

第 8 節 原子力災害対策計画

所 管 危機管理監 市民局 消防局 関係各局

1 総 則

(1) 計画の目的

平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震の津波等により被災した東京電力株式会社福島第一原子力発電所（以下「福島第一原子力発電所」という。）の事故では、大量の放射性物質が放出される事態となり、いまだに終息していない。

福島第一原子力発電所事故の原因等については、国において検証が進められているところであり、必要な対策についても検討されている。

この計画は、災害対策基本法（昭和 36 年法律第 223 号）及び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。）に基づき、北陸電力株式会社志賀原子力発電所（以下「発電所」という。）における放射性物質又は放射線が異常な水準で発電所外へ放出されることにより生ずる災害（以下「原子力災害」という。）に関して、必要な体制を確立するとともに、防災についてとるべき措置を定め、総合的かつ計画的な原子力防災事務又は業務の遂行により住民等の生命、身体及び財産を保護することを目的とする。

具体的には福島第一原子力発電所における事態、対応を踏まえ放射性プルーム通過時の被ばくを避けるための防護措置として、P P A（放射性プルーム通過時の防護措置区域）に含まれる地域を念頭に置いた活動体制、及び、P A Z（予防的防護措置を準備する区域：概ね 5 k m）・U P Z（緊急時防護措置を準備する区域：概ね 3 0 k m）内の住民の受け入れ体制等を定める。

なお、原子力防災対策については、平成 24 年 10 月に原子力規制委員会により「原子力災害対策指針」が決定され、従来の E P Z（防災対策を重点的に充実すべき地域：8～10 k m）に替えて、P A Z（予防的防護措置を準備する区域：原子力施設から概ね半径 5 キロ）・U P Z（緊急時防護措置を準備する区域：原子力施設から概ね 3 0 キロ）の導入が決定され、P P A の範囲の目安については今後の検討事項となった。

計画の運用に当たっては、広域的な連携が必要であるため、石川県と連携・調整を図るものとし、対策の実施に当たっては、事故の状況等に応じて柔軟に対応するものとし、今後、国の防災基本計画、県地域防災計画等の改正が行われた場合には、適宜、計画の見直しを行う。

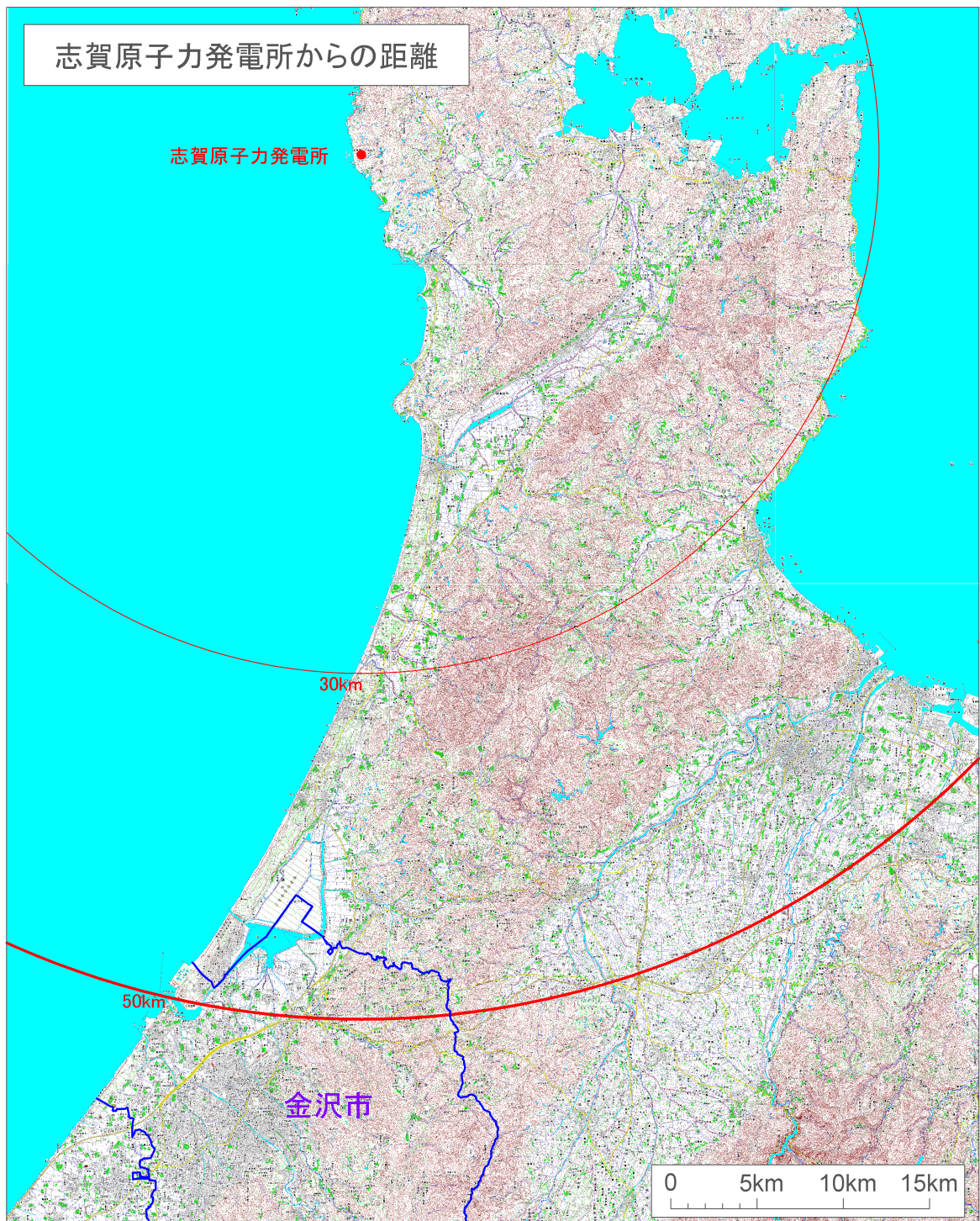


図 2 - 8 - 1 志賀原子力発電所からの距離

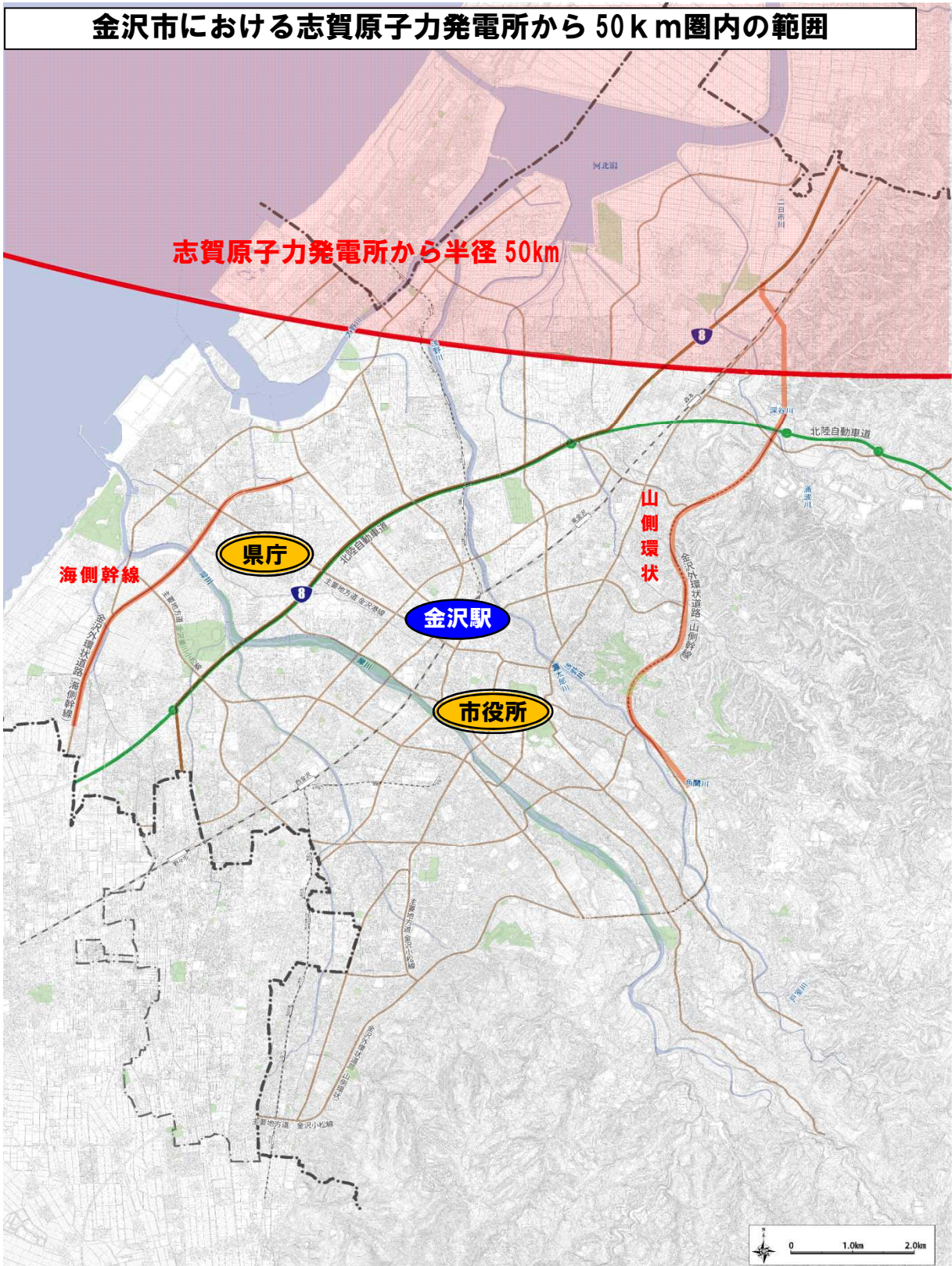


図 2 - 8 - 2 金沢市における志賀原子力発電所から 50km 圏内の範囲

2 予防計画

(1) 情報収集・連絡

市は、原子力規制委員会、県、防災関係機関及び北陸電力と連携して、相互に原子力災害に関する情報の収集及び伝達を円滑に行うため、専用回線等による電話、ファクシミリ及び同報防災無線等の通信連絡設備の整備に努め、通信連絡体制の充実強化を図る。

① 通信連絡設備の整備

- ア 同報防災無線等
- イ 消防無線
- ウ その他携帯電話、衛星電話等の移動通信機器

② 通信連絡体制の確立

市は、緊急時における市内部及び各機関相互の迅速かつ的確な通信連絡を確保するため定期的に通信連絡訓練等を充実し、操作方法の習熟と通信連絡設備等の適正な管理に努める。また、通信連絡体制の整備において、通常の通信手段が確保できない場合を考慮して、平常時から代替ルートの確保に努める。さらに、西日本電信電話株式会社災害時優先電話及び無線電話等の配備について確認し、運用方法等の習熟に努める。

③ 市職員の通信連絡体制

市は、情報伝達体制を点検し、必要な整備を図る。

(2) 住民への情報伝達

① 住民等に対する情報伝達体制の整備

ア 市は、緊急時において、住民等に対して、被災者の危機回避のための情報（災害情報、退避・避難情報等）を含め、的確かつわかりやすい情報を迅速に伝達するため、同報防災無線、広報車等の広報設備、広報機器、インターネットによる情報提供環境、緊急速報メール（エリアメールなど）等の整備を図るとともに、新聞、テレビ、ラジオ等、報道機関の協力体制及び、情報伝達に関する責任者及び実施者をあらかじめ定めるなど、必要な体制を整備する。

イ 市は、国及び県と連携し、住民からの問い合わせに対応する住民相談窓口の設置等について、あらかじめその方法、体制等を整備する。

ウ 市は、原子力災害の特殊性に鑑み、災害時要援護者（高齢者、乳幼児、身体障害者、知的障害者、病人、妊婦、日本語がわからない外国人など、災害に際して迅速に必要な情報を得たり、行動をとることが困難な者で、災害時に特に配慮を要する

者をいう。以下同じ。)及び一時滞在者に対し、災害情報が迅速かつ滞りなく伝達されるよう、周辺住民、自主防災組織等の協力を得ながら、平常時からこれらの者に対する情報伝達体制を整備する。

エ 市は、国及び県と連携し、あらゆる広報手段を用いて住民等に対する的確な情報提供、広報を迅速かつ的確に行う。

オ 市は、観光客、修学旅行生、買物客等、市を訪れている方に対しては、観光施設や商店街等と連携し、観光地や商店街に設置されている放送設備等を活用した情報提供など、必要な対応がとれる体制を整備する。

(3) 住民への知識の普及啓発

市は、国、県、防災関係機関及び北陸電力と協力して、住民等に対して、原子力防災に関する知識の普及及び啓発を図るため、次に掲げる事項について広報活動を実施する。

なお、防災知識の普及と啓発に際しては、災害時要援護者に充分配慮し、地域において災害時要援護者を支援する体制を整備するよう努める。

① 普及及び啓発の方法

- ア 講習会、研修会等の開催
- イ ビデオ・パンフレット等の配布
- ウ インターネットによる情報発信

② 普及及び啓発の内容

- ア 放射性物質及び放射線の特性に関すること。
- イ 発電所の施設（安全、防災対策を含む。）の概要に関すること。
- ウ 原子力災害とその特殊性に関すること。
- エ 緊急時における情報及び指示の伝達方法に関すること。
- オ 放射線による健康への影響及び放射線防護に関すること。
- カ 原子力災害時に国、県、市等が講じる対策に関すること。
- キ 屋内退避などの避難方法に関すること。
- ク 緊急時に住民等がとるべき行動及び避難所での行動等に関すること。
- ケ その他必要と認める事項に関すること。

3 応急対策計画

(1) 活動体制の確立

市長は緊急時において、速やかにそれぞれの原子力災害対策本部（以下「災害対策本部」という。）等の組織の編成や要員の確保等を行い、初動体制を確立する。

① 市の動員体制及び設置基準等

市職員は、発電所の事故情報に注意し、緊急時においては直ちに対応する。

なお、緊急時における体制、設置基準及び動員対象職員は、下表のとおりとする。

表 2-8-1 緊急時における体制、設置基準及び動員対象職員

体制	設置基準	動員対象職員
警戒体制	発電所に事故が発生し、警戒体制をとる必要があると市長が認めたとき。	<ul style="list-style-type: none"> ・災害対策本部長 ・防災班 ・広報班
第一次 災害対策本部体制	<ul style="list-style-type: none"> ・県から特定事象発生 of 通報を受けたとき。 ・県の環境放射線観測局で特定事象に該当する放射線量を観測したとき。 ・その他市長が必要と認めたとき。 	<ul style="list-style-type: none"> ・原則として全職員 ただし、本部長(市長)が事故の推移予測等から判断して、応急対策に必要な一定の範囲の職員を指定したときは、この限りではない。
第二次 災害対策本部体制	内閣総理大臣が原子力緊急事態宣言を発出したとき。	<ul style="list-style-type: none"> ・全職員

(注) 1 特定事象とは、原災法第 10 条第 1 項前段の規定により原子力防災管理者(発電所長)が県災害対策本部長（以下「県本部長」という。）(知事)等に通報を行うべき事象をいう。

2 原子力緊急事態宣言とは、原災法第 15 条第 2 項の規定により内閣総理大臣が原子力緊急事態宣言を発出する宣言をいう。

② 市職員の動員方法

ア 勤務時間内

職員は、次の動員指令により動員体制及び設置基準等に基づきあらかじめ定められた所属等につき、必要な任務を遂行する。

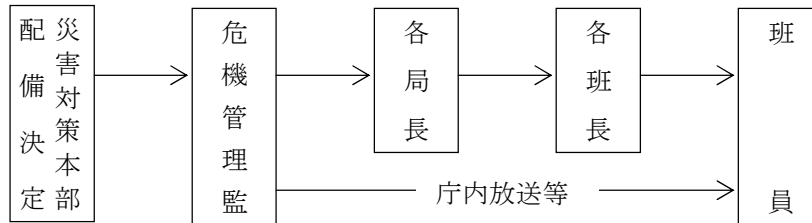


図 2 - 8 - 3 勤務時間内動員の連絡系統

イ 勤務時間外（自主参集）

職員は、テレビ・ラジオ情報等により原子力災害が発生したことを知ったときは、動員体制及び設置基準等に基づいて自主参集し、あらかじめ定められた任務を遂行する。

③ 市の活動体制

ア 災害対策本部等の設置

市長は、緊急時において、災害応急対策活動を行うために、表 2 - 8 - 1 の設置基準に従い、以下の体制をとる。

- i 警戒体制
- ii 第一次災害対策本部体制（以下「第一次本部体制」という。）
- iii 第二次災害対策本部体制（以下「第二次本部体制」という。）

イ 警戒体制

市は、県、防災関係機関との連絡を密にし、事故状況等の把握に努めるとともに、必要に応じ、第一次本部体制に移行できる体制をとる。

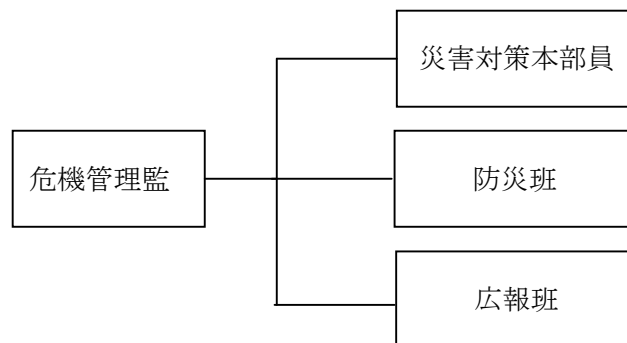


図 2 - 8 - 4 警戒体制組織図

ウ 第一次本部体制及び第二次本部体制

市長は、表 2-8-1 による第一次本部体制又は第二次本部体制設置基準に該当した場合は直ちに市役所庁舎内に災害対策本部を設置する。

また、第一次本部体制中において、表 2-8-1 による第二次本部体制設置基準に該当した場合は、直ちに災害対策本部を第二次本部体制に移行する。

なお、災害対策本部を設置した場合は、直ちにその表示を行う。

i 災害対策本部の組織等

- ・ 災害対策本部の組織

災害対策本部の組織は表 2-8-6 によるものとする。

- ・ 災害対策本部の職名、担当職及び所掌事務は下表のとおりとする。

表 2-8-2 本部職名、担当職及び所掌事務

職名	担当職	所掌事務
本部長	市長	本部の事務を総括し、職員を指揮監督する。
副本部長	副市長	本部長を助け、本部長に事故があるときは、その職務を代理する。
本部員	危機管理監 局長等	本部長の命を受け、災害応急対策計画に関する事項について調査審議する。

- ・ 災害対策本部の班名及び所掌事務

災害対策本部の班名及び所掌事務は表 2-8-7 によるものとする。

ii 災害対策本部の通知及び周知

本部長（市長）は、災害対策本部を設置した場合には、県（危機対策課）、消防局に通報するとともに、住民等に周知する。なお、廃止した場合も同様とする。

iii 県に対する要請

本部長（市長）は、災害応急対策の円滑な実施を図るために必要と認める場合は、県本部長（知事）に対して、SPEEDI（緊急時迅速放射能影響予測ネットワークシステム）情報の送付を要請する。

iv 県災害対策本部への職員の派遣

本部長（市長）は、県が県災害対策本部を設置した場合は、県との調整の上、県災害対策本部へ直ちに職員を派遣し、災害応急対策の調整等を行うとともに、必要な協力を行う。

表 2-8-3 県災害対策本部派遣要員

県災害対策本部派遣要員	
市連絡員	防災班員

注）市連絡員は、県災害対策本部が設置された場合には、県災害対策本部との連絡に当たる。

エ 防災関係機関等に対する協力要請

本部長（市長）は、必要に応じて、防災関係機関の長及び金沢市防災会議を構成する機関の長に対して災害応急対策に必要な協力を要請する。

オ 合同対策協議会に関する事項の調整と情報収集

市連絡員は、下表に示す合同対策協議会の全体会議での最重要事項について県の災害対策本部と調整を図るとともに情報の収集を行う。また、市が入手した緊急事態に関連する情報を報告し、対応等について調整する。

表 2-8-4 会議の主な役割

	会議の主な役割
全体会議	次の事項について、情報の共有を行う。 ア 緊急事態対応方針決定会議の調整事項の連絡 イ 緊急時対応方針の確認 ウ 緊急事態応急対策の実施状況に関する情報の共有 エ 放射線モニタリング状況及び予測の報告 オ プラント状況及び予測の報告 カ プレス広報及び住民広報の内容の確認(主要なもののみ) キ 県、市及び関係機関からの要望のとりまとめ ク その他、国の原子力災害現地対策本部長が必要と認めた事項

※上記は、オフサイトセンターの原子力合同対策協議会の会議

カ 災害対策本部体制等の解除基準

警戒体制及び災害対策本部体制の解除基準は、下表のとおりとする。

表 2-8-5 体制別解除基準

体制	解除基準
警戒体制	発電所の事故が収束することにより、警戒体制をとる必要がなくなったと市長が認めたとき。
第一次 災害対策本部体制	市長が、次の措置をとったとき。 (1) 発電所の事故が収束し、災害応急対策が完了したことにより、本部を廃止したとき。 (2) 第二次本部体制に移行したとき。
第二次 災害対策本部体制	市長が、次の事由により本部を廃止したとき。 (1) 原災法第 15 条第 4 項の規定に基づく原子力緊急事態解除宣言がなされたとき。 (2) 発電所の事故が収束し、災害応急対策が完了したとき。

表 2-8-6 災害対策本部の構成

本部長	市長
副本部長	第1副市長、第2副市長
総合調整	危機管理監
本部員	市長公室長
	都市政策局長
	総務局長
	経済局長
	農林局長
	市民局長
	福祉局長
	保健局長
	環境局長
	都市整備局長
	土木局長
	市立病院事務局長
	教育長
	議会事務局長
	消防局長
企業局長	
その他必要と認める者（災害時医療従事者等）	

※本部長が必要な構成員を招集する。

※事務局：危機管理課

表 2-8-7 災害対策本部の所掌事務

対策項目	主たる担当局	分担内容
防災班	危機管理課 市民局 消防局	災害対策本部の設置、運営 SPEED I（緊急時迅速放射能影響予測ネットワークシステム）情報の入手 被ばく防護資機材の調達・管理 関係機関との連絡調整 県災害対策本部への職員派遣 専門家との連携 屋内退避の指示・解除 避難の指示・解除 市外からの避難者受け入れに関する調整 緊急消防援助隊、自衛隊の派遣要請 緊急輸送に係る運輸・交通機関等との調整 防災業務関係者の健康確保 救援物資の調達 安定ヨウ素剤配布リストの作成 安定ヨウ素剤の配達
人事動員班	総務局	職員配備
情報班	市民局 危機管理課 都市政策局 消防局 総務局	事故状況、被害状況等の情報の収集・伝達
広報班	市長公室	報道機関に対する情報提供
モニタリング班	環境局 消防局	金沢市内各所での放射線測定の実施
住民安全班	市民局 消防局	屋内退避、避難の勧告・指示の伝達 安定ヨウ素剤配布リストの作成
広域避難対応班	都市整備局 土木局	広域避難者の対応
避難所支援班	市民局 市長公室 教育委員会	退避所・避難所の開設、運営 退避者・避難者情報の記録 ヨウ化カリウム水溶液の調整 安定ヨウ素剤の個人への配布
保健救護班	保健局 福祉局	医療救護活動 ヨウ化カリウム水溶液の調整 安定ヨウ素剤の個人への配布
ライフライン班	企業局	水道原水の放射能測定 浄水処理の強化 飲料水の供給、取水制限、摂取制限
農林対策班	農林局	農林水産物の採取及び出荷の制限 農林水産物の放射能測定
経済対策班	経済局	風評被害の軽減 被災中小企業に対する金融支援 被災農林業者に対する金融支援
病院救護班	市立病院	災害医療活動

(2) 情報の収集・連絡・緊急連絡体制

① 特定事象等の発生の通報連絡体制

特定事象等（特定事象又は原子力緊急事態をいう。以下、本節において同じ。）の発生時において、国、県、市、防災関係機関及び北陸電力は、災害応急対策活動を実施するために必要な情報の収集、把握及び伝達のために、次の通報連絡系統により相互に通報連絡を行う。

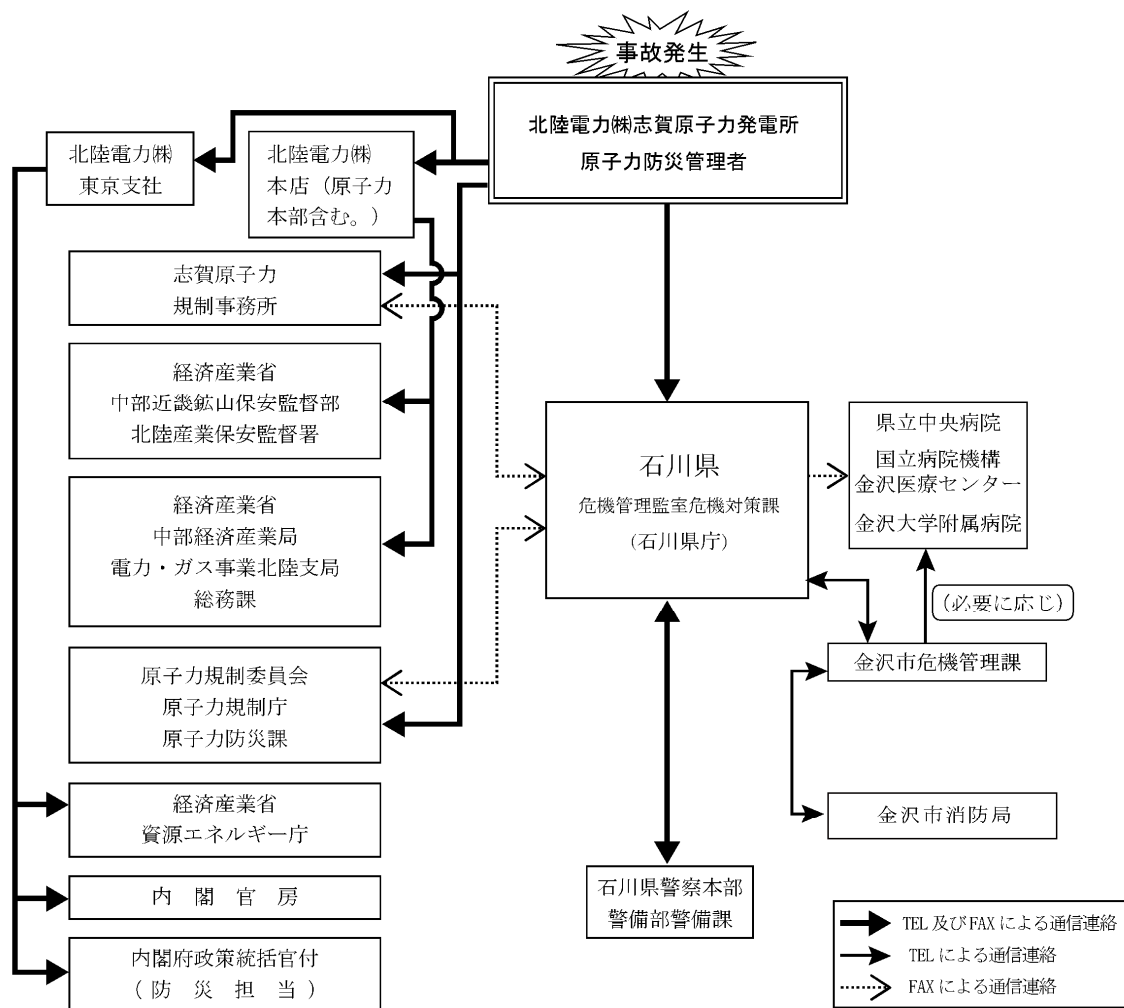


図 2-8-5 事故通報（第 1 報「原災法第 10 条第 1 項に基づく通知」）通報連絡系統

ア 市の通報連絡

市長は、県から特定事象等の発生について通報を受けた場合は、発電所の状況等の確認及び市長が当面とるべき措置についての指示を要請する。

また、必要に応じ、県本部長（知事）に対して、原子力規制委員会に対し、国の専門的知識を有する職員の派遣を要請する。

なお、金沢市消防局長（以下「消防局長」という。）に対しても、特定事象発生についての通報連絡を行うとともに、必要に応じて金沢市内の2次被ばく医療機関に対しても特定事象等の発生について通報連絡を行う。

イ 消防局の通報連絡

消防局長は、市から特定事象等の発生について通報を受けた場合は、直ちに消防署長に通報連絡し、必要な指示を行う。

ウ 発電所・国・県等の通報連絡

発電所・国・県等の通報連絡は次により行うこととされている。

i. 発電所の通報連絡

- a) 原子力防災管理者（発電所長）は、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、原災法第10条第1項及び原子力事業者防災業務計画（第3章第1節1(1)）に基づき、15分以内を目途として、官邸（内閣官房）、内閣府、原子力規制委員会、文部科学大臣、県本部長（知事）、原子力防災専門官等に対して、直ちに「特定事象発生通報」（原子力事業者防災業務計画様式6）をファクシミリにより一斉に送信する。さらに、官邸（内閣官房）、内閣府、経済産業大臣、文部科学大臣、県本部長（知事）及び原子力防災専門官等の主要な機関に対しては、その着信を電話等により確認を行う。

なお、通報連絡事項は、次のとおりとする。

- ・ 特定事象の発生箇所
- ・ 特定事象の発生日時
- ・ 特定事象の種類
- ・ 想定される原因
- ・ 検出された放射性物質及び放射線量の状況
- ・ 主な施設・設備等の状態
- ・ その他特定事象の把握に参考となる情報

- b) 原子力防災管理者（発電所長）は、通報に係る事象が原子力緊急事態に至った場合は、北陸電力(株)の原子力事業者防災業務計画（第3章第3節1(1)）に基づき、直ちにa)に準じて「原災法第15条第1項の基準に達したときの報告様式」（原子力事業者防災業務計画様式9）により通報連絡する。

- c) 通報を受けた事象に対する問い合わせは、原則として原子力規制委員会、県に限る。

ii. 国の通報連絡

- a) 原子力規制委員会は、原子力防災管理者（発電所長）から特定事象等の発生について、通報を受けた事象について、原子力緊急事態宣言を発出すべきか否かの判断を直ちに行い、事象の概要及び事象の今後の進展の見通し等事故情報について、県本部長（知事）をはじめ官邸（内閣官房）、内閣府、文部科学省及び県警察本部長に通報連絡を行う。
- b) 原子力規制委員会は、原子力緊急事態に該当するときは、県本部長（知事）に対して、災害対策本部設置、避難等の準備開始を要請する。

iii. 原子力防災専門官、原子力保安検査官の通報連絡

原子力防災専門官及び原子力保安検査官は、原子力防災管理者（発電所長）から特定事象等の発生について通報を受けた場合は、直ちに発電所の状況等を確認し、その結果等を県本部長（知事）をはじめ、原子力規制委員会に通報連絡する。

iv. 県の通報連絡

a) 特定事象等の発生の通報連絡

県本部長（知事）は、原子力防災管理者（発電所長）から特定事象等の発生について通報を受けた場合は、直ちに、市民をはじめ原子力規制委員会、原子力防災専門官、その他の防災関係機関の長に通報連絡を行うとともに、発電所の状況等の確認に努める。

b) 国等からの通報連絡事項の連絡

県本部長（知事）は、原子力規制委員会、原子力防災専門官及び原子力防災管理者（発電所長）から通報連絡を受けた発電所の状況等については、直ちに市長及び防災関係機関の長に通報連絡する。

② 応急対策活動情報等の連絡

国、県、市、防災関係機関及び北陸電力は、災害応急対策活動情報等の収集、把握及び伝達のために、次の通報連絡系統により相互に通報連絡を行う。

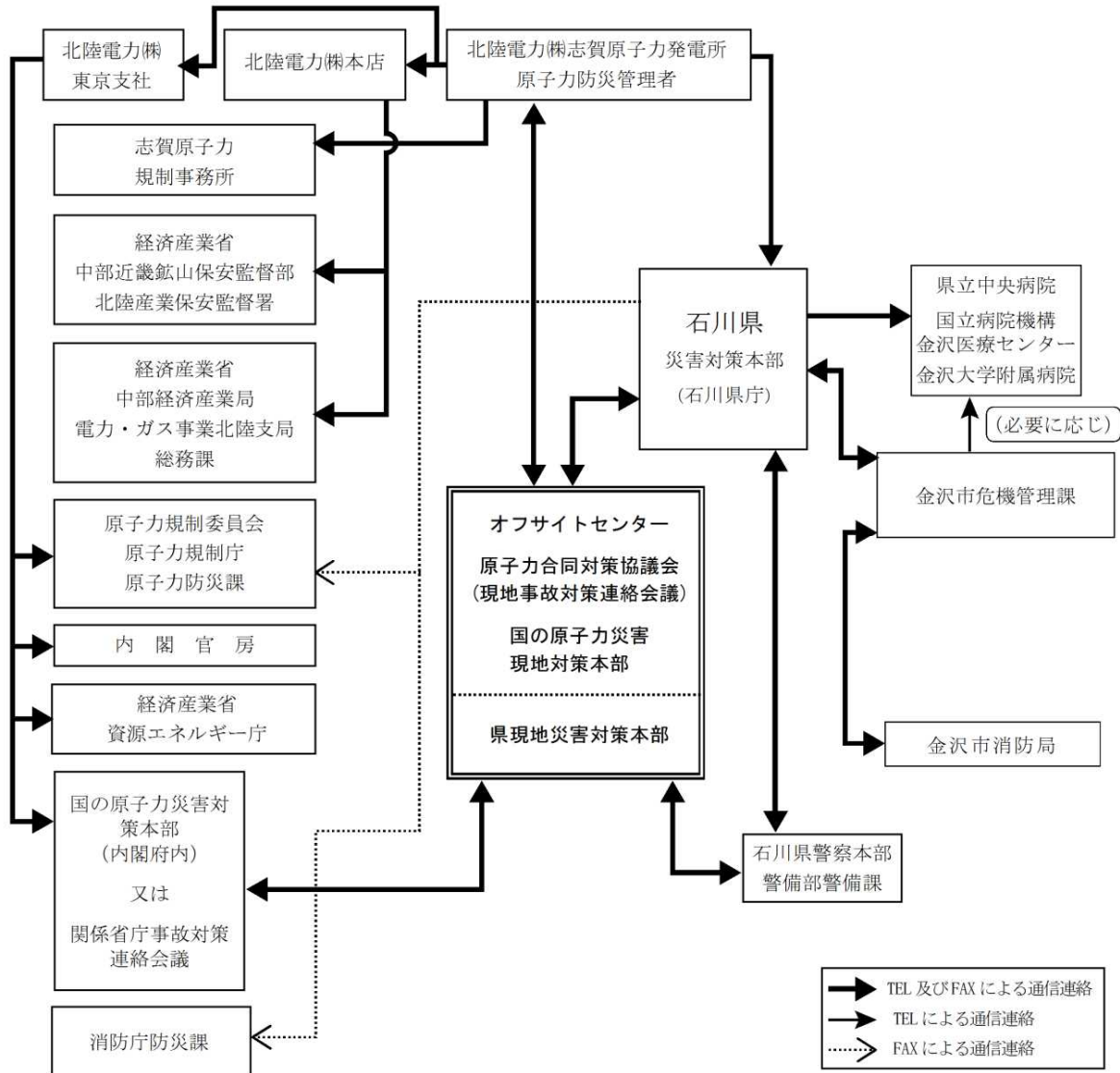


図2-8-6 事故通報（第2報以降）通報連絡系統

ア 特定事象発生後の応急対策活動情報等の連絡

i. 市の通報連絡

本部長（市長）は、市が行う応急対策活動の状況等について、県本部長、消防局長に対して随時通報連絡する。又、金沢市内の2次被ばく医療機関に対しても必要に応じ通報連絡する。

ii. 消防局の通報連絡

消防局長は、消防機関が行う応急対策の状況等について、本部長（市長）に対して、随時通報連絡する。

iii. 発電所・国・県等の通報連絡

発電所・国・県の通報連絡は次により行うこととされている。

a) 発電所の通報連絡

原子力防災管理者（発電所長）は、特定事象の発生の通報を行った場合には、直ちに原子力災害の発生又は拡大の防止のために必要な応急対策を行い、県本部長（知事）をはじめ官邸（内閣官房）、内閣府、原子力規制委員会、警察署長、消防長、海上保安庁及び原子力防災専門官等並びに国の関係省庁事故対策連絡会議及び現地事故対策連絡会議に対して、発電所の応急対策活動の概要、発電所の状況、被害の状況等を定期的に「異常事態連絡様式（第2報以降）」により通報連絡する。

b) 国の通報連絡

原子力規制委員会は、県本部長（知事）をはじめ官邸（内閣官房）、内閣府との間において、県本部長（知事）、原子力防災管理者（発電所長）から連絡を受けた事項、国が行う応急対策活動等を随時連絡するなど相互の連絡を密にする。

c) 県の通報連絡

県本部長（知事）は、原子力規制委員会、消防庁長官及び原子力防災専門官から情報を得るとともに、関係市町、防災関係機関、原子力防災管理者（発電所長）等から連絡を受けた事項、県が行う応急対策活動の状況等をこれらの者に対して随時、通報連絡する。また、県本部長（知事）は、原子力規制委員会、消防庁長官、原子力防災専門官、市長、防災関係機関及び原子力防災管理者（発電所長）から通報連絡を受けた事項、県が行う応急対策活動の状況等を、市長及び防災関係機関の長に対して随時通報連絡する。

イ 緊急事態宣言発出後の応急対策活動情報等の連絡

i. 原子力災害合同対策協議会の組織

本部長（市長）は、原子力緊急事態宣言が発せられた場合は、速やかに、原災法第22条の規定に基づき災害対策基本法第23条第1項に規定する災害対策本部を設置する。また、県との調整の上、国の原子力災害現地対策本部、県本部、防災関係機関及び北陸電力等が組織するオフサイトセンターの合同対策協議会での原子力緊急事態に関する情報を県の災害対策本部を通じて入手し、

それぞれが実施する緊急事態応急対策について相互に協力する。なお、国及び県は、現地対策本部をオフサイトセンターに設置することとなっている。

ii. 合同対策協議会の役割

合同対策協議会の全体会議の主な役割は、次のとおりとなっている。

a) 全体会議の役割

- ・ 緊急事態対応方針決定会議の調整事項の連絡
- ・ 緊急時対応方針の確認
- ・ 緊急事態応急対策の実施状況に関する情報の共有
- ・ 放射線モニタリング状況及び予測の報告
- ・ プラント状況及び予測の報告
- ・ プレス広報及び住民広報の内容の確認（主要なもの）
- ・ 県、市及び関係機関からの要望の取りまとめ
- ・ その他、国の原子力災害現地対策本部長が必要と認めた事項

iii. 県の連絡

県本部長（知事）は、県現地本部長及び合同対策協議会に派遣した職員との間において、県が行う緊急事態応急対策活動の状況、被害の状況、合同対策協議会において得た情報を随時連絡するなど連絡を密にすることとなっている。

iv. 市の連絡

本部長（市長）は、県災害対策本部に派遣した職員との間において、市が行う緊急事態応急対策活動の状況、被害の状況、県災害対策本部から得た情報を随時連絡する。

v. 防災関係機関の連絡

防災関係機関の長は、合同対策協議会に派遣した職員に対し、防災関係機関の長が行う緊急事態応急対策活動の状況、被害の状況等に関する情報を随時連絡する。また、派遣職員は、当該防災関係機関の長に対し、合同対策協議会において得た情報を随時連絡することとなっている。

(3) 屋内退避計画

① 防護対策の決定

ア 内閣総理大臣等の屋内退避等の指示

内閣総理大臣又は国の原子力災害対策本部長は、原子力緊急事態宣言を発出した場合には、県本部長（知事）及び緊急事態応急対策実施区域を管轄する市町長に対し、住民等の屋内への退避の勧告若しくは指示等を行うべきことその他の緊急事態応急対策に関する事項を指示することとなっている。

イ 市長の屋内退避等の勧告・指示

本部長（市長）は、国や県の指示があった場合は、直ちに住民等に対して屋内退避等の勧告又は指示を行う。また、特定事象の推移に応じ、本部長（市長）が屋内退避等の必要があると認める場合は、原子力防災専門官、国がオフサイトセンター等に派遣する専門家または国の原子力災害対策現地本部長の指導・助言を得て、県と協議の上、住民に対して屋内退避等の指示を行う。

表 2-8-8 屋内退避、コンクリート屋内退避及び避難に関する指標
(原子力施設等の防災対策について：原子力規制委員会)

予測線量（単位:ミリシーベルト）		防護対策の内容
外部被ばくによる実効線量	放射性ヨウ素による甲状腺の等価線量	
10～50	100～500	住民は、自宅等の屋内へ退避すること。その際、窓等を閉め気密性に配慮すること。 ただし、発電所から直接放出される中性子線又はガンマ線の放出に対しては、本部長（市長）の指示があれば、コンクリート建家の屋内に退避すること。
50以上	500以上	住民は、本部長（市長）の指示に従いコンクリート建家の屋内に退避すること。

- (注) 1 予測線量は、国の原子力災害対策本部等で評価し、これに基づく周辺住民の防護対策措置についての指示が行われることとなっている。
- 2 予測線量は、放射性物質又は放射線の放出期間中、屋外に居続け、何らの措置も講じなければ受けると予測される線量である。
- 3 外部被ばくによる実効線量と放射性ヨウ素による甲状腺の等価線量に対する防護対策が同一レベルにないときは、いずれか高いレベルに応じた防護対策をとるものとする。

② 屋内退避

本部長（市長）は、屋内退避の勧告又は指示をすることとした場合は、本節②予防計画（2）住民への情報伝達の定めるところにより、住民等に次の情報を提供し、周知を図る。なお、退避の実施に当たっては、発電所の事故の規模等に応じて、環境放射線モニタリング、SPEED I（緊急時迅速放射能影響予測ネットワークシステム）等のデータ結果を踏まえ、県や関係機関等と調整し、時間的な進展を考慮し、柔軟に退避できる対応をとる。

また、本部長（市長）は、国、県等と連携して、住民等からの問い合わせに対応するための窓口を設置するとともに次の情報を提供し、周知を図る。

- i. 事故が生じた施設名、事故の発生日時及び事故の概要
- ii. 災害の状況と今後の予測
- iii. 発電所における対策状況
- iv. 市、国、県及び防災関係機関の対策状況
- v. 区域別又は地区（集落）別の住民等のとるべき行動についての指示
- vi. その他必要な事項

③ 屋内退避解除の判断基準

屋内退避解除の判断基準については以下のとおりとする。

- ・本部長（市長）が特定事象の推移に応じ、屋内退避の必要性がなくなったと判断した場合

(4) 被ばく医療体制

この規定は、安定ヨウ素剤の予防服用に係る防護対策の指標を超える放射性ヨウ素を含むプルームが、UPZ（緊急時防護措置を準備する区域：概ね30km）外へ拡散し、金沢市域に及ぶと予測される事態を前提とし、放射性ヨウ素による内部被ばくを防ぐため予防的に服用するヨウ化カリウム（安定ヨウ素剤）の備蓄・服用等について定める。

① 安定ヨウ素剤の備蓄

ア 保管施設・備蓄方法

国の指針が決定するまでの当面の期間は、備蓄方法については集中備蓄とし、保管施設は金沢市立病院とする。なお、今後、国（原子力規制委員会等）から新たな指針が出された場合は、適宜見直しを行う。

イ 管理方法

- ・保管管理は金沢市立病院で一括管理する。
- ・スチールキャビネットに「ヨウ素剤保管」と貼り紙等で明示し、施錠する。キャビネット内に「ヨウ素剤」及び「ヨウ素剤取り扱い説明書」を保管する。
- ・医薬品の貯法に従一的確に管理し、遮光の上、保管する。

ウ 服用対象者

安定ヨウ素剤の服用は市内全域の40歳未満の住民を対象とする。

エ 備蓄量

金沢市に居住する全住民のうち、40歳未満の人口の1回分の服用量として以下の量を備蓄する。

- ・ヨウ化カリウム丸：372,000丸（372箱／1,000丸）
- ・ヨウ化カリウム粉末：1,925g（77瓶／25g）

② 服用準備

ア 本部長（市長）は、県から特定事象等の発生についての通報を受けた場合は、直ちに服用対象の住民等が安定ヨウ素剤を服用できるよう、必要な措置を講ずる。

イ 関係部局は、連携を図り住民基本台帳等を用いて、市域居住者における服用対象者の把握に努めるとともに、旅行者等の外来者における服用対象者の把握に努める。

③ 服用指示

本部長（市長）は、SPEEDI（緊急時迅速放射能影響予測ネットワークシステム）による拡散予測がUPZを越え、かつ、安定ヨウ素剤の予防服用に係る防護対策の指標を超えると判断される場合は、原子力災害対策指針に基づき服用の指示を行う。

④ 配布方法

ア 本部長（市長）は、県から入手した SPEEDI（緊急時迅速放射能影響予測ネットワークシステム）による拡散予測に基づく服用対象区域を決定し、該当区域のみ配布する。

イ 特定事象等の発生後の SPEEDI による拡散予測にて算出されたプルーム到達時刻の 24 時間前を基準時とし、基準時以降に配布を開始する。

ウ 配布等に係る事務分掌は表 2-8-9 のとおりとする。

表 2-8-9 配布等に係る事務分掌

	担当
配布リストの作成	防災班、住民安全班
拠点避難場所への配布	防災班
ヨウ化カリウム水溶液の調製	避難所支援班、保健救護班
個人への配布	避難所支援班、保健救護班、 地区支部員

⑤ 服用指導

ア 配布に先立ち、服用対象者等に対し、パンフレット等を用いて、安定ヨウ素剤の服用の目的、効果、服用方法、副作用等の注意事項について説明を行う。

イ 服用対象者の年齢別服用量については、次のとおりとする。

- ・ 新生児（生後 1 ヶ月まで） ヨウ化カリウム水溶液 1.3ml
- ・ 生後 1 ヶ月から 2 歳まで ヨウ化カリウム水溶液 2.6ml
- ・ 3 歳以上 ヨウ化カリウム水溶液 4.0ml
- ・ 3 歳以上 12 歳まで ヨウ化カリウム丸 1 丸
- ・ 13 歳以上 39 歳まで ヨウ化カリウム丸 2 丸

※注 1 ヨウ化カリウム水溶液は、ヨウ化カリウム 12.5 mg/ml とする。

注 2 3 歳以上は原則として、ヨウ化カリウム丸を服用させるが、ヨウ化カリウム丸の服用が困難な子供に対しては、上記で示した水溶液を服用させる。

(5) 広域避難者受入れ・協力体制

市は、緊急時において市外の被災者を市指定の避難施設に受入れ、広域避難に関する県からの支援要請又は受入れに係る手続きを円滑に行う。

① 調整手続等

市外の広域的な被災者の受入れが必要となった場合には、当該広域避難を要する被災者の受入れについては県から要請あるものとする。

市は、受入れ要請の時点において、市内で災害が発生しており、避難施設で被災者を収容しているなど、受入れを行うことが困難な場合を除き、当該被災者を受入れる。この場合、県は、被災市町の要請があった場合には、避難先の調整を行い、住民の受入れ及び避難所の設置を指示する。

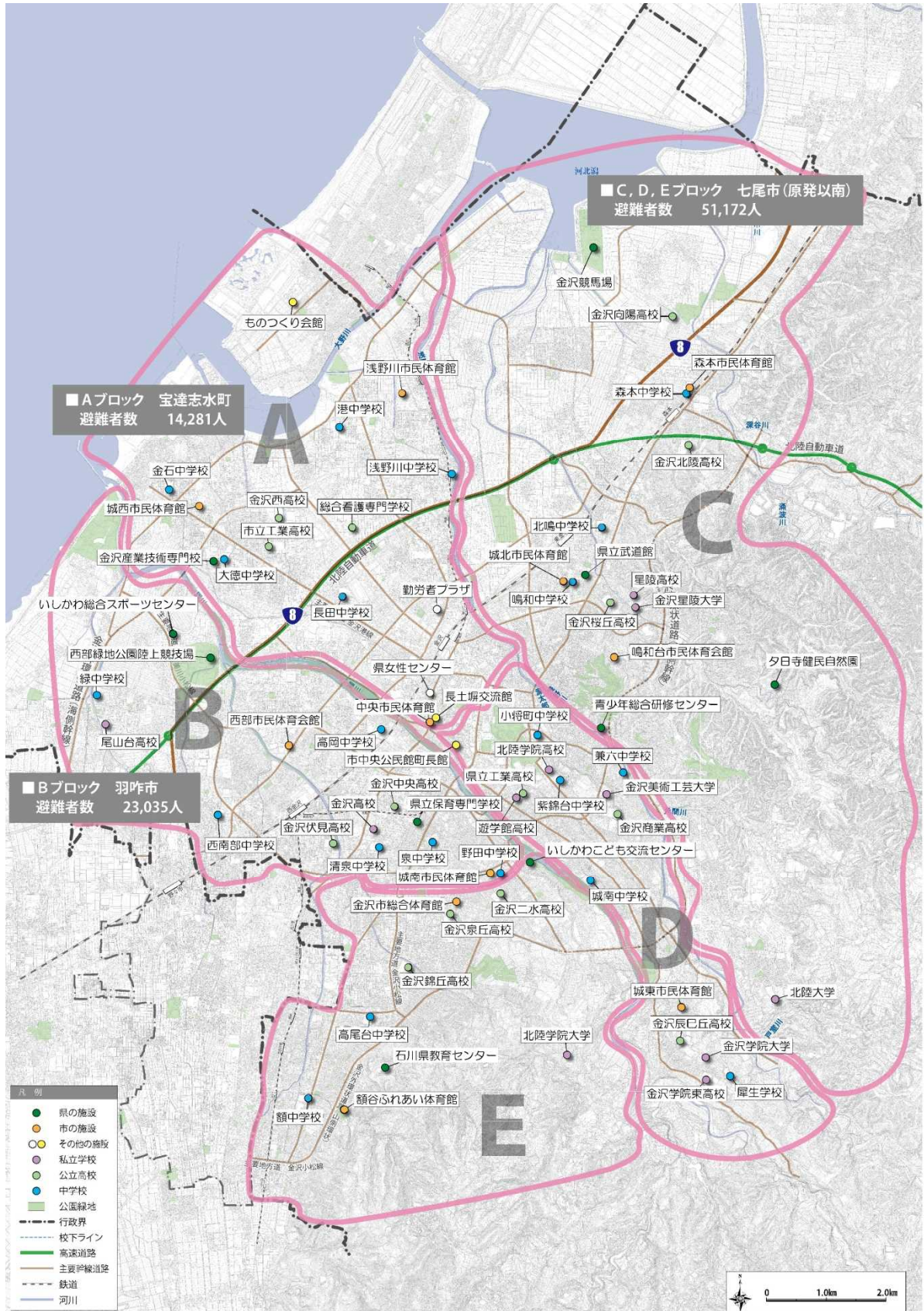
② 受入れ者数

県では、志賀原子力発電所のUPZ（緊急時防護措置を準備する区域）である概ね30km圏内の8市町の圏外への避難先の割振りを定めており、原子力災害発生時において、金沢市では8市町全避難者数151,369人のうち、七尾市（志賀原子力発電所以南）、羽咋市、宝達志水町の88,488人の住民を受入れる。

※参考：志賀原子力発電所からの距離別の世帯数と人口（世帯・人口：H22国勢調査データ、各市町において発電所からの範囲内に含まれる各地区（字）の世帯数や人口を合算）

市町村名		発電所からの範囲別人口・世帯			金沢市受入れ者数
		0～5 km圏内 (PAZ)	0～10 km圏内 (EPZ)	0～30 km圏内 (UPZ)	0～30km 圏内
志賀町	世帯	1,063	6,621	7,850	0
	人口	2,868	18,933	22,228	0
七尾市	世帯	0	396	20,806	18,722
	人口	0	1,133	57,508	51,172
羽咋市	世帯	0	0	8,084	8,084
	人口	0	0	23,035	23,035
中能登町	世帯	0	0	6,132	0
	人口	0	0	18,549	0
輪島市	世帯	0	0	2,919	0
	人口	0	0	6,837	0
穴水町	世帯	0	0	3,001	0
	人口	0	0	8,091	0
宝達志水町	世帯	0	0	4,559	4,559
	人口	0	0	14,281	14,281
かほく市	世帯	0	0	185	0
	人口	0	0	840	0
合計	世帯	1,063	7,017	53,536	31,365
	人口	2,868	20,066	151,369	88,488

※参考：金沢市におけるブロック別広域避難者受入れ体制図



③ 金沢市の対応

市は、同報防災無線・ホームページ等を利用して、志賀原子力発電所から 30km 圏内の 8 市町において避難指示が出されたこと、市内の避難所で広域避難者の受入れを行うことを住民に知らせるとともに、不要不急の車両の運転を控えることを広報する。

市は、避難所において被災市町職員の補助を行うなど、被災市町に対し必要な協力を行う。市は、速やかな避難が行われるよう、主要避難経路から避難所までの誘導について協力する。

④ スクリーニング

県が国の専門家等の助言と協力を得て、広域避難者が避難所に入る前にスクリーニング検査及び除染並びに診断等を行う。

ただし、本部長（市長）が屋内退避の勧告又は指示をした場合は、屋内退避を優先する。