災害の 平成28年

宮崎県

はじめに

この記録は、平成28年中に本県で発生した災害の被害状況及び気象状況等を収録したものです。

平成28年は、国内においては、4月に観測史上初めて最大震度7以上の地震が立て続けに発生した熊本地震が起こり、死者249名、負傷者2,790人、住家被害2,790棟(災害関連死含むH29.10時点)等、熊本県を中心に広域的な範囲で甚大な被害をもたらしました。これらの災害では、改めて「大規模災害時の行政機能確保」や「県外からの広域的な支援を円滑に受け入れるために必要となる体制づくり」などの課題が明らかになりました。また、「被災者の生活環境の改善」について再認識されました。

こうした中、平成28年中に本県で発生した災害による被害総額は、約137億円にのぼりました。幸いにも人的被害(死者・行方不明者)は発生しませんでしたが、4月の熊本地震では負傷者8名、住家被害41棟の被害が発生し、9月の台風第16号では1名の負傷者、820棟の住家被害が発生するなど、地震災害や風水害等の自然災害の影響を受けやすい地域であることに変わりはありません。

このような災害から県民の生命や財産を守るため、県では防災行政無線や全国瞬時警報システム(J—ALERT)の整備、携帯電話への防災・防犯情報メールサービスの提供などにより、災害時において、県民に迅速・的確に災害情報を提供できるよう防災体制の充実を図っております。

また、地域における自主防災活動のリーダーとなる防災士の養成や、県総合防災訓練 をはじめ、県民一斉防災行動訓練(みやざきシェイクアウト)や防災啓発キャンペーン を実施するなど、自助・共助の取組推進による地域防災力の向上にも取り組んでおりま す。

これからも、県地域防災計画に基づき、県民及び各防災関係機関と一層連携しながら、安全で安心して暮らせる社会を目指してまいりたいと考えております。

関係機関等におかれましては、本記録を防災上の関係資料として御活用していただければ幸いに存じます。

最後に、この記録の収録に当たり御協力をいただきました宮崎地方気象台をはじめ、 関係機関の皆様に対しまして、厚くお礼を申し上げます。

平成30年3月

宮崎県危機管理統括監 田中 保通

「災害の記録 平成 28年」(宮崎県災異誌第 52 号)

目 次

第1章 気象概況

1	平成 28 年度 季節別概況と気候値	
2	平成 28 年 年間気象概況	
3	平成 28 年 年間気象観測値の要素別比較表	14
4	平成 28 年 特別警報・警報・注意報 発表履歴表	15
第 2 :	章 災害概況	
1	人的・住家等の被害状況	104
2	区分别·個別災害別被害額等 ······	
3	区分別被害内訳	
4	市町村別・区分別被害額	
5	激甚災害の指定状況	118
第 3	章 個別災害	
1	平成 28 年 1 月 23 日から 25 日にかけての大雪・低温・・・・・・・・・・	
2		
3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
4	1 // 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2	
5		
6		
7		
8		
9		
10	平成28年7月7日から14日にかけての低気圧や梅雨前線による大雨…	233
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18	平成 28 年 9 月 12 日の停滞前線による大雨	$\cdots 317$

19	平成 28 年 9 月 19 日から 20 日にかけての台風第 16 号3	29
20	平成 28 年 10 月 4 日から 5 日にかけての台風第 18 号3	57
21	平成 28 年 津波注意報・警報の発表状況3	65
22	平成 28 年 霧島山 (新燃岳、御鉢、えびの高原 (硫黄山) 周辺)	
	の活動状況	67
23	平成 28 年 桜島の活動状況3	75
	重 自衛隊の災害派遣状況	
1	平成 28 年 自衛隊の災害派遣状況3	79
第5章	近 資料	
1 3	過去 20 年間(平成 9 年〜平成 28 年)の年次別・原因別被害額 $\cdots\cdots$ 3	81
2	過去 5 年間(平成 23 年~平成 27 年)の被害状況 $\cdots \cdots 3$	884

凡例

- 1 本記録は、気象概況・災害概況・個別災害・自衛隊の災害派遣状況・資料の、合わせて5つの章で構成されている。
- 2 本文中の被害額の単位は、千円である。
- 3 災害による被害の報告に関する定義については、「災害報告取扱要領」(昭和45年4 月10日消防防第246号消防庁長官通達)を参照した。
- 4 第2章において、「人的・住家等の被害状況」や「区分別・個別災害別被害額等」については、総務省消防庁へ提出した「平成27年 災害年報」(第3号様式)を一部参照した。
- 5 市町村ごとで区分不能な被害額(通信施設・鉄道施設)については、「(県内一円)」で 計上した。
- 6 「営農施設」については、「農林水産業被害報告とりまとめ要領」(昭和48年5月2 1日付48総第382号農林事務次官依命通達)を参考に取りまとめを行った。

以 上

第1章 気象概況

- 1 平成 28 年度 季節別概況と気候値
- 2 平成 28 年 年間気象概況
- 3 平成 28 年 年間気象観測値の要素別比較表
- 4 平成28年 特別警報・警報・注意報発表履歴表

1 平成28年度季節別概況と気候値

期間:平成28年3月~平成29年2月

春(3月~5月)

3月の上旬と中旬は高気圧と低気圧や前線、気圧の谷が交互に通過したため、天気は数日の 周期で変わったが、下旬は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。4月は高気圧に覆われて晴 れの日もあったが、低気圧や前線、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、雷を 伴い大雨となった所もあった。5月は高気圧と低気圧や前線、気圧の谷が交互に通過したため、 天気は数日の周期で変わった。九州南部(宮崎県含む)は、24日ごろ梅雨入り(平年より7 日早く、昨年より9日早い)した。

この期間の宮崎市の平均気温は平年よりかなり高く、降水量は平年並で、日照時間は平年並だった。

	平均気温 (℃)	降水量 (mm)	日照時間(h)
3月~5月	17. 0	652. 5	502. 0
平年値	16. 0	633.8	528. 1
平年差 (比)	+1.0	103%	95%
階級区分	かなり高い	平年並	平年並

(観測値および平年値は、宮崎地方気象台の値)

夏(6月~8月)

6月は高気圧に覆われ一時的に晴れの日もあったが、期間を通して低気圧や梅雨前線、気圧の谷や湿った空気の影響を受け曇りや雨の日が多かった。7月の上旬と中旬は低気圧や梅雨前線、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かったが、下旬は太平洋高気圧に覆われて概ね晴れの日が多かった。九州南部(宮崎県を含む)は、18日ごろ梅雨明け(平年より4日遅く、昨年より4日遅い)した。8月は湿った空気や強い日射の影響で、曇りや雨の日があったが、期間を通して、太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かった。

この期間の宮崎市の平均気温は平年よりかなり高く、降水量は平年並で、日照時間は平年より多かった。

	平均気温 (℃)	降水量 (mm)	日照時間 (h)
6月~8月	26. 6	1051. 0	584. 5
平年値	25.8	1028.8	547.8
平年差 (比)	+0.8	102%	107%
階級区分	かなり高い	平年並	多い

秋 (9月~11月)

9月は高気圧に覆われて晴れの日もあったが、期間を通して、前線、気圧の谷、湿った空気や台風第12号、台風第13号、台風第16号の影響で曇りや雨の日が多く、大雨となった所があった。10月は高気圧に覆われて晴れの日もあったが、期間を通して低気圧や前線、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。11月の上旬は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、中旬と下旬は高気圧に覆われて晴れの日と低気圧や前線、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が短い周期で変わった。

この期間の宮崎市の平均気温は平年よりかなり高く、降水量は平年より多く、日照時間は平年よりかなり少なかった。

	平均気温 (℃)	降水量 (mm)	日照時間(h)
9月~11月	21. 2	983. 0	415.6
平年値	19. 4	631.3	500.5
平年差(比)	+1.8	156%	83%
階級区分	かなり高い	多い	かなり少ない

冬(12月~2月)

12月は低気圧や前線、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日があったが、期間を通して、高気圧に覆われて晴れの日が多かった。1月は低気圧や前線、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日があったが、期間を通して高気圧に覆われて晴れの日が多かった。2月は中旬に高気圧に覆われて晴れが続いた日もあったが、低気圧や前線、気圧の谷や湿った空気、冬型の気圧配置の影響で天気は短い周期で変わった。

この期間の宮崎市の平均気温は平年より高く、降水量は平年並で、日照時間は平年よりかなり多かった。

•			
	平均気温 (℃)	降水量 (mm)	日照時間(h)
12月~2月	9. 4	171. 5	623. 0
平年値	8. 5	212. 4	541.8
平年差 (比)	+0.9	81%	115%
階級区分	高い	平年並	かなり多い

2 平成 28 年 年間気象概況

1月の気象概況

【上旬】

期間の中頃までは高気圧と気圧の谷や前線が交互に通過し天気は短い周期で変わったが、期間の終わりは冬型の気圧配置や高気圧に覆われ平野部を中心に晴れの日が多くなった。

県内各地の旬平均気温は、平年差+1.2℃~+2.9℃で平年より高く、西米良、小林では平年よりかなり高かった。旬降水量は、12.0mm~46.5mm(平年比81%~396%)で平年より多く、小林では平年よりかなり多く、鞍岡、串間では平年並であった。旬日照時間は、平年比57%~84%で平年より少なく、高千穂、日向、神門、加久藤では平年よりかなり少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降 水量は平年より多く、旬日照時間は平年より 少なかった。

【中旬】

冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、期間のはじめと中頃は低気圧や前線、気圧の谷の影響で曇りや雨の日があった。18日から冬型の気圧配置が強まり、18日には宮崎で初雪を平年より3日早く観測した。また、赤江では西の風17.0m/sの日最大風速を観測し、1月の日最大風向・風速の1位を更新した。19日には、えびの市で3cm、高千穂で0cmの積雪を観測し、20日には初冠雪(鰐塚山)を平年より2日遅く観測した。

県内各地の旬平均気温は平年差-1.4℃~-0.2℃の平年並で、高千穂、日向では平年より低かった。旬降水量は16.5mm~62.0mm(平年比68%~324%)で平年並か平年より多く、日向、高鍋では平年よりかなり多かった。旬日照時間は平年比72%~126%で平年並か平年より多く、山沿いでは平年より少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年並、旬降水量は 平年より多く、旬日照時間は平年より多かっ た。

【下旬】

低気圧や前線、気圧の谷の通過や冬型の気圧配置となり天気は短い周期で変わった。23日から 25日は冬型の気圧配置が強まり、上空約 1500mに氷点下約 12度以下の強い寒気が流れ込み、平野部でも雪となり、24日は日最高気温が鞍岡で−4.2℃、高千穂で−1.9℃の真冬日、25日は日最低気温が加久藤で−12.0℃など、各地で日最高・最低気温の低い方からの1月の1位と年間の1位を更新した。積雪は、24日に、えびの市で10cm、高千穂で2cm、25日に、えびの市で10cm、高千穂で4cmを観測した。29日には低気圧や前線の影響で大雨となり、えびのでは日降水量が100mmを超え、野尻では66.0mmを観測し1月の1位を更新した。

生物季節観測では、ウメの開花を平年より 4日遅い26日、ヒバリの初鳴きを13日早い 28日に観測した。

県内各地の旬平均気温は平年差-0.6℃~+0.7℃の平年並で、小林は平年より低かった。 旬降水量は28.0mm~161.5mm(平年比98%~379%)で平年より多いか平年よりかなり多かった。旬日照時間は平年比44%~67%で平年よりかなり少なく、古江、小林、青島では平年より少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年並、旬降水量は 平年より多く、旬日照時間は平年よりかなり 少なかった。

2月の気象概況

【上旬】

冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れ の日が多かったが、期間の中頃までは気圧の 谷の影響で曇りや雨の日があった。 県内各地の旬平均気温は、平年差-0.8℃~+0.3℃で全ての観測点で平年並であった。旬降水量は、0.0mm~5.0mm(平年比0%~23%)で平年より少ないか平年よりかなり少なかった。旬日照時間は、平年比112%~153%で平年より多く、鞍岡、西米良、加久藤、小林では平年よりかなり多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年並、旬降水量は 平年より少なく、旬日照時間は平年より多かった。

【中旬】

冬型の気圧配置や高気圧に覆われ概ね晴れの日が多かったが、期間のはじめと終わりは低気圧や前線、気圧の谷の影響で曇りや雨の日があった。13日は前線や南からの暖かい湿った空気の流れ込みの影響で、えびのでは日降水量110.0mmを観測する大雨となり、都城では最低気温16.2℃を観測し、日最低気温の高い方からの2月の1位を更新した。20日は、九州の南岸付近を通過した低気圧や前線の影響で大雨となり、油津では日降水量134.5mmを観測した。

生物季節観測では、ウグイスの初鳴を平年より9日早い16日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+0.7℃~+1.9℃で平年より高く、日向、小林では平年並であった。旬降水量は、53.0mm~177.5mm(平年比132%~292%)で平年より多く、加久藤では平年並で、小林、深瀬、油津、串間では平年よりかなり多かった。旬日照時間は、平年比60%~105%で平年並か平年より少なく、高千穂では平年かなり少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降 水量は平年より多く、旬日照時間は平年並で あった。

【下旬】

期間のはじめに、低気圧や前線、気圧の谷の影響で曇りや雨の日があったが、その後は 冬型の気圧配置や高気圧に覆われ、概ね晴れの日が続いた。 県内各地の旬平均気温は、平年差-3.2℃~-0.4℃の平年並で、小林では平年より低かった。旬降水量は、2.5mm~33.0mm (平年比10%~76%)で平年並か平年より少なく、小林では平年よりかなり少なかった。旬日照時間は、平年比91%~142%で平年並か平年より多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年並、旬降水量は 平年並、旬日照時間は平年よりかなり多かっ た。

3月の気象概況

【上旬】

期間の前半は高気圧に覆われ晴れの日が続き、後半は低気圧や前線の影響で短い周期で天気が変わった。9日は、前線を伴った低気圧が九州の南岸付近を通過したため、日降水量が100mmを超える大雨となったところがあり、赤江では日降水量57.5mmを観測し3月の1位を更新した。また、気温は、南からの暖かい空気の流れ込みにより期間の中頃から平年より高く経過した。最高気温・最低気温は、共に平年よりかなり高くなり、7日から8日にかけては今年初めての夏日を観測したところがあった。

生物季節観測では、モンシロチョウの初見 を平年より1日遅い3日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+1.7℃~+3.6℃で平年よりかなり高く、高鍋、西都、宮崎、油津では平年より高かった。旬降水量は、24.5mm~142.0mm(平年比 62%~257%)の平年並で、青島、深瀬、串間では平年より多く、油津は平年よりかなり多かった。旬日照時間は、平年比 94%~124%の平年並で、鞍岡、串間では平年より多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降水量は平年並、旬日照時間は平年並だった。

【中旬】

この期間は、高気圧に覆われ晴れの日と、前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや

雨の日が短い周期で変わった。18 日は、前線が九州南部付近を通過したため雨となり、深瀬では日降水量114.0mmを観測する大雨となった。 気温は、期間の前半は寒気の影響で平年より低く、後半は南からの暖かい空気の流れ込みにより、平年より高かった。

県内各地の旬平均気温は、平年差-0.4℃~+0.6℃で全ての観測点で平年並であった。 旬降水量は、25.5mm~146.0mm(平年比 50%~222%)で平年並か平年より多く、高千穂、 鞍岡では平年より少なく、都城、串間では平年よりかなり多かった。旬日照時間は、平年 比 96%~135%で平年並か平年より多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年並、旬降水量は 平年より多く、旬日照時間も平年より多かっ た。

【下旬】

高気圧に覆われて概ね晴れの日が多かったが、期間のはじめと終わりは、低気圧や前線、気圧の谷の影響で曇りや雨となった所があった。

生物季節観測では、桜(ソメイヨシノ)の開花を平年と同じ24日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差-1.6℃~-0.4℃で平年より低く、小林では平年並であった。 旬降水量は、9.0mm~61.5mm(平年比15%~84%)で平年より少なく、高千穂、鞍岡、北方では平年よりかなり少なく、串間では平年並であった。旬日照時間は、平年比97%~133%で平年より多く、西米良、小林、宮崎では平年並であった。

宮崎市の旬平均気温は平年より低く、旬降 水量は平年より少なく、旬日照時間は平年並 であった。

4月の気象概況

【上旬】

期間を通して低気圧や前線、湿った空気の 影響で曇りや雨の日が多く、南からの暖かい 湿った空気の流れ込みにより気温が平年よ りかなり高くなった。また、串間では、7日 に日最大風速 12.4 m/s (西南西) を観測し4月の1位を更新した。

生物季節観測では、イチョウの発芽を平年より1日早い1日に、桜(ソメイヨシノ)の満開を平年より3日遅い5日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+2.6℃~+3.7℃で平年よりかなり高かった。旬降水量は、24.0mm~114.5mm(平年比 38%~150%)で平年並で、延岡、日向、宮崎、串間では平年より少なかった。旬日照時間は、平年比18%~50%で平年よりかなり少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年よりかなり高く、旬降水量は平年より少なく、旬日照時間は平年よりかなり少なかった。

【中旬】

今期間は、気圧の谷や前線、湿った空気の影響や高気圧に覆われ、天気が短い周期で変わった。17日は、前線や湿った空気の影響で雷を伴い激しい雨の降った所があり、大雨となった所があった。また、期間の終わりは、前線通過後の一時的な寒気の流れ込みにより、気温が平年より低くなった。

生物季節観測では、ノダフジの開花を平年より7日遅い15日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+0.2℃~ +1.3℃で平年より高く、旬降水量は、15.5mm ~71.5mm (平年比 33%~71%) で平年並か平 年より少なかった。旬日照時間は、平年比 100%~135%で平年並か平年より多く、高千 穂では、かなり多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降 水量は平年並、旬日照時間は平年並であった。

【下旬】

高気圧に覆われて晴れの日もあったが、低気圧や前線、気圧の谷や湿った空気の影響を受け曇りや雨の日が多く、21日、24日、25日と27日は低気圧や前線の影響で大雨となったところがあり、21日は雷を伴ったところもあった。また、期間の中頃は、曇りや雨と

なった影響で日照時間が少なく、日最高気温 も低く推移した。

生物季節観測では、シオカラトンボの初見を平年より14日早い29日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+0.1℃~+0.7℃で平年並か平年より高かった。旬降水量は、105.5mm~256.5mm(平年比 157%~314%)で平年よりかなり多く、北方、日向では平年より多かった。旬日照時間は、平年比52%~76%で平年より少なく、高千穂、鞍岡、西米良、加久藤では、平年よりかなり少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降 水量は平年よりかなり多く、旬日照時間は平 年より少なかった。

5月の気象概況

【上旬】

期間の前半は、高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、後半は、低気圧や前線、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、雷を伴い大雨となった所もあった。えびのでは、10日に日最大1時間降水量71.0mmを観測し、5月の1位を更新した。

また、加久藤では、4日に日最大風速 8.6m/s(西北西)を観測し、5月の1位を更新 した。

生物季節観測では、ホタルの初見を平年より11日早い5日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差 0.0℃~ +1.6℃で平年より高く、古江、日向、小林では平年並だった。旬降水量は、113.0mm~ 519.0mm(平年比 150%~419%)で平年よりかなり多く、高千穂、古江、日向では平年より多かった。旬日照時間は、平年比 76%~ 95%で平年並か平年より少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降 水量は平年よりかなり多く、旬日照時間は平 年並であった。

【中旬】

高気圧に覆われて概ね晴れの日が多かったが、期間の中頃は、前線や湿った空気の影響で曇りや雨となった所があった。

生物季節観測では、ヤマツツジの開花を平 年より22日遅い17日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+0.2℃~+1.0℃で平年より高く、高千穂、日向では平年並だった。旬降水量は、9.5mm~81.5mm(平年比 14%~93%)で平年より少なく、古江、小林、青島、深瀬、油津、串間では平年並だった。旬日照時間は、平年比 116%~153%で平年並か平年より多く、古江、延岡では平年よりかなり多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降 水量は平年より少なく、旬日照時間は平年よ り多かった。

【下旬】

期間のはじめと終わりは、高気圧に覆われて概ね晴れたが、中頃は、低気圧や前線、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。また、延岡と赤江では26日に、高鍋では27日に其々、日最低気温の高い方からの5月の1位を更新し、古江では30日に日最高気温の高い方からの5月の1位を更新した。

九州南部(宮崎県を含む)は、24日ごろ梅 雨入り(平年より7日早く、昨年より9日早 い)した。

県内各地の旬平均気温は平年差+1.5℃~+2.7℃で平年よりかなり高かった。 旬降水量は 49.5mm~201.5mm(平年比 58%~222%)で平年並で、鞍岡、延岡、日向、加久藤、えびのでは、平年より多く、古江では、平年よりかなり多かった。旬日照時間は平年比 81%~97%で平年並か平年より少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年よりかなり高く、 旬降水量は平年並、旬日照時間は平年より少な かった。

6月の気象概況

【上旬】

高気圧に覆われ晴れの日もあったが、低気 圧や前線、気圧の谷や湿った空気の影響を受 けて曇りや雨の日が多く、8日は激しい雨が 降ったところがあった。

生物季節観測では、キアゲハの初見を平年より54日遅い7日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差-0.3℃~+0.8℃で平年並か平年より高く、日向では平年より低かった。旬降水量は、19.0mm~172.5mm(平年比15%~168%)で平年より少ないか平年より多く、諸塚、北方、神門、西米良、小林では平年並、えびのでは平年よりかなり少なかった。旬日照時間は、平年比61%~100%で平年より少なく、小林、青島、油津、串間では平年並、神門では平年よりかなり少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年並、旬降水量は 平年より少なく、旬日照時間は平年より少な かった。

【中旬】

期間の中頃と終わりに高気圧に覆われて一時的に晴れる日もあったが、梅雨前線、気圧の谷や湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多かった。12日、16日、19日及び20日は、梅雨前線の活動が活発となり日降水量が100mmを超える大雨となったところがあった。

生物季節観測では、アジサイの開花を平年より12日遅い11日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+0.8℃~ +1.7℃で平年より高いか、かなり高く、旬降 水量は、131.0mm~528.0mm(平年比 101%~ 211%)で平年並か平年より多く、都城では、 平年よりかなり多かった。旬日照時間は、平 年比 31%~71%で平年より少ないか、かなり 少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年よりかなり高 く、旬降水量は平年より多く、旬日照時間は 平年より少なかった。

【下旬】

高気圧に覆われて一時的に晴れの日もあったが、期間を通して梅雨前線、気圧の谷や湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多く、21日と28日は、梅雨前線の活動が活発となり日降水量が100mmを超える大雨となったところがあった。高千穂、鞍岡、諸塚、日向、えびの、野尻、国富では日最大1時間降水量が6月の1位を更新した。また、鞍岡と野尻では21日に日最大1時間降水量が観測史上1位となり、極値を更新した。

県内各地の旬平均気温は、平年差-0.8℃~ +1.0℃で平年並で、高千穂、古江、西米良で は平年より低かった。旬降水量は、183.0mm ~815.5mm(平年比 135%~255%)で平年よ りかなり多く、古江、諸塚、延岡、西米良、 高鍋、青島では平年より多かった。旬日照時 間は、平年比 38%~86%で平年より少ないか、 平年並で西米良では平年よりかなり少なか った。

宮崎市の旬平均気温は平年並、旬降水量は 平年よりかなり多く、旬日照時間は平年並だった。

7月の気象概況

【上旬】

期間の中頃は、高気圧に覆われて晴れたが、 期間の始めと終わりは梅雨前線や低気圧、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。 8日は低気圧や湿った空気の影響で日降水 量が 100mm を超える大雨となった所が多く、 延岡、青島、赤江、油津、深瀬では日降水量 が 200mm を超えた。赤江、深瀬では8日に日 最大1時間降水量が7月の1位、赤江では日 降水量の7月の1位を更新した。また、深瀬 では8日の日最大1時間降水量が観測史上 1位となり、極値を更新した。

生物季節観測では、アブラゼミの初鳴を平 年より7日早い2日に、サルスベリの開花を 平年より24日早い6日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差 0.0℃~ +1.5℃で平年より高く、鞍岡では平年よりかなり高く、小林、油津、串間では平年並だった。旬降水量は、99.5mm~414.0mm(平年比63%~393%)で平年より多く、高鍋、青島、深瀬、油津、串間では平年よりかなり多く、高千穂、鞍岡、諸塚、西米良では平年並だった。旬日照時間は、平年比85%~128%で平年並で、古江、鞍岡、延岡、高鍋、西都では平年より多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降 水量は平年より多く、旬日照時間は平年並だった。

【中旬】

高気圧に覆われて晴れの日もあったが、期間を通して、梅雨前線や湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多かった。12 日から14 日にかけて、梅雨前線や湿った空気の影響で大気の状態が不安定となり、日降水量が100mmを超える大雨となった所があった。

九州南部(宮崎県を含む)は、18日ごろ梅雨明け(平年より4日遅く、昨年より4日遅い)した。

県内各地の旬平均気温は、平年差-0.4℃~+0.8℃で平年並で、西都では平年より低く、 串間では平年より高かった。旬降水量は、59.0mm~578.0mm(平年比92%~327%)で平年より多く、小林、野尻、都城では平年よりかなり多かった。旬日照時間は、平年比76%~101%で平年並で、都城では平年より少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年並、旬降水量は 平年より多く、旬日照時間は平年並だった。

【下旬】

期間のはじめと終わりは太平洋高気圧に覆われて概ね晴れたが、期間の中頃は湿った空気の影響で曇りや雨となった日があった。21日は強い日射の影響で大気の状態が不安定となり、油津では日最大10分間降水量22.5mmを観測し、

7月の1位を更新した。24日は湿った空気の影響で大気の状態が不安定となり、日降水量が100mmを超える大雨となった所があった。また、22日、28日と31日は、強い日射の影響で日最高気温が35.0℃を超える猛暑日となった所があった。

県内各地の旬平均気温は平年差-0.5℃~+0.8℃の平年並で、日向、宮崎、油津では平年より低く、西米良、加久藤では平年より高かった。旬降水量は2.5mm~134.0mm(平年比2%~121%)で平年より少ないか平年並で、高鍋、油津では平年より多かった。旬日照時間は平年比85%~129%で平年並で、加久藤、小林では平年より多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年より低く、旬降水 量は平年より少なく、旬日照時間は平年並だっ た。

8月の気象概況

【上旬】

期間を通して、太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、湿った空気や強い日射の影響で、曇りや雨となった日があり、1日と6日は、大気の状態が不安定となり、非常に激しい雨が降った所があった。また、強い日射の影響で1日と2日、8日から10日にかけて、日最高気温が35℃以上の猛暑日となった所があった。

県内各地の旬平均気温は、平年差 0.0℃~ +1.0℃で平年より高いか平年並だった。旬降 水量は、4.5mm~130.5mm(平年比 7%~89%) で平年並か平年より少なく、諸塚では平年よ り多かった。旬日照時間は、平年比 96%~ 146%で、平年より多いか平年並だった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降 水量は平年並、旬日照時間は平年並だった。

【中旬】

期間を通して、太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かった。強い日射の影響で11日と12日、14日から20日にかけて、日最高気

温が 35℃以上の猛暑日となった所があった。 また、13 日は、湿った空気の影響で大気の状態が不安定となり非常に激しい雨が降った 所があった。

県内各地の旬平均気温は、平年差+1.1℃~+2.6℃で平年よりかなり高く、古江では平年より高かった。旬降水量は、0.0mm~96.0mm(平年比0%~73%)で平年よりかなり少なく、高千穂、古江、諸塚、神門、野尻、都城では平年より少なく、鞍岡、西米良、小林では平年並だった。旬日照時間は、平年比130%~184%で平年よりかなり多く、加久藤、都城では平年より多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年よりかなり高く、旬降水量は平年よりかなり少なく、旬日 照時間は平年よりかなり多かった。

【下旬】

気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや一時雨となった日があったが、期間を通して、太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かった。都城では、22日に日最高気温36.9℃を観測し、8月の1位を更新した。また、30日は日本海の低気圧からの冷たい空気の流れ込みにより、古江、日向、西都、小林、赤江では、日最低気温の8月の1位を更新した。

県内各地の旬平均気温は平年差0.0℃~+1.1℃で平年より高いか平年並だった。 旬降水量は9.5mm~124.5mm(平年比6%~156%)で平年並か平年より少なく、西米良、加久藤、えびの、小林では平年よりかなり少なく、古江では平年より多かった。旬日照時間は平年比106%~131%で平年より多く、都城では平年よりかなり多く、青島では平年並だった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降 水量は平年より少なく、旬日照時間は平年よ り多かった。

9月の気象概況

期間の終わりは高気圧に覆われて晴れの日があったが、期間の中頃まで気圧の谷や台風からの湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、4日は台風第12号の影響で日降水量が100mmを超える大雨となった所が多かった。台風第12号は、4日に九州西海上を北上し、5日01時過ぎに長崎市付近に上陸後、同日09時に対馬近海で熱帯低気圧に変わった。また、6日は台風第13号の影響で南部平野部の一部で日降水量が50mmを超える所があった。台風第13号は、6日に九州南海上を北上し、7日は種子島の南東海上を北東進して8日03時に東海道沖で温帯低気圧に変わった。

県内各地の旬平均気温は、平年差-0.3℃~+0.6℃で平年並で、鞍岡、高鍋、宮崎、青島、 串間では平年より高く、日向では平年より低かった。旬降水量は、47.5mm~219.5mm(平年比67%~367%)で平年より多く、野尻、 深瀬、串間では平年よりかなり多く、加久藤、 西都では平年並だった。旬日照時間は、平年 比85%~103%で平年並だった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降 水量は平年より多く、旬日照時間は平年並だった。

【中旬】

期間を通して、気圧の谷、前線、湿った空気や台風第 16 号の影響で曇りや雨の日が多かった。17 日は湿った空気の影響で大気の状態が不安定となり、串間で日最大 1 時間降水量 78.5mm を観測して観測史上 1 位となり極値を更新し、9月の 1 位も更新した。19日から20日にかけて台風第 16 号の影響で降水量が多くなり、19日は延岡で月最大24時間降水量445.5mm、日最大1時間降水量が日向で89.0mm、高鍋で110.0mmを観測し其々観測史上1 位となり極値を更新し、9月の1位も更新した。20日は月最大24時間降水量が赤江で362.0mm、日向で578.0mmを観測し、さらに赤江では日最大1時間降水量110.5mmを観

測して其々観測史上1位となり極値を更新し、9月の1位も更新した。20日は記録的短時間大雨情報第1号を発表した。20日は風も強く、青島では日最大風向・風速が東の風17.9m/s を観測し、観測史上1位となり極値を更新し、9月の1位も更新した。

台風第 16 号は、19 日に九州の南西海上を 北東進し、20 日 0 時過ぎに大隅半島に上陸後、 串間市、日南市付近を通過して日向灘に抜け、 20 日 13 時半頃、和歌山県田辺市付近に再上 陸した後、20 日 21 時に東海道沖で温帯低気 圧に変わった。

生物季節観測では、ヤマハギの開花を平年より26日遅い17日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+0.5℃~+1.9℃で平年より高く、串間では平年よりかなり高く、古江では平年並だった。旬降水量は、169.5mm~711.0mm(平年比141%~518%)で、平年よりかなり多く、高千穂、深瀬では平年より多く、油津では平年並だった。旬日照時間は、平年比51%~78%で、平年より少なく、古江、日向、高鍋、青島では平年よりかなり少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降 水量は平年よりかなり多く、旬日照時間は平 年より少なかった。

【下旬】

期間を通して、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、25日と27日は日降水量が50mm以上となった所があった。

生物季節観測では、ススキの開花を平年と同じ27日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+1.5℃~+3.2℃で平年よりかなり高く、古江では平年より高かった。旬降水量は、10.5mm~111.0 mm(平年比 15%~139%)で平年並で、西米良、えびの、都城では平年より少なかった。旬日照時間は、平年比 67%~122%で平年より少ないか平年並で、油津、串間では平年より多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年よりかなり高く、旬降水量は平年並で、旬日照時間は平年 より少なかった。

10 月 の 気 象 概 況

【上旬】

高気圧に覆われて晴れの日もあったが、期間を通じて、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。強い日射の影響や暖かく湿った空気の流れ込みによる影響で、気温が高く推移した。1日は高千穂、西米良、加久藤、小林、都城、青島、油津、串間の8観測所で、5日は延岡、8日は赤江で、其々日最高気温の高い方からの10月の1位を更新した。2日は高千穂、神門、西都、高鍋、西米良、小林、宮崎の7観測所で、3日は鞍岡で、5日は赤江で其々日最低気温の高い方からの10月の1位を更新した。

生物季節観測では、モズの初鳴を平年より 30日遅い10日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+2.8℃~+4.8℃で平年よりかなり高かった。旬降水量は、48.5mm~213.5mm(平年比97%~347%)で平年より多いか平年よりかなり多く、青島、油津では平年並だった。旬日照時間は、平年比67%~100%で平年並で、延岡、日向、神門、西都、宮崎では平年より少なく、西米良では平年よりかなり少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年よりかなり高く、旬降水量は平年より多く、旬日照時間は 平年より少なかった。

【中旬】

期間を通して気圧の谷や湿った空気の影響を受け、曇りや雨の日が多かった。16日は湿った空気の影響で大気の状態が不安定となり、日降水量が100mmを超える大雨となった観測所があった。

県内各地の旬平均気温は、平年差+0.6℃~+2.3℃で平年より高いか平年よりかなり高かった。旬降水量は、14.5mm~149.0mm(平

年比32%~180%) で平年より多いか平年並だった。旬日照時間は、平年比18%~53%で平年よりかなり少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降 水量は平年より多く、旬日照時間は平年より かなり少なかった。

【下旬】

高気圧に覆われて晴れの日もあったが、期間のはじめと中頃に低気圧や前線、湿った空気の影響で雨の日があり、22日は大気の状態が不安定となり、日降水量が100mmを超える大雨となった観測所があった。

県内各地の旬平均気温は平年差+1.5℃~+3.6℃で平年よりかなり高く、古江、小林では平年より高かった。旬降水量は 61.0mm~184.5mm(平年比 139%~508%)で平年よりかなり多いか、平年より多かった。旬日照時間は平年比 51%~84%で平年より少なく、鞍岡では平年よりかなり少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年よりかなり高く、旬降水量は平年より多く、旬日照時間は 平年より少なかった。

11月の気象概況

【上旬】

期間のはじめと終わりは、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日があったが、期間を通して高気圧に覆われて晴れの日が多かった。7日は一時的な寒気の流れ込みで気圧の傾きがやや大きくなり、古江では日最大風向・風速 12.1m/s(北)を観測し、11月の極値を更新した。

県内各地の旬平均気温は、平年差-1.9℃~-0.6℃で平年より低いか平年並だった。旬降水量は、8.5mm~41.0mm(平年比24%~84%)で平年並で、えびの、小林では平年より少なかった。日照時間は、平年比120%~156%で平年より多く、加久藤、小林、都城、串間では平年よりかなり多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年並、旬降水量は

平年並、旬日照時間は平年より多かった。

【中旬】

この期間は、高気圧に覆われて晴れの日と前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日が短い周期で変わった。19日は、前線や湿った空気の影響で大気の状態が不安定となり、鞍岡では日最大1時間降水量23.5mmを観測し、11月の1位を更新した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+2.0℃~+3.7℃で平年より高いか平年よりかなり高く、旬降水量は、26.0mm~83.0mm(平年比72%~365%)で平年より多く、高千穂、加久藤、えびのでは平年よりかなり多く、高鍋、宮崎では平年並だった。旬日照時間は、平年比71%~89%で全ての観測点で平年より少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降 水量は平年並で、旬日照時間は平年より少な かった。

【下旬】

この期間は、高気圧に覆われて晴れの日と 低気圧や前線、気圧の谷の影響で曇りや雨の 日が短い周期で変わった。

生物季節観測では、イチョウの黄葉を平年より4日早い28日に観測した。

県内各地の旬平均気温は平年差+0.3℃~+1.4℃で平年より高く、日向では平年並だった。旬降水量は6.5mm~63.0mm(平年比31%~239%)で平年並か平年より多く、都城では平年よりかなり多かった。旬日照時間は平年比78%~112%で平年並で日向、神門、高鍋では平年より少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降 水量は平年並、旬日照時間は平年並だった。

12月の気象概況

【上旬】

期間の中頃に気圧の谷や前線の影響で雨が降った日があったが、期間を通して、高気圧に覆われて概ね晴れの日が多かった。

生物季節観測では、イロハカエデの紅葉を 平年より3日早い2日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+0.8℃~+2.0℃で平年より高く、宮崎では平年よりかなり高く、古江では平年並だった。旬降水量は、0.0mm~11.0mm(平年比0%~45%)で平年並か平年より少なく、小林、宮崎では平年よりかなり少なかった。旬日照時間は、平年比100%~118%で平年並か平年より多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年よりかなり高く、旬降水量は平年よりかなり少なく、旬日 照時間は平年並だった。

【中旬】

期間のはじめと終わりに低気圧や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨となった日があったが、期間を通して、高気圧に覆われて晴れの日が多かった。15日は寒気の流れ込みで気圧の傾きがやや大きくなり、西米良では日最大風向・風速9.0m/s(北北東)を観測し、12月の極値を更新した。また、初霜を平年より20日遅く、昨年より1日早く、初氷を平年より14日遅く、昨年より1日早く、それぞれ17日に観測した。

生物季節観測では、イチョウの落葉を平年より1日早い11日に、イロハカエデの落葉を平年より6日早い14日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+0.7℃ ~+1.7℃で平年より高く、古江、西米良では平年並だった。旬降水量は、16.5mm~60.0mm(平年比 64%~299%)で平年より多く、鞍岡、日向、神門、西米良、加久藤、西都、小林では平年並だった。旬日照時間は、平年比102%~134%で平年より多く、小林では平年よりかなり多く、古江、鞍岡、日向、神門、油津では平年並だった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降 水量は平年より多く、旬日照時間は平年より 多かった。

【下旬】

期間のはじめと中頃に前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日があったが、期間の終わりは高気圧に覆われて晴れの日が続いた。22日は前線の通過で南からの暖かく湿った空気の流れ込みで風が強まり、気温も高く推移して、鞍岡で日最大風向・風速7.2m/s(南南西)、日最高気温19.5℃を観測して、共に12月の極値を更新した。

県内各地の旬平均気温は平年差+1.7℃~+3.0℃で平年より高いか平年よりかなり高かった。旬降水量は20.5mm~86.5mm(平年比112%~332%)で平年より多く、古江、鞍岡、延岡、西米良、加久藤、えびの、深瀬では平年よりかなり多かった。旬日照時間は平年比78%~101%で平年並か平年より少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降 水量は平年より多く、旬日照時間は平年より 少なかった。

3 平成28年 年間気象観測値の要素別比較表

県内の主な気象観測所の年平均気温と平年値との比較

観測所	年平均気温(℃)	平年値 (℃)	平年差(℃)	階級区分
宮崎	18.6	17. 4	1.2	かなり高い
延岡	17. 7	16.6	1. 1	かなり高い
都城	17. 7	16. 5	1.2	かなり高い
油津	19.0	18. 2	0.8	かなり高い

県内の主な気象観測所の年間降水量と平年値との比較

I	観測所	年間降水量(mm)	平年値(mm)	平年比(%)	階級区分
I	宮崎	2951.5	2508.5	118%	多い
I	延岡	2957. 5	2292. 1	129%	多い
ſ	都城	3619. 0	2481.8	146%	かなり多い
ſ	油津	3718.0	2598. 7	143%	かなり多い

注 〕は資料不足 統計を求める資料が80%未満の場合

県内の主な気象観測所の年間日照時間と平年値との比較

観測所	年間日照時間(h)	平年値(h)	平年比(%)	階級区分
宮崎	2051. 4	2116. 1	97%	少ない
延岡	2105. 4	2125. 2	99%	平年並
都城	1799. 4	1939. 6	93%	少ない
油津	1910. 2	1958. 9	98%	平年並

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

	土:土砂災害		曼::			浸水				体字		表			特別	警報			79112								
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	中野田	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
2016/1/1 4:24	強風注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
2016/1/1 4.24	乾燥注意報																										
2016/1/1 5:10	濃霧注意報																										
2010/1/1 3.10	乾燥注意報																										
2016/1/1 9:45	濃霧注意報		解			解				解	解	解															
2010/1/1 9.43	乾燥注意報																										
2016/1/2 2:18	乾燥注意報	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
2016/1/3 22:51	濃霧注意報																										
2016/1/4 8:56	濃霧注意報	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
2016/1/5 10:12	強風注意報																										
2016/1/5 19:08	強風注意報																										
2016/1/6 2:42	強風注意報												解	解													
2016/1/6 21:50	強風注意報																										
2016/1/6 22:20	強風注意報																										
2010/1/0 22.20	濃霧注意報																										
2016/1/7 4:53	強風注意報																										
2010/1/1 4.33	濃霧注意報	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
2016/1/7 21:12	強風注意報	解		解	解		解	解					解	解	解	解			解	解	解						
2016/1/8 13:26	強風注意報																										
2016/1/9 2:25	強風注意報	解		解	解		解	解					解	解	解	解			解	解	解						
2016/1/11 15:51	強風注意報																										
2016/1/12 6:29	強風注意報																										
2010/1/12 0.29	濃霧注意報																										
2016/1/12 9:35	強風注意報																										
2010/1/12 9.33	濃霧注意報		解			解				解	解	解					解					解	解	解	解	解	解
2016/1/12 16:37	強風注意報																										
2016/1/13 4:30	強風注意報																										
2016/1/13 19:40	強風注意報	解		解	解		解	解					解	解	解	解			解	解	解						
2016/1/15 13:02	乾燥注意報																										
2016/1/16 21:07	乾燥注意報	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
2016/1/17 6:14	強風注意報																										

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

	上:土砂災害		曼::	L砂ジ		浸水		-/2(1)		体字		表			特別	警報		警報	75111								
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
	雷注意報																										
2016/1/17 15:46	強風注意報																										
	波浪注意報																										
	雷注意報	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
2016/1/18 3:13	強風注意報																										
	波浪注意報																										
	大雪注意報																										
2016/1/18 17:18	強風注意報																										
	波浪注意報																										
	大雪注意報																										
2016/1/18 20:30	強風注意報																										
	波浪注意報																										
	大雪注意報																										
2016/1/19 6:22	強風注意報																										
	波浪注意報		677			2.7				A.T.		AT.					27					ΑΤ	ΑΠ	27	A.T.	ΔT	2.7
0040/4/40 00 00	大雪注意報		解			解				解		解					解					解	解	解	解	解	解
2016/1/19 20:30	強風注意報	<i>7</i> .77			ΔTI			277																			
	波浪注意報	解			解			解	<i>7</i> .77									ΔTI									
2016/1/20 4:59	強風注意報			ΔTI			ΔTI		解						477	277		解	277	277	Δ71						
0040/4/00 44:07	波浪注意報	477		解	ΔЛ		解	Δ Π					477	Δ Π	解	解			解	解	解						
2016/1/20 14:27	強風注意報	解		ΔTI	解		ΔTI	解					解	解	277	277			277	277	Δ71						
2016/1/20 20:29	強風注意報			解			解								解	解			解	解	解						
2016/1/21 1:39	低温注意報																4 77					ΔП	477	4 77	477	477	47 7
2016/1/21 7:49	低温注意報																解					解	解	解	解	解	解
2016/1/21 16:05	強風注意報	477		Δ Π	4刀		ΔП	4刀							477	477			477	ΔП	477						
2016/1/22 11:35	強風注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
	乾燥注意報	ΔTI	ΔTI	ΔTI	ΔTI	ΔTI	дπ	ΔTI	ΔTI	ΔTI	ΔTI	ΔTI	ΔTI	ΔTI	ΔTI	ΔTI	ΔTI	ΔTI	ΔTI	дπ	ΔTI	ΔTI	дπ	ΔTI	ΔTI	ΔTI	дπ
2016/1/22 19:28	乾燥注意報	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
2016/1/23 6:15	強風注意報																										

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 新 宮 延 日 日 串 高 玉 木 都 椎 美 高 諸 千 葉 塚 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 大雪注意報 雷注意報 2016/1/23 16:54 強風注意報 着雪注意報 大雪注意報 雷注意報 2016/1/24 4:56 強風注意報 低温注意報 着雪注意報 大雪注意報 雷注意報 強風注意報 2016/1/24 11:00 波浪注意報 低温注意報 着雪注意報 大雪注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解解 解解 解解 解 解 解 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 強風注意報 解 解 解 2016/1/25 3:18 解 解解 解解解解 波浪注意報 解 解 解 解 低温注意報 着雪注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解 解|解|解 乾燥注意報 2016/1/25 8:55 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 乾燥注意報 2016/1/25 13:22 乾燥注意報 2016/1/26 6:05 低温注意報 解丨解丨 解 解 解 解 解 解 解 解 解丨 解丨 解丨 解丨 解 強風注意報 2016/1/26 13:15 乾燥注意報 強風注意報 乾燥注意報 解 解 解 解 解 2016/1/26 19:56

Π7

解

2016/1/31 10:03

解

解

解

: 特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 : 継続 解:解除 :発表

下線:特別警報から警報 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 え 日之 五ヶ 高 高 玉 新 美 宮 延 日 串 高 木 都 諸 椎 干 綾 米 7 X 葉 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 向 間 都 股 原 富 城 南 農 Ш 塚 町 穂 影 瀬 良 の 市 市 市 市 町 町 町 町 村 村 町 市 市 市 町 町 市 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 乾燥注意報 解 解 解 2016/1/27 16:31 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/1/28 15:55 強風注意報 雷注意報 強風注意報 2016/1/29 4:10 波浪注意報 雷注意報 解 解 解 解|解| 解|解 |解|解|解| 解 解 解 解 解 解 解 解|解|解|解|解| 解丨 解 2016/1/29 16:39 強風注意報 波浪注意報 強風注意報 2016/1/29 21:49 波浪注意報 強風注意報 2016/1/30 4:04 波浪注意報 解 解 解解解解 解 解 解 2016/1/30 16:19 強風注意報 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/1/31 2:23 濃霧注意報 濃霧注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解

解

解

解

解

: 発表 : 特別警報から警報 : 特別警報から注意報 : 警報から注意報 : 継続 解: 解除

浸:浸水害	上:土砂災害	土	曼::	<u> 上砂災</u>	後害、	浸水	害		斜	体字	": 発	表	下	線:	特別	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	中間中	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
2016/2/1 14:03	強風注意報																										
2016/2/2 4:16	強風注意報																										
2016/2/2 14:40	強風注意報	解			解			解					解	解													
2016/2/3 2:33	強風注意報 乾燥注意報			解			解								解	解			解	解	解						
2016/2/4 15:22	乾燥注意報																										
2016/2/5 16:03	強風注意報 乾燥注意報																										
2016/2/6 16:35	強風注意報 乾燥注意報																										
2016/2/7 4:05	強風注意報 乾燥注意報																										
2016/2/7 8:50	強風注意報 乾燥注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
2016/2/8 15:53	強風注意報 乾燥注意報																										
2016/2/9 4:13	強風注意報 乾燥注意報																										
2016/2/9 11:15	強風注意報 乾燥注意報																										
2016/2/9 18:27	強風注意報 乾燥注意報					解			解	解		解	解	解				解									
2016/2/10 1:20	強風注意報 乾燥注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
2016/2/11 2:47	乾燥注意報																										
2016/2/11 16:50	乾燥注意報	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
2016/2/12 3:12	強風注意報																										
2016/2/12 15:59	強風注意報 波浪注意報																										
2016/2/13 16:05	雷注意報 強風注意報																										
	波浪注意報									1	9—																<u> </u>

: 発表 : 特別警報から警報 : 特別警報から注意報 : 警報から注意報 : 継続 解: 解除

浸:浸水害	土:土砂災害	土法	曼::	<u>上砂災</u>	後害、	浸水	害		斜	体字	":発	表	下	線:	特別	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
	大雨注意報																										
	雷注意報																										
2016/2/13 21:53	強風注意報																										
	波浪注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		解	解	解	解		解	解	解		解
	雷注意報	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
2016/2/14 2:58	強風注意報																										
	波浪注意報																										l
	洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		解	解	解	解		解	解	解		解
2016/2/14 10:09	強風注意報																										
2010/2/14 10:03	波浪注意報																										
2016/2/14 15:52	強風注意報					解			解	解		解						解							解	解	解
	波浪注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
2016/2/15 4:05	強風注意報																										
2016/2/15 19:06	強風注意報					解			解	解		解	解	解				解									
2016/2/16 2:21	強風注意報	解			解			解							解	解			解	解							
2016/2/16 7:55	強風注意報																										
2010/2/10 7:00	乾燥注意報																										
2016/2/16 18:32	強風注意報	解		解	解		解	解					解	解	解	解			解	解	解						
	乾燥注意報																										
2016/2/17 14:58	乾燥注意報																										L
2016/2/18 21:06	乾燥注意報	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
2016/2/19 16:37	強風注意報																										—
2010/2/10 10101	波浪注意報																										—
	大雨注意報																										
	雷注意報																										
2016/2/20 4:07	強風注意報																										
	波浪注意報																										<u> </u>
	洪水注意報																										

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害	<u> </u>	土法	曼: 🖯	<u>L砂災</u>	後害、	浸水	害		斜	体字	<i>":発</i>	表	下	線:	特別	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宫崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高井癋旨	日之影町	五ヶ瀬町
	大雨注意報	解	解	解	解		解	解	解		解		解	解	解	解		解	解	解	解				,		
	雷注意報	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
2016/2/20 11:28	強風注意報					1.5.	1.5.																	1.5.			
	波浪注意報																										
	洪水注意報	解	解	解	解		解	解	解		解		解	解	解	解		解	解	解	解						
2016/2/20 16:05	強風注意報					解			解	解		解	解	解				解									
2010/2/20 10.03	波浪注意報																										
2016/2/20 17:49	強風注意報																										
2010/2/20 17.43	波浪注意報																										
	強風注意報																										
2016/2/21 3:05	波浪注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
	乾燥注意報	_																									
2016/2/21 8:24	強風注意報	解			解			解					解	解													
2010/2/21 0.21	乾燥注意報																										
2016/2/21 21:12	強風注意報			解			解								解	解			解	解	解						
2010/2/21 21112	乾燥注意報	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
2016/2/23 4:27	強風注意報																										
2010/2/20 1121	波浪注意報																										
2016/2/23 15:42	強風注意報																										
	波浪注意報																										
2016/2/24 4:40	強風注意報																										
	波浪注意報																										
2016/2/24 7:27	強風注意報	<i>Α</i> Π		ΔTI	277		277	277							ΔTI	ΔTI			ΑΤ Ι	ΔTI	<i>Α</i> Π						
0040/0/04 45 05	波浪注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
2016/2/24 15:05	強風注意報	477			4刀			ム刀					4刀	4刀													\vdash
2016/2/25 4:50	強風注意報	解			解			解					解	解													
2016/2/25 16:01	強風注意報																										\vdash
2016/2/25 17:03	強風注意報																										\vdash
2016/2/26 2:50	強風注意報	477		4刀	4刀		4刀	ム刀							ム刀	4刀			477	4刀	477						\vdash
2016/2/26 6:09	強風注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						\vdash
2040/2/27 45:50	乾燥注意報																										\vdash
2016/2/27 15:58	乾燥注意報									لو	1																

21

: 発表 : 特別警報から警報 : 特別警報から注意報 : 警報から注意報 : 継続 解:解除 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 : *斜体字:発表* **下線:特別警報から警報**

	<u> </u>	<u> </u>	록 • ⅃	<u> </u>		这小	<u>`</u>		917	7件子	• 70	75		RVIN .	付加		<u>/J. O</u>										
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
2016/2/28 16:30	強風注意報																										
2010/2/20 10.30	乾燥注意報	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
2016/2/29 4:21	強風注意報																										
2016/2/29 9:49	強風注意報																										
2010/2/29 9.49	乾燥注意報																										
2016/2/29 15:54	強風注意報		解								解														解	解	解
2010/2/29 13.34	乾燥注意報																										
2016/2/29 22:30	強風注意報					解			解	解		解	解	解				解									
2010/2/29 22.30	乾燥注意報																										

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害	<u> 土:土砂災害</u>	土法	曼::	<u> 上砂災</u>	災害、	浸水	害		斜	体字	":発	表	下	線:	特別	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延 岡 市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美 郷 町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
2016/2/1 1:00	強風注意報	解			解			解							解	解			解	解							
2016/3/1 4:09	乾燥注意報																										
	強風注意報																										
2016/3/1 14:34	乾燥注意報																										
	低温注意報																										
	強風注意報			解			解														解						
2016/3/2 2:07	乾燥注意報																										
	低温注意報																										
2016/3/2 7:15	乾燥注意報																										
2010/3/2 7.13	低温注意報																解					解	解	解	解	解	解
2016/3/3 20:10	乾燥注意報	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
2016/3/5 15:05	強風注意報																										
	波浪注意報																										<u> </u>
	雷注意報																										
2016/3/6 4:24	強風注意報																										
	波浪注意報																										
	雷注意報	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
2016/3/6 15:08	強風注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
	波浪注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
2016/3/7 4:20	濃霧注意報																										
2016/3/7 9:44	濃霧注意報																解					解	解	解	解	解	解
2016/3/8 4:50	濃霧注意報																										
2016/3/8 8:55	濃霧注意報		解			解				解	解	解															
	雷注意報																										
2016/3/9 3:43	強風注意報																										
	波浪注意報																										L
	雷注意報	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
2016/3/9 14:10	強風注意報																										
	波浪注意報																										
2016/3/10 4:48	強風注意報																										
	波浪注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						\square
2016/3/10 15:52	強風注意報									9																	

23

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 十浸:十砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 高千 日之影 五ヶ 串 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 高 都 諸 椎 //\ 7 × 綾 葉 崎 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 城 岡 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 富 城 南 Ш 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 市 ĦΤ 林 ĦΤ ĦΤ 強風注意報 2016/3/11 17:35 解 2016/3/12 4:49 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解解解解 2016/3/13 16:32 強風注意報 強風注意報 2016/3/14 3:55 波浪注意報 強風注意報 解 解 2016/3/14 22:00 波浪注意報 強風注意報 2016/3/15 3:46 波浪注意報 強風注意報 2016/3/15 7:10 波浪注意報 解 解 解|解|解 強風注意報 解解解解 解 解 解 解 2016/3/15 10:29 解 解 波浪注意報 解 2016/3/17 5:08 濃霧注意報 2016/3/17 8:50 濃霧注意報 解 解 解 解 解 解 解解 解 解 解 強風注意報 2016/3/18 4:15 波浪注意報 雷注意報 2016/3/18 10:26 強風注意報 波浪注意報 雷注意報 2016/3/18 16:18 強風注意報 波浪注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/3/18 17:45 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

	土:土砂災害	土法	曼::	<u>上砂災</u>	经害、	浸水	害		彩	 体字	<i>":発</i>	表	下	線:	特別	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美 郷 町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
	大雨注意報	解	解		解			解			解		解	解													
	雷注意報	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
2016/3/19 1:47	強風注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
	波浪注意報																										
	洪水注意報	解	解		解			解			解		解	解													
2016/3/19 7:52	強風注意報																										
2010/3/19 7.32	波浪注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
2016/3/19 14:05	強風注意報																										
2010/0/10 14.00	霜注意報																										
2016/3/19 16:42	強風注意報																									igsqcut	
2010/0/10 10112	霜注意報																									igsquare	
2016/3/20 7:18	強風注意報																ΑΠ					A.T.	A.T.	2.7	27	47	Α.Τ.
	霜注意報																解					解	解	解	解	解	解
2016/3/20 10:57	強風注意報																									igwdown	
	霜注意報																									$\vdash \vdash \vdash$	
2016/3/21 1:01	強風注意報 霜注意報																									$\vdash\vdash\vdash$	
	<u>租任总报</u> 強風注意報																									$\vdash \vdash \vdash$	
2016/3/21 2:35	波浪注意報																									$\vdash \vdash$	
2010/0/21 2:00	霜注意報	解			解			解					解	解													
	強風注意報	797			707			797					解	解													
2016/3/21 7:28	波浪注意報												731	731													
	霜注意報		解	解		解	解		解	解	解	解			解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報														12.					,,,			1	,,,		1	,,,,
2016/3/21 10:11	波浪注意報	解			解			解																			
	霜注意報																										
2016/3/21 21:32	強風注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
	霜注意報																										
2016/3/22 7:53	霜注意報	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
2016/3/22 13:43	霜注意報																									لــــا	
2016/3/23 4:30	霜注意報																解					解	解	解	解	解	解
2016/3/23 10:26	霜注意報									رسا																	

25

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 え 日之 五ヶ 高 高 新 美 宮 延 日 日 串 玉 高 木 都 諸 椎 米 千 綾 葉 塚 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 原 富 城 南 Ш 郷 町 良 穂 影 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 町 市 林 ĦΤ ⊞T ĦΤ 強風注意報 2016/3/23 16:30 霜注意報 強風注意報 2016/3/24 7:11 霜注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 強風注意報 波浪注意報 2016/3/24 10:21 霜注意報 強風注意報 2016/3/25 2:45 波浪注意報 霜注意報 強風注意報 波浪注意報 2016/3/25 7:13 霜注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 強風注意報 波浪注意報 解 解 解 2016/3/25 12:08 乾燥注意報 霜注意報 強風注意報 解 解 2016/3/25 16:30 乾燥注意報 霜注意報 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解 解解解解 2016/3/25 21:07 乾燥注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 霜注意報 霜注意報 2016/3/26 7:10 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 乾燥注意報 2016/3/26 11:02 雷注意報 乾燥注意報 解 2016/3/26 15:31 霜注意報 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解丨解 解丨 解|解| 解 解 解 解 解 解丨解丨 解丨 解丨 解丨 解丨 解 強風注意報 2016/3/27 4:08 霜注意報

雷注意報

強風注意報

2016/3/31 17:57

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

下線:特別警報から警報 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 え 日之 五ヶ 西 高 高 玉 新 美 宮 都 延 日 日 串 高 木 都 諸 椎 //\ 米 干 綾 7 X 葉 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 城 南 Ш 塚 郷 町 良 穂 影 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 町 町 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 強風注意報 2016/3/27 7:05 乾燥注意報 霜注意報 解 強風注意報 乾燥注意報 2016/3/27 10:15 霜注意報 強風注意報 解 解解 解 解 解 解 解 解 解解解解 2016/3/27 21:09 乾燥注意報 霜注意報 乾燥注意報 2016/3/28 7:20 霜注意報 解 解|解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解|解|解|解|解| 解 解 解 乾燥注意報 2016/3/28 10:16 霜注意報 乾燥注意報 2016/3/29 7:05 霜注意報 解 乾燥注意報 解 2016/3/29 23:42 霜注意報 霜注意報 2016/3/30 4:05 解 解丨 解 解 解 解 解 2016/3/31 16:25 強風注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 日之 五ヶ え 高 高 新 宮 延 日 日 串 玉 高 木 都 椎 美 小 諸 米 綾 葉 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 Ш 塚 町 良 穂 影 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 村 町 町 市 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 解 雷注意報 解 2016/4/1 3:50 強風注意報 強風注意報 2016/4/1 6:11 濃霧注意報 強風注意報 2016/4/1 8:57 濃霧注意報 解 解 解丨解丨 解 強風注意報 解 解解 解 解 解 解 解解解解 2016/4/2 3:10 波浪注意報 波浪注意報 2016/4/2 16:07 強風注意報 2016/4/3 16:35 波浪注意報 雷注意報 2016/4/3 21:10 強風注意報 波浪注意報 解 解 解 解 解 解 解 解解 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解解解 解 解 解 解 解 解 解丨 解 2016/4/4 8:11 強風注意報 強風注意報 2016/4/4 13:37 解 解 解 強風注意報 2016/4/5 0:07 濃霧注意報 強風注意報 解 解 解 解|解 2016/4/5 6:35 濃霧注意報 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 解 強風注意報 2016/4/6 16:06 雷注意報 強風注意報 2016/4/7 4:12 波浪注意報 雷注意報 強風注意報 2016/4/7 9:04 波浪注意報 雷注意報 2016/4/7 11:38 |強風注意報 波浪注意報

:発表・・:特別警報から警報・・:特別警報から注意報・・:警報から注意報・・:継続・解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 え 日之 五 西 高 高 新 宮 都 延 日 日 串 玉 高 木 都 椎 美 //\ 諸 綾 \mathbb{X} 千 7 X 葉 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 Ш 塚 町 良 穂 影 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 村 町 ⊞T 町 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 解 解 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/4/7 20:41 解 解 解 解 解 解 強風注意報 波浪注意報 解 解 解 解 解 強風注意報 解 解 解 解 解 2016/4/8 3:07 波浪注意報 解 解 解 濃霧注意報 2016/4/9 3:39 濃霧注意報 2016/4/9 9:34 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 2016/4/10 16:04 強風注意報 強風注意報 2016/4/11 4:20 強風注意報 2016/4/11 7:04 濃霧注意報 強風注意報 2016/4/11 9:53 濃霧注意報 解 解 解 解 解 2016/4/11 19:57 強風注意報 解 解 強風注意報 2016/4/12 1:03 霜注意報 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解 解|解|解 2016/4/12 4:10 霜注意報 解 2016/4/12 5:40 霜注意報 解|解| 解 解 解 解 雷注意報 2016/4/13 10:52 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解解解解 解 解 解 解 雷注意報 解 解 2016/4/13 22:37 解 解 解 解 解 解 強風注意報 2016/4/14 3:34 濃霧注意報 強風注意報 2016/4/14 8:28 濃霧注意報 解 解 解 解解 強風注意報 2016/4/14 15:50 強風注意報 2016/4/15 8:57 強風注意報 解 解|解|解 2016/4/15 12:41 解 解 解 解 解 解 解 解 強風注意報 2016/4/16 15:10 波浪注意報

:発表・・:特別警報から警報・・:特別警報から注意報・・:警報から注意報・・:継続・解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 高 新 美 宮 延 日 日 串 玉 高 木 都 椎 //\ 諸 千 綾 葉 塚 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 Ш 町 良 穂 影 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 大雨注意報 雷注意報 2016/4/16 18:16 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 雷注意報 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 2016/4/17 5:30 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 解解 解 解 解解解 解 解 解 解 強風注意報 2016/4/17 13:50 波浪注意報 解解 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解|解 2016/4/17 20:34 波浪注意報 解 解 解 解 解 解 解|解 強風注意報 解 2016/4/18 13:56 霜注意報 霜注意報 2016/4/18 15:09 濃霧注意報 2016/4/19 2:27 霜注意報 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解解解解 解 濃霧注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/4/19 7:03 解 霜注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 強風注意報 2016/4/19 10:50 霜注意報 強風注意報 解 解 2016/4/19 20:05 霜注意報 解 霜注意報 解 解 解 解 解 解 2016/4/20 7:03 強風注意報 2016/4/20 16:00

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 下線:特別警報から警報 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 高 新 木 美 宮 都 延 日 日 串 玉 高 都 諸 椎 /\ 千 綾 7 X 葉 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 ⊞T 村 村 町 ⊞T 町 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 大雨注意報 雷注意報 2016/4/21 4:55 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/4/21 14:54 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解|解 解 解 解 解 解 解 雷注意報 2016/4/21 18:20 強風注意報 解 解 波浪注意報 洪水注意報 解 解 解解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 大雨注意報 解解解 雷注意報 解 解 解 解 解 解|解 解 解 解 解 解 解 解 解 解|解|解|解| 解 解 解 解 解 2016/4/21 19:57 強風注意報 波浪注意報 大雨注意報 解 強風注意報 2016/4/21 21:46 波浪注意報 強風注意報 解 解解 解 解 解解解解 解 解 2016/4/22 3:55 波浪注意報 解 解 解解解解 解 2016/4/24 15:45 強風注意報 2016/4/25 4:07 強風注意報 2016/4/25 22:35 強風注意報 2016/4/26 3:50 強風注意報 解 解 解 強風注意報 2016/4/26 16:08 強風注意報 2016/4/27 3:22 波浪注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 下線:特別警報から警報 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 高 新 美 宮 延 日 串 玉 高 木 都 諸 椎 干 綾 葉 塚 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 Ш 郷 町 良 穂 影 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 町 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 雷注意報 2016/4/27 13:09 強風注意報 波浪注意報 雷注意報 強風注意報 2016/4/27 16:45 解 解 波浪注意報 雷注意報 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 解 2016/4/27 18:27 強風注意報 波浪注意報 強風注意報 2016/4/28 2:45 波浪注意報 解 解 解 解|解|解 解 解 解 解 強風注意報 2016/4/28 10:08 波浪注意報 強風注意報 解 解 2016/4/28 21:36 波浪注意報 強風注意報 2016/4/29 3:45 波浪注意報 解 解 解 解 解|解|解 強風注意報 2016/4/29 10:10 霜注意報 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解解解解 解 2016/4/29 20:05 霜注意報 強風注意報 2016/4/30 6:20 霜注意報 解解解解 解 解 強風注意報 解 解 解 解 解|解|解 2016/4/30 22:28

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 西米 日之 五ヶ え 高 新 宮 延 日 日 串 高 玉 木 都 椎 美 高 諸 千 綾 葉 塚 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 原 富 城 南 Ш 町 良 穂 影 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 強風注意報 2016/5/2 16:29 強風注意報 2016/5/3 4:23 波浪注意報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 2016/5/3 9:41 波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 解 解解 解 解 解 解 解 解 解 解解 解 解 解 解 雷注意報 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 2016/5/3 16:20 強風注意報 波浪注意報 解 洪水注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解|解|解 解 解 解 解 強風注意報 解 解 解 解 2016/5/3 21:15 波浪注意報 強風注意報 2016/5/4 3:35 波浪注意報 解 解 解 解 解 解 解 解|解|解 強風注意報 2016/5/4 19:40 解 解 解 解 2016/5/5 4:03 強風注意報 解 解 解 解 解 解|解|解 2016/5/5 11:00 乾燥注意報 強風注意報 2016/5/5 21:12 乾燥注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解|解|解| 解 大雨注意報 雷注意報 2016/5/6 4:30 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解 解 解丨解 解 解 解 解 解 解 解|解|解|解| 解|解| 解 解 雷注意報 解 解 解 2016/5/6 14:29 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 解 解 解 解 解解 解 解丨

JJ

強風注意報

大雨注意報

強風注意報 強風注意報

強風注意報 大雨注意報 雷注意報

強風注意報 洪水注意報

雷注意報

解

解丨解

2016/5/9 13:09

2016/5/9 19:48

2016/5/10 3:45

2016/5/10 10:32

: 特別警報から警報 : 特別警報から注意報 : 警報から注意報 :発表 :継続 解:解除 浸:浸水害 土:土砂災害 十浸:十砂災害、 下線:特別警報から警報

解

解

浸水害

え 西米 日之 五ヶ 高 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 串 高 都 諸 椎 小 千 綾 7 X 葉 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 崎 城 岡 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 町 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/5/6 17:51 強風注意報 波浪注意報 強風注意報 解 解 解解 解 解 解 解 解 解 2016/5/6 20:35 波浪注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 強風注意報 2016/5/7 10:01 強風注意報 2016/5/8 2:20 解 解 解 解 解解解解 雷注意報 2016/5/8 16:27 強風注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/5/9 0:58 強風注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解 雷注意報 2016/5/9 4:50 強風注意報 洪水注意報 解 解 解 解 解 大雨注意報 解 解 解解 解 解 解 解解解 解解解解 解 2016/5/9 10:37 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解

斜体字:発表

解

解

解

解解解解

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 十浸:十砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 新 宮 都 延 日 日 串 高 玉 高 木 都 椎 美 諸 千 綾 葉 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 大雨注意報 2016/5/10 14:24 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 大雨警報 + 大雨注意報 雷注意報 2016/5/10 16:40 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 大雨警報 +大雨注意報 解 解 解 雷注意報 2016/5/10 19:50 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解|解 解 解丨 解 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解解 解解解 解 解 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 強風注意報 2016/5/10 21:20 波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 解 解解解解解 解|解 解 解 解丨解 強風注意報 2016/5/10 23:35 波浪注意報 洪水注意報 解 解 解 解 解 強風注意報 解 解 解 解 2016/5/11 4:01 波浪注意報 解 解 解解解解 解 解 解 解 解 強風注意報 2016/5/11 10:15 解 解 2016/5/11 22:45 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解 2016/5/12 5:51 濃霧注意報 2016/5/12 8:27 濃霧注意報 解

აუ

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 高千 日之影 五ヶ 高 新 美 宮 都 延 日 日 串 玉 高 木 都 椎 小 諸 綾 塚 葉 崎 郷 発表時刻 警報・注意報 城 岡 南 林 向 間 都 原 富 城 南 Ш 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 強風注意報 2016/5/15 16:39 雷注意報 2016/5/16 4:25 強風注意報 雷注意報 解 2016/5/16 15:28 強風注意報 解 解 解 2016/5/16 16:01 強風注意報 2016/5/16 18:37 強風注意報 解 解 解 2016/5/17 3:20 強風注意報 強風注意報 解 解 解 解解解解 2016/5/17 14:32 解 強風注意報 2016/5/19 15:10 強風注意報 解 解 2016/5/20 3:06 波浪注意報 強風注意報 2016/5/20 9:42 波浪注意報 強風注意報 2016/5/20 12:42 波浪注意報 強風注意報 解 解 2016/5/20 20:17 波浪注意報 解解解解 強風注意報 解 解 解 解 2016/5/21 3:07 波浪注意報 解 解 解 解解解解 解 強風注意報 解 解 解 2016/5/21 14:05 波浪注意報 解 解 解 2016/5/25 4:24 雷注意報 大雨注意報 2016/5/25 9:18 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 雷注意報 2016/5/25 12:08 洪水注意報 解 大雨注意報 2016/5/25 16:35 雷注意報 洪水注意報

ЗC

浸:浸水害	上:土砂災害	工法	曼:二	<u> 匚 (が) ジ</u>	? 舌、	浸水	善		利	体子	:先	衣		<u>級:</u>	特別	警報	<u>から</u>	省									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
	大雨注意報			解			解													解	解						
2016/5/25 19:55	雷注意報	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
	洪水注意報	/31	73.	解	751	731	解	751	731	751	751	731	731	751	731	/3!	731	751	731	解	解	751	751	731	731	731	
2016/5/26 12:54	雷注意報			791			791													731	791						
	大雨注意報																										
2016/5/26 16:24	雷注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨注意報			解			解		解				解	解			解	解			解		解	解			
2016/5/26 18:23	雷注意報	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
	洪水注意報	/31	/3.	解	751	731	解	751	解	751	731	731	解	解	731	/3.	解	解	731	751	解	751	解	解	731	731	
2016/5/29 5:20	雷注意報			731			731		751				731	731			731	751			751		751	731			
	大雨注意報																										
0040/5/00 45.05	雷注意報																										
2016/5/29 15:25	強風注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨注意報	解	解		解	解		解		解	解	解	解	解													
0040/5/00 04:00	雷注意報	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
2016/5/29 21:38	強風注意報	73.							,,,	,,,	7.5		,,,			,,,		.,,	,,,	,,,	,,,	,	.,,	,,,			
	洪水注意報	解	解		解	解		解		解	解	解	解	解													
2016/5/30 4:20	強風注意報	解			解	,,,,		解		,,,,	,,,,	13.		,,,,	解	解			解	解							
2016/5/30 11:46	強風注意報			解			解														解						
2016/5/31 6:15	濃霧注意報																										
2016/5/31 8:50	濃霧注意報		解			解				解	解	解															

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 高 新 美 宮 都 延 日 日 串 玉 高 木 都 諸 椎 小 千 綾 7 X 葉 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 2016/6/1 16:33 強風注意報 2016/6/2 3:40 強風注意報 2016/6/2 15:21 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解解 解 解 強風注意報 2016/6/4 4:30 雷注意報 強風注意報 2016/6/4 10:00 波浪注意報 解 解 解解解解 雷注意報 解 強風注意報 2016/6/4 20:20 波浪注意報 強風注意報 解 解 2016/6/4 23:10 解 波浪注意報 強風注意報 2016/6/5 2:40 波浪注意報 強風注意報 解 解 解 解 解解解解 2016/6/5 8:15 波浪注意報 解解解解 解 解 解 解 強風注意報 2016/6/5 10:49 波浪注意報 強風注意報 2016/6/6 10:20 波浪注意報 強風注意報 解 解解解解 解 解 解 解 解 解 2016/6/6 20:20 波浪注意報 解 解 解 解 解 解 解|解|解 解 2016/6/7 2:12 雷注意報 大雨注意報 2016/6/7 3:26 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 雷注意報 解 2016/6/7 5:05 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 洪水注意報 解 雷注意報 2016/6/7 9:58

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 十浸:十砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 高千 日之 五ヶ 高 新 美 宮 都 延 日 日 串 玉 高 木 都 諸 椎 //\ 綾 7 X 葉 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 町 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 大雨注意報 2016/6/7 15:27 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 雷注意報 解 解 解|解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/6/7 19:15 解 洪水注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/6/8 12:45 雷注意報 大雨注意報 2016/6/8 13:40 雷注意報 洪水注意報 大雨警報 **±** 大雨注意報 2016/6/8 14:45 雷注意報 洪水注意報 大雨警報 土 大雨注意報 2016/6/8 18:31 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 雷注意報 2016/6/8 22:00 解 解 洪水注意報 解 解 解 解 解 大雨注意報 雷注意報 2016/6/9 0:11 洪水注意報 大雨注意報 解 解 2016/6/9 3:28 雷注意報 洪水注意報 解 解 解 大雨注意報 解 2016/6/9 9:40 雷注意報 大雨注意報 2016/6/9 11:01 雷注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 串 高 都 諸 椎 小 千 綾 7 X 葉 塚 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 大雨注意報 解 雷注意報 2016/6/9 14:50 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解 解 2016/6/9 18:15 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解|解| 解 解 洪水注意報 解 解 解 解 解 2016/6/10 4:20 濃霧注意報 2016/6/10 7:30 濃霧注意報 解 解 解 解 解 雷注意報 2016/6/10 10:50 大雨注意報 2016/6/10 13:29 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 2016/6/10 16:56 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 2016/6/10 19:14 雷注意報 解 解 解 解 解|解 解 解 解 解 洪水注意報 解 解 解 解 解 解 解 大雨注意報 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解解 解 解解解 解 2016/6/10 20:21 解 洪水注意報 2016/6/11 3:09 濃霧注意報 濃霧注意報 解解 解 2016/6/11 7:43 解 大雨注意報 2016/6/11 20:07 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/6/12 5:07 強風注意報 洪水注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 下線:特別警報から警報 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 串 高 都 諸 椎 小 干 綾 7 X 葉 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 ⊞T 村 村 町 ⊞T 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 解|解 解 解 解 解 雷注意報 2016/6/12 15:22 強風注意報 解 解 解 解 解 解解 波浪注意報 洪水注意報 解解 解 解 解 解 解 解 解 解|解 解 解 解 解 解 大雨注意報 解 解 解|解 解 雷注意報 2016/6/12 21:20 強風注意報 波浪注意報 雷注意報 解|解|解|解|解|解|解| 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/6/13 3:53 強風注意報 解 解 波浪注意報 雷注意報 2016/6/13 6:27 強風注意報 解 解 波浪注意報 解 2016/6/13 10:12 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解丨 解 解 解 雷注意報 強風注意報 2016/6/16 3:48 波浪注意報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 2016/6/16 6:25 波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 解 強風注意報 2016/6/16 15:18 波浪注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 洪水注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 五ヶ え 西米 高千 日之 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 串 高 都 諸 椎 //\ 7 × 綾 葉 崎 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 城 岡 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 市 村 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 大雨注意報 解 解 解 解 解 雷注意報 解 2016/6/16 16:22 強風注意報 波浪注意報 強風注意報 2016/6/16 20:04 波浪注意報 解 解 解 2016/6/17 2:44 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解解解解 2016/6/19 1:05 雷注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/6/19 3:39 強風注意報 洪水注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/6/19 5:23 強風注意報 洪水注意報 大雨警報 浸 漫 漫 漫 洪水警報 大雨注意報 2016/6/19 7:39 雷注意報 強風注意報 洪水注意報 大雨警報 浸 浸 浸 浸 洪水警報 大雨注意報 2016/6/19 11:31 雷注意報 強風注意報 洪水注意報

浸:浸水害	土:土砂災害	土法	曼::	上砂災	《害》	浸水	〈害		糸	<u>体字</u>	":発	表	下	線:	特別	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ 瀬町
	洪水警報		解								解																
	大雨注意報	解		解		解	解		解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2016/6/19 15:07	雷注意報	1.5.										1.5.												1.5.			
	強風注意報																										
	洪水注意報	解		解		解	解		解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	大雨注意報																										
2016/6/19 16:43	雷注意報																										
2010/0/19 10.43	強風注意報 洪水注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨注意報																										
2016/6/19 18:55	雷注意報 強風注意報																										
2010/0/19 10.55	強風注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨注意報	解	解		解			解			解		解	解											解		解
2016/6/19 21:40	雷注意報																										
2010/0/19 21.40	強風注意報																										
	洪水注意報	解			解			解					解	解									解	解	解		解
	大雨注意報																										
2016/6/20 1:55	雷注意報 強風注意報																										
2010/0/20 1.33	強風注意報																										
	洪水注意報																									<u> </u>	
	大雨注意報																									<u> </u>	
2016/6/20 3:20	雷注意報																									<u>'</u>	
2010/0/20 0.20	強風注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨警報																						<u>+</u>			└	
	大雨注意報																									└	
2016/6/20 7:36	雷注意報																									└	<u> </u>
	強風注意報																									└	
	洪水注意報																									1 '	

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

十:十砂災害 浸:浸水害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 五ヶ え 西米 高千 日之影 串 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 高 都 諸 椎 /|\ 7 × 綾 葉村 塚 郷 崎 間 股 富 発表時刻 警報・注意報 城 岡 南 林 向 都 原 鍋 富 城 南 Ш 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 ⊞T 町 町 町 町 町 村 町 市 ĦΤ 村 ĦΤ 町 大雨警報 +大雨注意報 2016/6/20 8:50 雷注意報 強風注意報 洪水注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/6/20 13:23 強風注意報 解 解解解解 解 解 解 解 解 解 洪水注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/6/20 15:02 強風注意報 洪水注意報 大雨警報 **±** 大雨注意報 2016/6/20 23:06 雷注意報 強風注意報 洪水注意報 解 解 大雨警報 + $\overline{+}$ 土 大雨注意報 2016/6/21 0:34 雷注意報 強風注意報 洪水注意報 土浸 土浸 土浸 大雨警報 漫 浸 浸 浸 洪水警報 2016/6/21 1:13 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 洪水注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 下線:特別警報から警報 斜体字:発表 五ヶ え 西米 日之 高 串 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 高 都 諸 椎 //\ 7 × 綾 葉 塚 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 町 ⊞T 市 村 ĦΤ 町 町 土 土浸 士漫 土 土 土 土 土浸 土浸 土漫 土 土浸 土浸 土浸 土 土 \pm 土 土 浸 浸 大雨警報 土 浸 浸 浸 浸 浸 洪水警報 大雨注意報 2016/6/21 3:44 雷注意報 強風注意報 洪水注意報 大雨警報 ++ $\overline{+}$ ++ + + $\overline{+}$ ++ + + 土 +洪水警報 解 解 大雨注意報 2016/6/21 6:23 雷注意報 強風注意報 洪水注意報 大雨警報 解 解 解 解 解 解 解一土 解 + 解 解 洪水警報 解 大雨注意報 解 解解解解 解 解 解 解 解 2016/6/21 10:02 雷注意報 強風注意報 洪水注意報 解 解 解解解解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 大雨警報 +大雨注意報 2016/6/21 11:43 雷注意報 強風注意報 洪水注意報 解 大雨注意報 解 解 解 2016/6/21 13:17 強風注意報 大雨警報 + + 大雨注意報 2016/6/21 16:25 雷注意報 強風注意報 解 解

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

<u> </u>	土:土砂災害	土法	曼::	上砂災	災害、	浸水	く害		彩	体字	<i>":発</i>	表	下	線:	特別	警報	<u>から</u>	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美 郷 町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
	大雨警報																						土		土		
	大雨注意報				解			解			解																
2016/6/21 19:35	雷注意報																										
	強風注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
	洪水注意報																										
	大雨警報																						土		H		
	大雨注意報	解	解												解	解		解	解	解							
2016/6/22 3:48	雷注意報																										
	強風注意報																										
	洪水注意報					解				解		解															
	大雨警報																						H		土		
	大雨注意報																										
2016/6/22 8:25	雷注意報																										
	強風注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨注意報														解	解		解	解	解							
2016/6/22 14:02	雷注意報 強風注意報																										
2010/0/22 14.02	強風注意報																										
	洪水注意報					解				解		解											解	解	解		解
	大雨注意報																										
2016/6/22 18:13	雷注意報 強風注意報																										
2010/0/22 10:10	強風注意報																										
	洪水注意報		解		解			解			解																
	大雨注意報																										
2016/6/22 22:25	雷注意報																										
	強風注意報																										
	洪水注意報																						,		,		٠,
	大雨警報																						±		±		\pm
0040/0/00 0 00	大雨注意報																										-
2016/6/23 0:28	雷注意報	<u> </u>														<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>									1
	強風注意報																										1
1	洪水注意報					I	I	I			_				I											I	

浸:浸水害	土:土砂災害	土法	曼:二	<u>上砂災</u>	多害。	浸水	く害		斜	体字	<i>":発</i>	表	下	線:	<u>特別</u>	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
	大雨警報																						土		土		
	大雨注意報																										
2016/6/23 4:16	雷注意報																										
	強風注意報																										
	洪水注意報		解			解				解	解	解					解					解	解	解	解	解	解
	大雨警報																						土				
2016/6/23 7:57	大雨注意報	解	解		解			解	解		解	解				解											
2010/0/23 7.37	雷注意報																										
	強風注意報																										
	大雨注意報					解				解			解	解													
2016/6/23 10:15	雷注意報																										
	強風注意報			解			解								解	解			解	解	解						
	大雨注意報																解					解	解	解	解	解	解
2016/6/23 16:05	雷注意報	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
	強風注意報																										
2016/6/23 20:58	雷注意報																										
2010/0/23 20.30	雷注意報 強風注意報	解			解			解																			
	大雨注意報																										
2016/6/24 1:40	雷注意報																										
	強風注意報																										
	大雨注意報																						解		解		解
2016/6/24 10:13	雷注意報																										
	強風注意報																										
2016/6/24 16:35	雷注意報																										
2010/0/24 10.33	強風注意報								解				解	解				解									
	大雨注意報																										
2016/6/24 18:55	雷注意報																										
	強風注意報																										
	大雨警報																						\pm				
2016/6/25 0:45	大雨注意報																										
2010/0/23 0.43	雷注意報																										
	強風注意報										7																

47

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 串 高 都 諸 椎 //\ 干 綾 7 X 葉 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 大雨注意報 2016/6/25 6:35 雷注意報 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解 大雨注意報 解 解 解 解 解 雷注意報 解 解解 解解 2016/6/25 7:30 解 強風注意報 解 解 解 2016/6/25 11:33 大雨注意報 2016/6/25 19:55 大雨注意報 解 雷注意報 2016/6/27 9:57 強風注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/6/27 16:49 強風注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/6/27 17:51 強風注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解|解 解 解 解 解 解 解 雷注意報 2016/6/27 21:18 強風注意報 洪水注意報 解 解 解解解 解 解 解 解 解 解 大雨注意報 雷注意報 2016/6/28 3:45 強風注意報 解 解 解 解 解|解|解 洪水注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/6/28 11:15 強風注意報 解 解 解 解 解 解 洪水注意報 解

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害	土:土砂災害	土法	曼: <u>-</u>	上砂纺	《害、	浸水	〈害		斜	<i>体字</i>	<i>":発</i>	表	下	線:	特別	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
	大雨警報		土浸			土漫				浸	浸	土浸													±		
2016/6/28 14:37	洪水警報																										
2010/0/20 14.3/	大雨注意報																										
	雷注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨警報		土浸			土浸		±		浸	浸	土浸													土		
2016/6/28 16:05	洪水警報																										
2010/0/20 10.03	大雨注意報																										
	雷注意報 洪水注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨警報		土			土		H				土													土		
	洪水警報 大雨注意報																										
2016/6/28 17:56	大雨注意報																										
	雷注意報																										
	l洪水注意報																										
	大雨警報							H																	H		
	洪水警報																										
2016/6/28 19:06	洪水警報 大雨注意報																										解
	雷注意報																										
	雷注意報 洪水注意報																										
	洪水警報							解																			
2016/6/28 21:04	大雨注意報																										
2010/0/20 21.04	雷注意報 洪水注意報																										
	洪水注意報	解			解	解				解	解	解	解	解													
	大雨注意報																										
2016/6/29 0:41	雷注意報 洪水注意報																										Ш
	洪水注意報																										Ш
	大雨注意報																										
2016/6/29 4:53	雷注意報																										Ш
	洪水注意報									\perp_{A}	h																

49

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害	上:土砂災害	土	曼:_	上砂災	《害、	浸水	害		斜	<u>体字</u>	":発	表	<u>下</u>	<u>線:</u>	<u>特別</u>	警報	<u>から</u>	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	中南田	小林市	田向市	串間市	西都市	おののお	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	田心派町	五ヶ瀬町
	大雨警報		土漫			土漫		±		浸	浸	土漫															
2016/6/29 9:26	洪水警報																										
2010/0/29 9.20	大雨注意報																										
	雷注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨警報		土浸			土浸		土		浸	浸	土浸											±		±		
2016/6/29 10:59	洪水警報																										
2010/0/29 10.59	大雨注意報																										
	雷注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨警報		土			土						土											土		土		
2016/6/29 15:36	大雨注意報			解			解											解			解						
2010/0/29 13.30	雷注意報																										
	洪水注意報	解		解	解		解	解	解				解	解	解	解		解	解	解	解						
	大雨注意報																										
2016/6/29 19:15	雷注意報									_													_	_			
	洪水注意報		解			解				解	解	解											解	解	解		解
2016/6/29 22:30	大雨注意報	解	解		解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		解	解			解	解	解		解
2010/0/20 22:00	雷注意報																										
	大雨注意報																										
2016/6/30 5:11	雷注意報																										
	洪水注意報							,																			
	大雨警報							±		ΔT							2.77							ΔTI			
2016/6/30 8:35	大雨注意報									解							解							解			
	雷注意報		<u> </u>			477				AT1		AΠ															
	洪水注意報		<u> </u>			解				解		解															
	大雨警報							土																			
2016/6/30 11:27	大雨注意報																										
	雷注意報	477	477		477			ΔП			Δ Π		471	ΔTI													
	洪水注意報	解	解	I	解	I		解			O ^解		解	解													

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 *斜体字:発表* <u>下線:特別警報から警報</u>

	<u> </u>	12(1)	Į		9.1	I PT' J	. , , ,	7		11474	13/33																
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ 瀬町
2016/6/30 15:30	大雨注意報	解	解			解			解		解	解	解	解	解	解			解				解				
2010/0/00 10:00	雷注意報	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
2016/6/30 17:33	大雨注意報				解			解																			

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 日之 五ヶ 高 高 新 美 宮 延 日 日 串 玉 高 木 都 諸 椎 米 千 綾 葉 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 Ш 塚 町 良 穂 影 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 村 町 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 雷注意報 2016/7/1 9:58 解 2016/7/1 19:04 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 雷注意報 2016/7/2 7:10 強風注意報 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解|解| 解 解|解 解 2016/7/2 18:37 強風注意報 強風注意報 2016/7/2 21:41 解 解 解 解 解 解 解 解|解|解 2016/7/3 4:05 雷注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/7/3 9:04 洪水注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/7/3 15:45 洪水注意報 解 2016/7/3 19:20 雷注意報 解 雷注意報 2016/7/4 5:10 2016/7/4 20:25 解 雷注意報 解 2016/7/5 14:34 雷注意報 2016/7/5 17:25 雷注意報 2016/7/5 20:13 雷注意報 解解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 韶 解 解 解 解 解 解 解 雷注意報 2016/7/6 16:45 大雨注意報 2016/7/6 19:40 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 2016/7/6 20:47 雷注意報 解 解 解 解 解 洪水注意報 濃霧注意報 2016/7/7 5:16 濃霧注意報 解 解 2016/7/7 7:49 解 解 解 2016/7/7 15:40 雷注意報

強風注意報 波浪注意報 洪水注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

十:十砂災害 浸:浸水害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 西米 五ヶ え 高千 日之影 宮 串 高 玉 新 木 美 都 延 日 日 高 都 諸 椎 /|\ 7 × 綾 葉村 塚 崎 間 股 富 鍋 郷 発表時刻 警報・注意報 城 岡 南 林 向 都 原 城 南 JII 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 ⊞T 町 町 町 町 村 町 市 ĦΤ 村 町 ĦΤ 大雨注意報 雷注意報 2016/7/7 17:35 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/7/7 21:56 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 大雨警報 漫|漫 漫|漫 漫 漫 漫 漫 漫 漫 洪水警報 大雨注意報 2016/7/8 6:15 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 土 土 大雨警報 浸 浸 浸 浸 浸 浸 浸 浸 浸 浸 洪水警報 大雨注意報 2016/7/8 10:42 雷注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

十:十砂災害 浸:浸水害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 五ヶ え 西米 高千 日之影 串 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 高 都 諸 椎 7 × 綾 葉村 塚 崎 間 股 富 発表時刻 警報・注意報 城 畄 南 林 向 都 原 城 南 Ш の 市 町 良 穂 瀬 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 町 ĦΤ ĦΤ 村 町 土 土 大雨警報 浸 浸 浸 浸 浸 洪水警報 大雨注意報 2016/7/8 15:52 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 解 解 解 大雨警報 ++洪水警報 大雨注意報 解 解 解 2016/7/8 18:30 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 2016/7/8 19:51 波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報 強風注意報 2016/7/9 4:22 波浪注意報 洪水注意報 大雨警報 \pm 大雨注意報 解 解 解 解 雷注意報 2016/7/9 7:40 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 解 解 解 解 解 解

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

十:十砂災害 浸:浸水害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 五ヶ え 西米 高千 日之影 串 高 玉 新 木 美 宮 延 日 日 高 諸 椎 7 × 綾 塚 葉 崎 発表時刻 警報・注意報 城 岡 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 市 ĦΤ 林 ĦΤ ĦΤ 大雨警報 土 土 解 大雨注意報 解 解 雷注意報 2016/7/9 8:42 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 解 解 解 大雨警報 ++解 解 解 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 解 解解 解 解 解 解 解 解 解 解 解解 解 解 解 2016/7/9 10:39 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 解 解解 解解 解 解 解解解解 解 解 大雨警報 土 大雨注意報 解 雷注意報 2016/7/9 13:22 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 解 大雨注意報 解 雷注意報 強風注意報 2016/7/9 15:06 波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/7/9 16:37 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

十:十砂災害 浸:浸水害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 五ヶ え 西米 高千 日之影 串 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 高 都 諸 椎 7 × 綾 葉村 塚 崎 間 股 富 鍋 発表時刻 警報・注意報 城 岡 南 林 向 都 原 城 南 Ш 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 ⊞T 町 町 町 町 村 町 市 ĦΤ 村 町 ĦΤ 大雨注意報 雷注意報 2016/7/9 19:25 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 解 大雨注意報 雷注意報 2016/7/9 22:15 強風注意報 波浪注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/7/10 4:51 強風注意報 解 解解解解 波浪注意報 解 解 解 洪水注意報 大雨警報 土 土 大雨注意報 2016/7/10 7:03 雷注意報 強風注意報 洪水注意報 土 土 大雨警報 浸 浸 洪水警報 大雨注意報 2016/7/10 9:12 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 十:十砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 西米 五ヶ え 高 千 日之影 宮 串 高 玉 新 木 美 都 延 日 日 高 都 諸 椎 7 × 綾 葉村 塚 崎 間 都 股 富 鍋 南 発表時刻 警報・注意報 城 畄 南 林 向 原 城 の 市 町 良 穂 瀬 市 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 ⊞T 町 町 町 町 村 町 ĦΤ ĦΤ 村 町 大雨警報 土 洪水警報 解 大雨注意報 解 解 雷注意報 2016/7/10 11:27 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 解 解 大雨警報 + 大雨注意報 解 解 解 解 雷注意報 2016/7/10 13:38 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 大雨警報 $\overline{+}$ 大雨注意報 雷注意報 2016/7/10 16:18 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 解 大雨警報 +大雨注意報 2016/7/10 18:29 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 大雨警報 土 大雨注意報 雷注意報 2016/7/10 20:26 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 解 解 解

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害:	土:土砂災害	土法	曼:_	<u> 上砂災</u>	後害、	浸水	善		斜	<u>体字</u>	":発	表	下	線:	特別	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
	大雨警報							土																			
	大雨注意報																							解	解		
2016/7/11 4:53	雷注意報 強風注意報																										
2010/1/11 4.55	強風注意報	解			解			解																			
	波浪注意報	解			解			解																			
	洪水注意報																										
	大雨注意報																										
2016/7/11 11:20	雷注意報																										
	洪水注意報	解			解			解					解	解													
	大雨注意報																										
2016/7/11 13:05	雷注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨注意報																										
2016/7/11 16:12	雷注意報 洪水注意報																										
	洪水注意報		解			解				解	解	解															
2016/7/11 21:17	大雨注意報	解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		解		解	解		解
2010/1/11 21:1/	雷注意報 大雨注意報	解		解	解		解	解	解				解	解	解	解		解	解	解	解						
	大雨注意報																										
2016/7/11 23:43	雷注意報 濃霧注意報																										
	濃霧注意報																										
	大雨注意報																									<u> </u>	
2016/7/12 4:23	雷注意報 強風注意報																									<u> </u>	
	強風汪意報																									<u> </u>	
	濃霧注意報																									<u> </u>	
	大雨注意報																									<u> </u>	
2016/7/12 7:35	雷注意報 強風注意報																									<u> </u>	
	強風汪意報			477			477		477						477	4.77		AT	6.77	AT	4.7					<u> </u>	
	濃霧注意報			解			解		解	,					解	解		解	解	解	解		,			<u> </u>	Щ
	大雨警報			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	\pm			<u> </u>									<u> </u>	\pm			<u> </u>	Щ
2016/7/12 9:02	大雨注意報																									<u> </u>	Щ
	雷注意報																									ļ	\sqcup
	強風注意報			<u> </u>]]	5	b																

28

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

十:十砂災害 浸:浸水害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 五ヶ え 西米 高千 日之影 串 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 高 都 諸 椎 //\ 7 × 綾 塚 葉 股 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 原 富 鍋 城 南 Ш 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 ⊞T 町 町 町 町 村 村 町 ĦΤ 市 村 ĦΤ ĦΤ 大雨注意報 雷注意報 2016/7/12 16:18 強風注意報 洪水注意報 大雨警報 **± ±** 大雨注意報 雷注意報 2016/7/12 21:15 強風注意報 洪水注意報 大雨警報 土 + 大雨注意報 2016/7/13 4:10 雷注意報 強風注意報 洪水注意報 大雨警報 土 +大雨注意報 2016/7/13 11:59 雷注意報 強風注意報 解 解 洪水注意報 大雨警報 + + ++大雨注意報 解 解 解解解解解 解 解 解 2016/7/13 16:10 雷注意報 強風注意報 解 洪水注意報 解 解 解 解 解 解 解 解|解|解| 大雨警報 +++ 大雨注意報 2016/7/13 22:18 雷注意報 強風注意報 洪水注意報 解 解 解 解 解 解 解 解

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

十:十砂災害 浸:浸水害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 五ヶ え 西米 高千 日之影 串 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 高 都 諸 椎 7 × 綾 塚 葉 崎 発表時刻 警報・注意報 城 岡 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 Ш 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 町 町 町 ⊞T 町 町 町 町 村 村 町 ĦΤ 市 村 ĦΤ ĦΤ 大雨警報 +土 +大雨注意報 2016/7/14 1:14 雷注意報 強風注意報 洪水注意報 大雨警報 ++++大雨注意報 2016/7/14 1:47 雷注意報 強風注意報 洪水注意報 大雨警報 ++++ 大雨注意報 2016/7/14 4:58 雷注意報 強風注意報 洪水注意報 \pm **±** 土 土 大雨警報 浸 土 土 \pm 浸 漫 浸 浸 洪水警報 大雨注意報 2016/7/14 5:46 雷注意報 強風注意報 洪水注意報 大雨警報 +++ + ++++大雨注意報 解 解 解解解解解解 2016/7/14 9:59 雷注意報 強風注意報 洪水注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 十浸:十砂災害、 浸水害 下線:特別警報から警報 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 串 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 高 都 諸 椎 //\ 千 7 × 綾 葉 崎 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 市 村 ĦΤ ĦΤ ĦΤ \pm 土 大雨警報 土 \pm ++++洪水警報 大雨注意報 解 2016/7/14 12:01 雷注意報 強風注意報 解 解 解 解|解|解 解 洪水注意報 解 解 解 解 解 解 解 大雨警報 + 解 解 +解 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 2016/7/14 15:30 強風注意報 洪水注意報 解 大雨警報 解 解 大雨注意報 解 解 解 解 解 2016/7/14 17:29 雷注意報 強風注意報 解 解 解 洪水注意報 解 解 大雨注意報 解 2016/7/14 20:50 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解|解 解 解 解 解 2016/7/15 3:25 強風注意報 2016/7/15 15:06 強風注意報 解 解 解 雷注意報 2016/7/16 9:50 2016/7/16 18:23 雷注意報 大雨注意報 2016/7/16 22:46 雷注意報 大雨注意報 2016/7/17 4:33 雷注意報 大雨注意報 解 2016/7/17 10:53 雷注意報 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 2016/7/17 19:43 雷注意報 2016/7/18 14:10 雷注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 下線:特別警報から警報 斜体字:発表 え 西米 高千 日之影 五ヶ 串 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 高 都 諸 椎 綾 葉 崎 塚 発表時刻 警報・注意報 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 城 南 Ш 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 大雨注意報 2016/7/18 17:13 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 2016/7/18 17:44 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/7/18 19:07 雷注意報 解 解 解|解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 洪水注意報 解 解 雷注意報 2016/7/19 10:20 大雨注意報 2016/7/19 17:25 雷注意報 洪水注意報 大雨警報 漫 漫 洪水警報 2016/7/19 17:57 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報 大雨警報 浸 浸 洪水警報 大雨注意報 2016/7/19 19:10 雷注意報 洪水注意報 大雨警報 解 2016/7/19 20:04 大雨注意報 解 雷注意報 洪水注意報 解 大雨注意報 解|解 解 解 雷注意報 2016/7/19 21:20 洪水注意報 解 解 解 解 解

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 下線:特別警報から警報 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 高 玉 新 木 美 宮 延 日 日 串 高 都 諸 椎 葉 塚 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 市 林 ĦΤ 町 ĦΤ 大雨注意報 2016/7/20 2:50 雷注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/7/20 13:45 洪水注意報 大雨注意報 2016/7/20 15:27 雷注意報 洪水注意報 大雨警報 浸 洪水警報 2016/7/20 15:45 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報 大雨警報 漫 浸 洪水警報 2016/7/20 15:52 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報 大雨警報 解 解 洪水警報 解 解 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/7/20 18:16 雷注意報 洪水注意報 解 解 解 解 解 解 2016/7/20 21:09 解 解 解 解 解 解|解 解 雷注意報 2016/7/21 11:50 大雨注意報 2016/7/21 16:34 雷注意報 洪水注意報 解 解 大雨注意報 解 解 解 解 2016/7/21 19:21 雷注意報 洪水注意報 解 解 解 解 解 解

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害:	土:土砂災害	土法	曼::	<u> 上砂災</u>	《害、	浸水	害		斜	体字	<i>":発</i>	表	下	線:	特別	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸 塚 村	椎葉村	美 郷 町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
	大雨注意報																										
2016/7/21 20:08	雷注意報 洪水注意報																										
	大雨注意報				解																						
2016/7/21 21:32	雷注意報	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
2010/1/21 21.32	洪水注意報	MH	М Т	MH	解	州十	MH	М Т	m+	М Т	m +	М Т	М Т	М Т	М Т	MH	М Т	М Т	MH	m +	М Т	MH					
2016/7/22 11:56	雷注意報				7																						
2016/7/22 19:40	雷注意報	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
2016/7/23 14:35	雷注意報																										
2016/7/23 19:57	雷注意報		解			解				解	解	解					解					解	解	解	解	解	解
2016/7/24 12:12	雷注意報																										
	大雨注意報																										
2016/7/24 15:35	雷注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨注意報					解																					
2016/7/24 18:41	雷注意報																										
	洪水注意報					解																					
	大雨注意報	解			解		解	解	解				解	解	解	解		解	解	解							
2016/7/24 22:00	雷注意報	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
	洪水注意報	解			解		解	解	解				解	解	解	解		解	解	解							
2016/7/25 10:55	雷注意報																										
	大雨注意報																										
2016/7/25 16:35	雷注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨注意報																										
2016/7/25 17:37	雷注意報																										
	洪水注意報									_																	
	大雨注意報		解							解													解	解			
2016/7/25 20:09	雷注意報		L																								
	洪水注意報		解							解						<u> </u>							解	解			
2016/7/25 21:05	<u>雷注意報</u>	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
2016/7/26 10:10	雷注意報									6	4																

04

: 発表 : 特別警報から警報 : 特別警報から注意報 : 警報から注意報 : 継続 解: 解除 浸: 浸水害 : 十: 十砂災害 : 十浸: 十砂災害、浸水害 : **斜体字:発表 下線: 特別警報から警報**

	<u> </u>	<u> </u>	文 • _	<u> ニルク</u>	へ占く	这小	<u>\</u>		117	7件子	• 70	: ZX		RZK .	1470		/J' 'D'										
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	对部米田	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
2016/7/26 22:12	雷注意報		解			解				解	解	解					解					解	解	解	解	解	解
2016/7/27 10:07	雷注意報																										
0040/7/07 40 00	大雨注意報																										
2016/7/27 16:06	雷注意報 洪水注意報																										
	大雨注意報		解								解																
2016/7/27 19:57	雷注意報		解			解				解	解	解					解					解	解	解	解	解	解
	洪水注意報		解								解																
2016/7/28 13:35	雷注意報																										
2016/7/28 17:55	大雨注意報																										
2010/1/20 11.00	雷注意報																										
2016/7/28 21:07	大雨注意報																						解				
2010/1/20 21.0/	雷注意報		解			解				解	解	解					解					解	解	解	解	解	解

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 下線:特別警報から警報 斜体字:発表 西米 日之 五ヶ え 高 高 新 美 宮 延 日 日 串 玉 高 木 都 椎 諸 千 綾 葉 塚 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 Ш 郷 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 町 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 雷注意報 2016/8/1 10:18 大雨注意報 2016/8/1 16:42 雷注意報 洪水注意報 大雨警報 漫 洪水警報 2016/8/1 17:22 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報 大雨警報 浸 漫 洪水警報 大雨注意報 2016/8/1 18:24 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/8/1 20:05 雷注意報 解 解 解 解 解解 洪水注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 大雨注意報 解 解 解 解 解解解解解 2016/8/1 21:45 雷注意報 解 解 解 解 解 解|解 解 洪水注意報 解 解 雷注意報 解 解 解 解解 解 解 解 解 解 解 2016/8/1 23:02 解 2016/8/2 10:58 雷注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/8/2 14:35 洪水注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/8/2 16:24 洪水注意報 解 解 解 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 2016/8/2 18:28 雷注意報 洪水注意報 解 解 解 解解 解 解 解 解

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 日之 五ヶ 西 高 高 新 美 宮 延 日 日 串 玉 高 木 都 諸 椎 小 米 千 綾 葉 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 Ш 塚 町 良 穂 影 瀬 の 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 村 村 町 町 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 大雨注意報 解 解 解 解 解 2016/8/2 19:41 雷注意報 洪水注意報 解 解 解 解 解 解 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解解解 解 解 解 解 2016/8/2 21:56 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 雷注意報 2016/8/3 10:41 大雨注意報 2016/8/3 13:23 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 雷注意報 2016/8/3 19:23 洪水注意報 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 2016/8/3 20:35 雷注意報 解 解 |解|解|解|解| 解 解 解 解 2016/8/4 10:22 雷注意報 2016/8/4 11:07 雷注意報 大雨注意報 2016/8/4 12:25 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 2016/8/4 15:34 雷注意報 洪水注意報 解 解 解 大雨注意報 解 解 解 解 2016/8/4 17:44 雷注意報 洪水注意報 解 2016/8/4 19:12 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/8/5 1:45 雷注意報 雷注意報 2016/8/5 11:09 2016/8/5 20:37 雷注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/8/6 5:32 洪水注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害	<u> 土:土砂災害</u>	土	曼::	<u> 上砂災</u>	災害、	浸水	害		斜	体字	<i>:発</i>	表	下	線:	特別	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延 岡 市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美 郷 町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
2016/8/6 7:58	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																										
2016/8/6 8:38	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報	漫																									
2016/8/6 10:21	洪水注意報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報	解			解				解				解	解	解	解		解	解	解							
2016/8/6 13:57	洪水注意報 大雨注意報 雷注意報	4 77			解				解				解	解	解	解		解	解	解							
2016/8/6 20:32 2016/8/7 0:10	大雨注意報 雷注意報	解	解	解		解	解		解	解	解	解			解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2016/8/7 4:54	雷注意報 雷注意報		解			解				解	解	解					解					解	解	解	解	解	解
2016/8/7 14:10 2016/8/7 16:50	雷注意報 雷注意報 波浪注意報	解		解	解		解	解	解				解	解	解	解		解	解	解	解						
2016/8/7 19:33	雷注意報 波浪注意報		解			解				解	解	解					解					解	解	解	解	解	解
2016/8/8 16:45	波浪注意報 大雨注意報 雷注意報																										
2016/8/8 18:16	波浪注意報 洪水注意報																										
2016/8/8 19:55	大雨注意報 雷注意報 波浪注意報			解			解		解						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解解	解解	解解
	洪水注意報									6															解	解	解

QQ

浸:浸水害 :	土:土砂災害	土法	曼::	上砂災	災害、	浸水	く害		斜	体字	":発	表	下	線:	特別	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ 瀬町
2016/8/9 4:47	波浪注意報																										
2016/8/9 10:06	雷注意報 波浪注意報																										
	大雨注意報																										
	雷注意報																										
2016/8/9 16:32	波浪注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨注意報																					解	解		解		解
0040/0/0 40-40	雷注意報																					731	731		751		731
2016/8/9 18:40	波浪注意報																										
	洪水注意報																					解	解		解		解解
2016/8/9 19:47	雷注意報	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
2010/0/9 19.47	波浪注意報																										
2016/8/10 2:27	波浪注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
2016/8/10 10:50	雷注意報																										
2016/8/10 21:55	雷注意報	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
2016/8/11 14:51	雷注意報																										
2016/8/11 20:21	雷注意報		解			解				解	解	解					解					解	解	解	解	解	解
2016/8/13 10:50	雷注意報																										
	大雨注意報																										
2016/8/13 15:55	雷注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨警報		浸																								
0040/0/40 40 04	洪水警報																										
2016/8/13 16:24	大雨注意報																										
	雷注意報																										
	洪水注意報		471																								
	大雨警報		解																								
0040/0/40 40-40	洪水警報	4刀	解								ム刀																
2016/8/13 18:19	大雨注意報	解									解																
	雷注意報	677									47.7																
	洪水注意報	解								6	9 ^解				<u> </u>												

浸:浸水害 土	::土砂災害	土法	曼::	上砂災	《害》	浸水	善		彩	体字	": 発	表	下	線:	特別	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市		日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
	大雨注意報																										解
	雷注意報																										
	洪水注意報																										解
	雷注意報	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
	雷注意報																										
	大雨注意報																										
	雷注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨注意報																										
2016/8/14 16:14	雷注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨注意報																										
2016/8/14 18:22	雷注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨注意報			解							解											解	解	解	解	解	解
2016/8/14 19:34	雷注意報																										
	洪水注意報			解							解											解	解	解	解	解	解
	大雨注意報		解			解				解		解					解										
2016/8/14 20:17	雷注意報																										
	洪水注意報		解			解				解		解					解										
	雷注意報	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
2016/8/15 6:07	濃霧注意報																										
	濃霧注意報		解			解				解	解	解					解					解	解	解	解	解	解
2016/8/15 18:18	雷注意報																										
2016/8/15 22:20	雷注意報			解			解		解						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2016/8/16 10:05	雷注意報																										
	大雨注意報																										
	雷注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨注意報				解																						
	雷注意報 洪水注意報																										
					解									1				1									1

浸:浸水害	上:土砂災害	土法	曼:二	<u>L砂災</u>	《害、	浸水	害		斜	体字	<i>":発</i>	表	下	<u>線:</u>	特別	<u>警報</u>	<u>から</u>	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
2016/8/16 21:51	雷注意報	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
2016/8/17 16:05	雷注意報																										
2016/8/17 16:35	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																										
2016/8/17 17:17	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報		浸																								
2016/8/17 18:27	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報		解解								解解	解解					解解										
2016/8/17 20:05	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報					解解																					
2016/8/17 22:14	雷注意報	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
2016/8/18 10:55	雷注意報																										
2016/8/18 12:26	雷注意報																										
2016/8/18 13:16	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																										
2016/8/18 13:52	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報				浸																						
2016/8/18 15:15	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報									7	1																

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 高千 日之 五ヶ 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 串 高 都 諸 椎 小 7 × 綾 葉 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 町 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 大雨警報 洪水警報 2016/8/18 15:49 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 2016/8/18 17:39 雷注意報 解 解 洪水注意報 解 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 雷注意報 2016/8/18 18:57 洪水注意報 解 解 解 解 解 解 解解 解 解 解 解 大雨注意報 解 雷注意報 解 解解解解 2016/8/18 20:50 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 洪水注意報 2016/8/19 1:40 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解|解| 解 解 解 2016/8/19 10:07 雷注意報 大雨注意報 2016/8/19 12:52 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/8/19 14:07 洪水注意報 大雨注意報 解 解 雷注意報 2016/8/19 16:32 洪水注意報 解 解 高潮注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/8/19 17:12 洪水注意報 高潮注意報

: 発表 : 特別警報から警報 : 特別警報から注意報 : 警報から注意報 : 継続 解: 解除

浸:浸水害 🖠	上:土砂災害	土法	曼:_	上砂ジ	災害、	浸水	く害		斜	体字	": 発	表	下	線:	特別	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
	大雨注意報																								解		解
2016/8/19 18:28	雷注意報																										
2010/0/19 10.20	洪水注意報																								解		解
	高潮注意報																										
	大雨注意報		解	解		解			解	解	解	解					解	解				解				解	
2016/8/19 20:52	雷注意報																										
2010/0/13 20.32	洪水注意報		解	解		解			解	解	解	解					解	解				解	解	解		解	
	高潮注意報																										
	大雨注意報																						解	解			
2016/8/19 23:01	雷注意報	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
2010/0/20 7 10	高潮注意報																										
2016/8/20 5:10	高潮注意報																										
2016/8/20 14:12	雷注意報																										
	高潮注意報																										
	大雨注意報																										
2016/8/20 16:59	雷注意報 洪水注意報																										
	高潮注意報																										
	大雨警報									浸																	
	洪水警報									汉																	
2016/8/20 17:30	雷注意報																										
	高潮注意報																										
	大雨注意報																										
0040/0/00 40:00	雷注意報																										
2016/8/20 18:39	洪水注意報																										
	高潮注意報																										
	大雨注意報		解		解	解		解	解		解						解	解				解	解	解			
· ·	雷注意報	解		解	解		解	解	解				解	解	解	解		解	解	解	解				解	解	解
2016/8/20 21:37	強風注意報																										
2010/0/20 21.3/	波浪注意報																										
· ·	洪水注意報		解		解	解		解	解		解						解	解				解	解	解			
1	高潮注意報		1		1			I			· ·			_	I	1		_									1

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 高 新 美 宮 都 延 日 日 串 玉 高 木 都 椎 小 諸 千 綾 7 X 葉 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 町 市 村 町 ĦΤ ĦΤ 解 大雨注意報 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 強風注意報 2016/8/20 22:15 波浪注意報 洪水注意報 解 高潮注意報 雷注意報 強風注意報 2016/8/21 4:25 波浪注意報 高潮注意報 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 強風注意報 2016/8/21 20:07 波浪注意報 高潮注意報 強風注意報 解 解 解 解 解解解解 2016/8/22 4:55 波浪注意報 高潮注意報 解 解 雷注意報 2016/8/22 10:57 強風注意報 波浪注意報 雷注意報 2016/8/22 16:57 強風注意報 解 解 解 波浪注意報 雷注意報 解 解 解 解 解 解|解| 解 解 解 2016/8/22 22:08 波浪注意報 波浪注意報 解 解 解 解 解解 2016/8/23 4:42 雷注意報 2016/8/23 14:49 波浪注意報 解 解 解 解 解解 解 解 解 解 雷注意報 解 解丨 2016/8/23 19:17 波浪注意報 波浪注意報 解 解 解 解 解解解解 2016/8/24 4:56

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 西米 日之 五ヶ え 高 新 宮 延 日 日 串 高 玉 木 椎 美 高 諸 千 葉 塚 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 原 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 市 村 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 雷注意報 2016/8/24 8:55 波浪注意報 雷注意報 2016/8/24 16:05 波浪注意報 雷注意報 2016/8/25 4:58 波浪注意報 雷注意報 解 解 解 解解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/8/25 10:46 波浪注意報 2016/8/25 15:20 波浪注意報 解 解 解 雷注意報 2016/8/26 13:27 大雨注意報 雷注意報 2016/8/26 16:58 洪水注意報 大雨注意報 解 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/8/26 21:40 解 洪水注意報 解 解 解 雷注意報 2016/8/27 12:52 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解丨 解 解 解 解 解 2016/8/27 21:17 波浪注意報 波浪注意報 2016/8/28 6:14 雷注意報 2016/8/28 10:15 波浪注意報 雷注意報 2016/8/28 16:38 |強風注意報 波浪注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 強風注意報 2016/8/28 22:31 波浪注意報 強風注意報 2016/8/29 4:04 波浪注意報 解 解 強風注意報 2016/8/29 20:39 波浪注意報 解 解 解 解 解 解 解 解解 解

: 発表 : 特別警報から警報 : 特別警報から注意報 : 警報から注意報 : 継続 解:解除 浸:浸水害 : 土:土砂災害 : 土浸:土砂災害、浸水害 : *斜体字:発表* : 下線:特別警報から警報

	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ニャン ン	$\overline{}$	ノメソ	Ţ		491	TTJ	• /			NAL .	1.71.77		<u> </u>										
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ 瀬町
2016/8/30 2:45	強風注意報																										
2016/8/30 16:05	強風注意報																										
2016/8/31 15:16	強風注意報																										
2016/8/31 20:20	強風注意報	解		解	解		解	解					解	解	解	解			解	解	解						

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 *斜体字:発表* <u>下線:特別警報から警報</u>

	<u> 工,工钞火吉</u>	<u> </u>	<u>又 </u>	レルク	<u>く古、</u>	/又小	\古		417	<i>"件于</i>	• 70	12		RZK .	付別		<u>13 ' </u>										
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
2016/9/2 16:58	強風注意報 波浪注意報																										
2016/9/3 10:25	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																										
2016/9/3 19:12	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																										
2016/9/3 21:45	大雨注意報 雷注意報 強風注意報																										
	波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報																										
2016/9/4 4:43	雷注意報 強風注意報																解					解	解	解	解	解	解
2010/9/4 4.43	波浪注意報 洪水注意報																										
	高潮注意報 大雨警報 洪水警報	浸	浸	浸	浸		浸	浸			浸	浸								浸							
2016/9/4 10:07	大雨注意報 雷注意報																										
	強風注意報 波浪注意報 洪水注意報																										
	高潮注意報				解			解																			

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 え 西米 日之 五ヶ 高 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 串 高 都 諸 椎 /|\ 干 7 × 綾 葉 塚 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 ⊞T 町 町 町 町 ⊞T 村 村 町 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 浸 漫 大雨警報 浸 浸 浸 浸 浸 浸 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 2016/9/4 12:45 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 大雨警報 浸 浸 +浸 洪水警報 大雨注意報 2016/9/4 14:43 強風注意報 解 解 解|解| 波浪注意報 洪水注意報 大雨警報 浸 浸 浸 洪水警報 大雨注意報 解 解 解|解 解 解 解 解 解 2016/9/4 21:37 雷注意報 強風注意報 解 解 波浪注意報 洪水注意報 解 解解 解 解 解 解 解 解 洪水警報 解 解 解 大雨注意報 解 解 解 解|解 解 解 解 解丨 雷注意報 2016/9/5 1:05 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解解 波浪注意報 解 解|解 洪水注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 大雨注意報 解 解|解 解 雷注意報 2016/9/5 3:52 濃霧注意報

: 特別警報から警報 : 特別警報から注意報 : 警報から注意報 :発表 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 高千 日之 五ヶ 高 玉 新 木 美 宮 延 日 日 串 高 都 諸 椎 //\ 7 × 綾 葉 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 町 市 村 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 大雨注意報 雷注意報 2016/9/5 4:15 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 濃霧注意報 大雨注意報 解 解 解 解 2016/9/5 7:03 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 濃霧注意報 2016/9/5 8:05 濃霧注意報 解解 解解解 解 解 解 解 解 解 大雨注意報 2016/9/6 5:15 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/9/6 10:57 洪水注意報 大雨注意報 解 解 雷注意報 2016/9/6 13:05 洪水注意報 解 解 解 大雨注意報 2016/9/6 15:09 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解 雷注意報 強風注意報 2016/9/6 16:53 波浪注意報 洪水注意報 解 解 雷注意報 2016/9/6 20:18 強風注意報 波浪注意報 雷注意報 強風注意報 解 解 解 解 2016/9/7 5:07 解 解 解 波浪注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 十浸:十砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 串 高 都 諸 椎 //\ 干 7 × 綾 葉 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 大雨注意報 解 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解解 2016/9/7 17:06 強風注意報 解 波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/9/7 17:19 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 雷注意報 2016/9/7 18:46 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解|解|解 波浪注意報 解 解 解 解 解 解 解解解解 洪水注意報 解 解 解 大雨注意報 解 解 解 解 解 解解解解解 解 解 2016/9/7 22:10 雷注意報 解 解 解 解 解 解|解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 洪水注意報 解 解 強風注意報 2016/9/8 4:15 2016/9/8 15:27 強風注意報 解 解 解 雷注意報 2016/9/11 20:32 大雨注意報 2016/9/12 1:57 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 2016/9/12 4:15 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/9/12 6:23 洪水注意報

浸:浸水害	<u> 土:土砂災害</u>	土	曼::	<u>土砂災</u>	送害、	浸水	善		刹	体子	:	表	<u> </u>	線:	特別	警報	<u>から</u>	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ 瀬町
	大雨警報			浸																							
	洪水警報																										
2016/9/12 7:55	大雨注意報																										
	雷注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨警報			浸																				\pm			
	洪水警報																										
2016/9/12 8:34	大雨注意報	解																									
	雷注意報	7.5.																									
	洪水注意報	解																									
	洪水警報	1																									
0040/0/40 44 40	大雨注意報								解						解	解			解	解			解		解	解	解
2016/9/12 11:18	雷注意報								731						73.	75.			751	7			7.5			751	751
	洪水注意報								解						解	解			解	解		解	解	解	解	解	解
	大雨警報								751						731	731			751	/3.		731	731	\mathcal{I}	731	751	731
0040/0/40 44 50	大雨注意報																					解					
2016/9/12 14:59	雷注意報																					731					
	洪水注意報																	解									
	大雨注意報																	/3.	解								
2016/9/12 16:32	雷注意報																		751								
	洪水注意報			解			解																				
	大雨注意報			解			解		解									解		解	解			解			
2016/9/12 19:51	雷注意報			/31			/31		731									///		/31	/31			731			
	洪水注意報																				解						
2016/9/12 21:09	雷注意報	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
2016/9/13 3:57	雷注意報	/31	791	/91	/91	/91	/91	/91	791	791	791	791	791	731	/31	791	791	/91	791	/91	/91	791	791	791	731	791	791
	大雨注意報																										
2016/9/13 18:55	雷注意報																										
	洪水注意報		1																								
	大雨注意報		1																								
2016/9/13 19:45	雷注意報		1																								
	洪水注意報																										
	ストラント	·	1	ı						8	1	l .															

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 高千 日之 五ヶ 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 串 高 都 諸 椎 //\ 綾 葉 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 原 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 町 市 村 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 2016/9/13 21:35 雷注意報 洪水注意報 解 解 解 解 解 解 解 大雨注意報 2016/9/14 0:45 雷注意報 大雨注意報 解 2016/9/14 4:52 雷注意報 濃霧注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/9/14 7:30 濃霧注意報 解 解 大雨注意報 2016/9/14 11:47 雷注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 雷注意報 2016/9/14 14:55 洪水注意報 解 解 解丨 解 解 解 解 解 解 解 大雨注意報 解 解 2016/9/14 19:20 雷注意報 洪水注意報 解 解 解解 大雨注意報 解 解 解 2016/9/14 23:08 雷注意報 洪水注意報 解 解 解 解丨 解 大雨注意報 2016/9/15 3:06 雷注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/9/15 5:20 濃霧注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/9/15 6:56 濃霧注意報 解 解 解

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 📑	土:土砂災害	土法	曼::	<u> 上砂災</u>	经害、	浸水	害		斜	体字	<i>":発</i>	表	下	線:	特別	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美 郷 町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
	大雨注意報																										
2016/9/15 15:18	雷注意報 洪水注意報																										
	大雨注意報		解				解				解													解	解	解	
2016/9/15 20:40	雷注意報		דניו				79-				79-													79-	דניו	דניו	
	洪水注意報		解				解				解													解			
2016/9/15 22:05	大雨注意報																						解				
	雷注意報	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
2016/9/16 17:06	雷注意報																<i>Α</i> Π					ΔTI	hΠ	hΠ	ΔTI	27	277
2016/9/16 20:25	雷注意報																解					解	解	解	解	解	解
2016/9/17 5:24	濃霧注意報		2.77			2.77				2.77	2.77	2.77														<u> </u>	
2016/9/17 7:45	濃霧注意報		解			解				解	解	解														<u> </u>	
2016/9/17 14:11	雷注意報 高潮注意報																										-
	同別は思報 電注音報																									$\vdash \vdash$	
2016/9/17 20:15	雷注意報 高潮注意報																										
	大雨注意報																										
2010/0/17 21:24	雷注意報																										
2016/9/17 21:24	洪水注意報																										
	高潮注意報																										
	大雨警報							土漫																			
	洪水警報																										
2016/9/17 22:32	大雨注意報																										
	雷注意報																										
	洪水注意報																										
	高潮注意報																										
	大雨警報							土																			
	大雨注意報	解	解			解				解	解	解	解	解													
2016/9/18 2:30	雷注意報																										
	洪水注意報	解	解		解	解				解	解	解	解	解													
	高潮注意報									٩																	

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

十:十砂災害 浸:浸水害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 五ヶ え 西米 高千 日之影 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 串 高 都 諸 椎 /|\ 7 × 綾 葉村 塚 崎 股 郷 発表時刻 警報・注意報 城 岡 南 林 向 間 都 原 富 鍋 城 南 Ш 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 町 町 村 町 市 ĦΤ 村 ĦΤ 町 大雨注意報 解 雷注意報 2016/9/18 4:55 洪水注意報 解 高潮注意報 大雨注意報 解 雷注意報 2016/9/18 6:45 高潮注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/9/18 11:38 洪水注意報 高潮注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/9/18 11:51 洪水注意報 高潮注意報 大雨注意報 解 解 解 解 解 雷注意報 2016/9/18 16:10 洪水注意報 解 解 解 解 解 高潮注意報 大雨注意報 解 解 雷注意報 2016/9/18 20:48 高潮注意報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 2016/9/19 11:17 波浪注意報 洪水注意報 高潮注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

十:十砂災害 浸:浸水害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 え 西米 日之影 五ヶ 高 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 串 高 椎 諸 干 7 × 綾 葉 崎 間 股 塚 発表時刻 警報・注意報 城 岡 南 林 向 都 原 富 城 南 Ш 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 ⊞T 町 町 町 ⊞T 村 村 町 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 暴風警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 2016/9/19 16:25 波浪注意報 洪水注意報 高潮注意報 土浸 土浸 土漫 土浸 土漫 土浸 土漫 土漫 土漫 土浸 土漫 土漫 土漫 土漫 土浸 土漫 土漫 土浸 土漫 土漫 土 **±** \pm 大雨警報 漫 漫 漫 漫 洪水警報 2016/9/19 18:11 暴風警報 波浪警報 雷注意報 高潮注意報 土 大雨警報 浸 洪水警報 暴風警報 2016/9/20 3:10 波浪警報 雷注意報 高潮注意報 大雨警報 + + + + + + + ++ + + + +++ + ++ ++ + + ++ $\overline{+}$ 洪水警報 解 暴風警報 2016/9/20 5:12 波浪警報 洪水注意報 高潮注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 :	土:土砂災害	土	曼::	<u>上砂災</u>	災害、	浸水	害		彩	<u>体字</u>	<i>:発</i>	表	<u> </u>	線:	特別	警報	<u>から</u>	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三 股 町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸 塚 村	椎葉村	美 郷 町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
	大雨警報	土	土	土	解	解	土	解	土	解	土	解	土	土	土	土		土	土	土	土			土	土		
	洪水警報			解			解		解	,,,						解	解		解	解	解						
	暴風警報																										
	波浪警報																										
2016/9/20 8:06	大雨注意報																										
	雷注意報	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
	強風注意報																										
	洪水注意報					解				解		解										解	解	解	解		解
	高潮注意報																										
	大雨警報	土	解	土			土				解			解	解			解	解	土	土			土			
	洪水警報				解			解																			
	大雨注意報																解					解	解			解	解
2016/9/20 11:11	強風注意報																										
	波浪注意報																										
	洪水注意報										解			解													
	高潮注意報			<u> </u>	解			解																			
	大雨警報	土		土			土													+	ļH			土			
	洪水警報			解																	解						
2016/9/20 13:55	大雨注意報												解														
2010/0/20 10100	強風注意報																										
	波浪注意報																										
	洪水注意報		解				解								解			解									解
	大雨警報			土			土		ΔTI															土			
0040/0/00 45:00	大雨注意報		ΔTI			ΑΠ			解	AΠ	ΔTI	ΔTI	ΔTI	277			27	ΔTI				ΔTI	277	277	ΔTI	27	ΔTI
2016/9/20 15:20	強風注意報		解			解			解	解	解	解	解	解			解	解				解	解	解	解	解	解
	波浪注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨警報	4刀	-				土									4刀				ム刀	4刀				4刀		
2010/0/20 17:45	大雨注意報	解			-	-										解				解	解				解		
2016/9/20 17:15	強風注意報				-	-																					
	波浪注意報	477											品刀														
	洪水注意報	解								8	\sim		解		I												

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 西米 日之 五ヶ え 高 新 宮 延 日 日 串 高 玉 高 木 都 椎 美 諸 千 綾 葉 塚 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 原 富 城 南 Ш 郷 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 大雨注意報 強風注意報 2016/9/20 18:20 波浪注意報 大雨注意報 解 解 解 強風注意報 2016/9/20 20:25 波浪注意報 解 解 解解解解 解 解 解 解 解 高潮注意報 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解 解|解|解 2016/9/21 2:55 高潮注意報 解 解 大雨注意報 2016/9/22 2:15 雷注意報 大雨注意報 2016/9/22 5:42 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解|解|解 2016/9/23 15:14 雷注意報 2016/9/23 20:11 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解|解| 解 解 解 2016/9/24 21:10 雷注意報 2016/9/25 4:05 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解|解|解 2016/9/25 16:37 雷注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/9/25 17:50 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解 解 2016/9/25 22:09 雷注意報 洪水注意報 解 解 解 解 解 雷注意報 2016/9/26 3:59 波浪注意報 解 解 解 解 解|解| 解 雷注意報 2016/9/26 6:25 波浪注意報 雷注意報 2016/9/26 20:25 波浪注意報 雷注意報 2016/9/27 2:48 波浪注意報

8 *I*

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 日之 五ヶ 高 高 新 宮 延 日 日 串 玉 高 木 都 椎 美 小 諸 米 千 綾 7 X 葉 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 Ш 塚 郷 町 良 穂 影 瀬 の 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 村 町 市 市 町 町 市 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 解 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/9/28 3:05 波浪注意報 波浪注意報 2016/9/28 5:07 濃霧注意報 波浪注意報 2016/9/28 8:03 濃霧注意報 解解解解 解 解 解 解 解解 解 解 解 解 解丨 解 解 解 解|解| 解|解|解| 解丨 解丨 解 2016/9/28 10:53 波浪注意報 雷注意報 2016/9/28 12:24 波浪注意報 雷注意報 2016/9/28 16:07 波浪注意報 大雨注意報 雷注意報 2016/9/28 16:34 波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 雷注意報 2016/9/28 17:49 波浪注意報 洪水注意報 解 解 雷注意報 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 2016/9/28 22:05 波浪注意報 解 解 解解解解 解 解 解 雷注意報 2016/9/29 4:48 濃霧注意報 雷注意報 2016/9/29 7:22 濃霧注意報 解 解 解 雷注意報 解 解 解 解 解 解 2016/9/29 20:37

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 十浸:十砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 串 高 都 諸 椎 //\ 千 綾 7 X 葉 塚 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 雷注意報 2016/10/1 10:10 2016/10/1 18:15 解 雷注意報 解 2016/10/2 7:02 濃霧注意報 雷注意報 2016/10/2 9:40 濃霧注意報 解 雷注意報 2016/10/2 16:50 2016/10/2 21:25 雷注意報 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 解 2016/10/3 9:50 雷注意報 雷注意報 2016/10/3 21:26 波浪注意報 雷注意報 2016/10/4 11:10 波浪注意報 雷注意報 2016/10/4 16:58 強風注意報 波浪注意報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 2016/10/4 21:35 波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 2016/10/5 4:11 波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報 解 解 解 解 雷注意報 2016/10/5 11:00 強風注意報 解 解 解 波浪注意報 洪水注意報 解 解 解 解 解 解 解

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害	土:土砂災害	土法	曼::	<u>上砂災</u>	後害、	浸水	害		彩	体字	":	表	下	線:	特別	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	田心派町	五ヶ瀬町
	大雨注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		解	解	解	解						
	雷注意報	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
2016/10/5 13:37	強風注意報												解	解													
	波浪注意報																										
	洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		解	解	解	解						
	大雨注意報																						解				
2016/10/5 16:13	強風注意報								解								解	解				解	解	解	解	解	解
	波浪注意報																										
2016/10/5 20:30	強風注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
2010/10/3 20.30	波浪注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
2016/10/6 10:10	強風注意報																										
2016/10/6 21:40	強風注意報			解			解								解	解			解	解	解						
2016/10/7 3:07	強風注意報																										
2016/10/7 13:37	強風注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
2016/10/8 4:30	強風注意報																										
2016/10/8 15:52	雷注意報																										<u> </u>
2010/10/0 13.32	強風注意報																										
	大雨注意報																										
2016/10/8 20:25	雷注意報																										
2010/10/0 20.23	強風注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨注意報			解			解		解						解	解	解	解	解	解	解	解		解	解	解	解
2016/10/9 2:43	雷注意報																										
2010/10/5 2.40	強風注意報																										
	洪水注意報			解			解		解						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	大雨注意報	解	解		解	解		解		解	解	解	解	解													
2016/10/9 4:45	雷注意報																										
2010/10/0 7.40	強風注意報		L																								
	洪水注意報	解	解		解	解		解		解	解	解	解	解													
	大雨注意報		<u> </u>	<u> </u>								<u> </u>	<u> </u>									<u> </u>	解				
2016/10/9 8:17	雷注意報	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
	強風注意報									L a	Λ																

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 十:十砂災害 土浸:土砂災害、 浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 え 西米 高千 日之影 五ヶ 串 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 高 都 諸 椎 葉村 塚 崎 間 富 発表時刻 警報・注意報 城 岡 南 林 向 都 原 城 南 Ш 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 町 市 ĦΤ ĦΤ 林 ĦΤ 強風注意報 2016/10/9 16:26 波浪注意報 強風注意報 2016/10/9 22:40 波浪注意報 強風注意報 解 解 2016/10/10 3:15 2016/10/10 12:06 解 解 解 解 解 解解解解 解 解 2016/10/10 15:29 解 波浪注意報 解 解 2016/10/10 18:14 2016/10/12 4:33 強風注意報 解 解 解|解|解 2016/10/12 23:06 解 解 解 解 解解解解 2016/10/13 20:42 2016/10/14 16:53 2016/10/15 9:05 波浪注意報 2016/10/15 15:36 高潮注意報 雷注意報 強風注意報 2016/10/16 1:03 波浪注意報 高潮注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 十浸:十砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 高 新 宮 都 延 日 日 串 玉 高 木 都 椎 美 諸 千 綾 葉 塚 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 市 村 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 2016/10/16 4:18 波浪注意報 洪水注意報 高潮注意報 大雨注意報 解 解 解 雷注意報 強風注意報 2016/10/16 7:06 波浪注意報 洪水注意報 解 解 解 高潮注意報 雷注意報 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解解解 2016/10/16 10:52 波浪注意報 高潮注意報 雷注意報 波浪注意報 2016/10/17 3:16 高潮注意報 濃霧注意報 雷注意報 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 解 波浪注意報 2016/10/17 6:26 高潮注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 雷注意報 2016/10/17 13:40 波浪注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 高潮注意報 雷注意報 解 2016/10/17 16:52 高潮注意報 波浪注意報 2016/10/17 21:16 高潮注意報

: 発表 : 特別警報から警報 : 特別警報から注意報 : 警報から注意報 : 継続 解: 解除

浸:浸水害	<u> </u>	土法	曼:岀	<u> 上砂災</u>	《害、	浸水	害		斜	<u>体字</u>	":発	表	下	線:	特別	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸 塚 村	椎葉村	美 郷 町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
2016/10/18 4:14	波浪注意報 高潮注意報																										
2016/10/18 16:08	波浪注意報 高潮注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
2016/10/19 10:50	高潮注意報				解			解																			
2016/10/22 3:50	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																										
2016/10/22 8:31	大雨注意報 雷注意報 強風注意報																										
	波浪注意報 洪水注意報 大雨注意報				解			解																			
2016/10/22 16:53	雷注意報 強風注意報 波浪注意報				A71			ATI																			
2016/10/22 19:10	洪水注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報	解	解		解解	解		解解		解	解	解	解	解													
2016/10/22 22:05	強風注意報 波浪注意報	解			解			解																			
2016/10/23 4:05	強風注意報 波浪注意報																										
2016/10/23 14:20	強風注意報 波浪注意報																										
2016/10/24 4:52	強風注意報 波浪注意報												解	解													
2016/10/24 13:28	強風注意報 波浪注意報	解解		解	解解		解	解解							解解	解解			解解	解解	解						
2016/10/25 9:49	波浪注意報	Л̈́Т			л і т			л÷		a					л÷	М÷			л т	л Т							

波浪注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

十:十砂災害 浸:浸水害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報 五ヶ え 西米 高千 日之 串 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 高 都 諸 椎 /\ 7 × 綾 葉 崎 農 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 城 岡 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 市 村 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 2016/10/25 22:06 波浪注意報 解 解 解 解 解解解解 解 解 解 2016/10/26 16:36 強風注意報 強風注意報 2016/10/27 14:35 波浪注意報 強風注意報 解 解 解 解 解解解解 2016/10/28 4:38 波浪注意報 解 解 解解 解 解 解 雷注意報 2016/10/28 8:42 強風注意報 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解解 解 解 解 2016/10/28 16:05 強風注意報 2016/10/29 13:17 強風注意報 2016/10/30 13:30 | 強風注意報 2016/10/30 21:05 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解 解|解|解 強風注意報 2016/10/31 16:35

:発表・・:特別警報から警報・・:特別警報から注意報・・:警報から注意報・・:継続・解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 高 新 美 宮 都 延 日 日 串 玉 高 木 都 椎 //\ 諸 千 綾 葉 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 強風注意報 波浪注意報 2016/11/1 15:12 霜注意報 強風注意報 波浪注意報 解|解|解 2016/11/1 23:10 解 解 解 解 解 解 解 霜注意報 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解 解解解解 2016/11/2 4:21 霜注意報 濃霧注意報 2016/11/2 6:33 霜注意報 濃霧注意報 2016/11/2 7:30 霜注意報 解解解解 解 解 解 解 2016/11/2 7:51 濃霧注意報 2016/11/2 10:46 霜注意報 強風注意報 2016/11/2 16:03 霜注意報 強風注意報 2016/11/3 6:57 霜注意報 解 解 解 解 解 解 解解 解 解 解 解 強風注意報 2016/11/3 10:17 霜注意報 強風注意報 解 解 解 解解解解 解 解 解 解 2016/11/3 23:05 霜注意報 2016/11/4 7:30 霜注意報 解 解 解 解解 解 解 解 解 解 2016/11/4 10:44 霜注意報 2016/11/4 22:27 霜注意報 2016/11/5 7:30 霜注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 強風注意報 2016/11/6 10:48 強風注意報 2016/11/6 15:55 波浪注意報 強風注意報 2016/11/6 21:40 波浪注意報

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害	<u> </u>	土法	曼::	<u> 上砂災</u>	後害、	浸水	害		彩	体字	":	表	下	線:	特別	警報	から	警報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
0040/44/7 4-40	強風注意報												解	解													
2016/11/7 4:18	波浪注意報																										
	強風注意報																										
2016/11/7 6:20	波浪注意報																										
	濃霧注意報																										
	強風注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
2016/11/7 9:40	波浪注意報																										
	濃霧注意報	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
2016/11/7 15:35	波浪注意報																										
2016/11/9 11:05	強風注意報																										
2016/11/8 11:05	波浪注意報																										
2016/11/9 4:35	強風注意報																										
	波浪注意報																										
2016/11/9 10:44	強風注意報																										
2010/11/9 10.44	波浪注意報																										
2016/11/9 16:45	強風注意報																										
2010/11/9 10.43	波浪注意報																										
2016/11/9 22:06	強風注意報												解	解													
2010/11/9 22.00	波浪注意報																										
2016/11/10 16:37	強風注意報																										
2010/11/10 10.3/	波浪注意報																										
	強風注意報																										
2016/11/11 1:57	波浪注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
	濃霧注意報																										
2016/11/11 8:38	強風注意報												解	解													
2010/11/11 0.30	濃霧注意報	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
2016/11/11 10:25	強風注意報	解			解			解																			
2010/11/11 10.23	霜注意報																										
2016/11/11 19:10	強風注意報			解			解								解	解			解	解	解						Ш
2010/11/11 10.10	霜注意報																										
2016/11/12 3:09	濃霧注意報																										
2010/11/12 0.00	霜注意報									a	2																

:発表・・:特別警報から警報・・:特別警報から注意報・・:警報から注意報・・:継続・解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 高 玉 新 木 美 宮 延 日 日 串 高 都 諸 椎 千 綾 葉 塚 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 濃霧注意報 2016/11/12 7:20 解 解 解 解 2016/11/12 9:55 濃霧注意報 解 解 解 解 解 2016/11/14 15:15 雷注意報 雷注意報 解|解| 解 解 2016/11/15 3:40 強風注意報 強風注意報 2016/11/15 10:50 強風注意報 濃霧注意報 2016/11/16 3:05 強風注意報 2016/11/16 7:15 濃霧注意報 霜注意報 解 解 解 解 解 解 強風注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解解 2016/11/16 9:41 濃霧注意報 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 2016/11/16 14:30 霜注意報 濃霧注意報 2016/11/17 2:52 霜注意報 濃霧注意報 2016/11/17 7:34 霜注意報 解 解 解 解 解 解 解 濃霧注意報 解 解 解 解 解 解 解 2016/11/17 8:52 解 解 雷注意報 2016/11/18 15:55 強風注意報 雷注意報 解 解 解 解解 2016/11/19 1:20 強風注意報 濃霧注意報 強風注意報 2016/11/19 4:51 波浪注意報 濃霧注意報

:発表・・:特別警報から警報・・:特別警報から注意報・・:警報から注意報・・:継続・解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 高 玉 新 美 宮 都 延 日 日 串 高 木 都 諸 椎 //\ 千 綾 7 X 葉 塚 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 富 城 南 Ш 郷 町 良 穂 影 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 雷注意報 強風注意報 2016/11/19 6:35 波浪注意報 濃霧注意報 解 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解解 2016/11/19 14:10 | 強風注意報 波浪注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解解 解解解解 解 2016/11/19 15:45 雷注意報 解 解 解 解|解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/11/20 3:35 濃霧注意報 濃霧注意報 解 解 解 解 解 2016/11/20 9:40 解 解 解 解 解 解 解 雷注意報 2016/11/21 16:45 強風注意報 解 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/11/22 1:07 強風注意報 強風注意報 解 解 解 2016/11/22 4:41 強風注意報 2016/11/22 5:37 濃霧注意報 強風注意報 2016/11/22 8:06 解 解 解 解 解解 解|解|解|解|解| 濃霧注意報 解 解|解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 強風注意報 解 解 解|解 2016/11/23 9:40 解 解 解 強風注意報 2016/11/23 16:30 2016/11/24 4:20 強風注意報 2016/11/24 18:40 強風注意報 解|解 2016/11/24 23:15 強風注意報 解 解 解 2016/11/25 4:15 強風注意報 解 解 解 解 解解 雷注意報 2016/11/27 4:10 強風注意報 波浪注意報

浸:浸水害	L:土砂災害	工汽	曼:二	<u> 匚 </u>	きょう (書)	浸水	善		新	7年子	:笼	衣		槑:	特別	警 報	<u>から</u>	省									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
	大雨注意報																										
	雷注意報																										
2016/11/27 6:32	強風注意報																										
	波浪注意報																										
	洪水注意報																										
	大雨注意報	解	解		解			解			解																
	雷注意報			解			解		解						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2016/11/27 10:50	強風注意報																										
	波浪注意報																										
	洪水注意報	解	解		解			解			解																ı
	雷注意報	解	解		解	解		解		解	解	解	解	解													
2016/11/27 14:05	強風注意報																										
	波浪注意報																										
2016/11/28 3:45	強風注意報																										
2010/11/20 3.43	波浪注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
2016/11/28 16:25	強風注意報	解			解			解																			
2016/11/29 2:13	強風注意報			解			解								解	解			解	解	解						
2016/11/29 6:22	強風注意報																										
2010/11/28 0.22	濃霧注意報																										
2016/11/29 8:20	強風注意報																										
2010/11/28 0.20	濃霧注意報			解			解		解						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2016/11/29 20:45	強風注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						

:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 :警報から注意報 :継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、 下線:特別警報から警報 浸水害 斜体字:発表 え 西米 日之 五ヶ 高 高 玉 新 木 美 宮 都 延 日 日 串 高 都 諸 椎 //\ 千 綾 7 X 葉 塚 郷 発表時刻 警報・注意報 崎 城 出 南 林 向 間 都 股 原 富 鍋 富 城 南 Ш 影 町 良 穂 瀬 の 市 市 市 市 市 市 市 市 町 町 町 町 町 町 町 村 村 町 ⊞T 市 林 ĦΤ ĦΤ ĦΤ 強風注意報 2016/12/1 7:52 濃霧注意報 強風注意報 2016/12/1 9:50 濃霧注意報 解 解 解 解 解 強風注意報 解 解解解 解 解|解|解 2016/12/2 6:30 解 解 解 濃霧注意報 2016/12/3 2:06 2016/12/3 9:35 濃霧注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 2016/12/4 4:03 雷注意報 雷注意報 解 2016/12/4 13:15 解 解 解 強風注意報 2016/12/5 16:01 強風注意報 2016/12/6 4:50 強風注意報 解 解解解解 2016/12/6 19:30 解 解|解 解 解 2016/12/9 4:10 強風注意報 強風注意報 2016/12/9 10:15 2016/12/9 22:15 強風注意報 解 解 解 解 解 2016/12/10 10:47 強風注意報 解 解 解 解 解|解|解 |2016/12/10 21:05 |強風注意報 2016/12/11 4:25 強風注意報 2016/12/11 16:35 強風注意報 2016/12/11 21:08 強風注意報 解 解解解解 解 解 解 解 解 解 2016/12/12 22:49 雷注意報 雷注意報 2016/12/13 4:27 強風注意報 波浪注意報 雷注意報 2016/12/13 15:25 強風注意報 波浪注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 雷注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解丨 解 解丨 2016/12/13 20:12 強風注意報 波浪注意報

浸:浸水害	L:土砂災害	土法	叏:二	<u> 上砂ジ</u>	き書、	浸水	善		新	7年子	:	表		<u>線:</u>	特別	警報	<u>から</u>	警 報									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
	強風注意報																										
2016/12/13 22:17	波浪注意報																										
	濃霧注意報																									<u> </u>	\square
	強風注意報																									<u> </u>	
2016/12/14 2:29	波浪注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解					<u> </u>	
	濃霧注意報																										
2016/12/14 4:50	強風注意報																										
2010/12/14 4.50	濃霧注意報																										
2016/12/14 7:03	強風注意報																										
2010/12/14 7.03	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		解	解	解	解						
2016/12/14 20:07	強風注意報	解		解	解		解	解					解	解	解	解			解	解	解						
2016/12/15 4:50	強風注意報																										
2016/12/15 20:25	強風注意報																										
2016/12/16 16:01	強風注意報												解	解													
2016/12/16 21:08	強風注意報	解		解	解		解	解					751		解	解			解	解	解						
2016/12/17 4:18	乾燥注意報	75.		751	751		73.								75.	73.			751	751	751						
	濃霧注意報																										
2016/12/18 8:16	乾燥注意報	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
2016/12/18 9:43	濃霧注意報		解			解				解	解	解															
2016/12/19 2:29	濃霧注意報																										
2016/12/19 8:01	濃霧注意報		解			解				解	解	解					解					解	解	解	解	解	解
2040/42/24 40:05	強風注意報																										
2016/12/21 16:05	波浪注意報																										
	雷注意報																										
2016/12/22 4:35	強風注意報																										
	波浪注意報																										
	雷注意報	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
2016/12/22 16:48	強風注意報	791	/91	791	791	791	791	791	解	791	791	791	791	791	791	791	791	解	791	791	791	701	791	791	791	/01	/91
	波浪注意報								707									/UT									
0040/40/00 0 00	強風注意報																										\Box
2016/12/23 0:39	波浪注意報																										\Box
L	//人/八八二心下以					l	I	l				l .		l	I	<u> </u>						l	l				

	L:土砂災害	工汽	ラ :コ	ヒ砂ジ	さ舌、	浸水	一告		新	7年子	:笼	液		級:	特別	警報	<u>から</u>	管									
発表時刻	警報・注意報	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
0040/40/00 4.54	強風注意報																										
2016/12/23 4:51	波浪注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
2016/12/23 19:09	強風注意報	1.5.							解				解	解				解									
2016/12/24 1:14	強風注意報	解			解			解							解	解			解	解							
2016/12/24 7:35	強風注意報			解			解														解						
2016/12/26 10:27	強風注意報																										
	雷注意報																										
2016/12/26 16:42																											
	波浪注意報																										
	雷注意報	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
2016/12/27 4:07	強風注意報																										
	波浪注意報														解	解			解	解							
2016/12/27 15:54	強風注意報								解									解									
2010/12/27 13.34	波浪注意報				解			解																			
2016/12/28 3:06	強風注意報												解	解													
2010/12/20 3.00	波浪注意報			解			解														解						
2016/12/28 15:15	強風注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						
2016/12/29 4:47	強風注意報																										
	強風注意報												解	解													
2016/12/30 9:37	強風注意報	解		解	解		解	解							解	解			解	解	解						

第2章 災害概況

- 1 人的・住家等の被害状況
 - (1) 総計
 - (2) 個別災害ごと
- 2 区分別・個別災害別被害額等
- 3 区分別被害内訳
 - (1) 施設物被害
 - (2) 生産物被害
- 4 市町村別·区分別被害額
- 5 激甚災害の指定状況

1 人的・住家等の被害状況

(1) 総計

被害区分		人的被害(人)				住	家被害(棟)		非住家被害(棟)		
	死者	行方	負億	易者	全壊	半壊	一部	床上	床下	公共	その他	
市町村	76.6	不明者	重傷	軽傷	土级	1 20	破損	浸水	浸水	建物		
宮崎市			2	2		1	108	58	131			
都城市				9				7	37			
延岡市			1				11	22	78			
日南市				1			36		4			
小林市											1	
日向市						2	4	81	149			
串間市											1	
西都市									7			
えびの市												
三股町												
高原町												
国富町												
綾町												
高鍋町				1					14			
新富町							4	1	3			
西米良村												
木城町												
川南町				1								
都農町									3			
門川町							1	25	50			
諸塚村												
椎葉村						1	21					
美郷町												
高千穂町				1								
日之影町						1						
五ヶ瀬町							11					
合 計			3	15		5	196	194	476		2	

(2) 個別災害ごと

① 1月23日から25日 大雪・低温

*	被害区分 人的被害(人)					住	家被害(棟)		非住家被害(棟)		
		死者 行方		負傷	易者	全壊	半壊	一部	床上	床下	公共	その他
市町	_{」村} \	261日	不明者	重傷	軽傷	土坯	十垓	破損	浸水	浸水	建物	ての他
都坂	市				8							
合	計	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0

② 4月14日及び16日 熊本地震

被害区分		人的被	害(人)			住	家被害(棟)		非住家被害(棟)	
	死者	行方	負傷	易者	全壊	半壊	一部	床上	床下	公共	その他
市町村	76/13	不明者	重傷	軽傷	土塚	十塚	破損	浸水	浸水	建物	
宮崎市			2	1							
都城市				1							
延岡市			1				7				
高鍋町				1							
川南町				1							
椎葉村						1	21				
高千穂町				1							
日之影町						1					
五ヶ瀬町							11				
合 計	0	0	3	5	0	2	39	0	0	0	0

③ 6月19日から23日 梅雨前線による大雨・落雷

被害区分		人的被害(人)				住		非住家被害(棟)			
	死者	行方	負傷	易者	全壊	半壊	一部	床上	床下	公共	その他
市町村	76/13	不明者	重傷	軽傷	土塚	十塚	破損	浸水	浸水	建物	(U) IE
宮崎市								1			
新富町							2				
合 計	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0

④ 6月27日から30日 梅雨前線による大雨

木	被害区分 人的被害(人)						住	家被害(棟)		非住家被害(棟)		
			行方	負傷	易者	全壊	半壊	一部	床上	床下	公共	その他	
市町	<u></u> 打村		7L13	不明者	重傷	軽傷	土塚	十塚	破損	浸水	浸水	建物	
都切	忧市										1		
合	計		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

⑤ 7月7日から14日 梅雨前線による大雨

被害区分	被害区分 人的被害(人)					住		非住家被害(棟)			
	死者	行方	負修	易者	全壊	半壊	一部	床上	床下	公共	その他
市町村	7613	不明者	重傷	軽傷	土塚	十塚	破損	浸水	浸水	建物	(U) IE
都城市									2		
日南市									4		
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0

⑥ 8月6日 大雨

Image: Control of the	被害区分 人的被害(人)					住	家被害(棟)		非住家被害(棟)		
		死者	行方	負傷	易者	全壊	半壊	一部	床上	床下	公共	その他
市町	∫村 \	%19	不明者	重傷	軽傷	土坯	十垓	破損	浸水	浸水	建物	ての他
宮崎	市				1							
合	計	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

⑦ 9月19日から20日 台風第16号

被害区分			害(人)			住:	家被害(· 陳)		非住家衫	皮害(棟)
	死者	行方	負條	易者	全壊	半壊	一部	床上	床下	公共	その他
市町村	7613	不明者	重傷	軽傷	土坂	十坂	破損	浸水	浸水	建物	(U) [E
宮崎市						1	108	57	131		
都城市								7	34		
延岡市							4	22	78		
日南市				1			36				
小林市											1
日向市						2	4	81	149		
串間市											1
西都市									7		
高鍋町									14		
新富町							2	1	3		
都農町									3		
門川町							1	25	50		
슴 計	0	0	0	1	0	3	155	193	469	0	2
総計	0	0	3	15	0	5	196	194	476	0	2

2 区分別·個別災害別被害額等

	個別災害	大雪·低温	強風	熊本地震	大雨
		1月23日 ~25日	2月9日	4月14日 4月16日	4月27日
区分 被 害	こ	170.005	0.4	007.040	15.000
被語		172,995	64	997,343	15,000
ווע		24,074	64	997,343	15,000
	公共土木施設			621,273	
	農 地 及び 農 業 用 施 設営 農 施 設	14,940	64	39,954 18,291	
	本 地 及び 林 業 用 施 設	14,940	04		15 000
	水産施設			238,490	15,000
		9,134		3,557	
	教育施設	9,134		52,435	
	商工施設			200	
	通信施設			287	
	電力施設			22,050	
	鉄道施設 *** ********************************				
	都市施設			545	
	衛生関係施設			515	
	その他の施設			291	
生		148,921			
	農産物・樹体	148,921			
	畜産物				
	水産物				
	林 産 物				
人	死 者				
人 () 人的 ()					
つ被	重傷者			3	
	軽 傷 者	8		5	
住家	全 壊				
被	半壊			2	
住家被害(棟)	一部破損			39	
棟	床上浸水				
	床下浸水				
(被信)	公 共 建 物				
きょう	その他				
田	流 失 ・ 埋 没(ha)			3.73	
H	冠 水(ha)				
,Lm	流 失 · 埋 没(ha)			1.48	
畑	冠 水(ha)				
り災	世帯数(世帯)			2	
り災	者 数(人)			9	

大雨	大雨	梅雨前線 大雨	梅雨前線 大雨·落雷	梅雨前線 大雨	梅雨前線 大雨	落雷
5月10日	6月7日 ~9日	6月11日 ~13日	6月19日 ~23日	6月27日 ~30日	7月7日 ~14日	8月3日
130,645	24,880	16,499	2,111,229	431,418	1,200,609	820
130,645	24,880	16,499	2,109,140	431,418	1,197,985	820
20,491	23,880	15,793	1,131,435	415,777	997,556	323
29,469	,	,	346,121	8,070	116,444	
			3,723	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
80,685	1,000		607,146		14,714	
			140			
			965			
		706	72	891	832	
			2,253	2	331	
			9,250	6,678	68,108	
			8,035			820
			2,089		2,624	
			2,069		2,624	
			20			
			2			
			1			
				1	6	
0.83			21.16	0.22	4.10	
0.31	0.01		8.21	0.05	2.06	
			1			
			1			

2 区分別·個別災害別被害額等

	個別災害	落雷	大雨	大雨	落雷
		8月5日	8月6日	8月13日	8月14日
区分					
被害	総額(単位:千円)	2,391	1,030	48	4,492
施	設物被害	2,391	1,030	48	4,492
	公共土木施設				
	農 地 及び 農 業 用 施 設				
	営 農 施 設				
	林 地 及び 林 業 用 施 設				
	水 産 施 設				
	教 育 施 設				
	商 工 施 設				
	通信施設			48	
	電力施設				
	鉄 道 施 設		1,030		
	都 市 施 設				
	衛 生 関 係 施 設				
	その他の施設	2,391			4,492
生	産物被害				
	農産物・樹体				
	畜 産 物				
	水 産 物				
	林 産 物				
,	死 者				
(人 的	行 方 不 明 者				
○被 ○害	重 傷 者				
	軽 傷 者		1		
住	全 壊				
多 被	半壊				
住家被害(棟)	一 部 破 損				
(棟	床 上 浸 水				
	床下浸水				
(棟 害 家	公 共 建 物				
○害家	その他				
田	流 失 · 埋 没(ha)				
	冠 水(ha)				
畑	流 失 ・ 埋 没(ha)				
	冠 水(ha)				
り災世	世帯数(世帯)				
り災者	新数(人)				

	台風第		台風第	台風第	
落雷	12号	大雨	16号	18号	
8月19日 ~20日	9月3日 ~5日	9月12日	9月19日 ~20日	10月4日 ~5日	合 計
2,171	94,708	16,139	8,434,561	351	13,657,393
2,171	94,587	16,139	8,055,907	351	13,124,984
	16,929	2,263	5,417,921		8,663,318
1,754	23,941	2,577	1,012,733		1,581,063
			220,037		257,055
	53,697	11,299	904,874		1,926,905
			94,316		98,013
417			36,657		99,608
			45,530		45,730
	20			351	3,207
			149,244		173,880
			121,718		206,784
			13,202		13,202
			282		797
			39,393		55,422
	121		378,654		532,409
	121		338,815		492,550
			39,579		39,579
					20
			260		260
					3
			1		15
			3		5
			155		196
			193		194
			469		476
			2		2
	1.72	0.36	72.81		104.93
			353.10		353.10
			56.22		68.34
			53.60		53.60
			178		181
			394		404

3 区分別被害内訳

(1) 施設物被害

(ア) 公共土木施設

区分		被害量(箇所)	被害額(単位:千円)
	河川	229	3,998,906
	海岸	0	0
	砂防	5	136,890
	地すべり	0	0
県工事分	急傾斜	0	0
	道路	69	1,007,447
	橋梁	0	0
	港湾	2	107,485
	小計	305	5,250,728
	河川	121	677,974
	海岸	0	0
	砂防	0	0
	地すべり	0	0
市町村工事分	急傾斜	0	0
	道路	303	2,723,490
	橋梁	2	11,126
	港湾	0	0
	小計	426	3,412,590
合計		731	8,663,318

(イ) 農地及び農業用施設

(1)展名の一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一般・一			
区 分		被害量(箇所)	被害額(単位:千円)
	田	311	398,450
農地	畑	83	101,443
	小計	394	499,893
	ため池	1	13,800
	頭首工	22	143,927
	水路	186	529,946
! 農業用施設	道路	182	379,845
	橋梁	2	10,550
	農地保全	0	0
	揚水機	1	3,102
	小計	394	1,081,170
その他			
合			1,581,063

(ウ) 営農施設

区 分	被害量(箇所)	被害額(単位:千円)
耕種・園芸関係施設	458	117,107
畜産関係施設	86	109,831
その他	105	30,117
合 計	649	257,055

(エ) 林地及び林業用施設

区分		被害量(箇所)	被害額(単位:千円)
林道	路面	130	933,025
治山	林地	16	939,000
ΖШ	施設	4	35,000
林産施設	製材工場等	10	13,580
	ビニルハウス	0	0
特用林産施設	人口ほだ場	0	0
	その他	2	6,300
合 計		162	1,926,905

(才) 水産施設

区	分	被害量(箇所)	被害額(単位:千円)
漁船	動力船	35	11,404
漁具	小型定置網等	0	0
	漁港	2	931
	海岸	2	15,749
水産施設	消波堤∙浮消波	0	0
	漁業用施設	0	0
	共同利用施設	26	20,442
	非共同利用施設	40	46,487
	養殖施設	1	3,000
合	計	106	98,013

(力) 教育施設

区分		被害量(箇所)	被害額(単位:千円)
<u> </u>			
	小学校	46	34,360
	中学校	19	31,453
公立	高等学校	34	24,162
$\Delta \Delta$	特殊学校	10	4,171
	その他	2	130
	小計	111	94,276
	幼稚園	0	0
	小学校	0	0
	中学校	6	1,019
私立	高等学校	14	4,313
	特殊学校	0	0
	その他	0	0
	小計	20	5,332
合 計		131	99,608

(キ) 商工施設

区 分	被害量(箇所)	被害額(単位:千円)
商業	17	15,520
工業	4	22,000
その他	5	8,210
合 計	26	45,730

(ク) 通信施設

	☑ 分	被害量	被害額(単位:千円)
	電柱(本)	18	
	SDワイヤー(m)	50	
市内電話部門	市内ケーブル(m)	0	
	引込線(件)	0	
	屋内線(件)	0	
	電話機端末機器(個)	0	
	合 計		3,207

(ケ) 電力施設

	区 分	被害量(箇所)	被害額(単位:千円)
	電柱	62	26,513
	配電設備	491	58,174
一般電気	発電設備	0	0
収电火	送電設備	2	17,998
	充電設備	0	0
	その他	23	71,195
,	合 計	578	173,880

(コ) 鉄道施設

	路 線	被害量(箇所)	被害額(単位:千円)
	日豊本線	49	116,557
工務•電気設備	日南線	92	79,147
	吉都線	33	11,080
	合 計	174	206,784

(サ) 都市施設

区分	被害量(箇所)	被害額(単位:千円)
下水道施設	0	0
公園施設	4	13,202
合 計	4	13,202

(シ) 衛生関係施設

区分	被害量(箇所)	被害額(単位:千円)
上水道施設	20	797
合 計	20	797

(ス) その他の施設

区分	被害量(箇所)	被害額(単位:千円)
県有施設	17	52,658
社会福祉施設	0	0
医療施設	0	0
社会援護施設	0	0
高齢者福祉施設・老人保健施設	0	0
障害者福祉施設	0	0
児童·母子·婦人等福祉施設	0	0
一般廃棄物処理施設(含 し尿処理施設)	1	2,764
自然公園·自然遊歩道	0	0
公営住宅	0	0
県企業局施設	0	0
合 計	18	55,422

(2) 生産物被害

(ア) 農産物・樹体

区 分	被害面積(ha)	被害額(単位:千円)
水陸稲	1,821.48	59,325
雑穀・いも・豆類	110.23	4,663
野菜	645.81	270,796
果樹	499.15	127,812
工芸作物	0.00	0
飼料用作物	2,298.44	20,848
花き	3.33	9,086
その他	0.00	0
樹体	0.10	20
合 計	5,378.54	492,550

(イ) 畜産物

(I / H / H / H / H		
区 分	被害量(頭•羽)	被害額(単位:千円)
肉用牛	0	0
ブロイラー	117,950	39,430
その他	96	149
合 計	118,046	39,579

(ウ) 水産物

種別	被害量(尾)	被害額(単位:千円)
養殖物(ニジマス)	200	20
合 計	200	20

(工) 林産物

区分	被害量(本)	被害額(単位:千円)
特用樹	0	0
きのこ類(原木)	1,500	260
合 計	1,500	260

4 市町村別・区分別被害額

区分					施言	殳 物				
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施設	営農施設	林地及び 林業用施設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市	1,253,348	215,826	31,580	57,965	53,399	20,698	10,000	0	25,244	0
都城市	660,333	77,022	35,380	82,080	0	5,140	3,130	0	24,725	0
延岡市	1,048,250	20,892	32,683	42,134	11,410	4,000	1,600	0	774	0
日南市	736,056	21,601	59,218	17,588	24,303	4,003	8,000	0	38,311	0
小林市	173,828	84,093	901	0	140	205	0	0	617	0
日向市	1,319,590	465,248	3,959	273,905	954	1,839	0	0	473	0
串間市	219,857	156,115	28,974	0	2,080	4,101	0	0	20,980	0
西都市	318,031	20,917	2,092	106,909	0	378	210	0	14,749	0
えびの市	0	6,853	14,649	0	0	751	0	0	273	0
三股町	10,839	68,979	1,170	180,000	0	0	1,000	0	1,023	0
高原町	77,052	889	221	0	0	0	0	0	170	0
国富町	50,326	31,427	11,415	0	0	0	0	0	170	0
綾町	94,370	9,868	1,400	50,000	0	0	0	0	93	0
高鍋町	13,581	0	983	0	0	815	100	0	270	0
新富町	41,925	0	20,422	0	0	0	0	0	324	0
西米良村	69,006	2,129	0	0	0	0	0	0	11,970	0
木城町	6,819	1,375	0	1,006	0	0	0	0	6,296	0
川南町	12,354	10,801	597	0	200	104	0	0	212	0
都農町	152,227	9,145	2,421	0	0	20	0	0	88	0
門川町	427,877	22,594	0	12,758	2,527	5,369	21,500	0	95	0
諸塚村	375,415	10,357	1,598	269,148	0	720	0	0	284	0
椎葉村	246,001	13,379	3,676	117,073	3,000	1,808	0	0	5,653	0
美郷町	261,278	52,466	84	234,569	0	648	0	0	46	0
高千穂町	388,865	56,272	737	15,691	0	4,475	190	0	1,422	0
日之影町	348,632	62,185	264	37,544	0	27,290	0	0	1,539	0
五ヶ瀬町	357,458	160,630	2,631	428,535	0	17,244	0	0	18,079	0
(県内一円)	0	0	0	0	0	0	0	3,207	0	206,784
合計	8,663,318	1,581,063	257,055	1,926,905	98,013	99,608	45,730	3,207	173,880	206,784

[※]市町村ごとで区分不能なものについては、「(県内一円)」で計上した。

	施言	ひ 物				三 産 特	勿		
都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	農産物• 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	숨 計
11,813	0	32,199	1,712,072	76,344	0	0	0	76,344	1,788,416
0	0	310	888,120	23,321	0	0	0	23,321	911,441
1,389	515	0	1,163,647	26,038	2,940	0	0	28,978	1,192,625
0	0	10,492	919,572	51,175	1,577	0	0	52,752	972,324
0	0	5,075	264,859	13,578	0	0	0	13,578	278,437
0	269	2,764	2,069,001	11,629	34,200	0	0	45,829	2,114,830
0	0	2,391	434,498	30,688	0	0	0	30,688	465,186
0	0	0	463,286	33,589	0	0	0	33,589	496,875
0	0	0	22,526	56,681	0	0	0	56,681	79,207
0	0	0	263,011	2,018	783	0	0	2,801	265,812
0	0	0	78,332	2,913	0	0	0	2,913	81,245
0	0	0	93,338	27,849	0	0	0	27,849	121,187
0	0	0	155,731	33,018	0	0	0	33,018	188,749
0	0	0	15,749	16,896	0	0	0	16,896	32,645
0	0	0	62,671	29,158	0	0	0	29,158	91,829
0	0	820	83,925	0	0	0	0	0	83,925
0	0	0	15,496	1,125	0	0	0	1,125	16,621
0	0	0	24,268	1,755	0	0	0	1,755	26,023
0	0	0	163,901	44,137	0	0	0	44,137	208,038
0	0	0	492,720	4,780	79	0	260	5,119	497,839
0	0	0	657,522	21	0	0	0	21	657,543
0	0	1,080	391,670	161	0	0	0	161	391,831
0	13	0	549,104	644	0	0	0	644	549,748
0	0	291	467,943	3,598	0	20	0	3,618	471,561
0	0	0	477,454	37	0	0	0	37	477,491
0	0	0	984,577	1,397	0	0	0	1,397	985,974
0	0	0	209,991	0	0	0	0	0	209,991
13,202	797	55,422	13,124,984	492,550	39,579	20	260	532,409	13,657,393

5 激甚災害の指定状況

						適	用	措	置				
種別	災害名	指定 年月日	原 因	3 · 4 条	5 条	6条	12 条	16 条	17 条	19 条	24 条	対 象 区 域	
激甚災害(本激)	平成28年熊本地震による災害	H28. 4. 25	地震	0	0						0	日向市 諸塚葉村 福千穂町 日之影町 五ヶ瀬町	
局地激甚災害	6月6日から7月15日までの豪 雨による災害(梅雨前線)	H28. 8. 15 H29. 3. 7	梅雨前線	0							0	諸塚村 五ヶ瀬町	
激甚災害(本激)	6月6日から7月15日までの豪 雨による災害(梅雨前線)	H28. 8. 15	梅雨前線		0						0	宮都延日小日串西え三高国を諸椎美高日五崎城岡南林向間都の股原富町塚葉郷穂影瀬市市市市市市市市市市町町町村村町町町町町	
激甚災害(本激)	9月17日から同月21日までの 暴風雨及び豪雨(台風第16号)	H28. 9. 16 H28. 10. 1 3	台風		0						0	宮都延日小日串西三国を新光木川都門諸椎美高日五崎城岡南林向間都股富晦富泉城南農川塚葉郷穂影瀬市市市市市市市市市町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	

※ 表中の適用措置は、激甚災害法(激甚災害に対処するための特別の財政援助等に関する法律)に基づく次の措置である。

第3、4条:公共土木施設災害復旧事業等に関する特別の財政援助

第5条:農地等の災害復旧事業等に係る補助の特別措置

第6条:農林水産業共同利用施設災害復旧事業費の補助の特例

第12条:中小企業信用保険法による災害関係保証の特例

第16条:公立社会教育施設災害復旧事業に対する補助

第17条:私立学校施設災害復旧事業に対する補助

第19条:市町村が施行する感染症予防事業に関する負担の特例

第24条:小災害債に係る元利償還金の基準財政需要額への算入等

第3章 個別災害

- 1 平成28年1月23日から25日にかけての冬型の気圧配置による大雪・低温
 - (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ降水量分布図
 - (2) 被害概況(市町村別・区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害
 - ウ 生産物被害

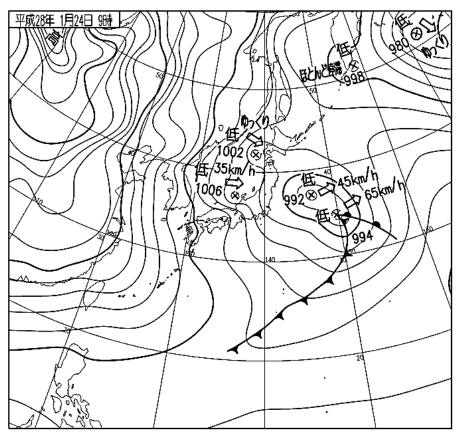
(1) 気象状況

ア. 気象概況 (1月23日から25日にかけての冬型の気圧配置による大雪)

西高東低の冬型の気圧配置が強まり、上空約 1500mに氷点下約 12 度以下の強い寒気が流れ込み、平野部でも雪となった。

このため、宮崎県の南部山沿いを中心に大雪となり、えびの市で $10 \, \mathrm{cm}$ 、高千穂で $4 \, \mathrm{cm}$ の積雪を観測した。

(地上天気図)



平成 28 年 1 月 24 日 09 時

イ. 降水量

平成 28 年 1 月 23 日~25 日

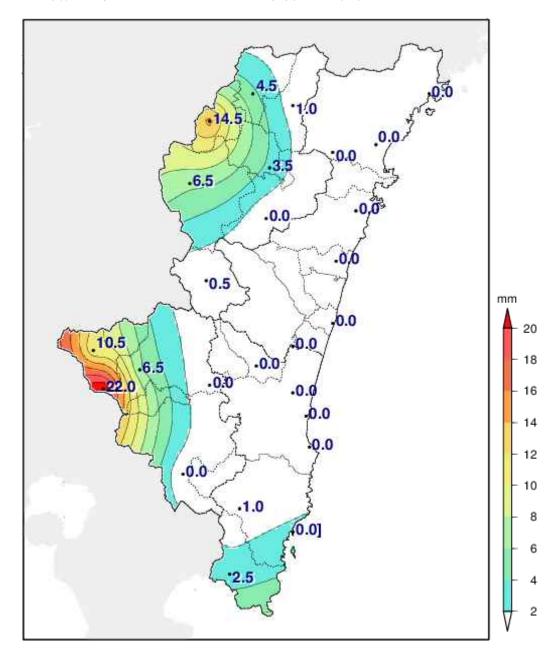
単位 mm

	1	<u> </u>	1	1		 			
観測所名		日降水量		合 計	最大	最大1時間降水量			
	23 日	24 日	25 日	⊔ п	降水量	日時分			
延岡	0.0	0.0		0.0		/:			
都城	0.0	0.0		0.0		/:			
宮崎	0.0	0.0		0.0		/:			
油津	0.0]	0.0		0.0]		/:			
高千穂	2. 0	2. 5	0.0	4. 5	2.0	23 日 16 時 35 分			
古江	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25日24時00分			
鞍岡	2. 0	12. 5	0.0	14. 5	2.0	24日14時39分			
日之影	0.5	0.5	0.0	1.0	0.5	24日14時49分			
諸塚	0.0	3. 5	0.0	3. 5	1.0	24日 18時55分			
北方	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25日24時00分			
椎葉	0.0	6. 5	0.0	6. 5	1. 5	24日19時02分			
日向	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25日24時00分			
神門	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25日24時00分			
西米良	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	24日16時24分			
都農	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25日24時00分			
高鍋	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25日24時00分			
加久藤	0.0	10. 5	0.0	10. 5	2.0	24日14時24分			
西都	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25日24時00分			
えびの	0.0	21. 0	1. 0	22. 0	3. 0	24日14時27分			
小林	0.0	6. 5	0.0	6. 5	1.0	24日19時58分			
野尻	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25日24時00分			
国富	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25日24時00分			
青島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25日24時00分			
赤江	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25日24時00分			
深瀬	1. 0	0.0	0.0	1. 0	0. 5	23日09時10分			
串間	1. 5	1. 0	0.0	2. 5	1. 0	23日 07時17分			

※]は、資料不足値:統計を求める資料が80%未満

ウ. 降水量分布図

平成28年1月23日~25日までの総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳) ア 被害概況

区分							施言	殳 物		
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市						8,204				
都城市						272				
延岡市			131							
日南市										
小林市						205				
日向市			160			117				
串間市										
西都市										
えびの市			14,649							
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町						310				
日之影町										
五ヶ瀬町						26				
(県内一円)										
合計			14,940			9,134				

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小計	農産物• 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	合	計
			8,204	20,494				20,494		28,698
			272							272
			131	117				117		248
				18,183				18,183		18,183
			205	11,150				11,150		11,355
			277	230				230		507
				14,157				14,157		14,157
			14,649	51,715				51,715		66,364
				1,085				1,085		1,085
				31,790				31,790		31,790
			310							310
			26							26
			24,074	148,921				148,921		172,995

イ 施設物被害

営農施設 被害額(単位:千円)

呂辰肔設		1	-		-				<u> 2位:十円)</u>
	区分	園芸月	用施設	畜	舎	そ (の他	合	計
市町村名		箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市									
都城市									
延岡市				6	131			6	131
日南市									
小林市									
日向市				2	160			2	160
串間市									
西都市									
えびの市	Ī	16	1,649	9	13,000			25	14,649
三股町									
高原町									
国富町									
綾町									
高鍋町									
新富町									
西米良村	†								
木城町									
川南町									
都農町									
門川町									
諸塚村									
椎葉村									
美郷町				1				1	
高千穂町	Ī								
日之影町	ī								
五ヶ瀬町	-								
計		16	1,649	18	13,291			34	14,940

教育施設(公立)

被害額(単位:千円)

区分	公立学校										스타	
	1.	学校	4	中学校	高	等学校	特	殊学校	Ę	その他		合計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	17	5,327	7	2,877							24	8,204
都城市							2	272			2	272
延岡市												
日南市												
小林市					1	205					1	205
日向市					2	117					2	117
串間市												
西都市												
えびの市												
三股町												
高原町												
国富町												
綾町												
高鍋町												
新富町												
西米良村												
木城町												
川南町												
都農町												
門川町												
諸塚村												
椎葉村												
美郷町												
高千穂町					2	310					2	310
日之影町												
五ヶ瀬町					1	26					1	26
計	17	5,327	7	2,877	6	658	2	272			32	9,134

ウ 生産物被害 農産物・樹体

区分	水陸稲		穀類・いも・豆類		野	菜	果	樹	工芸作物		
市町村名	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	
宮崎市							10.97	20,494			
都城市											
延岡市					0.16	117					
日南市							94.30	18,183			
小林市					16.00	11,150					
日向市							0.03	230			
串間市							17.00	14,157			
西都市											
えびの市					74.00	51,715					
三股町											
高原町					7.00	1,085					
国富町											
綾町							20.14	31,790			
高鍋町											
新富町											
西米良村											
木城町											
川南町											
都農町											
門川町											
諸塚村											
椎葉村											
美郷町											
高千穂町											
日之影町											
五ヶ瀬町											
計					97.16	64,067	142.44	84,854			

1.23~1.25大雪· 低温

(単位:ha、千円)

飼料月	用作物	花	: *	そ0	D他	樹	体	合	計
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
								10.97	20,494
								0.16	117
								94.30	18,183
								16.00	11,150
								0.03	230
								17.00	14,157
								74.00	51,715
								7.00	1,085
								20.14	31,790
								239.60	148,921

2 平成28年2月9日の冬型の気圧配置による強風

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 最大風速・最大瞬間風速
 - ウ 最大風速・最大瞬間風速分布図
- (2) 被害状況(市町村別·区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

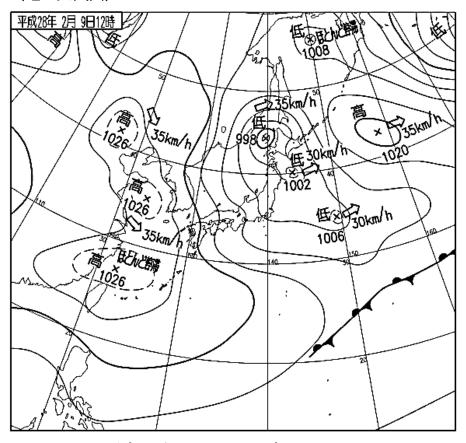
(1) 気象状況

ア. 気象概況 (2月9日の冬型の気圧配置による強風)

西高東低の冬型の気圧配置が強まり、九州付近では気圧の傾きが大きくなった。

このため、日最大瞬間風速が小林で西北西の風 23.8m/s、赤江で西北西の風 21.1m/s、青島で西北西の風 20.2m/s を観測した。

(地上天気図)



平成28年2月9日12時

イ. 最大風速・最大瞬間風速

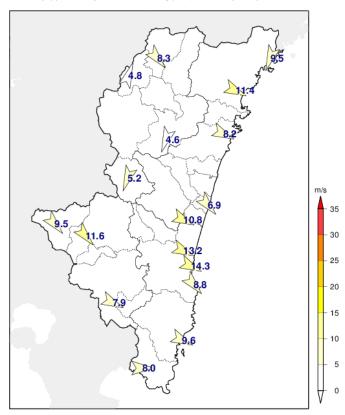
平成28年2月9日

単位 m/s

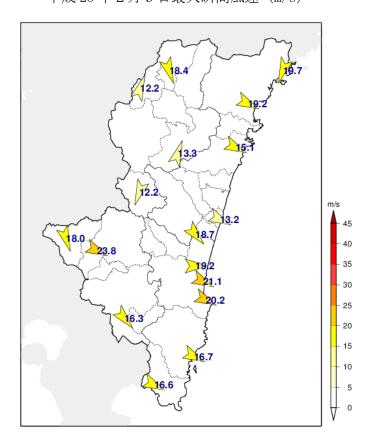
		最大	風速		最大瞬	間風速
観測所名	風速	風向	日時分	風速	風向	日時分
延岡	11.4	西北西	9日11時22分	19. 2	西北西	9日11時04分
都城	7. 9	西北西	9日12時36分	16.3	北西	9日12時30分
宮崎	13. 2	西北西	9日10時20分	19. 2	西	9日10時16分
油津	9.6	西北西	9日12時23分	16. 7	西北西	9日12時16分
高千穂	8.3	北西	9日13時05分	18. 4	北北西	9日 09時 08分
古江	9. 5	北北東	9日11時23分	19. 7	北北東	9日11時23分
鞍岡	4.8	南南西	9日 08時52分	12. 2	南南西	9日 08時51分
日向	8. 2	西北西	9日12時31分	15. 1	西北西	9日11時41分
神門	4.6	北北東	9日12時27分	13.3	南南西	9日13時39分
西米良	5. 2	北北東	9日14時10分	12. 2	北北東	9日13時30分
高鍋	6. 9	北西	9日14時12分	13. 2	西北西	9日14時09分
加久藤	9. 5	北西	9日14時16分	18.0	北北西	9日14時01分
西都	10.8	西北西	9日13時28分	18.7	北西	9日12時42分
小林	11.6	北西	9日12時24分	23.8	西北西	9日12時29分
青島	8.8	北西	9日11時58分	20. 2	西北西	9日12時03分
赤江	14. 3	西北西	9日11時33分	21. 1	西北西	9日11時42分
串間	8.0	西	9日11時06分	16.6	西北西	9日11時12分

ウ. 最大風速・最大瞬間風速分布図

平成28年2月9日最大風速 (m/s)



平成28年2月9日最大瞬間風速 (m/s)



2.9強風

区分	施設物										
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設	
宮崎市											
都城市											
延岡市											
日南市											
小林市											
日向市											
串間市											
西都市											
えびの市											
三股町											
高原町											
国富町											
綾町											
高鍋町											
新富町											
西米良村											
木城町											
川南町											
都農町											
門川町											
諸塚村											
椎葉村											
美郷町			64								
高千穂町											
日之影町											
五ヶ瀬町											
(県内一円)											
合計			64								

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小	計	合	計
			6.4								64
			64								64
			0.4					I		<u> </u>	0.4
			64								64

イ 施設物被害

営農施設 被害額(単位:千円)

呂辰施設	区分	園芸月	用施設		 舍	7 0	 D他	被害額(単位:十円 合計		
市町村名		<u> </u>	被害額	 箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町		1	64					1	64	
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計		1	64					1	64	

3 平成28年4月14日及び16日の熊本地震

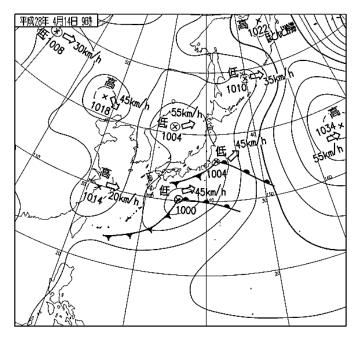
- (1) 気象状況ア 気象概況
- (2) 平成28年熊本地震について
- (3) 被害状況(市町村別・区分別内訳)ア 被害概況イ 施設物被害

(1) 気象状況

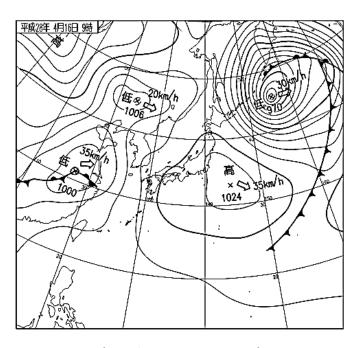
ア. 気象概況 (4月14日と16日の熊本地震)

宮崎県では、14 日は気圧の谷の影響で弱い雨が降った所もあったが、次第に高気圧に覆われて概ね晴れた。16 日は高気圧に覆われ概ね晴れたが、次第に前線や気圧の谷の影響で夜遅くから雨となった。

(地上天気図)



平成28年4月14日09時



平成 28 年 4 月 16 日 09 時

(2)「平成28年(2016年)熊本地震」について

2016年4月14日21時26分に、熊本県熊本地方の深さ11kmでM6.5の地震が発生し、熊本県 益城町で震度7、熊本県の熊本市、宇城市、玉名市、嘉島町および西原村で震度6弱を観測した ほか、九州地方から中部地方の一部にかけて震度5強~1を観測した。気象庁はこの地震に対し て、最初の地震波の検知から3.8秒後の21時26分42.5秒に緊急地震速報(警報)を発表した。

2016年4月14日21時26分に発生した地震の震源付近で、2日後の4月16日01時25分に、 深さ12kmでM7.3の地震が発生し、熊本県の益城町、西原村で震度7、熊本県の熊本市、宇土市、 宇城市、合志市、菊池市、大津町、嘉島町、南阿蘇村で震度6強を観測したほか、九州地方から 東北地方の一部にかけて震度6弱~1を観測した。

気象庁はこの地震に対して、最初の地震波の検知から 3.9 秒後の 01 時 25 分 14.0 秒に緊急地震速報(警報)を発表したほか、01 時 27 分に有明・八代海の沿岸に津波注意報を発表した(同日 02 時 14 分に解除)。

その後、熊本県から大分県にかけて地震活動が活発となり、最大震度1以上を観測した地震が2016年12月31日までに4,209回発生した。気象庁は、この一連の地震活動を「平成28年(2016年)熊本地震」(英語名: The 2016 Kumamoto Earthquake)と命名した。

(3)被害概況(市町村別・区分別内訳) ア 被害概況

区分							施言	殳 物		
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市						490				
都城市										
延岡市	13,198		12,000		557	390				
日南市										
小林市										
日向市		3,501		300		250				
串間市										
西都市							10			
えびの市						97				
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町			189							
西米良村										
木城町										
川南町						104				
都農町						20				
門川町									65	
諸塚村	33,976		1,572			720			259	
椎葉村	109,546	7,153	3,651	20,770	3,000	1,808			774	
美郷町						648				
高千穂町	284,195	10,814	737	13,584		3,400	190		1,422	
日之影町	154,418	5,574				27,290			1,451	
五ヶ瀬町	25,940	12,912	142	203,836		17,218			18,079	
(県内一円)								287		
合計	621,273	39,954	18,291	238,490	3,557	52,435	200	287	22,050	

					<u> </u>	E 産 :	物			
都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	合	計
			490							490
	515		26,660							26,660
			4,051							4,051
			10							10
			97							97
			189							189
			104							104
			20							20
			65							65
			36,527							36,527
			146,702							146,702
			648							648
		291	314,633							314,633
			188,733							188,733
			278,127							278,127
			287							287
	515	291	997,343							997,343

イ 施設物被害 公共土木施設

									県	工事分								
被害区分	河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額										
宮崎市																		
都城市																		
延岡市											1	13,198					1	13,198
日南市																		
小林市																		
日向市																		
串間市																		
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町																		
高鍋町																		
新富町																		
西米良村																		
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村											1	14,731					1	14,731
美郷町																		
高千穂町											6	223,603					6	223,603
日之影町											1	74,938					1	74,938
五ヶ瀬町																		
計											9	326,470					9	326,470

被害額(単位:千円)

							-	市町	村工事	分									, = 1
河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	/]	計	台	計
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額										
																		1	13,198
										2	33,976					2	33,976	2	33,976
										10	94,815					10	94,815	11	109,546
										5	60,592					5	60,592	11	284,195
										1	79,480					1	79,480	2	154,418
										2	25,940					2	25,940	2	25,940
										20	294,803					20	294,803	29	621,273

農地及び農業用施設

	区分		農			地			農	業	用 施	彭	Ę
			田		畑	/]	い計	t:	-め池	豆	直首工	7	く路
市町村名		箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市													
都城市													
延岡市													
日南市													
小林市													
日向市		1	788			1	788					1	1,382
串間市													
西都市													
えびの市	ī												
三股町													
高原町													
国富町													
綾町													
高鍋町													
新富町													
西米良村	ţ												
木城町													
川南町													
都農町													
門川町													
諸塚村													
椎葉村		3	7,153			3	7,153						
美郷町													
高千穂町	Ţ	3	4,367			3	4,367						
日之影町	Ţ	3	2,893	1	734	4	3,627						
五ヶ瀬町	Γ	2	2,599			2	2,599					1	10,313
計		12	17,800	1	734	13	18,534					2	11,695

被害額(単位:千円)

			農	 業	用 施	; <u> </u>	 Ե				. 12. 111/		
ŭ	直 路	∤	<u></u>		地保全		 湯水機	1	N 計	そ	その他	•	合計
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
1	1,331							2	2,713			3	3,501
												3	7,153
4	6,447							4	6,447			7	10,814
2	1,947							2	1,947			6	5,574
								1	10,313			3	12,912
7	9,725							9	21,420			22	39,954

営農施設 被害額(単位:千円)

宮農施設								<u> 单位:千円)</u>
区分	園芸月	用施設	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	舎	その	の他	合	計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市								
都城市								
延岡市			1	12,000			1	12,000
日南市								
小林市								
日向市								
串間市								
西都市								
えびの市								
三股町								
高原町								
国富町								
綾町								
高鍋町								
新富町					1	189	1	189
西米良村								
木城町								
川南町								
都農町								
門川町								
諸塚村	5	1,572					5	1,572
椎葉村			4	3,651			4	3,651
美郷町								
高千穂町					2	737	2	737
日之影町								
五ヶ瀬町	1	142					1	142
計	6	1,714	5	15,651	3	926	14	18,291

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

M地及び E分			Ì	———— 治	山		林点	産施設			特用相	林産施設	<u> </u>	以口取		<u>L:十円)</u>
	路	面	林	地	施	設	製	材工場	ビニル	レハウス	人工	ほだ場	7	の他	合	計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																
都城市																
延岡市																
日南市																
小林市																
日向市													1	300	1	300
串間市																
西都市																
えびの市																
三股町																
高原町																
国富町																
綾町																
高鍋町																
新富町																
西米良村																
木城町																
川南町																
都農町																
門川町																
諸塚村																
椎葉村	3	20,770													3	20,770
美郷町																
高千穂町	4	13,584													4	13,584
日之影町																
五ヶ瀬町	1	20,236	1	183,600											2	203,836
計	8	54,590	1	183,600									1	300	10	238,490

水産施設

小座 /// / / / / / / / / / / / / / / / / /	区分		漁船		漁具			7	く産施設		
			動力船	小型	型定置網等		漁港		海岸	消破	提•浮消波
市町村名		箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市											
都城市											
延岡市											
日南市											
小林市											
日向市											
串間市											
西都市											
えびの市	Ī										
三股町											
高原町											
国富町											
綾町											
高鍋町											
新富町											
西米良村	t										
木城町											
川南町											
都農町											
門川町											
諸塚村											
椎葉村											
美郷町											
高千穂町	Γ										
日之影町	Γ										
五ヶ瀬町	-										
計											

被害額(単位:千円)

			水産	施設	1% H 1%				合計
漁	業用施設	共同	司利用施設	非共	同利用施設	扌	養殖施設		
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
				1	557			1	557
						1	3,000	1	3,000
		<u> </u>							
							0.000		2
				1	557	1	3,000	2	3,557

教育施設(公立・私立)

区分						公立	学校					
	1	小学校	F	中学校	高	等学校	特	殊学校	4	その他		小計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	1	150									1	150
都城市												
延岡市	1	80			2	110	1	200			4	390
日南市												
小林市												
日向市			1	250							1	250
串間市												
西都市												
えびの市			1	97							1	97
三股町												
高原町												
国富町												
綾町												
高鍋町												
新富町												
西米良村												
木城町												
川南町			1	104							1	104
都農町					1	20					1	20
門川町												
諸塚村	2	720									2	720
椎葉村	2	1,808									2	1,808
美郷町	1	648									1	648
高千穂町	3	3,000	1		1	400					5	3,400
日之影町	1	200	1	27,090							2	27,290
五ヶ瀬町	4	17,138			1	80					5	17,218
計	15	23,744	5	27,541	5	610	1	200			26	52,095

被害額(単位:千円)

						禾	ム立学校						12.1		2. 十口 <i>)</i> 合計
幼	稚園	小	学校	中	学校	高等	等学校	特列	*学校	そ	の他		小計		
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
						3	340					3	340	4	490
														4	390
														1	250
														1	97
														1	104
														1	20
														2	720
														2	720 1,808
														1	648
														5	3,400
														2	27,290
														5	17,218
						3	340					3	340	29	52,435

商工施設

抽宝頞	(単位	(田十
ᇄᆖᇛ	(単立	. T 🗆 /

区分	商	· 業	J		,	その他	- NX 占 H	<u>貝(単位:十円)</u> } 計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市								
都城市								
延岡市								
日南市								
小林市								
日向市								
串間市								
西都市	1	10					1	10
えびの市								
三股町								
高原町								
国富町								
綾町								
高鍋町								
新富町								
西米良村								
木城町								
川南町								
都農町								
門川町								
諸塚村								
椎葉村								
美郷町								
高千穂町	7	180			1	10	8	190
日之影町								
五ヶ瀬町								
計	8	190			1	10	9	200

通信施設

区分			電話	部門			
	電柱	SD ワイヤー	市内 ケーブル	引込線	屋内線	電話機 端末機器	合計 被害額
事業所名	(本)	(m)	(m)	(件)	(件)	(個)	(千円)
宮崎							
都城							
延岡	2						287
日南							
小林							
日向							
高鍋							
計	2	0	0	0	0	0	287

電力施設

被害額(単位:千円)

电刀爬政 区分		一般電気												祖(単位:十円)	
E11	į	電柱	配管	電設備		電設備	送	電設備	充气	電設備	7	-の他	î	合計	
市町村名		被害額											箇所	被害額	
宮崎市													0	0	
都城市													0	0	
延岡市													0	0	
日南市													0	0	
小林市													0	0	
日向市													0	0	
串間市													0	0	
西都市													0	0	
えびの市													0	0	
三股町													0	0	
高原町													0	0	
国富町													0	0	
綾町													0	0	
高鍋町													0	0	
新富町													0	0	
西米良村													0	0	
木城町													0	0	
川南町													0	0	
都農町													0	0	
門川町			1	65									1	65	
諸塚村	1	252	1	7									2	259	
椎葉村	2	766	1	8									3	774	
美郷町													0	0	
高千穂町			10	1,422									10	1,422	
日之影町			3	1,451									3	1,451	
五ヶ瀬町			1	81			2	17,998					3	18,079	
計	3	1,018	17	3,034	0	0	2	17,998	0	0	0	0	22	22,050	

衛生関係施設

(水道施設)

市町村名	被害施設名称等	被害箇所•被害量	被害額(千円)
延岡市	延岡市上水道	配水管破損による断水 30戸(90人)	515
高千穂町	高千穂町上水道	水源濁りによる断水 2,600戸(6,200人)	0
高千穂町	高千穂町向山北簡易水道	水源濁りによる断水 87戸(196人)	0
高千穂町	高千穂町布平簡易水道	水源濁りによる断水 21戸(63人)	0
五ヶ瀬町	五ヶ瀬町坂狩地区簡易水道	水源濁りによる断水 42戸(123人)	0
五ヶ瀬町	五ヶ瀬町桑野内地区簡易水道	水源濁りによる断水 203戸(604人)	0
五ヶ瀬町	五ヶ瀬町赤谷地区簡易水道	水源濁りによる断水 100戸(130人)	0
五ヶ瀬町	五ヶ瀬町鞍岡地区簡易水道	水源濁りによる断水 180戸(440人)	0
	合 計		515

その他の施設(県有施設)

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額(千円)
高千穂町	高千穂保健所	1	291
	合 計	1	291

4 平成28年4月27日の大雨

(1) 被害概況(市町村別・区分別内訳) ア 被害概況 イ 施設物被害

(1)被害概況(市町村別·区分別内訳) ア 被害概況

区分							施言	殳 物		
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村				15,000						
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計				15,000						
口印				10,000						

					<u> </u>	上 産 :	物			
都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	合	計
			15,000							15,000
			15,000							15,000

イ 施設物被害 <u>林地及び林業用施設</u>

被害額(単位:千円)

		<u> </u>	<u> </u>	———— 治	山		林	ェーニー 産施設		特用林産施設			11/2 12 13		<u>L:十円)</u> =+	
	路	面	林	地	施	設	製	材工場	ビニル	レハウス	人工	ほだ場	そ	の他	合	計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																
都城市																
延岡市																
日南市																
小林市																
日向市																<u> </u>
串間市																<u> </u>
西都市																
えびの市																
三股町																
高原町																
国富町																1
綾町																
高鍋町																
新富町																
西米良村																
木城町																
川南町																
都農町																
門川町																
諸塚村																
椎葉村					1	15,000									1	15,000
美郷町																
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町																
計					1	15,000									1	15,000

5 平成28年5月10日の停滯前線による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ降水量分布図
- (2) 被害状況(市町村別・区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

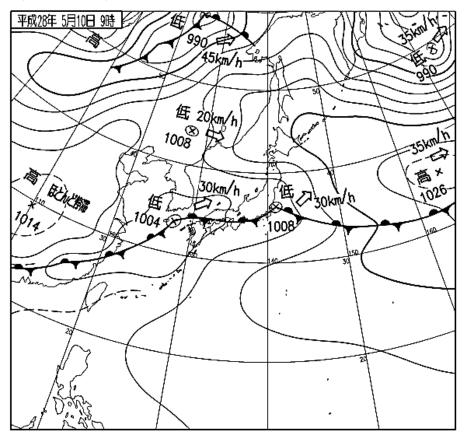
(1) 気象状況

ア. 気象概況 (5月10日の停滞前線による大雨)

九州北部付近に停滞した前線の活動が活発となった。

このため、宮崎県の山沿いでは日降水量が 100mm を超える大雨となり、えびので 239.5mm、小林で 126.0mm、加久藤で 125.0mm、野尻で 115.5mm、椎葉で 107.5mm、都農で 106.0mm を観測した。

(地上天気図)



平成28年5月10日09時

イ. 降水量

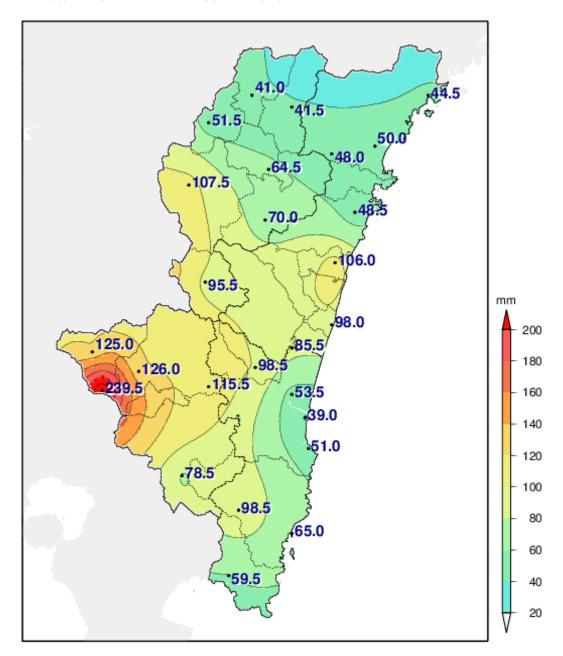
平成 28 年 5 月 10 日

単位 mm

知 油口 五	口吹水具	最大	1時間降水量
観測所名	日降水量	降水量	日時分
延岡	50.0	9. 5	10日18時53分
都城	78. 5	18. 0	10日14時45分
宮崎	53. 5	14. 0	10日14時48分
油津	65. 0	23. 5	10日19時18分
高千穂	41.0	8. 5	10日18時23分
古江	44. 5	9. 0	10日19時14分
鞍岡	51. 5	9. 5	10日17時55分
日之影	41.5	9. 0	10日18時03分
諸塚	64. 5	16. 0	10日12時57分
北方	48.0	10. 5	10日16時40分
椎葉	107. 5	19. 0	10日12時33分
日向	48.5	13. 0	10日19時07分
神門	70.0	18. 5	10日16時38分
西米良	95. 5	17. 0	10日16時23分
都農	106. 0	27. 5	10日19時12分
高鍋	98. 0	29. 0	10日19時05分
加久藤	125. 0	31. 5	10日13時10分
西都	85. 5	27. 5	10日18時54分
えびの	239. 5	71. 0	10日18時09分
小林	126. 0	36. 5	10日18時22分
野尻	115. 5	30.0	10日18時42分
国富	98. 5	34. 5	10日18時47分
青島	51.0	13. 0	10日15時51分
赤江	39. 0	10. 5	10日15時37分
深瀬	98. 5	22. 0	10日 07時54分
串間	59. 5	13. 5	10日19時09分

ウ. 降水量分布図

平成28年5月10日の日降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳) ア 被害概況

区分							施言	殳 物		
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市		5,557								
日向市										
串間市		23,055								
西都市				69,963						
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町		857								
高鍋町										
新富町	3,637									
西米良村	16,854									
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村				10,722						
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	20,491	29,469		80,685						

					生産物						
都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	合	計	
			5,557							5,557	
			23,055							23,055	
			69,963							69,963	
			857							857	
			3,637							3,637	
			16,854							16,854	
			10,722							10,722	
			130,645							130,645	

イ 施設物被害 公共土木施設

									県	工事分								
被害区分	河	JII	海	岸	砂	防	地	すべり	急	傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額										
宮崎市																		
都城市																		
延岡市																		
日南市																		
小林市																		
日向市																		
串間市																		
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町																		
高鍋町																		
新富町											1	3,637					1	3,637
西米良村																		
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町																		
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
計											1	3,637					1	3,637

被害額(単位:千円)

	市町村工事分														슫	計			
河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計		
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
																		1	3,637
										1	16,854					1	16,854	1	16,854
											·								
													_						
										1	16,854					1	16,854	2	20,491
											10,004					'	10,004		20,491

農地及び農業用施設

区分	13 // 6	農			地			農	 業	用 施	討	Ļ Ž
	田		畑			N 計	<i>†</i> :	こめ池	豆	頁首工	7.	K 路
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市												
都城市												
延岡市												
日南市												
小林市	2	986	2	1,593	4	2,579					1	543
日向市												
串間市			1	713	1	713			1	18,347	1	850
西都市												
えびの市												
三股町												
高原町												
国富町												
綾町	1	36			1	36					1	821
高鍋町												
新富町												
西米良村												
木城町												
川南町												
都農町												
門川町												
諸塚村												
椎葉村												
美郷町												
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町												
計	3	1,022	3	2,306	6	3,328			1	18,347	3	2,214

被害額(単位:千円)

				- 122. 1 1 1/									
ì	 首 路	ħ	農		業 用 施 農地保全		 弱水機	1	小計	3	その他	1	合計
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
2	2,435							3	2,978			7	5,557
													·
2	3,145							4	22,342			5	23,055
								1	821			2	857
4	5,580							8	26,141			14	29,469

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

		<u> </u>	_	———— 治	Щ		林点	ェーニー 産施設			特用	木産施設	:	以口取		<u>+</u> +
	路	面	林	地	施	設	製	材工場	ビニル	レハウス	人工	ほだ場	そ	の他	合	計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																
都城市																
延岡市																
日南市																
小林市																
日向市																
串間市																1
西都市	2	69,963													2	69,963
えびの市																
三股町																
高原町																
国富町																
綾町																
高鍋町																
新富町																
西米良村																
木城町																
川南町																
都農町																
門川町																
諸塚村																
椎葉村	3	10,722													3	10,722
美郷町																
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町																
計	5	80,685													5	80,685

6 平成28年6月7日から9日にかけての低気圧や気圧の谷による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ降水量分布図
- (2) 被害概況(市町村別・区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

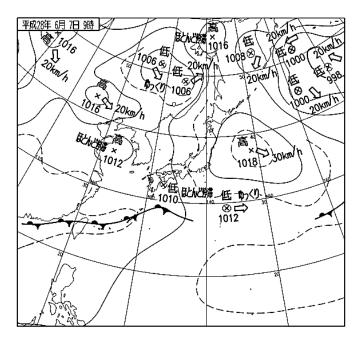
(1) 気象状況

ア. 気象概況 (6月7日から9日にかけての低気圧や気圧の谷による大雨)

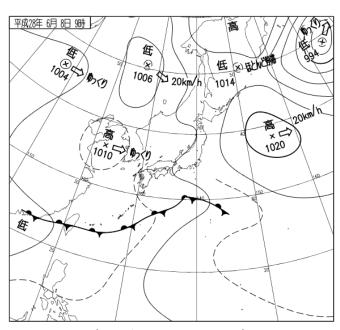
宮崎県は、7日は四国沖にある低気圧、8日から9日にかけては気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。

このため、8日に日向で日最大1時間降水量43.0mmの激しい雨を観測し、3日間の総降水量が古江で111.0mmに達した。

(地上天気図)



平成28年6月7日09時



平成28年6月8日09時

イ. 降水量

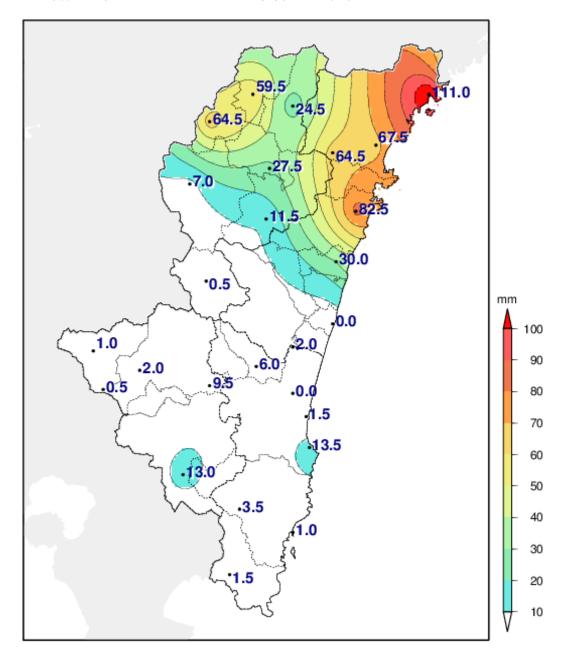
平成28年6月7日~9日

単位 mm

知识定 友		日降水量		∧ ∌1.	最大	1時間降水量
観測所名	7 日	8 日	9 日	合計	降水量	日時分
延岡	19. 5	9. 5	38. 5	67. 5	20. 5	9日12時23分
都城	0.0	0.0	13.0	13.0	12. 5	9日 15時53分
宮崎	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9日 18時59分
油津	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	7日 00時43分
高千穂	1.5	47.0	11.0	59.5	22. 0	8日13時57分
古江	30. 5	60.0	20.5	111.0	17. 5	8日 14時02分
鞍岡	0.0	57. 5	7.0	64. 5	27. 5	8日 19時 18分
日之影	7. 5	5. 5	11.5	24. 5	10.5	9日11時24分
諸塚	14. 0	8.5	5.0	27.5	10.0	7日 02時39分
北方	17. 0	26. 5	21.0	64. 5	21.0	9日12時05分
椎葉	4. 0	0.0	3.0	7.0	3. 5	7日 02時24分
日向	9. 5	46. 5	26. 5	82. 5	43.0	8日 23時42分
神門	1. 5	2. 5	7. 5	11.5	6. 5	9日13時03分
西米良	0. 5	0.0	0.0	0. 5	1.0	7日 00時 50分
都農	0. 5	14. 5	15. 0	30.0	13. 0	9日13時21分
高鍋	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 5	7日 00時 09分
加久藤	1. 0	0.0	0.0	1. 0	1.0	7日 01時17分
西都	0.0	0.0	2. 0	2. 0	2. 0	9日 15時51分
えびの	0. 5	0.0	0.0	0. 5	0. 5	7日 01時 40分
小林	1. 5	0. 5	0.0	2. 0	1. 5	7日 01時19分
野尻	0. 5	1. 5	7. 5	9. 5	7. 5	9日 15時44分
国富	0.0	0. 5	5. 5	6. 0	3. 0	9日14時24分
青島	0.0	0.0	13. 5	13. 5	11.5	9日 01時27分
赤江	0.0	0.0	1. 5	1. 5	1. 5	9日17時07分
深瀬	0. 5	0.0	3. 0	3. 5	1. 5	9日 16時28分
串間	0. 5	1. 0	0.0	1. 5	1. 0	9日 00時 18分

ウ. 降水量分布図

平成28年6月7日~9日までの総降水量 (mm)



区分							施言	殳 物		
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市				1,000						
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町	23,880									
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	23,880			1,000						

					<u> </u>	上 産 :	物			
都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	合	計
			1,000							1,000
			22.000							22 000
			23,880							23,880
				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>]]	
			24,880							24,880

イ 施設物被害 公共土木施設

									県	工事分								
被害区分	河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計
市町村名	箇所	被害額																
宮崎市																		
都城市																		
延岡市																		
日南市																		
小林市																		
日向市																		
串間市																		
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町																		
高鍋町																		
新富町																		
西米良村																		
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		_
椎葉村																		
美郷町																		
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
計																		

被害額(単位:千円)

							ī	市町	村工事	分									, = 1
河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	۱]٬	計	슫	計
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額										
										1	23,880					1	23,880	1	23,880
										1	23,880					1	23,880	1	23,880
											23,000					'	23,000	'	23,000

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分区分			Ì	治	山		林点	産施設			特用	木産施設		12 11	合	<u> </u>
	路		林		施			材工場		レハウス		ほだ場		の他		
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																
都城市																
延岡市					1	1,000									1	1,000
日南市																
小林市																
日向市																
串間市																
西都市																
えびの市																
三股町																
高原町																
国富町																
綾町																
高鍋町																
新富町																
西米良村																
木城町																
川南町																
都農町																
門川町																
諸塚村																
椎葉村																
美郷町																
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町																
計					1	1,000									1	1,000

7 平成 28 年 6 月 11 日から 13 日にかけての梅雨前線による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ降水量分布図
- (2) 被害概況(市町村別・区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

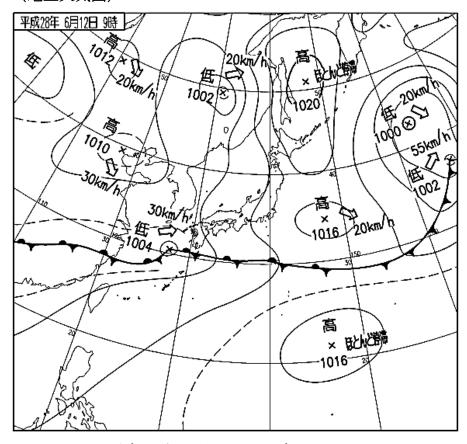
(1) 気象状況

ア. 気象概況 (6月11日から13日にかけての梅雨前線による大雨)

九州の南海上に停滞した梅雨前線の活動が活発となった。

このため、日降水量が 100mm を超える大雨の所があり、3日間の総降水量が日向で 124.5mm、都農で 117.5mm に達した。

(地上天気図)



平成28年6月12日09時

イ. 降水量

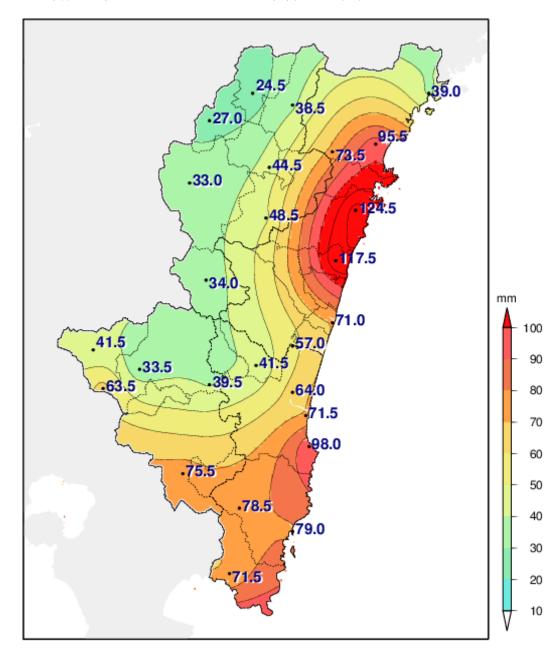
平成 28 年 6 月 11 日~13 日

単位 mm

		日降水量		∧ ⇒1	最大	1時間降水量
観測所名	11 日	12 日	13 日	合計	降水量	日時分
延岡	0.0	89. 5	6. 0	95. 5	25. 5	12日11時45分
都城	0. 5	27. 5	47. 5	75. 5	21. 0	13日 04時51分
宮崎	0. 5	43. 0	20. 5	64. 0	11. 5	12日12時44分
油津	3. 0	37. 0	39. 0	79. 0	11. 0	13日04時40分
高千穂	0.0	20. 0	4. 5	24. 5	4. 0	12日12時23分
古江	0.0	36. 0	3. 0	39. 0	11. 5	12日12時20分
鞍岡	0.0	21. 0	6. 0	27. 0	3. 0	12日22時33分
日之影	0. 5	33. 5	4. 5	38. 5	11. 0	12日12時32分
諸塚	0. 5	36. 5	7. 5	44. 5	7. 5	12日11時42分
北方	0. 5	67. 5	5. 5	73. 5	22. 5	12日11時42分
椎葉	0.0	25. 5	7. 5	33. 0	4. 5	12日13時42分
日向	0.0	115. 5	9.0	124. 5	35. 5	12日11時15分
神門	0.0	37. 0	11.5	48. 5	11.0	12日11時19分
西米良	0.0	22. 0	12.0	34. 0	5.0	12日13時03分
都農	1.0	104.0	12.5	117. 5	27. 5	12日13時05分
高鍋	0.5	60.5	10.0	71.0	14. 5	12日13時06分
加久藤	0.0	29. 0	12.5	41.5	5.0	12日13時18分
西都	0.5	47.0	9.5	57. 0	12. 5	12日12時43分
えびの	1. 0	37. 5	25.0	63. 5	7. 0	13日 04時19分
小林	0.0	22. 0	11.5	33. 5	5. 5	12日12時31分
野尻	1.0	18.5	20.0	39. 5	6.0	12日12時30分
国富	1.0	27.0	13.5	41.5	11.5	12日12時36分
青島	0.5	53.0	44. 5	98. 0	18. 5	13日 05時23分
赤江	0.0	43. 5	28.0	71. 5	14. 0	12日 06時12分
深瀬	3. 0	31. 0	44. 5	78. 5	18. 5	13日 04時 57分
串間	3. 0	29.0	39. 5	71. 5	12.0	13日 04時17分

ウ. 降水量分布図

平成28年6月11日~13日までの総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳) ア 被害概況

区分							施言	殳 物		
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市	15,793									
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)								706		
合計	15,793							706		

						上 産 ²	物			
都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	合	計
			15,793							15,793
			706							706
	<u> </u>		<u> </u>	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> 	700
			16,499							16,499

イ 施設物被害 公共土木施設

									県	工事分								
被害区分	河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計
市町村名	箇所	被害額																
宮崎市																		
都城市																		
延岡市																		
日南市																		
小林市																		
日向市																		
串間市																		
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町																		
高鍋町																		
新富町																		
西米良村																		
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町																		
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
計																		

6.11~13梅雨前線 大雨

被害額(単位:千円)

							1	市町	村工事	分									=L
河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計	슫	計
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額										
										2	15,793					2	15,793	2	15,793
										2	15,793					2	15,793	2	15,793

通信施設

区分			電話	部門			
	電柱	SDワイヤー	市内 ケーブル	引込線	屋内線	電話機端末機器	合計 被害額
事業所名	(本)	(m)	(m)	(件)	(件)	(個)	(千円)
宮崎							
都城							
延岡	1						150
日南	1						556
小林							
日向							
高鍋							
計	2	0	0	0	0	0	706

8 平成28年6月19日から23日にかけての梅雨前線による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ降水量分布図
- (2) 被害概況(市町村別・区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害
 - ウ 生産物被害

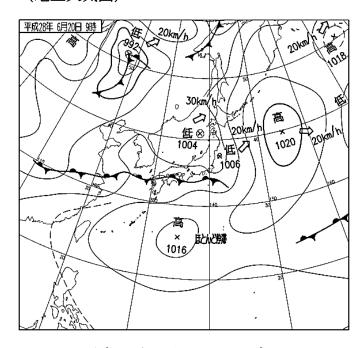
(1) 気象状況

ア. 気象概況 (6月19日から23日にかけての梅雨前線による大雨)

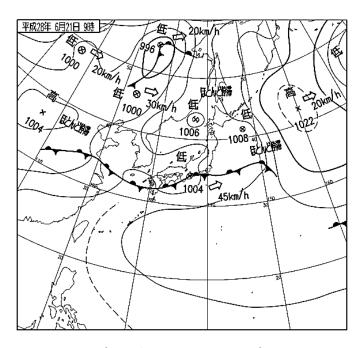
九州付近に停滞した梅雨前線の活動が活発となった。

このため、日降水量が 100mm を超える大雨となった所があり、5 日間の総降水量が、えびので 646.5mm、加久藤で 519.5mm に達した。

(地上天気図)



平成 28 年 6 月 20 日 09 時



平成28年6月21日09時

イ. 降水量

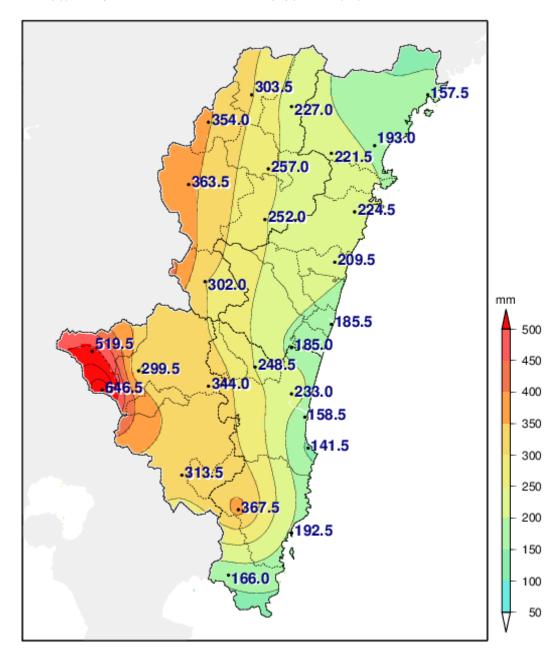
平成 28 年 6 月 19 日~23 日

単位 mm

在日刊日本广 在	T 0)1 13		日降水量			∧ =1	最っ	大1時間降水量
観測所名	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	合計	降水量	日時分
延岡	35. 5	61. 5	62. 0	17. 0	17. 0	193. 0	36. 0	21日01時41分
都城	116. 5	114. 0	76. 0	5.0	2.0	313. 5	45. 0	20日10時03分
宮崎	28. 0	114. 5	87. 5	3. 0	0.0	233. 0	60. 5	21日 04時27分
油津	93. 5	29. 5	51. 5	17. 0	1.0	192. 5	39. 0	19日 08時29分
高千穂	41.0	75. 0	127. 0	29. 5	31.0	303.5	61. 5	21日00時46分
古江	35. 5	47. 5	41.0	16. 5	17. 0	157.5	24. 0	21日 01時36分
鞍岡	37. 5	95. 5	161.5	27. 0	32. 5	354.0	97. 5	21日01時00分
日之影	34. 0	52. 0	99. 0	13. 0	29. 0	227.0	44. 5	21日01時09分
諸塚	76. 5	49. 0	97. 0	15. 5	19.0	257.0	44.0	21日 01時 50分
北方	58. 0	49. 5	79. 5	18.0	16. 5	221.5	31.0	21日 01時52分
椎葉	118. 5	86. 5	98. 5	26. 0	34. 0	363.5	61.5	21日02時00分
日向	42. 5	82. 5	87. 0	5.0	7. 5	224.5	55. 5	21日02時49分
神門	78. 0	55. 0	97. 0	13. 5	8.5	252.0	48.0	21日02時31分
西米良	66. 5	80.0	65. 5	30. 5	59. 5	302.0	31.0	23日 00時 48分
都農	44. 0	103. 0	35.0	6.0	21.5	209.5	50.5	20日15時02分
高鍋	67. 0	62. 0	40.5	8.0	8.0	185.5	26. 5	19日 18時43分
加久藤	145. 0	116. 5	181. 0	65. 5	11.5	519.5	52.0	21日19時41分
西都	29. 0	57. 0	85.0	6.5	7. 5	185.0	42.0	21日 03時27分
えびの	157. 5	237. 5	185. 5	55.0	11.0	646.5	80.0	21日 03時14分
小林	78. 0	95. 0	99. 5	22. 0	5.0	299.5	54. 5	21日 03時39分
野尻	69. 0	134. 0	120.0	15. 0	6.0	344.0	72. 0	21日 04時15分
国富	39. 5	80. 5	111.5	6.5	10.5	248.5	66. 0	21日 03時 57分
青島	52. 5	45. 0	35. 0	4. 5	4. 5	141.5	31. 5	19日 07時45分
赤江	45. 0	42. 5	65. 5	5. 5	0.0	158.5	26. 0	21日 05時21分
深瀬	175. 5	50.0	94. 0	42.0	6.0	367.5	61.0	19日 08時 02分
串間	113. 5	18. 0	33. 0	0.5	1.0	166.0	48.0	19日17時00分

ウ. 降水量分布図

平成28年6月19日~23日までの総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳) ア 被害概況

区分							施言	殳 物		
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市	35,320	24,948		4,000		200			39	
都城市	21,891	11,162							77	
延岡市	35,231	615		15,226						
日南市		4,483	800							
小林市	133,931	62,825	34		140					
日向市		2,872		16,896						
串間市	59,280	25,526								
西都市	1,656	1,820							2,101	
えびの市		2,149								
三股町										
高原町	67,863		200							
国富町	21,278	4,227								
綾町	74,202	2,370		50,000					36	
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村	243,757	6,439		217,049						
椎葉村	10,201	3,848		11,732						
美郷町	3,846	4,634		30,000						
高千穂町	61,518	39,067				765				
日之影町	51,565	28,752	264	37,544						
五ヶ瀬町	309,896	120,384	2,425	224,699						
(県内一円)								72		9,250
合計	1,131,435	346,121	3,723	607,146	140	965		72	2,253	9,250

					<u> </u>	主 産 ‡	勿			
都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小計	合	計
		6,372	70,879							70,879
			33,130							33,130
			51,072							51,072
			5,283							5,283
		583	197,513							197,513
			19,768							19,768
			84,806							84,806
			5,577							5,577
			2,149							2,149
			68,063	13				13		68,076
			25,505							25,505
			126,608							126,608
			467,245							467,245
		1,080	26,861	112				112		26,973
			38,480							38,480
			101,350	510		20		530		101,880
			118,125	37				37		118,162
			657,404	1,397				1,397		658,801
			9,322							9,322
		8,035	2,109,140	2,069		20		2,089	2,	111,229

イ 施設物被害 公共土木施設

									県	工事分								
被害区分	河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	3	27,360															3	27,360
都城市											1	7,447					1	7,447
延岡市																		
日南市																		
小林市	3	37,116									1	5,657					4	42,773
日向市																		
串間市	2	12,299															2	12,299
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町	3	31,147									1	36,716					4	67,863
国富町	1	21,278															1	21,278
綾町	1	11,460									1	47,663					2	59,123
高鍋町																		
新富町																		
西米良村																		
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村											1	3,414					1	3,414
美郷町																		
高千穂町											4	9,088					4	9,088
日之影町											2	39,831					2	39,831
五ヶ瀬町											3	26,689					3	26,689
計	13	140,660									14	176,505		_			27	317,165

6.19~23梅雨前線 大雨

被害額(単位:千円)

							ī	市町	村工事	分								台	計
河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計		ĒΙ
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
										2	7,960					2	7,960	5	35,320
										3	14,444					3	14,444	4	21,891
										3	35,231					3	35,231	3	35,231
7	27,574									12	58,172	1	5,412			20	91,158	24	133,931
4	31,698									4	15,283					8	46,981	10	59,280
										1	1,656					1	1,656	1	1,656
																		4	67,863
																		1	21,278
										5	15,079					5	15,079	7	74,202
										6	243,757					6	243,757	6	243,757
										1	6,787					1	6,787	2	10,201
1	3,846															1	3,846	1	3,846
2	5,872									23	46,558					25	52,430	29	61,518
										4	11,734					4	11,734	6	51,565
12	67,933									37	209,560	1	5,714			50	283,207	53	309,896
26	136,923									101	666,221	2	11,126			129	814,270	156	1,131,435

農地及び農業用施設

区分	A.	 農			地			農	業	用 施	討	L Ž
		田		畑	1	N 計	t:	とめ池	豆	直首工	7	K 路
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	1	19			1	19	1	13,800			2	4,493
都城市	4	4,673	2	1,917	6	6,590					1	4,572
延岡市	1	615			1	615						
日南市	1	102	1	1,968	2	2,070					1	1,700
小林市	7	4,736	4	4,245	11	8,981					5	30,312
日向市	1	1,552			1	1,552			1	1,320		
串間市											5	20,847
西都市			1	802	1	802						
えびの市											1	1,118
三股町												
高原町												
国富町	1	528	2	1,215	3	1,743						
綾町			1	1,375	1	1,375					1	995
高鍋町												
新富町												
西米良村												
木城町												
川南町												
都農町												
門川町												
諸塚村	6	6,439			6	6,439						
椎葉村	2	3,848			2	3,848						
美郷町	2	4,634			2	4,634						
高千穂町	14	17,730	1	645	15	18,375					3	3,699
日之影町	21	25,243			21	25,243						
五ヶ瀬町	27	47,442	3	5,536	30	52,978			1	9,244	9	19,293
計	88	117,561	15	17,703	103	135,264	1	13,800	2	10,564	28	87,029

6.19~6.23梅雨前線 大雨落雷

被害額(単位:千円)

			農	業	用 施		ว รั				2. 1117		A = 1
ì	道 路	ŧ	喬 梁	農	地保全	揚	引水機	1	小計	7	一の他		合計
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
2	6,636							5	24,929			6	24,948
								1	4,572			7	11,162
												1	615
1	713							2	2,413			4	4,483
8	23,532							13	53,844			24	62,825
								1	1,320			2	2,872
4	4,679							9	25,526			9	25,526
1	1,018							1	1,018			2	1,820
1	1,031							2	2,149			2	2,149
3	2,484							3	2,484			6	4,227
								1	995			2	2,370
												6	6,439
												2	3,848
												2	4,634
6	16,993							9	20,692			24	39,067
4	3,509							4	3,509			25	28,752
22	38,869							32	67,406			62	120,384
52	99,464							83	210,857			186	346,121

営農施設 被害額(単位:千円)

宮農 施設							依吉額(5	<u> 单位:千円)</u>
区分	園芸月	月施設	畜	舎	その	の他	合	計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市								
都城市								
延岡市								
日南市					1	800	1	800
小林市	1	4	1	30			2	34
日向市								
串間市								
西都市								
えびの市								
三股町								
高原町	1	200					1	200
国富町								
綾町								
高鍋町								
新富町								
西米良村								
木城町								
川南町								
都農町								
門川町								
諸塚村								
椎葉村								
美郷町								
高千穂町								
日之影町	1	264					1	264
五ヶ瀬町	3	1,325			2	1,100	5	2,425
計	6	1,793	1	30	3	1,900	10	3,723

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

M地及び	林	道 道		治	山		林	全施設			特用	林産施設		1/2 11 11		<u>L:十円)</u>
	路	面	林	地	施	設		材工場		レハウス	人工	ほだ場		の他	合	計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市					1	4,000									1	4,000
都城市																
延岡市	6	15,226													6	15,226
日南市																
小林市																
日向市	2	16,896													2	16,896
串間市																
西都市																
えびの市																
三股町																
高原町																
国富町																
綾町			1	50,000											1	50,000
高鍋町																
新富町																
西米良村																
木城町																
川南町																
都農町																
門川町																
諸塚村	5	55,049	1	162,000											6	217,049
椎葉村	4	11,732													4	11,732
美郷町			1	30,000											1	30,000
高千穂町																
日之影町	1	1,544	1	36,000											2	37,544
五ヶ瀬町	16	48,299	2	176,400											18	224,699
計	34	148,746	6	454,400	1	4,000									41	607,146

水産施設

	区分		漁船		漁具			기	く産施設		
			動力船	小型	型定置網等		漁港		海岸	消破	提▪浮消波
市町村名		箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市											
都城市											
延岡市											
日南市											
小林市											
日向市											
串間市											
西都市											
えびの市	ī										
三股町											
高原町											
国富町											
綾町											
高鍋町											
新富町											
西米良村	†										
木城町											
川南町											
都農町											
門川町											
諸塚村											
椎葉村											
美郷町											
高千穂町	Ţ										
日之影町	Ţ										
五ヶ瀬町	Г										
計											

被害額(単位:千円)

			 水産	施設	以口识				Δ=1
漁	業用施設	共同	司利用施設	非共	同利用施設	扌	養殖施設		合計
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
				1	140			1	140
				1	140			1	140

教育施設(公立)

被害額(単位:千円)

区分					公	立学校						스린
	/]	\学校	П	中学校	高	等学校	特	殊学校	7	その他		合計
市町村名	箇所	被害額										
宮崎市	1	200									1	200
都城市												
延岡市												
日南市												
小林市												
日向市												
串間市												
西都市												
えびの市												
三股町												
高原町												
国富町												
綾町												
高鍋町												
新富町												
西米良村												
木城町												
川南町												
都農町												
門川町												
諸塚村												
椎葉村												
美郷町												
高千穂町					1	765					1	765
日之影町												
 五ヶ瀬町												
計	1	200			1	765					2	965

通信施設

区分		電話部門					
	電柱	SD ワイヤー	市内 ケーブル	引込線	屋内線	電話機端末機器	合計 被害額
事業所名	(本)	(m)	(m)	(件)	(件)	(個)	(千円)
宮崎							
都城							
延岡							
日南							
小林	1						72
日向							
高鍋							
計	1	0	0	0	0	0	72

電力施設

被害額(単位:千円)

电力旭設 区分					— f	般電気						以口取		<i>L</i> :十円)
	ŕ	電柱	配管	電設備		電設備	送	電設備	充'	電設備	7	-の他	1	合計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市			2	39									2	39
都城市			2	77									2	77
延岡市													0	0
日南市													0	0
小林市													0	0
日向市													0	0
串間市													0	0
西都市	1	2,101											1	2,101
えびの市													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町			1	36									1	36
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村													0	0
木城町													0	0
川南町													0	0
都農町													0	0
門川町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村													0	0
美郷町													0	0
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	1	2,101	5	152	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,253

鉄道施設

(工務・電気設備)

市町村名 (路線名)	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額(千円)
日豊線	機器故障(雷)	2	660
日南線	機器故障(雷)	8	3,400
吉都線	機器故障(雷)	11	5,190
	合 計	21	9,250

その他の施設(県有施設)

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額(千円)
宮崎市	建設技術センター	1	6,372
小林市	ひなもり台県民ふれあいの森	1	583
椎葉村	清水岳中継局	1	1,080
	合 計	3	8,035

ウ 生産物被害 農産物・樹体

区分	水陸	垫稲	穀類∙い	も・豆類	野	菜	果	樹	工芸	作物
市町村名	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町	0.54	13								
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村					0.10	112				
美郷町										
高千穂町	0.50	510								
日之影町	0.01	14								
五ヶ瀬町	0.91	942			0.04	427				
計	1.96	1,479			0.14	539				

6.19~23梅雨前線 大雨

(単位:ha、千円)

飼料月	月作物	花	き	そ0	D他	樹	体	合	計
被害面積	被害額								
2.00								2.54	13
2.00								2.04	13
								0.10	112
								0.50	510
0.02	23							0.03	37
0.29	28							1.24	1,397
2.31	51							4.41	2,069

水産物

区分	種別	被害量(尾)	被害額(千円)
市町村名	(生力)	(版古里(尾)	似音磁(十门)
宮崎市			
都城市			
延岡市			
日南市			
小林市			
日向市			
串間市			
西都市			
えびの市			
三股町			
高原町			
国富町			
綾町			
高鍋町			
新富町			
西米良村			
木城町			
川南町			
都農町			
門川町			
諸塚村			
椎葉村			
美郷町			
高千穂町	ニジマス	200	20
日之影町			
五ヶ瀬町			
計		200	20

9 平成28年6月27日から30日にかけての梅雨前線による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ降水量分布図
- (2) 被害状況(市町村別・区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

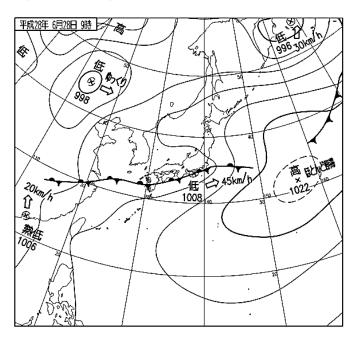
(1) 気象状況

ア. 気象概況 (6月27日から30日にかけての梅雨前線による大雨)

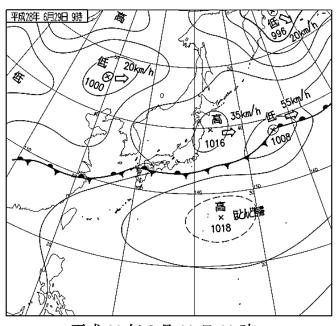
九州付近に停滞した梅雨前線の活動が活発となった。

このため、28 日に日降水量が 100mm を超える大雨となった所があり、4日間の総降水量が南部を中心に 300mm を超え、えびので 514.5mm、深瀬で 379.0mm、都城で 358.0mm、野尻で 339.5mm、油津で 310.5mm、国富で 303.0mm に達した。

(地上天気図)



平成28年6月28日09時



平成28年6月29日09時

イ. 降水量

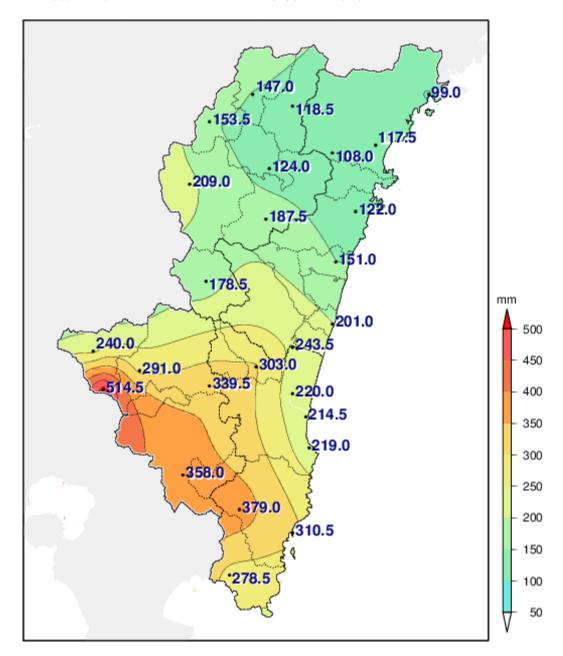
平成 28 年 6 月 27 日~30 日

単位 mm

	午 0 月 21 F		 水量			最大	
観測所名	27 日	28 目	29 日	30 日	合計	降水量	日時分
延岡	26. 5	56. 5	29. 5	5. 0	117. 5	20. 5	29日12時41分
都城	75. 5	150.0	86.0	46. 5	358. 0	43.0	28日 15時25分
宮崎	74. 5	75. 0	41. 5	29. 0	220. 0	24. 5	28日14時59分
油津	68. 0	138. 5	51. 5	52. 5	310. 5	46. 0	28日16時11分
高千穂	22. 5	65. 0	57. 0	2. 5	147. 0	30. 5	29日11時58分
古江	25. 5	46. 5	24. 0	3. 0	99. 0	17. 5	28日 15時02分
鞍岡	24. 5	69. 0	59. 0	1.0	153. 5	33. 0	29日11時47分
日之影	17. 5	51. 5	47.0	2. 5	118.5	36. 5	29日12時11分
諸塚	26.0	67. 5	27.0	3.5	124. 0	17. 0	28日15時07分
北方	20.0	57.0	27.5	3.5	108.0	20.0	29日12時28分
椎葉	44. 5	114. 5	46.0	4.0	209.0	21.0	29日11時40分
日向	20.5	62.0	21.5	18.0	122.0	12.5	28日 03時55分
神門	36. 5	115.0	27.0	9.0	187. 5	23. 0	28日 03時33分
西米良	26. 5	73. 5	58.0	20.5	178. 5	20.5	28日 18時 06分
都農	29. 5	70. 5	28. 5	22. 5	151.0	15. 0	28日 18時23分
高鍋	44. 0	91. 5	29. 5	36. 0	201. 0	21. 5	30日 05時41分
加久藤	43.0	107. 0	74. 5	15.5	240.0	34. 5	29日11時31分
西都	60.5	115.0	30.5	37.5	243. 5	24. 0	28日 11時 06分
えびの	65.0	270.0	99.0	80.5	514. 5	58. 5	28日 14時 08分
小林	49. 0	130. 0	70. 0	42.0	291. 0	28. 0	28日14時07分
野尻	64.0	160.5	84. 5	30.5	339. 5	35. 5	28日 11時13分
国富	66.0	157. 0	47.5	32.5	303.0	29. 5	28日11時20分
青島	46. 5	76. 5	55.0	41.0	219.0	28. 0	28日14時57分
赤江	59.0	77. 0	43.5	35.0	214. 5	31. 5	28日15時00分
深瀬	68. 5	175. 5	80.0	55. 0	379. 0	57. 5	28日 15時47分
串間	60. 0	91. 0	59. 0	68. 5	278. 5	23. 5	28日16時23分

ウ. 降水量分布図

平成28年6月27日~30日までの総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳) ア 被害概況

区分							施言	殳 物		
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市	6,399								2	
都城市	169,198									
延岡市										
日南市	36,012									
小林市	5,760	7,181								
日向市										
串間市	82,870									
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町		889								
国富町	4,101									
綾町	1,389									
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町	110,048									
五ヶ瀬町										
(県内一円)								891		6,678
合計	415,777	8,070						891	2	6,678

					Ĕ	主 産 :	物			
都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	農産物・ 樹体	│ │ 畜産物	水産物	林産物	小 計	合	計
			6,401							6,401
			169,198							169,198
			36,012							36,012
			12,941							12,941
			82,870							82,870
			889							889
			4,101							4,101
			1,389							1,389
			110.040							110.040
			110,048							110,048
			7.500							7.500
			7,569							7,569
			431,418							431,418

イ 施設物被害 公共土木施設

									県	工事分								
被害区分	河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	.傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																		
都城市	6	163,466															6	163,466
延岡市																		
日南市	3	17,737															3	17,737
小林市	1	5,760															1	5,760
日向市																		
串間市	1	26,411									3	56,459					4	82,870
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町																		
高鍋町																		
新富町																		
西米良村																		
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町																		
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
計	11	213,374									3	56,459					14	269,833

6.27~30梅雨前線 大雨

被害額(単位:千円)

							•	市町	村工事	分								台	計
河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計		āl
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
1	6,399															1	6,399	1	6,399
										2	5,732					2	5,732	8	169,198
1	2,121									3	16,154					4	18,275	7	36,012
																		1	5,760
																		4	82,870
										2	4,101					2	4,101	2	4,101
										1	1,389					1	1,389	1	1,389
										1	110,048					1	110,048	1	110,048
2	8,520									9	137,424					11	145,944	25	415,777

農地及び農業用施設

区分		農			地			農	業	用 施	部	i. Ž
		田		畑	-	l 計	-	こめ池		直首工	_	K 路
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市												
都城市												
延岡市												
日南市												
小林市			1	690	1	690						
日向市												
串間市												
西都市												
えびの市												
三股町												
高原町	1	889			1	889						
国富町												
綾町												
高鍋町												
新富町												
西米良村												
木城町												
川南町												
都農町												
門川町												
諸塚村												
椎葉村												
美郷町												
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町												
計	1	889	1	690	2	1,579						

被害額(単位:千円)

			農	 業	用 施		 ⊽				. 12. 111/	1	
ì	 道 路	ŧ	 喬 梁		<u>///.</u> 地保全		~ 易水機	1	小計	7	その他	•	合計
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
1	6,491							1	6,491			2	7,181
	ŕ								,				,
												1	889
				1									
1	6,491							1	6,491			3	8,070

通信施設

区分			電話	部門			
	電柱	SD ワイヤー	市内 ケーブル	引込線	屋内線	電話機端末機器	合計 被害額
事業所名	(本)	(m)	(m)	(件)	(件)	(個)	(千円)
宮崎							
都城							
延岡	6						891
日南							
小林							
日向							
高鍋							
計	6	0	0	0	0	0	891

電力施設

被害額(単位:千円)

モグル・区分	一般電気												Z.]/ Δ=⊥	
		電柱												合計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市			1	2									1	2
都城市													0	0
延岡市													0	0
日南市													0	0
小林市													0	0
日向市													0	0
串間市													0	0
西都市													0	0
えびの市													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町													0	0
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村													0	0
木城町													0	0
川南町													0	0
都農町													0	0
門川町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村													0	0
美郷町													0	0
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2

鉄道施設

(工務・電気設備)

市町村名 (路線名)	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額(千円)
日豊線	機器故障(雷)	2	600
日南線	降雨による切取崩壊、機器故障 (雷)	2	6,078
	合 計	4	6,678

10 平成28年7月7日から14日にかけての低気圧や梅雨前線による大雨

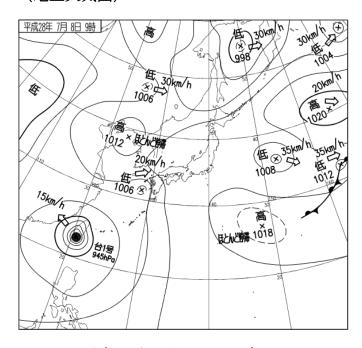
- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ降水量分布図
- (2) 被害概況(市町村別・区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害
 - ウ 生産物被害

(1) 気象状況

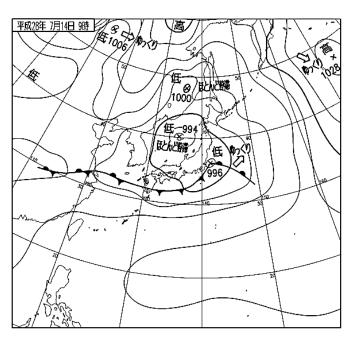
ア. 気象概況 (7月7日から14日にかけての低気圧や梅雨前線による大雨)

九州西海上にある低気圧や九州付近に停滞した梅雨前線の影響を受けた。 このため、宮崎県の南部を中心に8日間の総降水量が400mmを超える大雨となり、えびので817.0mm、深瀬で619.5mm、串間で519.0mmに達した。

(地上天気図)



平成28年7月8日09時



平成 28 年 7 月 14 日 09 時

イ. 降水量

平成 28 年 7 月 7 日~14 日

単位 mm

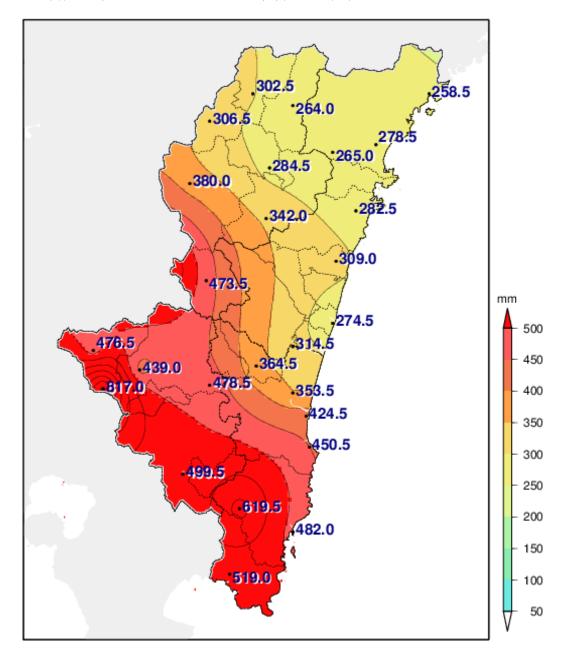
知测示力				日降	水量			
観測所名	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日
延岡	0.0	202. 0	2. 5	4. 5	18. 0	3. 5	43. 0	5. 0
都城	1. 5	177. 0	41. 5	79. 0	56. 0	24. 0	20. 5	100.0
宮崎	1.0	185. 5	22. 0	43. 5	15. 5	1. 5	12. 5	72. 0
油津	1. 5	252. 0	59. 0	83. 0	13. 0	3. 0	22. 5	48. 0
高千穂	0.0	95. 5	25. 0	26. 0	26. 0	6. 5	115. 0	8. 5
古江	0.0	179. 5	6. 5	7. 5	10.0	0.0	37. 0	18.0
鞍岡	0.0	74. 5	13. 0	10.5	19.0	4.0	156. 5	29. 0
日之影	0.0	110.5	19. 5	11.0	20.0	1.0	96. 5	5. 5
諸塚	0.0	148.0	7. 5	14.0	20.0	2.5	70.0	22. 5
北方	0.0	169.0	3. 5	6.0	21. 5	2.0	54. 5	8.5
椎葉	0.0	115.5	16.0	44.5	34. 5	25.0	113. 5	31.0
日向	0.0	183.0	5. 5	17.0	36. 5	1.5	24. 5	14. 5
神門	10.0	155.0	11.5	29.0	43.5	7.0	58.0	28.0
西米良	0.0	110.0	28. 5	50.5	63. 5	30.5	105. 5	85.0
都農	0. 5	182.0	10.0	25. 5	36. 5	0.0	20.0	34. 5
高鍋	0.0	167. 0	19. 5	30.0	27. 5	0.0	11. 5	19. 0
加久藤	0.0	110.0	38. 0	92.0	54. 5	43.5	37. 0	101.5
西都	16. 5	150. 5	19. 5	53.0	36.0	1.0	10.0	28.0
えびの	0. 5	161.0	62.0	92.0	85. 5	106.0	122. 5	187. 5
小林	0.0	144. 0	23. 5	64. 0	36. 5	37.0	52. 5	81.5
野尻	0.0	130.0	29. 0	58.0	87.0	9.0	41.5	124.0
国富	0.0	145. 5	21. 5	49.0	60.5	5.0	26.0	57.0
青島	0.0	252. 5	47. 0	41.0	23. 5	3.0	4. 0	79. 5
赤江	0.0	229. 0	20. 5	40.5	23. 5	3. 5	14. 5	93.0
深瀬	8.0	245. 5	57. 5	103.0	22. 0	20.0	52. 5	111.0
串間	3. 5	181.0	64. 0	112.5	19.5	0.5	16.0	122.0

平成 28 年 7 月 7 日 \sim 14 日 単位 mm

, ,,,,	,	•	. , ,
観測所名	合計	最大	1時間降水量
B)[1)(1)/]/[2]	ЦНІ	降水量	日時分
延岡	278. 5	32. 0	8日15時17分
都城	499.5	54. 0	8日10時34分
宮崎	353. 5	58. 5	8日11時42分
油津	482.0	61. 5	8日10時51分
高千穂	302.5	25. 0	10日06時57分
古江	258. 5	26. 5	8日15時45分
鞍岡	306. 5	33. 5	13日15時21分
日之影	264. 0	20.0	13日15時54分
諸塚	284. 5	32. 0	13日19時06分
北方	265. 0	23. 5	8日13時19分
椎葉	380.0	31. 5	13日19時04分
日向	282. 5	30. 5	8日12時54分
神門	342.0	20. 5	8日12時29分
西米良	473.5	27. 0	14日 02時12分
都農	309.0	31. 5	8日12時30分
高鍋	274. 5	44. 0	8日12時15分
加久藤	476. 5	40.0	10日18時22分
西都	314. 5	33. 5	8日12時07分
えびの	817. 0	59. 0	12日23時14分
小林	439.0	28. 0	12日23時30分
野尻	478. 5	33. 5	14日 08時 50分
国富	364. 5	37. 0	8日11時32分
青島	450.5	77. 0	8日11時25分
赤江	424. 5	74. 0	8日11時35分
深瀬	619. 5	77. 0	8日10時49分
串間	519.0	50.5	14日11時24分

ウ. 降水量分布図

平成28年7月7日~14日までの総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳) ア 被害概況

区分							施言	殳 物		
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市	84,878	5,738		4,626					36	
都城市	236,687	12,042							97	
延岡市										
日南市	556,946	12,091		10,088						
小林市	10,616								141	
日向市		4,233								
串間市	77,707	51,411								
西都市	15,373	2,149								
えびの市		2,950								
三股町										
高原町										
国富町	15,349	5,823								
綾町									57	
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町		559								
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町		19,448								
(県内一円)								832		68,108
合計	997,556	116,444		14,714				832	331	68,108

					<u> </u>	上 産 ‡	物		
都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	合 計
			95,278						95,278
			248,826						248,826
			579,125	1,586				1,586	580,711
			10,757						10,757
			4,233						4,233
			129,118	1,038				1,038	130,156
			17,522						17,522
			2,950						2,950
			21,172						21,172
			57						57
			559						559
			19,448						19,448
			68,940						68,940
			1,197,985	2,624				2,624	1,200,609

イ 施設物被害 公共土木施設

									県	工事分								
被害区分	河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	.傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	4	44,172									1	7,852					5	52,024
都城市	15	180,144									2	56,543					17	236,687
延岡市																		
日南市	8	132,694									1	3,781					9	136,475
小林市	1	7,911									1	2,705					2	10,616
日向市																		
串間市	1	2,426									3	57,274					4	59,700
西都市											2	10,959					2	10,959
えびの市																		
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町																		
高鍋町																		
新富町																		
西米良村																		
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町																		
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
計	29	367,347									10	139,114					39	506,461

7.7~7.14梅雨前線 大雨

被害額(単位:千円)

市町村工事分																		合	計
河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	.傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計		āl
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
										2	32,854					2	32,854	7	84,878
																		17	236,687
										3	420,471					3	420,471	12	556,946
																		2	10,616
3	11,013									4	6,994					7	18,007	11	77,707
										1	4,414					1	4,414	3	15,373
										2	15,349					2	15,349	2	15,349
3	11,013									12	480,082					15	491,095	54	997,556

農地及び農業用施設

区分		農			地			農	業	用 施	3	호 호
		田		畑	1	ト計	<i>†</i> .	とめ池	豇	真首工	7	k 路
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	1	30			1	30					1	2,410
都城市	2	1,940	1	687	3	2,627					3	9,415
延岡市												
日南市											3	9,981
小林市												
日向市												
串間市	1	1,036	1	1,269	2	2,305					12	30,742
西都市			1	760	1	760						
えびの市											1	2,950
三股町												
高原町												
国富町											1	4,932
綾町												
高鍋町												
新富町												
西米良村												
木城町												
川南町												
都農町												
門川町												
諸塚村												
椎葉村												
美郷町	1	559			1	559						
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町	2	895	1	48	3	943					7	18,505
計	7	4,460	4	2,764	11	7,224					28	78,935

被害額(単位:千円)

			農	 業	用 施	. 影	 克				12. 111/		
ì	道 路	ŧ	喬 梁	農	地保全	揚	易水機	,) 計	7	一の他		合計
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
1	3,298							2	5,708			3	5,738
								3	9,415			6	12,042
2	2,110							5	12,091			5	12,091
1	4,233							1	4,233			1	4,233
7	18,364							19	49,106			21	51,411
1	1,389							1	1,389			2	2,149
								1	2,950			1	2,950
1	891							2	5,823			2	5,823
												1	559
								7				10	
13	30,285							41	109,220			52	116,444

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

休地及び 区分		道 道		治	山		林	全施設				1000		<u>↓:十円)</u> =↓		
	路		林		施			材工場		レハウス		ほだ場		の他	合	
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	1	4,626													1	4,626
都城市																
延岡市																
日南市	2	10,088													2	10,088
小林市																
日向市																
串間市																
西都市																
えびの市																
三股町																
高原町																
国富町																
綾町																
高鍋町																
新富町																
西米良村																
木城町																
川南町																
都農町																
門川町																
諸塚村																
椎葉村																
美郷町																
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町																
計	3	14,714													3	14,714

通信施設

区分	電話部門											
	電柱	SD ワイヤー	市内 ケーブル	引込線	屋内線	電話機端末機器	合計 被害額					
事業所名	(本)	(m)	(m)	(件)	(件)	(個)	(千円)					
宮崎												
都城	4						832					
延岡												
日南												
小林												
日向												
高鍋												
計	4	0	0	0	0	0	832					

電力施設

被害額(単位:千円)

电力旭設 区分					— f	投電気						以口取		<i>L</i> :十円)
	電柱 配電設備 発電設備 送電設備 充電設備 その他					の他	- 合計							
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市			1	36									1	36
都城市											1	97	1	97
延岡市													0	0
日南市													0	0
小林市			2	141									2	141
日向市													0	0
串間市													0	0
西都市													0	0
えびの市													0	0
三股町													0	0
高原町													0	0
国富町													0	0
綾町			1	57									1	57
高鍋町													0	0
新富町													0	0
西米良村													0	0
木城町													0	0
川南町													0	0
都農町													0	0
門川町													0	0
諸塚村													0	0
椎葉村													0	0
美郷町													0	0
高千穂町													0	0
日之影町													0	0
五ヶ瀬町													0	0
計	0	0	4	234	0	0	0	0	0	0	1	97	5	331

鉄道施設

(工務・電気設備)

市町村名 (路線名)	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額(千円)
日豊線	降雨による斜面崩壊、機器故障 (雷)	4	4,295
日南線	降雨による斜面崩壊、機器故障 (雷)	13	59,263
吉都線	機器故障(雷)	10	4,550
	合 計	27	68,108

ウ 生産物被害 農産物・樹体

区分	水區	幸稲	穀類∙い	も・豆類	野	菜	果	樹	工芸	作物
市町村名	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市	10.60	620					0.11	966		
小林市										
日向市										
串間市	11.20	1,038								
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	21.80	1,658					0.11	966		

7.7~7.14梅雨前線 大雨

(単位:ha、千円)

飼料月	用作物	花	き	そ0	D他	樹	体	合	計
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
								10.71	1,586
								11.20	1,038
									2.2.
								21.91	2,624

- 1 平成28年1月23日から25日にかけての冬型の気圧配置による大雪・低温
 - (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ降水量分布図
 - (2) 被害概況(市町村別・区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害
 - ウ 生産物被害

(1) 気象状況

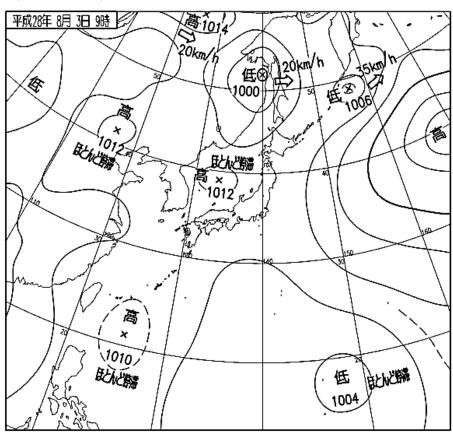
ア. 気象概況 (8月3日の不安定な大気による大雨)

宮崎県では、湿った空気や強い日射の影響を受け、北部山沿いを中心に大気の不安定な状態が 続いた。

このため、日最大1時間降水量が鞍岡で46.5mm、諸塚で37.5mm、西米良で35.0mmの激しい雨を観測した。

また、宮崎県全域に雷注意報を発表し、急な強い雨や落雷に注意を呼びかけた。

(地上天気図)



平成28年8月3日09時

イ. 降水量

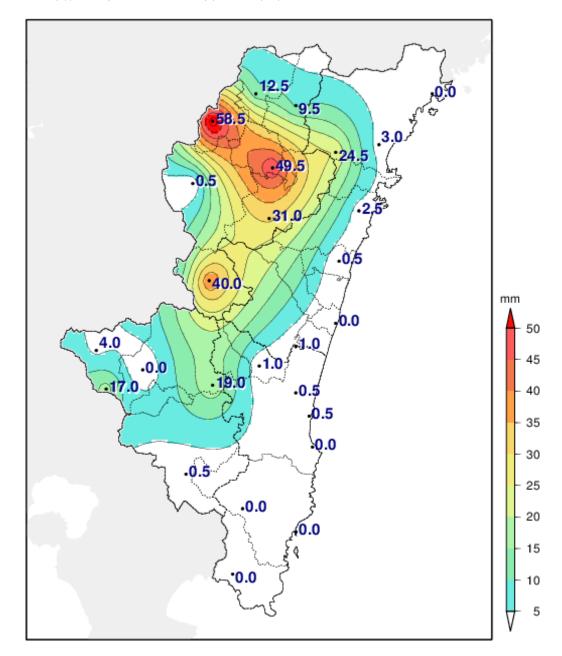
平成28年8月3日

単位 mm

5日、旧山古丘 夕	口吹水具	最大	1時間降水量
観測所名 	日降水量	降水量	日時分
延岡	3.0	3. 0	3日17時24分
都城	0.5	0.5	3日16時06分
宮崎	0.5	0.5	3日17時50分
油津	0.0	0.0	3日18時59分
高千穂	12. 5	12. 5	3日15時53分
古江	0.0	0.0	3日24時00分
鞍岡	58. 5	46. 5	3日15時54分
日之影	9. 5	9. 5	3日16時10分
諸塚	49. 5	37. 5	3日16時24分
北方	24. 5	24. 0	3日17時31分
椎葉	0.5	0.5	3日15時56分
日向	2. 5	2.5	3日18時08分
神門	31.0	27. 0	3日15時36分
西米良	40.0	35. 0	3日15時07分
都農	0.5	0.5	3日18時05分
高鍋	0.0	0.0	3日24時00分
加久藤	4.0	4.0	3日17時31分
西都	1.0	1.0	3日17時07分
えびの	17. 0	17. 0	3日14時42分
小林	0.0	0.0	3日24時00分
野尻	19. 0	19. 0	3日16時40分
国富	1.0	1.0	3日17時23分
青島	0.0	0.0	3日24時00分
赤江	0.5	0.5	3日17時59分
深瀬	0.0	0.0	3日24時00分
串間	0.0	0.0	3日24時00分

ウ. 降水量分布図

平成28年8月3日の日降水量 (mm)



区分										
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計										

						 E	 勿			
都市施設	衛生 関係施設	その他の施設	小 計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	合	計
		820	820							820
	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	11	
		820	820							820

イ 施設物被害

その他の施設(県有施設)

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額(千円)
西米良村	天包山中継局	1	820
	合 計	1	820

12 平成28年8月5日の落雷(不安定な大気による大雨)

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ降水量分布図
- (2) 被害概況(市町村別・区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

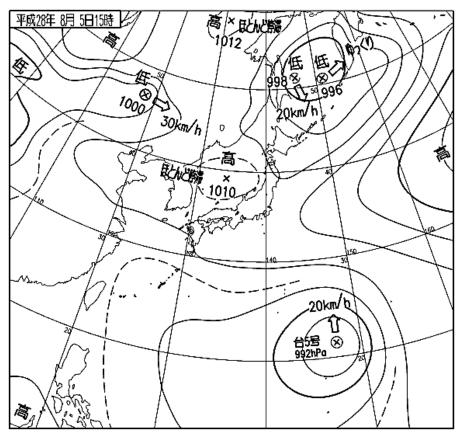
(1) 気象状況

ア. 気象概況(8月5日の不安定な大気による大雨)

宮崎県では、湿った空気や強い日射の影響を受け、平野部を中心に大気の不安定な状態が続いた。

このため、日最大1時間降水量が延岡で15.5mm、国富で10.5mmのやや強い雨を観測した。 また、宮崎県全域に雷注意報を発表し、急な強い雨や落雷に注意を呼びかけた。

(地上天気図)



平成28年8月5日15時

イ. 降水量

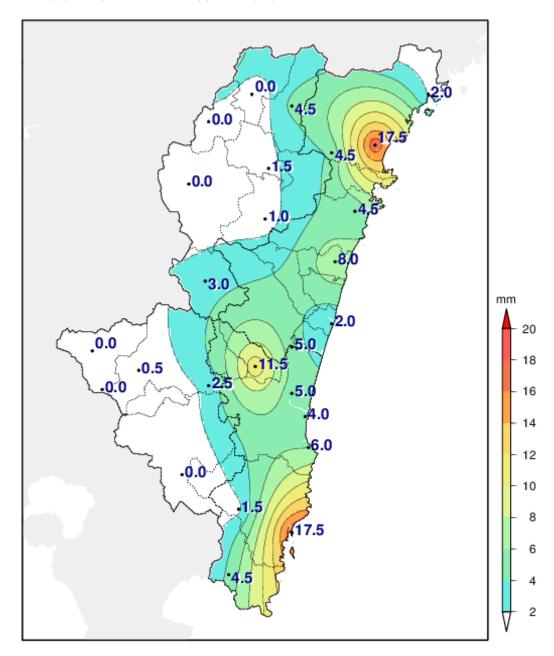
平成 28 年 8 月 5 日

単位 mm

知识定众	口吹水具	最大	1時間降水量
観測所名	日降水量	降水量	日時分
延岡	17. 5	15. 5	5日22時20分
都城	0.0	0.0	5日22時11分
宮崎	5. 0	4. 5	5日21時10分
油津	17. 5	7. 0	5日16時44分
高千穂	0.0	0.0	5日24時00分
古江	2.0	2. 0	5日23時41分
鞍岡	0.0	0.0	5日24時00分
日之影	4. 5	4. 5	5日23時35分
諸塚	1.5	1.5	5日23時08分
北方	4. 5	4. 5	5日22時42分
椎葉	0.0	0.0	5日24時00分
日向	4. 5	4. 5	5日22時05分
神門	1.0	1.0	5日23時11分
西米良	3. 0	3. 0	5日15時27分
都農	8.0	7. 5	5日22時10分
高鍋	2.0	2. 0	5日23時16分
加久藤	0.0	0.0	5日24時00分
西都	5. 0	4. 5	5日21時19分
えびの	0.0	0.0	5日24時00分
小林	0.5	0.5	5日22時38分
野尻	2. 5	2. 5	5日21時48分
国富	11.5	10. 5	5日21時05分
青島	6.0	2. 5	5日 18時59分
赤江	4.0	3. 5	5日20時13分
深瀬	1.5	1.0	5日17時40分
串間	4. 5	1.5	5日20時03分

ウ. 降水量分布図

平成28年8月5日の日降水量 (mm)



区分										
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計										

					<u> </u>	 E	 物			
都市施設	衛生 関係施設	その他の施設	小 計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	合	計
		2,391	2,391							2,391
		2,391	2,391							2,391

イ 施設物被害

その他の施設(県有施設)

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額(千円)
串間市	高畑山中継局	1	2,391
	合 計	1	2,391

13 平成28年8月6日の不安定な大気による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ降水量分布図
- (2) 被害概況(市町村別・区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

(1) 気象状況

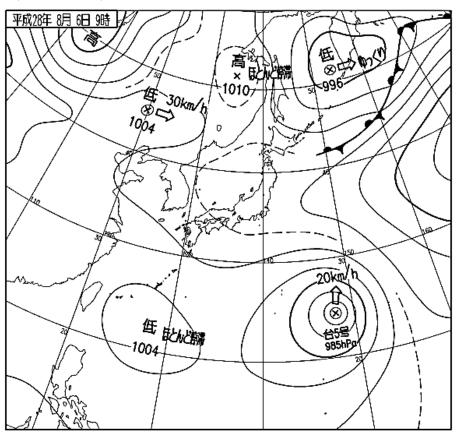
ア. 気象概況 (8月6日の不安定な大気による大雨)

宮崎県は、高気圧周辺部で、暖かく湿った空気が流れ込み、平野部を中心に大気の不安定な状態が続いた。

このため、日最大1時間降水量が油津で53.0mm、赤江で51.0mmの非常に激しい雨を観測し、 青島で43.0mmの激しい雨を観測した。

また、解析雨量では、宮崎市付近で 08 時 30 分までの 1 時間におよそ 70mm の非常に激しい雨となっていた。

(地上天気図)



平成28年8月6日09時

イ. 降水量

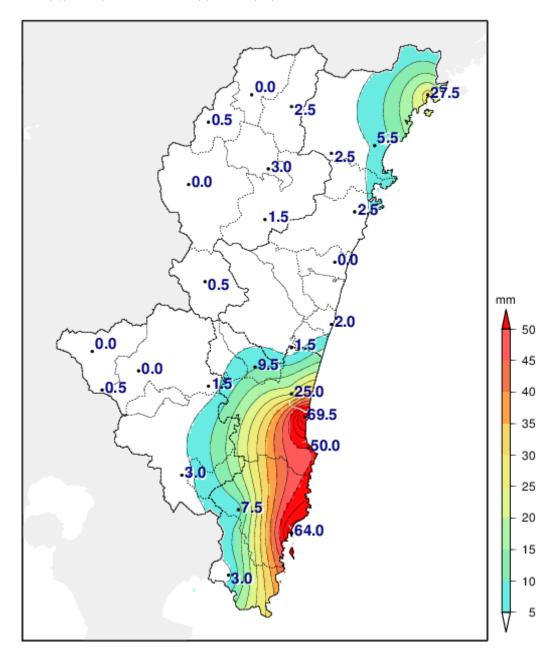
平成28年8月6日

単位 mm

5日、旧山古丘 夕	口吹水具	最大	1時間降水量
観測所名 	日降水量	降水量	日時分
延岡	5. 5	2. 5	6日 09時55分
都城	3.0	2.0	6日13時33分
宮崎	25. 0	11. 0	6日 09時19分
油津	64.0	53. 0	6日 05時41分
高千穂	0.0	0.0	6日24時00分
古江	27. 5	17. 5	6日 05時24分
鞍岡	0.5	0.5	6日10時47分
日之影	2. 5	2.5	6日13時39分
諸塚	3. 0	1.5	6日 03時 58分
北方	2. 5	1.5	6日 09時 56分
椎葉	0.0	0.0	6日24時00分
日向	2. 5	2.5	6日 07時39分
神門	1.5	1.5	6日 09時28分
西米良	0.5	0.5	6日10時14分
都農	0.0	0.0	6日24時00分
高鍋	2.0	1.5	6日 05時 04分
加久藤	0.0	0.0	6日24時00分
西都	1.5	1.5	6日 05時 09分
えびの	0.5	0.5	6日 01時 03分
小林	0.0	0.0	6日24時00分
野尻	1.5	0.5	6日24時00分
国富	9. 5	4. 0	6日14時15分
青島	50.0	43.0	6日 08時37分
赤江	69. 5	51.0	6日 08時13分
深瀬	7. 5	2.0	6日12時27分
串間	3.0	1.5	6日 21時 29分

ウ. 降水量分布図

平成28年8月6日の日降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別·区分別内訳) ア 被害概況

区分							施言	殳 物		
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										1,030
合計										1,030

				生 産 物						
都市施設	衛生 関係施設	その他の施設	小 計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	合	計
			1,030							1,030
	<u> </u>		<u> </u>	I.			<u> </u>	<u> </u>		
			1,030							1,030

イ 施設物被害

鉄道施設

(工務・電気設備)

市町村名 (路線名)	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額(千円)
日南線	機器故障(雷)	6	1,030
	合 計	6	1,030

14 平成28年8月13日の不安定な大気による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ降水量分布図
- (2) 被害状況(市町村別·区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

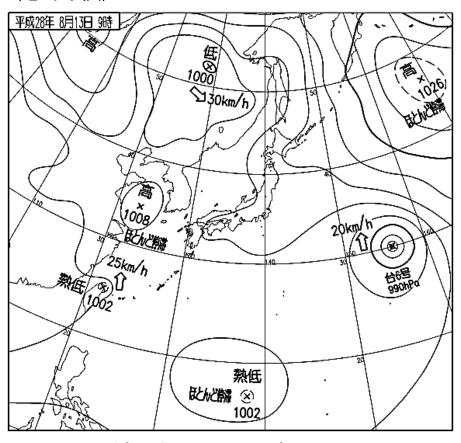
(1) 気象状況

ア. 気象概況 (8月13日の不安定な大気による大雨)

宮崎県では、湿った空気や強い日射の影響を受け、北部山沿いを中心に大気の不安定な状態が 続いた。

このため、日最大1時間降水量が鞍岡で52.5mmの非常に激しい雨を観測した。

(地上天気図)



平成28年8月13日09時

イ. 降水量

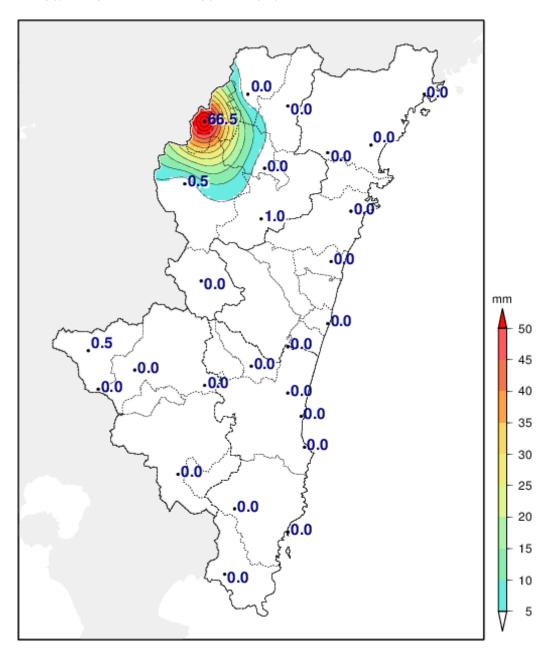
平成 28 年 8 月 13 日

単位 mm

5日、旧山古丘 夕	口吹水具	最大1時間降水量					
観測所名	日降水量	降水量	日時分				
延岡	_		/:				
都城	0.0	0.0	13日18時03分				
宮崎			/:				
油津			/:				
高千穂	0.0	0.0	13日24時00分				
古江	0.0	0.0	13日24時00分				
鞍岡	66. 5	52. 5	13日18時46分				
日之影	0.0	0.0	13日24時00分				
諸塚	0.0	0.0	13日24時00分				
北方	0.0	0.0	13日24時00分				
椎葉	0.5	0.5	13日20時15分				
日向	0.0	0.0	13日24時00分				
神門	1.0	1.0	13日20時32分				
西米良	0.0	0.0	13日24時00分				
都農	0.0	0.0	13日24時00分				
高鍋	0.0	0.0	13日24時00分				
加久藤	0.5	0.5	13日21時23分				
西都	0.0	0.0	13日24時00分				
えびの	0.0	0.0	13日24時00分				
小林	0.0	0.0	13日24時00分				
野尻	0.0	0.0	13日24時00分				
国富	0.0	0.0	13日24時00分				
青島	0.0	0.0	13日24時00分				
赤江	0.0	0.0	13日24時00分				
深瀬	0.0	0.0	13日24時00分				
串間	0.0	0.0	13日24時00分				

ウ. 降水量分布図

平成28年8月13日の日降水量 (mm)



区分	施設物									
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市				·						
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)								48		
合計								48		

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	合	計
			48							48
			48							48

イ 施設物被害

通信施設

区分		電話部門							
	電柱	SD ワイヤー	市内 ケーブル	引込線	屋内線	電話機端末機器	合計 被害額		
事業所名	(本)	(m)	(m)	(件)	(件)	(個)	(千円)		
宮崎									
都城									
延岡									
日南									
小林									
日向		50					48		
高鍋									
計	0	50	0	0	0	0	48		

15 平成28年8月14日の落雷(不安定な大気による大雨)

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ降水量分布図
- (2) 被害状況(市町村別・区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

(1) 気象状況

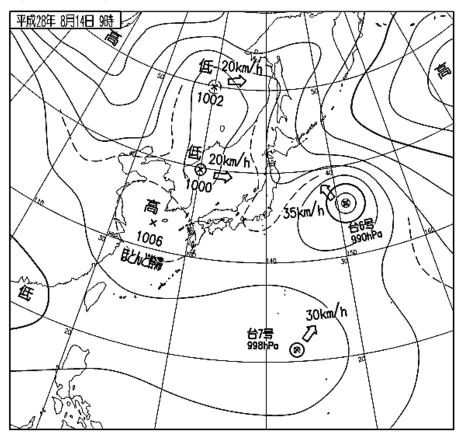
ア. 気象概況 (8月14日の不安定な大気による大雨)

宮崎県では、湿った空気や強い日射の影響を受け、山沿いを中心に大気の不安定な状態が続いた。

このため、日最大 1 時間降水量が小林で 30.0mm の激しい雨を観測し、椎葉で 29.5mm、都城で 21.5mm、諸塚で 20.5mm の強い雨を観測した。

また、宮崎県全域に雷注意報を発表し、急な強い雨や落雷に注意を呼びかけた。

(地上天気図)



平成28年8月14日09時

イ. 降水量

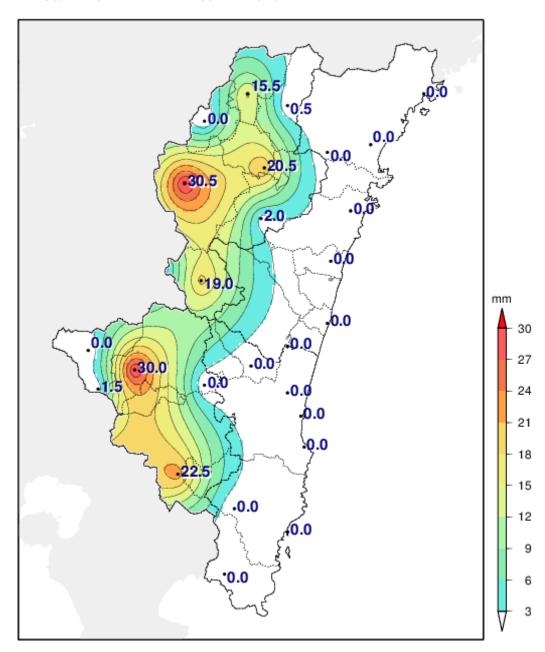
平成 28 年 8 月 14 日

単位 mm

知识定点 友	口吹山。目	最大	1時間降水量
観測所名	日降水量	降水量	日時分
延岡	_	_	/:
都城	22. 5	21. 5	14日16時57分
宮崎	_		/:
油津			/:
高千穂	15. 5	12. 0	14日17時12分
古江	0.0	0.0	14日24時00分
鞍岡	0.0	0.0	14日24時00分
日之影	0.5	0.5	14日19時02分
諸塚	20. 5	20. 5	14日18時28分
北方	0.0	0.0	14日24時00分
椎葉	30. 5	29. 5	14日18時09分
日向	0.0	0.0	14日24時00分
神門	2.0	2. 0	14日19時15分
西米良	19. 0	12. 5	14日 18時55分
都農	0.0	0.0	14日24時00分
高鍋	0.0	0.0	14日24時00分
加久藤	0.0	0.0	14日24時00分
西都	0.0	0.0	14日24時00分
えびの	1.5	1.5	14日15時44分
小林	30.0	30.0	14日16時11分
野尻	0.0	0.0	14日24時00分
国富	0.0	0.0	14日24時00分
青島	0.0	0.0	14日24時00分
赤江	0.0	0.0	14日24時00分
深瀬	0.0	0.0	14日24時00分
串間	0.0	0.0	14日 24時00分

ウ. 降水量分布図

平成28年8月14日の日降水量 (mm)



区分										
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計										

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	合	計
		4,492	4,492							4,492
		4,492	4,492							4,492

イ 施設物被害

その他の施設(県有施設)

市町村名	被害施設名称等	被害箇所•被害量	被害額(千円)
小林市	大森山中継局	1	4,492
	合 計	1	4,492

16 平成28年8月19日から20日にかけての落雷(不安定な大気による大雨)

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ降水量分布図
- (2) 被害状況(市町村別・区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

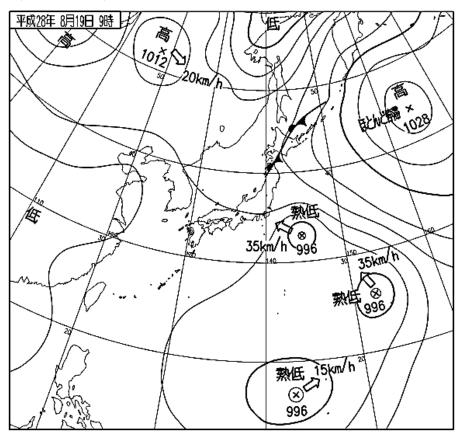
(1) 気象状況

ア. 気象概況(8月19日から20日にかけての不安定な大気による大雨)

宮崎県では、湿った空気や強い日射の影響を受け、山沿いを中心に、大気の不安定な状態が続いた。

このため、19日に日最大1時間降水量が神門で25.5mmの強い雨を観測した。 また、宮崎県全域に雷注意報を発表し、急な強い雨や落雷に注意を呼びかけた。

(地上天気図)



平成28年8月19日09時

イ. 降水量

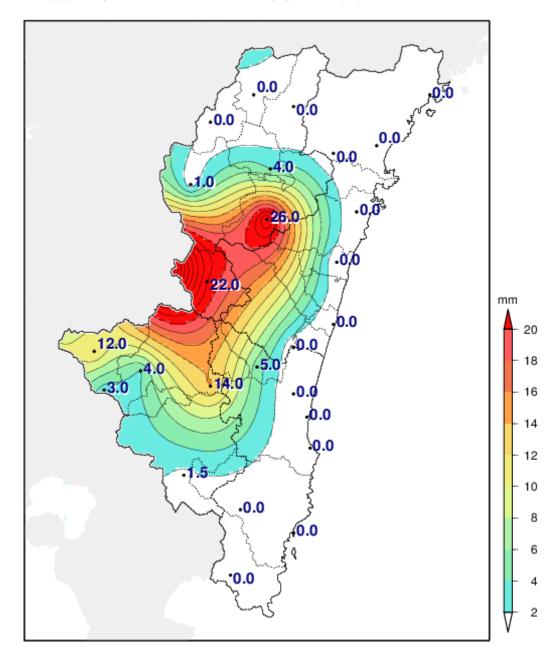
平成 28 年 8 月 19 日~20 日

単位 mm

	日降	水量	٨٦١	最大1時間降水量				
観測所名	19 日	20 日	合計	降水量	日時分			
延岡	_	_	_	_	/:			
都城	0.0	1. 5	1. 5	1. 5	20日20時15分			
宮崎	_				/:			
油津	_				/:			
高千穂	0.0	0.0	0.0	0.0	20日24時00分			
古江	0.0	0.0	0.0	0.0	20日 24時00分			
鞍岡	0.0	0.0	0.0	0.0	20日24時00分			
日之影	0.0	0.0	0.0	0.0	20日24時00分			
諸塚	4. 0	0.0	4. 0	3. 5	19日 18時09分			
北方	0.0	0.0	0.0	0.0	20日 24時 00分			
椎葉	1. 0	0.0	1. 0	0.5	19日 19時28分			
日向	0.0	0.0	0.0	0.0	20日24時00分			
神門	26. 0	0.0	26. 0	25. 5	19日 18時53分			
西米良	22. 0	0.0	22. 0	15. 0	19日19時39分			
都農	0.0	0.0	0.0	0.0	20日 24時 00分			
高鍋	0.0	0.0	0.0	0.0	20日24時00分			
加久藤	11. 5	0.5	12.0	11.0	19日17時21分			
西都	0.0	0.0	0.0	0.0	20日24時00分			
えびの	3.0	0.0	3.0	2.0	19日17時41分			
小林	4. 0	0.0	4. 0	3.0	19日 18時50分			
野尻	14. 0	0.0	14. 0	13. 0	19日 20時 15分			
国富	5. 0	0.0	5. 0	4. 5	19日 20時47分			
青島	0.0	0.0	0.0	0.0	20日 24時 00分			
赤江	0.0	0.0	0.0	0.0	20日 24時 00分			
深瀬	0.0	0.0	0.0	0.0	20日 24時 00分			
串間	0.0	0.0	0.0	0.0	20日 24時 00分			

ウ. 降水量分布図

平成28年8月19日~20日までの総降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳) ア 被害概況

区分										
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市						417				
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市		1,754								
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計		1,754				417				
нп		1,734				717				

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	合	計
			417							417
			1,754							1,754
			1,704							1,704
			2,171				1	<u> </u>		0 171
			2,1/1							2,171

イ 施設物被害 農地及び農業用施設

区分		農			地			農	業			設	
		田		畑		N 計	l	-め池		直首工		k 路	
市町村名	箇所	被害額											
宮崎市													
都城市													
延岡市													
日南市													
小林市													
日向市													
串間市													
西都市													
えびの市											1	1,754	
三股町													
高原町													
国富町													
綾町													
高鍋町													
新富町													
西米良村													
木城町													
川南町													
都農町													
門川町													
諸塚村													
椎葉村													
美郷町													
高千穂町													
日之影町													
五ヶ瀬町													
計											1	1,754	

被害額(単位:千円)

											-12.111/		
ì	 道 路	Į į	 喬 梁		<u>////</u> 地保全		~ 易水機	,) 計	7	その他		合計
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
								1	1,754			1	1,754
									,				,
								4	1 754			4	1 754
								1	1,754			1	1,754

教育施設(私立) 被害額(単位:千円)

区分		私立学校												
	幺	力稚園	/]	\学校	Ч	中学校	高	等学校	特	殊学校	7	その他	合詞	iΤ
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市					3	417							3	417
都城市														
延岡市														
日南市														
小林市														
日向市														
串間市														
西都市														
えびの市														
三股町														
高原町														
国富町														
綾町														
高鍋町														
新富町														
西米良村														
木城町														
川南町														
都農町														
門川町														
諸塚村														
椎葉村														
美郷町														
高千穂町														
日之影町														
 五ヶ瀬町														
計					3	417							3	417

17 平成28年9月3日から5日にかけての台風第12号

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 最大風速・最大瞬間風速
 - エ 降水量・最大風速分布図
- (2) 被害状況(市町村別・区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害
 - ウ 生産物被害

(1) 気象状況

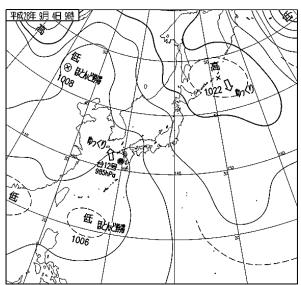
ア. 気象概況 (9月3日から5日にかけての台風第12号による大雨)

9月1日09時に沖縄の南海上で台風第12号が発生した。台風第12号は2日06時には南大東島の西北西約60キロの海上で北よりに進路を変え、4日04時には枕崎市の西南西約60キロの海上を北に進み、九州西海上を北進して5日01時過ぎに長崎県長崎市付近に上陸した。その後、5日09時に対馬海峡で熱帯低気圧に変わった。

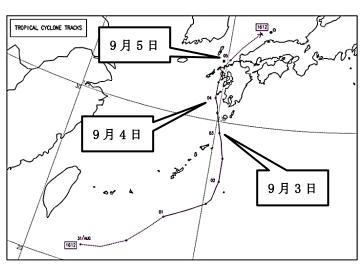
台風第 12 号により、4日の日降水量が 100mm を超える大雨となった所があり、3日間の総降水量が西米良で 212.5mm に達した。宮崎県は、3日夕方に強風域に入り、4日に日最大風速が赤江で南東の風 14.0m/s (日最大瞬間風速:南東の風 18.0m/s)、宮崎で東南東の風 10.1m/s (日最大瞬間風速:南東の風 16.2m/s) のやや強い風を観測した。

また、土砂災害の危険度が高まっていることから、4日16時40分に串間市に土砂災害警戒情報を発表し、土砂災害への警戒を呼びかけた。

(地上天気図・台風経路図)



平成28年9月4日09時



台風経路図

イ. 降水量

平成28年9月3日~5日

単位 mm

知识定点		日降水量		∧ ∌I.	最大	1時間降水量
観測所名	3 日	4 日	5 日	合計	降水量	日時分
延岡	2. 0	94. 0	19. 0	115. 0	32. 0	4日 14時39分
都城	37. 5	134. 5	0.0	172. 0	45. 5	4日10時44分
宮崎	17. 0	71.0	0.0	88.0	18.0	4日 12時 58分
油津	30.0	52. 5	0.5	83.0	18.0	3日21時13分
高千穂	8. 0	95. 5	2.0	105. 5	29. 5	4日14時20分
古江	5. 5	46. 5	39. 5	91. 5	26. 0	5日 02時34分
鞍岡	0.5	104.0	0.5	105.0	38. 0	4日 14時09分
日之影	10. 5	66.0	5.0	81.5	27. 5	4日14時27分
諸塚	15. 0	104. 5	2.0	121.5	29. 5	4日13時35分
北方	29. 0	68.0	3.0	100.0	26. 0	3日22時45分
椎葉	1.5	94. 5	1.0	97. 0	34. 0	4日12時48分
日向	14. 5	98.0	5.5	118.0	48.0	4日23時20分
神門	24. 5	112.0	1.0	137. 5	23. 5	4日13時47分
西米良	5. 0	207. 5	0.0	212. 5	63.0	4日11時41分
都農	9. 0	110.0	2.0	121.0	39. 0	4日22時55分
高鍋	6. 0	73. 0	0.0	79. 0	20. 5	4日20時15分
加久藤	10.0	47.0	0.5	57. 5	20. 5	4日 09時41分
西都	2. 5	43. 0	0.5	46. 0	11. 0	4日 19時26分
えびの	51.0	101. 0	1.0	153. 0	37. 0	4日 09時30分
小林	20.0	75. 5	1.5	97. 0	23. 5	4日 09時39分
野尻	32. 5	158. 0	0.0	190. 5	55. 5	4日11時51分
国富	26. 5	130.0	0.0	156. 5	29. 0	4日 01時17分
青島	18. 5	99. 5	0.0	118.0	20. 5	4日 11時39分
赤江	14. 5	84. 5	0.0	99. 0	21.0	4日 00時 57分
深瀬	72. 0	126. 5	0.5	199. 0	39. 5	3日21時24分

ウ.最大風速・最大瞬間風速

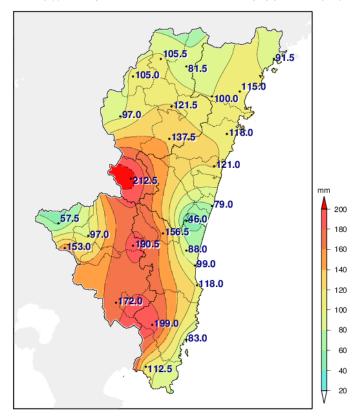
平成28年9月3日~5日

単位 m/s

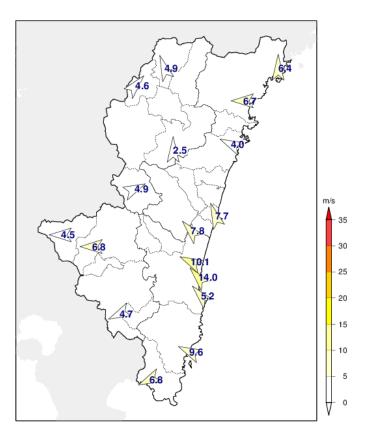
. , , , ,	1 2 /1 0 1			+ <u> \pu</u>					
観測所名		最大	風速		最大瞬	間風速			
(新州)/12 	風速	風向	日時分	風速	風向	日時分			
延岡	6. 7	東	4日12時00分	11.7	南東	4日13時45分			
都城	4.7	東北東	3日10時58分	8. 2	東	3日10時54分			
宮崎	10. 1	東南東	4日12時04分	16. 2	南東	4日12時43分			
油津	9.6	東南東	4日17時07分	16.8	東南東	3日21時08分			
高千穂	4.9	南南東	4日23時20分	10.5	南東	3日 07時31分			
古江	6.4	南	4日15時56分	12.9	南	4日16時01分			
鞍岡	4.6	南西	3日14時54分	13.5	南南西	3日 01時42分			
日向	4.0	東南東	4日13時30分	12.6	東	4日13時08分			
神門	2.5	南	5日11時27分	5.8	南南東	5日14時14分			
西米良	4.9	西南西	4日14時21分	10.0	西南西	4日14時12分			
高鍋	7. 7	南南東	4日13時14分	13. 2	南南東	4日14時38分			
加久藤	4.5	東	3日10時36分	10.3	東	4日17時22分			
西都	7.8	南東	4日12時50分	13.0	南南東	4日13時07分			
小林	6.8	東	4日 09時41分	12.5	東	4日 00時 39分			
青島	5. 2	南東	4日14時07分	12. 4	南東	4日15時24分			
赤江	14.0	南東	4日12時28分	18.0	南東	4日12時25分			
串間	6.8	東北東	3日14時43分	11.9	東	3日20時00分			

工. 降水量•最大風速分布図

平成28年9月3日~5日までの総降水量 (mm)



平成28年9月3日~5日までの最大風速 (m/s)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳) ア 被害概況

区分							施言	殳 物		
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市		4,151								
日向市		911								
串間市		10,922								
西都市				29,947						
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町		3,592								
諸塚村										
椎葉村	12,309									
美郷町				23,750						
高千穂町	4,620									
日之影町		4,365								
五ヶ瀬町										
(県内一円)								20		
合計	16,929	23,941		53,697				20		

					<u> </u>	上 産 :	物			
都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	合	計
			4,151	88				88		4,239
			911							911
			10,922							10,922
			29,947							29,947
				33				33		33
			3,592							3,592
			12,309							12,309
			23,750							23,750
			4,620							4,620
			4,365							4,365
		_	20		_					20
			94,587	121				121		94,708

イ 施設物被害 公共土木施設

		県工事分																
被害区分	河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	.傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																		
都城市																		
延岡市																		
日南市																		
小林市																		
日向市																		
串間市																		
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町																		
高鍋町																		
新富町																		
西米良村																		
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町																		
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
計																		

被害額(単位:千円)

市町村工事分										台	計								
河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計	П	пІ
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
										3	12,309					3	12,309	3	12,309
										3	12,309					3	12,309	3	12,309
										3	4,620					3	4,620	3	4,620
										6	16,929					6	16,929	6	16,929

農地及び農業用施設

_ ::						1	1	#	Mir			-
区分					地			農	業	用 施		
		田		畑	1 -	ト 計		こめ池		首工		k 路
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市												
都城市												
延岡市												
日南市												
小林市	2	1,714			2	1,714					1	2,437
日向市	1	911			1	911						
串間市											2	8,987
西都市												
えびの市												
三股町												
高原町												
国富町												
綾町												
高鍋町												
新富町												
西米良村												
木城町												
川南町												
都農町												
門川町									1	3,592		
諸塚村												
椎葉村												
美郷町												
高千穂町												
日之影町	5	4,365			5	4,365						
五ヶ瀬町												
計	8	6,990			8	6,990			1	3,592	3	11,424
4												

被害額(単位:千円)

			農	業	用 施	; <u> </u>	<u></u>		.,,,		. 122. 1 1 1/		
ì	 首 路	ŧ	 喬 梁		<u>/!!</u> 地保全		~ 易水機	,	小計	7	その他		合計
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
								1	2,437			3	4,151
												1	911
1	1,935							3	10,922			3	10,922
								1	3,592			1	3,592
												5	4,365
1	1,935							5	16,951			13	23,941

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円) 治 山 林産施設 特用林産施設 林 道 合 製材工場 人工ほだ場 路 面 林 地 施 設 ビニルハウス その他 市町村名 箇所 被害額 宮崎市 都城市 延岡市 日南市 小林市 日向市 串間市 西都市 29,947 29,947 えびの市 三股町 高原町 国富町 綾町 高鍋町 新富町 西米良村 木城町 川南町 都農町 門川町 諸塚村 椎葉村 美郷町 23,750 23,750 高千穂町 日之影町 五ヶ瀬町 計 53,697 53,697

通信施設

区分			電話	部門			
	電柱	SD ワイヤー	市内 ケーブル	引込線	屋内線	電話機端末機器	合計 被害額
事業所名	(本)	(m)	(m)	(件)	(件)	(個)	(千円)
宮崎							
都城							
延岡							
日南							
小林							
日向							
高鍋	1						20
計	1	0	0	0	0	0	20

ウ 生産物被害 農産物・樹体

長生物 饱	I I'T'				I				I	
区分	水區	幸稲	穀類・い	も・豆類	野	菜 ————	果	樹	工芸	作物
市町村名	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市					0.55	88				
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町	0.22	33								
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	0.22	33			0.55	88				

(単位:ha、千円)

飼料月	月作物	花	き	そ0	D他	樹	体	合	計
被害面積	被害額								
								0.55	88
0.10								0.32	33
1.80								1.80	
1.90								2.67	121

18 平成28年9月12日の停滯前線による大雨

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ降水量分布図
- (2) 被害概況(市町村別・区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

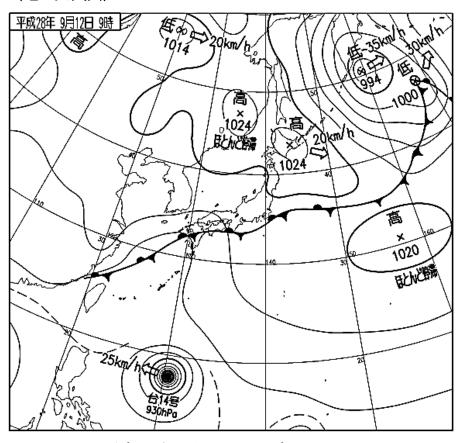
(1) 気象状況

ア. 気象概況 (9月12日の停滞前線による大雨)

九州北部付近に停滞した前線の活動が活発となった。

このため、宮崎県の北部を中心に、日降水量が 100mm を超える大雨となった所があり、北方で 186.0mm、日之影で 140.5mm、神門で 102.0mm を観測した。

(地上天気図)



平成28年9月12日09時

イ. 降水量

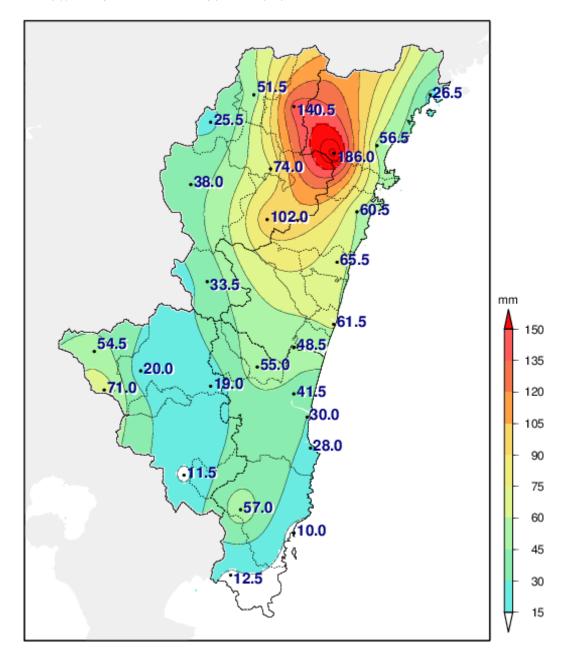
平成 28 年 9 月 12 日

単位 mm

知 油口 五	口吹业县	最大	1時間降水量
観測所名	日降水量	降水量	日時分
延岡	56. 5	16. 0	12日15時38分
都城	11. 5	4. 0	12日 06時47分
宮崎	41.5	15. 5	12日01時07分
油津	10.0	8.0	12日 00時 24分
高千穂	51. 5	13. 5	12日 08時27分
古江	26. 5	12. 0	12日16時12分
鞍岡	25. 5	8. 5	12日10時21分
日之影	140. 5	46. 5	12日 07時50分
諸塚	74. 0	14. 5	12日 06時16分
北方	186. 0	40.0	12日 09時 01分
椎葉	38. 0	12. 0	12日10時06分
日向	60. 5	33. 0	12日03時21分
神門	102. 0	21. 5	12日 08時13分
西米良	33. 5	9. 0	12日 09時17分
都農	65. 5	16. 5	12日 02時 58分
高鍋	61. 5	19. 0	12日15時03分
加久藤	54. 5	35. 5	12日 09時 09分
西都	48. 5	21. 5	12日 05時 00分
えびの	71. 0	31. 5	12日 09時18分
小林	20.0	7. 0	12日 06時47分
野尻	19. 0	9. 0	12日 01時33分
国富	55. 0	16. 0	12日 06時59分
青島	28. 0	13. 0	12日 00時 01分
赤江	30. 0	12. 5	12日 00時45分
深瀬	57. 0	18. 0	12日01時03分
串間	12. 5	11.5	12日 00時 01分

ウ. 降水量分布図

平成28年9月12日の日降水量 (mm)



(2)被害概況(市町村別·区分別内訳) ア 被害概況

区分							施言	殳 物		
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市				5,675						
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町		2,577		5,624						
高千穂町										
日之影町	2,263									
五ヶ瀬町										
(県内一円)										
合計	2,263	2,577		11,299						

					<u> </u>	上 産 :	物			
都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	合	計
			5,675							5,675
			8,201							8,201
			2,263							2,263
			2,203							2,203
	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
			16,139							16,139

イ 施設物被害 公共土木施設

									県	工事分								
被害区分	河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	.傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計
市町村名	箇所	被害額																
宮崎市																		
都城市																		
延岡市																		
日南市																		
小林市																		
日向市																		
串間市																		
西都市																		
えびの市																		
三股町																		
高原町																		
国富町																		
綾町																		
高鍋町																		
新富町																		
西米良村																		
木城町																		
川南町																		
都農町																		
門川町																		
諸塚村																		
椎葉村																		
美郷町																		
高千穂町																		
日之影町																		
五ヶ瀬町																		
計																		

被害額(単位:千円)

					市町村工事分										2. 111/		=1		
河	JII	海	岸	砂	防	地	すべり	急	傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計	슫	計
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
										1	2,263					1	2,263	1	2,263
									<u> </u>	1	2,263					1	2,263	1	2,263
											_,						_,_30		2,230

農地及び農業用施設

区分		農			地			農	業	用 施		
		田		畑		ト 計	l	-め池	-	直首工		k 路
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市												
都城市												
延岡市							1					
日南市												
小林市												
日向市												
串間市												
西都市												
えびの市												
三股町												
高原町												
国富町												
綾町												
高鍋町												
新富町												
西米良村												
木城町												
川南町												
都農町												
門川町												
諸塚村												
椎葉村												
美郷町	2	2,577			2	2,577						
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町												
計	2	2,577			2	2,577						

被害額(単位:千円)

			農	 業	 用 施	. 記					. 122 . 1 1 1/		
ì	 首 路	ŧ	 喬 梁		//!		 易水機	1) 計	7	その他		合計
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
												2	2,577
												2	2,577

林地及び林業用施設

被害額(単位:千円)

区分				治	山		林	産施設			特用	木産施設		12 11	合	<u> </u>
	路		林		施			材工場		レハウス		ほだ場		の他		
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市																
都城市																
延岡市	2	5,675													2	5,675
日南市																
小林市																
日向市																
串間市																
西都市																
えびの市																
三股町																
高原町																
国富町																
綾町																
高鍋町																
新富町																
西米良村																
木城町																
川南町																
都農町																
門川町																
諸塚村																
椎葉村																
美郷町	1	5,624													1	5,624
高千穂町																
日之影町																
五ヶ瀬町																
計	3	11,299													3	11,299
-								•			-		-			

19 平成28年9月19日から20日にかけての台風第16号

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 最大風速・最大瞬間風速
 - エ 降水量・最大風速分布図
- (2) 被害状况(市町村別·区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害
 - ウ 生産物被害

(1) 気象状況

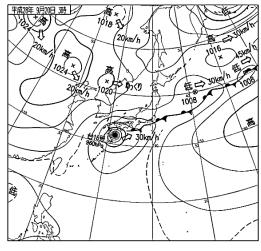
ア. 気象概況 (9月19日から20日にかけての台風第16号による大雨)

9月13日03時にフィリピンの東海上で台風第16号が発生した。台風第16号は西進しながら16日18時には石垣島の南約330キロの海上で北よりに進路を変え、与那国島付近を北進し、18日09時には与那国島の北約260キロの海上で北東に進路を変えた。20日0時過ぎに大隅半島に上陸後、串間市、日南市付近を通過して日向灘に抜け、和歌山県田辺市付近に再上陸し、20日21時に東海道沖で温帯低気圧に変わった。

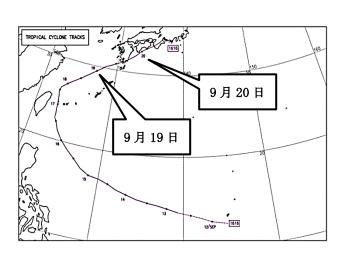
台風第 16 号により、日向市、都農町では、数十年に一度の大雨となった所があり、2日間の 総降水量が日向で 578.0mm、延岡で 445.0mm、都農で 444.0mm に達した。宮崎市付近では解析雨 量でおよそ 120mm の猛烈な雨となり、20 日 03 時 17 分に、記録的短時間情報を発表した。宮崎 県は、19 日夜遅くに暴風域に入り、20 日に日最大風速が赤江で北東の風 30.3m/s(日最大瞬間 風速:北北東の風 40.1m/s)の猛烈な風を観測し、油津で東南東の風 23.9m/s(日最大瞬間風速: 東の風 36.1m/s)の非常に強い風を観測した。

また、19日から20日にかけて、各市町村に土砂災害警戒情報を発表し、20日に大淀川上流部、 広渡川、酒谷川、清武川にはん濫危険情報を、小丸川にはん濫警戒情報を、大淀川下流部、本庄 川にはん濫注意情報を発表し、土砂災害、河川の増水やはん濫に警戒を呼びかけた。

(地上天気図・台風経路図)



平成 28 年 9 月 20 日 03 時



台風経路図

イ. 降水量

平成 28 年 9 月 19 日~20 日

単位 mm

知测定力	期間	合計	∧ ∌I.	最大	1時間降水量
観測所名	19 日	20 日	合計	降水量	日時分
延岡	241. 5	204. 0	445. 5	81. 5	20日00時06分
都城	94. 5	156. 5	251. 0	88. 0	20日02時22分
宮崎	222. 0	148. 5	370. 5	77. 5	20日03時27分
油津	51. 0	35. 5	86. 5	18. 5	20日 02時44分
高千穂	91. 5	58. 5	150.0	18.0	20日 03時35分
古江	87. 0	185.0	272.0	52. 5	20日 03時 58分
鞍岡	78. 5	113. 5	192.0	25. 5	20日 02時18分
日之影	105. 5	88.0	193. 5	22. 5	20日00時09分
諸塚	152. 5	155.0	307.5	52. 0	20日 01時 52分
北方	204. 0	137.5	341.5	52. 5	20日 03時15分
椎葉	57. 5	89. 5	147.0	30. 5	20日 01時45分
日向	355.0	223.0	578.0	89. 0	19日 22時 51分
神門	165.0	234. 0	399.0	73. 0	20日 02時53分
西米良	152. 5	165.0	317.5	62. 5	20日 01時12分
都農	266. 5	177.5	444.0	54. 0	19日19時35分
高鍋	229. 5	80.5	310.0	110.0	19日19時12分
加久藤	60. 5	44. 0	104. 5	18. 5	19日23時50分
西都	268. 5	83. 5	352.0	72. 0	19日21時22分
えびの	125. 0	109.5	234. 5	33.0	20日 02時31分
小林	67. 5	23. 5	91.0	21.0	19日23時42分
野尻	146. 5	100.0	246. 5	54. 5	20日 03時14分
国富	141.0	103.0	244.0	53. 0	20日 03時22分
青島	124. 0	138. 5	262.5	77. 0	20日 03時 07分
赤江	171. 0	191.0	362.0	110.5	20日 03時23分
深瀬	97. 0	99.0	196.0	38. 5	20日 02時 07分
串間	29. 0	26. 5	55. 5	9.0	20日 02時 26分

ウ.最大風速・最大瞬間風速

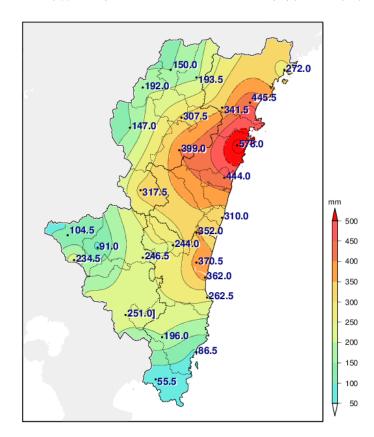
平成 28 年 9 月 19 日~20 日

単位 m/s

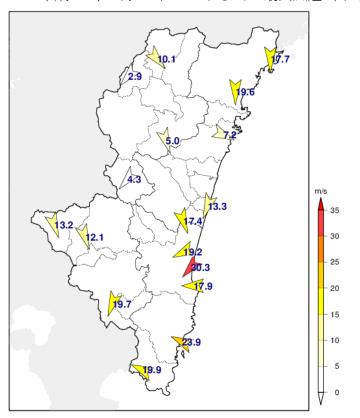
地点名(市	7 0 / 10	最大	風速		最大瞬	 門風速
区町村名)	風速	風向	起時	風速	風向	起時
延岡	19.6	北	20日 05時18分	34. 7	北	20日 05時31分
都城	19. 7	北北東	20日02時18分	32.6	北東	20 日 02 時 05 分
宮崎	19. 2	東北東	20日02時47分	33. 1	東北東	20日03時05分
油津	23. 9	東南東	20日01時34分	36. 1	東	20日01時39分
高千穂	10. 1	北西	20日06時58分	18.8	北西	20日06時50分
古江	17. 7	北	20日04時21分	33. 9	北北東	20日05時49分
鞍岡	2. 9	北東	20日02時48分	9. 5	北北東	20日03時00分
日向	7. 2	西北西	20日05時53分	18.6	北西	20日 05時22分
神門	5.0	北北西	20日04時18分	12.5	北北西	20日04時17分
西米良	4. 3	北東	20日03時38分	11.5	北北東	20日03時20分
高鍋	13.3	北北東	20日03時39分	23. 7	北東	20日03時16分
加久藤	13. 2	北北西	20日04時01分	23. 1	北北西	20日 02時22分
西都	17. 4	北北西	20日03時47分	26. 4	北東	20日 02時53分
小林	12. 1	北北西	20日 02時37分	19. 5	北北西	20日 02時 36分
青島	17. 9	東	20 日 02 時 38 分	32. 7	北西	20日04時05分
赤江	30. 3	北東	20日 03時18分	40. 1	北北東	20日 03時39分
串間	19.9	東南東	20日 01時21分	36.0	東南東	20日01時15分

工. 降水量•最大風速分布図

平成28年9月19日~20日までの総降水量 (mm)



平成28年9月19日~20日までの最大風速 (m/s)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳) ア 被害概況

区分							施言	殳 物		
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市	1,126,751	185,140	31,580	49,339	53,399	11,387	10,000		25,167	
都城市	232,557	53,818	35,380	82,080		4,868	3,130		24,551	
延岡市	999,821	20,277	20,552	20,233	10,853	3,610	1,600		774	
日南市	143,098	5,027	58,418	7,500	24,303	4,003	8,000		38,311	
小林市	23,521	4,379	867						476	
日向市	1,303,797	453,731	3,799	256,709	954	1,472			473	
串間市		45,201	28,974		2,080	4,101			20,980	
西都市	301,002	16,948	2,092	6,999		378	200		12,648	
えびの市						654			273	
三股町	10,839	68,979	1,170	180,000			1,000		1,023	
高原町	9,189		21						170	
国富町	9,598	21,377	11,415						170	
綾町	18,779	6,641	1,400							
高鍋町	13,581		983			815	100		270	
新富町	38,288		20,233						324	
西米良村	52,152	2,129							11,970	
木城町	6,819	1,375		1,006					6,296	
川南町	12,354	10,801	597		200				212	
都農町	152,227	9,145	2,421						88	
門川町	427,877	19,002		12,758	2,527	5,369	21,500		30	
諸塚村	97,682	3,918	26	52,099					25	
椎葉村	113,945	2,378	25	58,849					4,879	
美郷町	257,432	44,696	20	175,195					46	
高千穂町	14,652	6,391		2,107						
日之影町	30,338	23,494							88	
五ヶ瀬町	21,622	7,886	64							
(県内一円)										121,718
合計	5,417,921	1,012,733	220,037	904,874	94,316	36,657	45,530		149,244	121,718

						E 産 物	勿		
都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小 計	合 計
11,813		25,827	1,530,403	55,850				55,850	1,586,253
		310	436,694	23,321				23,321	460,015
1,389			1,079,109	25,921	2,940			28,861	1,107,970
		10,492	299,152	31,406	1,577			32,983	332,135
			29,243	2,340				2,340	31,583
	269	2,764	2,023,968	11,399	34,200			45,599	2,069,567
			101,336	15,493				15,493	116,829
			340,267	33,589				33,589	373,856
			927	4,966				4,966	5,893
			263,011	2,018	783			2,801	265,812
			9,380	1,815				1,815	11,195
			42,560	27,849				27,849	70,409
			26,820	1,228				1,228	28,048
			15,749	16,863				16,863	32,612
			58,845	29,158				29,158	88,003
			66,251						66,251
			15,496	1,125				1,125	16,621
			24,164	1,755				1,755	25,919
			163,881	44,137				44,137	208,018
			489,063	4,780	79		260	5,119	494,182
			153,750	21				21	153,771
			180,076	49				49	180,125
	13		477,402	644				644	478,046
			23,150	3,088				3,088	26,238
			53,920						53,920
			29,572						29,572
			121,718						121,718
13,202	282	39,393	8,055,907	338,815	39,579		260	378,654	8,434,561

イ 施設物被害 公共土木施設

公共工人									県	工事分								
被害区分	河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	38	908,513			3	39,555					4	39,569					45	987,637
都城市	9	116,312									5	79,281					14	195,593
延岡市	25	614,861									1	5,471			1	48,334	27	668,666
日南市	4	94,480									2	23,014					6	117,494
小林市											2	5,571					2	5,571
日向市	48	717,406									5	41,758			1	59,151	54	818,315
串間市																		
西都市	8	254,756									1	10,238					9	264,994
えびの市																		
三股町											1	2,161					1	2,161
高原町																		
国富町											1	5,962					1	5,962
綾町																		
高鍋町	1	11,161															1	11,161
新富町	4	31,444															4	31,444
西米良村											1	3,674					1	3,674
木城町																		
川南町	1	12,354															1	12,354
都農町	11	109,869															11	109,869
門川町	19	316,194			1	26,838					6	60,050					26	403,082
諸塚村	1	15,978															1	15,978
椎葉村	1	16,224			1	70,497											2	86,721
美郷町	5	41,331									2	22,518					7	63,849
高千穂町																		
日之影町	1	16,642									1	5,995					2	22,637
五ヶ瀬町																		
計	176	3,277,525			5	136,890					32	305,262			2	107,485	215	3,827,162

被害額(単位:千円)

								市町	「村工事	分								台	计
河	Ш	海	岸	砂	防	地	すべり	急	傾斜	道	路	橋	梁	港	湾	小	計		ПП
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
5	30,665									20	108,449					25	139,114	70	1,126,751
3	9,505									2	27,459					5	36,964	19	232,557
8	38,405									16	292,750					24	331,155	51	999,821
										3	25,604					3	25,604	9	143,098
										3	17,950					3	17,950	5	23,521
52	324,089									21	161,393					73	485,482	127	1,303,797
										11	36,008					11	36,008	20	301,002
										1	8,678					1	8,678	2	10,839
1	4,996									1	4,193					2	9,189	2	9,189
										3	3,636					3	3,636	4	9,598
										4	18,779					4	18,779	4	18,779
										1	2,420					1	2,420	2	13,581
										1	6,844					1	6,844	5	38,288
										4	48,478					4	48,478	5	52,152
										1	6,819					1	6,819	1	6,819
																		1	12,354
2	26,148									5	16,210					7	42,358	18	152,227
3	7,436									6	17,359					9	24,795	35	427,877
										8	81,704					8	81,704	9	97,682
										4	27,224					4	27,224	6	113,945
14	64,287									27	129,296					41	193,583	48	257,432
										3	14,652					3	14,652	3	14,652
										2	7,701					2	7,701	4	30,338
2	15,987									3	5,635					5	21,622	5	21,622
90	521,518									150	1,069,241					240	1,590,759	455	5,417,921

農地及び農業用施設

区分		農			地			農	業	用 施	彭	ξ
		田		畑	1	ト 計	†:	とめ池	頭	百首工	기	く路
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	9	11,619	9	13,815	18	25,434			1	7,694	12	95,904
都城市	6	6,247	10	13,304	16	19,551			1	3,907	9	24,740
延岡市	4	6,769			4	6,769					2	1,637
日南市											1	590
小林市	2	2,474			2	2,474						
日向市	90	121,553	34	43,741	124	165,294			13	72,389	66	99,519
串間市	1	874			1	874					4	29,931
西都市	9	8,291	2	3,085	11	11,376					2	5,572
えびの市												
三股町	10	19,247			10	19,247					8	40,644
高原町												
国富町	2	2,467	1	634	3	3,101			1	10,219	2	3,633
綾町	2	1,938	1	863	3	2,801						
高鍋町												
新富町												
西米良村	3	2,129			3	2,129						
木城町	2	1,375			2	1,375						
川南町	1	1,024			1	1,024			1	7,970	1	1,807
都農町	2	5,104	1	1,184	3	6,288					1	1,869
門川町	4	7,800			4	7,800			1	9,245	1	1,957
諸塚村	2	3,298	1	620	3	3,918						
椎葉村	2	2,378			2	2,378				_		
美郷町	17	17,257			17	17,257					8	22,422
高千穂町											3	3,566
日之影町	20	23,494			20	23,494						
五ヶ瀬町	2	1,813			2	1,813					1	3,104
計	190	247,151	59	77,246	249	324,397			18	111,424	121	336,895

被害額(単位:千円)

				業	用 施					7	の他	,	合計
	道 路		喬 梁		地保全		易水機		ト計				
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
17	56,108							30	159,706			48	185,140
3	5,620							13	34,267			29	53,818
4	11,871							6	13,508			10	20,277
2	4,437							3	5,027			3	5,027
1	1,905							1	1,905			3	4,379
54	102,877	2	10,550			1	3,102	136	288,437			260	453,731
2	14,396							6	44,327			7	45,201
								2	5,572			13	16,948
7	9,088							15	49,732			25	68,979
4	4,424							7	18,276			10	21,377
2	3,840							2	3,840			5	6,641
												3	2,129
												2	1,375
								2	9,777			3	10,801
1	988							2	2,857			5	9,145
								2	11,202			6	19,002
												3	3,918
												2	2,378
3	5,017							11	27,439			28	44,696
1	2,825							4	6,391			4	6,391
												20	23,494
3	2,969							4	6,073			6	7,886
104	226,365	2	10,550			1	3,102	246	688,336			495	1,012,733

営農施設 被害額(単位:千円)

呂辰肔設	1		Ţ		1	1		(収音領) 与	型位:十円 <u>)</u>
	区分	園芸月	月施設	畜	舎	その他(機械を含む) 箇所 被害額		合	計 ————————————————————————————————————
市町村名		箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市		90	20,439	7	6,719	25	4,422	122	31,580
都城市		67	13,050	3	17,600	34	4,730	104	35,380
延岡市		5	5,822	9	13,930	4	800	18	20,552
日南市		85	20,409	29	30,359	12	7,650	126	58,418
小林市		4	867					4	867
日向市		2	772			4	3,027	6	3,799
串間市		97	16,546	8	11,331	9	1,097	114	28,974
西都市		16	1,752			3	340	19	2,092
えびの市									
三股町				3	900	1	270	4	1,170
高原町		3	21					3	21
国富町		18	7,385			2	4,030	20	11,415
綾町		7	1,400					7	1,400
高鍋町		12	486			1	497	13	983
新富町		11	19,805	2		3	428	16	20,233
西米良村									
木城町									
川南町		3	597			1		4	597
都農町		3	2,421					3	2,421
門川町									
諸塚村		1	26					1	26
椎葉村		1	25					1	25
美郷町				1	20			1	20
高千穂町	-								
日之影町	-								
五ヶ瀬町		4	64					4	64
計		429	111,887	62	80,859	99	27,291	590	220,037

6,000

93 904,874

林地及び林業用施設 被害額(単位:千円) 治 山 林産施設 特用林産施設 林 道 合 _ ビニルハウス 路 面 林 地 施 設 製材工場 人工ほだ場 その他 市町村名 箇所 被害額 箇所 被害額 被害額 箇所 被害額 被害額 箇所 被害額 箇所 箇所 箇所 被害額 箇所 被害額 宮崎市 49,339 49,339 都城市 70,000 8 6,080 6,000 11 82,080 延岡市 20,233 20,233 日南市 7,500 7,500 小林市 日向市 18 256,709 18 256,709 串間市 西都市 2 2 6,999 6,999 えびの市 三股町 180,000 180,000 高原町 国富町 綾町 高鍋町 新富町 西米良村 木城町 1,006 1,006 川南町 都農町 門川町 5,000 12,758 3 7,758 諸塚村 15,000 21,099 2 16,000 52,099 椎葉村 2 58,849 58,849 美郷町 30 145,195 30,000 31 175,195 高千穂町 2,107 2,107 日之影町 五ヶ瀬町

10

13,580

15,000

9 301,000

72 569,294

計

水産施設

<u> </u>		漁船		漁具			기	く産施設		
		動力船	小型	型定置網等		漁港		海岸	消破	提•浮消波
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	11	3,404					1	14,800		
都城市										
延岡市					1	153				
日南市	22	6,800								
小林市										
日向市										
串間市	2	1,200								
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町					1	778	1	949		
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	35	11,404			2	931	2	15,749		

被害額(単位:千円)

			 水産	施設	127 12 12		. T [] /		
漁	業用施設	共同	司利用施設		同利用施設	扌	· 養殖施設		合計
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
		5	3,636	14	31,559			31	53,399
		1	680	4	10,020			6	10,853
		13	14,584	16	2,919			51	24,303
		1	142	1	812			2	954
		3	400	3	480			8	2,080
		1	200					1	200
		1						1	
		1	800					3	2,527
		26	20,442	38	45,790			103	94,316

教育施設(公立・私立)

区分												
	/]	\学校	Ч	中学校	高	等学校	特	殊学校	7	その他		小計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市					6	6,015	4	2,641			10	8,656
都城市					4	4,287	2	581			6	4,868
延岡市	11	1,110	6	460	1	66			2	130	20	1,766
日南市					2	3,526	1	477			3	4,003
小林市												
日向市					3	1,472					3	1,472
串間市					1	4,101					1	4,101
西都市					1	378					1	378
えびの市	1	200			1	454					2	654
三股町												
高原町												
国富町												
綾町												
高鍋町					2	815					2	815
新富町												
西米良村												
木城町												
川南町												
都農町												
門川町	1	3,779	1	575	1	1,015					3	5,369
諸塚村												
椎葉村												
美郷町												
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町												
計	13	5,089	7	1,035	22	22,129	7	3,699	2	130	51	32,082

被害額(単位:千円)

						私	立学校								合計
幼	推園	7]	`学校	-	中学校	高	等学校	特	殊学校	そ	の他	/]	計		
箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
				3	602	10	2,129					13	2,731	23	11,387
														6	4,868
						1	1,844					1	1,844	21	3,610
														3	4,003
														3	1,472
														1	4,101
														1	378
														2	654
														2	815
														3	5,369
				3	602	11	3,973					14	4,575	65	36,657

商工施設

区分	彦	業	I	業		その他	<u>수</u>	<u> </u>
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	2	10,000					2	10,000
都城市	3	3,130					3	3,130
延岡市	2	600			1	1,000	3	1,600
日南市			2	1,000	2	7,000	4	8,000
小林市								
日向市								
串間市								
西都市					1	200	1	200
えびの市								
三股町			1	1,000			1	1,000
高原町								
国富町								
綾町								
高鍋町	1	100					1	100
新富町								
西米良村								
木城町								
川南町								
都農町								
門川町	1	1,500	1	20,000			2	21,500
諸塚村								
椎葉村								
美郷町								
高千穂町								
日之影町								
五ヶ瀬町								
計	9	15,330	4	22,000	4	8,200	17	45,530

電力施設

被害額(単位:千円)

区分					— f	般電気						1/4 12 13		
		電柱		電設備		電設備		電設備		電設備		·の他		合計
市町村名	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
宮崎市	1	98	21	1,623							7	23,446	29	25,167
都城市			171	13,172							2	11,379	173	24,551
延岡市			28	774									28	774
日南市	26	17,257	119	20,254							1	800	146	38,311
小林市			6	476									6	476
日向市	4	276	8	197									12	473
串間市	21	5,000	58	13,880							1	2,100	80	20,980
西都市	1	665	8	426							4	11,557	13	12,648
えびの市			2	273									2	273
三股町			9	1,023									9	1,023
高原町			2	170									2	170
国富町			3	170									3	170
綾町													0	0
高鍋町	0		8	270									8	270
新富町	0		3	324									3	324
西米良村	0		0								1	11,970	1	11,970
木城町	0		5	483							4	5,813	9	6,296
川南町	1	15	2	197									3	212
都農町	0		3	88									3	88
門川町	1	1	2	29									3	30
諸塚村			1	25									1	25
椎葉村	1	36	1	810							2	4,033	4	4,879
美郷町	2	46											2	46
高千穂町													0	0
日之影町			4	88									4	88
五ヶ瀬町													0	0
計	58	23,394	464	54,752	0	0	0	0	0	0	22	71,098	544	149,244

鉄道施設

(工務・電気設備)

市町村名 (路線名)	被害の要因	被害箇所・被害量	被害額(千円)
日豊線	建物破損、斜面崩壊、倒木、流 木、機器故障(雷)	41	111,002
日南線	建物破損、倒木、機器故障(雷)	63	9,376
吉都線	機器故障(雷)	12	1,340
	合 計	116	121,718

都市施設

(下水道施設・公園施設)

市町村名	被害施設名称等	被害箇所•被害量	被害額(千円)
宮崎市	県立平和台公園 園路	32. 0(m)	5,344
宮崎市	県立平和台公園 園路	15. 0(m)	2,700
宮崎市	県立平和台公園 園路	14. 7(m)	3,769
延岡市	岡富公園墓地 園路	9. 0(m)	1,389
	合 計	0	13,202

衛生関係施設

(水道施設)

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額(千円)
日向市	日向市坪谷川簡易水道	道路決壊による断水 8戸(16人)	228
日向市	日向市上水道	配水管破損による断水20戸(40人)	36
日向市	日向市迫野内簡易水道	給水管破損による断水 2戸(4人)	5
都城市	都城市上水道 	停電による配水不能 48戸(68人)	0
日南市	 日南市南郷地域上水道 	停電による配水不能 50戸(130人)	0
串間市	串間市市木簡易水道	停電による配水不能 480戸(902人)	0
美郷町	美郷町和田簡易水道	水源の取水堰破損による断水 114戸(264人)	13
	合 計		282

その他の施設(県有施設)

市町村名	被害施設名称等	被害箇所・被害量	被害額(千円)
宮崎市	総合運動公園	1	16,640
宮崎市	平和台公園	1	3,365
宮崎市	亜熱帯植物園	1	523
宮崎市	水産試験場	1	697
宮崎市	総合農業試験場本場	1	4,602
都城市	みやざき学園	1	310
日南市	油津漁業無線局	1	622
日南市	油津港湾事務所	1	632
日南市	高等水産研究所	1	585
日南市	総合農業試験場亜熱帯植物支場	1	8,653
日向市	日向市一般廃棄物最終処分場	1	2,764
	合 計	11	39,393

ウ 生産物被害 農産物・樹体

区分	水陸	垫稲	穀類・い	も・豆類	野	菜	果樹		工芸	作物
市町村名	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
宮崎市	16.14	6,551			27.05	43,848				
都城市	1,141.00	9,030	47.00	1,000	280.27	2,416	5.00	270		
延岡市	353.10	14,359	0.25	100	0.70	4,740	0.20	12		
日南市	4.50	382			1.50	1,266	297.30	29,750		
小林市	10.60				16.43					
日向市	9.10	5,393			13.50	4,385	0.30	1,323		
串間市	7.80	557			10.43	5,566	51.00	9,370		
西都市					41.20	33,554	0.10	35		
えびの市	28.00	3,403	1.00	51	3.10	930				
三股町	135.00	968	4.00	145	77.00	277				
高原町	8.30	1,091	0.30	234			0.20	92		
国富町	9.24	4,787			18.20	22,064	1.40	256		
綾町	9.00	1,012			0.25	216				
高鍋町	0.10	15			15.97	16,824		24		
新富町	8.00	2,976	50.00	2,839	10.73	22,845	0.10	19		
西米良村	0.60									
木城町	0.23	162	3.70	272	2.27	691				
川南町			2.30		15.50	1,755				
都農町			0.30	22	8.28	41,661	0.50	792		
門川町	53.00	4,780			4.60					
諸塚村	0.30	21								
椎葉村	0.01	49								
美郷町	0.98	594					0.50	50		
高千穂町	2.50	25	1.38		0.98	3,063				
日之影町										
五ヶ瀬町										
計	1,797.50	56,155	110.23	4,663	547.96	206,102	356.60	41,992		

9.19~9.20台風第 16号

(単位:ha、千円)

飼料月	月作物	花き		きその他		樹体		合	計
被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額	被害面積	被害額
20.60	2,851	0.92	2,600					64.71	55,850
1,950.00	10,585	0.07				0.10	20	3,423.44	23,321
50.90	710	1.60	6,000					406.75	25,921
2.00	1	0.20	7					305.50	31,406
64.00	2,340							91.03	2,340
6.32	298							29.22	11,399
30.00								99.23	15,493
								41.30	33,589
10.00	582							42.10	4,966
100.00	628	0.04						316.04	2,018
32.59	398							41.39	1,815
9.66	742							38.50	27,849
13.00								22.25	1,228
0.27								16.34	16,863
		0.40	479					69.23	29,158
								0.60	
								6.20	1,125
0.20								18.00	1,755
1.65	1,662							10.73	44,137
		0.10						57.70	4,780
								0.30	21
								0.01	49
								1.48	644
2.50								7.36	3,088
0.19								0.19	
0.35								0.35	
2,294.23	20,797	3.33	9,086			0.10	20	5,109.95	338,815

畜産物

区分	肉月	用牛 ブロイラー その他		肉用牛		その他			その他		合計	
市町村名	被害量(頭)	被害額(千円)	被害量(羽)	被害額(千円)	種類	被害量(頭)	被害額(千円)	被害量(頭•羽)	被害額(千円)			
宮崎市												
都城市												
延岡市			14,700	2,940				14,700	2,940			
日南市			3,500	1,428	地頭鶏	76	149	3,576	1,577			
小林市												
日向市			89,070	34,200				89,070	34,200			
串間市												
西都市												
えびの市												
三股町			10,500	783				10,500	783			
高原町												
国富町												
綾町												
高鍋町												
新富町					乳用牛	20		20				
西米良村												
木城町												
川南町												
都農町												
門川町			180	79				180	79			
諸塚村												
椎葉村												
美郷町												
高千穂町												
日之影町												
五ヶ瀬町												
計			117,950	39,430		96	149	118,046	39,579			

林産物

区分	種別	被害量	被害額(千円)
市町村名			
宮崎市			
都城市			
延岡市			
日南市			
小林市			
日向市			
串間市			
西都市			
えびの市			
三股町			
高原町			
国富町			
綾町			
高鍋町			
新富町			
西米良村			
木城町			
川南町			
都農町			
門川町	特用林産	ほだ場2箇所、原木1,500本	260
諸塚村			
椎葉村			
美郷町			
高千穂町			
日之影町			
五ヶ瀬町			
計		0	260
н!			200

20 平成28年10月4日から5日にかけての台風第18号

- (1) 気象状況
 - ア 気象概況
 - イ 降水量
 - ウ 最大風速・最大瞬間風速
 - エ 降水量・最大風速分布図
- (2) 被害状況(市町村別·区分別内訳)
 - ア 被害概況
 - イ 施設物被害

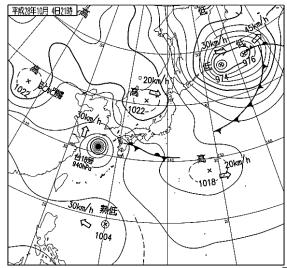
(1) 気象状況

ア. 気象概況(10月4日から5日にかけての台風第18号による大雨)

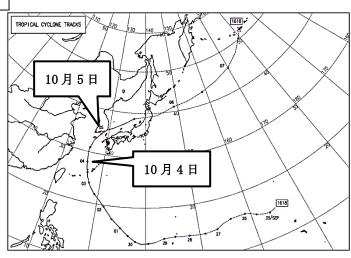
9月28日03時にトラック諸島近海で台風第18号が発生した。台風第18号は西進しながら10月1日06時にはフィリピンの東海上で北西に進路を変え、那覇市の南海上から久米島付近を通過し東シナ海を北進した。このため、沖縄本島地方に特別警報が発表され、久米島を中心に、これまでに経験したことのないような暴風や高波、大雨、高潮に最大級の警戒を呼びかけた。その後、九州の西海上から対馬市の西海上を北進し、日本海に抜けて5日21時に佐渡沖で温帯低気圧に変わった。

台風第 18 号により、2日間の総降水量が諸塚で 110.0mm、えびので 98.0mm、深瀬で 92.0mm に達した。5日に日最大1時間降水量がえびので 51.5mm の非常に激しい雨を観測し、日之影で 49.0mm、神門、深瀬で 40.0mm、高千穂、諸塚で 39.5mm、椎葉で 31.5mm の激しい雨を観測した。 宮崎県は5日明け方に強風域に入り、日最大風速が古江で南の風 11.8m/s(日最大瞬間風速:南の風 19.7m/s)、赤江で南東の風 11.0m/s(日最大瞬間風速:西南西の風 14.9m/s)のやや強い風を観測した。

(地上天気図・台風経路図)



平成 28 年 10 月 4 日 21 時



台風経路図

イ. 降水量

平成 28 年 10 月 4 日~5日

単位 mm

知测证反	日降	水量	△ ≢.	最大	1時間降水量
観測所名	4 日	5 日	合計	降水量	日時分
延岡	5. 0	12. 0	17. 0	4. 5	5日 02時 04分
都城	0.0	11. 0	11. 0	5. 0	5日 09時16分
宮崎	3. 0	8. 5	11. 5	7. 5	5日 09時41分
油津	5. 5	11. 5	17. 0	8. 5	5日10時07分
高千穂	3. 0	72. 5	75. 5	39. 5	5日03時10分
古江	1. 5	8. 0	9. 5	5. 5	5日 02時20分
鞍岡	1. 5	70. 0	71. 5	24. 5	5日 08時45分
日之影	2. 0	78. 0	80.0	49. 0	5日 03時59分
諸塚	17. 5	92. 5	110.0	39. 5	5日03時07分
北方	9. 0	45. 0	54.0	17. 0	5日10時19分
椎葉	1. 5	85. 5	87. 0	31. 5	5日 08時09分
日向	6. 0	21. 5	27. 5	13. 0	5日 06時44分
神門	7. 0	78. 0	85. 0	40.0	5日 03時23分
西米良	14. 5	48. 5	63. 0	17. 5	5日 01時 05分
都農	12. 5	9.0	21. 5	4. 5	4日19時39分
高鍋	3. 5	7. 5	11. 0	3. 0	5日12時21分
加久藤	2. 5	41. 5	44. 0	17. 5	5日 07時36分
西都	6. 0	10.0	16. 0	5. 5	5日12時06分
えびの	4. 0	94. 0	98.0	51. 5	5日 07時23分
小林	2. 5	22. 5	25. 0	13. 0	5日 07時26分
野尻	10.0	29. 0	39. 0	11. 5	5日11時34分
国富	13. 0	30. 5	43. 5	13. 0	5日 01時54分
青島	2.0	13. 5	15. 5	5. 5	5日10時27分
赤江	1. 0	22. 5	23. 5	19. 0	5日 10時 18分
深瀬	18. 5	73. 5	92.0	40.0	5日 09時 18分
串間	0.5	14. 5	15.0	11.5	5日 09時51分

ウ.最大風速・最大瞬間風速

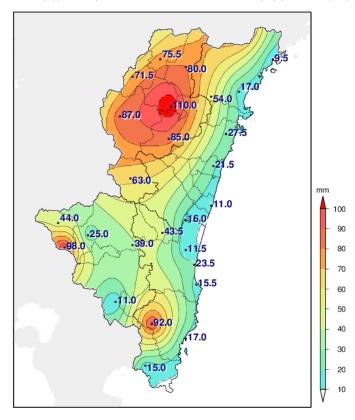
平成 28 年 10 月 4 日~5日

単位 m/s

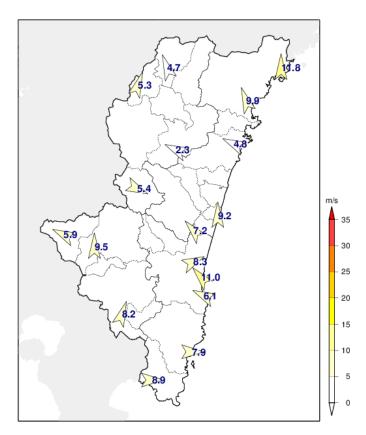
. , , , ,	10 /1 4	最大	国油		最大瞬	祖国津
観測所名		取八	工厂		取八赃	利
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	風速	風向	日時分	風速	風向	日時分
延岡	9.9	南南東	5日 08時 00分	19.5	南	5日 07時52分
都城	8.2	南南西	5日09時06分	14.8	南南西	5日 09時 03分
宮崎	8.3	西南西	5日13時42分	14. 5	南	5日 09時12分
油津	7.9	西	5日11時56分	14. 4	南	5日 08時 26分
高千穂	4.7	南南東	5日00時24分	9. 9	南	5日 03時 26分
古江	11.8	南	5日10時40分	19.7	南	5日 09時46分
鞍岡	5.3	南南西	5日07時00分	14. 2	南西	5日 06時 26分
日向	4.8	東南東	5日 03時47分	14.7	東	5日 03時10分
神門	2.3	東南東	4日16時02分	8. 3	南	5日 05時54分
西米良	5. 4	西北西	4日13時36分	10.9	北西	4日13時29分
高鍋	9.2	南	5日 08時 33分	15. 5	南	5日 08時27分
加久藤	5.9	東南東	4日12時24分	11.9	東	4日15時29分
西都	7.2	南東	5日 02時 43分	12. 2	西	5日14時34分
小林	9. 5	南	5日07時59分	17. 3	南南西	5日 07時 56分
青島	6. 1	東南東	4日22時31分	12. 2	南東	5日 03時49分
赤江	11.0	南東	5日 01時 58分	14. 9	西南西	5日14時23分
串間	8.9	西	5日 09時42分	13. 3	西	5日 09時 36分

工. 降水量•最大風速分布図

平成28年10月4日~5日までの総降水量 (mm)



平成28年10月4日~5日までの最大風速 (m/s)



(2)被害概況(市町村別・区分別内訳) ア 被害概況

区分							施言	殳 物		
市町村	公共 土木施設	農地及び 農業用施 設	営農施設	林地及び 林業用施 設	水産施設	教育施設	商工施設	通信施設	電力施設	鉄道施設
宮崎市										
都城市										
延岡市										
日南市										
小林市										
日向市										
串間市										
西都市										
えびの市										
三股町										
高原町										
国富町										
綾町										
高鍋町										
新富町										
西米良村										
木城町										
川南町										
都農町										
門川町										
諸塚村										
椎葉村										
美郷町										
高千穂町										
日之影町										
五ヶ瀬町										
(県内一円)								351		
合計								351		

都市施設	衛生 関係施設	その他 の施設	小 計	農産物・ 樹体	畜産物	水産物	林産物	小計	合	計
			351							351
	<u> </u>			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	
			351							351

イ 施設物被害

通信施設

通信施設							
区分			電話	部門			
	電柱	SD ワイヤー	市内 ケーブル	引込線	屋内線	電話機端末機器	合計 被害額
事業所名	(本)	(m)	(m)	(件)	(件)	(個)	(千円)
宮崎							
都城							
延岡	2						351
日南							
小林							
日向							
高鍋							
計	2	0	0	0	0	0	351

21 平成28年 津波注意報・警報の発表状況

平成 28 年の津波注意報及び津波警報の発表状況

平成28年に宮崎県に発表された津波注意報及び津波警報はありません。

22 平成28年 霧島山(新燃岳、御鉢、えびの高原(硫黄山)周辺)の活動状況

平成 28 年霧島山 (新燃岳、御鉢、えびの高原 (硫黄山) 周辺) の活動状況

- ア 火山活動状況
- イ 気象官署の降灰観測日及び時間
- ウ 霧島山の月別活動表 (火山性地震回数等)
- エ 噴火警報、噴火予報の発表状況
- オ 霧島山の現地観測

ア 火山活動状況

【新燃岳】

新燃岳では、噴火は観測されませんでした。白色の噴煙を時々観測し、最高で火口縁上300mまで上がりました。火山性地震を時々観測し、2月には459回と増加しました。2月23日に火山性地震が155回発生したため、翌24日に気象庁機動調査班(JMA-MOT)が現地調査と、鹿児島県の協力を得て上空からの観測を実施しました。調査の結果、噴気や火口内に蓄積された溶岩の形状や大きさに特段の変化は認められませんでした。また、赤外熱映像装置による観測では、火口内及び火口外の西側斜面の割れ目の熱異常域の分布に変化はみられませんでした。

・噴煙などの表面現象の状況

新燃岳では、噴火は観測されませんでした(最後の爆発的噴火は2011年3月1日、噴火は2011年9月7日)。白色の噴煙を時々観測し、最高で火口縁上300mまで上がりました。

・地震や微動の発生状況

火山性地震は2015年10月から2016年7月にかけてやや増加しました。

2月23日には日回数155回を観測し2月の月回数は459回でした。

年回数は749回で、前年(2015年:529回)よりやや増加しました。震源は、主に新燃岳付近のごく浅いところから海抜下2kmに分布しました。

9月17日に継続時間30秒の振幅の小さな火山性微動が1回発生しました。火山性微動を観測したのは2015年3月1日以来でした。

・地殻変動の状況

傾斜計では、火山活動によると考えられる変化は認められませんでした。 GNSS連続観測によると、新燃岳の北西数kmの地下深くにあると考えられるマグマだまりの膨張を示す地殻変動は、2015年1月頃から停滞しています。また、新燃岳周辺の一部の基線で、2015年5月頃からわずかに伸びの傾向が認められていましたが、2015年10月頃から停滞しています。

【御鉢】

2015年7月頃から2016年2月頃まで火山性地震がやや増加していましたが、3月以降は次第に減少し少ない状態で経過しました。5月及び12月に火山性微動が発生しましたが、発生前後で火山の状況に特段の変化は認められませんでした。

・噴煙などの表面現象の状況 火口縁を越える噴煙は認められませんでした。

・地震や微動の発生状況

火山性地震は2015年7月頃から2016年2月頃までやや増加していましたが、3

月以降は次第に減少し少ない状態で経過しました。年回数は59回と前年(2015年: 190回)に比べ減少しました。震源は、御鉢付近のごく浅いところから海抜下1kmに分布しました。

5月25日及び12月5日に火山性微動が発生し、年回数は2回でした(2015年:4回)、火山性微動の発生後、火山の状況に特段の変化は認められませんでした。

・地殻変動の状況

地殻変動観測では、火山活動によると考えられる変化は認められませんでした。

【えびの高原(硫黄山)周辺】

えびの高原(硫黄山)周辺では、2015年7月頃から傾斜変動を伴う火山性微動が時々発生しており、2016年の1年間では7回発生しました。また、2015年12月14日以降、硫黄山の火口周辺で噴気や熱異常域を確認しており、噴気活動を伴った熱異常域が拡大傾向にあります。

2月28日に、えびの高原(硫黄山)周辺の浅いところを震源とする火山性地震が増加(日回数:53回)したため、同日11時00分に火口周辺警報(火口周辺危険)を発表しました。

2月29日以降、火山性地震は少ない状態で経過し、噴気の状態も特段の変化は 認められなくなったことから、3月29日10時00分に火口周辺警報(火口周辺危険) を解除し、噴火予報を発表しました。

3月から11月にかけては、火山性地震は少ない状態で経過し、火山性微動は観測されませんでした。

12月12日に、えびの高原(硫黄山)周辺の浅いところを震源とする火山性地震が増加(日回数:70回)し、火山性微動や山体の隆起を示す傾斜変動なども観測されたことから、同日11時40分に火口周辺警報(噴火警戒レベル2)を発表しました。

12月13日以降、火山性地震は少ない状態で経過しました。噴気活動は12月16日から31日にかけては一時的に活発化がみられましたが、その後は概ね稜線上30mで経過しました。このため、2017年1月13日14時00分に火口周辺警報(火口周辺規制)を解除し、噴火予報を発表しました。

えびの高原の硫黄山及びその周辺では、2015年12月以降、噴気と熱異常域は長期的には拡大が認められており、今後も活動の推移に注意が必要です。

えびの高原の硫黄山及びその周辺では火山ガスに注意してください。活火山であることから、火口内で、火山灰、噴気、火山ガス等の規模の小さな噴出現象が 突発的に発生する可能性がありますので留意してください。

・噴煙などの表面現象の状況

噴気が時々観測されており、噴気が最も高く上がったのは10月11日、12月24日の200mでした。12月16日からは噴気の量がやや多くなり、噴気活動は活発な状態が続いています。

・地震や微動の発生状況

火山性地震は時々増加し、年回数は559回で前年(2015年:451回)と同程度でした。震源は、主に硫黄山周辺のごく浅いところから海抜下2km、大浪池周辺の海抜下3~5km及び韓国岳北東の海抜下0~2kmに分布しました。

火山性微動は1月に1回、2月に4回、12月に2回発生(2015年:4回)し、いずれも傾斜変化を伴いました。継続時間はそれぞれ40秒から5分程度でした。

1月2日に継続時間2分30秒の振幅の小さな火山性微動が発生し、火山性地震も一時的に増加しました。2月7日から10日にかけて、継続時間が1分から5分程度の振幅の小さな火山性微動が4回発生しました。2月28日に火山性地震が増加し、日回数で53回発生しました。12月12日にえびの高原(硫黄山)周辺の浅いところを震源とする火山性地震が増加し、日回数で70回発生しました。また、継続時間が40秒から50秒の火山性微動が2回発生し、山体の隆起を示す傾斜変動も観測されました。12月13日以降、火山性地震は1日あたり5回以下と少ない状態で経過しました。

・地殻変動の状況

1月17日に火山性微動が発生し、韓国岳北東観測点の傾斜計で、北西方向がわずかに隆起するような変動を観測しました。

2月7日から10日にかけて火山性微動が4回発生し、そのうち3回で 硫黄山 の北西方向が一時的に上がり、約40分から80分程度かけて元に戻る傾斜変動が観測されました。

12月12日の火山性地震の増加に伴い、山体の隆起を示す傾斜変動が観測されました。その後、硫黄山南西観測点の傾斜計でみられた山体の隆起を示す傾斜変動は、沈降に転じていましたが、12月15日20時頃の火山性地震の発生に伴い一時的に山体の隆起を示すわずかな傾斜変動が観測されました。12月16日以降、火山活動によると考えられる特段の変化は観測されていません。

GNSS連続観測では、火山活動によると考えられる変化は認められませんでした。

イ 気象官署の降灰観測日及び時間

宮崎地方気象台で観測した霧島山の降灰はありませんでした。

ウ 霧島山の月別活動表

	20163	Ŧ	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
新	地	震回数	52	459	38	55	20	49	46	14	3	5	3	5	749
燃	微	動回数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
岳	噴煙	最高高度(m)	0	0	100	0	300	100	200	0	0	200	0	0	
	地震回数		21	12	8	6	0	1	3	4	1	0	1	2	59
御鉢	微	動回数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
	噴煙	最高高度(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
え _囲 硫び	地	震回数	76	102	28	15	30	38	43	32	34	38	24	99	559
^同 黄の	 微動回数		1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7
山高	噴気	最高高度(m)	1	60	100	50	50	30	60	30	20	200	50	200	

エ 噴火警報、噴火予報の発表状況

【新燃岳】

平成 25 年 10 月 22 日に噴火周辺警報(噴火警戒レベル2、火口周辺規制)を発表した後、予報警報事項に変更はありません(平成 28 年 12 月 31 日現在)。

【御鉢】

平成 19 年 12 月 1 日に噴火予報(噴火警戒レベル1、平常)を発表した 後、予報警報事項に変更はありません(平成 28 年 12 月 31 日現在)。

【えびの高原(硫黄山)周辺】

	• • • • • •
平成 28 年 2 月 28 日	火口周辺警報を発表し、噴火予報(活火山であることに留意)
11 時 00 分	から火口周辺警報(火口周辺危険)に引上げ
平成 28 年 3 月 29 日	噴火予報を発表し、火口周辺警報(火口周辺危険)から噴火
10 時 00 分	予報(活火山であることに留意)に引下げ
平成 28 年 12 月 6 日	噴火予報(噴火警戒レベル1、活火山であることに留意)を
14 時 00 分	発表
	噴火警戒レベルの運用開始
平成 28 年 12 月 12 日	火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベル1 (活火山であるこ
11 時 40 分	とに留意)から噴火警戒レベル2(火口周辺規制)に引上げ

オ 霧島山の現地観測

【新燃岳】

2月24日に気象庁機動調査班(JMA-MOT)が実施した現地調査及び鹿児島県の協力を得て実施した上空からの観測では、噴気や火口内に蓄積された溶岩の形状や大きさに特段の変化は認められませんでした。赤外熱映像装置による観測では、火口内及び火口外の西側斜面の割れ目の熱異常域の分布に変化はみられませんでした。2016年に実施した新湯温泉付近(14回)及び韓国岳山頂付近(5回)からの現地

調査では、新燃岳火口内及び西側斜面の割目付近で、引き続き弱い噴気が認められました。赤外熱映像装置による観測では、噴気が上がっていた周辺が弱い熱異常域となっていることを確認しました。

4月20日に新湯温泉付近から実施した現地調査では、西側斜面の割れ目の下方からも、ごく弱い噴気が上がっていることを確認し、噴気が上がっている周辺が弱い熱異常域となっていることを確認しました。西側斜面の割れ目の下方からの噴気は、4月20日以降も断続的に観測されました。

10月18日に2011年の新燃岳噴火以降、初めて新燃岳火口縁からの現地調査を実施し、火口内で消散する程度の噴煙が上がっていることを確認しました。赤外熱映像装置による観測では、火口内に蓄積された溶岩及び火口壁に熱異常域を確認しました。新燃岳火口縁からの観測は10月から12月まで4回実施し、噴気の状況や熱異常域の分布に大きな変化は認められませんでした。

1月、3月、5月及び8月に実施した現地調査では、火山ガス(二酸化硫黄)の放出量は、検出限界(概ね1日あたり10トン)未満で経過しました。

【御鉢】

2月9日、9月23日、11月3日及び12月6日に実施した現地調査では、火口内の噴気に特段の変化は認められませんでした。赤外熱映像装置による観測でも、火口底付近の熱異常域はこれまでの観測と比較して特段の変化は認められませんでした。

【えびの高原(硫黄山)周辺】

現地調査では、2015 年 12 月 14 日以降、硫黄山の火口周辺で噴気や熱異常域を確認しており、噴気活動を伴った熱異常域は拡大していくのが認められました。硫黄山付近では、明らかに感じる程度の硫化水素臭を確認しました。

2月28日に気象庁機動調査班(JMA-MOT)が実施した現地調査では、硫黄山火口内南西側及び火口南側斜面から噴気が上がっているのを確認しました。赤外熱映像装置による観測では、硫黄山火口南側斜面で引き続き熱異常域を確認し、熱異常域の拡大傾向が認められました。3月24日に実施した現地調査では、これまでに確認されていた硫黄山の火口周辺の南東側で新たな噴気地帯を確認しました。赤外熱映像装置による観測では、熱異常域がこの噴気周辺にも広がっていることを確認しました。

12月12日に気象庁機動調査班(JMA-MOT)が実施した現地調査では、硫黄山周辺の状況に特段の変化は認められませんでした。12月12日の火山性地震の多発を受け12月25日に実施した現地調査では、これまで確認されていた硫黄山の火口周辺で噴気の量がやや多くなっていることを確認しました。赤外熱映像装置による観測では、噴気が上がっていた周辺で引き続き熱異常域が観測されました。

23 平成28年 桜島の活動状況

平成28年桜島(南岳山頂火口、昭和火口)の活動状況

- ア 火山活動状況
- イ 気象官署の降灰観測日及び時間
- ウ 桜島(南岳山頂火口、昭和火口)の月別噴火及び爆発回数
- エ 噴火警報、噴火予報の発表状況

ア 火山活動状況

桜島では、噴火が 153 回 (2015 年:1,252 回)発生し、このうち爆発的噴火が 47 回と前年 (2015 年:737 回)に比べて大幅に減少しました。

昭和火口では、2月から7月まで活発な噴火活動がみられましたが、8月以降は活動が低下しました。7月27日以降、小規模以上の噴火は観測されませんでした。年間の噴火回数は142回(2015年:1,250回)で、このうち爆発的噴火は47回(2015年:737回)でした。

噴煙の高さが 3,000mを超える噴火が6回発生しました。火砕流は4回発生しました。

2月5日18時56分に爆発的噴火が発生し、弾道を描いて飛散する大きな噴石が3合目まで達しました。この爆発的噴火により、同日、19時13分に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベル2(火口周辺規制)から3(入山規制)へ引き上げました。桜島の昭和火口で爆発的噴火が発生したのは、2015年9月16日以来です。

3月26日10時44分の爆発的噴火では、鹿児島市黒神町付近(昭和火口から東側約4km)で最大約8mmの小さな噴石(火山れき)を確認しました。4月2日03時11分の爆発的噴火では、鹿児島市有村町から古里町(昭和火口から南側約3km)にかけて最大約2cmの小さな噴石(火山れき)を確認しました。

4月29日17時17分の噴火では、火砕流が昭和火口の南東側へ約500m流下し、4月30日09時25分の噴火では、昭和火口の東側へ約500m流下しました。

7月26日00時02分の爆発的噴火では、噴煙が火口縁上5,000mまで上がり、桜島島内の西側から南西側でやや多量の降灰(1平方メートルあたりの最大で334g)が観測されたほか、鹿児島市から日置市にかけての広い範囲で降灰を確認しました。噴煙が5,000mに達したのは2013年8月18日以来です。小さな噴石(火山れき)は確認されませんでした。2013年8月18日の噴火では、桜島島内の1平方メートルあたりの降灰量が最大で約4kgであったことから、7月26日の噴火による噴出物の量はこの噴火の10分の1未満であると考えられます。

南岳山頂火口では、3月から6月にかけて小規模な噴火が時々発生しました。噴火の回数は3月6回、4月1回、5月3回、6月1回でした。南岳山頂火口で噴火が1ヶ月に6回以上観測されたのは、2009年6月に10回の噴火が観測されて以来です。 爆発的噴火は前年と同様に発生しませんでした。

5月13日16時38分の噴火では、噴煙は火口縁上3,700mまで上がりました。 夜間に高感度の監視カメラで見える火映は観測されませんでした。

火山性地震の発生回数は、1,657 回(2015 年:9,712 回)と少ない状態でした。震源は、主に南岳直下の海抜下0~4km付近に分布したほか、桜島の南西部の海抜下7~10km付近に分布しました。

火山性微動は、年回数は 659 回(2015 年:3,224 回) 継続時間の年合計は 31 時間 57 分と前年(2015 年:1,437 時間 43 分)に比べ減少しました。

桜島島内の傾斜計、伸縮計による観測では、2015年8月の急激な山体膨張を示す変動以降、山体の収縮を示す変動が次第に緩やかになっていますが、5月28日05時45分に発生した継続時間約1分の火山性微動の発生に伴い、山体のわずかな膨張を示す

地殻変動が観測されました。一方で桜島島内の伸縮計では噴火の発生前にはわずかな伸張が、発生直後にはわずかな短縮が時々みられています。

GNSS 連続観測では、姶良カルデラ(鹿児島湾奥部)の地下のマグマだまりの膨張が続いており、2015年1月頃から地殻変動の膨張速度がやや増大しています。島内では、2015年8月の急激な山体膨張の変動以降、山体の収縮傾向がみられていましたが、2016年1月頃から停滞しています。

2月6日に鹿児島県、3月11日に陸上自衛隊第8師団と鹿児島県の協力を得て、 上空からの観測を実施しました。赤外熱映像装置による観測で、昭和火口近傍及び南 岳南東側山腹にこれまでと同様に熱異常域が観測され、2月5日の噴火後の2月6日 の上空からの観測では、前回(2015年12月2日)の観測時と比較して昭和火口内で 温度の上昇が認められました。南岳山頂火口内の状況は、噴煙のため確認できません でした。

5月18日と8月25日に実施した現地調査では、昭和火口の形状は前回(2016年2月18日)の観測と比較して、大きな変化は認められませんでした。赤外熱映像装置による観測では、昭和火口近傍及び南岳南東側山腹に、これまでと同様に熱異常域が観測されましたが、特段の変化は認められませんでした。また桜島の北側斜面から北西側斜面にかけて熱異常域は認められませんでした。

イ 気象官署の降灰観測日及び時間

宮崎地方気象台では、桜島の噴火に伴う降灰は観測されませんでした。

ウ 桜島(南岳山頂火口、昭和火口)の月別噴火及び爆発回数

	2016年		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
南岳山頂	噴火回数	0	0	6	1	3	1	0	0	0	0	0	0	11
火口	爆発的噴火回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和火口	噴火回数	0	55	8	51	22	4	2	0	0	0	0	0	142
哈和火口	爆発的噴火回数	0	22	5	15	2	1	2	0	0	0	0	0	47
D	0	22	14	19	10	3	2	13	0	0	0	0	83	

桜島では、爆発地震を伴い、爆発音、体感空振、噴石の火口外への飛散、または気象台や島内の空振計で一定基準以上の空振のいずれかを観測した場合に爆発的噴火としています。

噴火日数にはご〈小規模の噴火があった日も含まれます。

エ 噴火警報、噴火予報の発表状況

平成 28 年(2016年)に発表した噴火予報・警報及び噴火警戒レベル。

平成 28 年 2 月 5 日	火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを2(火口周辺規制)
19 時 13 分	から3(入山規制)に引上げ

第4章 自衛隊の災害派遣状況

平成28年 自衛隊の災害派遣状況

※ 平成28年自衛隊災害派遣件数 総計 4件

派遣要請 年月日	派遣要請 市町村	出動部隊	派 遣 内 容	派 遣期 間	派遣場所	備考
H28. 1. 26 (給水活動)	えびの市	陸上自衛隊 第24普通科 連隊	配水池水位 低下による断 水に伴い、住 民に対する給 水活動	H28.1.26 8:00 ~ H28.1.27 20:00	えびの市8地区	平成28年1月25日、えびの市の配水池の水位が低下し、市内では全約9,000戸のうち約8,000戸が断水状態となり、被害復旧が長期化する可能性が認められたことから、住民の飲料水を含む生活用水を供給するために、自衛隊に対し災害派遣を要請し、給水活動を実施したもの。
H28. 1. 26 (給水活動)	都城市	陸上自衛隊 第43普通科 連隊	配水池水位 低下による断 水に伴い、住 民に対する給 水活動	H28.1.26 16:02 ~ H28.1.28 21:00	都城市高城町	平成28年1月26日、都城市の配水池 の水位が低下し、都城高城町では給 水戸数約4,200戸のうち約2,500 戸が断水状態となり、直ちの被害復 旧が難しい状況であったことから、住 民の飲料水を含む生活用水を供給す るために、自衛隊に対し災害派遣を 要請し、給水活動を実施したもの。
H28. 7. 7 (緊急搬送)	宮崎県 (宮崎市郡 医師会病 院)	陸上自衛隊 第8師団	重症患者の 緊急搬送	H28.7. 7 12:39 H28.7. 7 15:15	宮崎港~陸上自衛 隊福岡駐屯地	平成28年7月7日、宮崎市郡医師会病院より劇症型心筋炎により手術の必要な成人男性を九州大学病院に搬送する必要があったが、防災ヘリ等では施術中の医療機器を積載するスペースがなく、且つ病状が緊急事態であり時間的余裕がなかったことから、自衛隊に対し災害派遣を要請し、緊急搬送を実施したもの。
H28.12.20 (鳥インフルエ ンザ)	川南町	陸上自衛隊 第43普通科 連隊	・鶏の殺処分 ・処分した鶏 等の運搬及 び埋却を援 ・鶏舎の消毒	H28.12.20 0:40 ~ H28.12.21 16:30	川南町	平成28年12月19日、川南町で発生した高病原性鳥インフルエンザの処分対象鶏が約12万羽であり、県では対応できなくなったため、20日00:40に災害派遣を要請。 12月21日16:30撤収要請したもの。

第5章 資料

- 1 過去20年間(平成9年~平成28年)の年次別・原因別被害額
- 2 過去5年間(平成23年~平成27年)の被害状況

1 過去20年間(平成9年~平成28年)の年次別・原因別被害額

年 区分		台風	低気原	王∙前線		霜害·大雨· 異常高温害	その他		/下	計 災害の個数 5:被害額 立:千円))
	(台風4)		(前線3)		(大雨3)		(落雷4)		(14)	
9年		51,934,079		2,966,089		115,748		2,215		55,018,131
	(台風3)		(前線5)		(大雨6)		(落雷2、地震1、高温・少	>雨1)	(18)	
10年		5,667,445		2,381,386		1,665,703	1,2	79,255		10,993,789
	(台風5)		(前線2)		(大雨7)		(落雷4)		(18)	
11年		26,718,391		1,230,816		1,993,053		3,163		29,945,423
	(台風4)		(前線6)		(大雨2)				(12)	
12年		4,259,323		2,006,299		15,240		<u> </u>		6,280,862
	(台風3)		(前線3)		(大雨4)		(落雷2)		(12)	
13年		8,036,730		3,770,685		1,475,796		1,983		13,285,194
	(台風5)		(低気圧1、	前線2)	(大雨1)		(工場火災1)		(10)	
14年		6,272,454		978,995		12,792	3,0	000,000		10,264,241
	(台風5)		(低気圧7、前		(大雨1)				(10)	
15年		9,504,894		3,514,103		17,722		<u> </u>		13,036,719
	(台風6)		(低気圧1、	前線3)	(晩霜害1・	大雨4)	(大雪1)		(16)	
16年		69,544,212		367,686		1,104,425		81,618		71,197,941
	(台風1)		(前線3)		(大雨7)		(地すべり1、地震1、林里 落雷1)	矛火災1、	(15)	
17年		128,854,415		366,885		281,526	9	12,910		130,415,736
	(台風2)		(前線9)		(大雨2)				(13)	
18年		6,763,287		8,258,162		797		<u> </u>		15,022,246
	(台風3)		(前線7)		(大雨2)		(地すべり2)		(14)	
19年		23,810,584		449,273		6,046		57,522		24,323,425
	(台風2)		(前線4)		(大雨6)		(降雹1、落雷13))	(26)	
20年		4,362,370		855,054		179,819	/Jul-1 01 - 107 - 34 34	93,614		5,490,857
	(台風1)		(低気圧2、	前線3)	(大雨6)		(地すべり1、降雹1、強 1)	風5、少雨	(20)	
21年		1,016,378		617,335		236,388	3	64,807		2,234,908
			(前線7)		(霜害1、大	:雨6)	(低温·強風1、落雷4、強	鱼風1)	(20)	
22年				8,145,433		92,558	(雪害1、低温1、噴火1、	8,903		8,246,894
	(台風6)		(前線3)		(渴水1、大	:雨•豪雨4)	(雪書1、低温1、噴火1、 風1、落雷1、地震1)	 	(21)	
23年		4,503,782		2,404,435		346,858	1,3 (日照不足1、低温1、強	849,379		8,604,453
	(台風7)		(前線8)		(豪雨5)		(日照不足1、低温1、強 斜地崩壊3、地すべり4、		(21)	
24年		1,353,801		2,421,238		246,903	1,5	25,870		5,547,812
	(台風6)		(低気圧1、	前線5)	(渇水1、大	:雨1、高温1)	(低温3、落雷4、強	鼠風2)	(24)	
25年		588,949		362,156		835,069	(大雪1、低温2、強風3、	21,403 抽すべり		1,807,578
	(台風5)		(前線5)		(大雨1)		1、落雷2)	-27 -7	(20)	
26年		2,954,560		1,743,252		30,438	2	36,824		4,965,074
	(台風2)		(低気圧1、	前線10)	(大雨3)		(地すべり2、長雨1、落雷	雪1)	(20)	
27年		2,123,168		1,323,539		259,778	3,2	80,033		6,986,518
	(台風3)		(前線4)		(大雨6)		(大雪1、強風1、地震1.		(20)	
28年		8,529,620		3,759,755		187,742	1,1	80,276		13,657,393

平成27年災害

1,0,27	7年災害 個別災害	地すべり	大雨	大雨	梅雨前線	梅雨前線	梅雨前線	梅雨前線	梅雨前線
		H26年8月9日	4月9日	4月30日	大雨 6月2日	大雨 6月5日	大雨 6月7日	大雨 6月10日	大雨 6月13日
		~	~	~	~	07,011	~	~	~
		H27年4月29日	11日	5月1日	4日		9日	12日	14日
区分		1127-1772011		077.12			0.1	1211	
	総額(単位:千円)	78,175	27,654	90,446	204,099	4,432	52,304	127,677	1,947
施	設物被害	78,175	27,654	90,446	204,099	4,432	52,304	127,677	1,947
	公共土木施設	78,175	27,654	80,519	94,667	4,432	47,304	50,735	1,947
	農 地 及び 農 業 用 施 設			7,677	20,247			67,390	
	営 農 施 設								
	林 地 及び 林 業 用 施 設		0	2,250	89,185	0	3,500	9,552	0
	水産施設								
	教 育 施 設		0	0	0	0	0	0	0
	商工施設								
	通信施設								
	電力施設								
	鉄 道 施 設						1,500		
	都 市 施 設								
	衛生関係施設								
	その他の施設								
生,	産物被害								
	農産物・樹体								
	畜 産 物								
	水 産 物								
	林 産 物								
	死 者								
人的被	行 方 不 明 者								
一被害	重傷者								
	軽傷者								
	全壊								
住	半壊								
住家被害	一部破損								
吉	床上浸水								
	床下浸水								
(被害 被害 (被害	公 共 建 物								
○青家	その他								
田	流 失 ・ 埋 没(ha)				1.05			1.88	
	冠 水(ha)								
畑	流 失・埋 没(ha)							12.21	
	冠 水(ha)								
	带数(世帯)								
り災者	数(人)								

梅雨前線 大雨	地すべり	梅雨前線 大雨	梅雨前線 大雨	梅雨前線 大雨	大雨	大雨	長雨	台風15号	大雨	落雷	大雨	
6月17日	6月17日	6月22日	6月30日	7月4日	7月11日	7月18日	6月	8月24日	9月24日	11月18日	12月10日	
~	~	~	~	~	~	~	~	~				合 計
20日	7月23日	28日	7月3日	7日	14日	23日	7月	25日				
152,001	42,525	341,227	164,168	4,034	157,802	141,678	3,157,829	1,965,366	11,190	1,504	260,460	6,986,518
152,001	42,525	341,227	164,168	4,034	157,802	141,678	0	1,763,216	11,190	1,504	246,714	3,612,793
146,456	42,525	340,189	160,825	4,034	72,630	74,534		212,355			195,994	1,634,975
			3,343		13,558	42,248		102,103			47,536	304,102
					792			132,647			1,053	134,492
5,472	0	0	0	0	70,574	20,000		1,199,155	11,190	0	0	1,410,878
								5,044				5,044
0	0	0	0	0	0	0		41,642	0	1,079	486	43,207
								3,000				3,000
		226			150	596					145	1,117
73		812			98			45,421				46,404
						4,300		6,580			1,500	13,880
								6,854				6,854
												0
								8,415		425		8,840
							3,157,829	202,150	0	0	13,746	3,373,725
							3,157,829	202,150			13,446	3,373,425
												0
											300	300
												0
												0
												0
												0
								5				5
												0
								2				2
								3				3
												0
											4	4
								19		1		20
								3			1	4
0.07					0.74	1.20		6.53			3.15	14.62
												0
			0.20			1.30		0.56			3.70	17.97
												0
								2				2
								4				4

平成26年災害

	個別災害	大雪	低温	強風	強風	低温	梅雨前線 大雨	梅雨前線 大雨	梅雨前線 大雨	梅雨前線 大雨
		2月14日	3月11日	3月13日	4月6日	4月7日	6月3日	6月20日	6月26日	7月6日
区分						~	~	~	~	~
		172,393	4,819	126	2.353	8日 1,612	5日 1,617,535	23日 49,341	28日 53,150	^{7日} 12,938
	公司 公物被害	134,112	0	126	2,353	0	1,579,431	49,341	53,150	12,938
	公共土木施設	,			_,		1,294,093	35,186	51,242	10,924
	農地及び農業用施設						105,801	,	- 1, - 1 -	1,792
	営農施設	64,456		126	2,353		18,612	522	445	-
	林地及び林業用施設	31,784					157,785	11,857		
	水産施設						500			
	教育施設	178					757			
	————————— 商工施設									
	通信施設						688	381	296	60
	電力施設	33,042					283	1,011	213	162
	——————— 鉄道施設						912	384	954	
	都市施設									
	衛生関係施設									
	その他の施設	4,652								
生產		38,281	4,819	0	0	1,612	38,104	0	0	0
	農産物∙樹体	36,936	4,819			1,612	22,966			
	<u></u> 畜産物	1,345					804			
	水産物						14,334			
	林産物									
	死者	1								
人 () () ()	行方不明者									
へ で き	重傷者									
П	軽傷者									
住	全壊							1		
家被	半壊									
住家被害(棟	一部破損						1			
へ 棟	床上浸水						11			
\sim	床下浸水						74			
へ 歯被 は	公共建物									
○害家	(被性 (と を を を を を を を を を を を を を を を を を を						6			
田	流失·埋没(ha)						22.4			
Щ	冠水(ha)									
畑	流失·埋没(ha)						9.5			
Ж	冠水(ha)									
り災世帯	数(世帯)						4			
り災者数	(人)						9			

地すべり	台風8号	台風12号	台風11号	落雷	落雷	大雨	大雨	台風18号	台風19号	強風	
H25年6月25日	7月8日	7月29日	8月6日	8月15日	9月3日	9月5日	9月18日	10月5日	10月11日	12月16日	合 計
~	/доп ~	7,H29 H	~	9H10H	9730	»дэ⊔ ~	9Д 16 <u>П</u>	10/13/1	~	~	
H26年7月10日	11日	8月5日	10日			7日	22日		13日	17日	
40,925	332,526	513,153		3,430	9,393	10,288		247,868		1,773	-
40,925	292,749	508,532	758,649	3,430	9,393	10,288	30,438	46,639	699,261	1,475	4,233,230
	149,010	453,540	480,610			5,308	30,377	16,339			3,087,266
	6,510	36,153	73,363			4,753			38,817		267,189
	3,933	79	37,474					20,791	4,451	1,447	154,689
40,925	113,926	4,567	108,513						70,936		540,293
	2,190		6,515					4,835	10,739		24,779
	1,463		4,323	1,288				1,195	552		9,756
			30						500		530
	457	1,193	1,925	121	28	227	60	278	654	28	6,396
	6,630		27,562	336			1	1,136	8,064		78,440
	6,955	13,000	15,037					1,654	2,219		41,115
											0
											0
	1,675		3,297	1,685	9,365			411	1,692		22,777
0	39,777	4,621	33,826	0	0	0	0	201,229	369,276	298	731,843
	39,662	4,621	33,669					201,229	369,276	298	715,088
	115		157								2,421
											14,334
											0
											1
											0
	1		1					2			4
	1		6					2	4		13
											1
			1								1
			8			1			1		11
			1								12
		1	9								84
		'	2					4			6
	10		13					3			33
	5.4	3.9	4.3			0.2		3	1.6		37.8
	5.4	3.9	4.0			0.2			1.0		0.0
	0.1	4 4	0.0			0.0			0.1		
	0.1	1.1	3.8			0.3			2.1		16.8
											0.0
			2								6
			4								13

平成25年災害

	個別災害	落雷	強風·大雨	低温	強風	低温	低温	渴水	大雨
		3月20日	4月6日	4月8日	4月11日	4月11日	4月22日	3月	6月8日
区分			~ 7日			~ 13日		~ 5月	~ 11日
	単位:千円)	1,533	77,840	15,578	95	18,831	33,879	2,394	12,437
	·····································	1,533	66,148	0	95	6,264	0	0	12,437
	公共土木施設	<u> </u>	50,435			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			11,219
	農地及び農業用施設								
	営農施設		1,682		95				
	林地及び林業用施設								1,000
	水産施設		700						
	教育施設		780						
	商工施設								
	通信施設		52						86
	電力施設	623							132
	鉄道施設					6,264			
	都市施設								
	衛生関係施設								
	その他の施設	910	12,499						
生産:	物被害	0	11,692	15,578	0	12,567	33,879	2,394	(
	農産物·樹体		11,692	15,578	0	12,567	33,879	2,394	(
	畜産物								
	水産物								
	林産物								
	死者								
(人)人的被害	行方不明者								
つ被	重傷者								
П	軽傷者								
住	全壊								
家 被 害	半壊								
害	一部破損								
棟	床上浸水								
<u> </u>	床下浸水		37						
(被害 被害家	公共建物								
学書家	その他								
田	流失·埋没(ha)								
Д	冠水(ha)								
典	流失•埋没(ha)								
νщ	冠水(ha)								
り災世帯数	(世帯)								
り災者数()	L)								

^{※「}鉄道施設」の災害については、災害期間内の復旧費等を計上した。

大雨	大雨	大雨	落雷	大雨	少雨·高温	大雨	落雷	落雷	台風17号
6月23日	6月28日	7月3日	7月3日	7月26日	7月	8月30日	8月31日	9月2日	9月3日
~ 26日	~ 30日	~ 4日	~ 4日	~ 27日	~ 8月	~ 9月2日			~ 4日
206,372	12,906	29,872	10,739	166,642	597,745		10,004	562	235,294
206,372	12,906	29,872	2,080	162,597	500	22,730	10,004	562	234,193
165,384	0	9,330		35,176		12,257			181,968
30,787	1,014	2,819		99,295					43,081
			254						60
5,583	11,219	10,102		25,726		9,329			
									700
		1,049	1,709	1,642		524	788	52	1,154
420	223	367		288		216			391
4,028	450	357	117	470		404			
170					500				6,840
		5,848					9,216		
0	0	0	8,659	4,045			0		1,100
0	0	0	0	4,045	555,112		0	0	1,100
			8,659		42,133				
	2								
									2
						1			4
									0.14
									1
									110

平成25年災害

	個別災害	台風18 号	台風23 号	突風	台風24 号	台風26号	台風27号	
		9月13日	10月4日	10月6日	10月7日	10月14日	10月23日	合 計
区分			~ 6日		~ 8日	~ 13日	~ 25日	
	単位:千円)	6,015	19,903	0	72,352	12,463	242,923	1,809,108
施設	物被害	5,636	19,903	0	71,843	12,463	242,889	1,121,027
	公共土木施設		18,465		62,657		116,725	663,616
	農地及び農業用施設						77,646	254,642
	営農施設	1,148				7	31	3,277
	林地及び林業用施設				6,965		47,719	117,642
	水産施設	2,000				8,150		11,550
	教育施設	2,120	218		33		386	10,455
	商工施設							0
	通信施設	24	24		43	71	382	2,586
	電力施設	344	96		406			7,427
	鉄道施設		1,100		1,740	4,235		20,849
	都市施設							0
	衛生関係施設							0
	その他の施設							28,983
生産	物被害	379	0	0	509	0	34	688,081
	農産物·樹体	379	0	0	509	0	34	637,289
	畜産物							50,792
	水産物							0
	林産物							0
1	死者							0
	行方不明者							0
へ被)害	重傷者							0
	軽傷者							0
住	全壊							0
- 家 被 害	半壊							0
	一部破損							2
(棟	床上浸水							2
)	床下浸水							42
(被害)	公共建物							0
○書家	その他			1				1
田	流失·埋没(ha)						1.03	1.17
щ	冠水(ha)							0.00
畑	流失·埋没(ha)							0.00
<u>~~~~</u>	冠水(ha)							0.00
り災世帯数	(世帯)							1
り災者数(.	人) 殳」の災害については、災害							110

^{※「}鉄道施設」の災害については、災害期間内の復旧費等を計上した。

平成24年災害

一,火,2	24年災害 ————————————————————————————————————								1	
	個別災害	日照 不足	低温	強風	強風	急傾斜地 崩壊	強風	急傾斜地 崩壊	強風	豪雨
		1月	2月3日	3月4日	3月23日	3月26日	4月3日	4月16日	4月21日	4月21日
区分		~			~		~		~	~
	額(単位:千円)	2月	10.000	000	25日	404	4日	0.41	22日	22日
_	設物被害 [記物被害	74,185	13,606	223	5,918		1,091,614	241	40	109,655
) I		0	0	223	5,918	404	1,062,397	241	40	109,633
	公共土木施設									109,596
	農地及び農業用施設				5.010		100 747		40	
	営農施設				5,918		103,747		40	
	林地及び林業用施設						949,125			
	水産施設						1,150			
	教育施設			223			5,050			
	商工施設									
	通信施設									37
	電力施設					404	339	241		
	鉄道施設									
	都市施設									
	衛生関係施設									
	その他の施設						2,986			
生	E産物被害 	74,185	13,606	0	0	0	29,217	0	0	23
	農産物·樹体	74,185	13,606				29,161			23
	畜産物									
	水産物						56			
	林産物									
,	死者									
人的被	行方不明者									
対法	重傷者									
	軽傷者									
住	全壊									
住家被害	半壊									
害	一部破損									
(棟	床上浸水									
\sim	床下浸水									
(被 被 /	非 公共建物									
(被害)	ェ 家 その他									
	流失•埋没(ha)									
田	冠水(ha)									
,Len	流失·埋没(ha)									
畑	冠水(ha)									
り災世帯	帯数(世帯)									
り災者数	数(人)									
		ļ								

地すべり	梅雨前線 豪雨	台風4号	梅雨前線 豪雨	梅雨前線 豪雨	梅雨前線 豪雨	梅雨前線 豪雨	落雷	梅雨前線 豪雨	豪雨及び 落雷	梅雨前線 豪雨	地すべり	梅雨前線 豪雨
平成23年 6月10日 ~	6月15日 ~	6月18日	6月20日 ~	6月23日	6月26日	7月1日 ~	7月2日	6月29日	7月7日	7月7日	平成23年 9月15日 ~	7月10日 ~
平成24年 4月27日	17日	19日	22日	25日	28日	2日		7月3日		8日	平成24年 7月13日	13日
40,115	1,478,284	130,741	194,821	269,834	141,460	22,074	11,547	52,224	24,059	5,573	105,279	256,968
40,115	1,478,284	130,599	194,602	269,834	105,330	22,074	11,547	52,224	24,059	5,573	105,279	256,964
	1,434,015						6,546	47,128				38,163
	19,000	31,000	105,000	129,000	58,000	17,000				5,000		171,000
					10,020							
40,115	24,659	99,478	85,906	139,230		4,983					105,279	46,579
	250		437		966	91	2,371	94	21,567			99
	62		449	67	206			802		283		583
	298	121	810	887			80		387	290		540
			2,000	650	28,378			4,200				
			212		7,760		2,550		2,105			
0	0	142	219	0	36,129	0	0	0	0	0	0	4
		142	219		36,104							4
					25							
			1		3							
		4		8	20			1	1			1
					2							
		1		1	4							
				1.22					0.40			0.32
				198.00								
				1.07					0.05			0.37
									1			1
									2			2

平成24年災害

<u> </u>	24年火 吉									
\	個別災害	落雷	落雷	落雷	台風7号	落雷	豪雨	豪雨	落雷	落雷
		7月12日	7月18日	7月19日	7月17日	7月20日	7月20日	7月22日	7月27日	7月29日
区分		~ 13日			~ 19日		~ 22日	~ 23日		
		1,440	372	93	20,517	16,909	78,757	23,009	1,153	2,504
_	記物被害	1,440	372	93	20,517	16,909	78,757	23,009	1,153	2,504
	公共土木施設	1,440	372	93	11,998	10,909	78,757	23,009	1,133	2,304
	農地及び農業用施設				8,000		76,737	16,000		
	営農施設				55			10,000		
	本地及び林業用施設				33					
	水産施設									
		1.070						0.50	1 150	
	教育施設	1,073						958	1,152	
	商工施設									
	通信施設				464			411		
	電力施設								1	1,716
	鉄道施設							5,640		
	都市施設									
	衛生関係施設									
	その他の施設	367	372	93		16,909				788
生	i産物被害 ────────	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	農産物·樹体									
	畜産物									
	水産物									
	林産物									
1	死者									
(人的被	行方不明者									
へ被 ご害	重傷者									
	軽傷者									
住	全壊									
住家被害	半壊									
	一部破損									
棟	床上浸水							12		
- Like	床下浸水							86		
○被引	F 公共建物									
(被害)	主 家 その他							21		
	流失·埋没(ha)							1.30		
	冠水(ha)									
	流失•埋没(ha)							0.06		
畑	冠水(ha)									
り災世帯	带数(世帯)							98		
り災者数								106		
	••••							, 00		

台風10号	急傾斜地	落雷	豪雨	台風15号	落雷	落雷	台風16号	台風17号	台風21号	地すべり	地すべり	
7月27日	崩壊 8月12日	8月21日	8月20日	8月24日	9月3日	9月5日	9月15日	9月29日	10月16日	平成23年 6月19日	6月27日	合 計
~	-,,	-7,7	~	~	-7,7	-,,	~	~	~	6月19日 ~	~	п п
8月1日			23日	28日			17日	30日	17日	平成24年 10月31日	10月31日	
35,987	419	690	11,423	272,462	5,726	390	554,966	21,526	317,602	3,842	149,160	5,547,812
12,711	419	690	11,423	263,468	5,726	390	481,329	21,526	311,155	3,842	149,160	5,281,933
				156,529			249,372	12,378	266,803		149,160	2,560,445
				34,000			95,000	7,000	33,000			728,000
1,601				4,339			14,132		1,547			141,399
			11,033	66,964			76,318		8,882	3,842		1,662,393
							100					1,250
130		308			1,260		781					36,810
												0
2,578			272	537			540	1,225	223			8,739
732	419	282	118	1,099	4,466	390	35,059	923				49,602
7,185							435		700			49,188
												0
												0
485		100					9,592					44,107
23,276	0	0	0	8,994	0	0	73,637	0	6,447	0	0	265,879
23,276				8,994			73,637		6,447			265,798
												25
												56
												0
												0
												0
1												1
												0
												0
												0
1												5
									3			15
							1		22			144
							4					6
							1		1			29
							0.63					3.87
												198.00
							0.05					1.60
												0.00
									3			103
									8			118

平成23年災害

一次 2	3年火苦	1	1					-	1	
	個別災害	雪害	低温	新燃岳 噴火	渇水	津波	突風	台風2号 大雨	豪雨	梅雨前線 大雨
		平成22年 12月30日	1月15日	1月26日	1月	3月11日	3月18日	5月26日	6月6日	6月10日
区分		~ 平成23年 1月2日	~ 17日	~ 5月3日	~ 5月22日			~ 29日	~ 7日	~ 13日
		6,415	2,123	1,300,134	73,187	38,690	1,520	89,782	33,000	255,764
_	設物被害	6,410	0	800,995	0	33,060	640	58,454	33,000	242.774
	公共土木施設	2,		44,682		,		4,799	,	196,171
	農地及び農業用施設			,				35,000		,
	営農施設	6,410		109,937			640	7,425		16,279
	林地及び林業用施設			14,675					33,000	28,008
	水産施設					33,060		60		
	——————————— 教育施設			5,871				782		399
	通信施設							3,218		917
	電力施設			20,286				465		
	———————— 鉄道施設			10,075				6,705		
	都市施設			595,469						
	その他の施設									1,000
生	産物被害	5	2,123	499,139	73,187	5,630	880	31,328	0	12,990
	農産物·樹体	5	2,123	497,839	73,187		880	31,328		7,390
	<u></u> 畜産物									5,600
	水産物			1,300		5,630				
	林産物									
	死者									
〈人 〈」的	行方不明者									
へ被 つぎ	重傷者			32						
	軽傷者			19						
住	全壊									
住家被害	半壊									
	一部破損									1
棟	床上浸水									
\sim	床下浸水									5
(被害 (被害)	公共建物									
▽害家	その他									
田	流失•埋没(ha)			224.00						
	冠水(ha)									
畑	流失·埋没(ha)			620.00						
Ж	冠水(ha)									
り災世帯	赞(世帯)									
り災者数										
· •	1) 「通信施設」の被害につい	· - 14 W =	#DBB 6	生 口	=1 1 1 4					

注1)「通信施設」の被害については、災害期間内の復旧費等を計上した。 注2) 農産物・樹体への被害における小数点以下の数値について、データとして把握してあるものは計上した。

梅雨前線 大雨	台風5号 大雨	大雨	台風6号 大雨	落雷	台風9号 大雨	豪雨	台風12号 豪雨	台風15号 大雨	地震	大雨	大雨	
6月15日	6月25日	7月4日	7月17日	7月26日	8月4日	8月14日	9月3日	9月15日	10月5日	10月20日	11月18日	合 計
~	~	~	~		~	~		~		~	~	
22日	26日	8日	20日		7日	17日		21日		21日	19日	
2,140,895	27,479		1,274,234	417	136,777	14,000		2,975,112	80	210,692	15,979	
2,140,895	27,479	7,776	473,588	417	136,777	14,000	397	2,845,552	80	206,968	15,979	
661,898	19,694	4,804	160,404		95,247			1,189,187		134,677	3,894	
891,000			66,000			14,000		899,000		41,000		1,946,000
			24,604				397	6,950		60		172,702
500,134	6,000		64,447		38,157			722,499		23,961	11,285	
			10,578					3,000				46,698
			3,972	417				441		1,283		13,165
												0
11,884	1,785	2,972	9,419		3,122			5,093		1,937		40,348
49,805			129,409		251			9,048				209,264
11,043			2,350					5,250		4,050	800	40,273
												595,469
												0
15,131			2,405					5,084	80			23,700
0	0	0	800,646	0	0	0	0	129,560	0	3,724	0	1,559,212
			772,666					129,560		3,724		1,518,702
												5,600
			27,980									34,910
												0
												0
												0
								1				33
1												20
1												1
										1		1
			4					3				8
								10		1		11
19								98		11		133
			1									1
3			4									7
2.00								273.00				499.00
1.00								33.00				34.00
			1,586.00					24.00				2,230.00
								30.00				30.00
2								11		2		15
3								22		7		32