

平成29年度中部地域ブロックにおける災害廃棄物処理計画作成モデル事業(福井県福井市)

廃棄物の処理処分先が異なる市内区域ごとの**災害廃棄物処理フローを作成**
市内区域ごとに異なる分別方法を踏まえた、仮置場における**災害廃棄物の分別方法を検討**

災害廃棄物処理計画を策定するにあたっての本地域の課題

平時から廃棄物の処理処分先が市内区域ごとに異なる(平成37年度まで)ため、**全市一体となった処理ができず、災害時には分別方法の違いなどにより混乱が生じる可能性がある**
福井市、福井坂井地区広域市町村圏事務組合、鯖江広域衛生施設組合で、**災害時の対応や認識を共有できていない**

モデル事業の概要

1. 対象とする災害の設定

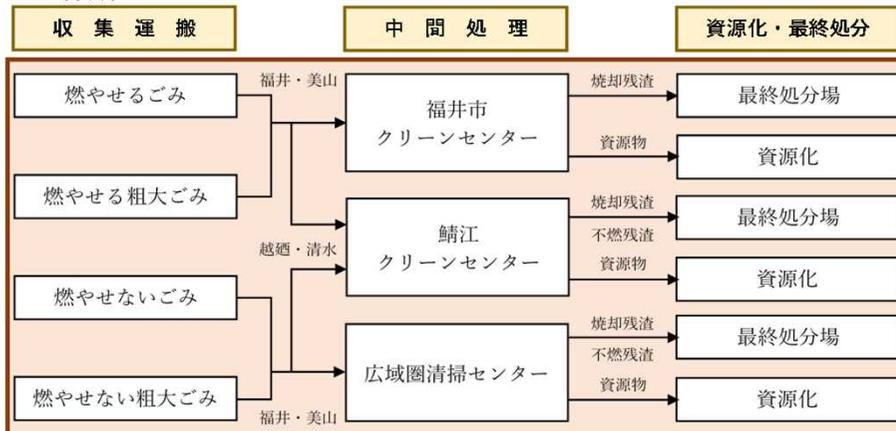
- 「福井市地域防災計画」及び「福井県地震被害想定調査」を踏まえて、**福井市において最も被害の大きい災害を設定**
【福井平野東縁断層帯主部の地震】災害廃棄物発生量 約2,014千トン

2. 被害の様相の把握(基礎情報の整理)

- 災害廃棄物、避難所ごみの発生量及び仮置場の必要面積を**市内区域別に推計**

3. 市内区域ごとの災害廃棄物処理フローの作成

- 市内区域ごとに異なる処理処分先を踏まえ、全市一体となった**区域ごとの災害廃棄物処理フローを作成**
- 平成38年度以降の新たな広域体制による、災害廃棄物処理フローを作成



4. 災害廃棄物の分別方法の検討

仮置場に搬入される廃棄物の設定

- 災害廃棄物対策指針に示された災害によって発生する廃棄物の種類、福井市内における廃棄物の分別方法を参考に、**仮置場に搬入されると想定される災害廃棄物を設定**

災害廃棄物の種類ごとの搬出先の整理

- 地区ごとの平時の処理処分先から、設定した仮置場に搬入されると想定される**災害廃棄物ごとの搬出先を整理**

仮置場における分別方法の検討

- 平時の処理処分先、処理処分先の受入基準等を参考に、仮置場における地区ごとの**災害廃棄物の分別方法を検討**

5. 庁内関係各課、一部事務組合、県、環境省など様々な関係機関との意見交換会の開催

- 福井市(清掃清美課、危機管理室、河川課、下水管理課、施設管理センター)、福井坂井地区広域市町村圏事務組合、鯖江広域衛生施設組合、福井県、中部地方環境事務所を招致し開催

平成29年度中部地域ブロックにおける災害廃棄物処理計画作成モデル事業(福井県福井市)

仮置場における分別方法の検討 ~ 全市一体となった処理ができないことへの対応 ~

平時の福井市における廃棄物の処理処分先・分別方法を整理し、災害廃棄物の仮置場での分別方法を検討した。
以下の3項目で廃棄物を分類分けする必要がある。

廃棄物の種類 搬出先 分別区分

「福井・美山区域」では、最低でも13種類に分別し(仮置場には搬入しない2種類を含む)

「越廼・清水区域」では、最低でも14種類に分別し(仮置場には搬入しない2種類を含む)して搬出する必要がある。

下表の搬出先を踏まえ、仮置場において臨機応変に分別する必要がある。

広域処理を行う際は、広域処理先に合わせた分別が必要。

廃棄物の種類	福井・美山区域	越廼・清水区域
木くず	民間処理業者(建設リサイクル法に基づきリサイクル) 要求品質に合わせた分別が必要	
ｺﾝｸﾘｰﾄがら等	民間処理業者(建設リサイクル法に基づきリサイクル) 要求品質に合わせた分別が必要	
廃家具	木製 ・直径3cm以下かつ長さ30cm以下: 福井(可燃) ・直径10cm以下かつ長さ2m以下: 福井(可燃粗大) ・直径10cm以上又は長さ2m以下: 民間処理業者 金属製、プラスチック製: 清掃(不燃粗大)	木製、プラスチック製 ・直径3cm以下かつ長さ50cm以下: 鯖江(可燃) ・直径10cm以下かつ長さ2m以下又は 直径30cm以下かつ長さ50cm以下: 鯖江(可燃粗大) ・直径10cm以上又は長さ2m以上: 民間処理業者 金属製: 鯖江(不燃粗大)
廃家電	家電4品目: 民間事業者(家電リサイクル法に基づきリサイクル) パソコン等: 民間事業者(資源有効利用推進法に基づきリサイクル)	
廃家電	大型家電(5kg以上のもの): 清掃(不燃粗大) 小型家電(5kg以下のもの): 市が回収(リサイクル) 仮置場には搬入しない	大型家電(50cm角以上又は5kg以上のもの): 鯖江(不燃粗大) 小型家電(50cm角以内かつ5kg以下のもの): 市が回収(リサイクル) 仮置場には搬入しない
廃自動車等	廃自動車: 民間事業者(自動車リサイクル法に基づきリサイクル) 仮置場には搬入しない 廃二輪車: 民間事業者(二輪車リサイクルシステムに基づきリサイクル)	
	タイヤ、ホイール: 資源(不燃粗大)	タイヤ: 鯖江(可燃粗大) ホイール: 鯖江(不燃粗大)

青字: 搬出先 福井=福井市クリーンセンター、清掃=広域圏清掃センター、鯖江: 鯖江クリーンセンター、資源=収集資源センター

赤字: 福井・美山区域と越廼・清水区域で異なる点 下線: 分別区分