第 1 項の規定による応急措置
- ④ 第 2 章に規定する原子力災害予防対策の実施、第 3 章に規定する緊急事態応急対策等の実施及び第 4 章に規定する原子力災害事後対策の実施（①から③までの職務を除く。）
- ⑤ 第 5 章に規定する他原子力事業所等への協力

(2) この計画において、原子力防災管理者の職務として記載している事項については、あらかじめ定めるところにより他の者に実施させ、その結果の確認をもって原子力防災管理者が実施したものとみなす。

(3) 副原子力防災管理者は、原子力防災管理者があらかじめ別表 2-4 のとおり任命する者とし、その職務は次のとおりとする。

- ① 原子力防災管理者の補佐
- ② 原子力防災管理者が発電所にいないときの原子力防災組織の統括

(4) 原子力防災管理者は、旅行又は疾病その他の事故のためその職務を行うことができない場合、副原子力防災管理者に別表 2-4 に定める代行順位に従って、原子力防災管理者の職務を代行させる。

(5) 原子力防災管理者、副原子力防災管理者を選任又は解任したときは、原子力防災管理者は、様式 3 を用いて、選任又は解任した日から 7 日以内に原子力規制委員会、茨城県知事及び東海村長に届け出る。

(6) 原子力防災管理者は、他の原子力事業所において原子力災害が発生した場合、その評価及び事象の原因究明結果を踏まえ、必要に応じ再発防止対策を講じることにより、原子力災害の未然防止に努める。

## 第2節 原子力防災組織の運営方法

### 1. 非常事態の宣言及び解除の方法

#### (1) 非常事態の宣言

##### ① 発電所

- a. 原子力防災管理者は、前節1.に該当する事象が発生した場合には、直ちに非常事態を宣言する。
- b. 原子力防災管理者は、非常事態を宣言した場合、直ちに別図2-1の原子力防災組織による発電所対策本部を設置し、自ら発電所対策本部長として発電所対策本部を統括管理する。原子力防災管理者は、非常事態を宣言した場合、別図2-5により直ちに本店発電管理室長（発電所が輸送物の安全に責任を有する事業所外運搬の場合は、災害が発生した場所に応じて、本店資材燃料室長又は本店発電管理室長、以下同じ）に報告する。
- c. 原子力防災管理者は、不測の事態が発生した場合（遠隔操作可能な装置を使用する場合等を含む）、発電所対策本部の要員の中から必要に応じて特命班を編成させるとともに、本部員等から特命班を指揮する者を指名して必要な対応にあたらせる。

##### ② 本店

本店発電管理室長は、発電所における非常事態宣言の報告を受けた場合、直ちに社長に報告するとともに本店総務室長に伝達する。本店総務室長は、別図2-5により社内関係箇所に伝達する。また、報告を受けた社長は、直ちに別図2-3に定める本店対策本部を設置し、自ら本店対策本部長として、本店対策本部を統括管理する。

#### (2) 非常事態の解除

##### ① 発電所

発電所対策本部長は、次の場合、本店対策本部と協議のうえ、非常事態を解除し、発電所対策本部を解散することができる。

- a. 原子力緊急事態宣言が発出されていた場合にあっては、原子力緊急事態解除宣言が公示され、かつ、原災法第22条により設置された地方公共団体の災害対策本部が廃止された後、原子力災害事後対策が終了して通常組織で対応可能と判断した場合
- b. 原子力緊急事態宣言が発出されていない場合にあっては、原子力災害の原因の除去及び被害範囲拡大防止の措置を講じ、原子力防災専門官の助言を受けて、第1章第4節1.(2)の地域防災計画を有する地方公共団体の意見も聴いたうえで、事象が収束したと判断した場合

##### ② 本店

本店対策本部長は、発電所対策本部長から防災体制の解除について上申があった場合、同項(2)①a. 又はb. の条件に合致していることを確認したうえ

で、通常組織で対応可能と判断した場合、原子力防災体制を解除することができる。

## 2. 権限の行使

- (1) 非常事態が宣言された場合、発電所の緊急事態応急対策等に関する一切の業務は、発電所対策本部のもとで行う。
- (2) 発電所対策本部長は、職制上の権限を行使してこの計画に基づく緊急事態応急対策等の活動を行う。ただし、権限外の事項であっても、緊急に実施する必要のあるものについては、臨機の措置をとることとする。なお、権限外の事項については、行使後速やかに所定の手続きをとるものとする。
- (3) 発電所対策本部の要員は、発電所対策本部長及び班長等の指揮のもとで、自己の属する班の業務、自己の役割・任務等に基づき緊急事態応急対策等の活動に従事する。

## 3. 要員の非常招集の方法

- (1) 原子力防災管理者は、非常事態を宣言した場合、別図 2-1 に示す発電所対策本部の要員を非常招集するため、別図 2-6 に示す招集連絡経路を整備する。  
なお、原子力防災管理者は、あらかじめ発電所対策本部の要員の動員計画を策定し、これを原子力防災組織の構成員に周知する。また、各室長は、平常時より緊急時に備え、休祭日・夜間における原子力防災要員の動向を把握する。
- (2) 本店発電管理室長及び本店総務室長は、発電所から非常事態宣言の連絡があった場合、別図 2-3 に示す本店対策本部組織の要員を非常招集するため、別図 2-7 に示す非常招集経路を整備する。また、本店総務室長は、あらかじめ本店対策本部の要員の動員計画を策定し、これを本店対策本部組織の構成員に周知する。また、本店の各室長は、平常時より、緊急時に備え、休祭日・夜間における本店対策本部の組織要員の動向を把握する。

## 4. 通報連絡先の一覧表の整備

原子力防災管理者は、通報連絡に万全を期するため以下の通報連絡先の一覧表を整備しておく。

- (1) 別図 2-5 に示す非常事態宣言時の連絡
- (2) 別図 2-8 に示す発電所対策本部が設置された後の連絡
- (3) 別図 2-9-1 及び別図 2-9-2 に示す原災法第 10 条第 1 項に基づく通報（報告）経路
- (4) 別図 2-9-3 及び別図 2-9-4 に示す原災法第 10 条第 1 項に基づく通報後の報告（連絡）経路

### 第3節 放射線測定設備及び原子力防災資機材の整備

#### 1. 周辺監視区域付近の放射線測定設備の設置、検査

原子力防災管理者は、原災法第11条第1項に基づき別表2-10に示す放射線測定設備（以下「モニタリングポスト」という。）を設置し、次の各項に定める各担当マネージャーに次の措置を講じさせる。

- (1) 電気・制御グループマネージャーは、モニタリングポストをその検出部、表示及び記録装置その他の主たる構成要素の外観において、放射線量の適正な検出を妨げるおそれのない状態を維持するために年1回点検する。また、設置している地形の変化その他周辺環境の変化により、放射線量の適正な検出に支障を生ずるおそれのない状態を維持するために年1回点検する。
- (2) 電気・制御グループマネージャーは、モニタリングポストを年1回以上定期的に較正し、記録を1年間保存する。
- (3) 電気・制御グループマネージャーは、モニタリングポストが故障等により監視不能となった場合、速やかに修理又は代替品を補充する。また、発電長及び放射線・化学管理グループマネージャーは、この間、他のモニタリングポストを監視する等の措置を講じる。
- (4) 原子力防災管理者は、モニタリングポストを新たに設置したとき又は変更したときは、様式4を用いて設置又は変更した日から7日以内に内閣総理大臣、原子力規制委員会、茨城県知事及び東海村長に届け出る。
- (5) 原子力防災管理者は、モニタリングポストを新たに設置したとき又は変更したときは、原災法第11条第5項の検査を受けるため、(4)の届出書と併せて、次に掲げる事項を記載した申請書を原子力規制委員会に提出する。
  - ① 氏名又は名称及び住所、並びに法人にあってはその代表者の氏名
  - ② 放射線測定設備を設置した原子力事業所の名称及び所在地
  - ③ 検査を受けようとする放射線測定設備の数及びその概要
- (6) 発電運営グループマネージャーは、モニタリングポストにより測定した放射線量の数値を記録計により記録し、1年間保存する。
- (7) 原子力防災管理者は、(6)の測定数値を茨城県及び東海村に報告する。また、安全・防災グループマネージャーは、その数値を公衆が閲覧できるようホームページの掲載等により積極的に公表する。

#### 2. 原子力防災資機材の整備

- (1) 原子力防災管理者は、原災法第11条第2項に定められた別表2-11に定める原子力防災資機材を確保するとともに、次の措置を講じる。
  - ① 別表2-11に定める頻度で、破損、バッテリーアンダーランプ及び保存期限等の外観目視の保守点検を行う。
  - ② 不具合が認められた場合には、速やかに修理するか、あるいは代替品を補充することにより必要数量を確保する。
- (2) 原子力防災管理者は、原子力防災資機材を備え付けたときは、様式5を用いて、備え付けた日から7日以内に内閣総理大臣、原子力規制委員会、茨城県知事及び

東海村長に届け出る。

また、毎年9月30日現在における備え付けの現況については、同様式により翌月7日までに届け出る。

- (3) 原子力防災管理者は、関係機関等へ迅速かつ的確な通信連絡ができるよう、非常用通信機器の機能向上に努める。

### 3. その他原子力防災関連資機材等の整備

原子力防災管理者は、前項に加え別表2-12に定める原子力防災関連資機材及び別表2-13に定めるシビアアクシデント対策等に関する資機材を確保するとともにシビアアクシデント対策等に関する資機材については、別表2-13を目安に配置する。また、各マネージャーは、別表2-12及び別表2-13に定める頻度で、破損、バッテリーカッタ及び保存期限等の外観目視の保守点検を行い、不具合が認められた場合は、速やかに修理する。

### 4. 本店におけるその他原子力防災関連資機材等の整備

本店総務室長及び本店発電管理室長は、別表2-14に定める本店対策本部の原子力防災関連資機材を確保する。また、本店総務室長及び本店発電管理室長は、別表2-14に定める頻度で、破損、バッテリーカッタ及び保存期限等の外観目視の定期点検を行い、不具合が認められた場合は、速やかに修理する。

### 5. 原子力事業所災害対策支援拠点の原子力防災関連資機材の整備

本店総務室長は、別図2-15で定める原子力防災関連資機材を確保する。また、各マネージャーは、別表2-15に定める頻度で、破損、バッテリーカッタ及び保存期限等の外観目視の定期点検を行い、不具合が認められた場合は、速やかに修理する。

## 第4節 緊急事態応急対策等の活動で使用する資料の整備

### 1. 緊急事態応急対策等拠点施設に備え付ける資料

原子力防災管理者は、原災法第12条第1項に規定する緊急事態応急対策等拠点施設（茨城県原子力オフサイトセンター。以下「オフサイトセンター」という。）に備え付けるため、別表2-16に定める資料を内閣総理大臣に提出する。また、原子力防災管理者は、これらの資料について定期的に見直しを行い、内容に変更があったときも、同じとする。

### 2. 発電所対策本部が設置される場所に備え付ける資料

原子力防災管理者は、発電所対策本部が設置される場所に別表2-17に定める資料を備え付ける。また、原子力防災管理者は、これらの資料について定期的に見直しを行う。

### 3. 本店対策本部が設置される場所に備え付ける資料

本店総務室長は、本店対策本部が設置される場所に、別表 2-18 に定める資料を備え付ける。また、これらの資料について定期的に見直しを行う。

### 4. 原子力事業所災害対策支援拠点が設置される場所に備え付ける資料

本店総務室長は、原子力事業所災害対策支援拠点において使用する、別表 2-19 に定める資料を備え付ける。また、これらの資料について定期的に見直しを行う。

### 5. 原子力規制庁緊急時対応センターに備え付ける資料

本店総務室長は、原子力規制庁緊急時対応センターにおいて使用する、別表 2-20 に定める資料を備え付ける。また、これらの資料について定期的に見直しを行う。

## 第 5 節 緊急事態応急対策等の活動で使用・利用する施設及び設備等の整備、点検

### 1. 緊急時対策室

- (1) 原子力防災管理者は、発電所に別図 2-21 に示す場所に設置した緊急時対策室を、別表 2-22 により維持する。
- (2) 原子力防災管理者は、緊急時対策室について、地震等の自然災害が発生した場合においても、その機能が維持できる施設及び設備とするため、別表 2-22 に示す仕様を維持されていることを確認する。
- (3) 原子力防災管理者は、非常用電源により緊急時対策室に電源が供給可能なよう整備・点検する。
- (4) 原子力防災管理者は、別表 2-12 に定める以下の設備について、あらかじめ定めるところにより統合原子力防災ネットワークとの接続（衛星回線経由による接続を含む。）が確保できることを確認する。

①ファクシミリ※<sup>1</sup>、電話※<sup>1</sup>

②テレビ会議システム※<sup>1</sup>

③S P D S による国へのデータ伝送機能※<sup>2</sup>

※ 1 地上系ネットワーク：平成 24 年度末整備完了予定

衛星系ネットワーク：平成 25 年度末整備完了予定

※ 2 伝送経路の多重化・多様化：原子力事業所から伝送される安全パラメータを収集する施設（データセンター）のバックアップとして国が整備している第 2 データセンターの整備完了後、平成 27 年度上期中に整備完了予定

### 2. 集合、退避場所

安全・防災グループマネージャーは、別図 2-23 に示す場所を集合・退避場所に指定し、関係者に周知する。また、これを変更したときも同じとする。

### 3. 緊急被ばく医療

総務グループマネージャー、放射線・化学管理グループマネージャーは、ヨウ素剤などの医薬品の確保、従業員等に対する放射線測定及び汚染の除去並びに応急措置に必要な設備等を整備する。

また、総務グループマネージャーは、別図 2-24 に示す場所に応急処置室を整備する。

なお、安全・防災グループマネージャーは、従業員の初期被ばく医療の受け入れ医療機関にその協力を求める。

### 4. 気象観測装置

放射線・化学管理グループマネージャーは、別図 2-21 に示す場所に設置した気象観測装置の検出部、表示部及び記録装置を適切な状態で維持する。また、別図 2-21 のとおり定期的に点検を行い、記録を 1 年間保存する。また、当該装置に不具合が認められた場合は速やかに修理する。

また、放射線・化学管理グループマネージャーは、気象観測装置より測定した数値を記録計により記録し 1 年間保存する。

### 5. プラントデータ表示システム

保安運営グループマネージャーは、発電所におけるプラントデータ表示システム（以下「S P D S」という。）を整備し、定期的に点検を行い、不具合が認められた場合は、速やかに修理する。

### 6. S P D S による国へのデータ伝送

（1）保安運営グループマネージャーは、別表 2-25 に定めるデータを緊急時対策支援システム（以下「E R S S」という。）に伝送する S P D S を整備し、定期的に点検を行い、不具合が認められた場合は速やかに修理する。

（2）保安運営グループマネージャーは、作業等により国が運用する E R S S へのデータ伝送に支障がある場合は、必要な手続きを実施する。

なお、伝送に係る国・通信事業者との責任区分及び伝送不具合時の対応については、あらかじめ定めるところによる。

### 7. 緊急呼出システム、ペーディング及び所内放送装置

総務グループマネージャー及び電気・制御グループマネージャーは、発電所における緊急呼出システム、ペーディング及び所内放送装置を整備し、不具合が認められた場合は速やかに修理する。

### 8. 本店対策本部室

（1）本店総務室長は、本店対策本部室を別表 2-26 により維持する。

（2）本店の各室長は、本店対策本部室を、地震等の自然災害が発生した場合においても、その機能が維持できる施設及び設備とするため、別表 2-26 に示す仕様が

維持されていることを確認する。

- (3) 本店総務室長は、非常用電源を本店対策本部室に供給可能なように整備・点検する。
- (4) 本店の各室長は、別表 2-14 に定める以下の設備において、あらかじめ定めるところにより統合原子力防災ネットワークとの接続（衛星回線経由による接続を含む）が確保できることを確認する。

①ファクシミリ<sup>※1</sup>、電話<sup>※1</sup>

②テレビ会議システム<sup>※1</sup>

※ 1 地上系ネットワーク：平成 24 年度末整備完了予定

衛星系ネットワーク：平成 25 年度末整備完了予定

## 9. 原子力事業所災害対策支援拠点

本店総務室長は、以下に示す機能を有する原子力事業所災害対策支援拠点を、地震等の自然災害が発生した場合においても、その機能が維持できる施設及び設備とするため、別表 2-27 のとおりあらかじめ選定しておく。

なお、東海第二発電所と原子力事業所災害対策支援拠点の位置を別図 2-28 に示す。

- (1) 被ばく管理・入退域管理
- (2) 汚染検査（サーベイ）・除染
- (3) 車両や重機等の除染・汚染検査
- (4) 更衣及び使用済の防護服等の仮保管
- (5) サイト等立入車両の駐車
- (6) 物資輸送体制の整備

## 第 6 節 原子力防災教育の実施

### 1. 発電所における原子力防災教育

原子力防災管理者は、原子力防災組織の構成員に対し、次の項目について別表 2-29 に定める原子力防災教育を行う。また、原子力防災教育の実施後には評価を行い、課題等を明らかにするとともに、必要に応じて教育内容等の見直しを行う。

- (1) 原子力防災体制及び組織並びに地域防災計画に関する知識
- (2) 発電所及び放射性物質の運搬容器等の施設又は設備に関する知識
- (3) 放射線防護に関する知識
- (4) 放射線及び放射性物質の測定機器並びに測定方法を含む防災対策上の諸設備に関する知識
- (5) シビアアクシデントに関する知識

## 2. 本店における原子力防災教育

本店総務室長は、本店の原子力防災組織の構成員に対し、原子力災害対策活動の円滑な実施に資するため、次の項目について、別表 2-30 に定める原子力防災教育を行う。また、原子力防災教育の実施後には評価を行い、課題等を明らかにするとともに、必要に応じて教育内容等の見直しを行う。

- (1) 原子力防災体制及び組織に関する知識
- (2) 放射線防護に関する知識
- (3) 放射線及び放射性物質の測定機器並びに測定方法を含む防災対策上の諸設備に関する知識
- (4) シビアアクシデントに関する知識

## 第7節 原子力防災訓練の実施

### 1. 発電所における訓練

- (1) 原子力防災管理者は、原子力防災組織の構成員に対し、別表 2-31 に定める原子力防災訓練を実施する。また、原子力防災訓練実施後には評価を行い、課題等を明らかにするとともに、必要に応じてこの計画又は原子力防災訓練の実施方法等の見直しを行う。
- (2) 原子力防災管理者は、訓練の実施にあたり策定する訓練計画等について、あらかじめ原子力防災専門官の指導・助言を受ける。
- (3) 原子力防災管理者は、総合訓練又は発電所総合訓練を実施した場合、地方公共団体と共同で実施した訓練項目を除き、その結果を評価し、様式 6 により原子力規制委員会に報告するとともに、その要旨をホームページの掲載等により公表する。

### 2. 国又は地方公共団体が主催する訓練

原子力防災管理者は、国又は地方公共団体が実施する原子力防災訓練に対し、訓練計画策定に協力するとともに、これに共催し、又は参加・協力することとし、訓練内容に応じて、要員の派遣、資機材の貸与その他必要な措置を講じる。

## 第8節 関係機関との連携

### 1. 国との連携

- (1) 原子力防災管理者は、本店と協調し、原子力防災専門官及び国の機関との間で、原子力防災情報の収集・提供等について平常時より密接な連携を図る。
- また、原子力防災管理者は、国が行うオフサイトセンター運営要領の作成に協力する。

- (2) 原子力防災管理者は、内閣総理大臣、原子力規制委員会又は国土交通大臣から原災法第31条に基づく業務の報告を求められた場合は、その業務について報告を行う。
- (3) 原子力防災管理者は、内閣総理大臣、原子力規制委員会又は国土交通大臣から原災法第32条に基づく事業所の立入り検査を求められた場合は、その立入り検査について対応を行う。
- (4) 原子力防災管理者は、原子力防災専門官からこの計画について、原子力防災組織の設置その他原子力災害予防対策に関する指導及び助言があった場合は、速やかにその対応を行う。
- (5) 原子力防災管理者は、原子力規制庁又は国土交通大臣からの規制法第64条第3項に基づく命令があった場合は、速やかにその対応を行う。

## 2. 地方公共団体との連携

- (1) 原子力防災管理者は、茨城県、東海村及び関係周辺市町村との間で、地域防災計画（原子力災害対策計画編）の作成及び修正、地域ごとの防災訓練の実施、オフサイトセンターの防災拠点としての活用、住民等に対する原子力防災に関する情報伝達、事故時の通報連絡体制、原子力災害予防対策の実施等について「茨城県原子力防災連絡協議会」の場等を通じて平常時より密接な連携を図る。  
また、原子力防災管理者は、茨城県、東海村及び関係周辺市町村が行うオフサイトセンター運営要領の作成に協力する。
- (2) 原子力防災管理者は、地方公共団体から放射線防護に関する教育講師派遣その他原子力防災知識の啓発に関する要請があったときには、協力する。
- (3) 原子力防災管理者は、茨城県、東海村及び関係周辺市町村の住民避難計画等の作成に協力する。
- (4) 原子力防災管理者は、茨城県知事及び東海村長から、原災法第31条に基づく業務の報告を求められた場合は、その業務について報告を行う。
- (5) 原子力防災管理者は、茨城県知事及び東海村長から、原災法第32条に基づく事業所の立入り検査を求められた場合は、その立入り検査について対応を行う。
- (6) 原子力防災管理者は、茨城県が整備する環境放射線テレメータシステムへ環境放射線データ及び放出源情報等を提供するための設備等を整備・維持する。

## 3. 防災関係機関等との連携

- (1) 原子力防災管理者は、発電所と関係のある防災関係機関等（茨城県警察本部、ひたちなか・東海広域事務組合消防本部、ひたちなか西警察署、茨城海上保安部その他関係機関）とは、平常時から協調し、原子力防災情報の収集・提供等、相互連携を図る。
- (2) 原子力防災管理者は、従業員の初期被ばく医療の受け入れ医療機関から放射線管理教育の実施について、協力要請があったときには、場所の提供、講師派遣等の支援を行う。

#### 4. 原子力緊急事態支援組織の体制及び運用

- (1) 本店総務室長は、別表 2-32 に定める原子力緊急事態支援組織の支援を要請すべき事態が発生した場合に備え、平常時から当該支援組織との連携を図っておく。
- (2) 本店総務室長は、別表 2-32 に定める原子力緊急事態支援組織が保有する資機材、訓練計画・訓練場所・訓練頻度・訓練内容等組織の管理・運営に見直しの必要が生じた場合は、当該組織を管理・運営する機関と都度必要な協議を行う。
- (3) 原子力防災管理者は、原子力緊急事態支援組織の支援を要する事態の発生に備え、平常時からロボット等必要な資機材の操作を行うための要員を育成しておく。

### 第 9 節 事業所外運搬中における原子力災害予防対策

#### 1. 資機材の整備

原子力防災管理者は、発電所が輸送物の安全に責任を有する別表 2-33 に掲げる物の事業所外運搬（以下本節、第 3 章及び第 4 章においては「事業所外運搬」という。）にあたっては、事故発生時を想定し、当社が運搬を委託した者の協力を得て、次に掲げる対策を講じる。

- (1) 事故発生時の応急措置計画の作成
- (2) 対応組織の役割分担表、携行する資機材を記載した運搬計画書、非常時通報連絡表の作成及び携行
- (3) 非常通信用資機材及び防災資機材の携行

#### 2. 体制の整備

原子力防災管理者は、当社が運搬を委託した者の協力を得て、事業所外運搬において事故が発生した場合に次に掲げる措置を的確に実施するための体制を整備する。

- (1) 立入り禁止区域の設定及び退避等の措置
- (2) 環境放射線モニタリングの実施
- (3) 消火、延焼防止措置の実施
- (4) 負傷者等の救出
- (5) 輸送物の安全な場所への移動
- (6) 漏えいの拡大防止措置の実施及び汚染の除去、遮へい対策の実施
- (7) 国、都道府県、市町村、海上保安部及び原子力緊急時支援・研修センターへの迅速な通報、連絡
- (8) その他、必要な措置の実施

## 第3章 緊急事態応急対策等の実施

### 第1節 通報、連絡等

#### 1. 非常事態の宣言

- (1) 原子力防災管理者は、第2章第1節1.に該当する事象が発生した場合、第2章第2節の「原子力防災組織の運営方法」に基づき、直ちに非常事態を宣言し、社内連絡の実施及び発電所対策本部の要員の非常招集を行うとともに発電所対策本部における指揮等を行う。
- (2) 原子力防災管理者は、本節3.により通報（事業所外運搬に係るものを除く。）を行った場合、SPDSによる原子力規制委員会へのデータ伝送状態に異常がないことを確認する。

#### 2. 原子力防災施設等の立上げ

- (1) 原子力防災管理者（発電所に対策本部が設置されたときは発電所対策本部長。本章において以下同じ。）は、非常事態宣言をした場合、庶務班長に発電所対策本部及びテレビ会議システムの立上げを指示する。
- (2) 社長は、発電所における非常事態宣言の連絡を受けた場合、本店対策本部室及びテレビ会議システムの立上げを指示する。また、本店対策本部長は、原子力事業所災害対策支援拠点の立上げを指示するとともに、要員の派遣、資機材等の運搬及びその他必要な措置を指示する。

#### 3. 通報の実施

原子力防災管理者は、原災法第10条第1項に規定する別表3-1の事象の発生について通報を受け、又は自ら発見したとき（事業所外運搬の場合にあっては、事象の発生について通報を受けたとき）は、様式7（事業所外運搬の場合にあっては、様式8）に必要事項を記入し、15分以内を目途として、別図2-9-1に定める通報（連絡）経路により内閣総理大臣、原子力規制委員会、茨城県知事、東海村長、原子力防災専門官及び各関係機関（事業所外運搬の場合にあっては、別図2-9-2に定める通報（連絡）経路により内閣総理大臣、原子力規制委員会、国土交通大臣並びに当該事象が発生した場所を管轄する都道府県知事、市町村長、原子力防災専門官及び各関係機関）にファクシミリ装置を用いて同時（事業所外運搬は除く。）に文書を送信する。さらにその着信を確認する。

なお、原子力防災管理者は、原災法第10条第1項に規定する別表3-1に該当しない事象の発生の場合であっても、環境へ有意な放射性物質又は放射線が原子力発電所の敷地外（事業所外運搬の場合にあっては、当該運搬に使用する容器外）へ放出又は放出の可能性があると判断した場合は、直ちに原災法第10条第1項の規定に基づく通報に準じて（原子力安全協定、原子炉等規制法に基づく通報を

いう。) 関係機関に通報するとともに原子力緊急事態支援組織による支援が必要と認めたときは、当該支援組織に対し派遣要請を行う。

#### 4. 情報の収集と提供

- (1) 発電所対策本部情報班長は、事故状況の把握を行うため、次の情報を迅速かつ的確に収集する。
  - ① 事故の発生時刻及び場所
  - ② 事故原因、状況及び事故の拡大防止措置
  - ③ 被ばく及び障害等人身災害にかかる状況
  - ④ 発電所敷地周辺における放射線及び放射性物質の測定結果
  - ⑤ 放出放射性物質の種類、量、放出場所及び放出状況の推移等
  - ⑥ 気象状況
  - ⑦ 収束の見通し
  - ⑧ 放射性物質影響範囲の推定結果
  - ⑨ その他必要と認める事項
- (2) 発電所対策本部情報班長は、前号により収集した事故状況を様式 9 にまとめ、別図 2-9-3 に定める報告(連絡)経路により、内閣総理大臣、原子力規制委員会、茨城県知事、東海村長、原子力防災専門官、原子力緊急時支援・研修センター及び各関係機関に報告する。(事業所外運搬に係る事象の発生の場合にあっては、様式 10 に必要事項を記入し、別図 2-9-4 に示す報告(連絡)経路により報告する。)
- (3) 発電所対策本部情報班長は、本章第 1 節. から第 3 節. に掲げる通報及び報告を行った場合、その内容を記録として 1 年間保存する。

#### 5. 通話制限

発電所対策本部庶務班長は、緊急事態応急対策等の活動時の保安通信を確保するため、必要と認めたときは、通話制限その他の必要な措置を講じる。

#### 6. 原子力事業所災害対策支援拠点の活動

本店対策本部長は、事態に応じ第3章第1節2. (2) で設置した原子力事業所災害対策支援拠点に、復旧作業における放射線管理の実施、復旧資機材の受入等、発電所における事故復旧作業の支援を指示する。

## 第2節 応急措置の実施

### 1. 応急措置の実施の報告

発電所対策本部長は、本節の 2. から 13.（事業者外運搬に係る事象の発生の場合であっては 14.）に掲げる応急措置の実施にあたり、優先順位を考慮して、措置の内容及び実施担当者を明確にしたうえで、以下の事項に関する措置の実施計画を策定する。

- (1) 施設や設備の整備及び点検
- (2) 故障した設備等の応急の復旧
- (3) その他応急措置の実施に必要な事項

また、発電所対策本部情報班長は、その実施状況の概要を様式 9 に記入し、別図 2-9-3 に示す報告（連絡）経路により内閣総理大臣、原子力規制委員会、茨城県知事、東海村長、原子力防災専門官、原子力緊急時支援・研修センター及び各関係機関にファクシミリ装置及び電話で報告する。（事業所外運搬に係る事象の発生の場合であっては、様式 10 に記入し、別図 2-9-4 に示す報告（連絡）経路により報告する。）

### 2. 退避誘導及び構内入構制限

- (1) 発電所対策本部庶務班長は、発電所敷地内の原子力災害対策活動に従事しない者及び来訪者等（以下「発電所退避者」という。）を退避させるため退避誘導員を配置し、その業務にあたらせる。
- (2) 発電所対策本部庶務班長は、発電所退避者に対して、所内放送装置及びペーディング等により別図 2-23 に示す集合・退避場所へ退避すること及びその際の防護措置を周知する。なお、退避にあたっては関係機関と調整を行う。この際、来訪者に対しては、発電所対策本部広報班長と協力して災害状況の説明を行い、バス等による輸送もしくは退避誘導員の誘導により、退避場所への退避が迅速かつ適切に行えるよう特に配慮する。
- (3) 発電所対策本部長は、必要と認めたときは発電所退避者を発電所敷地外に退避させるよう指示する。また、この際、発電所対策本部庶務班長は、退避誘導員に発電所敷地外への発電所退避者の氏名を記録するよう指示する。
- (4) 発電所対策本部庶務班長は、非常事態の宣言中においては、発電所敷地内への入構を制限するとともに、発電所敷地内における原子力災害対策活動に係らない車両の使用を禁止する。

### 3. 放射性物質影響範囲の推定及び避難の要請

- (1) 発電所対策本部放射線管理班長は、発電所内及び発電所敷地周辺の放射線並びに放射性物質の測定（以下「発電所緊急時モニタリング」という。）を行う。
- (2) 発電所対策本部放射線管理班長は、排気筒モニタのデータ等から外部に放出さ

れた放射性物質の量の評価を行う。

- (3) 発電所対策本部放射線管理班長は、発電所緊急時モニタリングのデータ、前号の評価結果、気象観測データ等から放射性物質影響範囲を推定する。
- (4) 発電所対策本部長は、オフサイトセンターの運営が開始される前において、放射性物質影響範囲の推定結果、発電所敷地外の周辺住民の避難等が必要と判断したとき直ちに茨城県知事、東海村長及び関係する市町村長へ周辺住民の避難等の措置を要請する。

#### 4. 消火活動

原子力災害時に火災が発生した場合、発電所対策本部庶務班長及び運転班長は、速やかに火災の発生状況を把握し、安全を確保しつつ迅速に初期消火活動を行うとともに、ひたちなか・東海広域事務組合消防本部に火災の現場状況等を速やかに連絡する。

#### 5. 緊急被ばく医療

- (1) 発電所対策本部保健安全班長は、負傷した者及び放射線による障害が発生した者又はそのおそれのある者（以下「負傷者等」という。）がいる場合は、速やかに負傷者等を放射線による影響の少ない場所に救出し、必要に応じ別図 2-24 に示す応急措置室に搬送する。
- (2) 発電所対策本部保健安全班長は、負傷者等に別図 2-24 に示す発電所内の応急処置室での応急処置及び除染等必要な措置を講じるとともに、必要に応じて初期被ばく医療機関である独立行政法人国立病院機構茨城東病院等 5 医療機関、二次被ばく医療機関である独立行政法人国立病院機構水戸医療センター、茨城県立中央病院及び茨城県（災害対策本部又は災害対策本部が設置されないときは緊急被ばく医療所管部課）並びに三次被ばく医療機関である独立行政法人放射線医学総合研究所に事前に負傷者等の状態、受けた放射線の種類、被ばく線量及び身体等に附着している放射性物質の核種、量等の情報を可能な限りにおいて連絡のうえ、医療機関への移送及び治療の依頼等の必要な措置を講じる。

なお、発電所対策本部長は、移送及び治療の際に放射線管理の知識を有する原子力防災組織の構成員を同行させる等の必要な措置を講じる。

#### 6. 二次災害防止に関する措置

発電所対策本部の庶務班長、保健安全班長、放射線管理班長は、防災関係機関に負傷者等の治療や消火活動等を要請する場合には、事故の概要及び負傷者等の放射性物質による汚染の状況等、二次災害の防止のために必要な情報を伝達する。また、防災関係者到着時も、同じとする。

## 7. 汚染拡大の防止

発電所対策本部放射線管理班長は、発電所内での不要な被ばくを防止するため、立入りを禁止する区域を標識により明示するほか必要に応じ所内放送装置又はページング等により周知する。また、応急措置を実施する場所において放出放射性物質による汚染が確認された場合には、速やかに汚染の拡大防止及び放射性物質の除去に努める。

## 8. 線量評価

発電所対策本部放射線管理班長は、発電所退避者及び緊急事態応急対策等の活動を行う発電所対策本部の要員の線量評価を行う。

## 9. 要員の派遣、資機材の貸与

発電所対策本部長は、発電所に係る事象が発生した場合、指定行政機関の長及び指定地方行政機関の長並びに地方公共団体の長その他の執行機関の実施する発電所敷地外における応急の対策が的確かつ円滑に行われるようするため、本店対策本部長の協力を得て、別表 3-2 に定める要員の派遣、資機材の貸与その他必要な措置を講じる。

## 10. 広報活動

- (1) 発電所対策本部長は、オフサイトセンターの運営が開始されるまでに報道機関から発電所での取材要請を受けた場合、もしくは当社から緊急記者発表を行う必要があると認めた場合、その状況に応じて茨城県と協議のうえ、別図 3-3 に記載した場所に現地プレスセンターを開設する。
- (2) 発電所対策本部広報班長は、別図 3-3 に示す連絡経路により公表する内容を取りまとめ、定期的に記者発表を行う。
- (3) 発電所対策本部広報班長は、公表する内容を各関係箇所に連絡する。
- (4) 発電所対策本部長は、オフサイトセンターの運営が開始された場合は、同センター内の活動に必要な要員を派遣し、発電所の状況及び実施している応急措置の概要等周辺住民に役立つ正確かつきめ細かな情報を隨時報告させることにより、同センターにおいて実施される合同記者発表に協力する。
- (5) 発電所対策本部長は、原子力災害に係る住民からの問い合わせに備え、必要に応じて、住民広報窓口を設置する。

## 11. 応急復旧

- (1) 発電所対策本部運転班長及び保修班長は、中央制御室の計器等による監視及び巡回点検の実施により、発電所設備の異常の状況、機器の動作状況等の把握に努める。
- (2) 本店対策本部長は、プラントメーカー及び協力会社への協力を要請するととも

に、発電所が作成する応急復旧計画作成の支援を実施する。また、必要な資機材の確保及び応急復旧要員の派遣等を行う。

- (3) 発電所対策本部長は、応急復旧のための計画を作成し、当該計画に基づき速やかに復旧対策を実施する。

## 12. 原子力災害の拡大防止を図るための措置

発電所対策本部長は、各班長に対し以下に示す事項を指示し、原子力災害（原子力災害の生じる蓋然性を含む。）の拡大防止を図るための措置を講じる。

- (1) 発電所対策本部技術班長は、運転データにより原子炉施設の運転状態を把握し、炉心の健全性を推定する。
- (2) 発電所対策本部運転班長及び放射線管理班長は、工学的安全施設等の動作状況を把握し、事故の拡大の可能性を予測するとともに、放射性物質が外部へ放出される可能性を評価する。
- (3) 発電所対策本部技術班長及び放射線管理班長は、施設内の放射線量の推移等から、外部へ放出される放射性物質の量の予測を行う。
- (4) 発電所対策本部運転班長は、事故の拡大のおそれがある場合には、事故拡大防止に関する運転上の措置を検討する。
- (5) 発電所対策本部各班長は、その他の原子炉施設について、施設の保安維持を行う。
- (6) 発電所対策本部放射線管理班長は、環境への放射性物質の放出状況及び気象状況から、事故による周辺環境への影響を予測する。

## 13. 被災者相談窓口の設置

本店対策本部長は、原子力緊急事態解除宣言前であっても、可能な限り速やかに被災者の損害賠償請求等に対応するため、相談窓口を設置する。

## 14. 事業所外運搬に係る事象の発生における措置

- (1) 発電所対策本部長は、事業所外運搬に係る応急措置を行う場合、本店等の協力を得て、直ちに別表3-2に定める要員の派遣、資機材の貸与等必要な措置を講じる。
- (2) 現地に派遣された要員は、当社が運搬を委託した者、最寄りの消防機関、警察及び海上保安部と協力して、事象の状況を踏まえ、次に掲げる措置を講じ、原子力災害の発生の防止を図る。
- ①立入り禁止区域の設定及び退避等の実施
  - ②環境放射線モニタリングの実施
  - ③消火、延焼防止措置の実施
  - ④負傷者等の救出
  - ⑤輸送物の安全な場所への移動

- ⑥漏えいの拡大防止措置の実施及び汚染の除去、遮へい対策の実施
- ⑦その他、必要な措置の実施

### 第3節 緊急事態応急対策の実施

#### 1. 該当事象発生時の報告

発電所対策本部長は、原災法第15条第1項に基づく別表3-4に定める報告基準に至った場合は、様式11を用いて、別図2-9-3（事業所外運搬の場合にあっては様式12を用いて、別図2-9-4）に示す報告（連絡）経路に基づき、内閣総理大臣、原子力規制委員会、茨城県知事、東海村長、原子力防災専門官、原子力緊急時支援・研修センター及び各関係機関にファクシミリ装置及び電話で報告するとともに、あらかじめ定める関係機関へ情報連絡を行う。

#### 2. 応急措置の継続実施

発電所対策本部長は、本章第2節「応急措置の実施」に定める措置（前節9.の「要員の派遣、資機材の貸与」を除く。）を、原子力緊急事態解除宣言があるまでの間、継続して実施する。なお、要員の派遣、資機材の貸与については、本節3.のとおりとする。

#### 3. 要員の派遣、資機材の貸与

(1) 発電所対策本部長は、本店の協力を得て指定行政機関の長及び指定地方行政機関の長並びに地方公共団体の長その他の執行機関が実施する発電所敷地外における緊急事態応急対策が的確かつ円滑に行われるようするため、別表3-5に定める派遣先に対し、同表に定める要員の派遣、資機材の貸与その他必要な措置を講じる。派遣された要員は、各機関の指示に基づき、広報活動、環境モニタリング及び緊急被ばく医療のスクリーニング等、必要な業務を行う。なお、緊急被ばく医療のスクリーニング要員については、可能な限り派遣することに努めるものとする。

(2) 派遣された要員は、原子力災害合同対策協議会等に事故状況の報告を行い、構成各機関と密接な情報交換を行うとともに、この原子力災害現地対策本部の指示に基づき、必要な対応を行う。また、その対応内容について、発電所対策本部長に報告する。

なお、事業所外運搬の場合は、現地に派遣された要員は、当社が運搬を委託した者と協力し、国の現地対策本部の指示に基づき災害現場に派遣された専門家の助言を踏まえつつ、原子力施設における原子力災害に準じた緊急事態応急対策を主体的に講じる。

(3) 発電所対策本部長は、緊急事態応急対策の実施に関し、本店又は他の原子力事

業者からの以下の支援を必要とするときは、本店対策本部長等に要請する。

- a. 本店対策本部からの要員の派遣及び資機材の貸与
- b. 全国の電力会社等で締結した「原子力災害時における原子力事業者間協力協定」に基づく支援

#### 4. 事業所外運搬における緊急事態応急対策

発電所対策本部長は、本店等の協力を得て、直ちに別表3-5に定める要員の派遣、資機材の貸与その他必要な措置を講じる。

### 第4章 原子力災害事後対策の実施

#### 第1節 原子力災害事後対策の計画等

##### 1. 災害復旧計画

発電所対策本部長は、原子力緊急事態解除宣言があった場合、次の事項について災害復旧計画を速やかに策定し、オフサイトセンターにおける原子力災害合同対策協議会等に報告するとともに、原子力規制委員会、茨城県知事及び東海村長に提出する。また、復旧状況についても同様に報告する。

###### (1) 復旧対策に関する事項

- ① 原子炉施設の損傷状況及び汚染状況の把握
- ② 原子炉施設の除染及び放射線の遮へいの実施
- ③ 原子炉施設損傷部の修理、改造の実施

###### (2) 環境放射線モニタリングに関する事項

###### (3) 広報活動に関する事項

###### (4) 被災者の損害賠償請求等への対応のための窓口に関する事項

###### (5) 原子力災害事後対策の実施体制・実施担当者及び工程に関する事項

##### 2. 非常事態の解除

(1) 発電所対策本部長は、この計画の第2章第2節1.(2)①により非常事態を解除する。また、原子力防災管理者は、非常事態を解除し発電所対策本部を解散したときは、本店発電管理室長に報告し、別図2-9-1（事業所外運搬にあっては、別図2-9-2）に定める通報（報告）経路に基づき関係機関及びあらかじめ定める関係機関に連絡する。

(2) 本店対策本部長は、第2章第2節1.(2)①により非常事態を解除した場合、本店対策本部及び原子力事業所災害対策支援拠点を廃止することができる。

### 3. 原因究明及び再発防止対策

発電所対策本部長は、原子力災害の発生した原因を究明し、必要な再発防止対策を講じる。

### 4. 汚染の除去

本店対策本部長は、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、地方公共団体等と協力して、汚染区域の除染及び廃棄物の処理に必要な措置を講じる。

### 5. 被災者への生活再建等の支援

本店対策本部長は、国及び自治体等と協調し、復興過程の被災者への仮設住宅等の提供など、その間の生活維持のための支援に協力する。

## 第2節 要員の派遣、資機材の貸与

### 1. 原子力災害事後対策にかかる相互協力

(1) 原子力防災管理者は、指定行政機関の長及び指定地方行政機関の長並びに地方公共団体の長その他の執行機関の実施する原子力災害事後対策が、的確かつ円滑に行われるようとするため、前節1.の災害復旧計画に基づき、別表4-1に定める要員の派遣、資機材の貸与その他要請に応じて必要な措置を講じる。

なお、派遣された要員は、各機関の指示に基づき、広報活動及び環境モニタリング等、必要な業務を行う。

(2) 原子力防災管理者は、オフサイトセンターに派遣されている要員と連絡を密にとる。

また、原子力災害合同対策協議会における決定に基づき指示された事項に対応するとともに、原子力災害合同対策協議会に対し必要な意見を進言する。

### 2. 他の原子力事業者への応援要請

発電所対策本部長は、原子力災害事後対策の実施に関し、本店又は他の原子力事業者等からの派遣者又は資機材の貸与を必要とするときは、本店対策本部長又は本店対策本部庶務班長に要請する。電力会社等に応援を要請する場合、本店対策本部庶務班長は、「原子力災害時における原子力事業者間協力協定」に基づき行うものとする。

## 第5章 その他

### 第1節 茨城県内の地方公共団体及び他原子力事業所への協力

原子力防災管理者は、茨城県内の他原子力事業所で原子力災害が発生し、茨城県知事又は関係する市町村長から事業所外での避難者（災害弱者を含む。）搬送・誘導、緊急時モニタリング、緊急被ばく医療のスクリーニングの要請があった場合及び発災事業者又は「原子力事業所安全協力協定」に基づき安全協力委員会委員長から当該事業所が実施する事業所外での緊急事態応急対策及び原子力災害事後対策を支援するため応援の要請があった場合、別表5-1に定める要員の派遣及び資機材の貸与に協力する。

なお、「原子力事業所安全協力協定」を円滑に進めるために発電所支援会議を設置する。

### 第2節 茨城県外の原子力事業所等への協力

原子力防災管理者は、茨城県外の当社以外の原子力事業所で原子力災害が発生した場合、又は他の原子力事業者が輸送の安全に責任を有する事業所外運搬において原子力災害が発生した場合は、「原子力災害時における原子力事業者間協力協定」に基づき、本店総務室長の要請に応じ当該事業所が実施する事業所外での緊急事態応急対策及び原子力災害事後対策を支援するため、別表5-2に定める要員の派遣及び資機材の貸与を行う。

## 図 表 集

別図 2－1	原子力防災組織及び職務
別表 2－2	原子力防災要員の職務と配置
別図 2－3	総合災害対策本部の組織及び職務
別表 2－4	副原子力防災管理者及び原子力防災管理者の代行順位
別図 2－5	非常事態宣言時の社内伝達経路
別図 2－6	発電所原子力災害対策要員の非常招集連絡経路
別図 2－7	本店災害対策本部要員の非常招集連絡経路
別図 2－8	発電所災害対策本部設置後の報告連絡経路
別図 2－9－1	対外通報先－原災法第 10 条第 1 項に基づく通報（報告）経路－ (発電所内での事象発生)
別図 2－9－2	対外通報先－原災法第 10 条第 1 項に基づく通報（報告）経路－ (事業所外運搬での事象発生)
別図 2－9－3	対外通報先－原災法第 10 条第 1 項に基づく通報後の報告（連絡）経路－ (発電所内での事象発生)
別図 2－9－4	対外通報先－原災法第 10 条第 1 項に基づく通報後の報告（連絡）経路－ (事業所外運搬での事象発生)
別図 2－10	発電所敷地周辺付近の放射線測定設備
別表 2－11	原子力防災資機材
別表 2－12	原子力防災関連資機材
別表 2－13	シビアアクシデント対策等に関する資機材
別表 2－14	本店総合災害対策本部の原子力防災関連資機材
別表 2－15	原子力事業所災害対策支援拠点の原子力防災関連資機材
別表 2－16	オフサイトセンターに備え付けるべき資料
別表 2－17	発電所の災害対策本部室に備え付ける資料
別表 2－18	本店総合災害対策本部の緊急事態応急対応等の活動で使用する資料
別表 2－19	原子力事業所災害支援拠点の活動で使用する資料
別表 2－20	原子力規制庁緊急時対応センターの活動で使用する資料
別表 2－21	発電所内の緊急時対策室等
別表 2－22	発電所の緊急事態応急対策等の活動で使用する施設
別図 2－23	発電所社有地の集合場所及び退避場所
別図 2－24	発電所応急処置施設配置図
別表 2－25	緊急時対策支援システムデータ伝送項目一覧
別表 2－26	本店の緊急事態応急対策等の活動で使用する施設
別表 2－27	原子力事業所災害対策支援拠点の候補場所
別表 2－28	原子力事業所災害対策支援拠点の候補場所の位置
別表 2－29	発電所の原子力防災教育の内容
別表 2－30	本店の原子力防災教育の内容
別表 2－31	原子力防災訓練の内容
別表 2－32	原子力緊急事態支援組織
別表 2－33	発電所が輸送物の安全に責任を有する事業所外運搬

別表 3－1	原子力災害対策特別措置法第 10 条第 1 項に基づく通報基準
別表 3－2	非常事態宣言後における要員の派遣、資機材の貸与
別図 3－3	公表内容の伝達経路、プレスセンターの開設場所
別表 3－4	原子力災害対策特別措置法第 15 条第 1 項の原子力緊急事態宣言発令の基準
別表 3－5	緊急事態応急対策における要員の派遣、資機材の貸与 (原災法第 15 条第 1 項：原子力緊急事態宣言時)
別表 4－1	原子力災害事後対策における要員の派遣、資機材の貸与 (原災法第 15 条第 1 項：原子力緊急事態宣言解除後)
別表 5－1	茨城県内他原子力事業所の緊急事態応急対策における要員の派遣、資機材の貸与
別表 5－2	茨城県外原子力事業所または他の原子力事業者が輸送物の安全に責任を有する事業所外運搬中に発生した原子力緊急事態における要員の派遣、資機材の貸与

## 原子力防災組織及び職務

組織	主な職務	人数
本部(統括管理) 本部長:原子力防災管理者 (発電所長)	情報班 ・災害に関する情報収集 ・本店総合災害対策本部との連絡調整 ・内閣総理大臣、原子力規制委員会(事業所外運搬の場合にあっては内閣総理大臣、原子力規制委員会、国土交通大臣)、関係地方自治体など社外機関との連絡調整 ・法令上、安全協定上必要な連絡、調整 ・記録 ・ <b>オフサイトセンター活動の支援</b>	4
本部(統括管理補佐) 副原子力防災管理者 (次長職以上)	広報班 ・広報関連資料の作成 ・広報に関する関連機関との連絡、調整 ・報道機関との対応 ・ <b>オフサイトセンター活動の支援</b>	4
本部 ※ ・災害対策活動の総括 ・作業班、社外関係機関の報告に基づく事故状況の把握 ・非常事態の通報 ・非常事態の解除の決定、通報 ・作業方針決定、作業班に対する命令 ・本店、社外関係機関との諸連絡 ・報道 ・東海地区の他事務所及び協力会社との連携 ・作業班への事故状況の通知 ・地域支援計画の決定及び実施の総括 ・原子力災害合同対策協議会における情報交換	庶務班 ・要員、資機材等の調達、輸送 ・周辺住民の退避活動等への協力 ・地域支援計画の作成、実施 ・所内警備、従事者・来訪者の退避誘導 ・消火活動 ・第2次出動要員及び所外者への指示 ・二次災害防止に関する措置	6
人数	保健 安全班 ・医療(救護)に関する措置 ・二次災害防止に関する措置	3
	技術班 ・事故状況の把握、評価 ・事故拡大防止対策の検討 ・ <b>オフサイトセンター活動の支援</b>	3
	放射線 管理班 ・発電所内外の放射線、放射能の測定 ・放射線影響範囲の推定 ・防護服着用指示 ・放射線管理上の立入制限区域設定、標識の明示 ・災害対策要員の被ばく管理 ・放射性物質の汚染除去 ・二次災害防止に関する措置 ・ <b>オフサイトセンター活動の支援</b>	12
	運転班 ・災害拡大防止に必要な運転上の措置 ・原子炉及び付属施設の保安維持 ・消火活動	2
	保修班 ・災害拡大防止に必要な応急復旧	5
	原子力事業所 協力支援組織 ・設備の応急復旧支援 ・放射線管理業務支援	30

※:不測の事態に対応するため、本部長が必要に応じて特命班を設置(遠隔操作が可能な装置等の操作を含む)する。

注:太字は、10条通報後に付加される職務

## 原子力防災要員の職務と配置

原子力防災要員の職務	配 置	原子力防災組織の班名と人員
特定事象が発生した場合における当該特定事象に関する情報の整理及び内閣総理大臣、原子力規制委員会（事業所外運搬に係る特定事象の場合にあっては、内閣総理大臣、原子力規制委員会、国土交通大臣）、関係地方公共団体の長その他の関係者との連絡調整	発電所内	本部員（運営管理室長） 情報班（運営管理室員） 他情報班2名
原子力災害合同対策協議会に参加、原子力緊急事態に関する情報の交換、緊急事態応急対策及び原子力災害事故対策についての相互協力	発電所内	本部員（発電所特別管理職） 情報班（運営管理室員） 他情報班、技術班2名
	オフサイトセンター	本部員（技術センター長） 技術班（安全管理室員） 他技術班1名
特定事象が発生した場合における当該特定事象に関する広報	発電所内	本部員（総務室長） 広報班（総務室員） 他広報班2名
	オフサイトセンター	本部員（発電所特別管理職） 広報班（総務室員）
原子力事業所内外の放射線量の測定その他の特定事象に関する状況の把握	発電所内	本部員（安全管理室長） 放射線管理班（安全管理室員） 他放射線管理班5名
	オフサイトセンター	放射線管理班（安全管理室員） 2名
原子力災害の発生又は拡大の防止のための措置の実施	発電所内	本部員（発電室長） 本部員（発電室マネージャー） 他運転班2名
防災に関する施設設備の整備及び点検並びに応急の復旧	発電所内	本部員（保修室長） 本部員（保修室マネージャー） 他保修班5名
放射性物質による汚染の除去	発電所内	本部員（保修室マネージャー） 放射線管理班（保修室員） 他放射線管理班2名
	オフサイトセンター	放射線管理班（保修室員）
被ばく者の救助その他の医療に関する措置の実施	発電所内	本部員（総務室マネージャー） 保健安全班（総務室員） 他保健安全班2名
原子力災害の発生又は拡大の防止のために必要な資機材の調達及び輸送	発電所内	本部員（総務室マネージャー） 庶務班（総務室員） 他庶務班2名
原子力事業所内の警備及び原子力事業所内における従業員等の退避誘導	発電所内	本部員（総務室マネージャー） 庶務班（総務室員） 他庶務班2名

## 総合災害対策本部の組織及び職務

組織	主な職務	人数
情報班	<ol style="list-style-type: none"> <li>当該災害に関する情報の収集</li> <li>現業機関災害対策本部対応への指導・援</li> <li>本店が担当する社外関係機関との連絡・調整及び法令上必要な連絡、報告</li> <li>各班との連絡調整</li> </ol>	8
※ 別図 2-3 (2/2)に示す		
本部（統括管理） 本部長：社長		
(本部) 副本部長 本部長付		
庶務班	<ol style="list-style-type: none"> <li>通信施設の確保</li> <li>定められた総合災害対策本部要員では災害対策活動を十分行うことができないと判断される場合の追加要員の選定及び本部長承認後の招集</li> <li>応援計画案の作成及び各班応援計画案の取りまとめ</li> <li>社内警備</li> <li>その他必要な事項</li> </ol>	10
広報班	<ol style="list-style-type: none"> <li>報道機関等（現業機関災害対策本部が行うものを除き、国の広報担当箇所を含む。）との対応</li> <li>広報関係資料の作成</li> <li>応援計画案の作成</li> </ol>	6
技術班	<ol style="list-style-type: none"> <li>原子炉・燃料の安全性に係る事項の検討</li> <li>発電所施設・環境調査施設の健全性の確認</li> <li>発電所（現業機関）の災害対策本部が行う応急活動の検討</li> <li>応援計画案の作成</li> </ol>	8
放射線管理班	<ol style="list-style-type: none"> <li>放射線管理に係る事項の検討</li> <li>個人被ばくに係る事項の検討</li> <li>応援計画案の作成</li> </ol>	4
保健安全班	<ol style="list-style-type: none"> <li>緊急被ばく医療に係る事項の検討</li> <li>応援計画案の作成</li> </ol>	4

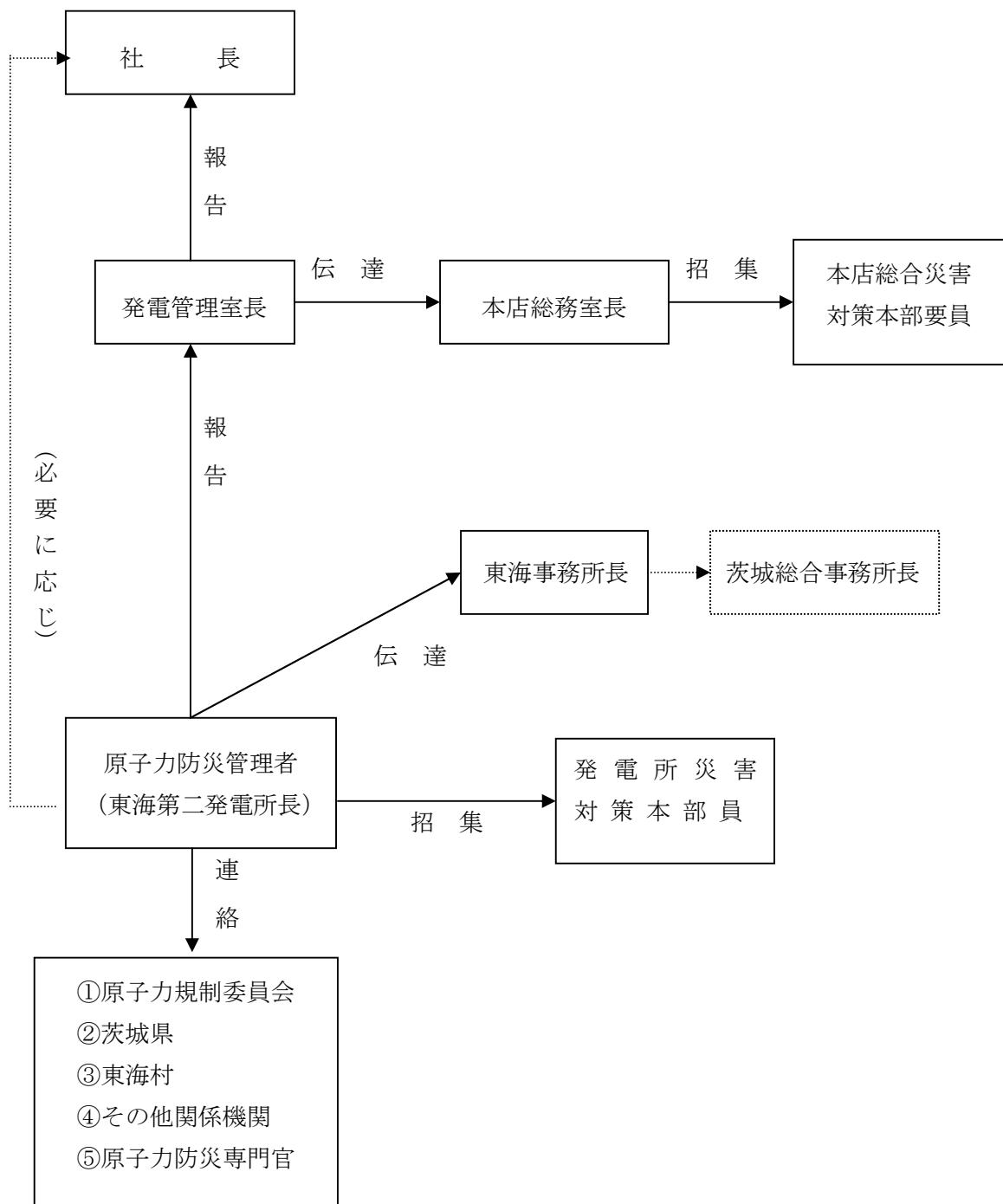
※：本部長は、必要に応じ以下の組織を設置する。

組織	主な職務	人数
原子力施設事態即応センター班	1. 原子力規制委員会、緊急時対策監等の対応	4
原子力緊急時後方支援班	1. 状況把握・拠点選定・運営 2. 資機材調達・受入 3. 輸送計画の作成 4. 調達資機材の管理 5. 要員の入退管理 6. 要員・資機材の放射線管理 7. 住民避難行動等状況把握 8. スクリーニング計画作成 9. 避難住要請対応計画作成（空社宅提供等） 10. 国、自治体と連携した汚染検査、除染計画作成	10
原子力災害被災者対応チーム	1. 自治体との連携 2. 避難所対応 3. 被災者対応 4. 地域モニタリングの計画作成	30
原子力損害賠償チーム	1. 補償相談・広報計画作成 2. 初期の補償窓口 3. 本格体制の準備 4. 法令手続き	20

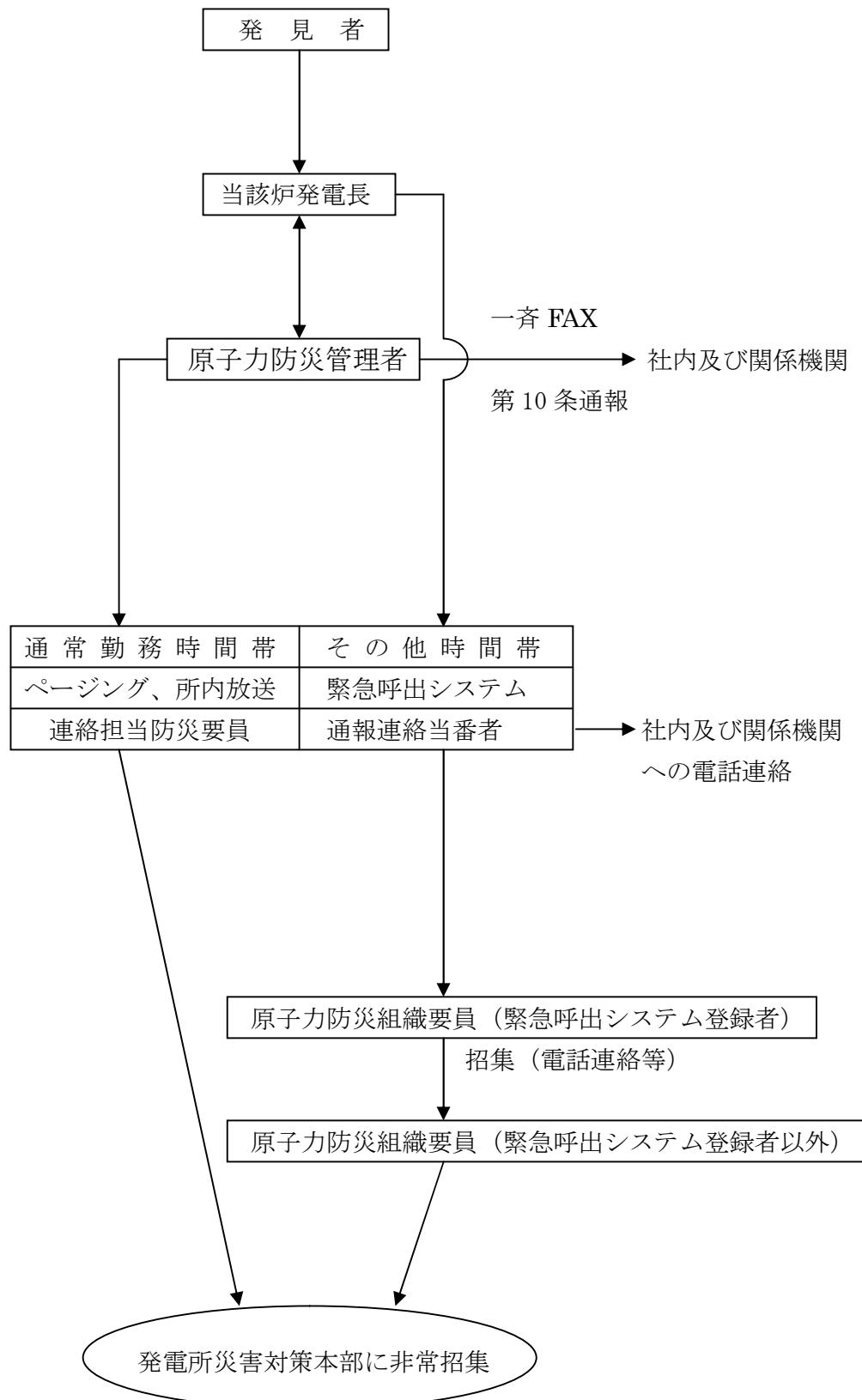
副原子力防災管理者及び原子力防災管理者  
の代行順位

順位	副原子力防災管理者
1	所長代理
2	副所長、業務高度化支援担当、能力開発担当
3	副所長
4	副所長、原子力災害防止担当、業務効率化推進担当
5	保修室副室長
6	次長、環境共生担当
7	次長
8	次長、安全推進担当
9	安全管理室長
10	発電室長

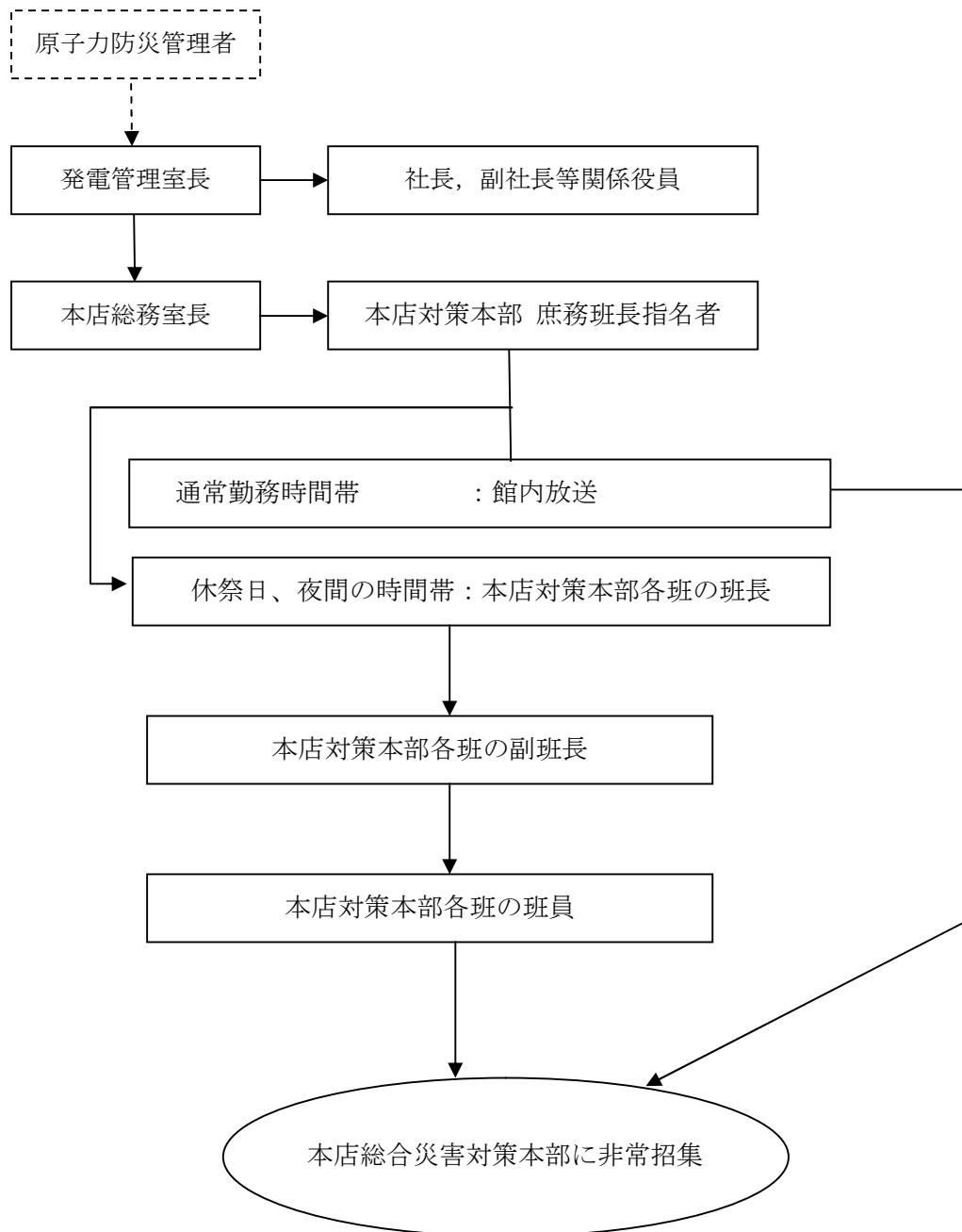
## 非常事態宣言時の社内伝達経路



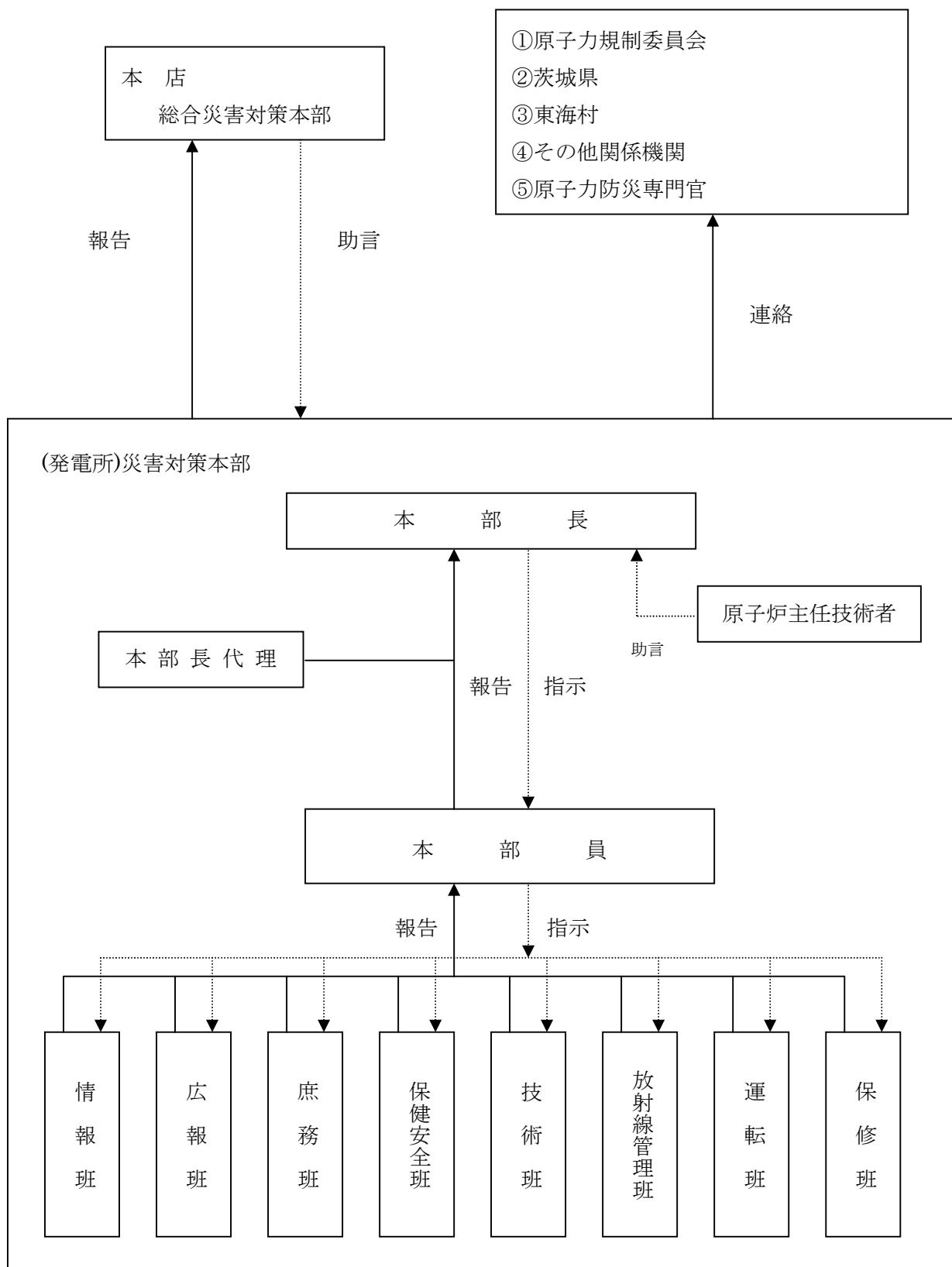
## 発電所原子力災害対策要員の非常招集連絡経路



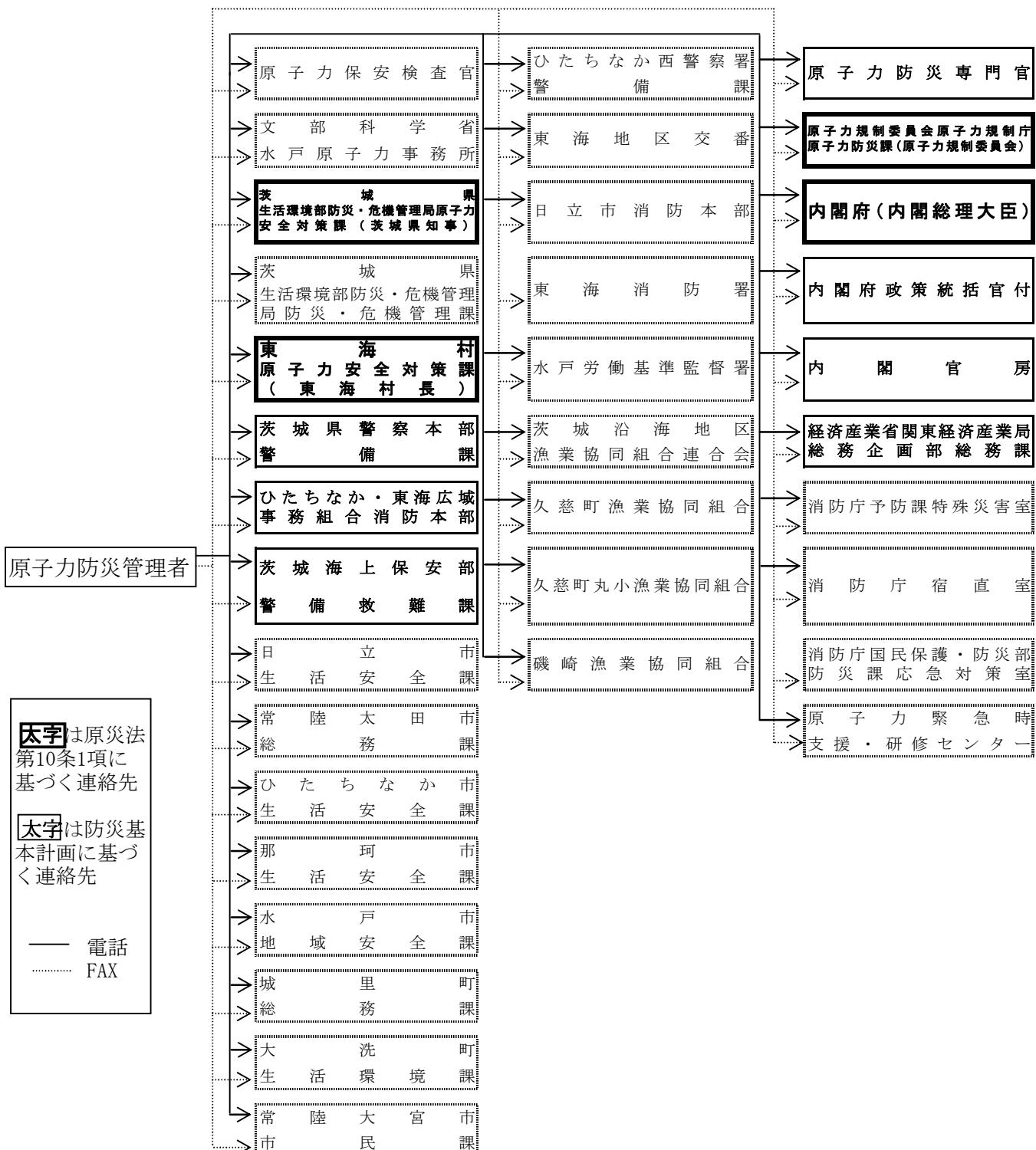
## 本店災害対策本部要員の非常招集連絡経路



## 発電所災害対策本部設置後の報告連絡経路

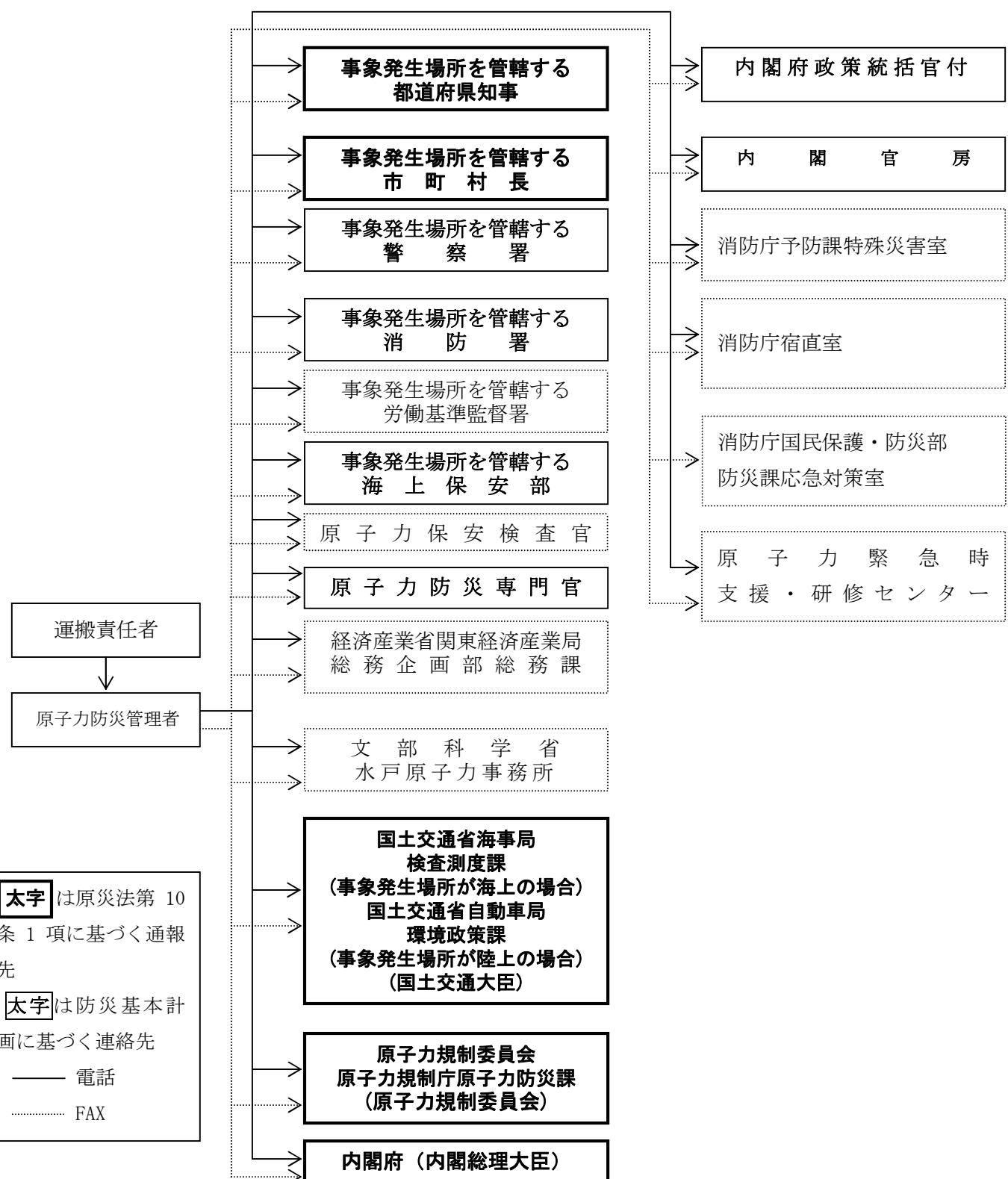


対外通報先一原災法第10条第1項に基づく通報(報告) 経路一  
(発電所内での事象発生)

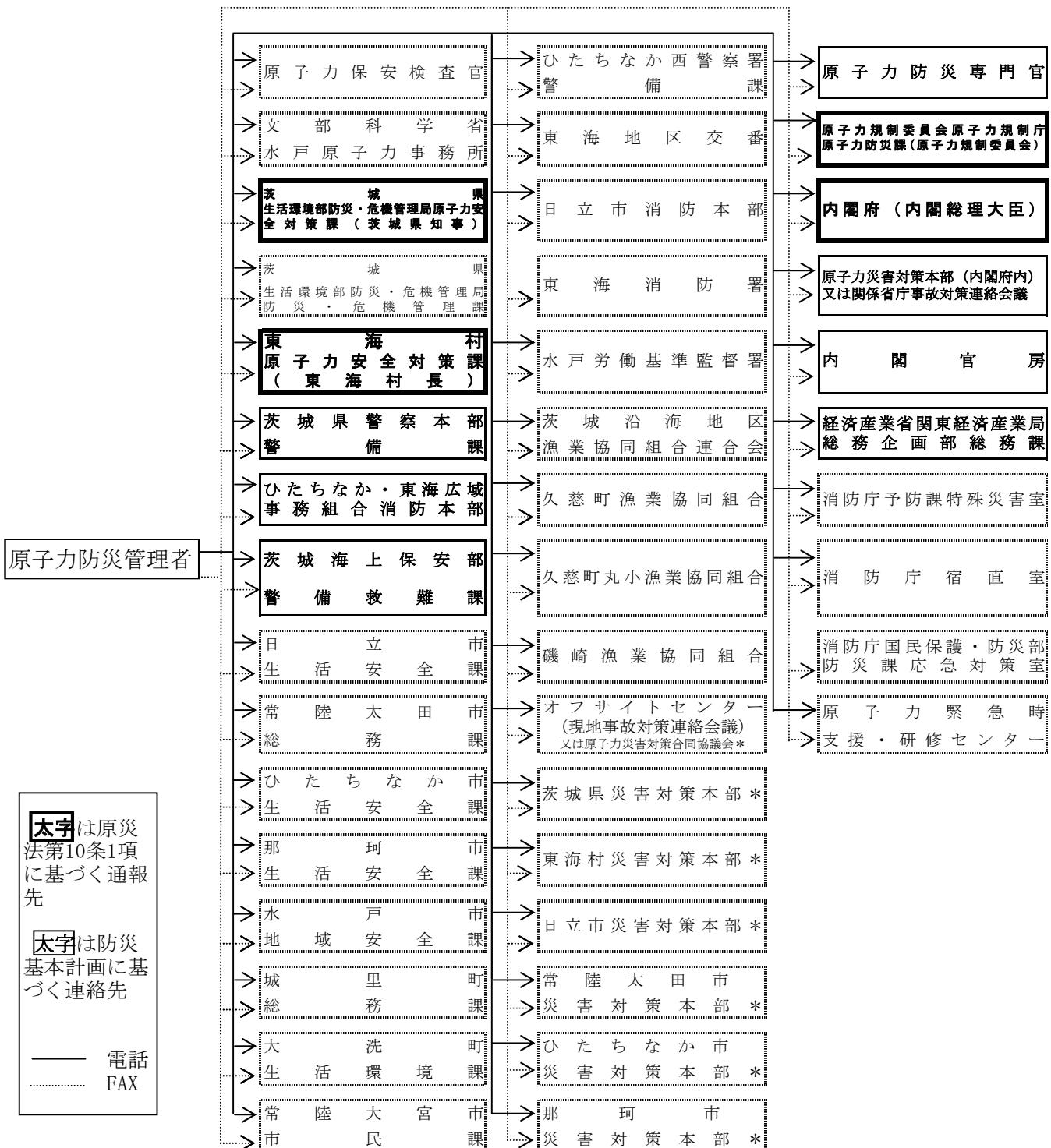


## 対外通報先一原災法第10条第1項に基づく通報（報告）経路一

(事業所外運搬での事象発生)

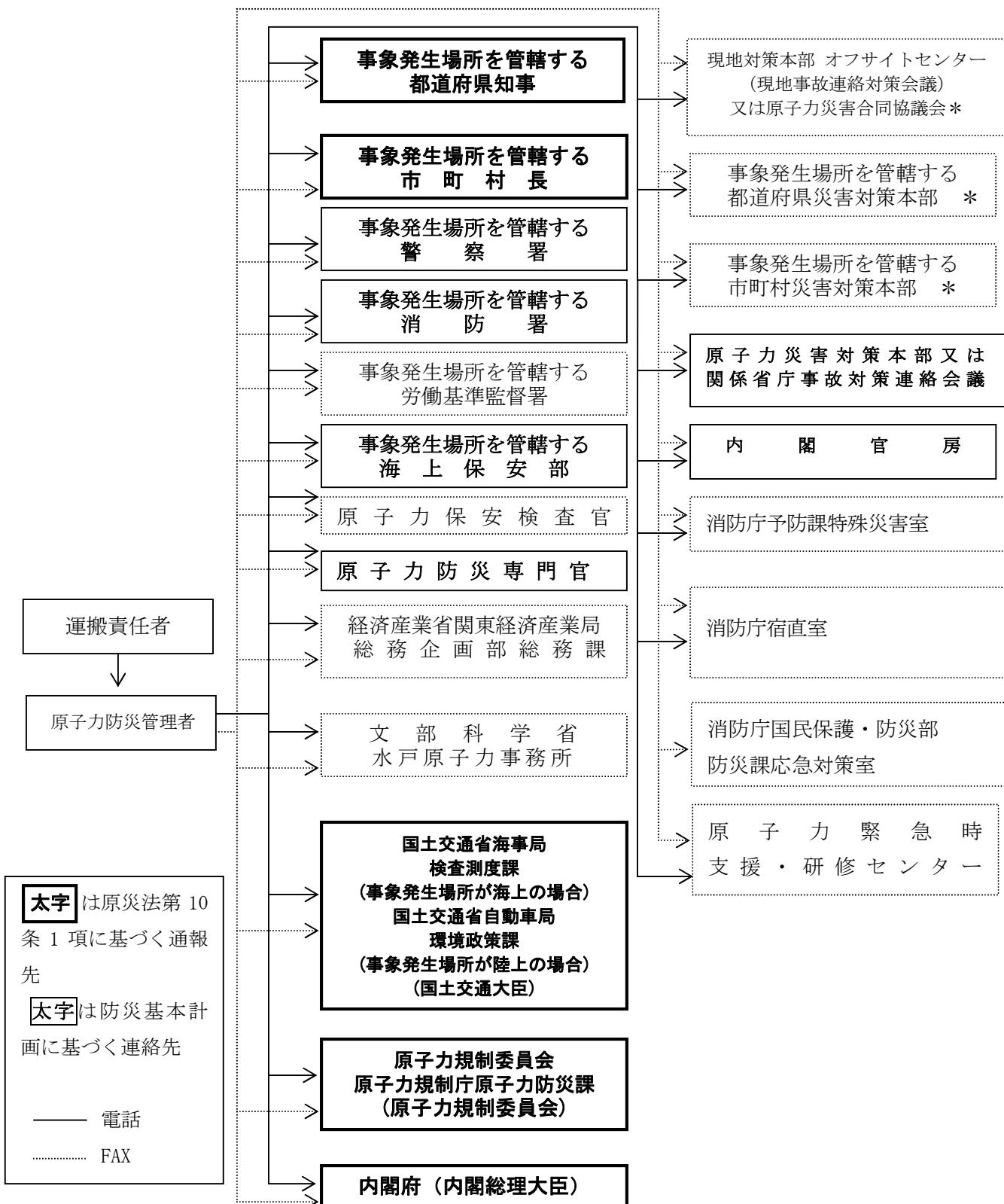


対外通報先－原災法第10条第1項に基づく通報後の報告（連絡）経路－  
(発電所内での事象発生)

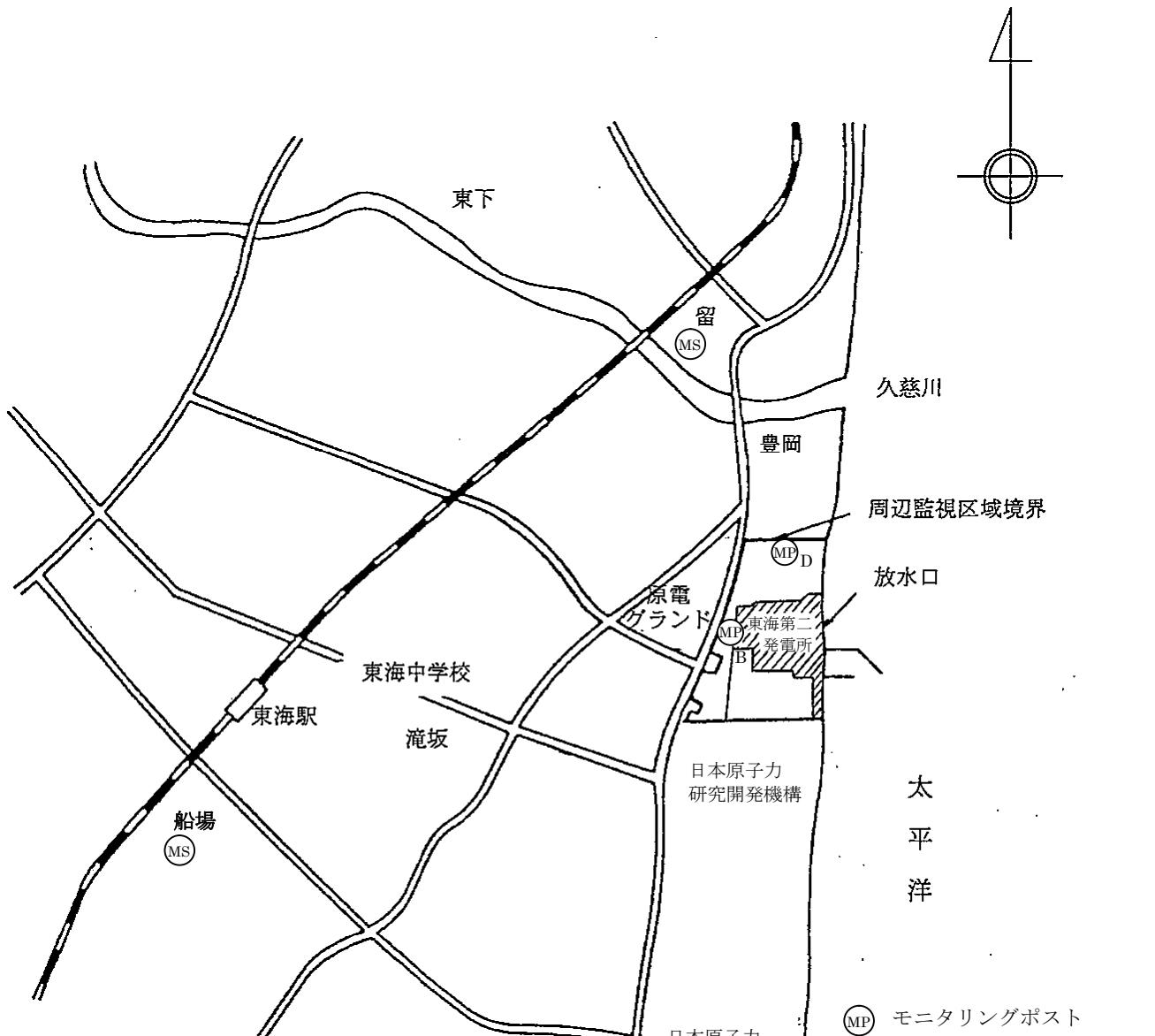


\* : 緊急事態宣言により災害対策本部を設置する自治体等並びに緊急事態応急対策実施区域を管轄する市町村として災害対策本部（災害警戒本部）を設置する市町村

対外通報先－原災法第10条第1項に基づく通報後の報告（連絡）経路－  
(事業所外運搬での事象発生)



## 発電所敷地周辺付近の放射線測定設備



名 称	測定対象	測定器機種 (測定レンジ)	点検頻度
モニタリングポスト B	空間吸収線量率	シンチレーション (NaI) (( $10^1$ ~ $10^5$ nGy/h) 電離箱 ( $10^{-8}$ ~ $10^{-1}$ Gy/h)	1回/年
モニタリングポスト D	空間吸収線量率	シンチレーション (NaI) (( $10^1$ ~ $10^5$ nGy/h) 電離箱 ( $10^{-8}$ ~ $10^{-1}$ Gy/h)	1回/年
モニタリングステーション留	空間吸収線量率	シンチレーション (NaI) (( $10^1$ ~ $10^5$ nGy/h) 電離箱 ( $10^{-8}$ ~ $10^{-1}$ Gy/h)	1回/年
モニタリングステーション船場	空間吸収線量率	シンチレーション (NaI) (( $10^1$ ~ $10^5$ nGy/h) 電離箱 ( $10^{-8}$ ~ $10^{-1}$ Gy/h)	1回/年

※モニタリングポスト (原災法第11条第1項に基づく放射線測定設備)

## 原子力防災資機材

分類	法令による名称	具体的名称	数 量	点検頻度	担当グループ	保管場所	
放射線障害防護用器具	汚染防護服	汚染防護用装備・PVA スーツ	54組	1回／年	放射線・化学管理 グループ	緊急時対策室 建屋	
	呼吸用ポンベ（交換用ポンベのものを含む） その他の機器と一体になって使用する防護マスク	セルフ・エアー・セット	4台	1回／年	放射線・化学管理 グループ	緊急時対策室 建屋	
	フィルター付き防護マスク	ダスト・マスク (チャコールフィルタ)	54組	1回／年	放射線・化学管理 グループ	緊急時対策室 建屋	
非常用通信機器	通常の業務に使用しない電話回線	緊急時用電話回線 (NTT 災害時優先電話)	1回線	1回／年	総務グループ	緊急時対策室 建屋	
	ファクシミリ装置	一斉FAXシステム	1台	1回／年	総務グループ	緊急時対策室 建屋	
	特定事象が発生した場合における施設内の連絡を確保するために使用可能な携帯電話その他の使用場所を特定しない通信機器	携帯電話	10台	1回／年	総務グループ	緊急時対策室 建屋	
		衛星携帯電話	1台	1回／年	総務グループ	緊急時対策室 建屋	
計測器等	排気筒その他通常時に建屋の外部に放送出する場所から放出される放射性物質を測定するための固定式測定器	排気筒モニタ	1台	定期検査毎	電気・制御グループ	排気筒モニタ室 中央制御室	
		試料放射能測定装置	1台	1回／年	放射線・化学管理 グループ	サービス建屋	
		放水口モニタ	1台	定期検査毎	電気・制御グループ	放水口モニタ室 中央制御室	
	ガンマ線測定用可搬式測定器	バックグラウンド線量 当量率サーベイメータ	3台	1回／年	放射線・化学管理 グループ	緊急時対策室 建屋	
		線量当量率サーベイメータ	1台			モニタリングカー	
	中性子線測定用可搬式測定器	中性子サーベイメータ	2台	1回／年	放射線・化学管理 グループ	サービス建屋 チェックボット建屋	
	空間放射線積算線量計	熱蛍光線量計	4個	1回／年	放射線・化学管理 グループ	緊急時対策室 建屋	
	表面の放射性物質の密度を測定することができる可搬式測定器	汚染密度測定用（ $\alpha$ 線） サーベイメータ	1台	1回／年	放射線・化学管理 グループ	緊急時対策室 建屋	
		汚染密度測定用（ $\beta$ 線） サーベイメータ	1台				
その他資機材	可搬式ダスト測定関連機器	(1)サンプラ	ダストサンプラ	4台	1回／年	放射線・化学管理 グループ	緊急時対策室 建屋
		(2)測定器	ダストモニタ（モニタリングカーに搭載）	1式			モニタリングカー
	可搬式の放射性ヨウ素測定関連機器	(1)サンプラ	ヨウ素サンプラ	2台	1回／年	放射線・化学管理 グループ	緊急時対策室 建屋
		(2)測定器	ヨウ素モニタ（モニタリングカーに搭載）	1式			モニタリングカー
	個人用外部被ばく線量測定器	電子式個人線量計	54台	1回／年	放射線・化学管理 グループ	緊急時対策室 建屋	
	ヨウ化カリウムの製剤	ヨウ素剤	540錠	1回／年	総務グループ	事務本館	
	担架	担架	1台	1回／年	総務グループ	事務本館	
	除染用具	除染キット	1式	1回／年	放射線・化学管理 グループ	緊急時対策室 建屋	
	被ばく者の輸送のために使用可能な車両	急患移送車	1台	道路運送車 両法に基づく点検頻度	総務グループ	自動車車庫	
	屋外消火栓設備又は動力消防ポンプ設備	化学消防自動車 可搬式動力ポンプ設備	1式	1回／年	総務グループ	監視所前 別館前	
	環境中の放射線量又は放射性物質の測定のための車両	モニタリングカー	1台	道路運送車 両法に基づく点検頻度	総務グループ	自動車車庫	

\* 更新時には最新型のものとするよう努める。

## 原子力防災関連資機材

分類	名称	数量	点検頻度	保管場所	担当グループ
放射線障害防止用器具	セルフ・エアー・セット	4台	1回/年	サービス建屋	放射線・化学管理グループ
	高線量対応防護服	10着	1回/年	緊急時対策室建屋	放射線・化学管理グループ
非常用通信機器	無線装置（移動局）	17台	1回/年	緊急時対策室建屋、各車両	総務グループ
	衛星電話	1台	1回/年	緊急時対策室建屋	総務グループ
	衛星携帯電話	3台	1回/年	緊急時対策室建屋	総務グループ
	衛星ファクシミリ	1台	1回/年	緊急時対策室建屋	総務グループ
総合原子力防災ネットワーク用通信機器（衛星系／地上系）	テレビ会議システム *1, *3	1台	1回/年	緊急時対策室建屋	総務グループ
	ファクシミリ*1	2台	1回/年	緊急時対策室建屋	総務グループ
	I P電話*1	3台	1回/年	緊急時対策室建屋	総務グループ
	S P D S *1, *2	1式	1回/年	緊急時対策室建屋	保安運営グループ
計測器等	可搬式モニタリングポスト	1台	1回/年	緊急時対策室建屋	放射線・化学管理グループ
	ホールボディカウンタ	1台	1回/年	放管センター	放射線・化学管理グループ
非常用食料	アルファ米	2,400食	1回/年	緊急時対策室建屋 工事協力会事務所	総務グループ
	サバイバルフーズ	2,940食	1回/年	緊急時対策室建屋 工事協力会事務所	総務グループ
	保存水（1.5リットル）	96本	1回/年	工事協力会事務所	総務グループ
	保存水（2.0リットル）	894本	1回/年	緊急時対策室建屋 工事協力会事務所	総務グループ

\*1：地上系ネットワークは、平成24年度末、衛星系ネットワークは、平成25年度末に整備完了予定。

\*2：伝送経路の多重化については、原子力事業所から伝送される安全パラメータを収集する施設（データセンター）のバックアップとして国が整備している第2データセンターの整備完了後、平成27年度上期中に整備完了予定。

\*3：接続箇所（総理官邸、原子力規制庁、オフサイトセンター等）との定期的な接続確認は、設備が整備完了までに定める。

## シビアアクシデント対策等に関する資機材

名 称	数 量	点検頻度	設置場所	担当グループ <sup>°</sup>
水槽付消防ポンプ自動車 (2.8m <sup>3</sup> /min, 吐出圧力0.85MPa)	1 台	1回/年	監視所西側	総務グループ <sup>°</sup>
化学消防自動車 (2.8m <sup>3</sup> /min, 吐出圧力0.85MPa)	1 台	1回/年	監視所西側	総務グループ <sup>°</sup>
海水利用型消防水利システム (4m <sup>3</sup> /min, 全揚程0.8MPa)	6 式	1回/年	構外グランド <sup>°</sup> (5台) 別館北側 (1台)	総務グループ <sup>°</sup>
低圧電源車 (500kVA)	4 台	1回/年	構外グランド <sup>°</sup> (2台) 正門横 (1台) 放管センター北側 (1台)	電気・制御 グループ <sup>°</sup>
高圧電源車 (1,725kVA)	5 台	1回/年	構外グランド <sup>°</sup>	電気・制御 グループ <sup>°</sup>
ホイールローダ	2 台	1回/年	構外グランド <sup>°</sup>	総務グループ <sup>°</sup>

資機材配置図

安全確保上の観点から公開  
しないこととしています。

## 本店総合災害対策本部の原子力防災関連資機材

分類	名 称	数 量	点検頻度	保管場所	担当室
非常用通信機器	テレビ会議システム	1式	1回／年	対策本部室	総務室
	NTT電話回線	7回線	—	対策本部室	総務室
	社内電話	8回線	1回／年	対策本部室	総務室
	無線装置	1回線	2回／年	対策本部室	総務室
	衛星電話	3台	1回／年	対策本部室	総務室
	衛星携帯電話	1台	1回／年	対策本部室	総務室
	衛星電話・ファクシミリ(インマルサット)	1台	1回／年	対策本部室	総務室
統合原子力防災ネットワーク用通信機器(衛星系／地上系)	テレビ会議システム※1, ※2	1台	1回／年	本店2階第1会議室	総務室
	ファクシミリ※1	3台	1回／年	本店社屋2階第1, 10会議室	総務室
	IP電話※1	5台	1回／年	本店社屋2階第1, 10会議室	総務室
その他資機材	SPDS表示パソコン	1台	1回／年	対策本部室	発電管理室
	非常用食料※3(3日分)	1, 017食	1回／年	本店社屋地下3階	総務室
	非常用発電機	1台	1回／年	本店社屋屋上	総務室
	燃料(軽油)※4	約390リットル	1回／年	本店社屋屋上	総務室

※1:地上系ネットワークは平成24年度末、衛星系ネットワークは平成25年度末に整備完了予定。

※2:接続箇所(総理官邸、原子力規制庁、オフサイトセンター等)との定期的な接続確認は、設備が整備完了までに定期的に行なわれる。

※3:記載数量の他、最寄の小売店より調達する。

※4:記載数量の他、ビル管理会社拠点(東京都江戸川区西葛西)にて2日分の燃料を備蓄、又は最寄の小売店より調達する。

## 原子力事業所災害対策支援拠点の原子力防災関連資機材

分類	名 称	数 量	点 檢 頻 度	保 管 場 所
出入管理	入構管理証発行機	1 式	1回／年	茨城総合事務所
	放射線防護教育資料	100部	1回／年	茨城総合事務所
計測器類	汚染密度測定用（ $\beta$ 線）サーベイメータ	5台	1回／年	茨城総合事務所
	バックグラウンド線量当量率サーベイメータ	1台	1回／年	茨城総合事務所
	線量当量率サーベイメータ	1台	1回／年	茨城総合事務所
	個人用外部被ばく線量測定器	126台	1回／年	茨城総合事務所
放射線障害防護用器具	汚染防護服（タイベック等）	756組	1回／年	茨城総合事務所
	ダスト・マスク	189個	1回／年	茨城総合事務所
	チャコールフィルタ	1, 512個	1回／年	茨城総合事務所
	除染用機材（シャワー設備等）	2式	—	茨城総合事務所
非常用通信機器	携帯電話	5台	—	茨城総合事務所
	携帯電話（災害優先）	5台	1回／年	茨城総合事務所
	衛星携帯電話	1台	1回／年	茨城総合事務所
	衛星ファクシミリ	1台	1回／年	茨城総合事務所
その他資機材	安定ヨウ素剤	1, 512錠	1回／年	茨城総合事務所
	養生シート	1式	—	茨城総合事務所
	非常用食料 <sup>※1</sup>	—	—	—
	発電機	1台	1回／年	茨城総合事務所
	資機材輸送用車両	1台	1回／年	茨城総合事務所
	燃料（軽油） <sup>※1</sup>	—	—	—

※1. 最寄の小売店より調達する。

※2. 上記の保管場所からの支援施設への輸送については、陸路を基本とし確実に輸送できる経路をもって行う。

## オフサイトセンターに備え付けるべき資料

資料名	
1. 組織及び体制に関する資料	①原子炉施設保安規定（東海第二発電所）※ ②原子力事業者防災業務計画（東海第二発電所）※ ③東海第二発電所非常時運転手順書
2. 放射能影響推定に関する資料	①原子炉設置許可（変更）申請書（東海第二発電所）※ ②原子力事業所の施設の配置図（東海第二発電所）※ ③東海第二発電所系統図 ④東海第二発電所プラント関連プロセス及び放射線計測配置図 ⑤東海第二発電所原子炉安全保護系ロジック一覧表

※原災法第12条第4項に基づき、オフサイトセンターに設置するために、内閣総理大臣に提出する資料

## 発電所の災害対策本部室に備え付ける資料

資料名	
1. 組織及び体制に関する資料	<p>(1) 原子力発電所施設を含む防災業務関係機関の緊急時対応組織資料</p> <p>①東海第二発電所原子力事業者防災業務計画 ※  ②東海第二発電所原子炉施設保安規定 ※  ③災害対策規程  ④東海第二発電所災害対策要領  ⑤東海発電所・東海第二発電所防火管理要領  ⑥東海第二発電所非常時運転手順書</p> <p>(2) 緊急時通信連絡体制資料</p> <p>①東海第二発電所災害対策要領  ②東海発電所・東海第二発電所災害・事故・故障・トラブル時の通報連絡要領</p>
2. 放射能影響推定に関する資料	<p>(1) 気象観測関係資料</p> <p>①気象観測データ</p> <p>(2) 環境モニタリング資料</p> <p>①空間線量モニタリング配置図  ②環境試料サンプリング位置図  ③環境モニタリング測定データ</p> <p>(3) 発電所設備資料</p> <p>①主要系統模式図  ②原子炉設置許可（変更）申請書 ※  ③系統図  ④施設配置図 ※  ⑤プラント関連プロセス及び放射線計測配置図  ⑥主要設備概要  ⑦原子炉安全保護系ロジック一覧表</p> <p>(4) 周辺人口関連データ</p> <p>①方位別人口分布図  ②集落別人口分布図  ③周辺市町村人口表</p> <p>(5) 周辺環境資料</p> <p>①周辺航空写真  ②周辺地図（2万5千分の1）  ③周辺地図（5万分の1）  ④市町村市街図</p>
3. 事業所外運搬に関する資料	<p>(1) 全国道路地図  (2) 海図（日本領海部分）  (3) NFT-32B型核燃料輸送物設計承認書</p>

※原災法第12条第4項に基づき、オフサイトセンターに設置するために、内閣総理大臣に提出する資料

## 本店総合災害対策本部の緊急事態応急対策等の活動で使用する資料

資料名		保管場所
1.組織及び体制に関する資料	<p>(1) 原子力発電所施設を含む防災業務関係機関の緊急時対応組織資料</p> <p>①東海第二発電所原子力事業者防災業務計画 ※  ②東海第二発電所原子炉施設保安規定 ※  ③災害対策規程  ④東海第二発電所災害対策要領  ⑤東海発電所・東海第二発電所防火管理要領  ⑥東海発電所・東海第二発電所非常時運転手順書</p> <p>(2) 緊急時通信連絡体制資料</p> <p>①東海第二発電所災害対策要領  ②東海発電所・東海第二発電所災害・事故・故障・トラブル時の通報連絡要領</p>	
2.社会環境に関する資料	<p>(1) 周辺人口関連データ</p> <p>①方位別人口分布図  ②集落別人口分布図  ③周辺市町村人口表</p> <p>(2)周辺環境資料</p> <p>①周辺航空写真  ②周辺地図 (2万5千分の1)  ③周辺地図 (5万分の1)  ④市町村市街図</p>	本店対策本部室
3.放射能影響推定に関する資料	<p>(1) 気象観測関係資料</p> <p>①気象観測データ</p> <p>(2)環境モニタリング資料</p> <p>①空間線量モニタリング配置図  ②環境試料サンプリング位置図  ③環境モニタリング測定データ</p> <p>(3) 発電所設備資料</p> <p>①主要系統模式図  ②原子炉設置許可 (変更) 申請書 ※  ③系統図  ④施設配置図 ※  ⑤プラント関連プロセス及び放射線計測配置図  ⑥主要設備概要  ⑦原子炉安全保護系ロジック一覧表</p>	
4.事業所外運搬に関する資料	<p>(1) 全国道路地図  (2) 海図 (日本領海部分)  (3) NFT-32B型核燃料輸送物設計承認書</p>	

※原災法第12条第4項に基づき、オフサイトセンターに設置するために、内閣総理大臣に提出する資料

## 原子力事業所災害対策支援拠点の活動で使用する資料

区分	資料名	保管場所
1. 組織及び体制に関する資料	(1) 緊急時対応組織資料 ①東海第二発電所原子力事業者防災業務計画 ※ ②東海第二発電所原子炉施設保安規定 ※ ③災害対策規程 ④東海第二発電所災害対策要領 ⑤東海発電所・東海第二発電所防火管理要領 ⑥東海発電所・東海第二発電所災害・事故・故障・トラブル時の通報連絡要領  (2) 緊急時通信連絡体制資料 ①東海第二発電所災害対策要領 ②東海発電所・東海第二発電所災害・事故・故障・トラブル時の通報連絡要領	茨城総合事務所
2. 社会環境に関する資料	(1) 東海・東海第二発電所周辺航空写真  (2) 東海・東海第二発電所周辺人口関連データ等 ①方位別人口分布図 ②集落の人口分布図 ③周辺市町村人口表 ④東海村世帯数及び人口（町丁字別）一覧表 ⑤周辺道路状況図 ⑥周辺公共機関等の配置図 ⑦周辺土地利用状況図（農・畜・水産物等）	茨城総合事務所
3. 設備に関する資料	(1) 東海第二発電所設備資料 ①原子炉設置許可（変更）申請書 ※ ②原子力事業所の施設の配置図 ※	茨城総合事務所

※原災法第12条第4項に基づき、オフサイトセンターに設置するために、内閣総理大臣に提出する資料

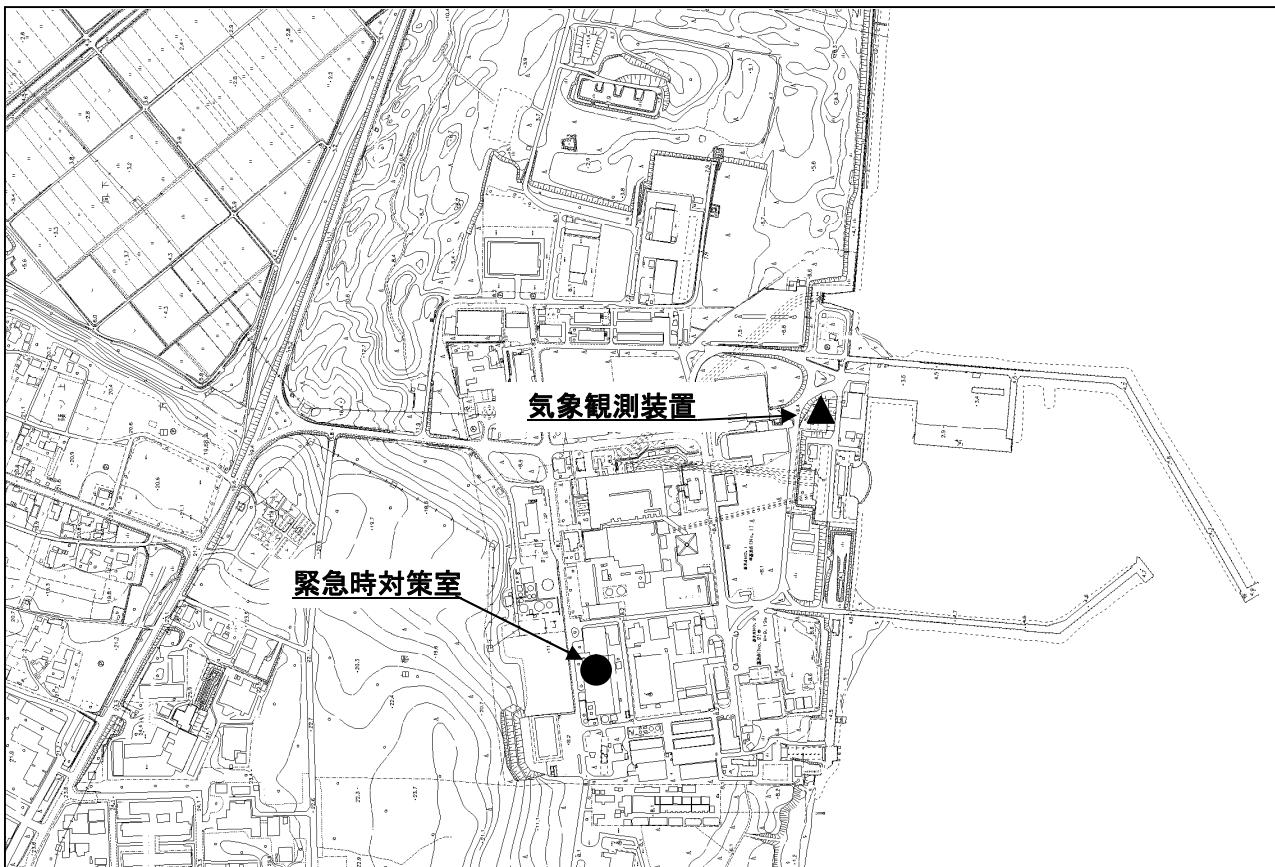
\*資料の輸送については、陸路を基本とし確実に輸送できる経路をもって行う。

## 原子力規制庁緊急時対応センターの活動で使用する資料

区分	資料名
1. 組織及び体制に関する資料	(1) 緊急時対応組織資料 ①東海第二発電所原子力事業者防災業務計画 ※ ②東海第二発電所原子炉施設保安規定 ※ ③東海第二発電所 非常時運転手順書
2. 設備に関する資料	(1) 東海第二発電所設備資料 ①原子炉設置許可(変更)申請書 ※ ②原子力事業所の施設の配置図 ※ ③東海第二発電所系統図 ④東海第二発電所プラント関連プロセス及び放射線計測配置図 ⑤東海第二発電所原子炉安全保護系ロジック一覧表

※原災法第12条第4項に基づき、オフサイトセンターに設置するために、内閣総理大臣に提出する資料

## 発電所内の緊急時対策室等



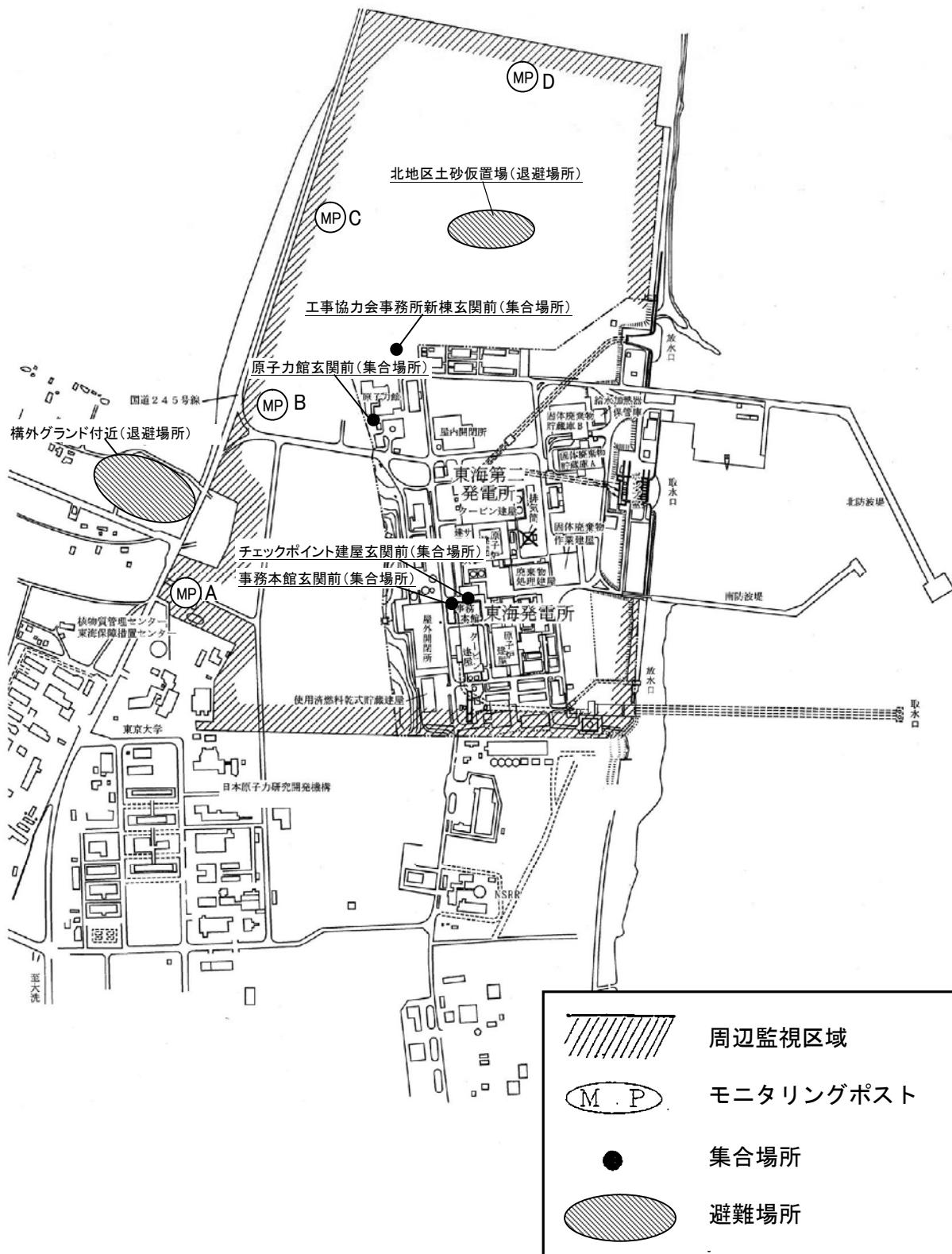
分類	名称	数量	仕様	点検頻度	設置場所	担当グループ
気象観測装置	風向風速計 (EL約148m)	1式	16方位, 風速レジ30m/s	1回/年	取水施設付近	放射線・化学管理 グループ
	風向風速計 (EL約18m)	1式	16方位, 風速レジ30m/s	1回/年	取水施設付近	放射線・化学管理 グループ

## 発電所の緊急事態応急対策等の活動で使用する施設

## 緊急時対策室

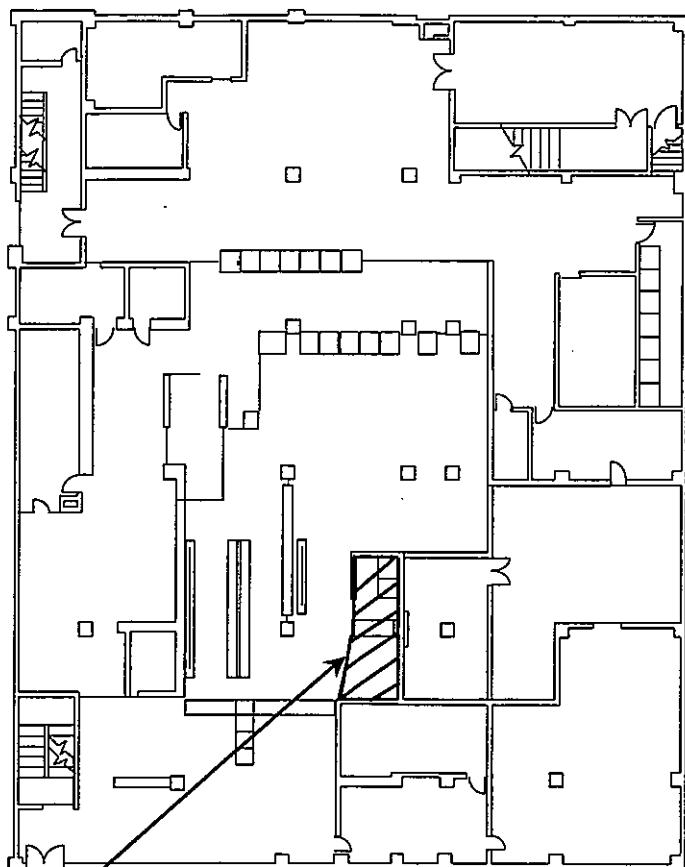
項目	仕 様
広さ	・面積 約 350 m <sup>2</sup>
耐地震・耐津波	・免震構造、EL. 13.15m
耐放射線	・2階面をコンクリート壁厚にて遮へい ・換気浄化設備
非常用電源	・建屋屋上に専用空冷式非常用ガスタービン発電機
燃料	・備蓄燃料 約 20,000 リットル (3日分) ・その他 最寄の小売店より調達
通信設備	・別表 2-1-1 のとおり

## 発電所社有地の集合場所及び退避場所



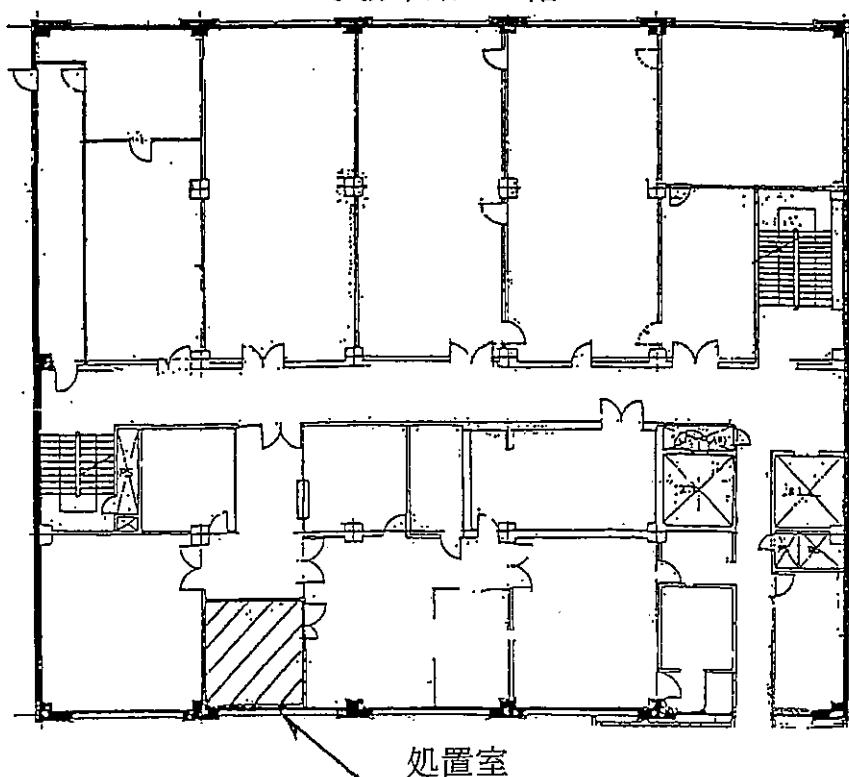
発電所応急処置施設配置図

東海第二発電所サービス建屋 2階



シャワー室および応急処置室

事務本館 3階



## 緊急時対策支援システムデータ伝送項目一覧

No.	データ項目	単位	No.	データ項目	単位
1	主排気筒モニタ (高レンジ)	mSv/h	66	R C I C 流量	l/s
2	主排気筒放射線モニタ A	cps	67	R C I C 作動状態	—
3	主排気筒放射線モニタ B	cps	68	逃がし安全弁 A 出口温度	°C
4	S G T S モニタ (高レンジ) A	mSv/h	69	逃がし安全弁 B 出口温度	°C
5	S G T S モニタ (高レンジ) B	mSv/h	70	逃がし安全弁 C 出口温度	°C
6	S G T S モニタ (低レンジ) A	cps	71	逃がし安全弁 D 出口温度	°C
7	S G T S モニタ (低レンジ) B	cps	72	逃がし安全弁 E 出口温度	°C
8	風向 (140m)	—	73	逃がし安全弁 F 出口温度	°C
9	風向 (81m)	—	74	逃がし安全弁 G 出口温度	°C
10	風向 (地上)	—	75	逃がし安全弁 H 出口温度	°C
11	風速 (140m)	m/s	76	逃がし安全弁 J 出口温度	°C
12	風速 (81m)	m/s	77	逃がし安全弁 K 出口温度	°C
13	風速 (地上)	m/s	78	逃がし安全弁 L 出口温度	°C
14	大気安定度	—	79	逃がし安全弁 M 出口温度	°C
15	モニタリングポスト A (低)	nGy/h	80	逃がし安全弁 N 出口温度	°C
16	モニタリングポスト B (低)	nGy/h	81	逃がし安全弁 P 出口温度	°C
17	モニタリングポスト C (低)	nGy/h	82	逃がし安全弁 R 出口温度	°C
18	モニタリングポスト D (低)	nGy/h	83	逃がし安全弁 S 出口温度	°C
19	モニタリングポスト A (高)	nGy/h	84	逃がし安全弁 U 出口温度	°C
20	モニタリングポスト B (高)	nGy/h	85	逃がし安全弁 V 出口温度	°C
21	モニタリングポスト C (高)	nGy/h	86	格納容器第1スプレイ弁 A 全開	—
22	モニタリングポスト D (高)	nGy/h	87	格納容器第2スプレイ弁 A 全開	—
23	原子炉圧力	MPa	88	格納容器第1スプレイ弁 B 全開	—
24	P L R ポンプ B 入口温度	°C	89	格納容器第2スプレイ弁 B 全開	—
25	P L R ポンプ A 入口温度	°C	90	R H R A 注入弁全開	—
26	H P C S 流量	l/s	91	R H R B 注入弁全開	—
27	L P C S 流量	l/s	92	R H R C 注入弁全開	—
28	H P C S ポンプ遮断器信号閉	—	93	C A M S A 放射線レベル (D/W)	mSv/h
29	L P C S ポンプ遮断器信号閉	—	94	C A M S B 放射線レベル (D/W)	mSv/h
30	A D S A 作動	—	95	C A M S C 放射線レベル (S/P)	mSv/h
31	A D S B 作動	—	96	C A M S D 放射線レベル (S/P)	mSv/h
32	R H R A 流量	l/s	97	ドライウェル温度 (最高)	°C
33	R H R B 流量	l/s	98	サプレッショングール水温度 (最高)	°C
34	R H R C 流量	l/s	99	サプレッショングール水位 A	cm
35	R H R ポンプ遮断器信号 A 閉	—	100	C A M S A 水素濃度 (D/W)	%
36	R H R ポンプ遮断器信号 B 閉	—	101	C A M S B 水素濃度 (D/W)	%
37	R H R ポンプ遮断器信号 C 閉	—	102	C A M S A 酸素濃度 (S/P)	%
38	原子炉水位 (広帯域)	mm	103	C A M S B 酸素濃度 (S/P)	%
39	原子炉水位 (燃料域)	mm	104	C A M S A 酸素濃度 (D/W)	%
40	原子炉水位 (狭帯域)	mm	105	C A M S B 酸素濃度 (D/W)	%
41	A P R M レベル平均値	%	106	C A M S A 酸素濃度 (S/P)	%
42	全制御棒全挿入	—	107	C A M S B 酸素濃度 (S/P)	%
43	ドライウェル圧力 (広帯域)	MPa	108	S R N M 計数率 C H. A	cps
44	S/P圧力	MPa	109	S R N M 計数率 C H. B	cps
45	N S 4 内側隔離	—	110	S R N M 計数率 C H. C	cps
46	N S 4 外側隔離	—	111	S R N M 計数率 C H. D	cps
47	主蒸気内側隔離弁 A 全閉	—	112	S R N M 計数率 C H. E	cps
48	主蒸気内側隔離弁 B 全閉	—	113	S R N M 計数率 C H. F	cps
49	主蒸気内側隔離弁 C 全閉	—	114	S R N M 計数率 C H. G	cps
50	主蒸気内側隔離弁 D 全閉	—	115	S R N M 計数率 C H. H	cps
51	主蒸気外側隔離弁 A 全閉	—	116	S G T S A 作動	—
52	主蒸気外側隔離弁 B 全閉	—	117	S G T S B 作動	—
53	主蒸気外側隔離弁 C 全閉	—	118	主蒸気管放射線モニタ A	μSv/h
54	主蒸気外側隔離弁 D 全閉	—	119	主蒸気管放射線モニタ B	μSv/h
55	6. 9 kV 母線 2 A - 1 電圧	kV	120	主蒸気管放射線モニタ C	μSv/h
56	6. 9 kV 母線 2 A - 2 電圧	kV	121	主蒸気管放射線モニタ D	μSv/h
57	6. 9 kV 母線 2 B - 1 電圧	kV	122	放水口モニタ (T-2)	cps
58	6. 9 kV 母線 2 B - 2 電圧	kV	123	原子炉モード SW 「運転」	—
59	6. 9 kV 母線 2 C 電圧	kV	124	排ガス放射能 (プレホールドアップ) A	mSv/h
60	6. 9 kV 母線 2 D 電圧	kV	125	排ガス放射能 (プレホールドアップ) B	mSv/h
61	6. 9 kV 母線 H P C S 電圧	kV			
62	D/G 2 C 遮断器 (660) 閉	—			
63	D/G 2 D 遮断器 (670) 閉	—			
64	H P C S - D/G 受電遮断器閉	—			
65	原子炉給水流量	t/h			

## 本店の緊急事態応急対策等の活動で使用する施設

## 本店社屋 2 階第 1 ・ 2 会議室（原子力施設事態即応センター）

項目	仕様
広さ	・面積 約 155 m <sup>2</sup> (第 1 会議室 約 71 m <sup>2</sup> , 第 2 会議室 約 84 m <sup>2</sup> )
耐震性・耐津波	・一般建築相当の耐震性 ・TP. 約 10 m (本店社屋 2 階)
非常用電源	・非常用ディーゼル発電機
燃料	・備蓄燃料 約 390 ℥ (1 日分) ・その他ビル管理会社 (東京都江戸川区西葛西) に約 2 日分燃料を備蓄, 又は最寄の小売店より調達
通信設備	・別表 2-14 のとおり

## 本店対策本部室（事業者総合災害対策本部）

項目	仕様
広さ	・面積 約 185 m <sup>2</sup> (本店対策本部室 約 91 m <sup>2</sup> , 連絡デスク室 約 52 m <sup>2</sup> , 本部室 約 42 m <sup>2</sup> )
耐震性・耐津波	・一般建築相当の耐震性 ・TP. 約 19 m (本店社屋 5 階)
非常用電源	・非常用ディーゼル発電機
燃料	・備蓄燃料 約 390 ℥ (1 日分) ・その他ビル管理会社 (東京都江戸川区西葛西) に約 2 日分燃料を備蓄, 又は最寄の小売店より調達
通信設備	・別表 2-14 のとおり

## 原子力事業所災害対策支援拠点の候補場所

## 1. 日本原子力発電株 茨城総合事務所

所在地	茨城県水戸市笠原町978-25
発電所からの距離	約20km
敷地面積、敷地標高	約350m <sup>2</sup> 、EL33m
施設構成、概要	商業ビル（鉄骨鉄筋コンクリート造7階建5階 執務室床面積約350m <sup>2</sup> ）
その他	貸しビル、隣接して駐車場あり

## 2. 東京電力株 日立営業センター別館

所在地	茨城県日立市神峰町2-8-4
発電所からの距離	約15km
敷地面積、敷地標高	約2,700m <sup>2</sup> 、EL31m
施設構成、概要	事務所建屋（鉄筋コンクリート造4階建 執務室、会議スペース等、総床面積約1,300m <sup>2</sup> ）、駐車場
その他	隣接して本館事務所建屋あり

## 3. 東京電力株 茨城支店別館

所在地	茨城県水戸市南町2-6-2
発電所からの距離	約15km
敷地面積、敷地標高	約3,500m <sup>2</sup> 、EL38m
施設構成、概要	事務所建屋（鉄筋コンクリート造4階建 執務室、会議スペース等、総床面積約2,400m <sup>2</sup> ）、駐車場
その他	隣接して本館事務所建屋あり

## 4. 東京電力株 常陸大宮営業センター

所在地	茨城県常陸大宮市下町1456
発電所からの距離	約20km
敷地面積、敷地標高	約3,400m <sup>2</sup> 、EL56m
施設構成、概要	事務所建屋（鉄筋コンクリート造3階建 執務室、会議スペース等、総床面積約2,900m <sup>2</sup> ）、駐車場

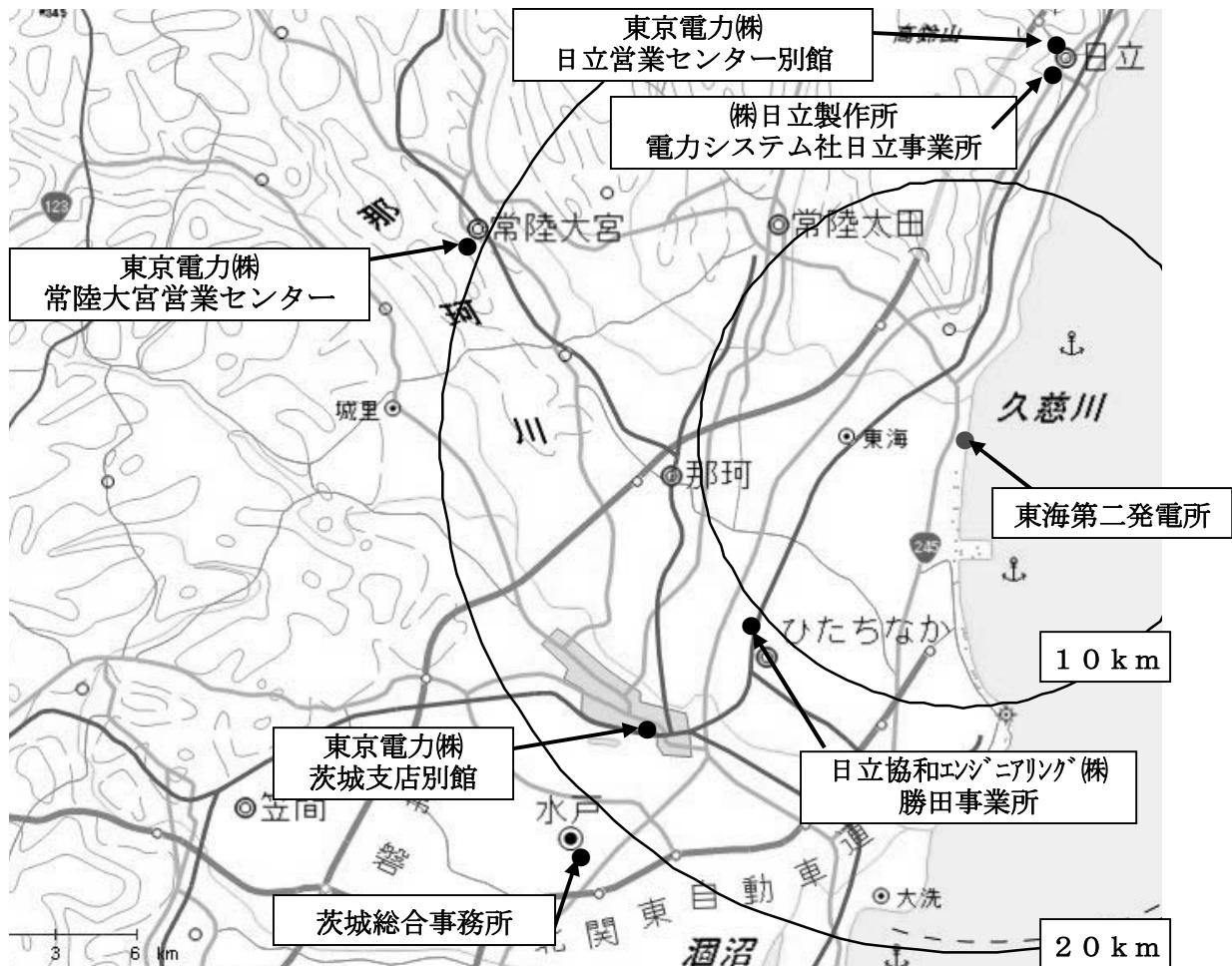
## 5. (株)日立製作所 電力システム社日立事業所

所在地	茨城県日立市会瀬町4丁目2
発電所からの距離	約15km
敷地面積、敷地標高	約30,000m <sup>2</sup> 、EL36m
施設構成、概要	体育館（約4,900m <sup>2</sup> ）、グランド施設（2面、約28,000m <sup>2</sup> ）、駐車場

## 6. 日立協和エンジニアリング株 勝田事業所

所在地	茨城県ひたちなか市堀口832-2
発電所からの距離	約10km
敷地面積、敷地標高	約16,000m <sup>2</sup> 、EL30m
施設構成、概要	工場施設（上屋あり、約2,700m <sup>2</sup> ）、グランド施設（約16,000m <sup>2</sup> ）

## 原子力事業所災害対策支援拠点の候補場所の位置



被ばく線量・入退域管理, 汚染検査（サーベイ）・除染, 車両や重機等の除染・汚染検査, 更衣及び使用済の防護服等の仮保管といった機能を実施する拠点については, 発生した災害の状況に応じて設定される警戒区域境界の状況を踏まえ, 同区域境界付近の道路上に設置することとし, 道路利用及び道路占用に係る関係箇所との調整のうえ, 可搬型機器・設備を配置して運用する。

## 発電所の原子力防災教育の内容

防災教育の種類	対象者	頻度	主な内容
原子力防災体制、組織及び地域防災計画に関する知識*	・原子力防災要員 ・情報班、広報班、庶務班、保健安全班、技術班、放射線管理班、運転班、保修班の災害対策本部要員のうち指名された者	・新たに指名されたとき 反復教育	・原災法の概要 ・発電所原子力事業者防災業務計画の内容 ・非常事態宣言、解除の基準 ・発電所の原子力防災組織の構成、各班の職務 ・地域防災計画
発電所等の施設に関する知識	・情報班、技術班、放射線管理班、運転班、保修班の災害対策本部要員のうち指名された者	・入所時及び放射線管理教育時（1回／3年） ・OJTを基本とする。	・発電所の放射線監視設備 ・事故時対応操作と関連設備 ・輸送容器の種類、構造
放射線防護に関する知識*	・情報班、広報班、庶務班、保健安全班、技術班、放射線管理班、運転班、保修班の災害対策本部要員のうち指名された者	・放射線管理教育時（1回／3年） ・放射線線の人体に及ぼす影響 ・放射線防護（除染を含む）のための措置	・放射線に関する基礎的知識 ・放射線による被ばくとその経路 ・放射線の人体に及ぼす影響 ・放射線防護（除染を含む）のための措置
放射線及び放射性物質の測定機器、測定方法を含む防災対策上の諸設備に関する知識*	・原子力防災要員 ・情報班、保健安全班、技術班、放射線管理班、運転班、保修班の災害対策本部要員のうち指名された者	・新たに指名されたとき並びに機器を含む設備に変更が生じた場合。	・測定機器の用途とその目的、測定方法 ・測定機器の取扱い
シビアアクシデントに関する知識*	・情報班、技術班、放射線管理班、運転班、保修班の災害対策本部要員のうち指名された者	・新たに指名された場合、及び1回／3年	・シビアアクシデントに関する基礎知識

\*原子炉施設保安教育と兼ねることができる。

## 本店の原子力防災教育の内容

防災教育の種類	対象者	頻度	主な内容
原子力防災体制及び組織に関する知識	・本店総合災害対策本部の情報班、広報班、庶務班、保健安全班、技術班、放射線管理班、原子力施設事態即応センター班、原子力緊急時後方支援班のうち指名された者	・1回／3年	<ul style="list-style-type: none"> <li>原災法及び関係法令の概要</li> <li>発電所原子力事業者防災業務計画の内容</li> <li>非常事態宣言、解除の基準</li> <li>本店総合災害対策本部及び原子力事業所災害支援拠点の組織構成並びに各班の職務</li> </ul>
放射線防護に関する知識	・本店総合災害対策本部の情報班、広報班、庶務班、保健安全班、技術班、放射線管理班、原子力施設事態即応センター班、原子力緊急時後方支援班の災害対策本部要員のうち指名された者	・放射線管理教育時（1回／3年）	<ul style="list-style-type: none"> <li>放射線に関する基礎的知識</li> <li>放射線による被ばくとその経路</li> <li>放射線の人体に及ぼす影響</li> <li>放射線防護（除染を含む）のための措置</li> </ul>
放射線及び放射生物質の測定機器、測定方法を含む防災対策上の諸設備に関する知識	・本店災害対策本部要員		<ul style="list-style-type: none"> <li>・新たに指名されたとき並びに機器を含む設備に変更が生じた場合</li> <li>・測定機器の用途とその目的、測定方法</li> <li>・測定機器の取扱い</li> </ul>
シビアアクシデントに関する知識	・本店総合災害対策本部の情報班、技術班、放射線管理班のうち指名された者	・新たに指名された場合、及び1回／3年	<ul style="list-style-type: none"> <li>・シビアアクシデントに関する基礎知識</li> </ul>

## 原子力防災訓練の内容

訓練の種類	対象者	頻度	訓練内容
総合訓練	本店、発電所の原子力災害対策 本部要員	1回／2年	本店と合同による原子力総合防災訓練を行い、社内における本部設置運営、情報連絡、技術的検討、発電所支援などが円滑に行われることを確認する。
発電所総合訓練	原子力災害対策本部要員	1回／年	<p>訓練では、シビアアクシデントを想定した訓練を必須項目とし、以下の項目を適宜組み合わせて行う。</p> <p>(1) 要員参集 事象発生により緊急時応急対策対応要員を参集し、本部の設當を行う。</p> <p>(2) 通報連絡 事象発生から終結までの間、情報を収集し、社内及び社外関係機関各所に通報、連絡を行う。</p> <p>(3) 緊急時環境モニタリング 発電所敷地内及び敷地境界付近について、実際にモニタリングカーを走らせ、空間放射線量率及び空気中ヨウ素濃度の測定等を行う。</p> <p>(4) 発電所退避者誘導 本部からの退避誘導指示に基づき、本部要員以外の社員、協力会社従業員、原子力館見学者について、退避誘導者により指定された退避集合場所への誘導を行う。</p> <p>(5) 緊急時被ばく医療 管理区域内での負傷者発生を想定し、負傷者搬出、汚染除去及び応急処置等の対応を行う。</p> <p>(6) 全交流電源喪失対応 全交流電源喪失を想定し、電源機能等喪失時ににおける原子炉施設の保全のための活動を行う。</p> <p>(7) シビアアクシデント対策 シビアアクシデントを想定し、アクシデントマネジメントに係る対応を行う。</p> <p>(8) 原子力緊急事態支援組織対応 原子力緊急事態支援組織との連携に係る対応を行う。</p>

## 原子力緊急事態支援組織

## 1. 原子力緊急事態支援組織の概要

実施主体	日本原子力発電株式会社
所在地	日本原子力発電株式会社 敦賀総合研修センター内 (所在地:福井県敦賀市沓見165-9-6)
施設概要	事務所兼研修室、資機材保管スペース、訓練施設、宿泊施設、駐車場 等
要員数	9名(組織長、対応要員)

## 2. 平常時の主な業務

資機材の集中管理	保有資機材(4. 参照)について集中管理を行い、使用可能な状態に整備する。
資機材の機能向上及び拡充	国内外の先進的資機材に係る情報を収集するとともに、保有資機材の機能向上に係る改良措置及び新規資機材導入の検討などを行う。
資機材操作要員の養成訓練	原子力事業者の要員に対する資機材操作訓練を実施する。
原子力防災訓練への協力	原子力事業者が行う原子力防災訓練に計画的に参画し、資機材の提供時の発災事業者との連携対応と資機材輸送手段の妥当性の確認、支援対応に関する改善事項を確認する。

## 3. 原子力災害発生時の原子力緊急事態支援組織の対応及び発災事業者への支援内容

災害発生時の連絡体制	10条通報 ・支援要請	出動指示
	発災事業者※	(平日日中) 支援組織長 (夜間休祭日) 連絡当番者
発災事業者への支援内容	<p>状況報告</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>発災事業者からの支援要請後、支援組織の要員を招集し、資機材の輸送準備を開始する。</li> <li>支援組織から輸送先施設までの資機材の輸送は、陸路による複数ルートのうちから出動時の状況(災害、天候等)に応じた最適なルートにて行う。なお、状況に応じてヘリコプターによる発電所近郊までの輸送も考慮する。</li> <li>災害発生状況に応じた資機材引渡し箇所にて、発災事業者へ資機材を引き渡すとともに、発災事業者が実施する資機材操作の支援及び資機材を活用した事故収束活動に係る助言を実施する。</li> </ul>	支援組織要員

※発災事業者:特定事象が発生した原子力事業所を保有する事業者

## 4. 保有資機材一覧

資機材については1回/年保守点検を行う。また、不具合が長期にわたる場合には代替品を補充する。

分類	名 称	数量	保管場所
遠隔操作ロボット	現場偵察(撮影、放射線測定)用ロボット	2台	資機材保管スペース
	障害物撤去用ロボット	1台	

発電所が輸送物の安全に責任を有する事業所外運搬

使用済燃料
低レベル放射性廃棄物
MOX燃料
照射試験片等
(L型を除く)

なお、照射試験片等の輸送については、試験施設等が輸送物の安全に責任を有する場合を除く。

## 原子力災害対策特別措置法第10条第1項に基づく通報基準（1／2）

通報すべき事象	備考
1. 発電所敷地境界の放射線量上昇（政令第4条第4項第1号） <p>(1)法第1条第1項の規定により設置された放射線測定設備の一又は二以上について、一時間当たり5マイクロシーベルト以上のものとなっているとき。ただし、次の各号のいずれかに該当する場合は、当該数値は検出されなかつたものとみなす。</p> <p>一 当該数値が一地点のみにおいて検出された場合（検出された時間が10分間未満であるときに限る。）</p> <p>二 当該数値が落雷の時に検出された場合</p> <p>(2)法第1条第1項の規定により設置された放射線測定設備のすべてについて一時間当たり5マイクロシーベルトを下回っている場合において、当該放射線測定設備の一又は二以上についての数値が一時間当たり1マイクロシーベルト以上であるとき、当該各放射線測定設備における放射線量と原子炉の運転等のための施設の周辺において省令※1第4条で定めるところにより測定した中性子線の放射線量とを合計して得た数値が、一時間当たり5マイクロシーベルト以上のものとなっているとき。</p>	○観測設備（原災法第11条第1項の放射線測定設備） ・モニタリングポストB、D
2. 放射性物質の通常経路放出（政令第4条第4項第2号） <p>原子炉の運転等のための施設の排気筒、排水口その他これらに類する場所において、当該原子力事業所の区域の境界付近に達した場合におけるその放射能水準が一時間当たり5マイクロシーベルト以上に相当するものとして省令※1第5条第1項で定める基準以上の放射性物質が同条同項で定めるところにより検出されたとき。</p> <p>イ 空気中の放射性物質濃度の測定（10分間以上継続して検出する）</p> <p>ロ 水中の放射性物質濃度の測定（10分間以上継続して検出する）</p>	○観測設備 ・排気筒モニタ
3. 火災爆発等による放射性物質放出（政令第4条第4項第3号） <p>原子炉の運転等のための施設の内部に設定された管理区域（その内部において業務に従事する者の被ばく放射線量の管理を行うべき区域として省令※1第6条第1項で定める区域をいう。）外の場所（政令第4条第4項第2号に規定する場所を除く。）において、次に掲げる放射線量又は放射性物質が省令※1第6条第2項及び第3項で定めるところにより検出されたとき。</p> <p>イ 火災、爆発その他これらに類する事象の発生の際に、一時間当たり50マイクロシーベルト以上の放射線量（10分間以上継続して検出する）</p> <p>ロ 火災、爆発その他これらに類する事象の発生の際に、当該場所におけるその放射能水準が一時間当たり5マイクロシーベルトの放射線量に相当するものとして省令※1第6条第2項で定める基準以上の放射性物質</p> <p>なお、火災、爆発その他これらに類する事象の状況により放射線量又は放射性物質の濃度の測定が困難である場合であって、その状況にかんがみ、上記の放射線量の水準又は放射性物質の濃度の水準が検出される蓋然性が高い場合には、検出されたものとみなす。</p>	○観測設備 ・ $\gamma$ 線サーベイメータ
4. 事業所外運搬の放射線量上昇等（政令第4条第4項第4号） <p>(1)火災、爆発その他これらに類する事象の発生の際に事業所外運搬に使用する容器から1メートル離れた場所において、一時間当たり100マイクロシーベルト以上の放射線量が省令※2第2条で定めるところにより検出されたこと。なお、火災、爆発その他これらに類する事象の状況により放射線量の測定が困難である場合であって、その状況にかんがみ、上記の放射線量の水準が検出される蓋然性が高い場合には、検出されたものとみなす。</p> <p>(2)省令※2第3条に定める事業所外運搬の場合にあっては、火災、爆発その他これらに類する事象の発生の際に、当該事象に起因して、当該運搬に使用する容器から放射性物質が漏えいすること又は当該漏えいの蓋然性が高い状態にあること。（L型、IP-1型を除く。）</p>	○観測設備 ・ $\gamma$ 線サーベイメータ
5. プラントの事象（政令第4条第4項第5号） <p>政令第4条第4項第1号から第4号に掲げるもののほか、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和三十二年法律第百六十六号）第23条第1項第1号に掲げる原子炉（第6条第4項第4号において「実用発電用原子炉」という。）の運転を通常の中性子吸収材の挿入により停止することができないことその他の原子炉の運転等のための施設又は事業所外運搬に使用する容器の特性ごとに原子力緊急事態に至る可能性のある事象として省令※1第7条で定めるもの</p> <p>イ 原子炉の非常停止が必要な場合において、通常の中性子の吸収材により原子炉を停止することができないこと。</p>	○「通常の中性子の吸収材により原子炉を停止することができない」とは、①～⑧のいずれかの制御棒挿入操作を実施しても、制御棒が挿入されていることを位置指示系で確認できず、かつ中性子束が出力領域モニタ下限値以下で、起動領域モニタにて定格出力時の0.1%未満であることを確認ができないことをいう。 ①自動スクラム ②自動代替制御棒挿入によるスクラム ③手動スクラムボタンによるスクラム ④原子炉モードスイッチによるスクラム ⑤手動代替制御棒挿入ボタンによるスクラム ⑥スクラムパイロット弁励磁コイル用ヒューズ引き抜きによるスクラム ⑦スクラムパイロット弁用制御空気ブローによるスクラム ⑧スクラムテストスイッチによるシングルスクラム

## 原子力災害対策特別措置法第10条第1項に基づく通報基準（2/2）

通報すべき事象	備考
<p>口 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>ハ 原子炉の運転中に当該原子炉へのすべ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（当該原子炉へ高压で注水する系に限る。）が作動しないこと。</p>	○「原子炉へのすべての給水機能が喪失」とは、常用の給水系及び原子炉隔離時冷却系が使用できない場合をいう。
<p>ニ 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が喪失すること。</p>	○「原子炉から残留熱を除去する機能が喪失」とは、残留熱除去系の以下のモードが全て使用不能となることをいう。 ・停止時冷却モード ・サブレッシュンプール冷却モード ・格納容器スプレイモード
<p>ホ 原子炉の運転中にすべての交流電源からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が5分以上継続すること。</p> <p>ヘ 原子炉の運転中に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。</p>	○「すべての交流電源からの電気の供給が停止」とは、所内変圧器、起動変圧器、予備変圧器および非常用ディーゼル発電機からの受電に失敗することをいう。 ○①「非常用直流母線」とは、直流125V主母線盤2A及び2Bをいう。 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」とは、例えば非常用直流母線に電気を供給している健全な蓄電池、充電器又は予備充電器が、全非常用直流母線中で1つになった場合をいう。
<p>ト 原子炉の停止中に原子炉容器内に照射済み燃料集合体がある場合において、当該原子炉容器内の水位が非常用炉心冷却装置が作動する水位まで低下すること。</p> <p>チ 照射済み燃料集合体の貯蔵槽の液位が、当該燃料集合体が露出する液面まで低下すること。</p> <p>リ 原子炉制御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又は原子炉から残留熱を除去する機能が喪失すること。</p>	○「非常用炉心冷却装置が作動する水位」とは原子炉水位異常低（レベル2）の水位をいう。 ○「原子炉制御室」とは、中央制御室をいう。
<p>6. 原子炉外での臨界（政令第4条第4項第5） 原子炉の運転等のための施設の内部（原子炉の内部を除く。）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状態の発生の蓋然性が高い状態にあること。（省令※1第7条第2項）</p> <p>7. 原子力緊急事態宣言に関する事象等（政令第4条第4項第6号） 政令第4条第4項第1号から第5号に掲げるもののほか、政令第6条第4項第3号又は第4号に掲げる事象</p>	○別表3-4参照

本別表における法令及び省令は次のとおり。

法：原災法

法令：原子力災害対策特別措置法施行令（平成12年政令第195号）

省令※1：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省令（平成24年9月14日：文部科学省・経済産業省令第二号）

省令※2：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業所外運搬に係る事象等に関する省令（平成24年9月14日：文部科学省・経済産業省令第二号）

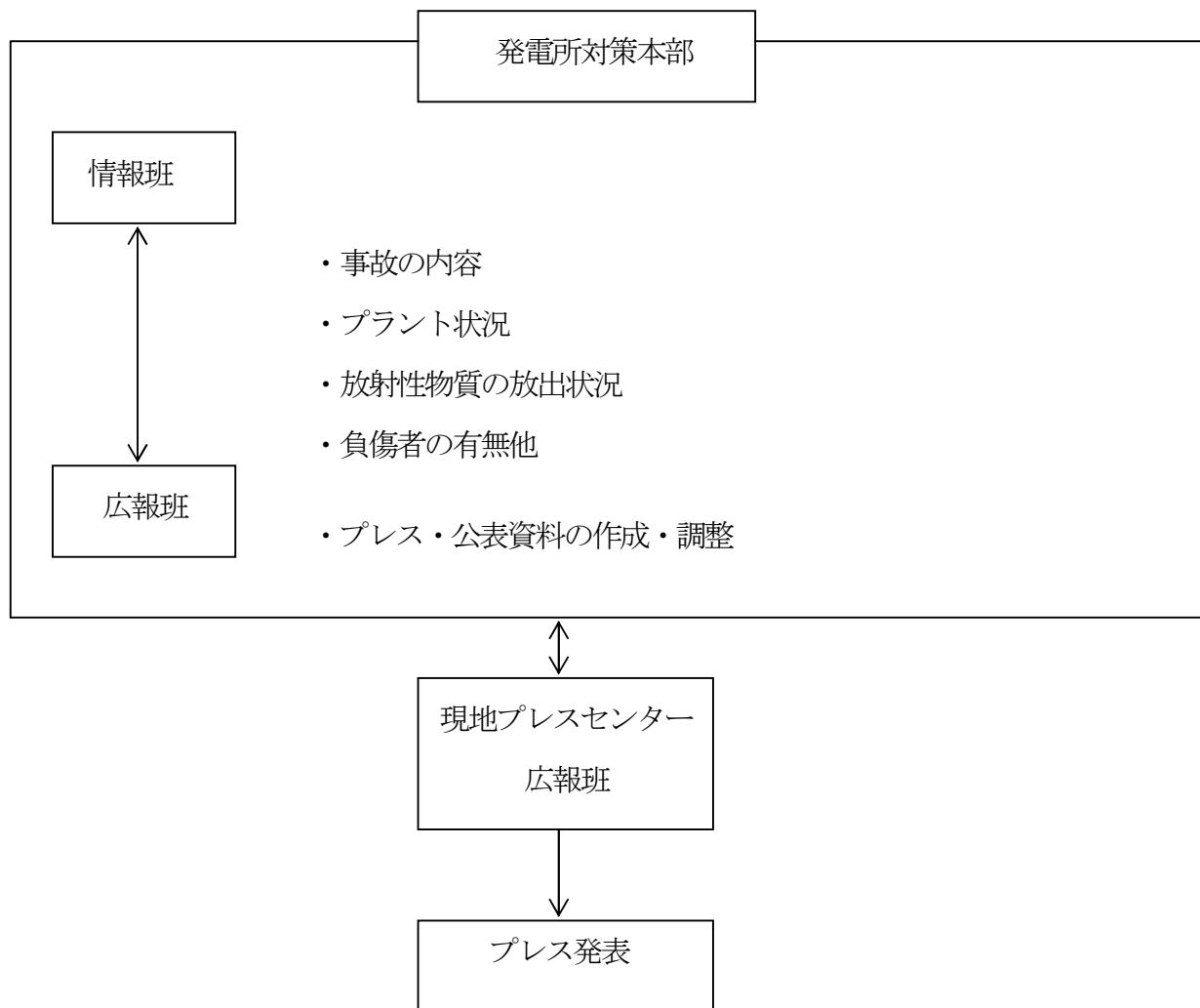
## 非常事態宣言後における要員の派遣、資機材の貸与

(発災: 東海第二発電所)

派遣先	要員数	貸与する資機材	数量	実施する主な業務
原子力規制庁緊急時対応センター (E R C)	2名程度	・携帯電話	・1台程度	・事故情報提供 ・決定事項の伝達
オフサイトセンター	8名程度	・携帯電話 ・発電所周辺地図 ・事故時操作手順書 ・プラント系統図 ・プラント主要設備概要 ・プラント関係プロセス及び放射線計測配置図 ・原子炉安全保護系ロジック一覧表	・1台程度 ・1式 ・1式 ・1式 ・1式 ・1式 ・1式	・オフサイトセンターの設営準備 ・原子力災害合同対策協議会への参加 ・本店、発電所との情報共有 ・要請事項への協力
緊急時モニタリング (茨城県)	1名程度	-----	-----	・緊急モニタリングセンター
事業者プレセンター 地元記者クラブ	3名程度	・携帯電話	・1台程度	・緊急時記者発表
地方自治体災害対策本部 (茨城県、東海村) *	各1名程度	・携帯電話 ・原子力事業者防災業務計画	・各1台程度 ・1式	・災害対策本部での情報収集
事業所外運搬に係る特定事象発生	2～4名程度	・道路地図 ・携帯電話 ・モニタリングカー (ダスト・効率のサブラー・測定器含む) ・電離箱式サーベイメータ ・GM式サーベイメータ (汚染検査用) ・可搬型モニタリングポスト ・エアサンプラー(バードリム) ・熱蛍光線量計(TLD) ・TLDリーダ ・TLDアニール装置 ・個人線量計 ・機材・要員用輸送車両	・1式 ・1台程度 ・1台 ・2台 ・7台 ・1台 ・2台 ・40個 ・1台 ・1台 ・10台 ・1台程度	・環境放射線モニタリング ・汚染検査 ・汚染除去

\* 関係周辺市町村からの要請に基づき、要員を派遣する。

## 公表内容の伝達経路



## プレスセンターの開設場所

	名 称	所 在 地	電 話 番 号	FAX番号
現地プレス センター	日本原子力発電㈱ 東海原子力館	茨城県那珂郡東海村 大字白方1番の1	029-287-1250	029-287-1298
	日本原子力発電㈱ 東海総合研修センター	茨城県那珂郡東海村 東海三丁目4番1号	029-287-0111	029-287-0112

※状況に応じ開設する。

## 原子力災害対策特別措置法第15条第1項の原子力緊急事態宣言発令の基準（1/2）

報告すべき事象	備考
1. 発電所敷地境界の放射線量上昇（政令第6条第3項） (1)法第1条第1項の規定により設置された放射線測定設備の一又は二以上について、一時間当たり500マイクロシーベルト以上のものとなっているとき。ただし、次の各号のいずれかに該当する場合は、当該数値は検出されなかつものとみなす。 一 当該数値が一地点のみにおいて検出された場合（検出された時間が10分間未満であるときとする。） 二 当該数値が落雷の時に検出された場合 (2)法第1条第1項の規定により設置された放射線測定設備の一又は二以上についての数値が一時間当たり5マイクロシーベルト以上である場合にあっては、当該各放射線測定設備における放射線量と原子炉の運転等のための施設の周辺において省令※1第4条で定めるところにより測定した中性子線の放射 線量とを合計して得られる放射線量が、一時間当たり500マイクロシーベルト以上のものとなっているとき。	○観測設備（原災法第11条第1項の放射線測定設備） ・モニタリングポストB、D  ○観測設備 ・モニタリングポストB、D ・中性子サーベイメータ（検出されないことが明らかになるまでの間、測定し上記の放射線測定器設備の放射線量と合計する。）
2. 放射性物質の通常経路放出（政令第6条第4項第1号） 原子炉の運転等のための施設の排気筒、排水口その他これらに類する場所において、当該原子力事業所の区域の境界付近に達した場合におけるその放射能水準が一時間当たり500マイクロシーベルトに相当するものとして省令※1第5条第1項で定める基準に100を乗じて得たもの以上の放射性物質が同条同項で定めるところにより検出されたとき。 イ 空気中の放射性物質濃度の測定（10分以上継続して検出する）  ロ 水中の放射性物質濃度の測定（10分以上継続して検出する）	○観測設備 ・排気筒モニタ  ○観測設備 ・放水口モニタ
3. 火災爆発等による放射性物質放出（政令第6条第4項第2号） 原子炉の運転等のための施設の内部に設定された管理区域（その内部において業務に従事する者の被ばく放射線量の管理を行うべき区域として省令※1第6条第1項で定める区域をいう。）外の場所（政令第4条第4項第2号に規定する場所を除く。）において、次に掲げる放射線量又は放射性物質が検出されたとき。 イ 火災、爆発その他これらに類する事象の発生の際に、一時間当たり5ミリシーベルト以上の放射 線量（10分間以上継続して検出する）  ロ 火災、爆発その他これらに類する事象の発生の際に、当該場所におけるその放射能水準が一時間 当たり500マイクロシーベルトの放射線量に相当するものとして省令※1第6条第2項で定め る基 準に100を乗じたもの以上の放射性物質 なお、火災、爆発その他これらに類する事象の状況により放射性物質の濃度の測定が困難である 場合であって、その状況にかんがみ、上記の放射性物質の濃度の水準が検出される蓋然性が高い 場合には、検出されたものとみなす。	○観測設備 ・ $\gamma$ 線サーベイメータ  ○観測設備 ・ダストサンプラー、測定器 ・よう素サンプラー、測定器  ○観測設備 ・ $\gamma$ 線サーベイメータ  ○観測設備 ・汚染サーベイメータ
4. 事業所外運搬の放射線量上昇等（政令第6条第3項第3号） (1)火災、爆発その他これらに類する事象の発生の際に事業所外運搬に使用する容器から1メートル離れた場所において、一時間当たり10ミリシーベルト以上の放射線量が省令※2第2条で定めるところにより検出されたとき。なお、火災、爆発その他これらに類する事象の状況により放射線量の測定が困難である場合であって、その状況にかんがみ、上記の放射線量の水準が検出される蓋然性が高い場合には、検出されたものとみなす。 (2)省令※2第4条に定める事業所外運搬の場合にあっては、火災、爆発その他これらに類する事象の発生の際に、当該事象に起因して、放射性物質の種類に応じた値の放射性物質が当該運搬に使用する容器から漏えいすること又は当該漏えいの蓋然性が高い状態にあること。（L型、I P-1型を除く。）	○観測設備 ・ $\gamma$ 線サーベイメータ  ○観測設備 ・汚染サーベイメータ
5. プラントの事象（政令第6条第4項第4号） 政令第6条第4項第1号から第3号に掲げるもののほか、実用発電用原子炉の運転を非常用の中性子吸収材の注入によっても停止することができないことその他の原子炉の運転等のための施設又は事業所外運搬に使用する容器の特性ごとに原子力緊急事態の発生を示す事象として省令※2第14条で定めるもの イ 原子炉の非常停止が必要な場合において、原子炉を停止するすべての機能が喪失すること。  ロ 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 又は当該原子炉へのすべての給水機能が喪失した場合において、すべての非常用炉心冷却装置による当該原子炉への注水ができないこと。  ハ 原子炉の運転中に原子炉冷却材の漏えいが発生した場合において、原子炉格納容器内の圧力が当該格納容器の設計上の最高使用圧力に達すること。	○「原子炉を停止するすべての機能が喪失」とは、いかなる制御棒挿入操作によっても、制御棒の挿入が確認できず、中性子束が、出力領域モニタ下限値以下であり、かつ起動領域モニタにて定格出力時の0.1%未満であることが確認できない場合に、ほう酸水注入系ポンプが起動しないこと等により、原子炉へのほう酸水の注入がなされていることを確認できない場合をいう。  ○「すべての非常用炉心冷却装置による当該原子炉への注水ができないこと」とは、非常用炉心冷却装置のポンプが起動しないこと、または注入弁が「開」しないこと等により、非常用炉心冷却装置による原子炉への注水がなされていることを確認できない場合をいう。  ○格納容器の設計上の最高使用圧力は、310 kPa [gage] である。

## 原子力災害対策特別措置法第15条第1項の原子力緊急事態宣言発令の基準（2/2）

報告すべき事象	備考
<p>ニ 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が喪失したときに、原子炉格納容器の圧力抑制機能が喪失すること。</p> <p>ホ 原子炉の運転中（すべての交流電源からの電気の供給が停止した場合に限る。）において、原子炉を冷却するすべての機能が喪失すること。</p> <p>ヘ 原子炉の運転中にすべての非常用直流電源からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が5分以上継続すること。</p> <p>ト 原子炉容器内の炉心の溶融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>チ 原子炉の停止中に原子炉容器内の照射済み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>リ 原子炉制御室及び原子炉制御室外からの原子炉を停止する機能又は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. 原子炉外での臨界（政令第6条第4項第3号） 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。</p>	<p>○「原子炉格納容器の圧力抑制機能が喪失」とは、サプレッションプール水平均温度が100°C以上となる状態が継続することをいう。</p> <p>○「原子炉を冷却するすべての機能が喪失」とは、交流電源を駆動源とする原子炉の冷却機能が喪失した場合に、原子炉隔壁時冷却系により原子炉水位を有効燃料棒頂部より上に維持できない場合をいう。</p> <p>○「すべての非常用直流電源からの電気の供給が停止」とは、直流125V主線盤2A及び2Bに電気を供給している健全な蓄電池、充電器及び予備充電器がなくなった場合をいう。</p> <p>○「炉心の溶融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」とは、ドライウェルまたはサプレッションチャンバーの格納容器ガス監視系（CAMS）放射線モニタγ線線量率が、原子炉冷却材喪失事故（各種事故）の10倍相当の線量率を超えた場合をいう。</p> <p>○「燃料集合体の露出」とは、原子炉水位が燃料集合体の有効燃料頂部よりも下がる状態をいう。</p>

本別表における政令及び省令は次のとおり。

法：原災法

政令：原子力災害対策特別措置法施行令（平成12年政令195号）

省令※1：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省令（平成24年9月14日：文部科学省・経済産業省令第二号）

省令※2：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業所外運搬に係る事象等に関する省令（平成24年9月14日：文部科学省・経済産業省令第二号）

## 緊急事態応急対策における要員の派遣、資機材の貸与

(原災法第15条第1項：原子力緊急事態宣言時)

(発災：東海第二発電所)

派遣先	要員数	貸与する資機材	数量	実施する主な業務
原子力規制庁緊急時対応センター (E R C)	2名程度	・携帯電話	・1台程度	・事故情報の提供 ・決定事項の伝達
オフサイトセンター (各現地対策本部との連携)	8名程度 (3名程度)	・携帯電話 ・発電所周辺地図 ・事故時操作手順書 ・プラント系統図 ・プラント主要設備概要 ・プラント関係プロセス及び放射線計測配置図 ・原子炉安全保護系ロジック一覧表	・1台程度 ・1式 ・1式 ・1式 ・1式 ・1式 ・1式	・総合調整 ・住民への広報支援の協力 ・プレス対応 ・事故状況把握、進展予測の協力 ・予測放射線影響評価、予測 ・オフサイトセンターの管理の協力
(合同対策協議会)	(1名程度)	・携帯電話	・1台程度	・関係機関との調整 ・情報の共有化
(事業者支援連携)	(4名程度)	・要員、機材輸送車 ・携帯電話 ・原子力事業者防災業務計画 ・関係自治体地域防災計画 ・原子力事業者間協力協定	・1台程度 ・各1台程度 ・1式 ・1式 ・1式	・合同対策協議会から要請されるオフサイト活動の事業者間連携 ・原子力事業所支援連携本部への情報連絡
緊急時モニタリング (茨城県)	1名程度	-----	-----	・緊急モニタリングセンター
各災害対策本部 (茨城県、東海村及び緊急事態応急対策実施区域管轄市町村)	各1名程度	・携帯電話 ・原子力事業者防災業務計画	・各1台程度 ・各1式	・災害対策本部での情報収集 ・住民への広報支援の協力 ・事故状況、応急措置の説明
事業所外運搬に係る特定事象発生	2～4名程度	・道路地図 ・携帯電話 ・モニタリングカー (ゲスト・ヨウ素のサンプラー・測定器含む) ・電離箱式サーベイメータ ・GM式サーベイメータ (汚染検査用) ・可搬型モニタリングポスト ・エアサンプラー(バッテリ) ・熱蛍光線量計(TLD) ・TLDリーダ ・TLDアニール装置 ・個人線量計 ・機材・要員用輸送車両	・1式 ・1台程度 ・1台 ・2台 ・7台 ・1台 ・2台 ・40個 ・1台 ・1台 ・10台 ・1台程度	・環境放射線モニタリング ・汚染検査 ・汚染除去

\* 緊急事態応急対策実施区域以外の関係周辺市町からの要請に基づき、要員を派遣する。

**原子力災害事後対策における要員の派遣、資機材の貸与**  
 (原災法第15条第1項：原子力緊急事態宣言解除後)

(発災：東海第二発電所)

派遣先	要員数	貸与する資機材	数量	実施する主な業務
原子力規制庁緊急時対応センター(ERC)	2名程度	・携帯電話	・各1台	・事後対策情報の提供 ・決定事項の伝達
緊急時モニタリング (茨城県)	1名程度	.....	.....	・緊急モニタリングセンター
地方自治体の事故対策組織等 (汚染検査、汚染除去に関する事項)	4名程度	・GM式サーベイメータ(汚染検査用) ・要員、機材輸送車	・7台程度 ・1台程度	・事後対策組織による事後環境放射線モニタリング ・住民、各施設等の汚染検査及び汚染除去
地方自治体の事故対策組織等 (広報活動に関する事項)	2～3名程度	・原子力事業者防災業務計画 ・汚染状況概要図 ・要員、機材輸送車	・1冊 ・1式 ・1台程度	・原子力事後対策の実施状況の把握及び広報資料の作成
地方自治体の事故対策組織等 (住民相談窓口の設置に関する事項)	2～3名程度	・原子力事業者防災業務計画	・1冊	・事故情報等に関する問い合わせ対応 ・汚染状況等に関する問い合わせ対応 ・被災者の損害賠償請求等に関する問い合わせ対応
茨城県、東海村及び緊急事態応急対策実施区域であった区域管轄市町村及び原子力災害事故対策実施区域管轄市町村 (緊急事態宣言時の災害対策本部)	各1名程度	・携帯電話 ・原子力事業者防災業務計画	・各1台程度 ・各1式	・事後対策に係る支援

\*緊急事態応急対策実施区域以外の関係周辺市町からの要請に基づき、要員を派遣する。

**茨城県内他原子力事業所の緊急事態応急対策における  
要員の派遣、資機材の貸与**

派遣先	要員数	貸与する資機材	数量	実施する主な業務
緊急時モニタリング・緊急 被ばく医療のスクリーニ ング (茨城県等)	4名程度	<ul style="list-style-type: none"> <li>・モニタリングカー (<sup>ダ</sup>スト・ヨウ素のサンプラー・測定器 含む)</li> <li>・電離箱式サーベイメータ</li> <li>・GM式サーベイメータ (汚 染検査用)</li> <li>・可搬型モニタリングポスト</li> <li>・エアサンプラー(バ<sup>イ</sup>オ<sup>ウ</sup>ム)</li> <li>・熱蛍光線量計(TLD)</li> <li>・TLDリーダ</li> <li>・TLDアニール装置</li> <li>・個人線量計</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1台</li> <li>・2台</li> <li>・7台</li> <li>・1台</li> <li>・2台</li> <li>・40個</li> <li>・1台</li> <li>・1台</li> <li>・10台</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・初期モニタリング</li> <li>・第一段階モニタリング活動</li> <li>・第二段階モニタリング活動</li> </ul>
オフサイトセンター	2~3名程度	<ul style="list-style-type: none"> <li>・要員、機材輸送車</li> <li>・携帯電話</li> <li>・原子力事業者防災業務計画</li> <li>・関係自治体地域防災計画</li> <li>・原子力事業者間協力協定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1台程度</li> <li>・1台程度</li> <li>・1式</li> <li>・1式</li> <li>・1式</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・合同対策協議会から要請され るオフサイト活動の事業所所 管連携</li> <li>・原子力事業者支援連携本部へ の情報連絡</li> <li>・地方公共団体の事業所外での 避難者搬送・誘導の協力</li> </ul>

※協力施設への輸送については、陸路を基本とし確実に輸送できる経路をもって行う。

茨城県外原子力事業所または他の原子力事業者が輸送物の安全に責任を有する  
事業所外運搬中に発生した原子力緊急事態における要員の派遣、資機材の貸与

派遣先	要員数	貸与する資機材	数量	実施する主な業務
要請を受けた事業所	6名程度	<ul style="list-style-type: none"> <li>・GM汚染サーベイメータ</li> <li>・NaIシンチレーションサーベイメータ</li> <li>・電離箱サーベイメータ</li> <li>・ダストサンプラー</li> <li>・個人線量計(ポケット線量計)</li> <li>・高線量対応防護服</li> <li>・全面マスク</li> <li>・タイベックスーツ</li> <li>・ゴム手袋</li> <li>・放射能測定用車両</li> <li>・Ge半導体試料放射能測定装置</li> <li>・可搬型モニタリングポスト</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・3台</li> <li>・2台</li> <li>・2台</li> <li>・3台</li> <li>・50台</li> <li>・10着</li> <li>・100個</li> <li>・1500着</li> <li>・3000双</li> <li>・1台</li> <li>・1台</li> <li>・1台</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境放射線モニタリング</li> <li>・周辺区域の汚染検査及び汚染除去</li> </ul>
事業所外運搬に係る特定事象発生	4名程度	<ul style="list-style-type: none"> <li>・道路地図</li> <li>・携帯電話</li> <li>・モニタリングカー (ダスト・ヨウ素のサンプラー・測定器含む)</li> <li>・電離箱式サーベイメータ</li> <li>・GM式サーベイメータ(汚染検査用)</li> <li>・可搬型モニタリングポスト</li> <li>・エアサンプラー(ハイボリュム)</li> <li>・熱蛍光線量計(TLD)</li> <li>・個人線量計</li> <li>・機材・要員用輸送車両</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1式</li> <li>・1台程度</li> <li>・1台</li> <li>・2台</li> <li>・7台</li> <li>・1台</li> <li>・2台</li> <li>・30個</li> <li>・10台</li> <li>・1台程度</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境放射線モニタリング</li> <li>・汚染又は衣類に付着している放射性物質の汚染検査</li> <li>・同上により汚染が確認されたものの除染</li> </ul>

※協力施設への輸送については、陸路を基本とし確実に輸送できる経路をもって行う。

## 様 式 集

- 様式 1 原子力事業者防災業務計画作成（修正）届出書
- 様式 2 原子力防災要員現況届出書
- 様式 3 原子力防災管理者（副原子力防災管理者）選任・解任届出書
- 様式 4 放射線測定設備現況届出書
- 様式 5 原子力防災資機材現況届出書
- 様式 6 防災訓練実施結果報告書
- 様式 7 特定事象発生通報（第1報）（原子炉施設）
- 様式 8 特定事象発生通報（第1報）（事業所外運搬）
- 様式 9 応急措置の概要（原子炉施設）
- 様式 10 応急措置の概要（事業所外運搬）
- 様式 11 原子力災害対策特別措置法第15条第1項の基準に達したときの通報様式  
（原子炉施設）
- 様式 12 原子力災害対策特別措置法第15条第1項の基準に達したときの通報様式  
（事業所外運搬）

## 原子力事業者防災業務計画作成（修正）届出書

年 月 日

内閣総理大臣、原子力規制委員会 殿

届出者	住所	印		
氏名	(法人にあってはその名称及び代表者の氏名)			
	(担当者	所属	電話	)

別添のとおり、原子力事業者防災業務計画を作成（修正）したので、原子力災害対策特別措置法第7条第3項の規定に基づき届け出ます。

原 子 力 事 業 所 の 名 称 及 び 場 所	
当該事業所に係る核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律に基づき受けた指定、許可又は承認の種別とその年月日	年 月 日
原子力事業者防災業務計画作成（修正）年月日	年 月 日
協議した都道府県知事及び市町村長	
予定される要旨の公表の方法	

備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

- 2 協議が調っていない場合には、「協議した都道府県知事及び市町村長」の欄にその旨を記載するものとする。
- 3 氏名を記載し、押印することに代えて、署名することができる。この場合において、署名は必ず本人が自署するものとする。

## 原子力防災要員現況届出書

原子力規制委員会、都道府県知事、市町村長 殿		年	月	日
届出者 住所 _____ 氏名 _____ 印 (法人にあってはその名称及び代表者の氏名) (担当者 所属 電話 )				
原子力防災組織の原子力防災要員の現況について、原子力災害対策特別措置法 第8条第4項の規定に基づき届け出ます。				
原子力事業所の名称及び場所				
業務の種別		防災要員の職制	その他の防災要員	
情報の整理、関係者との連絡調整			名	
原子力災害合同対策協議会における情報の交換等			名	
広報			名	
放射線量の測定その他の状況の把握			名	
原子力災害の発生又は拡大の防止			名	
施設設備の整備・点検、応急の復旧			名	
放射性物質による汚染の除去			名	
医療に関する措置			名	
原子力災害に関する資機材の調達及び輸送			名	
原子力事業所内の警備等			名	

備考1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

2 氏名を記載し、押印することに代えて、署名することができる。この場合において、署名は必ず本人が自署するものとする。

## 原子力防災管理者（副原子力防災管理者）選任・解任届出書

		年 月 日																													
原子力規制委員会、都道府県知事、市町村長 殿																															
<p>届出者</p> <p>住所 _____</p> <p>氏名 _____ 印 _____</p> <p>(法人にあってはその名称及び代表者の氏名)</p> <p>(担当者 _____ 所属 _____ 電話 _____)</p>																															
<p>原子力防災管理者（副原子力防災管理者）を選任・解任したので、原子力災害対策特別措置法第9条第5項の規定に基づき届け出ます。</p>																															
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">原子力事業所の名称及び場所</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">区分</td> <td>選任</td> <td>解任</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">正</td> <td>氏名</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>選任・解任年月日</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>職務上の地位</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">副</td> <td>氏名</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>選任・解任年月日</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>職務上の地位</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				原子力事業所の名称及び場所				区分		選任	解任	正	氏名			選任・解任年月日			職務上の地位			副	氏名			選任・解任年月日			職務上の地位		
原子力事業所の名称及び場所																															
区分		選任	解任																												
正	氏名																														
	選任・解任年月日																														
	職務上の地位																														
副	氏名																														
	選任・解任年月日																														
	職務上の地位																														

- 備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。
- 2 複数の副原子力防災管理者を選任した場合にあっては、必要に応じて欄を追加するものとする。
- 3 氏名を記載し、押印することに代えて、署名することができる。この場合において、署名は必ず本人が自署するものとする。

放射線測定設備現況届出書

様式 4

内閣総理大臣、原子力規制委員会、都道府県知事、市町村長 殿

年 月 日

届出者

住所

氏名

印

(法人にあってはその名称及び代表者の氏名)

(担当者 所属 電話 )

放射線測定設備の現況について、原子力災害対策特別措置法第11条第3項の規定に基づき届け出ます。

原子力事業所の名称及び場所		
原子力事業所内の放射線測定設備	設置数	式
	設置場所	
原子力事業所外の放射線測定設備	設置者	
	設置場所	
	検出される数値の把握方法	

備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

2 「原子力事業所外の放射線測定設備」の欄は、第11条第1項ただし書の規定により代えることとした放射線測定設備を記載するものとする。

3 氏名を記載し、押印することに代えて、署名することができる。この場合において、署名は必ず本人が自署するものとする。

## 原子力防災資機材現況届出書

		年	月	日
内閣総理大臣、原子力規制委員会、都道府県知事、市町村長 殿				
<p>届出者</p> <p>住所 _____</p> <p>氏名 _____ 印 _____</p> <p>(法人にあってはその名称及び代表者の氏名)</p> <p>(担当者 _____ 所属 _____ 電話 _____ )</p>				
<p>原子力防災資機材の現況について、原子力災害対策特別措置法第11条第3項の規定に基づき届け出ます。</p>				
原子力事業所の名称及び場所				
放射線障害防護用器具	汚染防護服			組
	呼吸用ポンベ付一体型防護マスク			個
	フィルター付き防護マスク			個
非常用通信機器	緊急時電話回線			回線
	ファクシミリ			台
	携帯電話等			台
計測器等	固定式測定器			台
	ガンマ線測定用サーベイメータ			台
	中性子線測定用サーベイメータ			台
	空間放射線積算線量計			個
	表面汚染密度測定用サーベイメータ			台
	可搬式ダスト測定関連機器		サンプラ	台
			測定器	台
	可搬式の放射性ヨウ素測定関連機器		サンプラ	台
			測定器	台
	個人用外部被ばく線量測定器			台
その他資機材	ヨウ素剤			錠
	担架			台
	除染用具			式
	被ばく者の輸送のために使用可能な車両			台
	屋外消火栓設備又は動力消防ポンプ設備			式
	その他	モニタリングカー		

備考1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

2 氏名を記載し、押印することに代えて、署名することができる。この場合において、署名は必ず本人が自署するものとする。

## 防災訓練実施結果報告書

		年      月      日
原子力規制委員会 殿		
報告者		
住所 _____		
氏名		印
(法人にあってはその名称及び代表者の氏名) _____		
(担当者      所属      電話      )		
防災訓練の実施の結果について、原子力災害対策特別措置法第13条の2第1項の規定に基づき報告します。		
原 子 力 事 業 所 の 名 称 及 び 場 所		
防 災 訓 練 実 施 年 月 日	年      月      日	
防災訓練のために想定した原子力災害の概要		
防 災 訓 練 の 項 目		
防 災 訓 練 の 内 容		
防 災 訓 練 の 結 果 の 概 要		
今 後 の 原 子 力 災 害 対 策 に 向 け た 改 善 点		

備考1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

2 氏名を記載し、押印することに代えて、署名することができる。この場合において、署名は必ず本人が自署するものとする。

## 特定事象発生通報（第1報）（原子炉施設）

年 月 日

内閣総理大臣、原子力規制委員会、都道府県知事、市町村長 殿

第 10 条 通 報

通報者名 \_\_\_\_\_

連 絡 先 \_\_\_\_\_

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づき通報します。

原子力事業所の場所 及び名称		
特定事象の発生箇所		
特定事象の発生時刻 (24時間表示)		
発 生 し た 特 定 事 象 の 概 要	特定事象の種類	
	想定される原因	
	検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状態等	
その他特定事象の把握に参考となる情報		

備考 用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

## 特定事象発生通報（第 1 報）（事業所外運搬）

年 月 日

内閣総理大臣、原子力規制委員会、国土交通大臣、都道府県知事、市町村長 殿

第 10 条 通 報

通報者名

連 絡 先

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第 10 条第 1 項の規定に基づき通報します。

原子力事業所の場所 及び名称		
特定事象の発生箇所		
特定事象の発生時刻 (24 時間表示)		
発 生 し た 特 定 事 象 の 概 要	特定事象の種類	
	想定される原因	
	検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状態等	
その他特定事象の把握に参考となる情報		

備考 用紙の大きさは、日本工業規格 A4 とする。

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

内閣総理大臣  
原子力規制委員会  
都道府県知事  
市町村長 殿

## 第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成____年____月____日 ____時____分	送信者	日本原子力発電(株)_____発電所 原子力防災管理者_____
受信日時	平成____年____月____日 ____時____分	受信者	

1. 事故件名 : \_\_\_\_\_

2. 事故発生場所 : \_\_\_\_\_ 発電所

3. 事故発生日時 : 平成\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 \_\_\_\_時\_\_\_\_分 頃

4. 発生事象と対応の概要 (注1)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要 (注2)

(注1) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置他の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注2) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

## 応急措置の概要 (プラントの状況)

## 6. プラントの状況 確認時刻 \_\_\_\_:

事故発生時の 状況	発電所状態		原子炉出力	%
	停止時刻	時 分	炉心平均燃焼度	MWD/MTU
現在の状況	原子炉出力	%	1次系圧力	MPa (gage)
	1次系(ホット レグ)温度	°C	原子炉水位	cm
	格納容器圧力	kPa (gage)	格納容器内水素 濃度(ドライ値)	%

## 7. 放射性物質の放出状況等 確認時刻 \_\_\_\_:

放出状況	放出開始時刻	日 : 頃	放出停止時刻	
	放出箇所		放出高さ (地上高)	m
放出状況の評価 を開始した時刻 (時刻 ____ : ____)	放出実績評価	評価時点での放出率		評価時刻までの放出量
	希ガス		Bq/h	Bq
	ヨウ素		Bq/h	Bq
	その他 (核種)		Bq/h	Bq
排気筒モニタ	格納容器 (主排気筒)	cps cpm	補助建屋	cps cpm
モニタリング ポスト	名称			
	μSv/h			
気象情報	天候		風向	
	風速	m/s	大気安定度	

## 8. 放射性物質の放出評価 評価時刻 \_\_\_\_:

放出見通し	希ガス	ヨウ素	合計
	Bq	Bq	Bq
最大地点の線量 の推定	方位	距離	被ばく線量
		km	mSv
		km	mSv

## 9. その他

--

## 応急措置の概要 (事業所外運搬)

内閣総理大臣  
原子力規制会  
国土交通大臣  
都道府県知事  
市町村長 殿

## 第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成____年____月____日 ____時____分	送信者	日本原子力発電株____発電所 原子力防災管理者____
受信日時	平成____年____月____日 ____時____分	受信者	

1. 事故件名 : \_\_\_\_\_

2. 事故発生場所 : \_\_\_\_\_

3. 事故発生日時 : 平成\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 \_\_\_\_時\_\_\_\_分 頃

4. 発生事象と対応の概要 (注1)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要 (注2)

(注1) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置他の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注2) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

## 応急措置の概要 (輸送容器の状況)

## 6. 輸送容器の状況

確認時刻 \_\_\_\_\_

事故発生時の 状況	輸送物		使用容器	
	出発地／到着 予定地		輸送手段	
現在の状況	火災の有無		爆発の有無	
	漏えいの有無			
	特記事項			

## 7. 放射性物質の放出状況等

確認時刻 \_\_\_\_\_

放出状況	放出, 漏えい 開始時刻	日 : 頃	放出, 漏えい 停止時刻	
	放出, 漏えい 箇所			
放射線量	距離・ 場所			
	$\mu\text{Sv/h}$			

## 8. 放射性物質の放出評価

評価時刻 \_\_\_\_\_

放出見通し	放出評価時刻以降 の放出見通し			
最大地点の線量 の推定		方位	距離	被ばく線量
	外部全身被ばく		m	mSv

## 9. その他

--

## 原災法第15条第1項の基準に達したときの報告様式（原子炉施設）

内閣総理大臣  
原子力規制委員会  
都道府県知事  
市町村長 殿

## 第15条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要（同法第15条第1項に係る原子力緊急事態事象の発生）を以下のとおり報告します。

発信日時	平成____年____月____日 ____時____分	送信者	日本原子力発電株____発電所 原子力防災管理者____
受信日時	平成____年____月____日 ____時____分	受信者	

1. 事故件名 : \_\_\_\_\_

2. 事故発生場所 : \_\_\_\_\_ 発電所

3. 事故発生日時 : 平成\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 \_\_\_\_時\_\_\_\_分 頃

4. 報告する内容 : \_\_\_\_\_

5. 発生事象と対応の概要（注1）

6. 緊急時対策本部その他の事項の概要（注2）

（注1） 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置他の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

（注2） 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

## 応急措置の概要 (プラントの状況)

## 7. プラントの状況

確認時刻 \_\_\_\_:

事故発生時の 状況	発電所状態			原子炉出力	%
	停止時刻	時 分	炉心平均燃焼度		MWD/MTU
現在の状況	原子炉出力	% %		1次系圧力	MPa (gage)
	1次系(ホット レグ)温度	°C °C		原子炉水位	cm
	格納容器圧力	kPa (gage) kPa (gage)		格納容器内水素 濃度(ドライ値)	%

## 8. 放射性物質の放出状況等

確認時刻 \_\_\_\_:

放出状況	放出開始時刻	日 : 頃	放出停止時刻		
	放出箇所			放出高さ (地上高)	m
放出実績評価		評価時点での放出率		評価時刻までの放出量	
放出状況の評価 を開始した時刻 (時刻 ____ : ____)	希ガス	Bq/h			Bq
	ヨウ素	Bq/h			Bq
	その他 (核種)	Bq/h			Bq
排気筒モニタ	格納容器 (主排気筒)	cps cpm	補助建屋		cps cpm
モニタリング ポスト	名称				
	μSv/h				
気象情報	天候			風向	
	風速	m/s	大気安定度		

## 9. 放射性物質の放出評価

評価時刻 \_\_\_\_:

放出見通し	希ガス	ヨウ素	合計
	Bq	Bq	Bq
最大地点の線量 の推定	方位	距離	被ばく線量
		km	mSv
		km	mSv

## 10. その他

--

## 原災法第15条第1項の基準に達したときの報告様式（事業所外運搬）

内閣総理大臣  
原子力規制委員会  
国土交通大臣  
都道府県知事  
市町村長 殿

## 第15条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要（同法第15条第1項に係る原子力緊急事態事象の発生）を以下のとおり報告します。

発信日時	平成____年____月____日 ____時____分	送信者	日本原子力発電㈱ _____ 発電所 原子力防災管理者 _____
受信日時	平成____年____月____日 ____時____分	受信者	

1. 事故件名 : \_\_\_\_\_

2. 事故発生場所 : \_\_\_\_\_

3. 事故発生日時 : 平成\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 \_\_\_\_時\_\_\_\_分 頃

4. 報告する内容 : \_\_\_\_\_

5. 発生事象と対応の概要（注1）

6. 緊急時対策本部その他の事項の概要（注2）

(注1) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置他の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注2) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

## 応急措置の概要(輸送容器の状況)

## 7. 輸送容器の状況

確認時刻 \_\_\_\_\_

事故発生時の 状況	輸送物		使用容器	
	出発地／到着 予定地		輸送手段	
現在の状況	火災の有無		爆発の有無	
	漏えいの有無			
	特記事項			

## 8. 放射性物質の放出状況等

確認時刻 \_\_\_\_\_

放出状況	放出, 漏えい 開始時刻	日 : 頃	放出, 漏えい 停止時刻	
	放出, 漏えい 箇所			
放射線量	距離・ 場所			
	$\mu$ Sv/h			

## 9. 放射性物質の放出評価

評価時刻 \_\_\_\_\_

放出見通し	放出評価時刻以降 の放出見通し			
最大地点の線量 の推定	方位 外部全身被ばく	距離 m	被ばく線量 mSv	

## 10. その他

--

## 修 正 履 歴

修正番号	年 月 日	内 容
—	平成12年 6月26日	施行
1	平成13年 7月27日	社内組織変更、中央省庁等改革、地域防災計画修正等に伴う修正
2	平成14年 7月17日	地域防災計画修正等に伴う修正
3	平成15年 7月30日	緊急被ばく医療体制に関する覚書に基づく医療機関との契約等に伴う修正
4	平成16年 9月17日	社内組織改正、国立病院の独立行政法人化、周辺監視区域境界の変更等に伴う修正
5	平成17年10月21日	関係周辺市町村の合併に伴う名称修正、経済産業省等の組織改正に伴う修正
6	平成20年 3月25日	対外通報先の連絡方法の一部変更等に伴う修正
7	平成21年 2月25日	原子力災害対策特別措置法施行規則の改正等に伴う修正
8	平成22年 3月31日	消防庁連絡先名称変更、発電所組織改正に伴う職位変更等、SPDSの運用方法変更に伴う修正
9	平成23年 3月28日	非常事態宣言後における貸与資機材名称の適正化等に伴う修正
10	平成24年 3月28日	一部報告様式の変更、国土交通省組織改正の反映

## 修 正 履 歴

修正番号	年 月 日	内 容
11	平成25年3月18日	<ul style="list-style-type: none"><li>・原子力災害対策特別措置法の改正に伴う修正</li><li>・当社防災体制見直しに伴う修正</li><li>・記載の適正化</li></ul>