



令和5年度の災害対応

環境省 九州地方環境事務所 資源循環課

令和6年1月29日

令和5年 九州・沖縄地方の主な災害による被害状況

県 名	被災棟数（棟）										
	住家被害						非住家被害		合 計		
	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	小 計	公共建物	その他	R5	R4 (参考)	R3 (参考)
福岡県	32	480	625	1,129	2,311	4,577	16	1,976	6,569	19	3,357
佐賀県	4	6	35	18	81	144	0	0	144	0	3,225
長崎県	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	42
熊本県	1	0	1	27	54	83	0	0	83	15	11
大分県	5	3	12	49	116	185	0	106	291	254	12
宮崎県	1	0	6	4	16	27	0	1	28	1,558	0
鹿児島県	0	0	3	31	76	110	0	55	165	485	10
沖縄県	0	8	45	8	14	75	134	7	216	0	0
合 計	43	498	727	1,266	2,668	5,202	150	2,145	7,473	2,333	6,636

※福岡県の数値は7月7日からの大雨被害の数値

※佐賀県の数値は令和5年7月九州北部豪雨災害による被害状況等の数値

※大分県の数値は6月29日からの大雨と7月7日からの大雨被害の合計値

※宮崎県及び沖縄県の数値は台風第6号によるもの

※鹿児島県の数値は6月20日の奄美大島の大雨と7月3日の大雨被害の合計値

※R3参考値は令和3年8月前線による大雨による被害棟数（令和3年10月12日確認）

※R4参考値は令和4年台風第14号による被害の数値（令和4年10月28日確認）

出典：各県危機管理部署発表の最新報

令和5年7月3日の大雨(線状降水帯発生)

7月6日：熊本県益城町土砂流木仮置場



災害廃棄物の仮置場は開設せず、住民やボランティアによる益城クリーンセンターへの直接搬入で対応



浄恩寺の土砂流入被害 宗教法人についても中小企業並（従業員数等で判断）であれば災害等廃棄物処理事業の補助対象となり得る。

7月6日：熊本県西原村仮置場



7月3日に被災し、仮置場開設については7月5日の防災無線と7月6日発行の村の広報紙で周知。

仮置場へは西原村庁舎で手続きを行い、許可が下りた住民のみ災害ごみを搬入可能とした。土砂流木置場と同じ敷地内に開設

令和5年7月7日～10日の大雨(線状降水帯)

7月14日：福岡県久留米市
田主丸流通センター仮置場



敷地内の建物を避け、複数箇所に災害廃棄物を分別配置。災害廃棄物の場外への搬出をしながらの場内運営となっていた。



7月18日：福岡県久留米市
宮ノ陣クリーンセンター仮置場



7月7～10日に被災し、一次仮置場2箇所、二次仮置場3箇所、集積所21箇所を開設。2箇所の市の焼却施設でも住民からの直接搬入を受付。各仮置場で渋滞が発生したため、市HP上で各仮置場の待ち時間を小まめに表示した。

令和5年7月7日～10日の大雨(線状降水帯)

7月18日：福岡県朝倉市甘木仮置場



7月7～10日に被災し、11日の午前中には1箇所の仮置場を開設準備完了。午後から開設した。もう一箇所の仮置場は土砂が流入したため開設が遅れたが、平成29年時に比べ被災規模が小さかったため、大きな混乱はなかった。

7月18日：福岡県うきは市
藤波ダム公園仮置場



うきは市内の藤波ダム公園に仮置場を開設したが、久留米市の旧田主丸町地区と同じ処理施設を使用している関係で(うきは久留米環境施設組合)同じ場所を久留米市と分割して使用した。

令和5年7月7日～10日の大雨(線状降水帯)

7月14日：福岡県那珂川市仮置場



土のグラウンドを養生するため敷鉄板を敷設。

7月13日：福岡県大刀洗町 大刀洗運動公園南側仮置場



7月12日：福岡県東峰村



東峰村は村内に至る主要道路があちこち寸断され、外部からの支援が一時期不可能となった。その間も村内で仮置場を開設し対応。

令和6年能登半島地震(災害支援)

令和6年1月1日に石川県能登半島で発生した大地震対応で現地支援へ

令和6年1月1日～2月12日までの環境省及び九州地方環境事務所の現地支援状況

月	1 月																															2 月													
日時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
環境省本省・他地方事務所																																													
九州地方環境事務所 1 班(2名)																																													
九州地方環境事務所 2 班(2名)																																													

環境省では1月2日に中部地方環境事務所職員が現地入りしたのを皮切りに、廃棄物全般のサポートのため全国から被災自治体に入り他県自治体や全都清、産資協等と連携しながら支援を継続中。現地は激震により道路が至る所で寸断され、水道も停止しているためボランティアの受付は限定的。余震も続いているため片づけごみの搬出はゆるやか。多くの避難所が開設され、現時点では通常ごみや避難所の生活ごみ、し尿の回収等の衛生環境の保持に注力している。



※左の建物は穴水町役場 玄関前の地面が変形し役場前の斜面が崩壊している
(1月11日時点)



※ピンク着色町が九州事務所派遣自治体

令和6年能登半島地震(穴水町仮置場)

地割れや隆起、陥没が発生した土地や道路を使い仮置場を開設

支援に入った穴水町では役場から徒歩5分の距離にある「あすなる広場」を仮置場に選定。芝が張られた15,000m²程の広場と4,000m²程の土のグラウンドが利用可能だった。しかし、人材バンク支援で現地入りしている熊本県西原村の助言により芝が張られた広場の復旧費用は高額になるため、まずは土のグラウンド横のコンクリート舗装された緊急ヘリポート用地（約3,000m²）を災害廃棄物仮置場として使用できないか穴水町に打診。芝の広場にヘリポートを移動し、まずはコンクリート舗装された区画を仮置場として使用できることとなった。以後、順次敷鉄板等で養生し仮置場スペースを拡大予定。

[ごみの収集・出し方について](#) | 令和6年能登半島地震



※穴水町あすなる広場と周辺道路 地面に亀裂や陥没、隆起有り
(1月11日撮影)



出典：国土地理院 地理院地図 空中写真（正射画像）
穴水地区 令和6年1月5日

令和6年能登半島地震(生活ごみ、避難所ごみ、し尿処理について)

県外からの支援者のため避難所位置をGoogleマップ上で共有。

能登半島全域で、廃棄物焼却施設やし尿処理施設が停止したため、発災当初より生活ごみの持込み先やトイレ不足といった問題が生じている。普段の生活ごみの収集に加え、避難所の生活ごみや仮設トイレのし尿回収業務が生じるため、全都清を通じ他県から回収車両を派遣いただいた。しかし、避難所の詳細な位置図やリストが無く、先行して避難所(個人宅を使った自主避難所も多数)に物資を届けていた自衛隊から位置情報をいただき、D.Waste-NETによりGoogleマップ上で避難所位置を確認できるURLが作成され、支援者にも共有された。

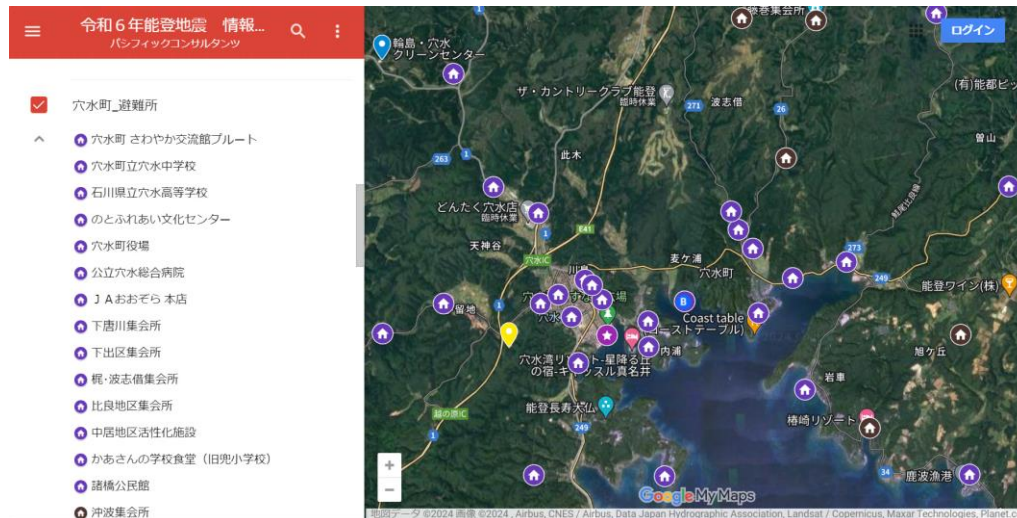
特に対応が懸念されたトイレに関しては、冬季の能登半島は降水量が多く、浄化槽に異常が無い避難所は裏山や沢の水を汲み既存のトイレを使用している。また、井戸水や雨どいから雨水を引いて利用する避難所も散見される。NPO法人より屋内設置型トイレ(ボタンを押すと自動で排泄物が入った袋の口を熱で圧着し、切り離す便器)を貸与され使用している避難所も複数箇所あった。手が汚れず楽で良いと好評を得ていた。



※雨どいから雨水を引きトイレ用水に利用



※屋内設置型トイレ本体



※他県からの支援車両に提示するためGoogleマップを利用した避難所マップを作成



※NPOにより避難所に無料設置されたトイレの説明用紙

令和6年能登半島地震(各種情報)

令和6年能登半島地震の関連情報掲載サイト

令和6年能登半島地震について（環境省ホームページ）

災害廃棄物対策状況、被災地支援の内容（日々更新）等

https://www.env.go.jp/saigai/noto_earthquake_202401/index.html

石川県防災ポータル（石川県ホームページ）

被災状況、能登半島地震・金沢-能登間の道路通行状況、被災者、支援者、事業者等への情報等

<https://pref-ishikawa.my.salesforce-sites.com/>

令和6年能登半島地震における被害と対応について（国土交通省ホームページ）

各種インフラの被災及び対応状況、道路復旧見える化マップ、現地支援状況等

https://www.mlit.go.jp/saigai/saigai_240101.html

令和6年能登半島地震 防災科研の情報一覧（国立研究開発法人防災科学技術研究所ホームページ）

防災クロスビュー、地震解析結果、崩壊箇所、土砂流出範囲および津波浸水範囲の推定等

<https://www.bosai.go.jp/info/saigai/2023/20240116noto.html>

令和6年(2024年)能登半島地震に関する情報（国土地理院ホームページ）

発災後の空中写真、測量結果、斜面崩壊範囲、火災焼失範囲、土砂ダム情報等

https://www.gsi.go.jp/BOUSAI/20240101_noto_earthquake.html

災害情報（総務省消防庁ホームページ）

県ごとの住家被害件数、被害状況、支援活動情報等

<https://www.fdma.go.jp/disaster/>

令和6年能登半島地震関連情報（総務省ホームページ）

通信インフラ情報、住民基本台帳ネットワークシステム、ふるさと納税対応等

https://www.soumu.go.jp/menu_kyotsuu/important/index.html#IDX12