

大規模災害発生時廃棄物対策近畿ブロック協議会

災害廃棄物対策に関するヒアリング調査項目（案）

1.自治体

(1)大阪府、大阪市（ヒアリング項目はほぼ同じ）

ア 理由

- ・ 東日本大震災で発生した岩手県の災害廃棄物の処理を受入れ、処理

イ ヒアリング項目案

(ア)災害廃棄物の受入れ実績について

- 東日本大震災時の災害廃棄物処理の概要
- 受入れ時、処理時の問題点と対応策

(イ)災害廃棄物の発生推計について

- 想定地震、水害等
- 推計区分や原単位などの考え方
- 推計地域区分
- し尿処理量の推計について

(ウ)一次仮置場、二次仮置場について

- 候補地の選定基準や考え方、必要面積確保の目処、住民との調整等
- 運営に必要な人員の確保
- 管理運営に必要な設備・機能（遮水機能、浸出水等の場内水集配水、発生ガス除去機能、衛生管理機能等）の確保方策

(エ)最終処分

- 最終処分、処理（リサイクル含む）する場所・施設のリストアップの有無

(オ)輸送手段

- 被災現場～一次仮置場～二次仮置場～最終処分（広域含む）の輸送手段の確保

(カ)協定締結

- 民間事業者との協定の締結状況、締結予定・方針
- 他自治体との協定の締結状況、締結予定・方針

(キ)関連計画、マニュアル

- 地域防災計画への反映状況
- 災害廃棄物処理計画の策定状況

- 一次仮置場や最終処分等での実施マニュアルの策定状況
- 関連する訓練の実施状況

(2)和歌山県

ア 理由

- ・ 平成 16 年度に既に「震災時における市町村廃棄物処理マニュアル」を策定
- ・ 平成 23 年度策定の「第 3 次和歌山県廃棄物処理計画」においても、災害廃棄物処理計画の策定などの対策を記載

イ ヒアリング項目案

(ア)既存計画について

- 災害廃棄物処理計画の見直し状況
- 既存の災害廃棄物処理計画やマニュアルの問題点や見直し状況、見直しポイント

(イ)災害廃棄物の発生推計について

- 想定地震、水害等
- 推計区分や原単位などの考え方
- 推計地域区分
- し尿処理量の推計について

(ウ)一次仮置場、二次仮置場について

- 候補地の選定基準や考え方、必要面積確保の目処、住民との調整等
- 運営に必要な人員の確保
- 管理運営に必要な設備・機能（遮水機能、浸出水等の場内水集配水、発生ガス除去機能、衛生管理機能等）の確保方策

(エ)最終処分

- 最終処分、処理（リサイクル含む）する場所・施設のリストアップの有無

(オ)輸送手段

- 被災現場～一次仮置場～二次仮置場～最終処分（広域含む）の輸送手段の確保

(カ)協定締結

- 民間事業者との協定の締結状況、締結予定・方針
- 他自治体との協定の締結状況、締結予定・方針

(キ)マニュアル等

- 地域防災計画への反映状況
- 一次仮置場や最終処分等での実施マニュアルの策定状況
- 関連する訓練の実施状況

2.事業者

(1)鉄道貨物輸送事業者：日本貨物鉄道株式会社

ア 理由

- ・ 岩手県宮古市から東京都への災害廃棄物輸送などを実施
- ・ 広域処理推進のための専用コンテナを活用して輸送を実施しており、今後の巨大災害発生時における円滑な災害廃棄物輸送の実現可能性の向上に向けた平常時からの準備事項などに対する提案を期待

イ ヒアリング項目案

(ア)東日本大震災時の災害廃棄物広域輸送の実績

- 場所、期間、取扱量
- 広域輸送時、積込み、荷卸し時等の問題点と対応策
- その他、災害廃棄物取扱いの際の問題点、留意点
- 他の輸送モードとの結節点での問題点と解決策、解決に対する提案事項
特に、迅速な広域輸送を実施する際に障壁となった事項（施設・設備の確保や人員確保、規制・制度等）と解決策など

(イ)今後の災害廃棄物輸送に向けての対策

- (ア)で問題となった解決策に対する提案事項（規制緩和、制度改正等）
- 輸送に必要な施設・設備、人員の確保方策など
- 広域輸送する際の発地側の自治体に要請すること、準備してもらいたいこと
- 広域輸送する際の受入れ側の自治体に要請すること、準備してもらいたいこと
- 近畿地方で大規模災害が発生した場合の災害廃棄物処理や広域輸送についての留意点、懸念事項と解決策

(2)陸上輸送事業者：大栄環境グループ

ア 理由

- ・ 東日本大震災時に北九州の広域処理における運搬業務を実施
- ・ 阪神・淡路大震災時には約1／3の災害廃棄物を処理、2011年の台風12号による災害廃棄物処理でも活躍
- ・ グループのホールディングス会社は六甲アイランドにあり、大栄環境株式会社等の主要グループ企業も近畿に立地しており、近畿の実情についても熟知
- ・ 東日本大震災の災害廃棄物輸送を中心に、その他の災害時の災害廃棄物輸送、さらには処理までも幅広く意見や課題についてのヒアリングが期待できる

イ ヒアリング項目案

(ア)東日本大震災時の災害廃棄物広域輸送の実績

- 場所、期間、取扱量

- 広域輸送時、積込み、荷卸し時等の問題点と対応策
- その他、災害廃棄物取扱いの際の問題点、留意点
- 他の輸送モードとの結節点での問題点と解決策、解決に対する提案事項
特に、迅速な広域輸送を実施する際に障壁となった事項（施設・設備の確保や人員確保、規制・制度等）と解決策など
- 仮置場及び最終処分場所で問題となった点、解決策

(1)今後の災害廃棄物輸送に向けての対策

- (ア)で問題となった解決策に対する提案事項（規制緩和、制度改正等）
- 輸送に必要な施設・設備、人員の確保方策など
- 広域輸送する際の発地側の自治体に要請すること、準備してもらいたいこと
- 広域輸送する際の受入れ側の自治体に要請すること、準備してもらいたいこと
- 仮置場や最終処分場所に関する要望事項等
- 近畿地方で大規模災害が発生した場合の災害廃棄物処理や広域輸送についての留意点、懸念事項と解決策

(3)海上輸送事業者：井本商運株式会社

ア 理由

- ・ 東日本大震災の被災地より近畿や九州などへの災害廃棄物のコンテナ海上輸送を実施
- ・ 神戸市に本社があり、阪神・淡路大震災時の事象も含め、近畿の実情についても熟知

イ ヒアリング項目案

(ア)東日本大震災時の災害廃棄物広域輸送の実績

- 場所、期間、取扱量
- 広域輸送時、積込み、荷卸し時等の問題点と対応策
- その他、災害廃棄物取扱いの際の問題点、留意点
- 他の輸送モードとの結節点での問題点と解決策、解決に対する提案事項
特に、迅速な広域輸送を実施する際に障壁となった事項（施設・設備の確保や人員確保、規制・制度等）と解決策など
- 仮置場及び最終処分場所で問題となった点、解決策

(イ)今後の災害廃棄物輸送に向けての対策

- (ア)で問題となった解決策に対する提案事項（規制緩和、制度改正等）
- 輸送に必要な施設・設備、人員の確保方策など
- 広域輸送する際の発地側の自治体に要請すること、準備してもらいたいこと
- 広域輸送する際の受入れ側の自治体に要請すること、準備してもらいたいこと
- 仮置場や最終処分場所に関する要望事項等
- 近畿地方で大規模災害が発生した場合の災害廃棄物処理や広域輸送についての留意点、懸念事項と解決策