

「原子力災害対策充実に向けた考え方」に係る 大飯発電所の取組みについて

平成 2 8 年 4 月 1 5 日
関西電力株式会社

はじめに

平成28年3月11日、第4回原子力関係閣僚会議において「原子力災害対策充実に向けた考え方」が決議されたことを踏まえて、平成28年3月17日、経済産業大臣から、社会の信頼を得るには、原子力安全対策、原子力災害対策について原子力事業者は「自ら考え」、「自ら取り組み」、「自らの言葉で説明していく」ことが不可欠であり、以下の4項目について原子力事業者の現在の取組状況を速やかに報告するよう要請を受けました。

1. 原子力事故収束活動にあたる「緊急時対応チーム」の更なる充実
2. 原子力緊急事態支援組織「レスキュー部隊」の更なる充実
3. 被災者支援活動にあたる「被災者支援活動チーム」の整備
4. 被災者支援活動に関する取組をまとめた原子力災害対策プランの策定

本要請を受け、これら4項目についての弊社の現在の取組状況と、更なる充実に向けた取組みについて、「事故収束活動プラン」、「原子力災害対策プラン」として本書を取りまとめました。

弊社は、原子力の安全性向上の取組みに終わりはないとの認識のもと、本書も踏まえ引き続き、関係各所との連携を深めつつ、不断の努力を重ねてまいり所存です。

また今後とも、取り組み状況については、関係当局へご報告するとともに、社会の信頼を得るべく広く発信し、地元をはじめ皆さまに対して丁寧にご説明してまいります。

目 次

第 1 章 大飯発電所の事故収束活動プラン

1. 事故収束活動の体制（「緊急時対応チーム」）	1 ～ 4
2. 事故収束活動に使用する資機材	5 ～ 8
3. 事故収束活動に係る要員の力量	9 ～ 13
4. 原子力緊急事態支援組織の整備（「レスキュー部隊」）	14 ～ 16
5. 事故収束活動プランの更なる充実に向けて	17

第 2 章 大飯発電所の原子力災害対策プラン

1. 避難計画の充実に向けた取組み	18
2. 原子力災害発生時における住民防護措置の概要	19
3. 原子力事業者から国・自治体への通報連絡	20
4. 被災者支援のためのチーム（「被災者支援活動チーム」）	21 ～ 26
5. 原子力災害対策プランの更なる充実に向けて	27

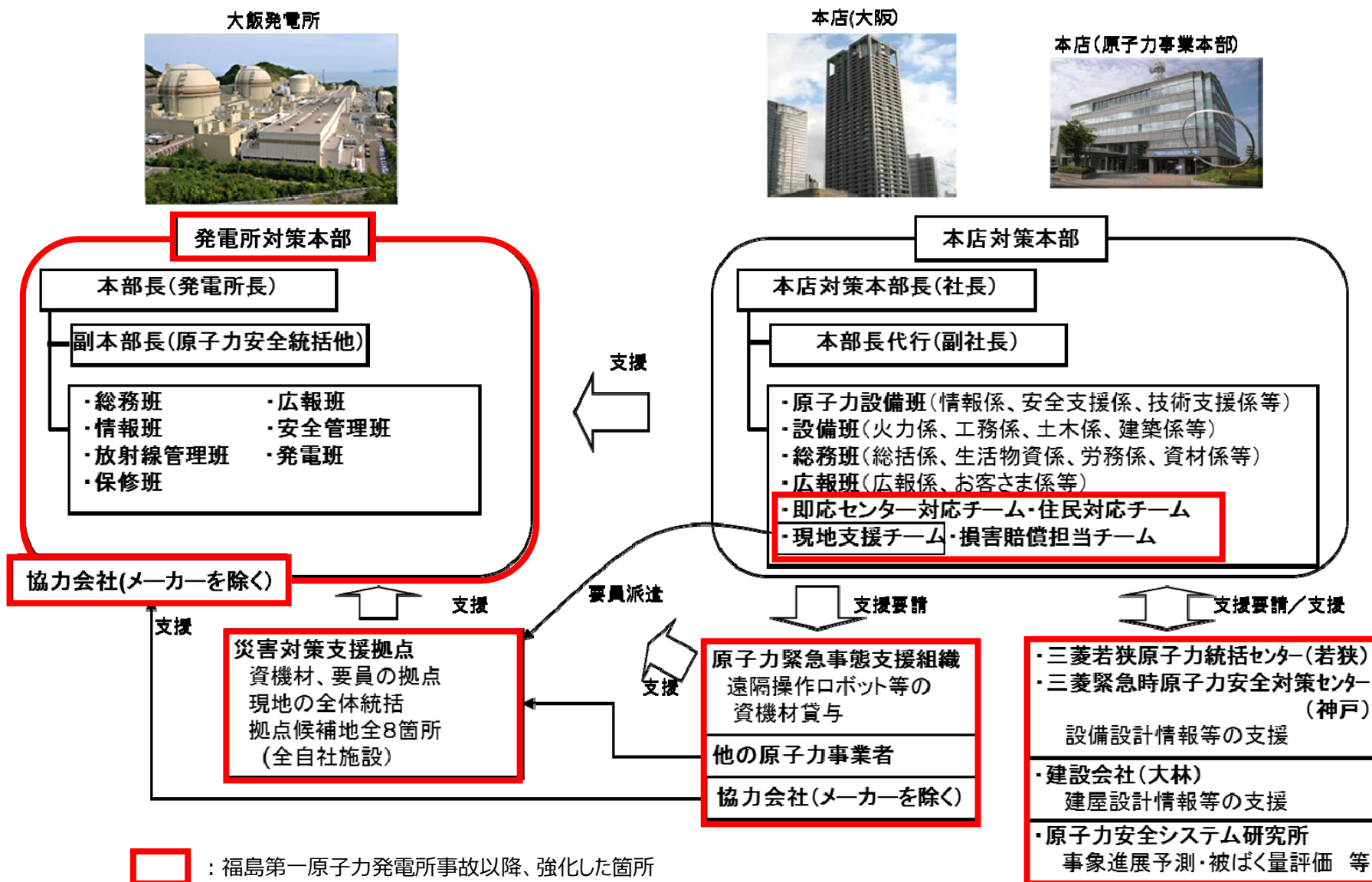
第 1 章

関西電力大飯発電所における 事故収束活動プラン

1-1. 事故収束活動の体制 <当社の体制>

1

福島第一原子力発電所事故を踏まえ、事故収束活動の主体である発電所のみならず、本店（大阪、福井県の原子力事業本部）やメーカ体制等も強化し、全社総力をあげて発電所を支援する体制を整えています。



1-2. 事故収束活動の体制 <発電所体制>

2

福島第一原子力発電所事故を踏まえ、万一、複数の原子炉で事故が発生した場合でも事故収束を行えるよう発電所の体制を大幅に強化しています。

①【原子力安全統括を配置】

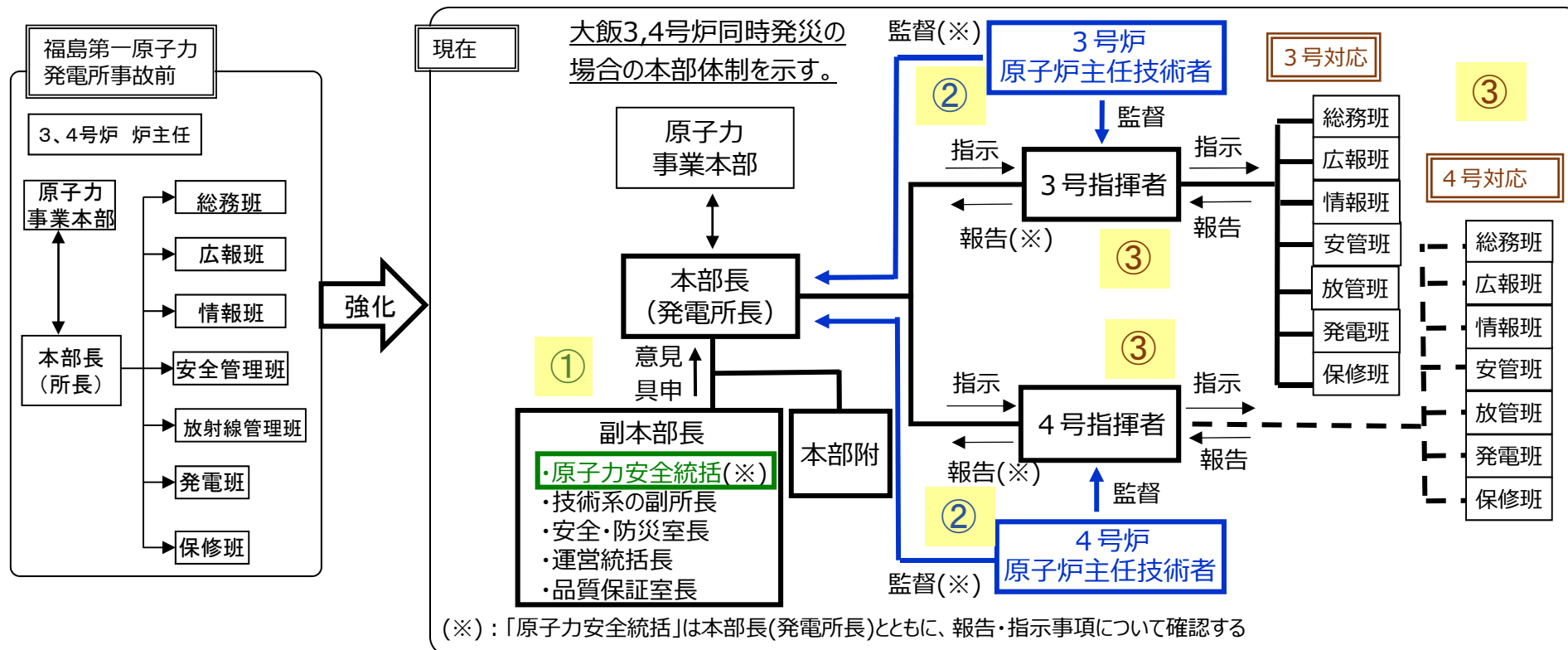
- 所長に次ぐ職位として、原子力安全システム全体を俯瞰する人材を配置。
- 号炉毎の指揮者や各班長の報告、原子炉主任技術者の指示などを発電所長とともに確認、対応の方向性、有効性などについて助言・意見具申し、発電所長を支援。

②【号炉毎に原子炉主任技術者を配置】

- 3, 4号炉同時発災時でも、的確に監督できるよう、従来3, 4号炉で1名だった原子炉主任技術者について、号炉毎に1名選任予定。

③【号炉毎の指揮者および対応班を明確化】

- 3, 4号炉同時発災時でも、情報の混乱や事故収束に向けた指揮命令が遅れることのないよう、号炉毎の指揮者および対応班を明確化。

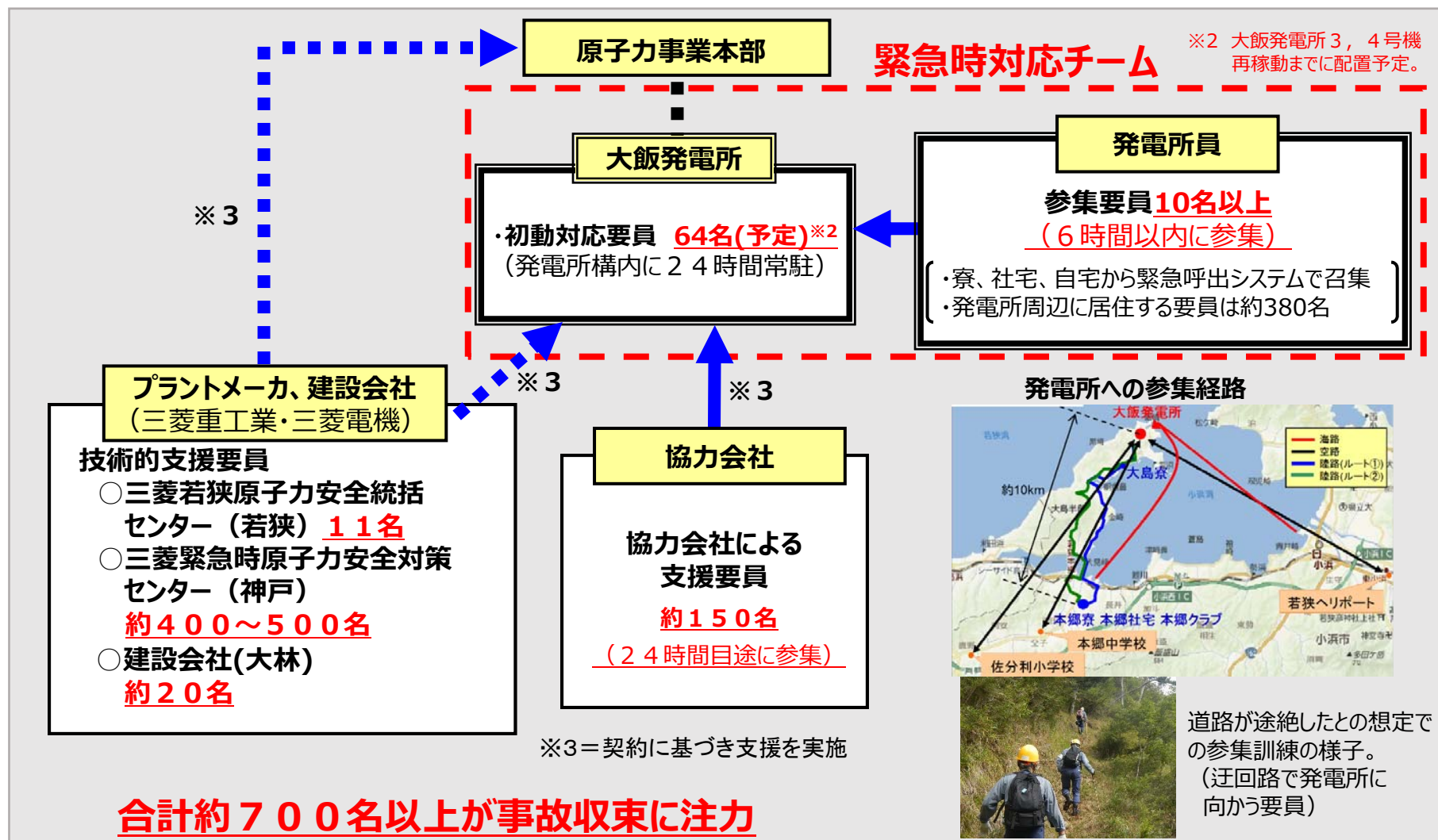


1-3. 事故収束活動の体制 <「緊急時対応チーム」 その1>

3

福島第一原子力発電所事故を踏まえ、当社発電所では「**緊急時対応チーム**」※1の体制を今後強化していきます。

※1 = 発電所員及び協力会社要員から選定される重大事故の発生・進展・拡大を防止するために活動する要員。



「原子力災害時における原子力事業者間協力協定」に基づき要員、資機材を支援
また今後、事業者間の更なる協力関係強化を検討

1－4．事故収束活動の体制 <「緊急時対応チーム」 その2>

4

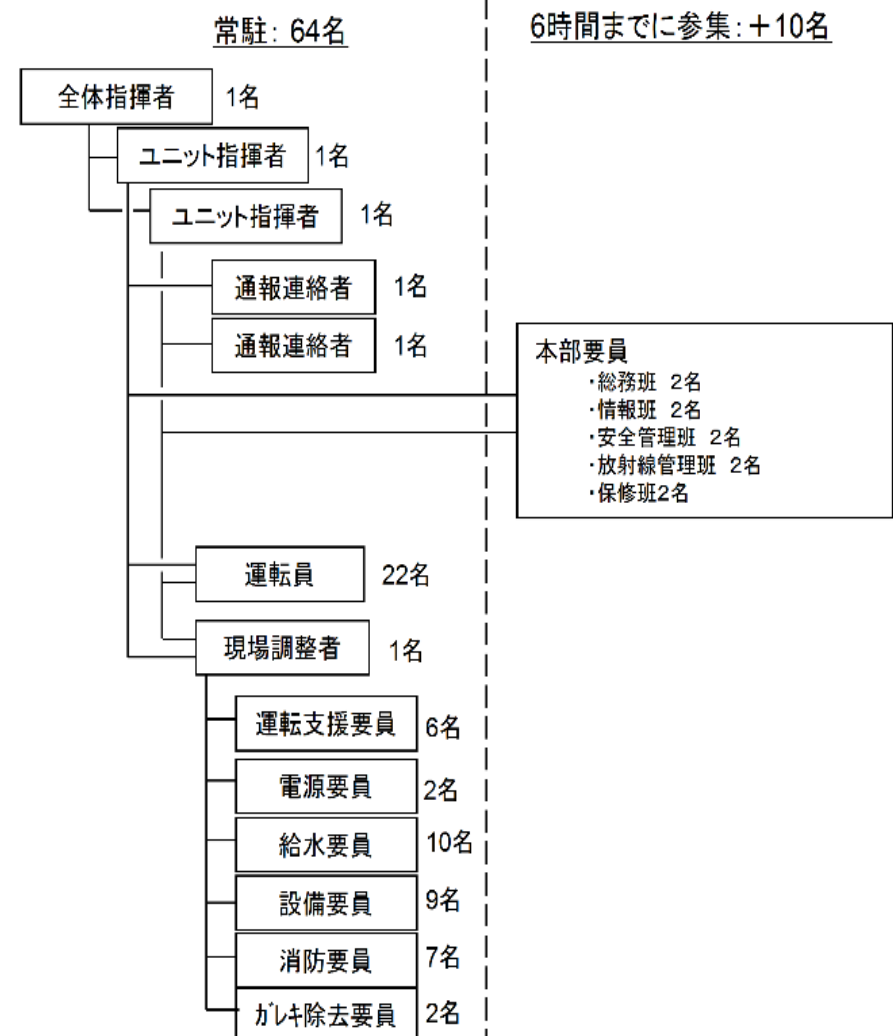
大飯発電所「緊急時対応チーム」の構成人員の役割はそれぞれ定められており、福島第一原子力発電所事故の経験を踏まえ増強された設備等を使用し、それぞれが事故収束に必要な役割を果たします。

重大事故等発生時における初動対応体制※1

構成要員	要員数	体制	主な役割
緊急時対策本部要員	全体指揮者 (副原子力防災管理者)	1	常駐 ・原子力防災組織を統括管理 ・運転員からの連絡を踏まえた重大事故対応の指示 ・AMGに基づく操作チェック(必要に応じ指示)
	ユニット指揮者	2	常駐 ・各ユニットの統括管理 ・プラント情報の入手および対応の指揮
	通報連絡者	2	常駐 ・対外連絡(国、自治体等) ・社員等の要員召集(一斉) ・所外拠点との情報共有(統合ネットワーク)
	現場調整者	1	常駐 ・本部(全体指揮者)との情報連絡 ・現地でのユニット間の作業調整
	本部要員	10	召集 (6時間までに) ・原子力災害の発生または拡大を防止するために必要な業務
緊急安全対策要員	運 転 員	22	常駐 ・事故収束運転操作
	運転支援要員	6	常駐 ・主蒸気逃がし弁開放操作等の運転支援活動※
	電源要員	2	常駐 ・空冷式非常用発電装置の起動確認等の電源確保活動 ※2
	給水要員	10	常駐 ・送水車による給水等の給水確保活動
	設備要員	9	常駐 ・可搬式代替低圧注水ポンプ設置等の設備対応活動
	消防要員	7	常駐 ・火災発生時の消火活動
	がれき除去要員	2	常駐 ・がれきの除去

※2

運転支援要員および電源要員は、主蒸気逃がし弁の開放操作や空冷式非常用発電装置の起動確認等、運転員との密な連携が必要な作業においては、全体指揮者の指示をうけ、運転員の指揮下で作業を行う。



※1 大飯発電所3，4号機再稼動までに配置予定。

2-1. 事故収束活動に使用する資機材 <発電所の設備・資機材 その1>

5

福島第一原子力発電所事故を踏まえ、規制基準は大幅に強化されています。

深層防護

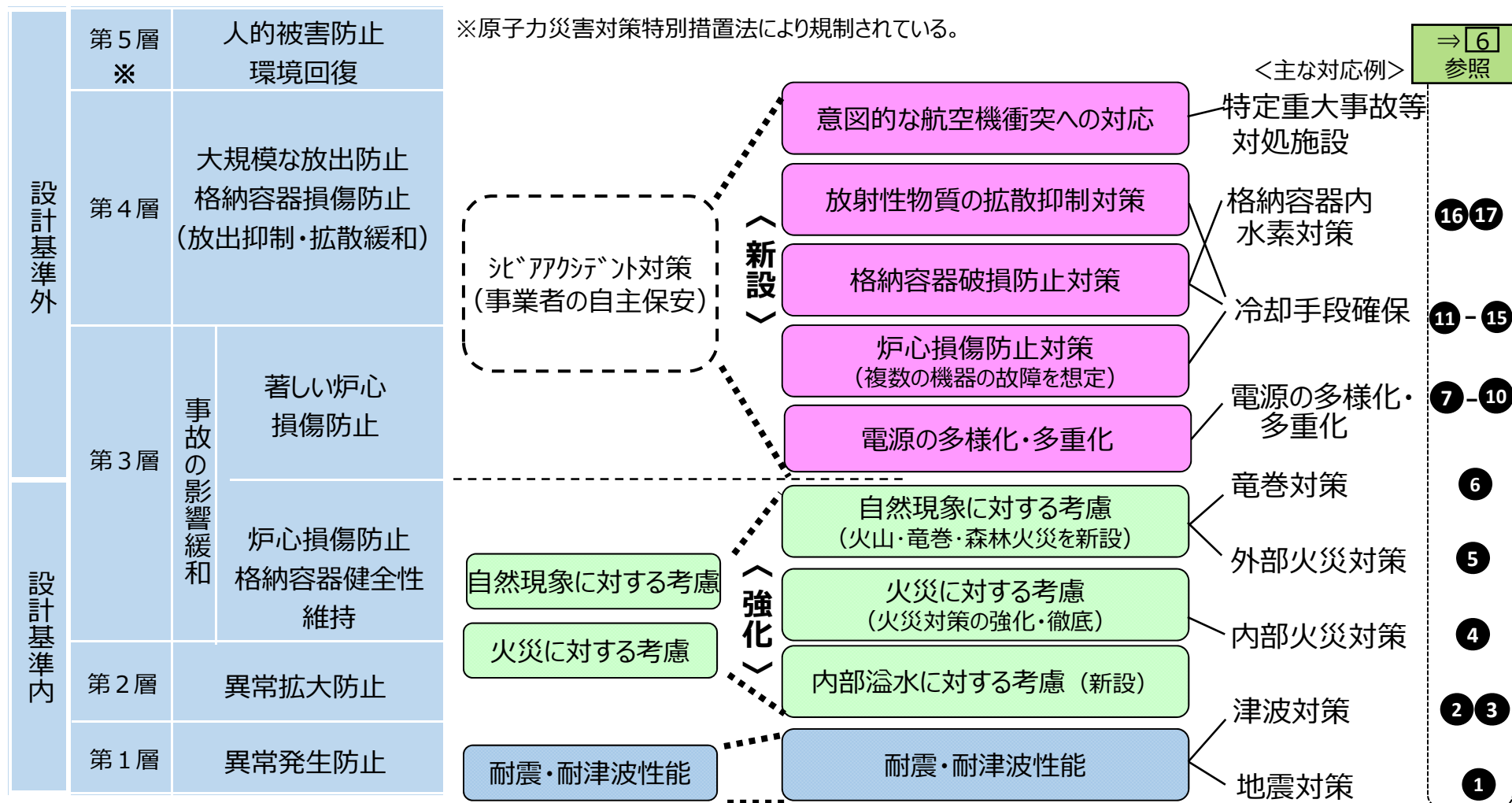
従来の規制基準

新規規制基準（H25.7施行以降）

炉心損傷は想定せず
(単一故障のみを想定等)

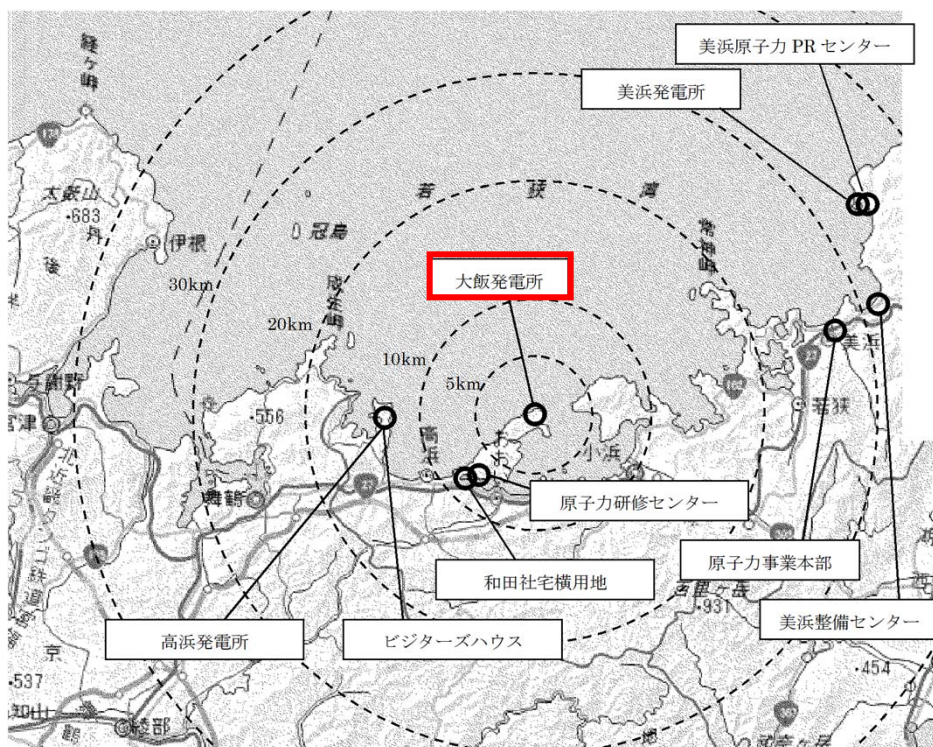
シビアアクシデントを防止するための設計基準を強化するとともに、万が一、シビアアクシデントやテロが発生した場合に対処するための基準を新設

※原子力災害対策特別措置法により規制されている。



7

＜大飯発電所原子力防災業務計画で定めている災害対策支援拠点と資機材リスト＞



分類	名称	数 量	点 検 頻 度	保管場所
出入管理	入構管理証発行機	1 式	1 回／年	美浜整備センター
	作業者証発行機	1 式	1 回／年	美浜整備センター
	放射線防護教育資料	1 0 0 部	1 回／年	美浜整備センター
計測器類	表面汚染測定用サーベイメータ	6 台	1 回／年	美浜整備センター
	N a I シンチレーション サーベイメータ	1 台	1 回／年	美浜整備センター
	電離箱サーベイメータ	1 台	1 回／年	美浜整備センター
	個人被ばく線量測定器	1 5 0 台	1 回／年	美浜整備センター
	ホールボディカウンタ※1	1 台	1 回／年	非発災発電所
放射線障害防護 器具	汚染防護服	1, 0 0 0 組	1 回／年	美浜整備センター
	全面マスク	2 5 0 個	1 回／年	美浜整備センター
	チャコールカートリッジ	2, 0 0 0 個	1 回／年	美浜整備センター
非常用通信機器	衛星電話（ワイドスター）	2 回線	1 回／年	美浜整備センター
	携帯電話	5 回線	—	—
その他資機材	ヨウ素剤	2, 0 0 0 錠	1 回／年	原子力事業本部 健康管理室
	除染用機材（シャワー設備等）	2 台	1 回／年	美浜整備センター
	養生資材	1 式	1 回／年	美浜整備センター
	非常用食糧※2	—	—	—
	小型発電機（2.6 kVA）	4 台	1 回／年	美浜整備センター
	資機材輸送車両※3	2 台	—	—
	燃料（ガソリン）※2	—	—	—

※４：保管場所から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。

2-4. 事故収束活動に使用する資機材 <各社保有資機材の融通>

8

発電所では外部支援無しでも7日間事故収束活動が継続できる資機材、燃料等を保有しています。しかし、万一の場合の融通も想定し、電力各社が保有する可搬型の電源、ポンプ等の資機材の仕様（接続口等）をリスト化し、電力間で共有しています。

（電力各社で共有している資機材リストの一部：イメージ）

分類	名 称	数量	仕 様	燃 料
電源供給	非常用発電装置（1800kVA）	4台	メーカー：〇〇 型 番：△△ 供給電圧：6600V 接続インターフェース 中継端子盤 ケーブルは6kV 3PNCT150sq×1c （常時接続） ・メーカー：〇〇株式会社	重油
代替注水 （海水）	海水取水用水中ポンプ	20台	メーカー：〇〇 型 番：△△ 定格流量：200m ³ /h、定格揚程：35m 電圧：200V（三相）、出力：37kW 接続インターフェース 200A（JIS10K）フランジ 電源：キャブタイヤケーブル	—
代替注水 （淡水）	可搬型消防ポンプ	4台	メーカー：〇〇 型 番：△△ 放水量：60.0m ³ /h 送水圧力：0.7MPa 接続インターフェース 消防ホース（65A）	ガソリン

3－1．事故収束活動に係る要員の力量（教育・訓練の充実・強化）

9

発電所の重大事故対策要員の対応能力向上を図るため、所員、協力会社要員の役割に応じた教育・訓練を充実・強化しています。

①指揮者（事故時に指揮者となる所長、原子力安全統括、運営統括長他が対象）

- ・知識ベースの教育（事故対策への習熟）

研修会、自学自習用の資料の整備、専門家による講義、研修ツールを用いた学習 など

- ・実践的な訓練（対応能力向上）

机上訓練

訓練シナリオを参加者に事前に通知せず、実動を含む原子力防災訓練



シミュレータ訓練
（非常灯照明下）

②運転員

- ・シミュレータ訓練の内容に、長時間の全交流電源喪失を想定した訓練を追加実施
- ・シビアアクシデント発生時のプラント挙動を可視化するツールを用いた教育の実施
- ・メーカー等専門家による理論研修の実施



可搬式代替低圧注水ポンプの訓練

③緊急安全対策要員

- ・協力会社社員を含め、電源供給、給水活動等の手順の教育を実施
- ・重大事故等発生時を想定した訓練を実施

これら教育・訓練の大飯発電所における平成27年度実績は以下のとおりです。

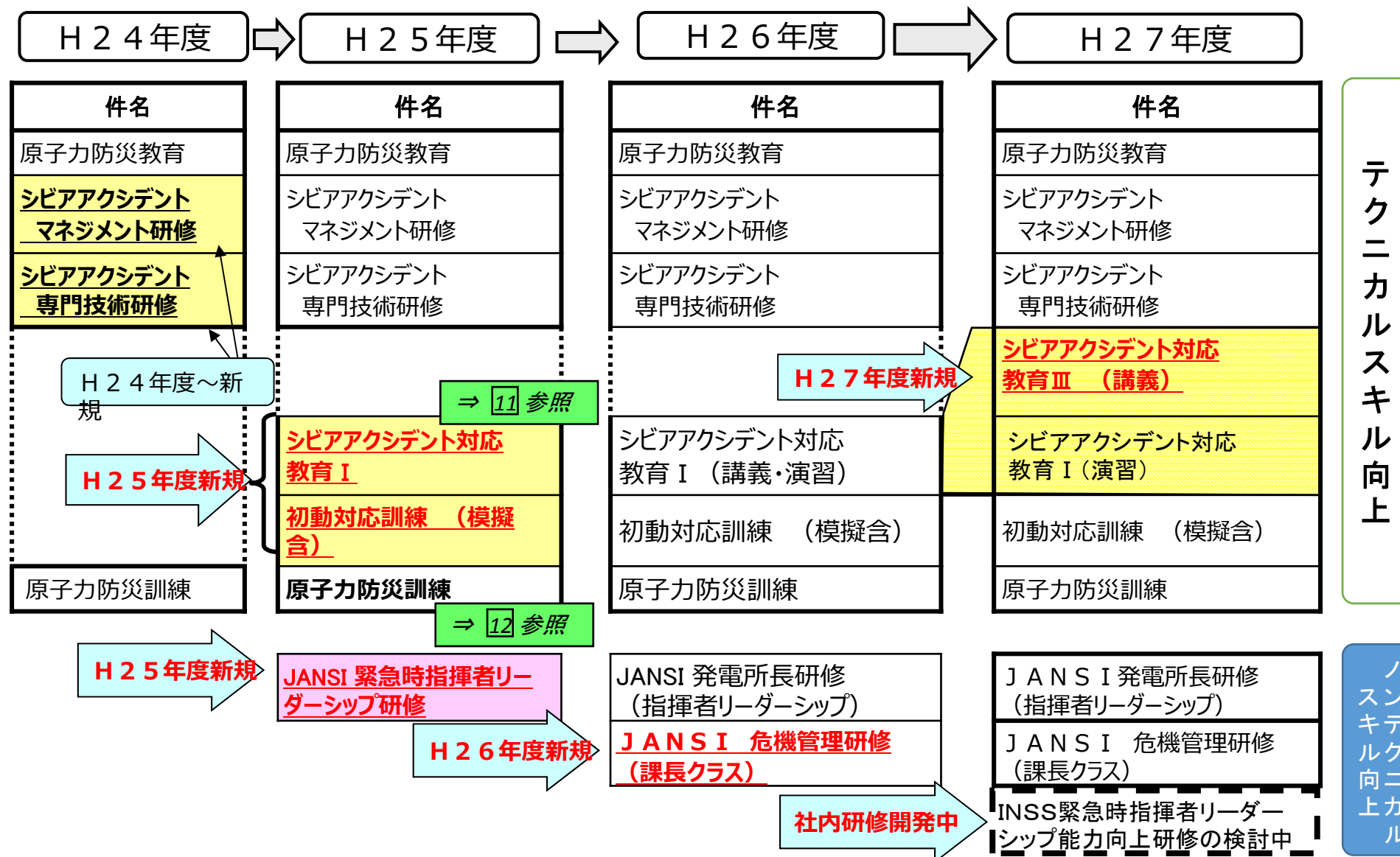
教育受講者数 延べ 約 1 3 0 0 人

訓練回数 延べ 約 1 1 0 0 回

3-2. 事故収束活動に係る要員の力量（例：指揮者への教育・訓練項目）

10

事故時指揮者となる発電所幹部に対しては、事故収束手段を判断するために必要な技術的能力（テクニカルスキル）向上に加え、事故対策要員を的確に統率するために必要な緊急時のリーダーシップ能力（ノンテクニカルスキル）を向上させるための教育・訓練の充実・強化も図っています。



指揮者のテクニカルスキル※向上のための教育・訓練の充実・強化

※：テクニカルスキルとは、「業務に直結した専門知識、技量」を指します。

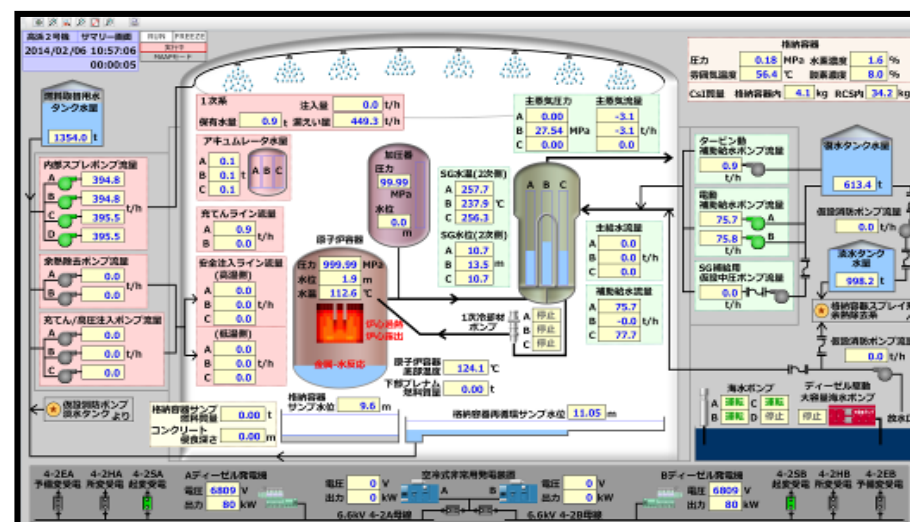
事故発生時のプラント状況を把握し、使用可能な手段を用いて事故を収束させるため、必要な技術的能力を向上させるための教育・訓練を実施しています。

プラント挙動可視化ツールによる研修の充実

従来の過酷事故に関する研修は、事故の挙動や対応操作について、教育資料やマニュアルを用い、口頭説明を主体とする形態で実施していました。

◆新たな研修ツールは、運転訓練用シミュレータと同等のプラント挙動の解析が可能なコンピュータを活用し、重大事故時の事象進展や対応操作によるプラント挙動等を可視化することで、事故事象に対する理解、知識の向上を図っています。

◆事故のシナリオを事前に提示せず、事故を模擬した温度や圧力などのパラメータの変化からプラントの状態を把握し、適切な事故収束手段を選択、判断する机上演習を実施しています。



指揮者のノンテクニカルスキル※向上のための教育・訓練の充実・強化

※：ノンテクニカルスキルとは、テクニカルスキルに対する言葉であり、「状況認識」、「コミュニケーション」、「リーダーシップ」など、ヒューマンエラーを避け、安全を確保していくための現場スタッフが持つべきスキルを指します。

事故時に的確に事故対応要員を統率できるよう、緊急時の指揮者に必要なリーダーシップ能力を向上させるための教育・訓練を実施しています。

事故経験者や消防のノウハウを活用した教育の充実

福島第一原子力発電所事故対応からの教訓や、消防の緊急時対応の訓練ノウハウについて、現在、原子力安全推進協会（JANSI）の以下の研修を活用しています。

◆発電所の所長クラスを対象にした指揮者リーダーシップ研修

福島第一原子力発電所事故を追体験し、過酷な環境における状況把握/判断、組織運営、危機管理、使命感等の能力を醸成することを目的とした研修を実施。

事故当時の当直課長や福島第二原子力発電所長から直接話を聴いたり、事故進展・対応状況の振り返りにより抽出した課題（現場最優先の必要性、同時発災時の判断など）について、討議を行い指揮者としての心構え・覚悟を再確認しています。

◆発電所の課長クラスを対象にした危機管理研修

危機管理のノウハウ（リーダーシップ、組織管理、戦略指揮など）を学ぶ研修を消防組織の協力で開発し、消防科学総合センターの施設を借りて実施。

過酷な環境の下、状況を把握し的確に伝達する訓練、コミュニケーション力を高めるノウハウなどを学んでいます。



今後は社内研修も実施して充実、強化すべく、原子力安全システム研究所（INS S）にて指揮者リーダーシップ能力向上のための研修カリキュラムを開発中です。

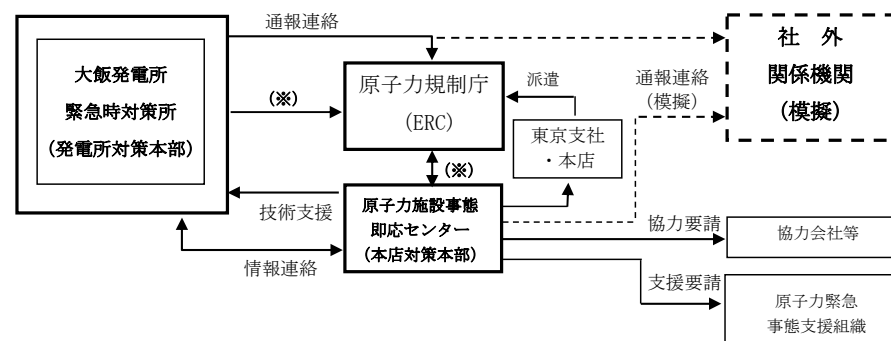
3-5. 事故収束活動に係る要員の力量（原子力防災訓練）

13

過酷な条件を想定した原子力防災訓練を実施し、事故への総合的な対応能力を検証・確認しています。

大飯発電所では、平成28年3月24日、3、4号機の同時発災を想定した原子力防災訓練を実施。大飯発電所対策本部では、プラント情報の把握、対応方法の検討および指示、社外通報訓練を実施。現地では、本部の指示を受けて、送水車、可搬式代替低圧注水ポンプによる給水訓練等を実施。

また、本店対策本部、原子力規制庁等との連携を行い、総合的な訓練を実施。



(※) 統合原子力防災ネットワーク接続

発電所対策本部



本店対策本部



給水訓練（送水車、可搬式代替低圧注水ポンプ）



住民対応チーム



模擬記者会見

4-1. 原子力緊急事態支援組織（「レスキュー部隊」）の整備

14

福島第一原子力発電所事故を踏まえ、高放射線量下など多様かつ高度な災害対応が可能な世界最高水準の災害対応組織を整備するため、電気事業連合会で、原子力発電所での緊急事態対応を支援するための組織を設立しています。

原子力緊急事態支援センター

福井県に設置(2013年1月)

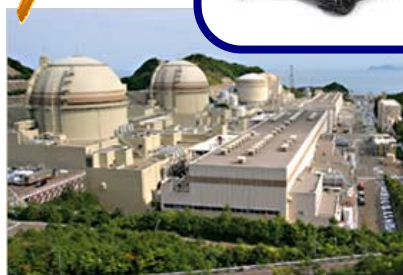


- 延べ床面積 約500㎡
- 9人体制
- 365日・24時間オンコール待機
- 要員の訓練、育成
- ロボット等資機材の維持管理、保守・改良

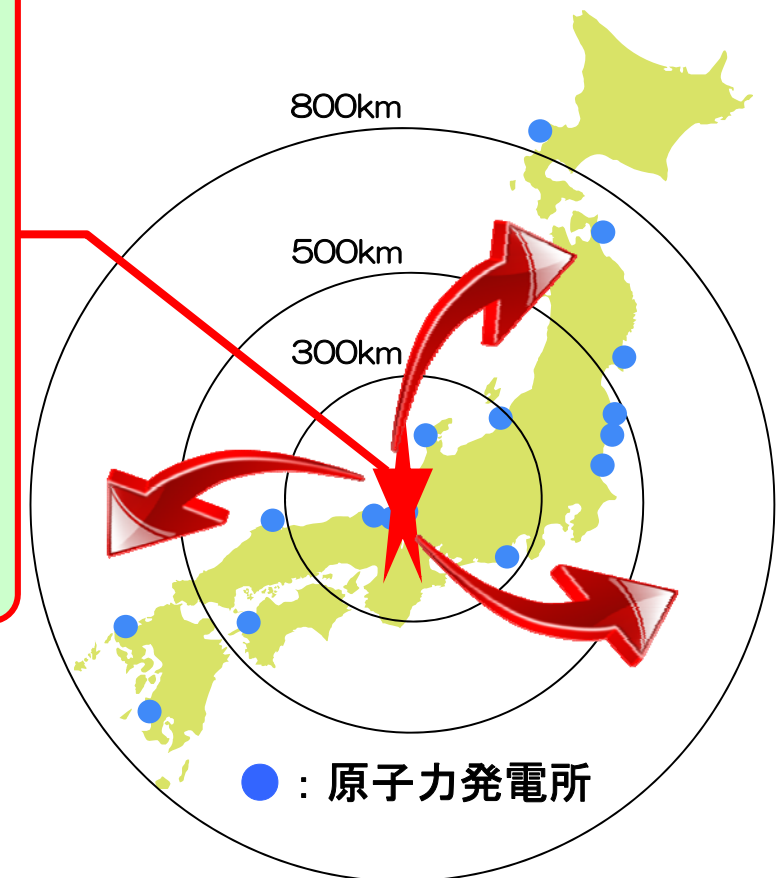
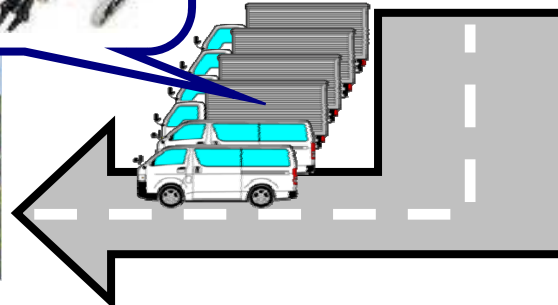
ロボット操作訓練



要請に応じて出動



発災発電所

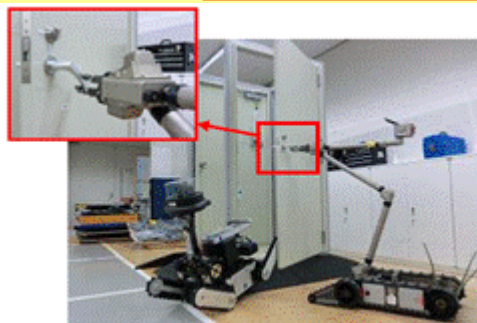


4-2. 原子力緊急事態支援組織（「レスキュー部隊」）の整備

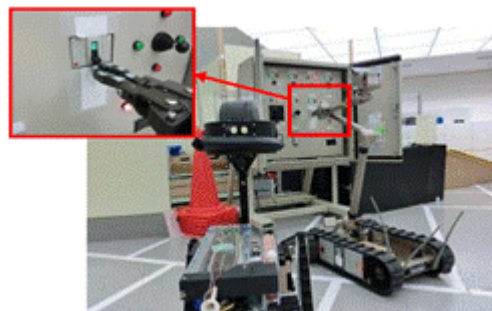
15

支援センターには事故収束に必要なロボットや除染設備を配備し、各事業者の要員の訓練を実施してきました。また、当社の防災訓練に参加し、連携を確認してきました。
緊急時には、これらの資機材を発電所に輸送し、事故収束対応の支援を行います。

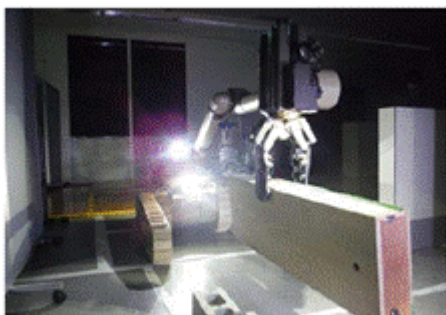
ロボット基本操作の訓練



開錠しドアノブを掴んで開放し通過



制御盤を開放しスイッチ操作



暗闇での障害物撤去



バルブの開閉操作

これまでの訓練実績：延べ 58名

防災訓練



発電所内での訓練



資機材搬送訓練

防災訓練参加実績：1回
至近ではH26.2の大飯発電所
訓練で資機材を発電所に搬送

4-3. 原子力緊急事態支援組織（「レスキュー部隊」）の整備

16

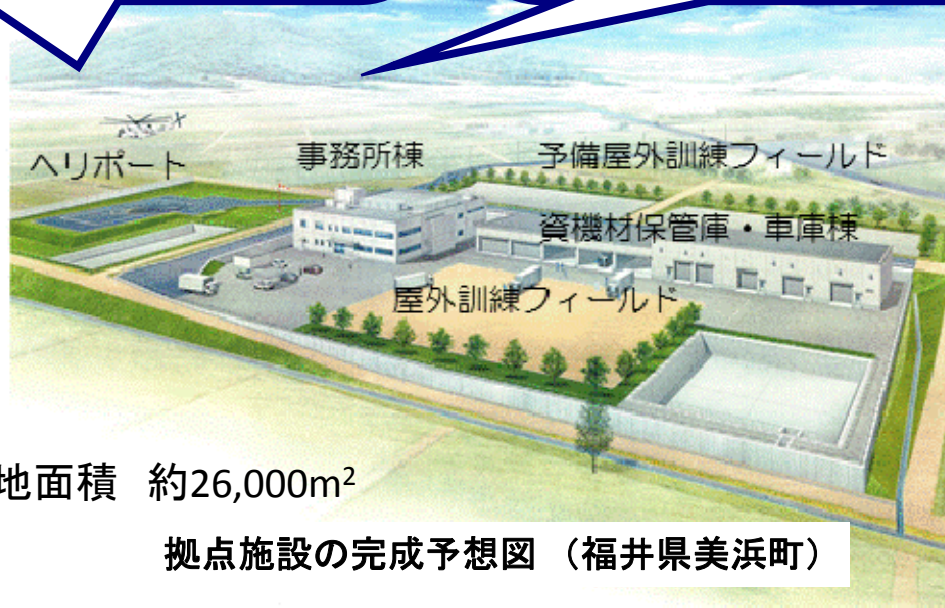
平成28年12月の本格運用開始に向け、美浜町内に新規拠点施設の建設を進めるとともに、保有する資機材の拡充と体制の強化（現行16名→21名）及び緊急事態に備えた訓練を実施し、世界最高水準の支援体制を目指していきます。



ヘリポート(資機材空輸)



訓練施設(イメージ)



保有する資機材



小型偵察用ロボット
(6台)



中型作業用ロボット
(2台)



小型UAV※
(高所からの情報収集)
新規配備(2台)



小型・大型無線重機※
(屋外がれき等除去)
新規配備(3台)



ロボットコントロール車
および搬送車※
新規配備(計12台)

※：機種選定・調達中

- 事故収束体制については、3、4号機の再稼動に向け緊急時対応チームの体制強化に加え、教育訓練を通じて対応能力の向上を図っていきます。また、事業者間の更なる協力関係強化を目指します。
- 新たな緊急時対策所、テロ等を想定した特定重大事故等対処施設等、設備・資機材の充実に努めてまいります。
- 教育・訓練については、指揮者リーダーシップ能力向上のための研修の充実、強化を図り、緊急時対応能力の向上に努めてまいります。
- 原子力緊急事態支援組織については、平成28年12月の本格運用開始に向け、美浜町内に新規拠点施設の建設を進めるとともに、資機材の拡充と体制・機能の強化を進めてまいります。

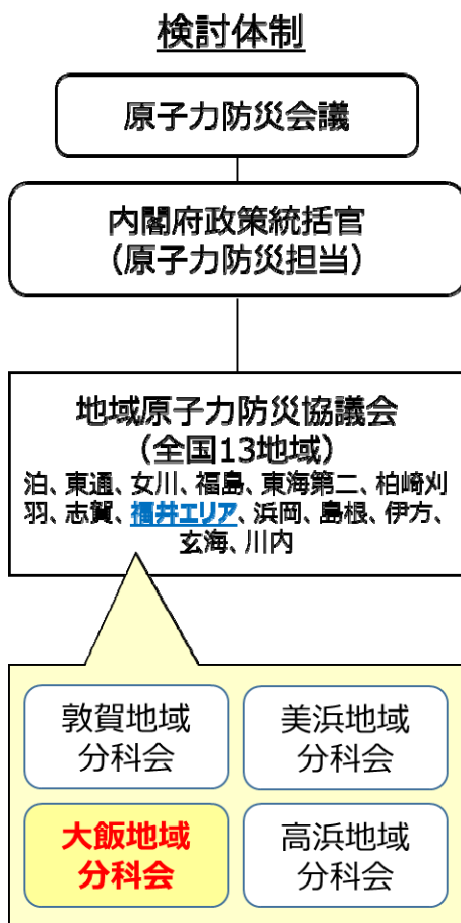
第2章

大飯発電所の原子力災害対策プラン

1. 避難計画の充実に向けた取組み

18

各自治体は、国の防災基本計画等に基づき策定した地域防災計画（避難計画）に基づき、避難等の防護措置を実施することとしていますが、避難にあたって府県をまたがる広域的な対応が必要であることから、**地域防災計画の充実に向け**、内閣府が主体となって**各地域の緊急時対応（広域避難計画）**をとりまとめることとしています。福井エリアでは、H28.1に大飯地域分科会が設置され、大飯地域の緊急時対応について議論が始まっており、当社も積極的に参画して参ります。



【分科会の位置づけ】

- 国の防災会議の下、地域防災計画の内容充実に向けて、関係省庁とともに支援するため、内閣府が主体となり全国13地域に地域防災協議会を設置。
- 大飯地域に特化して解決すべき課題について、集中協議して成果を得るため、福井エリア地域防災協議会において大飯地域分科会を設置。

【参加者】

内閣府、エネ庁、福井県、滋賀県、京都府、関西広域連合、関西電力（オブザーバー）

【開催実績・経緯】

H28.1.25、H28.2.15 大飯地域分科会を通算2回開催

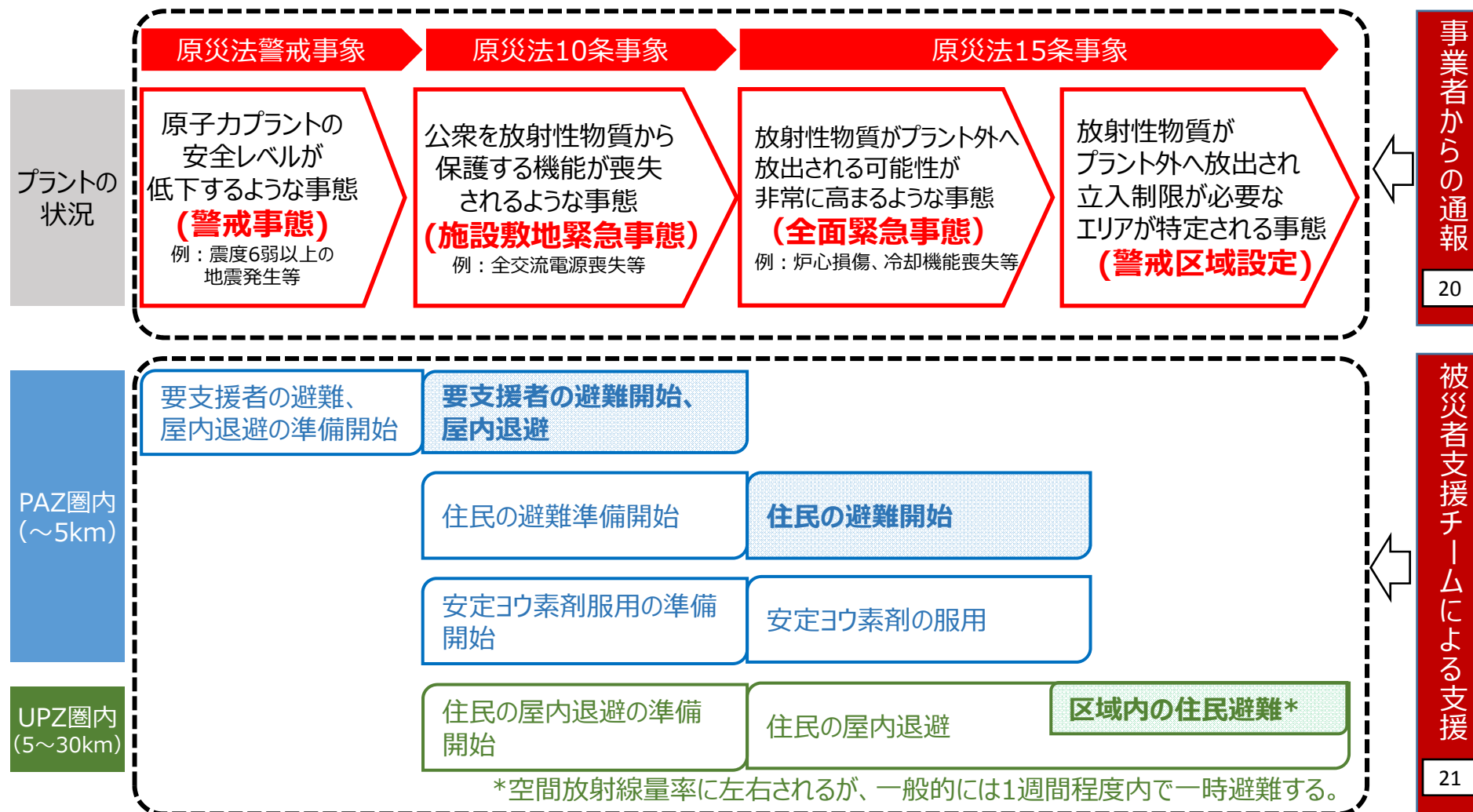
今後当社は、大飯地域分科会にも積極的に参画して参ります。

2. 原子力災害発生時における住民防護措置の概要

19

原子力災害が発生または発生する恐れのある場合、原子力事業者は、国や自治体に対して速やかに通報連絡を行います。

通報連絡を受けた国は、**発電所の事象の進展や放射性物質の放出状況にあわせた避難等の防護措置の実施を自治体へ指示し、自治体から**住民に対して伝達します。



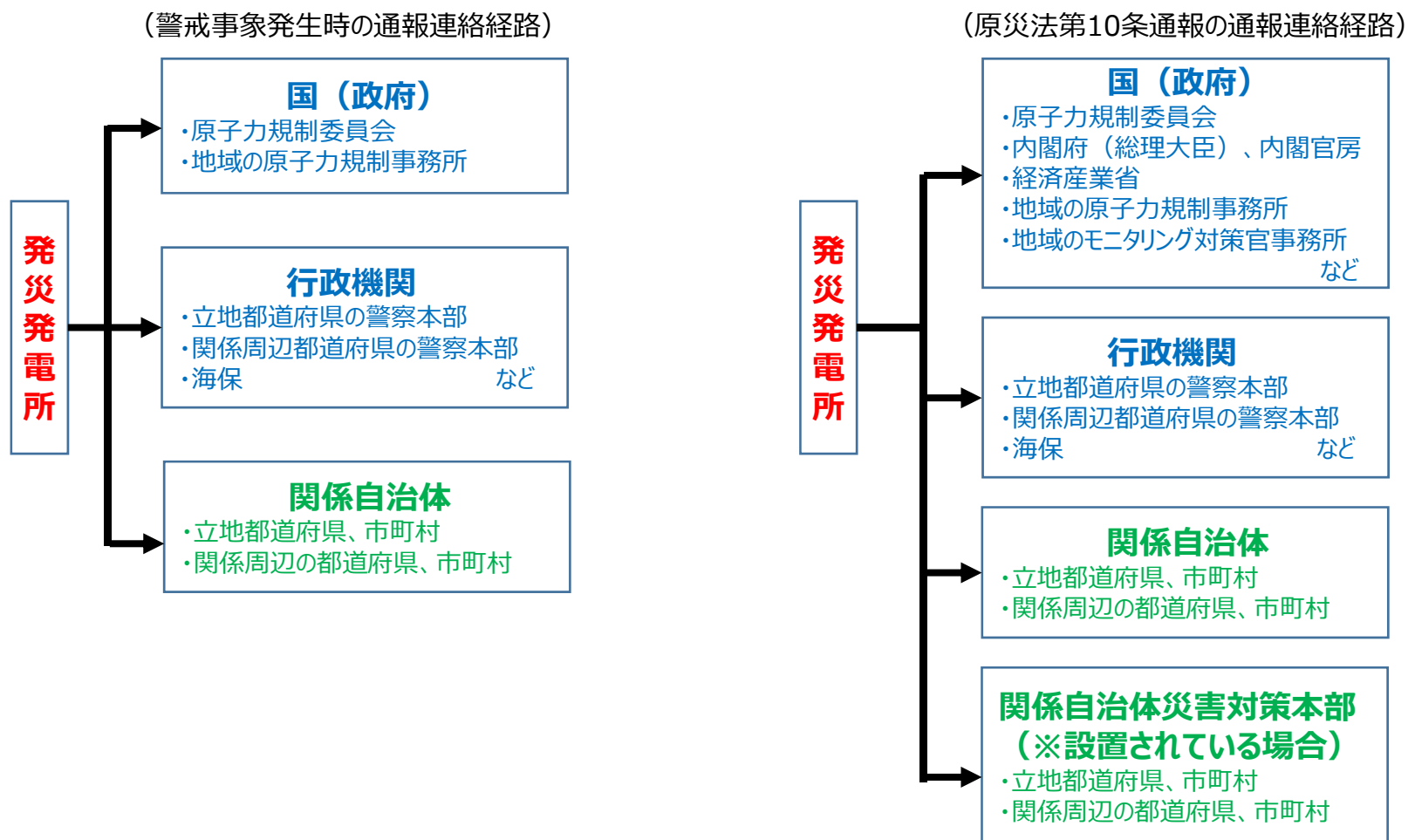
P A Z（予防的防護措置を準備する区域：概ね5 km圏内）

U P Z（緊急時防護措置を準備する区域：概ね5～30km圏内）

3. 原子力事業者から国・自治体への通報連絡

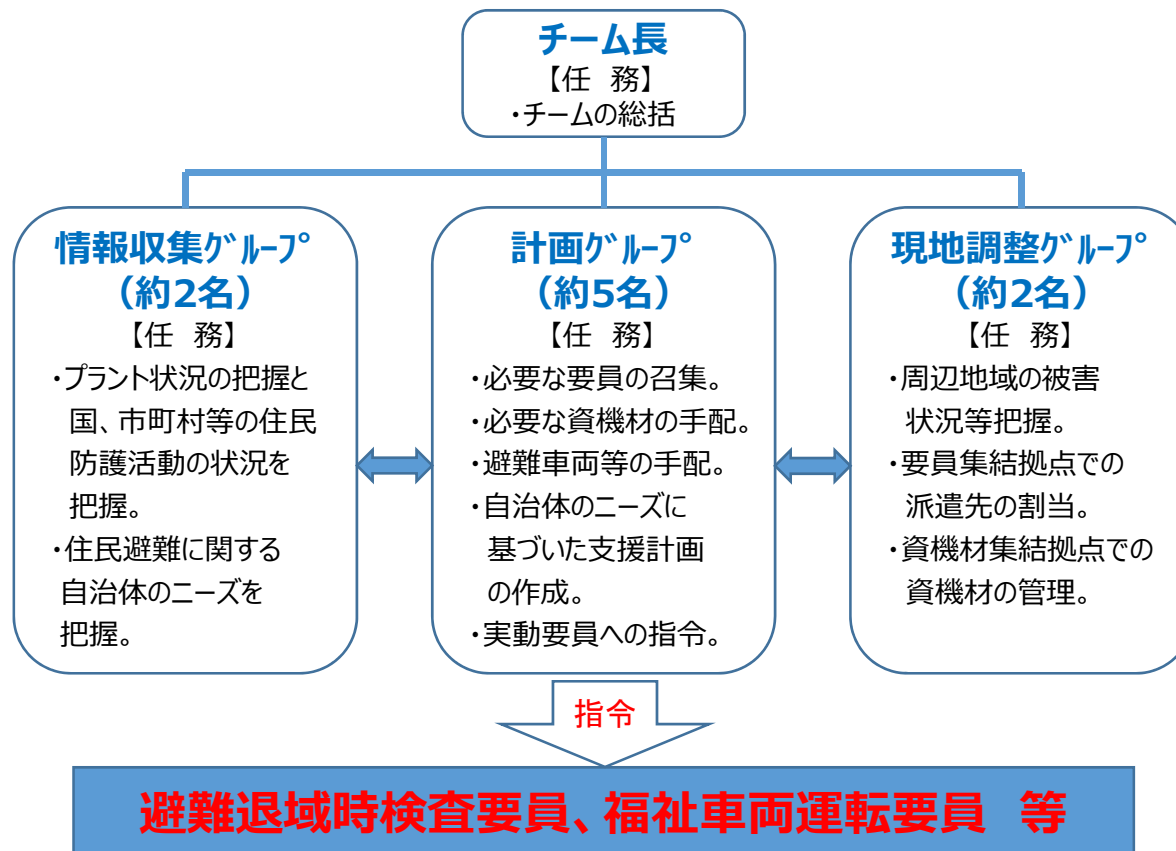
20

原子力事業者は、原子力災害に至る前の段階から、「**原子力災害特別措置法(原災法)**」に基づき、**速やかに国・自治体等へ通報連絡を実施します**。当社では、いかなる状況でも確実に国・関係自治体等へ通報連絡を行うため、地上回線に加えて**衛星通信手段を確保**しています。



- ・各地域の緊急時対応（広域避難計画）に基づいた協力、支援を迅速かつ的確に行うため、当社では既に本店緊急時対策本部内に「**住民対応チーム**」を設置しており、**同チームが緊急時対応マニュアルに基づき一元的に対応することとしています。**
- ・更に、当社の原子力防災訓練では**住民対応チームも参加し、事前にシナリオを明かさないシナリオ非提示型訓練を行うことで、マニュアルに基づいた適切な対応が実施できるかどうかを検証しています。**

（関西電力本店緊急時対策本部 住民対応チーム）



住民対応チーム
緊急時対応
マニュアル

原子力事業本部



H28.3.24大飯発電所防災訓練
住民対応チームも手順を検証

- ・原子力災害が発生した場合等、発電所周辺に居住されている住民の避難等に対して、**発災事業者である当社としても最大限の被災者支援活動を行います。**
- ・当社は、地域原子力防災協議会に積極的に参画し、自治体の要請に対しては誠意を持って対応し、事業者としての役割を果たして参ります。

【当社の被災者支援活動の例】

項 目	具 体 的 内 容
輸送力に関する協力	バス、福祉車両、ヘリ、船舶等の提供 ※詳細内容は地域防災協議会大飯地域分科会で検討中
避難退域時検査の支援	・要員の支援 ※詳細内容は地域防災協議会大飯地域分科会で検討中 ・原子力事業者間の支援による放射線防護資機材の提供 (不足する場合は非発災発電所より可能な範囲で確保) ※詳細内容は地域防災協議会大飯地域分科会で検討中
その他	生活物資の支援等 ※詳細内容は地域防災協議会大飯地域分科会で検討中



- 原子力災害発生後の避難、一時移転における避難退域時検査の活動等においては、**原子力事業者間協力協定に基づき、放射線防護資機材を最大限提供**します。
- 更に不足する場合は、当社の非発災発電所から可能な範囲で確保し提供します。



GM管サーベイメータ



タイベックスーツ

【原子力事業者間での支援資機材・数量】

品 名	単位	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	原電	電発※	原燃	合計
汚染密度測定用サーベイメーター (GM管サーベイメーター)	(台)	18	24	102	18	12	66	18	18	36	18	0	18	348
NaIシンチレーションサーベイメーター	(台)	1	2	3	1	1	3	1	1	2	2	0	1	18
電離箱サーベイメーター	(台)	1	2	3	1	1	3	1	1	2	2	0	1	18
ダストサンプラー	(台)	3	4	17	3	2	11	3	3	6	3	0	3	58
個人線量計 (ポケット線量計)	(個)	50	100	150	50	50	150	50	50	100	100	0	50	900
全面マスク	(個)	50	100	150	50	50	150	50	50	100	100	0	50	900
タイベックスーツ	(着)	1500	2000	8500	1500	1000	5500	1500	1500	3000	1500	0	1500	29000
ゴム手袋	(双)	3000	4000	17000	3000	2000	11000	3000	3000	6000	3000	0	3000	58000

※電源開発については、現在建設中の大間原子力発電所燃料装荷以降から資機材の提供を行う。

原子力事業者は、万が一原子力災害発生した場合に備えて**事業者間協力協定**を締結しています。
住民避難等の防護措置への協力については、**他事業者の支援を得て確実に対応します。**

- ・協定内容は、福島第一原子力発電所事故の対応実績等を踏まえ、随時充実化。
- ・2014年10月より、災害発生時の広域住民避難への対応として、協力事項に「住民避難支援」を明記、避難退域時検査等に対応できるよう放射線測定要員等の派遣や資機材の提供を大幅に拡充。
[要員数：60名→300名、資機材（サーベイメータ）の提供：60台→360台]
- ・「原子力災害対策指針」を反映(※1)し、緊急事態区分の見直しや支援の発動タイミング(※2)を早期化。

※1 緊急事態における原子力施設周辺の住民等に対する放射線の影響を最小限に抑える防護措置を確実なものとするため、原子力事業者、国、地方公共団体等が原子力災害対策に係る計画を策定する際や当該対策を実施する際等において、科学的、客観的判断を支援するために、専門的・技術的事項等について定めたもの。

※2 原子力災害対策指針において、環境放射線モニタリングの開始が原子力災害対策特別措置法第15条から第10条へと変更となったため。

2000年6月
事業者間協定を締結

- 要員：44人
- 提供資機材：
 - ・GM管サーベイメータ
 - ・ダストサンプラー
 - ・モニタリングカー

福島第一原子力発電所事故

- ・要員の増員
- ・提供資機材の充実
(放射線防護資機材の提供)

- 要員：60人
- 提供資機材：
 - ・GM管サーベイメータ
 - ・ダストサンプラー
 - ・モニタリングカー
 - ・個人線量計
 - ・高線量対応防護服
 - ・全面マスク
 - ・タイベックスーツ
 - ・ゴム手袋 など

- ・住民避難支援明記
- ・要員、提供資機材の拡大
- ・原子力災害対策指針反映

- 要員数：300人
- 提供資機材
 - ・GM管サーベイメータ
 - ・ダストサンプラー
 - ・モニタリングカー
 - ・個人線量計
 - ・高線量対応防護服
 - ・全面マスク
 - ・タイベックスーツ
 - ・ゴム手袋 など

2000年

2012年9月～

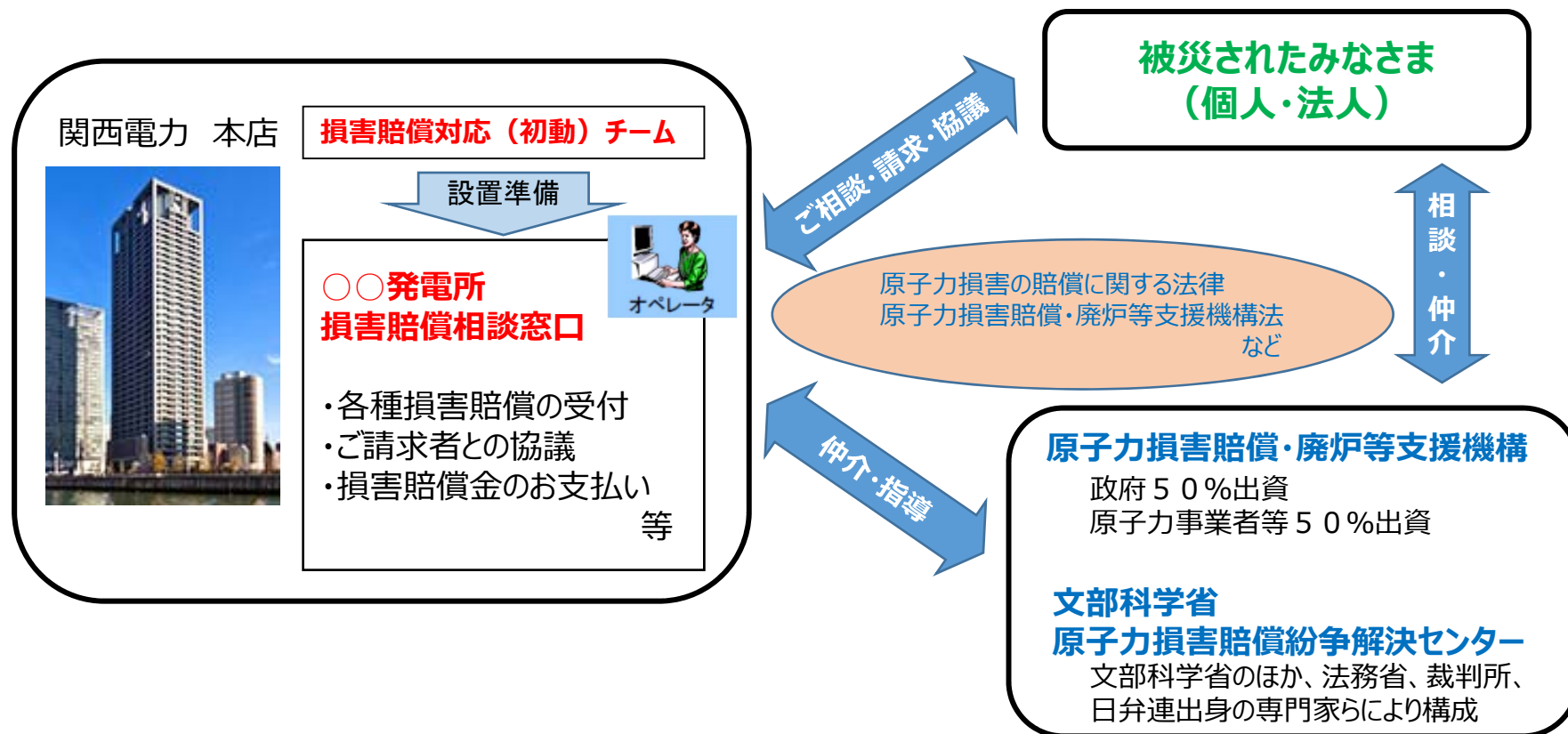
2014年10月～

4－5．被災者支援のためのチーム＜住民相談窓口・損害賠償対応体制＞

25

- ・ 原子力災害が発生した際は、速やかに「相談窓口」を開設し、住民のみなさまからの様々なお問合せに対して誠意を持って対応いたします。
- ・ また損害賠償への対応については、原子力災害発生後、「損害賠償対応（初動）チーム」により多種多様の損害賠償に対応するための十分な体制を整備した上で、原子力損害の賠償に関する法律等、国の原子力損害賠償制度の枠組みの下で、誠実に対応致します。

（原子力災害発生時の損害賠償対応イメージ）



- ・ 原子力災害が発生した際に、住民のみなさまの避難に係る協力が的確に行えるよう、**関係自治体と連携し実動要員の訓練を実施しています。**

福井県原子力総合防災訓練

【日時】 H26.8.31

【場所】 福井県高浜町、おおい町、小浜市等

【概要】 高浜発電所 3号機で原子力災害が発生したとの想定で、住民避難訓練を実施。

当社から、住民避難用のバス、福祉車両、ヘリコプターを提供するとともに、避難退域時検査要員を派遣。

（住民避難訓練に当社から30名参加）



当社提供のヘリによる避難訓練



当社バスによる避難訓練



車両の避難退域時検査訓練

※この他にも滋賀県原子力総合防災訓練等に、避難バスの提供や避難退域時検査への要員派遣を行っています。

- 福井エリア地域原子力防災協議会（大飯分科会）に積極的に参画し、自治体の要請に対し誠意を持って対応します。
- 被災者支援のためのチームの体制を更に強化します。
- 住民のみなさまに、パンフレット等を用いて防護措置の概要や当社の取組みをご説明し、ご安心頂くための取組みを行ってまいります。
- 原子力事業者間協力協定の内容充実等、事業者間の連携強化について検討してまいります。