

市民協働による災害ごみ集積場候補地の選定と公開

愛知県豊橋市

- 人口※ 366,431 人
- 自治会加入率 約 70%
- 実施時期 令和 5 年度

※令和 6 年 12 月 10 日時点自治体ホームページ掲載情報

取組むことになったきっかけ

豊橋市は、災害廃棄物処理計画の中で住民用の災害廃棄物集積場の候補地を決めていましたが、地元住民の意見を取り入れて決めたものではありませんでした。これら集積場候補地について、実際のアクセス状況やパッカー車が出入りできる土地の面積があるか等、見直しの必要性について検討する中、令和 5 年 6 月の大雨で市内一部が被災しました。そこで被災時の反省を含め、災害廃棄物集積場の候補地について住民と行政で意見交換する場が設けられました。



意見交換会の様子

取組内容

豊橋市内に約 400 ある町自治会は、校区ごとにまとめられ、更に校区は 10 ブロックにまとめられています。令和 5 年 8 月から令和 6 年 1 月の期間で、各ブロックの自治会長などが出席し、「集積場に関する意見交換会」を 10 ブロック全てで実施しました。

市から災害廃棄物についての情報提供

豊橋市環境部から、「災害時のごみに関するお願い～早期復興への第一歩～」というちらしを配布し、集積場と仮置場について説明したところ、参加者から、豊橋市には外国人居住者も多いことから多言語での啓発も必要であるとの意見がありました。この意見をふまえ、市では英語、ポルトガル語、タガログ語の 3 言語版を作成しました。

現在では、ホームページ上に日本語版と共に英語、ポルトガル語、タガログ語版も掲載。

災害時のごみに関するお願い ～早期復興への第一歩～

巨大地震や大洪水などの災害が起きたときは
ごみ出しのルールや出す場所が普段と大きく変わります

Point① 災害時に2種類のごみは、それぞれ出し方が違う				
<table border="1"> <tr> <th>災害ごみ</th> <th>生活ごみ</th> </tr> <tr> <td> 災害が原因で発生したごみ ・自宅が浸水して使えなくなった ・地震で壊れた など 市が指定した場所へ </td> <td> 生活して出るごみ ・自宅での生活 ・避難所での生活 市が指定した場所へ </td> </tr> </table>	災害ごみ	生活ごみ	災害が原因で発生したごみ ・自宅が浸水して使えなくなった ・地震で壊れた など 市が指定した場所へ	生活して出るごみ ・自宅での生活 ・避難所での生活 市が指定した場所へ
災害ごみ	生活ごみ			
災害が原因で発生したごみ ・自宅が浸水して使えなくなった ・地震で壊れた など 市が指定した場所へ	生活して出るごみ ・自宅での生活 ・避難所での生活 市が指定した場所へ			

Point② 災害ごみも分別し、市が指定した場所へ持ち出す				
<table border="1"> <tr> <th>分別</th> <th>市の指定場所へ持ち出す</th> </tr> <tr> <td> 生活ごみのルールと異なる (例) 可燃物、木くず、不燃物・・・ ※分別が決まり次第、お知らせします </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ○集積場…短期間の開設 (小規模の広場など) ○仮置場…長期間の設置 (大規模の公園など) ※開設が決まり次第、お知らせします </td> </tr> </table>	分別	市の指定場所へ持ち出す	生活ごみのルールと異なる (例) 可燃物、木くず、不燃物・・・ ※分別が決まり次第、お知らせします	<ul style="list-style-type: none"> ○集積場…短期間の開設 (小規模の広場など) ○仮置場…長期間の設置 (大規模の公園など) ※開設が決まり次第、お知らせします
分別	市の指定場所へ持ち出す			
生活ごみのルールと異なる (例) 可燃物、木くず、不燃物・・・ ※分別が決まり次第、お知らせします	<ul style="list-style-type: none"> ○集積場…短期間の開設 (小規模の広場など) ○仮置場…長期間の設置 (大規模の公園など) ※開設が決まり次第、お知らせします			

仮置場・集積場候補地については、「ちずみる豊橋」をご確認ください。



「災害時のごみに関するお願い」ちらし

Requests Regarding Disaster Waste
~the first steps toward a swift recovery~
After a natural disaster like a massive earthquake or heavy flooding, rules for disposing of garbage/waste and disposal locations are very different from usual.

① There are 2 types of trash during a disaster, and they are disposed of differently.

Disaster Waste	Everyday Garbage
Waste caused by a disaster (Things caused by flooding, destroyed by an earthquake, etc.) Disaster waste goes to locations designated by the city.	Trash that accumulates during your daily life (rubbish at home, rubble at an evacuation center) Dispose of everyday trash at "open stations".

② Disaster waste should also be sorted, and should be brought to and disposed of at designated locations in the city.

(1) Sorting	(2) Designated locations for bringing in trash
Sorting differs from that of everyday activities. (Examples: burnable, non-burnable, wood scraps, non-burnable garbage, etc.)	There are two types of locations (sites) that are notified by the city when the disaster occurs. (Collection place (Disposal) - short-term) "Temporary disposal site (Site) - long-term location for leaving disaster waste"

Pedidos sobre o Lixo de Desastre Natural.
Primeiro passo para normalizar a situação!
Após ocorrer terremoto de alta escala, grandes inundações, etc., as regras para jogar o lixo alteram-se de maneira regular.

① Há 2 tipos de lixo durante um desastre, e eles são descartados de maneira diferente.

Lixo causado por um desastre	Lixo doméstico
Lixo causado por enchentes, destruído por um terremoto, etc. Lixo produzido durante a vida cotidiana (lixo doméstico) Lavar o lixo de desastre em locais designados pela prefeitura.	Lixo produzido durante a vida cotidiana (lixo doméstico) Lavar o lixo doméstico nos locais de coleta de lixo regulares.

② O lixo de desastre também deve ser separado e levado aos locais de coleta designados.

(1) Separação	(2) Locais designados para trazer o lixo
A separação do lixo de desastre é diferente da separação do lixo doméstico. (Exemplos: lixo queimável, lixo não queimável, restos de madeira, etc.)	Existem dois tipos de locais (locais) que são notificados pela cidade quando ocorre o desastre. (Local para coleta temporária - curto prazo) "Local para coleta temporária - longo prazo"

Pakiuap tungkol sa basura sa panahon ng kalamidad
~Unang hakbang para magkaragang mabali ang sitwasyon ng normal~
Kapag may pangyayari tulad ng pagmabig ng bulkan, mabig ang pagbabago sa mga tuntunan sa paglalagip ng basura at lugar para ligo ng basura.

Point 1: May dalawang uri ng basura sa panahon ng kalamidad at magkakaibang paraan ng paglalagip.

Basura mula sa mga kalamidad	Basura mula sa buhay
Mga basurang nabuo dahil sa mga kalamidad. (Halagang ay binubuo ng mga bagay na hindi dapat ligo sa mga lugar ng paglalagip.) Ang mga basura mula sa kalamidad ay dapat ligo sa mga lugar ng paglalagip na ipinangyayari ng bayan.	Mga basurang nabuo mula sa pang-araw-araw na buhay. (Halagang ay binubuo ng mga bagay na dapat ligo sa mga lugar ng paglalagip.) Ang mga basura mula sa pang-araw-araw na buhay ay dapat ligo sa mga lugar ng paglalagip na ipinangyayari ng bayan.

Point 2: Ang mga basura mula sa mga kalamidad ay dapat ligo sa mga lugar ng paglalagip na ipinangyayari ng bayan.

(1) Paghihiwalay ng basura	(2) Mga lugar na ipinangyayari ng bayan
Ang paghihiwalay ng basura ay iba-iba sa paghihiwalay ng basura sa pang-araw-araw na buhay. (Halagang ay binubuo ng mga bagay na dapat ligo sa mga lugar ng paglalagip.)	May dalawang uri ng mga lugar na ipinangyayari ng bayan kapag nagaganap ang kalamidad. (Lugar para sa pangkalahatang paglalagip - maikling panahon) "Lugar para sa pangkalahatang paglalagip - matagal na panahon"

住民用の災害廃棄物集積場に関する意見交換

意見交換会は、平日午後市内公民館で開催されました。1ブロックあたり、おおよそ10～20名ほどの自治会長などが参加しました。会場では、校区ごとにテーブルが用意され、環境部職員1名が配置されました。テーブル上には市が選定した現状の集積場、仮置場候補地を示した校区の拡大地図が置かれ、この地図をもとに、他に適切と考えられる場所について等、住民からの意見を聴取しました。参加者にとっては集積場・仮置場の位置を見るのが初めての様子であったものの、令和5年6月の大雨による被災の振り返りとして、当時のごみの排出状況や集積場の状態などについても意見交換が行われました。

テーブルには、災害ごみの集積所、仮置場が示された校区の拡大地図が置かれており、これを利用し意見交換が行われました。



集積場、仮置場の位置を示した校区の地図

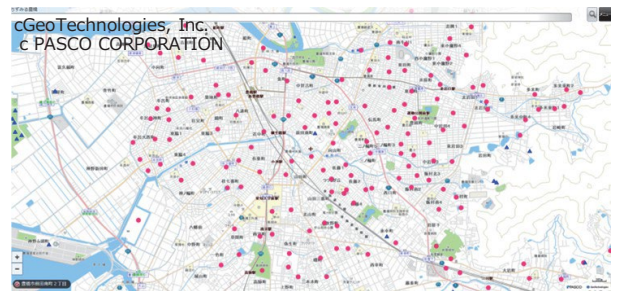
集積場候補地選定から、情報の公開

意見交換会で候補地に挙げられた場所が実際に災害廃棄物の集積場として実際に使用できるか判断するために、候補地のリストをもとに、パッカー車が当該候補地に入出りできるか等の現地確認が収集部門により実施されました。その後、使用可能であると判断された市有地について、新たな集積場候補地としてリストに追加されました。

以前から豊橋市では災害廃棄物の集積場・仮置場候補地リストを市ホームページに掲載していましたが、新たに「ちずみる豊橋」へ掲載し、より伝わりやすい形で情報公開をしています。

「ちずみる豊橋」とは、地図を利用して豊橋市の地域情報や行政情報をインターネットを通じて公開・提供するサイトです。

<https://www2.wagmap.jp/toyohashi/Portal>



ちずみる豊橋

環境部内全体の協力

意見交換会の実施にあたっては部内の職員総出で対応し、管理職の出席、ゼロカーボンシティ推進課、収集業務課、廃棄物対策課、資源化センター等 7課の協力のもと、本取組が実現しました。普段、災害廃棄物に触れることのない課の職員の協力もあったことから、職員の啓発にもつながる取組といえます。

自治体の声

意見交換会自体を定期的を開催することは難しいですが、今後は市民にとって身近なイベントなどを活用して市民の意見を聞く場を設けることが考えられます。開発などで集積場として選定していた公園が無くなることなどもあるので、設置場所は今後も随時見直すことが必要であると考えられます。