

令和7年10月16日
福井県防災安全部危機管理課

令和7年度 福井県原子力総合防災訓練の実施について

- 1 実施日 令和7年10月24日（金）、25日（土）
- 2 対象発電所 関西電力（株）美浜発電所
- 3 参加機関 約100機関 約2,000人
〔内閣府、原子力規制委員会、福井県、滋賀県、岐阜県、兵庫県、
奈良県、石川県、関西広域連合、関係市町、事業者、実動機関 等〕
- 4 参加住民 広域避難訓練 約730人
屋内退避訓練 約6,000人
- 5 訓練内容 別紙1「令和7年度福井県原子力総合防災訓練の概要」のとおり
- 6 訓練講評等 訓練終了後、訓練講評を実施
10月25日（土）14：30～（予定）
美浜オフサイトセンター

問い合わせ先
（担当：山田、武田、有房）
TEL 0776-20-0236（内線 2175）

令和7年度 福井県原子力総合防災訓練の概要

※アンダーラインは今年度の訓練で初めて実施するもの

日 時：令和7年10月24日（金）、25日（土）

対象発電所：関西電力（株） 美浜発電所

参加機関：約100機関 約2,000人

政府機関：内閣府、原子力規制委員会、海上保安庁、陸上自衛隊、海上自衛隊、航空自衛隊 等
 地方公共団体：福井県、滋賀県、岐阜県、兵庫県、奈良県、石川県、関西広域連合、美浜町、敦賀市、若狭町、小浜市、南越前町、越前市、越前町 等
 関係機関：警察、消防、医療機関、福祉施設、交通運輸機関、原子力事業者 等

参加人数：参加住民 約6,730人（住民避難 約730人 屋内退避 約6,000人）

訓練想定：福井県嶺南を震源とする地震により、美浜発電所3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。

1 住民避難訓練 約730人（参加者内訳は別添のとおり）

美浜発電所のPAZ（美浜町、敦賀市）およびUPZの市町（美浜町、敦賀市、若狭町、小浜市、南越前町、越前市、越前町）が住民避難訓練を実施（10/25）

（1）在宅要配慮者の避難 4人（支援者含む） [10/25]

- 美浜町から「おおい町いきいき長寿村」に福祉車両により避難
- 自宅および放射線防護施設「竹波原子力防災センター」から出発

（2）一般住民の避難 735人（PAZ：62人 UPZ：673人） [10/25]

- 県外避難の実施（初めて兵庫県多可町、石川県能美市への避難を実施）
- 多様な避難手段を確保した住民搬送の実施
 - ・陸上自衛隊、海上自衛隊、福井県防災航空隊のヘリによる孤立住民の搬送
 - ・海上保安庁、海上自衛隊の船舶のほか、関西電力が手配した遊覧船による孤立住民の搬送
 - ・陸上自衛隊の新たな応援部隊（陸上自衛隊第3師団の京都府内の部隊）の参加
- 陸上自衛隊による民間重機を活用した道路啓開訓練
- ペット避難受入模擬訓練
- 避難所運営等のDX
 - ・LINE・AI電話による避難所受付およびLINEアプリでの事故進展等の情報提供
 - ・携帯4キャリアの協力のもと災害時無料Wi-Fiスポットの設置

- ・民間防災アプリを活用した情報発信（Yahoo!防災）
- 内閣府ピクトグラムによる避難誘導
- 福井大学の学生による屋内退避動画の作成
 - ・若い世代の屋内退避訓練参加を促すため、スマートフォンでの動画視聴による訓練を実施
- 外国人の避難
 - ・越前市内の事業所と連携し、外国人（ベトナム、ブラジル、フィリピン）の広域避難を実施
 - ・越前市国際交流協会Facebookへの各国の言語での避難情報発信、避難指示等の緊急速報メールに外国人等にもわかりやすい「やさしい日本語」を併記した情報配信
- 若者の訓練視察（福井工業大学、福井大学、敦賀市立看護大学）

（３）福祉施設入所者の避難（８人）

- 広域避難計画要綱に定める避難先と連携した避難訓練の実施
 - ・高齢者施設 常磐荘（敦賀市）→ HOME TOWNコスモス（福井市）（４人）
 - ・障がい者施設 あいの里（越前市）→ 金津サンホーム（あわら市）（４人）
 - ・長期的な避難に備えた共有スペースの確保
 - ・入所者情報カードによる避難者情報の共有

（４）安定ヨウ素剤の配布

- ・一時集合場所およびドライブスルー会場で配布（美浜町総合運動公園体育館駐車場ほか）
- ・UPZの事前配布者の確認

（５）避難退域時検査・除染の実施

- ・うみんぴあ大飯、サンドーム福井、北陸自動車道木之本IC（滋賀県長浜市）の３か所で実施

（６）被ばく・汚染患者の搬送・受入れ

- ・避難退域時検査会場で確認された汚染傷病者を高度被ばく医療支援センター（福井大学医学部附属病院）で受入・処置

<住民避難訓練 避難先>

○PAZ（62人）

避難元		避難先		人数
美浜町	在宅	おおい町	おおい町いきいき長寿村	4人
	一般	おおい町	おおい町総合運動公園体育館	40人
		(孤立地域からの搬送訓練)	竹波原子力防災センター（高機動車） → 山東公民館菅浜分館 → おおい町総合運動公園体育館	3人
			丹生漁港（船舶）→ 菅浜漁港 → おおい町総合運動公園体育館	5人
			山東公民館菅浜分館（ヘリ） → 美浜町総合運動公園体育館 → おおい町総合運動公園体育館	3人
敦賀市	一般	(孤立地域からの搬送訓練)	白木漁港（ヘリ）→ 鞠山南HP	3人
			白木公民館（高機動車）→ 敦賀港	4人

○UPZ（673人）

避難元		避難先		人数
美浜町	一般	おおい町	おおい町総合運動公園体育館	167人
		(孤立地域からの搬送訓練)	新庄地区寄戸HP（ヘリ） → 美浜町総合運動公園	2人
			新庄地区雲谷HP（ヘリ） → 美浜町総合運動公園	4人
敦賀市	一般	奈良県奈良市	奈良市消防局第2庁舎	101人
		福井市	福井市河合小学校	20人
		(孤立地域からの搬送訓練)	色ヶ浜栈橋（船舶）→ 敦賀港	4人
	福祉施設	福井市	常磐荘 → HOME TOWNコスモス	4人
若狭町	一般	兵庫県多可町	ベルディーホール	44人
		(孤立地域からの搬送訓練)	みさきち（旧岬小学校）（ヘリ） → 福知山駐屯地（高機動車）→ 兵庫県内	3人
小浜市	一般	兵庫県姫路市	姫路市立飾磨体育館	45人
			兵庫県立ものづくり大学校	67人
		(孤立地域からの搬送訓練)	泊漁港（船舶）→ 小浜漁港	10人
			泊漁港（船舶）→ 小浜漁港	4人
南越前町	一般	永平寺町	永平寺町上志比小学校	39人
越前市	一般	石川県能美市	根上勤労者体育センター	55人
	福祉施設	あわら市	あいの里 → 金津サンホーム	4人
	外国人	あわら市	劔岳公民館	40人
越前町	一般	坂井市	みくに未来ホール	60人

<実動機関の訓練計画>

[]は避難住民数

地区		ヘリ	船舶	車両
P A Z	美浜町 竹波地区 丹生地区 菅浜地区	ヘリ 1機 (UH-1J) [3] 山東公民館菅浜分館 → 美浜町総合運動公園	船舶 1隻 (巡視船つるが・搭載艇) [5] 丹生漁港 → 菅浜漁港	高機動車1台[3] 竹波原子力防災センター → 山東公民館菅浜分館
	敦賀市 白木地区	ヘリ 1機 (MH980) [3] 白木漁港 → 敦賀港鞠山南ヘリポート	—	高機動車1台[4] 白木公民館 → 敦賀港
U P Z	美浜町 新庄地区	ヘリ 2機 (BlueArrow、SH-60K)[6] 新庄地区寄戸HP → 美浜町総合運動公園 新庄地区雲谷HP → 美浜町総合運動公園	—	—
	敦賀市 浦底地区 色地区 手地区 立石地区	—	船舶 1隻 (遊覧船のちせ) [4] 色ヶ浜桟橋 → 敦賀港	—
	若狭町 岬小地区	ヘリ 1機(UH-1J)[3] 旧岬小学校 → 福知山駐屯地	—	高機動車1台[3] 福知山駐屯地 → 兵庫県内
	小浜市 泊地区 堅海地区	—	船舶 2隻 (YF-2153、巡視船あおかぜ) [14] 泊漁港 → 小浜漁港	—

2 屋内退避訓練 約6,000人

自宅等における屋内退避訓練を実施（10/25）

- ・住民が自宅等で屋内退避行動（ドアや窓を閉める・窓から離れる、非常時持出品準備）を実施
- ・各市町のケーブルテレビ等による屋内退避啓発広報を実施
- ・福井大学と連携し、スマートフォンでの動画視聴による屋内退避訓練を実施（訓練対象地区への新聞折込みおよび高等学校生徒への啓発を実施）

3 交通対策訓練

県警による交通規制や交通誘導、道路状況の確認および情報共有（10/24、25）

- ・四輪駆動車による道路状況の把握、映像配信の実施
- ・PAZへの車両流入規制や交通誘導（2カ所）

4 本部運営訓練

県災害対策本部・現地災害対策本部等の設置、運営訓練（10/24、25）

（県庁、各市町村庁舎、美浜オフサイトセンター）

区 分	開始予定時間	備考
福井県災害対策本部会議 （県庁/美浜OFC〔TV会議〕）	第1回 10/24 9:30～ 第2回 10/24 11:30～ 第3回 10/24 14:15～	知事、副知事、各部長、関西電力、 自衛隊福井地方協力本部、 福井地方気象台など関係機関が出席
国現地事故対策連絡会議 （美浜OFC）	第1回 10/24 11:00～ 第2回 10/24 12:15～	※中村副知事出席（第2回） ※内閣府、滋賀県、岐阜県出席
国原子力災害合同対策協議会 （美浜OFC）	第1回 10/24 14:45～ 第2回 10/25 8:50～	※中村副知事出席（第1回） ※内閣府、滋賀県、岐阜県、関西広域連合出席 （第1回）

5 その他

- ・発電所における事故制圧訓練（電源車による電源確保訓練、中型ロボットおよび小型ロボットの連携による計器確認訓練等）※発電所における事故制圧訓練については、別途、関西電力㈱より情報提供を行います。
- ・緊急時モニタリング訓練（発電所から30km圏内の線量率の測定、環境試料の採取・分析）

時刻			8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00		
区分	主要な事態の 推移	美浜発電所	全面緊急事態									
P A Z 在宅	美浜町	丹生地区	在宅 要支援者 自宅		福祉車両		おい町 いきいき長寿村 (おい町)					
		竹波地区	竹波 原子力防災 センター		福祉車両		おい町 いきいき長寿村 (おい町)					
P A Z 一般住民	美浜町	丹生地区	丹生 漁港		海保船舶		菅浜 漁港		バス		おい町総合運動公園体育館 (おい町)	
			丹生 介護予防 センター		バス		おい町総合運動公園体育館 (おい町)					
			自宅		自家用車							
	美浜町	竹波地区	竹波 原子力 防災 センター		陸自 高機 動車		山東 公民館 菅浜 分館		バス		おい町総合運動公園体育館 (おい町)	
			竹波 原子力 防災 センター		バス		おい町総合運動公園体育館 (おい町)					
			自宅		自家用車		おい町総合運動公園体育館 (おい町)					
	菅浜地区	菅浜地区	山東公民館 菅浜分館		陸自 ヘリ		美浜町 総合 運動 公園		バス		おい町総合運動公園体育館 (おい町)	
			山東公民館 菅浜分館		バス		おい町総合運動公園体育館 (おい町)					
			自宅		自家用車							
敦賀市	白木地区	白木地区	白木公民館		陸自高機 動車		敦賀港					
			白木漁港		海保ヘリ		鞠山南 ヘリ ポート					

時刻		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
区分	主要な事態の推移	美浜発電所	放射性物質放出 O I L 2による一時移転						
UPZ 一般住民	美浜町	山上地区		農村 婦人の家	バス	スクリーニング (うみんぴあ大飯)	バス	おい町総合運動公園体育館 (おい町)	
				美浜町 総合運動 公園 体育館	自家用車	スクリーニング (うみんぴあ大飯)	自家用車	おい町総合運動公園体育館 (おい町)	
		太田地区		農村 婦人の家	バス	スクリーニング (うみんぴあ大飯)	バス	おい町総合運動公園体育館 (おい町)	
				美浜町 総合運動 公園 体育館	自家用車	スクリーニング (うみんぴあ大飯)	自家用車	おい町総合運動公園体育館 (おい町)	
		美浜東小学校		美浜東 小学校	バス	スクリーニング (うみんぴあ大飯)	バス	おい町総合運動公園体育館 (おい町)	
		佐田地区		美浜東 小学校	バス	スクリーニング (うみんぴあ大飯)	バス	おい町総合運動公園体育館 (おい町)	
				美浜町 総合運動 公園 体育館	自家用車	スクリーニング (うみんぴあ大飯)	自家用車	おい町総合運動公園体育館 (おい町)	
		北田地区		美浜東 小学校	バス	スクリーニング (うみんぴあ大飯)	バス	おい町総合運動公園体育館 (おい町)	
		けやき台地区		美浜東 小学校	バス	スクリーニング (うみんぴあ大飯)	バス	おい町総合運動公園体育館 (おい町)	
				美浜町 総合運動 公園 体育館	自家用車	スクリーニング (うみんぴあ大飯)	自家用車	おい町総合運動公園体育館 (おい町)	
		うましの 美し野地区		美浜東 小学校	バス	スクリーニング (うみんぴあ大飯)	バス	おい町総合運動公園体育館 (おい町)	
				美浜町 総合運動 公園 体育館	自家用車	スクリーニング (うみんぴあ大飯)	自家用車	おい町総合運動公園 体育館	

時刻		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	
UPZ 一般住民	区分	美浜発電所	放射性物質放出 O I L 2による一時移転							
	美浜町	新庄地区								
</										

時刻		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00		
UPZ 一般住民	区分	美浜発電所	放射性物質放出 O I L 2による一時移転								
	主要な事態の推移										
	小浜市	うんぴん 雲浜地区			小浜市役所	バス	スクリーニング (うみんぴあ大飯)	バス	兵庫県立ものづくり大学校 (姫路市)		
					御食国若狭 おばま 食文化館	自家用車	スクリーニング (うみんぴあ大飯)	自家用車	三木総合防災公園	バス	兵庫県立ものづくり大学校 (姫路市)
		国富地区			国富 コミュニ ティ センター	バス	スクリーニング (うみんぴあ大飯)	バス	三木総合防災公園	バス	しかま 姫路市立飾磨体育館 (姫路市)
			御食国若狭 おばま 食文化館	自家用車	スクリーニング (うみんぴあ大飯)	自家用車	三木総合防災公園	バス	しかま 姫路市立飾磨体育館 (姫路市)		
とまり かつみ 泊・堅海地区				泊漁港	海自船舶	小浜漁港					
				泊漁港	海保船舶	小浜漁港					
南越前町	河野地区			糠公民館 甲楽城公民館 今泉集会所 河野住民センター	バス	桜橋 体育館	バス	スクリーニング (サンドーム福井)	バス	上志比小学校 (永平寺町)	
			大谷集会所	バス	バス		バス				
					自家用車		自家用車				

UPZ
一般住民

時刻		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
区分	主要な事態の推移	放射性物質放出 O I L 2による一時移転							
	美浜発電所								
越前市	障がい者福祉施設			あいの里	王子保小学校	スクリーニング (サト-ム福井)	福祉車両	金津サンホーム (あわら市)	
	南中山地区			南中山公民館	バス	スクリーニング (サト-ム福井)	バス	根上総合文化会館	ねあがり 根上勤労者体育センター (能美市)
	服間地区		服間公民館	バス	バス		バス		
	栗田部地区								
	岡本地区		岡本公民館	バス	あいパーク今立		バス		
越前市	北新庄地区			北新庄小学校	バス	スクリーニング (サト-ム福井)	バス	根上総合文化会館	ねあがり 根上勤労者体育センター (能美市)
	外国人			ナカヤ化学	バス	スクリーニング (サト-ム福井)	バス	けんがく あわら市鰯岳公民館 (あわら市)	
				村田製作所	バス		バス		
越前町	四ヶ浦地区			宿・新保漁港	バス	スクリーニング (サト-ム福井)	バス	みくに未来ホール (坂井市)	
				越前町役場	自家用車		自家用車		
	城崎地区			アクティブハウス越前	バス		バス		
				越前町役場	自家用車		自家用車		