

新温泉町災害廃棄物処理計画(概要版)

令和3年3月 新温泉町

1 編 総則

(1)背景及び目的

大地震や豪雨、台風といった大規模自然災害の発生時において、人命救助はもとより避難者の避難所等での安心した避難生活の支援は最優先事項です。一方で幸いにも被害の少ない住民が安心・安全な日常生活をいち早く取り戻すため、復興に向けた災害廃棄物処理の取り組みが重要です。本計画は、災害発生時の状況に即した災害廃棄物処理の具体的な業務内容及び、平常時の災害予防策を示すことにより、災害廃棄物の適正かつ円滑な処理の実施を目指すため策定するものです。

(2)本計画の位置づけ

本計画は、災害廃棄物対策指針(平成30年改定)に基づき、「兵庫県災害廃棄物処理計画」、「新温泉町地域防災計画」(以下「地域防災計画」という。)との整合をとり策定するものです。

本町で災害が発生した際、災害廃棄物等の処理に関する具体的な内容は災害廃棄物処理実行計画として個別に策定することとします。

(3)基本的事項

- 対象とする災害 地域防災計画で対策上想定すべきとされている以下の災害とします。

地震	鳥取沖 F55 断層地震：本町における被害として、最大震度6強、建物全壊棟数621棟、1,738棟が想定されています(兵庫県提供データより)。
風水害	岸田川水系、大栃川水系、結川水系の氾濫：想定しうる最大規模の氾濫が発生した場合、本町における被害として、浸水面積9.5km ² 、最大浸水深5m以上が想定されています(兵庫県CGハザードマップより)。

- 対象とする廃棄物 被災家屋から発生する解体がれきに加え、被災した家屋を片付ける際に発生する片付けごみ(壊れたり浸水したりして使えなくなった家財道具など)、発災後も発生する生活ごみ、避難所ごみ、仮設トイレのし尿を対象とします。適切に処理できるよう、分別区分を決定、周知します。

- 処理の基本方針

衛生的かつ迅速な処理	大規模災害時に大量に発生する廃棄物について、生活環境の保全及び公衆衛生上の支障が無いよう、適正な処理を確保しつつ、円滑かつ迅速に処理することとし、状況に応じて可能な限り短期間での処理を目指します。
分別・再生利用の推進	災害廃棄物の埋立処分量を削減するため、分別を徹底し、再生利用、再資源化を推進します。

- 処理期間 発生から概ね2年以内、最長でも発災後3年以内の処理完了を目指します。
- 処理主体等 災害廃棄物は一般廃棄物であることから、本町が処理の責任を負います(甚大な被害を受けた場合などは兵庫県への事務委託を検討)。なお、本町では、ごみの中間処理業務を北但行政事務組合において共同処理を行なっていることから、災害廃棄物処理事務の実施に際しては、組合構成自治体との連携を図ります。

2 編 災害廃棄物対策

(1)組織体制・情報収集・連絡等

発災後の被災状況を踏まえ、新温泉町災害廃棄物対策本部を設置して災害廃棄物処理にあたります。

町災害対策本部	災害廃棄物の収集運搬・処理に必要なとなる情報を定期的に入手します。
兵庫県	速やかに本町における災害廃棄物の発生量や廃棄物処理施設の被害状況等について報告します。必要に応じて、災害協定に基づく支援要請や、地方自治法に基づく事務委託等を依頼することも検討します。
国(環境省)、他自治体	広域的な相互協力体制を確立するために、県を通して国(環境省)や支援都道府県の担当課との連絡体制を整備し、被災状況に応じた支援を要請できるよう、定期的に連絡調整や報告を行います。必要に応じて、災害協定により支援を要請します。
民間事業者	必要に応じて、災害協定により災害廃棄物処理の協力を要請します。
その他	必要に応じて、自衛隊、警察、消防、海上保安庁や、ボランティアの協力を要請します。

(2)住民等への啓発・広報

仮置場の設置・運営、ごみの分別徹底、便乗ごみの排出防止等をはじめとした情報について、早期に分かりやすく提供します(ホームページ、SNS、広報誌、広報車、説明会、回覧板、避難所への掲示等)。

(3)住民が排出する廃棄物(生活ごみ・避難所ごみ、し尿、片付けごみ)

避難所開設状況や避難者数等の情報に基づき、収集運搬・処理体制を確立します。

生活ごみ	収集運搬は、本町の許可(委託)業者が、災害時の協定に基づく契約又は追加的な契約により行います(発災後3~4日後の再開を目標とします)。処理は平時と同様、クリーンパーク北但、新温泉町リサイクルセンターで行いますが、被災時等には北但行政事務組合と協議し、搬入方法や搬入制限等も踏まえ検討します。
避難所ごみ	平時の体制による収集運搬、処理を行います。避難所でのごみの分別、保管方法について調整、周知します。
し尿	下水道が使用できなくなった場合には、被災状況、避難者数に応じ仮設トイレ設置等を行います。仮設トイレを優先し、本町の許可(委託)業者がし尿の収集運搬を行います。処理は美西浄化センターで行いますが、被災時等には他自治体等への支援要請等を検討します。
片付けごみ	被害状況から発生量を推計し、地域状況等も考慮して、住民用仮置場を設置するか直接個別回収するかを検討します。町が意図しない場所に集積されないよう、平時よりルールを決定、周知します。

(4)解体がれき等

① 発生量の推計

大規模災害発生時には、大量の解体がれきが発生するものと想定されます。

発災時には、収集運搬、処理処分について具体的に検討するにあたって、実際の被害棟数から災害廃棄物発生量を推計します。

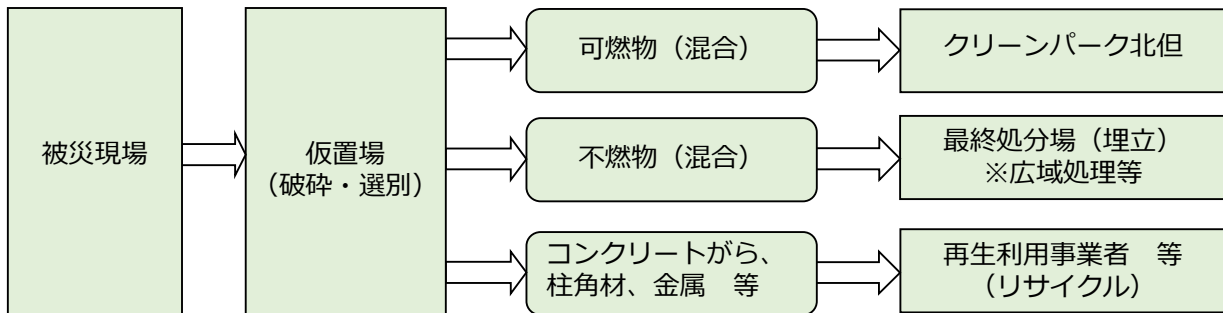
■ 地震時（鳥取沖 F55 断層地震）						
建物解体由来（千t）						合計
可燃物 (16%)	不燃物 (30%)	コンクリート がら (43%)	金属 (3%)	柱角材 (4%)	その他 (4%)	
18.0	33.9	48.5	3.4	4.5	4.5	112.8

■ 風水害時（岸田川水系他の氾濫） ※想定しうる最大規模の被害に対して推計						
建物解体由来（千t）						合計
可燃物 (16%)	不燃物 (30%)	コンクリート がら (43%)	金属 (3%)	柱角材 (4%)	その他 (4%)	
47.4	88.8	127.3	8.9	11.8	11.8	296.1

※環境省「災害廃棄物対策指針」の方法により、建物解体由来の災害廃棄物発生量を推計
 ※端数処理の関係で合計が一致しない場合があります。

② 処理フロー

災害廃棄物は極力分別し、コンクリートがら、柱角材等を再資源化するとともに、混合廃棄物の減量をはかります。クリーンパーク北但の処理能力を上回る可燃混合廃棄物や不燃混合廃棄物について、北但行政事務組合と連携し、民間事業者等の活用や広域処理等も含め検討します。



③ 仮置場

発災後、膨大な量の災害廃棄物が発生すると直接処理施設に搬入することは困難となる場合があります。仮置場を早期に設置することで、生活圏から速やかに災害廃棄物を運び出します。

仮置場では、分別、危険物持ち込み防止等の管理や、環境対策及びモニタリング、火災防止対策等を行います。

一次仮置場	損壊家屋の撤去や、住居の片付け等により発生した災害廃棄物を一時保管します。必要に応じて、重機等による粗選別も行います。
二次仮置場	破碎、選別等の中間処理を行うとともに、処理後の廃棄物を一時保管します。
住民用仮置場	災害規模に応じて設置する小規模な仮置場です。一次仮置場よりも住民の皆様が片付けごみを持ち込みやすい立地にある空き地等を指定します。

④ その他

収集運搬	発災後は、災害廃棄物の収集運搬と避難所及び家庭から排出される廃棄物を収集するための車両を確保します（不足する場合は、協定に基づき、関係団体に支援を要請）。
被災家屋等の解体・撤去	被災家屋等の解体は、本来、私有財産の処分であり、原則として、所有者の責任によって行うものです。本町が公費解体を行う場合は、関係部局と連携して対応を検討し、受付方法等について広報します。
有害廃棄物、津波堆積物等	通常収集・処理を行っていない有害廃棄物、適正処理困難物は、原則として所有者等に対して速やかな回収を指示します。 津波堆積物等は、悪臭や汚染等により生活環境へ影響を及ぼす可能性もあるため、優先的に除去します。復興事業に活用する場合には、汚染の有無や資材としての品質を確認し、必要に応じて改良を加える等留意します。
思い出の品等	思い出の品や貴重品は、保管場所の確保を行い、ルールにのっとり、回収・清潔な保管・広報・返却等を行います。

(5) 平時の備え

発災後、適正かつ円滑な対応ができるよう、平常時から備えます。

教育訓練・研修	町職員・域内事業者や地域住民、自治会を対象とした研修、訓練により、災害廃棄物処理に対する対応力の向上を図ります。
広報	発災後のごみの捨て方や仮置場のルール、注意点等について、平時からの広報を検討します。
人員・資機材等	人員や資機材、収集運搬車両が不足する場合に備え、さらなる災害協定の締結を検討します。
収集運搬	協力体制及び連絡体制の検討や、収集運搬車両の駐車場所が低地にある場合等の事前対策についての調整等を行います。
処理処分	民間事業者を含む処理処分先や、災害協定の締結等について検討します。
仮置場	仮置場候補地について検討します。住民用仮置場の候補地を検討する場合等には、地区町内会や地域の方々とも調整します。

新温泉町災害廃棄物処理計画（概要版） 令和3年3月

お問い合わせ先…新温泉町 町民安全課

〒669-6792 兵庫県美方郡新温泉町浜坂 2673-1

Tel: 0796-82-5621 Fax: 0796-82-2970