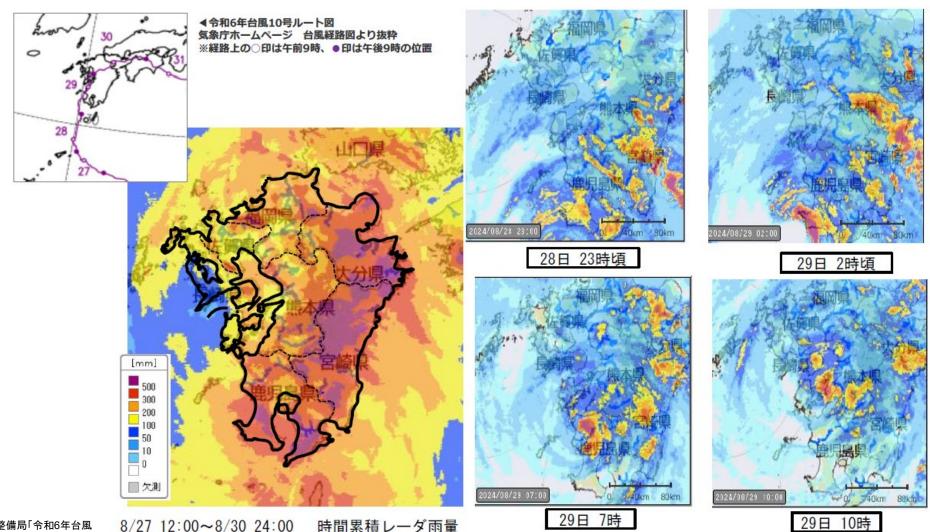
令和6年度の出水状況

令和6年台風第10号に伴う大雨 (2024年8月27日~9月1日)

気象・降雨の概要

- 台風10号に伴い、8月27日(火)から30日(金)にかけて、九州東部を中心に広範囲が大雨となった。
- 28日に鹿児島県に暴風、波浪、高潮特別警報、29日に大分県、宮崎県、鹿児島県に「顕著な大雨に関する気象情報」が発表された。



出典: 九州地方整備局「令和6年台風 第10号に伴う大雨について (第2報)」(令和6年9月20日)

8/27 12:00~8/30 24:00 時間累積レーダ雨量 (統一河川情報システムにより作成した図を加工)

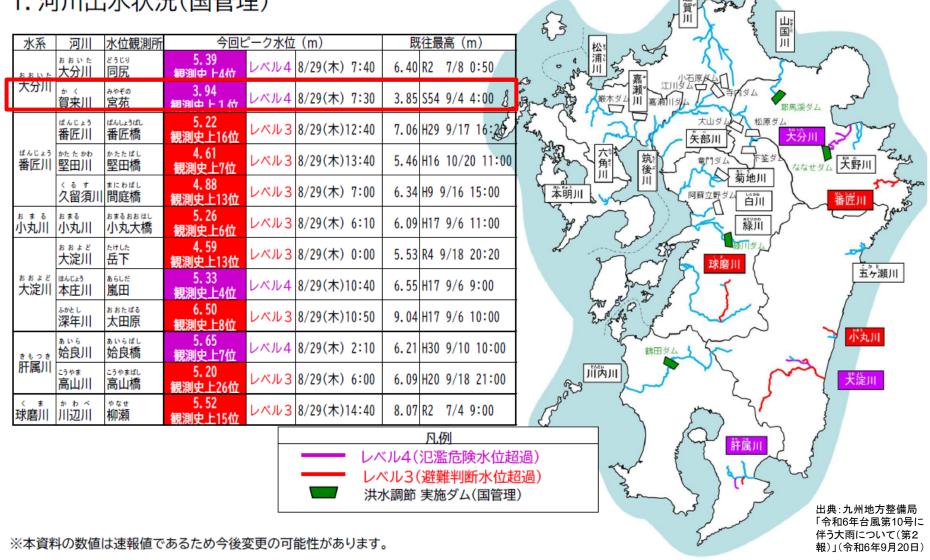
雨量データ(統一河川情報システム)

河川の水位の状況

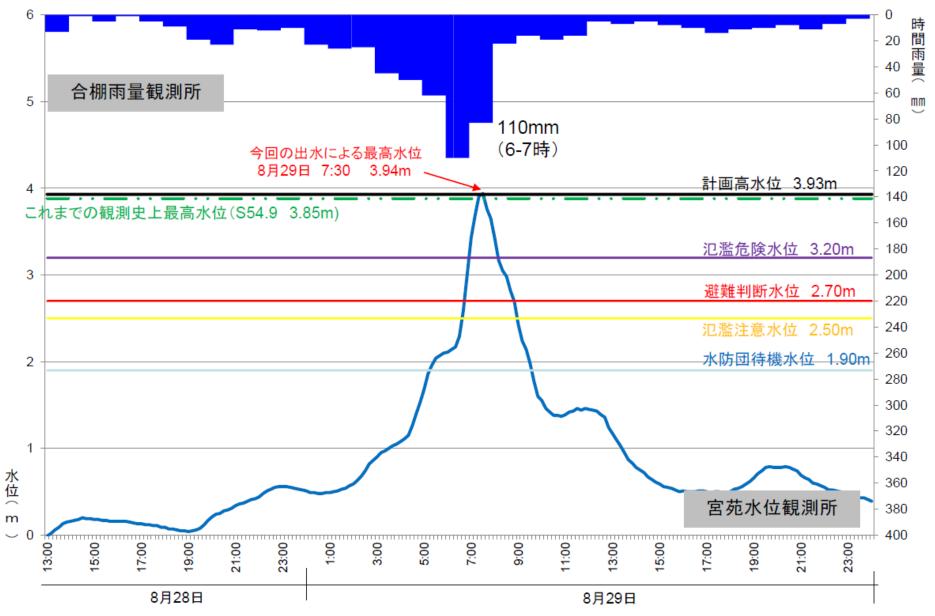
●九州内20の一級水系のうち、3水系で氾濫危険水位(レベル4)に達し、1観測所では、観測史上1位の水位を記録 した。

1.河川出水状況(国管理)

次頁 以降で 紹介



水位の概要(宮苑水位観測所:大分川水系賀来川)

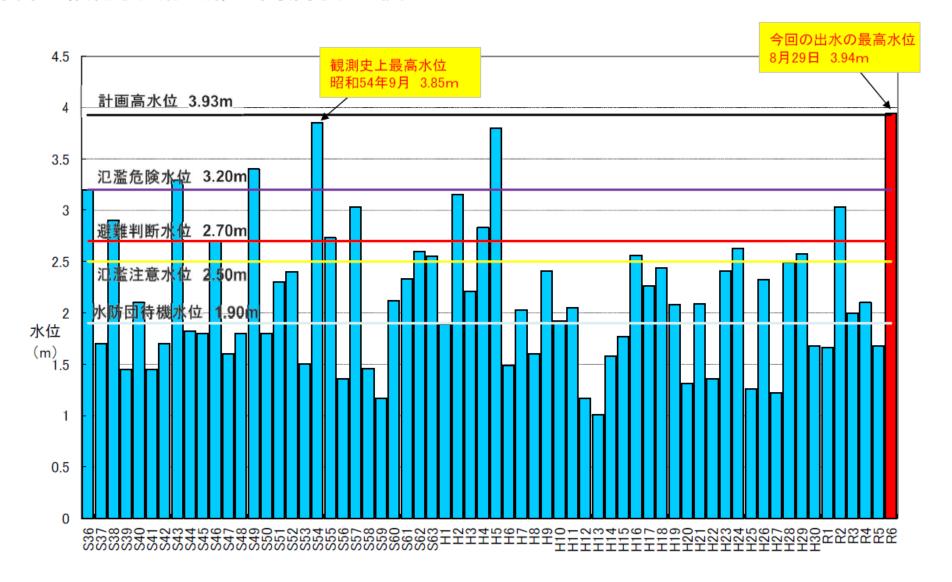


※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります ※グラフの時間雨量は、正時の間に降った雨量を便宜的に当該時間に表示したものです

出典: 九州地方整備局「令和6年台風第10号に伴う大雨について(第2報)」 (令和6年9月20日)

水位の概要(宮苑水位観測所:大分川水系賀来川)

賀来川(宮苑水位観測所)の年最高水位比較図



河川の増水状況(大分川流域)



大分川水系大分川(国管理)10k700付近(8月29日8時10分頃)



大分川水系大分川(国管理) 6 k 7 5 0 付近 (8月29日8時00分頃)



大分川水系賀来川(国管理)1k300付近 (8月29日7時50分頃)



平常時の大分川水系大分川

ダムの洪水調節の状況

国管理4ダム(4水系)、県管理ダム32ダムで洪水調節を実施

2. 洪水調節を行ったダム 4ダムで洪水調節を実施(国管理) 鶴田ダム(川内川水系) 緑川ダム(緑川水系) 耶馬溪ダム(山国川水系) 松原ダム ななせダム(大分川水系) **炎部川 光**野川 〇その他洪水調節を行ったダム(※赤字は異常洪水時防災操作実施ダム) 32ダム(県管理) 本朔川 いらはら あぶらぎ きたたに ひゅうがみ 【福岡県】伊良原ダム、油木ダム、北谷ダム、日向神ダム、猪野ダム、 ごかやま 五ヶ山ダム 五ヶ瀬川 【佐賀県】中木庭ダム、有田ダム 【長崎県】萱瀬ダム きたがわ 【大分県】芹川ダム、野津ダム、北川ダム、安岐ダム、青江ダム、床木ダム、 **ボ丸川** 黒沢ダム、行入ダム 川沟川 天淀川 【熊本県】市房ダム、上津浦ダム ほうり 【宮崎県】瓜田ダム、長谷ダム、祝子ダム、渡川ダム、綾南ダム、 いわせ 許属ル 田代八重ダム、綾北ダム、岩瀬ダム、広渡ダム、立花ダム、松尾ダム 【鹿児島県】西之谷ダム、川辺ダム レベル4(氾濫危険水位超過) レベル3(避難判断水位超過) 九州地方整備局「令和6年台風 洪水調節 実施ダム(国管理) 第10号に伴う大雨について ※本資料の数値は速報値であるため今後変更の可能性があります。

7

(第2報)」(令和6年9月20日)

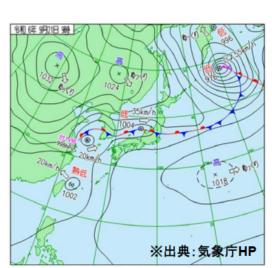
令和6年9月20日からの豪雨 【令和6年奥能登豪雨(石川県)】 (2024年9月20日~22日)

大雨の概要(令和6年9月20日からの豪雨)

9月21日から22日にかけて、日本海の低気圧や前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定になり石川県能登では記録的な大雨となった。

気象庁において、21日9時00分時点で大雨の危険度が急激に高まっている線状降水帯の雨域(10~30分先の解析)を確認したことから、21日9時7分に「顕著な大雨に関する石川県気象情報(第1号)」が発表され、浸水害による危険度がさらに高まったことから、21日10時50分には、輪島市、珠洲市、能登町に「大雨特別警報(浸水害)」が発表された。

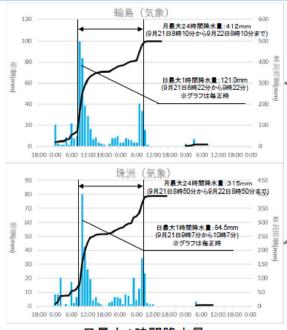
この期間の日最大1時間降水量は輪島で121mm(9月21日)、珠洲で84.5mm(9月21日)、月最大24時間降水量は輪島で412mm(9月21日8時50分から9月22日8時50分まで)、珠洲で315mm(9月21日8時50分から9月21日8時50分まで)となり統計開始以来1位となった。



地上天気図 (9月21日09時)

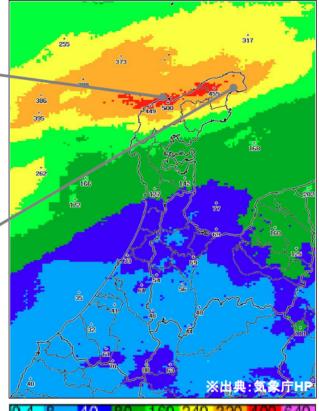
月最大24時間降水量(過去最大値との比較)

地点		今回の豪雨	これまでの1位の値	
*E/M	mm	年月日 時分(まで)	mm	年月日
輪島(ワジマ)	412	2024/9/22 8:10 (R6.9.22)	220	2005/6/28 (H17.6.28)
珠洲(スズ)	315	2024/9/22 8:50 (R6.9.22)	195	1997/6/29 (H9.6.29)



日最大1時間降水量(過去最大値との比較)

地点	今回の豪雨		これまでの1位の値	
心派	mm	年月日 時分(まで)	mm	年月日
輪島(ワジマ)	121	2024/9/21 9:22 (R6.9.21)	73.7	1936/9/15 (S11.9.15)
珠洲(スズ)	84.5	2024/9/21 10:07 (R6.9.21)	73	2007/8/22 (H19.8.22)



0.4- 8- 40- 80- 160-240-320-400-640-

積算解析雨量分布図 (9月21日00時から9月23日24時)

石川県気象情報(大雨)の発表状況

顕著な大雨に関する石川県気象情報

	年月	発表日時	表題	対象
1	2024年9月	21日09時07分	顕著な大雨に関する石川県気象情報(第1号)	石川県

石川県記録的短時間大雨情報

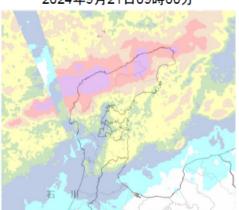
年月	発表日時	表題		見出し	対象
	21日09時09分	石川県記録的短時間大雨情報 第1	号	9時石川県で記録的短時間大雨 輪島市を中心部付近で約100ミリ	石川県
	21日9時17分	石川県記録的短時間大雨情報 第2	号	9時10分石川県で記録的短時間大雨 輪島市を中心部付近で約120ミリ	石川県
2024年9月	21日09時28分	石川県記録的短時間大雨情報 第3	号	9時20分石川県で記録的短時間大雨 輪島市を中心部付近で約110ミリ	石川県
	21日09時36分	石川県記録的短時間大雨情報 第4	巾	9時30分石川県で記録的短時間大雨 輪島市を中心部付近で約100ミリ	石川県
	21日10時08分	石川県記録的短時間大雨情報 第5	号	10時石川県で記録的短時間大雨 輪島市を中心部付近で約100ミリ	石川県

大雨特別警報·大雨警報(輪島市·珠洲市·能登町)

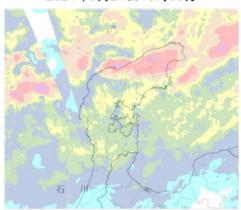
年月	発表日時	表題	対象
	21日06時26分	大雨警報(土砂災害)	輪島市・珠洲市
	21日08時02分	大雨警報(土砂災害)	能登町
2024年9月	21日08時36分	大雨警報(浸水害・土砂災害)	輪島市
	21日09時12分	大雨警報(浸水害・土砂災害)	珠洲市・能登町
	21日10時50分	大雨特別警報(浸水害)	輪島市・珠洲市・能登町

レーダ雨量図(9月21日9時00分から11時00分)

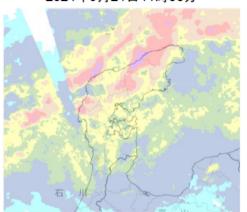
2024年9月21日09時00分



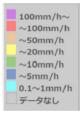
2024年9月21日10時00分



2024年9月21日11時00分



※レーダ雨量図は、電波(マイクロ波)により広範囲に存在する雨を1分間隔で観測・解析し、瞬間的な降水量の強さを1時間あたりに換算したものです。

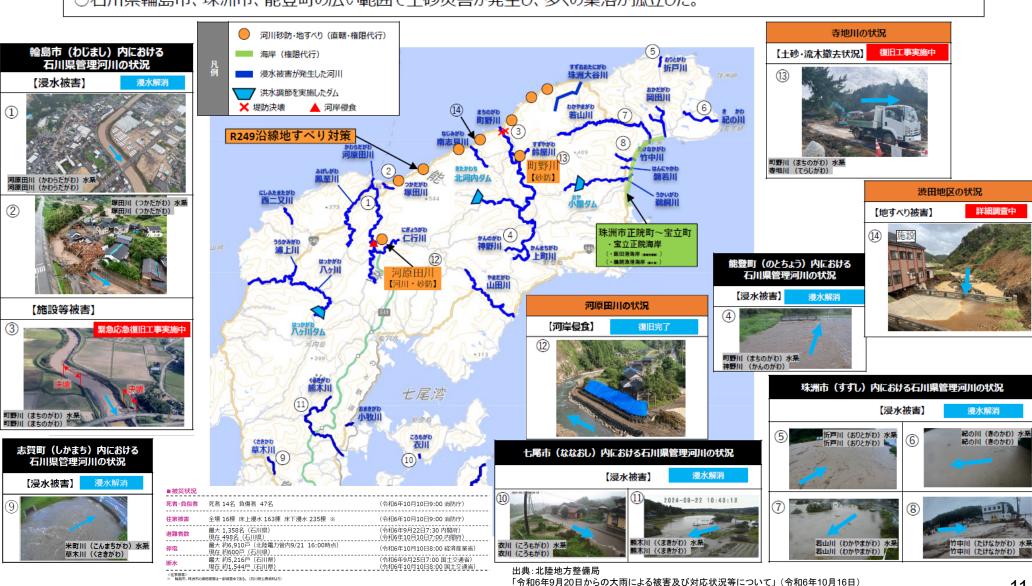


9月20日からの大雨に伴う河川・砂防・海岸・ダムの対応状況

○石川県能登地方では線状降水帯発生などの影響により輪島市、珠洲市、能登町で河川氾濫、浸水被害が発生。

令和6年10月16日12:00時点

- ○人的被害に加え、住家の全壊、床上浸水、床下浸水が多数発生。
- ○石川県輪島市、珠洲市、能登町の広い範囲で土砂災害が発生し、多くの集落が孤立した。



「令和6年9月20日からの豪雨による災害発生から1ヶ月の北陸地方整備局の取組」(令和6年10月24日)

河川の被災状況







