



原子力事業者防災業務計画作成（修正）届出書

30原機（ふ）363
平成30年11月16日

原子力規制委員会 殿

届出者

住所 茨城県那珂郡東海村大字舟石川7-6-5番地1

氏名 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

理事長 児玉 敏雄

(担当者

所 属 新型転換炉原型炉ふげん

安全・品質保証部 施設保安課

電 話 0770-26-1221（代表）



別添のとおり、原子力事業者防災業務計画作成（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	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 新型転換炉原型炉ふげん 福井県敦賀市明神町3番地
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45年11月30日
原子力事業者防災業務計画作成（修正）年月日	平成30年11月16日
協議した都道府県知事及び市町村長	福井県知事 西川 一誠 敦賀市長 淵上 隆信 滋賀県知事 三日月 大造
予定される要旨の公表の方法	報道機関への公表 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。

新型転換炉原型炉ふげん
原子力事業者防災業務計画

2018年11月

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
新型転換炉原型炉ふげん

修正履歴

番号	年 月 日	内 容
—	平成12年6月16日	新規作成
1	平成13年9月7日	<ul style="list-style-type: none"> ・中央省庁等改革に伴う名称変更 ・その他記載の適正化等
2	平成14年8月26日	<ul style="list-style-type: none"> ・地方公共団体の組織変更に伴う反映 ・その他記載の適正化等
3	平成15年9月19日	<ul style="list-style-type: none"> ・地方公共団体の組織変更に伴う反映 ・モニタリングポスト増設に伴う反映 ・その他記載の適正化等
4	平成16年9月17日	<ul style="list-style-type: none"> ・地方公共団体の組織改正に伴う反映 ・緊急被ばく医療活動の充実強化に伴う反映 ・再び原子炉を起動しない措置等の実施に伴う反映 ・その他記載の適正化等
5	平成17年10月7日	<ul style="list-style-type: none"> ・国、地方公共団体の組織改正に伴う反映 ・法人統合に伴う変更 ・その他
6	平成18年9月29日	<ul style="list-style-type: none"> ・FBRセンター組織変更に伴う変更 ・誤植による修正
7	平成19年9月28日	<ul style="list-style-type: none"> ・オフサイトセンターとの係わりを追加 ・地方公共団体の組織改正に伴う反映 ・機構内組織変更に伴う変更
8	平成20年9月19日	<ul style="list-style-type: none"> ・原子炉廃止措置研究開発センター移行に伴う変更 ・法令改正に伴う変更 ・地方公共団体の組織改正に伴う反映 ・原子力防災教育の充実 ・その他記載の適正化
9	平成21年9月18日	<ul style="list-style-type: none"> ・原子炉廃止措置研究開発センター内組織変更に伴う変更 ・その他
10	平成22年9月17日	<ul style="list-style-type: none"> ・本部長スタッフの明確化に伴う変更 ・人事異動に伴う変更 ・その他、所要の見直し
11	平成25年3月18日	<ul style="list-style-type: none"> ・原子力災害対策特別措置法及び関係政省令の改正に伴う反映 ・その他

番号	年 月 日	内 容
12	平成25年12月19日	<ul style="list-style-type: none"> ・原子力災害対策特別措置法及び関係政省令の改正、原子力災害対策指針改正に伴う反映 ・その他
13	平成27年3月27日	<ul style="list-style-type: none"> ・国の組織見直し等に伴う反映 ・機構組織改正及び敦賀地区組織改編に伴う反映 ・原子力事業者間協力協定等の改正に伴う反映 ・その他記載の適正化
14	平成28年4月1日	<ul style="list-style-type: none"> ・原子力防災管理者が通報すべき事象等に関する規則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の反映 ・法人名称変更に伴う変更 ・原子力災害対策特別措置法及び関係政省令の改正に伴う反映 ・その他記載の適正化
15	平成29年3月28日	<ul style="list-style-type: none"> ・防災基本計画及び原子力災害対策指針の修正に伴う反映 ・原子力災害制圧道路等整備事業に伴う周辺監視区域の変更に伴う反映 ・組織変更に伴う反映 ・その他記載の適正化
16	平成29年12月22日	<ul style="list-style-type: none"> ・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第2条第2項の適用 ・原子力規制委員会内規「原子力事業者防災業務計画の確認に係る視点等について（規程）」の改正に伴う変更 ・原災法施行令の改正及び原災法施行令に基づく告示の制定に伴う変更 ・その他記載の適正化
17	平成30年11月16日	<ul style="list-style-type: none"> ・組織改正等に伴う修正 ・その他記載の適正化

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	4
第4節	原子力事業者防災業務計画の運用	4
第5節	原子力事業者防災業務計画の修正	5
第2章	原子力災害事前対策の実施	6
第1節	原子力防災体制等の整備	6
1.	体制の区分	6
2.	原子力防災組織、原子力防災要員等	6
3.	原子力防災管理者、副原子力防災管理者の職務	7
第2節	原子力防災組織の運営方法	8
1.	体制の発令及び解除の方法	8
2.	権限の行使	10
3.	要員の非常招集の方法	10
4.	通報連絡先の一覧表の整備	11
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.	周辺監視区域境界付近の放射線測定設備の設置、検査	11
2.	原子力防災資機材の整備	11
3.	その他原子力防災関連資機材等の整備	12
4.	敦賀廃止措置実証本部における原子力防災関連資機材等の整備	12
5.	機構本部における原子力防災関連資機材等の整備	12
6.	原子力事業所災害対策支援拠点における原子力防災関連資機材等の整備	12
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	13
1.	緊急事態応急対策等拠点施設に備え付ける資料	13
2.	ふげん現地対策本部が設置される場所に備え付ける資料	13
3.	敦賀対策本部が設置される場所に備え付ける資料	13
4.	機構対策本部が設置される場所に備え付ける資料	13
5.	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	13
6.	原子力規制庁緊急時対応センターが設置される場所に備え付ける資料	13
第5節	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	13
1.	ふげん現地対策本部	13
2.	集合・退避場所	14
3.	緊急処置施設等	14
4.	気象観測設備	14
5.	プラントに係るデータ表示システム	14
6.	SPDSによる国へのデータ伝送	14
7.	所内放送装置等	14

8.	敦賀対策本部	14
9.	機構対策本部	15
10.	原子力事業所災害対策支援拠点	15
第6節	原子力防災教育の実施	15
1.	ふげんにおける原子力防災教育	15
2.	敦賀廃止措置実証本部における原子力防災教育	16
3.	機構本部における原子力防災教育	16
第7節	原子力防災訓練の実施	16
1.	ふげんにおける訓練	16
2.	国又は地方公共団体が主催する訓練	16
第8節	関係機関との連携	17
1.	国との連携	17
2.	地方公共団体との連携	17
3.	防災関係機関等との連携	17
4.	原子力緊急事態支援組織の体制及び運用	18
第3章	緊急事態応急対策の実施等	19
第1節	通報、報告等の実施	19
1.	警戒体制及び原子力防災体制の発令等	19
2.	施設の立上げ	19
3.	通報の実施	19
4.	情報の収集と報告	20
5.	通話制限	20
6.	原子力事業所災害対策支援拠点の活動	21
7.	他の原子力事業者等からの支援の要請	21
第2節	応急措置の実施	21
1.	応急措置の実施及び概要の報告	21
2.	退避誘導及びふげん構内入域制限	21
3.	放出放射エネルギーの推定	22
4.	消火活動	22
5.	原子力災害医療	22
6.	二次災害防止に関する措置	23
7.	汚染拡大の防止及び防護措置	23
8.	線量評価	23
9.	要員の派遣、資機材の貸与	23
10.	広報活動	23
11.	応急復旧	24
12.	原子力災害の拡大防止を図るための措置	24
13.	被災者相談窓口の設置	24
14.	運搬に係る応急措置	24
第3節	緊急事態応急対策	25

1.	原子力緊急事態の通報	25
2.	応急措置の継続実施	25
3.	要員の派遣、資機材の貸与	25
第4章	原子力災害中長期対策の実施	27
第1節	原子力災害中長期対策の計画等	27
1.	原子力災害中長期対策の計画	27
2.	原子炉施設の復旧対策の実施	27
3.	原子力防災体制及び警戒体制の解除等	27
4.	原因究明及び再発防止対策	28
5.	汚染の除去	28
6.	被災者への生活再建等の支援	28
第2節	要員の派遣、資機材の貸与	28
第5章	その他	29
第1節	福井県内の他原子力事業所への協力	29
第2節	福井県外の原子力事業所等への協力	29

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、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構（以下「原子力機構」という。）新型転換炉原型炉ふげん（以下「ふげん」という。）における原子力災害事前対策、緊急事態応急対策及び原子力災害中長期対策その他の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措置の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) 原子力災害事前対策

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時から原子力緊急事態解除宣言があるまでの間において、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) 原子力災害中長期対策

原子力緊急事態解除宣言があった時以後において、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年政令第195号）で定めるところにより、原子炉の運転等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。

イ 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。この号において同じ。）を受けた者

ロ 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

ハ 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

ニ 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原子力機構を含む。）

ホ 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

ヘ 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こと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、ふげんを統括管理するふげん所長をいう。

(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) 関係周辺都道府県

ふげんの立地市町村である敦賀市に隣接する市町村を包括し、ふげんに関する地域防災計画を有する滋賀県をいう。

(14) 関係周辺市町村

ふげんに関する地域防災計画を有し、当該市町村の区域につきふげんの原子力災害発生又は拡大を図ることが必要であると所在都道府県知事又は関係周辺都道府県知事が認めた福井県の敦賀市、美浜町、南越前町、若狭町、小浜市、越前町、鯖江市、

越前市、池田町、福井市及び滋賀県の高島市、長浜市をいう。

(15) 緊急対策所

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（以下「原災法命令」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、緊急事態応急対策および原子力災害中長期対策の実施を統括管理するための施設をいう。

(16) 敦賀廃止措置実証本部緊急時対策室

緊急対策所が行う緊急事態応急対策および原子力災害中長期対策への助言、支援及び指示を行うとともに、緊急対策所の活動を統括するための施設をいう。

(17) 機構本部緊急時対策室

原災法命令第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、緊急対策所において行う原子力事業所災害対策の統括管理を支援するための施設（以下「原子力施設事態即応センター」という。）となる機構本部の緊急時対策室をいう。

(18) 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、原子力規制庁および緊急事態応急対策等拠点施設を接続する情報通信ネットワーク（地上系ネットワークおよび衛星系ネットワーク）をいう。

(19) テレビ会議システム

総理大臣官邸（内閣官房）、緊急時対応センター（原子力規制庁）、緊急事態応急対策等拠点施設、原子力施設事態即応センターおよび緊急対策所を結ぶ、統合原子力防災ネットワークに接続するテレビ会議システムをいう。

(20) 原子力事業所災害対策支援拠点

原災法命令第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。

(21) 原子力緊急事態支援組織

原災法命令第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ち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または機材を管理し、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。

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

国や地方公共団体が防護措置の準備や実施をするべく、原子力施設等の状況に応じて、緊急事態の区分を決定するための判断基準をいう。原子力事業者が観測可能な原子力施設等の状況（プラントの状態等）で表される。

(23) 警戒事象

その時点では公衆への放射線による影響やそのおそれが緊急のものではないが、原子力施設等において特定事象または緊急事態事象に至る可能性がある事象をいう。

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外（事業所外運搬の場合にあつては、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。）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、原子力災害事前対策、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。以下同じ。）、原子力災害中長期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
原子力災害事前対策	周到かつ十分な事前対策を行うための体制の整備、原子力防災資機材の整備、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、関係機関への要員の派遣及び資機材の貸与等
原子力災害中長期対策	適切かつ速やかな原子力災害復旧対策を行うための計画の策定、復旧対策の実施、被災地域復旧のための関係機関への要員の派遣及び資機材の貸与等

第4節 原子力事業者防災業務計画の運用

この計画の運用に当たっては、原子力災害事前対策、緊急事態応急対策等及び原子力災害中長期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12編 原子力災害対策編
- (2) 福井県、敦賀市及び関係周辺都道府県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防災対策に関する地域防災計画

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(2)の地域防災計画と抵触しないことについて、福井県、敦賀市及び関係周辺都道府県の意見も聴いた上で、毎年この計画に検討を加え、必要があると認められ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の意見を聴いた地方公共団体及び原子力防災専門官に報告する。

a. 修正案の作成に当たっては、この計画の修正案が地域防災計画に抵触するものでないことを確認し、原子力防災専門官の指導及び助言を受ける。

なお、環境放射線モニタリングに関する事項については、上席放射線防災専門官の指導及び助言を受ける。

b. 所定の手続きにより福井県知事、敦賀市長及び関係周辺都道府県知事に、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。

c. この計画を修正した場合、所定の手続きにより様式1-5-1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。

(2) 原子力防災管理者は、内閣総理大臣、原子力規制委員会、福井県知事、敦賀市長及び関係周辺都道府県知事に対し、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 原子力災害事前対策の実施

第1節 原子力防災体制等の整備

1. 体制の区分

(1) 警戒体制

原子力規制庁から警戒本部の設置について連絡を受けたときは、要員参集、情報収集及び連絡体制の構築を図ることにより初期対応を確実かつ円滑に行うため、警戒体制を設ける。

(2) 原子力防災体制

原子力災害が発生するおそれがある場合又は原災法第10条第1項に基づく特定事象が発生した場合に、事故原因の除去、原子力災害（原子力災害が生ずる蓋然性を含む。）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、原子力防災体制を設ける。

2. 原子力防災組織、原子力防災要員等

(1) ふげん

- a. 原子力防災管理者は、ふげんに別図2-1-1に定める原子力防災組織を設置する。
- b. 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。
- c. 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2-1-1に定める業務を行う。
- d. 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、所定の手続きにより様式2-1-2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、福井県知事、敦賀市長及び関係周辺都道府県知事に届け出る。
- e. 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の派遣要員をあらかじめ定めておくとともに、敦賀廃止措置実証本部からの派遣要員を確認しておく。
 - (a) 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緊急事態応急対策への協力
 - (b) 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中長期対策への協力
 - (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) 敦賀廃止措置実証本部

- a. 敦賀廃止措置実証本部長は、別図2-2-2に定める敦賀対策本部を設置する。
- b. 敦賀対策本部の組織は、この計画に従い、敦賀廃止措置実証本部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、ふ

げんが行う対策活動を統括する。

- c. 敦賀廃止措置実証本部は、原子力防災管理者が原子力防災体制を発令した場合、指定行政機関及び指定地方行政機関並びに地方公共団体等と連携して、緊急事態応急対策等を実施する。

(3) 機構本部

- a. 安全・核セキュリティ統括部長は、別図 2-2-3 に定める機構対策本部の組織を整備する。
- b. 機構対策本部の組織は、この計画に従い、機構本部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、ふげんが行う対策活動及び敦賀廃止措置実証本部が行う活動を総理する。
- c. 理事長は、原子力防災管理者が原子力防災体制を発令した場合、指定行政機関及び指定地方行政機関並びに地方公共団体等と連携して、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。

- a. 原子力防災組織の統括
- b. 原災法第 10 条第 1 項の規定による通報
- c. 原災法第 25 条第 1 項の規定による応急措置
- d. 第 2 章に規定する原子力災害事前対策の実施、第 3 章に規定する緊急事態応急対策の実施等及び第 4 章に規定する原子力災害中長期対策の実施（a. から c. までの職務を除く。）
- e. 第 5 章に規定する他原子力事業所等への協力
- f. その他法令で原子力防災管理者の職務として定める事項

(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の代行順位は、別表 2-1-2 のとおりとし、原子力防災管理者を補佐する。また、原子力防災管理者によりあらかじめ指名された副原子力防災管理者は、原子力防災管理者がふげんにいないときは原子力防災組織を統括する。

(4) 副原子力防災管理者は、原子力防災管理者が欠けたとき、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ときは、別表 2-1-2 の順位に従って原子力防災管理者の職務を代行する。

(5) 原子力防災管理者又は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、所定の手続きにより様式 2-1-3 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、福井県知事、敦賀市長及び関係周辺都道府県知事に届ける。

(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. 体制の発令及び解除の方法

(1) 警戒体制の発令

a. ふげん

(a) 第2章第1節1.(1)に基づく警戒体制の発令は、原子力防災管理者が行う。

(b) 原子力防災管理者は、警戒体制を発令した場合、敦賀廃止措置実証本部長に報告するとともに、直ちに別図2-1-1の原子力防災組織によるふげん現地対策本部を設置し、自らふげん現地対策本部長としてふげん現地対策本部を統括管理する。

b. 敦賀廃止措置実証本部

敦賀廃止措置実証本部長は、原子力防災管理者からふげんにおける警戒体制の発令を受けた場合、敦賀廃止措置実証本部における警戒体制を発令し、安全・核セキュリティ統括部長に報告するとともに、別図2-2-2に定める敦賀対策本部を設置し、自ら敦賀対策本部長として敦賀対策本部を統括管理する。

c. 機構本部

安全・核セキュリティ統括部長は、敦賀廃止措置実証本部長からふげんにおける警戒体制の発令を受けた場合、本部における警戒体制を発令し、直ちに理事長に報告するとともに、別図2-2-3に示す機構対策本部を設置し、自ら機構対策本部長として機構対策本部を統括管理する。

(2) 警戒体制の解除

a. ふげん

ふげん現地対策本部長は、次の場合、警戒体制の解除について敦賀対策本部長に意見を具申し、同意を得た後、機構対策本部長の了承を得て、警戒体制を解除することができる。

(a) 発生した事象が終息し、原子力規制委員会原子力事故警戒本部が設置されている場合にあつては当該本部が廃止され、かつ、地方公共団体の警戒本部が廃止された後、設備等の復旧対策が終了して通常組織で対応可能と原子力防災管理者が判断した場合。

(b) 原子力規制委員会原子力事故警戒本部が設置されていない場合にあつては、発生した事象が終息し、設備等の復旧対策が終了して通常組織で対応可能と原子力防災管理者が判断した場合。

b. 敦賀廃止措置実証本部

敦賀対策本部長は、ふげん現地対策本部長から警戒体制の解除について、意見具申を受けた場合、同項(2)a.(a)又は(b)の条件に合致していることを確認し

た上で同意し、機構対策本部長が警戒体制解除を了承した後、敦賀廃止措置実証本部における警戒体制を解除する。

c. 本部

機構対策本部長は、ふげん現地対策本部長から警戒体制の解除について上申があった場合、同項(2)a.(a)又は(b)の条件に合致していることを確認した上で、通常組織で対応可能と判断した場合、警戒体制解除を了承し、本部における警戒体制を解除する。

(3) 原子力防災体制の発令

a. ふげん

(a) 第2章第1節1.(2)に基づく原子力防災体制の発令は、原子力防災管理者が行う。

(b) 原子力防災管理者は、原子力防災体制を発令した場合、直ちに別図2-1-1の原子力防災組織によるふげん現地対策本部を設置し、自らふげん現地対策本部長としてふげん現地対策本部を統括管理する。

b. 敦賀廃止措置実証本部

敦賀廃止措置実証本部長は、原子力防災管理者からふげんにおける原子力防災体制の発令を受けた場合、敦賀廃止措置実証本部における原子力防災体制を発令し、安全・核セキュリティ統括部長に報告するとともに、別図2-2-2に定める敦賀対策本部を設置し、自ら敦賀対策本部長として敦賀対策本部を統括管理する。

c. 機構本部

安全・核セキュリティ統括部長は、敦賀廃止措置実証本部長からふげんにおける原子力防災体制の発令を受けた場合、本部における原子力防災体制を発令し、直ちに理事長に報告する。報告を受けた理事長は、別図2-2-3に示す機構対策本部を設置し、自ら機構対策本部長として機構対策本部を統括管理する。

(4) 原子力防災体制の解除

a. ふげん

ふげん現地対策本部長は、次の場合、原子力防災体制の解除について敦賀対策本部長に意見を具申し、同意を得た後、機構対策本部長の了承を得て、原子力防災体制を解除することができる。

(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条で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、原子力災害中長期対策が終了して通常組織での対応が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、発生事象の原因除去及び被害の拡大防止措置を講じ、原子力防災専門官の助言を受けて、第1章第4節(2)の地方公共団体及び美浜町、南越前町の意見も聴いた上で、事象が収束したと判断した場合。

b. 敦賀廃止措置実証本部

敦賀対策本部長は、ふげん現地対策本部長から原子力防災体制の解除について、意見具申を受けた場合、同項（４） a.（a）又は（b）の条件に合致していることを確認した上で同意し、機構対策本部長が原子力防災体制解除を了承した後、敦賀廃止措置実証本部における原子力防災体制を解除する。

c. 機構本部

機構対策本部長は、ふげん現地対策本部長から原子力防災体制の解除について上申があった場合、同項（４） a.（a）又は（b）の条件に合致していることを確認した上で、通常組織で対応可能と判断した場合、原子力防災体制解除を了承し、本部における原子力防災体制を解除する。

2. 権限の行使

- （１）ふげんの緊急事態応急対策等の活動に関する一切の業務は、原子力防災体制が発令された場合、ふげん現地対策本部の下で行う。
- （２）ふげん現地対策本部長は、職制上の権限を行使して活発に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があるものについては、臨機の措置を講じることとする。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）ふげん現地対策本部の要員は、ふげん現地対策本部長及び班長等の指揮の下で、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）ふげん

原子力防災管理者は、ふげんにおける警戒体制発令時又は原子力防災体制発令時に、別図 2-1-1 に定めるふげん現地対策本部の要員を非常招集するため、別図 2-2-4 に定める招集連絡経路を整備する。なお、原子力防災管理者は、あらかじめふげん現地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。

（２）敦賀廃止措置実証本部

安全・品質保証室長は、ふげんにおける警戒体制発令時又は原子力防災体制発令時に別図 2-2-2 に定める敦賀対策本部の要員を非常招集するため、別図 2-2-4 に定める招集連絡経路を確保する。なお、安全・品質保証室長は、あらかじめ敦賀対策本部の要員の動員計画を策定し、これを敦賀廃止措置実証本部の構成員に周知する。

（３）機構本部

安全・核セキュリティ統括部長は、敦賀廃止措置実証本部からふげんの警戒体制発令時又は原子力防災体制発令の連絡があった場合、別図 2-2-3 に定める機構対策本部の要員を非常招集するため、別図 2-2-4 に定める招集連絡経路を整備する。なお、安全・核セキュリティ統括部長は、あらかじめ機構対策本部の要員の動員計画

を策定し、これを機構対策本部の構成員に周知する。

4. 通報連絡先の一覧表の整備

原子力防災管理者は、敦賀廃止措置実証本部長の協力を得て、通報連絡に万全を期す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—2—5 に定める警戒事象に基づく通報連絡
- (2) 別図 2—2—6 に定める警戒体制及び原子力防災体制発令時の連絡
- (3) 別図 2—2—7 に定めるふげん現地対策本部が設置された後の連絡
- (4) 別図 2—2—8 及び別図 2—2—9 に定める原災法第 10 条第 1 項に基づく通報連絡

第 3 節 放射線測定設備及び原子力防災資機材の整備

1. 周辺監視区域境界付近の放射線測定設備の設置、検査

- (1) 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—3—3 及び別図 2—3—10 に示す放射線測定設備（モニタリングポスト）を設置し、設備保全課長にあらかじめ定めるところにより次の措置を講じさせる。
 - a. 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。
 - b. 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。
 - c. 年 1 回以上較正を行う。
 - d. 故障等により監視不能となった場合は、速やかに修理するとともに、必要に応じて代替手段での測定を実施する。
- (2) 原子力防災管理者は、放射線測定設備を新たに設置したとき又は変更したときは、所定の手続きにより様式 2—3—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、福井県知事、敦賀市長及び関係周辺都道府県知事に届け出る。
- (3) 原子力防災管理者は、放射線測定設備を新たに設置したとき又は変更したときは、所定の手続きにより原子力規制委員会に申請し、原子力規制委員会が行う検査を受ける。
- (4) 施設管理課長は、放射線測定設備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。また、施設保安課長は、この記録に基づいた放射線量の数値を公衆が閲覧できる方法で公表する。

2. 原子力防災資機材の整備

- (1) 原子力防災管理者は、原災法に定められた原子力防災資機材として別表 2—3—4

に定める資機材を確保するとともにふげん各課長に次の措置を講じさせる。

- a. 定期的に保守点検を行う。なお、点検内容等はあらかじめ定めるところによる。
 - b. 不具合が認められた場合には、速やかに修理するか、又は代替品を補充することにより必要数量を確保する。
 - c. 関係機関等へ迅速かつ的確な通報連絡ができるよう、非常用通信機器の機能向上に努める。
- (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、所定の手続きにより様式2-3-5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、福井県知事、敦賀市長及び関係周辺都道府県知事に届け出る。また、原子力防災管理者は、毎年9月30日現在における備え付けの現況については翌月7日までに同様に届け出る。

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2-3-5に定める原子力防災関連資機材を確保する。ふげん各課長は、あらかじめ定めるところにより定期的に保守点検を行い、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。

4. 敦賀廃止措置実証本部における原子力防災関連資機材等の整備

安全・品質保証室長は、別表2-3-6に定める敦賀対策本部の原子力防災資機材を確保する。

また、定期的に保守点検を行い、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。

5. 機構本部における原子力防災関連資機材等の整備

安全・核セキュリティ統括部長は、別表2-3-7に定める機構対策本部の原子力防災資機材を確保する。

また、定期的に保守点検を行い、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。

6. 原子力事業所災害対策支援拠点における原子力防災関連資機材等の整備

安全・品質保証室長は、別表2-3-8に定める原子力防災関連資機材^{*}を確保する。

また、定期的に保守点検を行い、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。

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（福井県敦賀原子力防災センター。以下「原子力防災センター」という。）に備え付けるため、別表2-4-9に定める資料のうち、同条第4項に規定するものを所定の手続きにより内閣総理大臣に提出するとともに、その資料の写しを福井県、敦賀市、美浜町、南越前町及び関係周辺都道府県に提出する。提出した資料の内容に変更があったときも、同様とする。

2. ふげん現地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、ふげん現地対策本部が設置される場所に、別表2-4-9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あらかじめ定めるところにより定期的に見直しを行う。

3. 敦賀対策本部が設置される場所に備え付ける資料

安全・品質保証室長は、敦賀対策本部が設置される場所に、別表2-4-10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. 機構対策本部が設置される場所に備え付ける資料

安全・核セキュリティ統括部長は、機構対策本部が設置される場所に、別表2-4-11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

安全・品質保証室長は、原子力事業所災害対策支援拠点において使用する、別表2-4-12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。

6. 原子力規制庁緊急時対応センターが設置される場所に備え付ける資料

施設保安課長は、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2-4-13に定める資料を備え付ける。また、これらの資料についてあらかじめ定めるところにより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する施設及び設備の整備、点検

1. ふげん現地対策本部

- (1) 施設保安課長及び設備保全課長は、緊急対策所内の各設備を整備するとともに、設備保全課長は、換気浄化設備を定期的に見直しを行う。
- (2) 原子力防災管理者は、別表2-5-15に定める下記の設備について、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が確保できることを確認

する。

- ① ファクシミリ、電話
- ② テレビ会議システム

2. 集合・退避場所

管理課長は、別図 2—5—11 に定める場所に、その場所が集合・退避場所であることを示す立て看板等を設置する。また、管理課長は、集合・退避場所を指定又は変更したときは、関係者に周知する。

3. 緊急処置施設等

管理課長は、別図 2—5—12 に示す場所に緊急処置施設として緊急処置室を、安全管理長は、除染室を整備する。

4. 気象観測設備

施設管理課長は、別表 2—5—1 4 に示す気象観測設備が常に使用可能な状態であることを確認する。

なお、気象観測設備の記録の取り扱いについては、あらかじめ定めるところによる。

5. プラントに係るデータ表示システム

設備保全課長は、ふげんにおけるプラントに係るデータ表示システム（以下「SPDS」という。）を整備し、不具合が認められた場合は速やかに修理する。

6. SPDSによる国へのデータ伝送

施設保安課長及び設備保全課長は、作業等により国が運用する緊急時対策支援システム（以下「ERSS」という。）へのデータ伝送については平成 32 年度までに整備し、平成 33 年度より本格運用を開始する。

7. 所内放送装置等

管理課長は、ふげんにおける所内放送装置及び緊急招集システムを、設備保全課長は、運転指令装置を整備し、不具合が認められた場合は速やかに修理する。

8. 敦賀対策本部

(1) 敦賀廃止措置実証本部長は、別表 2—5—1 6 示す施設を維持する。

(2) 安全・品質保証室長は、敦賀廃止措置実証本部緊急時対策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—5—1 6 に示す使用が維持されていることを確認する。

(3) 安全・品質保証室長は、非常用電源を敦賀廃止措置実証本部緊急時対策室に供給

可能なよう、点検・整備する。

9. 機構対策本部

- (1) 安全・核セキュリティ統括部長は、別表2-5-17示す施設を維持する。
- (2) 安全・核セキュリティ統括部長は、機構本部緊急時対策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2-5-17に示す使用が維持されていることを確認する。
- (3) 安全・核セキュリティ統括部長は、非常用電源を機構本部緊急時対策室に供給可能なよう、点検・整備する。
- (4) 安全・核セキュリティ統括部長は、別表2-3-7に定める以下の設備について、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、電話
 - ② テレビ会議システム

10. 原子力事業所災害対策支援拠点

敦賀廃止措置実証本部長は、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別表2-5-18のとおりあらかじめ選定しておく。

- (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

なお、ふげんと原子力事業所災害対策支援拠点の位置を別図2-5-13に示す。

第6節 原子力防災教育の実施

1. ふげん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、原子力災害に関する知識及び技能を習得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2-6-9に定める原子力防災教育を行う。また、原子力防災教育を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) ふげん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

2. 敦賀廃止措置実証本部における原子力防災教育

安全・品質保証室長は、敦賀対策本部の構成員に対し、原子力災害に関する知識及び技能を習得し原子力災害対策活動の円滑な実施に資するため、別表2-6-10に定める原子力防災教育を行う。また、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。

3. 機構本部における原子力防災教育

安全・核セキュリティ統括部長は、機構対策本部の構成員に対し、原子力災害に関する知識を習得し原子力災害対策活動の円滑な実施に資するため、別表2-6-11に定める原子力防災教育を行う。また、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。

第7節 原子力防災訓練の実施

1. ふげんにおける訓練

- (1) 原子力防災管理者は、原子力防災組織の構成員等に対し、別表2-7-12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した訓練計画について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、原子力防災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、あらかじめ定めるところによりその結果を評価し、様式2-7-6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原子力防災訓練を実施するときは、訓練計画策定に協力するとともに、訓練内容に応じて要員の派遣、資機材の貸与等も含め訓練実施に参画する。

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、機構本部及び敦賀廃止措置実証本部と平常時から協調し、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、相互連携を図る。

- (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 条に基づくふげんの立入検査を求められた場合は、その立入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及び原子力防災組織の設置その他原子力災害事前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、原子力規制委員会又は国土交通大臣から規制法第 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、敦賀廃止措置実証本部と平常時から協調し、福井県、敦賀市、関係周辺都道府県及び関係周辺市町村との間で、原子力防災情報の収集・提供等、相互連携を図る。なお、第 2 章第 1 節 2. (1) d.、第 2 章第 1 節 3. (5)、第 2 章第 3 節 1. (2) 及び第 2 章第 3 節 2. (2) による届出を行った場合は、美浜町及び南越前町に当該届出に係る書類の写しを送付する。
- (2) 原子力防災管理者は、福井県、敦賀市、関係周辺都道府県及び関係周辺市町村から放射線防護に関する教育講師の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、福井県知事、敦賀市長及び関係周辺都道府県知事から原災法第 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。
- (4) 原子力防災管理者は、福井県知事、敦賀市長及び関係周辺都道府県知事から原災法第 32 条に基づくふげんの立入検査を求められた場合は、その立入検査について対応を行う。

3. 防災関係機関等との連携

原子力防災管理者は、ふげんと関係のある防災関係機関等（敦賀美方消防組合消防本部、敦賀警察署、敦賀海上保安部、その他関係機関）と発電所における応急対策等について連携を図るため、平常時から地域レベルの会議体等に参画し、原子力防災情報の収集・提供等、相互連携を図る。

4. 原子力緊急事態支援組織の体制及び運用

- (1) 安全・核セキュリティ統括部長は、別表 2-8-23 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) 安全・核セキュリティ統括部長は、別表 2-8-23 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、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3章 緊急事態応急対策の実施等

第1節 通報、報告等の実施

1. 警戒体制及び原子力防災体制の発令等

(1) 警戒体制

原子力防災管理者は、原子力規制庁から警戒本部の設置について連絡を受けたときは第2章第2節の方法により警戒体制を発令し、直ちに必要な要員の招集及び様式3-1-7を用いて別図2-2-5に定める関係機関に連絡を行う。

また、当該事象発生の経過については、様式3-1-8を用いて別図2-2-5に定める関係機関へ適切な間隔で継続して連絡を行う。

なお、第2章第1節1.(1)に基づく警戒体制において、気象庁の情報等により情報入手可能な項目については、この限りではない。

(2) 原子力防災体制

- a. 原子力防災管理者は、別表3-1-24に定める事象(特定事象)の発生について連絡を受け、又は自ら発見したときは、原子力防災体制を発令し、直ちにふげん現地対策本部の要員の非常招集及び別図2-2-8に定める関係機関に連絡を行う。なお、原子力防災体制の発令の連絡は本節3.の通報をもって行う。
- b. 原子力防災管理者は、原子力防災体制を発令した場合、ふげん現地対策本部長として、ふげん現地対策本部の指揮を行う。

2. 施設の立上げ

- (1) 原子力防災管理者は、警戒体制又は原子力防災体制を発令した場合は、渉外班長にふげん現地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) 敦賀対策本部長は、ふげんにおける警戒体制又は原子力防災体制の発令の連絡を受けた場合は、情報班長に敦賀対策本部及びテレビ会議システムに立上げを指示する。
- (3) 機構対策本部長は、ふげんにおける警戒体制又は原子力防災体制の発令の連絡を受けた場合は、情報班長に機構対策本部及びテレビ会議システムに立上げを指示する。
- (4) 敦賀対策本部長は、ふげんにおける原子力防災体制の発令の連絡を受けた場合は、必要に応じて、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(ふげん現地対策本部を設置したときはふげん現地対策本部長。以下本章において同じ。)は、原災法第10条第1項に規定する別表3-1-24の事象(特定事象)の発生について通報を受け、又は自ら発見したときは、様式3-1-9に必要事項を記入し、15分以内を目途として、別図2-2-8に定める通報(報告)経路により

内閣総理大臣、原子力規制委員会、福井県知事、敦賀市長、関係周辺都道府県知事、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に送信する。さらに、その着信を確認する。また、あらかじめ定める関係機関への情報連絡を行う。

また、原子力防災管理者は、別表3-1-25に掲げるものの事業所外運搬（以下この章及び第4章において単に「運搬」という。）における別表3-1-24の事象（特定事象）の発生について通報を受け、又は自ら発見したときは、様式3-1-10に必要な事項を記入し、15分以内を目途として、別図2-2-9に定める通報（報告）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、当該事象が発生した場所を管轄する都道府県知事及び市町村長、原子力防災専門官並びに各関係機関にファクシミリ装置を用いて送信する。さらに、その着信を確認する。また、あらかじめ定める関係機関への情報連絡を行う。

4. 情報の収集と報告

(1) ふげん現地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。

- a. 事故の発生時刻及び場所
- b. 事故原因、状況及び事故の拡大防止措置
- c. 被ばく及び障害等人身災害にかかわる状況
- d. ふげん周辺監視区域境界付近における放射線及び放射能の測定結果
- e. 放出放射性物質の量、種類、放出場所及び放出状況の推移等の状況
- f. 気象状況
- g. 収束の見通し
- h. その他必要と認める事項

(2) ふげん現地対策本部対外対応班長は、前号により収集した事故状況を様式3-1-11にまとめ、別図2-2-8に定める通報（報告）経路により内閣総理大臣、原子力規制委員会、福井県知事、敦賀市長、関係周辺都道府県知事、原子力防災専門官及び各関係機関（警戒体制時にあつては別図2-2-5）に適切な間隔で継続して報告（運搬にあつては、様式3-1-12に必要な事項を記入し、別図2-2-9に定める通報（報告）経路により報告）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。

(3) ふげん現地対策本部対外対応班長は、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保存する。

5. 通話制限

ふげん現地対策本部総務班長は、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、通話制限その他必要な措置を講じるものとする。

6. 原子力事業所災害対策支援拠点の活動

敦賀対策本部長は、第3章第1節2.(4)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、ふげんにおける災害復旧作業の支援を機構対策本部長に依頼する。

7. 他の原子力事業所等からの支援の要請

ふげん現地対策本部長は、第3章第1節2.の通報を実施した場合、以下の原子力事業所等から次の支援を敦賀対策本部長に要請する。

- (1) 敦賀対策本部からの要員の派遣及び資機材の貸与
- (2) あらかじめ関西電力株式会社、日本原子力発電株式会社及び当機構で定める若狭地域原子力事業者支援連携本部からの要員の派遣及び資機材の貸与
- (3) その他、必要に応じた外部関係機関への協力要請

第2節 応急措置の実施

1. 応急措置の実施及び概要の報告

ふげん現地対策本部長は、本節2.から12.(運搬にあつては本節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、措置内容及び実施担当者を明確にしたうえで、下記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、ふげん現地対策本部対外対応班長は、様式3-1-11にその概要を記入し別図2-2-8に定める通報(報告)経路により、内閣総理大臣、原子力規制委員会、福井県知事、敦賀市長、関係周辺都道府県知事、原子力防災専門官及び各関係機関に適切な間隔で継続して報告(運搬にあつては、様式3-1-12に必要事項を記入し、別図2-2-9に定める通報(報告)経路により報告)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. 退避誘導及びふげん構内入域制限

- (1) ふげん現地対策本部総務班長は、ふげん構内の緊急事態応急対策等の活動に従事しない者及び来訪者等(以下「ふげん退避者」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) ふげん現地対策本部総務班長は、ふげん退避者に対して所内放送装置又は運転指令装置等により指定する集合・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。
- (3) ふげん現地対策本部長は、必要と認めたときはふげん退避者をふげん構外に退避させるよう指示する。なお、退避に当たっては関係機関と調整を行う。また、この際、

ふげん現地対策本部総務班長は、退避誘導班員にふげん構外へのふげん退避者の氏名を記録するよう指示する。

なお、ふげん退避者をふげん構外に退避させる場合には、ふげん現地対策本部対外対応班長はその旨を直ちに福井県知事、敦賀市長、関係周辺都道府県知事、原子力防災専門官及び各関係機関に連絡する。

- (4) ふげん現地対策本部総務班長は、原子力防災体制発令中においては、ふげん構内への入域を制限するとともに、ふげん構内における原子力災害対策活動に関係のない車両の使用を禁止する。

3. 放出放射エネルギーの推定

- (1) ふげん現地対策本部放射線管理班長は、ふげん構内及びふげん周辺監視区域境界付近の放射線並びに放射能の測定（以下「ふげん緊急時モニタリング」という。）を行う。
- (2) ふげん現地対策本部放射線管理班長は、主排気筒モニタのデータ等から外部へ放出された放射性物質の量の評価を行う。

4. 消火活動

ふげん現地対策本部消防班長は、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の消火活動を行う。また、火災情報を受けた対外対応班長は消防署に火災の現場状況等を速やかに連絡する。

5. 原子力災害医療

- (1) ふげん現地対策本部総務班長及び放射線管理班長は、負傷した者、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、負傷者等を可能な限り放射線による影響の少ない場所に速やかに救出し、必要に応じ別図2-5-12に定める緊急処置施設に搬送する。
- (2) ふげん現地対策本部総務班長及び放射線管理班長は、前号により搬送した負傷者等に応急処置及び除染等の措置を講じる。また、ふげん現地対策本部総務班長は、医療機関への移送及び治療の依頼の措置を講じる。この際、移送先の医療機関については、福井県の指示を受ける。
- (3) ふげん現地対策本部総務班長は、負傷者等を医療機関へ移送する際に、放射性物質や放射線に対する知識を有し、線量評価や汚染の拡大防止措置が行える者を随行させる。なお、随行者は、搬送機関及び医療機関に必要な情報を伝達するとともに、負傷者等の移送を行った救急車や処置を行った医療機関の処置室等の汚染検査に協力し、その結果をふげん現地対策本部総務班長に連絡する。連絡を受けたふげん現地対策本部総務班長は、その旨を福井県に報告する。
- (4) ふげん現地対策本部長は、ふげん現地対策本部の要員に対し心身の健康管理にかかわる適切な措置を講じる。

6. 二次災害防止に関する措置

ふげん現地対策本部総務班長は、医療機関への移送、治療や消防機関に消火活動を依頼するとき及び救急隊、消防隊等が到着したときに、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、二次災害防止のために必要な情報を伝達する等の措置を講じる。

7. 汚染拡大の防止及び防護措置

(1) ふげん現地対策本部放射線管理班長は、ふげん構内での不要な被ばくを防止するため、立ち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運転指令装置等により周知する。また、応急対策を実施する場所において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。

(2) ふげん現地対策本部放射線管理班長は、必要に応じて原子力災害対策活動等に従事する者に対し、防護マスクの着用及び線量計の携帯等の防護措置を講じる。

なお、ふげん現地対策本部総務班長は、ふげん現地対策本部放射線管理班長の協力を得て、原子力災害対策活動等に従事する者に対し、別表3—2—25に定める基準により、安定ヨウ素剤を服用させる。

8. 線量評価

ふげん現地対策本部放射線管理班長は、ふげん退避者及び緊急事態応急対策等の活動を行うふげん現地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

ふげん現地対策本部長は、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ふげん構外における応急の対策が、的確かつ円滑に行われるようにするため、敦賀対策本部長の協力を得て、別表3—2—27に定める要員の派遣、資機材の貸与その他ふげん内の状況に関する情報提供等、派遣先の要請に応じて必要な措置を講じる。

10. 広報活動

(1) ふげん現地対策本部長は、原子力防災センターにおける運営が開始されるまでに報道機関から取材要請を受けた場合、又は当機構から緊急記者発表を行う必要があると認めた場合は、敦賀対策本部長にその状況に応じて対応を依頼する。

依頼を受けた敦賀対策本部長は、災害の状況等を考慮したうえで、公表場所を記者発表に適切な任意の場所に設定する。

(2) ふげん現地対策本部対外対応班長は、公表する情報を別図3—2—14に定める連絡経路により連絡し、敦賀対策本部広報班長は公表する内容を取りまとめ、(1)の場所で記者発表を行う。なお、ふげん現地対策本部対外対応班長は、別図2—2—8

- (警戒体制時にあっては別図 2-2-5) に定める経路により関係箇所に連絡する。
また、公表する内容について、あらかじめ定める関係機関へ情報連絡を行う。
- (3) ふげん現地対策本部長は、原子力防災センターにおける運営が開始された場合は、敦賀対策本部長の協力を得て原子力防災センター内の活動に必要な要員を派遣し、ふげん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随時報告させることにより、原子力防災センターにおいて実施される合同記者発表に協力する。
- (4) 敦賀対策本部長は、原子力災害に係る住民からの問い合わせに備え、住民広報窓口を設置する。

11. 応急復旧

- (1) ふげん現地対策本部施設班長は、中央制御室の計器等による監視及び巡視点検の実施により、ふげん設備の異常の状況、機器の動作状況等の把握に努める。
- (2) ふげん現地対策本部長は、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。その際、原子力防災センターにおける運営が開始された場合は、十分な連絡調整を実施する。

12. 原子力災害の拡大防止を図るための措置

ふげん現地対策本部長は、次に示すとおり、原子力災害（原子力災害が生ずる蓋然性を含む。）の拡大防止を図るための措置を講じる。その際、原子力防災センターにおける運営が開始された場合は、同センターで実施される事故の拡大の可能性の予測や放射性物質の影響範囲等について十分把握する。

- (1) 原子炉施設の運転状態、余熱除去等の動作状況の把握を行い、その結果に基づき、災害の拡大防止に必要な機械及び電気設備の応急補修措置並びにその他運転上の措置を講じる。
- (2) 事故の拡大の可能性及び放射性物質等が外部へ放出される可能性を評価し、汚染及び被ばく拡大防止対策のための放射線に関する影響範囲及び拡大性の把握を行う。
- (3) 上記(2)の結果に基づき、立入制限区域の設定を行う。
- (4) 上記(2)の結果に基づき、危険物施設の防護措置を講じる。

13. 被災者相談窓口の設置

機構対策本部長は、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. 運搬に係る応急措置

- (1) ふげん現地対策本部長は、運搬に係る応急措置を講じる場合、敦賀対策本部長の協力を得て、直ちに別表 3-2-27 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。

(2) 現地に派遣された要員は、当機構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、次に掲げる措置を実施し、原子力災害の発生及び拡大の防止を図る。

- a. 立入制限区域の設定及び退避等の実施
- b. 環境放射線モニタリングの実施
- c. 消火及び延焼防止措置の実施
- d. 負傷者等の救出
- e. 輸送物の安全な場所への移動
- f. 漏えいの拡大防止措置の実施及び汚染の除去及び遮へい対策の実施
- g. その他、必要な措置の実施

なお、上記の要員が到着するまでの間、運搬に携わっている職員及び当機構が運搬を委託した者は、携行している資機材を用いて、次の措置を講じる。

- h. 立入制限区域の設定及び退避等の実施
- i. 環境放射線モニタリングの実施
- j. 消火及び延焼防止措置の実施
- k. 負傷者等の救出
- l. その他必要な措置の実施

第3節 緊急事態応急対策

1. 原子力緊急事態の通報

ふげん現地対策本部長は、原災法第15条第1項に関する別表3-3-28に定める通報基準に至った場合は、様式3-1-9を用いて、別図2-2-8（運搬の場合にあっては、様式3-1-10を用いて、別図2-2-9）に定める通報（報告）経路に基づき、関係機関に報告するとともに、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

ふげん現地対策本部長は、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講じる。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) ふげん現地対策本部長は、敦賀対策本部長の協力を得て、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ふげん構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にするため別表3-3-29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ふげん内の状況に関する情報提供等、派遣先の要請に応じて必要な措置を講じる。

(2) 派遣された要員は、原子力災害合同対策協議会等の派遣先の各機関と連携しつつ、別表3-3-29に定める業務を行う。また、その業務内容について、ふげん現地対策本部長に報告する。

なお、運搬の場合は、現地に派遣された要員は、当機構が運搬を委託した者と協力し、国の現地対策本部の指揮に基づき、災害現場に派遣された専門家の助言を踏まえつつ、緊急事態応急対策を主体的に講じる。

(3) ふげん現地対策本部長は、緊急事態応急対策の実施に関し、敦賀対策本部からの支援を必要とするときは、要員の派遣及び資機材の貸与について、敦賀対策本部長に要請する。

第4章 原子力災害中長期対策の実施

第1節 原子力災害中長期対策の計画等

1. 原子力災害中長期対策の計画

ふげん現地対策本部長は、原子力緊急事態解除宣言があった場合、次の事項について機構対策本部長及び敦賀対策本部長の協力を得て、原子力災害中長期対策計画を速やかに策定し、原子力防災センターにおける現地中長期対策連絡会議等にて、内閣総理大臣、原子力規制委員会、福井県知事、敦賀市長、美浜町長、南越前町長及び関係周辺都道府県知事に報告するとともに、あらかじめ定める関係機関に送付する。

- (1) 原子炉施設の復旧対策に関する事項（本節2. 参照）
- (2) 環境放射線モニタリングに関する事項
- (3) 汚染検査及び汚染除去に関する事項
- (4) 広報活動に関する事項
- (5) 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
- (6) 原子力災害中長期対策の実施体制・実施担当者及び工程に関する事項

2. 原子炉施設の復旧対策の実施

ふげん現地対策本部長は、原子力災害発生後の事態収束を図るため、次の事項について復旧計画を策定し、当該計画に基づき速やかに復旧対策を実施する。

- (1) 原子炉施設の損傷状況及び汚染状況の把握
- (2) 原子炉施設の除染の実施
- (3) 原子炉施設損傷部の修理及び改造の実施
- (4) 放射性物質の追加放出の防止

3. 原子力防災体制及び警戒体制の解除等

(1) 原子力防災体制の解除

ふげん現地対策本部長、敦賀対策本部長及び機構対策本部長は、第2章第2節1.(4)により原子力防災体制を解除する。また、ふげん現地対策本部長は、原子力防災体制を解除しふげん現地対策本部を解散したときは、機構対策本部長及び敦賀対策本部長に報告し、別図2-2-8（運搬の場合にあたっては、別図2-2-9）に定める通報（報告）経路に基づき関係機関に連絡するとともに、あらかじめ定める関係機関に連絡する。

(2) 警戒体制の解除

ふげん現地対策本部長、敦賀対策本部長及び機構対策本部長は、第2章第2節1.(2)により警戒体制を解除する。また、ふげん現地対策本部長は、警戒体制を解除し

ふげん現地対策本部を解散したときは、機構対策本部長及び敦賀対策本部長に報告し、別図 2—2—5 に定める通報（連絡）経路に基づき関係機関に連絡するとともに、あらかじめ定める関係機関に連絡する。

4. 原因究明及び再発防止対策

ふげん現地対策本部長は、機構対策本部長及び敦賀対策本部長の協力を得て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検討、実施する。

5. 汚染の除去

機構対策本部長は、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、国及び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。

6. 被災者への生活再建等の支援

機構対策本部長は、国及び地方公共団体等と協調し、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

ふげん現地対策本部長は、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中長期対策が、的確かつ円滑に行われるようにするため、本章第 1 節 1. の原子力災害中長期対策計画に基づき、別表 4—2—19 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5章 その他

第1節 福井県内の他原子力事業所への協力

原子力防災管理者は、福井県内の他原子力事業所で原子力災害が発生した場合もしくはそのおそれがある場合、敦賀廃止措置実証本部長からの要請に応じ、当該事業所が実施する事業所外での緊急事態応急対策等及び原子力災害中長期対策を支援するため、次の措置を講じる。

- (1) 別表5—1—20に示す要員の派遣及び資機材の貸与のうちふげん関係分
- (2) 若狭地域原子力事業者支援連携本部からの要員の派遣及び資機材の貸与の要請への協力
- (3) 前項(1)及び(2)による協力を円滑に進めるためのふげん支援会議の設置

第2節 福井県外の原子力事業所等への協力

原子力防災管理者は、福井県外の原子力事業所で原子力災害が発生した場合もしくはそのおそれがある場合、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もしくはそのおそれがある場合、敦賀廃止措置実証本部長からの要請に応じ、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中長期対策を支援するため、次の措置を講じる。

- (1) 別表5—2—30に定める要員の派遣及び資機材の貸与のうちふげん関係分

新型転換炉原型炉ふげん
原子力事業者防災業務計画別冊

2018年11月

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
新型転換炉原型炉ふげん

目 次

別表 2—1—1	原子力防災要員の職務と配置	1
別表 2—1—2	副原子力防災管理者及び原子力防災管理者の代行順位	2
別表 2—3—3	ふげん敷地周辺の放射線測定設備の種類	3
別表 2—3—4	原子力防災資機材	4
別表 2—3—5	原子力防災関連資機材	5
別表 2—3—6	敦賀対策本部の原子力防災関連資機材	6
別表 2—3—7	機構対策本部の原子力防災関連資機材	7
別表 2—3—8	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	8
別表 2—4—9	緊急事態応急対策等拠点施設及びふげん現地対策本部に 備え付ける資料	9
別表 2—3—10	敦賀対策本部が設置される場所に備え付ける資料	10
別表 2—3—11	機構対策本部が設置される場所に備え付ける資料	11
別表 2—3—12	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	12
別表 2—4—13	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	13
別表 2—5—14	緊急事態応急対策等の活動で使用する設備	14
別表 2—5—15	ふげんの緊急事態応急対策等の活動で使用する施設	15
別表 2—5—16	敦賀廃止措置実証本部の緊急事態応急対策等の活動で使用する施設	16
別表 2—5—17	機構本部の緊急事態応急対策等の活動で使用する施設	17
別表 2—5—18	原子力事業所災害対策支援拠点の候補場所	18
別表 2—6—19	ふげんにおける原子力防災教育の内容	19
別表 2—6—20	敦賀廃止措置実証本部における原子力防災教育の内容	20
別表 2—6—21	機構本部における原子力防災教育の内容	21
別表 2—7—22	原子力防災訓練の内容	22
別表 2—8—23	原子力緊急事態支援組織	23
別表 3—1—24	原災法第 10 条第 1 項に基づく通報基準及び E A L	26
別表 3—1—25	ふげんが輸送物の安全に責任を有するもの	29
別表 3—2—26	原子力災害対策活動等に従事する者の安定ヨウ素剤 服用基準	30
別表 3—2—27	原子力防災体制発令後における要員の派遣、資機材の貸与	31
別表 3—3—28	原災法第 15 条第 1 項に関する報告基準及び E A L	33
別表 3—3—29	緊急事態応急対策における要員の派遣、資機材の貸与	35
別表 4—2—30	原子力災害中長期対策における要員の派遣、資機材の貸与	37
別表 5—1—31	福井県内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	38
別表 5—2—32	福井県外の原子力事業所又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……………42	
別図 2—1—1	ふげん原子力防災組織（ふげん現地対策本部の組織）……………43	
別図 2—2—2	敦賀対策本部の組織……………44	
別図 2—2—3	機構対策本部の組織……………45	
別図 2—2—4	各対策本部の非常招集連絡経路……………46	
別図 2—2—5	警戒事象に基づく通報（連絡）経路……………48	
別図 2—2—6	警戒体制及び原子力防災体制発令時の連絡経路……………49	
別図 2—2—7	ふげん現地対策本部設置後の報告連絡経路 （警戒体制及び原子力防災体制発令後の報告連絡経路）……………50	
別図 2—2—8	原子力防災体制発令時等の通報（報告）経路……………51	
別図 2—2—9	事業所外運搬における原子力防災体制発令時等の 通報（報告）経路……………52	
別図 2—3—10	ふげん周辺監視区域境界付近の放射線測定設備……………53	
別図 2—5—11	ふげんの集合・退避場所……………54	
別図 2—5—12	ふげん構内の緊急処置施設等……………55	
別図 2—5—13	ふげん支援拠点の候補場所の位置……………56	
別図 3—2—14	公表内容の連絡経路……………57	
様式 1—5—1	原子力事業者防災業務計画作成（修正）届出書……………58	
様式 2—1—2	原子力防災要員現況届出書……………59	
様式 2—1—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……………60	
様式 2—3—4	放射線測定設備現況届出書……………61	
様式 2—3—5	原子力防災資機材現況届出書……………62	
様式 2—7—6	防災訓練実施結果報告書……………63	
様式 3—1—7	警戒事態該当事象発生連絡様式……………64	
様式 3—1—8	警戒事態該当事象発生後の経過連絡様式……………65	
様式 3—1—9	特定事象発生通報様式（原子炉施設）……………66	
様式 3—1—10	特定事象発生通報様式（事業所外運搬）……………67	
様式 3—1—11	応急措置の概要連絡様式（原子炉施設）……………68	
様式 3—1—12	応急措置の概要連絡様式（事業所外運搬）……………70	
参考 1	原子力災害対策特別措置法及び原子力災害対策指針に 基づく標準 EAL マトリックス表……………72	
参考 2	ふげん ERSS 伝送データ項目（SDAS データ項目）……………73	

別表 2—1—1 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ならびに内閣総理大臣、原子力規制及び原子力委員会（原子力事業所外運搬に係る特定事象にあつては、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関係者との連絡調整	ふげん構内	情報班長（廃止措置部長） 対外対応班長（施設保安課長） 他2名（施設保安課員）
原子力災害合同対策協議会における原子力緊急事態に関する情報の交換ならびに緊急事態応急対策および原子力災害事後対策についての相互の協力	ふげん構内又は 原子力防災センター	副本部長（副所長） 本部員（品質保証課長） 他2名（品質保証課員）
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広報	敦賀廃止措置実証本部事務所内 又は 原子力防災センター	敦賀対策本部広報班員 （廃止措置推進室技術副主幹） 敦賀対策本部広報班員 （地域共生部広報課主査） 他2名（地域共生部員）
ふげん構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	ふげん構内又は 原子力防災センター	放射線管理班長（安全管理課長） 放射線管理班長（環境監視 Gr リーダー） 他2名（安全管理課員、環境監視 Gr 員）
原子力災害の発生又は拡大の防止のための措置の実施	ふげん構内	施設班長（施設管理課長） 施設班長代理（施設管理課マネージャー） 他2名（施設管理課員）
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	ふげん構内	補修班長（設備保全課長） 補修班長代理（設備保全課マネージャー） 他2名（設備保全課員）
放射性物質による汚染の除去	ふげん構内又は 原子力防災センター	放射線管理班長（安全管理課長） 放射線管理班長代理（安全管理課マネージャー） 他2名（安全管理課員）
被ばく者の救助その他の医療に関する措置の実施	ふげん構内	総務班長（管理課長） 総務班長代理（管理課副主幹） 他2名（管理課員）
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	ふげん構内又は 敦賀廃止措置実証本部事務所	資材班長（計画管理課長） 敦賀対策本部資材調達班長 （事業管理部調達課長） 他2名（事業管理部経理課員、調達課員）
ふげん構内の警備及びふげん構内における従業者等の避難誘導	ふげん構内	総務班長（施設保安課長） 総務班長代理（施設保安課マネージャー） 他2名（施設保安課員）

別表 2 - 1 - 2

副原子力防災管理者及び原子力防災管理者の代行順位

代行 順位	副原子力防災管理者
①	副所長
②	廃止措置部長
③	安全・品質保証部長
④	品質保証課長
⑤	施設保安課長
⑥	計画管理課長
⑦	技術開発課長
⑧	管理課長

注) 人数、順位については、人事異動又は担当業務の変更に伴い変更する場合がある。

注) 担当業務については、人事異動等により兼務する場合がある。

別表 2-3-3 ふげん敷地周辺の放射線測定設備の種類

名 称	測定対象	測定器種類、測定レンジ
モニタリングポスト※(EL140m)	空間線量率	N a I (10~10 ⁵ nGy/h)、電離箱(10~10 ⁸ nGy/h)
モニタリングポスト 2※(EL70m)	空間線量率	N a I (10~10 ⁵ nGy/h)、電離箱(10 ⁴ ~10 ⁸ nGy/h)

※：原災法第 11 条第 1 項に基づく放射線測定設備

別表 2-3-4 原子力防災資機材

分類	原子力防災資機材現況届書の名称		ふげん該当名称		数量	点検頻度	保管場所	
放射線 障害防 護用器 具	汚染防護服		タイベックスーツ		28組	1回/年	原子炉補助建屋1階	
	呼吸用ボンベ付一体型防護マスク		空気呼吸器		4台	1回/年	原子炉補助建屋1階	
	フィルター付き防護マスク		全面マスク		28個	1回/年	原子炉補助建屋1階	
非常時 用通信 機器	緊急時電話回線		NTT電話回線		1回線	——	緊急対策所	
	ファクシミリ		ファクシミリ装置		1台	1回/年	緊急対策所	
	携帯電話等		携帯電話		7台	——	緊急対策所	
計測器 等	排気筒モニタリング設備その他の 固定式測定器		主排気筒モニタ		1台	1回/年	主排気筒モニタ室	
			主排気筒トリチウムモニタ		1台	1回/年	主排気筒モニタ室	
			放水槽モニタ		1台	1回/年	放水槽	
	ガンマ線測定用サーベイメータ		γ線用線量当量率サーベイメータ		4台	1回/年	低線量校正室	
	中性子線測定用サーベイメータ		中性子サーベイメータ		2台	1回/年	計測器管理室	
	空間放射線積算線量計		TLD素子		4個	1回/年	低線量校正室	
	表面汚染密度測定用サーベイメータ		放射性汚染サーベイメータ (α)		1台	1回/年	計測器管理室	
			放射性汚染サーベイメータ (β)		1台	1回/年	計測器管理室	
	可搬式ダスト測定 関連機器	サンプラ	可搬式ダストサン ブラ	サンプラ	4台	1回/年	低線量校正室	
		測定器		測定器	1台	1回/年	計測器管理室	
	可搬式の放射性ヨ ウ素測定関連機器	サンプラ	可搬式ヨウ素サン ブラ	サンプラ	2台	1回/年	計測器管理室 モニタリングカー	
		測定器		測定器	1台	1回/年	計測室	
	個人用外部被ばく線量測定機器		警報付ポケット線量計		40台	1回/年	計測器管理室	
	その他	エアモニタリング設備		燃料貯蔵プールエリアモニタ		1台	1回/年	燃料貯蔵プール建屋2階
				キャスク洗浄室エアモニタ		1台	1回/年	燃料貯蔵プール建屋2階
		モニタリングカー		移動式モニタリ ング設備		1台	1回/年	モニタリングカー
車両				1台	道路運送車 両法による	車庫		
その他 資機材	ヨウ素剤		ヨウ素剤		400錠	1回/年	健康管理室	
	担架		担架		1台	1回/年	健康管理室	
	除染用具		除染キット		1式	1回/年	原子炉補助建屋1階	
	被ばく者の輸送のために使用可能な 車両		救急車		1台	道路運送車 両法による	車庫	
	屋外消火栓設備又は動力消防ポンプ 設備		屋外消火栓		1式	消防法による	屋外	
			動力消防ポンプ設備		1式	1回/年	消防器材庫	

別表 2—3—5 原子力防災関連資機材

分類	名称	数量	点検頻度	保管場所
非常用通信機器	NTT一般回線	12回線	—	緊急対策所
	無線装置	1回線	2回/年	緊急対策所 ふげん敷地内
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台	1回/年 ^{※1}	事務管理棟会議室
	ファクシミリ（衛星、地上）	各1台	1回/年	事務管理棟会議室
	IP電話（衛星、地上）	各1台	1回/年	事務管理棟会議室
計測器等	可搬式モニタリングポスト	1台	1回/年	固体廃棄物貯蔵庫
	ホールボディカウンタ	2台	1回/年	安全管理棟
	ゲルマニウム波高分析装置	1台	1回/年	放射線計測室
その他資機材	緊急時車両	1台	道路運送車両法 による	ふげん敷地内駐車場
	非常用食料（7日分）	840食	1回/年	事務管理棟
電源機能等喪失 時対応資機材	エンジン発電機（100V） 【水中ポンプ駆動用、可搬式 モニタリングポスト用】	2台	1回/年	固体廃棄物貯蔵庫
	エンジン発電機（200V） 【水中ポンプ駆動用】	1台	1回/年	消防器材庫
	消防自動車	1台	1回/年	消防車庫
	水中ポンプ	1台	1回/年	固体廃棄物貯蔵庫
	ホース【消防用ホース】	15本	1回/年	固体廃棄物貯蔵庫
	受水槽	1個	1回/年	固体廃棄物貯蔵庫
	線量当量率サーベイメータ （NaIシンチレーション サーベイメータ）	1台	1回/年	固体廃棄物貯蔵庫

※1：定期的な接続試験は、あらかじめ定めるところによる。

別表 2-3-6 敦賀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
計測器類	表面汚染密度測定用サーベイメータ	1台	1回/年	敦賀廃止措置実証本部 緊急時対策室
	NaIシンチレーションサーベイメータ	1台	1回/年	敦賀廃止措置実証本部 緊急時対策室
	個人被ばく線量測定器	10台	1回/年	敦賀廃止措置実証本部 緊急時対策室
放射線障害 防護用器具	汚染防護服（タイベック等）	40組	1回/年	敦賀廃止措置実証本部 緊急時対策室
	全面マスク	40個	1回/年	敦賀廃止措置実証本部 緊急時対策室
	チャコールフィルタ	80組	1回/年	敦賀廃止措置実証本部 緊急時対策室
非常用通信機器	NTT一般回線	1回線	—	敦賀廃止措置実証本部 緊急時対策室
	ファクシミリ	2台	1回/年	敦賀廃止措置実証本部 緊急時対策室
	衛星電話	1台	1回/年	敦賀廃止措置実証本部 緊急時対策室
その他資機材	非常用食料（7日分）	840食	1回/年	敦賀廃止措置実証本部 倉庫
	非常用発電機	1台	1回/年	敦賀廃止措置実証本部 屋外
	燃料（軽油）	約800リットル ^{※1}	1回/年	敦賀廃止措置実証本部 屋外

※1：記載数量の他、調達可能な小売店等から調達する。

別表 2-3-7 機構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
非常用通信機器	電話回線	6回線	-	機構本部 緊急時対策室
	機構内電話	4回線	1回/年	機構本部 緊急時対策室
	ファクシミリ	2台	1回/年	機構本部 緊急時対策室
	衛星携帯電話	1台	1回/年	機構本部 緊急時対策室
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	1台	1回/年	機構本部 緊急時対策室
	ファクシミリ (衛星、地上)	1台	1回/年	機構本部 緊急時対策室
	IP電話(衛星、地上)	各1台	1回/年	機構本部 緊急時対策室
その他資機材	非常用食料(7日分)	660食	1回/年	機構本部 安全管理棟1階
	非常用ディーゼル発電機	1台	1回/年	機構本部 安全管理棟1階
	燃料(重油)	約16800ℓ	1回/年	地下タンク

※1：定期的な接続確認は、あらかじめ定めるところによる。

別表 2-3-8 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	点検頻度	保管場所 ^{※2}
出入管理	入構管理証発行機	1 式	1 回/年	敦賀廃止措置実証本部
	放射線防護教育資料	40 部	1 回/年	敦賀廃止措置実証本部
計測器類	表面汚染密度測定用サーベイメータ	2 台	1 回/年	敦賀廃止措置実証本部
	NaI シンチレーションサーベイメータ	1 台	1 回/年	敦賀廃止措置実証本部
	電離箱サーベイメータ	1 台	1 回/年	敦賀廃止措置実証本部
	個人被ばく線量測定器	40 台	1 回/年	敦賀廃止措置実証本部
放射線障害 防護用器具	汚染防護服(タイベック等)	196 組	1 回/年	敦賀廃止措置実証本部
	全面マスク	28 組	1 回/年	敦賀廃止措置実証本部
	チャコールフィルタ	196 組	1 回/年	敦賀廃止措置実証本部
非常用電源	移動式発電機	2 台	1 回/年	敦賀廃止措置実証本部
非常用通信機 器	携帯電話	5 台	1 回/年	敦賀廃止措置実証本部
	衛星電話	1 台	1 回/年	敦賀廃止措置実証本部
	衛星電話ファクシミリ	1 台	1 回/年	敦賀廃止措置実証本部
その他資機材	ヨウ素剤	400 錠	1 回/年	敦賀廃止措置実証本部
	除染用機材(シャワー設備等)	2 式	1 回/年	敦賀廃止措置実証本部
	養生資材	1 式	1 回/年	敦賀廃止措置実証本部
	非常用食料 ^{※1}	—	—	—
	資機材輸送用車両	1 台	1 回/年	敦賀廃止措置実証本部
	燃料(ガソリン) ^{※1}	—	—	—

※1：最寄りの小売店から調達する。

※2：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から輸送する。

別表 2-4-9 緊急事態応急対策等拠点施設及びふげん現地対策本部に
備え付ける資料

区 分	資 料 名	保管場所
1. 組織および体制に関する資料	(1) ふげんにおける防災業務関係機関の緊急時対策 組織資料 ①原子力事業者防災業務計画 ※ ②原子炉施設保安規定 ※ ③事故対策規程 ④非常事態対応手順書 ⑤災害対策規則 ⑥防火管理規則 ⑦危険物予防規程 (2) 緊急時通信連絡体制資料 ①通報連絡手順書	緊急対策所
2. 社会環境に関する資料	(1) ふげん周辺人口関連資料 ① 方位別人口分布図 ② 集落別人口分布図 ③ 市町村人口表 (2) ふげん周辺環境資料 ① ふげん周辺航空写真 ② ふげん周辺地図 (2万5千分の1) ③ ふげん周辺地図 (5万分の1) ④ 市町村市街図	緊急対策所
3. 放射能影響推定に関する資料	(1) 気象観測データ (2) 空間線量モニタリング配置図 (3) 環境試料サンプリング位置図 (4) 環境モニタリング測定データ (5) 「ふげん」概略系統図 (6) 原子炉設置 (変更) 許可申請書 ※ (7) 系統図 (8) プラント配置図 ※ (9) プラント関係プロセスおよび放射線計測配置図 (10) プラント主要設備概要 (11) 廃止措置計画変更認可申請書 (12) 災害対策資料	緊急対策所
4. 事業所外運搬に関する資料	(1) 全国道路地図 (2) 海図 (日本領海部分) (3) 核燃料輸送物安全解析書	緊急対策所

※：原災法第12条第4項に基づき、原子力防災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

別表 2-4-10 敦賀対策本部が設置される場所に備え付ける資料

区 分	資 料 名	保管場所
1. 組織および体制に関する資料	(1) ふげんにおける防災業務関係機関の緊急時対策組織資料 ①原子力事業者防災業務計画 ②原子炉施設保安規定 ③事故対策規程 ④非常事態対応手順書 ⑤災害対策規則 ⑥防火管理規則 ⑦危険物予防規程 (2) 緊急時通信連絡体制資料 ①通報連絡手順書	敦賀廃止措置実証本部 緊急時対策室
2. 社会環境に関する資料	(1) ふげん周辺人口関連資料 ① 方位別人口分布図 ② 集落別人口分布図 ③ 市町村人口表 (2) ふげん周辺環境資料 ① ふげん周辺航空写真 ② ふげん周辺地図 (2万5千分の1) ③ ふげん周辺地図 (5万分の1) ④ 市町村市街図	敦賀廃止措置実証本部 緊急時対策室
3. 放射能影響推定に関する資料	(1) 気象観測データ (2) 空間線量モニタリング配置図 (3) 環境試料サンプリング位置図 (4) 環境モニタリング測定データ (5) 「ふげん」概略系統図 (6) 原子炉設置(変更)許可申請書 (7) 系統図 (8) プラント配置図 (9) プラント関係プロセスおよび放射線計測配置図 (10) プラント主要設備概要 (11) 廃止措置計画変更認可申請書 (12) 災害対策資料	敦賀廃止措置実証本部 緊急時対策室
4. 事業所外運搬に関する資料	(1) 全国道路地図 (2) 海図(日本領海部分) (3) 核燃料輸送物安全解析書	敦賀廃止措置実証本部 緊急時対策室

別表 2-4-11 機構対策本部が設置される場所に備え付ける資料

区 分	資 料 名	保管場所
1. 組織および体制に関する資料	(1) 緊急時対策組織資料 ① 原子力事業者防災業務計画 ② 原子炉施設保安規定	機構本部事務所
2. 設備に関する資料	(2) 新型転換炉原型炉ふげん設備資料 ① 原子炉設置（変更）許可申請書 ② プラント配置図 ③ 廃止措置計画変更認可申請書 ④ 災害対策資料	機構本部事務所

別表 2-4-12 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

区 分	資 料 名	保管場所
1. 組織および体制に関する資料	(1) ふげんにおける防災業務関係機関の緊急時対策組織資料 ①原子力事業者防災業務計画 ②原子炉施設保安規定 ③事故対策規程 ④非常事態対応手順書 ⑤災害対策規則 ⑥防火管理規則 ⑦危険物予防規程 (2) 緊急時通信連絡体制資料 ①通報連絡手順書	敦賀廃止措置実証本部事務所
2. 社会環境に関する資料	(1) ふげん周辺人口関連資料 ① 方位別人口分布図 ② 集落別人口分布図 ③ 市町村人口表 (2) ふげん周辺環境資料 ① ふげん周辺航空写真 ② ふげん周辺地図 (2万5千分の1) ③ ふげん周辺地図 (5万分の1) ④ 市町村市街図	敦賀廃止措置実証本部事務所
3. その他関連資料	(1) 原子炉設置(変更)許可申請書 (2) プラント配置図 (3) 廃止措置計画変更認可申請書	敦賀廃止措置実証本部事務所

別表 2-4-13 原子力規制庁緊急時対応センターに備え付ける資料

区 分	資 料 名	保管場所
1. 組織および体制に関する資料	(1) 緊急時対策組織資料 ※① 原子力事業者防災業務計画 ※② 原子炉施設保安規定	緊急時対応センター (ERC)
2. 設備に関する資料	(2) 新型転換炉原型炉ふげん設備資料 ※① 原子炉設置 (変更) 許可申請書 ※② プラント配置図 ③ 廃止措置計画変更認可申請書 ④ 災害対策資料	緊急時対応センター (ERC)

※：原災法第12条第4項に基づき、原子力防災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

別表 2—5—1 4 緊急事態応急対策等の活動で使用する設備

分 類	名 称	数 量	点検頻度
気象観測設備※	風向風速記録計(EL13m, EL148m)	1 式	1 回/年

※：日本原子力発電株式会社敦賀発電所から信号を受信

別表 2-5-15 ふげんの緊急事態応急対策等の活動で使用する施設

緊急対策所

項 目	仕 様
広 さ	・面積 約 90 m ²
耐震性・耐津波	・耐震構造（建築基準法の 1.0 倍） ・T P. 約 20 m
非常用電源	・非常用ディーゼル発電機
燃料	・備蓄燃料 約 190000ℓ（約 7 日分）
通信設備	・別表 2-3-5 のとおり

別表 2-5-16 敦賀廃止措置実証本部の緊急事態応急対策等の活動で使用する施設

敦賀廃止措置実証本部緊急時対策室

項 目	仕 様
広さ	・面積 約80m ²
耐震性・耐津波	・耐震構造（建築基準法の1.5倍） ・T P. 約7m
非常用電源	・非常用ディーゼル発電機
燃料	・備蓄燃料 約800ℓ（約7日分）
通信設備	・別表2-3-6のとおり

別表 2-5-17 機構本部の緊急事態応急対策等の活動で使用する施設

機構本部緊急時対策室

項 目	仕 様
広さ	・面積 約 310 m ²
耐震性・耐津波	・免震構造 ・T. P. 約 30 m
非常用電源	・非常用ディーゼル発電機
燃料	・備蓄燃料 約 16800ℓ (約 7 日分)
通信設備	・別表 2-3-7 のとおり

別表 2-5-18 原子力事業所災害対策支援拠点の候補場所

1. 原子力機構敦賀廃止措置実証本部事務所

所在地	福井県敦賀市木崎 65-20
ふげんからの距離	約 12 k m
敷地面積、敷地標高	約 11,700 m ² 、EL. 7m
施設構成、概要	事務所建屋総面積 約 3,600 m ² (事務所 1~3 階+アトムホール 1~2 階)
その他	隣接して駐車場あり

2. 原子力機構ひばりヶ丘体育館・グラウンド

所在地	福井県敦賀市砂流 11-12-2
ふげんからの距離	約 15 k m
敷地面積、敷地標高	敷地面積 約 27,800 m ² 、EL. 24m
施設構成、概要	体育館総面積 約 1,700 m ²
その他	隣接して社宅建屋有り

3. 原子力機構ひばり寮

所在地	福井県敦賀市砂流 50-12-1
ふげんからの距離	約 15 k m
敷地面積、敷地標高	敷地面積 約 5,200 m ² 、EL. 22m
施設構成、概要	寮共用場所総面積 約 220 m ² (食堂+会議室)
その他	敷地内に駐車場あり

4. 原子力機構福井事務所

所在地	福井県福井市毛矢 1-10-1
ふげんからの距離	約 38 k m
敷地面積、敷地標高	執務室総面積 約 400 m ² 、EL. 7m
施設構成、概要	商業ビル (10 階建ビルの 4 階に執務室)
その他	賃貸ビル利用

5. 原子力機構原子力緊急時支援・研修センター福井支所

所在地	福井県敦賀市縄間 54-6-2
ふげんからの距離	約 8 k m
敷地面積、敷地標高	敷地面積 約 6,000 m ² 、EL. 11m
施設構成、概要	支援・研修建屋 1 階 会議・研修室総面積 約 130 m ²
その他	敷地内に駐車場あり

別表 2—6—19

ふげんにおける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	情報班、総務班、対外対応班、消防班、放射線管理班、施設班及び補修班のふげん現地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	<ul style="list-style-type: none"> ・原災法及び関係法令の概要 ・ふげん原子力防災業務計画の概要 ・ふげん原子力防災体制の区分と発令、解除の基準 ・ふげんの原子力防災組織の構成、各班の職務 ・事故時影響緩和操作の概要
ふげん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	対外対応班、放射線管理班、施設班及び補修班のふげん現地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 施設又は設備に変更が生じた場合	<ul style="list-style-type: none"> ・ふげんの放射線監視設備 ・事故時対応操作と関連設備 ・輸送容器の種類及び構造 ・緊急時対策所の機能
放射線防護に関する知識	消防班、放射線管理班、施設班及び補修班のふげん現地対策本部要員のうち指名された者	入所時及び1回／3年。ただし、あらかじめ定める基準を満足する場合は省略（労働安全衛生法に定める特別教育にて実施）	<ul style="list-style-type: none"> ・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
	総務班のふげん現地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	<ul style="list-style-type: none"> ・被ばくに対する応急手当の知識
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	放射線管理班及び施設班のふげん現地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並びに測定方法及び機器を含む設備に変更が生じた場合	<ul style="list-style-type: none"> ・測定機器の用途、目的及び測定方法 ・測定機器の取扱い

(注) 防災教育を受けた者は、必要に応じ所属する班の要員に伝達教育を行う。

別表 2-6-20 敦賀廃止措置実証本部における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	敦賀対策本部の情報班、広報班、総務班、地域対応班、資材調達班、厚生医療班のうち指名された者	1回／3年	<ul style="list-style-type: none"> ・原災法及び関係法令の概要 ・原子力事業者防災業務計画の概要 ・原子力防災体制の区分と発令、解除の基準 ・敦賀対策本部の組織構成、各班の職務
放射線防護に関する知識	敦賀対策本部の情報班、広報班、総務班、地域対応班、資材調達班、厚生医療班のうち指名された者	1回／3年	<ul style="list-style-type: none"> ・放射線に関する基礎知識 ・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 ・被ばくに対する応急手当の知識

別表 2-6-21 機構本部における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	機構対策本部の情報班、広報班、総務班、支援班、東京支援班のうち指名された者	1回／3年	<ul style="list-style-type: none"> ・原災法、関係法令等の概要 ・原子力事業者防災業務計画の概要 ・機構対策本部の組織構成、各班の職務 ・事故・故障及び災害の事例とその対応
放射線防護に関する知識	機構対策本部の情報班、広報班、総務班、支援班、東京支援班のうち指名された者	1回／3年	<ul style="list-style-type: none"> ・放射線に関する基礎知識 ・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と防護

別表 2—7—2 2 原子力防災訓練の内容

訓練の種類	対象者	頻度	訓練内容
総合防災訓練	機構対策本部要員 敦賀対策本部要員 ふげん現地対策本部要員	1回/年	敦賀廃止措置実証本部と合同による総合防災訓練を行い、社内における情報連絡、技術的検討、ふげん現地対策本部の支援等が円滑に行われることを確認する。訓練では以下の内容を適宜組み合わせで行う。 なお、組み合わせ実施しない項目については、個別に訓練を行う。 <ul style="list-style-type: none"> 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、本部の設営を行う。 ②通報連絡 事象発生から終結までの情報を収集し、関係各所に通報、連絡を行う。 ③緊急時環境モニタリング ふげん構内及びふげん周辺監視区域境界付近についてモニタリングカーによる空間放射線量率及び空气中ヨウ素濃度の測定等を行う。 ④ふげん退避者誘導 本部からの退避誘導指示に基づき、協力会社社員、外来者及び災害対策活動に従事しない所員について、退避誘導者により指定された集合・退避場所に誘導する。 ⑤原子力災害医療 管理区域内での負傷者を想定し、負傷者の搬出、汚染除去及び応急処置等の対応を行う。

別表2-8-23 原子力緊急事態支援組織(1/3)

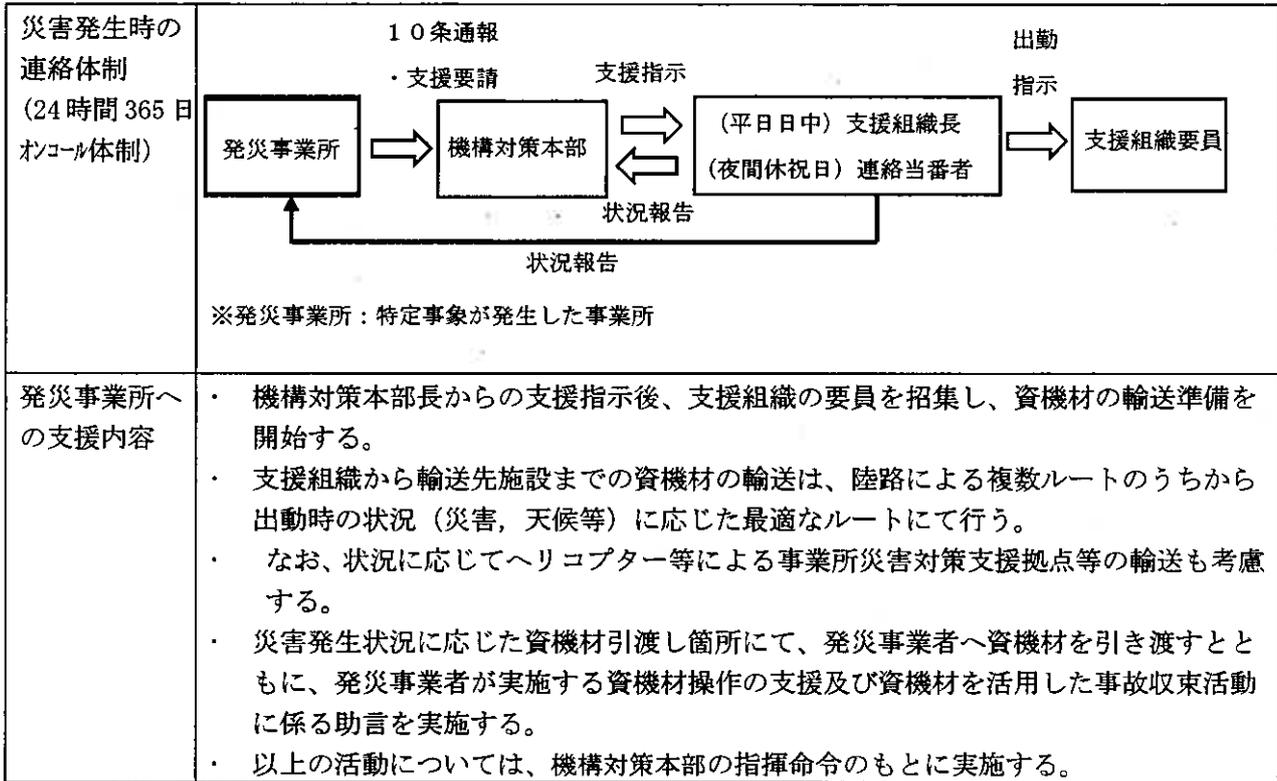
1. 原子力緊急事態支援組織の概要

実施主体	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 福島研究開発部門 福島研究開発拠点 楡葉遠隔技術開発センター
所在地	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 福島研究開発部門 福島研究開発拠点 楡葉遠隔技術開発センター内 (所在地：福島県双葉郡楡葉町大字山岡字仲丸1-22)
施設概要	楡葉遠隔技術開発センター内の以下の施設 研究管理棟(事務室の一部他)、試験棟(要素試験エリアの一部、共通エリアの一部)及び付属建屋(資機材保管室の一部)車庫の一部、倉庫の一部等
要員数	7名(組織長、支援組織要員)

2. 平時の主な業務

資機材の管理	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	支援組織要員に対する支援活動に関する教育・訓練を行う。 <ul style="list-style-type: none"> ・場所 : 国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 楡葉遠隔技術開発センター内、又はその他の訓練場所 ・頻度 : 操作技能の習得訓練実施後、継続的に実施 ・主な内容 : 遠隔操作資機材のメンテナンス、運転操作等 機構内各事業所の要員に対する資機材操作訓練を実施する。 <ul style="list-style-type: none"> ・場所 : 国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 楡葉遠隔技術開発センター内、又はその他の訓練場所 ・頻度 : 操作技能の習得訓練実施後、技能の定着を目的とした訓練を定期的(1回/年)に実施 ・主な内容 : 遠隔操作資機材のメンテナンス、運転操作等
原子力防災訓練への協力	機構内各事業所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所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



4. 保有資機材一覧

分類	名 称	数量	保管場所
遠隔操作用 資機材	偵察用ロボット（現場撮影、放射線測定）	1台	試験棟の一部及び付属 建屋一部、車庫の一部、 倉庫の一部
	作業用ロボット（障害物撤去等）	1台	
	小型無人ヘリ（高所からの偵察）	2台	
現地活動用 資機材	作業用資機材	1式	
	一般資機材	1式	
搬送用車両	資機材等搬送用車両	2台	

5. 資機材整備計画

当面は既存の保有資機材（4. 参照）にて代替運用を行うと共に、計画的に増備・更新等を行い本格運用に以降する。

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
資機材の運用	代替運用			本格運用
資機材の整備		所要機材の増備・更新		

別表 2-8-23 原子力緊急事態支援組織 (3/3)

6. 保有機材一覧 (本格運用時)

資機材については1回/年保守点検を行う。また、故障、点検等により必要数が確保できない場合には代替品を補充する。

分類	名 称	数量	保管場所
遠隔操作用 資機材	偵察用ロボット (現場撮影、放射線測定)	2台	試験棟の一部及び付属建 屋一部、車庫の一部、倉 庫の一部
	作業用ロボット (障害物撤去等)	2台	
	小型無人ヘリ (高所からの偵察)	2台	
現地活動用 資機材	作業用資機材	1式	
	一般資機材	1式	
搬送用車両	資機材等搬送用車両	2台	

別表3-1-24 原災法第10条第1項に基づく通報基準及びEAL (1/3)

EAL区分	EAL番号	政令又は規則	EAL事象	説明
放射線量・放射性物質放出	SE01	政令第4条第4項第1号	<p><敷地境界付近の放射線量の上昇></p> <p>1. 原災法第11条第1項の規定により設置された放射線測定設備により、5マイクロシーベルト/時以上を検出すること。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ったものとみなす。</p> <p>(1) 以下の排気筒モニタ及び指定エリアモニタにより検出された数値に異常が認められない場合（5マイクロシーベルト/時以上となっている原因をただちに原子力規制委員会に報告する場合に限る）。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・主排気筒ガスモニタ ・燃料貯蔵プールエリアモニタ ・キャスク洗浄室エリアモニタ <p>(2) 当該数値が落雷の時に検出された場合</p> <p>2. 原災法第11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5マイクロシーベルト/時を下回っている場合において、当該放射線測定設備により、1マイクロシーベルト/時以上が検出されているときは、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規則第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5マイクロシーベルト/時以上のものとなっているとき。</p> <p>ただし、1マイクロシーベルト/時以上が検出されているときで、上記1.(1)又は(2)に該当する場合は、当該数値は検出されなかったものとみなす。</p> <p>このとき、1.(1)の「5マイクロシーベルト/時」は、「1マイクロシーベルト/時」に読み替える。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・「原災法第11条第1項の規定により設置された放射線測定設備」とは以下の設備をいう。 <ul style="list-style-type: none"> ①モニタリングポスト、モニタリングポスト2 ・「放射線測定設備により、5マイクロシーベルト/時(1マイクロシーベルト/時)以上を検出」とは、単位時間(2分以内のものとして「1分」とする)ごとのガンマ線の放射線量を測定して得た数値が5マイクロシーベルト/時(1マイクロシーベルト/時)以上のときをいう。 ・「検出された数値に異常が認められない場合」とは、排気筒モニタ及び指定エリアモニタの警報が動作していない場合又は有意な指示の上昇が認められない場合をいう。 ・「原因をただちに原子力規制委員会に報告する場合に限る」とは、原子力防災管理者又は、原子力防災管理者の指示を受けた者が、原子力規制委員会へ、上記により異常が認められないとして、直接電話連絡により報告した場合をいう。 ・「規則第4条で定めるところにより測定した」とは、中性子線が検出されないことが明らかになるまでの間、中性子線サーベイメータにより、中性子線の放射線量を測定し、1時間当たりの数値に換算することにより行われることをいう。 ・なお、SE01を判断する過程において、放射線測定設備の1基で10分以上継続又は、2基以上について5マイクロシーベルト/時を検出した場合はGE01にも該当する。 この場合は、SE01とGE01が同時に検出されたものとして、特定事象(10条)の通報書面に緊急事態事象(15条)にも該当する旨の記載を行うことにより、1本化して通報を行うことができる。
	SE02	政令第4条第4項第2号 規則第5条第1項	<p><通常放出経路での気体放射性物質の放出></p> <p>原子炉の運転等のための施設の排気筒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5マイクロシーベルト/時以上に相当するものとして規則第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>	<ul style="list-style-type: none"> ・「排気筒その他これらに類する場所」とは以下のモニタが設置されている場所をいう。 <ul style="list-style-type: none"> ①主排気筒ガスモニタ ②主排気筒トリチウムモニタ ・「当該原子力事業所の区域の境界付近」とは、ふげんの「敷地境界」をいう。 ・「放射能水準が5マイクロシーベルト/時以上に相当するものとして規則第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」とは、各排気筒にて測定される計数率等で判断するものとし、別途定める。 ・なお、SE02が検出された場合は、同時にGE02にも該当する。このため、SE02とGE02は同時に検出されたものとして、特定事象(10条)の通報書面に緊急事態事象(15条)にも該当する旨の記載を行うことにより、1本化して通報を行うことができる。

別表3—1—24 原災法第10条第1項に基づく通報基準及びEAL (2/3)

EAL 区分	EAL 番号	政令 又は規則	EAL事象	説明
放射線量・放射性物質放出	SE03	政令第4条第4項第2号 規則第5条第1項	<p><通常放出経路での液体放射性物質の放出> 原子炉の運転等のための施設の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5マイクロシーベルト/時以上に相当するものとして規則第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>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>	<p>・「排水口その他これらに類する場所」とは以下のモニタが設置されている場所をいう。 ①放水槽モニタ</p> <p>・「当該原子力事業所の区域の境界付近」とは、ふげんの「排水口」をいう。</p> <p>・「放射能水準が5マイクロシーベルト/時以上に相当するものとして規則第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。」とは、放水槽にて測定される計数率で判断するものとし、別途定める。</p> <p>・なお、SE03が検出された場合は、同時にGE03にも該当する。このため、SE03とGE03は同時に検出されたものとして、特定事象(10条)の通報書面に緊急事態事象(15条)にも該当する旨の記載を行うことにより、1本化して通報を行うことができる。</p>
	SE04	政令第4条第4項第3号(イ)	<p><火災爆発等による管理区域外での放射線の放出> 原子炉の運転等ための施設の内部に設定された管理区域(被ばく放射線量の管理を行うべき区域として規則第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号で規定する場所を除く。)において、次に掲げる放射線量が規則第6条第2項、第3項及び第4項で定めるところにより検出されたとき。</p> <p>イ 50マイクロシーベルト/時以上の放射線量(10分間以上継続して検出する。)</p> <p>なお、上記の測定が困難である場合にあって、その状況にかんがみ上記の水準が検出される蓋然性が高い場合には、前項にかかわらず当該放射線量の水準が検出されたものとみなす。</p>	<p>・「規則第6条第1項で定める区域」とは、放射線管理区域をいう。</p> <p>・「政令第4条第4項第2号で規定する場所」とは、通常放出経路に係る主排気筒及び放水槽をいう。</p> <p>・「50マイクロシーベルト/時以上の放射線量」とは、原子力防災資機材であるガンマ線測定用サーベイメータで検出された値が、50マイクロシーベルト/時以上である場合をいう。</p>
	SE05	政令第4条第4項第3号(ロ)	<p><火災爆発等による管理区域外での放射性物質の放出> 原子炉の運転等ための施設の内部に設定された管理区域(被ばく放射線量の管理を行うべき区域として規則第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号で規定する場所を除く。)において、次に掲げる放射性物質が規則第6条第2項、第3項及び第4項で定めるところにより検出されたとき。</p> <p>ロ 当該場所におけるその放射能水準が5マイクロシーベルト/時の放射線量に相当するものとして規則第6条第2項で定める基準以上の放射性物質の検出</p> <p>なお、上記の測定が困難である場合にあって、その状況にかんがみ上記の水準が検出される蓋然性が高い場合には、前項にかかわらず放射性物質の濃度の水準が検出されたものとみなす。</p>	<p>・「規則第6条第1項で定める区域」とは、放射線管理区域をいう。</p> <p>・「政令第4条第4項第2号で規定する場所」とは、通常放出経路に係る主排気筒及び放水槽をいう。</p> <p>・「その放射能水準が5マイクロシーベルト/時の放射線量に相当するもの」とは、原子力防災資機材である可搬式ダスト測定関連機器、可搬式の放射性ヨウ素測定関連機器で検出された値が水準として5マイクロシーベルト/時に相当する放射性物質を検出した場合をいう。</p> <p>・「規則第6条第2項、第3項及び第4項で定めるところにより検出」とは以下の①及び②をいう。</p> <p>①検出された放射性物質の種類が明らかで、かつ、1種類である場合にあっては、その放射性物質の濃度が周辺監視区域外の空气中濃度限度の50倍以上のとき。</p> <p>②検出された放射性物質の種類が明らかで、かつ、2種類である場合にあっては、それぞれの放射性物質の濃度が周辺監視区域外の空气中濃度限度の50倍の数値に対する割合の和が1以上になるとき。</p>

別表3-1-24 原災法第10条第1項に基づく通報基準及びEAL (3/3)

EAL区分	EAL番号	政令又は規則	EAL事象	説明
放射線量・放射性物質放出	SE06	規則第7条第1項第2号	<施設内（原子炉外）臨界事故のおそれ> 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。	・「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」とは、原子炉施設内にある核燃料物質同士が異常に接近、かつ、減速材としての水が存在し、その状況から臨界条件が満たされていると推定される状態をいう。
その他脅威	SE55	規則第7条第1項第1号表中	<防護措置の準備及び一部実施が必要な発生事象> 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。	・「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」とは、ふげんの外部から自然現象の影響や人的行為によって、プラントの安全を維持する機能に不具合を引き起こすような事象をいう。 ・「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」とは、影響範囲が敷地内に止まると防災管理者が判断した事象をいう。 ・「防護措置の一部の実施」とは、PAZ内の施設敷地緊急事態要配慮者の避難の実施をいう。
事業所外運搬	XSE61	政令第4条第4項第4号	<事業所外運搬での放射線量の上昇> 火災、爆発その他これに属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1m離れた場所において、100マイクロシーベルト/時以上の放射線量が省令第2条で定めるところにより検出されたとき。なお、測定が困難である場合にあつて、その状況にかんがみ当該水準が検出される蓋然性が高い場合には、当該放射線量が検出されたものとみなす。	○計測器等 ・ガンマ線測定用サヘイメータ
	XSE62	省令第3条	<事業所外運搬での放射性物質の漏えい> 火災、爆発その他これらに類する事象により省令第3条に定める放射性物質の漏えいが発生するか、又は当該漏えいの蓋然性が高いとき。	○事業所外運搬容器においてL型及びIP-1型は適用除外とする。 ○計測器等 ・表面汚染密度サヘイメータ
	XSE63	省令第3条	<事業所外運搬での放射性物質の漏えい> 火災、爆発その他これらに類する事象により省令第3条に定める放射性物質の漏えいが発生するか、又は当該漏えいの蓋然性が高いとき。	○事業所外運搬容器においてL型及びIP-1型は適用除外とする。 ○計測器等 ・表面汚染密度サヘイメータ

本別表における法、政令、規則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年政令第195号)

規則：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(平成24年文部科学省・経済産業省令第2号)

省令：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年文部科学省・経済産業省・国土交通省令第2号)

別表 3—1—2 5 ふげんが輸送物の安全に責任を有するもの

使用済燃料
低レベル放射性廃棄物
照射試験片等 (L型及びIP-1型は除く。)

なお、照射試験片等の輸送については、当機構が原子力損害の賠償に関する法律に基づく被保険者の場合に限る。

別表 3—2—26 原子力災害対策活動等に従事する者の安定ヨウ素剤服用基準

項目	内容
服用基準	① 原災法第 10 条第 1 項の規定に基づく通報以降、緊急対策所内において、 0.1mSv/h の空間線量率の指示上昇を検知した場合
服用対象者	<p>原子力緊急時対策本部の全要員 ただし、服用不適格者には服用させず、慎重投与対象者には投与後、30 分程度観察を行う。</p> <p>(服用不適格者) ヨウ素過敏症の既往歴のある者</p> <p>(慎重投与対象者) 造影剤過敏症の既往歴のある者、低補体性血管炎の過敏症の既往歴のある者、または治療中の者及びジューリング疱疹状皮膚炎の既往歴のある者又は治療中の者</p>
服用量	1 日、1 回、医療品ヨウ化カリウムの丸薬 2 丸（ヨウ素量 76 mg、ヨウ化カリウム量 100 mg）を服用する。
服用回数	10 日を限度とする。

別表 3—2—27 原子力防災体制発令後における要員の派遣、資機材の貸与（1／2）

（発災：ふげん）

派遣先	派遣元組織	基準 要員数	貸与する資機材	基準 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）	東京事務所	2名	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 リングセンタ ー ※1	「もんじゅ」 敦賀地区組織	3名 1名	モニタリングカー（もんじゅ） 可搬型モニタリングポスト 可搬型ヨウ素／ダストサンプラ（ロー ボリューム） 車載型ヨウ素／ダストサンプラ（ロー ボリューム） 可搬型ダストサンプラ（ハイボリューム） Na I サーベイメータ 電離箱式サーベイメータ GM式サーベイメータ In Situゲルマニウム検出器 Na I ポータブルスペクトロメータ γ線核種分析装置（Ge 半導体検出器）	1台 3台 4台 2台 2台 1台 2台 5台 1台 1台 1台	・初期モニタリング ・中間モニタリング ・復旧期モニタリング
若狭地域原 子力事業者 支援連携本 部※2 （日本原 子力発電（株）敦 賀地区本部）	「もんじゅ」 敦賀地区組織	10名 5名	携帯電話 原子力事業者防災業務計画 関係地域防災計画 若狭地域原子力事業者連携に関する確 認書 機材・要員用輸送車両 個人線量計 表面汚染密度測定用サーベイメータ	各1台 1冊 1冊 1式 1台 15台 9台	・機構内への情報提供 ・事業者間の要員派遣調整 ・オフサイト活動の人員、配置 の調整 ・環境放射線モニタリング ・避難退域時検査および除 染など
プレス対応	敦賀地区組織	2名	携帯電話	各1台	・緊急時記者発表
原子力防災セ ンター	「もんじゅ」 敦賀地区組織	1名 4名	携帯電話 ふげん周辺地図 事故対策規程 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	各1台 1式 1式 1式 1式 1式	・原子力防災センターにおける 設営準備 ・連絡会議への参加
福井県、敦賀 市、関係周辺 都道府県、関 係周辺市町村 の災害対策本 部	「ふげん」 「もんじゅ」 敦賀地区組織	20名	携帯電話	各1台	・事故情報の提供 ・決定事項の伝達 ・技術的事項の支援

※1：警戒体制発令時において、必要に応じて派遣する。

※2：「原子力災害時における原子力事業者間協力協定」に基づく原子力事業者支援本部が設置され運営開始された後は、若狭地域原子力事業者支援連携本部の活動は原子力事業者支援本部の活動に移行する。

「もんじゅ」とは高速増殖原型炉もんじゅの略称

敦賀地区組織：「ふげん」、「もんじゅ」を除く敦賀地区組織各組織及び機構本部その他事業所から敦賀対策本部が調整し派遣。

別表 3—2—2 7 原子力防災体制発令後における要員の派遣、資機材の貸与（2 / 2）

（発災：ふげん）

派遣先	派遣元組織	基準 要員数	貸与する資機材	基準 数量	実施する主な業務
事業所外運搬に係る特定事象発生場所	「ふげん」 「発災元副原子力防災管理者」 敦賀地区組織	5名	道路地図	1式	・環境放射線モニタリング ・避難退域時検査および除染など
		1名	核燃料輸送物安全解析書	1式	
		3名	携帯電話	各1台	
			シンチレーション式サーベイメータ	4台	
			電離箱式サーベイメータ	5台	
			表面汚染密度測定用サーベイメータ	2台	
			除染キット	1式	
			機材・要員用運送車両	1台	
			個人線量計	8台	

※1：警戒体制発令時において、必要に応じて派遣する。

※2：『原子力災害時における原子力事業者間協力協定』に基づく原子力事業者支援本部が設置され運営開始された後は、若狭地域原子力事業者支援連携本部の活動は原子力事業者支援本部の活動に移行する。

「もんじゅ」とは高速増殖原型炉もんじゅの略称

敦賀地区組織：「ふげん」、「もんじゅ」を除く敦賀地区各組織及び本部その他事業所から敦賀対策本部が調整し派遣。

別表3—3—28 原災法第15条第1項に関する報告基準及びEAL (1/2)

EAL 区分	EAL 番号	政令 又は規則	EAL事象	説明
放射線量・放射性物質放出	GE01	政令 第6条 第3項 第1号	<p><敷地境界付近の放射線量の上昇></p> <p>(1)原災法第11条第1項の規定により設置された放射線測定設備について、5マイクロシーベルト/時以上の放射線量が検出されたときであって、放射線量が2地点以上において、又は1地点において10分間以上継続して検出された場合に限る。</p> <p>ただし、当該数値が落雷の時に検出された場合は除く。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・「原災法第11条第1項の規定により設置された放射線測定設備」とは、以下の設備をいう。 ①モニタリングポスト、モニタリングポスト2 ・「5マイクロシーベルト/時以上の放射線量が検出されたときであって」とは、SE01に該当すると判断したときをいう。 ・「1地点において10分間以上継続して検出された場合」とは、放射線測定設備の1基で検出値が5マイクロシーベルト/時以上となっている状態が、10分間以上継続した場合をいう。
	GE02	政令 第6条 第4項 第1号 規則 第12条	<p><通常放出経路での気体放射性物質の放出></p> <p>原子炉の運転等のための施設の排気筒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5マイクロシーベルト/時以上に相当するものとして規則第5条第1項で定める基準(規則第5条第1項の表の中欄の値)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>	<ul style="list-style-type: none"> ・GE02は、SE02と同じ基準である。このため、判断及び発生報告の取扱いは、SE02に準ずる。
	GE03	政令 第6条 第4項 第1号	<p><通常放出経路での液体放射性物質の放出></p> <p>原子炉の運転等のための施設の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5マイクロシーベルト/時以上に相当するものとして規則第5条第1項で定める基準(規則第5条第1項の表の中欄の値)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>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>	<ul style="list-style-type: none"> ・GE03は、SE03と同じ基準である。このため、判断及び発生報告の取扱いは、SE03に準ずる。
	GE04	政令 第6条 第3項 第2号	<p><火災爆発等による管理区域外での放射線の異常放出></p> <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(被ばく放射線量の管理を行うべき区域として規則第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号で規定する場所を除く。)において、次に掲げる放射線量が検出されたとき。</p> <p>イ 5ミリシーベルト/時以上の放射線量(10分間以上継続して検出する。)</p> <p>なお、測定が困難である場合にあつて、その状況にかんがみ上記の水準が検出される蓋然性が高い場合には、前項にかかわらず放射性物質の濃度の水準が検出されたものとみなす。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・「規則第6条第1項で定める区域」とは、放射線管理区域をいう。 ・「政令第4条第4項第2号で規定する場所」とは、通常放出経路にかかる主排気筒及び放水槽をいう。 ・「5ミリシーベルト/時以上の放射線量」とは、原子力防災資機材であるガンマ線測定用サーベイメータで検出された値が、5ミリシーベルト/時以上である場合をいう。

別表3—3—28 原災法第15条第1項に関する報告基準及びEAL (2/2)

EAL 区分	EAL 番号	政令 又は規則	EAL事象	説明
放射線量・放射性物質放出	GE05	政令 第6条 第4項 第2号	<p><火災爆発等による管理区域外での放射性物質の異常放出> 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(被ばく放射線量の管理を行うべき区域として規則第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号で規定する場所を除く。)において、次に掲げる放射性物質が検出されたとき。</p> <p>ロ 当該場所におけるその放射能水準が500マイクロシーベルト/時の放射線量に相当するものとして規則第20条で定める基準(規則第6条第2項で定める基準の100倍)以上の放射性物質の検出。</p> <p>なお、測定が困難である場合にあって、その状況にかんがみ上記の水準が検出される蓋然性が高い場合には、前項にかかわらず放射性物質の濃度の水準が検出されたものとみなす。</p>	<p>・「規則第6条第1項で定める区域」とは、放射線管理区域をいう。</p> <p>・「政令第4条第4項第2号で規定する場所」とは、通常放出経路にかかる主排気筒及び放水槽をいう。</p> <p>・「その放射能水準が500マイクロシーベルト/時の放射線量に相当するもの」とは、原子力防災資機材である可搬式ダスト測定関連機器、可搬式の放射性ヨウ素測定関連機器で検出された値が水準として500マイクロシーベルト/時に相当する放射性物質を検出した場合をいう。</p> <p>・「規則第6条第2項で定める基準の100倍以上の放射性物質の検出」とは、以下の①及び②をいう。</p> <p>①検出された放射性物質の種類が明らかで、かつ、1種類である場合にあっては、その放射性物質の濃度が周辺監視区域外の空气中濃度限度の5000倍以上のとき</p> <p>②検出された放射性物質の種類が明らかで、かつ、2種類である場合にあっては、それぞれの放射性物質の濃度が周辺監視区域外の空气中濃度限度の5000倍の数値に対する割合の和が1以上になるとき</p>
	GE06	政令 第6条 第4項 第3号	<p><施設内(原子炉外)での臨界事故> 原子炉以外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。)にあるとき。</p>	<p>・「核燃料物質が臨界状態にあること」とは、核分裂による中性子線又はガンマ線を検出した場合をいう。</p>
その他脅威	GE55	規則 第14条 表中チ	<p><住民の避難を開始する必要がある事象発生> 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を開始する必要がある事象が発生すること。</p>	<p>・「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」とは、ふげんの外部からの自然現象の影響や人的行為によって、プラントの安全を維持する機能に不具合を引き起こすような事象をいう。</p> <p>・「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」とは、影響範囲が敷地外に及ぶと原子力防災管理者が判断した事象をいう。</p>
事業所外運搬	XGE61	政令 第6条 第3項 第3号	<p><事業所外運搬での放射線量率の異常上昇> 火災、爆発その他これに属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1m離れた場所において10ミリシーベルト/時以上の放射線量が省令第2条で定めるところにより検出されたとき。なお、測定が困難である場合にあって、その状況にかんがみ当該水準が検出される蓋然性が高い場合には、当該放射線量が検出されたものとみなす。</p>	<p>○計測器等 ・ガンマ線測定用サーベイメータ</p> <p>○事業所外運搬容器においてL型及びIP-1型は適用除外とする。</p>
	XGE62	省令 第4条	<p><事業所外運搬での放射性物質の異常漏えい> 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により省令第4条に定める放射性物質の漏えいが発生するか、又は当該漏えいの蓋然性が高いとき。</p>	<p>○計測器等 ・表面汚染密度サーベイメータ</p> <p>○事業所外運搬容器においてL型及びIP-1型は適用除外とする。</p>

本別表における法、政令、規則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年政令第195号)

規則：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((平成24年文部科学省・経済産業省令第2号)

省令：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年文部科学省・経済産業省・国土交通省令第2号)

別表3-3-29 緊急事態応急対策における要員の派遣、資機材の貸与（1/2）
（原災法第15条第2項の原子力緊急事態宣言発出以降）

（発災：ふげん）

派遣先	派遣元組織	基準要員数	貸与する資機材	基準数量	実施する主な業務
原子力規制庁緊急時対応センター(ERC)	東京事務所	2名	携帯電話	各1台	・事後対策情報の提供 ・決定事項の伝達
原子力防災センター	「ふげん」 「もんじゅ」 敦賀地区組織	3名 4名 4名	携帯電話 ふげん周辺地図 事故対策規程 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 人員輸送車両	各1台 1式 1式 1式 1式 1式 1式 2台	・総合調整の協力 ・住民への広報支援の協力 ・プレス対応 ・放射線影響評価、予測の協力 ・事故状況把握、進展予測の協力 ・原子力防災センターにおける管理の協力 ・地域住民等の避難措置への協力
合同対策協議会	敦賀地区組織	1名	携帯電話	1台	・関係機関との調整 ・情報の共有化
事業者支援連携（原子力防災センター内）	敦賀地区組織	2名	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	1台 各1台 1式 1式	・原子力災害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間連携 ・原子力事業者支援本部への情報連絡
緊急時モニタリングセンター	「もんじゅ」 敦賀地区組織	3名 1名	モニタリングカー(もんじゅ) 可搬型モニタリングポスト 可搬型ヨウ素/ダストサンプラ（ローボリューム） 車載型ヨウ素/ダストサンプラ（ローボリューム） 可搬型ダストサンプラ（ハイボリューム） NaIサーベイメータ 電離箱式サーベイメータ GM式サーベイメータ In Situゲルマニウム検出器 NaIポータブルスペクトロメータ γ線核種分析装置（Ge半導体検出器）	1台 3台 4台 2台 2台 1台 2台 5台 1台 1台 1台	・初期モニタリング ・中期モニタリング
原子力事業者支援本部 （日本原子力発電(株)敦賀地区本部）	「もんじゅ」 敦賀地区組織	10名 5名	携帯電話 原子力事業者防災業務計画 関係地域防災計画 若狭地域原子力事業者連携に関する確認書 機材・要員用輸送車両 個人線量計 表面汚染密度測定用サーベイメータ	各1台 1冊 1冊 1式 1台 15台 9台	・機構内への情報提供 ・事業者間の要員派遣調整 ・オフサイト活動の人員、配置の調整 ・環境放射線モニタリング ・避難退域時検査および除染など
福井県、敦賀市、関係周辺都道府県及び関係周辺市町村の災害対策本部	「ふげん」 「もんじゅ」 敦賀地区組織	20名	携帯電話	各1台	・事故情報提供 ・決定事項等の伝達 ・技術的事項の支援

「もんじゅ」とは高速増殖原型炉もんじゅの略称

敦賀地区組織：「ふげん」、「もんじゅ」を除く敦賀地区各組織及び機構本部その他事業所から敦賀対策本部が調整し派遣。

別表 3—3—29 緊急事態応急対策における要員の派遣、資機材の貸与（2／2）
 （原災法第 15 条第 2 項の原子力緊急事態宣言発出以降）

（発災：ふげん）

派遣先	派遣元組織	基準 要員 数	貸与する資機材	基準 数量	実施する主な業務
事業所外運搬に係る特定事象発生	「ふげん」 「発災元副原子力防災管理者」 敦賀地区組織	5名	道路地図	1式	・環境放射線モニタリング ・避難退域時検査および除染など
		1名	核燃料輸送物安全解析書	1式	
		3名	携帯電話	各1台	
			シンチレーション式サーベイメータ	4台	
			電離箱式サーベイメータ	5台	
			表面汚染密度測定用サーベイメータ	2台	
			除染キット	1式	
			機材・要員用運送車両	1台	
			個人線量計	8台	

「もんじゅ」とは高速増殖原型炉もんじゅの略称
 敦賀地区組織：「ふげん」、「もんじゅ」を除く敦賀地区各組織及び本部その他事業所から敦賀対策本部が調整し派遣。

別表4-2-30 原子力災害中長期対策における要員の派遣、資機材の貸与
(原災法第15条第4項の原子力緊急事態解除宣言後)

(発災：ふげん)

派遣先	派遣元組織	基準 要員数	貸与する資機材	基準 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)	東京事務所	2名	携帯電話	各1台	・中長期対策情報の提供 ・決定事項の伝達
緊急時モニタリングセンター	「もんじゅ」 敦賀地区組織	3名 1名	モニタリングカー(もんじゅ) 可搬型モニタリングポスト 可搬型ヨウ素/ダストサンプラ(ローボリューム) 車載型ヨウ素/ダストサンプラ(ローボリューム) 可搬型ダストサンプラ(ハイボリューム) NaIサーベイメータ 電離箱式サーベイメータ GM式サーベイメータ In Situゲルマニウム検出器 NaIポータブルスペクトロメータ γ線核種分析装置(Ge半導体検出器)	1台 3台 4台 2台 2台 1台 2台 5台 1台 1台 1台	・復旧期モニタリング
原子力防災センター 中長期対策組織等 (汚染検査、汚染除去に関する事項)	「ふげん」 「もんじゅ」 敦賀地区組織	1名 6名 1名	要員・機材輸送車 表面汚染密度測定用サーベイメータ スミヤろ紙 ウエス	1台 4台 1式 1式	・復旧期環境放射線モニタリング ・住民、各施設等の避難退域時検査および除染など
原子力防災センター 中長期対策組織等 (広報活動に関する事項)	「ふげん」 敦賀地区組織	1名 3名	原子力事業者防災業務計画 汚染状況概要図 資機材・要員用輸送車両	1冊 1式 1台	・中長期対策組織の設営準備 ・ふげん現地対策本部と中長期対策組織との情報交換 ・対策の実施状況の広報資料の作成 ・記者発表の実施
原子力防災センター 中長期対策組織等 (住民相談窓口の設置に関する事項)	「ふげん」 「もんじゅ」 敦賀地区組織	1名 1名 2名	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 ・事故対策本部への協力 ・被災者の損害賠償請求等に関する問い合わせ対応
原子力事業者支援本部 (日本原子力発電㈱敦賀地区本部)	「もんじゅ」 敦賀地区組織	10名 5名	携帯電話 原子力事業者防災業務計画 関係地域防災計画 若狭地域原子力事業者連携に関する確認書 機材・要員用輸送車両 個人線量計 表面汚染密度測定用サーベイメータ	各1台 1冊 1冊 1式 1台 15台 9台	・各発電所への情報提供 ・事業者間要員派遣調整 ・オフサイト活動の人員、配置の調整 ・環境放射線モニタリング ・避難退域時検査および除染など

「もんじゅ」とは高速増殖原型炉もんじゅの略称

敦賀地区組織：「ふげん」、「もんじゅ」を除く敦賀地区各組織及び本部その他事業所から敦賀対策本部が調整し派遣。

別表5-1-31 福井県内原子力事業所の緊急事態応急対策等における要員の派遣、資機材の貸与(1/4)
(関西電力(株)又は日本原子力発電(株)が発災事業者の場合)

派遣先	派遣元組織	基準 要員数	貸与する資機材	基準 数量	実施する主な業務
緊急時モニタ リングセンタ ー	「ふげん」 「もんじゅ」 敦賀地区組織	2名 6名 9名	モニタリングカー 可搬型モニタリングポスト 可搬型ヨウ素/ダストサンプラ(ロー ボリューム) 車載型ヨウ素/ダストサンプラ(ロー ボリューム) 可搬型ダストサンプラ(ハイボリュー ム) NaIサーベイメータ 電離箱式サーベイメータ GM式サーベイメータ In Situゲルマニウム検出器 NaIポータブルスペクトロメータ γ線核種分析装置(Ge半導体検出器)	2台 3台 4台 2台 2台 1台 2台 5台 1台 1台 1台	・初期モニタリング ・中間モニタリング ・復旧期モニタリング
事業者支援連 携(原子力防 災センター内)	「ふげん」 「もんじゅ」 敦賀地区組織	1名 1名 2名	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	1台 各1台 1式 1式	・原子力災害合同対策協議会か ら要請されるオフサイト活動 の事業所間連携 ・若狭地域原子力事業者支援連 携本部への情報連絡
若狭地域原子 力事業者支援 連携本部※1 ※2	「ふげん」 「もんじゅ」 敦賀地区組織	5名 5名 5名	携帯電話 原子力事業者防災業務計画 関係地域防災計画 若狭地域原子力事業者連携に関する確 認書 機材・要員用輸送車両 個人線量計 表面汚染密度測定用サーベイメータ 除染器具(敦賀廃止措置実証本部) 高圧洗浄機(敦賀廃止措置実証本部)	各1台 1冊 1冊 1式 1台 15台 9台 1式 1台	・機構内への情報提供 ・事業者間の要員派遣調整に関 する業務 ・オフサイト活動の人員、配置 の調整 ・環境放射線モニタリング ・避難退域時検査および除 染など
ふげん 緊急処置施設	「ふげん」	2名	緊急処置施設内設備及び資機材	1式	・自治体医療本部等からの受入 要請に対応した原子力災害医 療協力

※1:「原子力災害時における原子力事業者間協力協定」に基づく原子力事業者支援本部が設置され運営開始された後は、若狭
地域原子力事業者支援連携本部の活動は原子力事業者支援本部の活動に移行する。

※2: 関西電力㈱美浜発電所が発災事業者の場合: 関西電力㈱原子力事業本部

関西電力㈱大飯発電所又は高浜発電所が発災事業者の場合: 関西電力㈱原子力研修センター

日本原子力発電㈱が発災事業者の場合: 原子力機構櫛川寮別館(2019年3月末まで)、原子力緊急時支援・研修センター
福井支所(2019年4月以降)

※3: 資機材の貸与は陸路を基本とし、確実に支援が行える輸送経路をもって輸送を行う。

「もんじゅ」とは高速増殖原型炉もんじゅの略称

敦賀地区組織:「ふげん」、「もんじゅ」を除く敦賀地区各組織及び機構本部その他事業所から敦賀対策本部が調整し派遣。

別表5-1-3 1 福井県内原子力事業所の緊急事態応急対策等における要員の派遣、資機材の貸与(2/4)
 (「もんじゅ」が発災場所の場合)

<原子力防災体制発令後>

派遣先	派遣元組織	基準 要員数	貸与する資機材	基準 数量	実施する主な業務
緊急時モニタリングセンター	「ふげん」 「もんじゅ」 敦賀地区組織	2名 1名 1名	モニタリングカー(ふげん) 可搬型モニタリングポスト 可搬型ヨウ素/ダストサンプラ(ローボリューム) 車載型ヨウ素/ダストサンプラ(ローボリューム) 可搬型ダストサンプラ(ハイボリューム) NaIサーベイメータ 電離箱式サーベイメータ GM式サーベイメータ In Situゲルマニウム検出器 NaIポータブルスペクトロメータ γ線核種分析装置(Ge半導体検出器)	1台 3台 4台 2台 2台 1台 2台 5台 1台 1台 1台	・初期モニタリング ・中間モニタリング ・復旧期モニタリング
若狭地域原子力事業者支援連携本部※ (日本原子力発電(株)敦賀地区本部)	「ふげん」 敦賀地区組織	13名 2名	携帯電話 個人線量計 表面汚染密度測定用サーベイメータ	各1台 15台 9台	・機構内への情報提供 ・事業者間の要員派遣調整 ・オフサイト活動の人員、配置の調整 ・環境放射線モニタリング ・避難退域時検査および除染など

※:「原子力災害時における原子力事業者間協力協定」に基づく原子力事業者支援本部が設置され運営開始された後は、若狭地域原子力事業者支援連携本部の活動は原子力事業者支援本部の活動に移行する。

「もんじゅ」とは高速増殖原型炉もんじゅの略称

敦賀地区組織:「ふげん」、「もんじゅ」を除く敦賀地区各組織及び本部その他事業所から敦賀対策本部が調整し派遣。

別表5-1-31 福井県内原子力事業所の緊急事態応急対策等における要員の派遣、資機材の貸与(3/4)
(「もんじゅ」が発災場所の場合)

<原災法15条第2項の原子力緊急事態宣言発出以降>

派遣先	派遣元組織	基準 要員数	貸与する資機材	基準 数量	実施する主な業務
原子力防災センター	「ふげん」	3名	携帯電話	各1台	<ul style="list-style-type: none"> ・総合調整の協力 ・住民への広報支援の協力 ・プレス対応 ・放射線影響評価、予測の協力 ・事故状況把握、進展予測の協力 ・原子力防災センターにおける管理の協力
事業者支援連携 (原子力防災センター内)	「ふげん」	1名	携帯電話	各1台	<ul style="list-style-type: none"> ・原子力災害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 ・若狭地域原子力事業者支援連携本部への情報連絡
緊急時モニタリングセンター	「ふげん」 「もんじゅ」 敦賀地区組織	2名 1名 1名	モニタリングカー(ふげん) 可搬型モニタリングポスト 可搬型ヨウ素/ダストサンプラ(ローボリューム) 車載型ヨウ素/ダストサンプラ(ローボリューム) 可搬型ダストサンプラ(ハイボリューム) NaIサーベイメータ 電離箱式サーベイメータ GM式サーベイメータ In Situゲルマニウム検出器 NaIポータブルスペクトロメータ γ線核種分析装置(Ge半導体検出器)	1台 3台 4台 2台 2台 1台 2台 5台 1台 1台 1台	<ul style="list-style-type: none"> ・初期モニタリング ・中間モニタリング ・復旧期モニタリング
若狭地域原子力 事業者支援連携 本部※ (日本原子力発 電(株)敦賀地区本 部)	「ふげん」 敦賀地区組織	13名 2名	携帯電話 個人線量計 表面汚染密度測定用サーベイメータ	各1台 15台 9台	<ul style="list-style-type: none"> ・機構内への情報提供 ・事業者間の要員派遣調整 ・オフサイト活動の人員、配置の調整 ・環境放射線モニタリング ・避難退域時検査および除染など
ふげん緊急処置 施設	「ふげん」	2名	緊急処置施設内設備及び資機材	1式	<ul style="list-style-type: none"> ・自治体医療本部等からの受入要請に対応した原子力災害医療協力

※:「原子力災害時における原子力事業者間協力協定」に基づく原子力事業者支援本部が設置され運営開始された後は、若狭地域原子力事業者支援連携本部の活動は原子力事業者支援本部の活動に移行する。

「もんじゅ」とは高速増殖原型炉もんじゅの略称

敦賀地区組織:「ふげん」、「もんじゅ」を除く敦賀地区各組織及び本部その他事業所から敦賀対策本部が調整し派遣。

別表5-1-3 1 福井県内原子力事業所の緊急事態応急対策等における要員の派遣、資機材の貸与(4/4)
 (「もんじゅ」が発災場所の場合)

<原災法15条第4項の原子力緊急事態解除宣言後>

派遣先	派遣元組織	基準 要員数	貸与する資機材	基準 数量	実施する主な業務
緊急時モニタリングセンター	「ふげん」 「もんじゅ」 敦賀地区組織	2名 1名 1名	モニタリングカー(ふげん) 可搬型モニタリングポスト 可搬型ヨウ素/ダストサンプラ(ローボリューム) 車載型ヨウ素/ダストサンプラ(ローボリューム) 可搬型ダストサンプラ(ハイボリューム) NaIサーベイメータ 電離箱式サーベイメータ GM式サーベイメータ In Situゲルマニウム検出器 NaIポータブルスペクトロメータ γ線核種分析装置(Ge半導体検出器)	1台 3台 4台 2台 2台 1台 2台 5台 1台 1台 1台	・復旧期モニタリング
中長期対策組織等(汚染検査、汚染除去に関する事項)	「ふげん」	4名	—————	—	・復旧期環境放射線モニタリング ・住民、各施設等の避難退域時検査および除染など
中長期対策組織等(住民相談窓口の設置に関する事項)	「ふげん」	1名		—	・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
若狭地域原子力事業者支援連携本部※ (日本原子力発電㈱敦賀地区本部)	「ふげん」 敦賀地区組織	13名 2名	携帯電話 個人線量計 表面汚染密度測定用サーベイメータ	各1台 15台 9台	・機構内への情報提供 ・事業者間要員派遣調整 ・オフサイト活動の人員、配置の調整 ・環境放射線モニタリング ・避難退域時検査および除染など

※:「原子力災害時における原子力事業者間協力協定」に基づく原子力事業者支援本部が設置され運営開始された後は、若狭地域原子力事業者支援連携本部の活動は原子力事業者支援本部の活動に移行する。

「もんじゅ」とは高速増殖原型炉もんじゅの略称

敦賀地区組織:「ふげん」、「もんじゅ」を除く敦賀地区各組織及び本部その他事業所から敦賀対策本部が調整し派遣。

別表5—2—3 2 福井県外の原子力事業所又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等における要員の派遣、資機材の貸与

(原子力災害対策要員の派遣、資機材の貸与)

派遣先	派遣組織	基準 要員数	原子力防災資機材及び資料等の貸与	基準 数量	実施する主な業務
要請を受けた事業所	「ふげん」 「もんじゅ」 敦賀地区組織	3名 6名 6名	モニタリングカー 電離箱式サーベイメータ 表面汚染密度測定用サーベイメータ 可搬式モニタリングポスト 可搬式ダストサンブラ 個人線量計	2台 9台 9台 3台 5台 15台	・環境放射線モニタリング ・避難退域時検査および除染など
事業所外運搬に係る特定事象発生場所（ふげん付近で発災した場合）	「ふげん」 「もんじゅ」 敦賀地区組織	2名 2名 3名	携帯電話 シンチレーション式サーベイメータ 電離箱式サーベイメータ 表面汚染密度測定用サーベイメータ 除染キット 機材・要員用運送車両 個人線量計	各1台 4台 5台 2台 1式 1台 7台	・環境放射線モニタリング ・避難退域時検査および除染など

「もんじゅ」とは高速増殖原型炉もんじゅの略称

敦賀地区組織：「ふげん」、「もんじゅ」を除く敦賀地区各組織及び機構本部その他事業所から敦賀対策本部が調整し派遣。

別図 2-1-1 ふげん原子力防災組織（ふげん現地対策本部の組織）



*:警戒体制発令時は除く。

別図 2-2-2 敦賀対策本部の組織

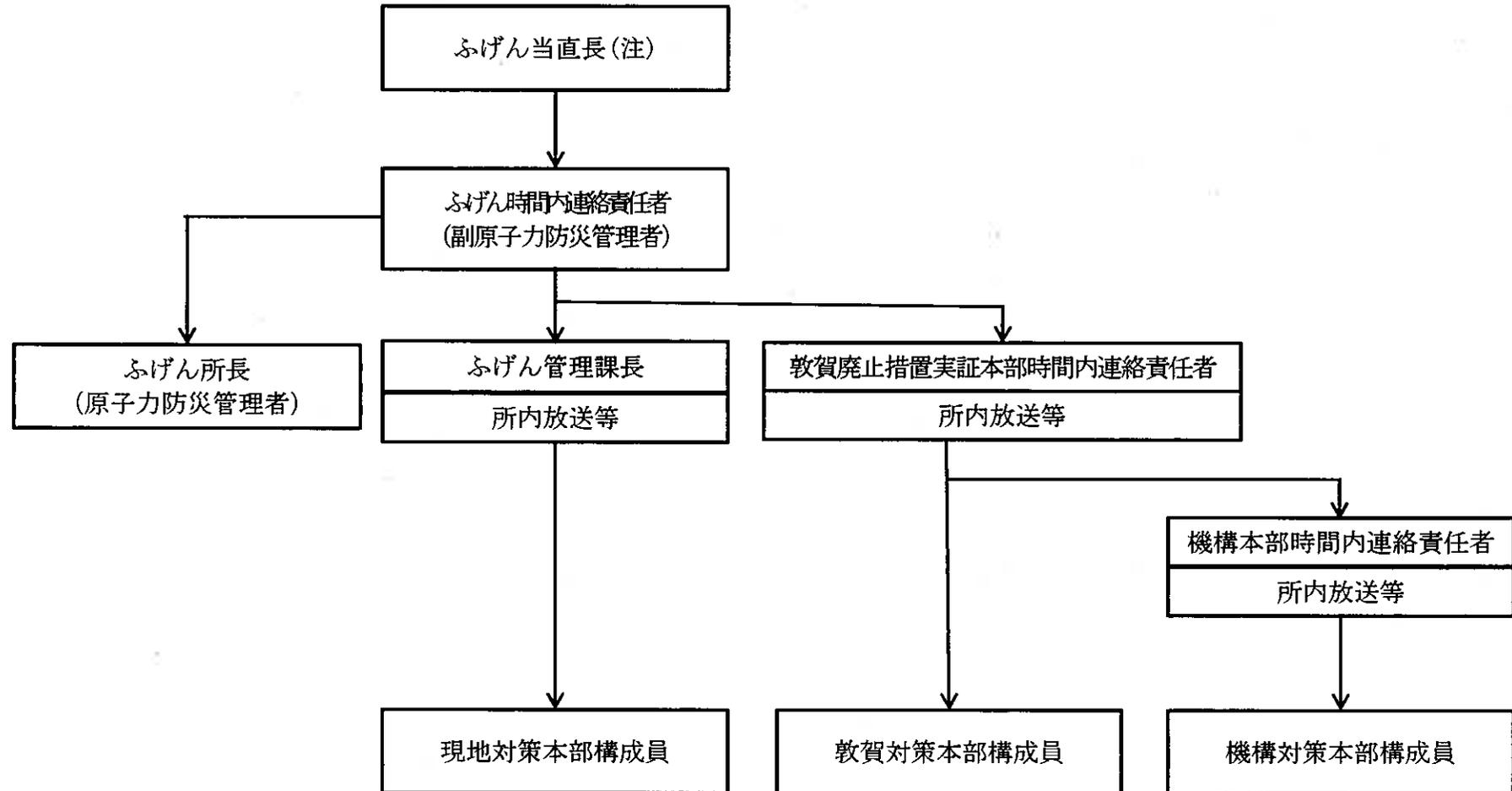
警戒体制及び原子力防災体制																			
構成	主な任務																		
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">敦賀対策本部長</div>	<table border="1"> <tr> <td>本部長代理</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・本部長に支障がある場合の職務の代理 ・本部長の補佐、支援対応への進言 </td> </tr> <tr> <td>本部長スタッフ</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・本部長に支障がある場合の職務の代理 ・本部長の補佐、支援対応への進言 ・本部長代理欠務時の代役 </td> </tr> <tr> <td>情報専任者</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・敦賀対策本部の支援情報全般の集約 </td> </tr> <tr> <td>情報班</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・情報の集約及び連絡 ・敦賀対策本部に関する時系列の整理 </td> </tr> <tr> <td>広報班</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・報道支援、報道への災害情報提供 ・Q & A 対応 </td> </tr> <tr> <td>総務班</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・災害情報の敦賀廃止措置実証本部内周知 ・支援要員対応 ・視察者等の調整支援 ・食料や被服の調達 ・地元住民に関する事項 ・原子力防災センターへの要員派遣調整* ・事業者支援連携本部への要員派遣調整* </td> </tr> <tr> <td>地域対応班</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・災害情報の地域説明支援 ・Q & A 対応 </td> </tr> <tr> <td>資材調達班</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・現地対策本部の現場復旧に必要な資機材の調達 </td> </tr> <tr> <td>厚生医療班</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・現地対策本部の緊急医療支援 </td> </tr> </table>	本部長代理	<ul style="list-style-type: none"> ・本部長に支障がある場合の職務の代理 ・本部長の補佐、支援対応への進言 	本部長スタッフ	<ul style="list-style-type: none"> ・本部長に支障がある場合の職務の代理 ・本部長の補佐、支援対応への進言 ・本部長代理欠務時の代役 	情報専任者	<ul style="list-style-type: none"> ・敦賀対策本部の支援情報全般の集約 	情報班	<ul style="list-style-type: none"> ・情報の集約及び連絡 ・敦賀対策本部に関する時系列の整理 	広報班	<ul style="list-style-type: none"> ・報道支援、報道への災害情報提供 ・Q & A 対応 	総務班	<ul style="list-style-type: none"> ・災害情報の敦賀廃止措置実証本部内周知 ・支援要員対応 ・視察者等の調整支援 ・食料や被服の調達 ・地元住民に関する事項 ・原子力防災センターへの要員派遣調整* ・事業者支援連携本部への要員派遣調整* 	地域対応班	<ul style="list-style-type: none"> ・災害情報の地域説明支援 ・Q & A 対応 	資材調達班	<ul style="list-style-type: none"> ・現地対策本部の現場復旧に必要な資機材の調達 	厚生医療班	<ul style="list-style-type: none"> ・現地対策本部の緊急医療支援
本部長代理	<ul style="list-style-type: none"> ・本部長に支障がある場合の職務の代理 ・本部長の補佐、支援対応への進言 																		
本部長スタッフ	<ul style="list-style-type: none"> ・本部長に支障がある場合の職務の代理 ・本部長の補佐、支援対応への進言 ・本部長代理欠務時の代役 																		
情報専任者	<ul style="list-style-type: none"> ・敦賀対策本部の支援情報全般の集約 																		
情報班	<ul style="list-style-type: none"> ・情報の集約及び連絡 ・敦賀対策本部に関する時系列の整理 																		
広報班	<ul style="list-style-type: none"> ・報道支援、報道への災害情報提供 ・Q & A 対応 																		
総務班	<ul style="list-style-type: none"> ・災害情報の敦賀廃止措置実証本部内周知 ・支援要員対応 ・視察者等の調整支援 ・食料や被服の調達 ・地元住民に関する事項 ・原子力防災センターへの要員派遣調整* ・事業者支援連携本部への要員派遣調整* 																		
地域対応班	<ul style="list-style-type: none"> ・災害情報の地域説明支援 ・Q & A 対応 																		
資材調達班	<ul style="list-style-type: none"> ・現地対策本部の現場復旧に必要な資機材の調達 																		
厚生医療班	<ul style="list-style-type: none"> ・現地対策本部の緊急医療支援 																		

*：警戒体制発令時は除く。

別図 2 - 2 - 3 機構対策本部の組織

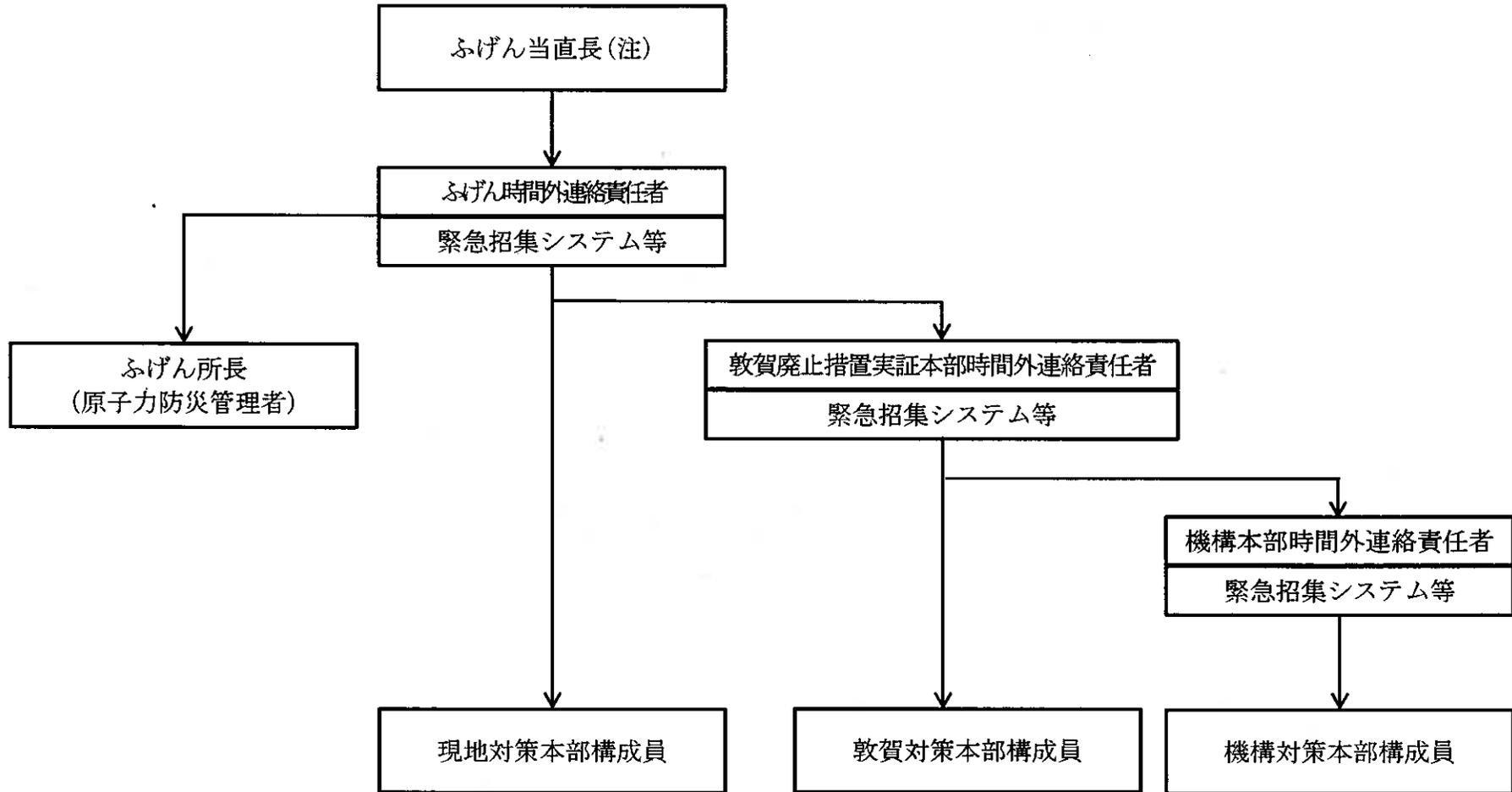
警戒体制及び原子力防災体制	
構成	主な任務
機構対策本部長	<ul style="list-style-type: none"> ・本部長に支障がある場合の職務の代理 ・本部長の補佐 ・支援方針に係る進言
副本部長	<ul style="list-style-type: none"> ・本部長の補佐 ・支援方針に係る進言
本部付	<ul style="list-style-type: none"> ・本部長の補佐 ・支援方針に係る進言
情報班	<ul style="list-style-type: none"> ・情報の集約及び連絡 ・時系列の整理
広報班	<ul style="list-style-type: none"> ・報道対応支援 ・外部への情報提供 ・Q & A 対応
総務班	<ul style="list-style-type: none"> ・情報の機構本部内周知 ・支援要員派遣及び支援用資機材運搬に係る対応
支援班	<ul style="list-style-type: none"> ・支援方針に基づく被災事業所への支援対応 ・支援要員の調整 ・支援資機材等の確保及び管理 ・原子力災害医療支援 ・休憩所等の確保
東京支援班	<ul style="list-style-type: none"> ・東京地区政府間機関への説明、情報提供 ・東京事務所内への情報の周知 ・災害情報の報道支援

別図 2-2-4 各対策本部の非常招集連絡経路 (1/2) (通常勤務時間内)



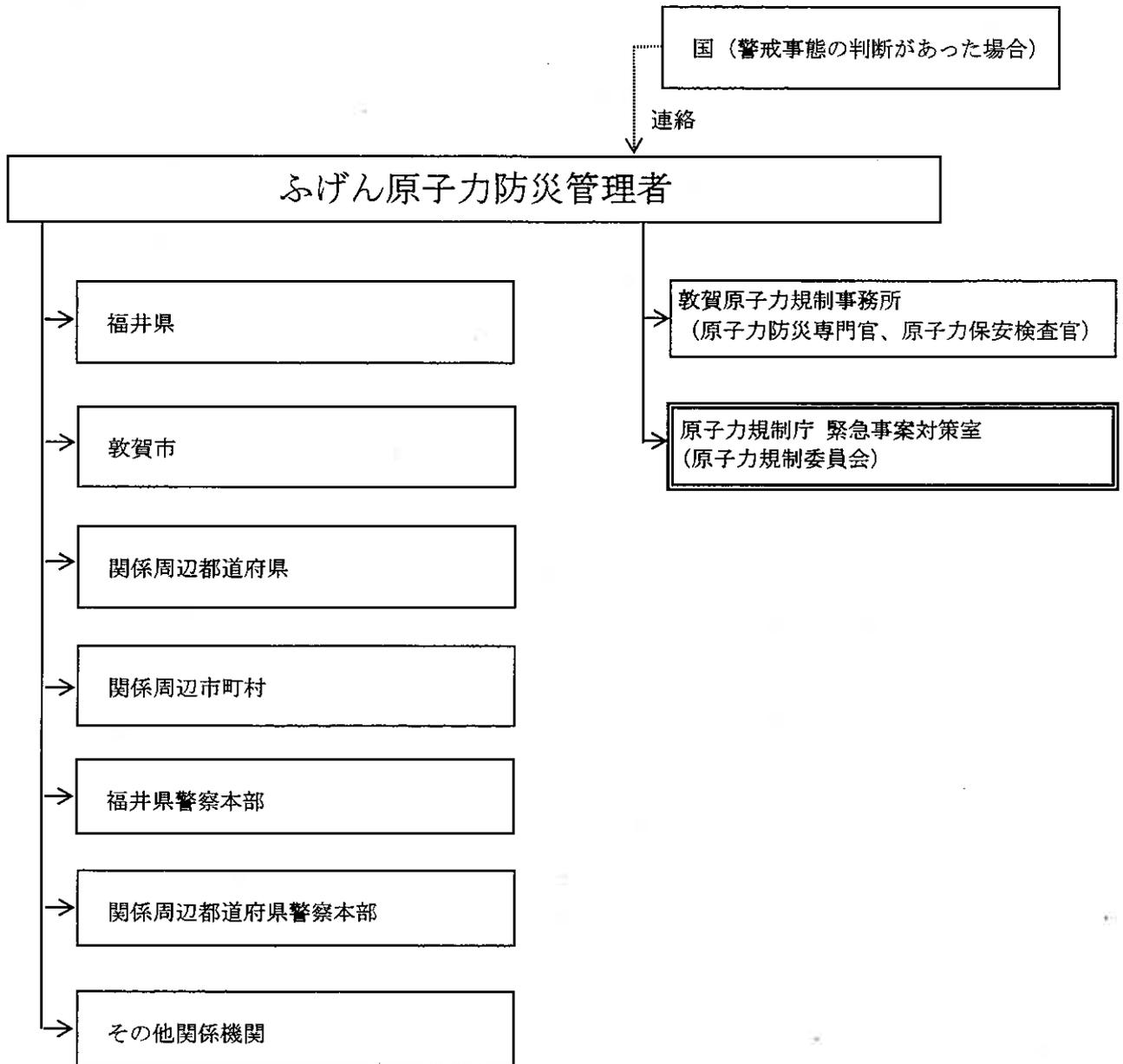
(注) 事業所外運搬の場合は、以下のとおり読み替える。
 ・「当直長」→当該輸送業務を所管する課長

別図 2-2-4 各対策本部の非常招集連絡経路 (2/2) (通常勤務時間外)



(注) 事業所外運搬の場合は、以下のとおり読み替える。
・「当直長」→当該輸送業務を所管する課長

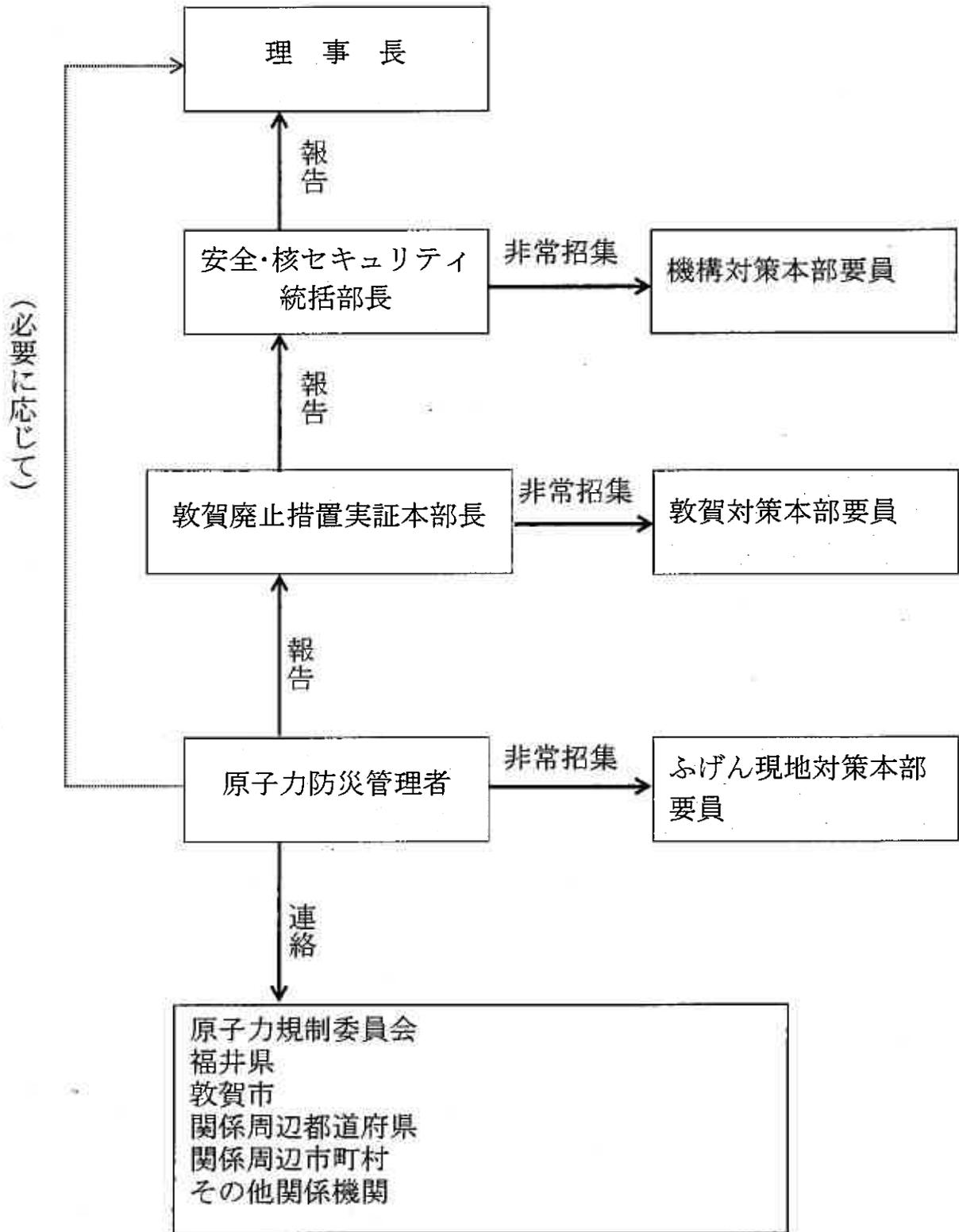
別図 2—2—5 警戒事象に基づく通報(連絡)経路



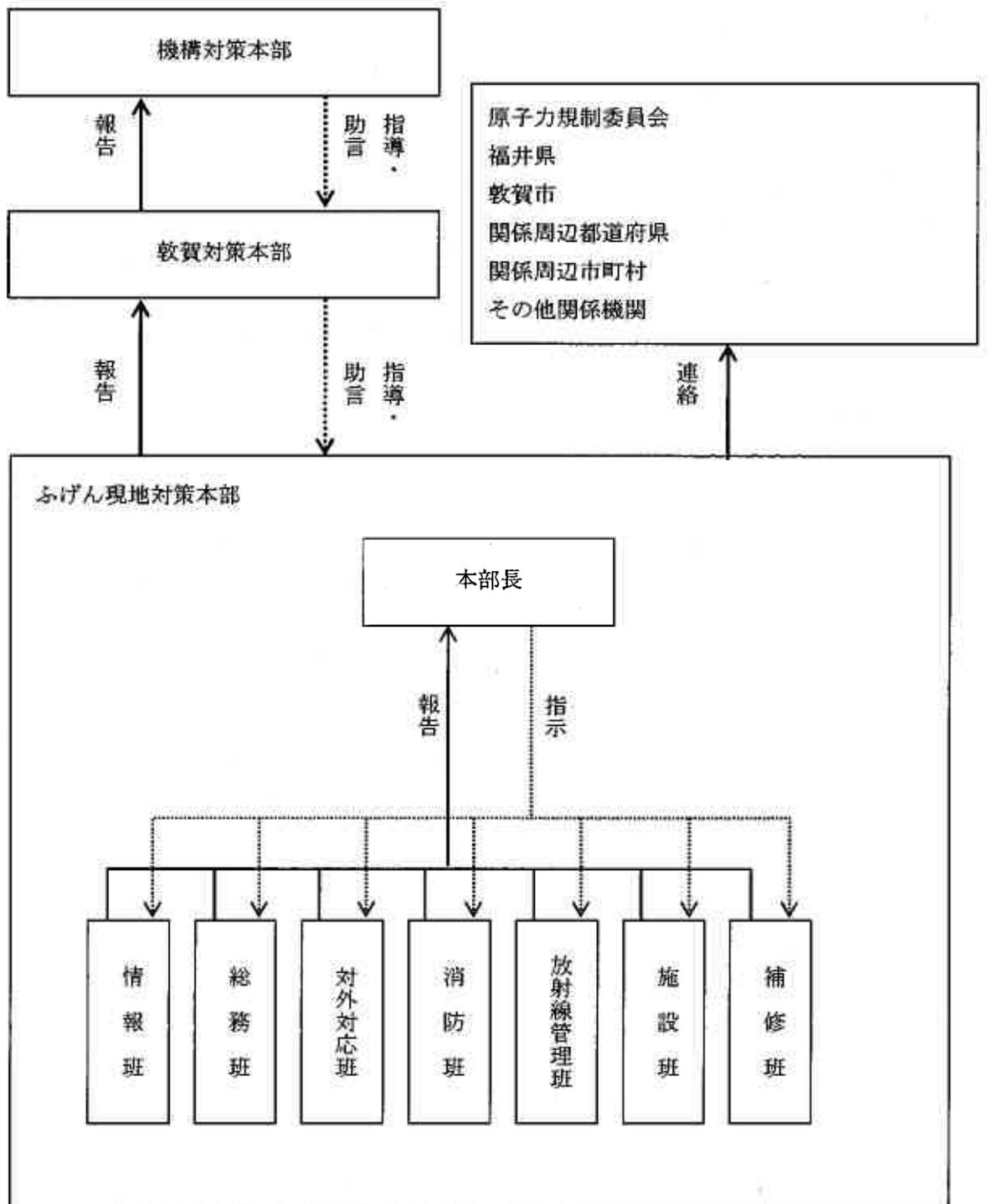
☐ : 防災業務計画等命令に係る通報先

→ : 通報

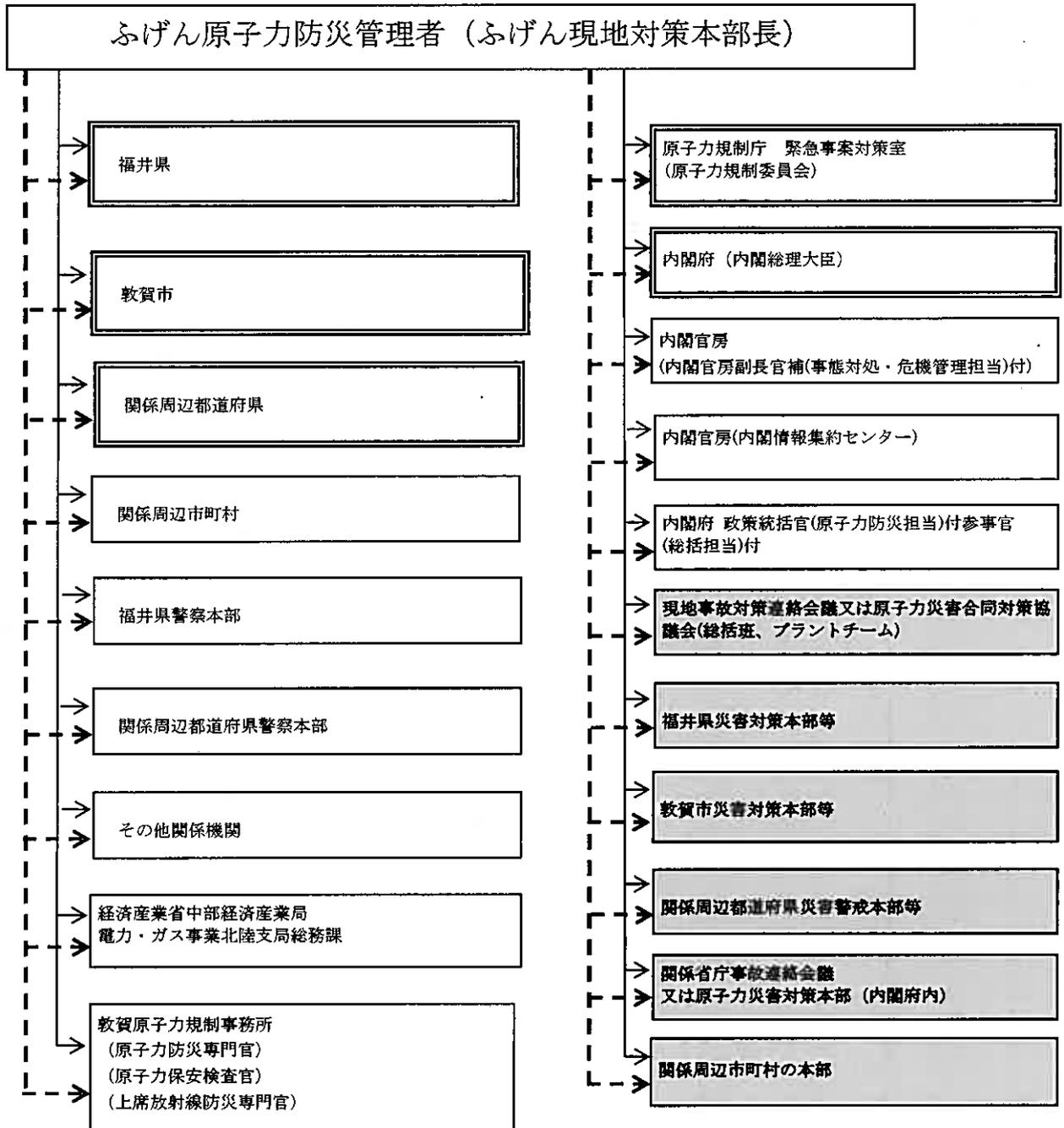
別図 2—2—6 警戒体制及び原子力防災体制発令時の連絡経路



別図 2-2-7 ふげん現地対策本部設置後の報告連絡経路
 (警戒体制及び原子力防災体制発令後の報告連絡経路)



別図 2—2—8 原子力防災体制発令時等の通報(報告)経路



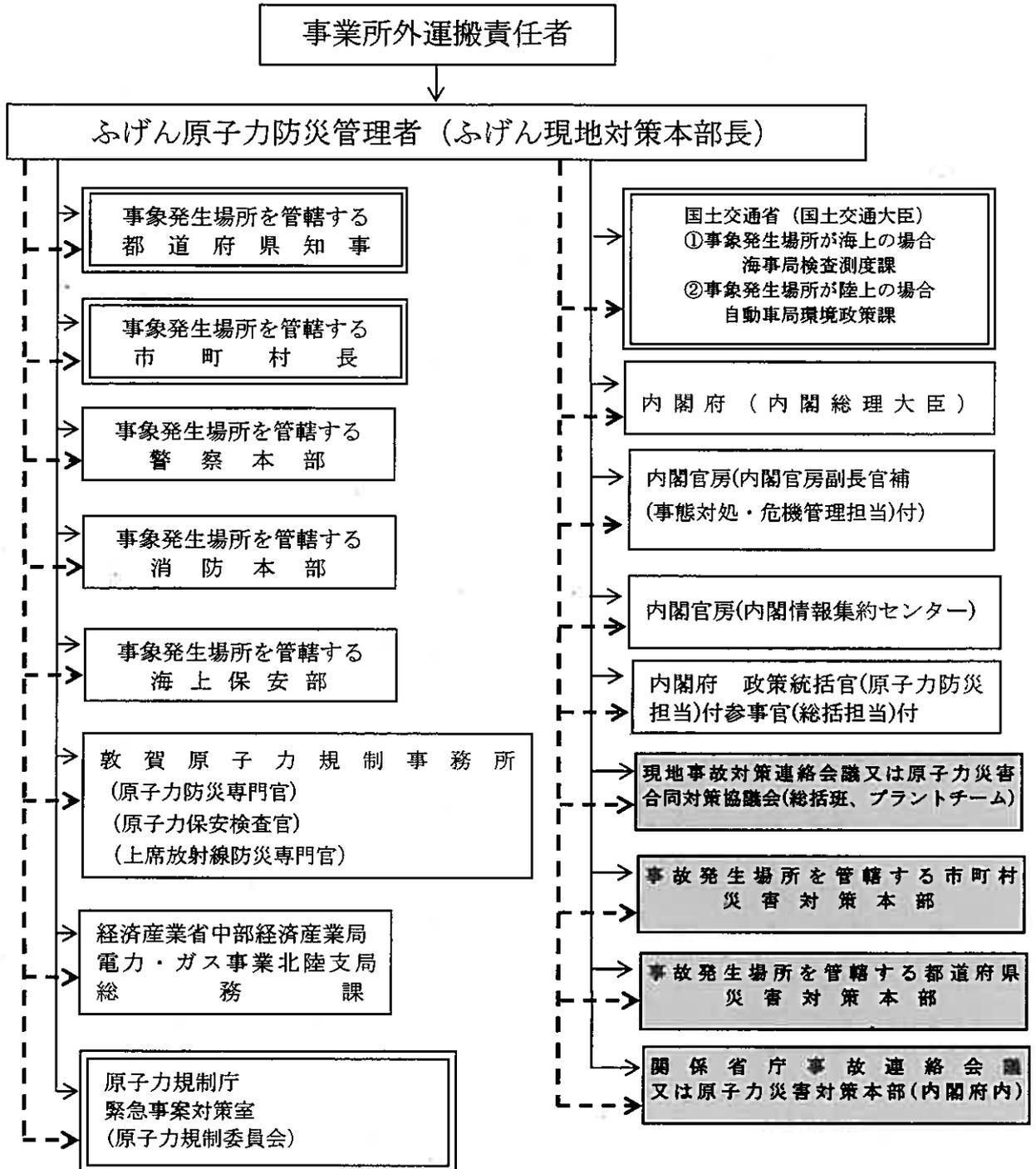
□ : 原災法第 10 条第 1 項(又は原災法第 25 条第 2 項)に基づく通報(報告)先

■ : 設置されている場合に連絡

→ : 電話

- - - → : FAX

別図 2—2—9 事業所外運搬における原子力防災体制発令時等の通報(報告)経路



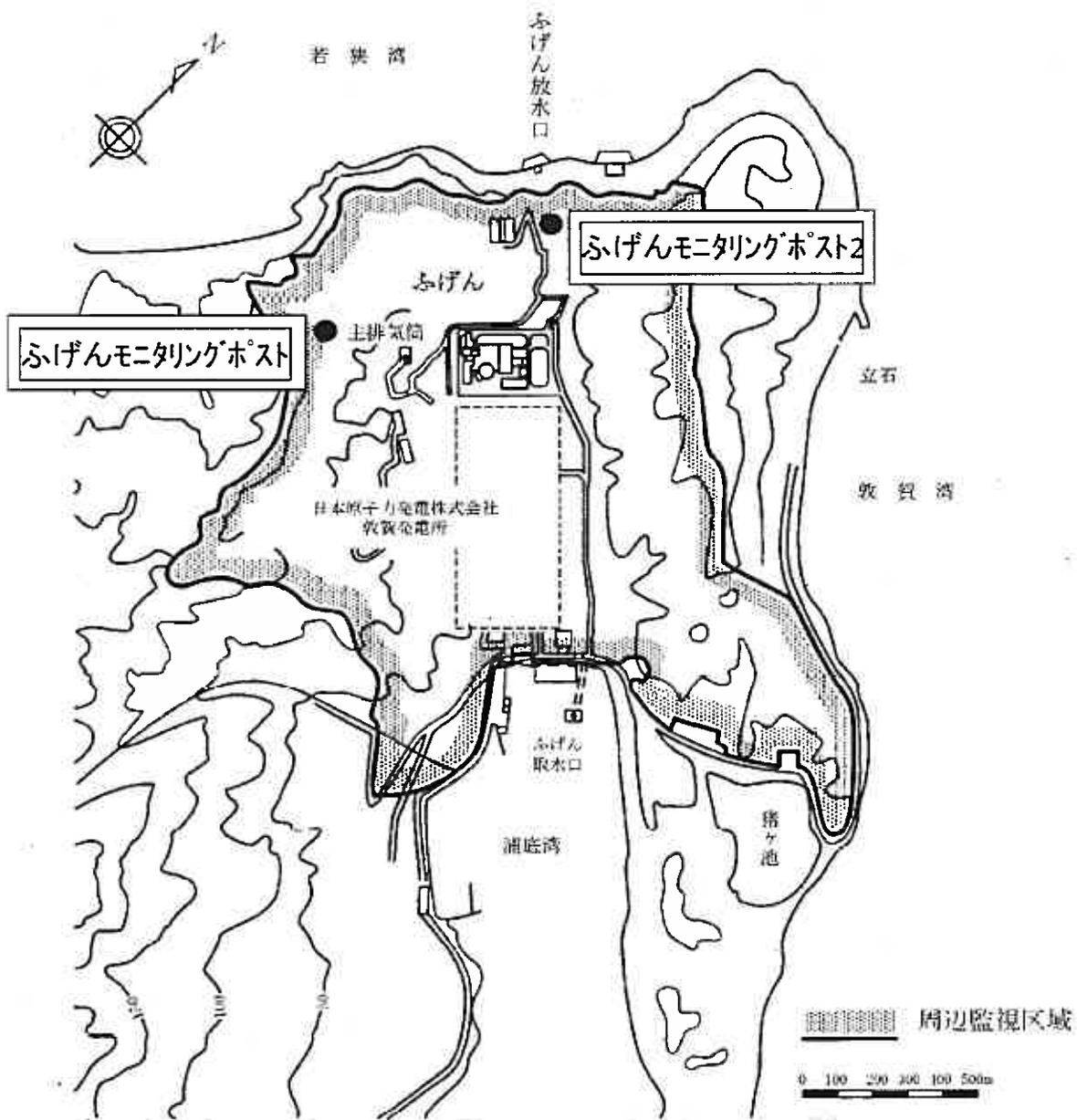
: 原災法第 10 条第 1 項(又は原災法第 25 条第 2 項)に基づく通報(報告)先

: 設置されている場合に連絡

——→ : 電話

- - - -> : FAX

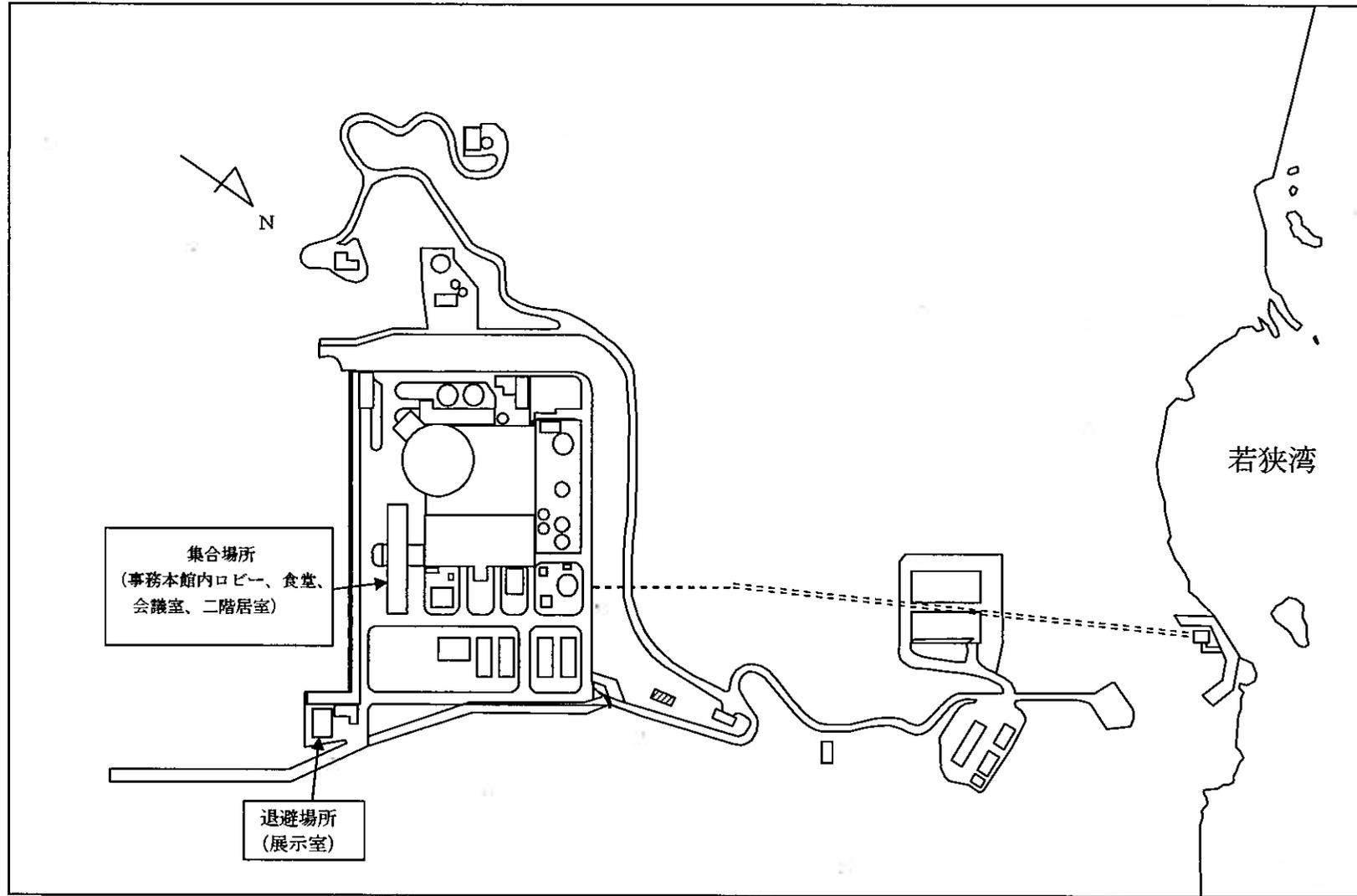
別図2-3-10 ふげん周辺監視区域境界付近の放射線測定設備



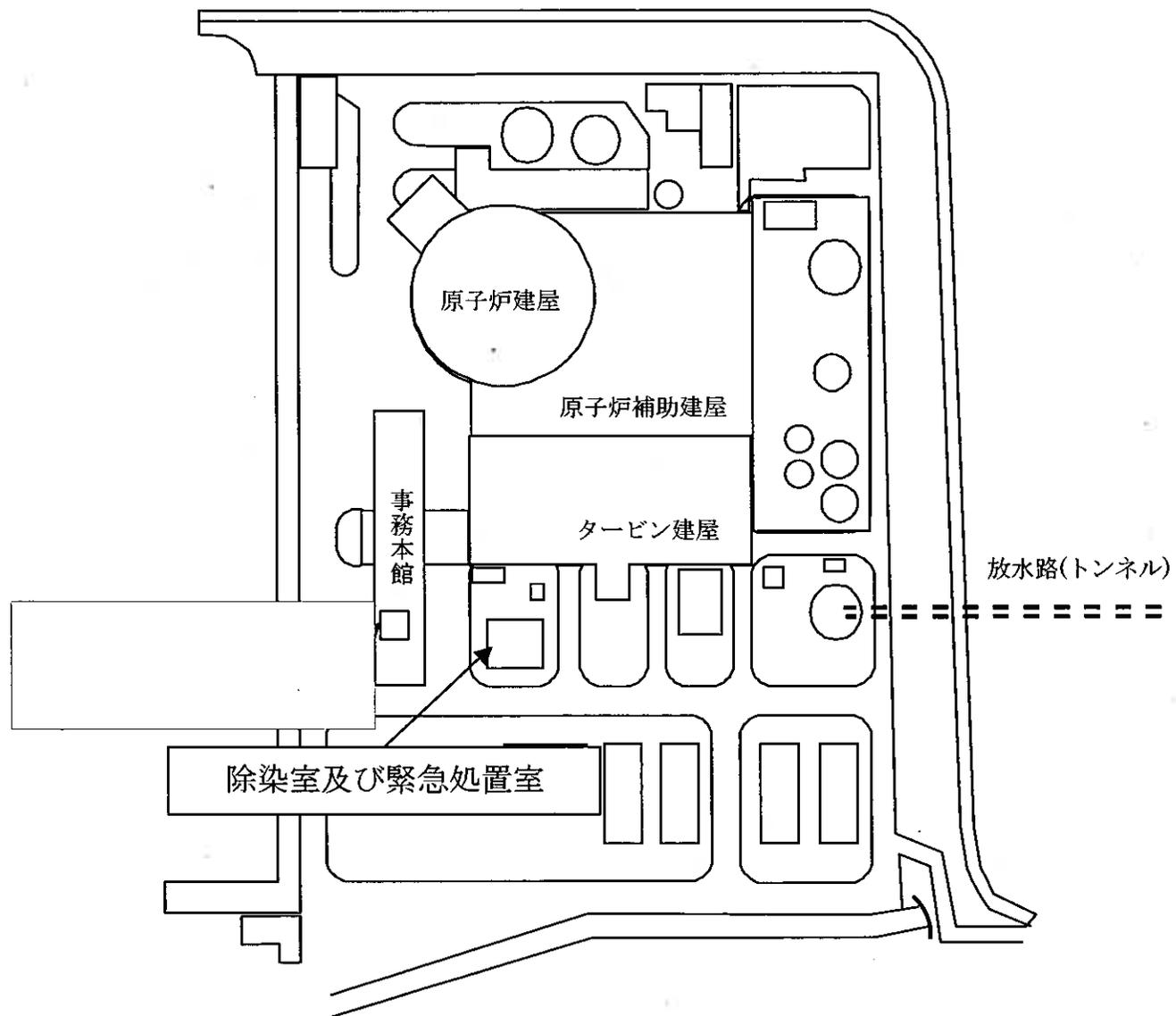
名 称	測定対象	測定器種類、測定レンジ
モニタリングポスト ¹ (H110m)	空間線量率	N a 1 (10~10 nGy/h)、電離箱(10~10 nGy/h)
モニタリングポスト ² (H13.7m)	空間線量率	N a 1 (10~10 nGy/h)、電離箱(10~10 nGy/h)

: 原災法第11条第1項に基づく通報対象となる放射線測定設備

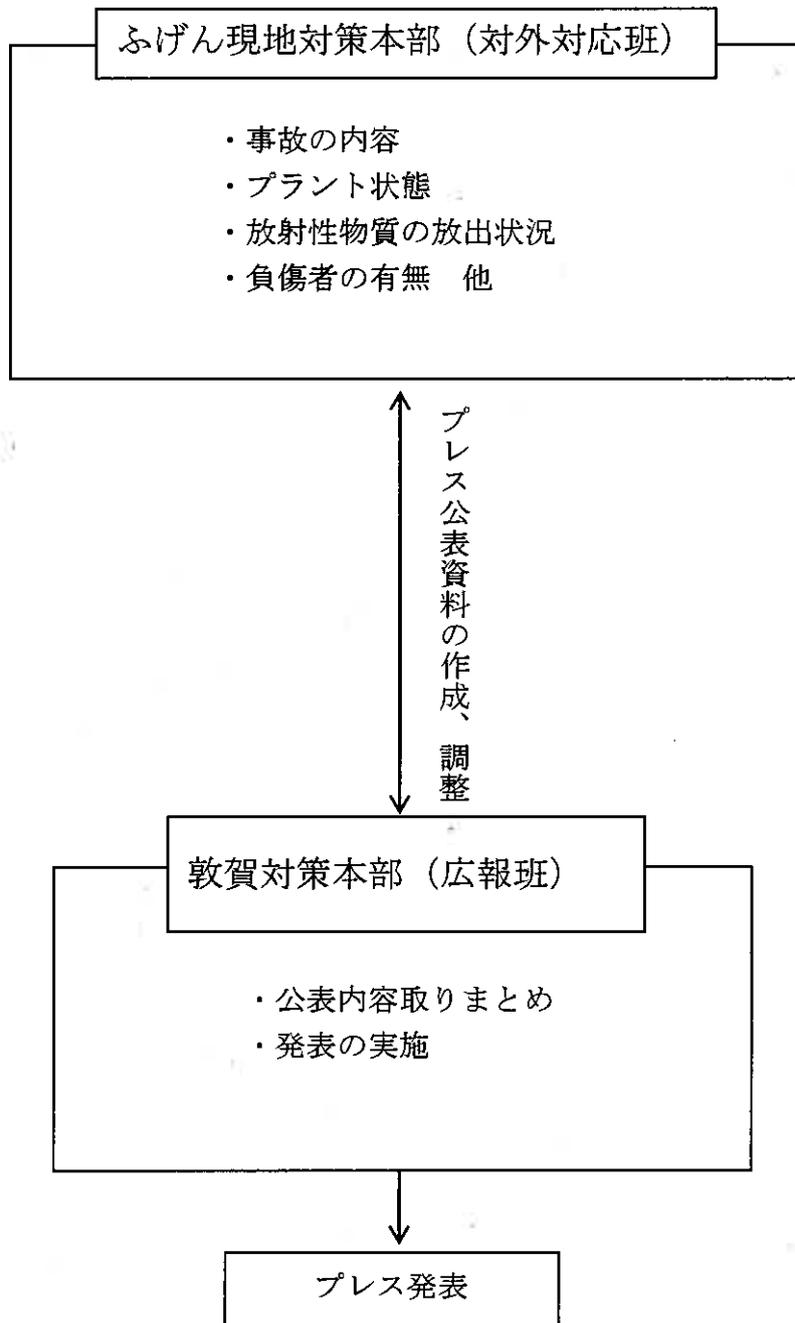
別図 2-5-11 ふげんの集合・退避場所



別図 2-5-12 ふげん構内の緊急処置施設等



別図 3-2-14 公表内容の連絡経路



様式 2-1-2 原子力防災要員現況届出書

原子力防災要員現況届出書

年 月 日		
原子力規制委員会、都道府県知事、市町村長 殿		
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。

様式2—1—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

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		
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。		
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、署名は必ず本人自署するものとする。

様式 2—3—4 放射線測定設備現況届出書

放射線測定設備現況届出書

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		
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 A 4 とする。
- 2 「原子力事業所外の放射線測定設備」の欄は、通報事象等規則第 8 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。

様式 2-3-5 原子力防災資機材現況届出書

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			
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。			
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	
	呼吸用ボ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	排気筒モニタリング設備 その他の固定式測定器	排気筒モニタ	台
		放水槽モニタ	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	サンブラ	台
		測定器	台
	可搬式の放射性ヨウ素測定関連機器	サンブラ	台
		測定器	台
個人用外部被ばく線量測定機器		台	
その他	エリアモニタリング設備	台	
	モニタリングカー	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	

備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格 A 4 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。

3 「排気筒モニタリング設備その他の固定式測定器」の後の空欄には、設備の種類を記載すること。

様式 2 - 7 - 6 防災訓練実施結果報告書

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 (法人にあつ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	
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 A 4 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。

様式 3-1-7 警戒事態該当事象発生連絡様式

警戒事態該当事象発生連絡

(第 報)

年 月 日

原子力規制委員会 殿

警戒事態該当事象連絡

連絡者名

連絡先

警戒事態該当事象の発生について、原子力災害対策指針に基づき連絡します。

原子力事業所の名称 及び場所		
警戒事態該当事象の 発生箇所		
警戒事態該当事象の 発生時刻	(24 時間表示)	
発生した警戒事態該当事象の概要	警戒事態該当事象の種類	<input type="checkbox"/> オンサイト総括による警戒本部設置の判断 <input type="checkbox"/> 原子力規制委員会委員長又は委員長代行者による警戒本部設置の判断
	想定される原因	故障、誤操作、漏えい、火災、爆発、地震、調査中、その他()
	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	原子炉の運転状態 廃止措置中 排気筒モニタの指示値 確認中、変化なし、変化あり (cpm→ cpm) モニタリングポストの指示値 確認中、変化なし、変化あり (最大値: nGy/h→ nGy/h、No.)
その他警戒事態該当事象の把握に参考となる情報		

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格 A 4 とする。

様式 3-1-8 警戒事態該当事象発生後の経過連絡様式

警戒事態該当事象発生後の経過連絡

(第 報)

年 月 日

原子力規制委員会 殿

警戒事態該当事象
発生後の経過連絡

連絡者名 _____

連絡先 _____

原子力災害対策指針に基づき、警戒事態該当事象発生後の経過を以下のとおり連絡します。

原子力事業所の名称 及び場所	
警戒事態該当事象の 発生箇所 (注1)	
警戒事態該当事象の 発生時刻 (注1)	(24 時間表示)
警戒事態該当事象の 種類 (注1)	
発生事象と対応の概 要 (注2)	(対応日時、対応の概要)
その他の事項の対応 (注3)	

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 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。

様式 3-1-9 特定事象発生通報様式 (原子炉施設)

特定事象発生通報 (原子炉施設)

(第 報)

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

第10条事象発生

通報者名

第15条事象発生

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。

原子力事業所の名称及び場所		
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	<p>原子力災害対策特別措置法第10条第1項に基づく基準</p> <ul style="list-style-type: none"> *□SE01 敷地境界付近の放射線量の上昇 *□SE04 火災爆発等による管理区域外での放射線の放出 *□SE05 火災爆発等による管理区域外での放射性物質の放出 *□SE06 施設内(原子炉外) 臨界事故のおそれ *□SE55 防護措置の準備及び一部実施が必要な事象発生 <p>原子力災害対策特別措置法第15条第1項に基づく基準</p> <ul style="list-style-type: none"> *□GE01 敷地境界付近の放射線量の上昇 *□GE02・SE02 通常放出経路での気体放射性物質の放出 *□GE03・SE03 通常放出経路での液体放射性物質の放出 *□GE04 火災爆発等による管理区域外での放射線の異常放出 *□GE05 火災爆発等による管理区域外での放射性物質の異常放出 *□GE06 施設内(原子炉外)での臨界事故 *□GE55 住民の避難を開始する必要がある事象発生 <p>(注記：*は電離放射線障害防止規則第7条の2第2項に該当する事象を示す)</p>
	想定される原因	故障、誤操作、漏えい、火災、爆発、地震、調査中、その他 ()
	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	<p>原子炉の運転状態 廃止措置中</p> <p>排気筒モニタの指示値 確認中、変化なし、変化あり (cpm→ cpm)</p> <p>モニタリングポストの指示値 確認中、変化なし、変化あり (最大値： nGy/h→ nGy/h、No.)</p>
その他特定事象の把握に参考となる情報		

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

様式 3-1-10 特定事象発生通報様式 (事業所外運搬)

特定事象発生通報 (事業所外運搬)

(第 報)

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

第 10 条事象発生

通報者名 _____

第 15 条事象発生

連絡先 _____

事業所外運搬に係る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。

原子力事業所の名称 及び場所		
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	<p>原子力災害対策特別措置法第 10 条第 1 項に基づく基準</p> <p>* <input type="checkbox"/> XSE61 事業所外運搬での放射線量率の上昇</p> <p>* <input type="checkbox"/> XSE62 事業所外運搬での放射性物質漏えい</p> <p>原子力災害対策特別措置法第 15 条第 1 項に基づく基準</p> <p>* <input type="checkbox"/> XGB61 事業所外運搬での放射線量率の異常上昇</p> <p>* <input type="checkbox"/> XGB62 事業所外運搬での放射性物質の異常漏えい</p> <p>(注記：*は電離放射線障害防止規則第 7 条の 2 第 2 項に該当する事象を示す)</p>
	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 この用紙の大きさは、日本工業規格 A 4 とする。

様式3-1-11 (2/2) 応急措置の概要連絡様式 (原子炉施設)

添付

応急措置の概要 (原子炉施設)

1. プラント状況 (確認時刻: 月 日 時 分)				
廃止措置中				
2. 放射性物質放出見通し (評価時刻: 月 日 時 分)				
放出開始予測時刻	月 日 時 分頃			
特記事項				
3. 放射性物質放出状況 (放出有りの場合に記載) (評価時刻: 月 日 時 分)				
放出開始時刻	月 日 時 分頃	放出箇所		
放出停止時刻	月 日 時 分頃	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		
希ガス	Bq/h		Bq	
ヨウ素	Bq/h		Bq	
その他(核種:)	Bq/h		Bq	
4. モニタ・気象情報 (確認時刻: 月 日 時 分)				
排気筒ガスモニタ	格納容器排気筒	(cpm・cps)	補助建屋排気筒	(cpm・cps)
モニタリングポスト	名称			
	(n・p) Gy/h			
気象情報	天候		風向	
	風速		大気安定度	
5. その他				

様式3-1-12 (2/2) 応急措置の概要連絡様式 (事業所外運搬)

添付

応急措置の概要 (輸送容器状況)

1. 輸送容器状況		(確認時刻: 月 日 時 分)			
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	有・可能性有・ 無・不明	爆発の有無	有・可能性有・ 無・不明	
	漏えいの有無	有・可能性有・ 無・不明	/	/	
	特記事項				
2. 放射線量状況		(確認時刻: 月 日 時 分)			
距離・ 場所					
μSv/h					
3. 放射性物質放出状況等 (放出、漏えい有りの場合に記載) (確認時刻: 月 日 時 分)					
放出、漏えい 開始時刻		放出、漏えい 停止時刻			
放出、漏えい 箇所					
4. その他					

参考1 原子力災害対策特別措置法及び原子力災害対策指針に基づく標準EALマトリックス表

EAL 区分	警戒事象 (AL)		特定事象 (SE)		緊急事態事象 (GE)	
	EALNo.	EAL略称	EALNo.	EAL略称	EALNo.	EAL略称
放射線量・放射性物質放出	01	-	SE01	敷地境界付近の放射線量の上昇	GE01	敷地境界付近の放射線量の上昇
	02	-	SE02	通常放出経路での気体放射性物質の放出	GE02	通常放出経路での気体放射性物質の放出
	03	-	SE03	通常放出経路での液体放射性物質の放出	GE03	通常放出経路での液体放射性物質の放出
	04	-	SE04	火災爆発等による管理区域外での放射線の放出	GE04	火災爆発等による管理区域外での放射線の異常放出
	05	-	SE05	火災爆発等による管理区域外での放射性物質の放出	GE05	火災爆発等による管理区域外での放射性物質の異常放出
	06	-	SE06	施設内(原子炉外)臨界事故のおそれ	GE06	施設内(原子炉外)での臨界事故
その他脅威	54	-	-	-	-	-
	55	-	SE55	防護措置の準備及び一部実施が必要な事象発生	GE55	住民の避難を開始する必要がある事象発生
その他	-	-	-	(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) 【事業者からの連絡不要】	-	-
	-	-	-	(福井県津波予報区において大津波警報が発表された場合) 【事業者からの連絡不要】	-	-
	-	-	-	(原子力規制庁より警戒本部設置の連絡を受けた場合)	-	-
事業所外運搬	-	-	XSE61	事業所外運搬での放射線量率の上昇	XGE61	事業所外運搬での放射線量率の異常上昇
	-	-	XSE62	事業所外運搬での放射性物質漏えい	XGE62	事業所外運搬での放射性物質の異常漏えい

■:網掛けした項目は、電離放射線障害防止規則第7条の2第2項第1号の規定に基づき厚生労働大臣が定める事象(緊急時被ばく250mSvが適用される事象)を示す。

参考2

ふげん ERSS 伝送データ項目 (SPDSデータ項目)

NO.	常時伝送項目	工学単位
1	スタックガスモニタ A	cps
2	放水槽モニタ B	cps
3	モニタリングポスト (低レンジ)	nGy/h
4	モニタリングポストNo. 2 (低レンジ)	nGy/h

なお、気象データにつきましては日本原子力発電株式会社敦賀発電所伝送データを参照願います。