



令和 8 年度大規模災害時廃棄物対策 関東ブロック協議会（第 1 回）における 本県の取組に係る情報提供

～本県の災害廃棄物処理に係る取組について～

神奈川県

環境農政局 環境部 資源循環推進課

2026年7月15日

(1) 災害廃棄物処理計画の策定状況

- 神奈川県では、市町村が災害廃棄物を適正かつ円滑・迅速に処理するために必要な県の役割等を定めるために、災害廃棄物処理計画を策定（令和6年3月最終改定）

計画の位置づけ

- 廃棄物処理法の基本方針に基づく計画。
- 「神奈川県循環型社会づくり計画」及び「神奈川県地域防災計画」の災害廃棄物処理に関する計画であり、県と市町村の役割や発災後の災害廃棄物処理実行計画の策定に必要な事項等を定める。

計画の概要

1 基本的事項

- (1) 計画の基本的な考え方
- (2) 県と市町村の役割分担
- (3) 処理の基本方針
- (4) 災害廃棄物の処理体制
- (5) 対象災害と災害廃棄物発生量
- (6) 災害廃棄物の処理の流れ
- (7) 処理計画と処理実行計画
- (8) 他都道府県への協力・支援

2 平時の備え

- (1) 協力体制の構築
- (2) 市町村等に対する技術的支援
- (3) 職員の教育訓練
- (4) 一般廃棄物処理施設の耐震化等
- (5) 住民等への事前周知
- (6) 平時の備えの点検

3 発災時の対応

- (1) 事前対応
(災害発生懸念時)
- (2) 初動対応
(発災後数日間で業務に着手)
- (3) 応急対応
(発災後3か月程度まで)
- (4) 復旧・復興
(発災後3年程度まで)

(2) 災害廃棄物処理計画で用いている被害想定

本計画では、4地震を選定し、災害廃棄物等の発生量を想定

想定地震名	モーメント マグニチュード ※1	発生確率※1	震源※1	被害建物棟数 (全壊・半壊)※1	災害廃棄物 (万t)※1	津波堆積物 (万t)※2	避難所ごみ (t/日)※3	し尿(kl/日) ※3
都心南部直下 地震	7.3	〔南関東地域のマグニチュード7クラスの地震が30年間で70%〕	首都圏付近のフィリピン海プレート内で、都心南部の直下	285,750	2,145	0	519	2,600
神奈川県西部 地震	6.7	〔過去400年の間に同クラスの地震が5回発生〕	神奈川県西部	25,530	154	30	31	171
南海トラフ 巨大地震	9	〔南海トラフの地震は30年以内70%程度〕	南海トラフ	27,470	183	120	60	202
大正型関東 地震	8.2	30年以内ほぼ0%～5% (200年から400年の発生間隔)	相模トラフ	803,800	9,450	130	1,540	7,157

※1 モーメントマグニチュード、発生確率、震源、被害建物棟数、災害廃棄物発生量については「神奈川県地震被害想定調査報告書（平成27年3月）」（神奈川県地震被害想定調査委員会）から引用。災害廃棄物とは、住民が自宅内にある被災したものを片付ける際に排出される片付けごみや、損壊家屋の撤去（必要に応じて解体）等に伴い排出される廃棄物等のこと。

※2 ※1の報告書から上限値を引用（都心南部直下地震については、津波による建物被害がごく小さいことから、津波堆積物量の算定の対象としていない。）

※3 ※1の報告書及び「災害廃棄物対策指針 技術資料14-3」（環境省）に基づき算出

(3) 民間団体等との連携に関する取組の状況

公益社団法人 神奈川県 産業資源循環協会

- 「地震等大規模災害時における
災害廃棄物の処理等」に関する協定書

一般社団法人 神奈川県 建設業協会

- 「地震等大規模災害時における
災害廃棄物の撤去等」に関する協定書

一般社団法人 神奈川県 解体工事業協会

- 「地震等大規模災害時における
損壊家屋等の解体等」に関する協定書

- いずれも、各協会と神奈川県との間で、平成29年4月に締結
- 大規模災害時における災害廃棄物の処理体制の整備を図った

(4) 実施している訓練、研修等の概要及び実施状況

- 県内市町村職員等を対象に、災害廃棄物処理訓練を実施

開催実績

日程:令和6年11月11日(月)
会場:高座クリーンセンター環境プラザ(神奈川県海老名市)

日程:令和7年11月10日(月)
会場:【午前】おだわら市民交流センター UMECO
【午後】中村原埋立処分場跡地(神奈川県小田原市)

背景・目的

- 災害に伴って発生した廃棄物は、迅速な処理が必要な一方で、処理の初動対応における「仮置場」の運営等が課題として挙げられることが多い。
- このため、災害廃棄物に対する理解を深める**研修及び仮置場の設置・運営・搬出までの一連の流れを体験する実地訓練**を開催。

訓練詳細



【設置訓練】



【管理運営訓練(搬入車両の受付訓練)】



【管理運営訓練(グループワーク)】

訓練項目	具体的な取組内容
事前学習・オリエンテーション	基調講演、仮置場候補地の設定、仮置場レイアウト作成
設置訓練	カラーコーン、ブルーシート、立て看板、黒板等を用いて仮置場設置
管理運営訓練	搬入車両の受付、荷下ろし、グループワーク