

災害時気象資料

—令和6年10月21日から23日にかけての宮崎県の大雨について—

概要	1
天気図及び気象衛星画像	2～3
解析雨量の積算分布図	4
気象レーダー画像	5～7
アメダス総降水量の分布図	8
アメダス降水量の時系列表	9～11
アメダス極値表	12～15
警報・注意報の発表状況	16～18
土砂災害警戒情報・指定河川洪水予報の発表状況	19
気象情報・竜巻注意情報の発表状況	20
顕著な大雨に関する気象情報の発表状況	21～23
参考資料（雨の強さと降り方）	24
キキクル（危険度分布）と雨雲の動き	別冊

注)この資料に使用した値はすべて速報値であり、後日修正することがあります。

令和6年10月24日
宮崎地方気象台

概要

【気象の状況】

宮崎県では、10月21日から22日にかけて、高気圧縁辺をまわる暖かく湿った空気の流れ込みが続き、大気の状態が非常に不安定となった。また、22日から23日にかけても、対馬海峡から日本海へ進む低気圧と、この低気圧からのびる前線に向かって暖かく湿った空気の流れ込みが続き、大気の状態が非常に不安定となった。

【大雨の状況】

宮崎県では、21日朝から南部平野部で非常に激しい雨が降り始め、昼前にかけて局地的に猛烈な雨となり、21日夜のはじめ頃にかけて平野部を中心に断続的に非常に激しい雨や激しい雨となった。22日は昼前から県内の広い範囲で非常に激しい雨や激しい雨が降り、南部平野部では22日昼過ぎから夕方にかけて、北部平野部では22日夕方から23日未明にかけて局地的に猛烈な雨となった。

1時間降水量では、古江(延岡市)で114.0ミリ、都農(児湯郡都農町)で88.0ミリの観測史上1位の値を更新し、日南市付近では22日16時30分までの1時間に約120ミリ、延岡市付近では22日22時までの1時間と22時30分までの1時間にそれぞれ約120ミリ、120ミリ以上の雨を解析したため、「記録的短時間大雨情報」を発表した。また、南部平野部では22日15時00分から18時00分にかけて線状降水帯が発生し、「顕著な大雨に関する宮崎県気象情報」を発表するなど記録的な大雨となった。

21日から23日にかけては土砂災害の危険度が高まる状況が続き、南部平野部と北部平野部の8市町に土砂災害警戒情報を発表し、22日は日南市の広渡川や酒谷川で氾濫危険情報を発表するなど洪水災害の危険度も高まった。

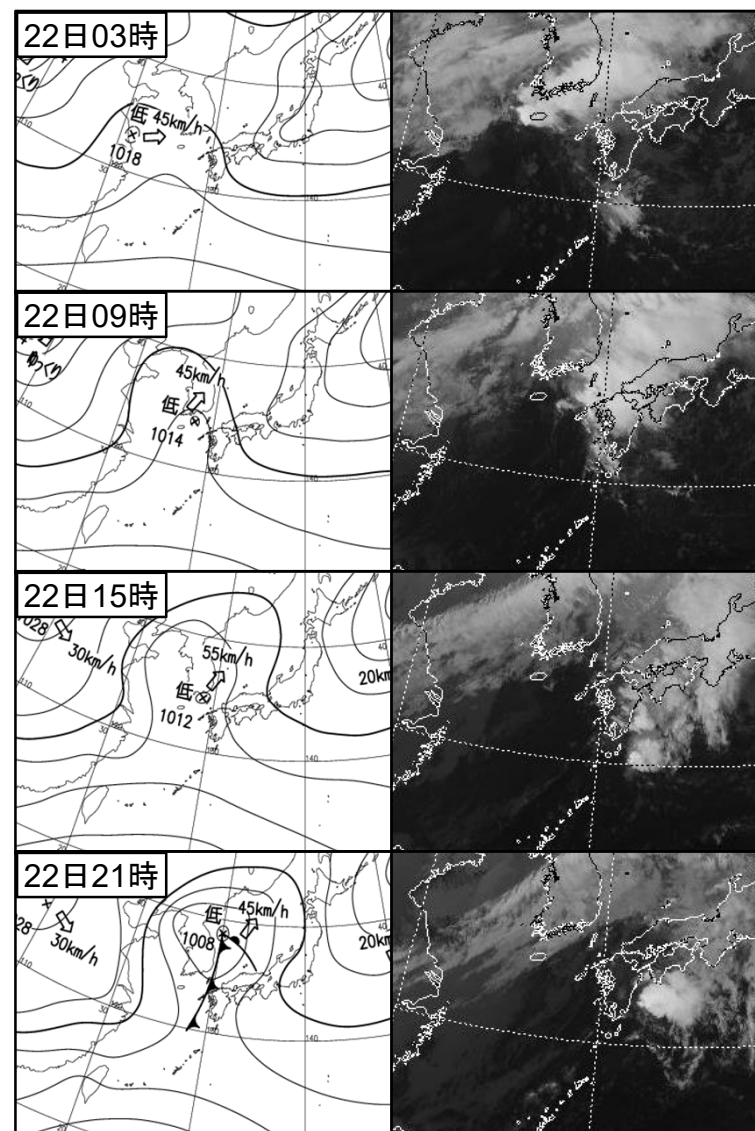
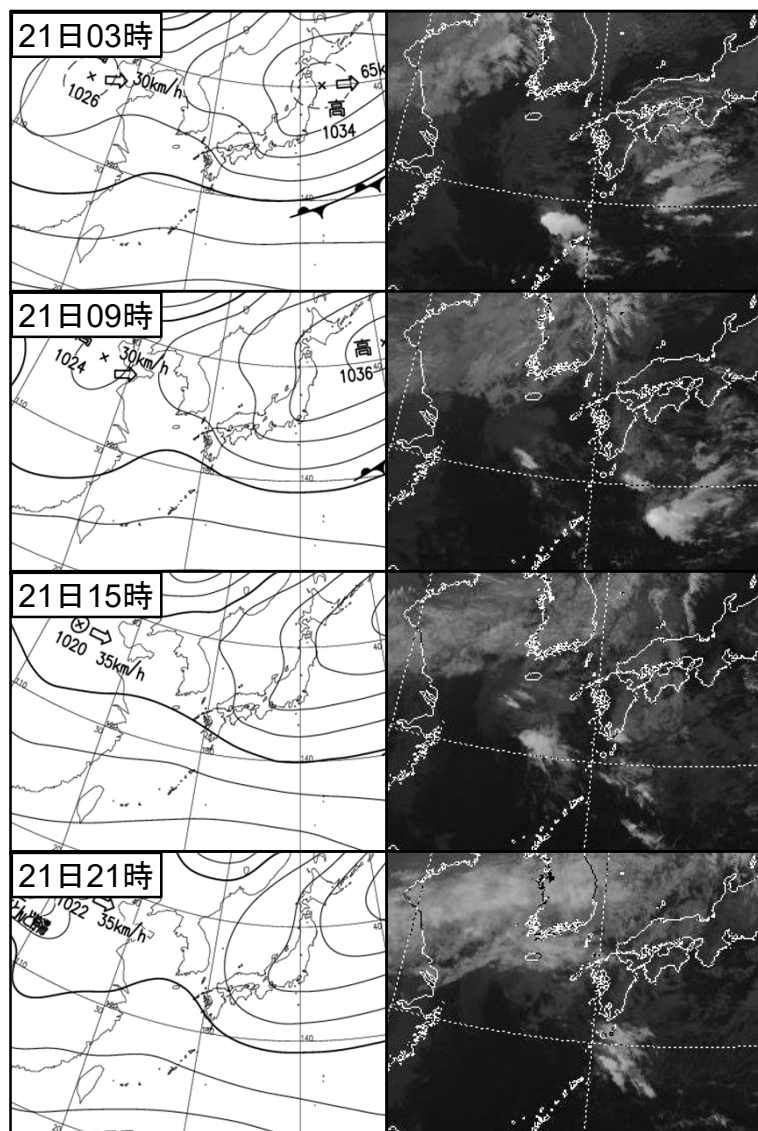
【災害の状況】 宮崎県危機管理局調べ(10月24日16時00分発表)

人的被害: 所在不明者2名

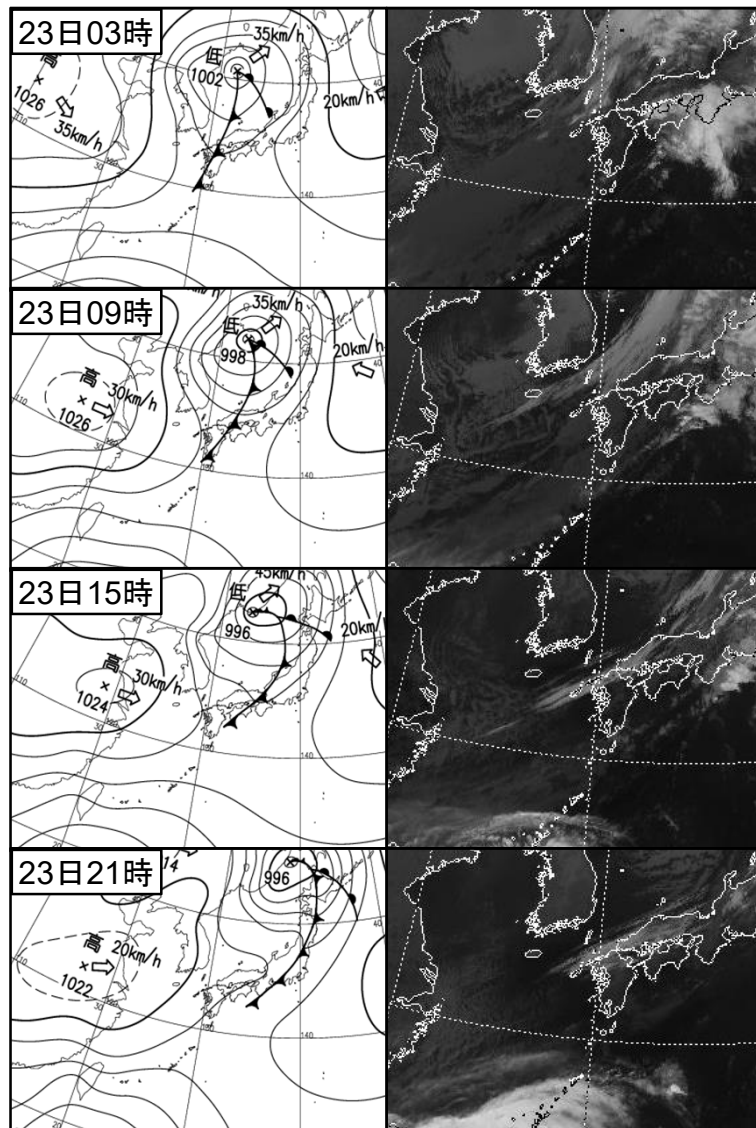
住家被害: 一部破損1棟、床上浸水34棟、床下浸水141棟

道路被害: 通行止め 7路線7区間(国道:1路線1区間、県道:6路線6区間)

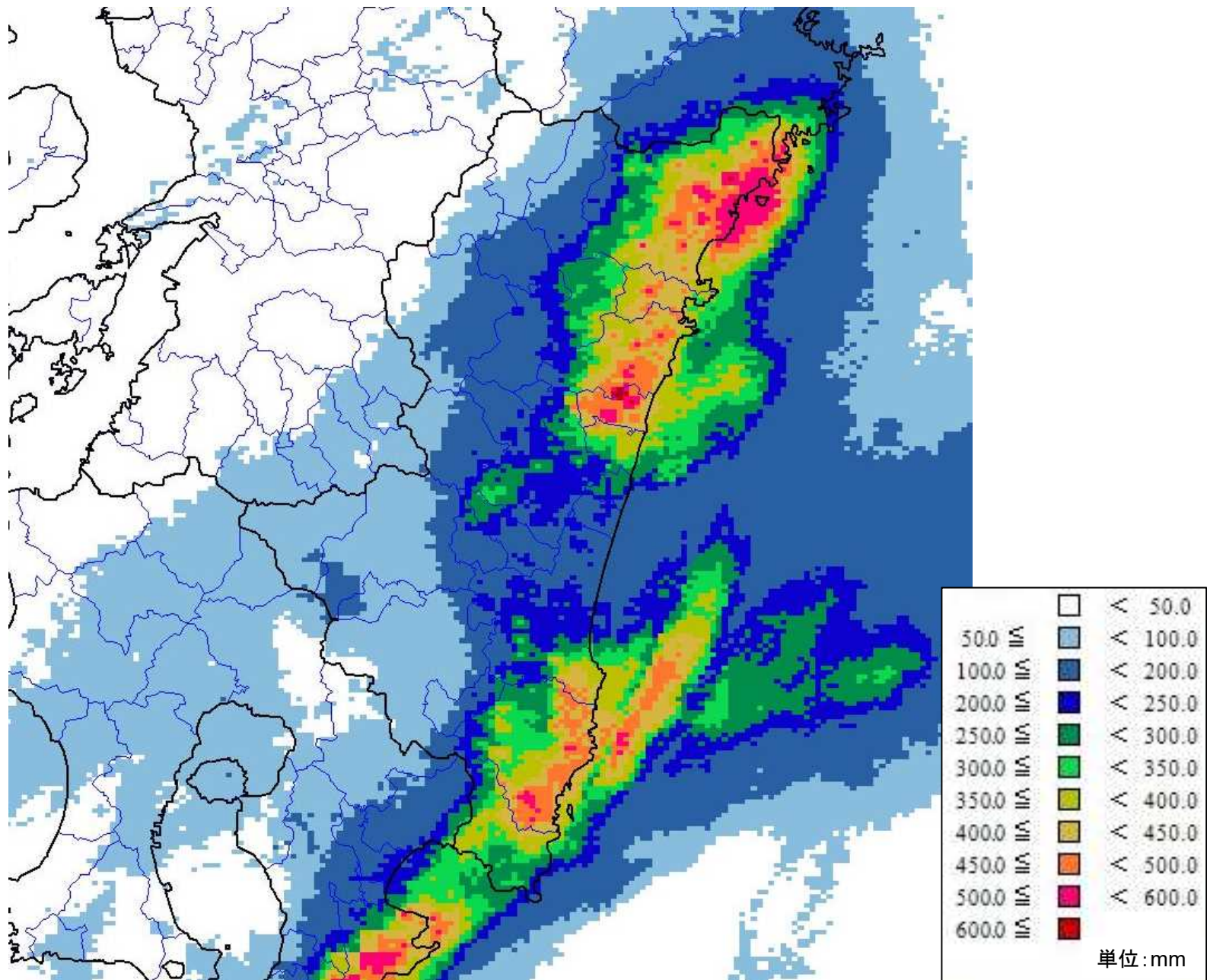
天気図及び気象衛星画像 10月21日～10月22日 6時間毎



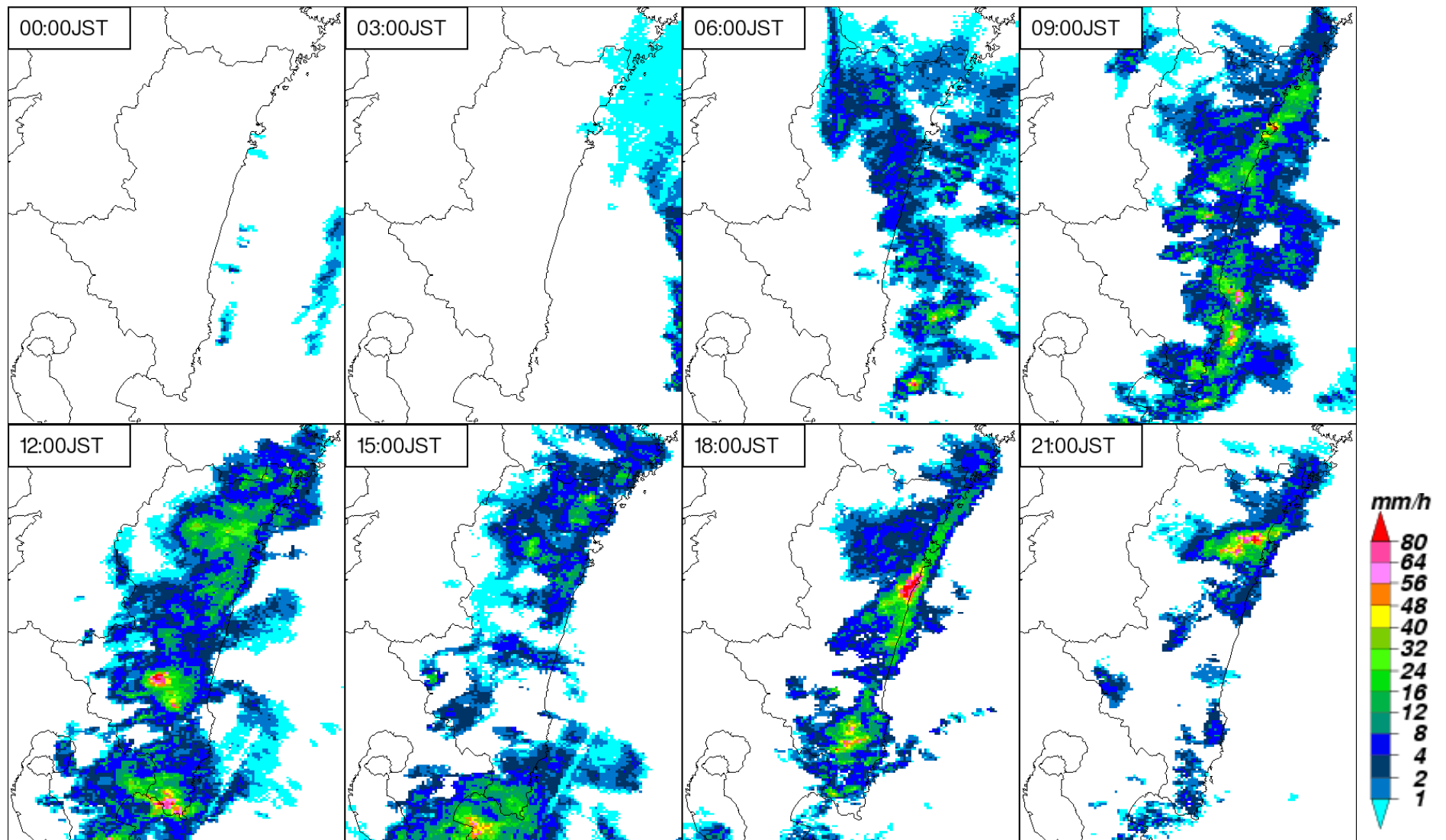
天気図及び気象衛星画像 10月23日 6時間毎



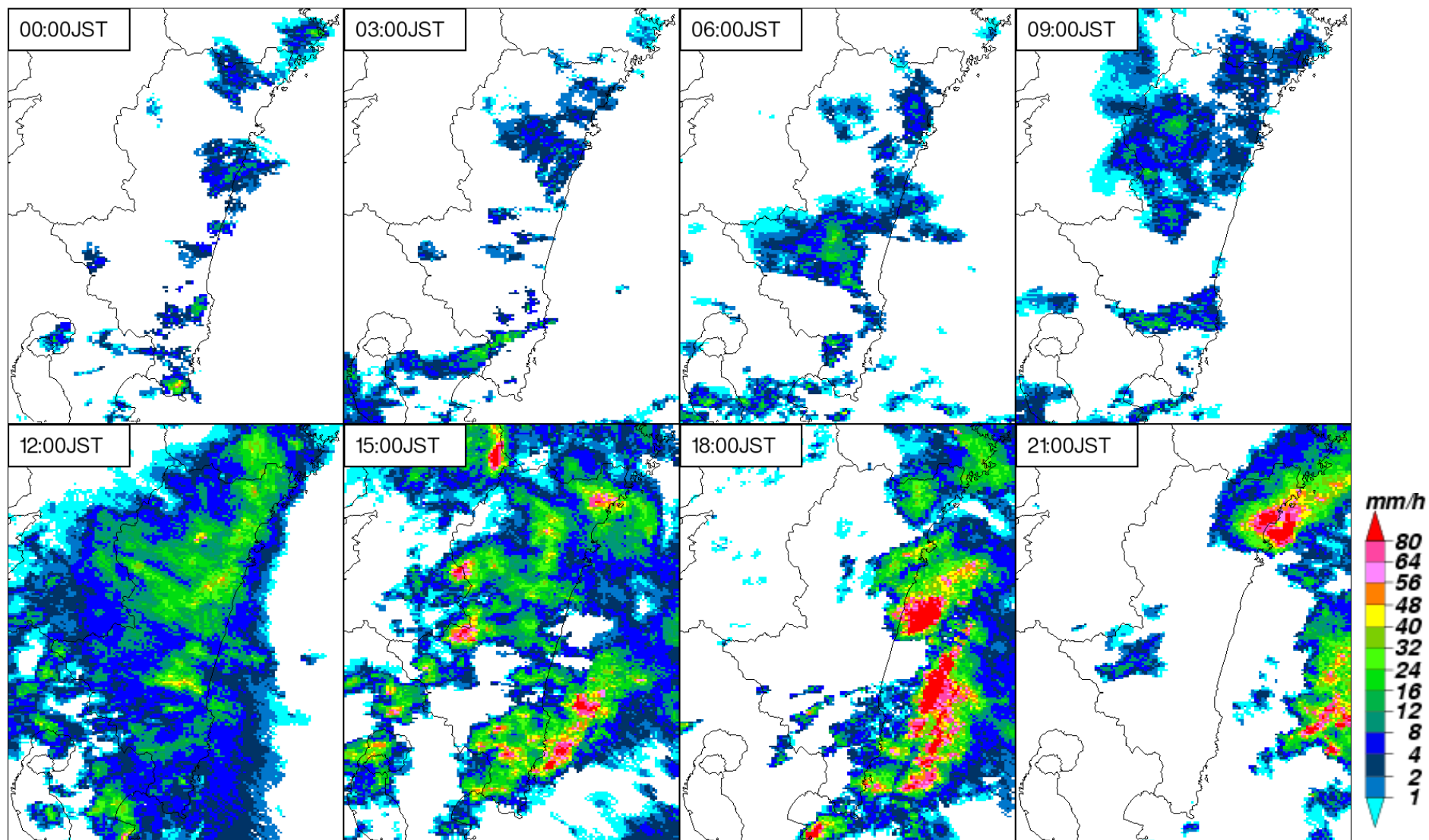
解析雨量の積算分布図(10月21日～23日)



気象レーダー画像(10月21日 3時間毎)



気象レーダー画像(10月22日 3時間毎)



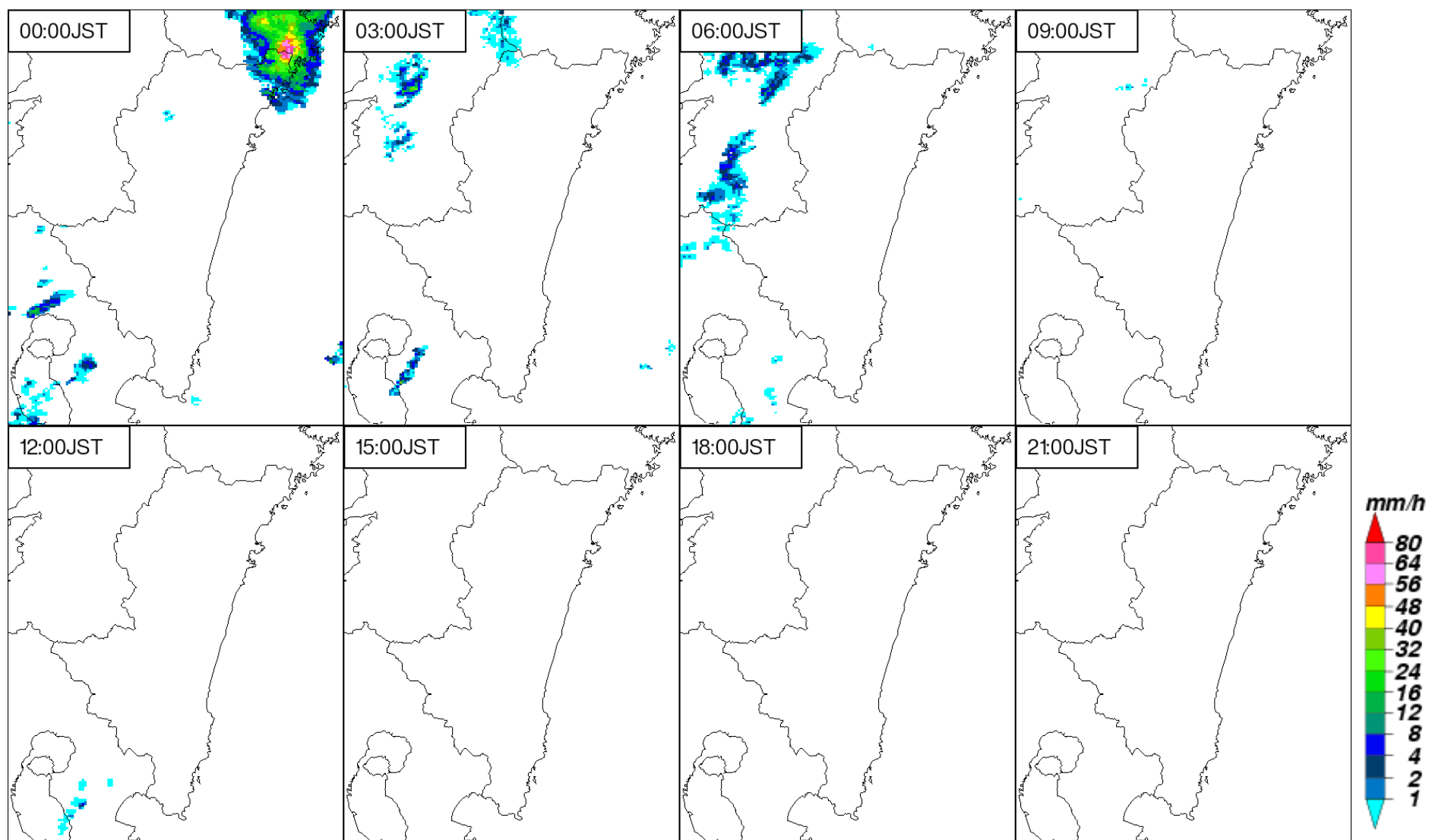
記録的短時間大雨情報

日南市付近で約120ミリ (22日16時30分までの1時間解析雨量)

延岡市付近で約120ミリ (22日22時までの1時間解析雨量)

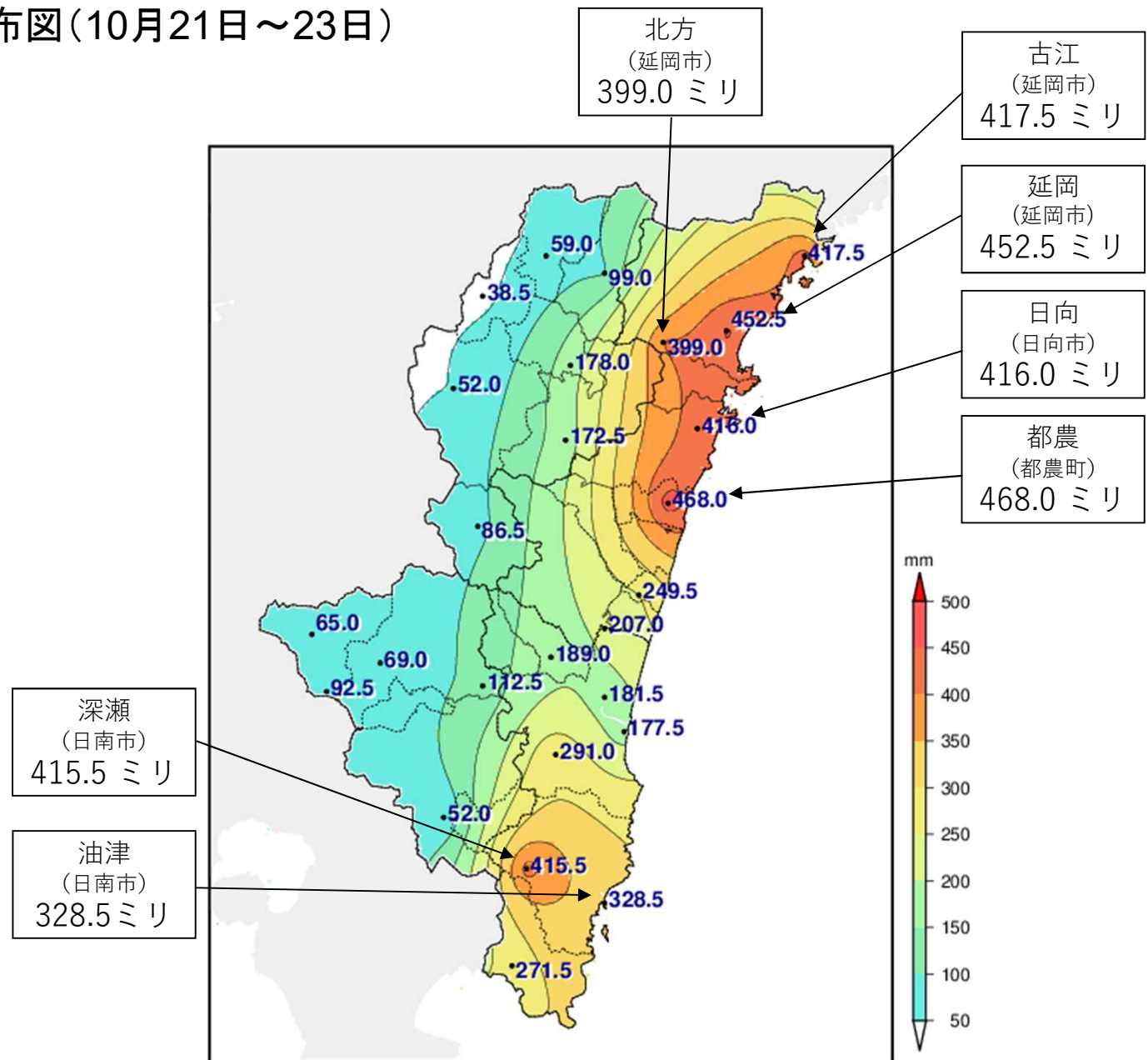
延岡市付近で120ミリ以上 (22日22時30分までの1時間解析雨量)

気象レーダー画像(10月23日 3時間毎)



アメダス総降水量の分布図(10月21日～23日)

地点番号	地点名	総雨量
87041	高千穂	59.0
87066	古江	417.5
87071	鞍岡	38.5
87086	日の影	99.0
87127	諸塚	178.0
87136	北方	399.0
87141	延岡	452.5
87157	椎葉	52.0
87181	日向	416.0
87206	神門	172.5
87231	西米良	86.5
87251	都農	468.0
87293	高鍋	249.5
87301	加久藤	65.0
87331	西都	207.0
87346	えびの高原	92.5
87352	小林	69.0
87361	野尻	112.5
87371	国富	189.0
87376	宮崎	181.5
87406	田野	291.0
87412	赤江	177.5
87426	都城	52.0
87461	深瀬	415.5
87492	油津	328.5
87501	串間	271.5



D) 準正常値 統計に使用する資料に一部、欠測等があります
D] 資料不足値 資料の欠測等が多く、扱いに注意が必要です

アメダス降水量の時系列表(10月21日)

宮崎県 アメダス降水量データ (2024/10/21 01:00～2024/10/22 00:00)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
高千穂 (高千穂町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	2.0	2.5	2.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	19.5
古江 (延岡市)	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	2.5	7.0	15.0	10.0	5.0	8.5	12.5	4.5	0.0	1.5	4.0	20.0	12.0	5.5	0.0	0.0	0.0	112.0
鞍岡 (五ヶ瀬町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	3.5	2.0	2.5	1.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	15.5
日之影 (日之影町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	6.0	3.0	1.5	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	1.5	0.0	0.5	1.5	1.0	0.5	1.0	0.5	43.0
諸塚 (諸塚村)	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	5.5	3.5	3.5	3.5	6.0	7.5	6.0	7.0	3.5	6.5	5.0	2.0	1.5	3.0	2.5	2.0	4.5	2.0	0.5	76.0
北方 (延岡市)	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	5.0	3.0	5.0	2.5	12.0	19.0	18.0	22.0	9.0	8.0	5.5	12.5	5.5	6.5	9.5	3.5	14.5	1.5	0.0	163.5
延岡 (延岡市)	0.0	0.5	0.0	1.0	1.5	1.5	2.0	5.0	5.0	19.5	13.0	13.0	7.0	3.0	3.0	4.0	4.5	2.5	8.5	10.5	7.0	14.5	0.5	0.5	127.5
椎葉 (椎葉村)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	1.5	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	6.5
日向 (日向市)	1.0	2.0	0.0	0.5	1.0	2.5	3.5	3.5	7.0	28.0	40.5	10.5	1.5	1.0	0.0	2.5	8.5	13.5	31.5	10.5	35.5	6.5	1.0	1.5	213.5
神門 (美郷町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	3.5	3.0	4.0	6.0	6.0	4.5	11.5	4.0	1.5	1.5	0.5	2.0	4.5	1.5	5.0	1.0	5.5	2.0	70.5
西米良 (西米良村)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	1.5	2.5	1.5	1.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.5	1.0	2.5	0.5	0.5	17.0
都農 (都農町)	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	2.5	1.5	2.0	7.5	20.5	38.5	0.5	1.0	0.5	0.0	4.0	13.5	35.5	32.0	18.5	8.0	7.5	6.5	7.0	208.0
高鍋 (高鍋町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	2.0	7.5	4.0	27.0	1.0	0.5	1.0	0.0	6.5	21.5	22.5	23.0	6.0	0.0	2.0	6.5	7.0	145.0
加久藤 (えびの市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.5
西都 (西都市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.5	4.5	4.0	19.0	9.0	2.0	2.0	0.0	6.0	11.0	16.5	13.0	8.5	1.5	2.5	7.0	3.5	117.5
えびの高原 (えびの市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	17.5
小林 (小林市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	2.5	2.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
野尻 (小林市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	10.5	21.0	4.0	1.0	0.5	0.5	1.5	1.0	2.5	0.5	1.0	1.0	1.0	48.0
国富 (国富町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	6.5	8.0	9.0	5.0	2.5	3.5	3.0	5.5	5.0	11.5	4.5	5.0	2.5	3.0	81.5
宮崎 (宮崎市)	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	11.5	29.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	15.0	9.5	1.5	0.0	0.0	4.0	1.5	0.5	86.0
田野 (宮崎市)	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.5	3.5	23.0	38.0	19.5	11.0	1.0	2.0	8.0	10.5	14.5	4.0	2.5	1.5	3.0	5.0	153.5
赤江 (宮崎市)	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	4.5	7.0	27.5	12.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.5
都城 (都城市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.5	0.0	1.0	1.0	0.5	0.0	1.0	3.5	2.0	2.0	0.0	0.5	0.5	19.5
深瀬 (日南市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	21.5	16.0	7.5	14.5	9.0	6.0	12.0	14.5	19.5	17.0	3.0	10.0	16.0	8.5	179.0
油津 (日南市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	8.5	39.0	39.5	2.0	2.5	1.5	8.5	0.5	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	120.0
串間 (串間市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.5	8.5	25.5	24.5	14.0	10.0	7.5	3.0	5.0	2.5	2.0	1.5	2.0	1.0	6.0	119.5
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

単位: mm (x は欠測)

緑色: 1mm～10mm未満

黄色: 10mm～30mm未満

桃色: 30mm～

アメダス降水量の時系列表(10月22日)

宮崎県 アメダス降水量データ (2024/10/22 01:00~2024/10/23 00:00)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
高千穂 (高千穂町)	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	3.5	1.5	1.0	5.5	3.0	1.5	4.0	6.0	6.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	38.0
古江 (延岡市)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	10.0	2.5	5.0	5.5	6.0	2.0	11.0	25.5	86.5	82.0	56.0	301.5
鞍岡 (五ヶ瀬町)	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	2.0	0.5	6.0	4.0	1.0	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5
日之影 (日之影町)	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.5	2.0	2.0	1.5	5.5	7.5	4.0	6.5	11.5	6.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	55.5
諸塚 (諸塚村)	0.5	1.0	1.5	2.5	1.5	2.0	1.5	3.0	3.0	3.5	5.5	13.0	11.5	5.5	14.0	24.5	5.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	102.0
北方 (延岡市)	1.0	2.5	2.0	3.0	3.0	4.0	2.0	3.5	1.0	4.0	2.5	17.5	27.5	14.5	7.5	19.0	42.5	11.5	3.0	12.5	34.0	15.0	2.0	0.5	235.5
延岡 (延岡市)	0.5	0.5	1.5	1.0	1.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	4.5	8.5	61.5	32.5	3.0	10.0	20.5	4.5	10.0	45.5	47.5	66.5	1.5	1.0	324.0
椎葉 (椎葉村)	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5	2.5	5.5	4.5	9.0	2.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	45.5
日向 (日向市)	3.0	3.5	3.5	2.5	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.0	5.5	4.5	41.0	15.0	6.5	9.0	29.0	19.5	17.0	25.5	11.5	0.0	0.5	0.0	202.5
神門 (美郷町)	2.0	3.0	2.5	1.0	2.5	2.0	2.5	2.5	3.5	5.0	7.5	13.0	16.5	8.0	12.0	10.5	6.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	101.5
西米良 (西米良村)	1.0	1.0	0.5	1.0	1.5	0.5	2.5	3.0	3.5	3.5	4.0	8.5	8.5	3.5	8.5	16.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.5
都農 (都農町)	5.5	10.0	2.0	1.5	3.5	0.5	3.5	0.5	0.0	6.5	8.0	8.0	19.0	8.5	8.0	13.5	61.5	69.5	27.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	260.0
高鍋 (高鍋町)	5.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.5	3.5	0.0	0.0	5.0	1.0	4.5	9.5	5.0	9.0	8.5	18.5	30.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	104.5
加久藤 (えびの市)	0.5	0.0	0.5	1.0	0.0	1.5	1.5	3.0	1.0	0.5	5.0	6.0	3.0	16.5	12.5	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	62.5
西都 (西都市)	8.5	0.5	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.5	3.0	0.5	5.5	13.5	13.5	8.0	7.5	15.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.0
えびの高原 (えびの市)	2.0	3.0	1.5	1.5	1.5	3.0	0.5	4.5	0.5	0.5	5.0	8.5	3.5	5.0	7.5	3.5	0.5	0.5	0.5	5.5	13.5	0.5	0.0	0.0	72.5
小林 (小林市)	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	1.0	0.5	2.5	3.5	5.0	13.5	5.5	2.0	11.5	2.5	0.5	0.5	0.0	0.0	5.5	1.0	0.0	0.0	57.5
野尻 (小林市)	1.0	2.5	3.5	2.0	1.0	6.5	5.5	2.0	10.0	2.5	3.5	8.0	5.5	4.0	1.0	2.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	64.5
国富 (国富町)	3.0	1.5	3.0	2.5	2.5	10.0	1.5	0.5	5.0	4.0	6.5	15.0	24.5	8.5	6.0	4.0	8.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	107.0
宮崎 (宮崎市)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0	0.5	1.0	2.0	2.5	7.5	7.5	5.5	12.5	29.0	23.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	95.5
田野 (宮崎市)	3.5	8.5	6.0	4.5	2.5	14.0	7.0	5.5	6.0	7.5	4.5	17.5	5.5	12.0	3.5	23.0	2.5	0.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	137.0
赤江 (宮崎市)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	6.5	6.0	9.0	19.0	38.0	27.5	0.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	115.5
都城 (都城市)	0.0	0.5	0.0	0.5	1.5	1.0	0.0	1.0	0.0	1.5	2.0	7.0	6.5	4.5	1.5	2.5	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.5
深瀬 (日南市)	6.5	7.0	3.0	4.0	15.0	2.5	12.0	12.5	7.0	4.5	11.0	14.0	21.5	34.0	33.0	38.0	6.5	1.5	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	236.0
油津 (日南市)	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	3.0	0.0	1.5	0.0	0.5	2.0	3.0	31.0	23.5	14.0	64.0	47.5	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	208.5
串間 (串間市)	2.0	0.5	4.0	3.5	1.0	0.5	1.5	0.0	3.0	1.5	1.0	4.0	19.5	19.0	4.0	12.0	52.0	22.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	152.0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

単位: mm (x は欠測)

緑色: 1mm~10mm未満

黄色: 10mm~30mm未満

桃色: 30mm~

アメダス降水量の時系列表(10月23日)

宮崎県 アメダス降水量データ (2024/10/23 01:00~2024/10/24 00:00)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
高千穂 (高千穂町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
古江 (延岡市)	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
鞍岡 (五ヶ瀬町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
日之影 (日之影町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
諸塚 (諸塚村)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
北方 (延岡市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
延岡 (延岡市)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
椎葉 (椎葉村)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日向 (日向市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
神門 (美郷町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
西米良 (西米良村)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
都農 (都農町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
高鍋 (高鍋町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
加久藤 (えびの市)	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
西都 (西都市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
えびの高原 (えびの市)	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
小林 (小林市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
野尻 (小林市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
国富 (国富町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
宮崎 (宮崎市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
田野 (宮崎市)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
赤江 (宮崎市)	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
都城 (都城町)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
深瀬 (日南市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
油津 (日南市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
串間 (串間市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

単位 : mm (x は欠測)
緑色 : 1mm~10mm未満
黄色 : 10mm~30mm未満
桃色 : 30mm~

アメダス降水量の極値表(10月21日～23日)

地点名(市区町村名)	期間合計 降水量(mm)	最大日降水量(mm)		最大1時間降水量(mm)		最大10分間降水量(mm)	
		降水量	起日	降水量	起時	降水量	起時
高千穂(西臼杵郡高千穂町)	59.0	38.0	10月22日	7.5	22日 16:45	3.0	22日 16:36
古江(延岡市)	417.5	301.5	10月22日	114.0	22日 22:23	24.0	22日 22:09
鞍岡(西臼杵郡五ヶ瀬町)	38.5	21.5	10月22日	6.5	22日 11:54	3.0	22日 11:12
日之影(西臼杵郡日之影町)	99.0	55.5	10月22日	12.0	22日 16:01	4.0	22日 16:04
諸塚(東臼杵郡諸塚村)	178.0	102.0	10月22日	28.0	22日 16:14	7.5	22日 15:48
北方(延岡市)	399.0	235.5	10月22日	42.5	22日 17:05	11.5	22日 16:30
延岡(延岡市)	452.5	324.0	10月22日	76.0	22日 21:45	19.0	22日 12:49
椎葉(東臼杵郡椎葉村)	52.0	45.5	10月22日	10.5	22日 15:50	4.5	22日 12:13
日向(日向市)	416.0	213.5	10月21日	43.5	22日 13:07	12.5	21日 20:42
神門(東臼杵郡美郷町)	172.5	101.5	10月22日	17.0	22日 12:55	6.5	22日 14:41
西米良(児湯郡西米良村)	86.5	69.5	10月22日	21.5	22日 15:35	5.5	22日 15:16
都農(児湯郡都農町)	468.0	260.0	10月22日	88.0	22日 17:26	22.0	22日 17:09
高鍋(児湯郡高鍋町)	249.5	145.0	10月21日	34.0	22日 17:40	11.5	21日 10:34
加久藤(えびの市)	65.0	62.5	10月22日	27.5	22日 14:34	8.5	22日 13:56
西都(西都市)	207.0	117.5	10月21日	20.0	22日 17:19	6.5	22日 16:32
えびの高原(えびの市)	92.5	72.5	10月22日	17.5	22日 20:43	6.5	22日 20:14
小林(小林市)	69.0	57.5	10月22日	14.5	22日 12:13	5.0	22日 14:19
野尻(小林市)	112.5	64.5	10月22日	24.5	21日 12:29	7.5	21日 12:09
国富(東諸県郡国富町)	189.0	107.0	10月22日	29.0	22日 12:47	10.5	22日 12:15
宮崎(宮崎市)	181.5	95.5	10月22日	42.0	22日 16:14	12.0	22日 16:13
田野(宮崎市)	291.0	153.5	10月21日	41.5	21日 11:45	9.5	21日 11:36
赤江(宮崎市)	177.5	115.5	10月22日	54.0	22日 16:18	13.5	22日 16:13
都城(都城市)	52.0	31.5	10月22日	8.5	22日 13:41	3.5	22日 13:01
深瀬(日南市)	415.5	236.0	10月22日	49.5	22日 15:43	11.0	22日 13:23
油津(日南市)	328.5	208.5	10月22日	68.0	22日 17:17	19.5	22日 16:31
串間(串間市)	271.5	152.0	10月22日	64.0	22日 17:21	15.0	22日 16:59

D) 準正常値 統計に使用する資料に一部、欠測等があります

D] 資料不足値 資料の欠測等が多く、扱いに注意が必要です

観測史上1位を更新した観測値(1時間降水量)

都道府県	市町村	地点	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年	備考
			mm	年月日 時分(まで)	mm	年月日		
宮崎県	延岡市	古江(フルエ)	114.0	2024/10/22 22:23	95.5	2019/8/6	1977年	
宮崎県	児湯郡都農町	都農(ツノ)	88.0	2024/10/22 17:26	86.0	2023/8/18	2010年	

観測史上1位を更新した観測値(3時間降水量)

都道府県	市町村	地点	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年	備考
			mm	年月日 時分(まで)	mm	年月日		
宮崎県	延岡市	古江(フルエ)	224.5	2024/10/22 24:00	193.0	2001/10/16	1977年	

観測史上1位を更新した観測値(6時間、12時間、24時間降水量)

該当観測所なし

観測史上1位を更新した観測値(48時間降水量)

都道府県	市町村	地点	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年	備考
			mm	年月日 時分(まで)	mm	年月日		
宮崎県	児湯郡都農町	都農(ツノ)	468.0	2024/10/23 1:00	454.5	2016/9/20	2010年	

観測史上1位を更新した観測値(72時間降水量)

都道府県	市町村	地点	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年	備考
			mm	年月日 時分(まで)	mm	年月日		
宮崎県	児湯郡都農町	都農(ツノ)	468.0]	2024/10/24 1:00	460	2016/9/20	2010年	

気象台、特別地域気象観測所は地点名に「*」を付加しています。

観測値に付加された記号の意味

”)”：準正常値 統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けていますが、上位の統計に用いる際は一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。

”)”：資料不足値 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計では、その値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。

10月の1位を更新した観測値(1時間降水量)

都道府県	市町村	地点	更新した値		これまでの10月の1位の値		統計開始年	備考
			mm	年月日 時分(まで)	mm	年月日		
宮崎県	延岡市	古江(フルエ)	114.0	2024/10/22 22:23	85.0	2001/10/16	1977年	
宮崎県	児湯郡都農町	都農(ツノ)	88.0	2024/10/22 17:26	70.0	2011/10/21	2010年	
宮崎県	串間市	串間(クシマ)	64.0	2024/10/22 17:21	46.5	2017/10/29	1976年	

10月の1位を更新した観測値(3時間降水量)

都道府県	市町村	地点	更新した値		これまでの10月の1位の値		統計開始年	備考
			mm	年月日 時分(まで)	mm	年月日		
宮崎県	延岡市	古江(フルエ)	224.5	2024/10/22 24:00	193.0	2001/10/16	1977年	
宮崎県	児湯郡都農町	都農(ツノ)	162.5	2024/10/22 18:40	129.5	2012/10/17	2010年	

10月の1位を更新した観測値(6時間降水量)

都道府県	市町村	地点	更新した値		これまでの10月の1位の値		統計開始年	備考
			mm	年月日 時分(まで)	mm	年月日		
宮崎県	日南市	油津(アブラツ)*	188.5	2024/10/22 18:20	188.0	2019/10/18	1976年	

10月の1位を更新した観測値(12時間降水量)

該当観測所なし

気象台、特別地域気象観測所は地点名に「*」を付加しています。

観測値に付加された記号の意味

”)”：準正常値 統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けていますが、上位の統計に用いる際は一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。

”)”：資料不足値 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計では、その値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。

10月の1位を更新した観測値(24時間降水量)

都道府県	市町村	地点	更新した値		これまでの10月の1位の値		統計開始年	備考
			mm	年月日 時分(まで)	mm	年月日		
宮崎県	児湯郡都農町	都農(ツノ)	315.0	2024/10/22 17:50	283.5	2012/10/17	2010年	

10月の1位を更新した観測値(48時間降水量)

都道府県	市町村	地点	更新した値		これまでの10月の1位の値		統計開始年	備考
			mm	年月日 時分(まで)	mm	年月日		
宮崎県	延岡市	延岡(ノベオカ)*	452.5	2024/10/23 1:30	437.0	2004/10/20	1976年	
宮崎県	児湯郡都農町	都農(ツノ)	468.0	2024/10/23 1:00	355.5	2018/10/1	2010年	

10月の1位を更新した観測値(72時間降水量)

都道府県	市町村	地点	更新した値		これまでの10月の1位の値		統計開始年	備考
			mm	年月日 時分(まで)	mm	年月日		
宮崎県	延岡市	延岡(ノベオカ)*	452.5]	2024/10/24 1:30	439.0	2004/10/21	1976年	
宮崎県	児湯郡都農町	都農(ツノ)	468.0]	2024/10/24 1:00	356.0	2018/10/1	2010年	

気象台、特別地域気象観測所は地点名に「*」を付加しています。

観測値に付加された記号の意味

”)”：準正常値 統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けていますが、上位の統計に用いる際は一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。

”)”：資料不足値 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計では、その値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。

大雨警報・注意報の発表状況

一次細分区域名		南部平野部					北部平野部							南部山沿い				北部山沿い									
市町村等をまとめた地域名		宮崎地区			日南・串間地区		延岡・日向地区			西都・高鍋地区				小林・えびの地区			都城地区		高千穂地区			椎葉・美郷地区					
市町村等		宮崎市	国富町	綾町	日南市	串間市	延岡市	日向市	門川町	西都市	高鍋町	新富町	木城町	川南町	都農町	小林市	えびの市	高原町	都城市	三股町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町	西米良村	諸塚村	椎葉村	美郷町
日時																											
10月21日	7時35分				△	△																					
	8時21分	△			△	△																					
	9時09分	△			◎	●																					
	10時14分	△			◎	●		△																			
	11時04分	△			◎	◎	△	○	△		△	△		△	△												
	12時36分	△	△	△	◎	◎	△	○	△		△	△		△	△												
	15時05分	△	△	△	●	●	△	△	△		△	△		△	△												
	16時39分	△	△	△	●	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△												
	17時33分	●	△	△	●	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△					△							
	18時03分	●	△	△	●	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△				△	△							
	18時28分	●	△	△	●	●	△	○	△	△	△	△	△	△	△				△	△							
	19時44分	●	△	△	●	●	△	○	△	△	△	△	△	△	△				△	△							△
	20時30分	●	△	△	●	●	△	◎	△	△	△	△	△	△	△				△	△							△
21時01分	●	△	△	●	●	●	◎	●	△	△	△	△	△	△				△	△							△	
10月22日	4時12分	●	△	△	●	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△				△	△							△
	6時24分	●	△	△	●	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△			△	△							△
	11時08分	●	●	●	●	●	●	●	△	△	△	△	△	△	●	△			△	●		△		△	△		△
	12時25分	●	●	●	●	●	●	●	●	△	△	△	●	●	●	△			△	●		△		△	△		△
	13時20分	●	●	●	●	●	◎	●	●	△	△	△	●	●	●	△			△	●		△		△	△		△
	14時10分	●	●	●	◎	◎	◎	●	●	△	△	△	●	●	●	△			△	●		△		△	△		△
	16時08分	◎	●	●	◎	◎	◎	●	●	△	△	△	●	●	●	△			△	●		△		△	△		△
	16時31分	◎	●	●	◎	◎	◎	●	●	△	●	●	●	●	●	△			△	●		△		△	△		△
	17時19分	◎	●	●	◎	◎	◎	●	●	△	●	●	●	●	◎	△			△	●		△		△	△		●
	17時35分	◎	●	●	◎	◎	◎	●	●	△	●	●	●	◎	◎	△			△	●		△		△	△		●
	17時58分	◎	●	●	◎	◎	◎	◎	●	△	◎	●	●	◎	◎	△			△	●		△		△	△		●
	20時43分	●	●	△	●	●	◎	◎	◎	△	●	△	●	●	◎	△			△	●		△		△	△		●
	23時46分	●	●	△	●	●	◎	●	●	△	△	△	△	●	●	△			△	△		△		△	△		●
10月23日	4時20分	△	△	△	●	△	●	△	△	解	解	解	解	△	△	解			△	△		△		解	解		△
	10時06分	△	解	解	●	△	△	解	△					解	解				解	解		解					解
	11時30分	△			△	△	△		解																		
	16時04分	解			△	解	△																				
10月24日	4時03分				△		解																				

□:特別警報(浸水害) ■:特別警報(土砂災害) ☆:特別警報(浸水害、土砂災害)
○:警報(浸水害) ●:警報(土砂災害) ◎:警報(浸水害、土砂災害) △:注意報 解:解除

洪水警報・注意報の発表状況

一次細分区域名		南部平野部					北部平野部								南部山沿い				北部山沿い								
市町村等をまとめた 地域名		宮崎地区			日南・串間 地区		延岡・日向 地区			西都・高鍋地区					小林・えびの 地区			都城 地区		高千穂地区			椎葉・美郷地区				
市町村等		宮 崎 市	国 富 町	綾 町	日 南 市	串 間 市	延 岡 市	日 向 市	門 川 町	西 都 市	高 鍋 町	新 富 町	木 城 町	川 南 町	都 農 町	小 林 市	え び の 市	高 原 町	都 城 市	三 股 町	高 千 穂 町	日 之 影 町	五 ヶ 瀬 町	西 米 良 村	諸 塚 村	椎 葉 村	美 郷 町
日時																											
10月21日	09時09分				△	△																					
	11時04分	△			●	●		△	△					△	△												
	12時36分	△			●	●	△	△	△					△	△												
	15時05分	△			△	△	△	△	△					△	△												
	17時33分	△			△	△	△	△	△	△				△	△												
	18時03分	△	△		△	△	△	△	△	△				△	△												
	18時28分	△	△		△	△	△	△	△	△	△			△	△												
	19時44分	△	△		△	△	△	△	△	△	△	△		△	△												
	21時01分	△	△		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△												
10月22日	12時25分	△	△		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●												
	14時10分	△	△		△	△	●	△	△	△	△	△	△	△	●												
	15時02分	△	△		●	△	●	△	△	△	△	△	△	△	●												
	16時08分	△	△		●	●	●	△	△	△	△	△	△	△	●									△			
	16時31分	●	△		●	●	●	△	△	△	△	△	△	△	●									△			△
	17時19分	●	△		●	●	●	△	△	△	△	△	△	●	●									△			△
	20時43分	解	解		●	△	●	△	△	解	△	解	解	△	●									解			△
	23時46分				解	解	●	解	△		解			解	解												解
10月23日	04時20分						△		解																		
	10時06分						解																				

●: 警報 △: 注意報 解: 解除

雷注意報の発表状況

市町村等をまとめた 地域名		宮崎地区			日南・串間 地区		延岡・日向 地区			西都・高鍋地区					小林・えびの 地区			都城 地区		高千穂地区			椎葉・美郷地区				
市町村等 日時		宮 崎 市	国 富 町	綾 町	日 南 市	串 間 市	延 岡 市	日 向 市	門 川 町	西 都 市	高 鍋 町	新 富 町	木 城 町	川 南 町	都 農 町	小 林 市	え び の 市	高 原 町	都 城 市	三 股 町	高 千 穂 町	日 之 影 町	五 ヶ 瀬 町	西 米 良 村	諸 塚 村	椎 葉 村	美 郷 町
10月20日	16時30分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
10月23日	04時20分	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解

△：注意報 解：解除

波浪注意報の発表状況

一次細分区域名		南部平野部					北部平野部							南部山沿い				北部山沿い									
市町村等をまとめた地域名		宮崎地区			日南・串間地区		延岡・日向地区			西都・高鍋地区				小林・えびの地区			都城地区		高千穂地区			椎葉・美郷地区					
市町村等		宮崎市	国富町	綾町	日南市	串間市	延岡市	日向市	門川町	西都市	高鍋町	新富町	木城町	川南町	都農町	小林市	えびの市	高原町	都城市	三股町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町	西米良村	諸塚村	椎葉村	美郷町
日時																											
10月19日	16時04分	△			△	△	△	△	△		△	△		△	△												
10月23日	10時06分	解			解	解	解	解	解		解	解		解	解												

□：特別警報 ●：警報 △：注意報 解：解除

土砂災害警戒情報の発表状況

一次細分区域名			南部平野部			北部平野部							南部山沿い			北部山沿い												
市町村等をまとめた地域名			宮崎地区		日南・串間地区		延岡・日向地区		西都・高鍋地区					小林・えびの地区		都城地区		高千穂地区		椎葉・美郷地区								
市町村名 日時／番号			宮崎	国富	綾	日南	串間	延岡	日向	門川	西都	高鍋	新富	木城	川南	都農	小林	えびの	高原	都城	三股	高千穂	日之影	五ヶ瀬	西米良	諸塚	椎葉	美郷
			市	町	町	市	市	市	市	町	市	町	町	町	町	町	町	市	市	町	市	町	町	町	村	村	村	町
10月21日	09時20分	第1号				●	●																					
10月22日	12時40分	第2号	●			●	●	●																				
10月22日	13時20分	第3号	●			●	●	●		●																		
10月22日	16時40分	第4号	●			●	●	●	●	●						●												
10月22日	17時10分	第5号	●			●	●	●	●	●					●	●												
10月22日	23時25分	第6号	解			●	解	●	●	●					解	解												
10月23日	01時50分	第7号				●		●	解	解																		
10月23日	06時50分	第8号				●		解																				
10月23日	11時00分	第9号				解																						

●:発表及び継続 解:解除

指定河川洪水予報の発表状況

広渡川水系広渡川

発表日時		号数	種類
10月22日	15時50分	第1号	氾濫危険情報
	16時40分	第2号	氾濫危険情報
	20時30分	第3号	氾濫警戒情報
	21時50分	第4号	氾濫注意情報解除

広渡川水系酒谷川

発表日時		号数	種類
10月22日	16時20分	第1号	氾濫危険情報
	19時50分	第2号	氾濫警戒情報
	21時35分	第3号	氾濫注意情報解除

気象情報(竜巻注意情報を除く)の発表状況

発表日時		情報名及び番号	形式
10月20日	16時36分	大雨に関する宮崎県気象情報 第1号	文章形式
10月21日	05時01分	大雨と落雷及び突風に関する宮崎県気象情報 第2号	文章形式
	09時34分	大雨と落雷及び突風に関する宮崎県気象情報 第3号	図形式
	11時51分	大雨と落雷及び突風に関する宮崎県気象情報 第4号	文章形式
	16時28分	大雨と落雷及び突風に関する宮崎県気象情報 第5号	文章形式
	18時46分	大雨と落雷及び突風に関する宮崎県気象情報 第6号	図形式
	23時03分	大雨と落雷及び突風に関する宮崎県気象情報 第7号	文章形式
	04時56分	大雨と落雷及び突風に関する宮崎県気象情報 第8号	文章形式
10月22日	11時22分	大雨と落雷及び突風に関する宮崎県気象情報 第9号	文章形式
	13時05分	大雨と落雷及び突風に関する宮崎県気象情報 第10号	図形式
	15時07分	顕著な大雨に関する宮崎県気象情報 第1号	文章形式
	15時48分	大雨と落雷及び突風に関する宮崎県気象情報 第11号	図形式
	16時38分	宮崎県記録的短時間大雨情報 第1号	文章形式
	16時54分	大雨と落雷及び突風に関する宮崎県気象情報 第12号	文章形式
	18時23分	大雨と落雷及び突風に関する宮崎県気象情報 第13号	図形式
	22時12分	宮崎県記録的短時間大雨情報 第2号	文章形式
	22時49分	宮崎県記録的短時間大雨情報 第3号	文章形式
	23時12分	大雨と落雷及び突風に関する宮崎県気象情報 第14号	図形式
	23時40分	大雨と落雷及び突風に関する宮崎県気象情報 第15号	文章形式
10月23日	05時21分	大雨に関する宮崎県気象情報 第16号	文章形式
	11時35分	大雨に関する宮崎県気象情報 第17号	文章形式

竜巻注意情報の発表状況

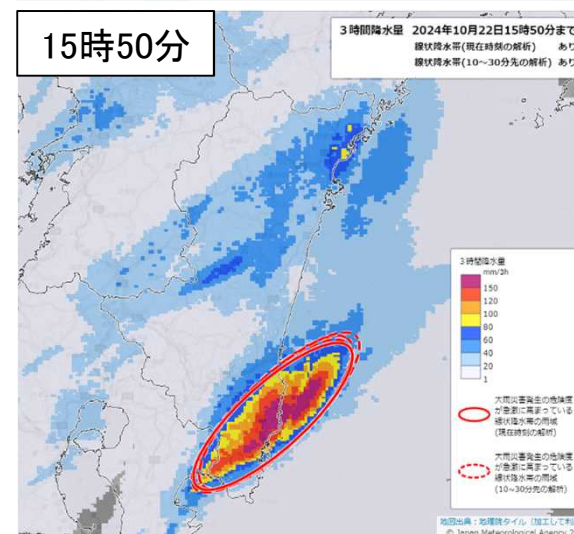
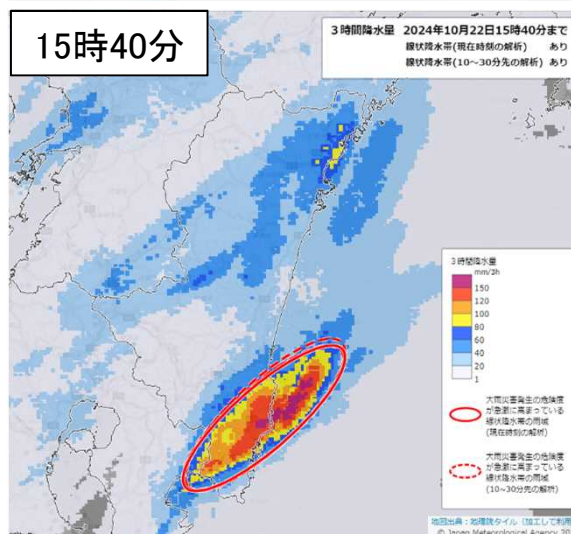
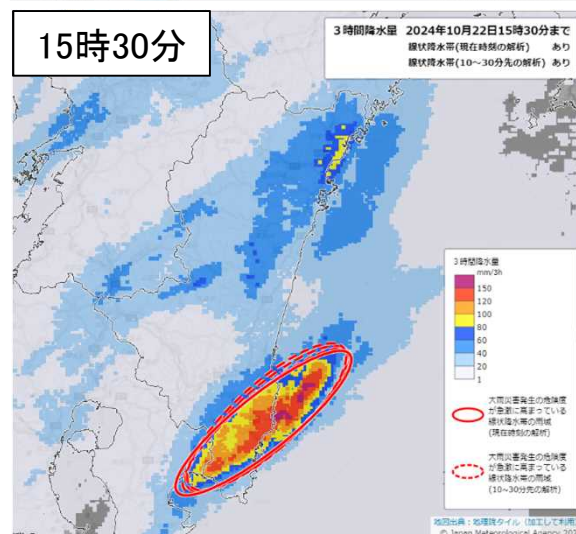
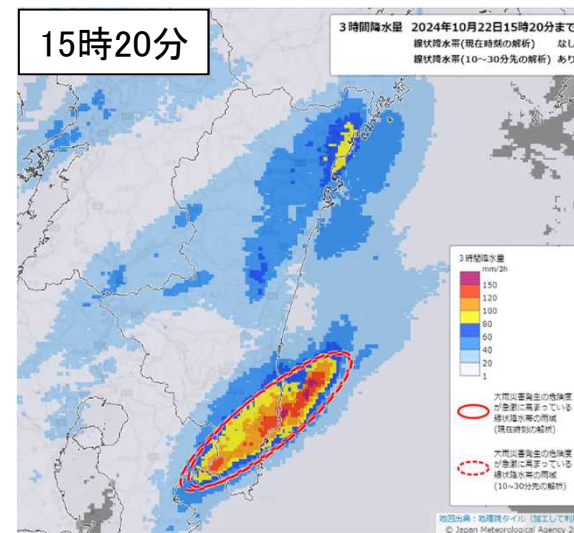
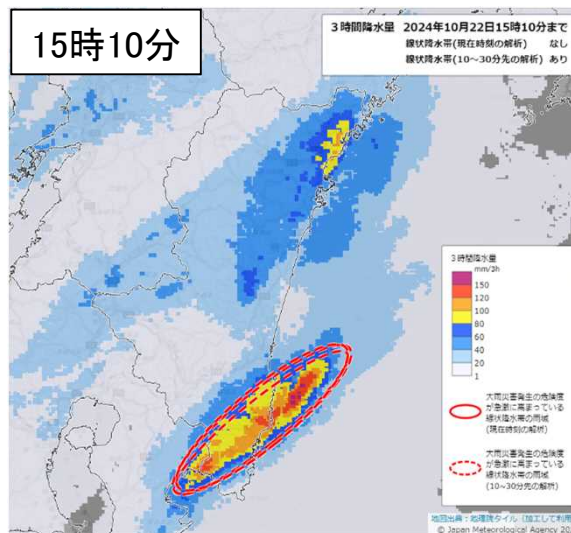
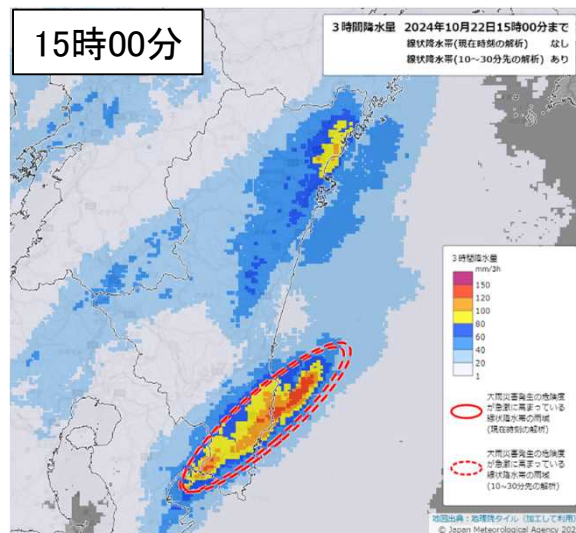
発表日時		情報名及び番号	対象地域
10月22日	18時23分	宮崎県竜巻注意情報 第1号	北部平野部
	19時17分	宮崎県竜巻注意情報 第2号	北部平野部
	21時57分	宮崎県竜巻注意情報 第3号	北部平野部
	22時53分	宮崎県竜巻注意情報 第4号	北部平野部

顕著な大雨に関する気象情報の発表状況

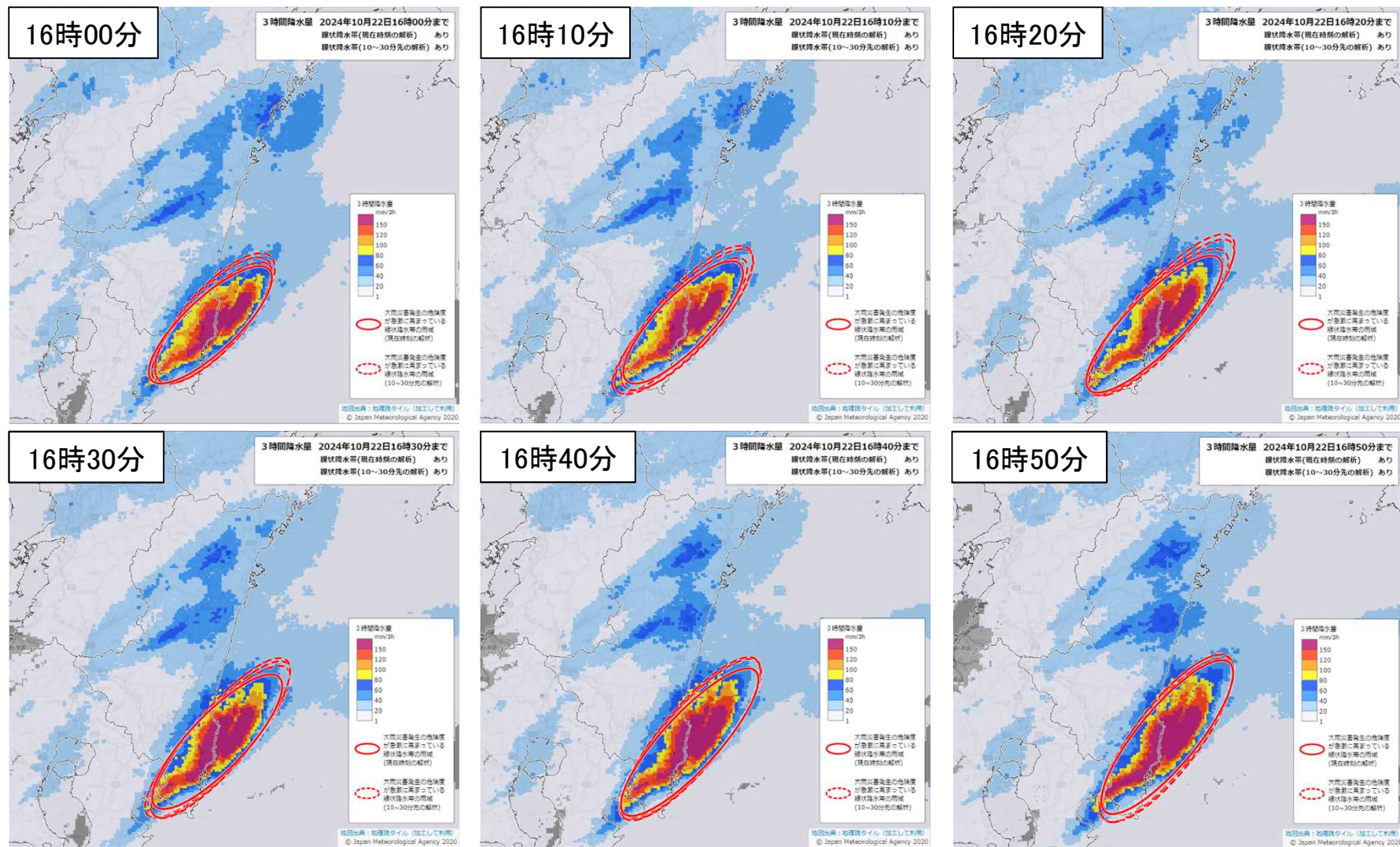
発表日時		情報名及び番号
10月22日	15時07分	顕著な大雨に関する宮崎県気象情報 第1号

※南部平野部対象

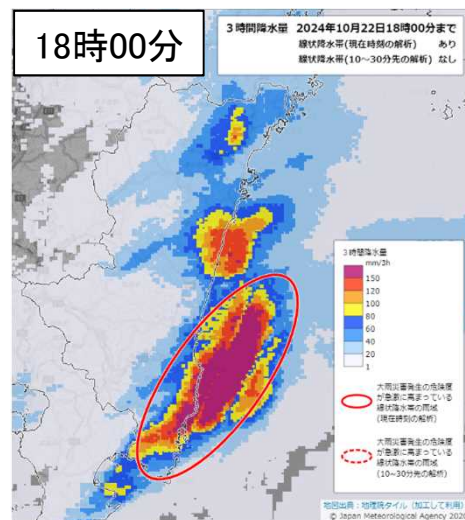
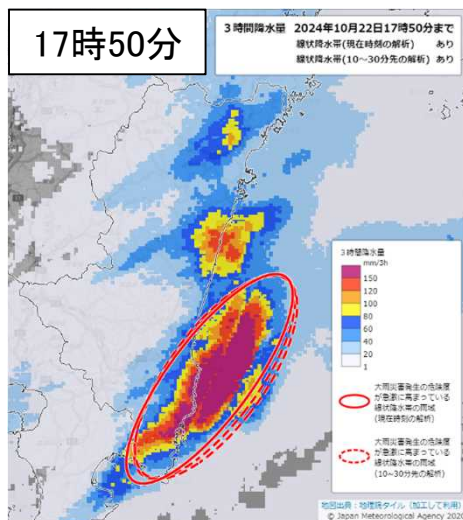
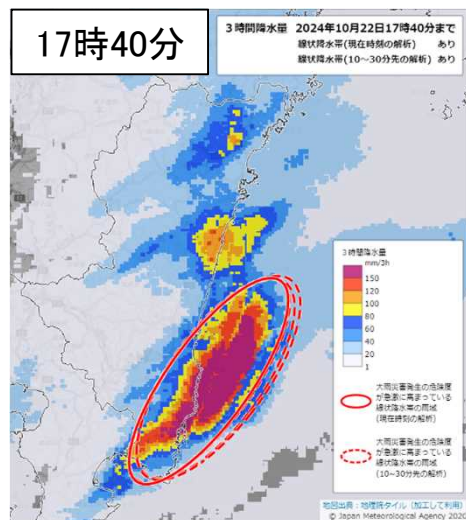
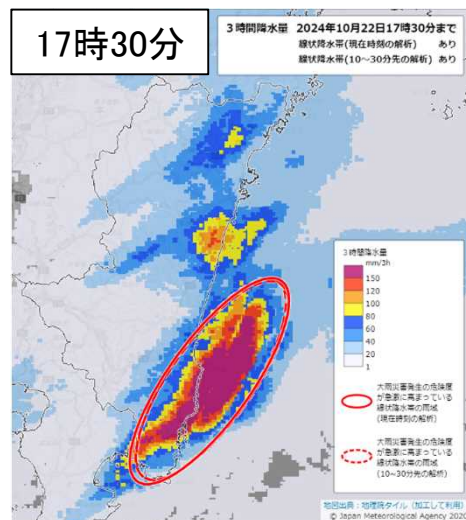
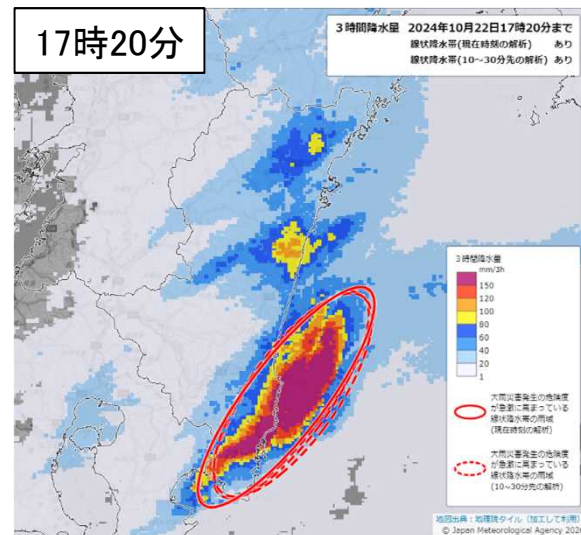
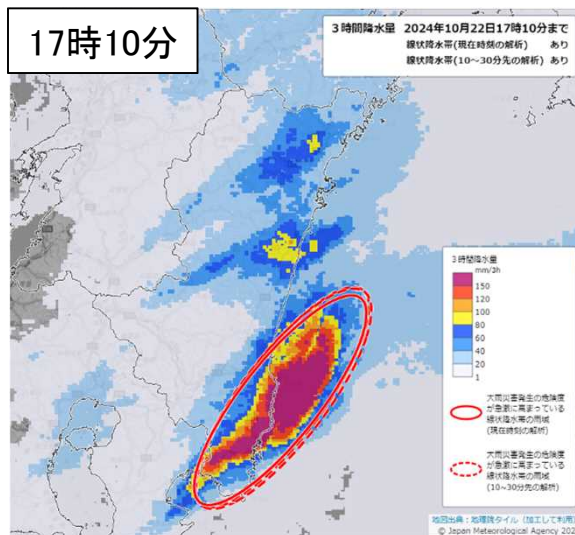
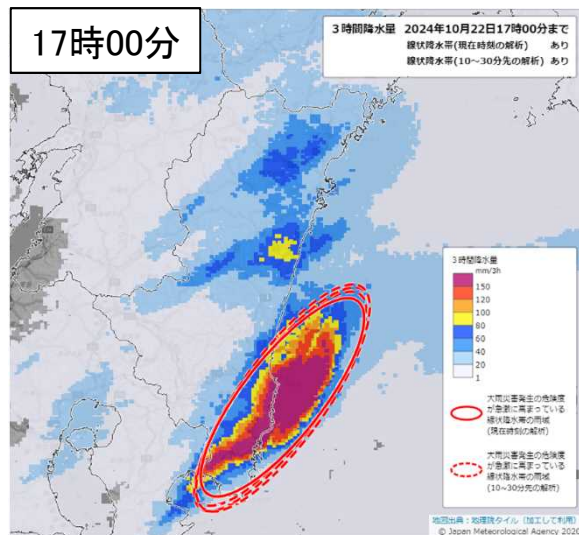
解析雨量(3時間降水量)と線状降水帯の雨域(10月22日)



解析雨量(3時間降水量)と線状降水帯の雨域(10月22日)



解析雨量(3時間降水量)と線状降水帯の雨域(10月22日)



参考資料

雨の強さと降り方

1 時間雨量 (mm)	雨の強さ (予報用語)	人の受ける イメージ	人への影響	屋内 (木造住宅を想定)	屋外の様子	車に乗っていて
10 ～20	やや 強い雨	ザーザーと 降る。	地面からの跳ね返 りで足元がぬれる。	雨の音で話し声 が良く聞き取れ ない。	地面一面に水たまり ができる。 	
20 ～30	強い雨	どしゃ降り。	傘をさしていてもぬれる。 	寝ている人の半数 くらいが雨に気が つく。 		ワイパーを速くして も見づらい。
30 ～50	激しい雨	バケツを ひっくり返した ように降る。			道路が川のように なる。	高速走行時、車輪と 路面の間に水膜が生 じブレーキが効かな くなる。 (ハイドロブレーニ ング現象)
50 ～80	非常に 激しい雨	滝のように降る。 (ゴーゴーと降り 続く)	傘は全く役に立たな くなる。 		水しぶきであたり一 面が白っぽくなり、 視界が悪くなる。 	車の運転は危険。 
80 ～	猛烈な雨	息苦しくなる ような圧迫感 がある。恐怖 を感じる。				