

2 避難退域時検査及び簡易除染について

(1) 避難退域時検査及び簡易除染体制の検討に当たって

- 「県地域防災計画-原子力編-」に基づき、住民等（避難輸送に使用する車両及びその乗務員を含む。）の避難退域時検査を行い、国の判断基準を超える際は除染を行うことされていることから、避難や一時移転の迅速性を損なわない避難退域時検査及び簡易除染体制を整備する必要がある。
- 本県における避難退域時検査等体制の整備にあたっては、「原子力災害時における避難退域時検査及び簡易除染マニュアル（原子力規制庁）」に準拠する。
- 検討結果については、「原子力災害時における医療対応マニュアル（以下「マニュアル」）等に反映させることとし、原子力災害時においてはマニュアル等に基づき対応する。

(2) 避難退域時検査・簡易除染

① 避難退域時検査の対象となる住民

避難等の指示があった後に、この指示の対象となる区域から避難等をする住民。ただし、放射性物質が放出される前に予防的に避難した住民は含まない。

表4 避難退域時検査場所の候補地

② 避難退域時検査の実施

避難退域時検査等は、避難経路周辺に設置する検査場所において実施する。



図3 避難退域時検査場所の開設予定地区

市町村名	検査場所	
	地区名	候補地
むつ市	A 大畑	むつ下北自然の家、大畑中央公園
	B 高野川	むつ市川内庁舎
	C 関根浜港周辺*	日本原子力研究開発機構青森研究開発センター むつ事務所
	D 大湊港周辺*	むつ市ウエルネスパーク むつ市役所
野辺地町	E 有戸	行政メモリアルセンター前広場
	F 松ノ木	野辺地高等学校
六ヶ所村	G 千歳平	六ヶ所村千歳平地区体育館 他
	H 倉内	六ヶ所村南小学校 他

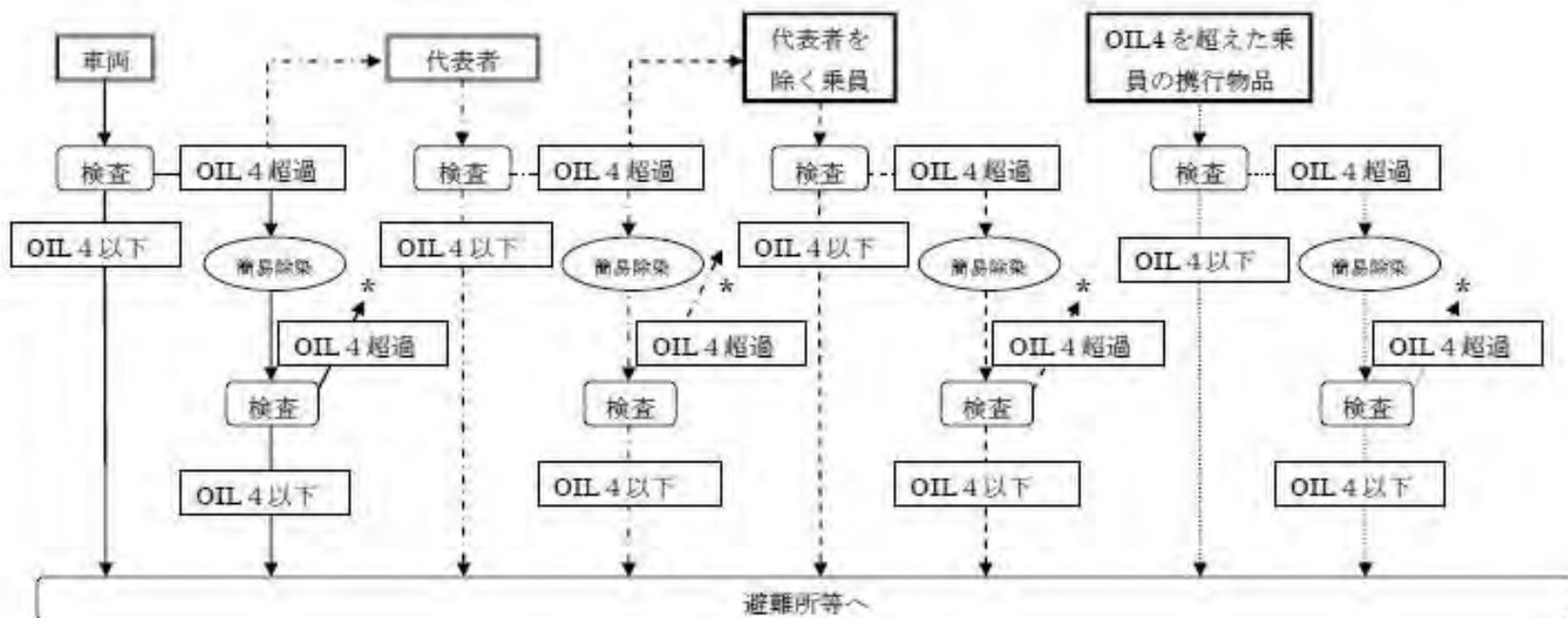
C*,D*: 大湊港、関根浜港が安全に活用可能であることを原子力災害対策本部が判断した場合に設置する。

※候補地は、災害時に実施する検査場所を迅速に決定するために予め選定しておくもので、今後も追加選定していく。なお、災害時は最も適切な場所で検査を実施する。

③避難退域時検査及び簡易除染の方法

住民の検査及び簡易除染は下図の検査手順に従って行う。

自家用車やバス等の車両を利用して避難等をする住民の場合は、乗員の検査の代用として、まず車両の検査を行うことになる。



- : OIL4は、不注意な経口摂取、皮膚汚染からの外部被ばくを防止するため、除染を講じるための緊急防護措置の基準。40,000cpm(8線)は、入射窓面積20cm²の検出器の場合の計数率であり、表面汚染密度は約120Bq/cm²相当である。1ヶ月後の値が、13,000cpm(8線)は表面汚染密度は約40Bq/cm²相当である。いずれも計測器の仕様が異なる場合は検出効率等を勘案した計数率の換算が必要である。
- * : 簡易除染してもOIL4以下にならなかった場合、住民については原子力災害医療協力機関または原子力災害拠点病院で除染を行う。
車両や携行物品については一時保管等の措置を行う。

④-1 避難退域時検査等の各チームの役割と要員構成（案）

避難退域時検査等を行う際のチーム等の構成及び役割は下表のとおりとし、県、関係市町村、関係機関及び原子力事業者等の協力のもと運営する。

チーム名等	役割	要員構成（案）
検査責任者	・ 検査場所における業務の全体統括及び県現地対策本部等との連絡調整（検査及び簡易除染の状況、バックグラウンド状況等の報告等）	1名
検査責任者補佐	・ バックグラウンドの測定、検査責任者へ検査チームや簡易除染チームの活動状況等の報告	1名
車両指定箇所検査チーム	・ 車両用ゲート型モニタ又は表面汚染検査用の放射線測定器による車両の指定箇所検査	ゲートモニタ 1台+1名以上 または 検査員3名以上 (チームリーダー1名含む)
車両確認検査及び簡易除染チーム*	・ 表面汚染検査用の放射線測定器による車両の確認検査及び簡易除染後の簡易除染の効果の確認 ・ 車両の簡易除染	検査員2名以上 (チームリーダー1名含む)
住民指定箇所検査チーム*	・ 体表面汚染モニタ又は表面汚染検査用の放射線測定器による住民の指定箇所検査	簡易体表面モニタ 1台+1名以上 または 検査員3名以上 (チームリーダー1名含む)
住民確認検査及び携行物品検査並びに簡易除染チーム*	・ 表面汚染検査用の放射線測定器による住民の確認検査及び携行物品の検査並びに簡易除染後の簡易除染の効果の確認 ・ 住民及び携行物品の簡易除染及びその補助（説明・指導等）	検査員2名以上 (チームリーダー1名含む)
検査支援員	・ 受付、結果等交付 他	1名以上
応援要員	・ 検査レーンへの出入誘導 他	2名以上

※ 要員数は標準的な例であり、検査場所の状況に応じて要員数の増減を柔軟に対応する。