

今年度における災害廃棄物対策の 検討に係る全体像について

平成29年9月13日

環境再生・資源循環局
災害廃棄物対策室

災害廃棄物に関する検討会の取組み

年度	主な検討事項	WG
H25	<ul style="list-style-type: none"> • 災害廃棄物対策指針の策定 • 巨大災害発生時における災害廃棄物対策に関するグランドデザインのとりまとめ 	<ul style="list-style-type: none"> • 被害想定WG
H26	<ul style="list-style-type: none"> • 東日本大震災の検証 • 地域ブロック協議会の設置 	<ul style="list-style-type: none"> • アーカイブWG • 技術WG
H27	<ul style="list-style-type: none"> • 廃棄物処理法及び災害対策基本法の改正 • D. Waste-net発足 • 大規模災害発生時における災害廃棄物対策行動指針の策定 • 災害廃棄物分野におけるBCP的な考え方の検討 • 国際支援 等 	<ul style="list-style-type: none"> • 技術WG • 要処理WG • 人材育成WG • 地域間協調WG
H28	<ul style="list-style-type: none"> • 災害廃棄物処理の検証 • 首都直下地震を想定した災害廃棄物対策の検討 • 自治体における受援体制の検討 • 地域ブロック単位の行動計画の策定 等 	<ul style="list-style-type: none"> • 技術WG • 地域間協調WG

災害廃棄物対策における課題

○災害廃棄物対策のフォローアップの実施

平成28年熊本地震等の
災害廃棄物の適正かつ着実な処理



阪神・淡路大震災、東日本大震災



ノウハウや教訓等
の検証と蓄積

技術革新や
他省庁との連携促
進

自治体や民間事業者の国土強靱化対策の加速化

1. 災害廃棄物対策推進・支援体制の充実

1) 自治体や民間事業者の国土強靱化対策の推進

- 自治体向け図上演習や廃棄物処理施設の設置等に関するモデル事業の実施
- 一般廃棄物処理BCPガイドラインや人材育成プログラムの作成 等

2) 地域ブロック単位での広域的な災害廃棄物連携体制の整備

- 広域連携具体化のための行動計画の策定やセミナーの開催、自治体間の人材交流を実施
- 情報伝達訓練の実施 等



3) 全国レベルでの広域的な災害廃棄物連携体制の整備

- 複数地域ブロック間の広域的な連携計画策定
- 首都直下地震や南海トラフ巨大地震等を想定した処理スキーム及び技術の検討・蓄積
- 人工衛星等を活用した早期の災害推計手法の構築
- D.Waste-Netの総合力強化に向けた体制強化及び災害時派遣計画の策定 等

2. 災害に備えた廃棄物処理施設の整備・運用

- 廃棄物処理施設の早期復旧事例集の作成 等

3. 災害廃棄物対策に関する研究開発

- 国環研や防科研と連携した、空撮画像等の活用による災害廃棄物量の早期推計システムの構築
- 国環研等と連携した災害廃棄物モニタリングシステムの構築
- 学会会議等と連携した災害廃棄物分野における次の担い手育成システムの構築 等

4. 国際協力の推進

- UNEPやIETC、UN-OCHA等と連携した災害廃棄物対策の検証とノウハウの蓄積
- 廃棄物資源循環学会と連携した国際ガイドラインの充実と周知
- JICA等と連携した被災国支援スキームの構築 等

災害廃棄物対策の推進について



全国レベルの取組

- 災害廃棄物処理のノウハウの蓄積・検証
- 国内の災害廃棄物取組状況の調査
- 廃棄物処理体制の整備（施設整備を含む）
- ブロック間連携の推進
- 災害廃棄物処理に関する技術開発 など

地域ブロックレベル の取組

- 災害廃棄物処理に関するノウハウの共有
- 災害廃棄物対策の取組事例の共有
- セミナーや人材交流等の人材育成 など

自治体レベルの 取組

- 災害廃棄物処理計画、事業継続計画等の策定
- 廃棄物処理体制の整備（施設整備を含む）
- 人材育成・確保、災害協定の締結 など