

令和5年10月16日
福井県防災安全部危機管理課

令和5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5年10月20日（金）・21日（土）
- 2 対象発電所 関西電力（株）高浜発電所
- 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、京都府、滋賀県、兵庫県、
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650人
屋内退避訓練 約5,100人
- 5 訓練内容 別紙1「令和5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21日（土）14：30～（予定）
高浜オフサイトセンター

令和5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5年10月20日（金）、21日（土）

対象発電所：関西電力（株） 高浜発電所

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、京都府、滋賀県、兵庫県、関西広域連合高浜町、おおい町、小浜市、若狭町 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5,750人（住民避難 約650人 屋内退避 約5,100人）

訓練想定：高浜発電所1号機において、京都府北部を震源とした地震による外部電源喪失後、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、全面緊急事態となる。

1 住民避難訓練 約650人（参加者内訳は別添のとおり）

高浜発電所のPAZおよびUPZの市町（高浜町、おおい町、小浜市、若狭町）が住民避難訓練を実施（10/21）

（1）在宅要配慮者の避難 9人（支援者含む） [10/21]

- 高浜町から敦賀市総合福祉センター「あいあいプラザ」に福祉車両により避難
- 高浜地区から警察車両による先導を実施

（2）一般住民の避難 622人（PAZ：162人 UPZ：460人） [10/21]

- 昨年度に引き続き県外避難の実施（高浜町 → 兵庫県）
- 多様な避難手段を確保した住民搬送の実施
 - ・陸上自衛隊の大型ヘリ CH-47J（チヌーク）による孤立住民の県外搬送
 - ・海上自衛隊のエアクッション艇 LCACによる浜辺からの住民搬送
 - ・陸上自衛隊の水陸両用車 AAV-7による物資搬送
 - ・海上自衛隊の大型輸送艦 おおすみを拠点としたヘリ・LCACによる住民搬送
- 避難所運営等のDX
 - ・LINE・AI電話による避難所受付
 - ・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
 - ・LINEヤフー社の防災サービスを活用した情報発信
- 若者の参加（福井工業大学、福井大学）

○外国人の避難

- ・高浜町内企業と連携し、外国人（フィリピン人(20人)）が一時集合施設に避難
- ・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」を併記して情報配信
- ・原子力災害対応ピクトグラムを活用した避難誘導

(3) 福祉施設入所者の避難（15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 アクール若狭（小浜市） → みどり荘 （鯖江市） （6人）
- ・障がい者施設 やすらぎの郷（小浜市） → 若越みどりの村（越前市） （9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（若狭合同庁舎ほか）
- ・UPZの事前配布者の確認

(5) スクリーニング・除染の実施

- ・敦賀市総合運動公園、あやべ球場（京都府綾部市）の2か所で実施

(6) 被ばく・汚染患者の搬送・受入れ

- ・発電所で発生した被ばく傷病者を福井県立病院で受入・処置

<住民避難訓練 避難先>

OPAZ

避難元		避難先		人数
高浜町	在宅	敦賀市	あいあいプラザ	9人
	外国人	高浜町	(有)かつみソーイング → 高浜小学校	20人
	一般	兵庫県宝塚市	宝塚市総合福祉センター	34人
		兵庫県三田市	三田市立駒ヶ谷運動公園体育館	35人
		兵庫県猪名川町	猪名川町文化体育館	13人
		(孤立地域からの搬送訓練)	関電音海HP (ヘリ) → 兵庫県広域防災センター → 三田市立駒ヶ谷運動公園体育館	21人
			日引漁港 (ヘリ) → 和田マリーナ → 三田市立駒ヶ谷運動公園体育館	3人
			小黒飯・難波江 (高機動車) → エルどらんど → 三田市立駒ヶ谷運動公園体育館	12人
	日引漁港 (船舶) → 和田漁港	8人		

OUPZ

避難元		避難先		人数
高浜町	一般	兵庫県三田市	三田市立駒ヶ谷運動公園体育館	37人
		兵庫県猪名川町	猪名川町文化体育館	7人
		(孤立地域からの搬送訓練)	若狭和田海水浴場 (LCAC) → 輸送艦おおすみ	30人
			和田マリーナ (ヘリ) → 輸送艦おおすみ	4人
おおい町	一般	敦賀市	敦賀市立体育館	200人
		(孤立地域からの搬送訓練)	はまかぜ交流センター (ヘリ) → 若狭HP → 敦賀市立体育館	5人
			大島漁港 (船舶) → 小浜漁港 → 敦賀市立体育館	12人
小浜市	一般	越前市	越前市万葉中学校	75人
		鯖江市	鯖江市鳥羽小学校	50人
		(孤立地域からの搬送訓練)	泊HP (ヘリ) → 若狭HP	3人
	福祉施設	鯖江市	アクール若狭 → みどり荘	6人
		越前市	やすらぎの郷 → 若越みどりの村	9人
若狭町	一般	越前町	越前町立城崎小学校	50人
		(孤立地域からの搬送訓練)	旧岬小学校 (ヘリ) → 敦賀港鞠山南HP	3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	高浜町 音海区	ヘリ 1機 (CH-47J) [21] 関電音海HP →兵庫県広域防災センター	—
	高浜町 日引区	ヘリ 1機 (UH-60J) [3] 日引漁港 → 和田マリーナ	船舶 1隻 (巡視船あおかぜ) [8] 日引漁港 → 和田漁港
	高浜町 小黒飯区 難波江区	—	—
U P Z	高浜町 和田地区	—	船舶 2隻 (LCAC・輸送艦おおすみ) [30] 若狭和田海水浴場 → 輸送艦おおすみ
		ヘリ 1機 (SH-60K)・船舶 1隻 (輸送艦おおすみ) [4] 和田マリーナ → 輸送艦おおすみ	—
	おおい町 大島地区	ヘリ 1機 (UH-1J) [5] はまかぜ交流センター → 若狭HP	船舶 1隻 (巡視船すいせん) [10] 大島漁港 → 小浜漁港
	小浜市 泊地区	ヘリ 1機 (UH-60J) [5] 泊HP → 若狭HP	—
	若狭町 岬地区	ヘリ 1機 (BlueArrow) [3] 旧岬小学校 → 敦賀港鞠山南HP	—
			高機動車 2台 [12] 小黒飯・難波江 → エルどらんど

2 屋内退避訓練 約5,100人

自宅等における屋内退避訓練を実施（10/21）

- ・住民が自宅等で屋内退避行動（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による屋内退避啓発広報を実施

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（10/21）

- ・PAZでの車両流入規制や交通誘導（3カ所）
- ・警察ヘリ・オフロードバイクによる道路状況の把握、映像配信の実施

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（10/20、21）

（県庁、各市町庁舎、高浜オフサイトセンター（OFC））

区 分	開始予定時間	備考
福井県災害対策本部会議 （県庁/高浜OFC〔TV会議〕）	第1回 10/20 9:30～ 第2回 10/20 11:30～ 第3回 10/20 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 （高浜OFC）	第1回 10/20 11:00～ 第2回 10/20 12:15～	※中村副知事出席（第2回） ※内閣府、京都府、滋賀県出席
国原子力災害合同対策協議会 （高浜OFC）	第1回 10/20 14:45～ 第2回 10/21 8:40～	※中村副知事出席（第1回） ※内閣府、京都府、滋賀県、関西広域連合出席

5 その他

- ・発電所における事故制圧訓練（送水車へのホース敷設訓練、小型ロボットによる構内作業等）※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）

令和 5 年度福井県原子力総合防災訓練の取材に当たっての注意事項

福井県防災安全部危機管理課

令和 5 年 10 月 20 日(金)、21 日(土)の福井県原子力総合防災訓練における取材については、以下の事項にご協力をお願いします。

- 1 各訓練会場では、会場および訓練進行の都合上、取材区域を制限させていただく場合がありますので、ご注意ください。
※下記の施設については、取材をご遠慮ください。
 - ・アクール若狭 (小浜市) 高齢者福祉施設入所者避難訓練
 - ・みどり荘 (鯖江市) 高齢者福祉施設入所者避難訓練
 - ・やすらぎの郷 (小浜市) 障がい者福祉施設入所者避難訓練
 - ・若越みどりの村 (越前市) 障がい者福祉施設入所者避難訓練
- 2 訓練進行の妨げとなるような取材行為はご遠慮ください。
 - ・各訓練における取材対応は、別添の時間帯および場所において、報道対応者(「報道対応者」の腕章を着用)が行います。
 - ・住民の方への取材については、訓練の進行に支障が出ない範囲において可としますが、取材場所が限られていることから、訓練終了後、県または市町の報道対応者の指示に従って取材を行っていただきますようお願いいたします(住民の方の同意を得てから行うことが前提であり、無理な取材は厳に慎んでください)。
- 3 取材記者(カメラスタッフ、連絡員を含む。)は、必ず「自社腕章」を着用してください。
- 4 一部の取材ポイントでは、十分な駐車場が用意できない場合がありますので、ご了承ください。
- 5 訓練時間については、訓練の進行上変更することがあります。
- 6 荒天時等には、一部訓練内容を変更することがあります。

以 上

[報道対応者対応時間帯および場所]

※対応時間は、訓練の進行上変更することがあります。

区分	訓練項目	対応時間	対応場所	
20日 (金)	県災害対策本部運営訓練 (県庁)	① 9:30~10:00 ② 11:30~12:00 ③ 14:15~14:45	県庁総合防災センター	
	現地災害対策本部運営訓練 (高浜OFC)	① 11:00~11:15 ② 12:15~12:30 ③ 14:45~15:00	高浜OFC (別紙3)	
	被ばく・汚染患者の搬送・受入訓練	8:45~11:30	福井県立病院(*1) (別紙4)	
21日 (土)	在宅要配慮者避難訓練	8:00~ 8:30	要配慮者宅前 (高浜町宮崎45-68-6)	
	外国人避難訓練	8:30~10:30	高浜町立高浜小学校	
	広域 避難	高浜町 → 兵庫県宝塚市	10:40~12:10	宝塚市総合福祉センター(*2)
		高浜町 → 兵庫県三田市	10:00~13:00	三田市立駒ヶ谷運動公園体育館
		高浜町 → 兵庫県猪名川町	10:10~12:00	猪名川町文化体育館
		おおい町 → 敦賀市	10:30~12:30	敦賀市立体育館 (別紙5)
		小浜市 → 鯖江市	11:30~13:30	鯖江市鳥羽小学校
		小浜市 → 越前市	11:30~13:30	越前市万葉中学校
		若狭町 → 越前町	10:50~12:50	越前町立城崎小学校
	エアクション艇による住民搬送訓練	8:00~ 9:30	若狭和田海水浴場 (別紙6)	
	ヘリによる住民搬送訓練	8:00~ 9:00	関西電力音海ヘリポート (別紙7)	
	安定ヨウ素剤配布訓練	9:15~10:00	嶺南振興局若狭合同庁舎	
	スクリーニング・除染訓練	9:30~11:40	敦賀市総合運動公園	
9:30~11:00		あやべ球場 (綾部市) (別紙8)		
訓練講評・記者会見	14:30~15:00	高浜OFC (別紙3)		

*1 福井県立病院は、処置室内での対応であり、見学者用の十分なスペースが確保できませんので、施設内への受入れは報道関係者のみとさせていただきます。別紙4の駐車場をご利用ください。

*2 宝塚市総合福祉センターは十分な駐車スペースがありませんのでご注意ください。

【高浜オフサイトセンターの駐車場について】

駐車場①は、来賓等の駐車場として使用しますので、駐車できません。
駐車場②（認定こども園cocokara様の駐車場の一部）を利用してください。
駐車場②が全て埋まった場合は駐車場③（空地）を利用してください。



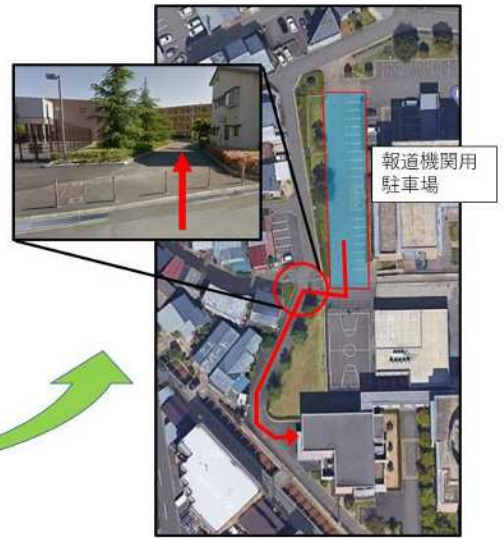
※使用不可（赤部分）については、子どもの送迎など認定こども園関係者が使用しますので、空いていても駐車しないようお願いします。

【福井県立病院の駐車場について】

駐車場への案内



駐車場から施設への案内

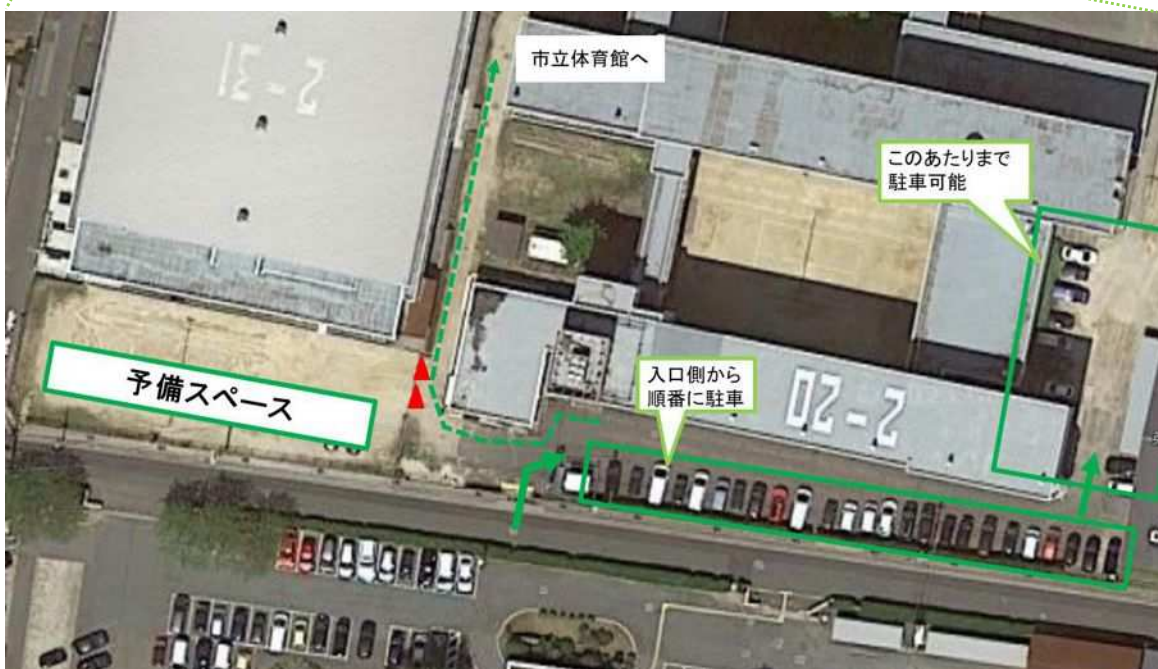


【敦賀市立体育館の駐車場について】

敦賀市立体育館前の駐車場は、避難したおおい町住民用および来賓用として使用します。

松陵中学校裏の関係者・マスコミ用駐車場①を利用してください。

①が全て埋まった場合は②市営球場の関係者・マスコミ用駐車場を利用してください。



【エアクッション艇による住民搬送訓練の取材場所について】

若狭和田海水浴場から海上自衛隊エアクッション艇「LCAC」による小浜沖に停泊している海上自衛隊輸送船「おおすみ」までの住民搬送を行います。

【訓練概要】

- ・道路が寸断され、漁港も着岸不能となった想定で、砂浜からエアクッション艇により洋上の艦船まで住民を搬送

【その他】

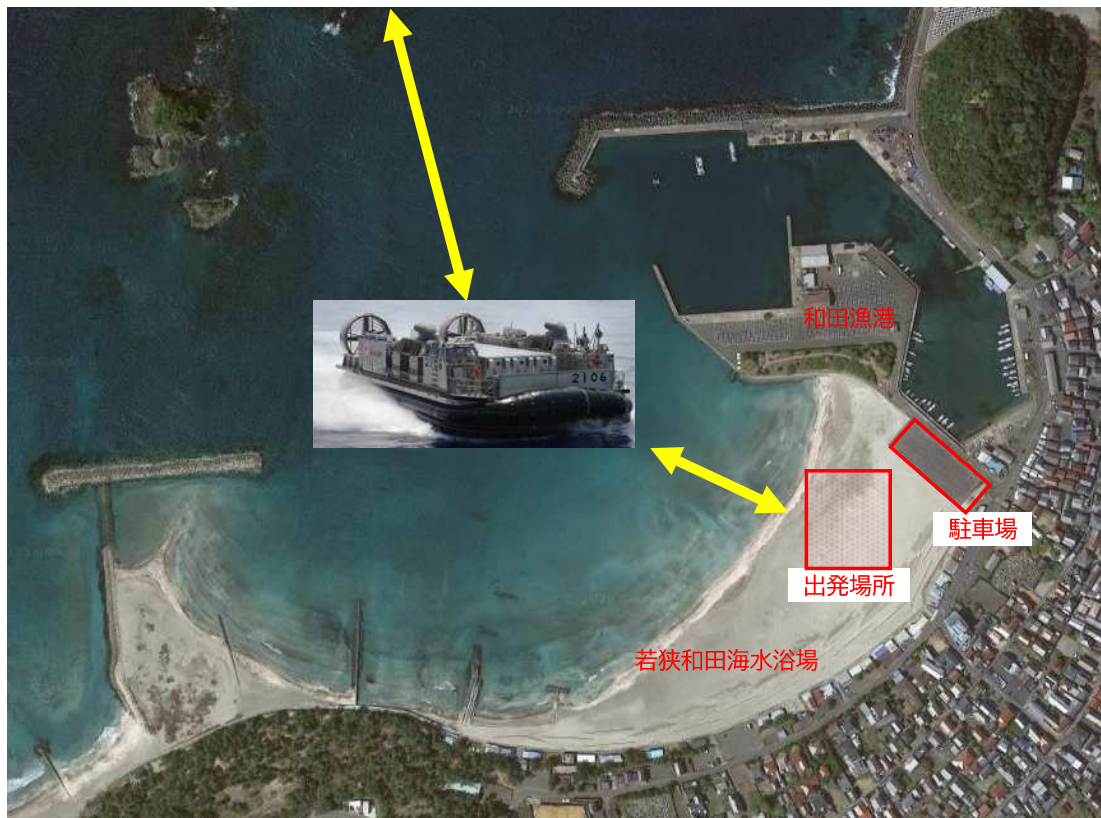
- ・参加住民の帰宅のため、LCACにより長井浜海水浴場まで搬送
- ・陸上自衛隊水陸両用車「AAV7」による物資搬送訓練を併せて実施

【行程】

- 8：30 若狭和田海水浴場に到着
- 8：45 住民乗船
- 9：00 若狭和田海水浴場を出発
- 9：15 輸送艦おおすみに到着・艦内に収容
- 10：30 輸送艦おおすみを出発
- 10：45 長井浜海水浴場に到着

(11：35 AAV7長井浜海水浴場上陸)

【若狭和田海水浴場】



【長井浜海水浴場】



【関西電力音海ヘリポートの駐車場・取材場所について】

下記の駐車場を利用してください。

離着陸時に強烈なダウンウォッシュ（吹き下ろし風）が発生しますので、近傍で撮影等を行うことはできません。取材可能場所の目安は下記のとおりですが（取材用エリアを特別に設けているわけではありません）、現地の係員の指示に従ってください。

取材の際は転倒、機材の落下・倒壊等にくれぐれも留意してください。



【あやべ球場の駐車場について】

舞鶴若狭道 綾部PAの駐車場は使用できません。（あやべ球場に出入りできません）

下記のあやべ球場内にある「原子力防災訓練要員用駐車場」と記載した看板がある駐車場に駐車してください。



令和5年度 原子力防災訓練 時系列 10月21日(土)

時刻		7:30	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
区分	主要な事態の推移	高浜発電所 全面緊急事態 放射性物質放出 → OIL2による一時移転											
P A Z 在 宅	高浜町	高浜地区	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;">高浜地区 在宅要支援者自宅 他</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;">→ 福祉車両 →</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 25%;">敦賀市総合福祉センター 「あいあいプラザ」</div> </div>										
	P A Z 一 般 住 民	高浜町	内浦地区	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;">内浦 公民館</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;">日引漁港</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;"> 内浦地区 高機動車 高浜地区 高機動車 高浜地区 高機動車 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;"> 日引漁港 高機動車 高浜地区 高機動車 高浜地区 高機動車 </div> </div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> → 福祉車両 → → 福祉車両 → → 福祉車両 → → 福祉車両 → → 福祉車両 → </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;"> 和馬マ リーナ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;"> エル どん どん </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;"> 兵庫県 広域防災 センター </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;"> 和馬マ リーナ </div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 15%;"></div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;">→ バス →</div> <div style="width: 15%;"></div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40%; margin-left: auto; margin-right: auto;"> 三田市立駒ヶ谷 運動公園体育館 (三田市) </div>									
			高浜地区	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;">中央体育館</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;">→ バス →</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 25%;">宝塚市総合福祉センター (宝塚市)</div> </div>									
			青郷地区	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;">高浜小学校</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;">→ バス・自家用車 →</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 25%;">猪名川町文化体育館 (猪名川町)</div> </div>									
			外国人	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;">かつみ ソーイング</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;">→ 徒歩 →</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 25%;">高浜小学校</div> </div>									

令和5年度 原子力防災訓練 時系列 10月21日(土)

時刻		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
区分	主要な事態の推移	高浜発電所 全面緊急事態 放射性物質放出 → OIL2による一時移転									
UPZ 一般住民	高浜町	高浜地区	紫水ヶ丘区 集会所 岩神区 集会所	エルパル 自家用車	自家用車	スクリーニング (あやべ球場)	自家用車	猪名川町文化体育館 (猪名川町)			
	和田地区	和田公民館 エルどらんど	自家用車 バス	スクリーニング (あやべ球場)	自家用車 バス	三田市立駒ヶ谷 運動公園体育館 (三田市)					
	若狭和田 海水浴場	エアクッション艇	輸送艦おすみ	エアクッション艇	長井浜 海水浴場						
	和田 マリーナ	ハリ	輸送艦おすみ	ハリ	若狭ハリ ポート						
	大島地区	はまかぜ 交流センター	バス	スクリーニング (敦賀市総合 運動公園)	バス	敦賀市立体育館 (敦賀市)					
	はまかぜ 交流センター	ハリ	若狭ハリ ポート	バス	スクリーニング (敦賀市総合 運動公園)	バス	敦賀市立体育館 (敦賀市)				
大島漁港	船舶	小浜 漁港	バス	スクリーニング (敦賀市総合 運動公園)	バス	敦賀市立体育館 (敦賀市)					
おおい町	本郷地区	総合町民 福祉センター	バス	スクリーニング (敦賀市総合 運動公園)	バス	敦賀市立体育館 (敦賀市)					
総合町民 福祉センター	自家用車	スクリーニング (敦賀市総合 運動公園)		敦賀市立体育館 (敦賀市)							
佐分利地区	ふるさと 交流センター	バス	スクリーニング (敦賀市総合 運動公園)	バス	敦賀市立体育館 (敦賀市)						
名田庄地区	里山文化 交流センター	バス	スクリーニング (敦賀市総合 運動公園)	バス	敦賀市立体育館 (敦賀市)						

令和5年度 原子力防災訓練 時系列 10月21日(土)

時刻		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
区分	主要な事態の推移	高浜発電所 全面緊急事態 放射性物質放出 → OIL2による一時移転										
UPZ 一般住民	福祉施設		アクール若狭 福祉車両	嶺南振興局 若狭合同庁舎	福祉車両	スクリーニング (敦賀市総合運動公園)	福祉車両	鯖江ケアセンターみどり荘 (鯖江市)				
			やすらぎの里 バス		バス		バス	若越みどりの村 (越前市)				
	小浜市 西津地区		西津コミュニティセンター		バス	スクリーニング (敦賀市総合運動公園)	バス	サンドーム福井 (鯖江市)	バス	万葉中学校 (越前市)		
				嶺南振興局 若狭合同庁舎	自家用車		自家用車		バス			
	加斗地区		加斗小学校		バス	スクリーニング (敦賀市総合運動公園)	バス	サンドーム福井 (鯖江)	バス	鳥羽小学校 (鯖江市)		
	泊地区		泊ヘリポート	若狭ヘリポート	ヘリ							
若狭町	野木地区		野木小学校		バス	スクリーニング (敦賀市総合運動公園)	バス	城崎小学校 (越前町)				
			若狭町役場三方庁舎		自家用車	スクリーニング (敦賀市総合運動公園)	自家用車					
	岬地区		旧岬小学校		ヘリ	敦賀港 鞠山南ヘリポート						