令和6年能登半島地震に伴う災害廃棄物処理及び浄化槽復旧の推進について 資料3-1



- ○膨大に発生する災害廃棄物を令和7年度末までに処理完了するという目標達成に向けて、経験・知見を持つ職員や、 他の自治体職員の派遣・常駐等による人的支援、技術支援を行うとともに、特例的な財政支援を行うことにより、広域 処理も含めて処理が円滑・迅速に進むよう、総力を挙げて被災自治体を支援する。
- ○浄化槽について、上水道の復旧スケジュールを踏まえ、各住民の帰還希望に対応した早期復旧を実現すべく、<mark>財政支援・人的支援を行う。</mark>

災害廃棄物処理

令和7年度末の処理完了を目標とする

被災現場

被災家屋からの片付けごみ 全壊・半壊建物の解体

•解体想定数

約22,000棟

•解体期間

R6.3~R7.10

•災害廃棄物発生量

約240万トン

仮置場

品目毎に仮置き

・可能な限り分別・選別



※今後、仮置場増設も検討 (現在12市町19箇所)

陸上輸送

海上輸送

港

船にクレーンで積込み

- ・可燃物、木くず、不燃物 ・奥能登2市2町等の港
- を想定

県内·県外処理施設

- ·一般廃棄物処理施設 ·産業廃棄物処理施設
 - ⇒可能な限りリサイクル

県外 処理施設

- ·一般廃棄物処理施設 ·産業廃棄物処理施設
 - ⇒可能な限りリサイクル

再生利用

・金属くず(売却・リサイクル)

・コンクリートがら(復興資材等)

人的支援•技術支援

※石川県災害廃棄物処理の基本方針(2月6日公表)をもとに環境省作成

- ・経験・知見を持つ環境省職員や、環境省 人材バンクを活用した他の自治体職員の派 遣・常駐等による人的支援
- 「公費解体・撤去マニュアル」の周知や、「所有者不明建物管理制度」に関する被災自治体職員向けの相談窓口の開設

財政支援

災害等廃棄物処理事業費補助金 事業費×補助率1/2

97.5%

更なる負担軽減

浄化槽復旧



地震により浮き上がった浄化槽 (画像は七尾市内の例)



地震により浮き上がった浄化槽 (画像は珠洲市内の例)



浄化槽の点検作業

財政支援·人的支援·技術支援

- 市町村設置型の浄化槽のみならず、個人設置型の浄化槽についても、市町村の補助事業と組み合わせることで個人負担が発生しないよう財政措置
- 被災自治体に人的支援を行い、市町における復旧事業を直接支援
- コールセンターを設置し、住民のニーズ把握、点検・復旧 丁事の実施のフローを構築

災害廃棄物の仮置場設置状況

令和6年2月27日時点



- ○**適切な分別を行うことにより処理コストの削減やリサイクルの促進につながる**一方で、分別が不十分な場合、仮置き場での迅速な搬入・搬出の妨げになることや、危険物の混入等による火災の発生、生活環境の悪化等につながるおそれがあることから、仮置き場での適切な分別をお願いしているところ。
- ○やむを得ない事情等により、搬入前の分別が十分に行えない場合、仮置場内の空きスペースに誘導し、被災者の荷卸しや分別に関する 支援を行い、分別を行った上で受け入れるなど、**各現場の状況等に応じてきめ細かな支援**を行う。
- ○自力での片付け、搬出、仮置場への持ち込み等が困難な住民(高齢者世帯等)には、**ボランティア等と連携**した、被災家屋からの 片付けごみ等の撤去・搬出を行う。

石川県

輪島市

志賀町

中能登町

羽咋市 宝達志水町

内灘町

金沢市

設置済:12

自治体名	仮置場設置状況	設置数
金沢市	設置済:1/4~1/14受付終了	1
七尾市	設置済:1/12~	2
小松市	設置済:1/4~	1
輪島市	設置済:2/1~	3
珠洲市	設置済:2/1~	2
羽咋市	設置済:1/12~	1
内灘町	設置済:1/22~	1
志賀町	設置済:1/17~	2
宝達志水町	設置済:1/14~	1
中能登町	設置済:1/20~	1
穴水町	設置済:1/18~	1
能登町	設置済:2/5~	3
※太字は環境省職員常駐の6市町		

- 珠洲市 - 能登町

氷見市

糸魚川市

上市町

Ш

囯	Щ	片	7

設置済:7

自治体名	仮置場設置状況	設置数
高岡市	設置済:1/3~	1
氷見市	設置済:1/4~	1
砺波市	設置済:1/9~1/31受付終了	1
小矢部市	設置済:1/13~	1
南砺市	設置済:1/6~1/31受付終了	1
射水市	設置済:1/4~1/31受付終了	1
上市町	設置済:1/4~1/21受付終了	1
	M	



仮置場を設置した市町村

新

※今後、被害状況等によって仮置場 を設置する自治体の追加があり得る。

新潟県

設置済:12

自治体名		設置数
新潟市	設置済:1/3~	7
長岡市	設置済:1/9~1/31受付終了	2
三条市	設置済:1/5~1/31受付終了	1
柏崎市	設置済:1/11~	1
見附市	設置済:1/10~1/31受付終了	1
燕市	設置済:1/5~	2
糸魚川市	設置済:1/8~1/21受付終了	3
妙高市	設置済:1/5~1/19受付終了	2
五泉市	設置済:1/5~	1
上越市	設置済:1/5~	4
佐渡市	設置済:1/9~	3
	設置済:1/11~	1

^{*※}市町村焼却施設又は処分業者へ直接持ち込みを含む



令和6年2月27日時点



財 政 支援 環 境

省

の

支

援

1 月

2 月

3月以降

全壊・半壊家屋の解体・撤去について、災害等廃棄物処理事業費補助金及び地方 財政措置による市町村への97.5%の財政支援決定(1/26)

空家への対応

「補助金や公費解体・撤去に関 する自治体向け説明会開始 (1/10以降順次開催)

|公費解体・撤去に係るマニュアルの 提供/空家への対応の法的整理に 係る事務連絡の発出(1/29)

「所有者不明建物管理制度」等の活用 に係る市町職員向け相談窓口の設置 (2/5~)



的支援

技術支援

員の派遣(1/2以降順次)

′災害廃棄物処理の知見を有∬特に被害の甚大な地域では、知見を有する環∬他自治体からの応援職員派遣 する環境省職員や他自治体職 境省職員や他自治体職員から成る解体・撤 による体制支援(県と連携) 去専門チームによる支援(1月末以降順次)

 $(2/19\sim)$

解体

撤去工

自治体の家屋解体・撤去事業のフロー

罹災証明書の交付(全壊・半壊の認定)

被災者への公費解体制度の事前周知・詳細周知

所有者からの解体・撤去申請の受付

構造物解体協会等との調整

解体・撤去関連業務の業務委託

解体廃棄物の仮置場の確保

家屋被害の全容把握

対応の優先付け

空家以外で、倒壊の 所有者の同意取得

解体業者と緊急随意契約締結

空家への

空家の場合

優先順位が高い空家について所有者 の特定

おそれがある場合など

民法の「所有者不明建物管理制度」を 活用し、空家の管理人を申立て・選任

石川県における 全壊・半壊建物の解体予定



·解体想定数 約22000棟

·解体期間 2024.3~2025.10

出典:石川県発表資料より作成

令和6年能登半島地震に伴う浄化槽・コミュニティプラントの被害状況と復旧方針



〇上水道の復旧スケジュールを踏まえ、**各住民の帰還希望**に対応した早期復旧を支援。

令和6年2月27日時点

- ○被災自治体に人的支援を行い、市町における復旧事業を直接支援。
- ○浄化槽は個別設置であるため、2月16日に**コールセンターを設け、住民のニーズ把握、点検・復旧工事の実施フローを構築**。

〇浄化槽・コミュニティプラントの被害状況等

能登地域に設置されている**浄化槽は全体で約1.9万基(うち市町設置が約3千基、個人設置が約1.6万基)、コミュニティプラントが6施設**上水道の復旧と連携し、市町と優先度を調整の上、被害状況調査と並行して、復旧工事を早急に進める。

_	上为是为及们已是为500mp。CB为E9120mp由CE1000mp由CE1000mp。			
	市町	施設数	対応状況・被害状況	
	珠洲市	769基(市設置浄化槽)	緊急の対応が必要な案件等、129基の被害状況調査を実施。調査結果を整理中。 それ以外の案件は順次、被害状況調査を実施(3月完了見込み)	
	能登町	546基(町設置浄化槽)	調査完了(現時点で約30%に被害報告があり、内容を精査中) 緊急の対応が必要な鵜川小学校の被災浄化槽について、応急対応として仮設浄化槽の設置工事中。	
	輪島市	767基(市設置浄化槽)	緊急の対応が必要な案件等、464基の被害状況調査を実施。調査結果を整理中。 それ以外の案件は順次、被害状況調査を実施(3月完了見込み)	
	穴水町	- (町設置浄化槽は無し)		
	七尾市	917基(市設置浄化槽)	調査完了(現時点で約14%に被害報告があり、内容を精査中)	
		4施設(コミュニティプラント)	2施設が被災し、応急復旧を行い、現在稼働中。今後の管路点検やプラント設備点検の実施に向け調整中。	
	志賀町	490基(市設置浄化槽)	調査完了(約37%に被害報告があり、内容を精査中)	
		2施設(コミュニティプラント)	2施設とも現在稼働中であるが、今後の管路点検やプラント設備点検の実施に向け調整中。	

※個人設置(民間設置)の浄化槽の復旧については、環境省の財政支援として、「市町管理の浄化槽へ転換したうえでの復旧費補助」「個人管理のままでの復旧費補助」の2つのメニューを 用意。各市町の復旧方針のとりまとめを目指し、市町と調整中。



地震により浮き上がった浄化槽(画像は七尾市内の例)



地震により浮き上がった浄化槽(画像は珠洲市内の例)

