

積丹町地域防災計画

原子力防災計画編

令和2年3月

積丹町防災会議

もくじ

第1章 総則	1
第1節 計画の目的	1
第2節 計画の性格	1
第3節 計画の基本方針	1
第4節 原子力災害対策を重点的に実施すべき区域の範囲	2
第5節 原子力災害対策重点区域の区分等に応じた防護措置の準備及び実施	2
第6節 原子力災害に至らない事故への対応	3
第7節 防災関係機関等の処理すべき事務又は業務の大綱	3
第2章 原子力災害事前対策	9
第1節 泊発電所における予防措置等の責務	9
第2節 原子力防災体制等の整備	9
第3節 避難収容活動体制の整備	12
第4節 通信連絡体制の整備	14
第5節 緊急時モニタリング体制の整備	15
第6節 原子力災害医療活動体制の整備	15
第7節 防災資機材の整備	15
第8節 防災対策資料の整備	16
第9節 町の業務継続計画の策定	16
第10節 原子力防災に関する知識の普及と啓発	17
第11節 防災業務関係者的人材育成	17
第12節 原子力防災訓練の実施	18
第3章 緊急事態応急対策	19
第1節 事故状況等の把握及び通報連絡	19
第2節 応急活動体制	21
第3節 町民等に対する広報及び指示伝達	24
第4節 緊急時モニタリング	25
第5節 防護対策	26
第6節 原子力災害医療活動	33
第7節 緊急輸送活動及び必需物資の調達	33
第8節 町の業務継続に係る措置	34
第9節 核燃料物質等の事業所外運搬中の事故に対する迅速かつ円滑な応急対策	35
第4章 原子力災害中長期対策	35
第1節 緊急事態解除宣言後の対応	36
第2節 現地事後対策連絡会議の出席等	36
第3節 原子力災害事後対策実施区域における避難区域等の設定	36
第4節 放射性物質による環境汚染への対処	36
第5節 各種制限措置の解除	36
第6節 損害賠償の請求等に必要な資料の作成	36
第7節 被災者等の生活再建等の支援	37
第8節 風評被害等の影響の軽減	37
第9節 被災中小企業等に対する支援	38
第10節 心身の健康相談体制の整備	38
第11節 物価の監視	38
第12節 原子力事業者の災害復旧対策	38

第1章 総則

第1節 計画の目的

この計画は、災害対策基本法（昭和36年法律第223号。以下「基本法」という。）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、原子力事業者となる北海道電力株式会社（以下「原子力事業者」という。）が設置する原子力発電所（以下「泊発電所」という。）における放射性物質又は放射線が異常な水準で事業所外へ放出されることにより生ずる原子力災害（以下「原子力災害」という。）の防災対策に関し、積丹町（以下「町」という。）、北海道（以下「道」という。）、指定地方行政機関、指定公共機関、指定地方公共機関等の防災関係機関が必要な体制を確立するとともに、防災に関するべき措置を定め、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町民等の安全を図ることを目的とする。

なお、この計画は放射性物質の事業所外運搬中において放射性物質又は放射線が輸送容器外へ放出されることによる事故に際しても、これに準じて措置するものとする。

第2節 計画の性格

この計画は、基本法第42条の規定により、国の「防災基本計画（原子力災害対策編）」、「北海道地域防災計画」（原子力防災計画編）（以下「道計画」という。）に基づくとともに、原災法第6条の2第1項に規定する「原子力災害対策指針」（以下「指針」という。）を踏まえ作成するものであり、毎年検討を加え、国の防災基本計画等の変更等により修正の必要があると認められる場合には、これを修正するものとする。

この計画は、指定地方行政機関、指定公共機関、指定地方公共機関等が作成する防災業務計画と抵触するがないよう緊密に連携を図った上で作成することとし、関係行政機関、関係公共機関その他防災関係機関に対し、周知徹底を図るとともに、特に必要であると認められるものについては、町民への周知を図るものとする。

また、各関係機関においては、この計画を熟知し、必要に応じ細部の活動計画等を作成し、万全を期すものとする。

第3節 計画の基本方針

原子力災害は、放射線による被ばくが通常五感に感じられないこと、被ばくの程度が自ら判断できないこと、災害に対処するためには放射線等に関する知識を必要とすることなどの特殊性を有している。

本計画においては、原子力災害の特殊性に鑑み、町民等に対する原子力防災に関する知識の普及啓発、防災業務関係者に対する教育訓練、通報連絡等の必要な体制をあらかじめ確立するとともに、万が一の原子力災害に備えて迅速かつ的確な応急対策活動が実施できるよう

防災関係機関相互の協力体制を確立するなど所要の措置を定めるものとする。

なお、本計画に定めるもののほか必要な事項については、積丹町地域防災計画（以下「町計画」という。）に基づき運用するものとする。

第4節 原子力災害対策を重点的に実施すべき区域の範囲

原子力災害対策を重点的に実施すべき区域（以下「原子力災害対策重点区域」という。）の範囲は、泊発電所を中心として、おおむね半径 5 キロメートル圏の予防的防護措置を準備する区域（P A Z : Precautionary Action Zone）と、おおむね半径 30 キロメートル圏の緊急防護措置を準備する区域（U P Z : Urgent Protective action planning Zone）とする。

また、道計画において、地域防災計画（原子力防災計画編）を作成すべき町村は、泊村、共和町、岩内町、神恵内村、寿都町、蘭越町、ニセコ町、俱知安町、積丹町、古平町、仁木町、余市町、赤井川村（以下「関係町村」という。）とされていることから泊発電所からおおむね半径 30 キロメートル圏に位置する町全域を「原子力災害対策重点区域」とする。

【参考】

区域	集落名
30 キロ圏内	美國（小泊・厚苦、寺町、柳町、浜町、茶津、山岸、西仲、中央、東浦、西浦、栄町、多茂木、川上、常盤）、婦美一部
30 キロ圏外	婦美一部、幌武意、入舸、日司、野塚、丸山、西河、来岸、余別、神岬

■ 泊発電所施設の状況及び周辺地域図（道資料 1-4-1）

※北海道地域防災計画（原子力防災計画編）の資料は（道資料○-○-○）、積丹町の資料は【資料○-○-○】と示す（以下、同じ。）

第5節 原子力災害対策重点区域の区分等に応じた防護措置の準備及び実施

1 原子力施設等の状態に応じた防護措置の準備及び実施

P A Zにおいては、原子力施設において異常事態が発生した場合には、急速に進展する事故においても放射線被ばくによる重篤な確定的影响を回避し又は最小化するため、放射性物質の環境への放出前の段階から、原子力施設等の状態が指針等に基づく次に掲げる区分のいずれに該当するかに応じて、避難等の予防的な防護措置を準備し、実施することとする。なお、事態の規模、時間的な推移に応じて、国の指示によって P A Z の範囲外においても段階的に避難等の予防的な防護措置を実施することがある。また、U P Zにおいては、確率的影响のリスクを低減するため、全面緊急事態となった際には予防的な防護措置（屋内退避）を原則実施する。

- (1) 情報収集事態（泊村（所在村）で震度 5 弱又は震度 5 強の地震が発生した事態をいう。以下、同じ。）

- (2) 警戒事態
- (3) 施設敷地緊急事態
- (4) 全面緊急事態

■ 緊急事態区分を判断する E A L の枠組みについて【巻末資料 1】

※ E A L (Emergency Action Level) : 緊急時活動レベル…原子力施設等の状態に基づく緊急事態の判断基準

注) 原災法が改正されるまで、本計画では、次のとおり指針で定める緊急事態区分等の用語を使用する

緊急事態区分	原災法等の用語
警戒事態 E A L (AL)	警戒事象
施設敷地緊急事態 E A L (SE)	特定事象（原災法第 10 条）
全面緊急事態 E A L (GE)	原子力緊急事態又は原子力緊急事態宣言（原災法第 15 条）

※ (AL)=Alert、(SE)=Site area Emergency、(GE)=General Emergency

2 放射性物質が環境へ放出された場合の防護措置の実施

放射性物質が環境へ放出された場合、U P Z を中心とした緊急時環境放射線モニタリング（以下「緊急時モニタリング」という。）による測定結果を、空間放射線量率等に基づく防護措置の実施基準である O I L (Operational Intervention Level : 運用上の介入レベル) と照らし合わせ、必要な防護措置を実施する。

■ O I L と防護措置について【巻末資料 2】

第 6 節 原子力災害に至らない事故への対応

町は、原子力災害に至らない事故についても、町民等の不安や動搖を招かないよう、道が行う平常時からの放射線監視体制の整備や「泊発電所周辺の安全確認等に関する協定書」（以下「安全確認協定」という。）第 10 条に規定する原子力事業者からの異常時における連絡があった場合、道や原子力防災専門官と連携し、泊発電所の状況を踏まえ、町民等に対し適時適切に情報提供を行うなどの必要な措置を講ずるものとする。

■ 泊発電所周辺の安全確認等に関する協定書【資料 1-4-1】

第 7 節 防災関係機関等の処理すべき事務又は業務の大綱

原子力防災に関し、町、北後志消防組合、道、北海道警察札幌方面余市警察署、指定地方行政機関、自衛隊、指定公共機関、指定地方公共機関、公共的団体等及び原子力事業者が処理すべき事務又は業務の主なものは次のとおりである。

1 積丹町

事務又は業務	連絡の窓口
(1) 原子力防災に関する知識の普及及び啓発に関すること。 (2) 原子力防災業務に携わる者（以下「防災業務関係者」という。）に対する研修に関すること。 (3) 原子力防災訓練の実施に関すること。 (4) 通信連絡設備の整備に関すること。 (5) 防災資機材の整備に関すること。 (6) 防災対策資料の整備に関すること。 (7) 事故状況等の把握及び通報連絡に関すること。 (8) 原子力災害警戒本部の設置に関すること。 (9) 災害対策本部の設置に関すること。 (10) 緊急時モニタリングに対する協力に関すること。 (11) 町民等に対する広報及び指示伝達に関すること。 (12) 町民等の退避、避難及び立入制限並びに飲食物の摂取制限等に関するこ と。 (13) 原子力災害医療活動に対する協力に関すること。 (14) 緊急輸送及び必需物資の調達に関すること。 (15) 放射性物質に汚染された物質の除去及び除染作業に対する協力に関するこ と。 (16) 各種制限措置の解除に関すること。 (17) 損害賠償の請求等に必要な資料の作成に関すること。 (18) 業務継続計画の作成、運用に関すること。 (19) 防災関係機関の災害派遣要請に関すること。	総務課

2 積丹町教育委員会

事務又は業務	連絡の窓口
(1) 放射線等に係る児童・生徒への知識の普及及び安全の確保に関するこ と。 (2) 退避等に係る公立学校施設の使用に関するこ	学 校 教育課

3 北後志消防組合消防本部

事務又は業務	連絡の窓口
(1) 退避等の誘導に係る資料の整備に関するこ と。 (2) 町民等に対する広報及び退避等の誘導に関するこ と。 (3) 傷病者の救急搬送に関するこ と。 (4) 防護対策を講ずべき区域の消防対策に関するこ	積丹支署

4 北海道

事務又は業務	連絡の窓口
<ul style="list-style-type: none"> (1) 原子力防災に関する知識の普及及び啓発に関すること。 (2) 防災業務関係者に対する研修に関すること。 (3) 原子力防災訓練の実施に関すること。 (4) 通信連絡設備の整備に関すること。 (5) 環境放射線モニタリング設備・機器等の整備に関すること。 (6) 原子力災害医療設備等の整備に関すること。 (7) 防災資機材の整備に関すること。 (8) 防災対策資料の整備に関すること。 (9) 事故状況等の把握及び通報連絡に関すること。 (10) 原子力災害警戒本部の設置に関すること。 (11) 災害対策本部の設置に関すること。 (12) 関係町村及び指定地方公共機関の処理する防災に関する事務又は業務の実施を助け総合調整を図ること。 (13) 自衛隊の災害派遣要請及び国の専門家等の派遣要請に関すること。 (14) 緊急時モニタリングに関すること。 (15) 町民等に対する広報及び指示伝達に関すること。 (16) 町民等の退避、避難及び立入制限並びに飲食物の摂取制限等に関すること。 (17) 原子力災害医療活動に関すること。 (18) 緊急輸送及び必需物資の調達に関すること。 (19) 放射性物質に汚染された物質の除去及び除染に関すること。 (20) 各種制限措置の解除に関すること。 (21) 損害賠償の請求等に必要な資料の作成に関すること。 (22) 関係町村の原子力防災対策に対する指示、指導及び助言に関すること。 	原子力安全対策課

5 北海道警察札幌方面余市警察署

事務又は業務	連絡の窓口
<ul style="list-style-type: none"> (1) 町民等に対する広報及び退避等の誘導に関すること。 (2) 立入禁止等の制限措置及び解除に関すること。 (3) 防護対策を講ずべき区域及びその周辺地域の警備並びに交通規制に関すること。 	警備係

6 指定地方行政機関

機 関 名	事 務 又 は 業 務	連絡の窓口
小樽開発建設部 小樽道路事務所	国道の通行確保に関すること。	小樽道路 事務所
小樽海上保安部	(1) 船舶に対する緊急通報並びに避難及び立入制限等の指示に関すること。 (2) 船舶に対する各種制限措置の解除に関すること。 (3) 海上の緊急時モニタリングに対する協力に関すること。 (4) 避難者等の海上輸送に関すること。	警備救難課
北海道森林管理局 石狩森林管理署	国有林野の山地災害対策に関すること。	積丹森林 事務所
札幌管区気象台	(1) 気象状況等の把握及び通報連絡に関すること。 (2) 緊急時モニタリングに対する協力に関すること。	業務課

7 自衛隊

機 関 名	事 務 又 は 業 務	連絡の窓口
陸上自衛隊	(1) 緊急時モニタリングの支援に関すること。 (2) 被害状況等の把握に関すること。 (3) 避難の救助に関すること。 (4) 行方不明者の捜索・救助に関すること。 (5) 消防活動に関すること。 (6) 救護に関すること。 (7) 人員及び物資の緊急輸送に関すること。 (8) 避難退城時検査等に関すること。 (9) その他（生活支援等）。	第 11 旅団

8 指定公共機関

機 関 名	事 務 又 は 業 務	連絡の窓口
東日本電信電話株式会社北海道事業部	電気通信の確保に関すること。	災害対策室
株式会社N T T ドコモ北海道支社	移動電気通信の確保に関すること。	災害対策室
K D D I 株式会社北海道総支社	移動電気通信の確保に関すること。	管理部

ソフトバンク株式会社	電気通信の確保に関すること。	東北・北海道総務課
北海道電力株式会社余市営業所	送電施設の防災管理及び応急復旧に関すること。	配電課
日本郵便株式会社北海道支社	(1) 郵便輸送の確保及び郵便業務運営の確保に関すること。 (2) 郵便の非常取扱に関すること。 (3) 郵便局の窓口掲示板等を利用した広報活動に関すること。	美国・入舸 ・野塚・余別郵便局
北海道旅客鉄道株式会社	救助物資及び避難者の輸送に対する協力に関すること。	余市駅
日本赤十字社北海道支部	(1) 医療救護に関すること。 (2) 災害義援金募集委員会の運営を行うこと。	事業推進課
東日本高速道路株式会社北海道支社	高速道路の維持、修繕、被害復旧及びその他の管理を行うこと。	道路事業部 事業統括課

9 指定地方公共機関

機 関 名	事 務 又 は 業 務	連絡の窓口
一般社団法人余市医師会	災害時における救急医療に関すること。	事務局

10 公共的団体等

機 関 名	事 務 又 は 業 務	連絡の窓口
新おたる農業協同組合	(1) 町及び道の要請等に基づく緊急対策に関すること。 (2) 災害情報の伝達に関すること。	積丹事業所
東しゃこたん漁業協同組合	(1) 町及び道の要請等に基づく緊急対策に関すること。 (2) 船舶等に対する災害情報の伝達に関すること。	本所 美国支所 積丹支所
積丹町商工会	(1) 食糧、物資の調達に関すること。 (2) 災害情報の伝達に関すること。	事務局

上記以外の町内の公共的団体及び防災上重要な施設管理者についても、原子力災害時には防災対策活動に対し積極的に協力するものとする。

11 原子力事業者

機 関 名	事 務 又 は 業 務	連絡の窓口
北海道電力株式会社	<p>(1) 泊発電所の防災体制の整備に関すること。</p> <p>(2) 泊発電所の災害予防に関すること。</p> <p>(3) 従業員等に対する防災に関する教育訓練に関すること。</p> <p>(4) 通信連絡設備及び体制の整備に関すること。</p> <p>(5) 環境放射線モニタリング設備・機器等の整備に関すること。</p> <p>(6) 防災資機材の整備に関すること。</p> <p>(7) 防災対策資料の整備に関すること。</p> <p>(8) 泊発電所内に滞在する一般人の退避等に関すること。</p> <p>(9) 災害状況等の把握及び情報の提供に関すること。</p> <p>(10) 泊発電所施設内の応急対策に関すること。</p> <p>(11) 緊急時モニタリングの実施に関すること。</p> <p>(12) 避難退城時検査等の実施に関すること。</p> <p>(13) 道、関係町村及び防災関係機関が実施する防災対策に対する協力に関すること。</p> <p>(14) 汚染の除去等に関すること。</p> <p>(15) 災害復旧に関すること。</p>	原子力事業 統括部 原子力業務 グループ

第2章 原子力災害事前対策

本章は、基本法及び原災法に基づき実施する予防体制の整備及び原子力災害の事前対策を中心とするものである。

第1節 泊発電所における予防措置等の責務

1 泊発電所における安全確保

原子力事業者は、泊発電所の運転に際しては、関係法令及び自治体との協定などを遵守し、安全管理に最大限の努力を払い、放射性物質又は放射線の放出により町民等に影響が及ぶことのないよう安全確保を図るものとする。

2 泊発電所における防災体制の確立

原子力事業者は、原災法等関係法令に基づき、万一の原子力災害に備え、原子力事業者防災業務計画の策定をはじめ、防災要員の確保、放射線測定設備及び原子力防災資機材の整備など必要な措置を充実強化するとともに、関係町村、道及び防災関係機関との有機的な連携体制の強化を図るなど原子力防災体制の確立に万全を期すものとする。

第2節 原子力防災体制等の整備

1 積丹町防災会議

町は、積丹町防災会議において、原子力防災対策の整備推進を図るものとする。

■ 積丹町防災会議条例【資料2-2-1】

2 泊発電所原子力事業者防災業務計画に関する協議

町は、原災法第7条の規定に基づき、原子力事業者が修正しようとする泊発電所原子力事業者防災業務計画について、道から意見を求められたときは、町計画との整合性を保つ等の観点から、速やかに回答するものとする。

3 原子力防災要員等の届出の受理

町は、道から原災法第8条、第9条及び第11条の規定に基づく原子力事業者が作成した次に掲げる書類の写しが送付されてきたときは、受理するものとする。

- (1) 原子力防災組織の原子力防災要員の現況
- (2) 原子力防災管理者又は副原子力防災管理者の選任又は解任の届出

(3) 放射線測定設備及び原子力防災資機材の現況

4 立入検査の実施等

原災法第32条の規定に基づく立入検査の実施に際し、町は、立入検査の同行に関する道からの通知に基づき、検査の同行を希望し、道の了解を得た場合は、町長の指名する職員をその検査に同行させることができるものとする。

5 泊発電所に関する安全確保

町は、道が行う平常時の環境放射線モニタリングにおいて、過去の最大値を超える値を検出し、それが泊発電所に起因すると認められる場合又は安全確認協定に基づき原子力事業者からの異常時における連絡があった場合は、事故の状況を踏まえ、道や原子力防災専門官、上席放射線防災専門官等と連携し、環境放射線モニタリング体制の強化等、必要な措置を講ずるものとする。

また、原子力事業者は平常時から原子力施設における火災等に対処するため、自衛消防体制を整備するものとする。

6 広域的な応援体制の整備

(1) 防災関係機関相互の連携

町は、平常時から原子力防災専門官をはじめとする国、道、関係市町村（13町村及び避難先市町村）、自衛隊、余市警察署、北後志消防組合消防本部、指定地方行政機関、医療機関、指定公共機関、指定地方公共機関、原子力事業者その他の防災関係機関と原子力防災体制につき相互に情報交換し、各防災関係機関の役割分担をあらかじめ定め、相互の連携体制の強化に努めるものとする。

町は、道及び各防災関係機関の協力のもと、原子力災害時において迅速かつ円滑に対処できるよう、この計画の習熟に努めるとともに、相互に連携し必要に応じ職員の非常参集や情報連絡体制等を定めたマニュアルの整備を図るものとする。

(2) 広域的な活動協力体制

町は、高度かつ専門的な知識を必要とする原子力災害の特殊性を踏まえ、原子力防災対策の実施に当たっては、国の技術的助言、専門家の派遣、機器等の確保等全面的な応援協力を得るほか、道、関係市町村及び防災関係機関相互の広域にわたる応援協力体制の確立を図るものとする。

- 広域的な応援協力体制（道資料2-2-2）
- 広域応援協定（道資料2-2-3）

(3) 消防の相互応援体制及び緊急消防援助隊

岩内・寿都地方消防組合消防本部、羊蹄山ろく消防組合消防本部及び北後志消防組合消防本部は、消防庁、道及び市町村と連携し、大規模災害時において、「北海道広域消防相

互応援協定」に基づく他の消防機関の応援又は広域航空消防応援（ヘリコプター）、他都府県の緊急消防援助隊による応援を要請する場合に、消防機関相互の活動が円滑に行われるよう、日頃から災害対策上必要な情報交換や迅速な要請・受入体制の整備等に努めるものとする。

（4）自衛隊の活動拠点

町は、道と協力し、自衛隊の活動が円滑に行われるよう、活動拠点（ヘリポート、港湾等含む。）の確保などを行うものとする。

7 長期化に備えた動員体制の整備

町は、国、道及び関係機関と連携し、事態が長期化した場合に備え、職員の動員体制をあらかじめ整備しておくものとする。

8 緊急事態応急対策等拠点施設の整備等

（1）北海道原子力防災センターの活用

町は、国、道及び原子力事業者と連携して、防災関係機関による情報の共有化を図り一体となった緊急事態応急対策を実施する緊急事態応急対策等拠点施設である北海道原子力防災センター（以下「オフサイトセンター」という。）を地域における原子力防災の拠点として、平常時から訓練等に活用するものとする。

■ 北海道原子力防災センター概要（道資料2-2-5）

（2）オフサイトセンター整備、維持への協力

町は、国、道及び原子力事業者と連携を図りながら、平常時より、それぞれの役割と責任に応じて、オフサイトセンターにおける応急対策の実施に必要な設備、資機材及び資料等について適切な整備、維持及び管理に協力するものとする。

（3）代替オフサイトセンターの活用

町は、オフサイトセンターが使用不能の場合、国、道及び原子力事業者とともに寿都町総合文化センター及び喜茂別町農村環境改善センターを代替オフサイトセンターとして活用するものとし、オフサイトセンターからの移転・立上げ体制を確保しておくものとする。なお、事態の進展や複合災害の状況等によっては、必要に応じて北海道後志総合振興局又は北海道庁をオフサイトセンターの代替として活用するものとする。

9 人材及び防災資機材の確保等に係る連携

町は、地震、津波等による大規模な自然災害等との複合災害の発生により、防災活動に必要な人員及び防災資機材が不足するおそれがあることを想定し、人材及び防災資機材の確保等において、国、道、指定公共機関及び原子力事業者と相互の連携を図るものとする。

10 放射性物質による環境汚染への対処のための整備

町は、国、道、原子力事業者その他の関係機関とともに、放射性物質による環境汚染への対処について必要な体制整備（人員等の除染実施場所及び放射性物質に汚染された物の保管等に必要な場所の確保など）を行うものとする。

第3節 避難収容活動体制の整備

1 避難に関する計画等の作成

(1) 避難計画の作成

町は、防護対策を実施するに当たっては、町民等の適切な行動の確保と混乱の防止を図るため、避難計画を定めるものとする。（第2章第8節2「社会的環境に関する資料」を参照。）

ア 緊急防護措置を準備する区域：U P Z

町は、段階的な避難やO I Lに基づく防護措置を実施するまでの間、屋内退避を行うことを原則とし、避難計画を作成するものとする。

イ 町の避難先は原則、U P Z外の町外とし、市町村の境界を越えた避難計画の策定には、道が中心となって、市町村の間の調整を図るものとする。なお、計画の策定に際しては、特に保育所、学校、病院、福祉施設等の要配慮者（高齢者、障がい者、外国人、乳幼児、妊産婦、傷病者、入院患者等をいう。以下同じ。）関連施設の避難対策が迅速かつ円滑に実施できるよう体制の充実を図るものとする。

(2) 避難行動の単位となる対象地区ごとに把握し、又は定める事項

ア 人口

イ 地区の連絡責任者

ウ バス集合場所（所在地）

エ 避難所（所在地）

オ 避難方法及び避難経路

カ コンクリート施設（名称、所在地、収容可能人員数）

キ 自家用自動車（船舶）数

ク 移送を要する推定人員

ケ その他必要事項

(3) 避難マニュアルやしおりの作成

町は、計画による避難等を実効性のあるものとするため、防災関係機関と連携し、渋滞が予想される箇所における避難誘導方法等に関する情報等を共有するとともに、災害発生から避難までの手順、避難指示の伝達、避難誘導などを定めた避難マニュアルや町民向けのしおりなどの作成に努めるものとする。

2 避難所等の確保等

(1) 避難所の確保

町は、避難の長期化を想定した場合、避難所の生活環境が良好であり、特にプライバシーの確保、女性や要配慮者に配慮しなければならないことから、避難所として旅館又はホテル等を確保するものとする。町は、道の協力のもと、避難所となる旅館又はホテル等と受け入れに係る協定等を締結するなど必要な対応を行う。

(2) 一時滞在場所の整備

町は、町民等が旅館又はホテル等へ避難するまでの間、一時滞在場所が必要とされる場合に備え、避難先周辺市町村（以下「周辺市町村」という。）へ一時滞在場所の設置や避難者の受け入れができるよう、道及び周辺市町村と連携を図ることとし、具体的な避難・受入方法を含めた手順等について定めるよう努めることとする。

(3) 仮設住宅の建設に向けた整備

町は、道及び国等の協力のもと、仮設住宅の建設に関し、建設可能な用地や建設に要する資機材の供給可能量を把握するなど、あらかじめ供給体制の整備に努めるものとする。

(4) 避難誘導用資機材、移送用資機材・車両等の整備

町は、国及び道と連携し、広域避難を想定した町民等の避難誘導・移送に必要な資機材・車両等の確保を図るなど避難誘導資機材等の整備に努めるものとする。

3 要配慮者に対する配慮

(1) 要配慮者等への対応の強化

町は、道の協力のもと、要配慮者及び一時滞在者（以下「要配慮者等」という。）への対応を強化するため、防護措置の実施に当たっては、放射線の影響を受けやすい乳幼児、児童・生徒について十分配慮するなど、原子力災害の特殊性に留意し、次の項目に取り組むものとする。

ア 要配慮者等を適切に避難誘導し、安否確認を行うため、町民、自主防災組織、民生委員・児童委員、介護保険事業者、障がい福祉サービス事業者、ボランティア団体等の多様な主体の協力を得ながら、平常時より、要配慮者に関する情報を把握の上、関係者との共有に努める。

イ 要配慮者等に災害情報が迅速かつ滞りなく伝達できるよう、情報伝達体制の整備を図る。

ウ 避難誘導、搬送、福祉避難所や福祉サービスの提供等の受け入れ体制の整備を支援する。

エ 災害発生時に高齢者及び障がい者の適切な介護環境を確保するため、その利用する介護保険施設、障害者支援施設等と同種若しくは類似の施設又はホテル等に避難先が確保できるよう、当該施設等に対して、施設等間における利用者の受け入れに関する災害協定が締結されるよう指導に努める。

(2) 病院等医療機関の措置

病院等医療機関の管理者は、町及び道と連携し、原子力災害時における避難経路、誘導責任者、誘導方法、患者の移送に必要な資機材の確保、避難時における医療の維持方法等についての避難計画を作成するものとする。

(3) 社会福祉施設等の措置

社会福祉施設等の管理者は、町及び道と連携し、原子力災害時における避難経路、誘導責任者、誘導方法、入所者等の移送に必要な資機材の確保、関係機関との連携方策等についての避難計画を作成するものとする。特に入所者等の避難誘導に配慮した体制の整備を図るものとする。

4 学校等施設における避難計画の整備

学校等施設の管理者は、町及び道と連携し、原子力災害時における園児、児童・生徒（以下「生徒等」という。）の安全を確保するために、避難所、避難経路、誘導責任者、誘導方法についての避難計画を作成するものとする。

5 町民等の避難状況の確認体制の整備

町は、屋内退避又は避難のための立退きの勧告又は指示等を行った場合において、町民等の避難状況を的確に確認するため、避難先の市町村や防災関係機関と密接な連携を図るなどあらかじめ必要な体制の整備に努めるものとする。

6 避難所・避難方法等の周知

町は、避難所、避難退域時検査場所、避難方法（バス等で避難する場合の集合場所、自家用車の利用、緊急避難に伴う交通誘導等を含む。）、及び屋内退避の方法等について、日頃から町民等への周知徹底に努めるものとする。

なお、避難時の周囲の状況等により、屋内に留まっていた方が安全な場合等やむを得ないときは、屋内での退避等の安全確保措置を講ずることもあることを併せて周知するものとする。

第4節 通信連絡体制の整備

1 町、道等の通信連絡体制の整備

町は、道及び原子力事業者とともに、国及び防災関係機関と原子力防災に関する情報の収集及び連絡を円滑に行うため、平常時より情報の収集・連絡体制の整備・充実に努めるとともに、専用回線ファクシミリ、専用回線電話、防災行政無線等の通信連絡設備の整備・維持及びその操作・運用方法の習熟に努め、また、複合災害に備え、有・無線系・衛星系による

伝送路の多ルート化及び関連装置の二重化を推進するなど災害に強い通信連絡体制の充実強化を図るものとする。

2 町民等に対する情報伝達体制の整備

町は、国、道、原子力事業者及び防災関係機関と連携し、緊急時において、被災者の危険回避のための情報を含め、町民等に対して正確かつわかりやすい情報を迅速に伝達するため、広報車等の広報設備及び機器等の整備や、ホームページ（インターネット）等の多様なメディア、携帯電話による災害・避難情報メールなどの活用を図るとともに、情報伝達に関する責任者及び実施者、町民等からの問い合わせに対応する相談窓口の設置等についてあらかじめ定めるなど、必要な体制を整備するものとする。

第5節 緊急時モニタリング体制の整備

町は、道が実施する緊急時モニタリング活動に協力するため、上席放射線防災専門官やモニタリング要員の派遣などの協力体制を整備するものとする。また、これらのモニタリング要員に対して、定期的に講習会等に参加させるなど緊急時モニタリング実施に必要な知識の習得等に努めるものとする。

- 緊急時モニタリング要員及び緊急時モニタリング車両（道資料2-5-1）
- 環境放射線テレメータシステム図（道資料2-5-2）

第6節 原子力災害医療活動体制の整備

1 原子力災害医療体制の整備

町は、道が実施する原子力災害医療活動に協力するため、職員の派遣などの協力体制を整備するものとする。

2 安定ヨウ素剤の予防服用体制の整備

町は、指針を踏まえ、道、医療機関等と連携して、町民等への安定ヨウ素剤の配布体制を整備するなど、緊急時において速やかに安定ヨウ素剤の予防服用が行える体制を構築するものとする。なお、服用に係る手続きについては、道が別に定めるものとする。

- 安定ヨウ素剤の配備状況（道資料2-6-2）

第7節 防災資機材の整備

町は、道及び防災関係機関と連携し、原子力災害時における避難等の誘導及び立入制限等

の応急対策活動に従事する職員等の安全を確保するため、防災資機材の整備を図るものとする。

第8節 防災対策資料の整備

町は、国、道、原子力事業者及びその他関係機関と連携し、原子力災害時において、的確かつ迅速な応急対策の実施に資するため、この節以外に掲げる資料のほか、泊発電所や社会的・自然的環境に関する資料及び放射性物質又は放射線の影響予測に必要となる資料等周辺地域の防災対策上必要とされる資料を適切に整備し、定期的に更新するとともに、災害対策本部の事務局及びオフサイトセンターに適切に備え付けるものとする。

1 泊発電所に関する資料

- 施設配置図、プラント系統図、発電所周辺地図、発電所周辺航空写真（道及びオフサイトセンター等に備え付け）

2 社会的環境に関する資料

- 人口に関する資料（道資料2-8-1～道資料2-8-3）
- 道路及び陸上輸送に関する資料（道資料2-8-4～道資料2-8-8）
- 港湾及び海上輸送に関する資料（道資料2-8-9～道資料2-8-12）
- ヘリポート及び航空輸送に関する資料（道資料2-8-13～道資料2-8-15）
- 報道機関及び広報施設等に関する資料（道資料2-8-16～道資料2-8-17）
- 避難者収容施設に関する資料（道資料2-8-18～道資料2-8-19）
- 医療施設等に関する資料（道資料2-8-21～道資料2-8-23）
- 飲料水及び農林水産物に関する資料（道資料2-8-24～道資料2-8-30、道資料2-8-32）

3 自然的環境に関する資料

- 平常時環境放射線モニタリングに関する資料（環境放射線監視及び温排水影響調査基本計画資料集、泊発電所周辺環境放射線監視結果報告書を道及びオフサイトセンター等に備え付け）
- 気象・海象に関する資料（道資料2-8-33～道資料2-8-34）

第9節 町の業務継続計画の策定

町は、災害発生時の災害応急対策等の実施や優先度の高い通常業務の継続のため、災害時に必要となる人員や資機材等を必要な場所に的確に投入するための事前の準備体制と事後の対応力の強化を図る必要があることから、役場庁舎等の所在地が避難のための立退きの勧告又は指示を受けた地域に含まれた場合の避難先をあらかじめ定めておくとともに、業務継続計画の策定により、業務継続性の確保を図るものとする。

第10節 原子力防災に関する知識の普及と啓発

(1) 原子力防災の知識の普及と啓発

町は、国、道及び防災関係機関と協力して、町民等に対し原子力防災に関する知識の普及と啓発を図るため、講習会等の実施、パンフレットの配布等、ホームページの充実など様々な手段を活用して、次に掲げる事項について継続的に広報活動に取り組むものとする。

- ア 放射性物質及び放射線の特性に関すること。
- イ 原子力施設の概要に関すること。
- ウ 原子力災害とその特性に関すること。
- エ 放射線による健康への影響、環境放射線モニタリング結果の解釈の仕方及び放射線防護に関すること。
- オ 緊急時に道や国等が講じる対策の内容に関すること。
- カ 要配慮者への支援に関すること。
- キ 緊急時に町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。
- ク 指定された避難所以外に避難した場合の町への連絡に関すること。
- ケ その他必要と認める事項

第11節 防災業務関係者の人材育成

町は、国及び道と連携し、応急対策全般への対応力を高めることにより、原子力防災対策の円滑な実施を図るため、次に掲げる事項について、国、道、指定公共機関等が防災業務関係者に向けて実施する原子力防災に関する研修会を積極的に活用するなど人材育成に努めるものとする。

- (1) 原子力防災体制及び組織に関すること
- (2) 原子力発電所等の施設に関すること
- (3) 原子力災害とその特性に関すること
- (4) 放射線防護に関すること
- (5) 緊急時モニタリングに関すること
- (6) 原子力防災対策上の諸設備に関すること
- (7) 緊急時に道や国等が講じる対策の内容に関すること
- (8) 緊急時に町民等がとるべき行動及び留意事項に関すること
- (9) 原子力災害医療活動に関すること
- (10) その他緊急時対応に関すること

第12節 原子力防災訓練の実施

1 原子力防災訓練の実施

町は、国、道、原子力事業者及び防災関係機関と連携して、原子力防災に関する防災体制の確立と防災業務関係者の防災技術の向上を図り、あわせて防災意識の高揚を図るため、次に掲げる訓練等を要素ごと又は要素を組み合わせた訓練を計画的に実施するものとする。

なお、訓練の実施に当たっては、大規模な自然災害等との複合災害や重大事故等全面緊急事態を具体的に想定し、EALに応じた予防的な防護措置やOILに基づく避難等を伴う訓練、机上において想定事故に対する対応や判断を試す訓練（図上演習等）など現場における判断力の向上に役立つ実践的なものとなるよう工夫するものとする。この際、各機関の救援活動等の連携強化に留意するものとする。

さらに、訓練を実施した後、訓練のチェック項目等により事後評価を行い、課題等を明らかにし、必要に応じ訓練方法等の改善等に活用するものとする。

- (1) 災害対策本部等の設置運営訓練
- (2) 緊急事態応急対策等拠点施設（オフサイトセンター）運営訓練
- (3) 緊急時通信連絡訓練
- (4) 緊急時環境放射線モニタリング訓練
- (5) 原子力災害医療活動訓練
- (6) 住民広報訓練
- (7) 住民避難訓練

2 国の総合的な原子力防災訓練への参画

町は、泊発電所が原災法第13条に基づく国の総合的な防災訓練の対象となった場合には、道、原子力事業者及び防災関係機関とともに、防災訓練の実施計画の策定及び訓練の実施に共同して参画するものとする。

第3章 緊急事態応急対策

本章は、情報収集事態、警戒事態又は施設敷地緊急事態が発生した場合の対応及び全面緊急事態に至ったことにより原災法第15条に基づく原子力緊急事態宣言が発出された場合の緊急事態応急対策を中心に示したものである。

第1節 事故状況等の把握及び通報連絡

泊発電所において、警戒事態等が発生した場合は、道、関係町村及び防災関係機関相互において、図3-1-1で示す通報連絡系統図を基本としてそれぞれ次のとおり通報連絡を行うとともに、町は、道から通報・連絡を受けた事項、自ら行う応急対策活動状況等を隨時連絡するなど、相互の連絡を密にするものとする。

1 情報収集事態発生情報の連絡

町は、原子力規制委員会から連絡があった場合など、情報収集事態の発生を認知した場合には、職員の動員・配備等の必要な体制をとるものとする。

2 警戒事態発生情報の連絡

町は、道から警戒事態の通報があった場合など、警戒事態の発生を認知した場合には、職員を動員・配備し、道と連携を密にして、施設の状況把握に努めるとともに、応急対策の実施に備えて準備を開始する。

- 泊発電所異常事態通報様式（道資料3-1-1）
- 原子力災害対策指針に定める警戒事態を判断する通報基準（道資料3-1-2）
- 安全上重要な構築物、系統又は機器一覧（道資料3-1-3）

3 施設敷地緊急事態発生情報の連絡

(1) 原子力防災管理者の通報連絡

原子力事業者の原子力防災管理者は、施設敷地緊急事態に該当する事象の発生について通報を受け、又は自ら発見した場合、直ちに、所定の様式（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に定める「第10条通報」様式）により国、道、関係町村、北海道警察本部、岩内警察署、小樽海上保安部、岩内・寿都地方消防組合消防本部、羊蹄山ろく消防組合消防本部及び北後志消防組合消防本部等に対し、通報するものとする。

また、第2報以降においては、原則として異常事態連絡様式により、定時に通報し又は事故の推移によっては、隨時迅速に通報するものとする。

- 原災法第10条第1項に基づく通報基準（道資料3-1-4）

(2) 国の通報連絡

ア 原子力規制委員会は、通報を受けた事象について、発生の確認と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、事象の今後の進展の見通し等事故情報等について道、関係町村、北海道警察本部及び公衆に連絡するものとする。また、原子力規制委員会は、関係する市町村に対して、次のとおり要請する。

- ・ P A Z 内の町村に対しては、施設敷地緊急事態要避難者の避難実施、施設敷地緊急事態要避難者以外の町民の避難準備（避難先、輸送手段の確保等）を行うこと。
- ・ U P Z 内の町村に対しては、屋内退避の準備を行うこと。
- ・ U P Z 外の市町村に対しては、避難した施設敷地緊急事態要避難者の受入れ及び施設敷地緊急事態要避難者以外の町民の避難準備（避難先、輸送手段の確保等）に協力すること。

イ 原子力運転検査官等現地に派遣された国の職員は、施設敷地緊急事態発生後、直ちに現場の状況等を確認し、その結果を国、道及び関係町村に連絡するものとする。また、原子力防災専門官は、(3)のアの連絡を受けた場合、直ちに原子力運転検査官と連絡を図りつつ、原子力事業者に施設の状況の確認を行うよう指示し、その結果を国、道及び関係町村に連絡するものとする。

■ 原災法第15条第1項に基づく原子力緊急事態の判断基準（道資料3-1-5）

(3) 道の通報連絡

ア 道は、泊発電所周辺の環境放射線モニタリングによって、施設敷地緊急事態発生の通報を行うべき数値（敷地境界付近等で5マイクロシーベルト毎時（ $\mu\text{Sv}/\text{h}$ ））を検出した場合は、直ちに原子力防災専門官に連絡するものとする。

イ 道は、原子力防災管理者及び国から通報連絡を受けた事項について、次に掲げる事項に留意し関係町村及び防災関係機関に対して連絡するものとする。

- ・ P A Z 内の町村と同様の情報をU P Z 内の町村に連絡すること。
- ・ U P Z 内の町村に連絡する際には、P A Z 内の住民避難が円滑に進むよう配慮願う旨を連絡すること。

(4) 町の通報連絡

町長は、原子力防災管理者から通報を受けた場合は、その通報連絡事項について、直ちに、余市警察署、北後志消防組合、小樽海上保安部など防災関係機関の長に対して連絡するものとする。

(5) 消防本部の通報連絡

北後志消防組合消防長は、道から通報を受けた場合は、直ちに所属消防署（支署）長に通報し必要な指示を行うとともに、所属消防署（支署）を経由して町へ通報連絡するものとする。

4 応急対策活動情報の連絡

(1) 施設敷地緊急事態発生後の応急対策活動情報、被害情報等の連絡

ア 原子力防災管理者は、関係町村をはじめ官邸（内閣官房）、原子力規制委員会、道、北海道警察本部、岩内警察署、小樽海上保安部、岩内・寿都地方消防組合消防本部、羊蹄山ろく消防組合消防本部、北後志消防組合消防本部等に施設の状況、原子力事業者の応急対策活動の状況及び事故対策本部設置の状況、被害の状況等を定期的に文書により連絡するものとし、さらに、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連絡するものとする。

イ 町長は、道及び防災関係機関との間において、国及び原子力防災管理者から通報・連絡を受けた事項、自ら行う応急対策活動の状況等を隨時連絡するなど、相互の連絡を密にするものとする。

ウ 町長は、国の現地事故対策連絡会議との連携を密にするものとする。

(2) 全面緊急事態における連絡等（原子力緊急事態宣言後の応急対策活動情報、被害情報等の連絡）

ア 町長は、国の原子力災害現地対策本部（以下「国の現地対策本部」という。）や道の災害対策本部及び原子力事業者その他関係機関とともに、オフサイトセンターにおいて施設の状況の把握、緊急時モニタリング関係情報の把握、医療関係情報の把握、住民避難・屋内退避状況の把握等の必要な情報を常時継続的に共有するとともに、町が行う緊急事態応急対策について必要な調整を行うものとする。

イ 町長は、オフサイトセンターに派遣した職員に対し、町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隨時連絡するものとする。

5 一般通信回線が使用できない場合の対処

町長は、地震や津波等の影響に伴い、一般通信回線が使用できない場合は、衛星通信回線を活用し、情報収集及び連絡を行うものとする。

第2節 応急活動体制

1 配備体制及び災害対策本部等の設置

町長は、原子力規制委員会及び道からの情報収集事態又は警戒事態の発生通報や原子力防災管理者からの施設敷地緊急事態発生の通報を受けた場合、内閣総理大臣が原子力緊急事態宣言を発出した場合又は不測の事態にも的確に対応するため特に必要と認めるときは、次の応急活動体制をとり、国及び道の指示等に基づき迅速な対応を図るものとする。

配備体制の基準及び災害対策本部等の設置は、図3-2-1のとおりとする。

2 第1非常配備（初期活動体制）

(1) 配備体制の措置

町長は、原子力規制委員会から情報収集事態の発生通報を受けた場合など、情報収集事態の発生を認知したときは、直ちに第1非常配備体制をとるものとする。第1非常配備（初期活動体制）は、図3-2-2のとおりとする。なお、休日、夜間においても迅速に初期対応がとれるよう連絡体制を整備するものとする。

(2) 配備体制の解除

町長は、警戒事態に至る可能性がないと認めた場合又は原子力災害警戒本部を設置した場合は、第1非常配備体制を解除する。

3 第2非常配備（原子力災害警戒本部の設置）

(1) 原子力災害警戒本部の設置及び組織等

町長は、原子力規制委員会から警戒事態の発生通報を受けた場合など、警戒事態の発生を認知したときは、直ちに第2非常配備体制をとると同時に、原子力災害警戒本部（以下「警戒本部」という。）を設置するものとする。なお、災害の事態の推移に合わせて、原子力災害対策本部の設置に移行できるよう準備を行うものとする。第2非常配備（警戒本部の組織及び主な所掌事務）は、図3-2-3のとおりとする。

(2) 情報の収集

町長は、警戒事態の発生の通報を受けた場合、原子力防災専門官から助言等を得るなど国及び道との連携を図りつつ、事故の状況の把握に努めるものとする。

(3) オフサイトセンターの設営準備

町長は、オフサイトセンターの設営準備に際し、資機材や関係資料の配置などの設営準備の協力をを行うものとする。

(4) 緊急応急対策に係る活動体制

町長は、警戒事態が発生した場合は、連絡体制の確立等の必要な体制をとるものとする。また、原子力施設の被害状況に応じて、災害応急対策に対応する屋内退避所やバス集合場所の確認、開設準備等必要な活動体制を整えるものとする。

(5) 警戒本部の廃止

町長は、災害応急活動の必要が無くなったと認めた場合又は基本法、原災法に基づく災害対策本部を設置した場合は、第2非常配備体制を解除し、警戒本部を廃止するものとする。また、廃止した場合は、その旨を国及び道に連絡するものとする。

4 第3非常配備（災害対策本部の設置）

(1) 災害対策本部の設置及び組織等

町長は、原子力防災管理者から施設敷地緊急事態の発生通報を受けた場合又は内閣総理大臣が原子力緊急事態宣言を発出（全面緊急事態）したときは、直ちに第3非常配備体制

をとると同時に、災対法、原災法及び積丹町災害対策本部条例（昭和37年12月1日条例第17号）の規定に基づき、災害対策本部を設置するものとする。

第3非常配備（災害対策本部の組織及び主な所掌事務）は、図3-2-4のとおりとする。

■ 積丹町災害対策本部条例【資料3-2-1】

(2) オフサイトセンターへの連絡員の派遣

町長は、災害応急活動の円滑な実施を図るため、知事からオフサイトセンター内に設置する北海道現地災害対策本部に連絡員の派遣要請があった場合は、その指名する職員を派遣するものとする。

(3) 原子力災害合同対策協議会等への出席等

町長は、オフサイトセンターにおいて、緊急事態の進展に応じて、現地事故対策連絡会議及び原子力災害合同対策協議会が組織されることとなった場合は、あらかじめ定められた職員をこれに出席させ、緊急事態応急対策の実施方法、原子力災害の拡大防止のための応急措置の実施方法等について協議するものとする。

(4) 防災関係機関等に対する協力要請

町長は、必要に応じ、道及び防災関係機関の長に対し、災害応急対策に必要な協力を要請するものとする。

(5) 緊急応急対策に係る活動体制

町長は、施設敷地緊急事態が発生した場合、災害応急対策に対応する屋内退避所やバス集合場所の確認、開設準備等必要な活動体制を整えるものとする。

(6) 自然災害及び原子力災害の複合災害への対応

町長は、自然災害及び原子力災害の複合災害が発生した場合には、自然災害に対応するため先行して設置される災害対策本部に、町としての情報収集、意思決定、指示・調整を一元化する。

(7) 原子力被災者生活支援チームとの連携

町長は、初期対応段階における防護対策区域からの住民避難等完了後の段階において、国が設置する原子力被災者生活支援チーム及び道と連携し、子ども等をはじめとする健康管理調査等の推進、環境放射線モニタリングの総合的な推進、適切な役割分担のもと汚染廃棄物の処理や除染等を推進するものとする。

(8) 災害対策本部及び現地本部等の廃止

町長は、内閣総理大臣による原子力緊急事態解除宣言後、原子力災害に係る応急対策がおおむね完了したと認めるとき、又は、原子力災害の危険性が解消したと認めたときは、第3非常配備体制を解除し災害対策本部を廃止するものとする。

なお、廃止した場合は、その旨を国及び道に連絡するものとする。

第3節 町民等に対する広報及び指示伝達

1 町民等に対する広報

(1) 町の広報体制

町長は、警戒事態発生以降、原子力災害の特殊性に鑑み、国、道、報道機関、防災関係機関、原子力事業者との緊密な連携のもとに、広報体系を一元化して迅速かつ的確に、様々な情報伝達手段を活用した継続的な広報を行い、町民等の適切な行動の確保と混乱の防止を図るものとする。なお、町民等に対する広報及び指示伝達は、図3-3-1で示す系統図により行うものとする。

(2) 要配慮者等への広報

町長は、情報の提供に当たり、情報の発信元を明確にし、要配慮者に配慮した情報伝達に努めるとともに、観光客や通過者に対しては、道路管理者等の関係機関と連携した広報に努めるものとする。

(3) 報道対応

町長は、災害対策本部における報道責任者をあらかじめ定めておき、災害情報の発表に当たらせるものとする。発表する情報については、迅速性、正確性、信頼性を確保するとともにわかりやすく丁寧な説明を行うものとする。また、オフサイトセンターに現地事故対策連絡会議又は原子力災害合同対策協議会が設置された場合には、国等と協議のうえ、合同で広報対応に努めるものとする。

(4) 避難所以外に避難をした場合の連絡の周知

町長は、避難状況の確実な把握に向けて、町が指定した避難所以外に避難をした場合等には、町の対策本部に居場所と連絡先を連絡するよう町民等へ周知するものとする。

2 町民問い合わせ窓口

町長は、必要に応じ、町民等からの問い合わせに対応するための窓口を設置し、情報提供を行うものとする。

なお、被災者の安否について町民等から照会のあったときは、被災者等の権利利益を不当に侵害することのないように配慮しつつ、消防、救助等人命に関わるような災害発生直後の緊急性の高い応急措置に支障を及ぼさない範囲で、可能な限り安否情報を回答するよう努めるものとする。

3 町の行う広報及び指示伝達

町長は、道から指示又は情報の提供を受けた場合は、町民等に対し、広報車、ファクシミリ、IP告知端末機、緊急速報メール等の広報手段をもって迅速かつ的確に伝達し、広報の徹底に努めるものとする。

なお、町が行う広報事項は、おおむね次のとおりとする。

- (1) 事故の概要
- (2) 泊発電所における対策状況
- (3) 災害の現況及び今後の予測
- (4) 町及び道並びに防災関係機関の対策状況
- (5) 町民等のとるべき措置及び注意事項
- (6) 避難経路における渋滞情報等
- (7) その他必要と認める事項

第4節 緊急時モニタリング

1 緊急時モニタリング活動への協力

町長は、知事の要請に基づき、緊急時モニタリング班への要員の派遣を行うなど、道が行う緊急時モニタリング活動に協力するものとする。

2 放射性物質による汚染状況の把握

町長は、道が行う緊急時モニタリングから得られた放射性物質による汚染状況を常時把握するものとする。

また、風向、風速、大気安定度等、放射能による影響推定に必要な気象状況についても道等から常時収集しておくものとする。

- 緊急時モニタリング地点図（道資料3-4-1）
- 緊急時モニタリング情報報告様式（道資料3-4-2）

第5節 防護対策

町長は、町民の安全を第一に、次の防護対策を迅速かつ的確に実施するものとする。

1 町の防護対策の実施

(1) 防護措置の考え方

町長は、指針や国の定めるマニュアル等を踏まえ、緊急事態の区分等に応じた防護措置の実施方針に基づき屋内退避、避難等の防護活動を実施する。

ア 施設敷地緊急事態における措置等

- ① 町長は、施設敷地緊急事態発生時に、国の要請及び道の指示又は独自の判断により、避難計画等に基づき、町民に対し、帰宅や不要不急の外出を控えることを要請するなど、屋内退避の準備を行う。
- ② 観光客等の一時滞在者に対し、速やかに U P Z 外へ移動するよう呼びかけるものとする。この場合において、外国人観光客に対しては、多言語による情報伝達を行うなどの配慮を行う。

イ 全面緊急事態における措置等

- ① 町長は、全面緊急事態に至ったことにより、内閣総理大臣が原子力緊急事態宣言を発出したとき、国の要請及び道の指示又は独自の判断により屋内退避の実施や緊急時モニタリング結果に応じた O I L に基づく防護措置の準備等を行うものとする。
- ② 町長は、事態の規模、時間的な推移に応じて、国から予防的に避難するよう指示された場合、避難を実施する。
- ③ 町長は、緊急時モニタリング結果等に基づき、国から U P Z 内における安定ヨウ素剤の配布及び服用の指示があった場合には、安定ヨウ素剤の配布及び服用の指示を行う。
- ④ 町長は、町民等の適切な行動の確保と混乱の防止を図りながら、避難計画及び全面緊急事態における防護措置の実施方針に基づき、町民の避難や屋内退避等の防護対策を実施するものとする。
- ⑤ 原子力規制委員会・内閣府原子力事故合同現地対策本部、道及び関係町村は、相互に協力して、放射性物質の放出に備え、U P Z 内の一時移転等の対象地域や対象者の数等を含む一時移転等の実施方針の案を作成する。

ウ 放射性物質放出後の措置等

- ① 国は、緊急時モニタリングの結果に応じた O I L に基づいて行う避難、一時移転（以下「避難等」という。）の防護措置の実施について、指示、助言等を行うものとする。この指示等を行うに当たり、町に対し、事前に指示案を伝達し、意見を求めていている。指示案を伝達された場合は、当該指示案に対して、速やかに意見を述べる

ものとする。

② 町長は、町民等の適切な行動の確保と混乱の防止を図りながら、避難計画及び一時移転等の実施方針に基づき、避難等の受入先となる市町村や避難所となる旅館・ホテル等に受入れを要請するなど、町民の避難等の防護対策を実施するものとする。

- 緊急事態区分を判断する E A L の枠組みについて【巻末資料 1】
- O I L と防護措置について【巻末資料 2】
- 緊急時における防護措置の概要（道資料 3-5-1）

(2) 避難等の指示

ア 知事は、避難等の防護対策区域を決定したときは、直ちに関係町村長に対し、次に掲げる事項を指示又は通知し、テレビ、ラジオ等の報道機関を通じて、また、インターネットや携帯電話を活用して防護対策区域内の住民等に周知させるとともに、関係町村長の指示に従って行動するよう呼び掛けるものとする。なお、内閣総理大臣の指示がある場合は、それに従い、避難等に必要な事項を指示するものとする。

- (ア) 事故の概要
- (イ) 災害の現況と今後の予測
- (ウ) 講じている対策と今後とるべき措置
- (エ) 避難等を行う防護対策区域
- (オ) 避難等に当たっての注意事項
- (カ) 避難経路における渋滞情報等の提供
- (キ) 安定ヨウ素剤の服用に関する事項
- (ク) 飲料水、飲食物の摂取制限に関する事項
- (ケ) その他の必要な事項

イ 町長は、避難等の指示を受けたとき、又は必要と認めたときは独自の判断により、あらかじめ指定した旅館又はホテル等、避難経路等を周知し、防護対策区域内の町民等に対し、避難等の措置を講ずるものとする。なお、輸送手段の確保など住民避難の支援が必要な場合には、国又は道へ要請するものとする。

ウ 避難等の実施に当たり周囲の状況等により、避難等のための立ち退きを行うことがかえって危険を伴う場合は、屋内退避の検討を行う。ただし、地震・津波・暴風雪時など自然災害との複合災害が発生した場合において自然災害による人命への直接的なリスクが極めて高い場合等には、自然災害に対する避難行動を原子力災害に対する避難行動よりも優先させるものとする。

- 避難先（道資料 3-5-3）

(3) 避難等の方法

ア 避難等は、バス等による輸送、鉄道輸送、海上輸送、航空輸送のほか自家用車によ

るものとし、町長は原子力災害避難計画において、具体的な避難等の方法を定めるものとする。

イ 町長は、避難等に当たって自家用車を使用させる場合には、その要件や避難者の把握方法など必要な事項を定め、町民等へ周知するものとする。

ウ 町長は、避難等の措置を実施するに当たって、放射線の影響を受けやすい妊産婦、乳幼児及び児童・生徒を優先するものとする。また、自力で避難等を実施できない者等の救出に、特に留意するものとする。

エ 町長は、O I Lに基づく避難等の指示を受けた町民に対して、原子力災害対策重点区域の境界周辺等において、避難退域時検査を受けるよう周知するものとする。

オ 町長は、避難等の措置を講じた場合は、避難誘導責任者、避難所責任者から報告を受け、戸別訪問、避難所における確認等あらかじめ定められた方法により町民等の避難等の実施状況を取りまとめるものとする。

■ 避難退域時検査場所候補地一覧（案）（道資料3－5－5）

(4) 屋内退避の指示

ア 町長は、国又は知事から次に掲げる内容の指示又は通知を受けたときは、北後志消防組合及び余市警察署の協力を得て、防護対策区域内の町民等に対し、速やかに屋内退避をするよう指示するものとする。

(ア) 事故の概要

(イ) 災害の現況と今後の予測

(ウ) 講じている対策と今後とるべき措置

(エ) 屋内退避を行う防護対策区域

(オ) 他の必要な事項

イ 町長は、地震等により、家屋における屋内退避が困難な場合には、町内の避難所等で屋内退避させるものとし、町内の避難所等の利用が困難な場合は、隣接する市町村の避難所等の利用について、道に調整を要請する。

ウ 町長は、屋内退避が長期にわたることが予想される場合には、知事と連携の上、避難の実施を検討するものとする。

エ 町長は、自然災害を原因とする緊急の避難等が必要になった場合には、人命最優先の観点から、独自の判断で自然災害に対する避難の指示を行う。

(5) 屋内退避の方法

屋内退避は、原則として町民等が自宅内にとどまるものとする。

ア 町長は、防護対策区域内の戸外にいる町民等に対し、速やかに自宅に戻るか、又は近くの公共施設等に退避するよう指示するものとする。

イ 町長は、町民等に対し、広報車、インターネット、緊急速報メール、IP告知端末機等のあらゆる広報手段を活用して必要な情報を提供し、災害状況の迅速かつ適切な

広報の実施に努めるものとする。

(6) 早期避難が困難な要配慮者の屋内退避

ア 町長は、避難等の指示があった区域内の町民のうち、病院や社会福祉施設等に在所していることや在宅で介護を受けていること等により早期の避難が困難で、健康上の理由等から、避難よりも一旦屋内退避を優先することが必要な町民に対して、気密性の向上等の放射線防護対策を講じた施設又はコンクリート建物での屋内退避を指示するものとする。

イ 町長は、アの屋内退避を指示した場合は、各防災関係機関の長に対し、当該屋内退避を円滑に行うため、協力を要請するものとする。

ウ 町長は、アの屋内退避に当たって、医薬品等を含めた支援物資の提供や町民の放射線防護について留意するとともに、必要に応じて職員を派遣し町民の保護に当たらせるものとする。

エ 町長は、国及び北海道と協議の上、アの屋内退避を行っている町民について、避難先での受入体制を十分に整えた後に、町民の健康状態に十分配慮しつつ、順次避難等を行うものとする。

■ 放射線防護施設一覧（道資料3-5-6）

(7) 被ばく低減措置等の周知

ア 町長は、知事とともに、被ばく低減のため、避難等をする町民等に対してマスク及び外衣の着用、屋内の気密性の保持など、必要な注意を促すものとする。また、避難等の誘導の担当者もこの旨を必要に応じ町民等に対して伝達するものとする。

■ 浮遊放射性物質の除去効率及びガンマ線による被ばくの低減係数（道資料3-5-7）

2 避難等の誘導

避難等の誘導は、警察官及び消防職（団）員、町職員が当たり、町との緊密な連携のもとに防護対策区域内の地区ごとに町民等の避難等の状況、渋滞情報等を確認しながら実施するものとする。

なお、避難等に際して巡視船艇を使用する場合は、海上保安官の指示に従うものとし、その他の船舶を使用する場合については、海上保安官が助言を与えることができる。

町長は、町民等の避難誘導に当たって、道の協力を得て、避難所や避難退域時検査場所等の所在、災害の概要、避難経路の渋滞情報、その他の避難に資する情報の提供に努めるものとする。

■ 関係町村職員、消防職（団）員数等（道資料3-5-8）

3 一時滞在場所の設置

(1) 知事の要請

知事は、避難等の防護対象区域内の町民等が旅館又はホテル等へ避難するまでの間、一時滞在場所として周辺市町村への避難が必要であると認める場合は、基本法第72条第1項の規定に基づき、周辺市町村長に対し、一時滞在場所の設置、避難者の受入れを要請するものとする。

(2) 要請を受けた周辺市町村長の措置

知事から要請を受けた周辺市町村長は、当該市町村地域防災計画に定める指定施設を提供し、必要な協力活動を実施するものとする。

(3) 町長の措置

町長は、知事から避難等の指示の連絡を受けた場合は、町民等に対しその旨の指示を行い、避難住民等の輸送に努めるとともに、一時滞在場所及び避難所に職員を派遣し、受入市町村との連絡及び避難住民等の保護に当たらせるものとする。

また、町長は、必要に応じて、道に一時滞在場所の設置及び運営等に対する支援を要請する。

4 要配慮者への配慮

(1) 町の措置

町は、道と連携し、国の協力を得て、要配慮者が避難中に健康状態を悪化させないことに十分配慮して避難誘導を行うとともに、避難所での生活に関しては、要配慮者の健康状態の把握や福祉施設職員等の応援体制の整備、仮設住宅への優先的入居並びに高齢者、障がい者向け仮設住宅の設置等に努めるものとする。また、要配慮者に向けた情報の提供についても十分配慮するものとする。

(2) 病院等医療機関の措置

病院等医療機関は、原子力災害が発生し、避難のための立退きの勧告又は指示等があった場合は、あらかじめ機関ごとに定める避難計画等に基づき、医師、看護師、職員の指示・引率のもと、迅速かつ安全に、外来患者等を避難させるものとし、これを行った場合は、町及び道に対し速やかにその旨連絡するものとする。

(3) 社会福祉施設等の措置

社会福祉施設等は、原子力災害が発生し、避難のための立退きの勧告又は指示等があった場合は、あらかじめ施設ごとに定める避難計画等に基づき、職員の指示・引率のもと、迅速かつ安全に、入所者又は利用者を避難させるものとし、これを行った場合は、町及び道に対し速やかにその旨連絡するものとする。

5 学校等施設における避難措置

学校等施設は、生徒等の在校時に原子力災害が発生し、避難のための立退き勧告又は指示等があった場合は、あらかじめ定めた避難計画等に基づき、教職員の指示・引率のもと、迅

速かつ安全に児童・生徒を避難させるものとし、これを行った場合は、町及び道に対し速やかにその旨連絡するものとする。

6 仮設住宅等の活用

町長は、道及び国等と連携し、避難者の健全な生活環境の早期確保のために、仮設住宅の提供、公営住宅や民間賃貸住宅等、利用可能な既存住宅のあっせん及び活用等に努めることとする。

7 警戒区域の設定

町長は、防護対策及び防護対策区域が決定された場合は、知事の指導、助言を得て、災対法第63条第1項の規定に基づき、必要に応じ、警戒区域を設定するものとする。

なお、警戒区域を設定した場合は、本章第3節（町民等に対する広報及び指示伝達）の定めるところにより町民等に対し、周知徹底を図るものとする。

8 立入制限等の措置

町長は、避難を勧告又は指示した地域について外部から車両等が進入しないよう指導するなど、勧告又は指示の実効をあげるために必要な次の措置をとるよう要請するものとする。

(1) 陸上の立入制限等の措置

町長は、知事の指示に基づき、防災業務関係者以外の者及びその保有車両等について、避難等の防護対策区域内や警戒区域においては立入制限又は立入禁止の措置を町民等に指示するものとする。また、町長は、余市警察署長に対し、防災業務関係者以外の者及びその保有車両等について、防護対策区域における立入禁止、警戒区域における立入制限措置及びこの措置に伴う交通規制の実施を要請するものとする。

(2) 海上の立入制限等の措置

町長は、小樽海上保安部長に対し、防護対策区域内の海域への防災業務関係者以外の船舶の立入制限又は禁止措置の実施を要請するものとする。

9 防護対策区域及び警戒区域内の警備

町長は、余市警察署長及び小樽海上保安部長と連携し、避難等の防護対策区域及び警戒区域内の警備を実施し、犯罪の予防、不法行為の取締等治安を確保するものとする。

10 防災業務関係者の防護対策

町は、道、余市警察署、北後志消防組合消防本部、小樽海上保安部、その他の防災関係機関と緊密に連携し、避難等の誘導、救出、警備等の応急対策に従事する者の防護について、適切な被ばく管理を行うとともに、防護服、個人線量計等必要な資機材の携帯等、安全を確保するため万全な対策を講ずるものとする。

また、防災業務関係者の被ばく管理は、原則として機関ごとに行うものとし、応急対策活動期間中の放射線防護に係る指標は、次のとおりとする。

(1) **防災業務関係者の被ばく線量の上限**

応急対策活動を実施する防災業務関係者の被ばく線量は、実効線量で 50 ミリシーベルト (mSv) を上限とする。

(2) **人命救助等緊急作業を実施する防災業務関係者の被ばく線量の上限**

災害の拡大防止及び人命救助等緊急かつやむを得ない作業を実施する防災業務関係者の被ばく線量は、実効線量で 100 ミリシーベルトを上限とする。また、作業内容に応じて、必要があれば、眼の水晶体については等価線量で 300 ミリシーベルト、皮膚については等価線量で 1 シーベルトをあわせて上限とする。

(3) **応急対策活動に従事する民間事業者の防護対策**

道は、住民輸送業務、物資輸送業務及び道路等の復旧・維持に関する業務など応急対策活動に従事する民間事業者が適切な被ばく管理を行うため、防護服、個人線量計等必要な資機材の携帯等、安全を確保するため万全な対策を講ずるものとする。

また、これらの応急対策活動を実施する民間事業者の被ばく線量は、国際放射線防護委員会（ICRP）勧告における計画被ばく状況（平時）の一般公衆の被ばく線量限度である 1 mSv を超えないよう、道と民間事業者が緊密な連携を図り、管理するものとする。

11 飲食物の摂取制限等の措置

(1) **地域生産物の出荷制限等**

町長は、緊急時モニタリングの結果に応じた O I L に基づき、国から地域生産物の出荷制限・摂取制限を実施するように指示があった場合には、その指示に基づき、当該対象区域において、地域生産物の出荷制限及び摂取制限を実施するものとする。

(2) **飲用水及び食品の検査等**

町長は、指針に基づいた飲食物に係るスクリーニング基準を踏まえ、国及び道からの放射性物質による汚染状況の調査の要請を受け、又は独自の判断により、飲用水の検査を実施するものとする。食品については、必要に応じ、国及び道が連携して行う放射性物質による汚染状況の調査に協力するものとする。

(3) **飲食物の出荷制限等**

町長は、国及び道の指導・助言及び指示に基づき、又は独自の判断により、代替飲食物の供給等に配慮しつつ、飲食物の出荷制限、摂取制限等及びこれらの解除を実施するものとする。

第6節 原子力災害医療活動

町長は、知事の要請に基づき緊急時における町民等の健康管理、汚染検査、除染等原子力災害医療活動について協力するものとする。

(1) 職員の派遣

町長は、知事から要請があったときは、原子力災害医療活動を行うため道が組織する医療班へ職員を派遣するものとする。

(2) 医師会へ協力要請

町長は、必要があると認めるときは、医師会に対し、緊急時における一般傷病者への医療活動を要請するものとする。

(3) 傷病者の搬送

町長は、医師の判断により傷病者の搬送等を要する場合、北海道現地災害対策本部と連携して救急搬送等必要な措置を講ずるものとする。

(4) 安定ヨウ素剤の服用

町長は、原子力規制委員会の判断に基づく原子力災害対策本部からの指示があった場合、道と連携し、町民等に対し、道が別に定める手続きによって、安定ヨウ素剤の配布並びに服用指示を行うものとする。

なお、緊急の場合は、原則として医師の関与の下で速やかな配布・服用を指示するとともに、副作用等への対処態勢を確保するものとする。

第7節 緊急輸送活動及び必需物資の調達

1 緊急輸送活動

(1) 緊急輸送の順位

町長は、緊急輸送の円滑な実施を確保するため、必要があるときは、次の順位を原則として道等防災関係機関と調整して、緊急輸送を行うものとする。

第1順位 人命救助、救急活動に必要な輸送

第2順位 避難者の輸送（P A Zなど緊急性の高い区域からの優先的な避難）、災害状況の把握・進展予測のための専門家・資機材の輸送

第3順位 緊急事態応急対策を実施するための要員・資機材の輸送

第4順位 町民等の生活を確保するために必要な物資の輸送

第5順位 その他緊急事態応急対策のために必要な輸送

(2) 緊急輸送の範囲

緊急輸送の範囲は、次のとおりとする。

(ア) 緊急事態応急対策要員及び必要な資機材

(イ) 救助・救急活動、医療・救護活動に必要な人員及び資機材

- (ウ) 避難者、負傷者等
- (エ) 屋内退避施設、避難所等を維持・管理するために必要な人員及び資機材
- (オ) 食料、飲料水等生命の維持に必要な物資
- (カ) その他緊急に輸送を必要とするもの

(3) 緊急輸送体制の確立

- ア 町長は、道等防災関係機関との連携により、輸送の優先順位、乗員及び輸送手段の確保状況、交通の混雑状況等を勘案し、円滑に緊急輸送を実施するものとする。
- イ 町長は、原子力災害時において実施する災害応急活動が円滑に行われるよう必要な車両等を確保するとともに、町民等の避難に要する車両について、陸上自衛隊、公共輸送機関等に対し応援要請するものとする。このうち町民等の避難に要するバスについては、「原子力災害時における住民避難用バス要請・運行要領」に基づき、道を経由して、一般社団法人北海道バス協会に要請し、住民避難用バスを確保するものとする。
- ウ 町長は、人員、車両等に不足が生じた場合は、道、その他の防災関係機関に支援を要請するものとする。
- エ 町長は、ウによつても人員、車両等が不足するときは、原子力災害合同対策協議会の場において、人員等の確保に関する支援を依頼するものとする。

■ 緊急輸送車両状況（道資料3-7-2）

(4) 緊急輸送のための交通確保

- 町長は、被害の状況、緊急度、重要度を考慮して緊急輸送を行うため、余市警察署長に対し、交通規制等交通の確保について要請するものとする。
- また、道路管理者は、特に冬期間の道路交通の確保のため、相互の緊密な連携のもとに除雪体制を強化するものとする。

2 生活必需物資の調達

(1) 飲料水及び飲食物の供給

- 町長は、知事から飲料水及び飲食物の摂取制限等の措置について指示があったときは、知事及び防災関係機関の協力を得て、応急措置を講ずるものとする。

(2) 生活必需物資の供給

- 町長は、退避等の措置を講じた場合、防護対策区域の町民等が生活維持のため必要とする食料、飲料水、燃料及び毛布等生活必需物資を調達し、その供給を行うものとする。
- また、供給すべき物資が不足し、調達の必要がある場合には、知事に協力を要請するものとする。

第8節 町の業務継続に係る措置

(1) 町の機関の移転等

- 町は、役場庁舎等の所在地が避難のための立退きの勧告又は指示を受けた地域に含まれ

る場合、あらかじめ定めた退避先へ退避するとともに、その旨を町民等へ周知する。

なお、退避の際は、町民等の避難を優先したうえで退避を実施するものとする。

(2) 町の業務継続措置

町は、あらかじめ定めた業務継続計画に基づき、災害応急対策をはじめとして、退避後も継続する必要がある業務については、退避先において継続して実施するものとし、町長は、退避先市町村長に対し必要な支援を要請するものとする。

(3) 業務継続のための支援要請

町は、区域内の一部が避難のための立退きの勧告又は指示を受けた地域に含まれ、かつ役場庁舎等の所在地が当該地域に含まれる場合、当該勧告を受けていない地域内の適切な施設において必要な業務を継続するための支援を道に要請するものとする。

第9節 核燃料物質等の事業所外運搬中の事故に対する迅速かつ円滑な応急対策

核燃料物質等の運搬中に放射性物質の漏えい、遮へい性能の劣化及び臨界に達するような事故が発生した場合の防護対策については、原子力災害の発生及び拡大防止のため、原子力事業者及び原子力事業者から運搬を委託された者により、必要に応じて、救出、消火活動、立入制限区域の設定、汚染及び漏えい拡大防止対策、遮へい対策等緊急措置が行われるとともに、国により、放射性物質輸送事故対策会議の設置、国の職員及び専門家の現地への派遣等が行われる。これらの事故が関係町村において発生した場合、町は、国、道及び原子力事業者が主体となって行う応急対策を支援する。

(1) 町の措置

町は、原子力防災管理者から、核燃料物質等の運搬中の事故による特定事象発生後又は発生の通報を受けた場合、直ちにその旨を道（原子力安全対策課）に報告するとともに、事故の状況の把握に努め、事故の状況に応じて、職員の安全確保を図りながら、原子力事業者等と協力して、必要な措置を実施するものとする。

(2) 避難の指示等の措置

町は、事故の状況把握に努め、国の主体的な指導のもとに、道、余市警察署等関係機関と連携して、事故現場周辺の空間放射線量率の測定や住民避難の指示など、必要な措置を講ずるものとする。

第4章 原子力災害中長期対策

本章は、原災法第15条第4項の規定に基づき原子力緊急事態解除宣言が発出された場合の原子力災害事後対策を中心に示したものであるが、これ以外の場合であっても、必要と認められるときは、本章に示した対策に準じて対応するものとする。

第1節 緊急事態解除宣言後の対応

町は、内閣総理大臣が原子力緊急事態解除宣言を発出した場合においても、引き続き存置される国の現地対策本部及び原子力被災者生活支援チームと連携して原子力災害事後対策や被災者の生活支援を実施するものとする。

第2節 現地事後対策連絡会議の出席等

町長は、原子力緊急事態解除宣言発出後、原災法第27条に基づく応急対策を実施するためにオフサイトセンターに国による現地事後対策連絡会議が組織された場合は、職員を出席させ、関係機関等の事後対策の体制、事後対策の内容等の確認、情報の共有等を行うものとする。

第3節 原子力災害事後対策実施区域における避難区域等の設定

町長は、国及び道と協議のうえ、状況に応じて避難区域を見直し、原子力災害事後対策を実施すべき区域を設定するものとする。

第4節 放射性物質による環境汚染への対処

町は、国、道、原子力事業者及び防災関係機関と連携し、放射性物質による環境汚染への対処について必要な措置を行うものとする。

第5節 各種制限措置の解除

町長は、道と連携を図り、緊急時モニタリング等による地域の調査、国が派遣する専門家等の判断、国の指導・助言及び指示に基づき、緊急事態応急対策として実施された、立入制限、飲食物の出荷制限、摂取制限等各種制限措置の解除を行うものとする。また、解除実施状況を確認するものとする。

第6節 損害賠償の請求等に必要な資料の作成

1 被災住民の登録

町長は、屋内退避等の各種措置をとった町民等が原子力災害発生時にその地域に所在した旨の証明及び避難所等において講じた措置等について、登録するものとする。

- 被災地住民登録様式（道資料4-6-1）

2 損害調査の実施

町長は、原子力災害発生時において次に掲げる事項に起因して町民等が受けた損害について、調査するものとする。

- (1) 屋内退避、避難等の措置
- (2) 飲食物の摂取制限及び農林水産物に対する出荷制限措置
- (3) 立入制限措置
- (4) その他町村長が指示した事項

3 健康調査の実施

町長は、知事と協力して、原子力災害時において防護対策を講じた地区の町民等に対して、健康調査を実施し、健康維持を図るものとする。

4 諸記録等の作成

町長は、被災地の汚染状況図、緊急事態応急対策措置、原子力災害中長期対策措置を記録しておくものとする。

第7節 被災者等の生活再建等の支援

(1) 生活再建へのきめ細かな支援

町長は、国及び道と連携し、被災者等の生活再建に向けて、住まいの確保、生活資金等の支給やその迅速な処理のための仕組みの構築に加え、生業や就労の回復による生活資金の継続的確保、コミュニティの維持回復、心身のケア等生活全般にわたってきめ細かな支援に努めるものとする。

(2) 相談窓口の設置

町長は、国及び道と連携し、被災者の自立に対する援助、助成措置について、広く被災者に広報するとともに、できる限り総合的な相談窓口等を設置するものとする。町外へ避難した被災者に対しても、避難先の市町村の協力を得て、必要な情報や支援・サービスを提供するものとする。

(3) 災害復興基金の設立等

町長は、道と連携し、被災者の救済及び自立支援や、被災地域の総合的な復旧・復興対策等をきめ細かに、かつ、機動的、弾力的に進めるために、特に必要があるときは、災害復興基金の設立等、機動的、弾力的推進の手法について検討する。

第8節 風評被害等の影響の軽減

町長は、国、道及び関係団体と連携し、原子力災害による風評被害等の影響を軽減するた

めに、農林漁業、地場産業の商品等の適正な流通の促進のための広報活動を行うものとする。

第9節 被災中小企業等に対する支援

町長は、国、道及び関係団体と連携し、必要に応じ、災害関係制度資金を活用し、設備復旧資金、運転資金の貸付を行うものとする。

また、被災中小企業等に対する援助、助成措置について広く被災者に広報するとともに、相談窓口を設置し、それぞれの状況に応じた相談・指導を行うものとする。

第10節 心身の健康相談体制の整備

町長は、国からの放射性物質による汚染状況調査や指針に基づき、国、道及び医療機関と連携し、町民等に対する心身の健康相談及び健康調査を行うための体制を整備するものとする。

第11節 物価の監視

町長は、国、道及び関係機関が生活必需品の物価の監視を行う場合は協力するものとする。

第12節 原子力事業者の災害復旧対策

1 災害復旧計画の作成

原子力事業者は、災害復旧対策についての計画を作成して、国、道及び町に提出するとともに、計画に基づき速やかに災害復旧活動を実施するものとする。

2 道等が行う災害復旧対策への協力

原子力事業者は、国、道及び町に環境モニタリング、除染等に必要となる防災資機材の貸与及び防災要員の派遣を行うものとする。

3 損害賠償請求等への対応

初期対応段階における避難区域の住民避難完了後の段階において、国が設置する原子力被災者生活支援チームと連携し、原子力事業者は、相談窓口を設置する等、原子力緊急事態解除宣言後速やかに被災者の損害賠償請求等への対応のため必要な体制を整備するものとする。

■ 卷末資料1 参考：各緊急事態区分を判断するEALの枠組みについて

※泊発電所1,2,3号機については、原子炉等規制法（以下「炉規法」という。）第43条の3の6第1項第4号の基準に適合するまでの間は、次の1に該当する。

1. 実用発電用原子炉に係る原子炉の運転等のための施設（炉規法第43条の3の6第1項第4号の基準に適合しないものに限る。）であって、使用済燃料貯蔵槽内にのみ照射済燃料集合体が存在する施設であって、照射済燃料集合体が十分な期間にわたり冷却されたものとして原子力規制委員会が定めたもの及び使用済燃料貯蔵槽内に照射済燃料集合体が存在しない施設以外のもの。

警戒事態を判断するEAL

- ①使用済燃料貯蔵槽の水位を維持できること又は当該貯蔵槽の水位を一定時間以上測定できないこと。
- ②当該原子力事業所所在市町村において、震度6弱以上の地震が発生した場合。
- ③当該原子力事業所所在市町村沿岸を含む津波予報区において、大津波警報が発表された場合。
- ④オンサイト総括が警戒を必要と認める当該原子炉施設の重要な故障等が発生した場合。
- ⑤その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすおそれがあることを認知した場合など、委員長又は委員長代行が警戒本部の設置が必要と判断した場合。

措置の概要

体制構築や情報収集を行い、住民防護のための準備を開始する。

施設敷地緊急事態を判断するEAL

- ①使用済燃料貯蔵槽の水位が照射済燃料集合体の頂部から上方2メートルの水位まで低下すること。
- ②原子力事業所の区域の境界付近等において原災法第10条に基づく通報の判断基準として政令等で定める基準以上の放射線量又は射性物質が検出された場合（事業所外運搬に係る場合を除く。）。
- ③その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすおそれがあること等放射性物質又は放射線が原子力事業所外へ放出され、又は放出されるおそれがあり、原子力事業所周辺において、緊急事態に備えた防護措置の準備及び防護措置の一部の実施を開始する必要がある事象が発生すること。

措置の概要

P A Z内の住民等の避難準備、及び早期に実施が必要な住民避難等の防護措置を行う。

全面緊急事態を判断する E A L

- ①使用済燃料貯蔵槽の水位が照射済燃料集合体の頂部の水位まで低下すること。
- ②原子力事業所の区域の境界付近等において原災法第15条に基づく緊急事態宣言の判断基準として政令等で定める基準以上の放射線量又は放射性物質が検出された場合（事業所外運搬に係る場合を除く。）
- ③その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすおそれがあること等放射性物質又は放射線が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。

措置の概要

P A Z 内の住民避難等の防護措置を行うとともに、U P Z 及び必要に応じてそれ以遠の周辺地域において、放射性物質放出後の防護措置実施に備えた準備を開始する。

放射性物質放出後は、計測される空間放射線量率などに基づく防護措置を実施する。

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

警戒事態を判断するEAL

- ① 原子炉の運転中に原子炉保護回路の1チャンネルから原子炉停止信号が発信され、その状態が一定時間継続された場合において、当該原子炉停止信号が発信された原因を特定できないこと。
- ② 原子炉の運転中に保安規定で定められた数値を超える原子炉冷却材の漏えいが起こり、定められた時間内に定められた措置を実施できること。
- ③ 原子炉の運転中に蒸気発生器への全ての主給水が停止した場合において、電動補助給水ポンプ又はタービン動補助給水ポンプによる給水機能が喪失すること。
- ④ 全ての非常用交流母線からの電気の供給が1系統のみとなった場合で当該母線への電気の供給が1つの電源のみとなり、その状態が15分以上継続すること、又は外部電源喪失が3時間以上継続すること。
- ⑤ 原子炉の停止中に当該原子炉から残留熱を除去する機能の一部が喪失すること。
- ⑥ 使用済燃料貯蔵槽の水位が一定の水位まで低下すること。
- ⑦ 原子炉制御室その他の箇所からの原子炉の運転や制御に影響を及ぼす可能性が生じること。
- ⑧ 原子力事業所内の通信のための設備又は原子力事業所内と原子力事業所外との通信のための設備の一部の機能が喪失すること。
- ⑨ 重要区域において、火災又は溢水が発生し、安全機器等の機能の一部が喪失するおそれがあること。
- ⑩ 燃料被覆管障壁もしくは原子炉冷却系障壁が喪失するおそれがあること、又は、燃料被覆管障壁もしくは原子炉冷却系障壁が喪失すること。
- ⑪ 当該原子力事業所所在市町村において、震度6弱以上の地震が発生した場合。
- ⑫ 当該原子力事業所所在市町村沿岸を含む津波予報区において、大津波警報が発令された場合。
- ⑬ オンサイト統括が警戒を必要と認める当該原子炉施設の重要な故障等が発生した場合。
- ⑭ 当該原子炉施設において新規制基準で定める設計基準を超える外部事象が発生した場合（竜巻、洪水、台風、火山等）。
- ⑮ その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすおそれがあることを認知した場合など委員長又は委員長代行が警戒本部の設置が必要と判断した場合。

措置の概要

体制構築や情報収集を行い、住民防護のための準備を開始する。

施設敷地緊急事態を判断するEAL

- ① 原子炉の運転中に非常用炉心冷却装置の作動を必要とする原子炉冷却材の漏えいが発生した場合において、非常用炉心冷却装置及びこれと同等の機能を有する設備のうち当該原子炉

へ高圧又は低圧で注水するもののいずれかによる注水が直ちにできること。

- ② 原子炉の運転中に蒸気発生器への全ての給水機能が喪失すること。
- ③ 全ての交流母線からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が30分以上継続すること。
- ④ 非常用直流母線が一となった場合において、当該直流母線に電気を供給する電源が一となる状態が5分以上継続すること。
- ⑤ 原子炉の停止中に当該原子炉から残留熱を除去する機能が喪失すること。
- ⑥ 使用済燃料貯蔵槽の水位を維持できること又は当該貯蔵槽の水位を維持できていないおそれがある場合において、当該貯蔵槽の水位を測定できること。
- ⑦ 原子炉制御室の環境が悪化し、原子炉の制御に支障が生じること、又は原子炉若しくは使用済燃料貯蔵槽に異常が発生した場合において、原子炉制御室に設置する原子炉施設の状態を表示する装置若しくは原子炉施設の異常を表示する警報装置の機能の一部が喪失すること。
- ⑧ 原子力事業所内の通信のための設備又は原子力事業所内と原子力事業所外との通信のための設備の全ての機能が喪失すること。
- ⑨ 火災又は溢水が発生し、安全機器等の機能の一部が喪失すること。
- ⑩ 原子炉格納容器内の圧力又は温度の上昇率が一定時間にわたって通常の運転及び停止中にいて想定される上昇率を超えること。
- ⑪ 炉心の損傷が発生していない場合において、炉心の損傷を防止するために原子炉格納容器圧力逃がし装置を使用すること。
- ⑫ 燃料被覆管の障壁が喪失した場合において原子炉冷却系の障壁が喪失するおそれがあること、燃料被覆管の障壁及び原子炉冷却系の障壁が喪失するおそれがあること、又は燃料被覆管の障壁若しくは原子炉冷却系の障壁が喪失するおそれがある場合において原子炉格納容器の障壁が喪失すること。
- ⑬ 原子力事業所の区域の境界付近等において原災法第10条に基づく通報の判断基準として政令等で定める基準以上の放射線量又は放射性物質が検出された場合（事業所外運搬に係る場合を除く。）。
- ⑭ その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすおそれがあること等放射性物質又は放射線が原子力事業所外へ放出され、又は放出されるおそれがあり、原子力事業所周辺において、緊急事態に備えた防護措置の準備及び防護措置の一部の実施を開始する必要がある事象が発生すること。

措置の概要

P A Z 内の住民等の避難準備、及び早期に実施が必要な住民避難等の防護措置を行う。

全面緊急事態を判断する E A L

- ① 原子炉の非常停止が必要な場合において、制御棒の挿入により原子炉を停止することができないこと又は停止したことを確認することができないこと。
- ② 原子炉の運転中に非常用炉心冷却装置の作動を必要とする原子炉冷却材の漏えいが発生した場合において、全ての非常用炉心冷却装置及びこれと同等の機能を有する設備による注水が直ちにできること。
- ③ 原子炉の運転中に蒸気発生器への全ての給水機能が喪失した場合において、全ての非常用炉

心冷却装置及びこれと同等の機能を有する設備による当該原子炉への注水が直ちにできること。

- ④ 原子炉格納容器内の圧力又は温度が当該格納容器の設計上の最高使用圧力又は最高使用温度に達すること。
- ⑤ 全ての交流母線からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が 1 時間以上継続すること。
- ⑥ 全ての非常用直流母線からの電気の供給が停止し、かつ、その状態が 5 分以上継続すること。
- ⑦ 炉心の損傷の発生を示す原子炉格納容器内の放射線量又は原子炉容器内の出口温度を検知すること。
- ⑧ 蒸気発生器の検査その他の目的で一時的に原子炉容器の水位を下げた状態で、当該原子炉から残留熱を除去する機能が喪失し、かつ、燃料取替用水貯蔵槽からの注水ができないこと。
- ⑨ 使用済燃料貯蔵槽の水位が照射済燃料集合体の頂部から上方 2 メートルの水位まで低下すること、又は当該水位まで低下しているおそれがある場合において、当該貯蔵槽の水位を測定できること。
- ⑩ 原子炉制御室が使用できなくなることにより、原子炉制御室からの原子炉を停止する機能及び冷温停止状態を維持する機能が喪失すること又は原子炉施設に異常が発生した場合において、原子炉制御室に設置する原子炉施設の状態を表示する装置若しくは原子炉施設の異常を表示する警報装置の全ての機能が喪失すること。
- ⑪ 燃料被覆管の障壁及び原子炉冷却系の障壁が喪失した場合において、原子炉格納容器の障壁が喪失するおそれがあること。
- ⑫ 原子力事業所の区域の境界付近等において原災法第 15 条に基づく緊急事態宣言の判断基準として政令等で定める基準以上の放射線量又は放射性物質が検出された場合（事業所外運搬に係る場合を除く。）。
- ⑬ その他原子炉施設以外に起因する事象が原子炉施設に影響を及ぼすこと等放射性物質又は放射線が異常な水準で原子力事業所外へ放出され、又は放出されるおそれがあり、原子力事業所周辺の住民の避難を開始する必要がある事象が発生すること。

措置の概要

P A Z 内の住民避難等の防護措置を行うとともに、U P Z 及び必要に応じてそれ以遠の周辺地域において、放射性物質放出後の防護措置実施に備えた準備を開始する。

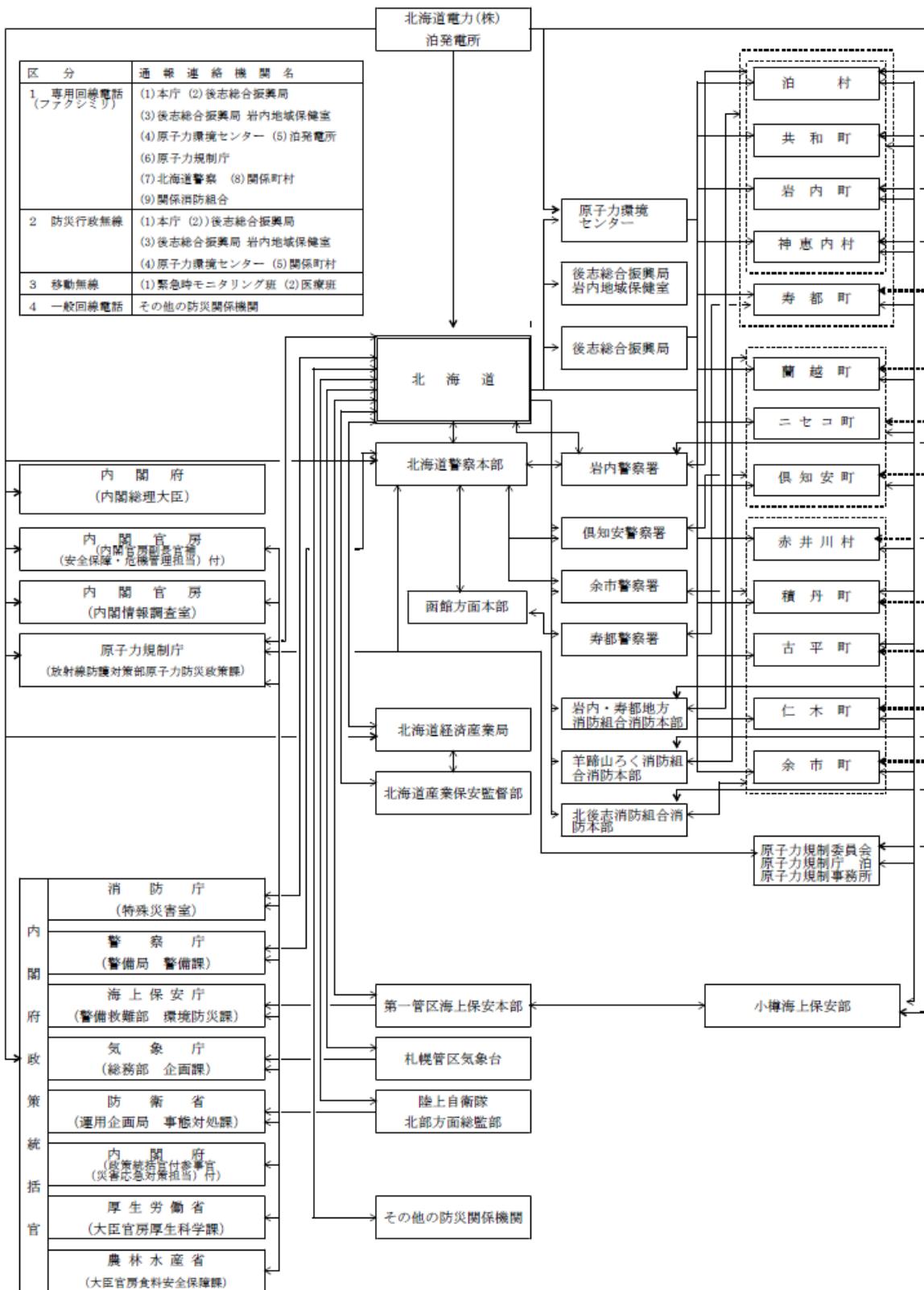
放射性物質放出後は、計測される空間放射線量率などに基づく防護措置を実施する。

■ 卷末資料2 参考：O I Lと防護措置について

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

- ※1 「初期設定値」とは緊急事態当初に用いるO I Lの値であり、地上沈着した放射性核種組成が明確になった時点で必要な場合にはO I Lの初期設定値は改定される。
- ※2 本値は地上1mで計測した場合の空間放射線量率である。実際の適用に当たっては、空間放射線量率計測機器の設置場所における線量率と地上1mでの線量率との差異を考慮して、判断基準の値を補正する必要がある。O I L 1については緊急時モニタリングにより得られた空間放射線量率（1時間値）がO I L 1の基準値を超えた場合、O I L 2については、空間放射線量率の時間的・空間的な変化を参照しつつ、緊急時モニタリングにより得られた空間放射線量率（1時間値）がO I L 2の基準値を超えたときから起算しておおむね1日が経過した時点の空間放射線量率（1時間値）がO I L 2の基準値を超えた場合に、防護措置の実施が必要であると判断する。
- ※3 我が国において広く用いられている β 線の入射窓面積が20cm²の検出器を利用した場合の計数率であり、表面汚染密度は約120Bq/cm²相当となる。他の計測器を使用して測定する場合には、この表面汚染密度より入射窓面積や検出効率を勘案した計数率を求める必要がある。
- ※4 ※3と同様、表面汚染密度は約40Bq/cm²相当となり、計測器の仕様が異なる場合には、計数率の換算が必要である。
- ※5 「地域生産物」とは、放出された放射性物質により直接汚染される野外で生産された食品であって、数週間以内に消費されるもの（例えば野菜、該当地域の牧草を食べた牛の乳）をいう。
- ※6 実効性を考慮して、計測場所の自然放射線によるバックグラウンドによる寄与も含めた値とする。
- ※7 その他の核種の設定の必要性も含めて今後検討する。その際、IAEAのGSG-2におけるO I L 6を参考として数値を設定する。
- ※8 根菜、芋類を除く野菜類が対象。
- ※9 IAEAでは、飲食物摂取制限が効果的かつ効率的に行われるよう、飲食物中の放射性核種濃度の測定が開始されるまでの間の暫定的な飲食物摂取制限の実施及び当該測定の対象の決定に係る基準であるO I L 3等を設定しているが、我が国では、放射性核種濃度を測定すべき区域を特定するための基準である「飲食物に係るスクリーニング基準」を定める。

■ 図 3-1-1 緊急通報時連絡系統図



* 原子力災害合同対策協議会設置後は、オフサイトセンターに収集した要員が各機関組織本部等との情報伝達を行う。

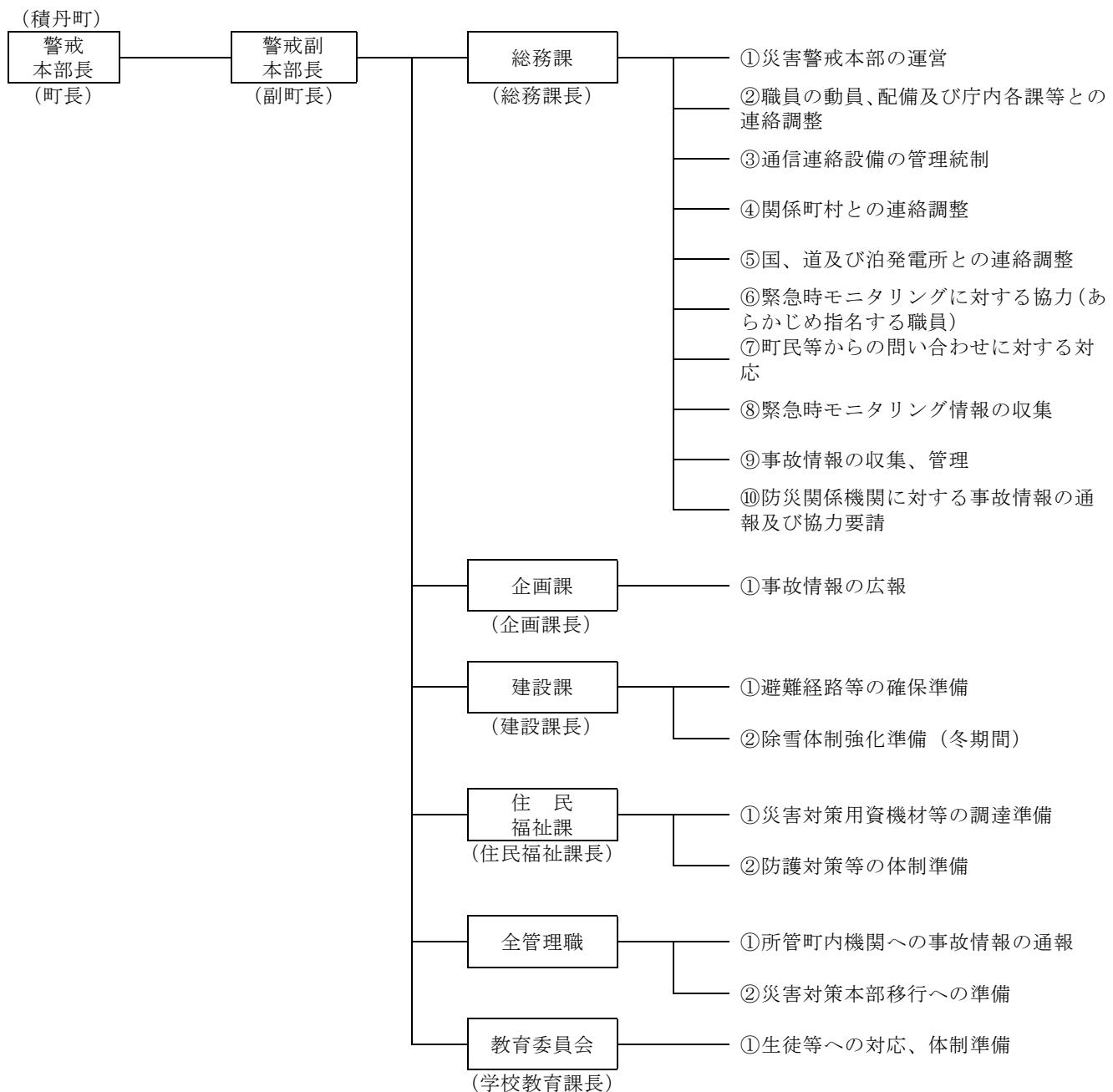
■ 図3－2－1 配備体制の基準及び災害対策本部等の設置（第3章第2節第1項関係）

区分	配備体制の基準 及び災害対策本部等の設置	体制区分	本部設置	配備体制
情報収集事態	原子力規制委員会及び道から情報集事態の発生通報を受けた場合など、情報集事態の発生を認知したとき	第1非常配備	連絡会議の設置	関係する課の所要人員で情報収集、通報連絡を行い、状況により警戒本部の設置に移行できる体制とする。
警戒事態	1 原子力規制委員会及び道から警戒事態の発生通報を受けた場合など、警戒事態の発生を認知したとき 2 その他特に町長が必要と認めたとき	第2非常配備	警戒本部の設置	災害応急対策に關係のある課の所要人員で情報収集、通報連絡及び応急対策を実施し、状況により、災害対策本部の設置に移行できる体制とする。
施設敷地緊急事態	1 原子力防災管理者から施設敷地緊急事態に該当する事象の発生通報を受けたとき 2 その他特に町長が必要と認めたとき	第3非常配備	災害対策本部の設置	災害応急対策に従事することができる全職員を配備し、組織の全力をあげて活動する体制とする。
全面緊急事態	1 内閣総理大臣が原子力緊急事態宣言を発出（全面緊急事態）したとき 2 その他特に町長が必要と認めたとき	第3非常配備	災害対策本部の設置	災害応急対策に従事することができる全職員を配備し、組織の全力をあげて活動する体制とする。

■ 図3－2－2 第1非常配備体制（第3章第2節第2項関係）

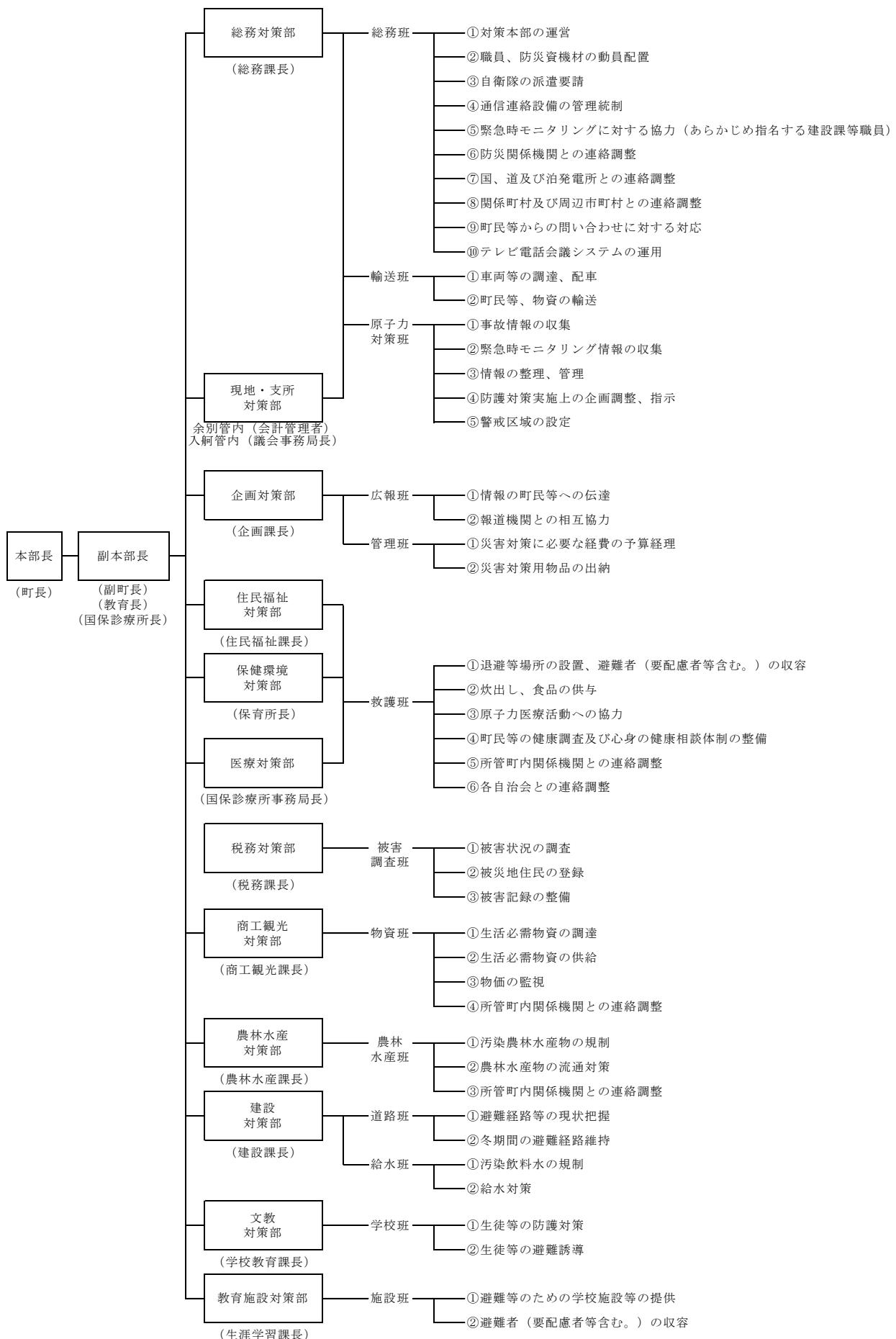
課名	所掌事務
総務課	1 国、道及び泊発電所等との連絡調整 2 庁内各課等との連絡調整 3 緊急時モニタリングに対する協力 4 通信連絡設備の管理統制 5 事故情報の収集、管理 6 町民等からの問い合わせに対する対応
企画課	1 事故情報の広報

■ 図3-2-3 第2非常配備体制（警戒本部の組織及び所掌事務）（第3章第2節第3項関係）

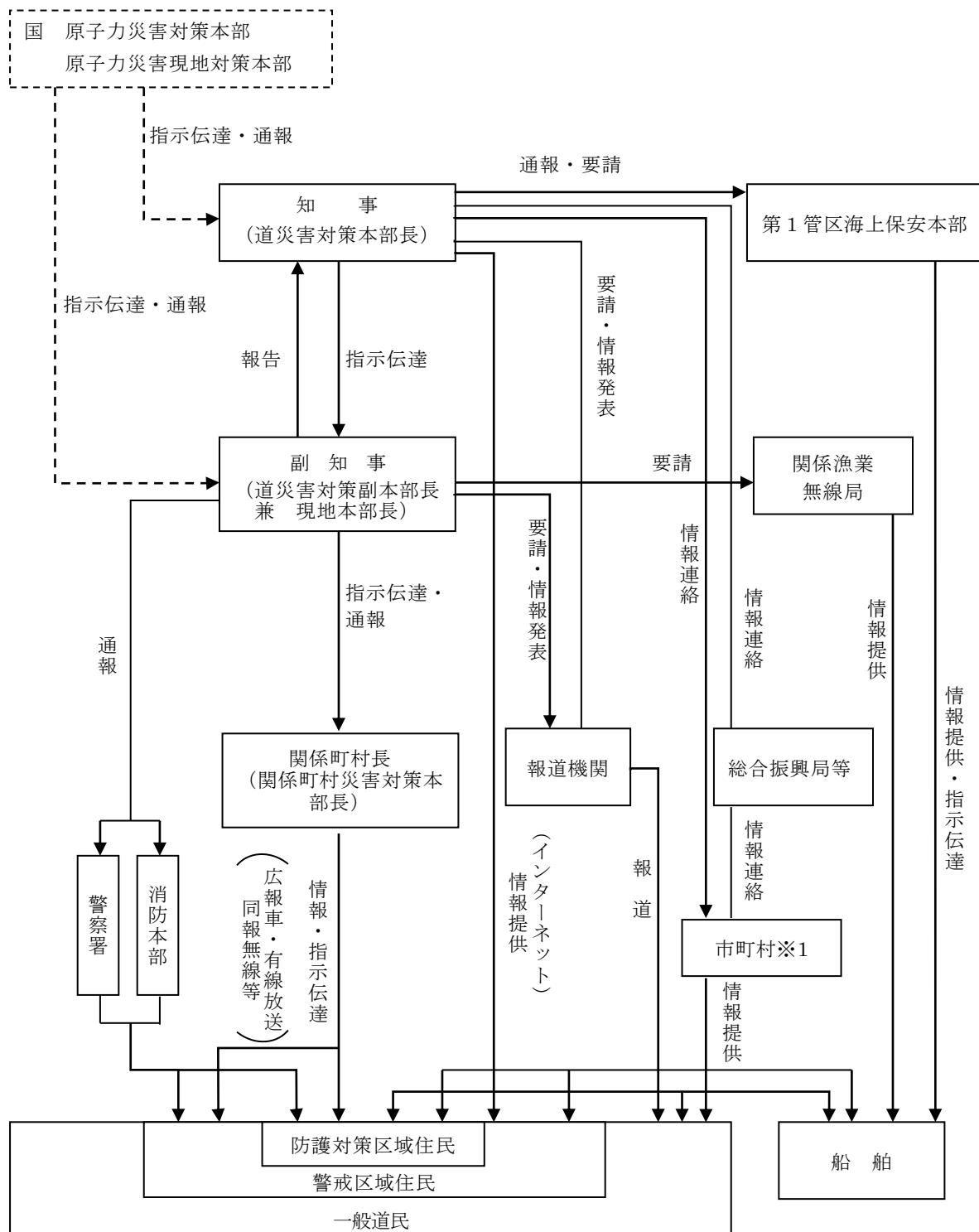


■ 図3-2-4 災害対策本部の組織及び所掌事務（第3章第2節第4項関係）

(積丹町)



■ 図3-3-1 住民等に対する広報及び指示伝達系統図(第3章第3節第1項関係)



※1 関係町村以外の後志管内市町村への情報発信者：原子力安全対策課

後志管内以外の市町村への情報発信者：各総合振興局、各振興局

平成 25 年 3 月 策定

平成 26 年 8 月 修正

平成 26 年 11 月 修正

平成 29 年 3 月 修正

令和 2 年 3 月 修正

積丹町地域防災計画

(原子力計画編)

令和 2 年 3 月

発 行：積丹町防災会議

問い合わせ先：役場総務課

電 話：0135-44-2112

F A X：0135-44-2125