# 災害時気象資料

- 令和3年8月11日から18日 にかけての鹿児島県の大雨について -

   概要	1 ~ 2
アメダス総降水量の分布図・・・・・・・・・・	3
アメダス降水量の極値表・・・・・・・・・・・	4
アメダス降水量の時系列図・・・・・・・・・・	5
アメダス降水量の時系列図----------	6 ~ 8
天気図及び気象衛星画像・・・・・・・・・・・	9 ~ 12
気象レーダー画像	13 ~ 20
アメダス降水量の時系列表・・・・・・・・・・	21 ~ 28
警報・注意報の発表状況・・・・・・・・・・・	29 ~ 30
土砂災害警戒情報の発表状況----------	31
指定河川洪水予報の発表状況・・・・・・・・・・	32
気象情報の発表状況・・・・・・・・・・・・	33
参考資料(雨の強さと降り方)・・・・・・・・	34

注)この資料に使用した値はすべて速報値であり、後日修正することがあります。 一部資料は8月19日09時までのデータ

令和3年8月19日 鹿児島地方気象台

#### 概要

#### 【気象の状況】

8月11日から15日にかけて、九州北部地方に停滞する前線に向かって東シナ海からの湿った空気と高気圧周辺の南よりの風が合流し前線の活動が活発となった。11日から、薩摩地方を中心に非常に激しい雨が予想、アメダス出水では11日17時27分までの1時間に68.0ミリの非常に激しい雨を観測するなど薩摩地方の北部を中心に非常に激しい雨となった。

また、大雨警報(土砂災害)を継続し警戒を呼びかけるなか、16日は前線が九州南部に南下し、再び薩摩、大隅地方では非常に激しい雨が予想、薩摩地方の南部や大隅地方を中心に16日から17日約60ミリの非常に激しい雨となった。このため、万之瀬川水系万之瀬川・加世田川では17日朝に、氾濫危険水位を超過した。さらに、18日から19日にかけては、上空約5500メートルには氷点下6 以下の寒気が九州付近に流れ込み、高気圧周辺の南からの暖かく湿った空気により大気の状態が不安定となった。このため、アメダス肝付町内之浦で18日に91ミリの猛烈な雨を観測、8月の極値を更新するなど薩摩地方の南部や大隅地方で大雨となった。

なお、11日00時の雨の降りだしから19日16時までの降水量は、薩摩地方を中心に700ミリを超える大雨となり、8月の月降水量の平年値の3倍を超える大雨となった。

#### 【大雨の状況】

8月11日昼過ぎから薩摩地方を中心に、局地的に雷を伴った激しい雨や非常に激しい雨が降り、 8月の月降水量の平年値を大き〈上回る大雨となった。

この大雨で、喜入(鹿児島市)では、24時間降水量、48時間降水量、東市来(日置市)では、48時間降水量、枕崎(枕崎市)では、48時間降水量、72時間降水量がそれぞれ観測史上1位となった。

#### 【災害の状況】(鹿児島県調べ 8月19日15時00分現在)

人的被害:死者1名(日置市)

住家被害:住家一部破損1棟(阿久根市:1棟)

住家床下浸水1棟(出水市:住家1棟)

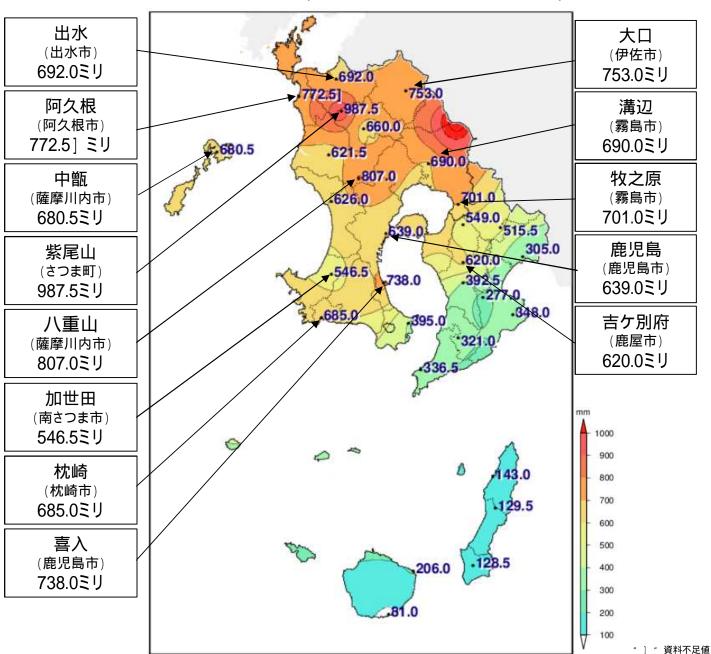
非住家被害1棟(出水市:半壊1棟)

その他被害:がけ崩れ13件(阿久根市3件、薩摩川内市2件、霧島市1件、枕崎市2件、

南さつま市2件、出水市1件、鹿児島市1件、日置市1件)

河川氾濫(花渡川水系 花渡川:南さつま市)

#### アメダス総降水量の分布図(8月11日~19日09時)



地点名	総雨量(ミリ)
阿久根	772.5]
出水	692.0
大口	753.0
紫尾山	987.5
さつま柏原	660.0
中甑	680.5
川内	621.5
溝辺	690.0
八重山	807.0
東市来	626.0
牧之原	701.0
鹿児島	639.0
輝北	549.0
大隅	515.5
加世田	546.5
吉ケ別府	620.0
志布志	305.0
喜入	738.0
鹿屋	392.5
肝付前田	277.0
枕崎	685.0
指宿	395.0
内之浦	348.0
田代	321.0
佐多	336.5
種子島	143.0
中種子	129.5
上中	128.5
屋久島	206.0
尾之間	81.0

松玉星 / ラロ

- 3 -

#### アメダス降水量の極値表(8月11日~18日)

地点名	期間合計	最大日	降水量	最大	1時間降水量	3時	間降水量	6眠	間降水量	12	寺間降水量	24	寺間降水量	48₽	寺間降水量	72 <b>8</b>	間降水量	統計
(市区町村名)	降水量	降水量	起日	降水量	起時	降水量	起時	降水量	起時	降水量	起時	降水量	起時	降水量	起時	降水量	起時	開始年
	(ミリ)	(ミリ)	~ 1	(ミリ)	~~~	(ミリ)	~=	(ミリ)	~=-3	(ミリ)	~~~	(ミリ)	~~~	(ミリ)	~~~	(ミリ)	~~~	
阿久根(阿久根市)	771.0 ]	207.5	8月17日	64.0	8月11日17時00分	99.0	8月17日13時40分	128.5	8月17日13 <b>時</b> 50分	175.5	8月17日15時30分	244.0	8月17日19時50分	348.5	8月18日02時30分	409.5	8月17日19時30分	1976
出水(出水市)	692.0	144.5	8月11日	68.0	8月11日17時27分	115.5	8月11日17時30分	130.0	8 <b>月</b> 11 <b>日</b> 18 <b>時</b> 30分	142.5	8月11日21時00分	194.0	8月12日10時40分	266.5	8月18日14時00分	315.5	8 <b>月</b> 18 <b>日</b> 21 <b>時</b> 40分	1976
大口(伊佐市)	753.0	157.5	8月17日	42.0	8月17日21時57分	59.5	8月13日12時20分	90.5	8 <b>月</b> 15 <b>日</b> 11 <b>時</b> 00分	107.0	8月12日15時20分	158.5	8月18日01時00分	263.0	8月13日13時30分	343.0	8月18日04時50分	1976
紫尾山(さつま町)	987.5	221.0	8月17日	48.5	8月12日08時11分	86.0	8月12日09時40分	105.0	8月12日09時40分	179.0	8月12日15時50分	257.0	8月12日14時50分	392.5	8月13日13時30分	442.5	8月14日06時30分	1976
さつま柏原(さつま町)	660.0	155.0	8月17日	40.0	8月13日12時17分	62.5	8月17日08時20分	89.0	8月17日10時10分	117.5	8月17日08時40分	178.5	8月17日09時20分	281.5	8月18日08時40分	318.5	8月18日21時40分	1976
中甑(薩摩川内市)	680.5	168.0	8月16日	55.5	8月16日20時52分	99.0	8月11日17時10分	118.5	8月11日17時40分	151.0	8月11日21時20分	186.5	8月12日09時20分	291.0	8月18日02時40分	351.5	8月18日19時30分	1976
川内(薩摩川内市)	621.0	138.5	8月17日	37.5	8月11日18時08分	48.0	8月11日18時10分	76.5	8月11日18時50分	93.5	8月11日18時30分	168.0	8月12日13時50分	275.0	8月18日08時20分	300.5	8月18日14時20分	1977
溝辺(霧島市)	690.0	124.5	8月17日	47.0	8月11日16時33分	59.0	8月11日18時20分	80.5	8月13日07時30分	108.0	8月13日13時30分	157.0	8月18日05時00分	268.0	8月18日10時50分	304.0	8月14日06時20分	1976
八重山(薩摩川内市)	806.5	247.0	8月17日	42.0	8月17日06時30分	85.5	8月17日08時00分	114.5	8月17日09時50分	179.5	8月17日12時10分	270.5	8月17日09時10分	435.0	8月18日08時50分	484.0	8月18日15時00分	1976
東市来(日置市)	626.0	229.0	8月17日	44.5	8月17日01時03分	80.0	8月17日07時10分	120.0	8月17日06時00分	175.5	8月17日08時40分	290.5	8月17日09時00分	394.0	8月18日09時00分	433.0	8月18日14時10分	1976
牧之原(霧島市)	701.0	132.5	8月18日	53.0	8月12日05時03分	85.0	8月12日05時30分	100.0	8月12日06時50分	112.0	8月16日23時50分	176.0	8月17日11時50分	298.5	8月18日11時50分	335.5	8月18日22時20分	1976
鹿児島(鹿児島市)	639.0	152.0	8月16日	44.0	8月16日13時09分	79.5	8月16日15時00分	114.0	8月16日18時00分	148.0	8月17日00時00分	262.5	8月17日12時00分	344.5	8月18日12時00分	380.0	8月18日20時30分	1976
輝北(鹿屋市)	549.0	113.5	8月18日	31.0	8月12日03時12分	50.0	8月12日04時10分	69.5	8月12日06時20分	88.0	8月12日04時50分	131.5	8月17日13時00分	213.0	8月18日13時00分	260.0	8月19日00時00分	1977
大隅(曽於市)	515.5	99.5	8月18日	32.5	8月14日07 <b>時</b> 40分	59.5	8月12日03時40分	86.0	8月12日06時20分	101.0	8月12日05時20分	118.0	8月12日06時50分	185.5	8月13日14時00分	263.5	8月14日17時20分	1977
加世田(南さつま市)	546.5	145.0	8月16日	42.5	8月16日13時07分	84.5	8月16日14時40分	109.0	8月16日18時00分	143.5	8月16日23時40分	268.5	8月17日11時40分	338.0	8月18日12時10分	371.0	8月18日20時10分	1976
吉ケ別府(鹿屋市)	619.0	114.5	8月18日	44.5	8月14日07 <b>時</b> 22分	76.0	8月14日09時00分	81.5	8月14日11時40分	104.5	8月12日05時10分	129.0	8月18日10時10分	216.0	8月18日12時10分	274.5	8月14日17時10分	1977
志布志(志布志市)	305.0	118.0	8月18日	40.5	8月18日18時09分	40.5	8月18日20時00分	56.5	8月18日04時30分	82.5	8月18日10時30分	135.0	8月18日23時10分	177.0	8月18日23時50分	184.0	8月19日00時00分	1976
喜入(鹿児島市)	738.0	245.5	8月16日	57.0	8月16日14時42分	119.5	8月16日16時40分	188.0	8月16日19時30分	239.0	8月17日01時10分	356.5	8月17日13時10分	455.0	8月18日13時10分	484.0	8月19日00時00分	1977
鹿屋(鹿屋市)	389.5	119.5	8月18日	33.5	8月18日02時20分	64.5	8月18日04時20分	93.0	8月18日03時50分	121.5	8月18日09時40分	156.0	8月18日10時10分	224.0	8月18日23時10分	242.0	8月19日00時00分	1977
肝付前田(肝付町)	277.0	85.5	8月18日	46.0	8月13日05時32分	49.5	8月13日07時10分	61.0	8月18日05時00分	83.5	8月18日11時00分	98.5	8月18日10時30分	143.0	8月18日23時40分	160.5	8月18日23時00分	1977
枕崎(枕崎市)	685.0	229.0	8月17日	67.0	8月17日06時03分	115.5	8月17日08時10分	164.0	8月17日08時10分	222.0	8月17日11時20分	383.0	8月17日12時50分	528.0	8月18日12時50分	535.0	8月18日20時00分	1976
指宿(指宿市)	392.5	113.0	8月18日	30.5	8月18日09時16分	45.5	8月18日04時00分	69.5	8月18日04時10分	122.5	8月18日09時40分	158.5	8月18日09時40分	218.0	8月19日00時00分	233.0	8月19日00時00分	1976
内之浦(肝付町)	348.0	143.0	8月18日	91.0	8月18日09時44分	100.5	8月18日11時40分	103.5	8月18日12時40分	120.5	8月18日11時30分	147.0	8月18日10時40分	216.0	8月19日00時00分	220.0	8月18日23時40分	1976
田代(錦江町)	321.0	97.5	8月18日	30.5	8月18日04時14分	43.5	8月18日04時20分	63.5	8月18日04時40分	89.5	8月18日10時30分	118.5	8月18日10時30分	158.0	8月18日23時10分	161.0	8月19日00時00分	1977
佐多(南大隅町)	336.5	144.0	8月18日	41.5	8月18日03時54分	73.0	8月18日04時10分	94.5	8月18日06時30分	146.0	8月18日10時20分	178.0	8月18日10時10分	213.5	8月18日21時30分	214.0	8月19日00時00分	1977
種子島(西之表市)	141.0	90.0	8月18日	31.0	8月18日09時46分	59.0	8月18日10時40分	64.5	8月18日13時30分	64.5	8月18日19時30分	90.0	8月19日00時00分	107.0	8月19日00時00分	111.5	8月19日00時00分	1976
中種子(中種子町)	124.0	72.0	8月18日	27.0	8月18日08時01分	37.0	8月18日10時00分	52.0	8月18日12時50分	54.0	8月18日12時40分	72.0	8月19日00時00分	84.0	8月19日00時00分	90.5	8月11日11時20分	2006
上中(南種子町)	120.5	76.0mm	8月11日	46.0	8月11日08時13分	66.0	8月11日09時30分	67.0	8月11日10時30分	68.5	8月11日18時30分	77.0	8月12日04時30分	77.0	8月13日04時30分	121.5	8月11日11時10分	1976
屋久島(屋久島町)	204.5	74.0	8月18日	45.0	8月11日08時06分	50.5	8月11日10時00分	51.0	8月18日23時50分	54.5	8月11日12時40分	74.0	8月19日00時00分	100.0	8月13日07時00分	123.5	8月11日10時40分	1976
尾之間(屋久島町)	78.5	36.0	8月18日	19.0	8月18日21時38分	25.0	8月18日21時30分	26.0	8月19日00時00分	30.0	8月18日21時40分	36.0	8月19日00時00分	49.0	8月19日00時00分	90.5	8月11日07時20分	1976

セルの背景色	背景色が表す順位
	年間の1位
	月別の1位

#### "]":資料不足值

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

#### アメダス降水量の日系列表(8月11日~18日)

観測所名	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日
阿久根	135.0)	73.0]	76.0)	31.5]	47.0]	134.5)	207.5	66.5
出水	144.5	80.0	59.0	45.0	48.5	82.0	143.5	89.5
大口	60.5	121.5	98.5	73.0	101.0	77.5	157.5	63.5
紫尾山	119.5	198.5	102.0	79.5	90.0	97.0	221.0	80.0
さつま柏原	88.5	93.0	88.0	44.0	28.5	87.5	155.0	75.5
中甑	157.0	67.0	46.5	34.5	25.5	168.0	106.5	75.5
川内	99.5	95.5	66.5	28.5	32.0	89.0	138.5	71.5
溝辺	106.5	65.5	111.5	63.5	54.5	65.0	124.5	99.0
八重山	63.5	65.5	94.5	60.5	41.0	119.5	247.0	115.0
東市来	57.5	44.5	18.5	44.0	35.0	127.5	229.0	70.0
牧之原	46.5	100.5	97.5	76.0	45.5	119.0	83.5	132.5
鹿児島	29.0	86.5	80.0	35.0	31.5	152.0	124.0	101.0
輝北	42.0	70.5	84.0	77.5	15.0	61.5	85.0	113.5
大隅	30.0	88.5	79.5	81.0	37.0	45.0	55.0	99.5
加世田	36.0	40.0	41.0	46.0	18.0	145.0	137.0	83.5
吉ケ別府	36.5	82.0	67.5	111.0	57.0	60.0	90.5	114.5
志布志	21.5	10.5	47.5	22.0	19.5	7.5	58.5	118.0
喜入	33.0	32.0	57.0	90.0	42.0	245.5	134.0	104.5
鹿屋	20.0	26.5	35.0	41.0	25.0	19.5	103.0	119.5
肝付前田	11.5	3.5	56.0	27.0	33.5	3.0	57.0	85.5
枕崎	21.5	12.5	29.0	62.5	26.5	165.0	229.0	139.0
指宿	15.5	20.5	40.5	50.5	32.5	15.0	105.0	113.0
内之浦	17.0	17.0	52.5	5.5	37.0	3.0	73.0	143.0
田代	11.0	6.5	50.5	16.5	75.5	3.5	60.0	97.5
佐多	17.0	1.0	51.5	10.0	43.0	3.5	66.5	144.0
種子島	13.0	1.5	8.0	0.0	7.0	4.5	17.0	90.0
中種子	12.0	1.0	4.0	0.0	22.5	0.5	12.0	72.0
上中	76.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	6.0	32.5
屋久島	60.5	34.5	10.5	0.0	8.0	0.0	17.0	74.0
尾之間	21.5	1.0	2.0	0.0	5.0	0.0	13.0	36.0
観測所名	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日

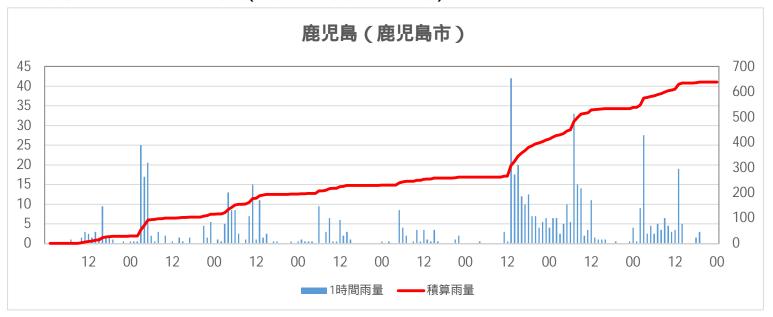
単位∶mm

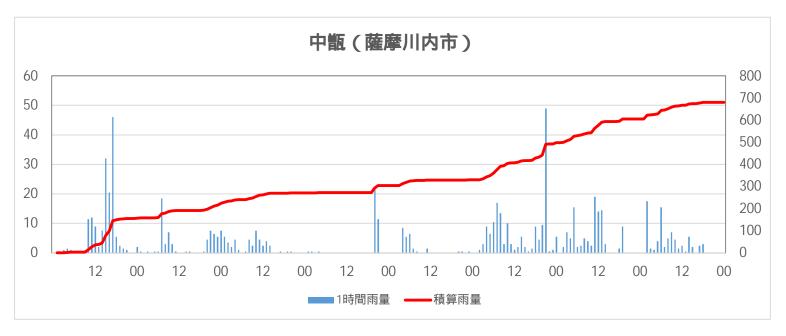
統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計では、その値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。なお、資料不足値の場合は平年差・比を求めません。

<sup>· ...</sup> ")"は一部欠測がありますが正常値と同様に扱う準正常値です

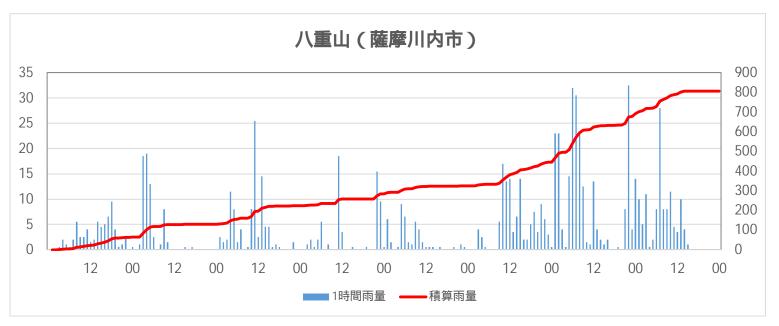
<sup>&</sup>quot;]":資料不足值

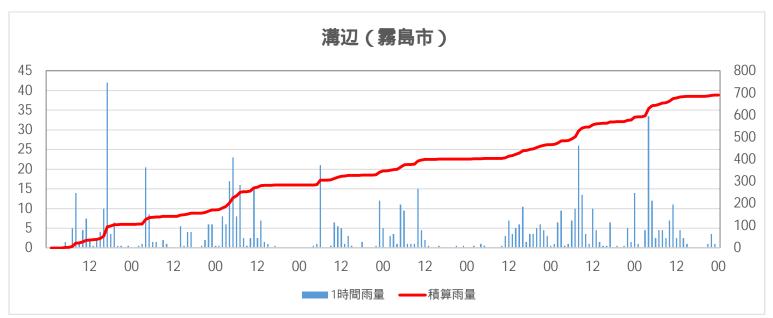
#### アメダス降水量の時系列図(8月11日~18日)



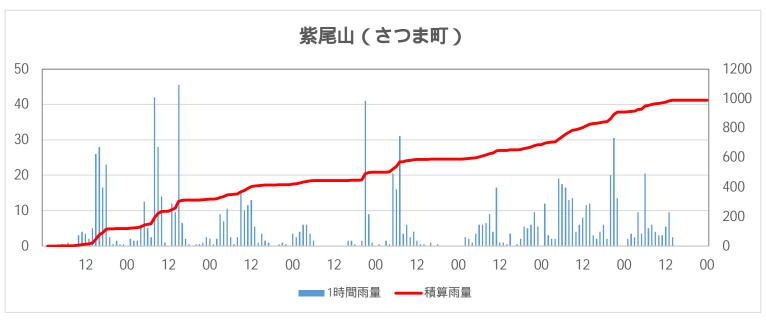


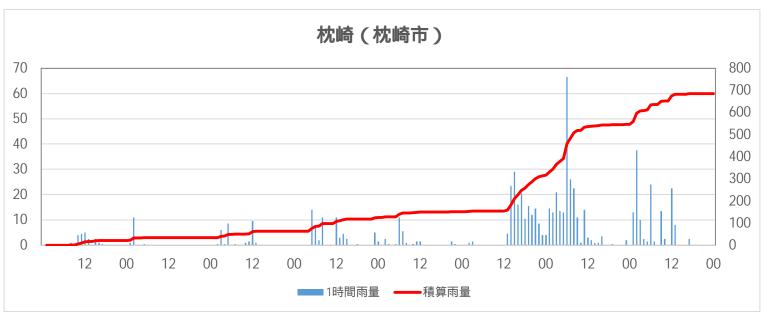
#### アメダス降水量の時系列図(8月11日~18日)



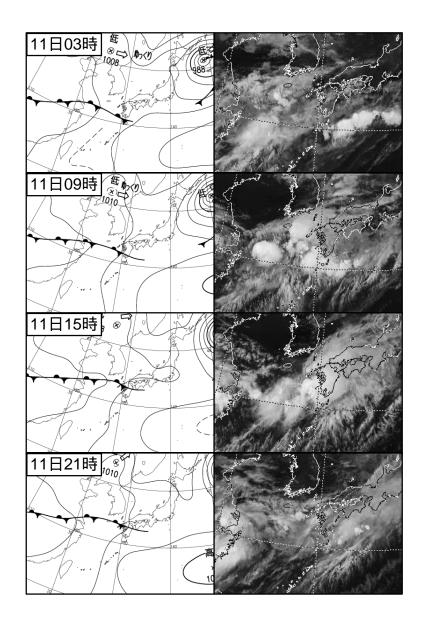


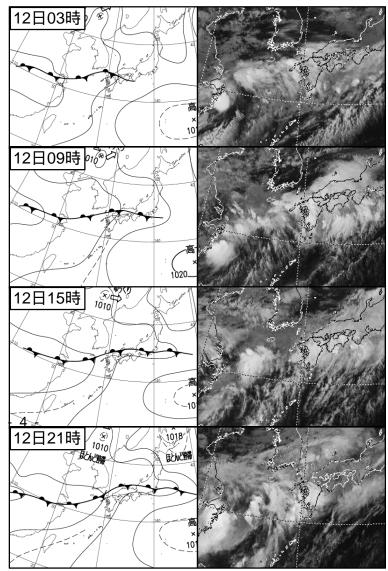
#### アメダス降水量の時系列図(8月11日~18日)



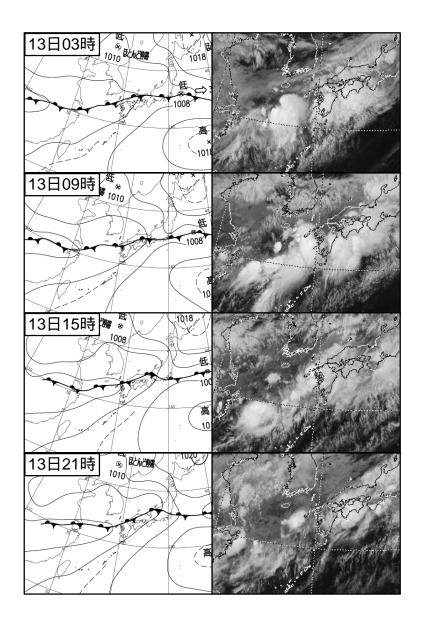


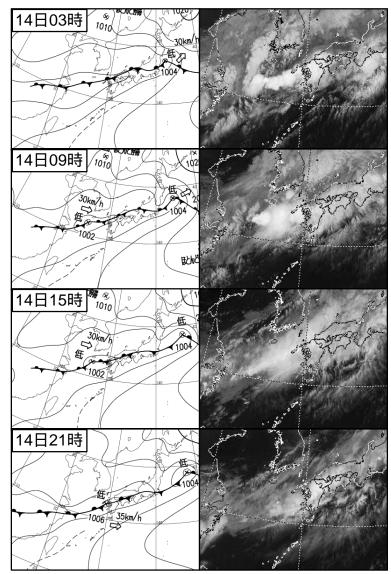
#### 天気図及び気象衛星画像 8月11日~8月12日 6時間毎



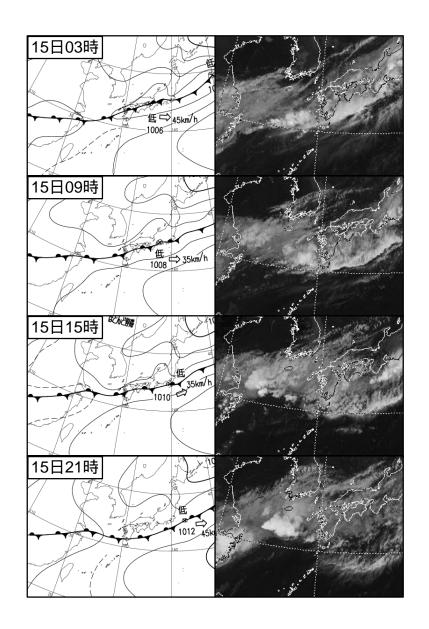


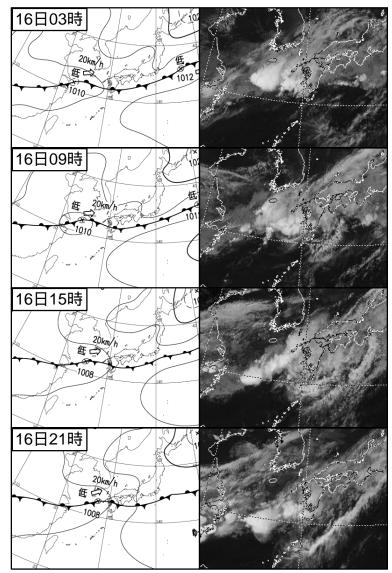
#### 天気図及び気象衛星画像 8月13日~8月14日 6時間毎



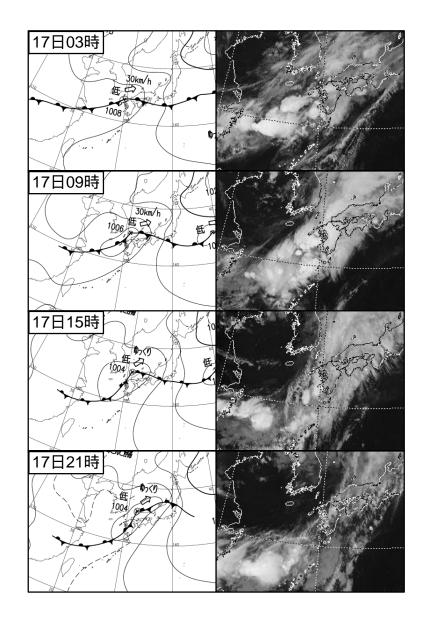


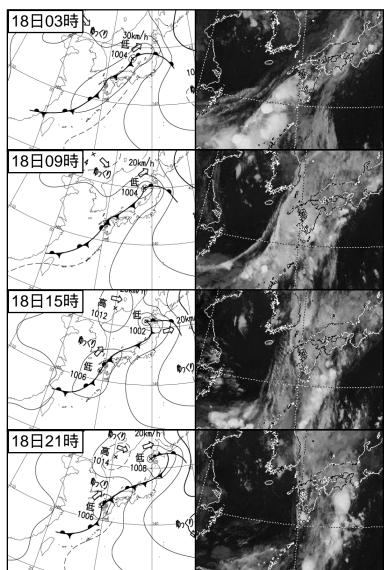
#### 天気図及び気象衛星画像 8月15日~8月16日 6時間毎



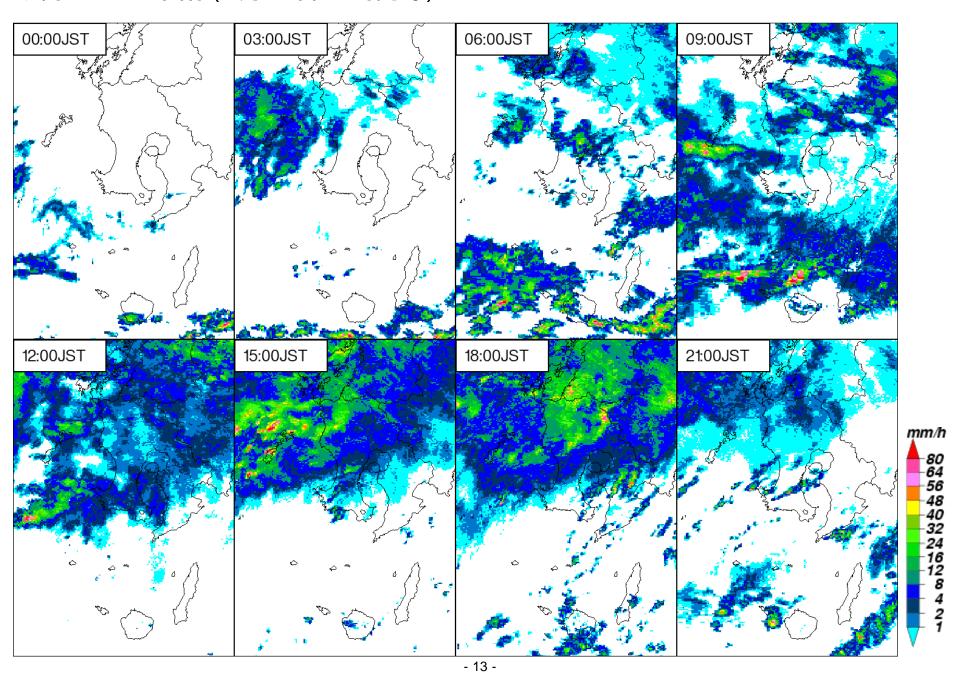


#### 天気図及び気象衛星画像 8月17日~8月18日 6時間毎

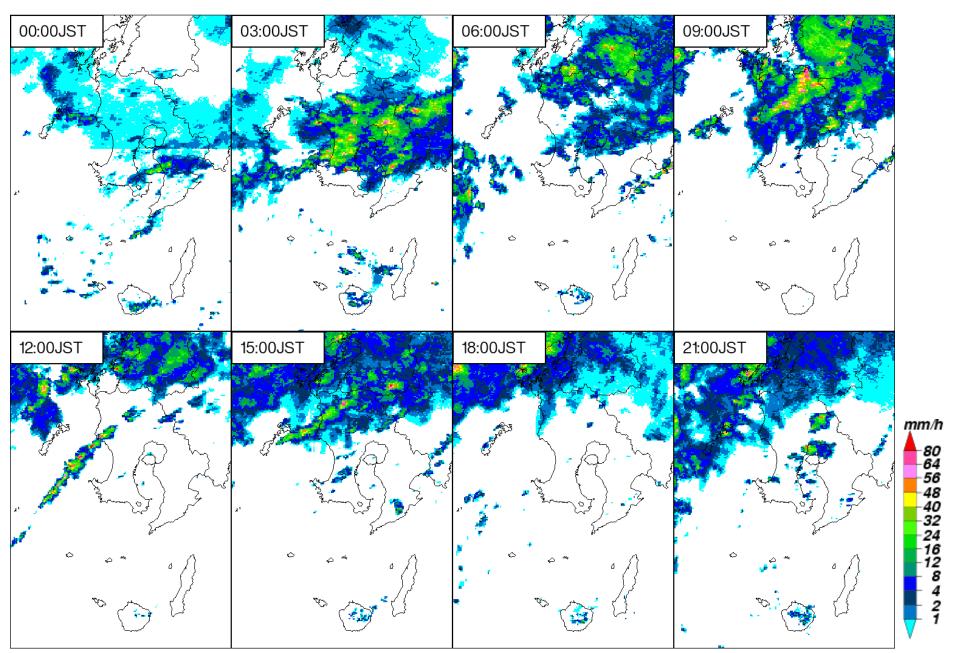




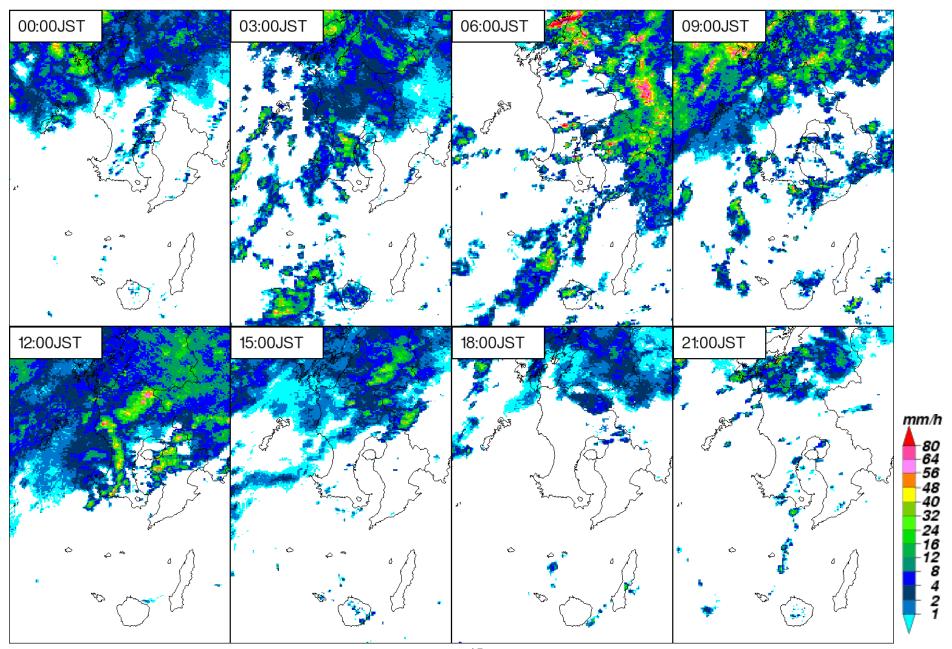
## 気象レーダー画像(8月11日 3時間毎)



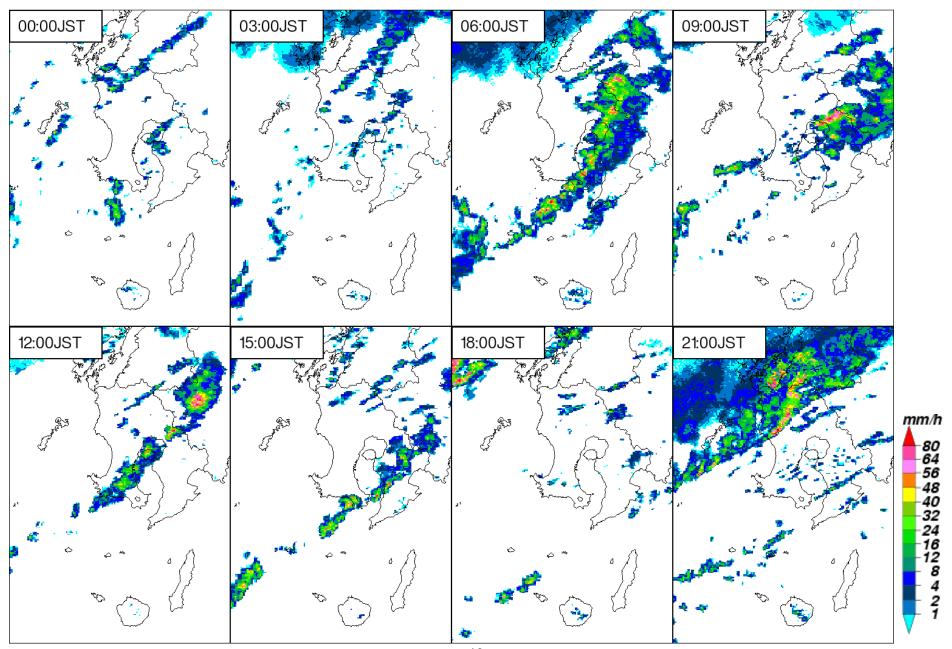
## 気象レーダー画像(8月12日 3時間毎)



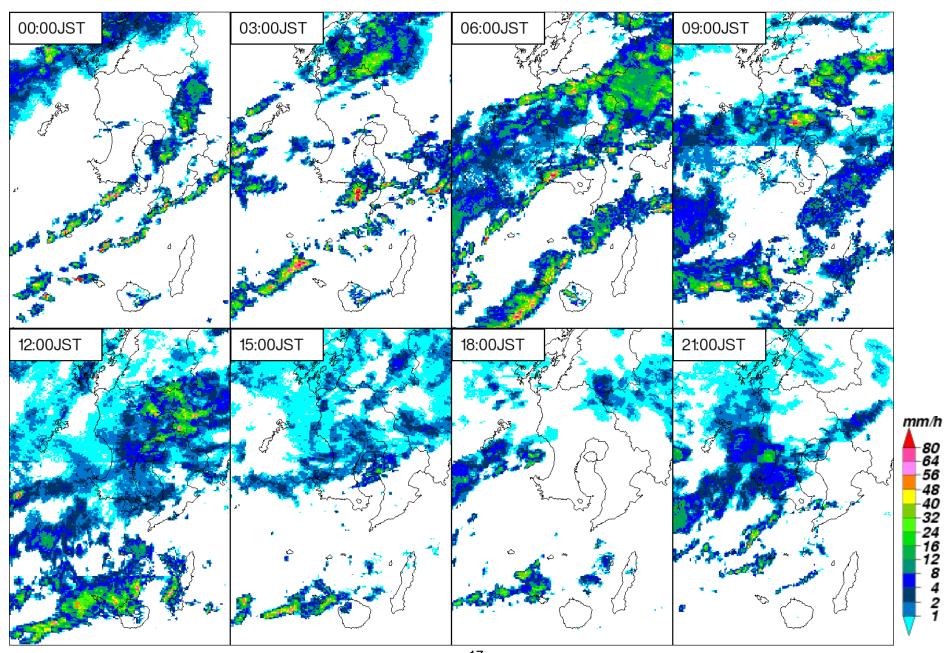
## 気象レーダー画像(8月13日 3時間毎)



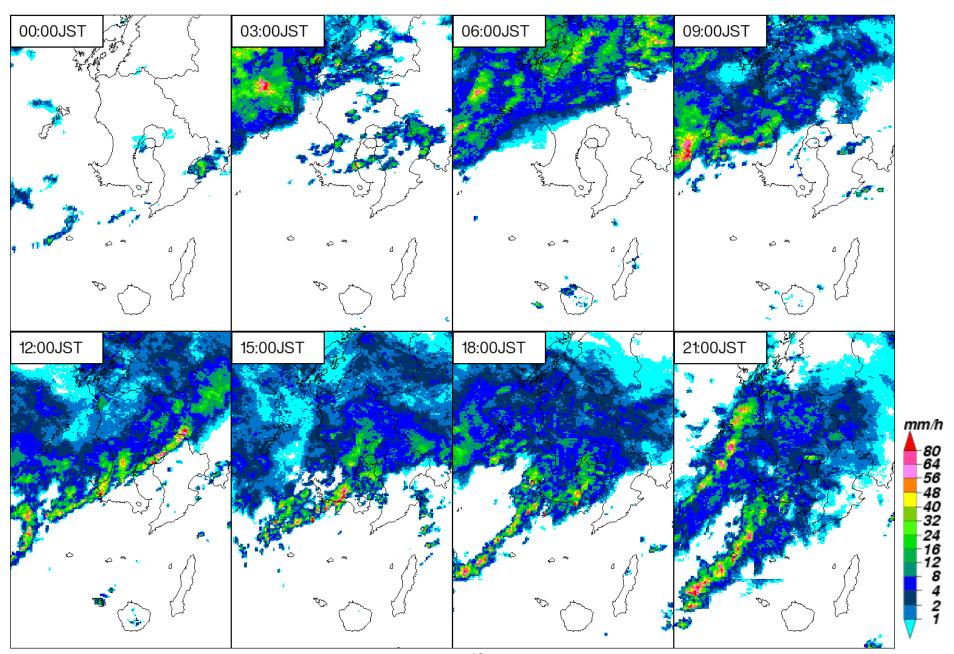
## 気象レーダー画像(8月14日 3時間毎)



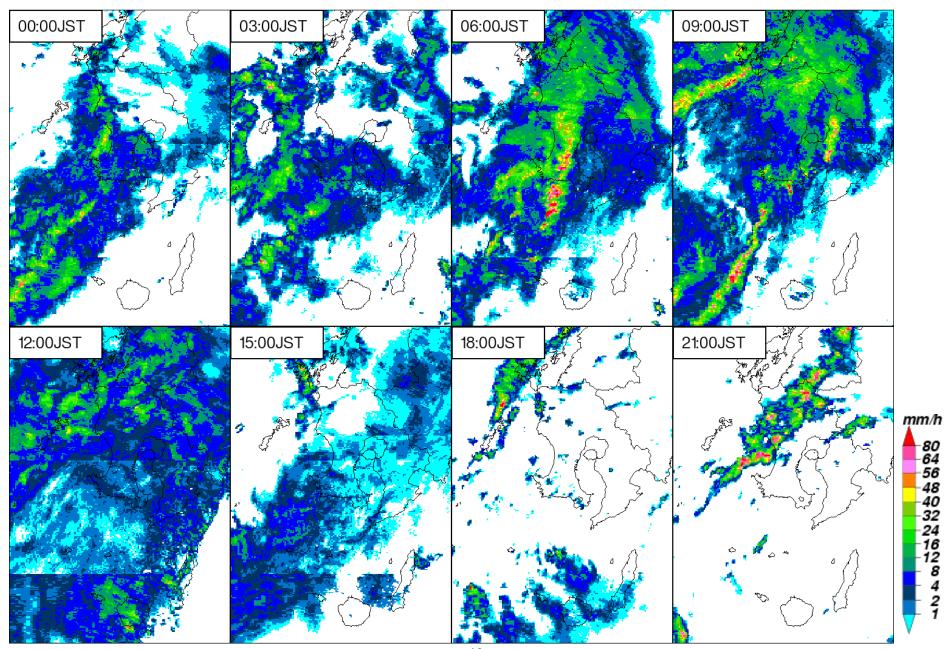
## 気象レーダー画像(8月15日 3時間毎)



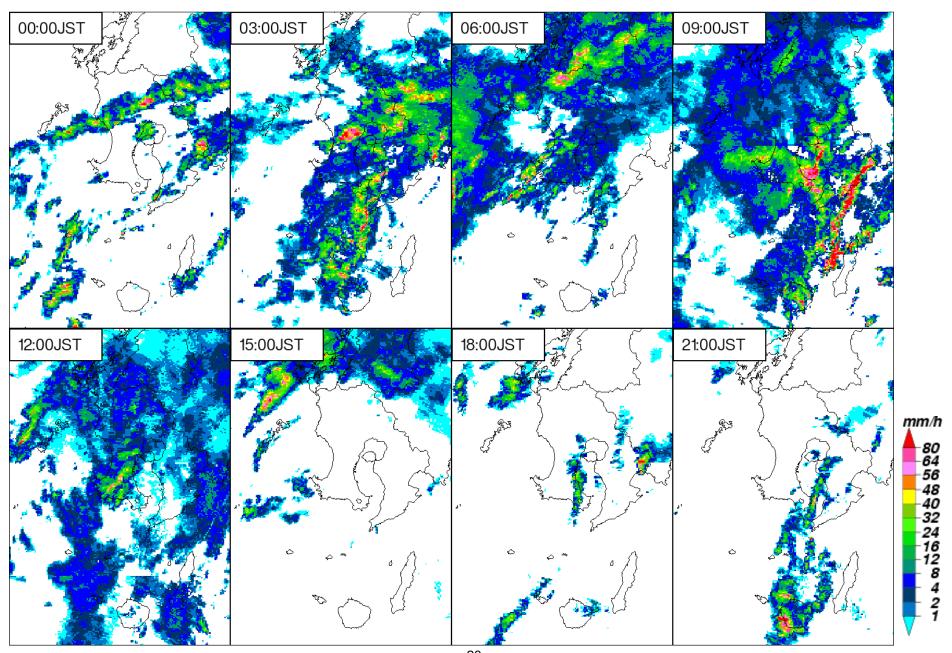
## 気象レーダー画像(8月16日 3時間毎)



## 気象レーダー画像(8月17日 3時間毎)



## 気象レーダー画像(8月18日 3時間毎)



#### アメダス降水量の時系列表(8月11日)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
阿久根 (阿久根市)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	4.5	5.0	6.0	4.0	13.5	18.0	64.0	10.5	2.5	1.0	2.5	0.5	×	×	135.0
出水 (出水市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	1.5	3.5	4.5	2.5	3.5	13.0	34.5	61.0	14.5	2.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	144.5
大口 (伊佐市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	3.0	4.0	2.0	0.5	3.5	6.5	8.0	6.5	18.0	3.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	60.5
紫尾山 (さつま町)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.5	0.5	3.0	4.0	3.5	2.0	5.0	26.0	28.0	16.5	23.0	2.5	0.5	1.5	0.5	0.5	0.0	119.5
さつま柏原(さつま町)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	3.5	8.0	2.0	1.0	4.5	14.5	4.5	4.5	34.0	2.5	0.5	1.0	0.5	0.0	1.0	88.5
中甑 (薩摩川内市)	0.0	0.0	1.0	1.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	11.5	12.0	9.0	2.0	7.5	32.0	20.5	46.0	5.5	2.5	1.5	1.0	0.0	0.0	2.0	157.0
川内 (薩摩川内市)	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	5.0	0.0	2.0	4.0	5.0	1.5	1.0	6.0	19.0	5.5	5.5	37.0	3.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	99.5
溝辺 (霧島市)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	5.0	14.0	1.0	4.5	7.5	2.0	0.5	2.5	4.0	10.0	42.0	3.5	6.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	106.5
八重山 (薩摩川内市)	0.0	0.0	0.5	2.0	1.0	0.5	2.0	5.5	2.5	2.5	4.0	1.5	2.0	5.5	4.5	5.0	6.5	9.5	4.0	0.5	1.0	2.5	0.0	0.5	63.5
東市来(日置市)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.5	1.5	5.0	1.0	3.0	4.0	1.0	2.5	7.5	3.5	3.5	4.5	5.0	2.0	2.0	0.0	8.0	0.5	0.0	57.5
牧之原 (霧島市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	2.0	3.0	1.0	0.0	2.5	1.5	29.5	3.5	1.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	46.5
鹿児島(鹿児島市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.5	3.0	2.5	1.5	3.0	1.5	9.5	2.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	29.0
輝北 (鹿屋市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.5	0.5	2.5	2.5	0.5	1.0	1.5	1.0	4.5	23.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	42.0
大隅 (曽於市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	1.0	0.0	1.0	3.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	9.5	5.5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.5	30.0
加世田(南さつま市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	4.0	4.0	3.0	1.5	7.5	10.0	1.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	36.0
吉ケ別府(鹿屋市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	2.5	1.0	2.0	0.5	0.5	0.0	14.0	5.5	0.5	0.0	0.5	4.5	1.5	36.5
志布志 (志布志市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.5	4.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	7.5	5.5	0.5	0.0	0.0	0.0	21.5
喜入 (鹿児島市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0	4.0	2.5	3.0	1.0	0.5	1.0	10.5	0.5	0.0	0.0	5.0	0.0	0.5	1.0	33.0
鹿屋 (鹿屋市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	9.5	2.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	20.0
肝付前田(肝付町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	11.5
枕崎(枕崎市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	4.0	4.5	5.0	2.5	0.0	2.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5
指宿(指宿市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.5	5.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	15.5
内之浦 ( 肝付町 )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	2.0	17.0
田代(錦江町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	11.0
佐多 (南大隅町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.5	8.5	6.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0
種子島(西之表市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.0	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	13.0
中種子(中種子町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	12.0
上中 (南種子町)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	18.5	44.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	4.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	76.0
屋久島(屋久島町)	1.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.5	5.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.5
尾之間 (屋久島町)	1.5	0.0	0.0	2.5	0.0	0.5	7.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	21.5
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

単位:mm (×は欠測)

緑色:1~9mm

#### アメダス降水量の時系列表(8月12日)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
阿久根 ( 阿久根市 )	1.5	1.0	0.5	2.0	4.5	9.0	0.5	22.5	9.5	2.0	2.0	0.5	×	×	×	5.5	×	0.5	×	5.0	1.5	0.5	3.0	1.5	73.0
出水(出水市)	0.0	1.5	0.0	2.0	10.5	13.0	3.0	8.0	11.0	1.5	3.5	0.5	3.0	0.5	4.5	11.5	1.5	0.0	0.5	1.5	0.5	0.0	1.0	1.0	80.0
大口 ( 伊佐市 )	0.5	1.0	0.0	2.0	13.0	9.0	2.0	6.5	18.5	28.0	0.0	0.0	5.0	1.0	16.5	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.5	2.5	3.0	121.5
紫尾山(さつま町)	2.0	1.5	1.5	6.0	12.5	5.0	2.5	42.0	28.0	14.0	1.0	0.0	12.0	9.5	45.5	6.5	2.0	0.5	0.0	0.5	0.5	1.0	2.5	2.0	198.5
さつま柏原(さつま町)	0.0	0.5	5.5	6.0	12.5	2.0	0.0	3.5	31.5	11.5	0.5	0.5	3.5	13.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	93.0
中甑 (薩摩川内市)	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	18.5	3.0	7.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	4.5	7.5	6.5	5.5	7.5	67.0
川内 (薩摩川内市)	0.5	0.0	8.0	7.5	5.0	1.5	0.5	3.5	25.5	4.0	0.0	1.5	15.0	21.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.5
溝辺 (霧島市)	0.0	0.5	1.0	20.5	8.5	1.5	1.5	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.5	4.0	4.0	0.0	0.0	0.5	2.0	6.0	6.0	0.5	65.5
八重山 (薩摩川内市)	0.0	1.0	18.5	19.0	13.0	2.5	0.0	1.0	8.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.5
東市来 (日置市)	0.0	1.5	21.5	11.0	3.5	1.5	0.0	0.5	4.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.5
牧之原 (霧島市)	0.5	8.5	19.0	9.5	52.5	8.5	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.5
鹿児島 (鹿児島市)	0.5	0.5	25.0	17.0	20.5	2.0	0.5	3.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	1.5	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	4.5	1.5	5.5	0.0	86.5
輝北 ( 鹿屋市 )	2.0	14.5	30.0	5.0	10.0	7.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.5
大隅(曽於市)	6.5	32.5	11.0	14.5	16.5	3.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88.5
加世田(南さつま市)	0.0	9.5	24.5	4.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	40.0
吉ケ別府(鹿屋市)	22.5	27.5	18.5	6.0	3.5	0.5	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.0
志布志(志布志市)	2.5	1.5	2.5	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	10.5
喜入 (鹿児島市)	1.5	6.5	21.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	32.0
鹿屋 ( 鹿屋市 )	5.5	1.5	11.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.5
肝付前田(肝付町)	0.0	1.0	1.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5
枕崎(枕崎市)	1.0	11.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5
指宿(指宿市)	8.5	4.0	3.0	0.5	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5
内之浦(肝付町)	0.0	5.0	0.5	0.5	7.0	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0
田代(錦江町)	0.0	0.5	0.5	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5
佐多 (南大隅町)	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
種子島(西之表市)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
中種子(中種子町)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
上中(南種子町)	0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
屋久島(屋久島町)	0.0	0.5	1.0	1.0	5.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	4.5	1.5	5.0	4.5	0.0	2.0	3.5	2.5	0.5	0.0	34.5
尾之間(屋久島町)	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

単位:mm (×は欠測)

緑色:1~9mm

#### アメダス降水量の時系列表(8月13日)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
阿久根 ( 阿久根市 )	3.0	1.5	10.0	2.5	7.0	3.5	×	9.0	0.5	2.5	13.0	4.5	2.0	2.0	2.0	0.5	×	×	0.5	4.0	0.5	2.0	2.5	3.0	76.0
出水 (出水市)	1.0	1.5	3.5	1.0	10.0	7.0	0.0	3.5	3.0	10.5	5.5	4.5	3.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.5	0.0	59.0
大口 (伊佐市)	0.0	2.5	2.0	4.5	3.0	6.0	0.5	4.0	6.0	7.0	17.5	28.0	12.0	2.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.5
紫尾山 (さつま町)	0.5	2.0	9.0	7.0	10.5	2.5	0.5	2.5	15.0	10.0	11.5	13.0	5.5	1.0	3.5	1.5	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	3.5	102.0
さつま柏原(さつま町)	0.0	0.5	1.5	9.5	5.0	0.5	0.0	6.5	0.5	5.5	10.5	36.0	8.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88.0
中甑 (薩摩川内市)	5.5	3.5	2.0	4.5	1.0	0.0	0.5	4.5	2.5	7.5	4.5	2.5	4.0	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	46.5
川内 (薩摩川内市)	0.0	1.5	1.0	7.0	3.5	0.0	2.5	3.0	2.5	1.5	5.0	30.5	7.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.5
溝辺 (霧島市)	0.5	8.0	6.0	17.0	23.0	8.0	16.0	2.5	0.5	2.5	15.0	2.5	7.0	1.5	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	111.5
八重山 (薩摩川内市)	2.5	1.5	2.0	11.5	8.0	1.5	4.0	0.0	0.5	8.0	25.5	2.5	14.5	4.5	4.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	94.5
東市来(日置市)	0.0	0.0	0.5	3.0	3.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	2.0	3.0	1.5	1.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5
牧之原 (霧島市)	0.0	0.0	0.5	1.5	6.5	25.0	5.0	0.5	0.0	1.0	12.0	15.5	12.0	12.0	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	1.0	0.0	0.5	1.5	0.0	97.5
鹿児島(鹿児島市)	1.0	0.5	5.0	13.0	8.5	8.5	2.5	0.0	1.0	7.0	15.0	1.0	11.0	1.5	2.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	80.0
輝北 (鹿屋市)	0.0	0.0	0.0	1.0	8.5	13.5	11.0	1.5	1.5	0.5	9.0	13.0	9.0	7.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	4.5	1.5	84.0
大隅(曽於市)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	16.0	11.0	1.5	3.0	1.0	8.0	8.5	15.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	79.5
加世田(南さつま市)	0.0	0.5	10.0	3.5	12.5	0.5	1.0	0.0	0.5	5.5	2.0	2.5	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0
吉ケ別府(鹿屋市)	0.0	0.0	0.0	0.5	7.0	23.0	0.5	0.0	4.5	4.0	5.0	13.0	7.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	67.5
志布志 (志布志市)	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	26.5	2.0	0.0	0.0	1.5	0.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	47.5
喜入(鹿児島市)	0.0	3.0	1.5	7.5	4.0	0.5	1.5	0.5	2.0	5.0	6.5	11.0	10.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	57.0
鹿屋 ( 鹿屋市 )	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	13.0	0.0	0.0	0.5	3.0	7.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	35.0
肝付前田 ( 肝付町 )	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	27.0	0.0	0.5	2.0	1.5	1.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0
枕崎(枕崎市)	0.0	0.5	6.0	0.5	8.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.5	9.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0
指宿(指宿市)	0.0	0.0	0.0	7.0	18.5	2.0	0.0	1.5	3.5	2.0	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	40.5
内之浦(肝付町)	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	6.0	10.0	4.0	6.5	0.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	0.0	52.5
田代(錦江町)	0.0	0.0	0.0	0.5	29.5	1.5	4.0	6.0	3.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.5	50.5
佐多 (南大隅町)	0.0	0.0	0.0	6.5	29.5	0.5	2.5	2.0	3.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	51.5
種子島(西之表市)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
中種子(中種子町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	_	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
上中(南種子町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
屋久島 (屋久島町)	0.0	1.0	1.0		2.5		0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5
尾之間 (屋久島町)	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

単位:mm (×は欠測)

緑色:1~9mm

#### アメダス降水量の時系列表(8月14日)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
阿久根 (阿久根市)	2.0	6.0	×	0.5	×	×	×	×	×	×	×	×	0.5	×	0.5	×	×	×	×	14.0	7.0	1.0	×	×	31.5
出水 (出水市)	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	20.0	19.0	3.0	0.0	0.0	45.0
大口 (伊佐市)	0.5	0.0	1.5	0.5	4.5	3.0	1.0	0.5	3.5	1.0	1.5	5.5	4.5	14.0	1.0	0.0	1.5	0.0	2.0	0.0	4.5	21.5	1.0	0.0	73.0
紫尾山 (さつま町)	2.5	4.0	6.0	6.0	3.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0.5	0.0	1.5	41.0	9.0	1.0	0.0	79.5
さつま柏原(さつま町)	0.0	0.5	1.5	0.0	7.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5	2.5	4.0	0.5	1.0	1.5	7.0	14.0	1.0	0.0	44.0
中甑 (薩摩川内市)	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	11.5	0.0	0.0	0.0	34.5
川内 (薩摩川内市)	0.5	0.0	1.0	0.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	11.0	0.5	0.0	28.5
溝辺 (霧島市)	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	21.0	0.0	0.0	0.5	6.5	5.5	5.0	1.0	3.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	12.0	5.0	63.5
八重山 (薩摩川内市)	0.0	1.0	2.0	0.5	2.0	5.5	0.0	1.0	0.0	0.0	18.5	3.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	15.5	9.5	0.5	60.5
東市来(日置市)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.5	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	12.0	14.5	0.0	44.0
牧之原 (霧島市)	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	3.0	11.0	11.5	16.0	5.0	0.0	0.5	15.5	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	76.0
鹿児島(鹿児島市)	1.0	0.5	0.5	0.5	0.0	9.5	0.0	3.0	6.5	0.5	0.5	6.0	2.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	35.0
輝北(鹿屋市)	2.0	2.5	0.5	0.5	0.0	2.5	12.5	15.5	12.5	3.0	1.0	0.0	12.5	3.0	2.0	0.5	1.0	0.5	0.0	2.5	0.5	0.5	1.0	1.0	77.5
大隅 (曽於市)	0.0	3.5	0.0	0.5	0.0	1.5	17.5	22.5	14.0	2.5	2.0	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	1.0	0.0	0.5	0.5	1.5	0.5	0.0	1.0	81.0
加世田(南さつま市)	0.0	0.0	0.0	0.5	8.5	6.5	0.5	6.5	0.5	0.0	2.5	8.0	0.5	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	4.5	0.0	46.0
吉ケ別府(鹿屋市)	2.0	5.0	0.5	1.0	0.0	2.5	35.0	22.0	19.0	0.5	2.0	0.5	0.0	0.0	4.5	2.5	0.5	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	0.0	5.5	111.0
志布志 (志布志市)	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0
喜入 (鹿児島市)	5.5	0.5	1.5	0.0	0.5	19.0	3.5	12.0	15.5	0.5	0.5	3.0	13.0	0.5	4.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	7.5	90.0
鹿屋 (鹿屋市 )	1.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.5	8.0	9.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.5	11.5	0.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0
肝付前田 ( 肝付町 )	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0		0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.0	0.5	0.5	0.0	0.0	4.5	0.5	0.5	27.0
枕崎(枕崎市)	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	7.5	2.0	11.0	0.0	0.0	0.0	11.0	3.0	4.5	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.5	62.5
指宿(指宿市)	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	18.5	3.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	13.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.5
内之浦(肝付町)	0.0	0.0		0.0	1.0		0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0		0.0		0.5	1.0	0.0	0.0	0.0		0.0	1.0	5.5
田代(錦江町)	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0		0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.0	16.5
佐多(南大隅町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			1.0	0.0	0.0	0.0		2.0		10.0
種子島(西之表市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中種子(中種子町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
上中(南種子町)	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
屋久島(屋久島町)	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
尾之間(屋久島町)	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

単位:mm (×は欠測)

緑色:1~9mm

#### アメダス降水量の時系列表(8月15日)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
阿久根 (阿久根市)	×	0.5	16.5	15.5	12.0	×	×	×	×	×	×	0.5	0.5	×	×	×	0.5	×	0.5	×	×	0.5	×	×	47.0
出水(出水市)	0.0	0.0	16.0	12.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	48.5
大口 (伊佐市)	0.0	0.5	1.0	0.0	4.0	22.0	19.0	13.0	17.5	5.0	14.0	3.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	101.0
紫尾山 (さつま町)	0.5	0.0	1.5	0.5	20.5	16.0	31.0	3.5	6.0	2.5	4.0	1.5	0.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.0
さつま柏原(さつま町)	1.0	0.5	1.0	0.0	6.0	1.0	1.0	0.5	1.0	6.0	1.0	8.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	28.5
中甑 (薩摩川内市)	0.0	0.0	0.0	8.5	5.5	6.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	25.5
川内 (薩摩川内市)	0.5	0.5	0.5	0.0	7.5	8.0	2.0	0.5	1.5	3.0	4.0	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	32.0
溝辺 (霧島市)	0.0	3.0	3.5	1.0	11.0	9.5	1.0	1.0	1.0	15.0	4.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	54.5
八重山 (薩摩川内市)	6.0	1.5	0.0	0.5	9.0	6.5	1.5	1.0	5.5	4.0	1.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	41.0
東市来(日置市)	0.0	1.0	0.0	1.0	3.5	2.0	0.5	0.5	9.0	7.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.5	2.5	0.0	2.0	0.0	0.0	35.0
牧之原 (霧島市)	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	16.0	11.0	3.0	1.0	0.5	1.0	0.5	3.5	2.5	2.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	45.5
鹿児島 (鹿児島市)	0.0	0.5	0.0	0.0	8.5	4.0	2.0	0.0	0.5	3.5	0.5	3.5	1.0	0.5	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	31.5
輝北 (鹿屋市)	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	1.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	15.0
大隅 (曽於市)	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	14.5	14.5	3.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	37.0
加世田(南さつま市)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	5.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.5	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.5	0.5	0.0	18.0
吉ケ別府(鹿屋市)	6.5	0.0	3.0	1.0	0.5	13.0	13.0	5.5	1.0	0.5	3.5	1.0	1.0	0.5	0.5	6.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0
志布志 ( 志布志市 )	0.0	0.0			0.5		0.0	2.5	2.0	0.5		0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5
喜入 (鹿児島市)	0.0	0.0	2.0	3.0	2.0	13.5	14.5	0.5	0.0	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	42.0
鹿屋 (鹿屋市)	1.5	3.5			0.0	0.0	0.0	9.5	2.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0
肝付前田(肝付町)	0.0	2.0		2.0	5.5	0.5	0.0	1.5	_	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	15.0	33.5
枕崎(枕崎市)	0.0	2.5	0.5	0.0	0.5	11.0	5.5	1.0	0.0	0.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	26.5
指宿(指宿市)	8.0	3.0	4.5		0.5		0.0	5.5	0.5	0.0	_	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	32.5
内之浦(肝付町)	0.5	19.0	6.0		0.5	1.0	0.0	0.0		2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	37.0
田代(錦江町)	2.5			6.5	0.0		0.0	21.5	7.0	0.5		0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5		0.0	0.0	75.5
佐多 (南大隅町)	0.0	12.0	2.0	0.0	0.0		0.0	9.5	9.0	1.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0
種子島 (西之表市)	0.0	0.0			0.0		0.0	_	2.0	0.0	_	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
中種子(中種子町)	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	1.0		1.5		1.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5
上中(南種子町)	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
屋久島(屋久島町)	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	_	0.5		1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
尾之間 (屋久島町)	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

単位:mm (×は欠測)

緑色:1~9mm

#### アメダス降水量の時系列表(8月16日)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
阿久根 (阿久根市)	×	0.5	4.0	4.0	9.5	11.0	8.5	18.0	12.5	5.0	8.5	0.5	1.5	1.0	2.0	0.5	0.5	3.5	5.0	2.5	2.5	13.0	17.5	3.0	134.5
出水 (出水市)	0.0	0.5	3.5	2.5	3.0	11.5	4.5	6.5	7.0	2.0	5.5	1.0	0.5	0.5	1.5	0.5	0.5	2.0	6.5	2.0	2.0	3.5	13.5	1.5	82.0
大口 (伊佐市)	0.0	0.5	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	0.5	4.0	5.0	9.0	10.5	0.5	1.0	4.0	3.0	0.5	2.0	7.5	6.0	1.5	7.5	2.5	0.0	77.5
紫尾山(さつま町)	0.0	2.5	2.0	1.0	3.5	6.0	6.0	6.5	9.0	4.0	16.5	1.0	1.0	0.5	3.5	0.0	0.5	2.0	5.5	5.0	6.0	9.5	5.5	0.0	97.0
さつま柏原(さつま町)	0.0	0.5	0.5	0.0	1.5	3.5	2.5	2.0	5.0	5.5	24.0	3.5	1.0	2.0	5.5	1.5	1.0	3.5	6.0	3.5	5.0	6.5	3.0	0.5	87.5
中甑 (薩摩川内市)	0.0	1.0	3.0	9.0	6.5	10.5	17.0	13.5	3.0	10.0	3.0	1.0	2.0	5.5	2.0	0.5	1.5	9.0	4.5	9.5	49.0	0.5	1.0	5.5	168.0
川内 (薩摩川内市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.0	2.5	7.5	9.0	28.0	2.0	1.5	2.5	4.0	1.5	1.0	3.0	3.0	3.0	7.0	5.5	2.0	2.5	89.0
溝辺 (霧島市)	0.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	7.0	3.5	5.0	6.0	10.5	1.5	3.5	3.5	5.0	6.0	4.5	3.0	0.5	65.0
八重山 (薩摩川内市)	0.0	0.0	4.0	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	5.5	17.0	13.5	14.0	3.5	6.5	14.0	2.0	2.0	5.0	7.5	3.5	9.0	6.0	3.0	0.5	119.5
東市来 (日置市)	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	15.0	8.5	21.0	6.0	15.5	17.5	2.0	1.5	10.0	9.0	4.0	6.5	3.5	2.5	2.0	127.5
牧之原 (霧島市)	0.0	0.5	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	7.5	31.0	21.5	7.0	12.0	7.5	5.0	7.5	6.0	4.0	2.0	0.5	1.0	119.0
鹿児島 (鹿児島市)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.5	42.0	17.5	20.0	12.0	10.0	12.5	7.0	7.0	4.0	5.5	6.5	4.0	152.0
輝北 ( 鹿屋市 )	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	11.0	4.0	11.5	3.5	4.5	6.0	10.0	2.0	1.5	0.5	1.5	61.5
大隅 (曽於市)	0.0	0.0	2.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.0	8.5	4.5	4.0	4.5	2.5	2.0	1.0	0.5	0.5	45.0
加世田 (南さつま市)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	38.0	22.0	24.0	5.5	8.0	11.5	9.0	1.5	5.5	10.0	3.5	3.5	145.0
吉ケ別府(鹿屋市)	0.0	0.0	11.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.5	7.5	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	4.5	6.0	1.5	3.0	5.5	4.0	1.5	1.0	0.5	1.5	60.0
志布志 (志布志市)	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	1.0	0.0	0.5	7.5
喜入(鹿児島市)	0.5	2.5	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	26.0	48.0	28.5	33.0	27.5	13.0	23.5	6.0	12.5	3.5	10.5	245.5
鹿屋 (鹿屋市)	0.0	2.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	4.0	2.0	1.0	1.5	0.0	1.5	19.5
肝付前田 ( 肝付町 )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	0.5	3.0
枕崎(枕崎市)	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	23.5	29.0	16.0	20.5	10.5	15.5	12.0	14.5	8.5	4.0	4.0	165.0
指宿(指宿市)	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.5	3.0	0.5	1.0	0.5	1.5	15.0
内之浦 ( 肝付町 )	0.5	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0		0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	
田代(錦江町)	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	
佐多 (南大隅町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	1.5	0.0	
種子島 (西之表市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5
中種子(中種子町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
上中 (南種子町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
屋久島 (屋久島町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
尾之間(屋久島町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

単位:mm (×は欠測)

緑色:1~9mm

黄色: 10~19mm(長く降り続くと注意を要する)、20~29mm(側溝や小さい川があふれたり、小規模の崖崩れが始まる) 桃色: 30~49mm(山崩れや崖崩れが起きやすくなる)、50mm~(都市部では地下街等に雨水が流れ込むことがある。土石流が起こりやすくなる)

#### アメダス降水量の時系列表(8月17日)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
阿久根 (阿久根市)	12.5	0.0	1.0	4.5	9.0	14.5	5.5	9.5	15.5	5.5	24.5	10.0	37.0	34.0	0.0	7.5	0.0	2.5	5.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	207.5
出水(出水市)	23.0	0.0	0.0	0.5	5.0	9.0	6.5	4.0	12.5	3.5	5.0	27.5	13.0	15.0	2.5	1.0	0.5	0.0	2.5	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	143.5
大口 (伊佐市)	1.0	11.5	1.0	0.0	2.5	13.5	21.5	16.0	13.5	5.0	1.5	2.5	7.0	5.0	2.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	5.0	39.5	8.0	0.0	157.5
紫尾山 (さつま町)	12.0	3.0	2.0	2.0	19.0	17.5	16.5	13.0	13.5	4.0	6.0	8.0	11.5	12.0	3.0	2.0	4.0	6.0	2.0	20.0	30.5	13.5	0.0	0.0	221.0
さつま柏原(さつま町)	13.0	5.5	2.5	0.0	9.5	22.5	26.5	7.0	20.0	3.0	1.0	4.0	5.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	13.0	13.5	2.0	2.0	155.0
中甑 (薩摩川内市)	0.0	2.0	7.0	5.0	15.5	2.0	2.5	5.0	4.0	2.5	19.0	14.0	14.5	3.0	0.0	0.0	0.0	1.5	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.5
川内 (薩摩川内市)	9.5	1.5	0.5	2.0	16.0	14.0	9.5	12.0	7.5	2.5	2.0	5.0	9.0	1.5	0.5	0.5	0.0	2.5	3.5	0.5	26.5	6.5	5.0	0.5	138.5
溝辺 (霧島市)	1.0	6.5	9.5	0.5	1.0	7.0	10.0	26.0	13.5	3.5	1.0	10.0	4.5	1.5	0.5	0.5	6.5	0.0	0.5	0.0	0.5	5.0	1.5	14.0	124.5
八重山 (薩摩川内市)	23.0	23.0	4.0	0.5	14.5	32.0	30.5	23.0	12.5	1.5	1.0	13.5	4.0	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	8.0	32.5	4.0	14.0	247.0
東市来(日置市)	44.0	15.0	1.0	1.0	22.5	36.5	19.5	19.5	7.0	1.0	1.0	5.5	2.0	1.5	1.5	5.0	0.0	1.5	0.5	0.0	14.5	27.5	1.0	0.5	229.0
牧之原 (霧島市)	1.5	2.5	0.5	0.0	0.5	5.5	3.0	13.0	18.5	5.0	4.5	10.5	2.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.5	7.0	0.0	3.0	2.0	83.5
鹿児島 (鹿児島市)	6.5	6.5	2.5	5.0	10.0	5.5	33.0	15.0	14.0	2.0	3.5	11.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	124.0
輝北 (鹿屋市)	3.5	2.0	0.0	0.5	2.5	6.0	4.5	8.0	20.0	9.5	7.0	10.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0	2.0	1.0	1.5	0.0	85.0
大隅(曽於市)	2.0	4.0	0.5	0.0	0.5	6.0	6.5	6.0	2.0	6.5	3.0	4.5	3.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5	2.5	3.0	55.0
加世田 (南さつま市)	9.0	8.5	5.5	5.0	13.5	33.5	14.5	9.5	14.5	3.0	4.0	4.0	2.5	1.0	1.5	1.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	137.0
吉ケ別府(鹿屋市)	5.0	4.5	1.5	1.5	3.5	6.0	5.0	4.5	4.0	9.5	13.0	9.5	2.0	0.5	1.0	2.5	1.5	0.0	0.5	4.0	0.5	0.5	2.5	7.5	90.5
志布志 (志布志市)	2.0	4.5	2.5	0.5	0.5	4.0	5.5	4.5	2.0	2.0	2.0	3.5	2.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	18.0	58.5
喜入 (鹿児島市)	6.0	11.5	4.5	5.5	8.5	4.0	23.0	22.5	13.0	7.0	10.0	6.5	2.0	2.0	0.5	2.0	0.5	0.0	1.5	3.0	0.0	0.5	0.0	0.0	134.0
鹿屋 ( 鹿屋市 )	4.0	5.0	2.0	2.5	3.5	6.0	3.5	4.5	2.5	4.5	8.5	15.5	2.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	5.0	20.0	9.0	103.0
肝付前田 (肝付町)	1.5	3.5	1.5	3.0	2.5	5.0	4.0	4.0	3.0	0.5	5.5	9.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	57.0
枕崎(枕崎市)	14.5	13.0	21.0	13.5	13.0	66.5	26.0	22.5	11.0	1.0	14.0	3.0	2.0	1.0	1.0	3.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	229.0
指宿(指宿市)	3.0	5.5	3.0	3.5	4.5	3.5	6.0	7.5	4.0	5.5	17.0	9.0	1.5	1.0	1.0	1.5	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	3.0	22.0	1.0	105.0
内之浦 ( 肝付町 )	13.0	2.5	3.0	2.5	3.0	5.5	4.0	3.5	1.5	0.5	7.0	15.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	3.5	1.0	3.0	73.0
田代(錦江町)	0.5	4.0	2.0	1.5	3.0	5.5	3.0	4.5	1.0	0.5	9.0	15.5	2.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.5	60.0
佐多(南大隅町)	1.5	3.5	3.0	2.0	3.5	3.0	3.5	3.5	1.0	2.0	10.5	16.5	1.5	0.5	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	66.5
種子島 (西之表市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	14.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0
中種子 (中種子町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
上中 (南種子町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	6.0
屋久島 (屋久島町)	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	2.5	5.5	4.0	0.5	0.5	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0
尾之間(屋久島町)	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

単位:mm (×は欠測)

緑色:1~9mm

#### アメダス降水量の時系列表(8月18日)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
<b>阿久根</b> (阿久根市)	0.0	0.5	7.5	0.5	3.5	6.0	13.0	2.5	4.5	5.0	4.0	5.0	11.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	66.5
<b>出水</b> (出水市)	0.0	0.0	12.0	0.0	5.0	20.0	23.5	6.5	3.5	3.0	4.0	3.0	7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.5
<b>大口</b> (伊佐市)	2.0	1.5	3.0	1.5	3.0	11.0	4.0	7.5	4.5	2.5	5.0	1.5	3.5	7.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.5
紫尾山(さつま町)	2.0	3.5	2.5	9.5	3.5	20.5	5.0	6.0	4.0	3.0	3.0	5.5	9.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0
<b>さつま柏原</b> (さつま町)	10.0	1.0	1.5	0.5	2.5	25.0	4.0	5.0	4.0	3.0	3.5	4.5	4.5	6.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.5
中甑 (薩摩川内市)	0.0	17.5	1.5	1.0	4.0	15.5	2.0	5.0	7.0	4.5	1.5	2.5	0.5	5.5	2.0	0.0	2.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.5
<b>川内</b> (薩摩川内市)	12.0	1.5	1.0	0.5	1.0	31.5	1.5	4.5	4.0	3.0	2.0	5.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.5
<b>溝辺</b> (霧島市)	1.0	0.0	4.5	33.5	12.0	2.5	4.5	4.5	2.5	7.0	11.0	2.5	4.5	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.5	1.0	0.0	99.0
<b>八重山</b> (薩摩川内市)	10.0	5.0	11.0	0.5	2.0	8.0	28.0	8.0	8.0	11.5	4.5	3.5	10.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	115.0
東市来 (日置市)	0.0	1.0	1.5	0.5	0.5	7.5	11.5	6.0	12.0	13.0	2.0	9.5	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0
<b>牧之原</b> (霧島市)	0.0	6.5	31.5	8.5	6.5	2.5	2.5	2.0	6.5	30.0	5.0	1.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.5	3.5	18.0	3.5	0.5	0.0	132.5
<b>鹿児島</b> (鹿児島市)	0.5	9.0	27.5	2.5	4.5	2.5	5.0	3.5	6.5	4.5	3.0	3.5	19.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	101.0
<b>輝北</b> ( 鹿屋市 )	0.0	10.0	9.0	4.0	6.0	3.5	2.0	1.5	1.5	27.0	4.5	1.5	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	18.0	4.5	7.5	6.5	0.0	113.5
<b>大隅</b> (曽於市)	0.0	8.5	13.5	9.0	5.5	3.0	2.0	4.0	3.0	31.5	5.0	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.5	99.5
加世田(南さつま市)	0.0	4.0	6.0	3.5	1.5	9.0	3.5	11.5	9.5	5.0	0.0	5.5	15.0	3.0	0.0	0.0	2.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.5
<b>吉ケ別府</b> (鹿屋市)	0.0	25.5	5.0	15.5	6.5	2.5	2.0	4.0	6.0	16.5	3.5	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	18.5	0.0	114.5
<b>志布志</b> (志布志市)	2.5	3.5	21.5	5.5	4.0	2.0	0.0	1.0	0.0	17.5	6.0	3.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	39.5	1.0	0.0	0.0	0.0	8.0	1.0	118.0
<b>喜入</b> (鹿児島市)	0.0	16.5	19.5	3.0	5.5	6.0	2.5	6.0	18.0	6.5	1.0	0.0	4.5	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.5	6.0	0.0	0.0	104.5
<b>鹿屋</b> ( 鹿屋市 )	0.5	30.5	3.5	28.5	6.0	2.0	5.0	0.0	2.0	12.5	3.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	12.0	0.0	119.5
<b>肝付前田</b> (肝付町)	3.5	22.5	6.5	13.0	4.5	1.0	1.5	0.0	10.0	7.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	9.5	0.0	85.5
<b>枕崎</b> (枕崎市)	13.0	37.5	10.0	2.5	1.5	24.0	1.5	0.0	13.5	2.5	0.0	22.5	8.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	139.0
<b>指宿</b> (指宿市)	0.0	18.5	12.0	15.0	11.0	1.5	2.0	3.5	26.5	7.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	2.5	2.0	0.0	6.5	113.0
<b>内之浦</b> (肝付町)	0.0	3.5	9.5	1.0	2.5	0.0	0.5	1.0	32.0	60.5	6.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.5	143.0
田代(錦江町)	14.5	6.0	7.0	20.0	13.5	2.0	2.0	0.0	8.0	10.5	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	7.5	0.0	97.5
佐多(南大隅町)	8.0	24.5	9.5	38.5	3.0	6.5	4.5	0.0	38.5	5.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	144.0
<b>種子島</b> (西之表市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	28.0	18.5	7.0	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.5	0.0	90.0
<b>中種子</b> (中種子町)	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	25.5	9.0	2.5	11.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	0.5	72.0
上中(南種子町)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	12.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	7.5	32.5
<b>屋久島</b> (屋久島町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.5	6.5	4.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.5	0.0	16.0	30.0	0.0	0.0	74.0
<b>尾之間</b> (屋久島町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	9.5	13.5	0.5	0.0	36.0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

単位:mm (×は欠測)

緑色:1~9mm

黄色:10~19mm(長く降り続くと注意を要する)、20~29mm(側溝や小さい川があふれたり、小規模の崖崩れが始まる) 桃色:30~49mm(山崩れや崖崩れが起きやすくなる)、50mm~(都市部では地下街等に雨水が流れ込むことがある。土石流が起こりやすくなる)

#### 大雨警報・注意報の発表状況(8月11日~19日09時): 鹿児島県(奄美地方を除く)

	分区域名								薩	摩地	方											大	隅地	方					種-	子島	·屋ź	<b>入島地方</b>
	をまとめた 域名	鹿」	児島·	日置	Ŀ	出水	·伊包	左		ЛЦ	薩·始	身		甑島	ŧ	旨宿	IJij	<u>ה</u>		曽於			肝属			租	子島	見地方	方	屋久島地方		
日郎	市町村等	鹿児島市	日置市	いちき串木野市	阿久根市	出水市	伊佐市	長島町	薩摩川内市	霧島市	姶良市	さつま町	湧水町	薩摩川内市甑島	枕崎市	指宿市	南さつま市	南九州市	曽於市	志布志市	大崎町	鹿屋市	垂水市	東串良町	錦江町	南大隅町	肝付町	西之表市	三島村	中種子町	南種子町	屋久島町
8月11日	17時05分 21時15分																															
8月12日	01時21分 03時36分 05時15分 08時20分																															
8月13日	05時50分 10時32分 04時30分																															
8月14日	06時50分 08時50分 10時09分																															
8月15日	03時32分 16時23分 04時15分 07時47分																												解			解
8月16日	10時12分 12時34分 15時21分																															
07100	16時35分 17時37分 19時50分 21時40分																															
8月17日	23時02分 05時32分 05時49分 06時04分 07時11分																															
	14時28分 15時45分 17時48分 01時39分																															
8月18日	01時39分 02時34分 03時13分 10時15分 14時20分																															
8月19日	23時06分 04時45分 06時46分 09時11分																											解				解

:特別警報(浸水害) :特別警報(土砂災害) :特別警報(浸水害、土砂災害) :警報(浸水害) :警報(土砂災害) :警報(浸水害、土砂災害) :注意報 解:解除

#### 洪水警報・注意報の発表状況(8月11日~19日09時): 鹿児島県(奄美地方を除く)

	7 TIX				17	•••		<u> </u>									-1				<u></u>							`				U/J C
	分区域名								薩	摩地	!方											大	隅地	方					種-	子島	·屋ź	久島地方
	うりょう だいまく でくない だいま でくない はいま でんしょう でんしょう かいかい でんしょう かいしょう かいしょう かいま かいま かいま かいま かいま かいま かいま しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう はいま しゅう はいま しゅう はいま しゅう はいま しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう はいま しゅう	鹿リ	見島·	日置	Ł	出水	伊伯	左		川南	產·始	良		甑島	ŧ	指宿	·川i	<u>D</u>		曽於				肝	属			種	手	島地,	方	屋久島地方
日印	市町村等	鹿児島市	日置市	いちき串木野市	阿久根市	出水市	伊佐市	長島町	薩摩川内市	霧島市	姶良市	さつま町	湧水町	薩摩川内市甑島	枕崎市	指宿市	南さつま市	南九州市	曽於市	志布志市	大崎町	鹿屋市	垂水市	東串良町	錦江町	南大隅町	肝付町	西之表市	三島村	中種子町	南種子町	屋久島町
8月11日	14時53分 15時46分 17時05分 18時43分																															
8月12日	21時15分 01時21分 03時36分 08時20分 10時25分 16時10分	解					解			解		<u>解</u>	解						解			解										
8月13日	23時23分 05時50分 16時37分 22時18分 04時30分	解	解		解	解	解	解		解		解	解	解					79-			解					解					
8月14日	08時50分 10時09分 03時32分 05時34分																															
8月15日	10時23分 16時23分 04時15分 07時47分	解	解	解	解	解	解		解	解	解	解	解			解		解	解	解	解	解	解									解
8月16日	10時12分 12時34分 15時21分 16時35分 17時37分																															
8月17日	21時40分 03時36分 05時32分 05時49分 06時04分 07時11分																															
од I <i>I</i> ц	07時43分 10時18分 14時28分 15時45分 17時48分													解					解			解	解						解			
8月18日	00時30分 03時13分 04時32分 10時15分 14時20分 16時40分																			解			解	解		解	解					解
8月19日	04時45分	解	解	留	留	解	解	解	解	解	紐	紐	62		62	62	紀	解	62		紐	解			解		_		$\vdash$			

- 30 -

:警報 :注意報 解:解除

## 土砂災害警戒情報の発表状況(8月11日~19日09時): 鹿児島県(奄美地方を除く)

一次細分区域名			薩摩地方							也方											大	隅地	方				利	[子]	久自	島地方	
市町村等をまとめた 地域名		児島 日置		Ŀ	出水	·伊	ŧ		)   <u> </u>	薩·始	良		甑島	į	指宿	·川i	<u>ת</u>		曽於	•	肝属						租	子島	島地方	方	屋久島 地方
市町村名 日時 / 番号	鹿児島市	日置市	いちき串木野市	阿久根市	出水市	伊佐市	長島町	薩摩川内市	霧島市	姶良市	さつま町	湧水町	薩摩川内市甑島	枕崎市	指宿市	南ゃつま市	南九州市	曽於市	志布志市	大崎町	鹿屋市	垂水市	東串良町	錦江町	南大隅町	肝 付 町	西之表市	三島村	中種子町	南種子町	屋久島町
8月11日 15時30分 第1号																															
8月11日 16時17分 第2号																															
8月11日 16時40分 第3号																															
8月12日 08時20分 第4号																															
8月12日 12時30分 第5号																															
8月13日 16時30分 第6号				解	解						解		解																		
8月13日 21時20分 第7号			解					解																							
8月16日 15時00分 第1号																															
8月16日 16時20分 第2号																															
8月16日 21時05分 第3号																															
8月17日 04時20分 第4号																															
8月17日 04時35分 第5号																															
8月17日 04時50分 第6号																															
8月17日 05時40分 第7号																															
8月17日 06時40分 第8号																															
8月17日 08時10分 第9号																															
8月17日 09時00分 第10号																															
8月17日 09時10分 第11号																															
8月17日 16時40分 第12号											解				解																
8月18日 09時25分 第13号															1.5.																
8月18日 16時00分 第14号									解									解			解	解									
8月18日 19時55分 第15号																		1													
8月18日 20時45分 第16号																															
8月19日 04時35分 第17号	解	解	解	解	解		解	解		解			解	解		解	解				解	解									

:発表及び継続 解:解除

#### 指定河川洪水予報の発表状況(8月11日~19日09時): 鹿児島県(奄美地方を除く)

万之瀬川水系万之瀬川·加世田川

	<u>30303~/////</u> ₹日時	号数	種類
	06時30分		氾濫警戒情報
	07時15分	第2号	氾濫警戒情報
	07時40分	第3号	氾濫危険情報
8月17日	10時50分	第4号	氾濫危険情報
	14時00分	第5号	氾濫警戒情報
	15時20分	第6号	氾濫注意情報(警戒情報解除)
	16時10分	第7号	氾濫注意情報解除

## 府県気象情報の発表状況(8月11日~19日09時): 鹿児島県(奄美地方を除く)

	70.00		
発表	扫時	情報名及び番号	形式
	05時16分	大雨に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第2号	文章形式
	11時10分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第3号	文章形式
8月11日	15時45分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第4号	図形式
0/31114	16時05分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第5号	文章形式
	17時50分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第6号	文章形式
	21時32分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第7号	文章形式
	05時25分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第8号	文章形式
	11時14分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第9号	文章形式
8月12日	13時00分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第10号	図形式
	16時20分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第11号	文章形式
	23時15分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第12号	文章形式
	05時20分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第13号	文章形式
8月13日	11時36分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第14号	文章形式
0月13日	16時32分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第15号	文章形式
	22時30分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第16号	文章形式
	05時08分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第17号	文章形式
	07時09分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第18号	図形式
8月14日	11時18分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第19号	文章形式
	16時25分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第20号	文章形式
	23時20分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第21号	文章形式
	05時27分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第22号	文章形式
0 - 4	11時16分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第23号	文章形式
8月15日	16時25分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第24号	文章形式
	22時51分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第25号	文章形式
	05時19分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第26号	文章形式
	11時34分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第27号	文章形式
8月16日	15時20分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第28号	図形式
	16時35分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第29号	文章形式
	23時30分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第30号	文章形式
	05時20分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第31号	文章形式
	07時24分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第32号	図形式
8月17日	11時38分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第33号	文章形式
	16時23分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第34号	文章形式
	23時28分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第35号	文章形式
	05時25分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第36号	文章形式
	09時58分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第37号	図形式
0 - 40 -	11時32分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第38号	文章形式
8月18日	16時37分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第39号	文章形式
	20時23分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第40号	図形式
	23時30分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第41号	文章形式
8月19日	05時09分	大雨と突風に関する鹿児島県(奄美地方を除く)気象情報 第42号	文章形式
<u>, . , ,</u>		A die - A die 1-194 - Appropriation of the Control	

#### 参考資料

#### 雨の強さと降り方

1 時間雨量 (mm)	雨の強さ (予報用語)	人の受ける イメージ	人への影響	屋内 (木造住宅を想定)	屋外の様子	車に乗っていて
1 0 ~ 2 0	やや 強い雨	ザーザーと 降る。	地面からの跳ね返 りで足元がぬれる。	雨の音で話し声 が良く聞き取れ ない。	地面一面に水たまり ができる。	
2 0 ~ 3 0	強い雨	どしゃ降り。	傘をさしていて もぬれる。			ワイパーを速くして も見づらい。
3 0 ~ 5 0	激しい雨	バケツを ひっくり返した ように降る。		寝ている人の半数 くらいが雨に気が つく。	道路が川のようにな る。	高速走行時、車輪と 路面の間に水膜が生 じブレーキが効かな くなる。 (ハイドロブレーニ ング現象)
5 0 ~ 8 0	非常に 激しい雨	滝のように降る。 (ゴーゴーと降り 続く)	傘は全く役に立たな くなる。		水しぶきであたり一 面が白っぽくなり、 視界が悪くなる。	車の運転は危険。
8 0 ~	猛烈な雨	息苦しくなる ような圧迫感 がある。恐怖 を感じる。	THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PARTY			A STATE OF THE STA