

令和4年度災害廃棄物処理実効性確保モデル事業 (近畿ブロック)の結果概要

交野市

令和5年3月

近畿地方環境事務所 資源循環課

実効性確保モデル事業の概要

【事業の目的】

- 環境省では災害廃棄物対策指針、行動指針の策定等を行うとともに、災害対策基本法や廃棄物処理法の改正等やマニュアル類の作成及び災害廃棄物処理支援員制度(人材バンク)など災害対応の実効性確保に向けた取組を進めている。
- 一方で、過去の災害では、処理計画が策定されていても、計画量に見合った仮置場の事前選定や収集方法等の具体的手法が定められておらず、発災時には路上や公園などに災害廃棄物が混合状態で堆積してしまった事例も見られる。
- 府県と連携しながら市町村等における災害廃棄物処理の実効性確保に向けた検討の具体化を進めることを目的として実施した。

対象自治体	事業の内容
門真市	災害廃棄物処理基本計画(改定案)
	災害廃棄物処理実施要領(案)の作成
	災害廃棄物排出マニュアル(案)
	職員及び協力事業者向け「災害廃棄物処理マニュアル(案)」
交野市	市町村廃棄物部局向け災害廃棄物処理にかかる初動対応の検討
	交野市版初動時対応マニュアル(案)
	ボランティア・市民向け周知案内(案)
岬町	災害廃棄物発生量の試算及び災害廃棄物の収集運搬及び処理体制
	府内他自治体及び民間事業者の焼却施設の調査
	仮置場候補地の調査
	排出困難者サポート調査
	担当者向け災害廃棄物対応マニュアル(案)

事業の概要 (2. 大阪府交野市)

市町村廃棄物部局向け災害廃棄物処理にかかる初動対応の検討

- 他団体のマニュアル等の情報収集・分析を行い災害廃棄物処理における役割のグループ分けとその業務内容を整理
- 過去の事例から、事後の手続きに影響のある業務にかかる判断のタイミングを分析

区分	資料	資料の略称
国	災害時の一般廃棄物処理に関する初動対応の手引き (令和3年3月改訂 環境省環境再生・資源循環局災害廃棄物対策室)	環境省手引き
県	災害廃棄物処理に係る市町村行動マニュアル～アクションカード付き～ (平成29年3月 高知県)	高知県
	災害廃棄物処理対策マニュアル市町策定用モデル (平成31年1月 愛媛県)	愛媛県
	災害廃棄物処理に係る市町等初動マニュアル(第2版) (令和元年5月(第1版) 令和3年3月(第2版) 広島県)	広島県
市	災害廃棄物処理に係る市町村等初動対応マニュアル (令和4年8月 島根県)	島根県
	甲府市災害廃棄物処理初動対応マニュアル(業務カード) (平成30年6月 甲府市環境部)	甲府市
	倉敷市災害廃棄物処理初動マニュアル(アクションカード) (令和3年3月 倉敷市)	倉敷市

【既往マニュアルの整理】

大項目	時系列別中項目			
	～12時間	～24時間	～3日	～1週間
1) 安全及び組織体制の確保	身の安全の確保			
	通信手段の確保連絡体制の確立			
	安否情報・参集状況の確認			
	災害時組織体制への移行			
	災害廃棄物処理に係る役割分担の明確化			
	住民向け相談窓口の開設 ボランティア窓口との調整			
2) 被害情報の収集・処理方針の判断		被害状況の確認開始及び外部組織との情報共有 翌日以降の廃棄物処理の可否の判断	災害廃棄物発生量推計に向けた情報収集 支援要否の判断	支援の受入れ 支援者の配置先の管理
			被災状況に応じた支援要請 県、国の処理方針の確認	支援内容の記録 無償支援の期間の協議
			災害廃棄物処理に係る進捗管理	
			一般廃棄物処理施設・収集運搬業者の燃料・薬剤の確保状況の確認	
3) 生活ごみ・避難所ごみ・し尿の処理体制の確保 (生活ごみ・避難所ごみ)		生活ごみ及び避難所ごみの収集運搬体制の確保 収集運搬ルートの確認	収集運搬業務の委託契約	
		住民、ボランティアへの周知	避難所からの生活ごみ発生量の推計	
		収集運搬の実施	悪臭、害虫、危険物対策等の実施	
		避難所ごみの保管場所の確保	生活ごみの保管場所の確保	
		避難所ごみの分別ルールの広報		
			仮設トイレ等のし尿の収集運搬体制の確保 収集運搬ルートの確認	仮設トイレの維持・管理 し尿の処理の記録
3) 生活ごみ・避難所ごみ・し尿の処理体制の確保 (し尿)			仮設トイレ等の管理者への周知	
			収集運搬の実施	
			仮設トイレの設置要望の集約	
			し尿処理施設、収集運搬業者の燃料確保状況の確認	
			緊急解体建物のし尿・浄化槽汚泥の収集要望の集約	
			収集運搬業務の委託契約	

【業務内容の整理】

事業の概要 (2. 大阪府交野市)

関係団体への支援要請等のタイミング						その他、熊本市の動き
協定締結団体	国	都道府県	自衛隊	事業者等	ボランティア	
2016/4/14 0日後	2016/4/17 3日後		2016/4/27 13日後	2016/4/19 5日後		2016/5/8 24日後
熊本県産業資源循環協会 熊本市一般廃棄物処理業協同組合 災害廃棄物の収集運搬・処理の支援要請	環境省現地支援チーム し尿処理対策等を協議		自衛隊 5/3まで収集運搬の協力を得る	二次仮置場管理委託業者 片付けごみの二次仮置場開設		熊本市 被災家屋等の解体・撤去についてHPIに掲載
2016/4/14 0日後	2016/4/26 12日後			2016/4/21 7日後		2016/5/13 29日後
し尿処理許可業者 従業員・事務所・資機材の無事を確認	環境省 職員2名を派遣			福岡市、熊本県民間業者 可燃ごみの処理支援開始 (以降、他自治体や民間業者等の支援続く)		熊本市 震災廃棄物対策課を設置
2016/4/22 8日後				2016/4/25 11日後		2016/6/13 60日後
熊本市造園建設業協会 災害廃棄物の収集運搬・処理の支援要請 (都市建設局が協定を締結していた)				仮置場管理委託業者 片付けごみの仮置場を新規開設		熊本市 被災家屋解体申請予約券配布開始
2016/4/27 13日後				2016/6/10 57日後		2016/6/14 61日後
熊本市建設業協会熊本支部 災害廃棄物の収集運搬・処理の支援要請 (都市建設局が協定を締結していた)				日本郵政スタッフ(熊本支社) 被災家屋申請受付等に係る業務委託契約		熊本市 熊本市災害廃棄物処理実行計画策定

【事例から判断のタイミング整理】

・職員及び協力事業者向け「災害廃棄物処理マニュアル(案)」

- 初動対応の検討を基に、災害廃棄物処理における役割のグループ分け・業務内容の整理及び事後の手続きに影響のある業務にかかる判断のタイミングを分析
- 交野市の組織向けに各役割の業務を取りまとめ、交野市の組織に併せた業務内容の細分化情報を補い、ToDo(チェック)リストとして機能するよう整理した初動時対応マニュアル(案)を作成

・ボランティア・市民向け周知案内(案)

- 交野市のボランティア、市民に対する調整と周知について整理して、市民向けの「災害廃棄物の出し方」パンフレット(案)と「ボランティア用災害廃棄物処理作業マニュアル(案)」を作成