

(5)放射性物質による影響の軽減・解消

現在までの取組	2014年	2015年	2018年
<放射性物質による健康への影響に対する住民の不安を軽減>			
<ul style="list-style-type: none"> 低線量放射線の健康への影響の研究 放射線による福島県の環境への影響測定・評価と低減策の提示 放射線による事故復旧作業への影響評価 		一部実用化（影響測定技術・装置）	
<ul style="list-style-type: none"> 様々な環境における放射性物質の実態・動態の把握 放射性物質に汚染された廃棄物の処理・処分技術の確立 		一部実用化（廃棄物処理・処分技術）	実用化
<除染等作業を行う者の被ばく防止>			
<ul style="list-style-type: none"> 放射線濃度の効率的で迅速な測定作業を可能とする手法の確立 ガイドライン等の改正 		実用化	
<放射性物質の効果的・効率的な除染と処分>			
<ul style="list-style-type: none"> 土壌等へのセシウムの科学的結合状態・汚染機構の解明 効率的・効果的な吸着・安定化材料等の研究開発 除染技術・廃棄物処理技術の開発・評価 		一部実用化（吸着・安定化材料等）	
<ul style="list-style-type: none"> 農地土壌除染技術体系の構築・実証 高濃度汚染農地土壌の現場における処分技術の開発 放射性セシウム動態予測技術の開発 		随時実用化	
<ul style="list-style-type: none"> 除染作業の効率化、土壌等除染除去物の減容化 放射性物質に汚染された廃棄物の処理技術 		実用化	
<農水産物、産業製品の放射性物質の迅速な計測・評価、除染及び流通の確保>			
<ul style="list-style-type: none"> 食品中の放射性物質モニタリング手法開発 食品中の放射性物質に関する基準値の妥当性検証に必要な科学的知見の収集 		一部実用化（モニタリング手法）	随時実用化
<ul style="list-style-type: none"> 自然環境中の放射性物質の移行挙動モデル確立 放射性物質分布予測モデル開発 		実用化	