

災害廃棄物の収集運搬の実情

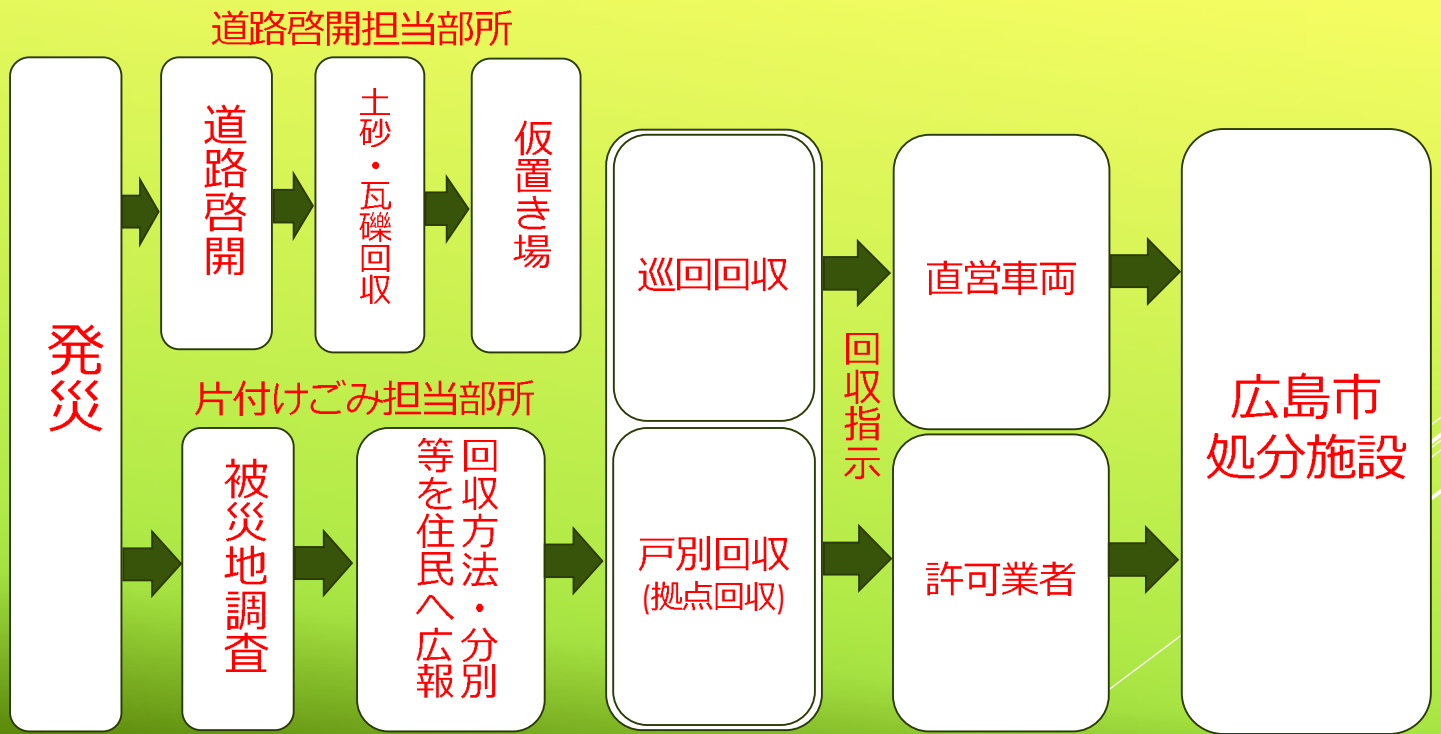
平成26年8月豪雨・平成30年7月豪雨
平成28年4月熊本地震・令和2年7月豪雨

広島市環境局業務部 業務第一課
主査 金近 尚憲





平成26年豪雨災害で本市が回収した片付けごみの流れ



平成30年7月6日夕方から
広島市の東部に
線状降水帯が発生





【一般家庭用】 もしもの時のために 広島市

大規模災害で発生した「ごみ」ってどうするの？

大規模災害が発生した場合は、3日以内を目標に、広島市から市内の街様に、ごみは3日ごみの分別方法や集積方法について、お知らせを予定します。
 災害時のごみの出し方について、日ごろから考えておきましょう。

ポイント1 1日集めて2人ごみのみが出せること



ポイント2 市からのお知らせを聞いて「災害ごみ」も適切に分別しよう

- 災害が発生した際に市からのお知らせを要領し、守ってください。
- 市からの「災害ごみ」の出し方のお知らせを、災害時に、大規模ごみ、災害ごみなどにごまかして出さないでください。
- 下の写真のように、災害ごみは1袋1袋で分別して出すようにしてください。



- 分別にあたっての注意**
- 可燃ゴミ類には、紙やマダガ、布類、食料ゴミを要領し、集めてください。
 - 燃焼ゴミ類は、土、石などの硬物、すべて取り出し、おれり分別してください。
 - 燃焼ゴミ類、他の災害ごみとの分別、燃焼ゴミ類として分別してください。
 - 燃焼ゴミ類・燃焼ゴミ類には、必ず分別し、「燃焼ゴミ」として分別してください。
 - 燃焼ゴミ類が不足する場合は燃焼ゴミ類、燃焼ゴミ類など、**燃焼**と書いてください。
 - 燃焼ゴミ類、燃焼ゴミ類、燃焼ゴミ類は分別してください。

分別の注意 → 市の通知の分別は分（燃焼ゴミ）をよく確認しておきましょう。

ポイント3 市からのお知らせを聞いて「災害ごみ」を分別しよう

- 災害発生時に市からのお知らせを要領し、守ってください。災害発生時は燃焼ゴミ類は、燃焼ゴミ類として分別してください。
- 燃焼ゴミ類は、燃焼ゴミ類として分別し、燃焼ゴミ類として分別してください。
- 燃焼ゴミ類、燃焼ゴミ類として分別し、燃焼ゴミ類として分別してください。
- 燃焼ゴミ類、燃焼ゴミ類として分別し、燃焼ゴミ類として分別してください。



燃焼ゴミについて
 ●燃焼ゴミ類を一緒に出すことは、燃焼ゴミ類のことで、燃焼ゴミ類、燃焼ゴミ類として分別してください。
 ●燃焼ゴミ類は、燃焼ゴミ類として分別し、燃焼ゴミ類として分別してください。
 ●燃焼ゴミ類は、燃焼ゴミ類として分別し、燃焼ゴミ類として分別してください。

大規模災害とるごみは分別して出すよう
 ●この通知は、大規模災害発生時の、燃焼ゴミ類、燃焼ゴミ類です。
 ●燃焼ゴミ類は、燃焼ゴミ類、燃焼ゴミ類、燃焼ゴミ類として分別してください。
 ●燃焼ゴミ類は、燃焼ゴミ類、燃焼ゴミ類、燃焼ゴミ類として分別してください。
 ●燃焼ゴミ類は、燃焼ゴミ類、燃焼ゴミ類、燃焼ゴミ類として分別してください。

日ごみから → 分別となったものは、ごみに分別しておきましょう。

災害時廃棄物の処理については「広島市災害廃棄物処理条例」で定めています

災害支援について







初動対応

1 発災地域の調査

2 道路状況の調査

3 仮置き場の確保

災害の備え

1 広報・市民啓発・分別

2 行政機関の役割分担

3 共助体制の構築



災害廃棄物仮置き場の実情

平成26年8月豪雨・平成30年7月豪雨
災害対応の経験を踏まえて

広島市環境局施設部 玖谷埋立地管理事務所

主査 中原 剛造

災害当時の記憶

玖谷埋立地復旧



玖谷埋立地全景(現在)



土砂が流入した雨水調整池



水路を埋め尽くした大量の土砂



砂防堰堤を乗り越えた大量の
流木



搬入路を塞いだ土砂



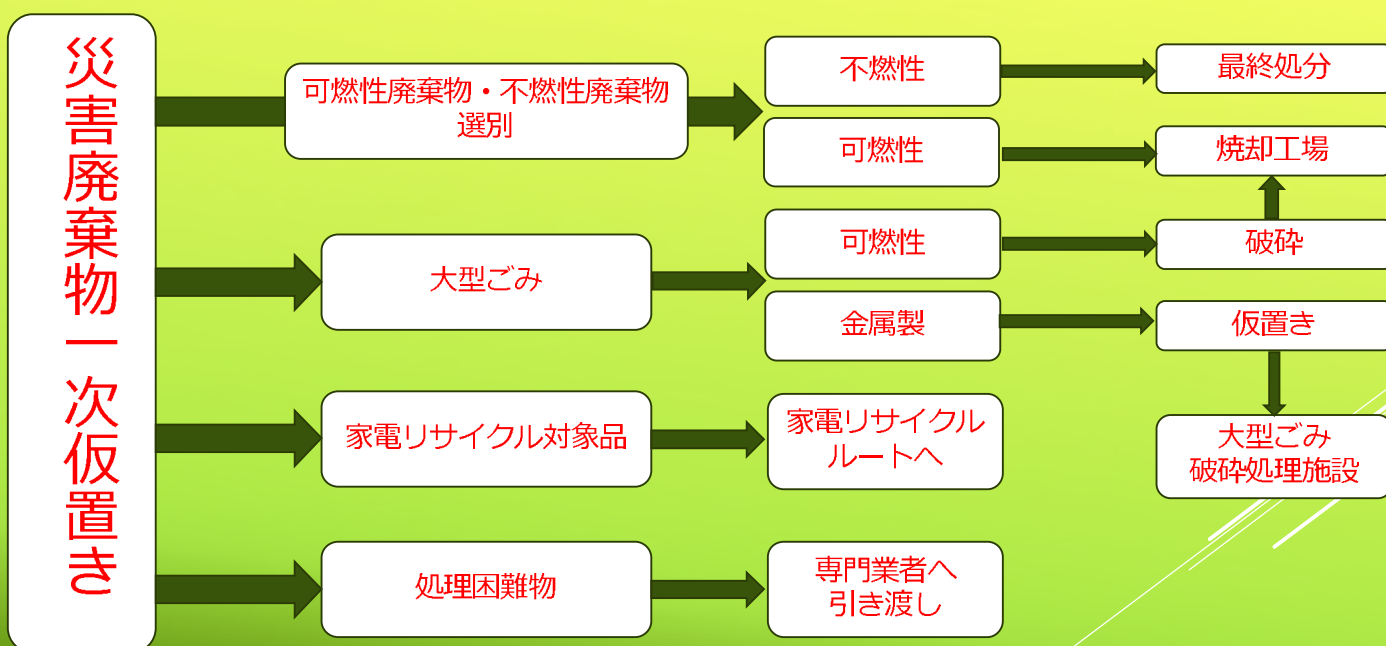
復旧作業

災害ごみ受け入れ



安佐南区 八木地区

平成26年豪雨災害廃棄物処理の流れ





災害廃棄物 混載



家電4品目 選別



混載廃棄物の粗選別



混載廃棄物の粗選別



可燃性廃棄物を破砕機へ移動



可燃性大型ごみ等の破碎



処理困難物仮置き場



消毒剤の散布

問題点

- ・ 情報が錯そうし混乱をまねいた。
- ・ 真夏という事もあり、受け入れや選別に従事する人員に疲労や熱中症等の症状がでた。
- ・ 廃棄物から臭いやハ工等が発生した。（衛生上の問題）
- ・ 災害廃棄物受け入れや選別に従事する人員が増えトイレが不足した。
- ・ 搬入された冷蔵庫の中に災害当時の食材がそのままの状態に搬入されるケースが多く、冷蔵庫の中身を出して洗浄するのに時間をとられた。

まとめ

ご清聴ありがとうございました。