# ボランティア向け 災害ごみ処理研修ツール (案)

【事前配布用】

令和5年3月

## 目次

研修ツールについて 研修を実施するにあたっての準備 ボランティア活動にあたって 災害のイメージ

#### 【研修メニュー】

- ①「災害ごみ」のボランティア活動の留意点
- ②「災害ごみ」の分類
- ③「災害ごみ」の運び出しの順番
- ④「災害ごみ」のボランティア活動に必要な装備

#### ボランティア活動にあたって

#### 不安を抱える被災者の方々に寄り添った活動を

- ●被災された方にとって、心身ともに疲弊した状態で、被災した自宅や思い入れのある 家財に向き合い、処分するものを選別して片付ける作業は、大きな負担となります。
- 被災された方のお話を聞きながら、これらの作業をサポートすることは、被災された方の大きな支えになるとともに、一日も早い生活再建につながります。

#### 被災地の早期復旧・復興のために

●地域全体で災害ごみの処理が迅速に進むと、結果として、被災地そのものの早期 復旧・復興につながります。そのためには、災害ごみを適切に処分できるように分別 することが大切です。

#### 皆さま自身の健康と安全の確保も忘れずに

●ボランティア活動を行う際は、適度な休息と安全の範囲内での活動を基本に、 皆さん自身の健康と安全にご留意のうえで、作業をお願いいたします。

## 災害のイメージ(近年の災害とその種類)

近年、毎年のように地震、豪雨による洪水や土砂災害など様々な災害が発生しています。









## 災害のイメージ(災害によって発生するごみ)

被災家屋を片付ける際に処分せざるをえなくなった家屋や家財、被災家屋を解体した際の部材などは災害廃棄物として扱われます。

#### 東日本大震災(岩手県宮古市)



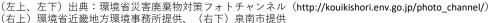
平成28年熊本地震(熊本県)



2018年台風21号(大阪府和泉市)

2018年台風21号(大阪府泉南市)





# 災害のイメージ(災害ごみの分別・搬出)

被災家屋を片付ける際に出てくるごみ(ここでは「災害ごみ」と呼びます。)を速やかに撤去・ 分別し、災害ごみの処理が迅速に進むと、結果として被災地の早期復旧・復興につながります。 過去の大規模災害時においても分別に協力いただくための取組みがなされてきました。

#### 発災後の住民広報の例 (分別のお願い)

被災した家屋の整理・清掃をされる際、さまざまなごみが発生しますが、 のちのちのごみ処理に支障がありますので、次のように<u>分別されるよう御 協力をお願いします。</u> ※災害がれきの轍入場所に 小学校跡地です。

#### 分別の区分

①木(家具) ②木(柱) ③畳、布団類

④家電4品目(TV、冷蔵庫、洗濯機、エアコン)

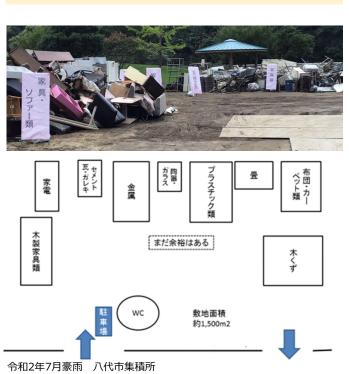
⑤パソコン ⑥その他家電(電子レンジなど) ⑦金属ごみ

⑧ガラス、陶磁器 ⑨コンクリートくず ⑩瓦類

- ※ 通常の可燃ごみ、不燃ごみ等は、ごみステーションへお出し下さい。
- ※ ごみステーションに、災害がれきを出さないでください。
- ※ その他、取り扱えないもの
  - ・ガソリンや石油など危険物 ・農薬など取扱困難物
  - ・土砂 ・石綿含有物 ・太陽光パネル
  - ・解体業者による解体ごみなどの事業系ごみ
  - ※ 請負による解体ごみは、基本的には産業廃棄物となり、建設リサイクル法又は産業廃棄物の処理ルートで処理願います。
- ※ 場内は徐行運転でお願いします。
- ※ 事故が起きた場合の責任は一切負えません。

熊本県益城町の例

#### 災害ごみ集積所のイメージ



出典:環境省近畿地方環境事務所 提供資料

# 災害のイメージ(想定される被害)

各自治体で最も影響の大きい地震による地震被害想定結果や 想定最大規模の洪水浸水域(浸水深、浸水時間)などを挿入

# 研修メニュー

※ボランティア向け災害ごみ処理ハンドブック の関連ページを右のように示しています。

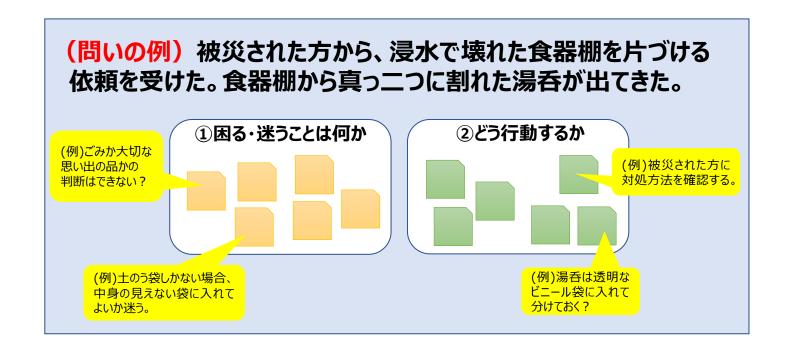


## テーマ①「災害ごみ」の ボランティア活動の留意点

# 「災害ごみ」の片付け作業にあたり 次のような場面では、 どのようなことに困り・迷い、 それに対してどのように行動しますか?

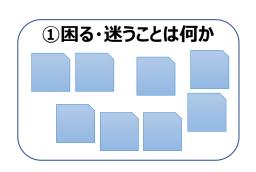
## 問いの設定・研修の進め方

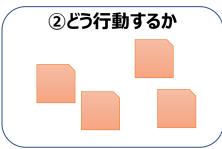
あなたは、被災された方のお宅で片付け作業にあたるボランティアです。 現場でそれぞれの各問いの場面において、【①困る・迷うことは何か】、 【②どう行動するか】を考えて、お手元の付箋紙に記載してください。



(1) 地震の後、応急危険度判定の結果、 「【要注意】瓦の落下に注意してください」と 判定された家への片づけ作業を依頼された。

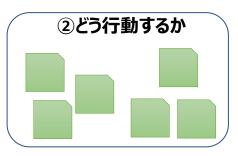






(2)被災者宅から出た災害ごみが、家の中や敷地内に あふれている。

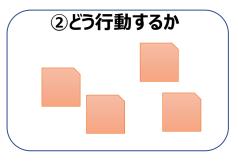




#### 問い

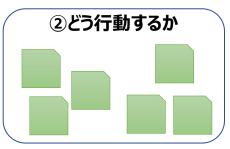
(3) 『災害ごみ』に定義されない、生活ごみや災害で壊れた物ではなさそうな家電(テレビやPC等)の搬出を依頼された。





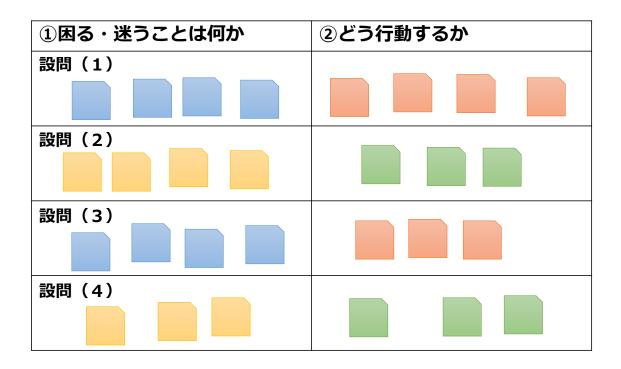
(4) ガラスや陶器の食器の破片や、水没した冷蔵庫の中に ある食材を袋に入れるよう現場のリーダーから指示を 受けたが、土砂を入れるために使った土のう袋しかない。





# 研修の進め方

設問ごとに【①困る・迷うことは何か】、【②どう行動するか】を 書いた付箋紙を模造紙に貼り付けてください。



テーマ②「災害ごみ」の分類

「災害ごみ」はどのような種類に 分類することができるでしょうか?

#### 問いの設定

集積所や仮置場に持っていく際には、災害ごみを分別することが重要です。 あなたが、以下のような状況・立場に置かれた時、片付け作業を行いながら、 どのように災害ごみを分別するか、被災された方の気持ちになって考えてみましょう。

#### 設定

あなたは、高齢者のお宅に災害ごみ の片付けの支援に行くことになりました。

台風による大雨で、近くの河川が 氾濫し、自宅が床上浸水被害、瓦も 風で飛ばされ落ちてしまいました。

戸建ての1階部分は、多くの家財が 水につかってしまい、右のイラストのよう な状態で、片付け作業が必要です。

片付け作業を進めるうえで、それぞれ の物をどのように区分しますか。



#### 問い

被災した家屋の中には以下のようなものが散乱しています。それぞれ災害ごみか、それ以外か分ける作業を行いましょう。



台風で壊れた 子供の自転車



台風で飛ばされて割れた瓦



中身の残ったカセットボンベ



水に浸かった たんす



泥で汚れた 子供の表彰状



たまった古雑誌



生ごみ



泥にまみれた 子供の教科書



水に浸かった 石油ストーブ



水没して壊れた 冷蔵庫



水で流された食器棚から落ちて壊れた食器



使わなくなった衣類



倉庫に置いていた まだ使えるテレビ



水に濡れた写真

#### 研修の進め方

それぞれの物が、模造紙の11種類に分けた区分に該当する災害ごみや生活ごみ、 もしくは思い出の品のどれに該当するか、考えましょう。 当てはまる区分がなければ、模造紙には置かずに分けておいてください。



①可燃物	②金属くず	③家電4品目、 PC	④その他家電・ 小型家電
⑤布団、畳など	⑥ガラス、 陶器類	<b>⑦瓦類・石膏</b> ボード	8太陽光パネル ・蓄電池
⑨危険物・処理 困難物	⑩生ごみ	⑪その他のごみ	⑫思い出の品

テーマ③「災害ごみ」の運び出しの順番

車両にごみを積んで集積所に 運び入れる際、どのような順番で ごみを載せればよいでしょうか?

## 災害ごみの出し方についてお知らせがきました。

被災された方・ボランティアの皆様へのお願い

#### 年 月

#### 災害により発生したごみの出し方・ 片付けごみ集積所のご案内

- ●災害により発生した家庭から出るごみ等の集積所 を設置します。
- ●通常の分別区分と異なり、「不燃物」を分ける必要があります。
- ■仮置場で受け入れるごみ 家庭で災害により 発生した以下のごみ
- ① 布団・衣類
- ② 金属ごみ
- ③ 家具類(プラスチック製含む)
- ④ 不燃物(瓦、食器等、コンクリートがら)
- ⑤ 畳
- ⑥その他(廃家電(冷蔵庫、洗濯機、エア コン、テレビ)、小型家電、その他家電)

#### 【持込できないごみ】

- ●生ごみは、通常のごみ収集日に、ごみステーションに出してください。
- ●産業廃棄物

【ボランティア・住民へのチラシ例オモテ】

#### 【注意事項】

- ●冷蔵庫の中に入っている食品等はすべて出してください。
- ●透明・半透明な袋に入れてください。指定の袋でなくても かまいません。
- ●バッテリーや薬品など危険なもの(消火器、ガスボンベ、 灯油、農薬等)は、受け入れません。
- ●ガラス片や釘などでケガをしないよう十分に注意してください。
- ●片づけごみ集積所では、分別区分に従って、決められた場所に置いてください。

場所:0000000

開設期間: 〇月〇日まで9:00~16:00

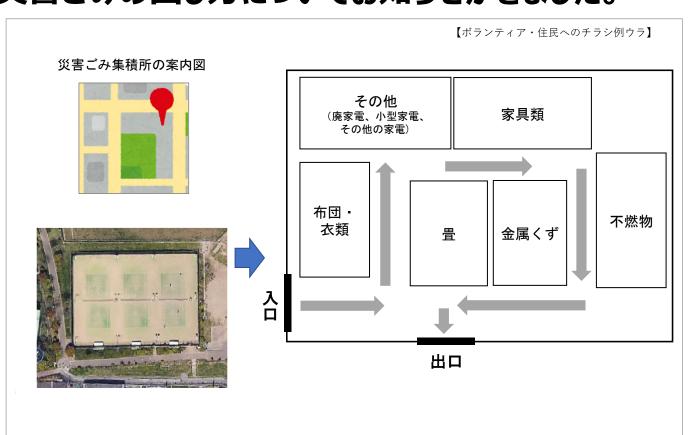
#### 【問合せ先】

- ・分別について
  - 〇〇市 〇〇課(電話:〇〇-〇〇〇-〇〇〇)
- ・収集について
- ○○市 ○○課(電話:○○-○○○-○○○)

出典:環境省近畿地方環境事務所 提供資料

## 問いの設定

# 災害ごみの出し方についてお知らせがきました。



出典:環境省近畿地方環境事務所 提供資料

# あなたは、集積所にごみを運ぶトラックへの積込み 作業を手伝っています。どのごみから積みますか?





B.濡れた布団



C.食器棚の転倒により割れた食器



D.水に浸かったたんす



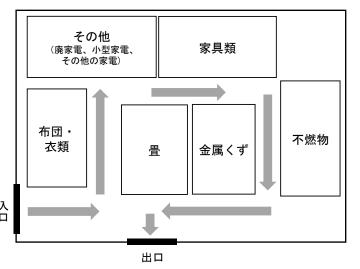
E.濡れた畳



F.台風で壊れた自転車







テーマ④「災害ごみ」のボランティア活動に 必要な装備

「災害ごみ」のボランティア活動には、 どのような服装・装備が必要でしょうか?



## どんな装備で災害ごみ処理にあたればよいでしょう? 以下の地震時・水害時の被災現場イメージを見て 必要なものを考え、お手元の付箋紙に書き出して下さい。

