

平成 28 年災害の概要

平成 29 年 3 月

佐 賀 県

目 次

第1	平成28年災害概要及び災害別被害総括表	・ ・ ・ ・ ・	P 1
----	---------------------	-----------	-----

第2 災害別気象状況及び被害状況等

1.	1月24日から26日にかけての大雪と低温	・ ・ ・ ・ ・	P 2
2.	4月14日から18日にかけての熊本地震	・ ・ ・ ・ ・	P 12
3.	6月19日から20日にかけての大雨	・ ・ ・ ・ ・	P 18
4.	6月22日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	P 27
5.	7月11日から13日にかけての大雨	・ ・ ・ ・ ・	P 36
6.	9月18日の大雨と台風第16号	・ ・ ・ ・ ・	P 47
7.	9月28日から29日にかけての大雨と竜巻	・ ・ ・ ・ ・	P 54

第3	平成28年 月別気象概況	・ ・ ・ ・ ・	P 66
----	--------------	-----------	------

[参考資料]

過去10年間の被害状況	・ ・ ・ ・ ・	P 90
-------------	-----------	------

第1 平成28年災害概要及び災害別被害総括表

平成28年は、佐賀県において、1月23日から25日にかけて強い冬型の気圧配置となり、九州北部地方の上空約1500メートルに氷点下15度以下の寒気が流れ込んだ。そのため、県内の広い範囲で大雪となり、1月26日から29日にかけて、断水による自衛隊への災害派遣要請を行った。

また、4月14日21時26分に熊本県熊本地方震源とするM6.5の地震が発生し、九州地方から中部地方の一部にかけて震度6弱～1を観測した。佐賀県でも、10市町で震度4を観測し、全域で震度3～2を観測した。続いて16日1時25分に同じく熊本県熊本地方を震源とするM7.3の地震が発生し、熊本県益城町、西原村で震度7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強～1を観測した。佐賀県内では、3市町で震度5を観測したほか、全域で震度5弱～3を観測した。

【災害別被害総括表】

災害名 区分	1月24日から 26日にかけて の大雪と低温	4月14日から 18日にかけて の熊本地震	6月19日から 20日にかけて の大雨	6月22日の 大雨	7月11日から 13日にかけて の大雨	9月18日の 大雨と 台風第12号	9月28日から 29日にかけて の大雨と竜巻	合計
人的被害(人)	3	13						16
○死者								
○行方不明者								
○負傷者	重傷	4						4
	軽傷	3	9					12
住家被害(棟)		1		4	1		25	31
○全壊								
○半壊					1			1
○一部損壊		1		1			25	27
○床上浸水								
○床下浸水				3				3
非住家被害(棟)		2		1			8	11
公共施設被害(千円)	130,000			546,550	43,000	22,500	24,500	766,550
○公立文教施設								
○農林水産業施設	130,000							130,000
○公共土木施設				546,550	43,000	22,500	24,500	636,550
○その他の公共施設								
その他の被害(千円)	6,000	118					2,350	8,468
○農産被害	6,000						2,350	8,350
○林産被害								
○畜産被害								
○水産被害								
○商工被害								
○その他の被害		118						118
計	136,000	118		546,550	43,000	22,500	26,850	775,018

第2 災害別気象状況及び被害状況等

1月24日から26日にかけての大雪と低温

(1) 概況

1月23日から25日にかけて強い冬型の気圧配置となり、九州北部地方の上空約1500メートルには氷点下15度以下の寒気が流れ込んだ。このため、県内の広い範囲で大雪となった。

ア 大雪と低温の状況

24日から25日にかけて県内各地で大雪となり、佐賀（佐賀市駅前中央）で7cmの積雪を観測し、川副（佐賀空港）で11cm、伊万里でも10cmの積雪を観測した。

また、23日夜から26日朝にかけて厳しい冷え込みとなり、特に24日は日最高気温が佐賀で氷点下0.6度を観測し、県内各地でも日最高気温が氷点下の真冬日となった。

25日も冬型の気圧配置と気温の低い状態が続き、日最低気温が観測開始以来最低となったところがあった。白石では午前1時48分に1977年の観測開始以来最低となる氷点下9.6度を、川副では午前1時28分に2003年の観測開始以来最低となる氷点下9.5度を観測した。また、佐賀でも氷点下6.6度（観測史上2位）を観測した。

イ 風の状況

寒気の流れ込みに伴い、陸上でも雪を伴った北西の風が強まった。24日の最大風速は佐賀市川副で11.0m/s、佐賀市で10.4m/s、最大瞬間風速は唐津市で18.5m/s、伊万里市で18.0m/sを観測した。

(2) 気象

ア 日降雪量

	佐賀
1月24日	8 cm
1月25日	4 cm
1月26日	—

イ 日最低気温

観測所名	1月24日		1月25日		1月26日	
	最低 気温	最低 起時分	最低 気温	最低 起時分	最低 気温	最低 起時分
唐津	-4.6	16:50	-2.4	0:26	1.9	1:44
伊万里	-4.8	17:18	-3.5	0:27	0.2	6:04
佐賀	-5.4	23:17	-6.6	0:31	0.1	5:03
嬉野	-6.8	23:48	-6.2	0:05	-0.7	7:09
白石	-6.2	0:00	-9.6	1:48	-2.7	0:53
川副	-7.0	21:50	-9.5	1:28	-1.8	0:06

ウ 注意報・警報の発表状況

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
南部全域 伊万里地区全域		大雪、風雪、雷、低温、着雪	(1/23 から継続)	(切替)
唐津地区全域	暴風雪	大雪、雷、波浪、低温、着雪		
南部全域 伊万里地区全域	大雪	風雪、雷、低温、着雪	1/24 10:05	(切替)
唐津地区全域	暴風雪、大雪	雷、波浪、低温、着雪		(切替)
南部全域 伊万里地区全域	大雪	風雪、雷、低温、着雪	1/24 16:05	(切替)
唐津地区全域	暴風雪、大雪	雷、波浪、低温、着雪		
鳥栖地区全域 多久市 武雄市 嬉野市 有田町 大町町 江北町		大雪、低温、着雪	1/24 22:05	(切替)
唐津地区全域		大雪、風雪、波浪、低温、着雪		
佐賀市 伊万里市 鹿島市 小城市 白石町 太良町		大雪、風雪、低温、着雪		
南部全域 伊万里地区全域		大雪、低温	1/25 4:50	(切替)
唐津地区全域		大雪、風雪、波浪、低温		
南部全域 伊万里地区全域		大雪、低温	1/25 10:54	(切替)
唐津地区全域		大雪、風雪、波浪、低温		
南部全域 伊万里地区全域		濃霧、低温	1/25 21:30	(切替)
唐津地区全域		強風、波浪、濃霧、低温		
唐津地区全域		強風、波浪	1/26 6:43	(切替)
南部全域 伊万里地区全域		濃霧	1/26 21:21	(1/27 ～継続)
唐津地区全域		強風、波浪、濃霧		

※解除日時欄の「(切替)」は、次の行の警報・注意報への切替を示す。

※南部全域・北部全域・〇〇地区全域について地域欄の区分は次表のとおり。

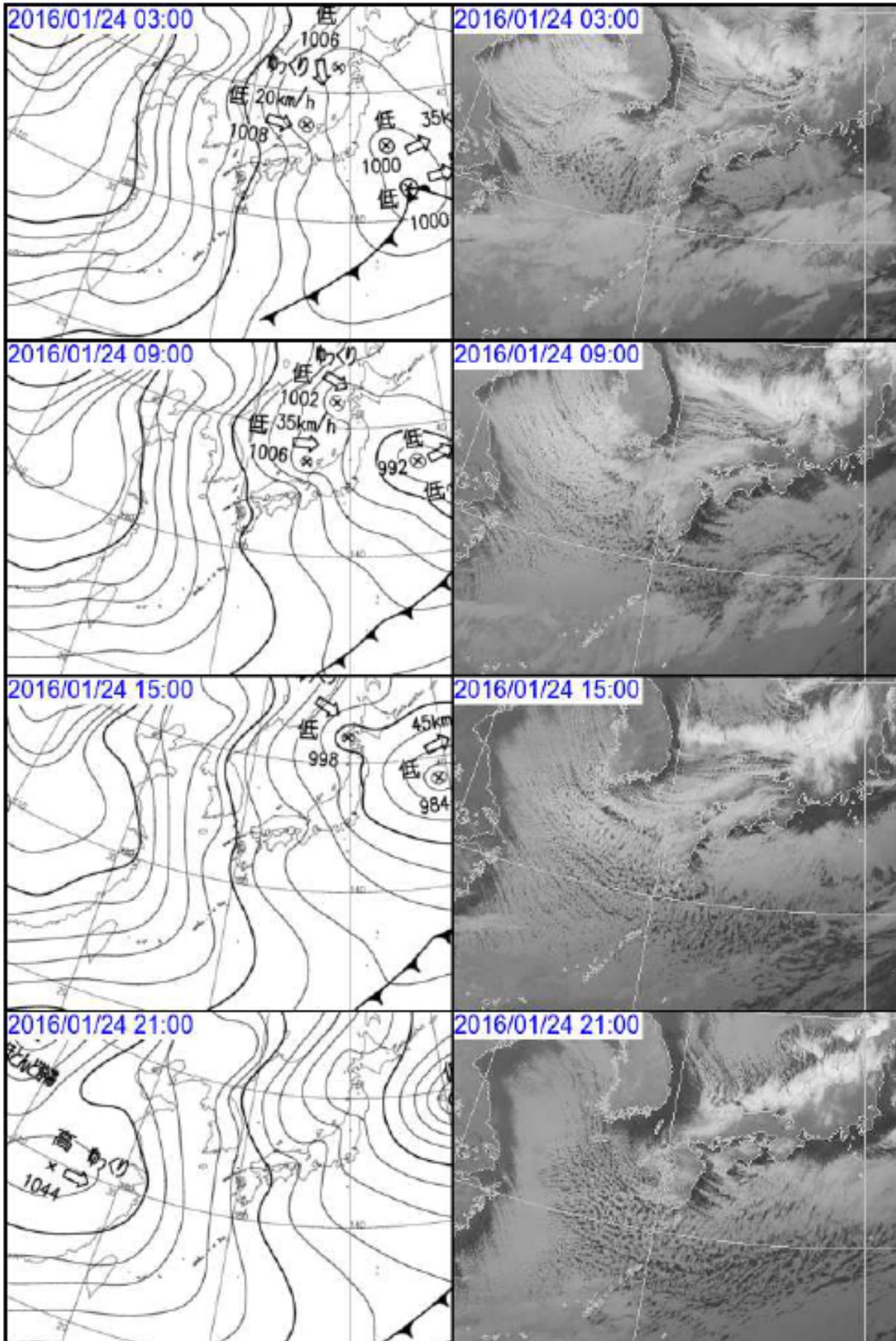
予報細分区域

佐賀県の細分区域

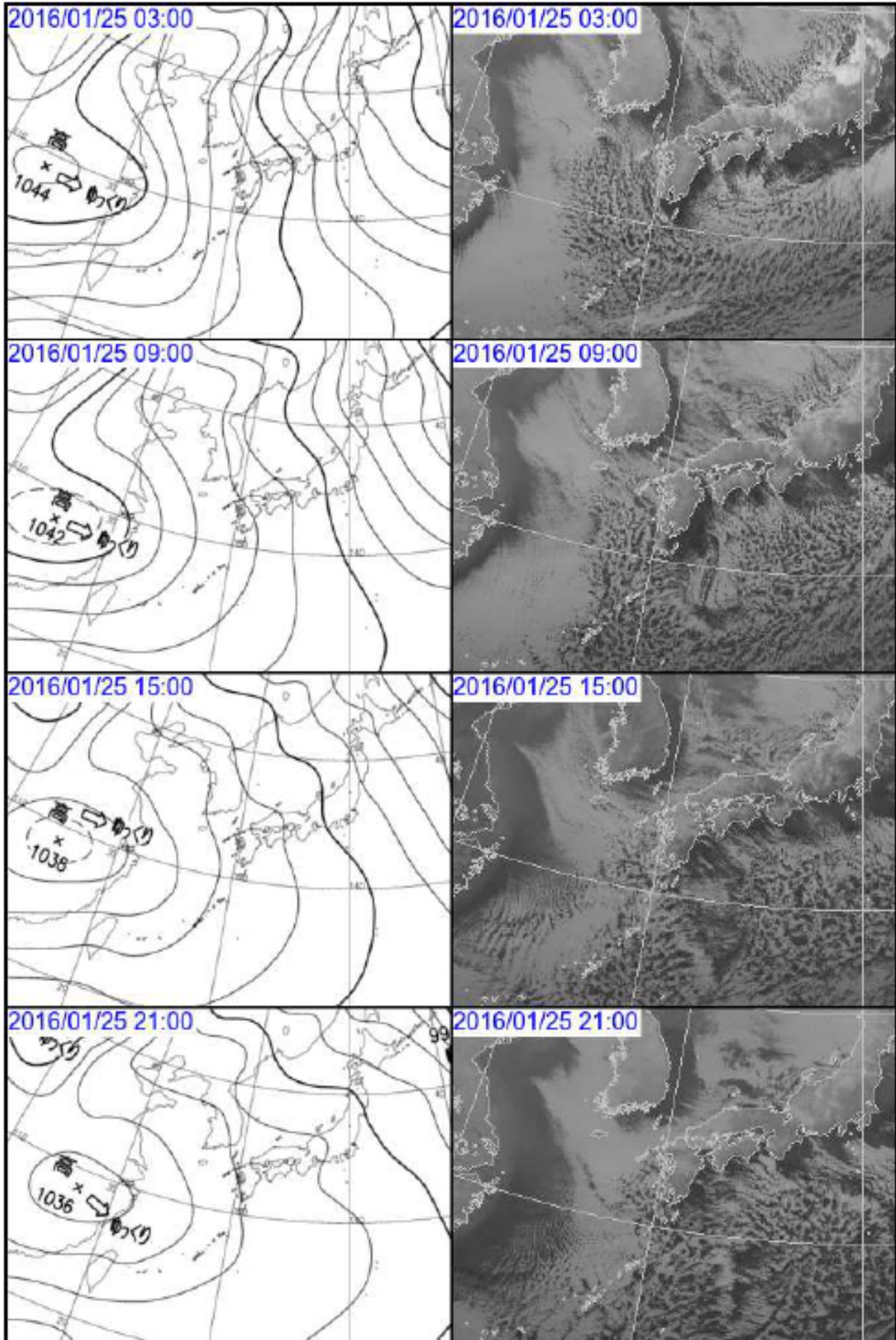
<http://www.jma-net.go.jp/fukuoka/chosa/handbook/k3.pdf>

一部細分区域	市町村等を まとめた地域	二次細分区域
北部	唐津地区	唐津市、玄海町
	伊万里地区	伊万里市、有田町
南部	鳥栖地区	鳥栖市、神埼市、吉野ヶ里町、基山町、みやき町、上峰町
	佐賀多久地区	佐賀市、多久市、小城市
	武雄地区	武雄市、大町町、江北町、白石町
	鹿島地区	鹿島市、嬉野市、太良町

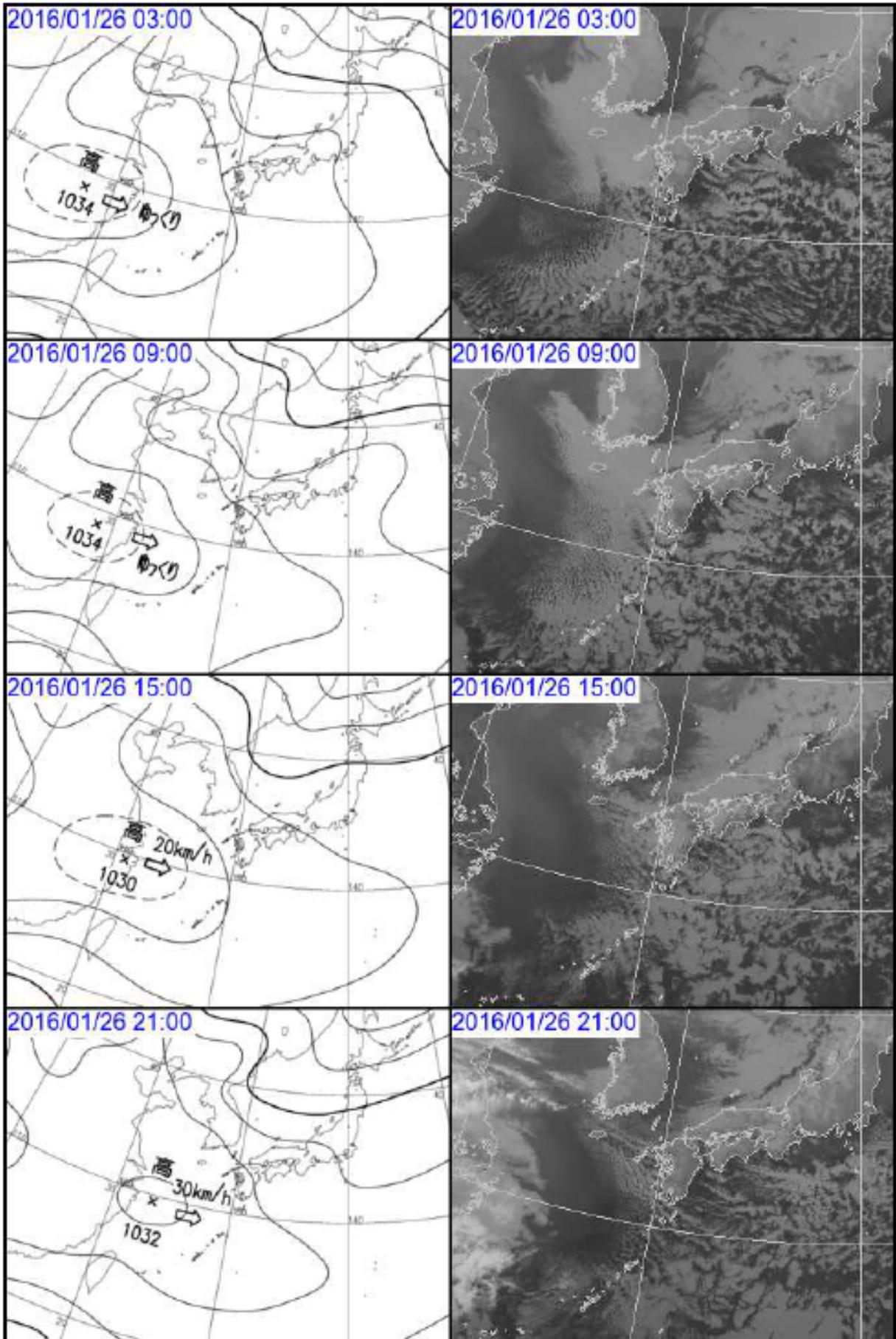
エ 天気図・気象衛星画像(赤外)(1月24日00時00分～21時00分 6時間毎)



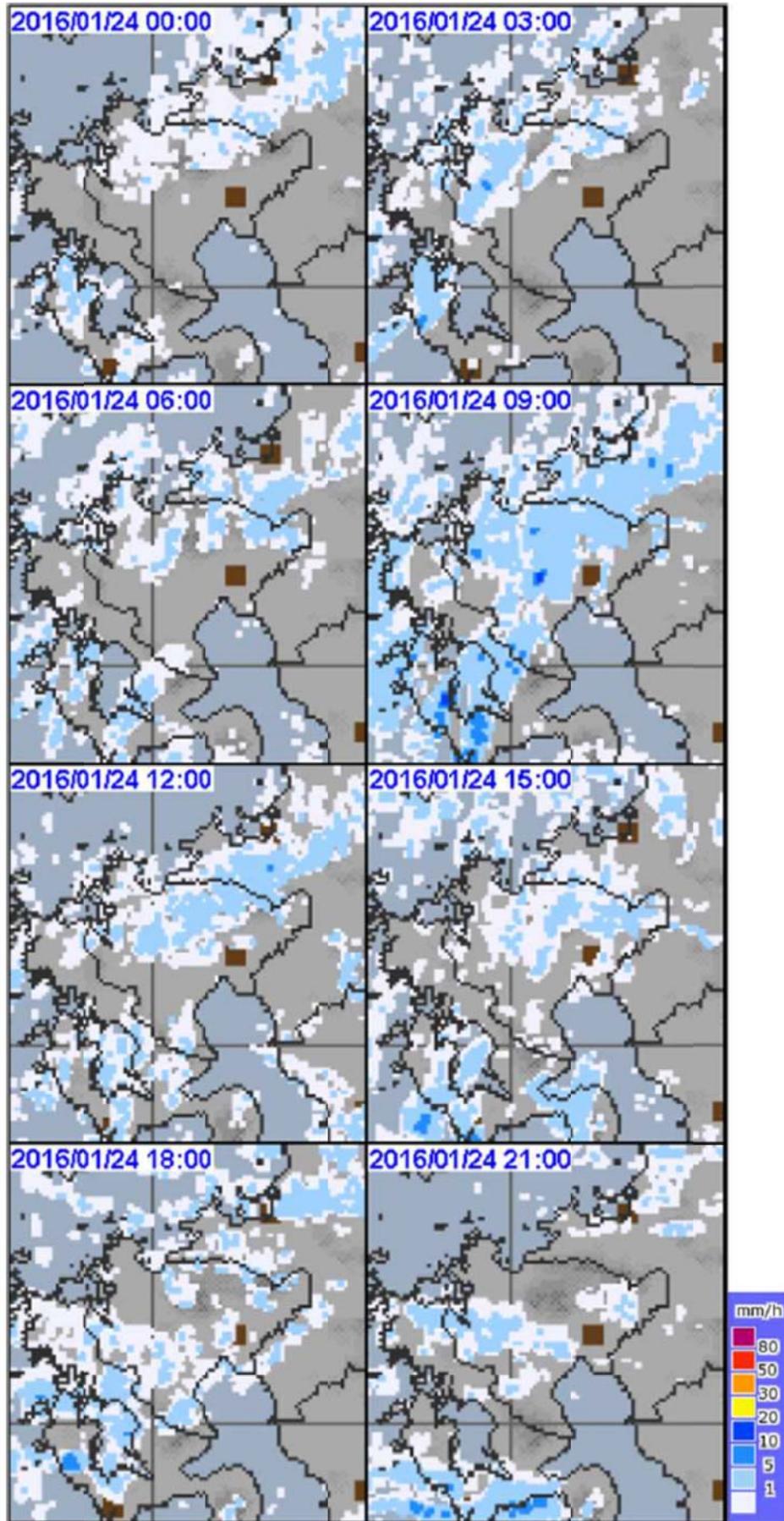
天気図及び気象衛星画像(赤外)(1月25日00時00分～21時00分 6時間毎)



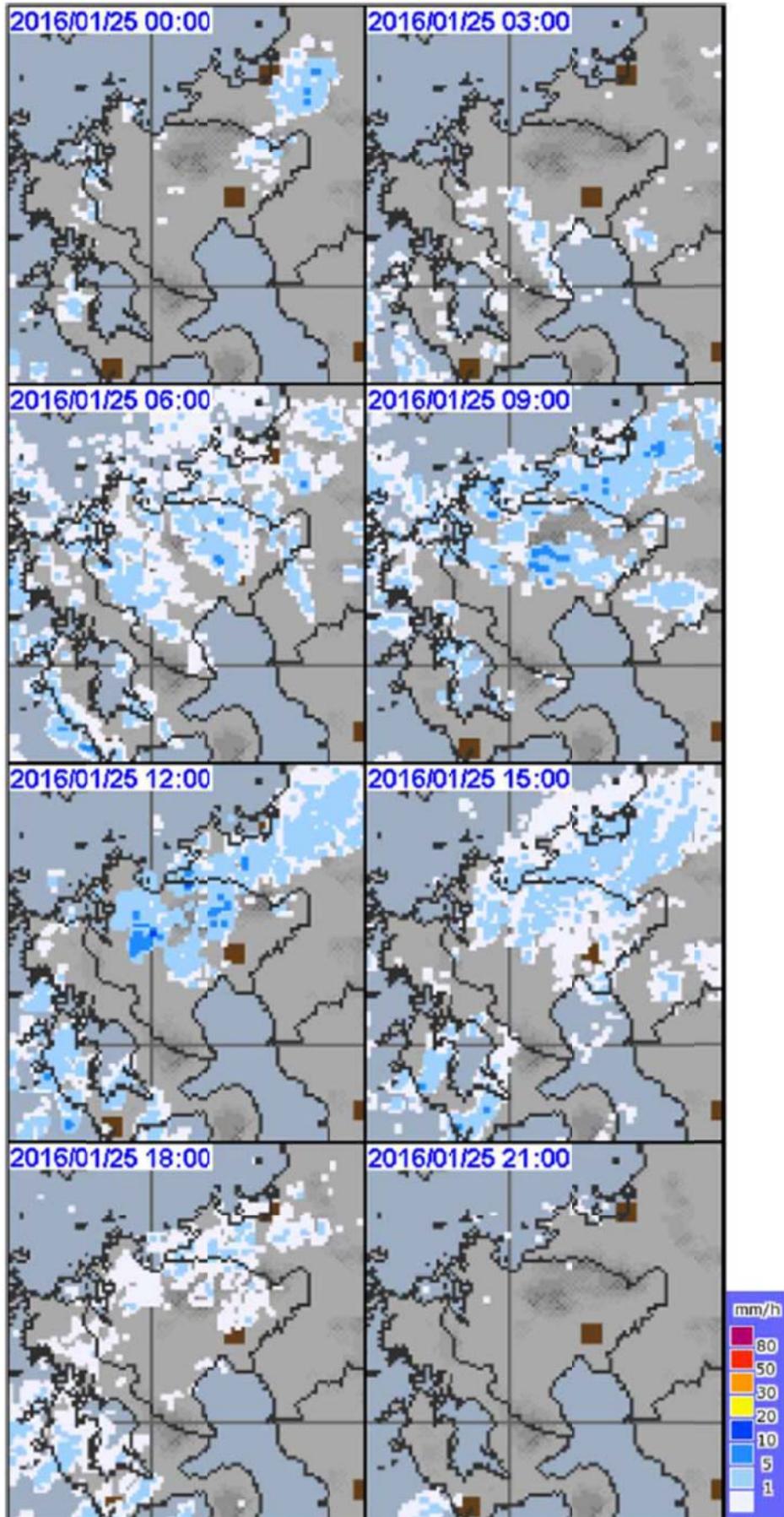
天気図及び気象衛星画像(赤外)(1月25日00時00分～21時00分 6時間毎)



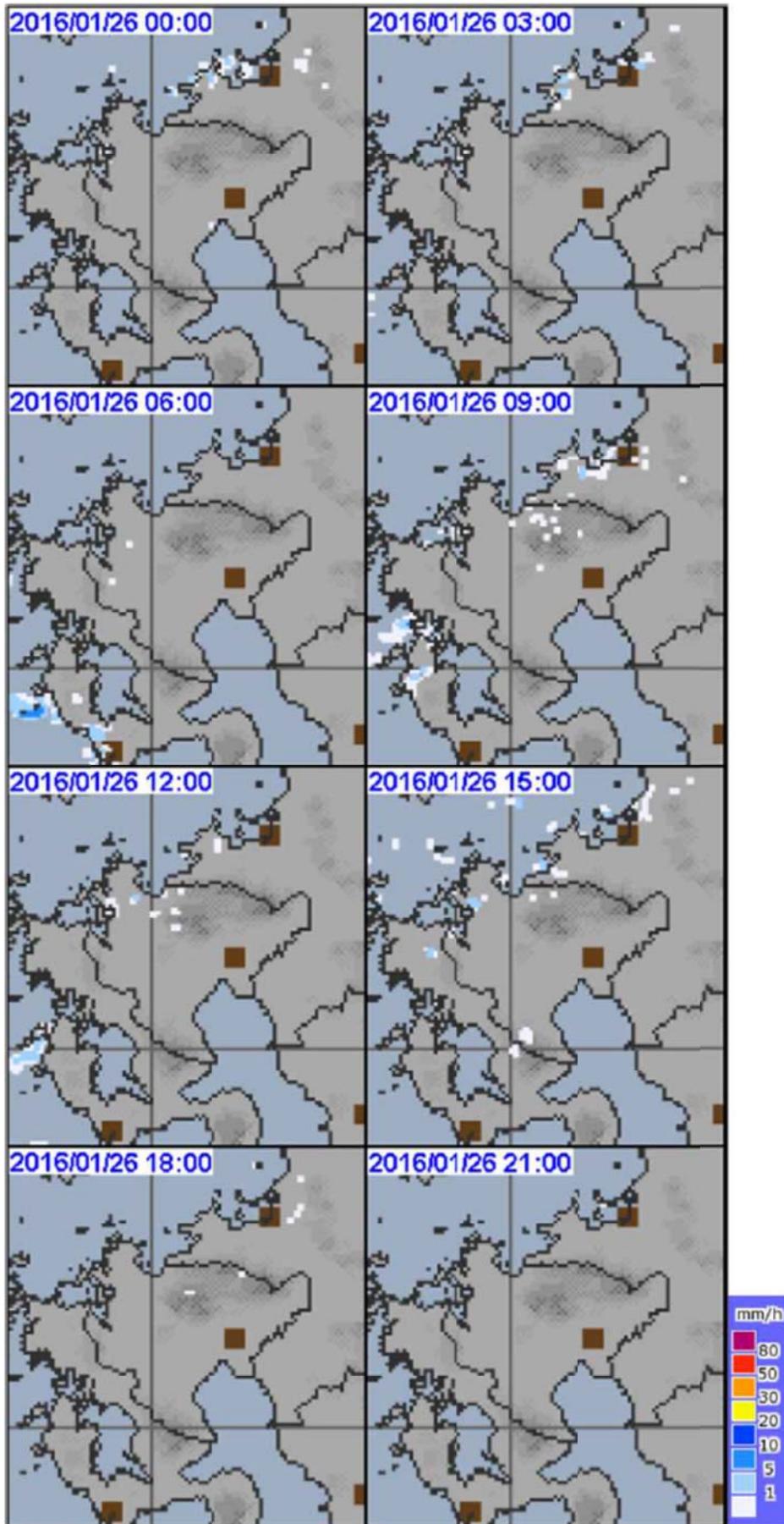
カ 気象レーダー画像(1月24日00時00分～1月24日21時00分 3時間毎)



気象レーダー画像(1月25日00時00分～1月25日21時00分 3時間毎)



気象レーダー画像(1月26日00時00分～1月26日21時00分 3時間毎)



(3) 被害

ア 人的被害

区 分		被害人数	備 考 (箇所内訳等)
負傷者	軽 傷	3 人	伊万里市 1、鹿島市 1、基山町 1

イ 住家・非住家被害

なし

ウ 被害額

136,000 千円

内訳)

○農林水産業施設 130,000 千円

区 分	被害数量	被害金額	備 考 (箇所内訳等)
農作物施設	約 6.6ha	130,000 千円	ビニールハウス倒壊 (佐賀市、唐津市、鳥栖市、多久市、伊万里市、小城市、神埼市、吉野ヶ里町、基山町、上峰町、有田町)

○農産被害 6,000 千円

区 分	被害数量	被害金額	備 考 (箇所内訳等)
農作物		6,000 千円	ビニールハウス倒壊に伴う被害

(4) 災害応急対応

ア 災害警戒体制の設置状況

(ア) 県

○災害情報連絡室設置

1月24日 10時05分 ~ 同 日 22時05分

1月26日 10時42分 ~ 1月29日 15時00分

(イ) 市町

○災害情報連絡室等設置 全市町

イ 消防機関の出勤状況

(ア) 消防職員出動延人数 224 人

(イ) 消防団員出動延人数 203 人

4月14から18日にかけての熊本地震

(1) 地震の概要

ア 概要

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6弱～1を観測した。気象庁はこの地震に対して、21時26分に緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、佐賀県内では佐賀市、唐津市、上峰町、江北町、白石町、みやき町、小城市、嬉野市、吉野ヶ里町、神埼市で震度4を観測したほか、全域で震度3～2を観測した。

また、4月16日01時25分に熊本県熊本地方の深さ12kmでM7.3の地震が発生し、熊本県益城町、西原村で震度7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強～1を観測した。気象庁はこの地震に対して01時25分に緊急地震速報（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）。この地震により、佐賀県内では佐賀市、上峰町、神埼市で震度5強を観測したほか、全域で震度5弱～3を観測した。

気象庁はこの一連の地震活動を「平成28年（2016年）熊本地震」と命名した。

イ 震源要素（一連の地震活動の中で最大規模の地震について記述）

発生時刻：2016年4月16日01時25分

発生場所：北緯32°45.2′ 東経130°45.7′

地震の規模：M7.3

深さ：12km

ウ 緊急地震速報（警報）

気象庁はこの地震に対し、緊急地震速報（警報）を発表した。

<緊急地震速報（警報）の内容>

平成28年 4月16日01時25分14秒
気象庁発表

緊急地震速報（警報）（第1報）

16日01時25分07秒頃

熊本県

北緯32.7度 東経130.8度

強い揺れが推定される地域

<地方単位>

九州

<都道府県単位>

熊本 福岡 **佐賀** 長崎 大分 宮崎 鹿児島

<地域単位>

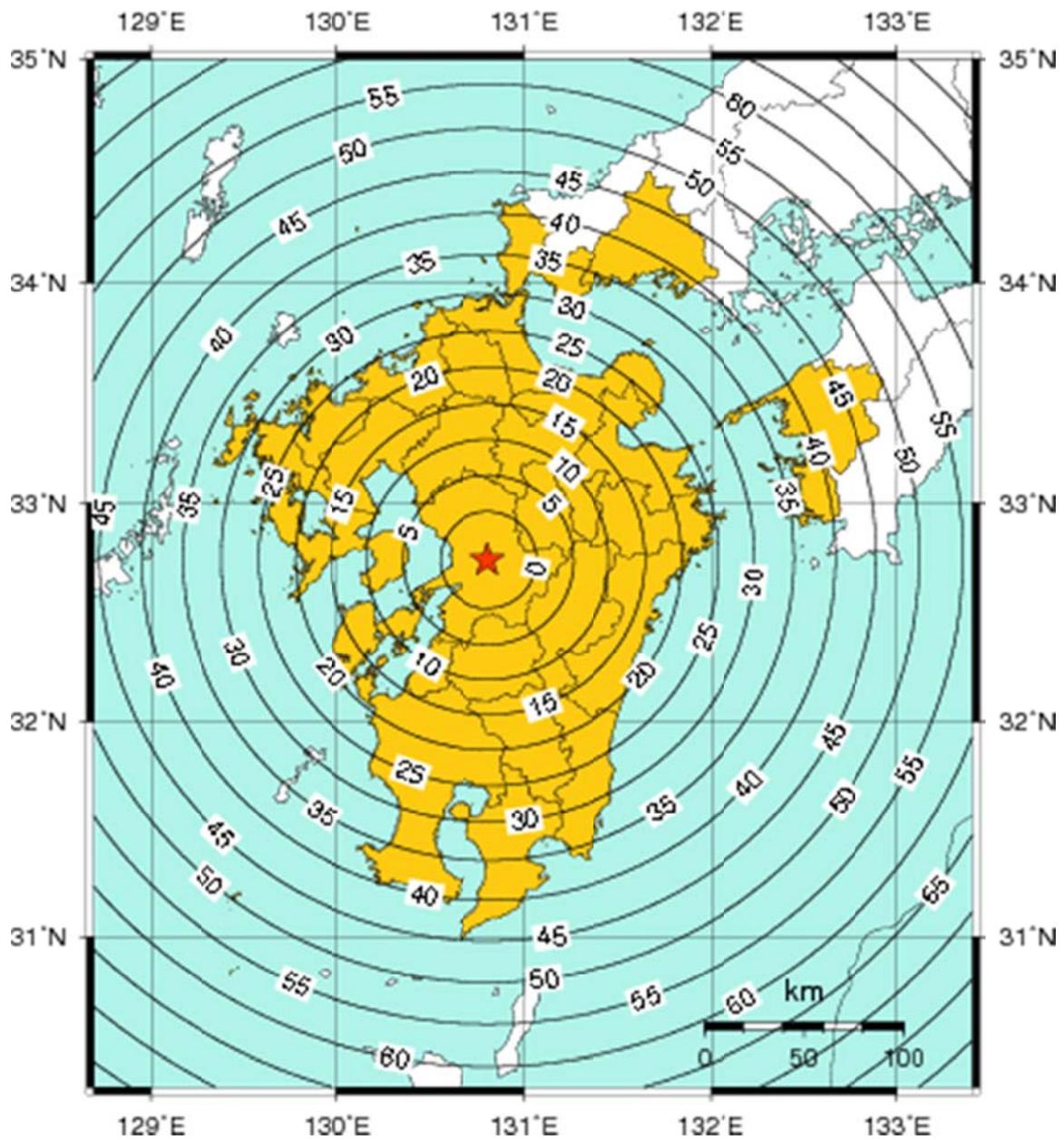
熊本県熊本 熊本県阿蘇 福岡県筑後 **佐賀県南部** 長崎県南西部

長崎県島原半島 熊本県球磨 熊本県天草・芦北 大分県南部

大分県西部 宮崎県北部山沿い 鹿児島県薩摩

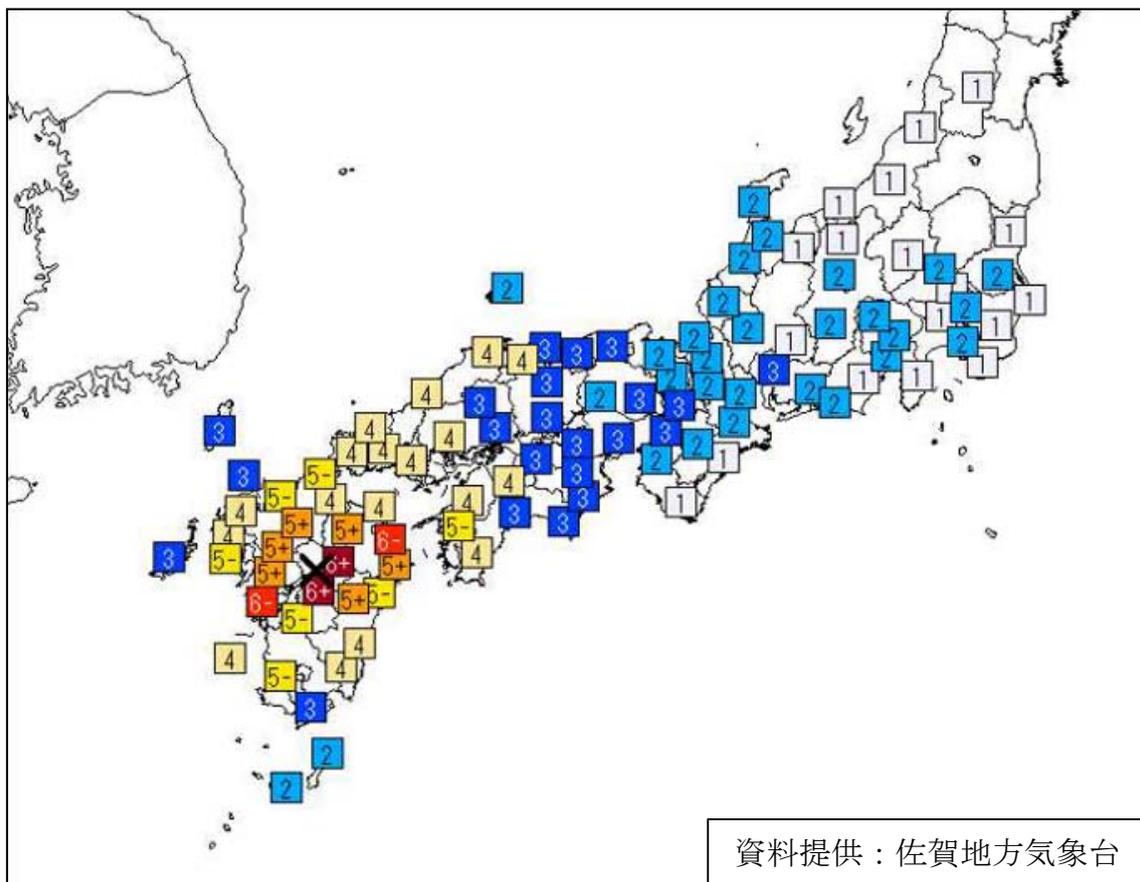
＜緊急地震速報（警報）を公表した地域と主要動到達までの時間＞

平成28年4月16日01時25分14秒発表

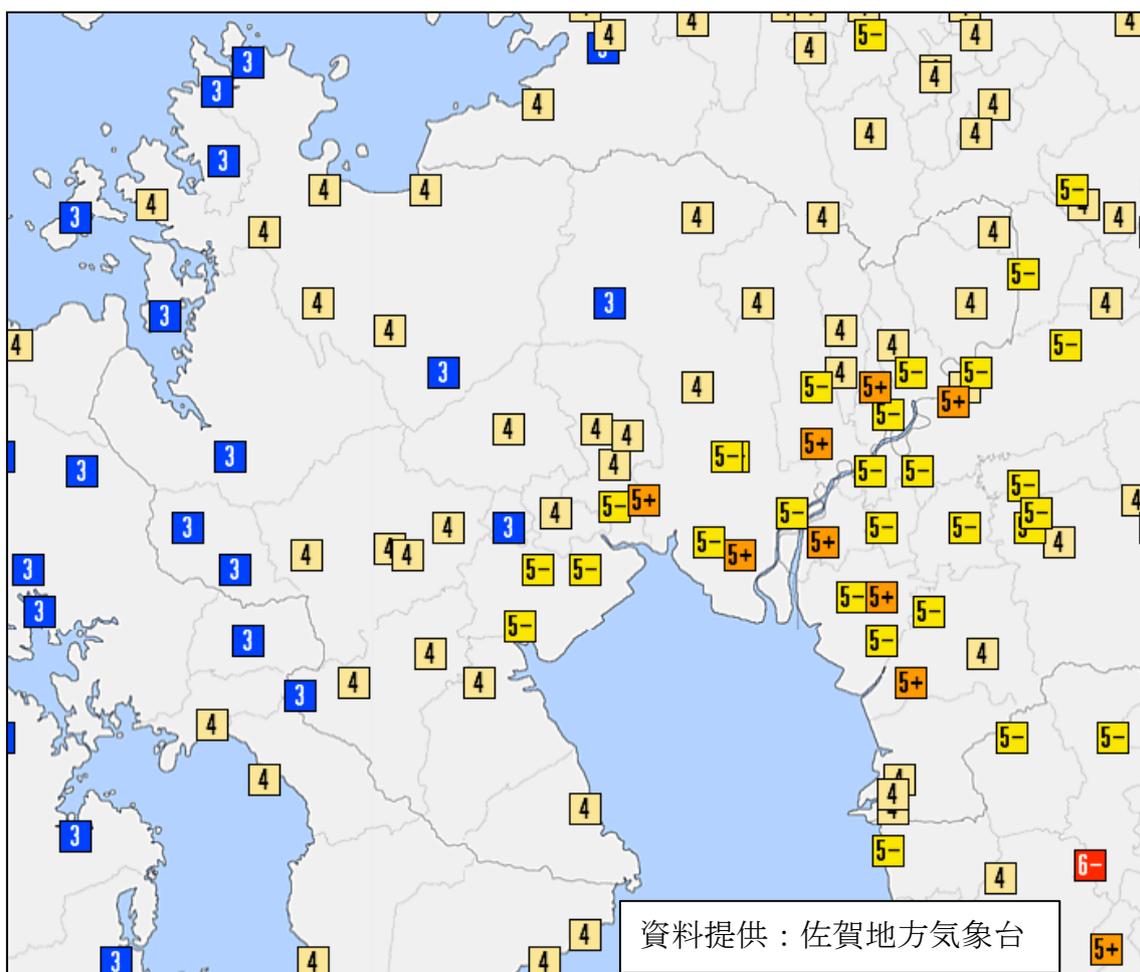


 緊急地震速報(警報)を公表した地域  : 震源

(2) 震度



2016年4月16日01時25分の地震の震度分布図（地域別：×は震央）



震度分布図（佐賀県付近：観測点別）

県内の震度（観測点別）

震度 5 強：佐賀市久保田＊、佐賀市川副＊、上峰町坊所＊、神埼市千代田＊

震度 5 弱：佐賀市駅前中央、佐賀市栄町＊、佐賀市諸富＊、佐賀市東与賀＊
白石町福田＊、白石町福富＊、白石町有明＊、みやき町北茂安＊
みやき町三根＊、小城市芦刈＊、神埼市神埼＊

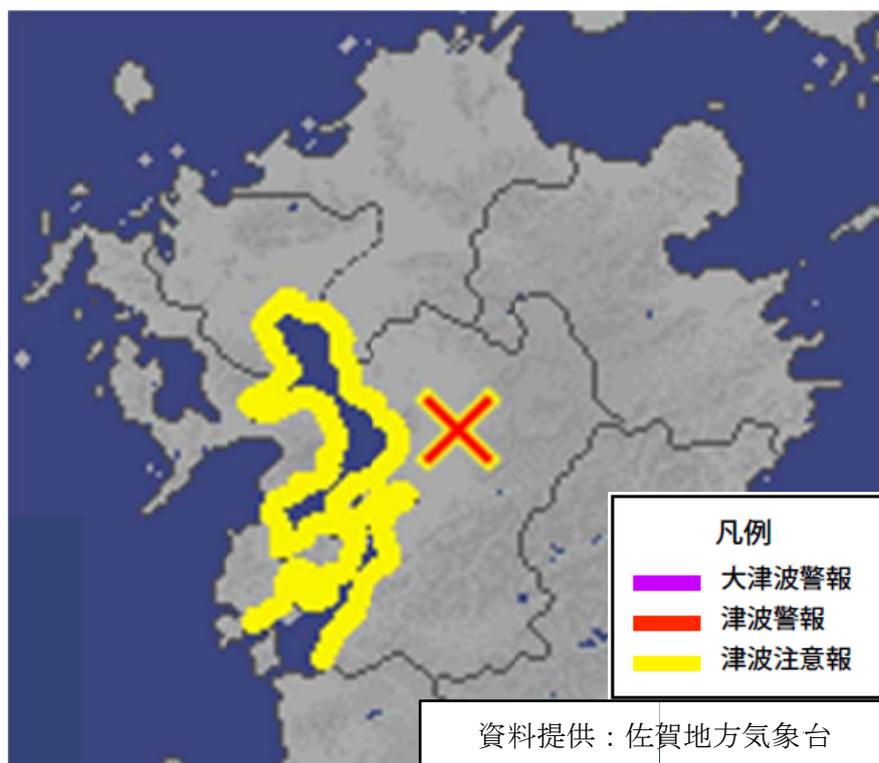
震度 4 : 唐津市西城内、唐津市竹木場＊、唐津市浜玉＊、唐津市相知＊
唐津市北波多＊、唐津市肥前＊、佐賀市大和＊、佐賀市三瀬＊
鳥栖市宿町＊、多久市北多久町＊、武雄市武雄町武雄＊
武雄市武雄町昭和＊、武雄市山内＊、武雄市北方＊
佐賀鹿島市納富分＊、基山町宮浦＊、江北町山口＊、太良町多良
みやき町中原＊、小城市三日月＊、小城市小城＊、小城市牛津＊
嬉野市塩田＊、嬉野市下宿乙＊、吉野ヶ里町三田川＊
吉野ヶ里町東脊振＊、神埼市脊振＊

震度 3 : 唐津市鎮西町＊、唐津市巖木町＊、唐津市呼子＊、伊万里市立花町＊
玄海町諸浦＊、有田町本町＊、有田町立部＊、佐賀市富士町＊
大町町大町＊、嬉野市不動山

＊は、地方公共団体または、国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

(3) 津波

4月16日01時27分に有明・八代海に津波注意報を発表し、同日02時14分に解除した。なお、この地震による津波は観測されなかった。



2016年4月16日01時25分に発表した津波警報等の状況

(4) 被害

ア 人的被害

区 分		被害人数	備 考（箇所内訳等）
負傷者	重 傷	4人	佐賀市3、伊万里市1
	軽 傷	9人	佐賀市7、唐津市1、神埼市1

イ 住家・非住家被害

区 分	被害棟数		備 考（箇所内訳等）
住家被害	一部破損	1棟	嬉野市1
非住家被害	公共施設以外	2棟	白石町2

ウ 被害額

118千円

内訳) ○その他118千円

区 分		被害数量	被害金額	備 考（箇所内訳等）
営農施設等	園芸	2箇所	118千円	佐賀市、小城市（パイプハウス破損）

(5) 災害応急対策

ア 災害警戒体制の設置状況

(ア) 県

○災害情報連絡室設置

4月14日 21時26分 ～ 4月15日 17時00分

○災害警戒本部設置

4月16日 1時32分 ～ 4月16日 8時00分

○災害情報連絡室設置

4月18日 20時42分 ～ 4月19日 6時30分

(イ) 市町

○情報連絡室等設置

佐賀市、唐津市、鳥栖市、多久市、小城市、神埼市、吉野ヶ里町
上峰町、みやき町、大町町

○災害対策本部設置

佐賀市、多久市、神埼市、基山町、上峰町、白石町

イ 消防機関の出動状況（県内出動に限る）

(ア) 消防職員出動人数 延べ71人

(イ) 消防団員出動延人数 延べ1,754人

ウ 避難勧告等の発令状況

なし

ウ 注意報・警報の発表状況

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
佐賀県全域		雷	(6/18 から 継続)	(切替)
佐賀県全域		大雨、雷、洪水	6/19 0:57	(切替)
佐賀市 多久市 神崎市 上峰町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷	6/19 2:50	(切替)
唐津市	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、強風		
伊万里地区全域 鹿島地区全域 武雄地区全域 鳥栖市 小城市 吉野ヶ里町 基山町 みやき町	大雨(浸水害)、洪水	雷		
玄海町	大雨(浸水害)、洪水	雷、強風	6/19 6:34	(切替)
北部全域 武雄地区全域 鹿島地区全域 鳥栖市 多久市 小城市 吉野ヶ里町 基山町 みやき町		大雨、雷、洪水		
佐賀市 神崎市 上峰町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
北部全域 鳥栖地区全域 武雄地区全域 鹿島地区全域 多久市 小城市		雷	6/19 9:51	(切替)
佐賀市		大雨、雷、洪水		

北部全域 鳥栖地区全域 武雄地区全域 鹿島地区全域 多久市 小城市		雷	6/19 11:51	(切替)
佐賀市		大雨、雷		
佐賀県全域		雷	6/19 19:44	(切替)
佐賀県全域		大雨、雷、洪水	6/20 4:38	(切替)
北部全域 武雄地区全域 鳥栖市 多久市 鹿島市 小城市 吉野ヶ里町 基山町 みやき町 太良町		大雨、雷、洪水	6/20 6:03	(切替)
佐賀市 嬉野市 神埼市 上峰町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
佐賀県全域		雷	6/20 10:33	(切替)
鳥栖地区全域 伊万里地区全域 多久市 武雄市 嬉野市 大町町 江北町		大雨、雷、洪水	6/20 16:41	(切替)
唐津地区全域 佐賀市 鹿島市 小城市 白石町 太良町		大雨、雷、強風、洪水		
佐賀市	大雨(土砂災害)、洪水	雷、強風	6/20 19:26	(切替)
唐津地区全域	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水		

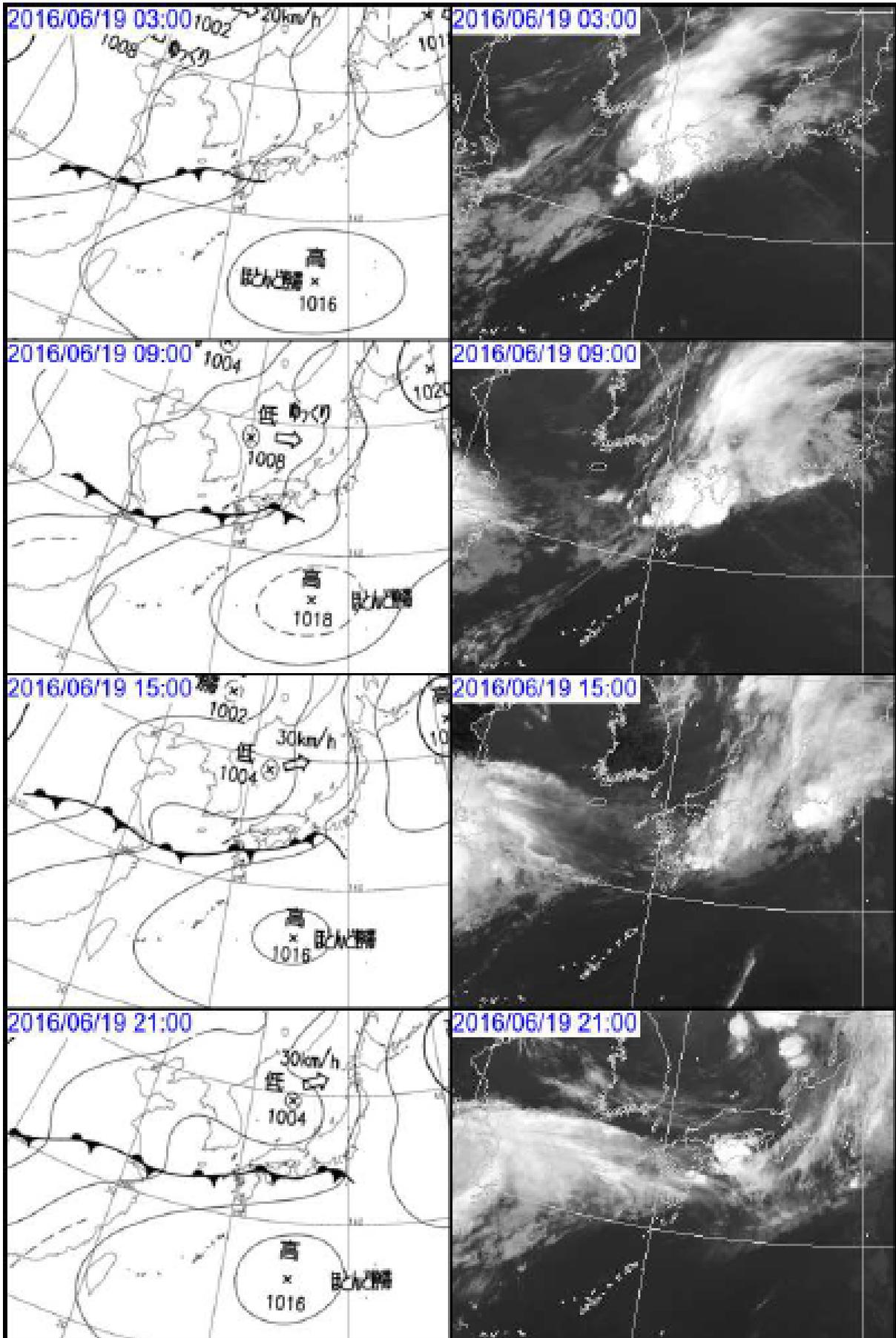
鹿島市 小城市 白石町				
鳥栖市	大雨(土砂災害)、洪水	雷		
伊万里地区全域 多久市 武雄市 嬉野市 神崎市 吉野ヶ里町 基山町 上峰町 みやき町 大町町 江北町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
太良町		大雨、雷、強風、洪水		
唐津地区全域 佐賀市 鹿島市 小城市 白石町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、強風		
伊万里地区全域 鳥栖地区全域 多久市 武雄市 嬉野市 大町町 江北町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷	6/20 21:23	(6/21 ～継続)
太良町		大雨、雷、強風・洪水		

エ 土砂災害警戒情報の発表状況

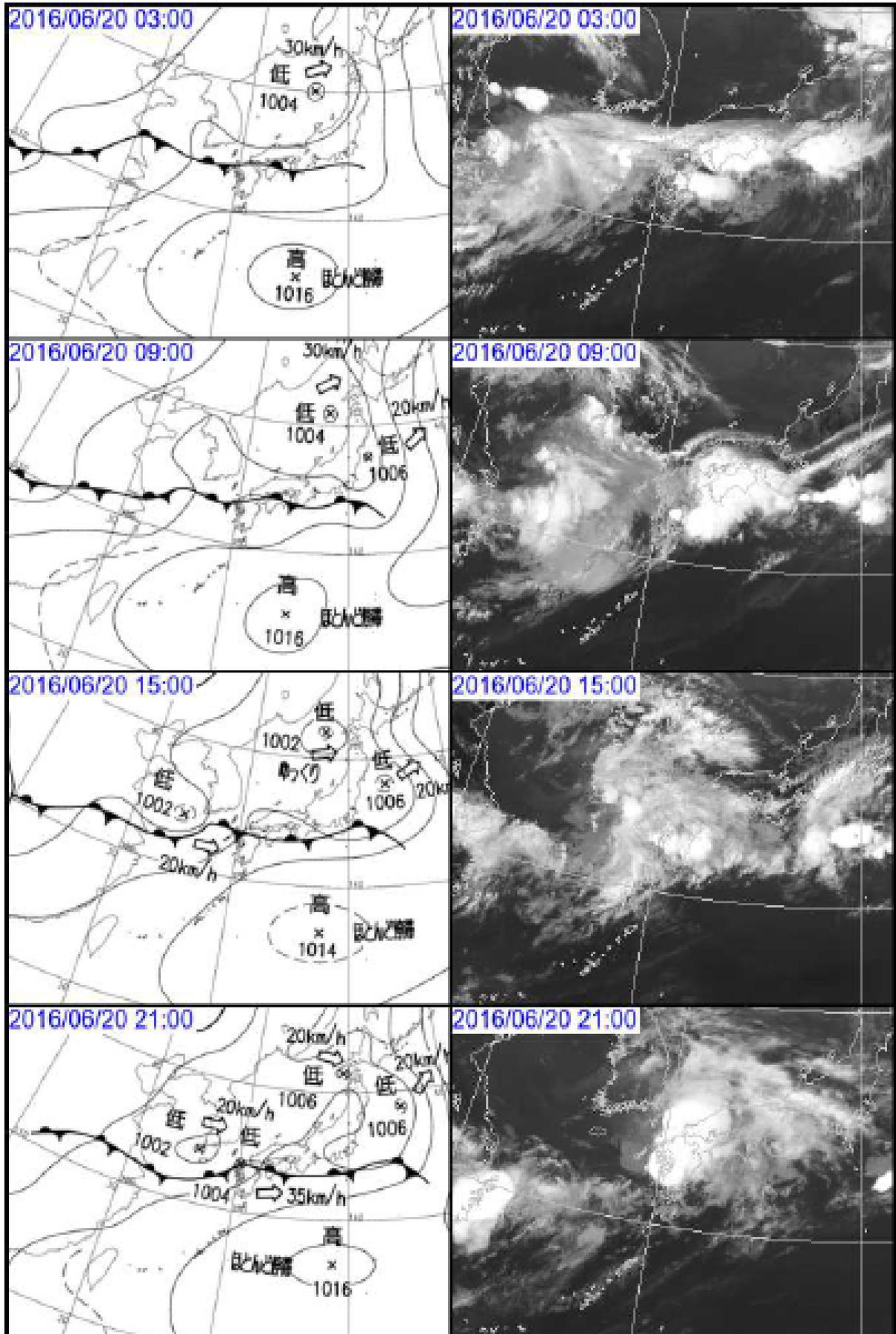
2016年6月19日～2016年6月20日の土砂災害警戒情報(佐賀県) 発表履歴表(解除まで)

一次細分区域名			南部											北部								
市町村等をまとめた地域名			佐賀多久地区			鳥栖地区					武雄地区			鹿島地区		唐津地区		伊万里地区				
市町村名			佐賀市	多久市	小城市	鳥栖市	神崎市	吉野ヶ里町	基山町	上峰町	みやき町	武雄市	大町町	江北町	白石町	鹿島市	嬉野市	太良町	唐津市	玄海町	伊万里市	有田町
日時／番号																						
6月20日	21時08分	第1号																●				
	22時15分	第2号																	●	●	●	
	23時01分	第3号	●				●	●		●	●								●	●	●	
6月21日	03時30分	第4号	解				解	解		解	解							解	解	解		

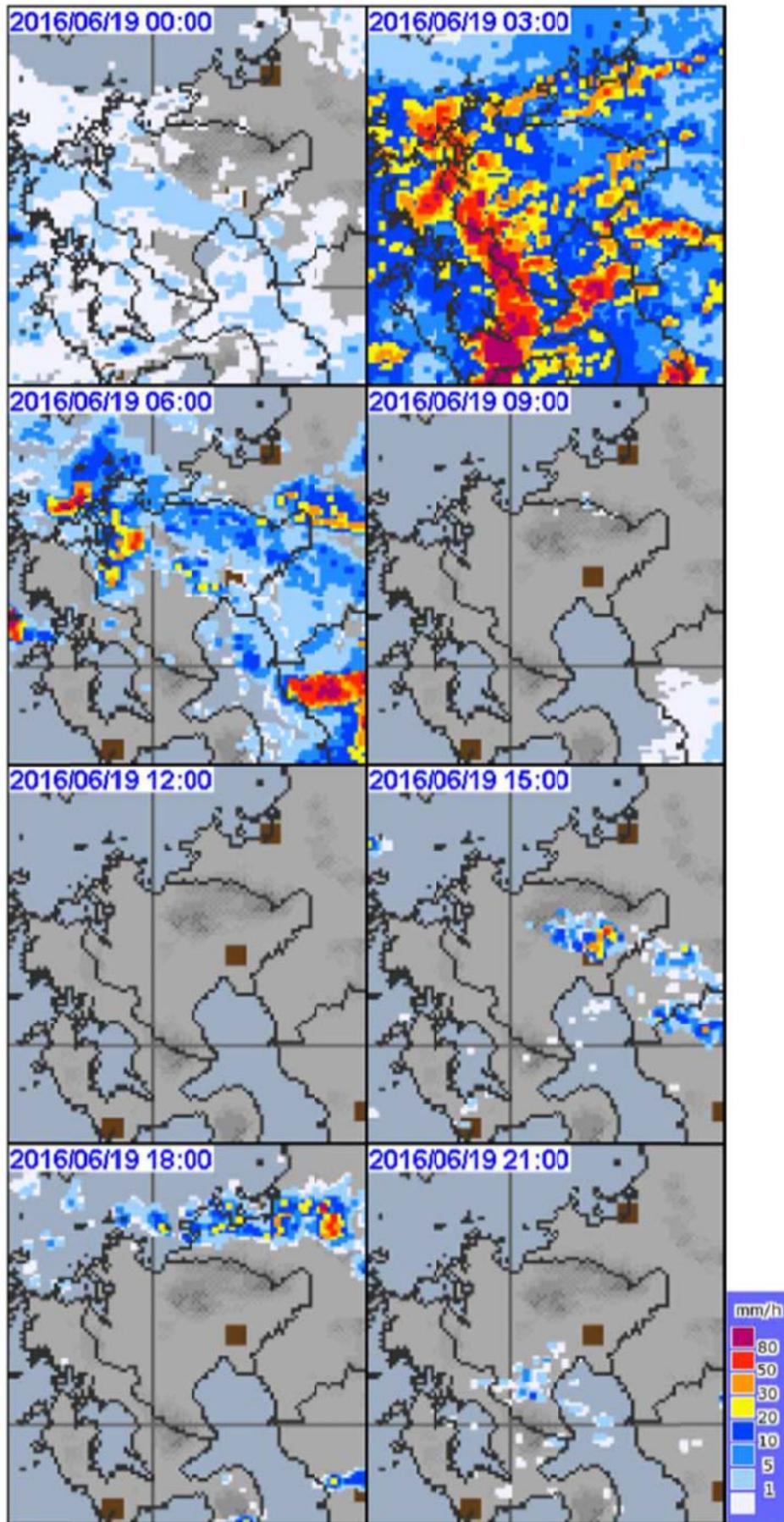
オ 天気図及び気象衛星画像(赤外)(6月19日00時～6月19日21時 6時間毎)



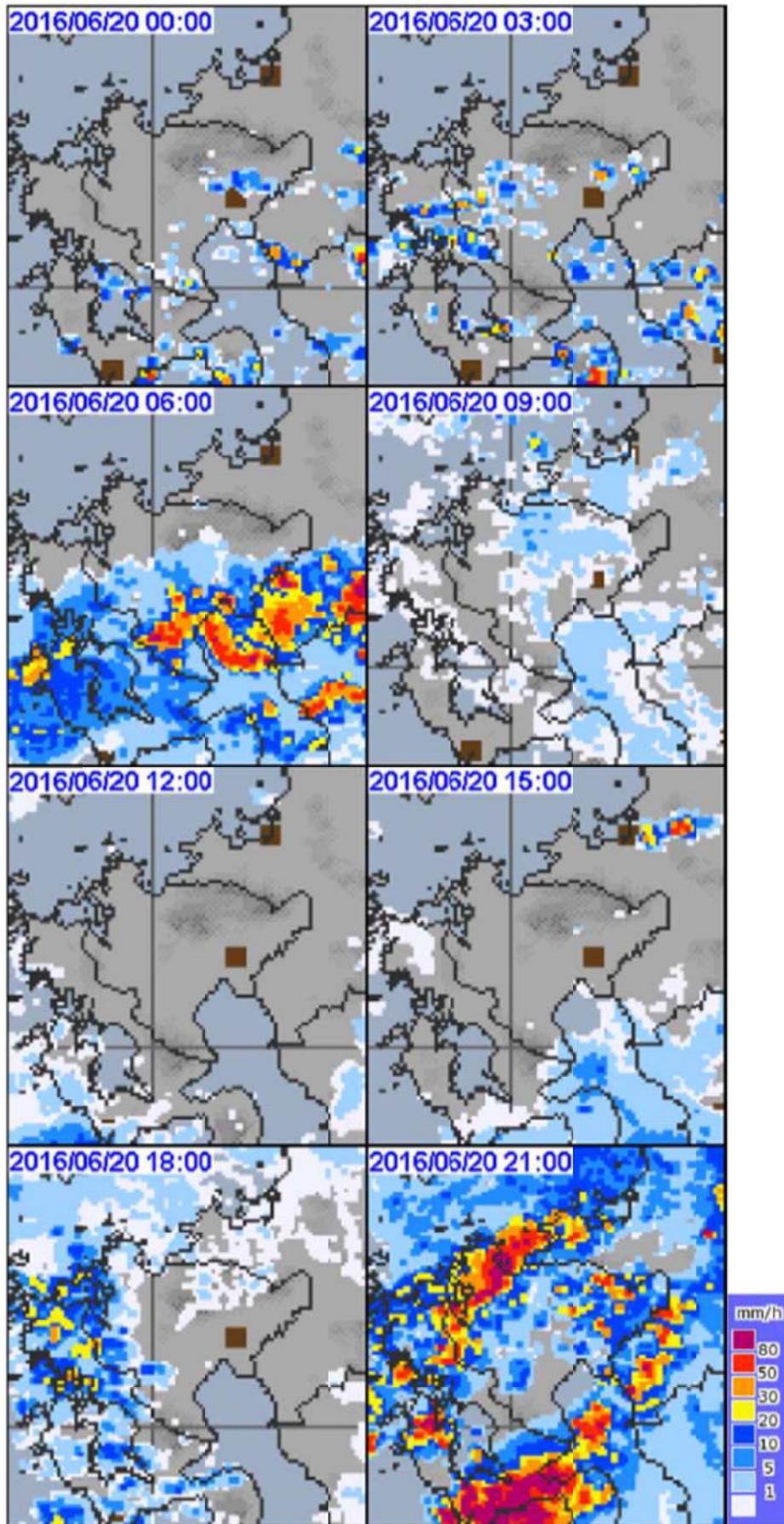
天気図及び気象衛星画像(赤外)(6月20日00時～6月20日21時 6時間毎)



カ 気象レーダー画像（6月19日00時00分～6月19日21時00分 3時間毎）



気象レーダー画像（6月20日00時00分～6月20日21時00分 3時間毎）



(2) 被害

ア 人的被害

なし

イ 住家・非住家被害

なし

ウ 被害額

なし

(3) 災害警戒対策

ア 災害警戒体制の設置状況

(ア) 県

○災害情報連絡室等設置

6月19日 2時50分 ～ 6月19日 9時51分

6月20日 6時03分 ～ 6月20日 10時33分

19時26分 ～ 6月21日 5時48分

(イ) 市町

○災害情報連絡室等設置

6月19日 全市町

6月20日 佐賀市、唐津市、鳥栖市、多久市、伊万里市、武雄市
鹿島市、小城市、嬉野市、神埼市、吉野ヶ里町、基山町
上峰町、みやき町、玄海町、有田町、大町町、江北町
白石町

○災害対策本部設置

神埼市

イ 消防機関の出動状況

なし

ウ 避難勧告等の発令状況

なし

6月22日の大雨

(1) 気象

ア 概況

梅雨前線が九州北部地方に停滞し、梅雨前線上に発生した低気圧が九州北部を通過したため、前線活動が活発となり、朝夕を中心に非常に激しい雨が降った。

イ 降水量

日最大1時間降水量は、北山(53.0mm、16時49分)と鳥栖(52.0mm、18時03分)と白石(51.5mm、08時45分)で非常に激しい雨を観測し、他の地点でも激しい雨を観測したところが多かった。日降水量は、鳥栖249.0mm、佐賀246.5mm、白石230.0mm、嬉野227.5mm、伊万里207.0mm、北山205.5mmを観測するなど、全地点で100mmを超える大雨となった。

(ア) 総雨量

	唐津	北山	鳥栖	伊万里	佐賀	嬉野	白石	川副
6月22日	130.0	205.5	249.0	207.0	246.5	227.5	230.0	157.5

(イ) 日降水量

2016年(平成28年)6月22日 単位:mm

時刻 観測所名	時刻																								日合計	日最大		日最大			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		1時間降水量	10分間降水量	最大	時分	最大	時分
	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分		最大	時分	最大	時分	最大	時分
唐津	0.0	0.0	0.5	26.0	14.0	6.0	13.5	6.0	15.0	4.0	10.0	9.5	9.0	0.5	1.0	3.0	9.0	3.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.0	26.0	0401	13.0	0315	
北山	0.0	0.0	0.0	26.0	10.0	3.0	7.0	6.0	13.0	10.5	17.5	3.0	9.0	1.0	0.5	12.0	43.0	27.0	3.0	5.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	40	206.5	53.0	1649	18.0	1844
鳥栖	0.0	0.0	1.0	11.0	43.0	17.0	9.0	8.5	7.5	26.5	16.0	7.0	1.5	0.5	1.0	2.0	3.5	51.5	23.0	13.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	80	249.0	52.0	1803	17.0	1752
伊万里	0.0	0.0	2.5	42.0	21.0	5.0	4.0	21.0	29.0	4.0	13.0	0.5	2.5	1.5	1.0	3.5	27.5	18.0	3.5	0.5	1.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	207.0	43.5	0406	14.5	1709
佐賀	0.0	0.0	1.0	17.5	46.0	16.5	13.0	5.5	30.5	14.0	14.0	3.0	0.0	0.0	0.5	0.5	10.0	39.5	22.0	5.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5	60	246.5	47.0	0502	19.5	1742
嬉野	0.0	0.0	4.0	10.0	13.5	13.0	12.0	42.0	34.0	16.5	9.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	11.5	39.0	9.0	4.0	1.0	2.5	1.0	4.0	227.5	42.0	1824	18.5	1737		
白石	0.0	0.0	7.5	11.5	18.5	24.5	10.0	26.0	39.0	12.0	18.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	9.0	29.5	12.5	2.5	2.0	0.5	0.0	3.0	230.0	51.5	0645	13.0	1737		
川副	0.0	0.0	2.0	0.5	10.5	26.0	9.5	14.5	20.0	26.0	12.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	18.5	11.5	2.0	0.5	0.0	1.0	2.5	157.5	31.0	0939	13.5	1754		

ウ 注意報・警報の発表状況

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
佐賀県全域		大雨、雷、洪水	(6/21から継続)	
武雄地区全域 鹿島地区全域 伊万里地区全域 鳥栖市 多久市 小城市 吉野ヶ里町 基山町 みやき町		大雨、雷、洪水	6/22 2:58	(切替)

佐賀市 神埼市 上峰町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
唐津市	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水		
玄海町		大雨、雷、強風、洪水		
鹿島地区全域 有田町		大雨、雷、洪水	6/22 4 : 37	(切替)
佐賀多久地区全域 基山町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷		
唐津地区全域	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水		
鳥栖市	大雨(土砂災害)、洪水	雷		
伊万里市 神埼市 吉野ヶ里町 上峰町 みやき町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
武雄地区全域	大雨(土砂災害)、洪水	雷		
武雄地区全域 佐賀多久地区全域 基山町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷	6/22 5 : 54	(切替)
唐津地区全域	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水		
鳥栖市 鹿島市	大雨(土砂災害)、洪水	雷		
伊万里地区全域 嬉野市 神埼市 吉野ヶ里町 上峰町 みやき町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
太良町		大雨、雷、洪水		
武雄地区全域 佐賀多久地区全域 基山町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷		
唐津市	大雨(土砂災害)、洪水	雷、強風	6/22 7:49	(切替)
伊万里地区全域 鳥栖市 鹿島市 嬉野市 神埼市	大雨(土砂災害)、洪水	雷		

吉野ヶ里町 上峰町 みやき町				
玄海町	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水		
太良町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
伊万里地区全域 武雄地区全域 鳥栖地区全域 佐賀多久地区全域 鹿島市 嬉野市	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷	6/22 9:59	(切替)
唐津地区全域	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、強風		
太良町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
佐賀市 白石町	大雨(土砂災害)、洪水	雷、強風		
唐津地区全域 鹿島市 小城市	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水		
伊万里地区全域 鳥栖地区全域 多久市 嬉野市	大雨(土砂災害)	雷、洪水	6/22 14:39	
武雄市 大町町 江北町	大雨(土砂災害)、洪水	雷		
太良町		大雨、雷、強風、洪水		
佐賀市 小城市 白石町	大雨(土砂災害)、洪水	雷、強風		
唐津地区全域 鹿島市	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水		
鳥栖市 武雄市 大町町 江北町	大雨(土砂災害)、洪水	雷	6/22 16:47	
伊万里地区全域 多久市 嬉野市 神埼市	大雨(土砂災害)	雷、洪水		

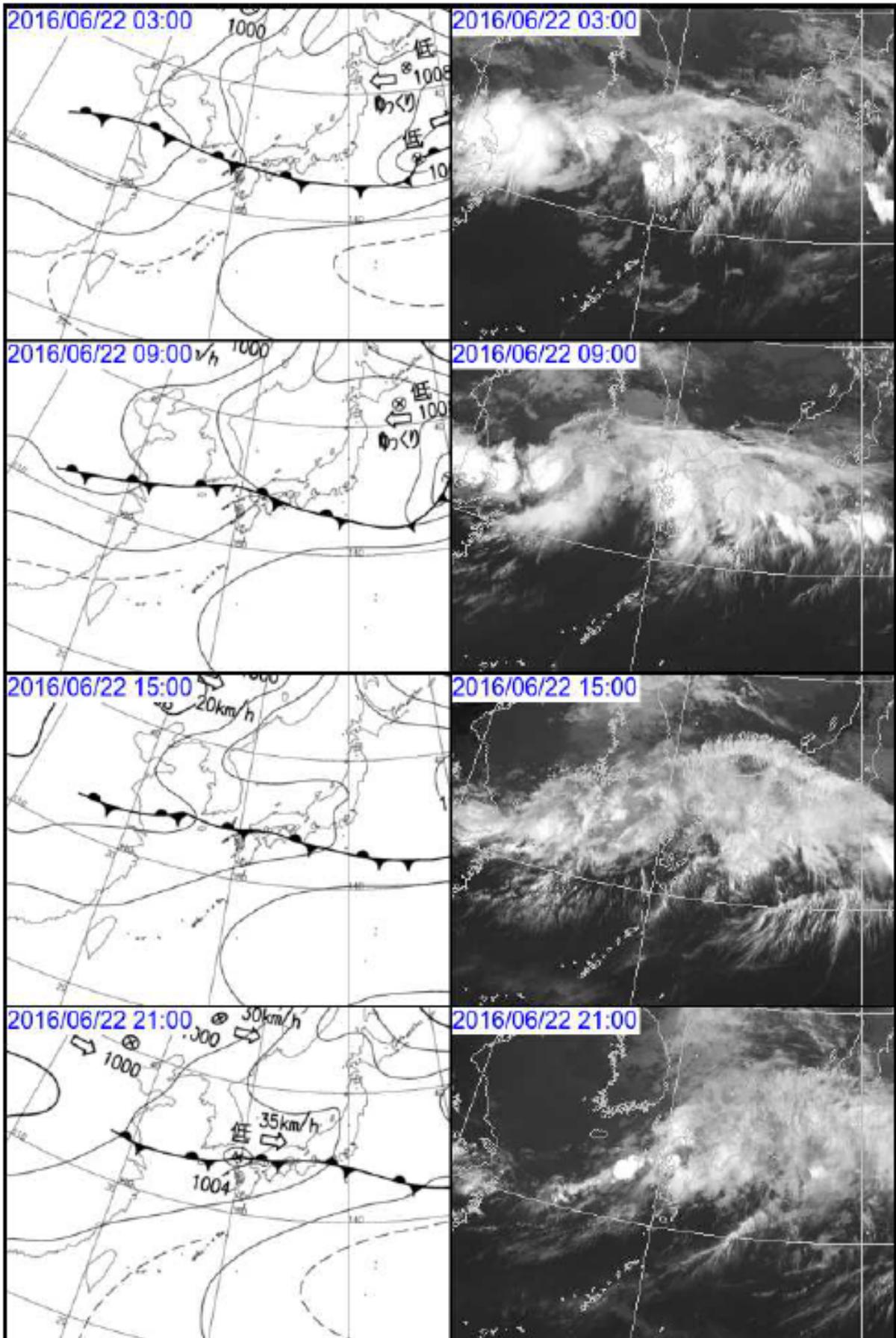
吉野ヶ里町 基山町 上峰町 みやき町				
太良町		大雨、雷、強風、洪水		
唐津地区全域 佐賀市 鹿島市 小城市 白石町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、強風	6/22 17:16	(切替)
伊万里地区全域 鳥栖地区全域 多久市 武雄市 嬉野市 大町町 江北町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷		
太良町	大雨(浸水害)、洪水	雷、強風		
唐津地区全域 佐賀市 鹿島市 小城市 白石町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、強風	6/22 18:28	(切替)
伊万里地区全域 鳥栖地区全域 多久市 武雄市 嬉野市 大町町 江北町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷		
太良町	大雨(浸水害)、洪水	雷、強風		
唐津地区全域 佐賀市 鹿島市 小城市 白石町 太良町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、強風	6/22 23:08	(6/22 〜継続)
伊万里地区全域 鳥栖地区全域 多久市	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷		

武雄市				
嬉野市				
大町町				
江北町				

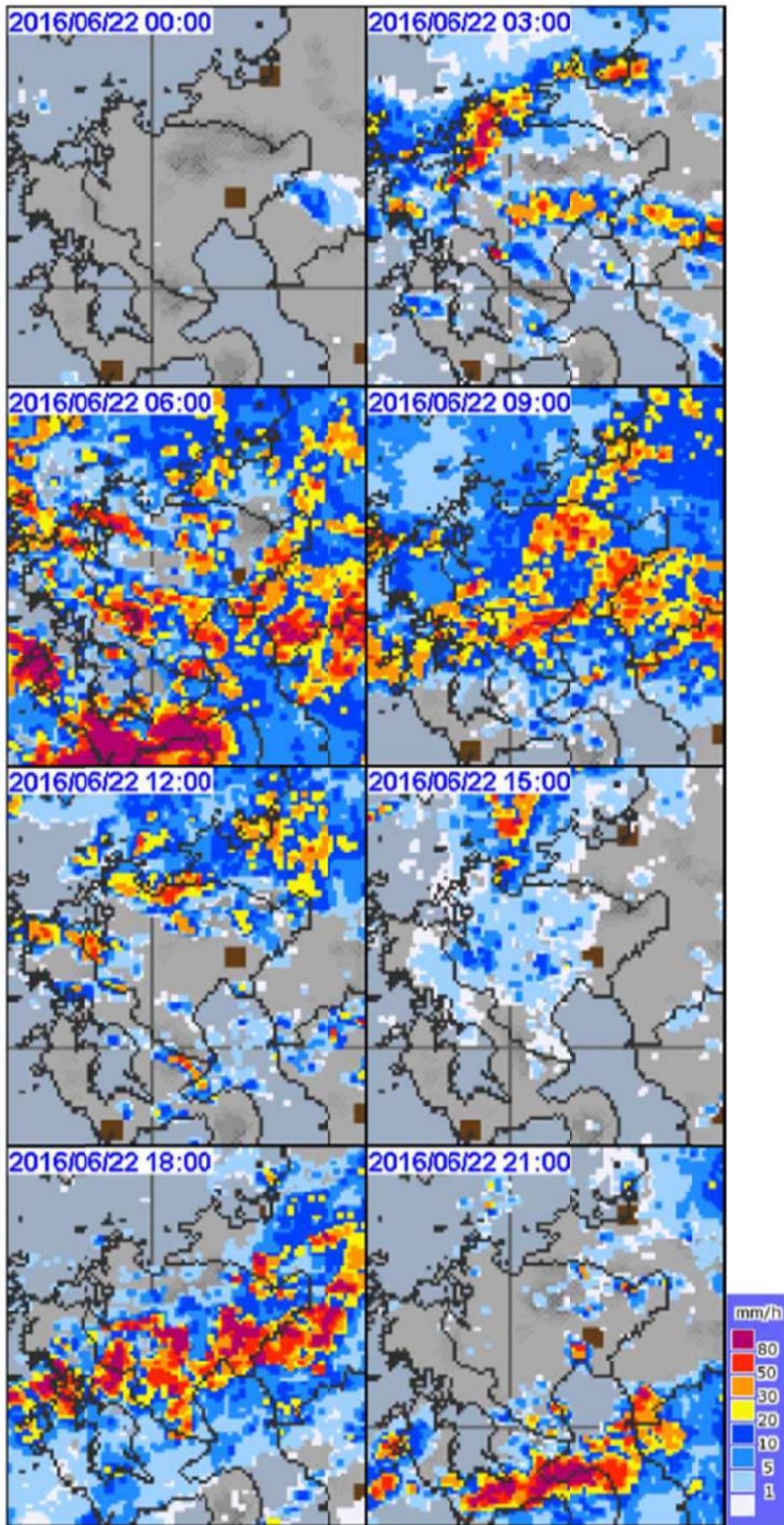
エ 土砂災害警戒情報の発表状況

2016年6月22日の土砂災害警戒情報(佐賀県) 発表履歴表(解除まで)		南部												北部							
一次細分区域名		佐賀多久地区			鳥栖地区					武雄地区				鹿島地区		唐津地区		伊万里地区			
市町村等をまとめた地域名		佐賀市	多久市	小城市	鳥栖市	神埼市	吉野ヶ里町	基山町	上峰町	みやき町	武雄市	大町町	江北町	白石町	鹿島市	嬉野市	太良町	唐津市	玄海町	伊万里市	有田町
日時／番号																					
6月22日	05時10分 第1号	●				●			●									●			
	07時42分 第2号	●				●			●		●					●		●			●
	08時35分 第3号	●	●	●		●			●		●	●			●	●	●	●			●
	17時15分 第4号	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●			●
	17時40分 第5号	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●			●
	18時35分 第6号	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
6月23日	05時10分 第7号	●	解	解	解	●	解	解	●	解	解	解	解	解	解	解	解	解			解
	07時40分 第8号	解				●			●												
	08時15分 第9号					解			解												

オ 天気図及び気象衛星画像(赤外)(6月22日00時～6月22日21時 6時間毎)



カ 気象レーダー画像（6月19日00時00分～6月19日21時00分 3時間毎）



(2) 被害

ア 人的被害

なし

イ 住家・非住家被害

区 分	被害棟数		備 考 (箇所内訳等)
住家被害	床下浸水	3 棟	鹿島市、武雄市、唐津市
	土砂流入	1 軒	武雄市
非住家被害	その他公共建物	1 棟	

ウ 被害額

546,550 千円

内訳) ○公共土木施設 546,550 千円

区 分	被害数量	被害金額	備 考 (箇所内訳)
道 路	48 箇所	350,350 千円	佐賀市 1、唐津市 15、多久市 2、伊万里市 1、武雄市 11、鹿島市 2、小城市 7、神埼市 4、玄海町 1、太良町 4
河 川	35 箇所	196,200 千円	佐賀市 6、唐津市 4、多久市 1、伊万里市 2、武雄市 18、神埼市 3、みやき町 1

(3) 災害警戒対策

ア 災害警戒体制の設置状況

(ア) 県

○災害情報連絡室設置

6月22日 2時58分 ~ 6月23日 8時35分

(イ) 市町

○災害情報連絡室等設置

全市町

○災害警戒本部設置

伊万里市

○災害対策本部設置

武雄市、基山町

イ 消防機関の出動状況

(ア) 消防職員出動延人数 104 人

(イ) 消防団員出動延人数 2,387 人

ウ 避難勧告等の発令状況

(ア) 避難勧告

多久市 1,082 世帯、3,045 人、武雄市 15,532 世帯、49,718 人

小城市 3,344 世帯、9,910 人、佐賀市 14,744 世帯、41,485 人

唐津市 47 世帯、123 人、神埼市 1,368 世帯、3,596 人

(イ) 避難準備情報発令

佐賀市、唐津市、鳥栖市、伊万里市、嬉野市、神埼市、吉野ヶ里町、基山町
上峰町、みやき町、有田町、江北町、白石町

7月11日から13日にかけての大雨

(1) 気象

ア 概況

11日から12日にかけて梅雨前線が九州北部地方付近から対馬海峡付近で停滞したため曇や雨となった。13日は対馬海峡付近の梅雨前線が九州北部地方を南下したため未明から昼過ぎにかけて雨となり、局地的に激しい雨が降った。

イ 降水量

日最大1時間降水量は13日に伊万里(42.0mm、05時42分)と川副(30.0mm、13時32分)で激しい雨を観測した。3日間の合計降水量は、伊万里で182.5mm、唐津と北山で157.0mm、嬉野で153.0mmを観測した。

(ア) 平成28年7月11日~13日の日降水量 (単位:mm)

	唐津	北山	鳥栖	伊万里	佐賀	嬉野	白石	川副
7月11日	5.0	44.5	28.5	26.0	37.5	48.0	37.5	36.0
7月12日	76.0	32.5	22.5	48.5	18.5	40.5	19.0	15.0
7月13日	76.0	80.0	67.5	108.0	62.5	64.5	38.5	71.5

(イ) 日降雨量

2016年(平成28年)7月11日 単位:mm

観測所名	時刻																								日合計	日最大		10分間降水量		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		最大	時分	最大	時分	
唐津	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	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	5.0	1.5	1340	10	1328
北山	0.5	1.0	0.5	0.0	3.0	7.0	0.0	1.5	2.0	3.0	0.0	0.0	8.5	13.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.0	2.0	0.5	0.0	44.5	15.5	1348	60	1322	
鳥栖	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	6.0	1.0	1.5	3.5	5.0	2.0	1.0	1.0	2.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	28.5	8.0	1019	25	1005
伊万里	1.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	3.0	14.0	1.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	14.0	1313	50	1223
佐賀	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	6.0	3.5	7.0	0.0	1.0	0.5	2.5	0.5	0.5	1.5	0.5	0.5	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	37.5	10.0	0525	45	0453	
嬉野	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	3.0	6.5	8.5	0.0	0.5	0.5	4.5	0.5	0.0	4.5	1.0	2.5	1.0	3.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	48.0	11.0	2031	75	2031
白石	0.0	0.5	0.0	0.0	8.0	0.0	0.5	10.5	3.0	3.0	0.5	1.0	1.5	1.0	0.5	1.0	1.5	0.5	0.5	2.5	1.5	0.0	0.0	0.0	37.5	10.5	0603	60	0425	
川副	0.0	0.5	0.0	0.5	6.0	0.0	0.5	8.5	2.0	2.0	0.0	1.5	4.5	0.0	0.5	0.5	2.5	3.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	36.0	8.5	0600	30	1210	

2016年(平成28年)7月12日 単位:mm

観測所名	時刻																								日合計	日最大		10分間降水量	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		最大	時分	最大	時分
唐津	0.0	0.0	7.5	28.0	20.5	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.5	4.5	3.0	0.5	2.0	0.0	4.0	76.0	28.0	0403	105	0451
北山	2.0	3.5	0.5	1.0	1.5	3.5	6.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	6.5	0.5	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	1.5	32.5	6.5	0706	80	0648
鳥栖	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	2.5	22.5	11.0	0059	35	0059
伊万里	0.0	1.0	5.5	2.5	11.5	13.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	6.0	4.0	0.0	0.5	0.0	0.5	48.5	22.0	0542	70	0457
佐賀	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.5	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	18.5	8.0	1658	60	1618
嬉野	0.5	0.0	4.5	0.5	0.5	7.0	7.0	7.5	0.5	0.5	2.5	4.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	1.5	4.0	13.0	0717	70	0703		
白石	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	1.0	7.5	1.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	2.0	1.0	19.0	9.0	1626	35	1559	
川副	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	16.0	11.0	1303	100	1213

2016年(平成28年)7月13日 単位:mm

観測所名	時刻																								日合計	日最大		10分間降水量		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		最大	時分	最大	時分	
唐津	2.5	9.5	0.0	2.5	8.0	2.5	6.0	8.0	7.0	20.0	7.0	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	2.5	76.0	20.5	1011	65	0951
北山	1.0	6.5	0.0	0.0	2.0	12.0	24.5	13.5	4.0	7.5	5.5	4.0	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	80.0	25.0	0632	65	0615
鳥栖	0.0	5.5	0.5	2.0	3.0	7.0	3.5	4.0	13.5	14.5	5.0	5.0	1.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.5	20.0	0946	55	0934
伊万里	0.5	0.5	0.0	0.5	7.5	36.0	9.0	8.5	3.5	3.0	22.0	6.5	2.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.5	0.5	0.5	1.5	108.0	42.0	0547	175	1040	
佐賀	0.0	3.0	0.0	1.5	1.0	1.5	0.5	0.5	11.5	11.0	6.5	4.5	3.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.5	20.0	0936	65	0919
嬉野	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	0.5	1.5	11.0	5.0	7.5	6.0	13.0	9.0	5.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.5	15.0	1311	65	1231
白石	1.5	1.5	0.0	1.5	1.0	1.5	0.5	0.5	7.0	2.0	2.0	2.5	10.0	5.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.5	11.0	1324	65	1234
川副	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	2.0	6.0	8.0	21.0	12.5	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.5	30.0	1332	135	1302

ウ 注意報・警報の発表状況

地区	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
北部全域 佐賀多久地区全域 鳥栖地区全域 武雄地区全域 鹿島市 嬉野市		大雨、雷、洪水	(7/10 から 継続)	(切替)
太良町		雷		
北部全域 佐賀多久地区全域 鳥栖地区全域 武雄地区全域 鹿島市 嬉野市		大雨、雷、洪水	7/11 6:28	(切替)
太良町		雷		
武雄地区全域 鹿島地区全域 伊万里地区全域 鳥栖市 多久市 小城市 吉野ヶ里町 基山町 みやき町		大雨、雷、洪水	7/11 15:30	(切替)
唐津地区全域		大雨、雷、強風、洪水		
佐賀市 神埼市 上峰町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
南部全域 伊万里地区全域		大雨、雷、洪水	7/12 4:14	(切替)
唐津市	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水		
玄海町		大雨、雷、強風、洪水		
伊万里地区全域 鳥栖市 多久市 武雄市 嬉野市		大雨、雷、洪水	7/12 7:40	(切替)

吉野ヶ里町 基山町 みやき町 大町町 江北町				
佐賀市 唐津市	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水		
鹿島市 小城市 玄海町 白石町 太良町		大雨、強風、洪水		
神崎市 上峰町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
武雄地区全域 鹿島地区全域 伊万里地区全域 鳥栖市 多久市 小城市 吉野ヶ里町 基山町 みやき町 玄海町		大雨、雷、強風、洪水	7/12 10:46	(切替)
佐賀市 唐津市 神崎市 上峰町	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水		
佐賀県全域	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、強風	7/12 22:30	(切替)
佐賀県全域	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、強風	7/13 4:58	(切替)
唐津地区全域 佐賀市 鹿島市 小城市 白石町 太良町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、強風	7/13 12:28	(切替)
伊万里地区全域 鳥栖地区全域	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷		

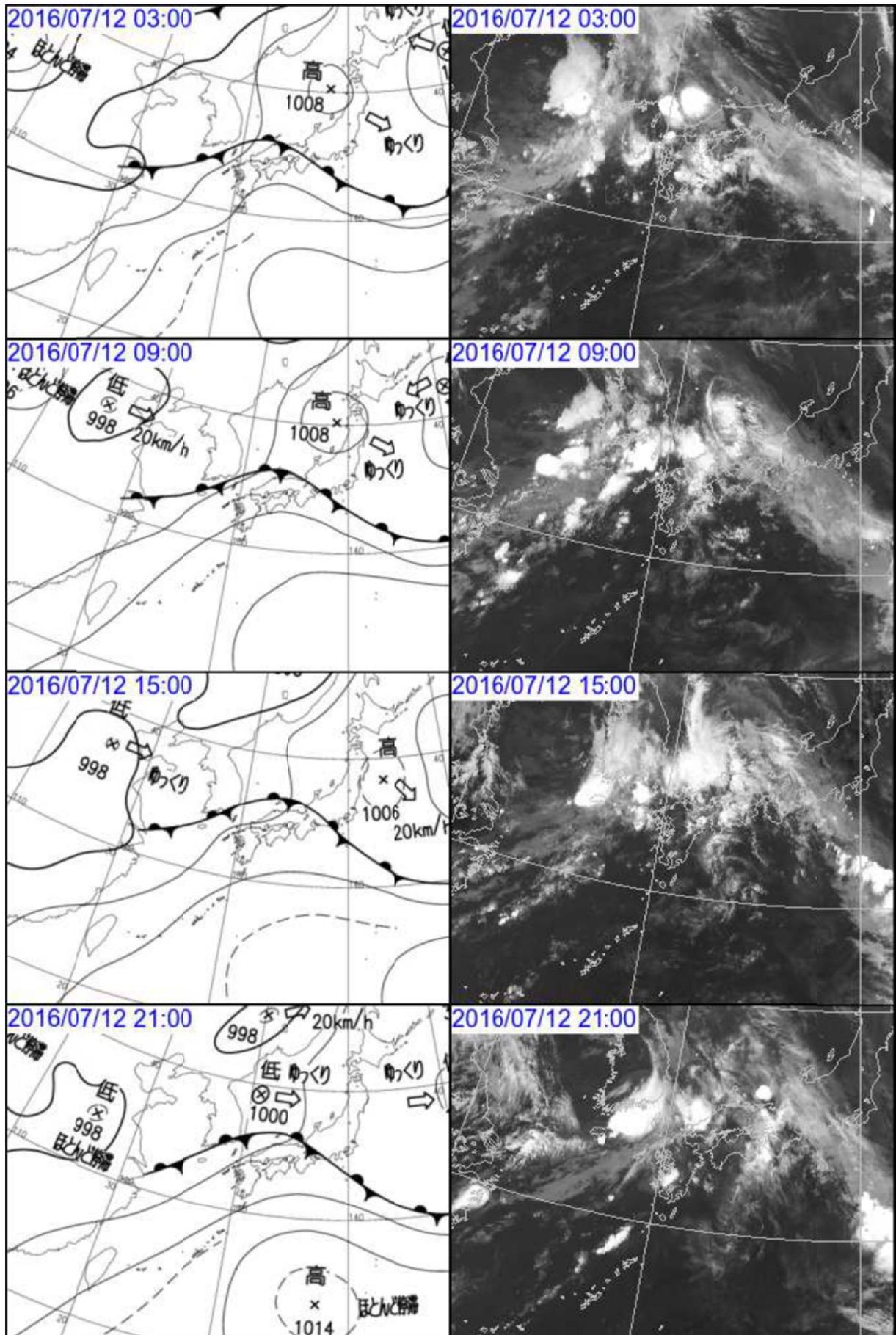
多久市 武雄市 嬉野市 大町町 江北町				
佐賀市 鹿島市 白石町	大雨(土砂災害)、洪水	雷、強風	7/13 14:34	(切替)
唐津市 小城市 太良町	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水		
伊万里地区全域 鳥栖市 多久市 武雄市 神埼市 吉野ヶ里町 上峰町 みやき町 大町町 江北町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
嬉野市	大雨(土砂災害)、洪水	雷		
基山町	大雨(土砂災害)	雷		
玄海町	大雨(土砂災害)	雷、強風		
佐賀市 鹿島市 嬉野市 みやき町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
唐津地区全域 多久市 小城市 神埼市 吉野ヶ里町 上峰町 太良町	大雨(土砂災害)	雷		
鳥栖市 伊万里市 武雄市 基山町 大町町		大雨、雷		

江北町				
有田町 白石町		大雨、雷、洪水		
北部全域 佐賀多久地区全域 鳥栖地区全域 鹿島地区全域 武雄市		大雨	7/13 21:21	(7/14 ～継続)

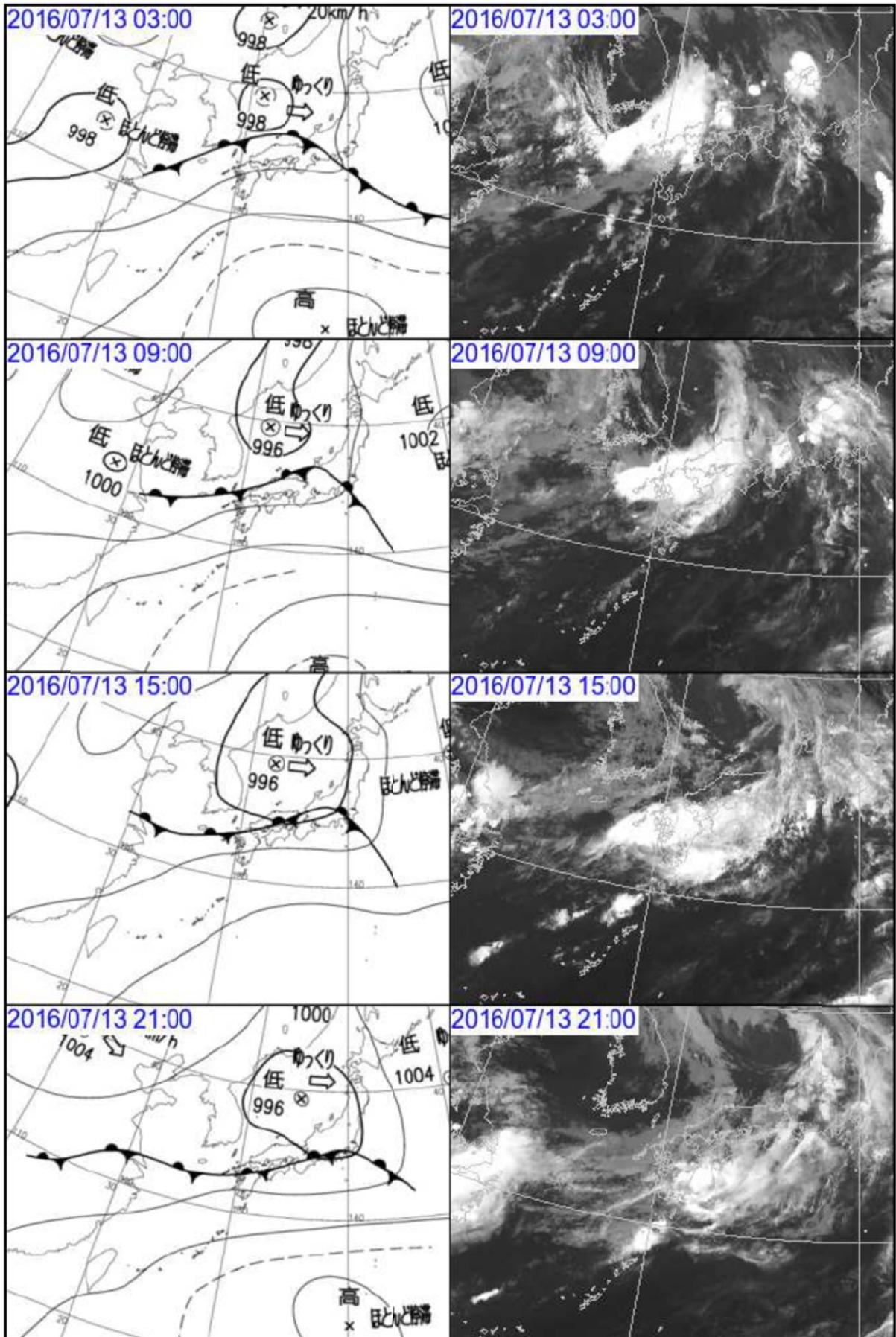
エ 土砂災害警戒情報の発表状況

2016年7月11日～2016年7月13日の土砂災害警戒情報(佐賀県)																						
一次細分区域名			南部										北部									
市町村等をまとめた地域名			佐賀多久地区			鳥栖地区				武雄地区			鹿島地区		唐津地区		伊万里地区					
市町村名			佐賀市	多久市	小城市	鳥栖市	神埼市	吉野ヶ里町	基山町	上峰町	みやき町	武雄市	大町町	江北町	白石町	鹿島市	嬉野市	太良町	唐津市	玄海町	伊万里市	有田町
日時／番号																						
7月13日	09時05分	第1号	●				●															
	10時05分	第2号	●				●		●													
	13時35分	第3号	●				●		●						●	●	●					
	16時10分	第4号	解				解		解						●	●	●					
	17時12分	第5号													解	解	解					

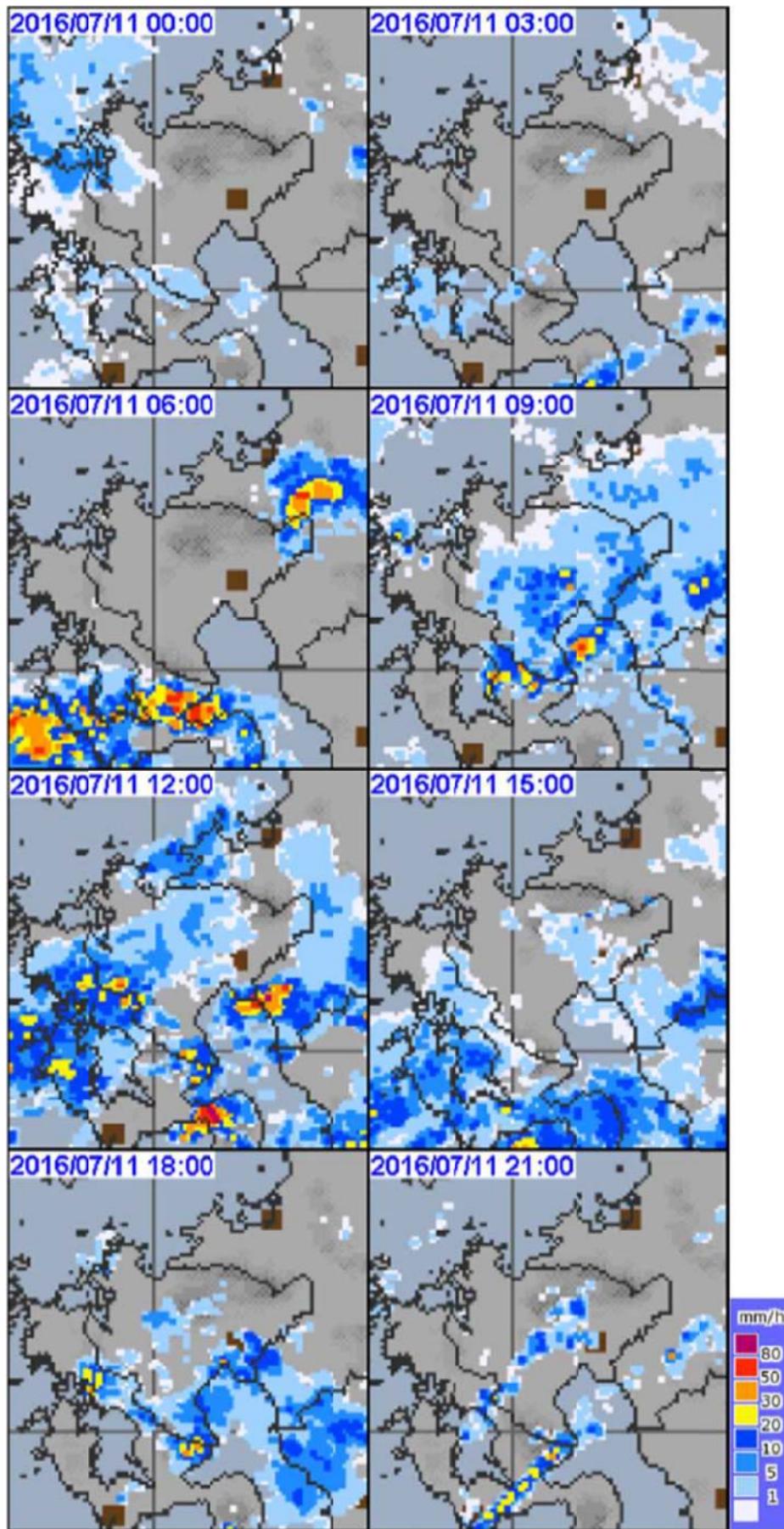
オ 天気図及び気象衛星画像(赤外)(7月12日00時00分～21時00分 6時間毎)



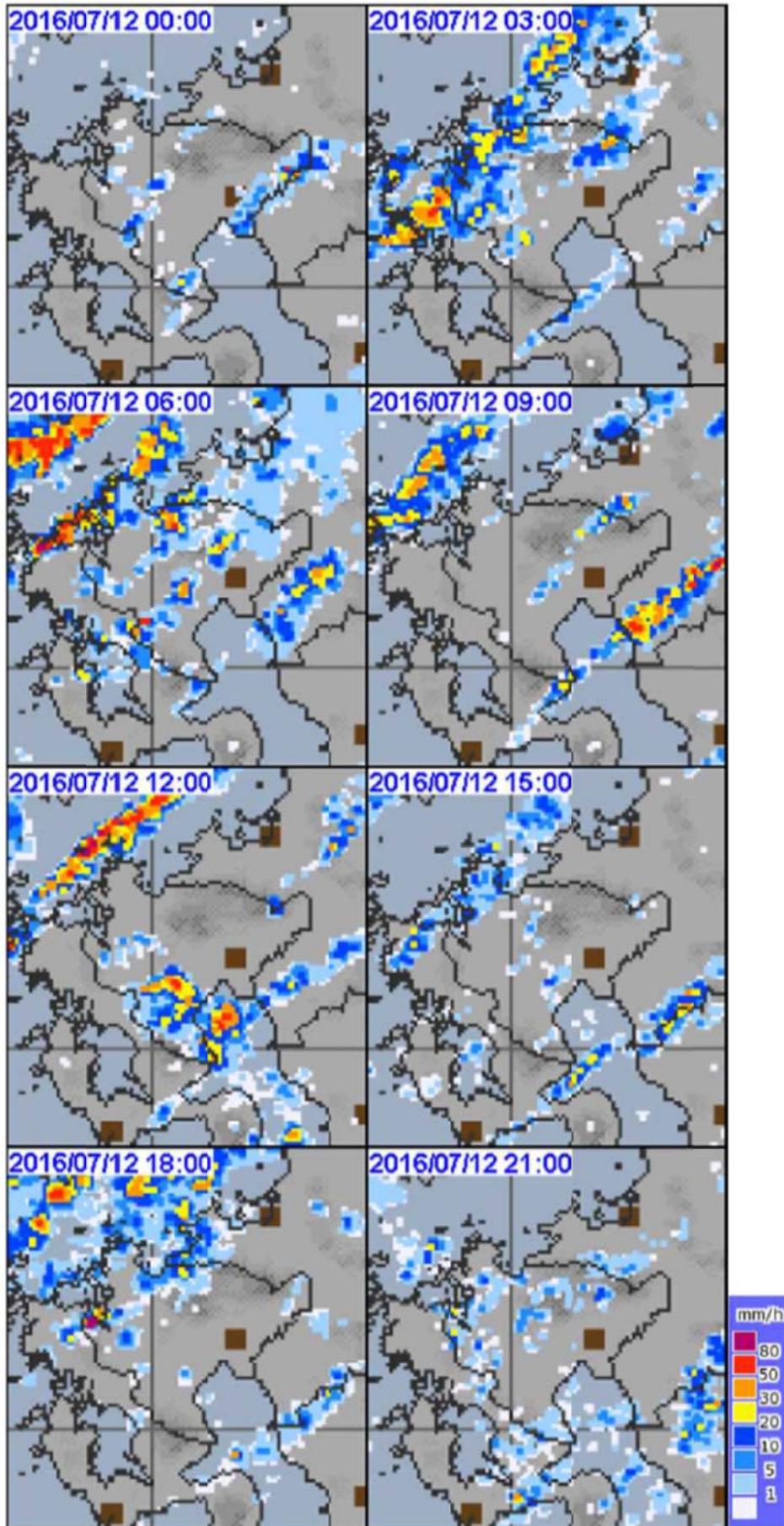
天気図及び気象衛星画像(赤外)(7月13日00時00分～21時00分 6時間)



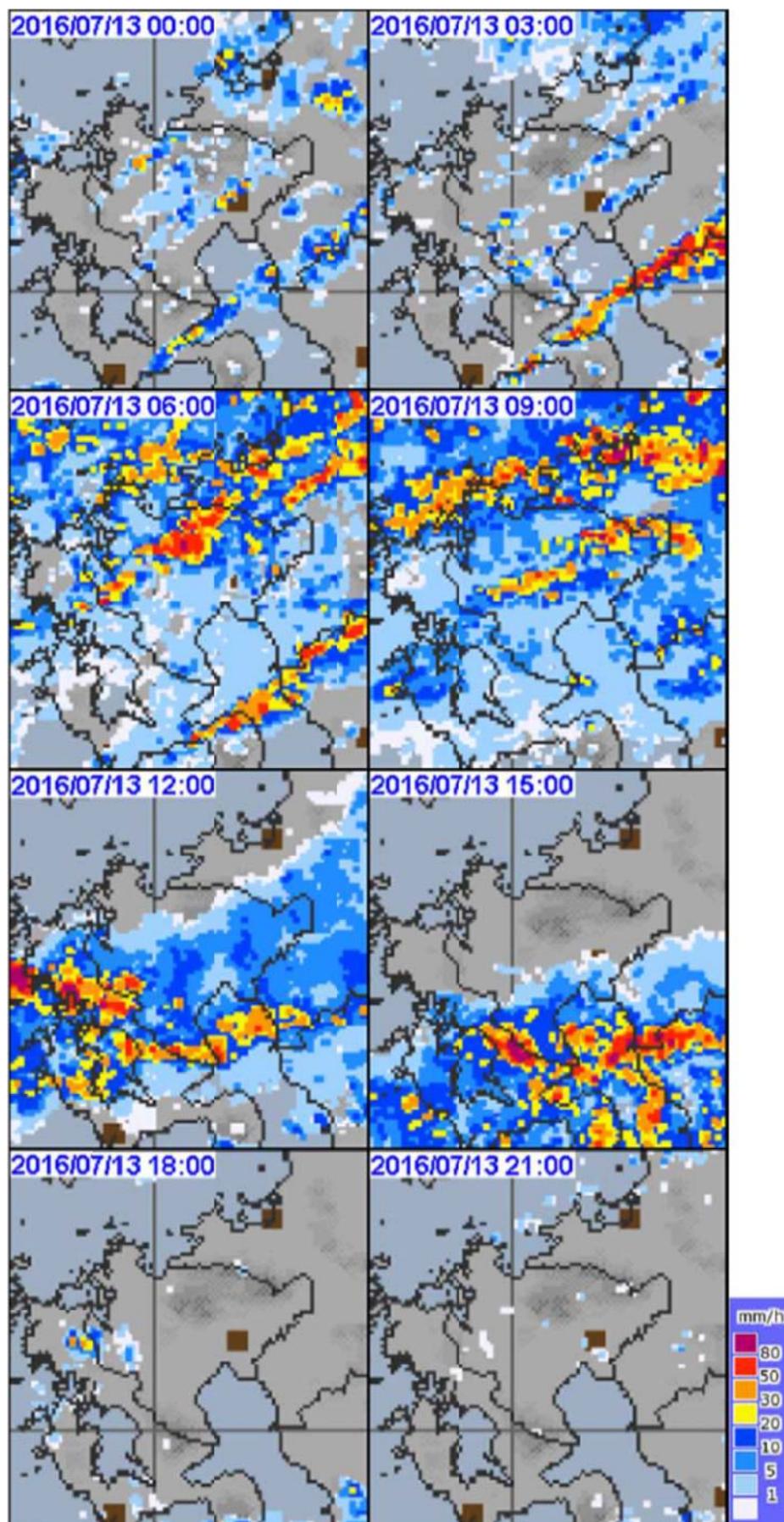
カ 気象レーダー画像(7月11日00時00分～7月11日21時00分 3時間毎)



気象レーダー画像(7月12日00時00分～7月12日21時00分 3時間毎)



気象データ画像（7月13日00時00分～7月13日21時00分 3時間毎）



(2) 被害

ア 人的被害

なし

イ 住家・非住家被害

区分		被害棟数	備考（箇所内訳等）
住家被害	一部破損	1 棟	家屋裏法面崩壊

ウ 被害額

49,400 千円

内訳) ○公共土木施設 49,400 千円

区分	被害数量	被害金額	備考（箇所内訳等）
道 路	14 箇所	49,400 千円	唐津市、伊万里市、鹿島市、太良町

(3) 災害応急対策

ア 災害警戒体制の設置状況

(ア) 県

○災害情報連絡室設置

7月11日 15時30分 ～ 13日 21時21分

(イ) 市町

○災害情報連絡室等設置

7月11日 佐賀市、神埼市、上峰町

7月12日 全市町

イ 消防機関の出動状況

なし

ウ 避難勧告等の発令状況

○避難準備情報発令

佐賀市、神埼市、嬉野市、太良町、鹿島市

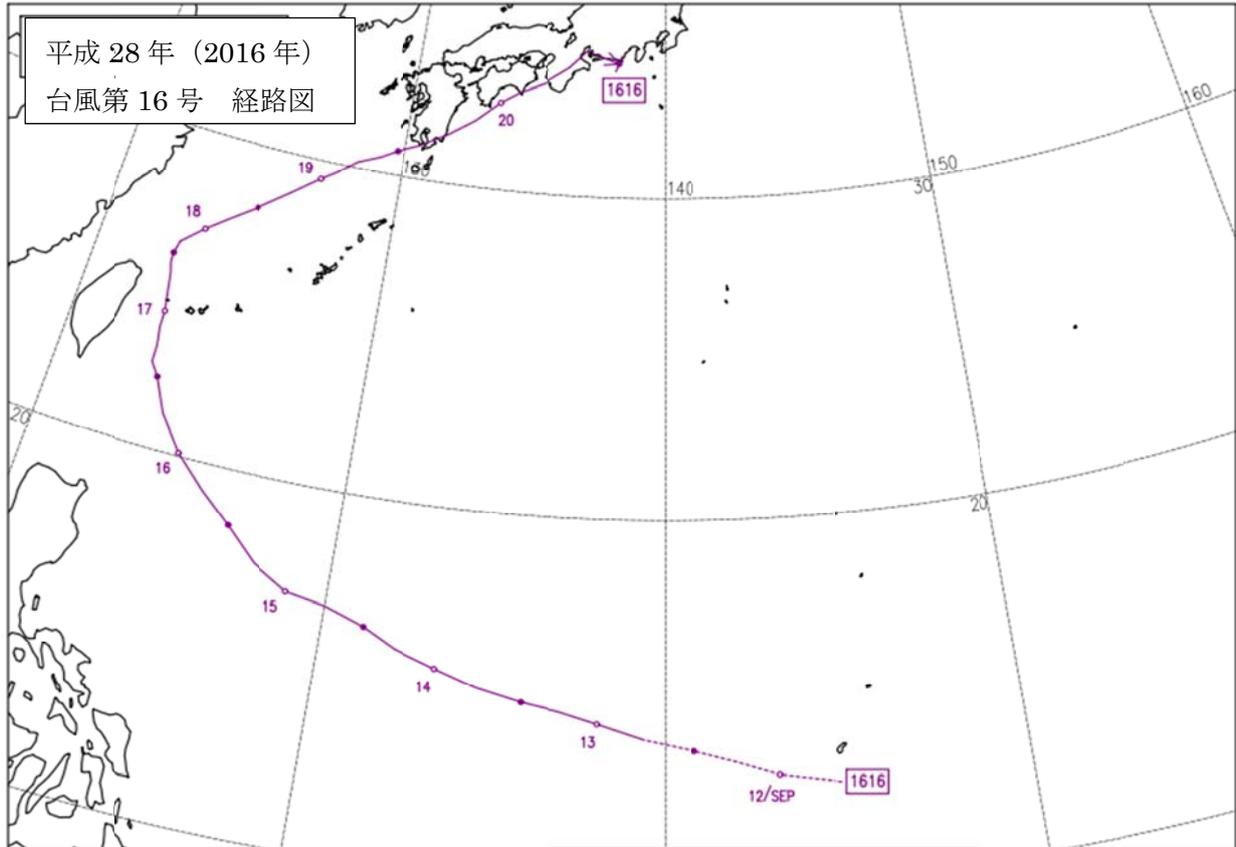
9月18日の大雨と台風第16号

(1) 気象

ア 概況

18日は前線が対馬海峡付近に停滞し、この前線に向かって台湾付近の台風第16号から湿った空気が流れ込んだため、前線の活動が活発となり、佐賀県では非常に激しい雨が降り大雨となった。

【台風経路図】



イ 風速

(ア) 日最大風速・日最大瞬間風速

観測所名	9月18日		
	日最大風向・風速		起時
	風向(16方位)	風速(m/s)	
唐津	北北東	3.9	20時41分
伊万里	北西	3.5	13時59分
佐賀	南	10.3	12時51分
嬉野	北北西	4.2	6時4分
白石	南	7.8	12時50分
川副	南南西	9.0	12時51分

ウ 降水量

最大1時間降水量は、嬉野(66.0mm、18時22分)と佐賀(51.5mm、07時37分)の非常に激しい雨を観測した。また、日降水量は、嬉野で240.0mm、白石で232.0mmを観測するなど、全地点で100mmを超える大雨となった。

(ア) 総雨量

	唐津	北山	鳥栖	伊万里	佐賀	嬉野	白石	川副
9月18日	151.5	130.5	127.5	108.5	169.5	240.0	232.0	127.0

(イ) 日降水量

2016年(平成28年)9月18日 単位:mm

観測所名	時刻																								日合計	日最大			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		1時間降水量	10分間降水量		
唐津	12.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	19.0	2.0	0.5	0.0	2.0	46.5	20.0	3.5	3.5	5.0	17.5	4.5	0.5	7.0	4.5	0.5	151.5	49.0	1421	16.0	1400
北山	6.5	2.0	0.0	1.5	1.0	0.5	19.0	0.5	1.5	4.5	0.5	0.0	17.5	25.0	9.0	6.5	1.5	4.0	12.0	7.5	3.0	3.0	4.0	0.0	130.5	34.5	1344	11.5	0635
鳥栖	1.0	7.0	2.0	2.0	2.5	0.5	1.0	12.5	4.5	2.5	6.5	11.0	25.5	13.0	3.5	1.0	12.0	8.5	3.5	3.0	1.5	0.0	1.0	0.0	127.5	38.0	1242	11.0	1239
伊万里	4.5	0.0	1.5	2.5	1.0	11.0	0.0	0.0	3.0	0.5	0.0	0.0	11.0	3.0	4.5	8.5	10.0	23.0	11.0	2.5	0.5	7.0	1.0	0.5	108.5	30.0	1827	4.5	1744
佐賀	14.5	2.0	3.5	4.5	3.5	0.5	19.0	46.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.5	10.0	1.0	0.0	16.0	16.5	11.0	6.0	1.5	1.0	2.5	0.0	169.5	51.5	0737	11.0	0734
嬉野	11.5	2.0	4.5	14.5	15.0	1.0	16.0	18.0	0.5	0.0	0.0	0.0	6.0	4.5	0.0	3.5	26.5	62.0	30.0	1.5	0.0	16.5	0.5	0.0	240.0	66.0	1822	16.5	1732
白石	21.0	3.0	4.0	1.5	6.5	0.0	22.5	33.5	2.5	0.0	0.0	0.0	1.5	5.0	0.0	2.5	42.0	44.0	30.0	2.0	1.0	2.5	1.0	0.0	232.0	43.5	1713	15.5	1710
川副	34.5	10.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	7.5	0.0	0.0	0.0	2.0	3.5	0.0	0.0	0.5	34.0	25.5	6.5	0.5	0.5	0.0	0.0	127.0	43.0	1831	28.5	1745

エ 注意報・警報の発表状況

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
南部全域 有田町		大雨、雷、洪水	(9/17 から継続)	(切替)
唐津地区全域		大雨、雷、強風、洪水、高潮		
伊万里市		大雨、雷、洪水、高潮		
南部全域 有田町		大雨、雷、洪水	9/18 4:54	(切替)
唐津地区全域		大雨、雷、強風、洪水、高潮		
伊万里市		大雨、雷、洪水、高潮		
佐賀多久地区全域	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷	9/18 7:17	(切替)
唐津市	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水、高潮		
鳥栖市 鹿島市 有田町 太良町		大雨、雷、洪水		
伊万里市		大雨、雷、洪水、高潮		
武雄地区全域 基山町	大雨(浸水害)、洪水	雷		
嬉野市 神埼市 吉野ヶ里町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		

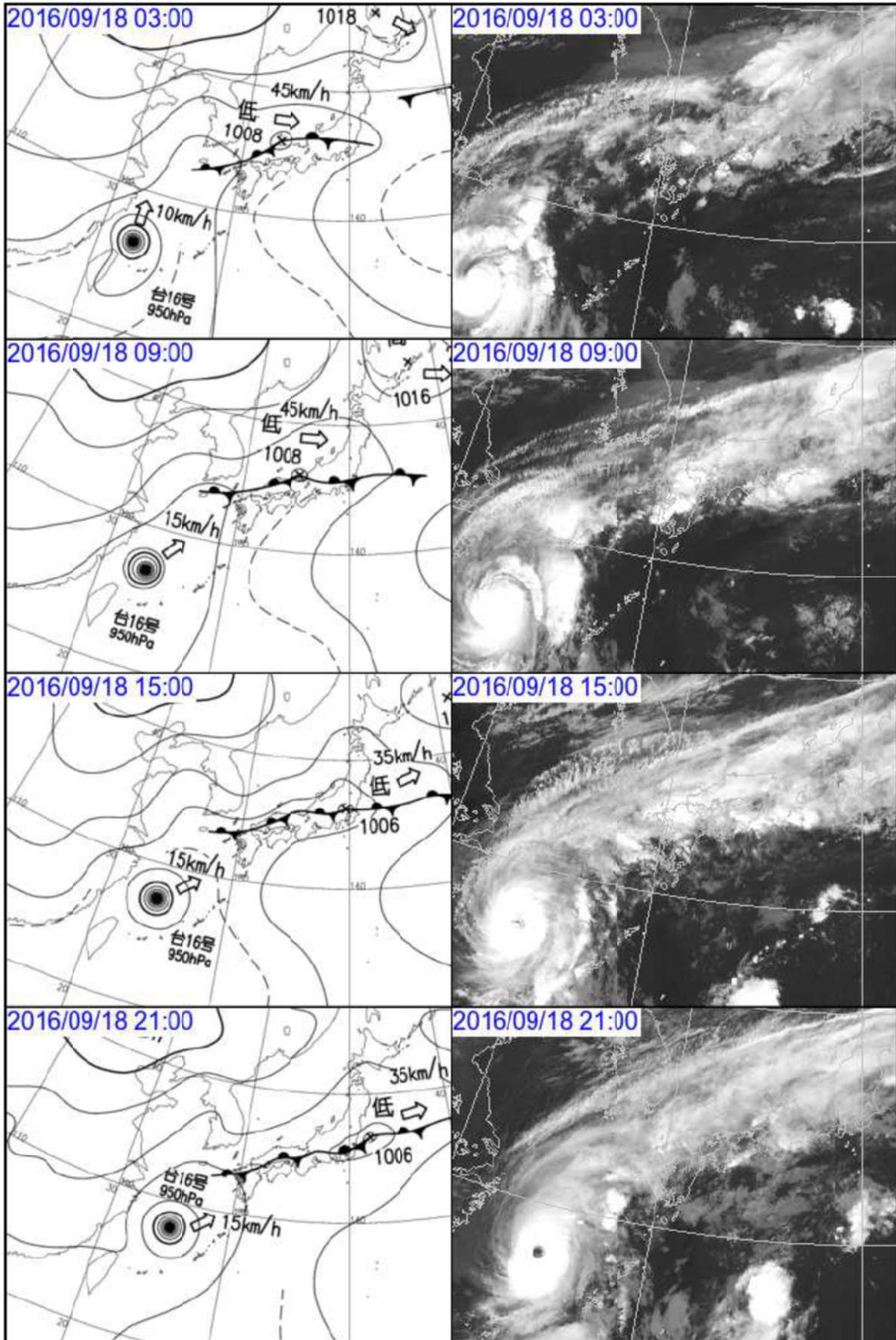
上峰町 みやき町				
玄海町		大雨、雷、強風、洪水、高潮		
佐賀多久地区全域	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷	9/18 9:38	(切替)
唐津市	大雨(土砂災害)、高潮	雷、強風、波浪、洪水		
鳥栖市 鹿島市 有田町 太良町		大雨、雷、洪水		
伊万里市		大雨、雷、洪水、高潮		
武雄地区全域 基山町	大雨(浸水害)、洪水	雷		
嬉野市 神埼市 吉野ヶ里町 上峰町 みやき町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
玄海町		大雨、雷、強風、波浪、洪水、 高潮		
武雄地区全域 鳥栖地区全域 佐賀多久地区全域 嬉野市 有田町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷	9/18 13:37	(切替)
唐津市	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、強風、波浪、高潮		
伊万里市	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、高潮		
鹿島市	大雨(浸水害)、洪水	雷		
玄海町	大雨(浸水害)、洪水	雷、強風、波浪、高潮		
太良町		大雨、雷、洪水		
武雄地区全域 鳥栖地区全域 佐賀多久地区全域 鹿島市 嬉野市 有田町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷	9/18 14:37	(切替)
唐津地区全域	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、強風、波浪、高潮		
伊万里市	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、高潮		
太良町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
鹿島地区全域	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷	9/18	(切替)

武雄地区全域 鳥栖地区全域 佐賀多久地区全域 有田町			18:18	
唐津地区全域	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、強風、波浪、高潮		
伊万里市	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、高潮		
武雄地区全域 佐賀市 小城市 有田町	大雨(土砂災害)、洪水	雷	9/18 21:29	(9/19 ～継続)
唐津地区全域	大雨(土砂災害)	雷、強風、波浪、洪水、高潮		
鹿島地区全域 鳥栖地区全域 多久市	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
伊万里市	大雨(土砂災害)	雷、洪水、高潮		

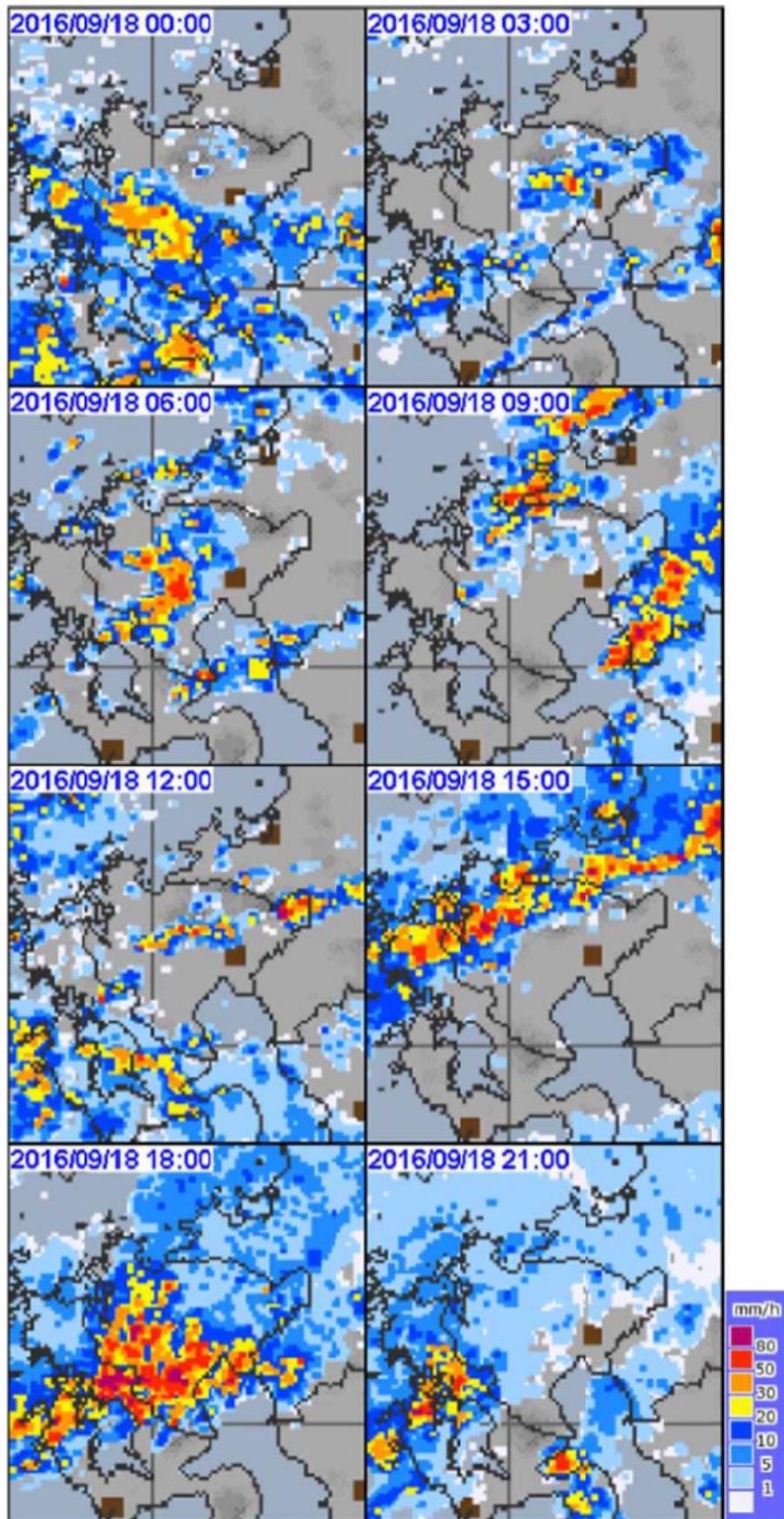
オ 土砂災害警戒情報の発表状況

2016年9月18日の土砂災害警戒情報(佐賀県) 発表履歴表(解除まで)			南部										北部									
一次細分区域名			南部										北部									
市町村等をまとめた地域名			佐賀多久地区			鳥栖地区				武雄地区			鹿島地区			唐津地区		伊万里地区				
市町村名			佐賀市	多久市	小城市	鳥栖市	神埼市	吉野ヶ里町	基山町	上峰町	みやき町	武雄市	大町町	江北町	白石町	鹿島市	嬉野市	太良町	唐津市	玄海町	伊万里市	有田町
日時／番号																						
9月18日	13時53分	第1号				●				●												
	14時10分	第2号	●		●	●		●		●												
	14時45分	第3号	●		●	●		●		●									●	●		
	16時10分	第4号	●		●	●		●		●									●	●	●	
	17時30分	第5号	●	●	●	●		●		●	●	●	●		●				●	●	●	●
	17時50分	第6号	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●
	18時10分	第7号	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
	23時00分	第8号	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		解	解	解	解

カ 天気図及び気象衛星画像(赤外)(9月18日00時00分～21時00分 6時間)



キ 気象データ画像（9月18日00時00分～9月18日21時00分 3時間毎）



(2) 被害

ア 人的被害

なし

イ 住家・非住家被害

なし

ウ 被害額

22,500 千円

内訳) ○公共土木施設

区 分	被害数量	被害金額	備 考 (箇所内訳等)
道 路	5	22,500 千円	唐津市 1、有田町 1、武雄市 2、大町町 1

(3) 災害応急対策

ア 災害警戒体制の設置状況

(ア) 県

○災害情報連絡室設置

9月18日 7時17分 ~ 9月20日 10時00分

(イ) 市町

○災害情報連絡室等設置

全市町

イ 消防機関の出動状況

なし

ウ 避難勧告等の発令状況

○避難準備情報発令

嬉野市、神崎市、白石町、武雄市

9月28日から29日にかけての大雨と竜巻

(1) 気象

ア 概況

27日朝鮮半島にあった前線は、29日にかけて九州北部付近までゆっくり南下した。前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となった。

イ 降水量

27日昼過ぎから雨が降り始め、27日夜から29日朝にかけて解析雨量で1時間50mm以上の非常に激しい雨となった所があった。

最大1時間降水量は、白石(45.0mm、28日09時57分)、川副(35.0mm、28日19時53分)、伊万里(34.5mm、28日21時47分)、唐津(33.0mm、28日09時50分)と、各地で1時間30mm以上の激しい雨を観測した。2日間の合計降水量は、伊万里で247.0mm、白石で223.0mm、唐津で221.5mm、北山で200.0mmを観測した。

(ア) 総雨量

(単位:mm)

	唐津	北山	鳥栖	伊万里	佐賀	嬉野	白石	川副
9月28日	179.5	163.5	114.0	199.5	130.5	136.5	190.0	93.0
9月29日	42.0	36.5	44.0	47.5	37.0	41.5	33.0	36.0

(イ) 日降雨量

2016年(平成28年)9月28日 単位:mm																													
時刻	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	日最大			
																										1時間降水量	10分間降水量		
観測所名																									最大	時分	最大	時分	
唐津	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	2.5	2.0	3.5	30.5	0.5	4.5	8.5	7.0	8.5	14.0	16.5	8.0	12.0	20.0	16.0	8.0	11.5	3.0	179.5	33.0	0950	16.5	0938
北山	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.5	2.0	2.0	1.5	12.5	10.5	6.5	3.5	8.0	7.0	4.0	20.5	13.5	5.0	24.5	12.0	11.0	11.5	6.0	163.5	29.0	2027	11.0	1705
鳥栖	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	4.0	1.5	3.5	3.5	13.0	3.0	3.0	1.5	2.0	1.0	1.0	16.0	21.0	5.0	9.5	21.5	114.0	26.0	2049	1.5	2326	
伊万里	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.0	3.0	1.0	17.0	1.0	2.5	5.0	15.5	8.0	7.0	23.5	19.0	1.5	7.5	13.0	24.5	28.0	11.5	7.0	199.5	34.5	2147	12.5	1513
佐賀	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.5	4.0	2.5	5.0	16.5	24.0	3.0	4.5	3.5	2.5	0.5	1.0	0.5	8.0	5.0	7.5	24.5	14.0	130.5	29.5	2124	12.5	1513
嬉野	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.5	4.5	5.0	15.5	13.5	17.0	1.5	4.5	4.0	3.5	0.5	1.0	0.0	1.0	0.5	4.5	19.5	14.5	19.5	136.5	26.5	2200	11.0	2206
白石	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	3.5	4.0	7.5	42.5	24.5	40.0	3.5	3.5	3.0	2.0	0.0	3.5	0.0	1.5	7.0	16.5	29.5	26.5	190.0	45.0	0957	12.0	0925
川副	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.5	3.0	5.0	5.0	2.5	8.0	2.0	2.5	1.0	1.5	0.0	0.0	7.0	33.0	0.0	0.5	8.0	10.0	93.0	35.0	1953	11.5	1950

2016年(平成28年)9月29日 単位:mm																													
時刻	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	日最大			
																										1時間降水量	10分間降水量		
観測所名																									最大	時分	最大	時分	
唐津	6.5	3.0	1.0	1.5	7.5	8.0	2.5	3.0	1.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	8.5	0558	1.5	0431
北山	6.5	4.5	0.5	2.5	2.5	6.0	9.0	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.5	13.0	0635	1.5	0621
鳥栖	7.5	7.5	3.0	1.0	2.5	1.5	8.0	6.0	5.5	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	44.0	21.5	0604	2.5	0614
伊万里	5.0	2.0	0.0	0.5	0.5	18.5	19.0	1.0	0.5	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	47.5	30.0	0626	1.0	0601
佐賀	6.5	6.5	1.5	2.0	0.5	2.5	7.5	9.0	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	37.0	14.5	0002	1.5	0748
嬉野	20.0	6.5	3.5	2.5	2.0	1.5	1.5	3.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.5	24.5	0030	1.5	0018
白石	10.5	4.5	2.0	1.5	1.5	3.0	1.5	2.5	4.5	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	33.0	26.0	0004	1.5	0004
川副	16.5	5.0	4.0	2.0	1.0	2.5	0.5	1.0	1.0	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	36.0	18.0	0057	7.5	0009

ウ 風速

28日10時頃、佐賀市から神崎市にかけて突風が発生し、この突風をもたらした現象は竜巻と推定した。佐賀地方気象台では、日最大風速11.5m/s(風向:北北西 10:18)、日最大瞬間風速20.4m/s(風向:南 10:14)を観測した。

(ア) 日最大風速・日最大瞬間風速

観測所名	9月28日		
	日最大風向・風速		起時
	風向(16方位)	風速(m/s)	
唐津	西北西	3.5	15時23分
伊万里	北西	4.1	15時14分
佐賀	南	11.5	10時18分
嬉野	北北西	3.9	19時27分
白石	東北東	4.7	9時26分
川副	北西	8.9	22時48分
観測所名	9月29日		
	日最大風向・風速		起時
	風向(16方位)	風速(m/s)	
唐津	北	6.4	9時47分
伊万里	西北西	4.0	8時35分
佐賀	北北西	7.1	14時14分
嬉野	北北西	4.6	13時5分
白石	西	4.0	13時30分
川副	北北東	5.7	19時40分

ウ 注意報・警報の発表状況

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
北部全域 佐賀多久地区全域 武雄地区全域 鹿島地区全域 鳥栖市 吉野ヶ里町 基山町 みやき町		雷	(9/27から 継続)	(切替)
神埼町 上峰町		大雨、雷		
佐賀県全域		雷	9/28 1:16	(切替)

北部全域 佐賀多久地区全域 鳥栖地区全域 武雄地区全域 鹿島市 嬉野市		大雨、雷、洪水	9/28 8:07	(切替)
太良町		雷		
北部全域 鹿島地区全域 鳥栖市 吉野ヶ里町 みやき町		大雨、雷、洪水		
佐賀市	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷	9/28 10:51	(切替)
武雄地区全域 多久市 小城市 基山町	大雨(浸水害)、洪水	雷		
神埼市 上峰町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
武雄地区全域 鹿島地区全域 鳥栖市 みやき町 有田町		大雨、雷、洪水		
唐津地区全域 佐賀多久地区全域 伊万里市 神埼市 吉野ヶ里町 基山町 上峰町	大雨(土砂災害)	雷、洪水	9/28 10:51	(切替)
武雄地区全域 鹿島地区全域 鳥栖市 みやき町 有田町		大雨、雷、洪水	9/28 15:16	(切替)
唐津地区全域 佐賀多久地区全域 伊万里市	大雨(土砂災害)	雷、洪水		

神崎市 吉野ヶ里町 基山町 上峰町				
武雄地区全域 鹿島地区全域 鳥栖市 みやき町 有田町		大雨、雷、洪水	9/28 18:32	(切替)
佐賀多久地区全域 伊万里市 神崎市 吉野ヶ里町 基山町 上峰町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
唐津地区全域	大雨(土砂災害)	雷、強風、波浪、洪水		
鹿島地区全域 大町町		大雨、雷、洪水	9/28 20:49	(切替)
佐賀市 鳥栖市 小城市	大雨(土砂災害)、洪水	雷		
唐津地区全域	大雨(土砂災害)	雷、強風、波浪、洪水		
伊万里地区全域 多久市 武雄市 神崎市 吉野ヶ里町 基山町 上峰町 みやき町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
江北町 白石町	洪水	大雨、雷		
伊万里地区全域 武雄地区全域 佐賀市 鳥栖市 小城市	大雨(土砂災害)、洪水	雷	9/28 21:58	(切替)
唐津地区全域	大雨(土砂災害)	雷、強風、波浪、洪水		
多久市	大雨(土砂災害)	雷、洪水		

鹿島市 嬉野市 神埼市 吉野ヶ里町 基山町 上峰町 みやき町				
太良町		大雨、雷、洪水		
伊万里地区全域 武雄地区全域 佐賀市 鳥栖市 鹿島市 小城市 嬉野市	大雨(土砂災害)、洪水	雷	9/29 1:05	(切替)
唐津地区全域	大雨(土砂災害)	雷、強風、波浪、洪水		
多久市 神埼市 吉野ヶ里町 基山町 上峰町 みやき町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
太良町		大雨、雷、洪水		
伊万里地区全域 鳥栖地区全域 佐賀多久地区全域 武雄市 鹿島市 嬉野市 大町町 江北町	大雨(土砂災害)	雷、洪水	9/29 6:07	(切替)
唐津地区全域	大雨(土砂災害)	雷、強風、波浪、洪水		
白石町	大雨(土砂災害)、洪水	雷		
太良町		大雨、雷、洪水		
佐賀市 武雄市 白石町	大雨(土砂災害)、洪水	雷	9/29 7:55	(切替)
唐津地区全域	大雨(土砂災害)	雷、強風、波浪、洪水		

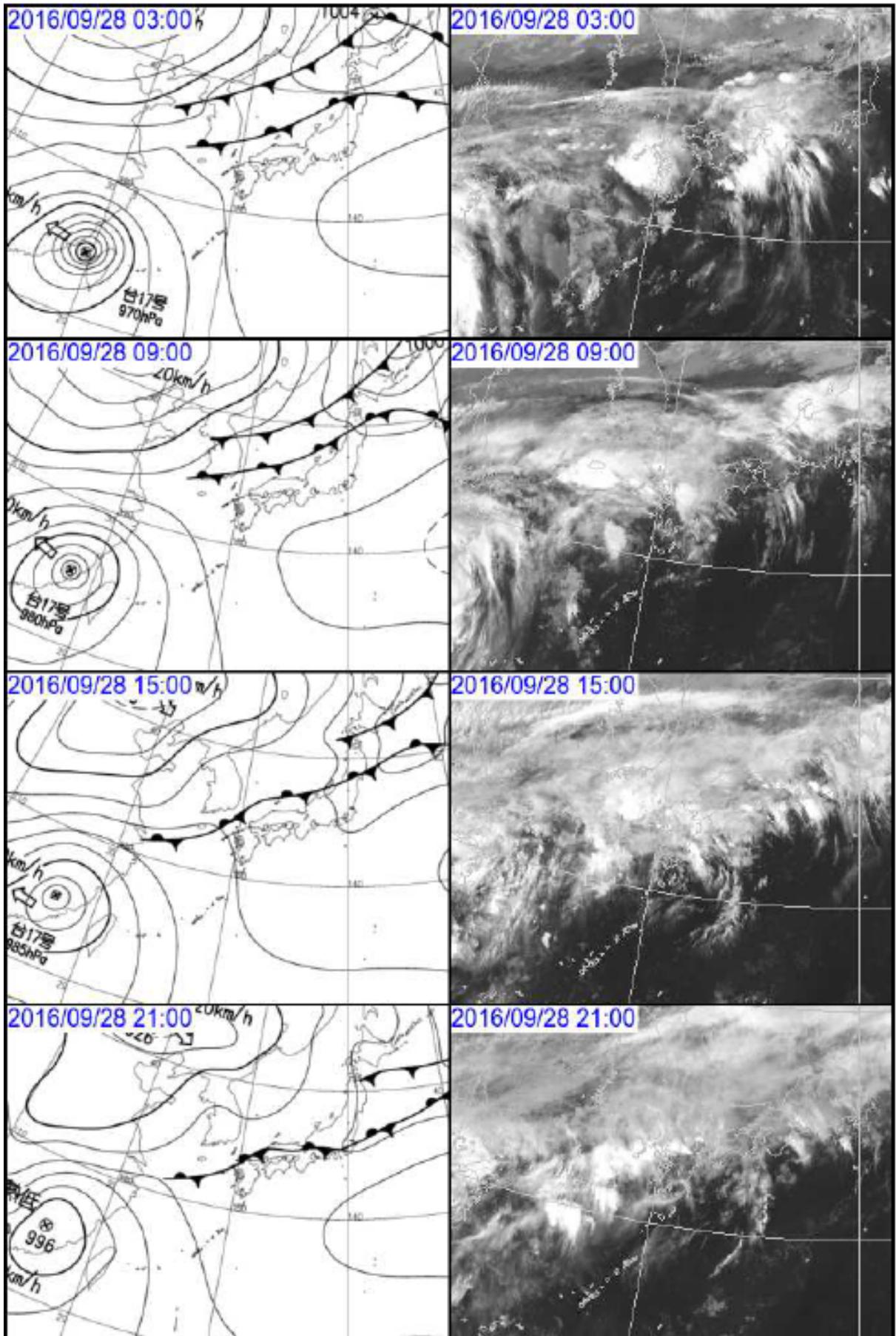
伊万里地区全域 鳥栖地区全域 多久市 鹿島市 小城市 嬉野市 大町町 江北町	大雨(土砂災害)	雷、洪水		
太良町		大雨、雷、洪水		
佐賀市 鳥栖市 有田町 江北町 白石町	大雨(土砂災害)	雷、洪水	9/29 11:52	(切替)
唐津地区全域	大雨(土砂災害)	雷、強風、波浪		
多久市 伊万里市 武雄市 鹿島市 小城市 嬉野市 神埼市 吉野ヶ里町 基山町 上峰町 みやき町 大町町	大雨(土砂災害)	雷		
太良町		大雨、雷		
武雄地区全域 伊万里地区全域 鳥栖市 鹿島市 嬉野市 基山町		大雨	9/29 15:15	(切替)
唐津地区全域		大雨、強風、波浪		
佐賀多久地区全域 神埼市 吉野ヶ里町 上峰町 みやき町	大雨(土砂災害)			

唐津地区全域		強風、波浪	9/29 21:07	(9/30 ～継続)
佐賀市 神埼市 上峰町		大雨		

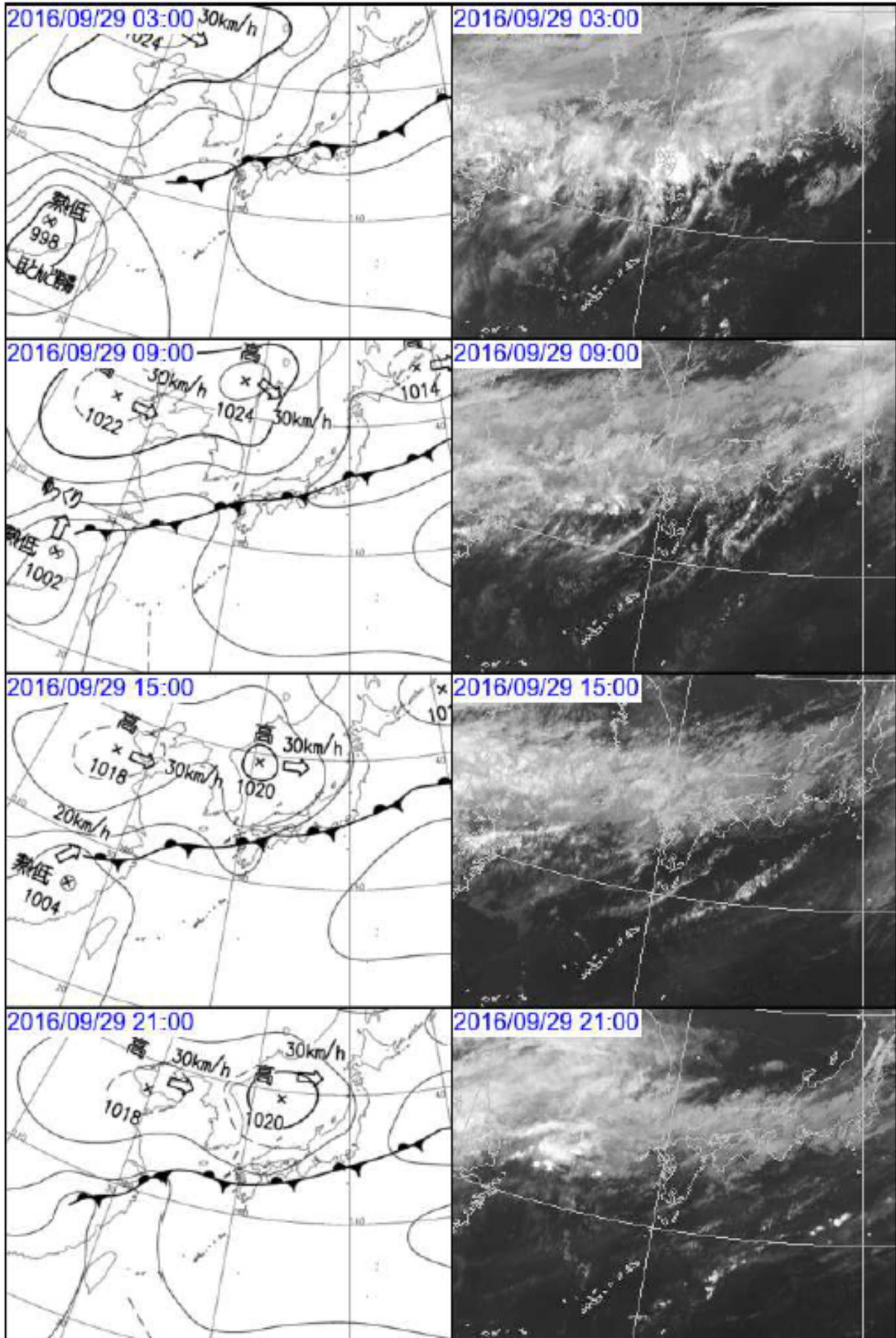
エ 土砂災害警戒情報の発表状況

2016年9月28日～2016年9月29日の土砂災害警戒情報(佐賀県) 発表履歴表																						
一次細分区域名			南部											北部								
市町村等をまとめた地域名			佐賀多久地区			鳥栖地区				武雄地区			鹿島地区		唐津地区		伊万里地区					
市町村名			佐賀市	多久市	小城市	鳥栖市	神埼市	吉野ヶ里町	基山町	上峰町	みやき町	武雄市	大町町	江北町	白石町	鹿島市	嬉野市	太良町	唐津市	玄海町	伊万里市	有田町
日時／番号																						
9月28日	21時15分	第1号																			●	
	21時40分	第2号									●										●	●
	23時55分	第3号							●		●					●					●	●
9月29日	03時25分	第4号							●		解					●					解	解
	07時25分	第5号	●				●		●							●					●	●
	07時45分	第6号	●	●	●		●	●	●	●	●					●					●	●
	11時20分	第7号	解	解	解		解	解	●	解	解					解					解	解
	13時30分	第8号								解												

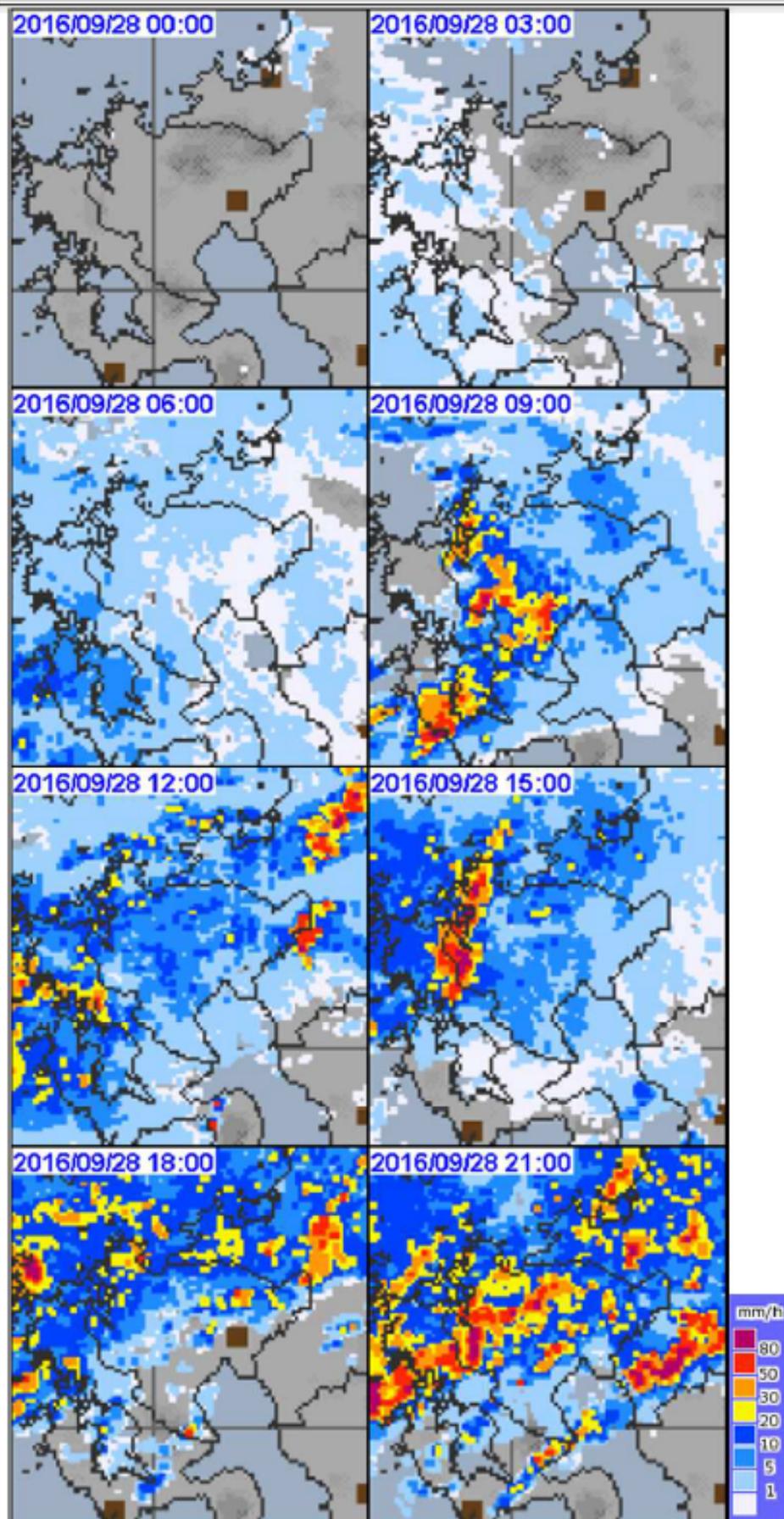
オ 天気図及び気象衛星画像(赤外)(9月28日00時～9月28日21時 6時間毎)



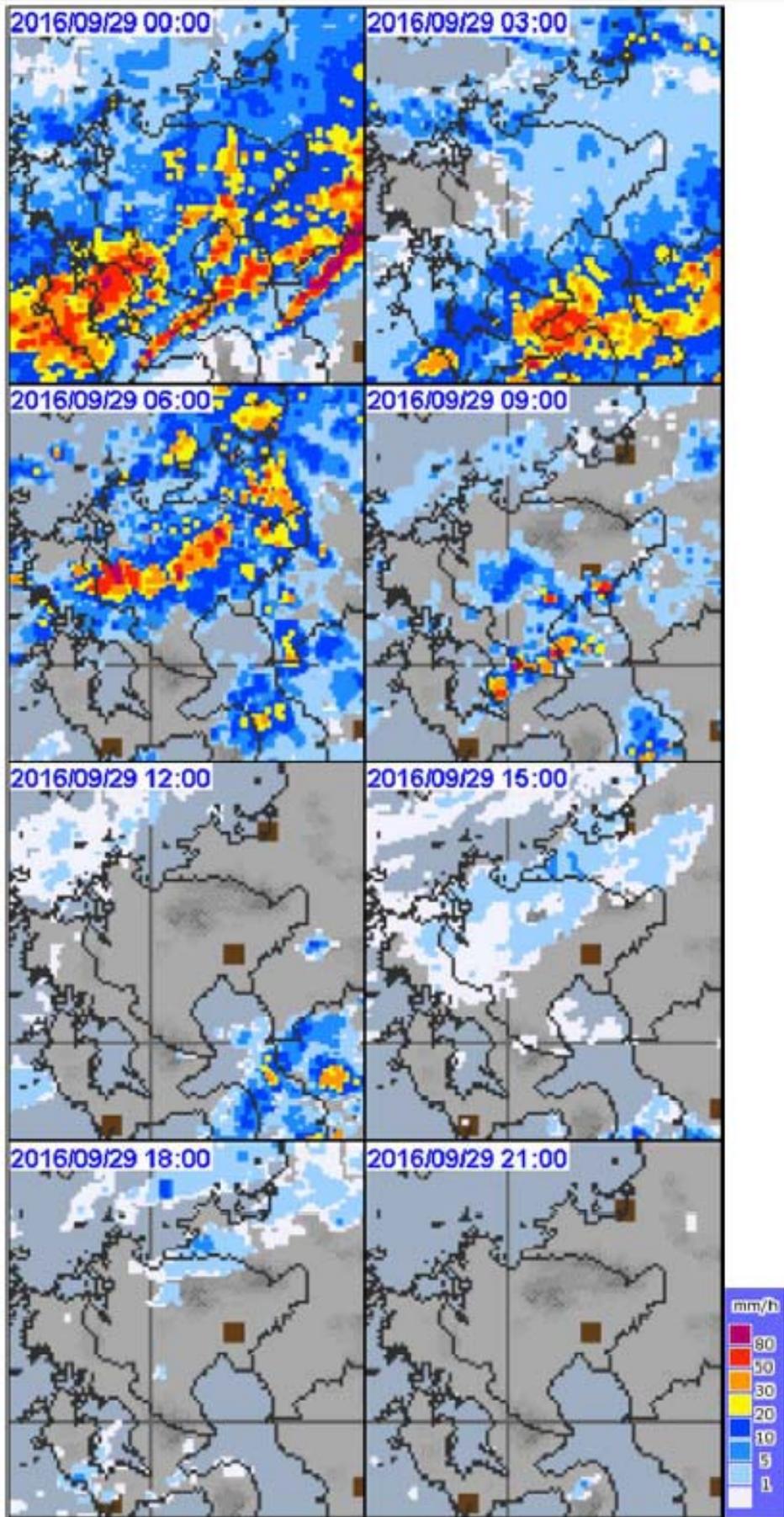
天気図及び気象衛星画像(赤外)(9月29日03時～9月29日21時 6時間毎)



カ 気象レーダー画像（9月28日00時00分～9月28日21時00分 3時間毎）



気象レーダー画像（9月29日00時00分～9月29日21時00分 3時間毎）



(2) 被害

ア 人的被害

なし

イ 住家・非住家被害

区 分		被害棟数	備 考 (箇所内訳等)
住家被害	一部破損	25 棟	佐賀市 12、神崎市 13
非住家被害	公共施設以外	8 棟	

ウ 被害額

26,850 千円

内訳)

○公共土木施設 24,500 千円

区 分	被害数量	被害金額	備 考 (箇所内訳等)
道 路	2 箇所	15,000	伊万里市 1、嬉野市 1
河 川	2 箇所	9,500	伊万里市 1、武雄市 1

○農産被害 2,350 千円

区 分	被害数量	被害金額	備 考 (箇所内訳等)
農産物	1.3324ha	587 千円	佐賀市、武雄市
営農施設等	1 件	1,763 千円	佐賀市 (パイプハウス)

(3) 災害応急対策

ア 災害警戒体制の設置状況

(ア) 県

○災害情報連絡室設置

9月28日 10時51分 ～ 9月29日 21時07分

(イ) 市町

○災害情報連絡室等設置

佐賀市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、小城市、嬉野市、神崎市、
吉野ヶ里町、上峰町、みやき町、有田町

○災害対策本部設置

神崎市

イ 消防機関の出動状況

(ア) 消防職員出動延人数 6 人

(イ) 消防団員出動延人数 171 人

ウ 避難勧告等の発令状況

○避難準備情報発表

嬉野市、佐賀市、神崎市、吉野ヶ里町

第3 平成28年 月別気象概況

平成28年1月

上旬：佐賀県では、気圧の谷や寒気の影響で曇りの日が多かった。このため、旬の日照時間は平年よりかなり少なくなったところが多かった。寒気の影響は一時的で、旬の平均気温は平年よりかなり高くなったところが多かった。1日と4日は湿った空気の流れ込みと放射冷却現象により霧が発生した。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年より少なかった。日照時間は平年よりかなり少なかった。県内の観測所では、2日から3日は気圧の谷や湿った空気の影響で0.5mmの降水量を観測したところがあった。5日は気圧の谷や前線の影響で1.0mmから3.5mmの降水量を観測した。

中旬：佐賀県では、気圧の谷や寒気の影響で曇りの日が多かった。17日から18日は低気圧の通過に伴い各地で雨となり、北山では総降水量が40mmを超えた。その後、冬型の気圧配置が強まり18日は、初雪（平年より29日遅い、昨年より43日遅い）を観測した。

佐賀の平均気温は平年並だった。降水量は平年より多かった。日照時間は平年並だった。県内の観測所では、12日は気圧の谷や湿った空気の影響で0.5mmの降水量を観測したところがあった。17日から18日は気圧の谷の影響や低気圧が九州南岸を通過したため16.0mmから41.5mmの降水量を観測した。19日から20日は冬型の気圧配置が強まり0.5mmから3.5mmの降水量を観測した。

下旬：佐賀県では、旬の前半は寒気の影響で、後半は湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。23日から26日は冬型の気圧配置が強まり雪が降った。このため、佐賀では24日と25日に7cmの積雪を観測した。また、24日は各地で最高気温が氷点下となり真冬日となった。一方で、29日は低気圧が通過したため1時間に10mmを超えるやや強い雨が降ったところがあり、伊万里では日降水量が

61.0mm となった。気温は、旬の前半と後半で寒暖の差が大きかった。23日は、うめの開花（平年より6日早い、昨年より1日早い）を観測した。

佐賀の平均気温は平年並だった。降水量は平年よりかなり多かった。日照時間は平年よりかなり少なかった。県内の観測所では、21日から22日は気圧の谷の影響で0.5mmから1.5mmの降水量を観測した。23日から26日は冬型の気圧配置となり2.0mmから24.5mmの降水量を観測した。28日から30日は低気圧が九州北部を通過したため35.5mmから70.5mmの降水量を観測した。31日は気圧の谷や湿った空気の影響で0.5mmの降水量を観測したところがあった。

伊万里、嬉野、白石、川副では、1月の日最高気温の低い方からの極値を更新した。また、嬉野、白石、川副では、1月の日最低気温の低い方からの極値を更新した。川副では、1月の日降水量の極値を更新した。

1月の佐賀市の天気概況(6時～18時)

1日	霧後晴一時曇	2日	曇後一時雨
3日	曇一時晴	4日	霧後晴時々曇
5日	曇後雨	6日	曇
7日	曇時々晴	8日	曇
9日	曇一時晴	10日	晴時々曇
11日	曇	12日	曇時々雨一時晴
13日	曇時々雨一時晴	14日	晴時々曇
15日	晴	16日	晴
17日	雨時々曇	18日	雨時々曇一時晴
19日	雪一時晴	20日	晴
21日	曇後一時雨	22日	曇時々雨一時晴
23日	曇一時雨	24日	雪
25日	雪	26日	曇時々雨一時雪、みぞれを伴う
27日	曇一時晴	28日	雨一時曇
29日	大雨	30日	晴時々曇
31日	晴一時雨		

平成 28 年 2 月

上旬：佐賀県では、天気は周期的に変化した。寒気の影響で曇りの日はあったが雨は少なく、旬の降水量は各地で平年よりかなり少なかった。3日は、ひばりの初鳴（平年より11日早い、昨年より40日早い）を観測した。

佐賀の平均気温は平年並だった。降水量は平年よりかなり少なかった。日照時間は平年並だった。県内の観測所では、1日から3日は気圧の谷や寒気の影響で0.5mmから2.0mmの降水量を観測したところがあった。8日も気圧の谷や寒気の影響で0.5mmの降水量を観測したところがあった。

中旬：佐賀県では、低気圧や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。また旬の中頃は冬型の気圧配置が強まり雪が降った。このため、旬の日照時間は各地で平年よりかなり少なくなった。降水量は平年よりかなり多くなったところがあった。佐賀の平均気温は平年より高かった。降水量は平年より多かった。日照時間は平年よりかなり少なかった。県内の観測所では、12日から14日は低気圧が朝鮮半島を通過しその後寒冷前線が九州を通過したため30.5mmから77.0mmの降水量を観測した。15日から17日は冬型の気圧配置となり寒気の影響を受けて0.5mmから4.0mmの降水量を観測した。19日から20日は低気圧が九州南岸を通過したため24.0mmから35.0mmの降水量を観測した。

下旬：佐賀県では、高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、短い周期で気圧の谷や寒気の影響を受けた。29日は冬型の気圧配置となり雪が降った。一時雨の降る日があったが、旬の降水量は各地で平年より少なく、日照時間は各地で平年より多かった。23日は、たんぽぽの開花（平年より9日早い、昨年より20日早い）を観測した。

佐賀の平均気温は平年並だった。降水量は平年より少なかった。日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、21日は寒気の影響で0.5mmから6.0mmの降水量を観測した。

22日から23日は気圧の谷や九州の南海上を通過した低気圧の影響で2.5mmから5.5mmの降水量を観測した。24日から25日は気圧の谷や寒気の影響で1.0mmから4.0mmの降水量を観測した。27日は気圧の谷の影響で0.5mmから3.5mmの降水量を観測した。29日は寒冷前線の通過や寒気の影響で0.5mmから1.0mmの降水量を観測した。

2月の佐賀市の天気概況(6時～18時)

1日	曇時々雨	2日	曇
3日	晴時々曇	4日	薄曇一時晴
5日	曇時々晴	6日	曇時々晴
7日	晴時々曇	8日	曇時々晴
9日	快晴	10日	晴
11日	晴時々薄曇	12日	曇一時雨
13日	雨一時曇	14日	曇一時雨
15日	雪時々曇一時晴	16日	曇時々雨一時晴
17日	曇	18日	曇後晴
19日	薄曇一時晴	20日	雨時々曇
21日	晴一時薄曇	22日	曇
23日	晴時々曇一時雨	24日	晴
25日	晴時々曇一時雨	26日	薄曇時々晴
27日	曇時々晴一時雨	28日	快晴
29日	曇時々雪一時晴		

平成 28 年 3 月

上旬：佐賀県では、旬の前半は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、後半は低気圧や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。9日は九州南部を低気圧が通過した影響で各地で日降水量が30mm以上となった。8日の朝は放射冷却現象により霧が発生した。白石では、3月の日最低気温の高い方からの極値を更新した。また、川副では3月の日最高気温の高い方からの極値を更新した。2日は、もんしろちょうの初見（平年より10日早い、昨年より24日早い）を観測した。10日は、うぐいすの初鳴（平年より13日遅い、昨年より3日遅い）を観測した。佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量、日照時間は平年並だった。県内の観測所では、4日は気圧の谷や湿った空気の影響で0.5mmから1.0mmの降水量を観測した。6日から7日は前線や湿った空気の影響で0.5mmから3.0mmの降水量を観測したところがあった。9日は低気圧が九州南部を通過したため30.0mmから40.5mmの降水量を観測した。

中旬：佐賀県では、天気は短い周期で変化した。旬の初めは寒気の影響で気温が低かったが、中頃からは高めに経過した。降水量は平年より少ないところが多かった。14日はつばめの初見（平年より1日早い、昨年より8日早い）、19日はつばきの開花（平年より34日遅い、昨年より11日遅い）を観測した。佐賀の平均気温は平年並だった。降水量は平年より少なかった。日照時間は平年並だった。県内の観測所では、11日は気圧の谷や寒気の影響で4.0mmから7.0mmの降水量を観測したところがあった。12日は寒気の影響で0.5mmの降水量を観測したところがあった。13日から14日は東シナ海南部に発生した低気圧が九州南岸を通過したため11.0mmから15.0mmの降水量を観測した。18日から19日は気圧の谷や湿った空気の影響で3.5mmから18.0mmの降水量を観測した。

下旬：佐賀県では、高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、旬の終わりに気圧の谷や低気圧の影響で全域でまとまった雨を観測した。気温は、旬の前半と後半で寒暖

の差が大きい日があった。

23日は、さくらの開花（平年より1日早い、昨年より1日遅い）を、31日は、さくらの満開（平年より3日早い、昨年と同じ）を観測した。

佐賀の平均気温は平年並だった。降水量は平年より少なかった。日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、24日は寒気の影響で2.0mmの降水量を観測したところがあった。26日は気圧の谷の影響で1.5mmの降水量を観測したところがあった。27日は寒気の影響で0.5mmの降水量を観測したところがあった。30日は気圧の谷の影響で0.5mmから2.0mmの降水量を観測した。31日は東シナ海に発生した低気圧が九州南部に進み5.5mmから23.5mmの降水量を観測した。

3月の佐賀市の天気概況(6時～18時)

1日	曇時々晴	2日	晴時々曇
3日	晴	4日	曇時々晴一時雨
5日	快晴	6日	曇時々雨一時晴
7日	晴一時薄曇	8日	曇時々晴一時霧
9日	雨後一時曇	10日	曇一時雨
11日	曇時々晴一時雨	12日	晴時々曇一時雨
13日	曇時々雨	14日	曇一時晴
15日	晴	16日	曇後時々晴
17日	晴一時薄曇	18日	雨
19日	曇後晴	20日	晴
21日	晴	22日	晴時々薄曇
23日	曇時々晴	24日	曇時々晴
25日	晴後曇	26日	晴時々曇
27日	晴時々曇	28日	晴
29日	曇時々晴	30日	曇時々雨
31日	曇後雨		

平成 28 年 4 月

上旬：佐賀県では、天気は概ね周期的に変化したが湿った空気や気圧の谷の影響で曇りの日が多かった。6 日夜から 7 日にかけて低気圧が対馬海峡を東進したため、1 時間に 10mm を超えるやや強い雨が降ったところがあった。また、白石では 4 月の日最大風速の極値を更新した。6 日はいちょうの発芽（平年より 3 日早い、昨年より 1 日早い）、9 日はのだふじの開花（平年より 6 日早い、昨年より 4 日遅い）を観測した。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年並だった。日照時間は平年よりかなり少なかった。県内の観測所では、1 日は気圧の谷の影響で 0.5mm から 5.0mm の降水量を観測した。3 日から 4 日は前線や低気圧の影響で 20.5mm から 35.0mm の降水量を観測した。6 日から 7 日は前線を伴う低気圧や気圧の谷の影響で 31.5mm から 76.5mm の降水量を観測した。

中旬：佐賀県では、天気は短い周期で変化した。16 日から 17 日の夜間には前線の影響で 1 時間に 20mm 以上の強い雨を観測したところがあった。

佐賀の平均気温は平年より高かった。平均気温は降水量は平年並だった。日照時間は平年より多かった。県内の観測所では、13 日から 14 日は気圧の谷や湿った空気の影響を受け 16.0mm から 28.5mm の降水量を観測した。16 日から 17 日は前線が九州を通過したため 18.0mm から 86.5mm の降水量を観測した。

下旬：佐賀県では、低気圧や前線、気圧の谷等の影響で、曇りや雨の日が多かった。このため、旬の日照時間は平年よりかなり少なかった。21 日は前線を伴った低気圧が対馬海峡を東進したため、伊万里で 4 月の日最大 1 時間降水量の極値を更新する激しい雨を観測した。他の県内各地でも強い雨が降り、旬の降水量は平年よりかなり多かった。旬の平均気温は各地で平年より高くなった。

佐賀の平均気温は平年より高かった。降水量は平年よりかなり多かった。日照時間は平年よりかなり少なかった。県内の観測所では、21 日は前線を伴う低気圧の

影響で 66.5mm から 126.0mm の降水量を観測した。23 日から 24 日は気圧の谷の影響で 1.5mm から 6.0mm の降水量を観測した。26 日から 28 日は気圧の谷や前線の影響で 24.0mm から 50.5mm の降水量を観測した。

4 月の佐賀市の天気概況(6 時～18 時)

1 日	曇時々雨	2 日	薄曇一時晴
3 日	曇時々雨	4 日	曇一時雨
5 日	晴後曇	6 日	曇
7 日	雨	8 日	薄曇後晴
9 日	薄曇一時晴	10 日	曇
11 日	曇一時晴	12 日	晴時々薄曇
13 日	曇時々雨	14 日	晴
15 日	晴時々薄曇	16 日	曇時々晴一時雨
17 日	晴	18 日	曇一時雨
19 日	晴	20 日	晴時々曇
21 日	大雨一時曇	22 日	晴一時曇
23 日	曇後雨	24 日	曇一時雨
25 日	曇一時雨	26 日	曇時々晴
27 日	雨後一時曇	28 日	曇後時々雨
29 日	晴	30 日	快晴

平成 28 年 5 月

上旬：佐賀県では、天気は概ね周期的に変化したが前線の影響を受けることが多く、降水量は各地で平年より多かった。また、最高気温が 25℃以上の夏日となることもあり、平均気温は各地で平年より高かった。嬉野と白石では、5 月の日最大風速の極値を更新した。2 日は、きあげはの初見（平年より 10 日遅い、昨年より 14 日遅い）を観測した。

佐賀の平均気温は平年より高かった。降水量は平年よりかなり多かった。日照時間は平年並だった。県内の観測所では、3 日は前線通過の影響で 45.5mm から 113.0mm の降水量を観測した。6 日から 7 日は前線や気圧の谷の影響で 8.5mm から 16.0mm の降水量を観測した。8 日から 9 日は低気圧が九州北部を通過したため 19.5mm から 53.0mm の降水量を観測した。10 日は低気圧と前線の影響で 18.5mm から 38.0mm の降水量を観測した。

中旬：佐賀県では、旬の半ばに寒冷前線が通過した影響で雨が降ったが、他の日は高気圧に覆われて概ね晴れた。日照時間は県内各地で平年より多く、気温は県南部で高くなり旬の終わりには最高気温が 30℃以上の真夏日となる場所があった。降水量は県内各地で平年並であった。12 日はしおからとんぼの初見（平年と同じ、昨年より 15 日遅い）、14 日はほたるの初見（平年より 9 日早い、昨年より 1 日早い）を観測した。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年並だった。日照時間は平年より多かった。県内の観測所では、11 日は気圧の谷の影響で 0.5mm から 5.5mm の降水量を観測したところがあった。15 日から 16 日にかけて寒冷前線が九州北部を通過したため 36.5mm から 79.0mm の降水量を観測した。

下旬：佐賀県では、天気は周期的に変化したが気圧の谷の影響を受けることが多かった。平均気温は県内各地で 20℃を超え、平年よりかなり高かった。21 日は、やまつじの開花（平年より 16 日遅い、昨年より 6 日遅い）を観測した。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年より多かった。日照時間は平年並だった。県内の観測所では、24日から25日にかけて気圧の谷の影響で8.0mmから34.5mmの降水量を観測した。27日は気圧の谷や湿った空気の影響で1.0mmの降水量を観測したところがあった。28日は気圧の谷の影響で4.5mmから11.0mmの降水量を観測した。29日は前線を伴った低気圧の影響で17.5mmから35.0mmの降水量を観測した。

5月の佐賀市の天気概況(6時～18時)

1日	晴後一時薄曇	2日	薄曇
3日	大雨一時晴	4日	快晴
5日	薄曇一時晴	6日	雨時々曇
7日	曇一時晴	8日	曇後時々雨
9日	雨時々曇	10日	雨
11日	曇一時晴	12日	快晴
13日	晴時々薄曇	14日	晴後一時薄曇
15日	曇後一時雨	16日	大雨後一時薄曇
17日	晴後一時薄曇	18日	薄曇一時晴
19日	曇一時晴	20日	晴一時曇
21日	薄曇	22日	薄曇
23日	晴後一時薄曇	24日	曇
25日	曇時々雨一時晴	26日	曇時々晴
27日	曇時々晴一時雨	28日	雨時々曇
29日	雨後一時曇	30日	快晴
31日	晴一時薄曇		

平成 28 年 6 月

上旬：佐賀県では、旬の中頃から前線を伴う低気圧や気圧の谷、湿った空気の影響で雨や曇りの日が多くなった。九州北部地方は4日ごろに梅雨入りした。1日は、あじさい（真花）の開花（平年より6日早い、昨年より1日早い）を観測した。6日は、やまはぎの開花（平年より67日早い、昨年より9日早い）を観測した。佐賀の平均気温、降水量、日照時間は平年並だった。県内の観測所では、4日から6日は前線を伴う低気圧が九州を通過した影響で17.5mmから40.5mmの降水量を観測した。9日は湿った空気や気圧の谷の影響で3.0mmから14.5mmの降水量を観測した。

中旬：佐賀県では、梅雨前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。南からの暖かく湿った空気の流入により、旬の平均気温は各地で平年よりかなり高くなった。また、降水量は各地で平年より多くなった。佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年より多かった。日照時間は平年並だった。県内の観測所では、13日は低気圧や梅雨前線の影響で0.5mmから1.0mmの降水量を観測した。16日は九州北部地方まで北上した梅雨前線の影響で6.5mmから29.5mmの降水量を観測した。18日から20日は九州北部地方に停滞した梅雨前線の影響で58.0mmから224.5mmの降水量を観測した。

下旬：佐賀県では、梅雨前線の影響で雨や曇の日が多かった。22日は九州北部地方に梅雨前線が停滞し、県内の全観測地点で日降水量が100mmを超えた。23日以降も高気圧に覆われた26日以外は連日梅雨前線の影響を受け、全観測点で降水を観測した。このため、旬の平均気温は全観測点で平年値を下回り、旬の日照時間は平年よりかなり少ないところがあった。佐賀の平均気温は平年より低かった。降水量は平年よりかなり多かった。日照時間は平年よりかなり少なかった。県内の観測所では梅雨前線の影響を受け、21日は0.5mmから4.5mmの降水量を観測した。22日から23日は梅雨前線が停滞した

こともあり、143.5mm から 265.5mm の降水量を観測した。24 日から 25 日は梅雨前線が北上後南下し、3.0mm から 38.0mm の降水量を観測した。27 日から 28 日は梅雨前線が九州を北上し 32.0mm から 100.0mm の降水量を観測した。29 日は再び九州北部地方に前線が停滞し 33.5mm から 62.0mm の降水量を観測した。30 日は梅雨前線が南下する過程で 0.5mm から 3.5mm の降水量を観測した。

6 月の佐賀市の天気概況(6 時～18 時)

1 日	曇時々晴	2 日	快晴
3 日	薄曇時々晴	4 日	雨
5 日	雨一時曇	6 日	曇一時晴
7 日	曇後晴	8 日	薄曇
9 日	雨時々曇一時晴	10 日	晴後一時曇
11 日	曇時々晴	12 日	雨一時曇
13 日	晴時々雨一時曇	14 日	晴一時薄曇
15 日	曇	16 日	雨
17 日	曇時々晴	18 日	曇時々晴
19 日	曇時々雨	20 日	雨一時曇、雷を伴う
21 日	曇時々晴	22 日	大雨、雷を伴う
23 日	曇一時雨	24 日	雨時々曇
25 日	雨時々曇	26 日	晴時々曇
27 日	雨時々曇	28 日	雨時々曇
29 日	大雨時々曇、雷を伴う	30 日	雨後曇

平成 28 年 7 月

上旬：佐賀県では、梅雨時期としては晴れ間が多く、また南からの暖かい空気の流入もあり、平均気温は各地で平年よりかなり高くなった。降水量は平年並だった。日照時間は平年より多いところが多かった。

7日は、あぶらぜみの初鳴（平年より4日早い、昨年より6日早い）を観測した。佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年並だった。日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、1日から4日は湿った空気や梅雨前線の影響で1.0mmから55.5mmの降水量を観測した。8日は低気圧が東シナ海に発生、九州北部に接近した影響で15.5mmから110.0mmの降水量を観測した。9日から10日は湿った空気の影響を受け1.5mmから10.0mmの降水量を観測した。

中旬：佐賀県では、期間の中頃までは梅雨前線や湿った空気の影響で曇や雨の日が多く、期間の終わりは高気圧に覆われて晴れた。16日はさるすべりの開花（平年より11日早く、昨年より24日早い）を観測した。九州北部地方は、18日ごろ（平年より1日早い、昨年より11日早い）に梅雨明けした。

佐賀の平均気温、降水量、日照時間は平年並だった。県内の観測所では、11日から14日は梅雨前線や湿った空気の影響で118.5mmから183.0mmの降水量を観測した。16日から17日にかけて梅雨前線が九州北部を通過したため4.5mmから28.5mmの降水量を観測した。20日は気圧の谷の影響で0.5mmから1.0mmの降水量を観測したところがあった。

下旬：佐賀県では、期間中高気圧に覆われ概ね晴れたが、湿った空気や強い日射の影響を受けて大気不安定となり、強い雨や雷雨となったところがあった。平均気温は平年並のところが多かった。降水量は平年より少なく、観測地点8地点のうち4地点で降水量は0.0mmだった。日照時間は平年よりかなり多いところが多かった。佐賀の平均気温は平年より高かった。降水量は平年よりかなり少なかった。日照

時間は平年より多かった。県内の観測所では、24日から26日にかけて湿った空気や強い日射の影響で8.0mmから23.5mmの降水量を観測したところがあった。31日は前線を伴った低気圧の影響で2.5mmの降水量を観測したところがあった。

7月の佐賀市の天気概況(6時～18時)

1日	曇一時晴	2日	曇時々晴一時雨
3日	晴時々雨一時曇	4日	曇時々晴一時雨、雷を伴う
5日	晴一時曇	6日	晴
7日	晴後曇	8日	大雨
9日	曇時々晴	10日	曇時々晴
11日	曇時々雨	12日	雨時々曇一時晴
13日	大雨一時曇、雷を伴う	14日	曇時々晴
15日	晴後一時薄曇	16日	曇時々雨
17日	曇時々晴	18日	晴一時薄曇
19日	晴後一時曇	20日	曇時々晴
21日	晴時々曇	22日	薄曇一時晴
23日	晴後一時薄曇	24日	晴後一時曇
25日	曇時々晴	26日	薄曇時々晴
27日	晴一時曇	28日	晴一時曇
29日	晴後曇一時雨	30日	晴後薄曇
31日	晴時々曇一時雨、雷を伴う		

平成 28 年 8 月

上旬：佐賀県では、期間中は高気圧に覆われ晴れたが、強い日差しと上空の寒気や湿った空気の影響により午後に局地的に雨や雷雨となるところがあった。平均気温は各地で平年よりかなり高くなるところが多かった。降水量は平年より少なく、期間を通して降水量が 0.0mm の地点もあった。日照時間は平年より多いところが多かった。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年より少なかった。日照時間は平年並だった。県内の観測所では、3 日から 7 日にかけて強い日差しと上空の寒気の影響により 2.0mm から 31.0mm の降水量を観測した。伊万里では、日最高気温の高いほうからの極値を観測した。

中旬：佐賀県では、期間中は高気圧に覆われ晴れたが、湿った空気や強い日射の影響で大気不安定となり、局地的に雨や雷雨となる日があった。県内で日照時間はかなり多くなり、平均気温もかなり高くなった。期間中の県内の観測点における降水量は平年より少ないところが多く、かなり少ない地点もあった。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年並みだった。日照時間は平年よりかなり多かった。県内の観測所では、15 日から 16 日は湿った空気や強い日射の影響を受けて大気不安定となり 2.5mm から 21.0mm の降水量を観測した。18 日は湿った空気や強い日射の影響を受けて大気不安定となり 9.5mm の降水量を観測したところがあった。伊万里と嬉野では日最高気温の高い方からの極値を更新した。

下旬：佐賀県では、期間中高気圧に覆われ概ね晴れたが、湿った空気や強い日射の影響を受けて大気不安定となり、雨や雷雨となったところがあった。また、28 日から 29 日にかけて気圧の谷が通過し、県内全域にまとまった雨が降った。平均気温と降水量は平年並のところが多かった。日照時間は県内全域で平年より多かった。

佐賀の平均気温は平年より高かった。降水量は平年並だった。日照時間は平年より多かった。県内の観測所では、21日は強い日射の影響で1.5mmの降水量を観測したところがあった。24日から26日にかけて湿った空気や強い日射の影響で0.5mmから2.5mmの降水量を観測した。28日から29日にかけて前線の通過や湿った空気の影響で27.0mmから106.5mmの雨を観測した。30日は上空の寒気や湿った空気の影響で1.0mmの降水量を観測したところがあった。

8月の佐賀市の天気概況(6時～18時)

1日	曇時々晴一時雨、雷を伴う	2日	曇、雷を伴う
3日	曇一時雨	4日	晴時々曇
5日	晴一時雨、雷を伴う	6日	晴一時雨、雷を伴う
7日	晴時々曇	8日	晴時々曇、雷を伴う
9日	晴	10日	晴
11日	晴	12日	晴後時々曇
13日	晴	14日	晴
15日	晴一時雨、雷を伴う	16日	曇一時雨、雷を伴う
17日	晴一時曇	18日	晴一時曇
19日	薄曇時々晴	20日	晴
21日	晴時々曇	22日	晴
23日	晴	24日	晴一時薄曇
25日	晴時々曇	26日	晴時々曇
27日	晴後一時曇	28日	大雨時々曇、雷を伴う
29日	晴時々雨一時曇	30日	晴時々曇一時雨
31日	晴		

平成 28 年 9 月

上旬：佐賀県では、台風や気圧の谷、湿った空気の影響で雨や曇りの日が多くなった。

台風第 12 号は 4 日九州の西海上を北上し、5 日の未明に長崎県長崎市付近に上陸した後、佐賀県を通過して 5 日朝には玄界灘で熱帯低気圧に変わった。

佐賀の平均気温は平年並だった。降水量は平年より少なかった。日照時間は平年よりかなり少なかった。県内の観測所では、1 日から 3 日は湿った空気の影響を受けて 0.5mm から 35.5mm の降水量を観測した。4 日から 5 日は台風第 12 号の影響で 7.5mm から 19.0mm の降水量を観測した。7 日から 8 日未明にかけては気圧の谷や湿った空気の影響で 10.5mm から 28.0mm の降水量を観測した。

中旬：佐賀県では、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。県内全域で降水量は平年よりかなり多く、日照時間はかなり少なかった。18 日は、3 つの観測所（嬉野・白石・川副）で 9 月の日降水量の極値を更新、川副では 9 月の日最大 1 時間降水量の極値も更新した。台風第 16 号が 20 日未明に鹿児島県に上陸した。

佐賀の平均気温は平年並だった。降水量は平年より多かった。日照時間は平年よりかなり少なかった。県内の観測所では、12 日は前線と湿った空気の影響で 61.5mm から 108.5mm の降水量を観測した。13 日から 15 日は湿った空気の影響で 0.5mm から 1.5mm の降水量を観測した。17 日から 18 日は前線と湿った空気の影響で大気の状態が不安定となり 133.0mm から 257.0mm の降水量を観測した。19 日から 20 日は台風第 16 号の影響で 22.5mm から 54.0mm の降水量を観測した。

下旬：佐賀県では、旬の前半は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、後半は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。28 日は対馬海峡にある前線に暖かく湿った空気が流れ込み、ほとんどの観測地点で日降水量が 100.0mm を超えた。同日 10 時頃、佐賀市から神埼市にかけて突風被害が発生し、竜巻と推定した。県内の全観測地点で旬の平均気温はかなり高くなり、旬の降水量は平年よりかな

り多くなった。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年よりかなり多かった。

日照時間は平年並だった。湿った空気の影響を受け県内の観測所では、22日は0.5mmの降水量を観測したところがあった。25日は0.5mmから1.0mmの降水量を観測したところがあった。27日は0.5mmから60.0mmの降水量を観測した。28日から29日は前線が九州北部地方を南下、暖かく湿った空気の流れ込みもあり、129.0mmから247.0mmの降水量を観測した。30日は前線や湿った空気の影響で4.0mmから41.0mmの降水量を観測した。

9月の佐賀市の天気概況(6時～18時)

1日	曇時々雨	2日	雨一時曇
3日	曇一時雨	4日	曇時々雨
5日	曇時々晴一時雨	6日	晴時々曇
7日	曇時々雨	8日	晴時々薄曇
9日	晴	10日	曇
11日	曇時々晴	12日	大雨後一時曇
13日	曇時々晴	14日	曇一時雨
15日	曇	16日	曇
17日	薄曇後一時雨	18日	大雨時々曇、雷を伴う
19日	雨	20日	雨時々曇
21日	晴時々曇	22日	曇一時雨
23日	晴時々曇	24日	晴時々薄曇
25日	曇時々晴一時雨	26日	晴一時雨
27日	晴後曇	28日	大雨、雷を伴う
29日	雨時々曇	30日	曇時々雨

平成 28 年 10 月

上旬：佐賀県では、天気は概ね周期的に変化した。台風第 18 号や前線の影響で南から暖かく湿った空気の流入があり、県内全域で平均気温はかなり高くなった。降水量は各地で平年より多く、日照時間は平年より少なくなった。6 日は、すすきの開花（平年より 15 日遅い、昨年より 10 日遅い）と、もずの初鳴（平年より 1 日遅い、昨年より 14 日早い）を観測した。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年より多かった。日照時間は平年より少なかった。県内の観測所では、1 日は前線や湿った空気の影響により 0.5mm から 7.0mm の降水量を観測した。5 日は台風第 18 号や湿った空気の影響により 8.0mm から 36.5mm の降水量を観測した。8 日から 9 日にかけて寒冷前線の通過により 34.5mm から 90.5mm の降水量を観測した。佐賀と伊万里では日最高気温及び日最低気温の、嬉野では日最低気温の、それぞれ高い方からの 10 月の極値を更新した。白石では日最大風速の 10 月の極値を更新した。

中旬：佐賀県では、期間中は高気圧に覆われても気圧の谷の影響を受けて曇りとなることが多くあったため、県内の観測点における日照時間がかなり少なかった。平均気温は高いところが多く、降水量は平年並みのところが多かった。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年より多かった。日照時間は平年よりかなり少なかった。県内の観測所では、15 日から 17 日は気圧の谷や湿った空気の影響を受けて 14.0mm から 23.0mm の降水量を観測した。

下旬：佐賀県では、低気圧や前線、気圧の谷の影響で曇や雨の日が多かった。県内全域で平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年よりかなり多かった。日照時間は平年よりかなり少なかった。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年よりかなり多かった。日照時間は平年よりかなり少なかった。県内の観測所では、21 日は気圧の谷の影響で 2.0mm から 5.5mm の降水量を観測した。22 日から 23 日にかけて低気圧や前

線の影響で 21.0mm から 32.5mm の降水量を観測した。25 日から 26 日にかけて気圧の谷や湿った空気の影響で 3.0mm から 8.5mm の降水量を観測した。27 日から 29 日にかけて前線の通過や気圧の谷等の影響で 34.5mm から 46.5mm の降水量を観測した。31 日は気圧の谷の影響で 1.0mm から 5.5mm の降水量を観測した。

10 月の佐賀市の天気概況(6 時～18 時)

1 日	曇時々雨	2 日	晴時々曇一時霧
3 日	曇	4 日	曇一時雨
5 日	曇時々雨一時晴、大風・雷を伴う	6 日	晴一時曇
7 日	曇一時晴	8 日	雨時々曇
9 日	晴一時曇	10 日	晴
11 日	曇時々晴	12 日	曇時々晴
13 日	曇	14 日	曇後晴
15 日	晴時々曇	16 日	曇一時雨
17 日	晴時々曇一時霧	18 日	晴時々曇
19 日	曇	20 日	曇一時晴
21 日	雨一時曇	22 日	雨
23 日	曇時々雨一時晴	24 日	快晴
25 日	曇後時々雨	26 日	曇一時雨
27 日	晴時々曇	28 日	大雨時々曇
29 日	晴一時曇	30 日	曇時々晴
31 日	曇後雨		

平成 28 年 11 月

上旬：佐賀県では、高気圧に覆われて晴れる日が多かった。県内全域で日照時間は平年より多かった。寒気や放射冷却の影響で気温は平年より低かった。降水量は平年並だった。

佐賀の平均気温は平年より低かった。降水量は平年並だった。日照時間は平年より多かった。県内の観測所では、8日は寒冷前線の影響で2.0mmから5.0mmの降水量を観測した。9日は寒気の影響で0.5mmの降水量を観測したところがあった。10日は気圧の谷や湿った空気の影響で19.0mmから28.0mmの降水量を観測した。

中旬：佐賀県では、天気は周期的に変化した。前線が14日と18日から19日にかけて九州北部を通過し、県内全域での降水量は平年よりかなり多かった。平均気温は平年よりかなり高かった。19日は、嬉野で11月の日最大1時間降水量の極値を観測した。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年よりかなり多かった。日照時間は平年並だった。県内の観測所では、11日は気圧の谷の影響で0.5mmの降水量を観測したところがあった。13日から15日は気圧の谷や前線の影響で18.5mmから40.5mmの降水量を観測した。18日から19日は低気圧や前線の影響で35.5mmから66.0mmの降水量を観測した。

下旬：佐賀県では、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。このため、旬の日照時間は平年より少なく、降水量は平年より多いところが多かった。旬の平均気温は平年より高かったが、29日は冬型の気圧配置が強まり晴れたため初霜（平年より2日遅い、昨年より19日早い）を観測した。21日は、いちょうの黄葉（平年より3日遅い、昨年より2日遅い）を、29日は、いちょうの落葉（平年と同じ、昨年より2日遅い）を観測した。

佐賀の平均気温は平年より高かった。降水量は平年並だった。日照時間は平年よ

り少なかった。 県内の観測所では、21日は湿った空気の影響で0.5mmの降水量を観測したところがあった。22日は気圧の谷の影響で0.5mmから1.0mmの降水量を観測したところがあった。23日から24日は気圧の谷や寒気の影響で2.0mmから19.5mmの降水量を観測した。26日から27日は前線を伴う低気圧が九州南部地方を通過、22.5mmから39.0mmの降水量を観測した。30日は気圧の谷や湿った空気の影響で0.5mmから2.5mmの降水量を観測した。

11月の佐賀市の天気概況(6時～18時)

1日	晴時々曇	2日	晴
3日	晴	4日	快晴
5日	快晴	6日	晴
7日	快晴	8日	雨一時曇
9日	曇時々晴	10日	雨時々曇
11日	晴一時霧	12日	晴後曇
13日	曇一時晴	14日	雨時々曇
15日	曇時々晴一時雨、霧を伴う	16日	快晴
17日	晴後曇	18日	曇時々雨一時晴
19日	曇時々雨一時晴	20日	曇
21日	曇	22日	晴後曇
23日	曇一時雨	24日	晴一時曇
25日	晴時々曇	26日	曇時々晴一時雨
27日	雨後曇	28日	曇時々晴
29日	晴	30日	曇

平成 28 年 12 月

上旬：佐賀県では、高気圧に覆われ晴れる日が多かった。県内各地で日照時間は平年より多く、降水量は平年より少なくなった。平均気温は平年並だった。3日は、初氷（平年より1日早い、昨年より15日早い）を観測した。

2日は、いろはかえでの紅葉（平年より6日遅い、昨年より1日早い）を観測した。8日は、すいせんの開花（平年より29日早い、昨年と同じ）を観測した。

佐賀の平均気温は平年並だった。降水量は平年より少なかった。日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、1日は気圧の谷の影響により各地で0.5mmの降水量を観測した。4日は気圧の谷や湿った空気の影響により3.5mmから8.0mmの降水量を観測した。5日は湿った空気の影響により0.5mmの降水量を観測したところがあった。9日は寒冷前線の通過により0.5mmから2.0mmの降水量を観測した。

中旬：佐賀県では、期間の前半は気圧の谷や寒気の影響で雨が降る日が多く、後半は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。県内の観測点における降水量は平年より多かった。日照時間は平年並のところが多かった。旬の平均気温は各地で平年より高かったが14日から15日にかけて冬型の気圧配置が強まり、15日は天山の初冠雪（平年より9日遅い、昨年より18日遅い）を観測した。

15日は、いろはかえでの落葉（平年より7日遅い、昨年より2日早い）も観測した。

佐賀の平均気温は平年より高かった。降水量は平年より多かった。日照時間は平年並だった。

県内の観測所では、12日から13日は湿った空気や低気圧の影響を受けて14.5mmから27.0mmの降水量を観測した。14日から15日は気圧の谷や寒気の影響を受けて2.0mmから44.5mmの降水量を観測した。16日は気圧の谷の影響を受けて0.5mmの降水量を観測したところがあった。19日から20日は気圧の谷や湿った空気の影響を受けて1.5mmから5.5mmの降水量を観測した。

下旬：佐賀県では、気圧の谷や寒気等の影響で曇や雨の日が多かった。22日と26日には前線の通過によりまとまった雨が降り、26日には川副で12月の日最大1時間降水量の極値を更新した。県内全域で平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年よりかなり多かった。日照時間は平年より少ないところが多かった。佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量は平年よりかなり多かった。日照時間は平年並だった。

県内の観測所では、21日は湿った空気の影響で0.5mmの降水量を観測したところがあった。22日から23日にかけて前線の通過や寒気の影響で4.0mmから39.0mmの降水量を観測した。26日から27日にかけて前線の通過や寒気の影響で28.5mmから67.5mmの降水量を観測した。28日から29日にかけて気圧の谷や寒気の影響で0.5mmから11.0mmの降水量を観測した。

12月の佐賀市の天気概況(6時～18時)

1日	曇時々晴	2日	薄曇時々晴
3日	晴時々薄曇	4日	雨一時曇
5日	薄曇時々晴	6日	晴
7日	晴一時曇	8日	晴一時薄曇
9日	晴一時雨	10日	晴
11日	晴	12日	曇一時雨
13日	雨時々曇	14日	雨時々曇一時晴
15日	曇時々晴一時雨	16日	晴
17日	晴時々曇	18日	晴時々薄曇
19日	晴時々曇	20日	雨後曇一時晴
21日	曇時々晴一時雨	22日	雨一時曇
23日	雨時々曇一時晴	24日	薄曇一時晴
25日	晴後薄曇	26日	雨一時曇
27日	雨時々曇一時晴	28日	晴時々曇一時雨
29日	曇時々晴一時雨	30日	快晴
31日	晴一時曇		

[参考資料]

過去10年間の被害状況

年次 区分											参考
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
人的被害(人)	34	12	1	1		1	1		3	1	16
○死者	3		1	1		1					
○行方不明者											
○負傷者	重傷	3					1		1		4
	軽傷	28	12						2	1	12
住家被害(棟)	3,493	198	543	1,161	123	4	843	48	59	4	29
○全壊	7							1			
○半壊	8									1	
○一部損壊	2,981	1	3	15	9		2		1	2	26
○床上浸水	111	12	29	81	17		108		5		
○床下浸水	386	185	511	1,065	97	4	733	47	53	1	3
非住家被害(棟)	374				10	1	4	1	2		11
公共施設被害(千円)	16,287,743	866,981	413,026	6,942,058	8,723,029	1,257,812	2,529,645	422,696	380,150	104,954	781,950
○公立文教施設	216,000			4,220	5,662	682					
○農林水産業施設	9,827,424	578,621	372,016	5,390,460	6,480,814	929,630	2,173,645	61,196		22,954	130,000
○公共土木施設	6,212,040	288,300	41,010	1,547,378	2,231,950	327,500	356,000	361,500	380,150	76,500	651,950
○その他の公共施設	32,279	60			4,603					5,500	
その他の被害(千円)	16,280,019	70,660	91,952	340,389	226,731	585,309	192,767	968	94,055		6,118
○農産被害	15,111,553	69,860	61,991	142,767	185,923	583,794	188,817		94,055	498,669	6,000
○林産被害	108,512		29,961		800						
○畜産被害	418,522			24,610	7,340	415		968			
○水産被害	256,276			10,000	32,668		3,950				
○商工被害	234,778										
○その他の被害	150,378	800		163,012		1,100					118
計	32,567,762	937,641	504,978	7,282,447	8,949,760	1,843,121	2,722,412	423,664	474,205	603,623	788,068