令和８年度 福井県原子力総合防災訓練の概要

福井県

令和８年１０月１５日
防災安全部 危機管理課

訓練の概要

福井県

○訓練目的

福井県地域防災計画（原子力災害対策編）および高浜地域の緊急時対応に基づき、関係機関の連携・防災体制の確認、原子力災害対策に係る要員の技能の習熟および原子力防災に関する住民理解の促進を図ることを目的とする。

○実施日時

1日目　令和８年１０月２３日(金)　8:45～16:00

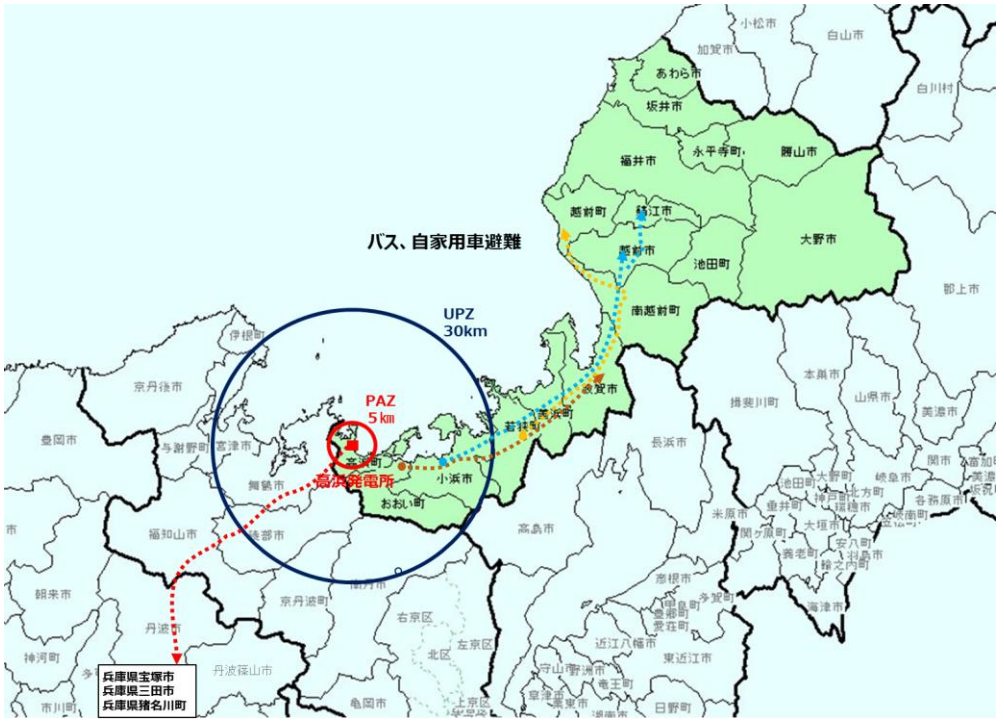
2日目　令和８年１０月２４日(土)　8:15～15:00

○実施場所

高浜発電所からおおむね半径30km圏内等

1日目　福井県庁 、高浜原子力防災センター等

2日目　高浜町、おおい町、小浜市、若狭町
および避難先 等



○参加機関

約100機関 約2,000人

○参加住民

約680人

本資料の対象:全体

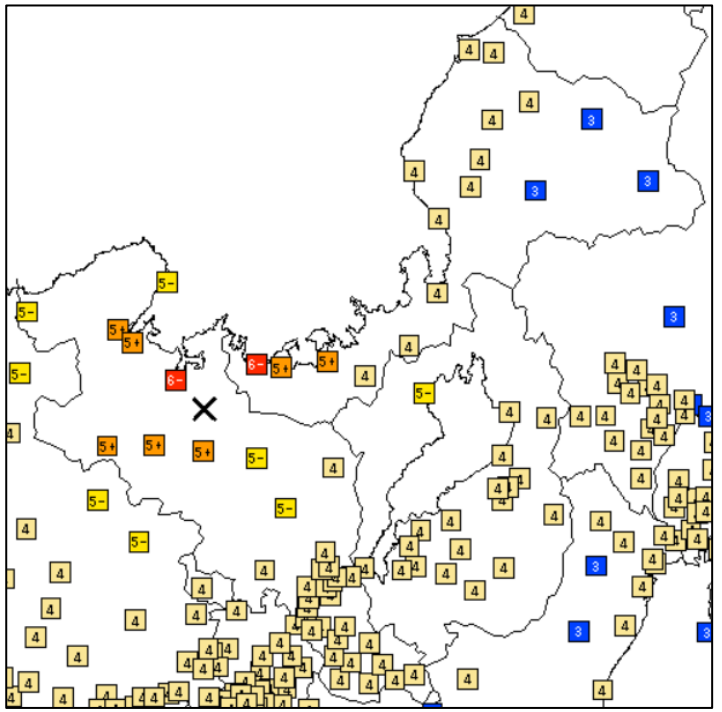
訓練の想定

福井県

京都府北部を震源とする地震により、高浜発電所１号機において、外部電源喪失後、原子炉冷却材の漏えいが発生。
さらに設備故障等により非常用炉心冷却装置による原子炉への全ての注水が不能となり、全面緊急事態に至る。

地震の想定

- **発生時刻**　：令和8年10月23日(金) 8時45分頃
- **震 源 地**　：京都府北部（北緯35.4度、東経135.4度）
- **震源の深さ**：約10km
- **地震の規模**：マグニチュード6.5
- **各地の震度**：震度６弱 高浜町、舞鶴市
  震度５強 小浜市、おおい町、
  福知山市、綾部市、宮津市、
  与謝野町、京丹波町
  震度５弱 伊根町、京丹後市、
  京都市、南丹市
  震度４　若狭町、敦賀市、宇治市、
  亀岡市　ほか



提供：福井地方気象台

本資料の対象:全体

訓練スケジュール

福井県

日時		区分	主な事象	備考
10月23日(金)	08:45	警戒事態（AL）	京都府北部を震源とする地震発生	最大震度6弱
	09:30		第1回福井県災害対策本部会議	県庁⇔OFC
	09:45		高浜発電所1号機 警戒事態判断	AL25
	10:45	施設敷地緊急事態（SE）	高浜発電所1号機 原災法第10条事象認定	SE21
	11:00		第1回現地事故対策連絡会議	OFC
	11:30		第2回福井県災害対策本部会議	県庁⇔OFC/兵庫県
	12:15		第2回現地事故対策連絡会議	OFC
	13:45	全面緊急事態（GE）	高浜発電所1号機 原災法第15条事象認定	GE21
	14:15		第3回福井県災害対策本部会議	県庁⇔OFC/兵庫県
	14:45		第1回原子力災害合同対策協議会	OFC
	16:00		1日目の訓練終了	
10月24日(土)	08:15		PAZ要配慮者の避難開始	対象:高浜町
	08:30		PAZ住民の避難開始	対象:高浜町
	08:40		OIL2認定	
	08:50	OIL2	第2回原子力災害合同対策協議会	23日(金)15:35～前倒しで実施 / OFC
	09:00		UPZ住民の一時移転開始	対象:高浜町、おおい町、若狭町、小浜市
	14:30		訓練講評	
	15:00		2日目の訓練終了	

主な訓練

- 現地本部等運営訓練
- 図上演習
- 受入確認
- 情報伝達訓練（住民広報）
- 住民避難訓練
- 受入確認

本資料の対象:全体

1 県・市町・事業者等による初動体制の確立

福井県

○災害対策本部・現地本部運営訓練

➢県および市町における災害対策本部運営訓練

- 県、PAZ/UPZ市町庁舎において災害対策本部を設置・運営
- 情報収集・連絡体制を構築するとともに、住民に対する情報提供を実施
- 県災害対策本部会議を開催し、情報共有、意思決定等を実施



対象 **福井県、高浜町、おおい町、小浜市、若狭町**

➢現地対策本部運営訓練

- 高浜町で震度6弱の地震による警戒事態事象により、高浜OFCに現地警戒本部を設置
- 県および市町の関係職員が参集し、初動対応を実施
- 関係機関による現地事故対策連絡会議および原子力災害合同対策協議会を開催
- 防護措置方針に基づいた防護対策（避難先等の決定、避難手段の確保）を実施



対象 **高浜原子力防災センター**

本資料の対象:全体

2 県内外への広域避難の実施

福井県

○住民避難訓練

➢県内外の広域避難先への避難・一時移転訓練

避難者数 約590人（県内避難：約460人、県外避難：約130人）

PAZ 高浜町　　UPZ おおい町、小浜市、若狭町

区分		避難元	避難先	避難退域時検査	避難先施設
PAZ	県外避難	高浜町	兵庫県宝塚市		宝塚市総合福祉センター
			兵庫県三田市		三田市駒ヶ谷運動公園
			兵庫県猪名川町		猪名川町文化体育館
UPZ	県外 一時移転	高浜町	兵庫県宝塚市	あやべ球場 （京都府綾部市）	宝塚市総合福祉センター
			兵庫県三田市		三田市駒ヶ谷運動公園
	県内 一時移転	おおい町	敦賀市	敦賀市総合運動公園 （福井県敦賀市）	敦賀市プラザ萬象
		小浜市	越前市		越前市大虫体育館
			鯖江市		鯖江市立待小学校
		若狭町	越前町		越前町織田農村環境改善センター

本資料の対象:全体

3 屋内退避訓練の実施

福井県

○指定避難所での屋内退避訓練

➢地震による家屋損壊等により自宅での屋内退避が困難となった想定のもと、近隣の指定避難所への避難、屋内退避訓練

対象地区	参加予定人数	避難先施設
高浜町　和田地区	約１６人 約３７人（外国人）	和田公民館
おおい町　名田庄地区	約４０人	里山交流センターぶらっと

屋内退避訓練の概要

- 緊急速報メール等により屋内退避指示を確認、近隣の指定避難所への避難
- 屋内退避中の物資不足を想定した物資配布訓練
- 原子力規制庁による原子力防災講座

○自宅等での屋内退避訓練

➢緊急速報メール等による指示を受け屋内退避行動を実施し、LINEにより報告 （詳細P１２）

屋内退避訓練の概要

- 自宅等建物の中に入る　・窓・扉を閉め、換気扇等を止める
- TV放送や防災行政無線の放送等から情報を集める
- 避難に備え、非常時持出品（マイナンバーカード、保険証、常備薬等）を準備する

本資料の対象:全体

4 情報伝達・避難所運営のＤＸ

福井県

（１）情報伝達訓練

➢エリアメール、防災行政無線、民間防災アプリによる情報配信

- 住民避難訓練において、事態進展にかかる状況を各市町が配信

10月24日(土)

時間	事象	主体	広報内容
08:15	避難指示	各市町	【PAZ】要配慮者避難開始
08:30	避難指示	各市町	【PAZ】一般住民避難開始 【UPZ】屋内退避
08:40	OIL2超過		
09:00	一時移転の指示	各市町	【UPZ】OIL2超過地域避難開始

緊急速報メール
防災行政無線
Yahoo!防災 等

➢外国人に配慮した緊急速報メール

- 高浜町、おおい町、小浜市、若狭町において、外国人観光客の滞在を想定し、地震発生時の一時滞在者向けの避難呼びかけの緊急速報メールを、英語も併記して配信
- 高浜町および若狭町において、避難指示等の緊急速報メールに「やさしい日本語」を併記して外国人住民等にもわかりやすく情報配信

本資料の対象:全体

4 情報伝達・避難所運営のＤＸ

福井県

（２）避難所運営訓練

➢避難先における受入・避難所運営訓練

区分	項目	主な協力機関
避難者受付訓練	避難退域時検査証の確認	
	LINEによる避難所受付	(株)Spectee (株)コネクター・ジャパン
避難所運営訓練	食料・飲料水等の供給	(株)バロー 福井県民生活協同組合
	00000JAPAN Wi-Fiスポットの運営	(株)NTTドコモ KDDI(株) ソフトバンク(株) 楽天モバイル(株)
	原子力防災講習会	(特非)ワネッツ
物資搬送訓練	防災物資の供給	大塚製薬(株)
	防災資材の搬送（一部避難所のみで実施）	(一社)福井県トラック協会

本資料の対象:全体

（２）避難所運営訓練

➢LINEによる避難所受付の概要

	LINEによる受付
概　要	 「避難者カード」を入力　「QR表示」をタップ　QRが発行されるので 市町職員に提示 原子力総合防災訓練LINE公式アカウントに友達登録し、名前等を登録。その後発行されるQRコードを避難所で職員に提示し受け付け。
連携企業	(株)Spectee (株)コネクター・ジャパン
ターゲット	LINEを使えるユーザー

本資料の対象:全体

4 情報伝達・避難所運営のＤＸ

福井県

（３）LINE画面での事態進展情報の提供

➢LINE画面に施設敷地緊急事態、全面緊急事態等を常時表示するとともに、事態の進展についてプッシュ型で情報を提供



1 LINEプッシュ通知

ステータスが変わった際に通知

- 発電所の状況が変化した際等に、原子力防災訓練用のLINE**公式アカウント登録者にプッシュ通知**を行う。詳細は専用WEBサイトで表示。

2 リッチメニューでのお知らせ

常時リッチメニュー上に発電所の状況を表示

- 訓練用LINE公式アカウントの下部にある”リッチメニュー”に現在の事態進展の状況を常時表示。
- 表示種類は、**「警戒事態(AL)」、「施設敷地緊急事態(SE)」、「全面緊急事態(GE)」**の3段階。

連携企業	(株)Spectee (株)コネクター・ジャパン

4 情報伝達・避難所運営のＤＸ

福井県

（４）事態進展にあわせた屋内退避訓練の実施、集計

➢LINE画面に「屋内退避を実施」タイルを追加し、住民がWEB画面から居住市町と実施した屋内退避訓練内容を報告

➢各市町において訓練参加者数を集計の上、県に報告

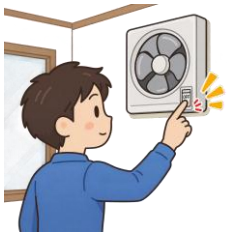
①屋内退避指示の配信



②屋内退避行動を実施



窓を閉める



換気扇を止める



情報を確認する



非常用持出品を準備する

③実施報告を入力



実施項目をチェック、
「屋内退避を実施」で
報告完了

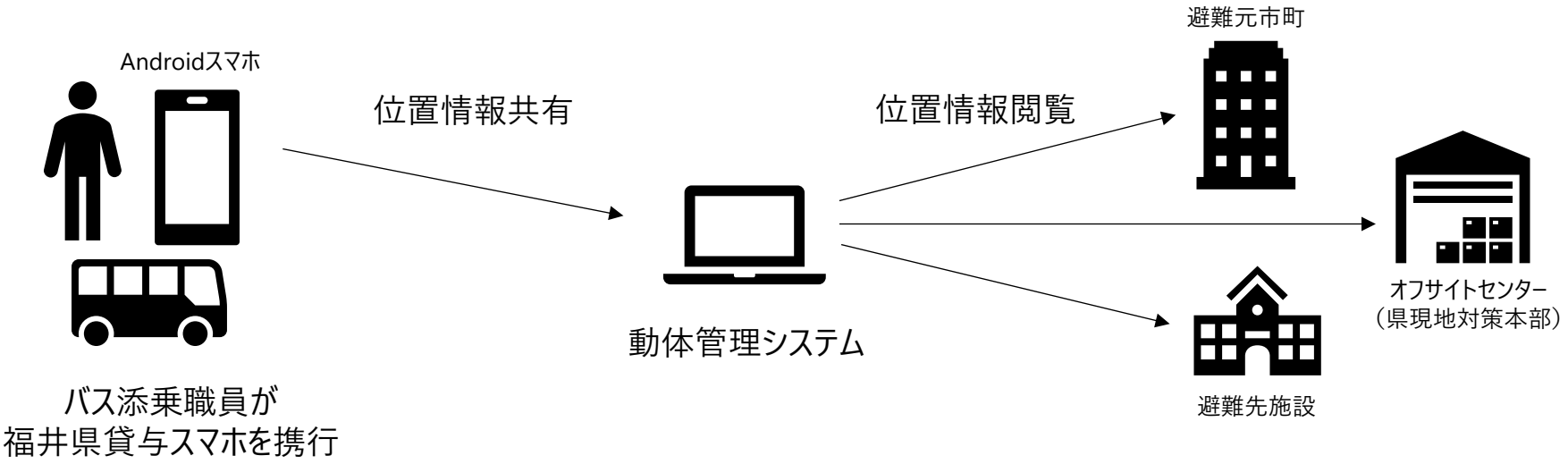


連携企業	(株)Spectee (株)コネクター・ジャパン

（５）位置情報を活用したバス運行状況の管理

➢住民避難バスに添乗する市町職員が携行するスマートフォンから位置情報を共有し、避難先市町における住民受入れを円滑化

運用イメージ



➢活用例

- バスの現在地を確認し、避難所到着見込み時間を把握

連携企業	(株)Spectee

5 避難行動要配慮者等の避難訓練

福井県

○要配慮者等に係る訓練

➢社会福祉施設における入所者等の搬送・受入訓練

- 施設、事業者等が保有する福祉車両により要配慮者を搬送
- 避難先施設にて受入訓練を実施

施設区分	避難元施設	避難先施設	搬送手段
高齢者福祉施設	なごみ (おおい町本郷)	ヒバリヒルズ (敦賀市ひばりヶ丘町)	福祉車両 (関西電力)
障がい者福祉施設	ケアホーム五湖の郷 (若狭町田井)	光が丘ワークセンター (越前町朝日)	福祉車両 (施設保有車両)

➢ PAZ内における在宅要配慮者の搬送

- PAZ内（高浜町）における在宅要配慮者を受入先に搬送

対象	避難先施設	搬送手段
高浜町　中央地区	敦賀市福祉総合センター(敦賀市東洋町)	福祉車両 (関西電力)

本資料の対象:全体

5 避難行動要配慮者等の避難訓練

福井県

➢在留外国人避難訓練

- 高浜町在住の外国人約３７人、若狭町在住の外国人約２０人が参加
- 外国人住民向けに「やさしい日本語」による緊急速報メールを配信し、一時移転を指示

市町	対象、人数	避難先施設	主な訓練内容
高浜町	㈱福井和郷　約 8名 ㈱かつみソーイング　約 11名 ㈱ビイモードワン　約 10名 ㈱サラマット　約 8名 （P7の屋内退避者数に含む）	和田公民館 (高浜町和田)	・避難所受付 ・原子力理解講座（屋内退避含む）
若狭町	ダイセン㈱　約18名 松寿苑　約 2名 （P6の住民避難者数に含む）	サンライズ織田 (越前町織田)	・バス内の安定ヨウ素剤受け取り ・避難退域時検査 ・広域避難

➢ペット同行避難受入訓練

- おおい町からペット同行避難者が１名いるとの想定で、敦賀市の避難所にペット用受付、ペット飼育スペースを設置して犬１匹を受け入れ

対象、人数	避難先施設	動物の種類
おおい町飼い主（町職員）1名	プラザ萬象（敦賀市東洋町）	犬 （生体）

本資料の対象:全体

6 原子力災害時の避難行動の周知

福井県

○屋内退避訓練

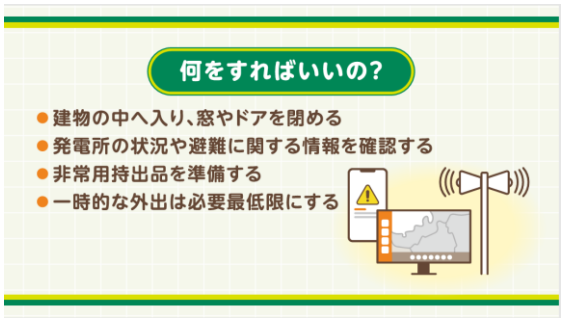
➢屋内退避等の指示を受け、自宅等において屋内退避行動を実施

屋内退避訓練実施予定者 約5,000人　（屋内退避行動の内容：Ｐ７、実施報告方法Ｐ１２）

区分	対象市町	情報伝達方法	訓練用LINEアカウント
高浜発電所 ＵＰＺ	高浜町、おおい町、小浜市、若狭町	・訓練用LINEアカウント ・緊急速報メール ・防災行政無線　等	https://lin.ee/YmSmlS6
県内 ＵＰＺ ※美浜発災を想定	美浜町、敦賀市、越前市、鯖江市（職員のみ）	・訓練用LINEアカウント	https://lin.ee/o5NGXvP

➢屋内退避訓練のポイントを避難元市町でCATVや新聞折込み等により周知





本資料の対象:全体

7 多様な避難手段による住民避難

福井県

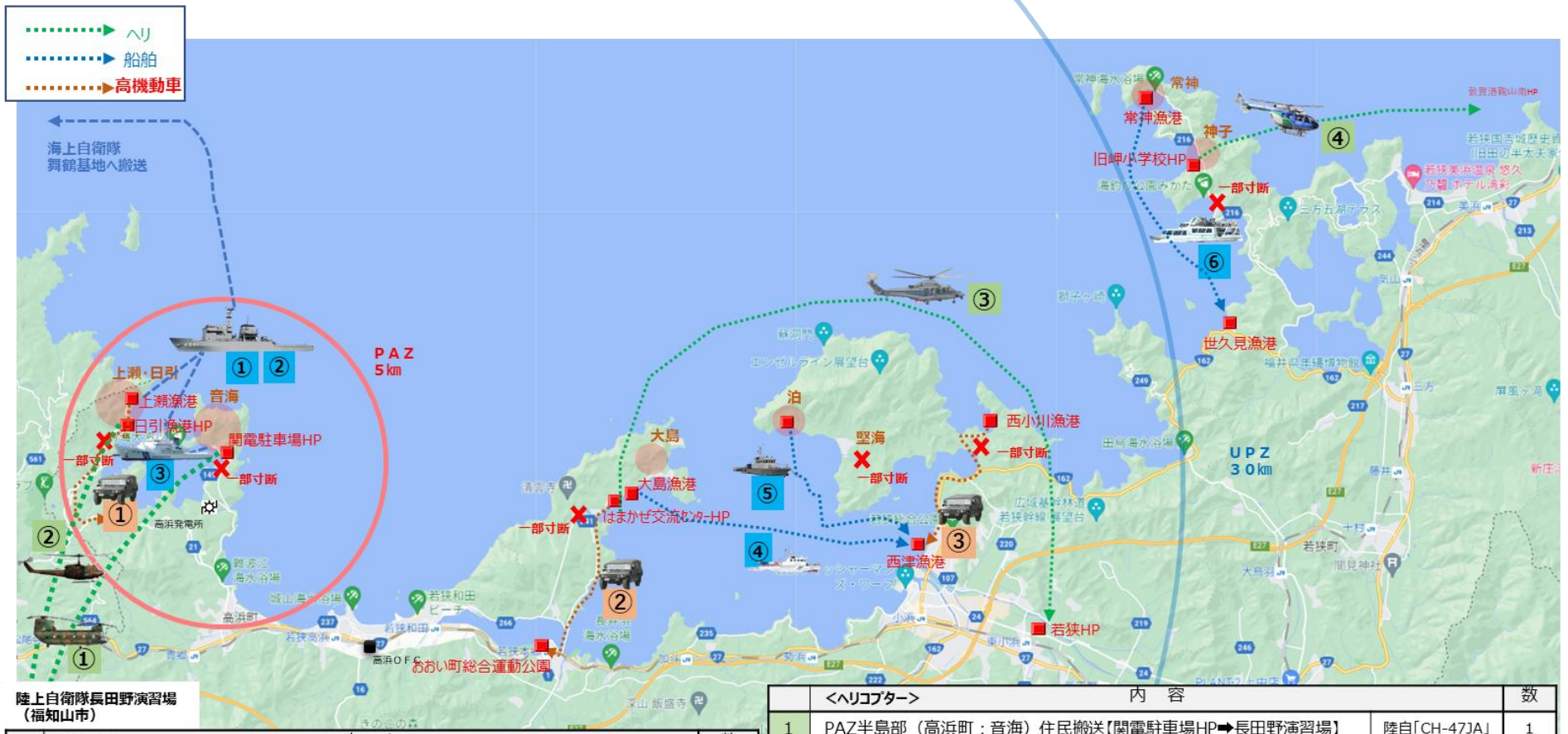
○実動機関等のヘリ・船舶等による訓練

機関	区分	呼称等	主な活動場所
陸上自衛隊	ヘリ	CH-47JA	関電音海駐車場(高浜) ➡ 長田野(おさだの)演習場(京都府)
	ヘリ	UH-1J	日引漁港(高浜) ➡ 長田野(おさだの)演習場(京都府)
	車両	HMV	上瀬漁港(高浜) ➡内浦公民館(高浜) はまかぜ交流センター(おおい) ➡ 町総合運動公園(おおい) 西小川漁港(小浜) ➡ 加尾地区 ➡ 西津漁港(小浜)
海上自衛隊	多用途支援艦	ひうち	音海漁港(高浜) ➡ 舞鶴基地(京都府)
海上保安庁	巡視船	つるが(搭載艇)	上瀬漁港(高浜) ➡ ひうち(内浦湾内) ※内浦湾内で住民を「ひうち」に引継ぎ
	巡視艇	すいせん	大島漁港(おおい) ➡ 西津漁港(小浜)
	巡視艇	あおかぜ	泊漁港(小浜) ➡ 西津漁港(小浜)
	ヘリ	MH-980	はまかぜ交流センターHP(おおい) ➡ 若狭HP(小浜)
福井県防災航空隊	ヘリ	Blue Arrow	旧岬小学校(若狭) ➡ 敦賀港鞠山南HP(敦賀)
㈱そともめぐり（関西電力手配）	船舶	そともめぐり船	常神漁港(若狭) ➡ 世久見漁港(若狭町)

本資料の対象:全体

7 多様な避難手段による住民避難

福井県



	<船舶等> 内　容		数
1	PAZ（高浜町：上瀬）住民搬送 【上瀬漁港（つるが搭載艇）➡内浦湾内（ひうち移乗）➡舞鶴基地】	海自艦「ひうち」	1
2	PAZ（高浜町：音海）住民搬送 【音海漁港（ひうち搭載艇）➡内浦湾内（ひうち移乗）➡舞鶴基地】		
3	PAZ（内浦湾内）高浜発電所近傍の状況監視	海保船「つるが」	1
4	UPZ（おおい町：大島）住民搬送【大島漁港➡西津漁港】	海保艇「すいせん」	1
5	UPZ（小浜市：泊）住民搬送【泊漁港➡西津漁港】	海保艇「あおかぜ」	1
6	UPZ（若狭町：常神）住民搬送【常神漁港➡世久見漁港】	そともめぐり「のちせ」	1
合　計			5

	<ヘリコプター> 内　容		数
1	PAZ半島部（高浜町：音海）住民搬送【関電駐車場HP➡長田野演習場】	陸自「CH-47JA」	1
2	PAZ半島部（高浜町：日引）住民搬送【日引漁港HP➡長田野演習場】	陸自「UH-1J」	1
3	UPZ半島部（おおい町：大島）住民搬送【はまかぜ交流C HP➡若狭HP】	海保「MH980」	1
4	UPZ半島部（若狭町：神子）住民搬送【旧岬小HP➡敦賀港鞠山南HP】	県「Blue Arrow」	1
合　計			4

	<高機動車> 内　容		数
1	PAZ半島部（高浜町：上瀬）【上瀬漁港→内浦公民館】	陸自	1
2	UPZ半島部（おおい町：大島）住民搬送【はまかぜ交流センター➡町総合運動公園】	陸自	1
3	UPZ半島部（小浜市：西小川）住民搬送【西小川漁港➡加尾地区➡西津漁港】	陸自	1
合　計			3

8 事故制圧訓練・緊急時モニタリング訓練

福井県

（1）発電所事故制圧訓練

実施主体：関西電力株式会社等
訓練内容：
- 事業者本店および発電所における緊急時対策本部運営訓練
- 重大事故等発生時の対応訓練
- 遠隔操作ロボット等を用いた構内作業訓練

（2）モニタリング本部および緊急時モニタリングセンターの設置・運営

対象地域：高浜発電所周辺区域
実施機関：福井県(原子力環境監視センター、嶺南振興局等)、原子力事業者
訓練内容：
- 固定観測局および電子線量計観測局を活用したUPZ内の線量率の測定
- 可搬型モニタリングポストの設置および測定
- 走行サーベイ車による測定
- 緊急時モニタリング実施計画、緊急時モニタリング指示書の作成
- 環境試料の採取、分析



本資料の対象:全体