

北陸地方へTEC-FORCE派遣

～令和6年9月20日からの大雨～

TEC-FORCE Technical Emergency
Control **FORCE**



石川県輪島市 被災状況調査（令和6年9月27日撮影）



令和6年9月

国土交通省 中部地方整備局

被害の概要

- 9月20日頃から前線が日本海から東北地方付近に停滞し、21日は前線上の低気圧が日本海を東に進んだ。また、22日には台風第14号から変わった低気圧が日本海から三陸沖へ進んだ。低気圧や前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で大気の状態が非常に不安定となり、東北地方から西日本にかけての広い範囲で雷を伴った大雨となった。
- 特に、秋田県では20日明け方、石川県では21日午前中に線状降水帯が発生した。石川県能登では、線状降水帯により大雨災害の危険度が急激に高まったことから、21日に輪島市、珠洲市及び能登町に大雨特別警報を発表した。石川県の多いところでは20日から22日までの総降水量が500ミリを超え、9月1か月間の

(気象庁発表資料)

▶ 24時間降水量の期間最大値【観測史上1位の値を更新】

観測史上1位の値の更新状況(1時間、12時間、24時間)

1時間降水量 3地点

都道府県	市町村	地点(ヨミ)	最大1時間降水量		これまでの1位の値		統計開始年
			mm	年月日時分(まで)	mm	年月日	
石川県	珠洲市	珠洲(スズ)	84.5	2024/9/21 10:07	73	2007/8/22	1976年
石川県	輪島市	輪島(ワジマ)*	121.0	2024/9/21 9:22	73.7	1936/9/15	1929年
佐賀県	唐津市	唐津(カラツ)	77.5	2024/9/22 0:55	70.0	2017/8/26	2010年

12時間降水量 2地点

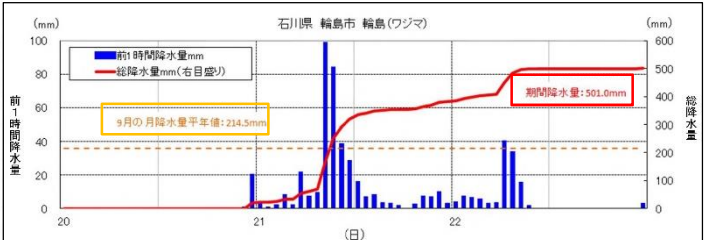
都道府県	市町村	地点(ヨミ)	最大12時間降水量		これまでの1位の値		統計開始年
			mm	年月日時分(まで)	mm	年月日	
石川県	珠洲市	珠洲(スズ)	231.0	2024/9/21 13:10	175	1990/8/17	1976年
石川県	輪島市	輪島(ワジマ)*	324.5	2024/9/21 14:40	206	2005/6/28	1976年

24時間降水量 4地点

都道府県	市町村	地点(ヨミ)	最大24時間降水量		これまでの1位の値		統計開始年
			mm	年月日時分(まで)	mm	年月日	
石川県	珠洲市	珠洲(スズ)	315.0	2024/9/22 8:50	195	1997/6/29	1976年
石川県	輪島市	輪島(ワジマ)*	412.0	2024/9/22 8:10	220	2005/6/28	1976年
石川県	輪島市	門前(モンゼン)	229.5	2024/9/22 8:20	185.0	2011/9/21	1976年
石川県	輪島市	三井(ミイ)	201.0	2024/9/22 8:40	178.0	2013/6/19	2003年

▶ 降水量時系列図

9月20日～9月22日



9月の月降水量平年値: 214.5mm

9月20日～9月22日の期間降水量: 501.0mm

(出典: 気象庁HP)

▶ 被害状況

■ 人的被害

(消防庁HP 11/21 13:00 時点)

死者 : 16名(石川県15、熊本1)

■ 物的被害

全壊 : 108棟(石川108)
半壊 : 565棟(石川565)
床上浸水 : 285棟(石川270、長崎15)
床下浸水 : 1,284棟(山形26、新潟3、石川1,166、香川1、長崎88)



河原田川(市ノ瀬地区)河道閉塞箇所



町野川の法面が崩落



牛尾川上流の土砂崩れ

(出典: 北陸地整HP 写真提供: 国土交通省 国土技術政策総合研究所)

TEC-FORCE（緊急災害対策派遣隊）の概要



TEC-FORCE

Technical Emergency Control FORCE

緊急災害対策派遣隊

- 大規模な自然災害等に際して、被災自治体に対し、被災状況の迅速な把握、被害の拡大の防止、被災地の早期復旧等に関する技術的な支援を円滑かつ迅速に実施するため、平成20年4月に創設
- 国土交通省災害対策本部長の指揮命令系統のもと、全国の地方整備局等の職員が活動
- 中部地方整備局の職員の内1,831名が隊員として任命（令和6年4月現在）

TEC-FORCE（緊急災害対策派遣隊）の活動

TEC-FORCE派遣

- 令和6年9月に能登地方で発生した大雨による甚大な被害に、9月25日から10月9日までの間、中部地方整備局はTEC-FORCEを延べ、約400人・日を派遣
- 1県1市にて、現地での情報収集、被災状況調査など、早期復旧に向け地方公共団体を支援【石川県：輪島市】

▶ 中部地方整備局TEC-FORCE派遣状況

- 作業拠点
- 調査箇所



輪島市
調査箇所

被災状況調査（道路班）：石川県

期 間：9月25日（水）～10月9日（水）
作業拠点：宝達志水町民センター
班 構成：道路班①（道路部）
道路班②（多治見砂防国道事務所）
道路班③（高山国道事務所）
道路班①-2（浜松河川国道事務所）
道路班②-2（三重河川国道事務所）
道路班③-2（飯田国道事務所）
活動内容：輪島市内の被災状況調査

先遣班：北陸地方整備局

期 間：9月24日（火）～10月9日
作業拠点：北陸地方整備局
班 構成：先遣班（企画部、建設部、用地部）
活動内容：情報収集

被災状況調査（河川班）：石川県

期 間：9月25日（水）～10月9日（水）
作業拠点：かほく市役所
班 構成：河川班①（河川部）
河川班②（木曽川下流河川事務所）
河川班①-2（木曽川上流河川事務所）
河川班②-2（庄内川河川事務所）
活動内容：輪島市内の被災状況調査

砂防班（砂防調査）：石川県

期 間：9月25日（水）～10月9日（水）
作業拠点：石川県庁
班 構成：砂防班①（河川部）
砂防班②（静岡河川事務所）
活動内容：輪島市内の被災状況調査



TEC-FORCE（緊急災害対策派遣隊）の活動

○現地での調査にあたっては、自治体職員、関係機関と情報共有を図りつつ作業を実施しました。



輪島市役所と情報共有を図る調整会議



道路班

被災状況調査(輪島市町野町)



砂防班

地元住民への聞き取り(輪島市門前町)



河川班

被災状況調査(輪島市下黒川町)



河川班

被災状況調査(輪島市縄又町)



道路班

被災状況調査(輪島市門前町)

調査結果の報告

○中部地方整備局のTEC-FORCEは、関係機関に被災状況調査の結果を報告しました。



輪島市（河川班、道路班）



石川県（砂防班）



国土交通省

国土交通省 中部地方整備局 災害対策マネジメント室

〒460-8514

名古屋市中区三の丸2-5-1

名古屋合同庁舎2号館 Tel: 052-685-0533

URL: <http://www.cbr.mlit.go.jp>

＜令和6年11月作成＞