

6 スクリーニング

県は、国、医療機関、関係機関等の協力を得ながら、住民等が避難区域等から避難する際に、住民等に対するスクリーニング及び簡易除染を実施する。避難者の不安解消のため、本県では、原則、人に対して行う。

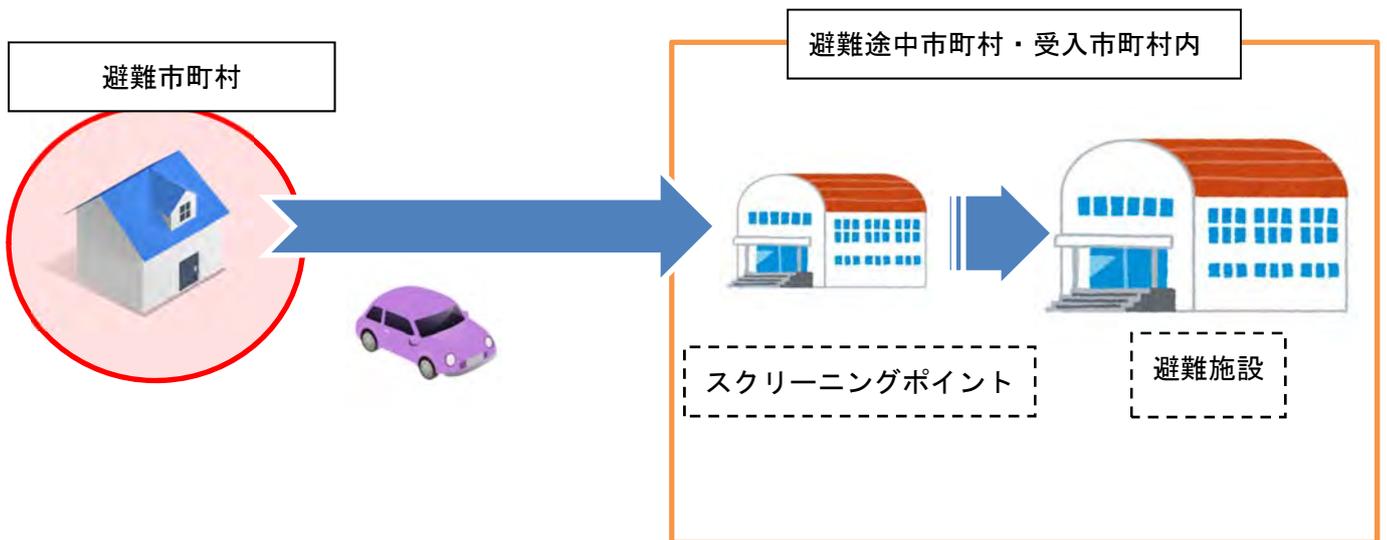
《実施場所（スクリーニングポイント）》

原則、原子力災害対策重点区域の境界周辺（境界から概ね数kmの範囲）の場所とし、以下の要件を考慮して設置する。

- ① 住民が避難所等まで移動する経路に面する場所又はその周辺であること。
- ② 検査等の実施に必要な面積が確保できる敷地であること。
- ③ 資機材の緊急配備、要員の参集が容易であること

※スクリーニングポイント候補地は、「新潟県スクリーニング・簡易除染マニュアル」に掲載

《 スクリーニングポイント（イメージ） 》



関係個別マニュアル等

- ・新潟県スクリーニング・簡易除染マニュアル

7 安定ヨウ素剤の配布

県は、市町村、医療機関等と連携して、重点区域の住民等に対する安定ヨウ素剤の事前配布体制及び緊急時における安定ヨウ素剤の配布体制を整備するとともに、重点区域外の住民等に対する緊急時における安定ヨウ素剤の配備体制を整備する。

- ① 安定ヨウ素剤は、放射性ヨウ素による甲状腺の内部被ばくを抑える効果^注のある医療用医薬品であり、国の原子力災害対策指針において、P A Z内は事前配布、U P Z内は、避難等と併せて安定ヨウ素剤を服用できる体制整備が必要と規定。
- ② 本県では、平成27年9月から即時避難区域（P A Z）内の住民に対し、定期的に事前配布を実施。
- ③ また、安定ヨウ素剤（錠剤）は、避難準備区域（U P Z）外を含む県内全域の必要数を調達し、県庁及び県内8保健所に備蓄済み。
- ④ 今後、県と関係市町村は、避難の迅速化や配布の迅速化を考慮し、市町村の避難計画との整合を図りながら配布体制、配布場所、備蓄場所及び備蓄数量を決定。
- ⑤ 緊急時の実効性ある配布・服用に向けて、引き続き関係市町村と協議。

注 安定ヨウ素剤は、放射性ヨウ素による内部被ばくに対する防護効果に限定されることから、国は、避難や一時移転等の防護措置と組み合わせて活用する必要があるとの方針（原則として、他の主たる防護措置に対して従たる防護措置となる。）

放射線量監視地域（U P Z外）については、避難準備区域（U P Z）内の検討結果等も踏まえて対応を検討する。

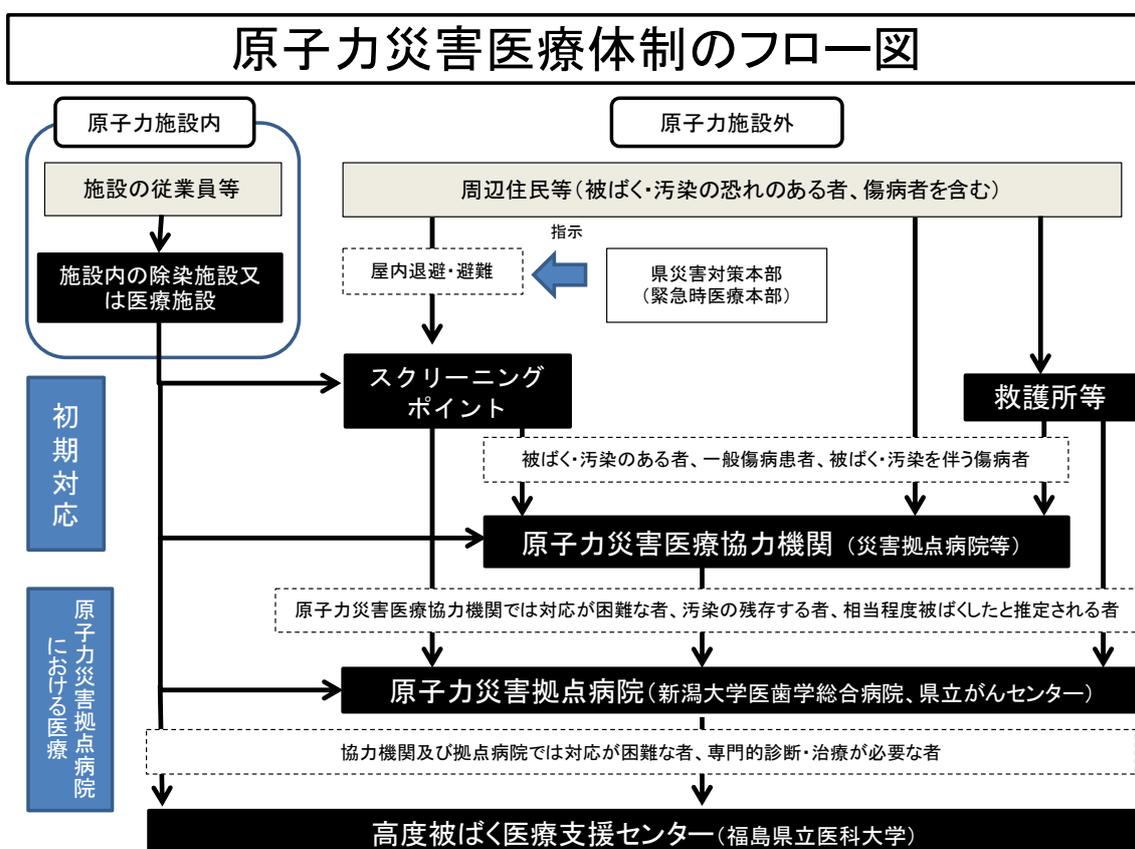
関係個別マニュアル等

・新潟県安定ヨウ素剤配布計画

8 原子力災害医療

県は、緊急時において、住民及び発電所の職員の生命、身体を原子力災害から保護するため、必要な原子力災害医療体制を確立し、適切な原子力災害医療措置を講ずる。

原子力災害医療体制は、被ばく傷病者等の初期診療及び救急医療等を行う原子力災害医療協力機関、被ばく患者等の除染処置などの入院診療等を行う原子力災害拠点病院、重篤な被ばく患者等に対応する高度被ばく医療支援センター及び原子力災害医療・総合支援センターからなる。



※ 原子力災害医療マニュアルより抜粋

関係個別マニュアル等

- ・新潟県原子力災害医療マニュアル

9 緊急時モニタリング

(1) 基本的な考え方

緊急時モニタリングは、新潟県緊急時モニタリング計画に基づき、原子力災害による環境放射線の状況に関する情報収集、運用上の介入レベル（O I L）に基づく防護措置の実施の判断材料の提供及び原子力災害による住民等と環境への放射線影響の評価材料の提供を行う。

(2) 緊急時におけるモニタリング

「警戒事態（E A L 1）」において、県原子力警戒本部は、平常時モニタリングデータの収集頻度を増やして強化するとともに、国が行う緊急時モニタリングセンター（E M C : Emergency Radiological Monitoring Center（以下「E M C」という。））の立上げ準備に協力して、緊急時モニタリングの準備を行う。

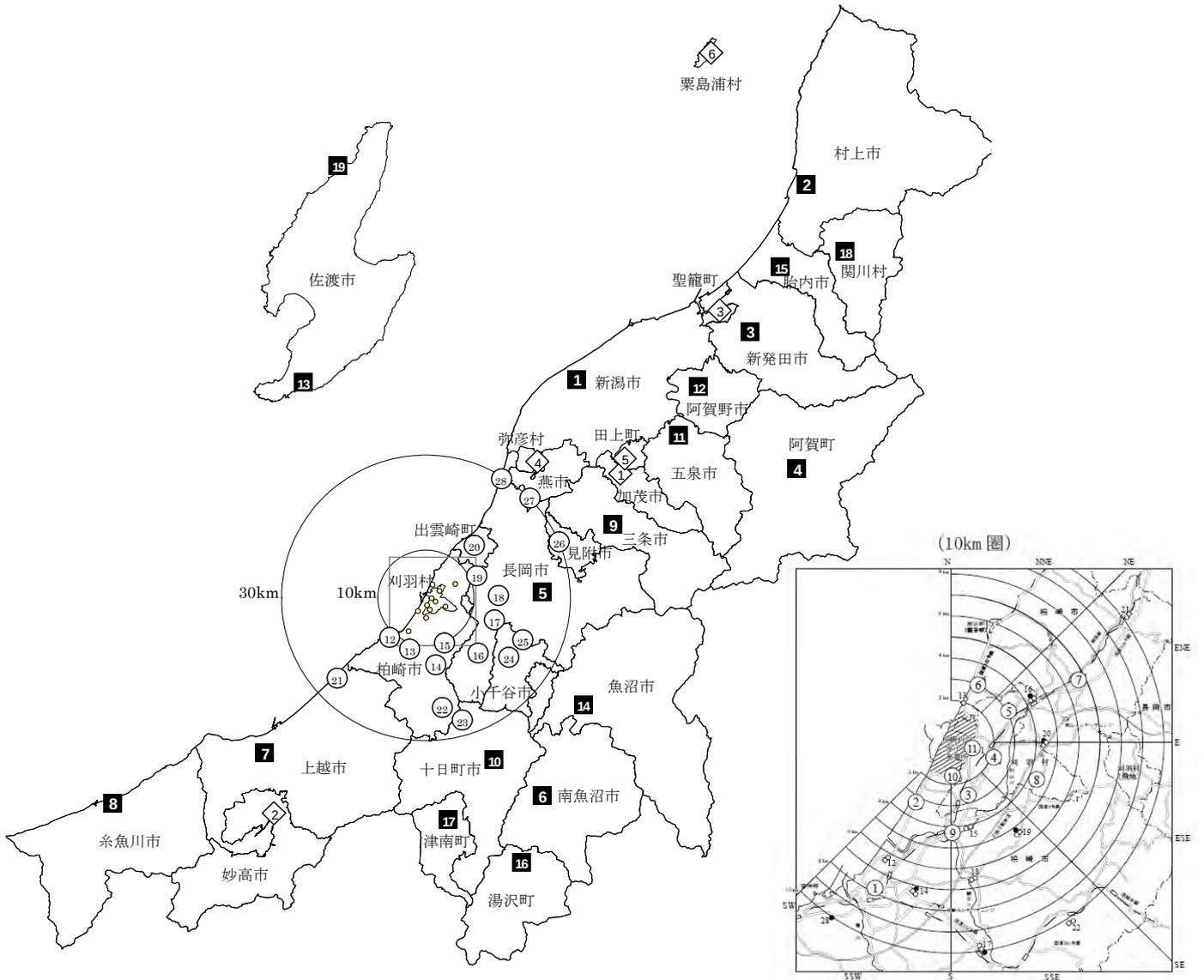
原子力災害対策指針で定める「施設敷地緊急事態（E A L 2）」において、県、原子力事業者及び関係指定公共機関は、国が設置するE M Cに参画する。県は、国の統括の下でE M Cの各構成機関と連携して緊急時モニタリングを実施する。

原子力災害対策指針で定める「全面緊急事態」においては、「施設敷地緊急事態」における体制と同様の体制を継続する。

関係個別マニュアル等

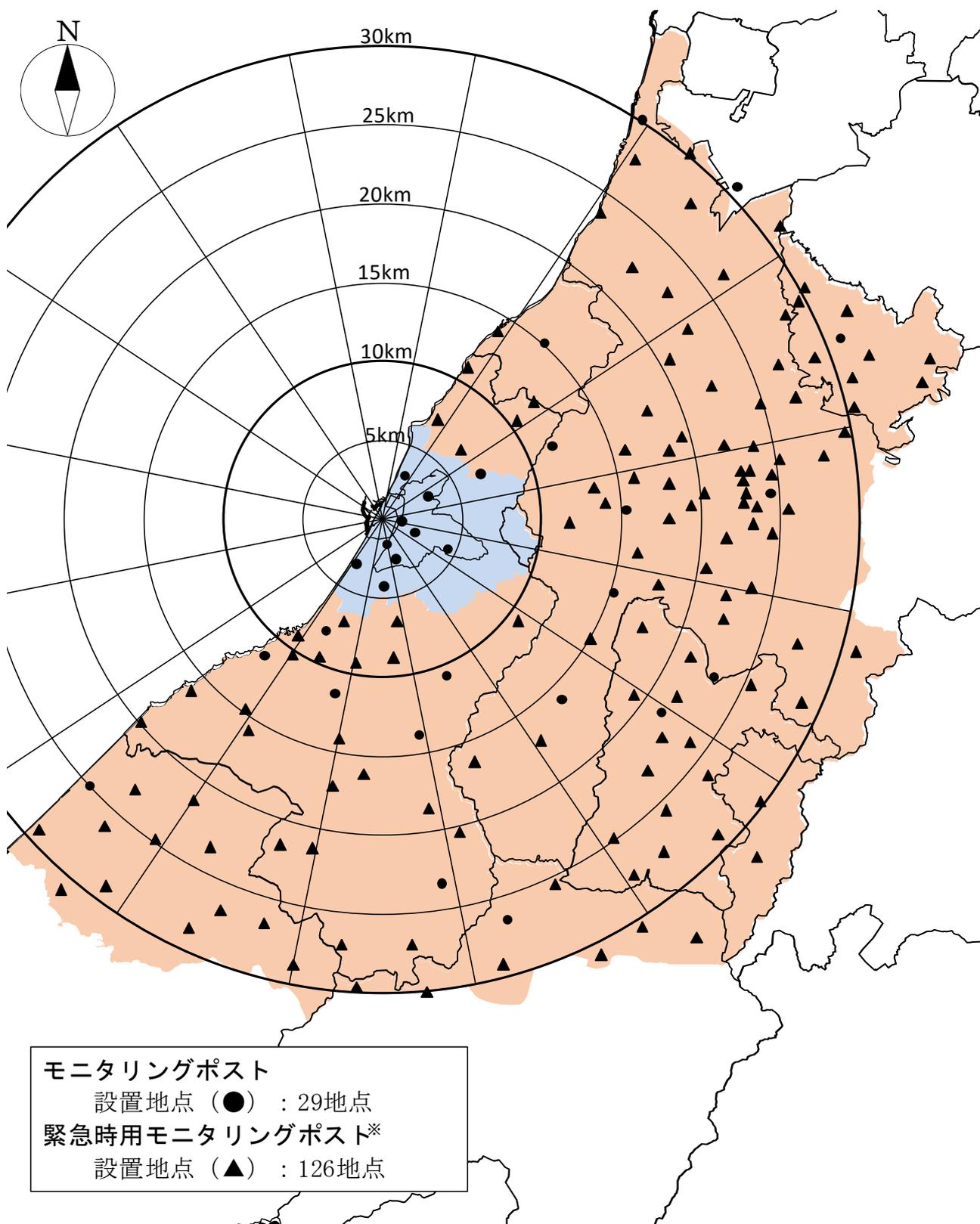
- ・新潟県緊急時モニタリング計画

モニタリングポストの配備状況



No	10km圏モニタリングポスト	設置場所	No	水準調査モニタリングポスト	設置場所
○ 1	柏崎市街局	柏崎市	■ 1	放射線監視センター新潟分室	新潟市
○ 2	荒浜局	柏崎市	■ 2	村上地域振興局	村上市
○ 3	下高町局	刈羽村	■ 3	新発田地域振興局	新発田市
○ 4	刈羽局	刈羽村	■ 4	新潟地域振興局津川庁舎	阿賀町
○ 5	勝山局	刈羽村	■ 5	長岡地域振興局	長岡市
○ 6	宮川局	柏崎市	■ 6	南魚沼地域振興局健康福祉環境部	南魚沼市
○ 7	西山局	柏崎市	■ 7	上越地域振興局健康福祉環境部	上越市
○ 8	赤田町方局	刈羽村	■ 8	糸魚川地域振興局	糸魚川市
○ 9	土合局	柏崎市	No	国設置モニタリングポスト (可搬型)	
○ 10	発電所南局	柏崎市	■ 9	三条市役所下田庁舎	三条市
○ 11	発電所北局	刈羽村	■ 10	十日町市役所	十日町市
No	30km圏モニタリングポスト		■ 11	五泉市役所	五泉市
○ 12	鯨波局 (鯨波コミュニティセンター)	柏崎市	■ 12	阿賀野市役所	阿賀野市
○ 13	新道局 (高田コミュニティセンター)	柏崎市	■ 13	佐渡市南佐渡消防署	佐渡市
○ 14	加納局 (中鱈石コミュニティセンター)	柏崎市	■ 14	魚沼市役所	魚沼市
○ 15	北条局 (北条中)	柏崎市	■ 15	胎内市役所	胎内市
○ 16	千谷沢局 (千谷沢交番跡地)	長岡市	■ 16	湯沢町役場	湯沢町
○ 17	越路局 (県道柏崎越路線)	長岡市	■ 17	津南町役場	津南町
○ 18	関原局 (歴史博物館)	長岡市	■ 18	関川村役場	関川村
○ 19	宮本局 (県道長岡西山線)	長岡市	No	環境省設置モニタリングポスト	
○ 20	出雲崎大門局 (出雲崎高校)	出雲崎町	■ 19	◎ 佐渡開岬 (環境省)	佐渡市
○ 21	柿崎局 (久比岐高校)	上越市	No	県設置モニタリングポスト (可搬型)	
○ 22	岡野町局 (柏崎市高柳町事務所)	柏崎市	◇ 1	加茂市役所	加茂市
○ 23	川西局 (川西克雪管理センター)	十日町市	◇ 2	妙高市役所	妙高市
○ 24	小千谷局 (平沢建設機械車庫)	小千谷市	◇ 3	聖籠町役場	聖籠町
○ 25	妙見局 (県道小千谷長岡線)	長岡市	◇ 4	弥彦村役場	弥彦村
○ 26	見附市街局 (素材応用技術支援センター)	見附市	◇ 5	田上町役場	田上町
○ 27	分水局 (分水公民館)	燕市	◇ 6	粟島開発総合センター	粟島浦村
○ 28	寺泊局 (コロニーにいがた白岩の里)	長岡市			

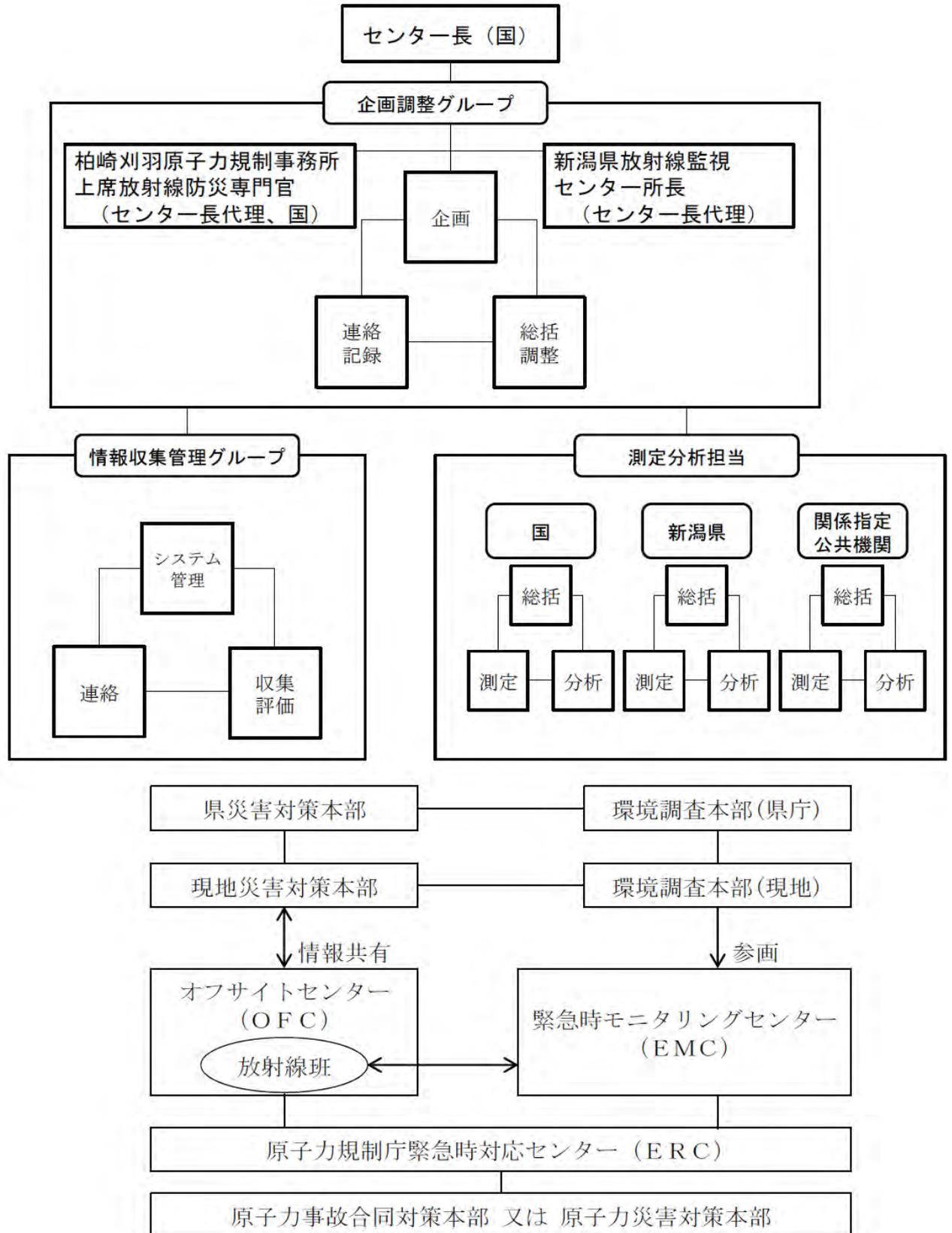
PAZ・UPZ圏内のモニタリングポストの配備状況



※ 緊急時用のモニタリングポストは、原子力災害時に空間放射線量の情報を詳細に収集するために設置したもので、平常時から稼働し、測定値を試験的に公開しています。
(平成 31 年 3 月現在)

緊急時用モニタリングセンター体制図

※初動時



出典：新潟県緊急時モニタリング計画 第2版（平成30年8月）

10 その他

その他、原子力災害に係る対応のための具体的なマニュアル等として以下について定めている。

(1) 原子力災害初動対応マニュアル

本県職員が新潟県地域防災計画（原子力災害対策編）に基づく原子力災害対策に係る初動対応を迅速かつ的確に講じられるよう、その実施すべき具体的活動内容を整理する。

(2) 原子力災害広域避難受入調整マニュアル

市町村が定める避難計画に基づき避難をする場合において、県が実施する避難受入れの調整等手順を整理する。

別紙

別紙 1 原子力災害対策重点区域の人口

平成 30 年 4 月 1 日現在

区分	市町村名	原子力災害対策を重点的に 充実すべき区域	人口（人）
即時 避難 区域 (PAZ)	柏崎市	高浜コミュニティ 荒浜コミュニティ 松波地区コミュニティ 南部コミュニティ 二田地区コミュニティ 中通コミュニティ 西中通コミュニティ	15,600
	刈羽村	村内全域	4,700
	小 計（A）		20,300

区分	市町村名	原子力災害対策を重点的に 充実すべき区域	人口（人）
避難 準備 区域 (UPZ)	柏崎市	即時避難区域を除く市内全域	69,200
	長岡市	栃尾地域を除く市内全域	253,900
	燕市	市内大河津分水路左岸全域	400
	見附市	市内全域	40,800
	小千谷市	市内全域	36,000
	十日町市	十日町地域の一部、川西地域の一部、 松代地域の一部	6,500
	上越市	柿崎区及び吉川区の全域 浦川原区、大島区、大潟区の区域の 一部	14,600
	出雲崎町	町内全域	4,500
小 計（B）		425,900	
合 計（A+B）		446,200	

※ 人口の算出条件：100人単位として、100人未満の場合は切り上げ

別紙2 広域避難マッチング調整状況

平成29年3月現在

重点区域		避難元		避難先		
重点区域	市町村	地区名 (避難単位)	受入市町村	避難経由所	避難所数	
即時避難区域 (PAN)	柏崎市	高浜、南部、二田	村上市	パルパーク神林(神林総合体育館)	8	
		中通	湯沢町	湯沢カルチャーセンター 湯沢町公民館	2	
		西中通	妙高市	妙高杉ノ原スキー場 道の駅 あらい	14	
		荒浜、松波	糸魚川市	糸魚川市民総合体育館	5	
	刈羽村	全域	村上市	パルパーク神林(神林総合体育館)	10	
避難準備区域 (NPTC)	柏崎市	中川、別山、大田、石地	村上市	パルパーク神林(神林総合体育館)	4	
		北鯖石、田尻	南魚沼市	南魚沼市民会館 道の駅 南魚沼雪あかり	24	
		北条	湯沢町	湯沢カルチャーセンター 湯沢町公民館	17	
		中央、剣野、高田、中鯖石、南鯖石、米山、上条、別俣、野田、鶴川、高柳	上越市	リージョンプラザ上越 道の駅 あらい ユートピアくびき希望館(頸城地区公民館) 大島就業改善センター(大島地区公民館)	72	
		比角、枇杷島、半田	糸魚川市	糸魚川市民総合体育館 道の駅 マリンドリーム能生	33	
		大洲、鯨波、上米山	妙高市	道の駅 あらい	11	
	長岡市	大島、下川西、上川西、福戸、王寺川、関原、三島、和島、寺泊、与板	新潟市	新潟市みどり森の運動公園 新潟県総合研修センター こめぐりの郷公園	115	
				デンカビッグスワンスタジアム ハードオフエコスタジアム新潟 白根カルチャーセンター	89	
		新町、富管亀、山本、新組、黒条、中之島	三條市	三條・燕総合グランド	62	
		宮内	五泉市	五泉市総合会館 五泉市菅野球場 さくらアリーナ(村松体育館)	29	
		千手、阪之上、表町、中島	阿賀野市	阿賀野市立図書館	23	
		神田、川崎	加茂市 田上町	加茂文化会館 田上町役場	24	
		四郎丸	燕市 弥彦村	道の駅 国上 燕市分水公民館 弥彦体育館	29	
		希望が丘、日越、宮本、大積、深才、青葉台	阿賀町	道の駅 阿賀の里	20	
		栖吉	魚沼市	魚沼市小出郷文化会館 魚沼市役所堀之内庁舎	41	
		越路、山古志、小国、川口	長岡市 (UPZ外)	道の駅 R290とちお	18	
		豊田、十日町、六日市、太田、山通	十日町市	十日町市立中条中学校 川西総合体育館	23	
		小千谷市	西小千谷、城川	南魚沼市	南魚沼市役所大和庁舎	31
	東小千谷、千田、東山、片貝		津南町	津南町総合センター	11	
	山辺、吉谷、川井、岩沢、真人		十日町市 (UPZ外)	道の駅 クロス10十日町 千手中央コミュニティセンター 松代総合体育館	16	
	見附市	下条、上野、橘、仙田、峰方、山平	新発田市	新発田市カルチャーセンター サンビレッジしばた	49	
		見付町部、今町町部、今町田園、庄川平	村上市	パルパーク神林(神林総合体育館)	15	
		葛巻	胎内市	県青少年自然の家体育館 胎内市B&G体育館	10	
		北谷北部、北谷南部	聖籠町	聖籠町町民会館	7	
	見附第二小学校区、新潟、上北谷	見附第二小学校区、新潟、上北谷	燕市 (UPZ外)	分水北小学校 ※避難先	1	
		上越市	柿崎区、吉川区	上越市 (UPZ外)	ユートピアくびき希望館(頸城地区公民館)	31
			浦川原区		浦川原区総合事務所	
			大島区		大島就業改善センター(大島地区公民館)	
	大潟区		大潟区総合事務所			
	出雲崎町	全域	関川村	道の駅 関川	6	

※ 平成27年7月の「市町村による原子力安全対策に関する研究会」において、下記の前提条件等を基に、「原子力災害時の新潟県広域避難マッチング」について、県が示し市町村が了承。

1 事故と被害想定

- (1) 単独もしくは自然災害と関連して原子力災害が発生した場合とする。
- (2) P A Z 及び U P Z では防護措置がとられるが、U P Z 外では、降雪を含む自然災害による影響がなく原子力災害に対する防護措置も発生する状況ではない場合とする。

2 避難者の想定

避難者の想定は、① P A Z のみの避難、② U P Z の一部避難、③ U P Z の全域が避難する場合の避難者とする。なお、避難者の最大数は、P A Z 人口と U P Z 人口を合わせたものとする。

3 避難所

- (1) 避難所は、原則、県または市町村が地域防災計画等で指定する避難所とする。
- (2) U P Z 外を持つ U P Z 市は、同一市内の U P Z 外に避難所を確保する。

別紙3 民間が所有するバスについて

事業者	所在市区町村	車 輛 数 (台)						座 席 数 [試算] (席)※					
		乗合	貸切	内訳			合計	乗合	貸切	内訳			合計
				大型	中型	小型				大型	中型	小型	
新潟交通(株)	新潟市中央区	399	6	6	—	—	405	11,970	270	270	—	—	12,240
越後交通(株)	長岡市	223	63	53	9	1	286	6,690	2,649	2,385	243	21	9,339
頭城自動車(株)	上越市	57	35	29	4	2	92	1,710	1,455	1,305	108	42	3,165
蒲原鉄道(株)	五泉市	6	15	9	—	6	21	180	531	405	—	126	711
柏崎タクシー(株)	柏崎市	2	22	12	9	1	24	60	804	540	243	21	864
村上自動車(株)	村上市	—	19	10	4	5	19	—	663	450	108	105	663
くびき野バス(株)	上越市	21	18	2	9	7	39	630	480	90	243	147	1,110
北越後観光バス(株)	柏崎市	61	26	10	11	5	87	1,830	852	450	297	105	2,682
新潟交通観光バス(株)	新潟市東区	229	92	58	14	20	321	6,870	3,408	2,610	378	420	10,278
新潟交通佐渡(株)	佐渡市	53	32	19	12	1	85	1,590	1,200	855	324	21	2,790
南越後観光バス(株)	南魚沼市	74	26	14	8	4	100	2,220	930	630	216	84	3,150
昭和観光(株)	南魚沼市	—	11	6	2	3	11	—	387	270	54	63	387
頭北観光バス(株)	上越市	15	5	1	2	2	20	450	141	45	54	42	591
南ゆきつばき観光	田上町	—	15	10	1	4	15	—	561	450	27	84	561
アイ・ケー・アライアンス(株)	新潟市東区	—	16	9	2	5	16	—	564	405	54	105	564
頭南バス(株)	妙高市	18	9	3	4	2	27	540	285	135	108	42	825
日の出交通(株)	新潟市中央区	—	8	4	1	3	8	—	270	180	27	63	270
セントラル観光(株)	三条市	—	30	9	7	14	30	—	888	405	189	294	888
糸魚川バス(株)	糸魚川市	27	5	3	2	—	32	810	189	135	54	—	999
越佐観光バス(株)	長岡市	5	24	8	4	12	29	150	720	360	108	252	870
ドリーム観光バス(株)	新潟市西蒲区	—	10	8	1	1	10	—	408	360	27	21	408
東頭バス(株)	上越市	9	2	—	1	1	11	270	48	—	27	21	318
銀嶺タクシー(株)	南魚沼市	—	11	5	3	3	11	—	369	225	81	63	369
山峡交通(株)	魚沼市	—	13	4	3	6	13	—	387	180	81	126	387
ときわ観光バス(株)	新潟市中央区	—	11	—	2	9	11	—	243	—	54	189	243
新潟第一観光バス(株)	新潟市南区	—	14	6	3	5	14	—	456	270	81	105	456
第一タクシー(株)	長岡市	—	3	—	1	2	3	—	69	—	27	42	69
南ひまわり観光	見附市	—	11	5	2	4	11	—	363	225	54	84	363
泉観光バス(株)	五泉市	5	17	7	3	7	22	150	543	315	81	147	693
小千谷観光バス(株)	小千谷市	—	22	15	4	3	22	—	846	675	108	63	846
株聖籠タクシー	聖籠町	—	5	—	1	4	5	—	111	—	27	84	111
南プリムローズ	妙高市	—	15	10	3	2	15	—	573	450	81	42	573
株魚沼中央トランスポート	南魚沼市	—	24	18	2	4	24	—	948	810	54	84	948
南フィールド・あが	新潟市江南区	3	8	6	1	1	11	90	318	270	27	21	408
大滝自動車工業(株)	村上市	—	13	5	3	5	13	—	411	225	81	105	411
南日本海バス	新潟市南区	—	6	3	—	3	6	—	198	135	—	63	198
新栄建設(株)観光部	三条市	—	3	—	3	—	3	—	81	—	81	—	81
南北都観光	胎内市	—	11	1	6	4	11	—	291	45	162	84	291
アネシスバス(株)	新発田市	—	5	3	1	1	5	—	183	135	27	21	183
中越交通(株)	三条市	—	5	2	1	2	5	—	159	90	27	42	159
合計	40社	1,207	686	373	149	164	1,893	36,210	24,252	16,785	4,023	3,444	60,462

※座席数〔試算〕は、公益社団法人新潟県バス協会提供による車両数(平成26年12月末時点)に、新潟県において次の座席数をそれぞれ乗じて試算したもの(乗合30席、大型45席、中型27席、小型21席)

別紙 4 要配慮者施設

(H30.11.1現在)

〈即時避難区域(PAZ)内に立地する入所型福祉施設等〉

所在	種類	名称	定員数(人)	備考		
柏崎市	高齢者施設等	特別養護老人ホーム	特別養護老人ホームにしかりの里	80(10)	()は併設ショートステイ定員数 建物の放射線防護対策を実施済	
		特別養護老人ホーム	特別養護老人ホームなごみ荘	80(20)	()は併設ショートステイ定員数 建物の放射線防護対策を実施済	
		ショートステイ	ショートステイ愛の里にしやま	45		
		ショートステイ	ケアセンター久松	40		
		グループホーム	ツクイ柏崎グループホーム	18		
		グループホーム	グループホームサンライズ松波	18		
		有料老人ホーム	はなことば柏崎	32		
	児童福祉施設等	サービス付き高齢者向け住宅	シルバーハウス さわやか苑柏崎春日	24		
		障害児入所施設	さざなみ学園	20	建物の放射線防護対策を実施済	
	障害者施設等	障害者支援施設	さざなみ学園	20		
		障害者支援施設	松波の里	50		
		障害者支援施設	松風の里	50	建物の放射線防護対策を実施済	
		グループホーム	風sunホーム	風の丘ホーム	5	
				なぎさホーム	4	
				風sunホーム	6	
				あらはまホーム	5	
やまもとホーム				4		
グループホーム	こすもす荘	こすもす荘	12			
グループホーム	よねやまホーム	米山荘	4			
グループホーム	ここ・はうす	ここ・はうす まきはら	5			
柏崎市計			552			
刈羽村	高齢者施設等	グループホーム	グループホームももの舎	12		
	障害者施設等	グループホーム	ゆめホーム	ゆめホーム	5	
刈羽村計			17			
即時避難区域(PAZ)内合計			569			

(H30.11.1現在)

〈即時避難区域(PAZ)内に立地する通所型福祉施設等〉

所在	種類	名称	定員数(人)	備考	
柏崎市	高齢者施設等	小規模多機能	多機能ケアセンターさわやか苑柏崎春日	18	宿泊定員6
		小規模多機能	SOMPOケア 柏崎松波 小規模多機能	15	宿泊定員9
		老人デイサービスセンター	なごみ荘デイサービスセンター	20	総合事業有
		老人デイサービスセンター	にしかりの里デイサービスセンター	20	総合事業有
		老人デイサービスセンター	ツクイ柏崎グループホーム	3	
		老人デイサービスセンター	デイサービスセンターさわやか苑柏崎春日	30	総合事業有
		老人デイサービスセンター	松波デイサービスセンター	37	通所介護30人、認知デイ7人。総合事業有
	老人デイサービスセンター	柏崎農業協同組合中通デイサービスセンター	25	総合事業有	
	障害者施設等	就労継続支援B型	喫茶めぐ	20	
		生活介護	にしやまの里	20	
児童福祉施設等	放課後等デイサービス	さざなみ学園	10		
柏崎市計			218		
刈羽村	高齢者施設等	小規模多機能	小規模多機能居宅介護事業所ももの木	18	宿泊定員9
		老人デイサービスセンター	ももの木デイサービスセンターきらら	25	総合事業有
	障害者施設等	就労移行・就労継続支援B型	夢工房	20	
刈羽村計			63		
即時避難区域(PAZ)合計			281		

注) 即時避難区域(PAZ)内に病院はない。

※ 避難準備区域(UPZ)以遠については、即時避難区域(PAZ)の結果を踏まえて今後検討を進める

別紙5 〈放射線防護対策実施施設 一覧〉

所在	種類		名称	住所		整備年度
柏崎市	高齢福祉施設	特養	にしかりの里	柏崎市西山町長嶺1726番地1	PAZ	H26
			なごみ荘	柏崎市原町4番23号	PAZ	H26
	障害福祉施設		さざなみ学園	柏崎市松波4丁目12番81号	PAZ	H26
			松風の里	柏崎市松波4丁目8番8号	PAZ	H26
	特別支援学校		はまなす特別支援学校	柏崎市松波4丁目10-1	PAZ	H29
	一時退避所		柏崎原子力広報センター	柏崎市荒浜1丁目3番32号	PAZ	H27
			高浜コミュニティセンター	柏崎市大字宮川2298-3	PAZ	H27
	介護付有料老人ホーム		ロージィ・コート柏崎	柏崎市三和町6-43	UPZ	H27
			ハートフルケア柏崎	柏崎市大字古町725番地	UPZ	H29
	医療機関		柏崎総合医療センター	柏崎市北半田2-11-3	UPZ	H28
			国立病院機構 新潟病院	柏崎市赤坂町3-52	UPZ	H28
	刈羽村	一時退避所	刈羽村役場	刈羽村大字割町新田215番地1	PAZ	H25
	出雲崎町	一時退避所	八手地区農村環境改善センター	出雲崎町大字船橋473甲	UPZ	H28
			西越地区農村環境改善センター	出雲崎町大字沢田439-1	UPZ	H29

新潟県原子力災害広域避難計画

担当課：新潟県防災局原子力安全対策課

〒950-8570

TEL：025-282-1695（直通）

FAX：025-285-2975