

平成26年度島根県原子力防災訓練について

1. 実施日時

平成26年10月18日（土） 7：00～17：00

2. 場 所

島根県庁、松江市役所、出雲市役所、安来市役所、雲南市役所、江津市役所、島根県原子力防災センター、島根県原子力環境センター、鳥取県庁、米子市役所、境港市役所、その他関係機関、島根原子力発電所及び同周辺地域

3. 参加機関・参加人数（約90機関、約3,200人）

国、自衛隊、海上保安本部、島根県、島根県警察本部、鳥取県、鳥取県警察本部、松江市、出雲市、安来市、雲南市、江津市、米子市、境港市、各消防本部、中国電力ほか

4. 今年度訓練の重点項目

（1）新たな基準に基づく避難実施手順の確認

- ① EAL2に基づくPAZ区域内の小中学校で緊急退避訓練を実施
- ② OIL2に基づくUPZ区域における住民避難訓練（各市）及び通信連絡訓練を実施

（2）広域避難に伴うスクリーニングの実施

今年度、国より示された考え方を踏まえたスクリーニング（ゲートモニタを使用）を実施し、手順等を確認

（3）わかりやすい広報の実施

- ① 過去訓練で指摘があった住民に対するやさしい言葉を使用した広報を実施し、それをもとに広報マニュアル作成につなげる
- ② 多様な広報手段に基づく住民に対する広報を実施

（4）社会福祉施設における屋内退避訓練の実施

昨年度整備した放射線防護対策設備の稼働の手順、及び避難行動要支援者に対する屋内退避支援の手順を確認

平成26年度 島根県原子力防災訓練 全体日程表

●平成26年10月18日（土）

時間	各訓練項目別の実施時間・場所			
7:00	初動対応訓練 （緊急時通信連絡訓練） 【島根県庁ほか】 7:00～10:00	オフサイトセンター 設置運営訓練 【島根県原子力防災 センター】 8:00～9:20	緊急時モニタリング訓練 【島根県原子力環境 センターほか】 8:30～12:00	住民等避難措置等訓練 スクリーニング訓練 【各市ほか】 7:30～17:00
8:00				
9:00				
10:00				
11:00				
12:00				
13:00				緊急被ばく医療活動訓練 【医療機関ほか】 12:30～17:00
14:00				
15:00				
16:00				

【平成26年度 災害対策要員研修・本部図上訓練】

日時：平成26年10月1日（水）～3日（金）

場所：島根県原子力防災センター（オフサイトセンター）

各訓練項目の内容

訓練項目		主要機関	主な訓練内容
初動対応訓練 (緊急時通信連絡訓練)		島根県、松江市、出雲市、 安来市、雲南市、江津市、 鳥取県、米子市、境港市	<ul style="list-style-type: none"> ・初動対応の確認及び通信連絡 ・県、市災害対策本部会議等の運営
おサイセカ-設置運営訓練		島根県、松江市、出雲市、 安来市、雲南市、鳥取県、 米子市、境港市、国	<ul style="list-style-type: none"> ・放射線防護対策の実施 ・原子力災害合同対策協議会等の運営 ・各自治体災害対策本部等とのTV会議
避難 措 置 等 訓 練	住民	島根県、松江市、出雲市、 安来市、雲南市	<ul style="list-style-type: none"> ・住民への屋内退避指示等の伝達 (広報車、防災行政無線、防災メールなど) ・屋内退避 ・実動避難 ① 松江市(城西地区)→江津市中央公園 ② 出雲市(鳶巣、今市、塩谷、高松、大津、 川跡、高浜、四絡地区) →多伎コミュニティセンター ③ 安来市(飯梨地区): →伯太中央交流センターわかさ会館 ④ 雲南市(日登地区): →吉田勤労者体育センター ・各避難先に向かうまでにおいて、スクリーニ ングを実施(穴道湖流域下水道管理事務所西部 浄化センター、大山町名和農業者トレーニング センター(鳥取県と共同実施)、吉田健康福祉 センター) ・各避難先において、原子力防災学習、原子力 防災展示等
	学校	県教育庁総務課、各市教育 委員会、各学校	<ul style="list-style-type: none"> ・鹿島地区の小学校を対象とした緊急退避措置 訓練(くにびきメッセへ避難ののち保護者へ の引き渡し) ・各学校等への通信連絡 ・屋内退避 ・原子力防災学習
	病院	病院(鹿島病院)、島根県	<ul style="list-style-type: none"> ・病院(避難元、避難先)への通信連絡 ・屋内退避訓練
	社会福祉施設	特別養護老人ホーム(あと む苑)、島根県	<ul style="list-style-type: none"> ・社会福祉施設への通信連絡 ・屋内退避訓練 (放射線防護対策設備の稼働手順の確認、防護 区画への誘導等支援手順の確認、支援物資等

		の搬入) ・車両及びヘリコプターによる救急搬送訓練
在宅の避難行動要支援者	松江市、出雲市、安来市、雲南市	・在宅の避難行動要支援者が避難する際の手順の確認
緊急時モニタリング訓練	原子力環境センター、松江市、出雲市、安来市、雲南市	・モニタリング（空間放射線量（率）測定、試料採取） ・要員被ばく管理 ・通信連絡、鳥取県との情報の伝達・共有
緊急被ばく医療活動訓練	島根県、各被ばく医療機関	・被ばく医療実習
自衛隊災害派遣運用訓練	陸上自衛隊	<住民避難に併せて実施> ・避難住民（雲南市）への食糧供給（炊き出し） <社会福祉施設避難に併せて実施> ・車両及びヘリコプターによる搬送支援（あとむ苑→車両により警察学校→ヘリにより想定医療機関へ搬送）
避難誘導、交通規制等措置訓練	県警本部、各警察署	・避難誘導及び流入警戒活動（避難誘導ポイントに警察官を配置） ・検問所における緊急通行車両確認手続き
災害対策要員研修・本部図上訓練	原子力防災関係機関	・10月1日～3日にオフサイトセンターで実施予定

訓練実施時間および訓練事象想定については、訓練項目ごとに設定。

H26島根県原子力防災訓練の事象進展における各訓練の位置づけ

NO	事象経過時間	訓練時間	イベント	国、県、市の主な対応	防護措置			
					概ね5km圏(PAZ)		概ね30km圏(UPZ)	
					避難行動要支援者	住民		
1	0:00	6:55	外部電源喪失(所内単独運転失敗) 原子炉自動停止、給水ポンプ全台自動停止	初動対応訓練 オフサイトセンター設置運営訓練				
2	0:05	7:00	警戒事態に該当の連絡	対策会議、モニタリング本部(県) 原子力事故警戒本部(国) 原子力事故現地対策本部(OFC) 立入調査、OFC要員招集	緊急時モニタリング訓練 (原子力環境センター)		学校、病院、社会福祉施設などへの通信連絡訓練(別日に実施)	
3	1:55		A-残留熱除去系ポンプ停止					
4	2:00		施設敷地緊急事態 (原災法第10条通報)	災害対策本部(県・市) 原子力事故対策本部(国) 原子力事故現地対策本部(OFC) 緊急時モニタリングセンター(OFC) TV会議	(8:30~12:00)	○施設敷地緊急事態要避難者避難 ○屋内退避 (放射線防護対策)	(避難準備) (屋内退避準備)	
5	2:25		全交流電源喪失 (非常用DG、高圧炉心スプレイ系DG停止)			避難行動要支援者の避難措置等訓練	PAZ内学校の緊急退避所退避訓練 (緊急待避所: くびきメッセ)	
6	2:30		原災法第10条通報(施設敷地緊急事態)	関係機関への通信連絡訓練(10/15)				
7	2:55		原災法第15条報告(全面緊急事態)	原子力災害対策本部(国) 原子力災害現地対策本部(OFC)				
8			原子力緊急事態宣言 (宣言文、指示書、基本方針)	原子力災害合同対策協議会全体会議(OFC) TV会議	放射線防護対策 (8:00~8:30) スクリーニング準備	・鹿島病院 (8:30~11:00) ・あとむ苑 (14:00~16:00)	・恵曇小学校 ・佐太小学校 ・鹿島東小学校 (12:30~16:00) ○避難 ○安定ヨウ素剤服用	
9	10:25 12:55 13:17 14:55 21:21 21:34 32:25	7:25	原子炉隔離時冷却系停止 原子炉水位低下(-427cm) 原子炉水位低下(-539cm) 圧力抑制室水温100℃超過 原子炉格納容器内放射線量上昇(炉心損傷) 原子炉格納容器最高使用温度104℃超過 原子炉格納容器最高使用圧力到達(427kPa) 格納容器圧力上昇のため放射性物質放出	機器等の故障により原子炉の状況が把握ができていない事態を想定		自衛隊災害派遣運用訓練(救急搬送)		
10	33:25	8:30	敷地境界放射線量低下 (放射性物質放出停止と判断)					
11				緊急時モニタリング →モニタリング結果報告(EMC→ERC) →防護措置範囲の検討(ERC、OFC) →原子力災害対策本部(官邸)へ報告		あとむ苑 [車両 15:00] ↓ 警察学校 [ヘリ 15:30] ↓ 大田市(想定)	○屋内退避継続	
12	(48:00)	9:00 17:00	UPZ避難指示 (公示、指示の変更)	原子力災害合同対策協議会全体会議(OFC) TV会議 災害対策本部会議(県・市) スクリーニング実施など		防災ヘリ搬送訓練(救急搬送) 警察学校 [ヘリ 15:40] ↓ 大田市(想定)	誘導指導交通規制等措置訓練 (島根県警察本部、各警察署、 中国管区警察局) ※住民避難訓練などに合わせて実施 自衛隊災害派遣運用訓練 (住民避難支援)吉田会場 (除染活動)吉田会場	(OIL2該当地区) ○安定ヨウ素剤服用 ○一時移転 住民等避難措置等訓練 松江市(城西地区) 出雲市(今市地区ほか7地区) 安来市(飯梨地区) 雲南市(日登地区) 米子市(崎津地区) 境港市(渡地区ほか6地区) スクリーニング訓練 出雲会場(松江市、出雲市) 吉田会場(雲南市) 名和会場(安来市、米子市、境港市)

平成26年度島根県原子力防災訓練 位置図



病院避難訓練:
鹿島病院(屋内退避訓練)

社会福祉施設避難措置等訓練:
特別養護老人ホーム あとむ苑(屋内退避訓練)
救急搬送訓練 ヘリコプターにより搬送(ヘリポート:警察学校)

PAZ内小学校緊急退避先:
くにびきメッセ

スクリーニング実施場所:
宍道湖流域下水道管理事務所
西部浄化センター

緊急被ばく医療活動訓練:
県庁講堂

ヘリポート:警察学校

緊急時モニタリング訓練
(緊急時モニタリングセンター):
島根県原子力環境センター

オフサイトセンター設置運営訓練:
島根県原子力防災センター

鹿島、今市、塩冶、高松、大津、川跡、高浜、四絡地区

松江市避難先:
江津市中央公園

出雲市避難先:
多伎コミュニティセンター

安来市避難先:
伯太中央交流センター
わかさ会館

スクリーニング実施場所:
大山町名和農業者トレーニングセンター
(鳥取県と共同設置)

雲南市避難先: 吉田勤労者体育センター
スクリーニング実施場所: 吉田健康福祉センター

- 県庁
- 緊急被ばく医療活動訓練
- 社会福祉施設避難措置等訓練
- 市役所・町役場
- 緊急時モニタリング訓練
- 病院避難措置等訓練
- 避難所・避難経由所
- オフサイトセンター設置運営訓練