

## 議事（2）

### 令和4年度出水の振り返り

## 令和4年台風第14号の概要

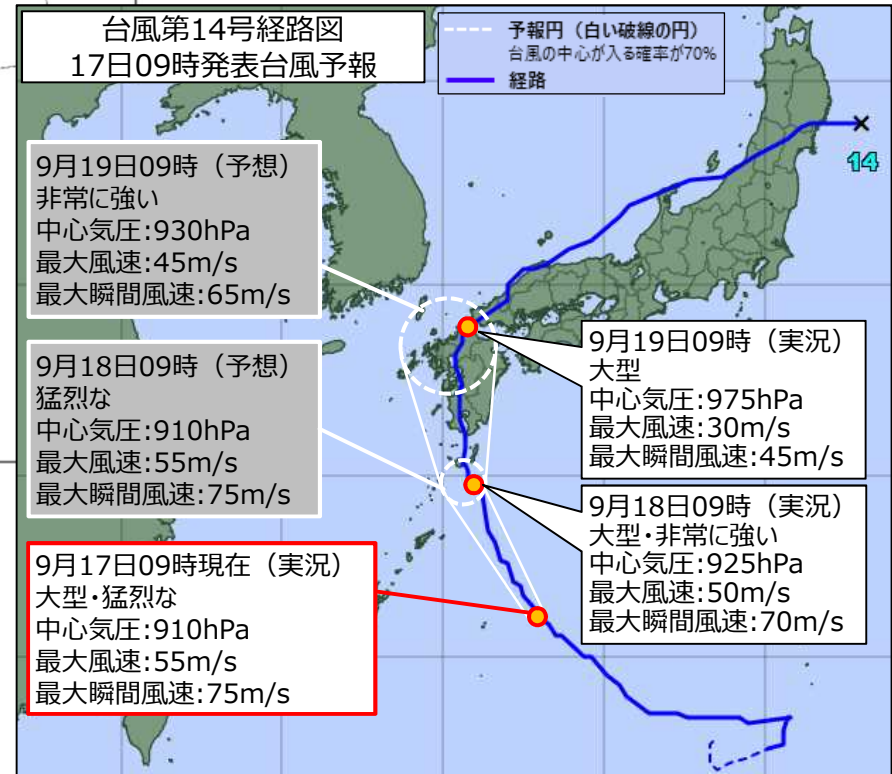
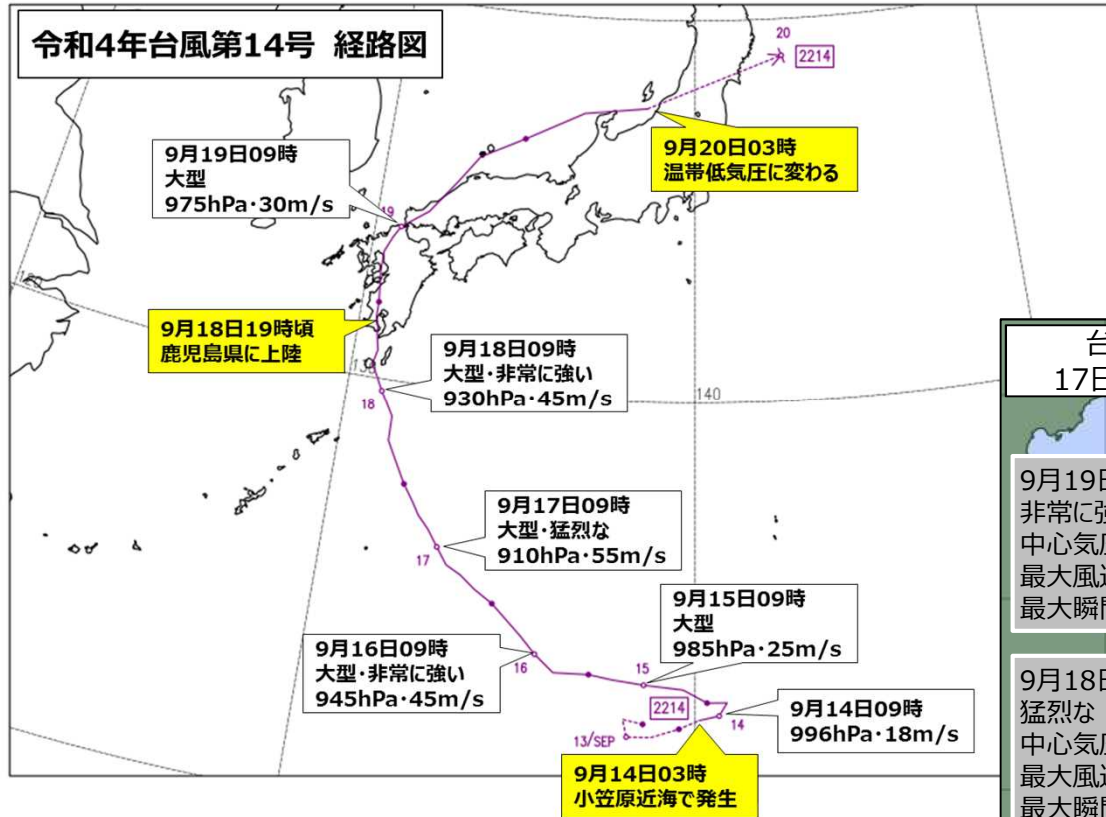
- 令和4年台風第14号の概要
- 令和4年台風第14号による降水の状況

令和5年5月  
宮崎地方気象台

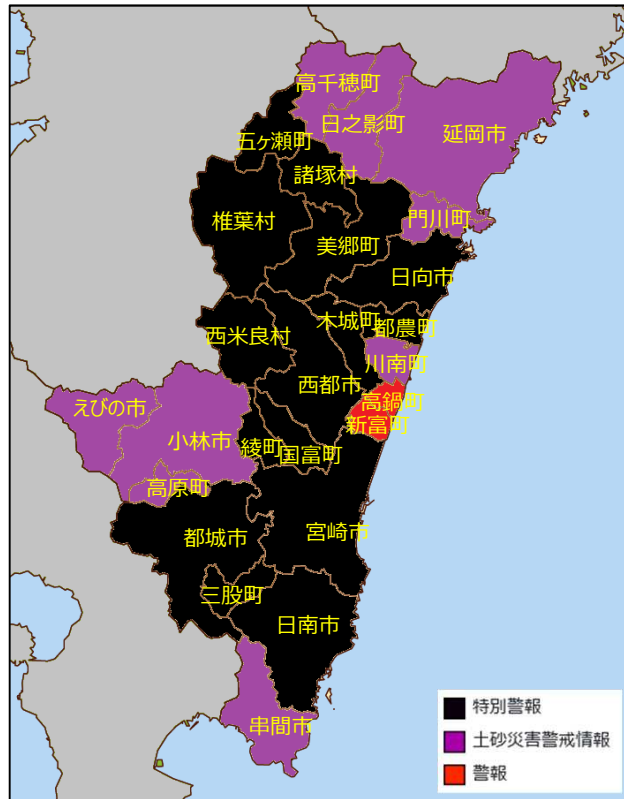
## ■ 概要

- 9月14日03時に小笠原近海で発生した台風第14号は、海水温の暖かい領域を西よりに進み、17日には大型で猛烈な強さまで発達。18日19時頃には、気象庁が台風の統計を取り始めた1951年以降、**上陸時では5番目に低い中心気圧940hPaで鹿児島市付近に上陸**し、19日朝にかけて九州を縦断。その後、進路を東よりに変え、次第に速度を上げながら進み、20日未明に日本海で温帯低気圧に変わった。
- 宮崎県では、9月11日頃から東寄りの湿った空気の影響で断続的な降雨が続いており、15日からは台風周辺の暖かく湿った空気の流れ込みによる降雨となった。台風本体の雨雲がかかった18日昼前から19日未明頃にかけて、局地的に非常に激しい雨や猛烈な雨が降り、**山沿いの地域を中心に記録的な大雨**となった。
- 県内の広範囲で土砂災害の危険度が高まり、24市町村に**土砂災害警戒情報【Lv4相当】**を発表。さらに土砂災害の危険度が高まった宮崎市、都城市及び三股町へ9月18日15時10分に**大雨特別警報（土砂災害）【Lv5相当】**を発表し、その後、県内の大雨特別警報発表は15市町村に及んだ。

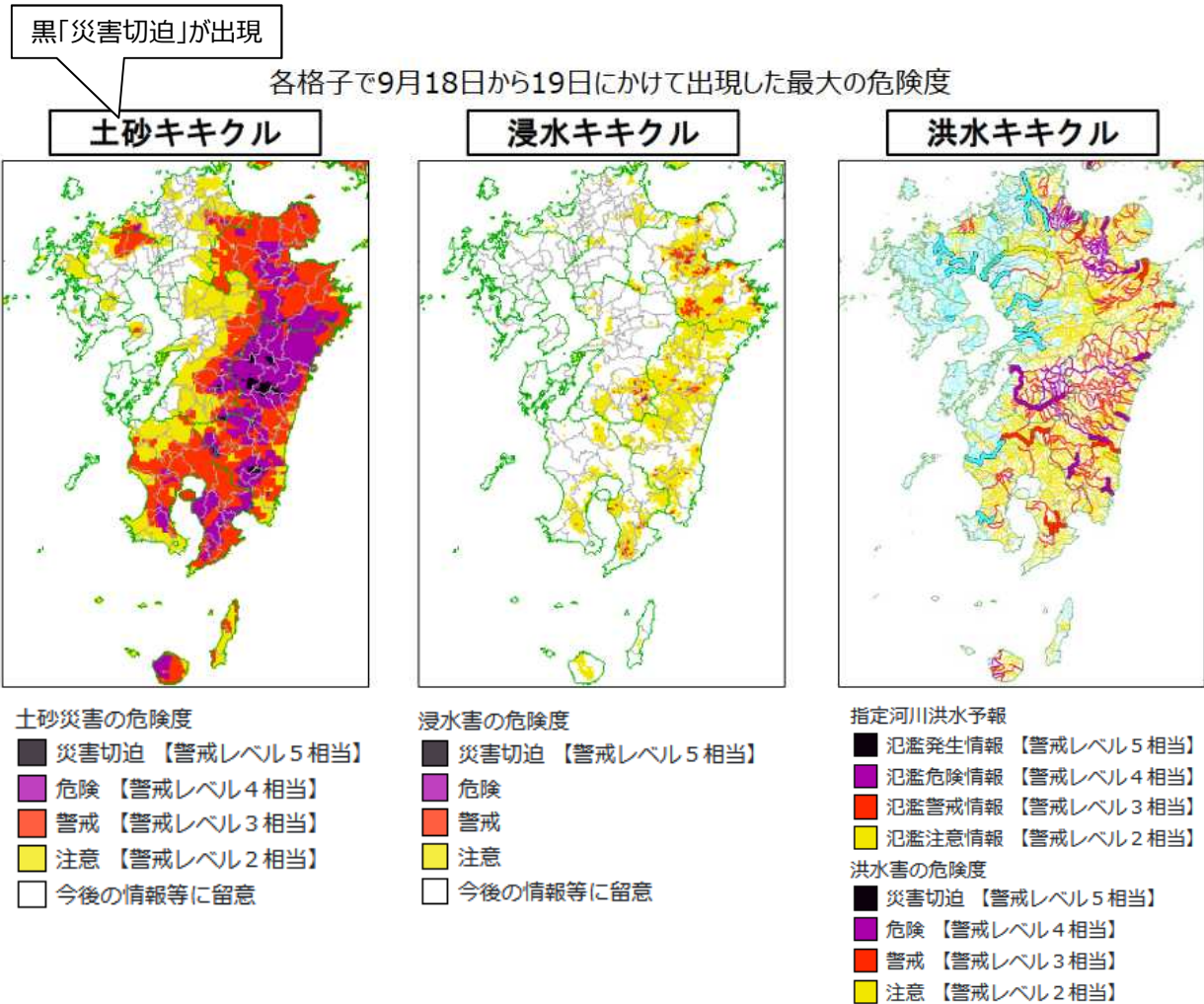
# 台風経路図



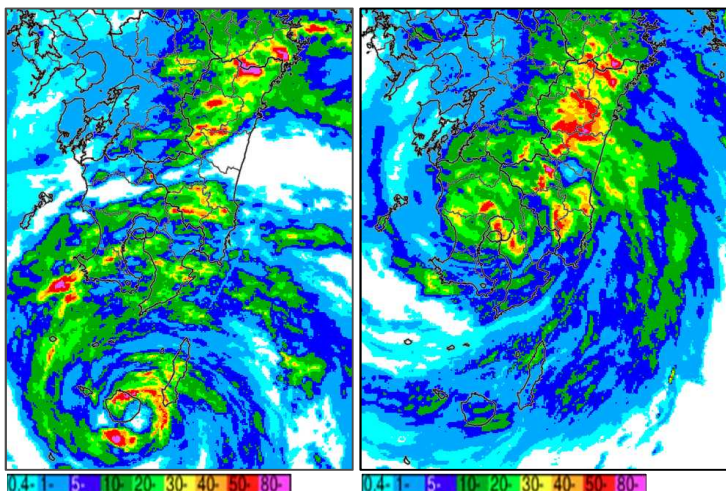
# 大雨特別警報の発表状況とキキクル



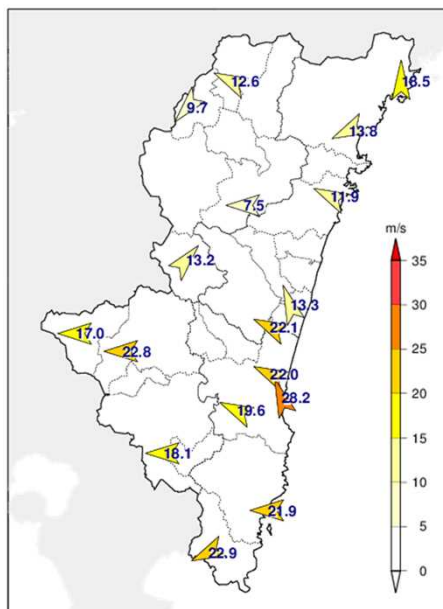
大雨（土砂災害）特別警報、土砂災害警戒情報、大雨（土砂災害）警報の発表状況  
（宮崎県：9月19日00時45分時点）



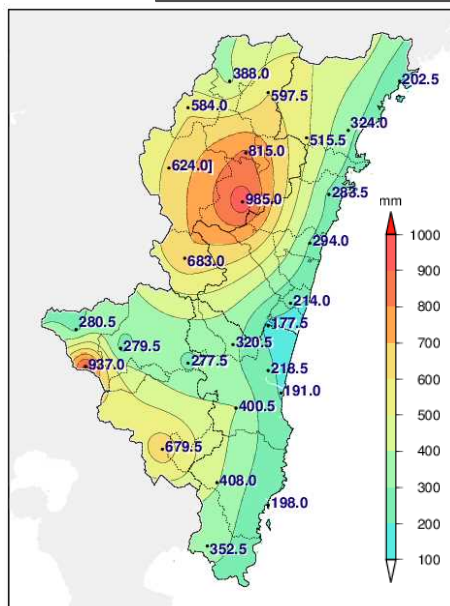
# 降水と風の状況



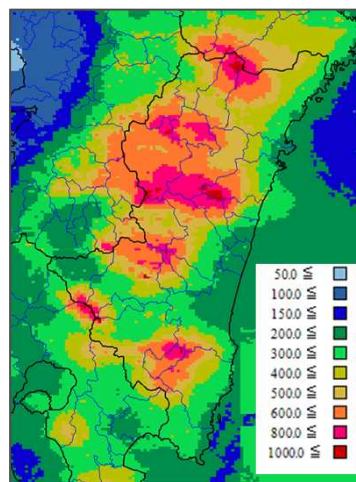
気象レーダー観測 (mm/h)  
左：18日12時 右：18日20時



16日から19日のアメダス最大風速  
分布図 (m/s)



15日から19日のアメダス総降水量  
分布図 (mm)



15日から19日の解析雨量  
積算分布図 (mm)

## 【統計開始からの最大値を更新】

・最大風速  
小林 : 22.8m/s ( 東 )  
**串間 : 22.9m/s (東北東)**

・最大瞬間風速  
高千穂 : 29.8m/s (東南東)  
日向 : 27.4m/s (南東)  
神門 : 24.6m/s ( 東 )  
加久藤 : 31.8m/s (東北東)  
小林 : 41.1m/s ( 東 )  
**串間 : 37.0m/s (東北東)**

・12時間降水量  
西米良 : 451.0 ミリ  
椎葉 : 428.5 ミリ  
日之影 : 413.0 ミリ  
都城 : 404.0 ミリ  
北方 : 347.5 ミリ  
高千穂 : 317.0 ミリ

・24時間降水量  
椎葉 : 631.0 ミリ  
西米良 : 579.0 ミリ  
日之影 : 515.0 ミリ

・48時間降水量  
椎葉 : 741.0 ミリ  
日之影 : 553.5 ミリ

# 令和4年台風第14号による降水の状況

## 平年値との比較 降水量の単位はmm (ミリ)

観測所名	期間降水量 9/15~19	月降水量の 9月 平年値	期間降水量と 9月 平年値の比	一部欠測
高千穂 (西臼杵郡高千穂町)	462.0	380.7	1.21	
古江 (延岡市)	202.5	328.6	0.62	
鞍岡 (西臼杵郡五ヶ瀬町)	584.0	332.9	1.75	
日之影 (西臼杵郡日之影町)	597.5	418.5	1.43	
諸塚 (東臼杵郡諸塚村)	815.0	486.8	1.67	
北方 (延岡市)	515.5	403.8	1.28	
延岡 (延岡市)	324.0	368.2	0.88	
椎葉 (東臼杵郡椎葉村)	785.5	392.1	2.00	
日向 (日向市)	283.5	391.7	0.72	
神門 (東臼杵郡美郷町)	985.0	534.2	1.84	
西米良 (児湯郡西米良村)	683.0	414.8	1.65	
都農 (児湯郡都農町)	294.0	423.3	0.69	
高鍋 (児湯郡高鍋町)	214.0	-	-	
加久藤 (えびの市)	280.5	287.1	0.98	
西都 (西都市)	177.5	321.5	0.55	
えびの (えびの市)	937.0	482.6	1.94	
小林 (小林市)	279.5	306.1	0.91	
野尻 (小林市)	280.5	291.9	0.96	●
国富 (東諸県郡国富町)	320.5	349.9	0.92	
宮崎 (宮崎市)	218.5	370.9	0.59	
田野 (宮崎市)	400.5	-	-	
赤江 (宮崎市)	191.0	390.7	0.49	
都城 (都城市)	679.5	314.2	2.16	
深瀬 (日南市)	409.0	411.3	0.99	●
油津 (日南市)	198.0	307.1	0.64	
串間 (串間市)	352.5	283.9	1.24	

### 【統計開始からの順位 2位】

串間 (串間市)

・日降水量  
295.0mm (9月18日)

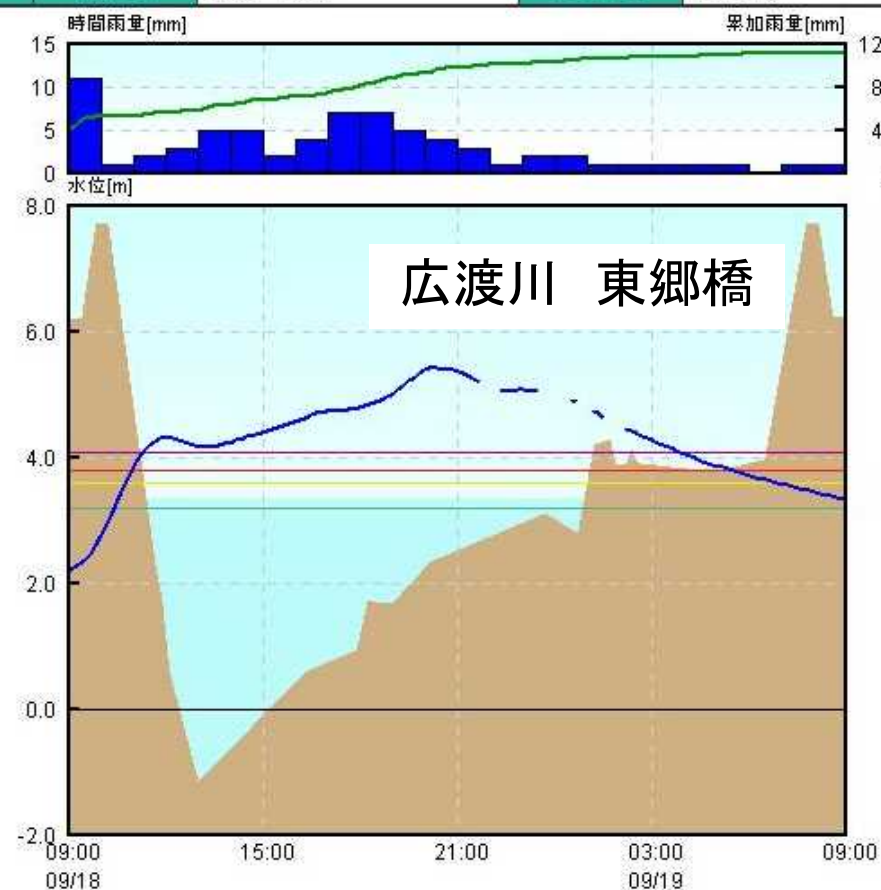
# 指定河川洪水予報の発表状況

## 9/18-19 広渡川・酒谷川 指定河川洪水予報発表状況

発表時刻	広渡川	情報名
2022/9/18 11:10	広渡川水系広渡川氾濫警戒情報	第 1 号
2022/9/18 11:30	広渡川水系広渡川氾濫危険情報	第 2 号
2022/9/18 12:10	広渡川水系広渡川氾濫危険情報	第 3 号
2022/9/18 15:30	広渡川水系広渡川氾濫危険情報	第 4 号
2022/9/19 3:20	広渡川水系広渡川氾濫危険情報	第 5 号
2022/9/19 7:50	広渡川水系広渡川氾濫注意情報解除	第 6 号

発表時刻	酒谷川	情報名
2022/9/18 15:55	広渡川水系酒谷川氾濫警戒情報	第 1 号
2022/9/18 16:40	広渡川水系酒谷川氾濫危険情報	第 2 号
2022/9/18 18:55	広渡川水系酒谷川氾濫危険情報	第 3 号
2022/9/19 4:50	広渡川水系酒谷川氾濫注意情報解除	第 4 号

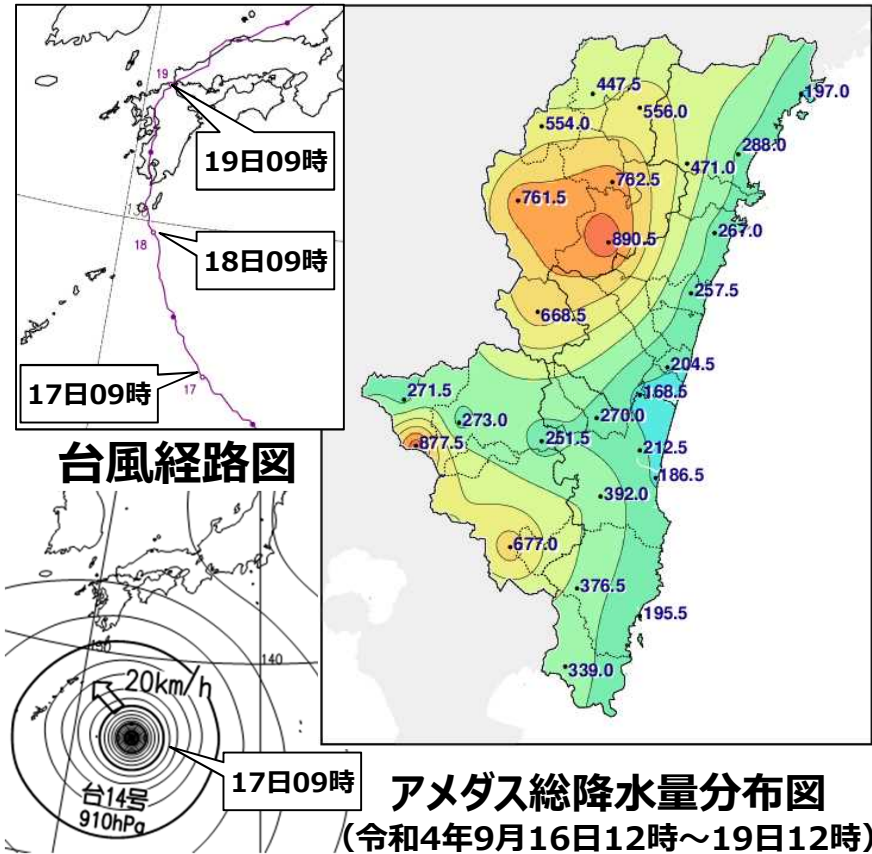
観測局情報				
雨量局	観測所名	鶴戸中継局	所在地	日南市 宮浦
水位局	観測所名	東郷橋	河川名	広渡川
	所在地	日南市 松永	管理者名	日南土木



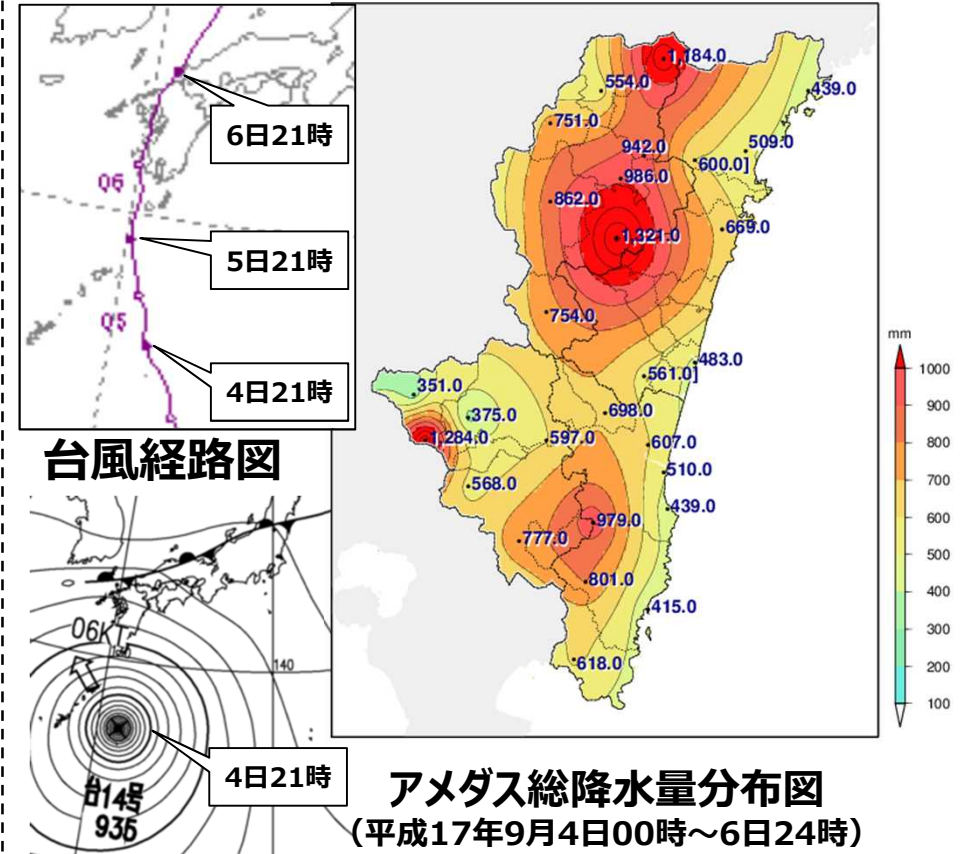


# 【参考】平成17年台風第14号との比較

【令和4年台風第14号】



【平成17年台風第14号】



### 【参考資料】

- 市町村ごとの気象予測資料（復旧活動支援） 宮崎地方気象台HP  
[https://www.data.jma.go.jp/yoho/data/jishin/met/sien\\_Miyazaki.html](https://www.data.jma.go.jp/yoho/data/jishin/met/sien_Miyazaki.html)
- 災害時気象資料 –令和4年台風第14号による9月15日から19日にかけての宮崎県の気象状況について– 宮崎地方気象台HP  
[https://www.data.jma.go.jp/miyazaki/shosai/pdf/r4/20220921\\_saigaiji\\_houkoku.pdf](https://www.data.jma.go.jp/miyazaki/shosai/pdf/r4/20220921_saigaiji_houkoku.pdf)
- 令和4年台風第14号、令和4年台風第15号による暴風、大雨等の状況について 気象庁HP  
～『災害をもたらした気象事例』に資料を掲載しました～  
[https://www.jma.go.jp/jma/press/2211/02a/20221102\\_saimota.html](https://www.jma.go.jp/jma/press/2211/02a/20221102_saimota.html)
- 大雨特別警報を発表した事例等における雨量等の予測と実際の状況等について（速報） 気象庁HP  
<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/jirei/index.html#c>
- 線状降水帯による大雨の半日程度前からの呼びかけと実際の状況等について（速報） 気象庁HP  
<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/jirei/index.html#d>  
(令和4年度出水期の実績) <https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/jirei/senjokousuitai/R04jisseki.pdf>

#### 気象支援資料

令和4年1月日向灘の地震関連  
令和4年台風第14号関連