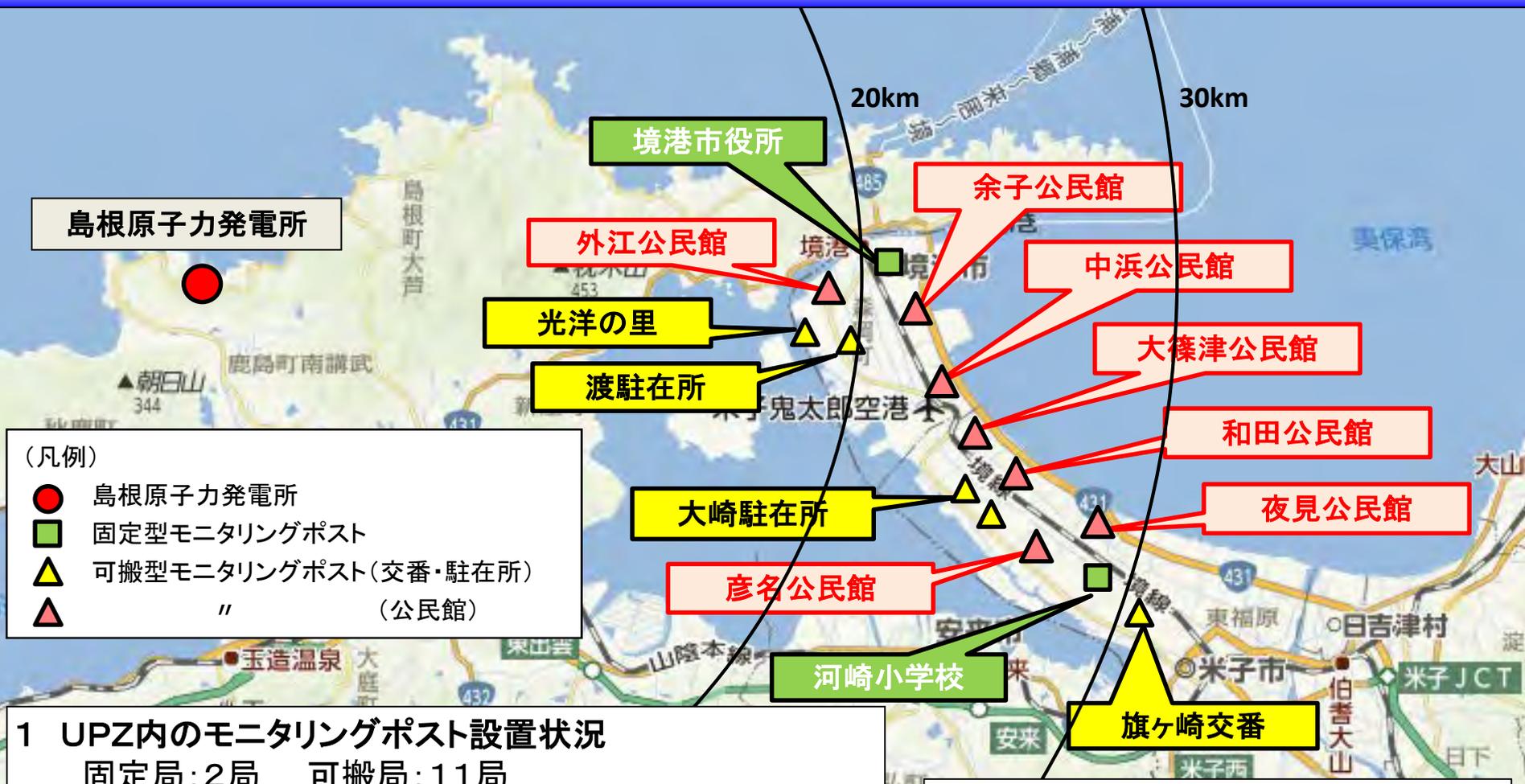


2 モニタリング体制の整備



1 UPZ内のモニタリングポスト設置状況

固定局:2局 可搬局:11局

これらに加え、

緊急時モニタリング用として11基

モニタリング車等4台を整備

→測定結果は、県ホームページで公開

※公民館に配備したポストでは、電光表示器で線量を表示し、住民啓発用として活用

2 緊急時モニタリング計画

平成26年8月

鳥取県緊急時モニタリング計画(島根原子力発電所編)を策定

平成27年3月

緊急時モニタリング実施要領を策定

モニタリング車の運用開始

1 運用開始

平成29年3月30日(木)

2 導入目的

人形峠環境技術センター及び島根原子力発電所の周辺住民の健康と安全を守るため、モニタリングポスト等によりモニタリングの常時監視を行っている。原子力災害が発生した際には、モニタリングを強化(緊急時モニタリング)し必要な防護措置の判断を行うこととしており、モニタリング車等を用いて各地域の放射線量を詳細に測定を行う必要があり、現在の車両が老朽化したことから、更新を行ったもの。



3 新型モニタリング車の特徴

(1) 装備されている機器等

- ・低線量測定装置(シンチレーション検出器)
- ・高線量測定装置(電離箱検出器)
- ・ダストヨウ素モニタ
- ・気象観測装置(風向・風速計、温度計)
- ・測定データ伝送装置(測定データは衛星通信で中央局(県庁)に伝送)

(2) 更新した車両の特徴

- ・電源設備を強化し、商用電源からの受電により長時間の測定が可能となった。
- ・機器への電源供給をエンジンから行うことにより、作業スペースが確保され作業環境が向上した。
- ・車内から気象観測装置の操作が可能となり、測定要員の作業性が向上した。

原子力防災アプリによるモニタリング情報の提供等

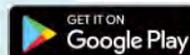
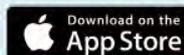
- 原子力防災や住民避難に関する各種情報を速やかに提供するアプリが誕生！
- モニタリング情報や避難指示が直ぐに確認できます！
- 防災情報(気象情報、あんしんトリピーメール、県からのお知らせ)や渋滞情報も確認できます！

鳥取県公式アプリ誕生！



緊急時には、画面が自動で切り替わり、緊急事態の発生をお知らせ

App Store または Google Play でダウンロードできます。



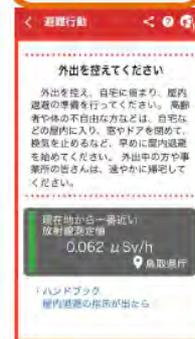
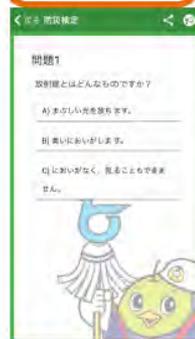
POINT 1
モニタリング情報が確認できる

POINT 2
避難経路が検索できる！

POINT 3
ハンドブックが確認できる！

POINT 4
防災検定で力試し！！

POINT 5
避難指示等も確実に伝わる



3 原子力防災訓練

【訓練目的】

- ・ 原子力緊急時における防災関係機関相互の連携による防災対策の確立及び防災業務関係者の防災技術の習熟を図る。
- ・ 引き続き鳥取県広域住民避難計画等の深化と実効性向上を図る。
- ・ 高齢者施設等で策定した避難計画等の検証を行う。
- ・ 避難支援ポイントの運営方法等の確認・検証を行う。

【今年度の主な訓練項目】

- ・ 県が計画する避難退域時検査会場の代替会場として大型商業施設を使用する場合の検査手順等の確認
- ・ 平成28年度に整備した避難退域時検査用資機材（大型テント等）及び今年度新たに整備するゲートモニタを活用した車両確認検査手順等の確認
- ・ 避難退域時検査用資機材の機動的な輸送体制にかかる検証
- ・ 避難行動要支援者の避難手順等の検証
- ・ ドローンを活用した避難実施状況の情報収集手順等の確認

2日間合計 40機関、約950名

11月17日（金） 12機関、約180名

時間	8:30	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
訓練実施時間	①本部等運営訓練						
		②オフサイトセンター訓練					
	③緊急時モニタリング訓練						

11月19日（日） 38機関、約770名
（うち住民約310名）

時間	7:30	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	
訓練実施時間		④被ばく医療機関の訓練							
		⑤安定ヨウ素剤の調剤、配送訓練							
		⑥住民避難訓練（広報・情報伝達）							
		⑦避難誘導・交通規制・道路表示等訓練							
		⑧高齢者施設の避難訓練							
		⑨入院患者の避難訓練							
			⑩避難退域時検査等訓練						
			⑩西部7町村合同避難所開設運営訓練（13:30～16:30）						

※8月9日（火） 船舶避難訓練、避難所開設訓練を実施

※10月19日（木）船舶避難訓練を実施