

7. 放射線防護資機材、物資、 燃料備蓄・供給体制

PAZ圏内及び予防避難エリア防護措置に備えた放射線防護資機材の備蓄体制

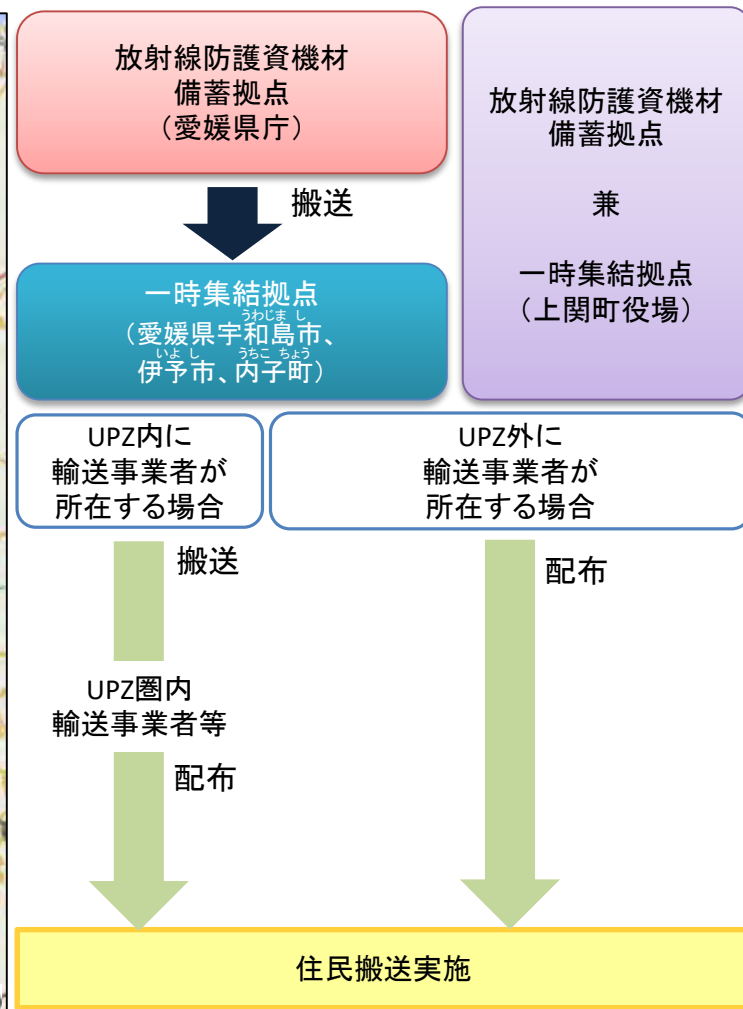
- 愛媛県は、伊方町のほか、PAZ圏内の住民搬送を担うバス会社の運転手、医療機関・社会福祉施設・教育機関の施設管理者等向けの個人線量計等の放射線防護資機材の備蓄を実施中。
- 緊急時には、放射線防護資機材を運転手、避難誘導者に配布し、万が一に備え避難搬送時に携帯。
- 平時にはこれらの使用方法に関する訓練・研修を定期的実施。併せて、関係者向けパンフレットを整備中。



(C)2015ZENRIN(Z05E-第175号)

UPZ圏内防護措置に備えた放射線防護資機材の備蓄・供給体制

- 愛媛県では、UPZ圏内一時移転等において住民搬送を担う輸送事業者等には、緊急時に設置する一時集結拠点で原則放射線防護資機材を配布（UPZ圏内の輸送事業者等には個別に配布）。
- 山口県では、放射線防護資機材備蓄拠点である上関町役場^{かみのせきちよう}において配布を実施。
- 一時集結拠点では、放射線防護資機材の使用方法や、それまでのモニタリング結果等により、避難搬送による被ばく線量が積算1mSvを十分に下回ることをあらかじめ確認。



- 原子力事業者は、放射線防護資機材を各原子力事業者で支援をするため、「原子力災害発生時における事業者間協力協定」を締結。
- 原子力災害発災後の避難・一時移転等において、放射線防護資機材等が不足する場合、原子力事業者は、保有する資源(要員・資機材等)を最大限供給し支援する。

原子力災害発生時における事業者間協力協定（平成26年10月10日）

【協定事業者】

北海道電力、東北電力、東京電力、中部電力、北陸電力、関西電力、中国電力、四国電力、九州電力、日本原子力発電、電源開発、日本原燃

【目的】

原子力災害時における原子力事業者間協力の円滑な実施を図り、原子力災害の拡大防止および早期復旧の一翼を担うことを目的とする。

【協力活動の範囲】

原子力災害時の周辺地域の環境放射線モニタリングおよび周辺区域の汚染検査・汚染除去に関する事項について、協力要員の派遣・資機材の貸与その他の措置 等

主な備蓄資機材

| 資機材 | 数量 |
|--------------|---------|
| サーベイメータ(GM管) | 360台 |
| 全面マスク | 1,000個 |
| タイベックスーツ | 30,000着 |



サーベイメータ(GM管)



全面マスク



タイベックスーツ

愛媛県及び山口県の関係市町における行政備蓄

- 緊急時に備え、県及び関係市町では、食料及び生活物資等の備蓄を実施。万が一不足等が生じる事態となった場合、県が調整を行い、それぞれの県内の全市町村より備蓄した食料及び生活物資等を融通する体制を整備。

避難元市町の生活物資の備蓄状況

| 備蓄物資種類 | 愛媛県関係市町 | | | | | | | | 山口県関係市町 | |
|----------------|---------|---------------|----------------|-------------|-------------|---------------|------------|---------------|---------|-----------------|
| | 愛媛県 | いかたちょう 伊方町 | やわたはまし 八幡浜市 | おおずし 大洲市 | せいよし 西予市 | うわじまし 宇和島市 | いよし 伊予市 | うちこちょう 内子町 | 山口県 | かみのせきちょう 上関町 |
| 乾パン (缶) | — | 9,600 | 1,200 | 3,400 | — | 1,100 | 240 | 220 | — | — |
| アルファ米等 (食) | — | 20,000 | 4,400 | 2,400 | 7,200 | 15,450 | 1,500 | 2,100 | — | 300 |
| 飲料水 (リットル) | — | 4,500 | 6,900 | 10,600 | 11,100 | 24,300 | 2,000 | 3,100 | — | 300 |
| 毛布 (枚) | 4,500 | 2,000 | 700 | 600 | 5,300 | 600 | 500 | 600 | 4,500 | 40 |
| 簡易トイレ (セット) | 50 | 50 | 3 | 240 | 120 | 42 | 310 | 12 | — | 600※3 |

※1: 上記物資備蓄数は概数。また、上記の他に、関係市町では常備薬、炊き出し用具等、避難生活に必要な物資等を準備している。

※2: 上記の数量は、現段階で地方公共団体が把握している暫定値

※3: 上関町が備蓄する簡易トイレは、使い捨てタイプ。

愛媛県及び山口県における行政備蓄

- 関係市町及び避難先市町から物資支援の要請があった場合や要請を待ついとまがないと認められる状況になった場合に備え、愛媛県及び山口県は、「災害時における応急生活物資等の協力に関する協定」等を民間企業等と締結。

災害時における物資の供給等に関する協定の主な締結状況

愛媛県

| 協定の種類 | 内容 | 締結民間企業等 |
|--------------------------|----------------------------|--|
| 災害時における応急生活物資の供給に関する協定等 | 災害発生時における応急生活物資の供給等 | (株)ひめライス、(株)あいしよく、(株)四国シシマパン、四国ココロボトリング(株)、大塚食品(株)、(株)光藤、(一社)愛媛県生活衛生同業組合連合会、愛媛県パン協同組合、全日本パン協同組合連合会中四国ブロック、(株)伊予鉄高島屋、(株)松屋三越、(株)フジ、DCMダイキ(株)、NPO法人コム災害対策センター、愛媛県生活協同組合連合会、サークルケイ四国(株)、サンクス西四国(株)、(株)ローソン、(株)ファミリーマート、イオンリテール(株)、(一社)愛媛県LPガス協会 |
| 災害時等における自動車等の燃料の調達に関する協定 | 公用車等災害対策に必要な自動車等の燃料の優先的な供給 | 愛媛県石油商業組合 |
| 災害時の物資等の輸送に関する協定 | 災害救助に必要な生活必需品等の輸送 | (一社)愛媛県トラック協会、赤帽愛媛県軽自動車運送協同組合 |

山口県

| 協定の種類 | 内容 | 締結民間企業等 |
|---------------------------------|-----------------------------|---|
| 災害救助に必要な物資の調達に関する協定書等 | 災害時における応急対策物資供給等 | 山口農協直販(株)、山口県パン工業共同組合、山口県乳業共同組合、生活協同組合コープやまぐち、(株)下関大丸、マックスバリュ西日本(株)、(株)丸久、(公財)山口県学校給食会、(株)セブンイレブンジャパン、(株)ローソン、(株)イスマ、(株)ナフコ、(株)ジュンテンドー、NPO法人コム災害対策センター、(株)ファミリーマート、(株)フジ、(株)伊藤園、日本果実工業(株)、(一社)山口県LPガス協会 |
| 災害時における石油類燃料の確保及び徒歩帰宅者等支援に関する協定 | 災害時における石油類燃料の確保及び徒歩帰宅者等への支援 | 山口県石油商業組合 |
| 災害発生時等の物資等の緊急・救援輸送に関する協定書 | 物資等の緊急・救援輸送 | (一社)山口県トラック協会 |

PAZ圏内及び予防避難エリア避難時の物資備蓄・供給体制

- PAZ圏内及び予防避難エリアからの避難住民約10,500人の受入れ時には、愛媛県と災害時協定を締結している指定業者等からの流通備蓄と受入先自治体による備蓄のほか、日本赤十字社愛媛県支部に備蓄された物資(生活用品等)を、愛媛県トラック協会等の協力を得て、避難施設に搬送する。
- 愛媛県及び関係市町が備蓄している物資が不足する場合、愛媛県から、原子力災害対策本部に対し物資調達の要請を行う。

日本赤十字社愛媛県支部備蓄

- ・毛布: 4,194枚
- ・緊急セット(携帯ラジオ、懐中電灯等): 2,145個 等
- ・安眠セット(マット・枕等): 316個 等

松前町備蓄

- ・食料: 1,200食
- ・飲料水: 1,464リットル
- ・毛布: 200枚
- ・簡易トイレ: 6セット 等

愛媛県総合運動公園備蓄 等

- ・毛布: 4,530枚
- ・日用品セット: 1,000セット
- ・ポータブルトイレ: 50個 等

PAZ・予防避難エリア住民避難先

| 種類 | 施設名 | 避難受入人数 |
|-----------|----------------|----------------|
| 広域避難所 | まさき 松前公園体育館 | 997人 |
| | まさき 松前小学校 | 1,469人 |
| | まさき 松前中学校 | 1,422人 |
| | いよ 北伊予小学校 | 948人 |
| | いよ 北伊予中学校 | 826人 |
| | おかだ 岡田小学校 | 1,073人 |
| | おかだ 岡田中学校 | 1,073人 |
| | いよ 県立伊予高校 | 949人 |
| | 健康増進センター | 273人 |
| | まさき 松前総合文化センター | 541人 |
| | 東公民館 | 430人 |
| | 西公民館 | 383人 |
| | 北公民館 | 374人 |
| 合計 | | 10,758人 |

(C)2015ZENRIN(Z05E-第175号)

(※)物資備蓄数は概数