

平成23年災害の概要

平成24年3月

佐 賀 県

目 次

I	平成23年災害別被害総括表	1
II	災害別気象状況及び被害状況等	
1	3月11日の東北地方太平洋沖地震	2
2	5月9日から11日にかけての大雨	7
3	6月10日から12日にかけての大雨	10
4	6月30日から7月1日にかけての大雨	21
5	7月6日から7日にかけての大雨・洪水	23
6	7月10日の大雨・洪水	35
7	7月11日の落雷	37
8	8月14日の大雨・洪水	39
9	8月23日から24日にかけての大雨・洪水	41
10	9月2日から3日の台風12号	53
11	9月19日から21日の台風15号	57
12	10月14日から15日にかけての大雨	62
13	11月18日から19日にかけての大雨	64
III	平成23年月別気象概況	66
	参考資料	
	過去10年間の被害状況	75

I 平成23年災害別被害総括表

平成23年は、3月11日の三陸沖を震源とするマグニチュード(M)9.0の東北地方太平洋沖地震による津波によって、岩手県、宮城県、福島県を中心に、死者行方不明者が約2万人という甚大な被害が発生した。

また、7月の新潟・福島豪雨では、水害などによって人的被害や多くの住家被害などが発生した。

さらに、台風第12号及び第15号に伴う記録的な大雨では、紀伊半島を中心に西日本から東日本の各地で、水害・土砂災害が発生し、多くの方々が被災するなど甚大な被害が発生した。

佐賀県においては、台風第15号の暴風による唐津市で死者1名の人的被害をはじめ、秋雨前線の活発化によって、佐賀市、多久市で床下浸水の被害を受けた。

また、梅雨前線の活発化等の影響で、県内各地で、農業被害、土木被害及び林業被害等が発生した。

区分	3月11日の東北地方太平洋沖地震	5月9日から11日にかけての大雨	6月10日から12日にかけての大雨	6月30日から7月1日にかけての大雨	7月6日から7日にかけての大雨・洪水	7月10日の大雨・洪水	7月11日の落雷	8月14日の大雨・洪水	8月23日から24日にかけての大雨・洪水	9月2日から3日の台風12号	9月19日から21日の台風15号	10月14日から15日にかけての大雨	11月18日から19日にかけての大雨	計
人的被害(人)											1			1
○死者											1			1
○負傷者														
住家被害(棟)									4					4
○全壊														
○半壊														
○一部損壊														
○床上浸水														
○床下浸水									4					4
非住家被害(棟)									1					1
土木被害(千円)			84,500	11,000	71,000		91,000		70,000					327,500
農業被害(千円)		70,000	635,131		341,932	8,792		2,000	281,376	1,461	35,517	3,000		1,379,209
林業被害(千円)									71,610		38,720	13,300	11,000	134,630
水産被害(千円)														
文教被害(千円)											682			682
商工被害(千円)														
厚生被害(千円)														
その他(千円)					1,100									1,100
計		70,000	719,631	11,000	414,032	8,792	91,000	2,000	422,986	1,461	74,919	16,300	11,000	1,843,121

II 災害別気象状況及び被害状況等

1 3月11日の東北地方太平洋沖地震

(1) 地震の概要

平成23年3月11日14時46分、三陸沖を震源とするマグニチュード(M)9.0の地震が発生し、宮城県栗原市で震度7、宮城県、福島県、茨城県、栃木県の4県37市町村で震度6強を観測したほか、東日本を中心に北海道から九州地方にかけての広い範囲で震度6弱～1を観測した(図1)。

佐賀県では、佐賀市、神崎市で震度2、白石町、みやき町、小城市で震度1を観測した(表1)。

この地震により「宮城県、岩手県、福島県、秋田県および山形県で強い揺れが予想される」旨の緊急地震速報(警報)が発表された。

気象庁は、この地震を「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」(英語名:The 2011 off the

Pacific coast of Tohoku Earthquake)と命名した。

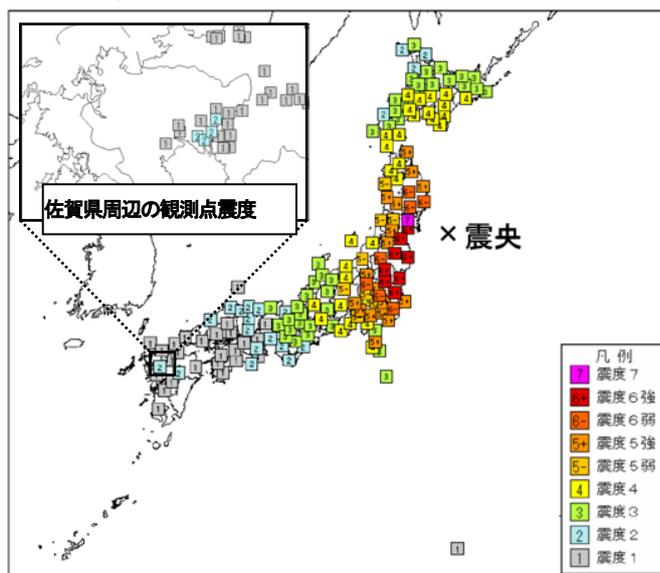


図1 震度分布図 (地域別震度、×は震央)

表1 佐賀県内の震度観測点の観測状況

地震発生時刻	震源地名	北緯	東経	深さ	規模
3月11日14時46分	三陸沖	38°06.2'	142°51.6'	24km	M9.0
佐賀県	震度2	佐賀市諸富*	佐賀市川副*	佐賀市東与賀*	神崎市千代田*
	震度1	佐賀市駅前中央	白石町福田*	みやき町三根*	小城市牛津*
		小城市芦刈*	神崎市神崎*		

(注)*は、地方公共団体または、独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

(2) 津波警報等の発表状況と観測した津波の概要

気象庁は、地震発生から3分後の14時49分に岩手県、宮城県、福島県の沿岸に津波警報(大津波)を、北海道から九州にかけての太平洋沿岸と小笠原諸島に津波警報(津波)と津波注意報を発表した。その後、津波警報・津波注意報の範囲を拡大する続報を順次発表し、3月12日3時20分には日本の全ての沿岸に対して津波警報、津波注意報を発表した(図2)。

佐賀県の沿岸では、有明・八代海に3月11日15時30分に津波注意報を発表、同日21時35分にこの津波警報（津波）に切り替え、佐賀県北部に津波注意報が発表された（表2）。

なお、佐賀県の沿岸に津波警報が発表されたのは、平成22年2月27日のチリ中部沿岸の地震（M8.8）以来。

この地震に伴い、福島県相馬で高さ9.3m以上※、宮城県石巻市鮎川で高さ8.6m以上※の非常に高い津波が観測されるなど、東北地方から関東地方北部の太平洋側を中心に、北海道から沖縄にかけての広い範囲で津波が観測された（図3）。

佐賀県では、玄海町仮屋で20cm、唐津港で19cm、太良町大浦野崎で7cmの津波が観測された（図4、表3）。

※ 観測施設が津波により被害を受けたためデータを入手できない期間があり、後続の波でさらに高くなった可能性があります。

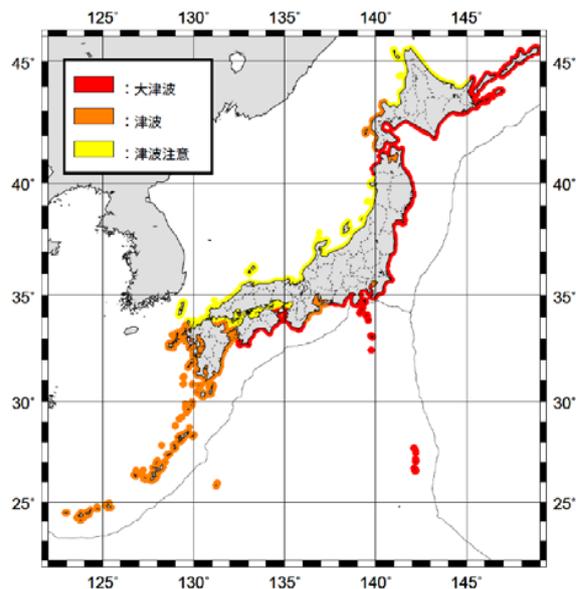


図2 津波警報・注意報の発表状況
(平成23年3月12日3時20分)

表2 佐賀県沿岸に関する津波警報・注意報の発表状況

警報・注意報	津波予報区	発表日時	解除日時
津波注意報	有明・八代海	3月11日15時30分	津波警報に切り替え
津波警報(津波)	有明・八代海	3月11日21時35分	3月12日13時50分
津波注意報	佐賀県北部	3月11日21時35分	3月12日13時50分

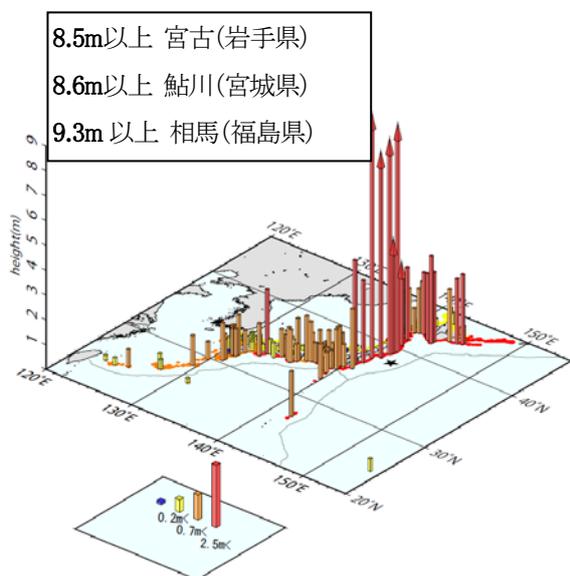


図3 日本の沿岸で観測された津波の高さ

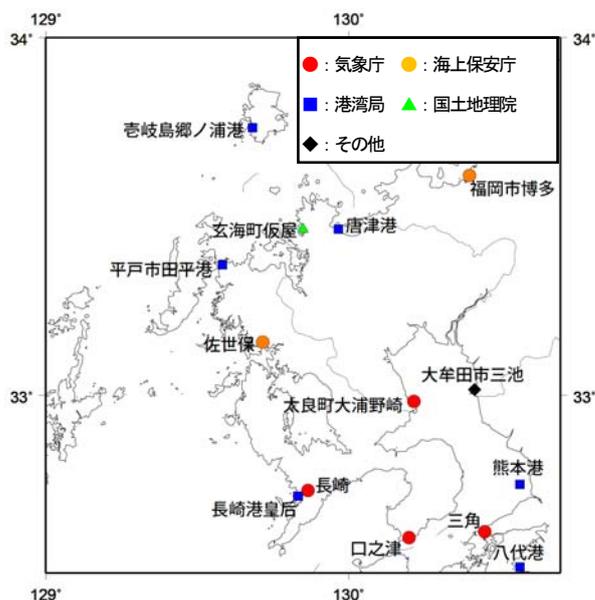


図4 佐賀県周辺の津波観測点配置図

表3 佐賀県周辺の津波観測点で観測された津波の高さ

県名	津波情報発表地点	所属	最大の高さ	
			発現時刻	高さ (cm)
佐賀県	玄海町仮屋	国土地理院	3月12日 05時31分	20
	唐津港	国土交通省港湾局	3月11日 23時17分	19
	太良町大浦野崎	気象庁	3月11日 21時15分	7
福岡県	福岡市博多	海上保安庁	3月12日 02時9分	32
	大牟田市三池	日本コークス工業株式会社	3月12日 01時29分	5
長崎県	長崎	気象庁	3月11日 21時20分	84
	佐世保	海上保安庁	3月11日 21時52分	68
	長崎港皇后	国土交通省港湾局	3月11日 21時23分	58
	平戸市田平港	国土交通省港湾局	3月11日 21時57分	32
	口之津	気象庁	3月11日 23時42分	15
	壱岐島郷ノ浦港	国土交通省港湾局	3月12日 05時13分	12
熊本県	熊本港	国土交通省港湾局	3月11日 22時30分	14
	三角	気象庁	3月11日 22時36分	7
	八代港	国土交通省港湾局	3月11日 20時15分	25

(3) 発震機構と余震活動の状況

この地震の発震機構は、西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界の広い範囲で破壊が起きたことにより発生した地震。地震活動は本震－余震型で推移。

余震は岩手県沖から茨城県沖にかけて、震源域に対応する長さ約500km、幅約200kmの範囲に密集して発生しているほか、震源域に近い海溝軸の東側、福島県及び茨城県の陸域の浅い場所も含め広い範囲で発生している(図5)。

最大余震は、3月11日15時15分に茨城県沖で発生したM7.6の地震。

余震は徐々に減ってきているが、M7.0以上の余震が6回、M6.0以上の余震が96回、M5.0以上の余震が588回発生するなど余震活動は非常に活発である(図6、平成24年2月8日12時現在)。

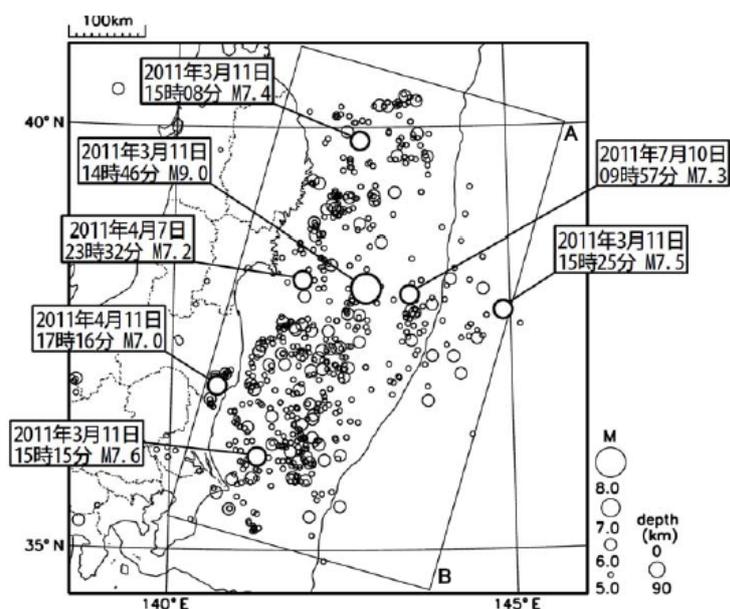
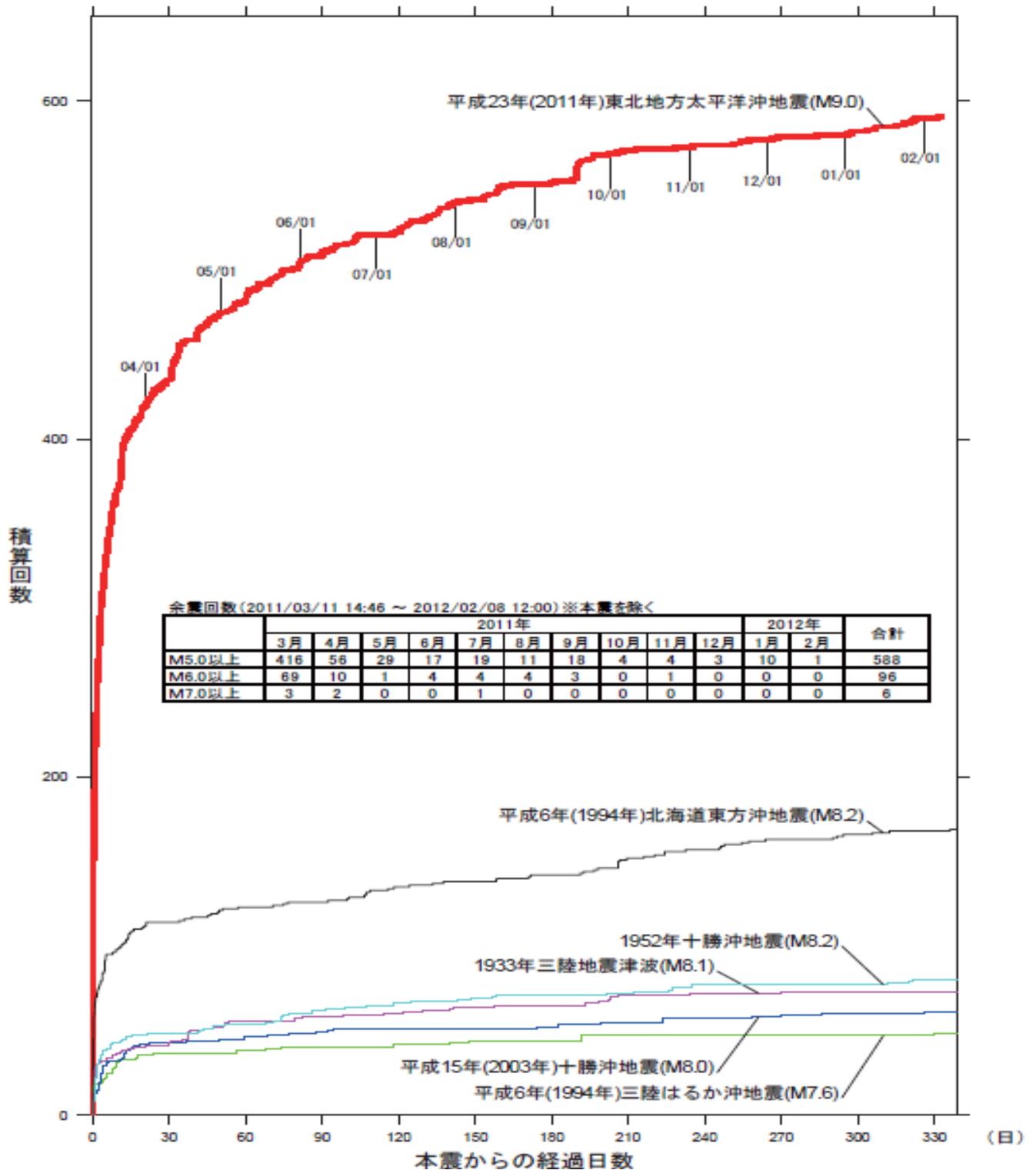


図5 余震の発生状況(本震を含む)

(平成23年3月11日12時～平成24年2月8日12時、深さ90km以浅、M5.0以上の震央分布図)

図6 海域で発生した主な地震の余震回数比較
(M5.0以上、平成24年2月8日12時現在)



(4) 被害

この地震(津波及び余震を含む)により、死者16,140人、行方不明3,123人、全壊家屋128,582棟などの甚大な被害が発生した(平成24年2月11日17時現在、消防庁災害対策本部による)。

なお、佐賀県においては被害なし。

(5) 災害応急対策

災害情報連絡室、災害警戒本部及び災害対策本部の設置状況

○県

- ・災害情報連絡室 3月11日 15時30分 ～ 3月11日 21時35分
(災害警戒本部に切り替え)
- ・災害警戒本部 3月11日 21時35分 ～ 3月12日 13時50分

○市町

(佐賀市)	災害対策室	3月11日	15時30分	～	3月12日	13時50分
(唐津市)	災害情報連絡室	3月11日	21時35分	～	3月12日	13時50分
(伊万里市)	災害情報収集室	3月11日	22時00分	～	3月12日	13時50分
(鹿島市)	災害対策連絡室	3月11日	15時59分	～	3月12日	13時50分
(小城市)	災害情報連絡室	3月11日	15時30分	～	3月11日	21時54分
	災害対策連絡室	3月11日	21時54分	～	3月12日	13時50分
(神埼市)	災害情報連絡室	3月11日	16時15分	～	3月11日	22時00分
	災害対策本部	3月11日	22時00分	～	3月12日	1時00分
	災害情報連絡室	3月12日	1時00分	～	3月12日	14時30分
(玄海町)	災害情報連絡室	3月11日	21時40分	～	3月12日	13時50分
(白石町)	災害対策連絡室	3月11日	15時30分	～	3月11日	22時00分
	災害対策本部	3月11日	22時00分	～	3月12日	13時50分
	災害対策連絡室	3月12日	13時50分	～	3月12日	14時00分
(太良町)	災害情報連絡室	3月11日	15時53分	～	3月12日	13時50分

2 5月9日から11日にかけての大雨

(1) 気象

ア 概況

9日は気圧の谷や南から湿った空気が流入した影響で、3.0～19.5mmの降水量を観測した。10日は朝鮮半島南部にある前線に南から湿った空気が流入した影響で、大気の状態が不安定となり、89.0～185.0mmの降水量を観測し、大雨となった。

このため、唐津市、武雄市などで、農業被害が発生した。

イ 各地の降水量

5月9日～11日の総雨量

観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)
佐賀	148.5	伊万里	174.0	唐津	181.5	白石	127.0
嬉野	259.5	川副	104.5	鳥栖	194.5	北山	191.5

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		濃霧	5/8 16:27	(切替)
佐賀県		濃霧	5/9 4:57	(切替)
唐津地区		強風	5/9 10:52	(切替)
南部		雷	5/9 21:26	(切替)
伊万里地区				
唐津地区		雷, 強風		
佐賀県		大雨, 雷, 強風, 洪水	5/10 16:19	(切替)
鳥栖地区		大雨, 雷	5/10 23:23	(切替)
多久市				
武雄市				
鹿島市				
小城市				
嬉野市				
大町町				
江北町				
伊万里地区				
唐津地区				
佐賀市		大雨, 雷, 洪水		
白石町				
太良町		雷		

佐賀多久地区		大雨, 雷, 洪水	5/11 6:55	(切替)
鳥栖地区				
武雄地区				
鹿島市				
嬉野市				
伊万里地区				
唐津地区		大雨, 雷, 強風, 洪水		
太良町		雷		
佐賀多久地区		大雨, 雷, 洪水	5/11 16:52	(切替)
鳥栖地区				
武雄地区				
唐津地区				
伊万里地区				
鹿島市				
嬉野市				
北部				
太良町		雷		
佐賀多久地区		大雨, 雷	5/11 23:08	(切替)
鳥栖地区				
唐津市				
武雄地区		雷		
鹿島地区				
伊万里地区				
玄海町				
鳥栖地区		雷	5/12 5:12	(切替)
武雄地区				
鹿島地区				
多久市				
小城市				
北部				
佐賀市		大雨, 雷		

※解除日時欄の(切替)は、次の注意報・警報への切り替えを示します。

(2) 被害

被害総額 70,000千円

(内訳)

・農業被害 70,000千円

区 分		被害数量	被害金額 (千円)	備 考
農 地	田	0.83ha	14,000	唐津市3箇所、玄海町1箇所、伊万里市3箇所、武雄市3箇所
農業用施設	水路	4箇所	9,000	唐津市2箇所、武雄市2箇所
	農道	4箇所	9,000	唐津市1箇所、武雄市3箇所
	ため池	5箇所	38,000	武雄市4箇所、白石町1箇所
計			70,000	

(3) 災害応急対策

ア 災害情報連絡室、災害警戒本部及び災害対策本部の設置状況

(ア) 県

なし

(イ) 市町

なし

イ 消防機関の出動状況

なし

3 6月10日から12日にかけての大雨

(1) 気象

ア 概況

11日～12日は梅雨前線が九州北部から南部に停滞し、活動が活発となり、149.0～227.5mmの降水量を観測し、大雨となった。

このため、県内各地で、土木被害及び農業被害が発生した。

イ 各地の降水量

(ア) 6月10日～12日の総雨量

観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)
佐賀	187.0	伊万里	235.5	唐津	228.0	白石	222.5
嬉野	288.0	川副	195.0	鳥栖	214.0	北山	236.5

(内訳)

・ 6月10日の日降水量

観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)
佐賀	38.0	伊万里	59.5	唐津	55.0	白石	41.5
嬉野	60.5	川副	39.0	鳥栖	48.5	北山	80.5

・ 6月11日の日降水量

観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)
佐賀	45.0	伊万里	76.5	唐津	76.0	白石	52.5
嬉野	93.0	川副	53.0	鳥栖	70.5	北山	71.0

・ 6月12日の日降水量

観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)
佐賀	104.0	伊万里	99.5	唐津	97.0	白石	128.5
嬉野	134.5	川副	104.5	鳥栖	95.0	北山	103.0

(イ) 日最大1時間降水量

・ 6月10日の日最大1時間降水量

観測所名	最大(mm)	時分	観測所名	最大(mm)	時分
佐賀	8.0	18時47分	伊万里	18.0	21時17分
唐津	11.0	20時19分	白石	14.5	22時25分
嬉野	15.5	22時20分	川副	11.5	22時41分
鳥栖	15.5	21時35分	北山	17.0	21時13分

・ 6月11日の日最大1時間降水量

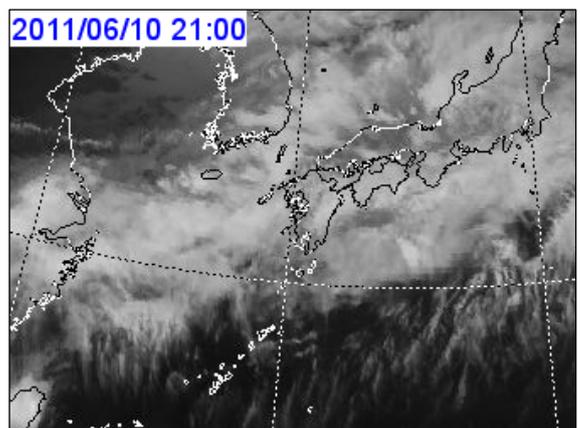
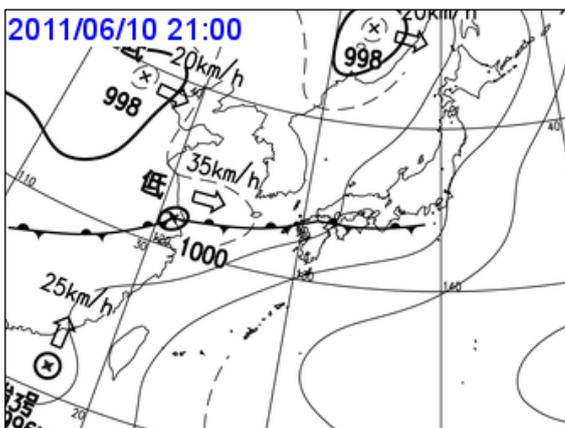
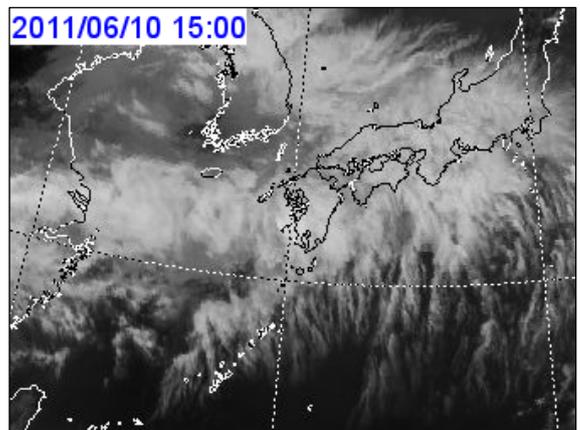
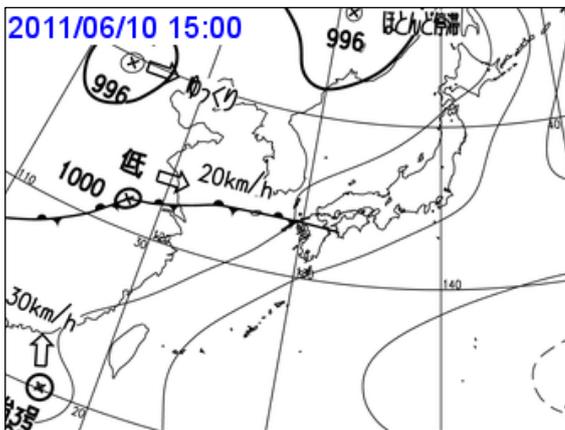
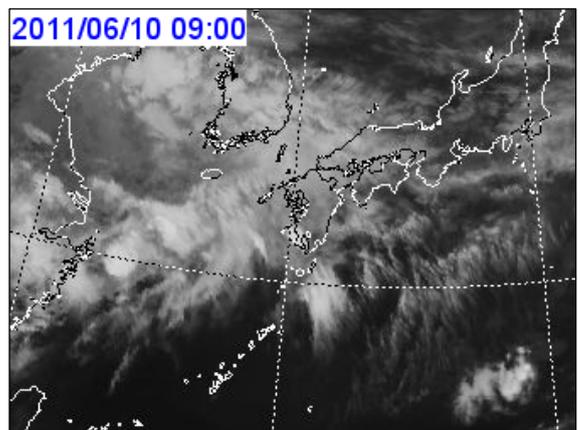
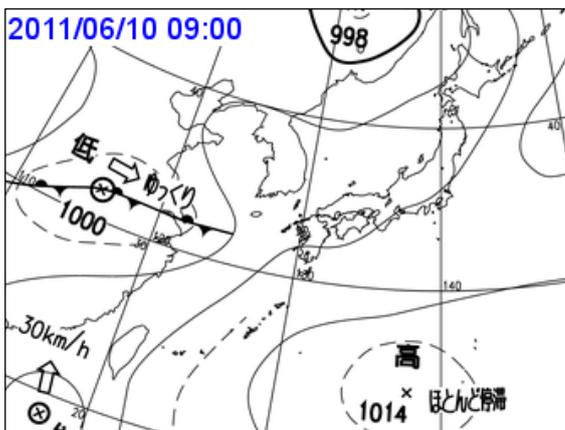
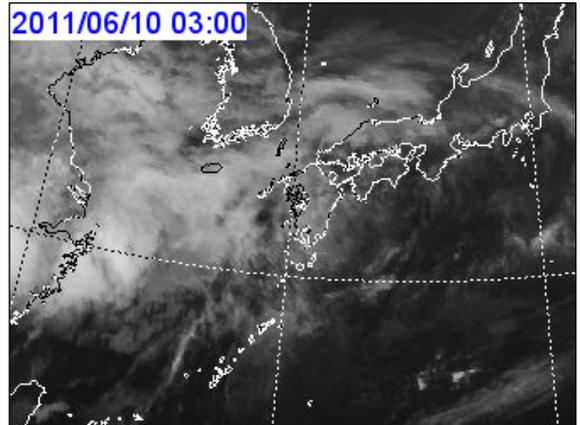
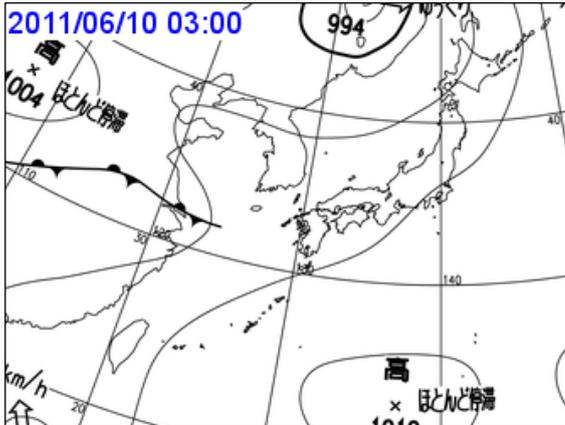
観測所名	最大(mm)	時分	観測所名	最大(mm)	時分
佐賀	17.0	06時38分	伊万里	28.5	05時57分
唐津	23.5	05時36分	白石	13.0	07時02分
嬉野	16.5	06時28分	川副	15.5	01時48分
鳥栖	27.5	06時47分	北山	27.5	06時13分

・ 6月12日の日最大1時間降水量

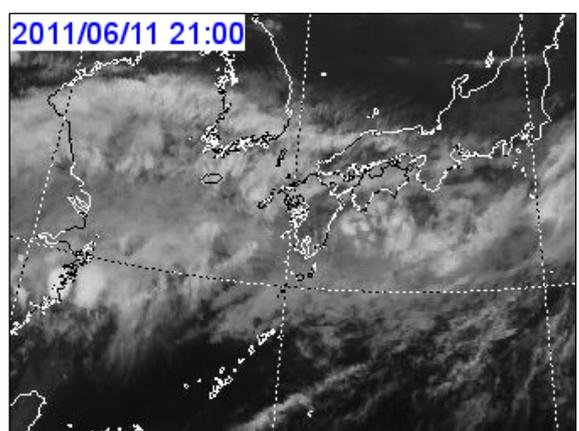
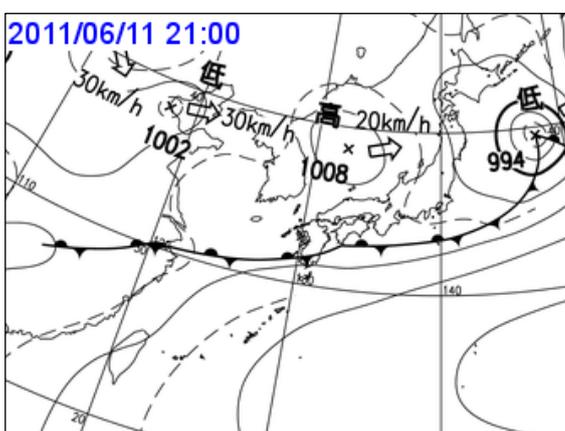
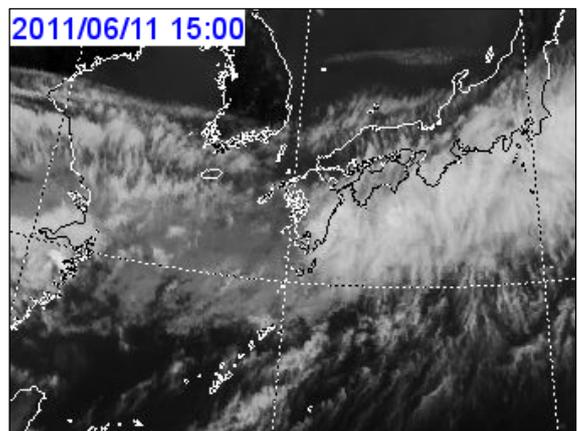
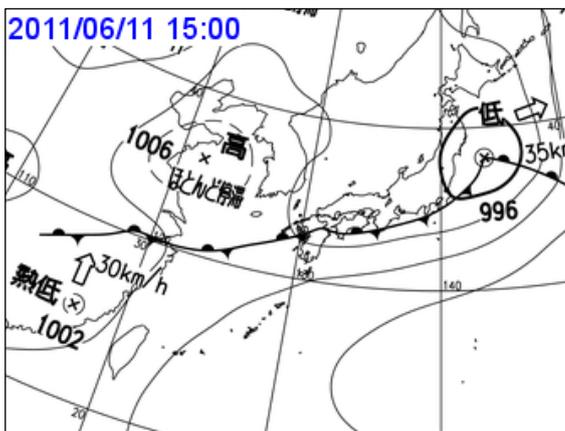
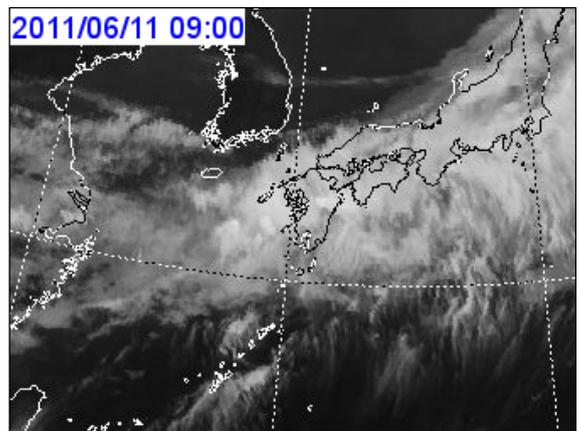
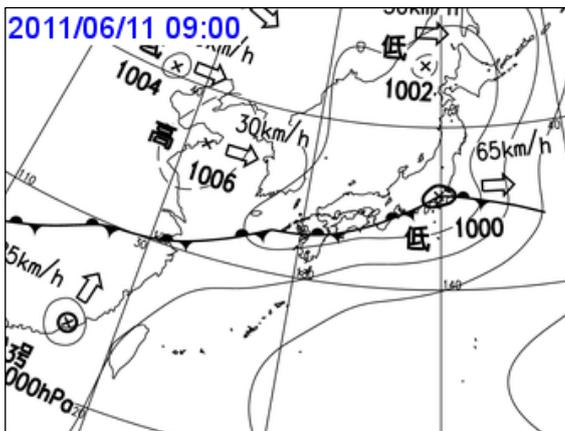
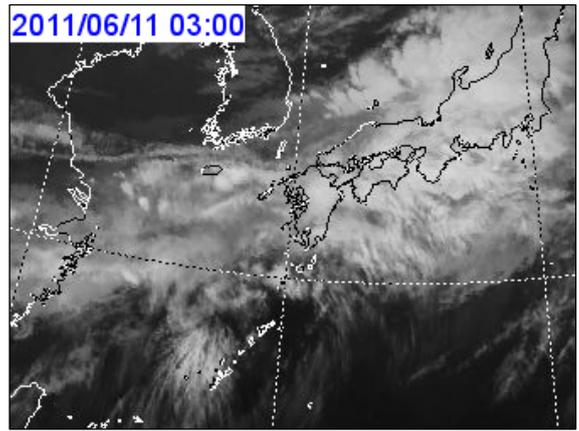
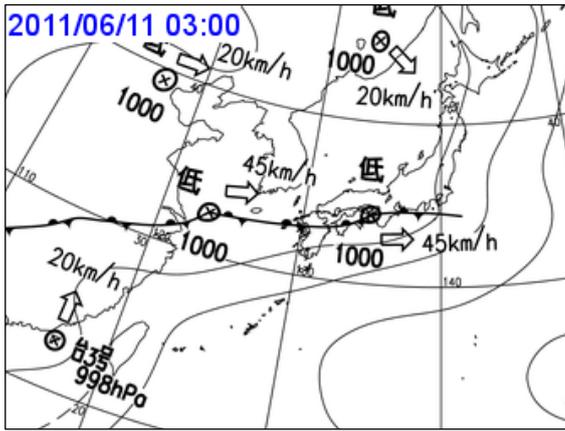
観測所名	最大(mm)	時分	観測所名	最大(mm)	時分
佐賀	17.5	11時38分	伊万里	19.5	11時31分
唐津	16.0	14時27分	白石	25.5	11時32分
嬉野	21.5	12時55分	川副	28.5	12時20分
鳥栖	15.5	12時23分	北山	15.0	10時21分

ウ 天気図及び気象衛星画像

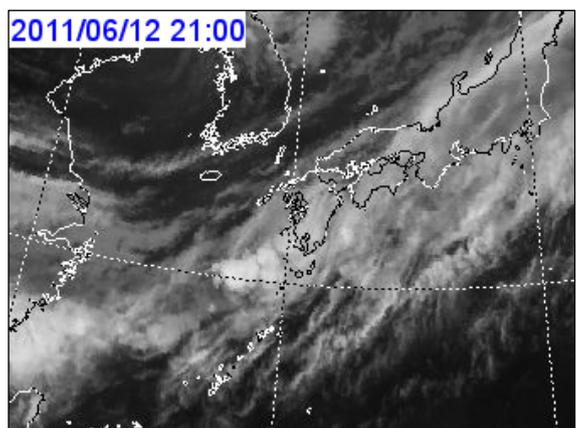
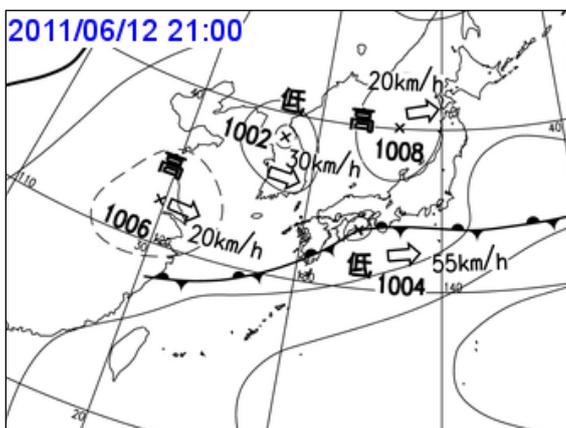
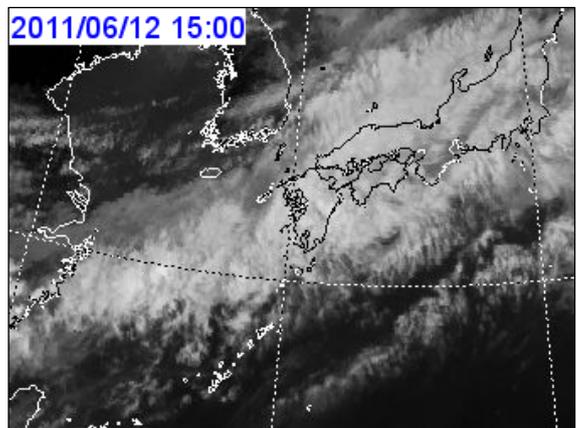
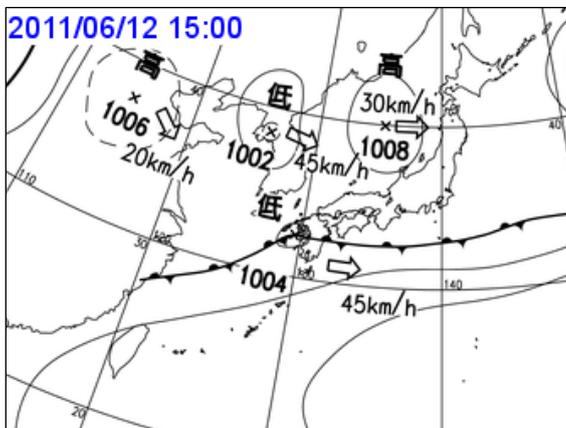
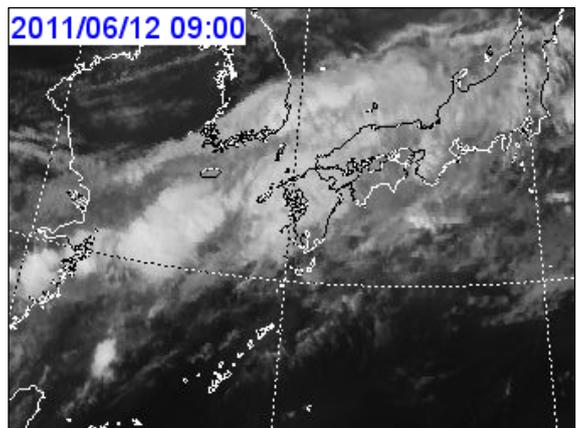
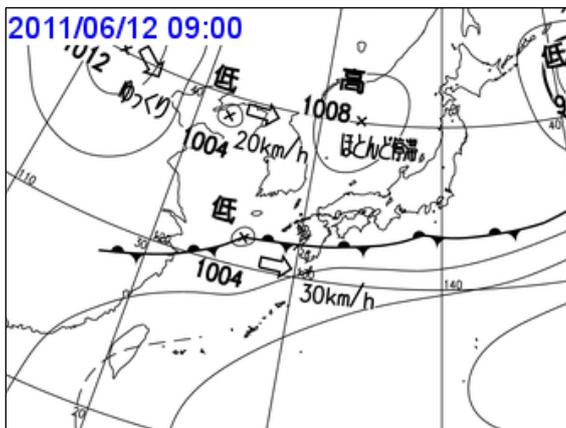
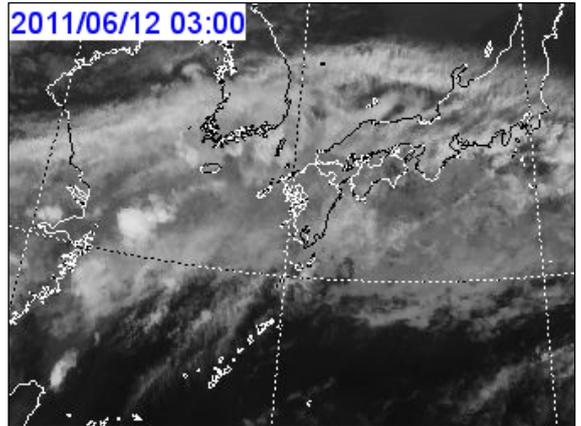
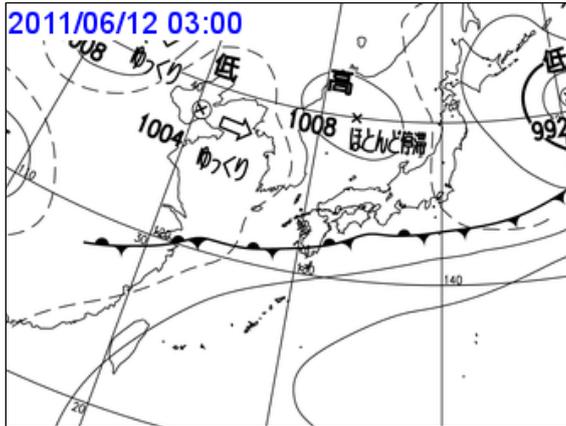
・ 6月10日 03時～21時 6時間毎



・ 6月11日 03時~21時 6時間毎

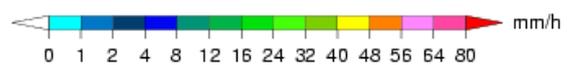
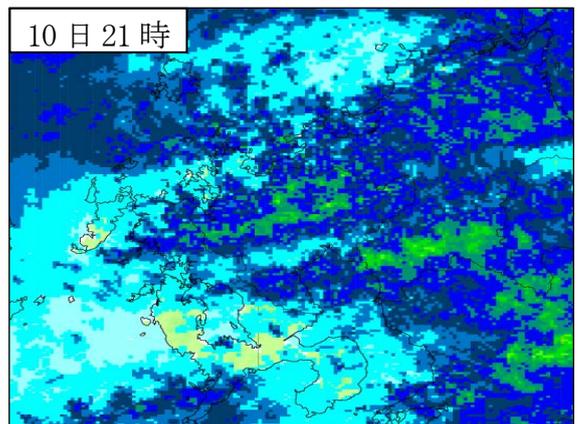
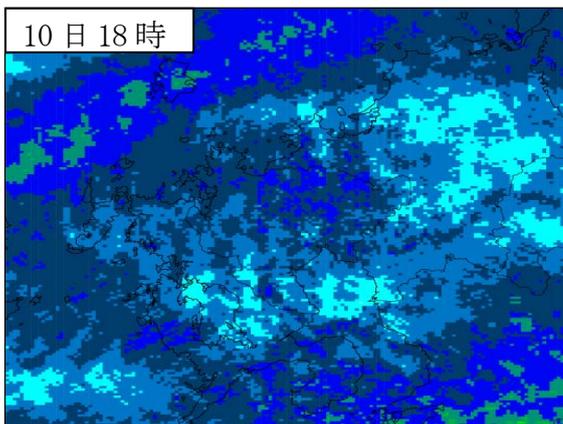
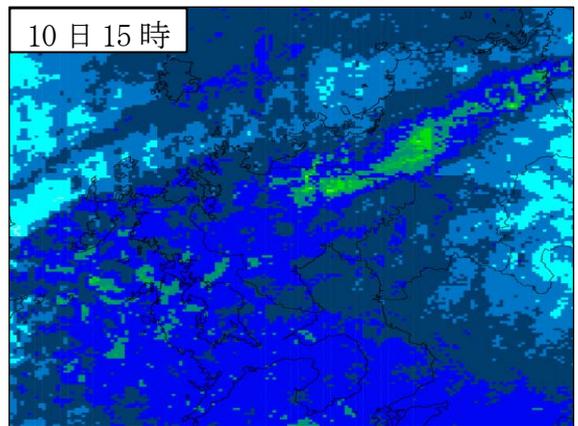
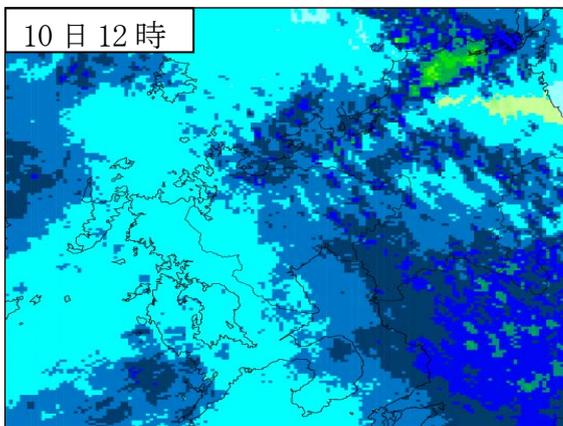
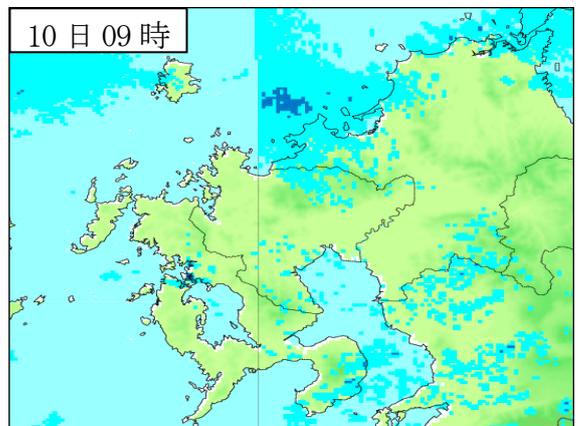
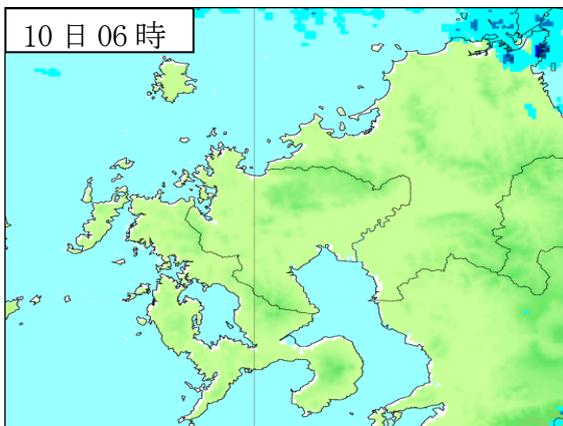
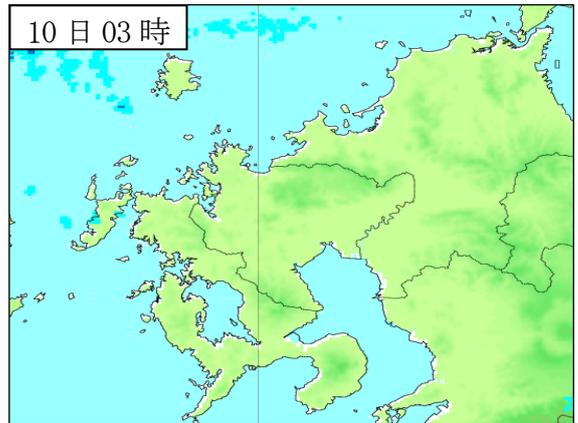
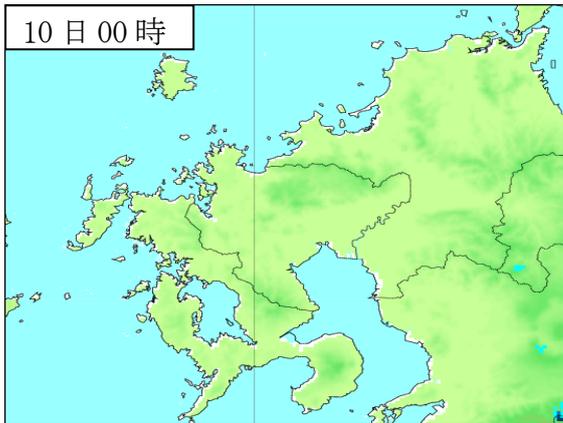


・ 6月12日 03時~21時 6時間毎

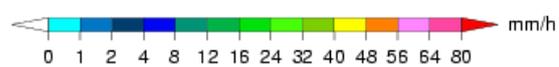
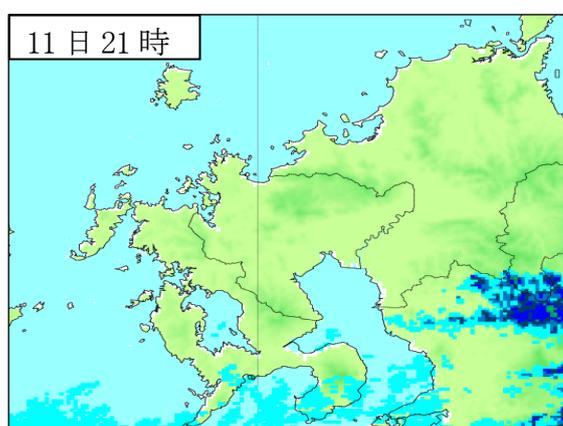
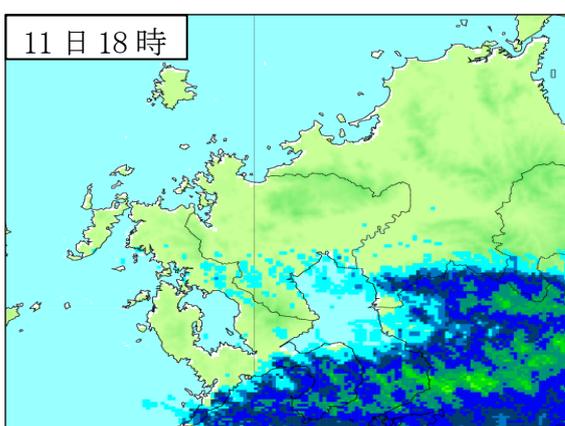
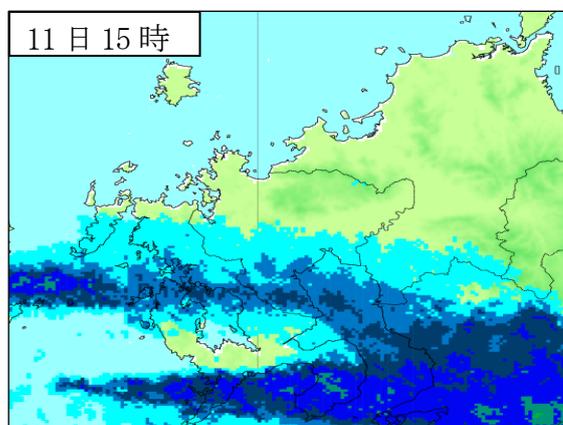
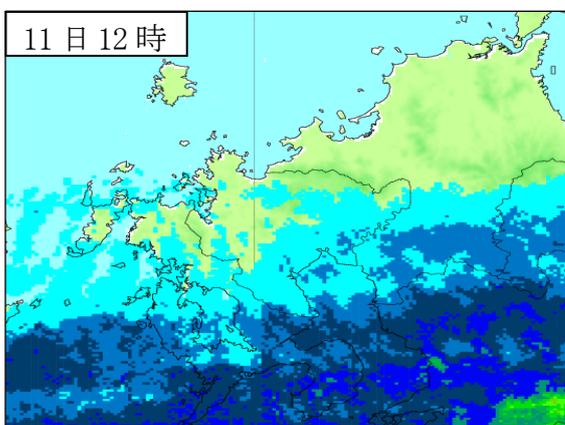
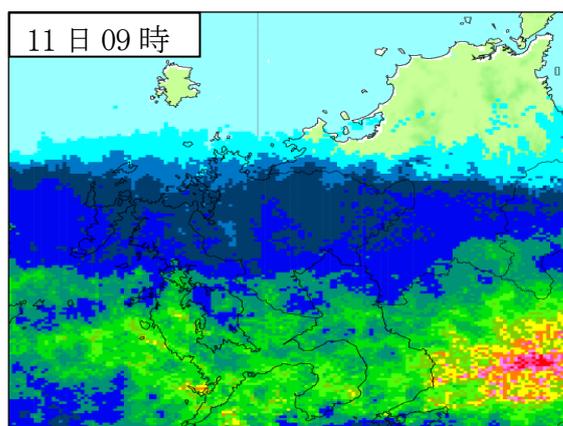
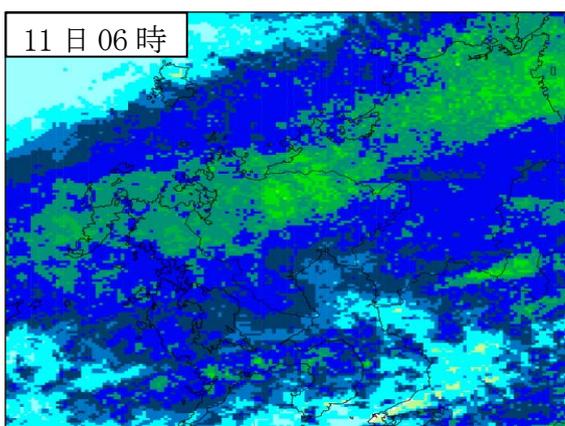
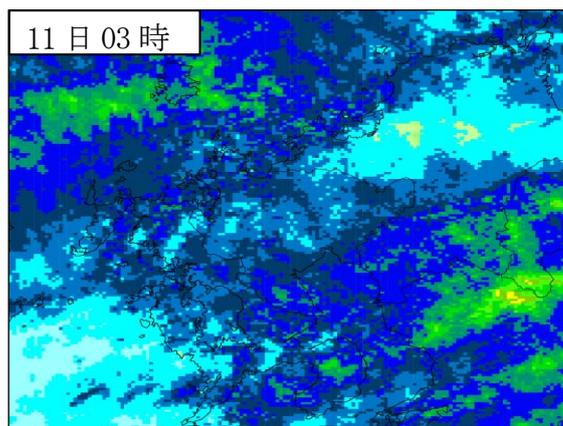
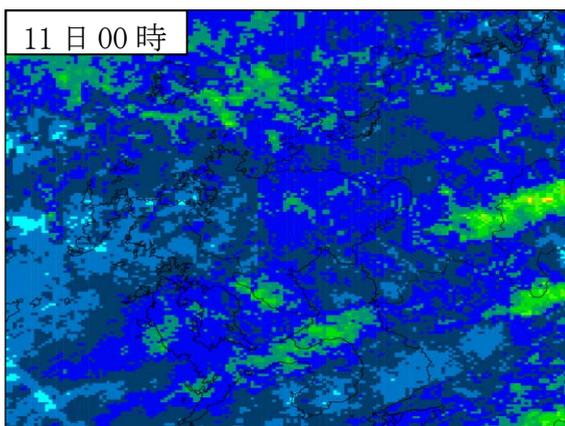


エ レーダー画像

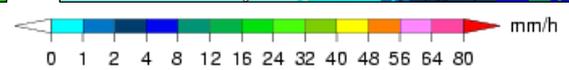
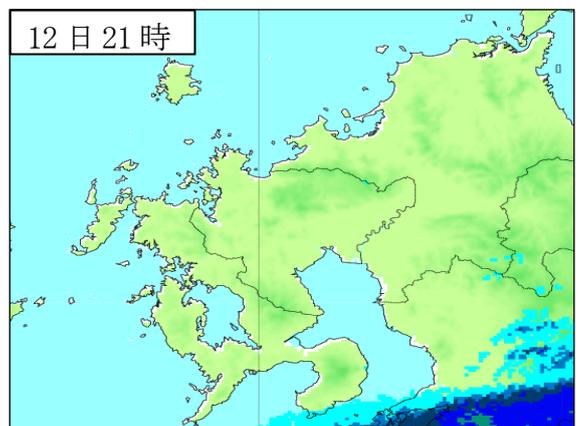
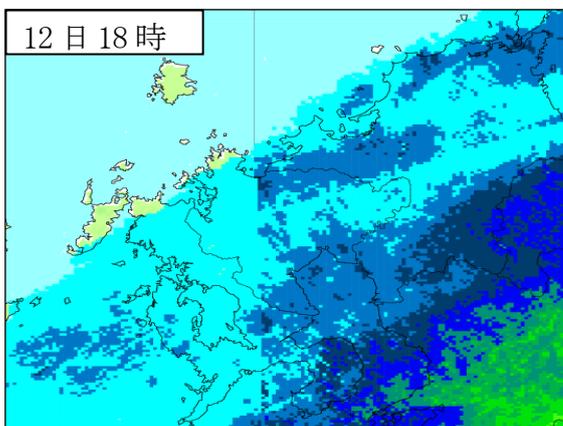
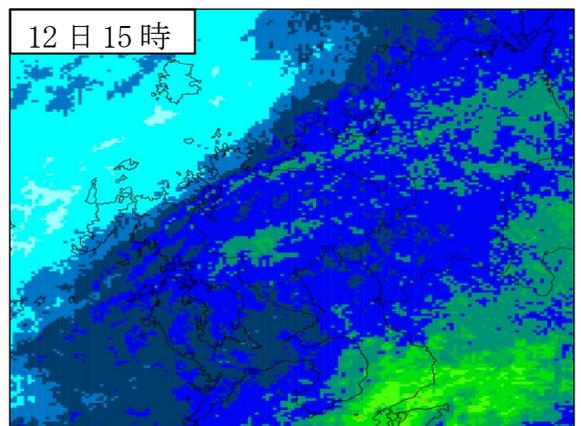
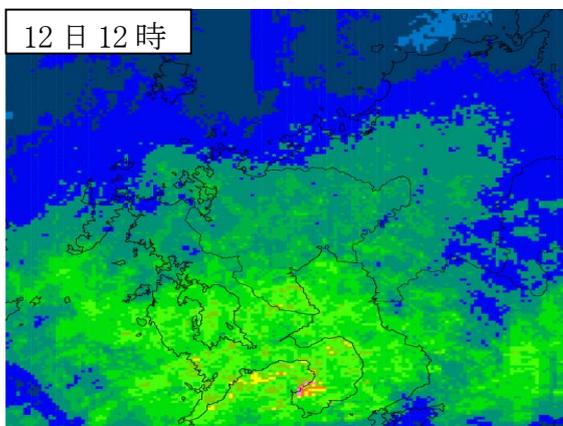
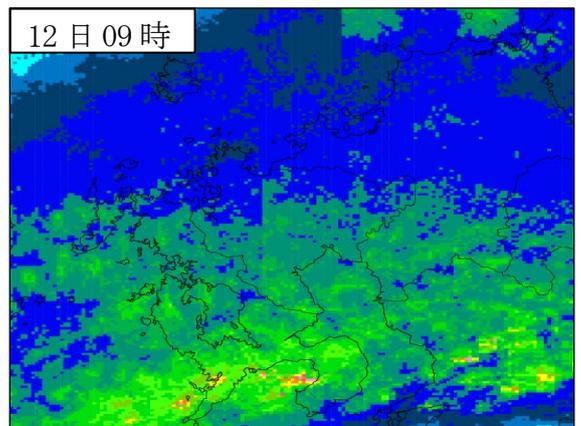
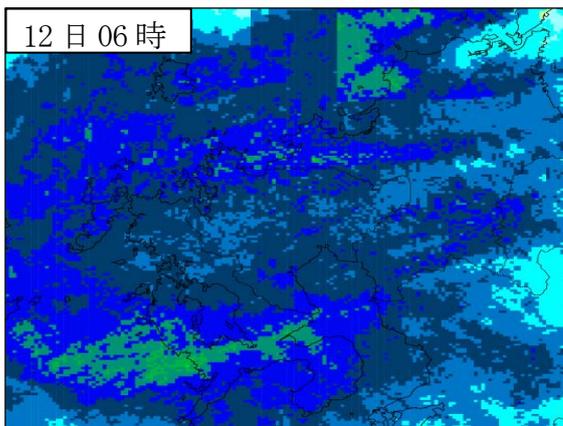
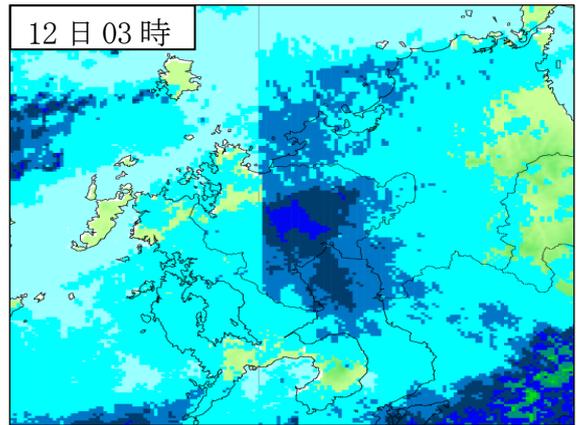
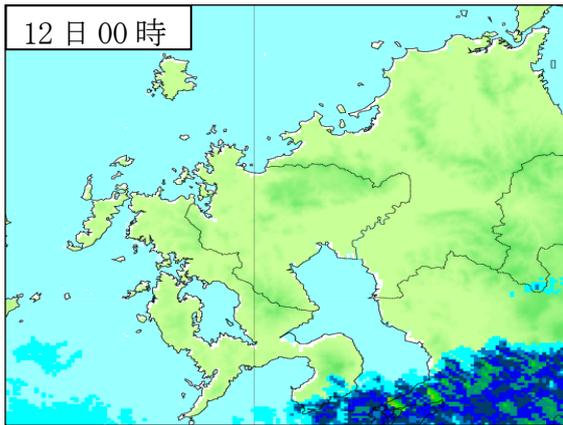
・ 6月10日 00時~21時 3時間毎



・ 6月11日 00時~21時 3時間毎



・ 6月12日 00時~21時 3時間毎



オ 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		雷	6/10 9:50	(切替)
佐賀県		大雨, 雷, 強風, 洪水	6/10 14:53	(切替)
佐賀県		大雨, 雷, 強風, 洪水	6/11 4:31	(切替)
鳥栖地区		大雨, 雷	6/11 10:47	(切替)
武雄地区				
鹿島地区				
多久市				
小城市				
唐津地区				
伊万里市				
佐賀市		大雨, 雷, 洪水		
有田町				
佐賀県		雷	6/11 16:03	(切替)
佐賀県		大雨, 雷, 洪水	6/12 6:40	(切替)
武雄地区		大雨	6/12 16:50	6/12 20:25
鹿島地区				
多久市				
鳥栖市				
小城市				
神埼市				
吉野ヶ里町				
基山町				
上峰町				
唐津地区				
伊万里地区		大雨, 洪水		
佐賀市				
みやき町				
佐賀県		濃霧	6/12 23:12	6/13 8:35

※解除日時欄の(切替)は、次の注意報・警報への切り替えを示します。

(2) 被害

被害総額 719,631千円

(内訳)

・公共土木被害 84,500千円

区分	被害数量	被害金額(千円)	備考
河川	7箇所	19,500	唐津市1箇所、伊万里市3箇所、有田町3箇所
砂防	1箇所	60,000	唐津市1箇所
道路	3箇所	5,000	唐津市2箇所、有田町1箇所
計	11箇所	84,500	

・農業被害 635,131千円

区分	被害数量	被害金額(千円)	備考	
農地	田	4.23ha	29,000	唐津市2箇所、玄海町2箇所、伊万里市5箇所、有田町6箇所、鹿島市2箇所、嬉野市16箇所
	畑	0.31ha	7,000	伊万里市2箇所、有田町1箇所、嬉野市10箇所、太良町1箇所
農業用施設	水路	16箇所	9,500	伊万里市1箇所、有田町2箇所、鹿島市1箇所、嬉野市10箇所、太良町2箇所
	農道	22箇所	18,500	伊万里市2箇所、有田町2箇所、鹿島市6箇所、嬉野市10箇所、太良町2箇所
	ため池	4箇所	9,000	唐津市1箇所、伊万里市2箇所、有田町1箇所
農作物	麦類	1,231ha	562,131	佐賀市、鳥栖市、多久市、武雄市、小城市、神埼市、基山町、上峰町、みやき町、大町町、江北町、白石町
計			635,131	

(3) 災害応急対策

ア 災害情報連絡室、災害警戒本部及び災害対策本部の設置状況

(ア) 県

なし

(イ) 市町

なし

イ 消防機関の出動状況

なし

4 6月30日から7月1日にかけての大雨

(1) 気象

ア 概況

6月30日は気圧の谷の接近と高気圧の周辺部で南から湿った空気が流入した影響で、7.0～9.5mmの降水量を観測した。

また、7月1日～2日は太平洋高気圧の周辺部で南から湿った空気が流入した影響で、3.5～28.0mmの降水量を観測した。

このため、佐賀市で、土木被害が発生した。

イ 各地の降水量

6月30日～7月1日の総雨量

観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)
佐賀	28.5	伊万里	26.5	唐津	26.0	白石	25.0
嬉野	17.0	川副	13.0	鳥栖	41.5	北山	50.5

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		雷	6/30 10:45	(切替)
佐賀県		大雨, 雷, 洪水	6/30 13:38	(切替)
佐賀県		大雨, 雷, 洪水	6/30 16:47	(切替)
南部		大雨, 雷, 洪水	7/1 3:17	(切替)
伊万里地区				
唐津地区				
南部		雷	7/1 5:52	7/1 9:29
伊万里地区				
唐津地区				
北部		濃霧	7/1 21:05	7/2 8:51

※解除日時欄の(切替)は、次の注意報・警報への切り替えを示します。

(2) 被害

被害総額 11,000千円

(内訳)

・公共土木被害 11,000千円

区分	被害数量	被害金額(千円)	備考
道路	2箇所	11,000	佐賀市2箇所
計	2箇所	11,000	

(3) 災害応急対策

ア 災害情報連絡室、災害警戒本部及び災害対策本部の設置状況

(ア) 県

なし

(イ) 市町

なし

イ 消防機関の出動状況

なし

5 7月6日から7日にかけての大雨・洪水

(1) 気象

ア 概況

6日～7日は、梅雨前線が九州北部地方から朝鮮半島に北上した。南から暖かく湿った空気が流入し、前線の活動が活発となり大雨となった。6日昼前～7日朝にかけて発達した雨雲が長崎県から佐賀県に流入した。

このため、県内各地で、土木被害、農業被害等が発生した。

イ 各地の降水量

県内の観測所では、6日は北山で16時18分までの1時間に33.0mmの激しい雨と7日は伊万里で01時38分までの1時間に41.5mm、唐津で05時07分までの1時間に32.0mmの激しい雨を観測した。

(ア) 7月6日～7日の総雨量

観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)
佐賀	209.5	伊万里	221.0	唐津	151.5	白石	155.5
嬉野	194.0	川副	135.0	鳥栖	148.0	北山	161.0

(内訳)

・7月6日の日降水量

観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)
佐賀	166.0	伊万里	115.5	唐津	76.0	白石	128.5
嬉野	163.5	川副	118.5	鳥栖	117.5	北山	99.5

・7月7日の日降水量

観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)
佐賀	43.5	伊万里	105.5	唐津	75.5	白石	27.0
嬉野	30.5	川副	16.5	鳥栖	30.5	北山	61.5

(イ) 日最大1時間降水量

- 7月6日の日最大1時間降水量

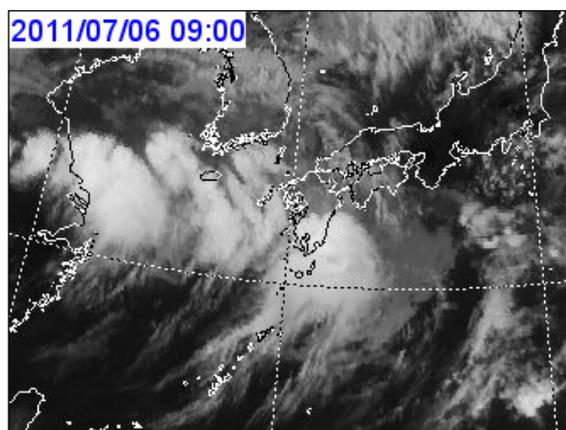
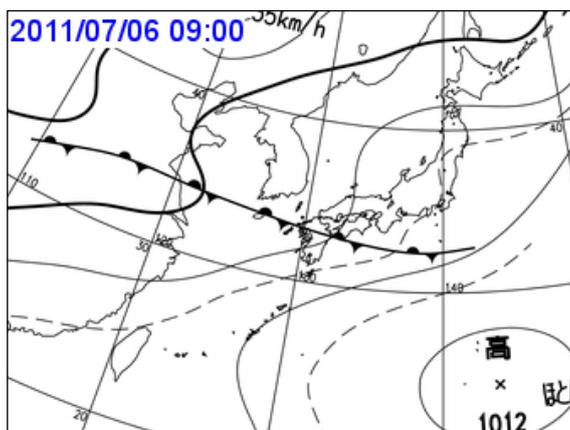
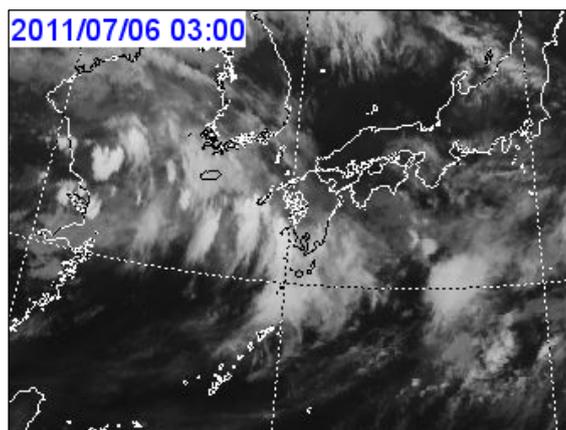
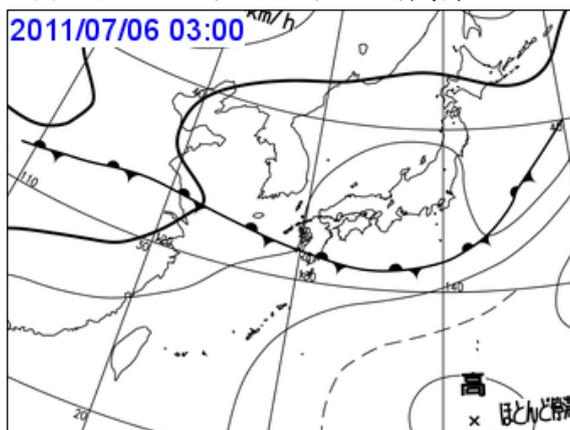
観測所名	最大(mm)	時分	観測所名	最大(mm)	時分
佐賀	26.0	15時40分	伊万里	22.0	16時03分
唐津	23.0	14時45分	白石	28.5	16時30分
嬉野	26.0	14時48分	川副	19.0	15時23分
鳥栖	26.0	16時57分	北山	33.0	16時18分

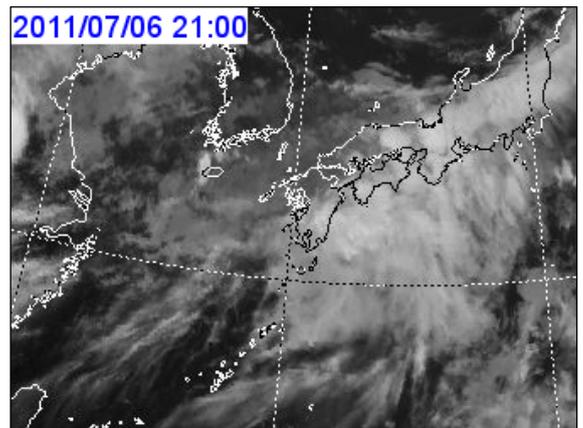
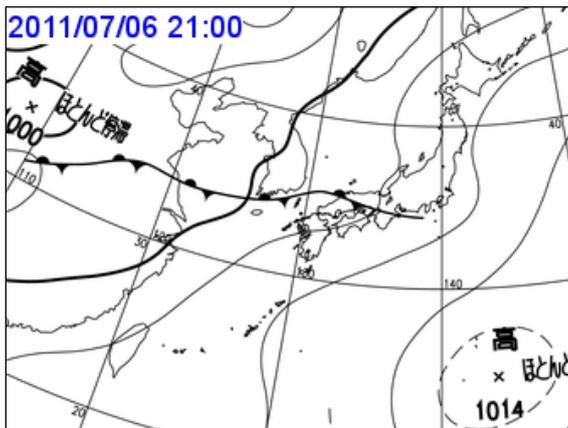
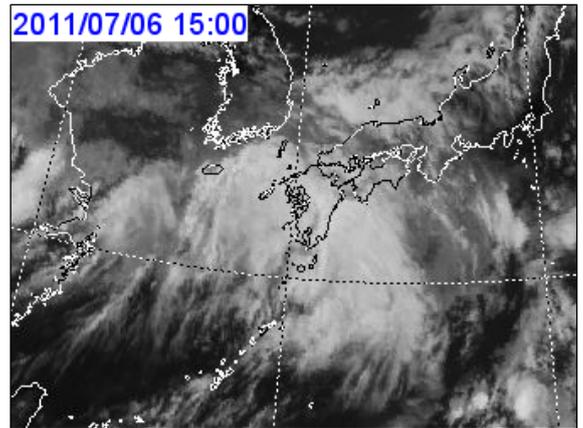
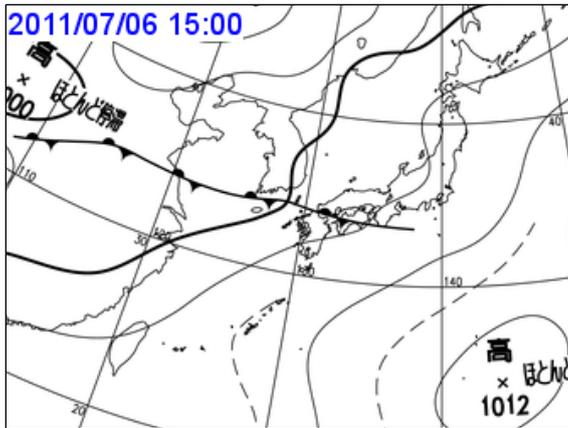
- 7月7日の日最大1時間降水量

観測所名	最大(mm)	時分	観測所名	最大(mm)	時分
佐賀	10.0	00時38分	伊万里	41.5	01時38分
唐津	32.0	05時07分	白石	10.0	06時06分
嬉野	11.0	02時41分	川副	15.5	01時48分
鳥栖	7.5	06時22分	北山	15.5	02時01分

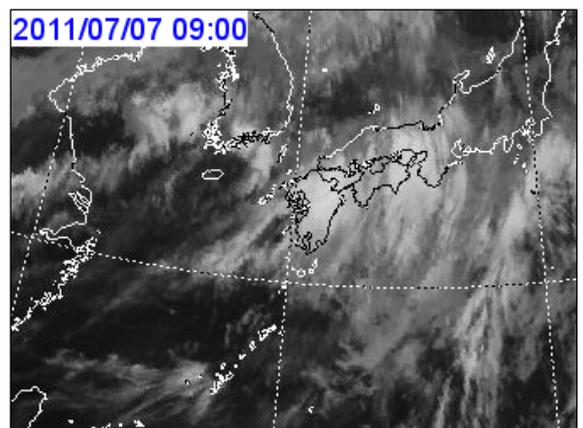
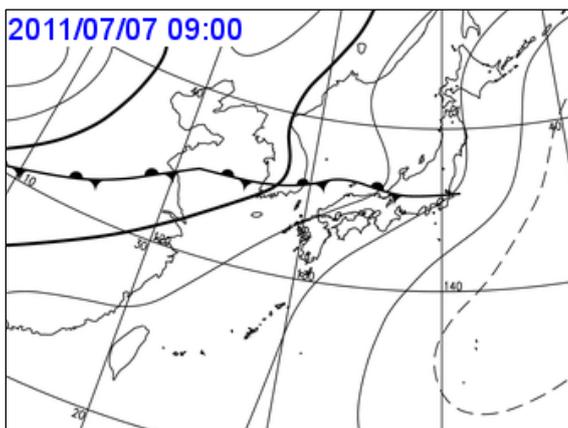
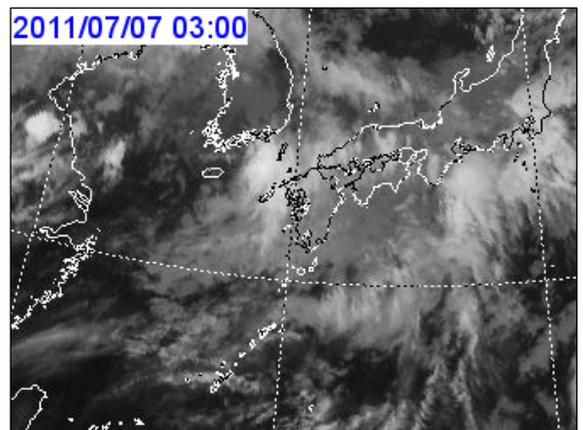
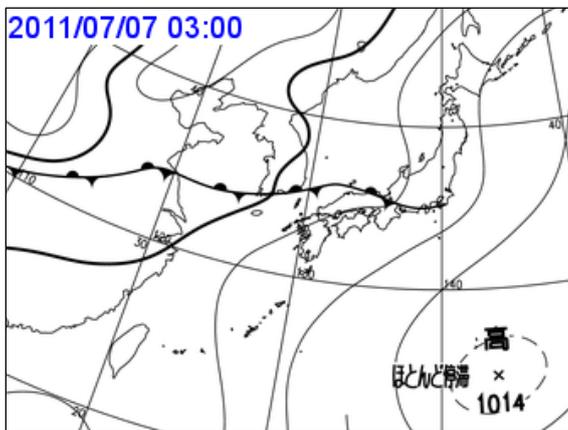
ウ 天気図及び気象衛星画像

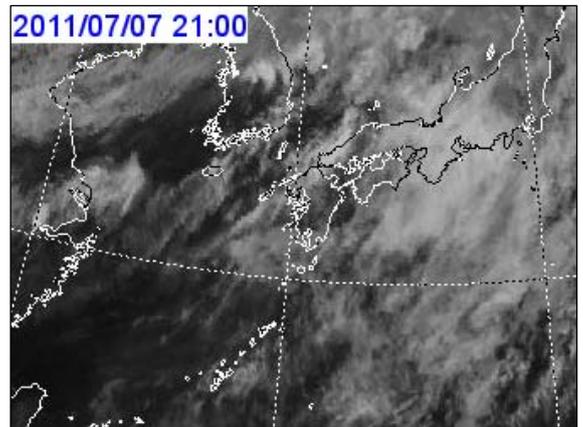
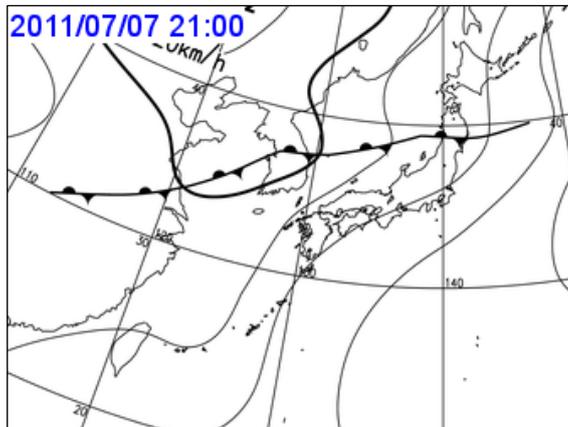
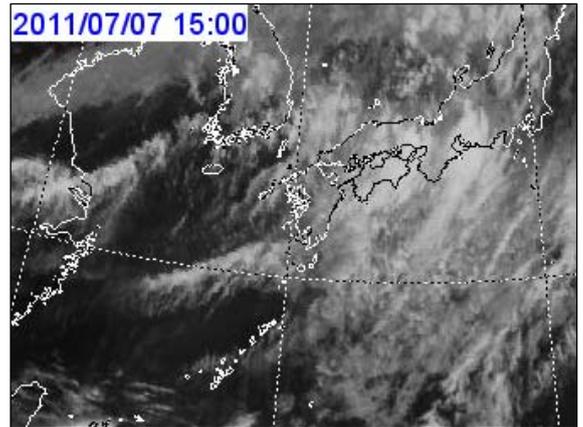
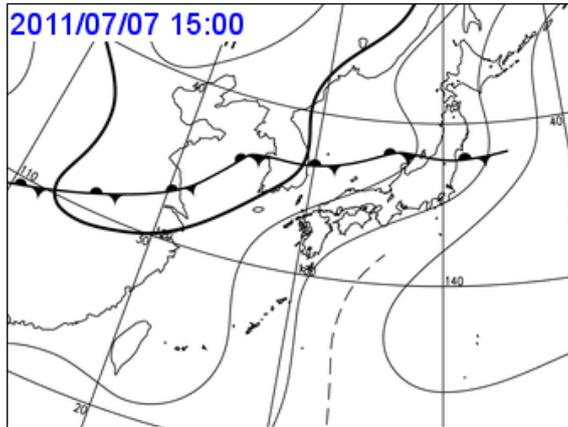
- 7月6日 03時~21時 6時間毎





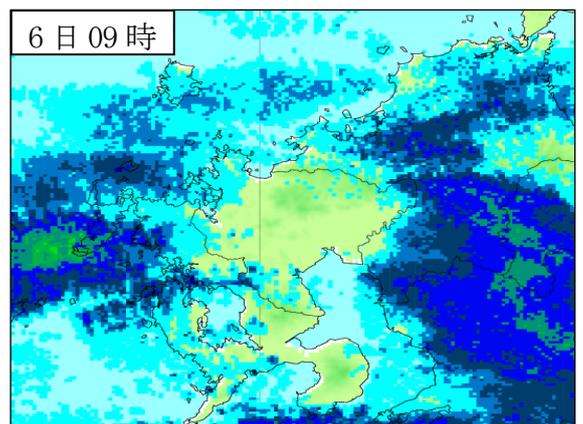
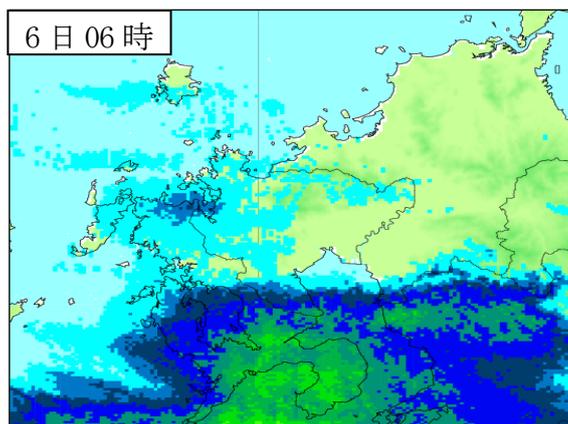
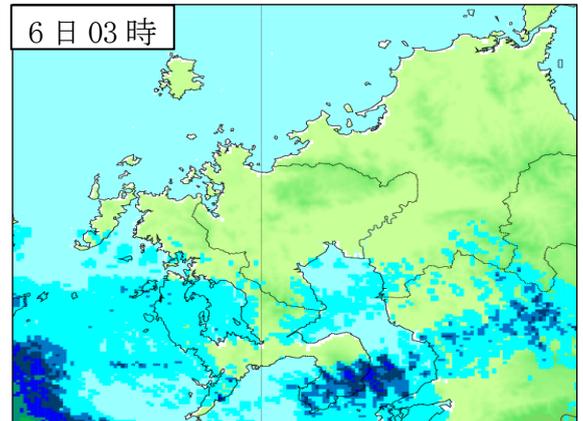
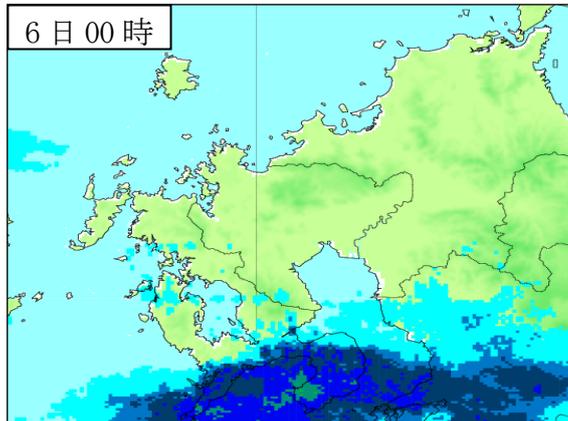
• 7月7日 03時~21時 6時間毎

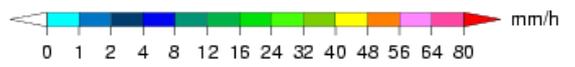
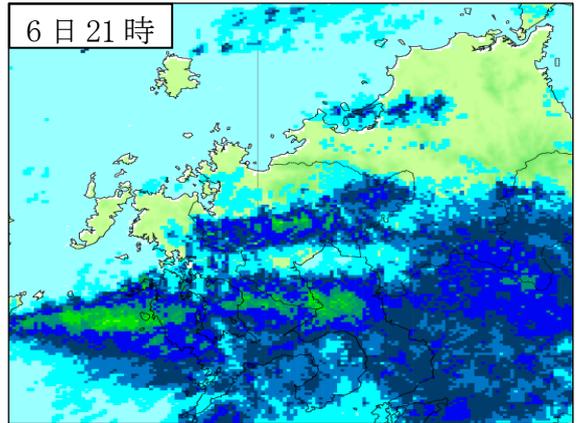
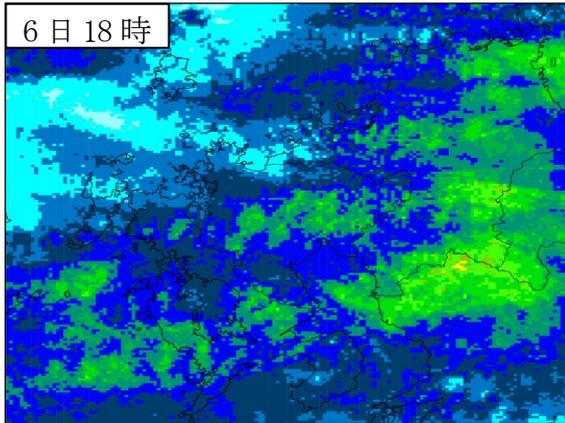
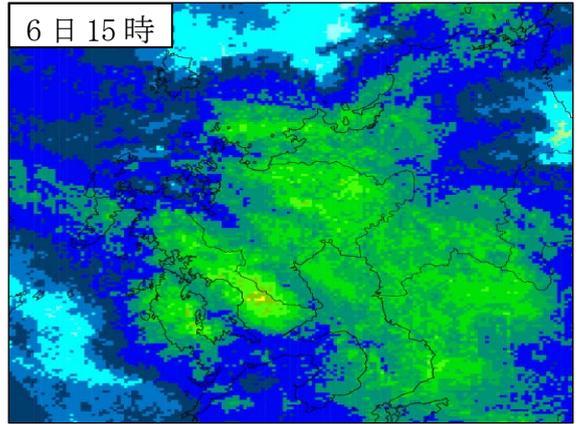
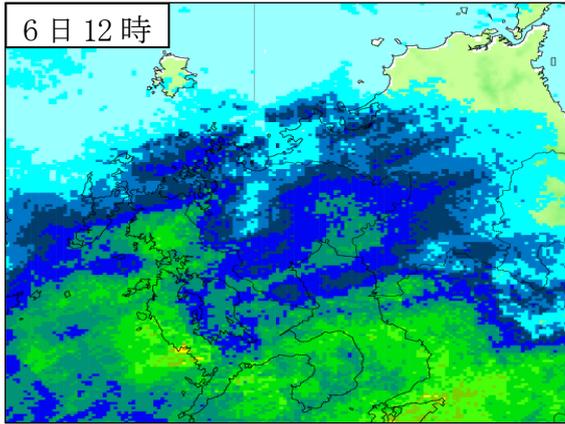




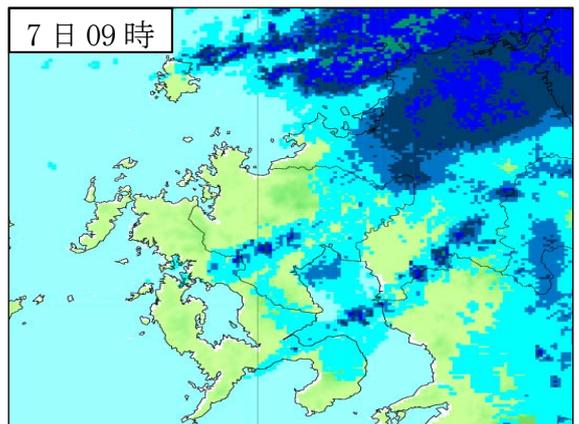
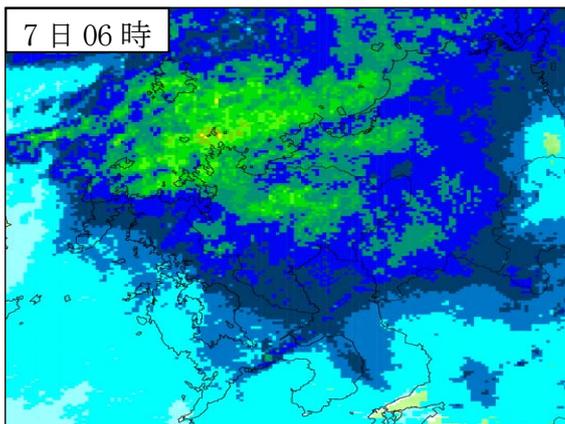
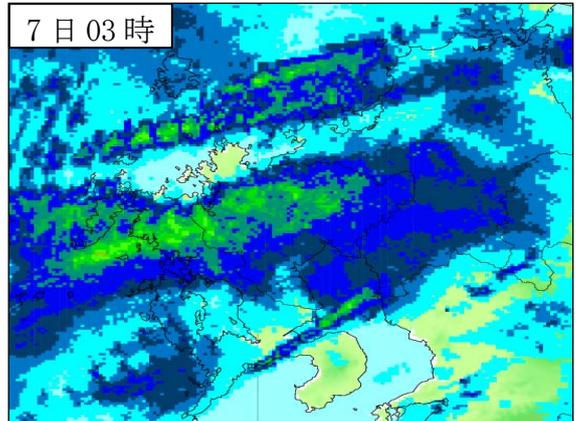
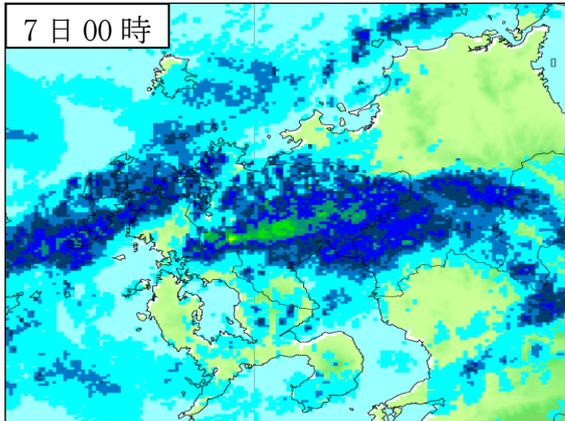
エ レーダー画像

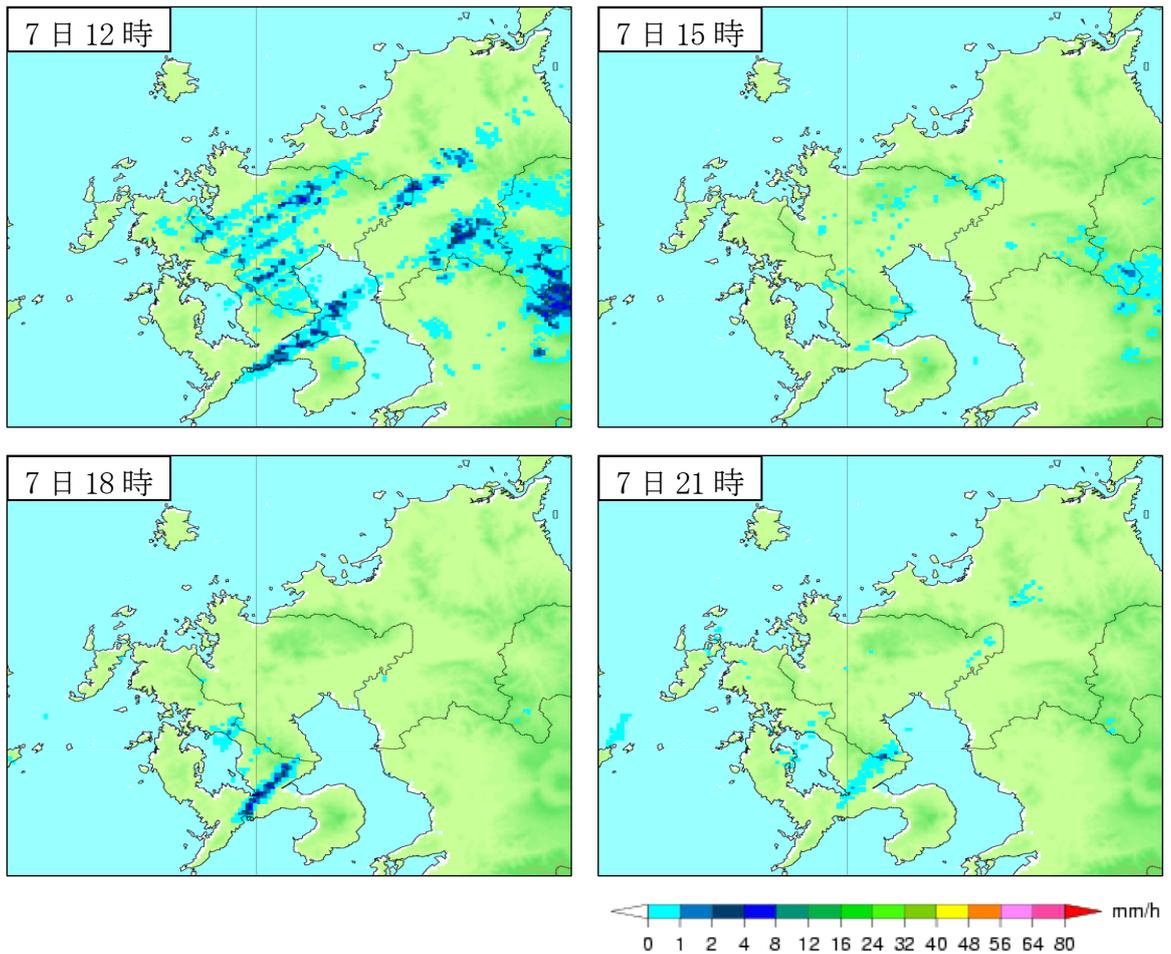
- 7月6日 00時~21時 3時間毎





• 7月7日 00時~21時 3時間毎





オ 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		雷	7/6 2:45	(切替)
鳥栖地区		大雨, 雷, 洪水	7/6 6:33	(切替)
伊万里地区				
多久市				
武雄市				
嬉野市				
大町町				
江北町				
唐津地区		大雨, 雷, 強風, 洪水		
佐賀市				
鹿島市				
小城市				
白石町				
太良町				

唐津地区				
鹿島市		大雨, 雷, 強風, 洪水		
太良町				
伊万里地区				
鳥栖市				
武雄市				
嬉野市		大雨, 雷, 洪水		
基山町				
大町町				
江北町				
佐賀市	大雨(土砂災害), 洪水	雷, 強風	7/6 17:20	(切替)
多久市				
神埼市				
吉野ヶ里町	大雨(土砂災害)	雷, 洪水		
上峰町				
みやき町				
小城市	大雨(土砂災害)	雷, 強風, 洪水		
白石町	洪水	大雨, 雷, 強風		
唐津地区				
小城市		大雨, 雷, 強風		
鹿島市				
太良町				
伊万里地区				
神埼市				
吉野ヶ里町		大雨, 雷, 洪水		
上峰町				
みやき町				
佐賀市			7/6 20:15	(切替)
白石町		大雨, 雷, 強風, 洪水		
鳥栖市				
多久市				
武雄市				
嬉野市		大雨, 雷		
基山町				
大町町				
江北町				
鹿島地区				
鳥栖市		大雨, 雷	7/6 23:53	(切替)

武雄市				
基山町				
大町町				
唐津地区		大雨, 雷, 強風		
伊万里地区				
江北町		大雨, 雷, 洪水		
白石町				
佐賀市				
小城市				
神埼市	大雨(土砂災害)	雷, 洪水		
吉野ヶ里町				
上峰町				
みやき町				
多久市	大雨(土砂災害)	雷		
鹿島地区				
鳥栖市				
基山町		大雨, 雷, 洪水		
江北町				
白石町				
伊万里地区				
唐津地区		大雨, 雷, 強風, 洪水	7/7 1:56	(切替)
佐賀多久地区				
神埼市	大雨(土砂災害)	雷, 洪水		
吉野ヶ里町				
上峰町				
みやき町				
武雄市	洪水	大雨, 雷		
大町町				
伊万里地区				
佐賀多久地区				
鳥栖市				
嬉野市				
神埼市	大雨(土砂災害)	雷, 洪水	7/7 2:52	(切替)
吉野ヶ里町				
上峰町				
みやき町				
江北町				
白石町				

唐津市	大雨(土砂災害)	雷, 強風, 洪水		
武雄市	大雨(土砂災害), 洪水	雷		
大町町				
鹿島市		大雨, 雷, 洪水		
基山町				
太良町				
玄海町		大雨, 雷, 強風, 洪水		
伊万里地区	大雨(土砂災害)	雷, 洪水	7/7 5:10	(切替)
佐賀多久地区				
鳥栖市				
嬉野市				
神埼市				
吉野ヶ里町				
上峰町				
みやき町				
江北町				
白石町				
唐津地区				
武雄市	大雨(土砂災害), 洪水	雷		
大町町				
鹿島市		大雨, 雷, 洪水		
基山町				
太良町				
佐賀市	大雨(土砂災害), 洪水	雷, 強風	7/7 8:07	(切替)
唐津市	大雨(土砂災害)	雷, 強風, 洪水		
鳥栖市		雷		
基山町				
多久市		大雨, 雷		
武雄市				
嬉野市				
神埼市				
吉野ヶ里町				
上峰町				
大町町				
江北町				
伊万里市	大雨(土砂災害)	雷, 洪水		
鹿島市		大雨, 雷, 強風		
小城市				

白石町				
みやき町		大雨, 雷, 洪水		
有田町				
玄海町	大雨(土砂災害)	雷, 強風		
太良町		雷, 強風		
唐津地区		大雨, 強風		
小城市				
佐賀市		大雨, 強風, 洪水		
多久市		大雨	7/7 10:20	(切替)
伊万里市				
鹿島市		強風		
白石町				
太良町				
有田町		大雨, 洪水		
唐津地区		強風	7/7 15:20	7/8 3:59

※解除日時欄の(切替)は、次の注意報・警報への切り替えを示します。

カ 土砂災害警戒情報発表状況

一次細分区域名			佐賀県南部											佐賀県北部								
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7日	05時05分	第1号																			●	
	05時30分	第2号																●		●		
	07時15分	第3号																解		解		

●：発表及び継続 解：解除

キ 指定河川洪水予報の発表状況

水系名	河川名	種類	発表番号	発表日時
六角川	牛津川	はん濫注意情報(発表)	第1号	7日01時30分
	牛津川	はん濫注意情報(解除)	第2号	7日06時45分
松浦川	徳須恵川	はん濫注意情報(発表)	第1号	7日06時20分
	徳須恵川	はん濫注意情報(解除)	第2号	7日08時35分

(2) 被害

被害総額 414,032千円

(内訳)

・公共土木被害 71,000千円

区分	被害数量	被害金額 (千円)	備考
河川	14箇所	45,000	小城市1箇所、伊万里市7箇所、武雄市5箇所、みやき町1箇所
道路	14箇所	26,000	唐津市3箇所、伊万里市1箇所、武雄市7箇所、嬉野市1箇所、みやき町1箇所、玄海町1箇所
計	28箇所	71,000	

・農業被害 341,932千円

区分	被害数量	被害金額 (千円)	備考	
農地	田	7.99ha	94,000	佐賀市3箇所、唐津市28箇所、多久市5箇所、伊万里市5箇所、武雄市13箇所、小城市4箇所、嬉野市10箇所、有田町5箇所
	畑	2.20ha	44,000	佐賀市1箇所、唐津市12箇所、多久市2箇所、伊万里市1箇所、武雄市7箇所、嬉野市10箇所
農業用施設	水路	35箇所	70,000	佐賀市3箇所、唐津市9箇所、多久市2箇所、伊万里市2箇所、武雄市13箇所、嬉野市6箇所、
	農道	69箇所	98,000	佐賀市2箇所、唐津市21箇所、多久市9箇所、伊万里市2箇所、武雄市21箇所、小城市4箇所、嬉野市10箇所
	頭首工・井堰	1箇所	5,000	武雄市1箇所
	ため池	6箇所	30,000	伊万里市2箇所、武雄市4箇所
農作物	水稲	0.03ha	28	唐津市
	野菜	1.85ha	904	多久市 (アスパラガス、小ねぎ)
計			341,932	

・その他 1,100千円

区分	被害数量	被害金額 (千円)	備考
公園施設	1箇所	1,100	唐津市1箇所 (遊歩道)
計	1箇所	1,100	

(3) 災害応急対策

ア 災害情報連絡室、災害警戒本部及び災害対策本部の設置状況

(ア) 県

- ・災害情報連絡室 7月6日 17時20分 ～ 7月6日 20時15分
- ・災害情報連絡室 7月6日 23時53分 ～ 7月7日 10時20分

(イ) 市町

- ・災害対策本部（1市）
多久市
- ・災害情報連絡室等（8市8町）
佐賀市、唐津市、鳥栖市、伊万里市、武雄市、小城市、嬉野市、神埼市、
吉野ヶ里町、上峰町、みやき町、玄海町、有田町、大町町、江北町、白石町

イ 消防機関の出動状況

なし

6 7月10日の大雨・洪水

(1) 気象

ア 概況

10日は上空寒気と強い日射の影響で、5.5～29.5mmの降水量を観測したところがあった。

このため、佐賀市、多久市で、農業被害が発生した。

イ 各地の降水量

観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)
佐賀	6.5	伊万里	0.0	唐津	0.0	白石	5.5
嬉野	0.0	川副	0.0	鳥栖	0.0	北山	29.5

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		雷	7/10 15:18	(切替)
佐賀多久地区		大雨, 雷, 洪水	7/10 18:50	(切替)
鳥栖地区				
武雄地区				
鹿島市				
嬉野市				
北部				
太良町		雷		
鳥栖地区	大雨(浸水害), 洪水	大雨, 雷, 洪水	7/10 19:40	(切替)
嬉野市				
鹿島市				
伊万里地区				
玄海町				
武雄地区	大雨(浸水害), 洪水	雷		
佐賀多久地区				
唐津市				
太良町		雷		
鳥栖地区		雷	7/10 21:10	7/10 22:35
武雄地区				
鹿島地区				
北部				
多久市				

佐賀市		大雨, 雷		
小城市				

※解除日時欄の(切替)は、次の注意報・警報への切り替えを示します。

(2) 被害

被害総額 8,792千円

(内訳)

・農業被害 8,792千円

区 分		被害数量	被害金額(千円)	備 考
農作物	野 菜	0.20ha	44	多久市(なす)
	果 物	13.20ha	7,716	多久市(みかん、ナシ等)
利用施設	耕種、園芸	3箇所	957	佐賀市2箇所(ビニールハウス) 多久市1箇所(ビニールハウス)
	畜 産	1箇所	75	佐賀市(堆肥舎)
計			8,792	

(3) 災害応急対策

ア 災害情報連絡室、災害警戒本部及び災害対策本部の設置状況

(ア) 県

・災害情報連絡室 7月10日 19時40分 ~ 7月10日 21時10分

(イ) 市町

・災害情報連絡室等(4市3町)

佐賀市、多久市、武雄市、小城市、大町町、江北町、白石町

イ 消防機関の出動状況

なし

7 7月11日の落雷

(1) 気象

ア 概況

11日は、九州北部地方に上空の寒気と南から湿った空気が流入し、大気の状態が不安定となり、11日16時00分～19時55分にかけて雷を観測した。

このため、県内で、土木被害が発生した。

イ 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		雷	7/11 10:46	(切替)
佐賀多久地区		大雨, 雷, 洪水	7/11 16:11	(切替)
鳥栖地区				
唐津地区				
武雄地区				
鹿島地区		雷	7/11 22:40	7/11 23:26
伊万里地区				
佐賀県				
佐賀多久地区		大雨, 雷, 洪水	7/11 17:01	(切替)
鳥栖地区		大雨, 雷	7/11 22:40	7/11 23:26
武雄地区				
鹿島地区				
北部				

※解除日時欄の(切替)は、次の注意報・警報への切り替えを示します。

(2) 被害

被害総額 91,000千円

(内訳)

・公共土木被害 91,000千円

区分	被害数量	被害金額(千円)	備考
その他	1箇所	91,000	吉野ヶ里町1箇所(下水道)
計		91,000	

(3) 災害応急対策

ア 災害情報連絡室、災害警戒本部及び災害対策本部の設置状況

(ア) 県

なし

(イ) 市町

なし

イ 消防機関の出動状況

なし

8 8月14日の大雨・洪水

(1) 気象

ア 概況

14日は太平洋高気圧の周辺部で湿った空気が流入した影響で、大気の状態が不安定となり、川副で108.0mmの降水量を観測するなど南部を中心に大雨となったところがあった。

このため、太良町で、農業被害が発生した。

イ 各地の降水量

観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)
佐賀	37.0	伊万里	26.5	唐津	9.0	白石	60.0
嬉野	70.0	川副	108.0	鳥栖	25.5	北山	19.0

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		雷	8/13 15:15	(切替)
伊万里地区				
唐津地区				
佐賀県		雷	8/14 4:42	(切替)
佐賀多久		雷	8/14 6:23	(切替)
鳥栖地区				
武雄地区				
太良町				
北部				
鹿島市		大雨, 雷, 洪水		
嬉野市				
佐賀多久地区		雷	8/14 9:05	(切替)
鳥栖地区				
太良町				
北部				
武雄地区		大雨, 雷, 洪水		
鹿島市				
嬉野市	大雨(土砂災害、浸水害), 洪水	雷		
佐賀多久地区		雷	8/14 11:36	(切替)
鳥栖地区				
北部				

武雄地区				
鹿島市		大雨, 雷, 洪水		
太良町				
嬉野市	大雨(土砂災害、浸水害), 洪水	雷		
佐賀多久地区			8/14 13:26	(切替)
鳥栖地区		雷		
北部				
武雄地区		大雨, 雷, 洪水		
鹿島地区				
佐賀多久地区			8/14 16:40	8/14 19:06
鳥栖地区		雷		
武雄地区				
太良町				
北部				
鹿島市		大雨, 雷		
嬉野市				

※解除日時欄の(切替)は、次の注意報・警報への切り替えを示します。

(2) 被害

被害総額 2,000千円

(内訳)

・農業被害 2,000千円

区 分		被害数量	被害金額 (千円)	備 考
農 地	田	0.07ha	1,000	太良町1箇所
	畑	0.04ha	1,000	太良町1箇所
計		0.11ha	2,000	

(3) 災害応急対策

ア 災害情報連絡室、災害警戒本部及び災害対策本部の設置状況

(ア) 県

・災害情報連絡室 8月14日 9時05分 ~ 8月14日 13時26分

(イ) 市町

・災害情報連絡室 (1市)
嬉野市

イ 消防機関の出動状況

なし

9 8月23日から24日にかけての大雨・洪水

(1) 気象

ア 概況

23日～24日は、秋雨前線が対馬海峡付近に停滞した。南から暖かく湿った空気が流入し、前線の活動が活発となり大雨となった。

23日昼前～24日未明にかけて長崎県西岸付近で発達した雨雲が次々と佐賀県に流入した。

そのため、県内各地で、土木被害、農業被害、林業被害が発生した。

イ 各地の降水量

県内の観測所では、23日は北山で18時12分までの1時間に39.5mm、嬉野で18時17分までの1時間に40.0mm、川副で21時54分までの1時間に35.0mm、白石で22時10分までの1時間に37.5mm、佐賀で23時02分までの1時間に49.0mmの激しい雨と24日は白石で01時35分までの1時間に32.0mmの激しい雨を観測した。

(ア) 8月23日～24日の総雨量

観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)
佐賀	178.0	伊万里	73.5	唐津	121.5	白石	151.0
嬉野	133.0	川副	145.0	鳥栖	75.5	北山	151.5

(内訳)

・8月23日の日降水量

観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)
佐賀	154.0	伊万里	65.5	唐津	100.0	白石	116.5
嬉野	128.5	川副	122.0	鳥栖	70.5	北山	142.5

・8月24日の日降水量

観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)	観測所名	降水量 (mm)
佐賀	24.0	伊万里	8.0	唐津	21.5	白石	34.5
嬉野	4.5	川副	23.0	鳥栖	5.0	北山	9.0

(イ) 日最大1時間降水量

・ 8月23日の日最大1時間降水量

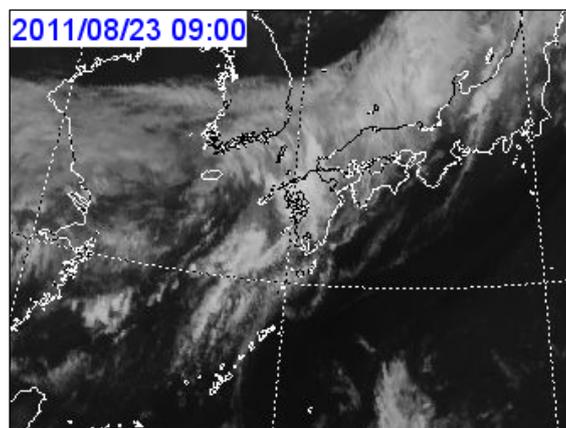
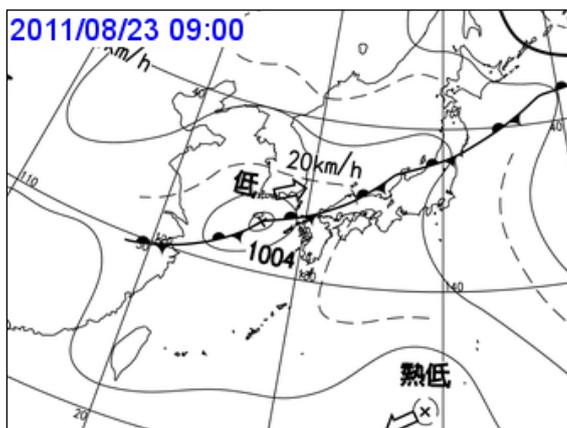
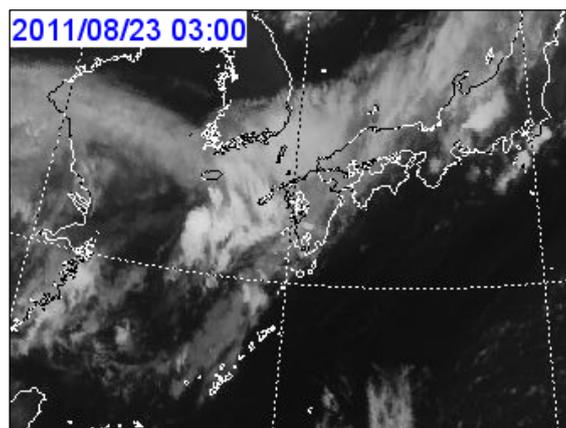
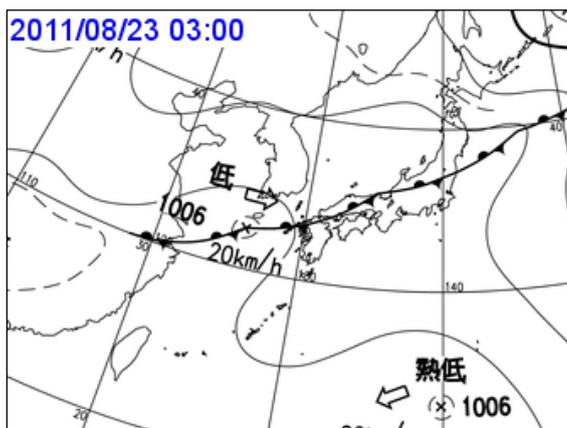
観測所名	最大(mm)	時分	観測所名	最大(mm)	時分
佐賀	49.0	23時02分	伊万里	23.0	20時23分
唐津	26.5	20時07分	白石	37.5	22時10分
嬉野	40.0	18時17分	川副	35.0	21時54分
鳥栖	21.5	23時30分	北山	39.5	18時12分

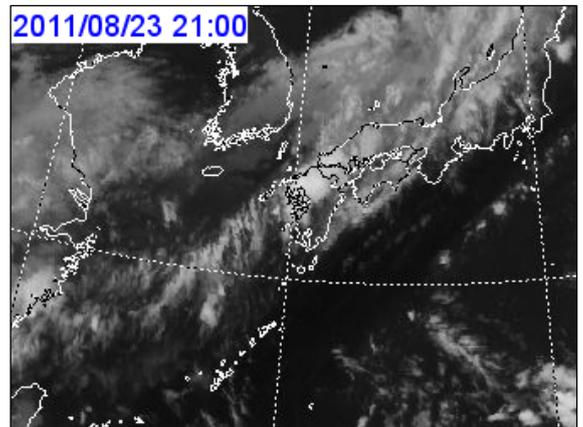
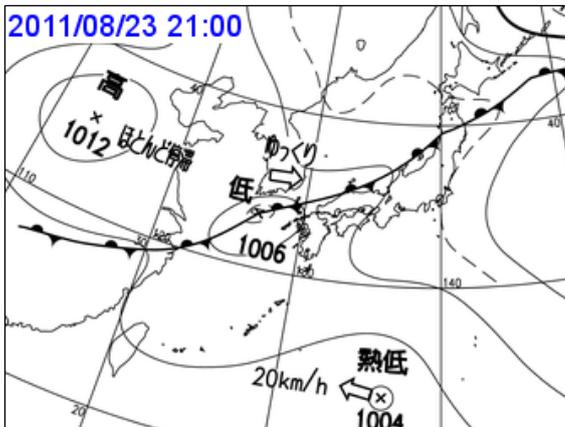
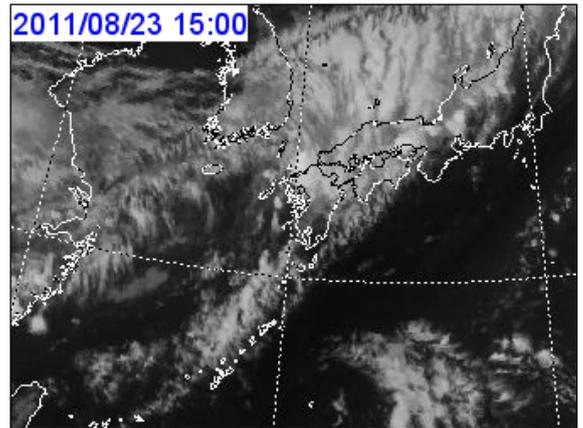
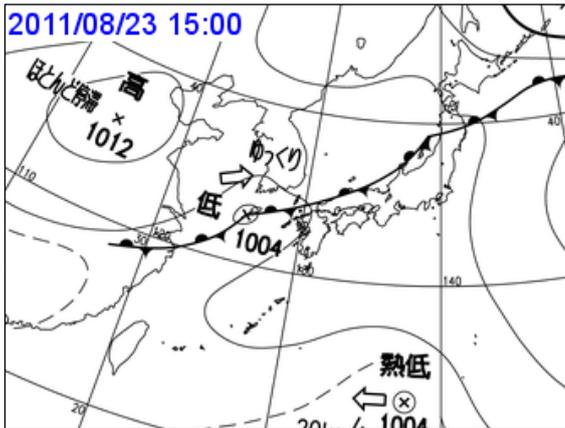
・ 8月24日の日最大1時間降水量

観測所名	最大(mm)	時分	観測所名	最大(mm)	時分
佐賀	13.0	01時56分	伊万里	5.0	14時39分
唐津	16.0	14時24分	白石	32.0	01時35分
嬉野	3.0	01時25分	川副	14.0	00時03分
鳥栖	15.5	00時02分	北山	4.0	02時10分

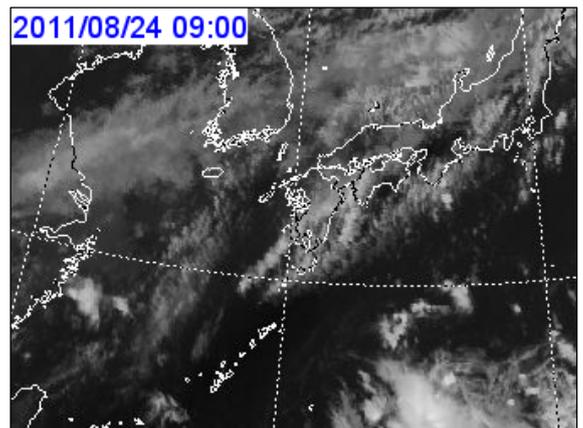
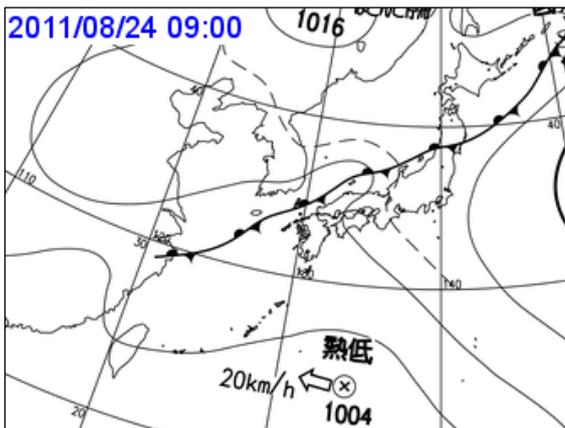
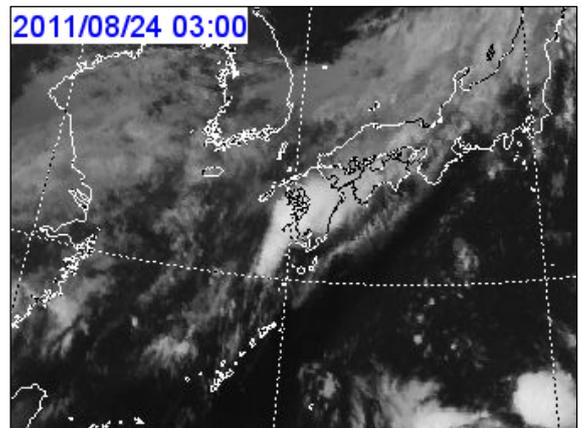
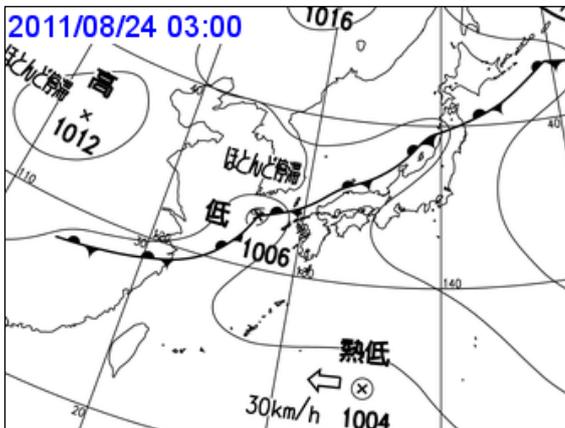
ウ 天気図及び気象衛星画像

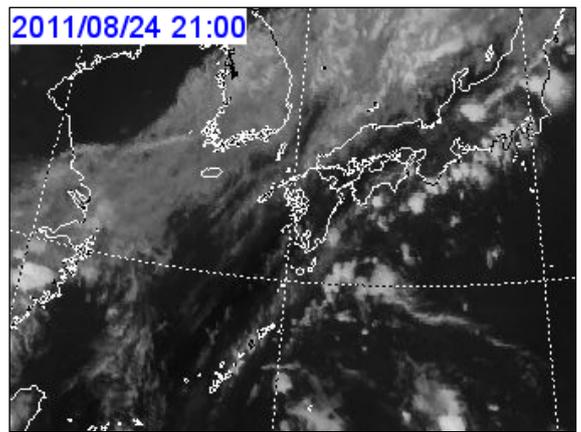
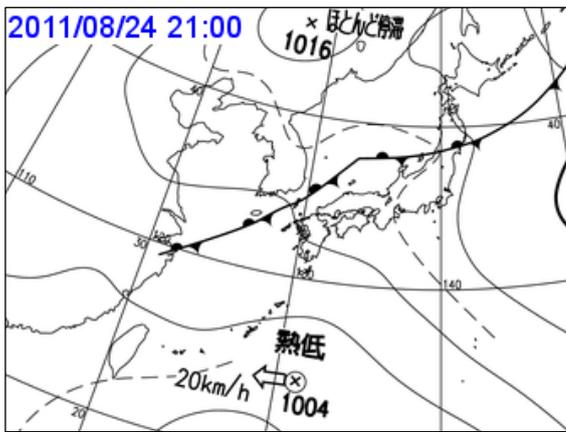
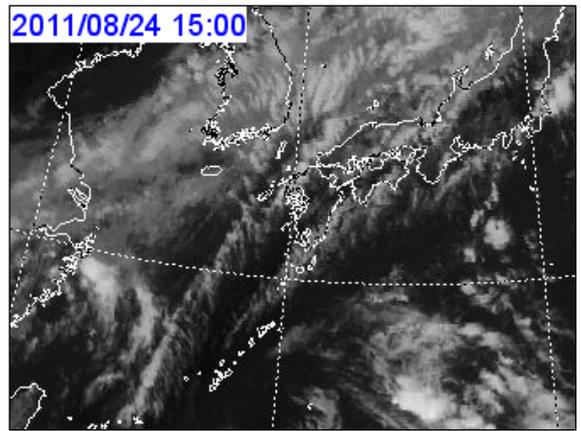
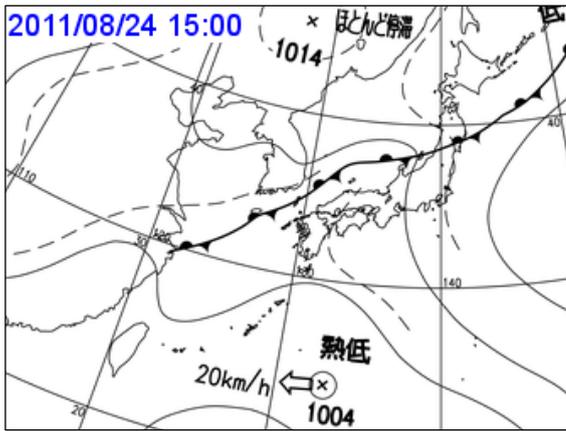
・ 8月23日 03時～21時 6時間毎





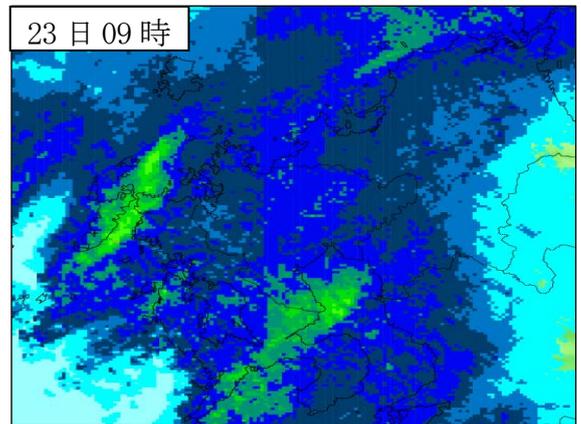
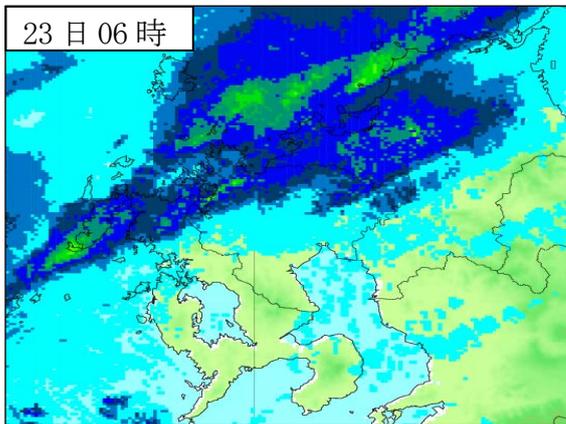
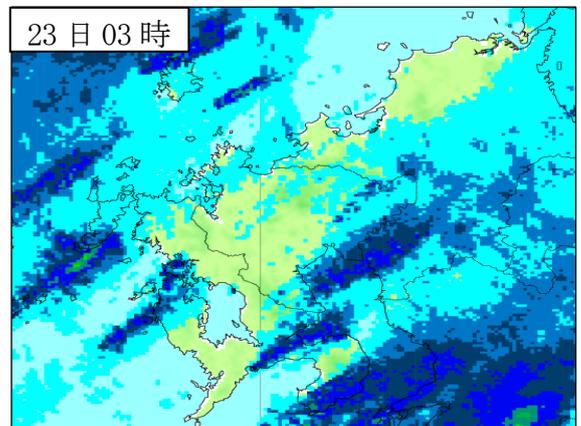
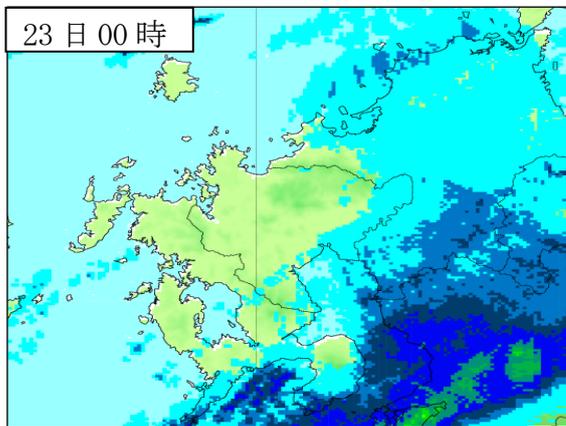
・ 8月24日 03時~21時 6時間毎

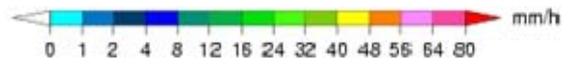
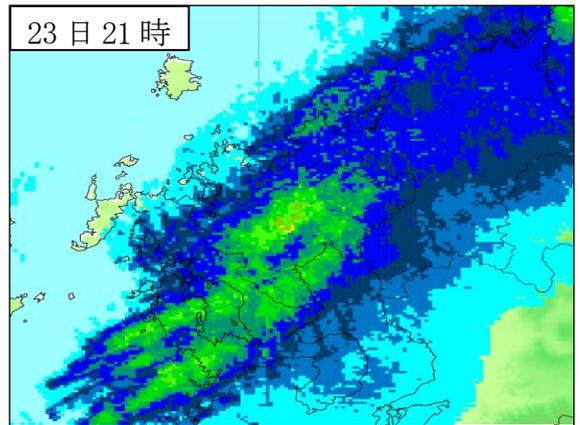
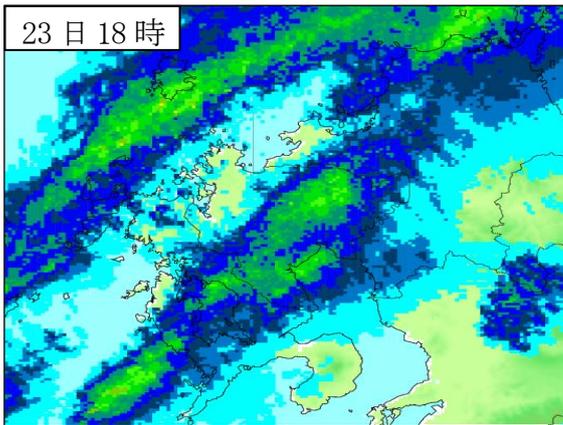
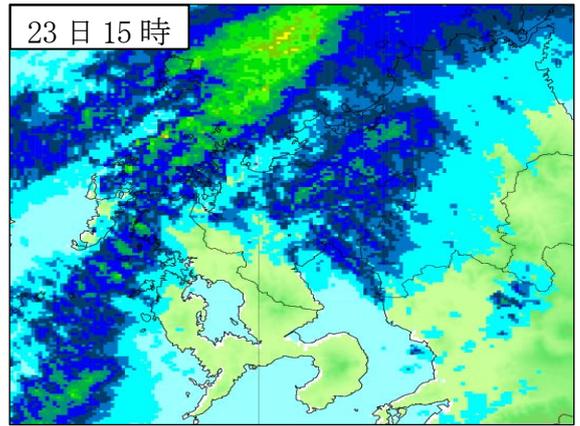
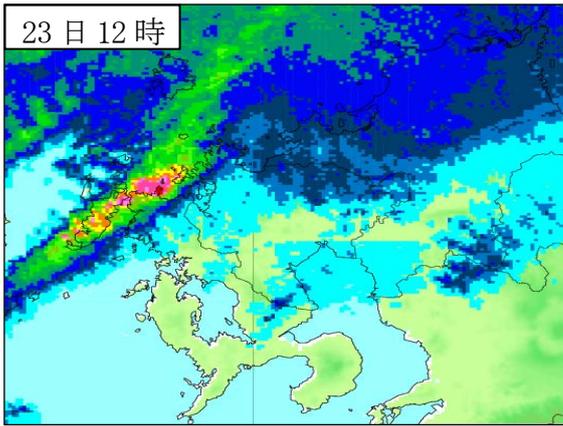




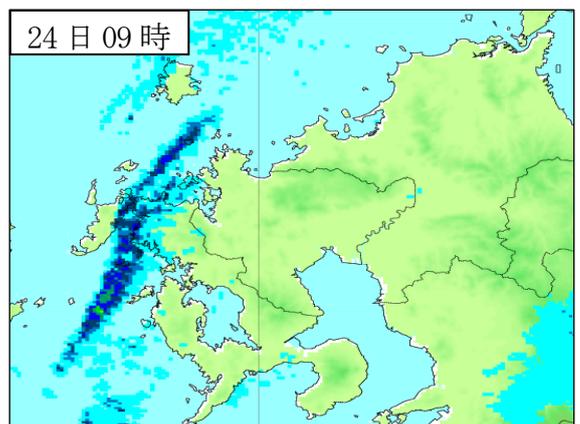
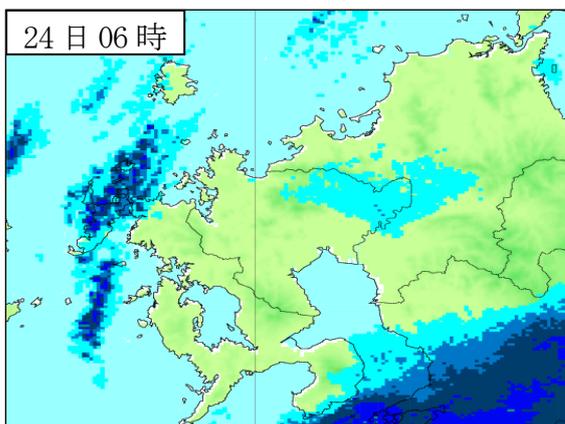
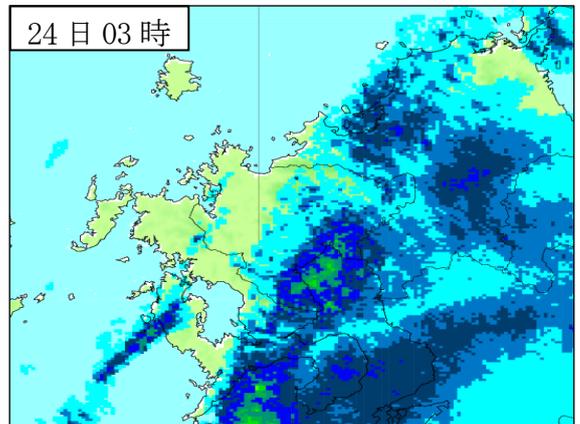
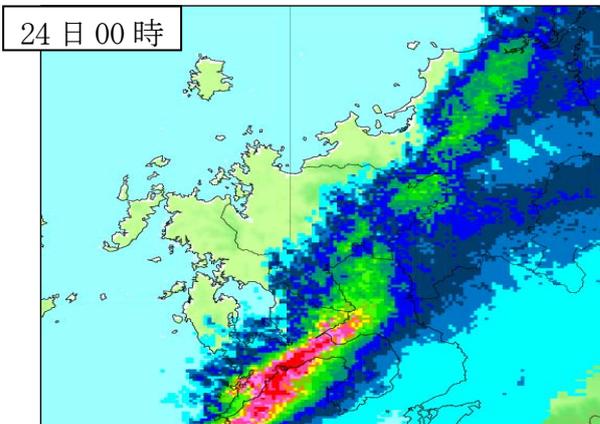
エ レーダー画像

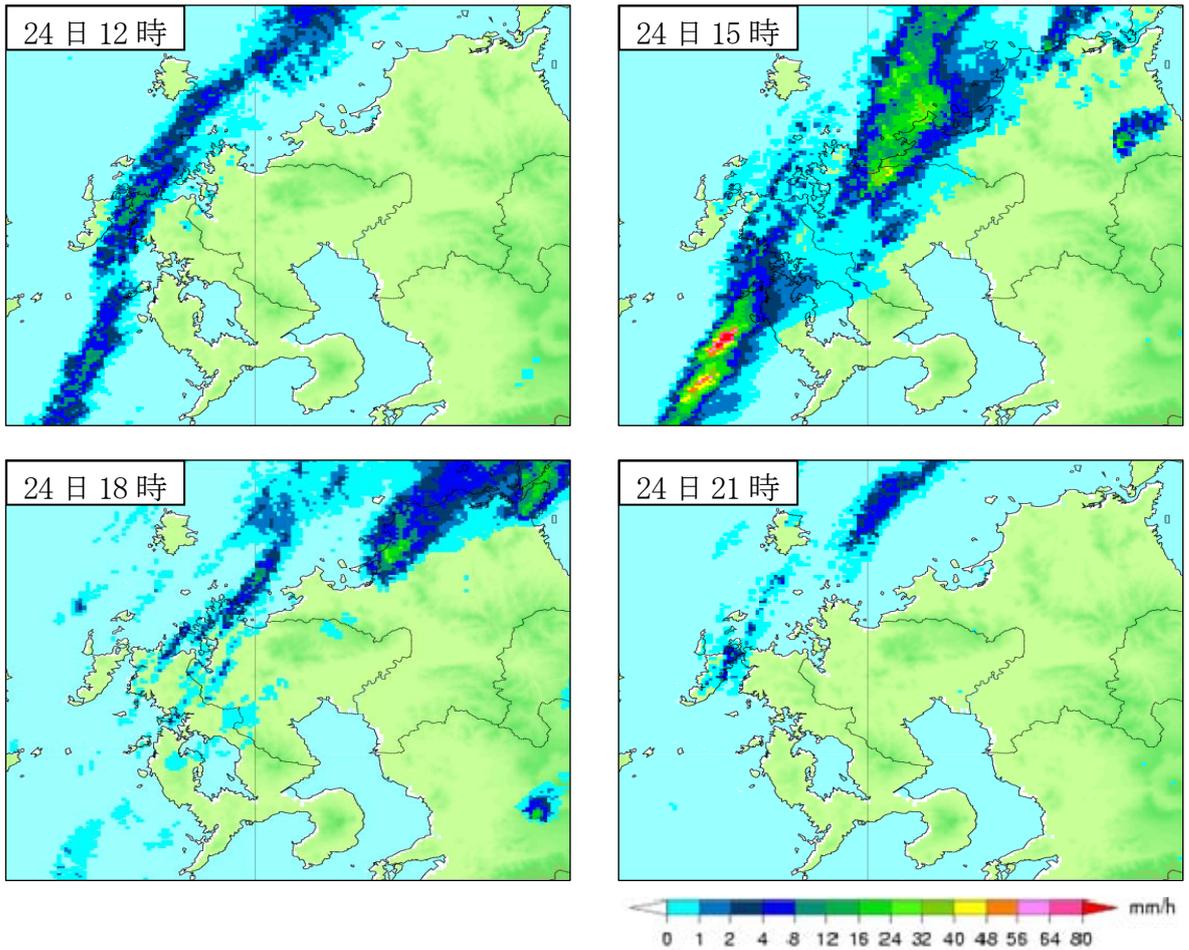
・ 8月23日 00時~21時 3時間毎





• 8月24日 00時~21時 3時間毎





オ 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		雷	8/22 20:03	(切替)
南部		雷	8/23 4:28	(切替)
伊万里地区		雷, 強風		
唐津地区		雷	8/23 6:47	(切替)
南部		雷		
有田町		大雨, 雷, 強風		
唐津地区		大雨, 雷	8/23 10:03	(切替)
伊万里市		大雨, 雷		
佐賀多久地区		雷		
伊万里市		雷		
鳥栖地区		雷	8/23 10:03	(切替)
武雄地区		雷		
鹿島地区		雷		
有田町		雷	8/23 10:03	(切替)
唐津地区		大雨, 雷, 強風		

佐賀多久地区		大雨, 雷	8/23 11:50	(切替)	
伊万里市					
鳥栖地区		雷			
武雄地区					
鹿島地区					
有田町					
唐津市	大雨(土砂災害)	雷, 強風, 洪水			
玄海町		大雨, 雷, 強風			
佐賀多久地区		大雨, 雷	8/23 12:30	(切替)	
鳥栖地区		雷			
武雄地区					
鹿島地区					
唐津地区	大雨(土砂災害、浸水害), 洪水	雷, 強風			
伊万里市	大雨(土砂災害、浸水害), 洪水	雷			
有田町		大雨, 雷, 洪水			
佐賀多久地区		大雨, 雷, 洪水	8/23 16:05	(切替)	
鳥栖地区					
武雄地区					
鹿島市					
嬉野市					
有田町					
唐津地区	大雨(土砂災害)				雷, 強風, 洪水
伊万里市	大雨(土砂災害)	雷, 洪水			
太良町		雷			
鳥栖地区		大雨, 雷, 洪水	8/23 18:50	(切替)	
武雄地区					
鹿島市					
嬉野市					
有田町					
佐賀多久地区	大雨(土砂災害)				雷, 洪水
伊万里市					
唐津地区	大雨(土砂災害)	雷, 強風, 洪水			
太良町		雷			
武雄地区		大雨, 雷, 洪水	8/23 20:30	(切替)	
鳥栖市					
鹿島市					

嬉野市						
基山町						
有田町						
佐賀多久地区	大雨(土砂災害)	雷, 洪水				
伊万里市						
神埼市						
吉野ヶ里町						
上峰町						
みやき町						
唐津地区	大雨(土砂災害)	雷, 強風, 洪水				
太良町		雷				
佐賀多久地区	大雨(土砂災害、浸水害), 洪水	雷	8/23 21:20	(切替)		
武雄地区						
唐津地区	大雨(土砂災害)	雷, 強風, 洪水				
鳥栖市		大雨, 雷, 洪水				
鹿島市						
基山町						
有田町						
伊万里市	大雨(土砂災害)	雷, 洪水				
嬉野市						
神埼市						
吉野ヶ里町						
上峰町						
みやき町						
太良町		雷				
鳥栖地区	大雨(土砂災害、浸水害), 洪水	雷	8/23 23:20	(切替)		
佐賀市						
鹿島市						
太良町						
唐津市	大雨(土砂災害)	雷, 強風, 洪水				
武雄地区	大雨(土砂災害), 洪水	雷				
多久市						
小城市						
伊万里市		大雨, 雷				
嬉野市	大雨(土砂災害)	雷, 洪水				
玄海町		大雨, 雷, 強風, 洪水				
有田町		大雨, 雷, 洪水				
北部		大雨, 雷	8/24 3:00	(切替)		

佐賀市	大雨(土砂災害), 洪水	雷		
鹿島地区	大雨(土砂災害)	雷, 洪水	8/24 5:50	(切替)
武雄地区				
鳥栖地区				
多久市				
小城市				
武雄地区		雷	8/24 5:50	(切替)
鹿島地区				
伊万里地区				
鳥栖市				
基山町				
玄海町				
佐賀市		大雨, 雷, 洪水	8/24 5:50	(切替)
唐津市	大雨, 雷			
多久市				
小城市				
神埼市				
吉野ヶ里町				
上峰町				
みやき町				
佐賀県		雷	8/24 9:58	8/24 19:44

※解除日時欄の(切替)は、次の注意報・警報への切り替えを示します。

カ 土砂災害警戒情報発表状況

一次細分区域名			佐賀県南部														佐賀県北部					
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	有田町				
市町村名 日時/番号			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
8月23日	12時30分	第1号																	●			
	21時40分	第2号		●							●								●			
	22時05分	第3号	●	●	●						●								解			
	23時28分	第4号	●	●	●						●							●				
8月24日	02時12分	第5号	解	解	解						解							●				
	02時55分	第6号																解				

●:発表及び継続 解:解除

キ 指定河川洪水予報の発表状況

水系名	河川名	種類	発表番号	発表日時
六角川	牛津川	はん濫注意情報(発表)	第1号	23日21時40分
	牛津川	はん濫警戒情報(発表)	第2号	23日22時10分
	牛津川	はん濫注意情報(発表)	第3号	24日00時00分
	牛津川	はん濫注意情報(解除)	第4号	24日02時20分

(2) 被害

被害総額 422,986千円

(内訳)

・住家被害 4棟

区分	被害棟数	備考
床下浸水	4棟	(4世帯6名) 佐賀市3棟 多久市1棟

・非住家被害 1棟

区分	被害棟数	備考
その他	1棟	太良町1棟

・公共土木被害 70,000千円

区分	被害数量	被害金額(千円)	備考
河川	6箇所	24,000	佐賀市1箇所、唐津市2箇所、武雄市3箇所
道路	14箇所	46,000	唐津市1箇所、武雄市3箇所、有田町1箇所、太良町9箇所
計	20箇所	70,000	

・農業被害 281,376千円

区分	被害数量	被害金額(千円)	備考	
農地	田	9.99ha	106,500	佐賀市3箇所、唐津市15箇所、多久市6箇所、武雄市27箇所、鹿島市1箇所、小城市3箇所、嬉野市5箇所、神埼市13箇所、玄海町2箇所、太良町15箇所
	畑	2.13ha	51,500	唐津市2箇所、多久市1箇所、武雄市14箇所、鹿島市2箇所、嬉野市5箇所、太良町36箇所

農業用施設	水路	34箇所	52,000	佐賀市2箇所、唐津市2箇所、 多久市2箇所、武雄市16箇所、 武雄市1箇所、嬉野市1箇所、 神崎市5箇所、江北町1箇所、 太良町4箇所
	農道	47箇所	65,000	佐賀市2箇所、唐津市5箇所、 多久市3箇所、武雄市18箇所、 鹿島市3箇所、小城市4箇所、 嬉野市1箇所、神崎市3箇所、 太良町8箇所
	ため池	2箇所	2,000	武雄市2箇所
農作物	穀類、いも、豆 類	90.50ha	3,839	佐賀市(大豆)、神崎市(大豆)
	野菜	ha	35	多久市(小ねぎ)
家畜		1,000羽	340	多久市(ブロイラー)
利用施設	耕種、園芸	1箇所	162	白石町(ビニルハウス)
計			281,376	

・林業被害 71,610千円

区 分		被害数量	被害金額(千円)	備 考
林地		2箇所	25,300	唐津市1箇所、太良町1箇所
治山施設	林道	55箇所	46,310	佐賀市10箇所、唐津市13箇所、 神崎市7箇所、太良町25箇所
計		57箇所	71,610	

(3) 災害応急対策

ア 災害情報連絡室、災害警戒本部及び災害対策本部の設置状況

(ア) 県

・災害情報連絡室 8月23日 11時50分 ～ 8月24日 5時50分

(イ) 市町

・災害対策本部(1市)

多久市

・災害情報連絡室等(9市9町)

佐賀市、唐津市、鳥栖市、伊万里市、武雄市、鹿島市、小城市、嬉野市、神崎市、
吉野ヶ里町、基山町、上峰町、みやき町、玄海町、大町町、江北町、白石町、太良
町

イ 消防機関の出動状況

・消防団員出動延人数 154人

ウ 避難勧告等の発令状況

・避難準備情報

多久市（南多久、東多久） 8月23日 22時10分発令

8月23日 23時15分解除

10 9月2日から3日の台風12号

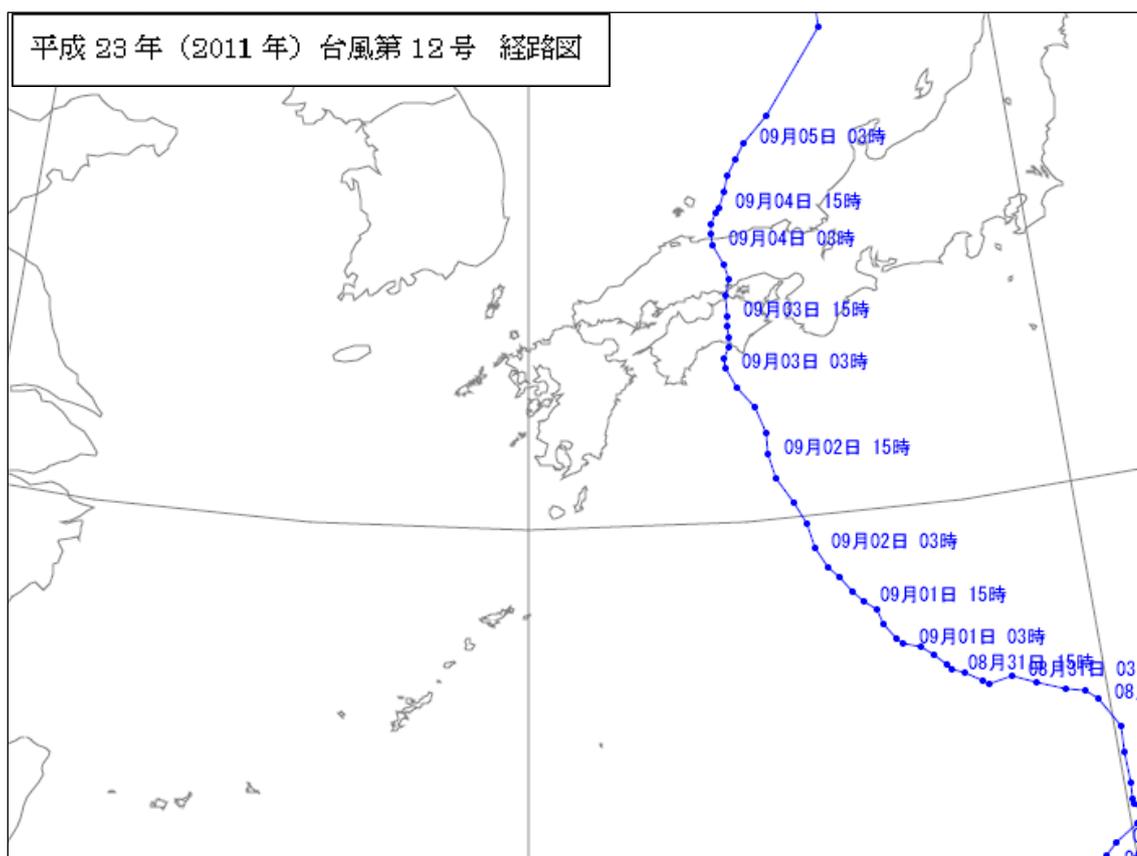
(1) 気象

ア 概況

台風第12号の影響により2日には佐賀で最大瞬間風速 26.0m/s を観測、3日には北山で150.0mmの日降水量を観測した。また、台風第12号は3日に高知県東部に上陸した。

台風第12号に伴う湿った空気が流入した影響で、1日～2日は0.5～35.0mmの降水量を観測したところがあった。

このため、唐津市、神崎市などで、農業被害が発生した。



イ 日最大風速及び日最大瞬間風速

観測所名	日最大風速		起時	日最大瞬間風速		起時
	風向(16方位)	風速(m/s)		風向(16方位)	風速(m/s)	
佐賀	北	16.0	2日19時19分	北	26.0	2日20時32分
伊万里	北北東	9.8	2日13時11分	北北東	19.4	2日13時11分
唐津	北	9.7	3日09時09分	北	20.4	3日09時28分
白石	北	12.3	2日19時12分	北	20.0	2日19時05分
嬉野	北北西	9.6	2日23時53分	北北西	17.5	3日03時38分
川副	北北西	12.1	3日09時02分	北	17.5	2日17時31分

ウ 各地の降水量

・ 9月2日～3日の総雨量

観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)
佐賀	1.5	伊万里	13.5	唐津	1.5	白石	0.0
嬉野	24.0	川副	0.0	鳥栖	22.5	北山	185.0

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		
唐津地区		強風, 高潮	9/1 20:16	(切替)
伊万里市		高潮		
鳥栖地区		強風	9/2 3:47	(切替)
多久市				
武雄市				
嬉野市				
有田町				
大町町				
江北町				
唐津地区				
佐賀市		強風, 波浪		
鹿島市				
小城市				
白石町				
太良町				
伊万里市		強風, 高潮	9/2 16:50	(切替)
鳥栖地区		強風		
多久市				
武雄市				
嬉野市				
有田町				
大町町				
江北町				
唐津地区	暴風	波浪, 高潮		
佐賀市		強風, 波浪		
鹿島市				
小城市				
白石町				

太良町				
伊万里市		強風, 高潮		
鳥栖地区		強風	9/3 4:53	(切替)
伊万里地区				
多久市				
武雄市				
嬉野市				
大町町				
江北町				
唐津地区	暴風			
佐賀市		強風, 波浪		
鹿島市				
小城市				
白石町				
太良町				
鳥栖地区				
伊万里地区				
多久市				
武雄市				
嬉野市				
大町町				
江北町				
唐津地区		強風, 波浪		
佐賀市				
鹿島市				
小城市				
白石町				
太良町				
南部		強風	9/3 20:46	(切替)
伊万里地区				
唐津地区		強風, 波浪		
南部		強風	9/4 11:15	(切替)
伊万里地区				
唐津地区				

※解除日時欄の(切替)は、次の注意報・警報への切り替えを示します。

(2) 被害

被害総額 1,461千円

(内訳)

・農業被害 1,461千円

区 分		被害数量	被害金額 (千円)	備 考
利用施設	耕種、園芸	19 箇所	1,461	(ビニルハウス) 佐賀市2箇所、唐津市6箇所、 神埼市9箇所、吉野ヶ里町2 箇所
計		19 箇所	1,461	

(3) 災害応急対策

ア 災害情報連絡室、災害警戒本部及び災害対策本部の設置状況

(ア) 県

・災害情報連絡室 9月2日 16時50分 ～ 9月3日 13時20分

(イ) 市町

・災害情報連絡室 (1町)
玄海町

イ 消防機関の出動状況

なし

11 9月19日から21日の台風15号

(1) 気象

ア 概況

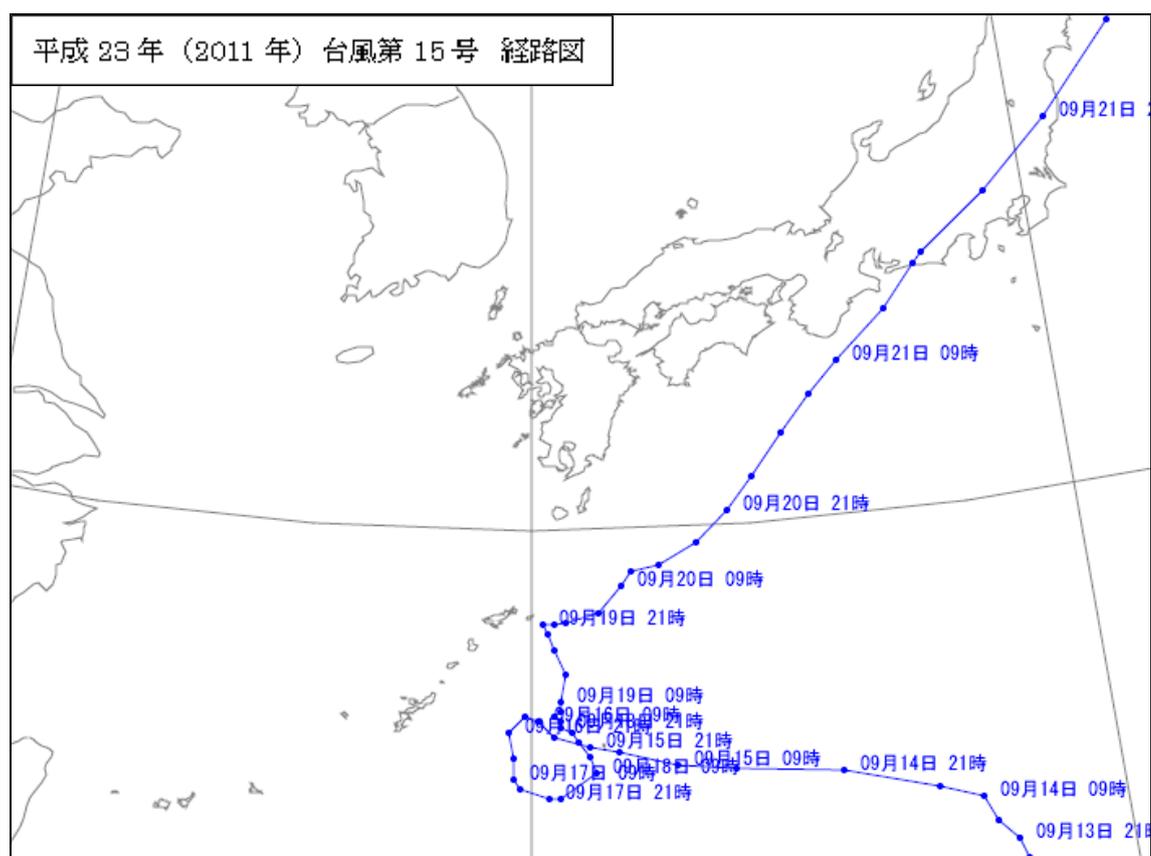
9月13日21時に日本の南海上で発生した台風第15号は、南大東島の西海上を反時計回りに円を描くようにゆっくり動いた後、奄美群島の南東海上を北東に進み四国の南海上から紀伊半島に接近した後、21日には非常に強い勢力を維持したまま静岡県浜松市付近に上陸した。

このため、本州付近に停滞していた秋雨前線に向かって台風第15号からの暖かく湿った空気が流入し、前線の活動が活発となり西日本太平洋側を中心に大雨となった。

20日～21日かけて九州地方～東海、甲信地方で1時間60mmを超える非常に激しい雨と日降水量300mmを超える大雨となり、名古屋市などで避難勧告が発表された。

台風第15号が上陸した静岡県では、南の風29.7m/sの日最大風速と南の風45.1m/sの日最大瞬間風速を観測した。

このため、唐津市で、人的被害（死者1名）のほか、佐賀市で農業被害、林業被害が発生した。



イ 日最大風速及び日最大瞬間風速

観測所名	日最大風速		起時	日最大瞬間風速		起時
	風向 (16方位)	風速 (m/s)		風向 (16方位)	風速 (m/s)	
佐賀	北	11.0	20日16時56分	北	16.4	21日15時02分
伊万里	北	8.3	20日09時24分	北東	19.8	20日17時47分
唐津	北	8.6	20日19時27分	北	25.2	20日15時47分
白石	北北西	7.0	21日13時20分	北	12.2	20日22時37分
嬉野	北北西	8.0	21日07時12分	北	14.7	21日13時51分
川副	北東	9.6	20日15時01分	北	13.4	21日05時46分

ウ 各地の降水量

・ 9月19日～21日の総雨量

観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)
佐賀	9.0	伊万里	15.5	唐津	56.5	白石	6.0
嬉野	3.0	川副	15.5	鳥栖	28.0	北山	70.5

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		
唐津地区		強風, 波浪	9/18 23:18	(切替)
南部		強風	9/19 8:16	(切替)
伊万里地区				
唐津地区		強風, 波浪		
鳥栖地区		雷, 強風	9/19 22:10	(切替)
伊万里地区				
多久市				
武雄市				
嬉野市				
大町町				
江北町				
唐津地区	暴風	雷, 波浪		
佐賀市		雷, 強風, 波浪		
鹿島市				
小城市				
白石町				

太良町				
鳥栖地区			9/20 1:40	(切替)
伊万里地区				
多久市				
武雄市		雷, 強風		
嬉野市				
大町町				
江北町				
佐賀市		大雨, 雷, 強風, 波浪		
唐津市	暴風	大雨, 雷, 波浪		
鹿島市				
小城市		雷, 強風, 波浪		
白石町				
太良町				
玄海町	暴風	雷, 波浪		
鳥栖地区			9/21 5:10	(切替)
伊万里地区				
多久市				
武雄市		強風		
嬉野市				
大町町				
江北町				
佐賀市		大雨, 強風, 波浪		
唐津市	暴風	大雨, 波浪		
鹿島市				
小城市		強風, 波浪		
白石町				
太良町				
玄海町	暴風	波浪		
鳥栖地区			9/21 8:40	(切替)
伊万里地区				
多久市				
武雄市		強風		
嬉野市				
大町町				
江北町				
佐賀市		大雨, 強風, 波浪		
唐津市				

鹿島市				
小城市				
玄海町		強風, 波浪		
白石町				
太良町				
鳥栖地区				
伊万里地区				
多久市		強風		
武雄市				
嬉野市				
大町町				
江北町				
佐賀市	大雨(土砂災害)	強風, 波浪	9/21 9:43	(切替)
唐津市				
鹿島市				
小城市		強風, 波浪		
玄海町				
白石町				
太良町				
鳥栖地区				
武雄地区		強風		
鹿島地区				
伊万里地区				
多久市			9/21 16:45	(切替)
小城市				
佐賀市		大雨, 強風		
唐津市		大雨, 強風, 波浪		
玄海町		強風, 波浪		
唐津地区		強風, 波浪	9/21 21:08	(切替)
唐津地区		波浪	9/22 7:40	9/22 20:10

※解除日時欄の(切替)は、次の注意報・警報への切り替えを示します。

(2) 被害

被害総額 74,919千円

(内訳)

・人的被害 1名

区 分	被 害	備 考
死者	1名	唐津市 男性 70歳代 漁港内の自船の係留状況を確認に行き被災

・農業被害 35,517千円

区 分		被害数量	被害金額 (千円)	備 考
農 地	田	3.95ha	19,000	佐賀市13箇所、伊万里市2箇所
農業用施設	水 路	2箇所	5,000	佐賀市2箇所、
	農 道	2箇所	3,000	佐賀市2箇所、
	頭首工、井堰	1箇所	2,000	佐賀市1箇所
農作物	野 菜	0.05ha	569	唐津市 (小ねぎ、ミズナ)
	果 物	35.0ha	2,670	伊万里市 (ナシ)
利用施設	耕種、園芸	13箇所	3,278	(ビニルハウス) 唐津市11箇所、玄海町2箇所
計			35,517	

・林業被害 38,720千円

区 分		被害数量	被害金額 (千円)	備 考
治山施設	林道	8箇所	38,720	佐賀市8箇所
計		8箇所	38,720	

・文教被害 682千円

区 分	被害数量	被害金額 (千円)	備 考
建 物	1箇所	682	唐津市1箇所
計	1箇所	682	

(3) 災害応急対策

ア 災害情報連絡室、災害警戒本部及び災害対策本部の設置状況

(ア) 県

- ・災害情報連絡室 9月19日 22時10分 ~ 9月21日 8時40分
9月21日 9時43分 ~ 9月21日 16時45分

(イ) 市町

- ・災害情報連絡室等 (2市1町)
佐賀市、唐津市、玄海町

イ 消防機関の出動状況

なし

12 10月14日から15日にかけての大雨

(1) 気象

ア 概況

14日は前線を伴った低気圧が九州北部を通過したため、鳥栖で109.5mmの日降水量を観測するなど南部を中心に大雨となった。

そのため、鳥栖市などで、農業被害、林業被害が発生した。

イ 各地の降水量

・10月14日～15日の総雨量

観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)
佐賀	98.0	伊万里	54.5	唐津	41.0	白石	74.5
嬉野	85.5	川副	80.5	鳥栖	110.0	北山	60.0

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		雷	10/14 7:33	(切替)
南部		雷	10/14 10:34	(切替)
伊万里地区				
唐津地区		雷, 強風		
南部		大雨, 雷, 洪水	10/14 12:54	10/14 19:47
伊万里地区				
唐津地区		大雨, 雷, 強風, 洪水		
唐津地区		強風, 波浪	10/15 14:35	10/16 6:08

※解除日時欄の(切替)は、次の注意報・警報への切り替えを示します。

(2) 被害

被害総額 16,300千円

(内訳)

・農業被害 3,000千円

区分		被害数量	被害金額(千円)	備考
農地	田	0.10ha	3,000	鳥栖市1箇所
計		0.10ha	3,000	

・ 林業被害 13,300千円

区 分		被害数量	被害金額 (千円)	備 考
治山施設	林道	2箇所	13,300	鳥栖市1箇所、みやき町1箇所
計		2箇所	13,300	

(3) 災害応急対策

ア 災害情報連絡室、災害警戒本部及び災害対策本部の設置状況

(ア) 県

なし

(イ) 市町

なし

イ 消防機関の出動状況

なし

13 11月18日から19日にかけての大雨

(1) 気象

ア 概況

18日～19日は気圧の谷や前線を伴った低気圧の影響で、95.0～174.0mmの降水量を観測した。18日は嬉野、白石、川副の「日降水量」と佐賀の「月最大24時間降水量」の11月の記録を更新した。

このため、佐賀市、武雄市、大町町で、農業被害が発生した。

イ 各地の降水量

・11月18日～19日の総雨量

観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)	観測所名	総雨量 (mm)
佐賀	134.0	伊万里	155.5	唐津	95.0	白石	133.5
嬉野	174.0	川副	127.5	鳥栖	154.0	北山	149.5

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		
唐津地区		強風, 波浪	11/18 3:56	(切替)
南部		雷	11/18 6:23	(切替)
伊万里地区				
唐津地区		雷, 強風, 波浪		
佐賀県		雷, 強風	11/18 16:08	(切替)
佐賀多久地区		大雨, 雷, 強風, 洪水	11/18 18:15	(切替)
鳥栖地区				
武雄地区				
鹿島市				
嬉野市				
北部				
太良町		大雨, 雷, 強風		
唐津地区		強風	11/19 7:41	(切替)
唐津地区		強風, 波浪	11/19 13:40	(切替)
南部		強風	11/20 5:08	(切替)
伊万里地区				
唐津地区		強風, 波浪		

※解除日時欄の(切替)は、次の注意報・警報への切り替えを示します。

(2) 被害

被害総額 11,000千円

(内訳)

・農業被害 11,000千円

区 分		被害数量	被害金額 (千円)	備 考
農 地	田	0.82ha	4,000	佐賀市1箇所、武雄市1箇所、 大町町2箇所
農業用施設	水路	3箇所	5,500	佐賀市1箇所、武雄市1箇所、 大町町1箇所
	農道	1箇所	1,500	佐賀市1箇所
計			11,000	

(3) 災害応急対策

ア 災害情報連絡室、災害警戒本部及び災害対策本部の設置状況

(ア) 県

なし

(イ) 市町

なし

イ 消防機関の出動状況

なし

Ⅲ 平成23年 月別気象概況

平成23年1月

上旬：佐賀県では、気圧の谷や寒気の影響で、曇りや雨又は雪の日が多く、日照時間は平年よりかなり少ないところがあった。また、1月7日に「低温に関する佐賀県気象情報」を発表した。

佐賀の平均気温は平年より低く、降水量と日照時間は平年並みとなった。

県内の観測所では、1日～6日は気圧の谷や寒気の影響で、6.5～49.0mmの降水量を観測した。9日は気圧の谷や寒気の影響で、1.5mmの降水量を観測したところがあった。10日は気圧の谷や寒気の影響で、0.5～11.5mm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く、平均気温は平年よりかなり低かった。また、降水量は平年よりかなり少ないところが多かった。1月19日に「低温に関する佐賀県気象情報第2号」を発表した。1月15日に白石で日最大風向・風速の1月の記録を更新した。

佐賀の平均気温は平年よりかなり低く、降水量は平年より少なく、日照時間は平年並みとなった。

県内の観測所では、11日～12日は気圧の谷や寒気の影響で、0.5～2.0mmの降水量を観測したところがあった。15日は強い寒気の影響で、0.5～5.0mmの降水量を観測した。16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。

下旬：佐賀県では、気圧の谷や寒気の影響により、平均気温は平年よりかなり低かった。また、降水量も平年よりかな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低く、降水量は平年よりかなり少なく、日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、24日は気圧の谷や寒気の影響で、1.5～2.0mmの降水量を観測したところがあった。30日～31日は強い寒気の影響で、0.5～6.5mmの降水量を観測したところがあった。また、31日は佐賀で2cmの積雪を観測した。

平成23年2月

上旬：佐賀県では、高気圧に覆われ晴れの日が多く、日照時間は平年より多かった。

佐賀の平均気温と降水量は平年並み、日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、2日は気圧の谷の影響で、0.5～2.0mmの降水量を観測した。8日～9日は気圧の谷の影響で、3.5～9.5mmの降水量を観測した。10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。

中旬：佐賀県では、低気圧や気圧の谷及び寒気の影響で曇りや雨の日が多く、日照時間は平年よりかなり少ないところがあった。県内の観測所の12日～14日の日平均気温は、強い寒気が流入した影響で2～4℃とかなり低かった。

佐賀の平均気温と降水量は平年並み、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、11日～12日は低気圧や寒気の影響で、1.0～29.0mmの降水量を観測した。13日は気圧の谷や寒気の影響で、0.5～2.0mmの降水量を観測したところがあった。14日～15日は低気圧や寒気の影響で、3.5～30.0mmの降水量を観測した。16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。17日～18日は低気圧や気圧の谷の影響で、6.5～17.5mmの降水量を観測した。

した。

下旬：佐賀県では、期間の中頃まで高気圧に覆われ晴れの日が多く、期間の終わりは低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。平均気温は平年よりかなり高かった。24日は伊万里の日最高気温の高い方からの2月の記録(22.4℃)として、2004年、2010年と並び1位を記録した。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高く、降水量は平年並み、日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、27日～28日は低気圧や前線の影響で6.0～25.0mmの降水量を観測した。

平成23年3月

上旬：佐賀県では、期間のはじめは冬型の気圧配置となり曇りや雨の日が多く、後半は高気圧に覆われ晴れの日が多かった。3日と4日は強い寒気が流入した影響で、真冬並みの低温となった。5日は3月の日最低気温の低い方からの記録を川副で更新(-4.4℃)、また、嬉野は1977年と並び1位を記録(-4.8℃)した。

佐賀の平均気温は平年より低く、降水量は平年より少なく、日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、1日～3日は気圧の谷や寒気の影響で、0.5～8.0mm降水量を観測した。6日は前線を伴った低気圧が九州南岸を通過したため、12.0～18.0mm降水量を観測した。7日は九州南岸にある前線の影響で、0.5～1.0mm降水量を観測したところがあった。

中旬：佐賀県では、高気圧に覆われ晴れの日が多かった。期間の中頃に冬型の気圧配置となり、強い寒気が流入した影響で、16日～17日は真冬並みの低温となった。20日は低気圧や前線の影響でまとまった雨となった。

佐賀の平均気温と降水量は平年並み、日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、14日は気圧の谷や低気圧の影響で、0.5～5.5mmの降水量を観測した。20日は低気圧や前線の影響で、18.0～65.0mmの降水量を観測した。

下旬：佐賀県では、期間の中頃にかけて前線や冬型の気圧配置の影響で、曇りや雨の日が多かった。後半は高気圧に覆われ晴れの日が多かった。平均気温は平年よりかなり低く、降水量は平年よりかなり少なく、日照時間は平年よりかなり多かった。また、3月22日は桜の開花と今年はじめての黄砂を観測した。

佐賀の平均気温は平年よりかなり低く、降水量は平年よりかなり少なく、日照時間は平年よりかなり多かった。

県内の観測所では、21日～22日は前線や寒気の影響で、6.0～9.5mmの降水量を観測した。23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。25日は低気圧の影響で、0.5～2.0mmの降水量を観測した。29日は気圧の谷や上空の寒気の影響で、0.5～11.0mmの降水量を観測した。

平成23年4月

上旬：佐賀県では、高気圧に覆われ晴れの日が多かった。このため、日照時間は平年よりかなり多いところがあった。

佐賀の気温は平年並み、降水量は平年より少なく、日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、7日は気圧の谷の影響で、0.5～1.0mmの降水量を観測したところがあった。8日は前線の影響で、14.0～41.0mmの降水量を観測した。

中旬：佐賀県では、高気圧に覆われ晴れの日が多く、降水量は平年よりかなり少なかった。また、期間の後半は寒気が流れ込み、平均気温は平年よりかなり低いところがあった。

佐賀の平均気温は平年より低く、降水量は平年よりかなり少なく、日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、15日は前線の影響で、0.5～1.0mmの降水量を観測したところがあった。19日は低気圧や寒気の影響で、1.0～4.5mm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。平均気温は平年よりかなり低いところがあった。

佐賀の平均気温は平年より低く、降水量は平年より少なく、日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、22日～23日は前線の影響で、14.5～41.5mmの降水量を観測した。24日は気圧の谷や寒気の影響で、1.5～7.0mmの降水量を観測した。27日は前線の影響で、0.5～9.0mmの降水量を観測した。30日は前線の影響で、4.0～21.0mmの降水量を観測した。

平成23年5月

上旬：佐賀県では、気圧の谷や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。10日は南から湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となり大雨となった。嬉野の日降水量は185.0mmとなり、日降水量の5月の記録を更新した。期間のはじめから中頃にかけて黄砂を観測し、視程は4kmまで低下した。

佐賀の平均気温は平年より高く、降水量は平年より多く、日照時間は平年より少なかった。

県内の観測所では、1日は前線の通過で、1.0～14.5mmの降水量を観測した。7日～8日は気圧の谷の影響で、0.5～1.0mmの降水量を観測したところがあった。9日は気圧の谷や南から湿った空気が流入した影響で、3.0～19.5mmの降水量を観測した。10日は朝鮮半島南部にある前線に南から湿った空気が流入した影響で、大気の状態が不安定となり、89.0～185.0mmの降水量を観測し、大雨となった。

中旬：佐賀県では、期間のはじめは低気圧や前線の影響で雨となったが、期間の中頃から終わりにかけて高気圧に覆われ晴れの日が多かった。平均気温は、平年よりかなり高いところがあった。

佐賀の平均気温は平年より高く、降水量と日照時間は平年並みとなった。

県内の観測所では、11日～12日は低気圧や前線の影響で、26.0～79.5mmの降水量を観測した。

下旬：佐賀県では、期間中は前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。降水量は平年よりかなり多く、日照時間は平年よりかなり少なかった。また、台風第2号が29日に九州南岸を通過した。

九州北部地方（山口県を含む）は21日頃（平年より15日早い）、梅雨入りした。

佐賀の平均気温は平年より低く、降水量は平年よりかなり多く、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日は湿った空気が流入と前線の影響で、2.0～10.5mmの降水量を観測したところがあった。22日は前線の影響で、0.5～4.5mmの降水量を観測した。23日～24日は前線や低気圧の影響で、31.5～62.5mmの降水量を観測した。26日は低気圧や気圧の谷の影響で、26.5～41.0mmの降水量を観測した。27日～28日は前線や気圧の谷の影響で、11.0～35.5mmの降水量を観測した。29日は台風第2号や前線の影響で、10.5～50.5mmの降水量を観測した。

平成23年6月

上旬：佐賀県では、期間を通して太平洋高気圧の周辺部となり晴れた日もあったが、湿った空気が流れ込み曇

りや雨の日が多かった。平均気温は平年よりかなり高かった。また、台風第5号が25日～26日に東シナ海から黄海を北上した。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高く、降水量は平年より少なく、日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、21日は梅雨前線の影響で、0.5～7.0mmの降水量を観測した。22日～23日は高気圧の周辺部で南から湿った空気が流入した影響で、1.0～48.5mmの降水量を観測した。24日は高気圧の周辺部で南から湿った空気が流入した影響で、1.0mmの降水量を観測したところがあった。25日～26日は台風第5号や南から湿った空気が流入した影響で、12.5～51.5mmの降水量を観測した。27日は高気圧の周辺部で南から湿った空気が流入した影響で、24.0～61.5mmの降水量を観測した。28日は梅雨前線の影響で、1.5～4.0mmの降水量を観測した。30日は気圧の谷の接近と高気圧の周辺部で南から湿った空気が流入した影響で、7.0～9.5mmの降水量を観測した。

中旬：佐賀県では、梅雨前線が九州付近に停滞したため、曇りや雨の日が多かった。11日～12日は梅雨前線の活動が活発となり、降水量は嬉野で227.5mmを観測するなど各地で大雨となった。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。平均気温は平年よりかなり低いところがあった。17日に「長雨と日照不足に関する佐賀県気象情報 第1号」を発表した。

佐賀の平均気温は平年よりかなり低く、降水量は平年よりかなり多く、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、11日～12日は梅雨前線が九州北部から南部に停滞し、活動が活発となり、149.0～227.5mmの降水量を観測し、大雨となった。13日は梅雨前線が九州南岸まで南下したため、0.5mmの降水量を観測したところがあった。15日は九州南岸にある梅雨前線が北上したため、1.0～15.5mmの降水量を観測した。16日は梅雨前線上の低気圧が九州北部を通過したため、42.5～91.0mmの降水量を観測した。17日九州南岸にある梅雨前線と気圧の谷の影響で、1.0～12.5mmの降水量を観測した。18日～20日は梅雨前線が九州南部に停滞したため、51.5～136.0mmの降水量を観測し、大雨となった。

下旬：佐賀県では、期間を通して太平洋高気圧の周辺部となり晴れた日もあったが、湿った空気が流れ込み曇りや雨の日が多かった。平均気温は平年よりかなり高かった。また、台風第5号が25日～26日に東シナ海から黄海を北上した。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高く、降水量は平年より少なく、日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、21日は梅雨前線の影響で、0.5～7.0mmの降水量を観測した。22日～23日は高気圧の周辺部で南から湿った空気が流入した影響で、1.0～48.5mmの降水量を観測した。24日は高気圧の周辺部で南から湿った空気が流入した影響で、1.0mmの降水量を観測したところがあった。25日～26日は台風第5号や南から湿った空気が流入した影響で、12.5～51.5mmの降水量を観測した。27日は高気圧の周辺部で南から湿った空気が流入した影響で、24.0～61.5mmの降水量を観測した。28日は梅雨前線の影響で、1.5～4.0mmの降水量を観測した。30日は気圧の谷の接近と高気圧の周辺部で南から湿った空気が流入した影響で、7.0～9.5mmの降水量を観測した。

平成23年7月

上旬：佐賀県では、期間の中頃にかけて梅雨前線や太平洋高気圧の周辺部を流れる湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。6日～7日は梅雨前線の活動が活発となり、降水量が佐賀と伊万里で200.0mmを

超えるなど各地で大雨となった。また、4日に川副で日最大1時間降水量54.5mmを観測し、7月の日最大1時間降水量の記録を更新した。

九州北部地方（山口県を含む）は8日頃（平年より11日早い）、梅雨明けした。

佐賀の平均気温は平年より高く、降水量は平年より多く、日照時間は平年並みとなった。

県内の観測所では、1日～2日は太平洋高気圧の周辺部で南から湿った空気が流入した影響で、3.5～28.0mmの降水量を観測した。4日は梅雨前線が九州北部を南下したため、21.0～71.0mmの降水量を観測した。6日～7日は梅雨前線が九州北部を北上し活動が活発となり、135.0～221.0mmの降水量を観測し、大雨となった。8日は太平洋高気圧の周辺部で南から湿った空気が流入した影響で、0.5mmの降水量を観測したところがあった。10日は上空寒気と強い日射の影響で、5.5～29.5mmの降水量を観測したところがあった。

梅雨期間（5月21日～7月7日）の降水量の合計

佐賀▲	835.5mm	期間の平年値	502.0mm	平年比	166%
伊万里▲	960.5mm	期間の平年値	524.0mm	平年比	183%
嬉野▲	1071.5mm	期間の平年値	581.5mm	平年比	184%
白石▲	808.5mm	期間の平年値	477.7mm	平年比	169%
川副△	779.0mm	期間の平年値	416.2mm	平年比	187%
唐津※	750.0mm				
佐賀市北山※	876.5mm				
鳥栖※	908.0mm				

▲ 平年値は、1981年～2010年の平均値です

△ 平年値は、2003年～2010年の平均値です

※ 2010年から運用開始のため、平年値、平年比はありません

中旬：佐賀県では、期間のはじめは上空寒気や強い日射の影響で雷雨となるところがあったが、期間の中頃にかけては太平洋高気圧に概ね覆われ晴れの日が多かった。また、日照時間は平年よりかなり多いところがあった。期間の後半は台風第6号の影響で曇りや雨となった。台風第6号は20日0時30分頃に徳島県南部に上陸した。

佐賀の平均気温は平年より高く、降水量は平年より少なく、日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、11日～12日は上空寒気や強い日射の影響で、1.0～75.0mmの降水量を観測した。

18日は九州南海上を北上する台風第6号の影響で、0.5～1.5mmの降水量を観測した。19日～20日は台風第6号が日向灘から紀伊半島南岸を東進したため、1.5～75.0mmの降水量を観測した。

下旬：佐賀県では、期間中は太平洋高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、期間の中頃は上空の寒気と太平洋高気圧の周辺部の湿った空気が流入した影響で、雷雨となる日もあった。降水量は嬉野で0.0mmと平年よりかなり少なかった。

佐賀の平均気温は平年並み、降水量は平年より少なく、日照時間は平年並みとなった。

県内の観測所では、21日～22日は台風第6号の影響で、1.0～2.5mmの降水量を観測したところがあった。25日～26日は上空の寒気と太平洋高気圧の周辺部の湿った空気が流入した影響で、1.0～28.0mmの降水量を観測したところがあった。27日は上空の寒気と太平洋高気圧の周辺部の湿った空気が流入した影響で、0.5～17.0mmの降水量を観測した。

平成23年8月

上旬：佐賀県では、期間中は気圧の谷や台風第9号及び太平洋高気圧の周辺部の湿った空気が流入した影響で曇りや雨の日が多かった。4日は伊万里で36.3℃の日最高気温を観測し、8月の日最高気温の高い方からの記録を更新した。

佐賀の平均気温は平年より高く、降水量と日照時間は平年より少なかった。

県内の観測所では、1日～2日は気圧の谷や湿った空気が流入した影響で、0.5～23.0mmの降水量を観測したところがあった。6日は台風第9号に伴う湿った空気が流入した影響で、0.5～6.5mmの降水量を観測した。8日～9日は太平洋高気圧の周辺部で湿った空気が流入した影響で、3.5～24.0mmの降水量を観測した。

中旬：佐賀県では、期間のはじめは太平洋高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、中頃から終わりにかけて湿った空気が流入と気圧の谷及び前線の影響で、曇りや雨の日が多かった。降水量は平年よりかなり多く、日照時間は平年よりかなり少ないところがあった。14日は太平洋高気圧の周辺部で湿った空気が流入した影響で、大気の状態が不安定となり、川副で108.0mmの降水量を観測するなど南部を中心に大雨となったところがあった。

佐賀の平均気温は平年より低く、降水量は平年より多く、日照時間は平年よりかなり少なかった。

県内の観測所では、13日は強い日射の影響で大気の状態が不安定となり、2.5～17.5mmの降水量を観測したところがあった。14日は太平洋高気圧の周辺部で湿った空気が流入した影響で、9.0～108.0mmの降水量を観測し、大雨となったところがあった。15日～17日は湿った空気が流入と気圧の谷の影響で、4.5～50.5mmの降水量を観測した。18日は前線の影響で、0.5～9.0mmの降水量を観測した。19日は前線の影響で、0.5mmの降水量を観測したところがあった。20日は前線の影響で、0.5～22.0mmの降水量を観測した。

下旬：佐賀県では、期間のはじめから中頃にかけて前線や湿った空気が流入と日射の影響で曇りや雨の日が多く、降水量はほとんどの観測所で平年よりかなり多かった。期間の中頃から終わりにかけては高気圧に覆われて晴れの日が多かった。

佐賀の平均気温は平年並み、降水量は平年よりかなり多く、日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、21日は前線上の低気圧が対馬海峡を通過したため、25.5～68.0mmの降水量を観測した。22日～24日は前線が対馬海峡から九州北部に停滞したため、96.5～232.5mmの降水量を観測した。特に23日は前線の活動が活発となり、ほとんどの観測所で大雨となった。25日は湿った空気が流入と日射の影響で大気の状態が不安定となり、3.5mmの降水量を観測したところがあった。26日は湿った空気が流入と日射の影響で大気の状態が不安定となり、1.0～40.0mmの降水量を観測した。27日は湿った空気が流入と日射の影響で大気の状態が不安定となり、4.5mmの降水量を観測したところがあった。

平成23年9月

上旬：佐賀県では、期間中台風の影響を受けることが多かった。台風第12号の影響により2日には佐賀で最大瞬間風速26.0m/sを観測、3日には北山で150.0mmの日降水量を観測した。また、台風第12号は3日に高知県東部に上陸した。県内の降水量は、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並み、降水量は平年より少なく、日照時間は平年並みとなった。

県内の観測所では、台風第12号に伴う湿った空気が流入した影響で、1日～2日は0.5～35.0mmの降水量を観測したところがあった。3日～4日は2.0～197.0mmの降水量を観測し、大雨となったところがあった。5日は3.5mmの降水量を観測したところがあった。9日は台風第14号に伴う湿った空気が流入した影響で、0.5～1.5mmの降水量を観測した。10日は台風第14号から変わった熱帯低気圧に伴う湿った空気が流入した影響で、0.5～1.0mmの降水量を観測したところがあった。

中旬：佐賀県では、期間の前半は高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、後半は台風第15号と前線の影響で曇りや雨の日が多かった。平均気温は、ほとんどの観測所で平年よりかなり高かった。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高く、降水量と日照時間は平年並みとなった。

県内の観測所では、台風第15号に伴う湿った空気が流入した影響で、16日は1.0～3.5mmの降水量を観測したところあり、17日～18日は19.0～73.5mmの降水量を観測した。19日～20日は台風第15号に伴う湿った空気が流入と前線の影響で、3.0～46.0mmの降水量を観測した。

下旬：佐賀県では台風、気圧の谷及び前線の影響で、天気は周期的に変化した。21日は台風第15号が静岡県浜松市付近に上陸した。また、23日は川副で11.1℃の日最低気温を観測し、9月の日最低気温の低い方からの記録を更新した。

佐賀の平均気温は平年並み、降水量は平年より少なく、日照時間は平年並みとなった。

県内の観測所では、21日は台風第15号に伴う湿った空気が流入した影響で、10.5～55.0mmの降水量を観測したところがあった。29日は気圧の谷の接近で、1.0～8.0mmの降水量を観測した。30日は寒冷前線の通過の影響で、5.5～16.0mmの降水量を観測した。

平成23年10月

月上旬：佐賀県では、低気圧や気圧の谷の影響で天気は周期的に変化した。平均気温は平年よりかなり低いところがあった。

佐賀の平均気温は平年より低く、降水量は平年より少なく、日照時間は平年並となった。

県内の観測所では、2日と4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。5日は低気圧の影響で、0.5～16.5mmの降水量を観測した。

中旬：佐賀県では、低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。14日は鳥栖で109.5mmの日降水量を観測するなど南部を中心に大雨となった。白石では同日に1時間降水量37.0mmの激しい雨を観測し、10月の日最大1時間降水量の多い方からの記録を更新した。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高く、降水量は平年よりかなり多く、日照時間は平年より少なかった。

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。14日は前線を伴った低気圧が九州北部を通過したため、41.0～109.5mmの降水量を観測し、大雨となったところがあった。15日～16日は気圧の谷の影響で、0.5～1.0mmの降水量を観測したところがあった。20日は湿った空気が流入した影響で、0.5～4.5mmの降水量を観測した。

下旬：佐賀県では、気圧の谷や低気圧の影響で曇りや雨の日が多く、降水量は平年よりかなり多かった。

佐賀の平均気温は平年より高く、降水量は平年よりかなり多く、日照時間は平年より少なかった。

県内の観測所では、21日～22日は気圧の谷や低気圧の影響で、18.0～84.0mmの降水量を観測した。23日は気圧の谷の影響で、0.5～3.5mmの降水量を観測したところがあった。28日～30日は気圧の谷の影響で、40.0～62.0mmの降水量を観測した。

平成23年11月

上旬：佐賀県では、気圧の谷や低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。平均気温は平年よりかなり高く、1日はほとんどの観測所で「日最高気温の高い方から」と「日最低気温の高い方から」の11月の記録を更新した。また、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かなり高く、降水量は平年並、日照時間は平年より少なかった。

県内の観測所では、2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。5日、6日は低気圧や前線及び気圧の谷の影響で26.5～50.0mmの降水量を観測した。10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。

中旬：佐賀県では、期間のはじめと終わりは気圧の谷や低気圧の影響で曇りや雨の日が多く、降水量は平年よりかなり多かった。18日は嬉野、白石、川副の「日降水量」と佐賀の「月最大24時間降水量」の11月の記録を更新した。

佐賀の平均気温は平年より高く、降水量は平年よりかなり多く、日照時間は平年並となった。

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。18日～19日は気圧の谷や前線を伴った低気圧の影響で、95.0～174.0mmの降水量を観測した。

下旬：佐賀県では、高気圧に覆われ晴れる日が多かった。22日は嬉野で今季はじめて最低気温が氷点下となった。

佐賀の平均気温は平年より高く、降水量は平年より少なく、日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、23日は寒冷前線の影響で、2.0～15.0mmの降水量を観測した。30日は気圧の谷の影響で、0.5～5.5mmの降水量を観測したところがあった。

平成23年12月

上旬：佐賀県では、低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。平均気温は平年よりかなり高いところと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かなり高く、降水量は平年より多く、日照時間は平年より少なかった。

県内の観測所では、1日は気圧の谷の影響で、7.0mmの降水量を観測したところがあった。2日～3日は気圧の谷や低気圧の影響で、8.0～28.0mmの降水量を観測した。7日～8日は気圧の谷や低気圧の影響で、8.5～18.5mmの降水量を観測した。9日～10日は寒気や気圧の谷の影響で、0.5～2.0mmの降水量を観測したところがあった。

中旬：佐賀県では、冬型の気圧配置や高気圧に覆われる日が多く、天気は周期的に変化した。降水量は平年よりかなり少ないところがあった。

佐賀地方気象台は16日に初冠雪（天山、平年より10日遅く、昨年より7日遅い）、18日に初霜（平年及び昨年より21日遅い）と初氷（平年より14日遅く、昨年より8日遅い）を観測した。

佐賀の平均気温は平年並み、降水量は平年よりかなり少なく、日照時間は平年並みとなった。

県内の観測所では、16日は寒気の影響で、0.5～3.5mmの降水量を観測した。17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。

下旬：佐賀県では、期間の前半は冬型の気圧配置となる日が多く、後半は高気圧に覆われる日もあり天気は周期的に変化した。降水量は平年よりかなり少なかった。

佐賀地方気象台は24日に初雪（平年より4日遅く、昨年より8日遅い）を観測した。

佐賀の平均気温は平年より低く、降水量は平年よりかなり少なく、日照時間は平年並となった。

県内の観測所では、25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、1.0mmの降水量を観測したところがあった。

(参考資料)

過去10年間の被害状況

(金額単位：千円)

年次 区分	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	備考
人的被害(人)	2	6	81	15	34	12	1	1		1	
○死者	1				3		1	1		1	
○負傷者	1	6	81	15	31	12					
住家被害(棟)	281	43	1,835	140	3,493	198	543	1,161	123	4	
○全壊	1		17		7						
○半壊	1		31	1	8						
○一部損壊	2	18	1,784	139	2,981	1	3	15	9		
○床上浸水	12	1			111	12	29	81	17		
○床下浸水	265	24	3		386	185	511	1,065	97	4	
非住家被害(棟)		12	105	1	374				10	1	
土木被害	1,544,623	836,900	509,600	227,975	6,212,140	288,300	41,010	1,547,378	2,231,950	327,500	
農業被害	3,936,736	3,781,313	9,446,920	1,665,299	22,141,075	484,260	407,991	3,864,177	5,469,144	1,390,209	
林業被害	588,521	659,834	871,320	16,970	3,137,736	163,221	55,977	1,692,700	1,205,733	123,630	
水産被害		9,068	105,630	17,867	442,776	1,000		10,960	32,668		
文教被害		884	36,985	94,367	227,000			12,329	5,662	682	
商工被害			183,155	114,395	235,993						
厚生被害		2,948	18,650		79,378			4,315			
その他(県有財産等)			187,412	101,786	91,064	860		150,588	4,603	1,100	
計	6,069,880	5,290,947	11,359,672	2,238,659	32,567,162	937,641	504,978	7,282,447	8,949,760	1,843,121	