平成 31 年・令和元年 災害の概要

令和3年3月

佐 賀 県

目 次

第1	平成31年・令和元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.	7月20日から23日にかけての大雨及び台風5号・・・・・・・	P 2
2.	令和元年佐賀豪雨(8月27日から30日にかけての大雨)・・・	P21
3.	9月22日から23日にかけての台風第17号 ・・・・・・・・	P 39
4.	10月12日の台風第19号に伴う強風 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P 53
第3	平成31年・令和元年 月別気象概況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P57
[参考	考資料]	
過去	こ 10 年間の被害状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P81

第1 平成31年・令和元年災害概要及び災害別被害総括表

««« »-		7 (00, 00.5	A 40 = 45 44 40			
災害名		7/20〜23の 大雨及び台風	令和元年佐賀 泰爾(8/27~	9/22~230)	10/12の台風	合計
区分		ス RN ス U B BA 第5号	30の大雨)	台風第17号	第19号	- -
人的被害((A)		6	1	2	9
○死者			3			3
うち災害	関連死					
〇行方不明者						
┃ ○負傷者	重傷		3			3
	軽傷			1	2	3
住家被害(棟)		73	6,060	1		6,134
〇全壊			87			87
〇半壊			866			866
〇一部破損(浸	水以外)		24	1		25
〇床上浸水		25	773			798
〇床下浸水		48	4,310			4,358
非住家被害	(棟)	1	279			280
公共施設被害	(千円)	597,328	15,007,815	21,043		15,626,186
〇公立文教施設	2		84,622	4,688		89,310
〇農林水產業別	拖設	386,850	9,712,444	16,054		10,115,348
〇公共土木施設	2	210,478	5,208,118			5,418,596
○その他の公‡	t施設		2,631	301		2,932
その他の被害	(千円)	57,817	18,252,067	3,928,606		22,238,490
〇農産被害		40,889	3,196,015	3,908,584		7,145,488
〇林産被害	〇林産被害		1,542,362			1,557,662
〇畜産被害			32,265	20,022		52,287
〇水産被害	〇水産被害		23,000			23,000
○商工被害			12,953,780			12,953,780
〇その他の被害	=	1,628	504,645			506,273
≣†		655,145	33,259,882	3,949,649		37,864,676

災害救助法の適用

災害名	市町名	適用年月日
令和元年佐賀豪雨 (8/27~8/30 の大雨)	県内全市町	令和元年8月28日

第2 災害別気象状況及び被害状況等

1. 7月20日から23日にかけての大雨及び台風第5号

(1) 気象(佐賀地方気象台からの提供)

ア概況

台風第5号は、7月18日から20日にかけて東シナ海から黄海に北上し、その後北東へ向きを変え、朝鮮半島を通過後21日21時に日本海で温帯低気圧となった。この影響で、佐賀県では、19日夕方から21日明け方にかけて風速15メートル以上の強風域に入った。

また、太平洋高気圧の周辺部に沿って南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定な状況が続き、21日は鳥栖地区を中心に大雨となった。

21 日明け方は局地的に猛烈な雨が降り、05 時 50 分のレーダー解析によると鳥栖市付近とみやき町付近で 1 時間に約 110 ミリの雨を解析し、記録的短時間大雨情報を発表した。またアメダスの鳥栖では、21 日 05 時 59 分に日最大 1 時間降水量 81.5 ミリの猛烈な雨を観測し、3 時間降水量では 192.0 ミリ、6 時間降水量では 275.0 ミリ、12 時間降水量では 304.5 ミリ、24 時間降水量 335.5 ミリ、日降水量 329.0 ミリの雨を観測した。

イ 降水量(7月18日~23日)

(ア) 日降水量

(単位:mm)

観測所名	唐津	北山	鳥栖	伊万里	佐賀	嬉野	白石	川副
7月18日	57. 0	80. 0	49. 5	35. 0	58. 5	40.0	37. 5	34. 5
7月19日	3. 0	1. 0	0. 5	5. 5	0. 5	1. 5	0. 5	0. 0
7月20日	43. 0	118. 0	25. 0	61.0	32. 0	83. 0	45. 0	18. 0
7月21日	14. 0	105. 0	329. 0	23. 5	154. 0	155. 5	151. 5	116. 5]
7月22日	0. 5	7. 5	66. 5	22. 0	29. 5	3. 0	9. 5	0. 0]
7月23日	4. 0	20. 5	14. 5	2. 0	0.0	0.0	0.0	0. 0

1: 資料不足值

(イ) 毎時降水量

中の語	(1)	年	非 時	降	水	量																	Δ:	c _n — /-	:7 O 1	οП	114 FT	
	時刻																						节7	別元年	-7月1	8日	日	最大
Fig. Call	観測所名																										最大	時分
接続 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		_			_														-									
接張 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		_			_						_																	
接触 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	伊万里																											1938
日本語		_			_						_																	
日本語画 1 日本語画画 1 日本語画 1 日本語画 1 日本語画 1 日本語画 1 日本語画 1 日本語画画 1 日本語画画 1 日本語画 1 日本語画画 1 日本語画 1 日本語画画 1 日本語画画 1 日本語画画 1 日本語画画 1 日本語画画 1 日本語画画 1		_										_																
野部 1 1 1 1 1 1 1 1 1																												
### 10 12 10 10 10 10 10 10																							令	和元年	-7月1	9日		
接降		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	1時間	降水量
接近 8 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3. 0		
呼子性	北山	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0044
接張・ Qu		$\overline{}$			_				-		_	-			-										_			
接野 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.																												
瞬間 0.0																												
時報 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 日本計画報酬を登録しません。 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0																												
時間 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 10 17 18 19 20 21 22 23 24 目音計画 (株式 日本)	川副	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-					
接接 3.0 3.5 1.5 3.5 3.5 4.5 6.5 1.5 0.0 1.5 1.0 0.0 1.5 1.0 0.0 0.0 6.5 1.5 1.0 0.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	時刻	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					日	最大
接触 6.5 1.6 1.0 2.0 3.5 3.0 0.5 1.5 0.0 2.0 1.0 2.0 1.5 0.5 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1		9.0	0.5	1.5	0.5	0.5	A -F	0.7	1 5	0.0	1.5	1.0	0.0	0.5	0.5	4 5	7.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0			
極極																												
接触 0.5 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0											-		_							_								
接野 2、3 2、3 1、5 1、0 2、5 1、0 1、0 2、0 1、0 1、0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 3 1 1 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 5 1 0 2 0 0 0 0 1 5 1 0 0 0 0 0 0 0 1 5 1 0 1 0																												
日本語			_																								_	
時期 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 18元本															-													-
日本語画画画画画画画画画画画画画画画画画画画画画画画画画画画画画画画画画画画画	川副	0.0	1.5	0.5	1.0	2.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0	4.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	18.0		
時報																							令	和元年	-7月2	1日		
担当 5.0 3.5 1.0 3.5 0.0 3.6 0.0 3.0 1.5 3.0 3.0 1.0 1.0 1.0 1.5 3.0 0.0 0.5 1.5 5.0 0.0		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	1時間	降水量
勝勝 0.5 6.5 12.5 27.5 14.5 80.5 20.0 80.5 20.0 80.5 20.0 80.5 20.0 80.5 20.0 80.0 80.5 20.0 80.0 80.5 80.5 80.0 80.5 80.5 80.0 80.5 80																		_										
伊万里 0.0 0.																												
佐賀 3.0 1.0 6.0 1.5 17.5 26.0 36.0 23.5 7.0 4.0 7.5 1.5 3.5 8.5 0.0 0.5 0.0 3.0 2.5 1.5 0.0		-																										
接野 0.5 1.0 1.0 1.5 10.5 8.0 22.0 3.5 3.0 17.0 20.0 24.5 11.5 20.0 0.0 1.0 1.5 5.5 5.5 0.5 1.5 0.0 0.0 0.0 0.5 5.5 0.5 1.5 0.0 0.		-			_														-									
High 1.0 4.0 20.0 37.5 54.0 × × × × × × × × × × × × × × × × × ×			1.0		1.5						17.0								-									
接換 1 できかっしょう 単位:mm 日景大 日景大 日景大 日子 1 日景大 日子 1 日子		-										_																
特別								Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	X	Χ	Χ	Χ	X	Х	Χ	X	Χ	X	X	X	116.5]	60.5	0445
日本学	^	: 八 {	則];;	貝 付/	个 是個	1																令	和元年	-7月2	2日	単位	ī:mm
接頭所名	時刻	0.1	00	00	0.4	05	0.0	07	00	00	10	1.	10	10	1.1	15	10	177	10	10	00	0.1	00	00	0.4	п∧⊐г		
 北山 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	観測所名																										最大	時分
持元年 1.5 1.5 0.0 0.0 0.5 0.0 0																												
世帯 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日																												
佐賀 2.0 0.0																												
日石	佐賀														-													
Image																												
※: 欠測]:資料不足値 時刻 履測所名 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 目合計 提出逐本量 最大 時分 最適所名 0.0 4.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0																												
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 日子 1日景大 日景 日景大 日景 日景 <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>Х</td><td>Х</td><td>Х</td><td>Х</td><td>Х</td><td>X</td><td>X</td><td>Х</td><td>0.0</td><td>Х</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0]</td><td>0.0]</td><td>2400</td></th<>						X	Х	Х	Х	Х	Х	X	X	Х	0.0	Х	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0]	0.0]	2400
時刻 規則所名 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 日子計		- 4																					令	和元年	-7月2	3日	単位	ī:mm
唐津 0.0 4.0 0		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	1時間	隆水量
北山 0.0 0.0 15.5 4.5 0.0		0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0		
BMT																												
伊万里 0.0 0.5 1.0 0.5 0.0 <td></td> <td>$\overline{}$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>																					$\overline{}$							
性質 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.																												
<u>格野</u> 0,0 0,																												
自石 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.		_			_																							
[川副] 0.0 0.0	白石	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400
	川副	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400

ウ 日最大風向・風速(7月18日~23日)

7月18日

観測所名	日最大風	向・風速	起時
観側別名	風向(16方位)	此时	
唐津	北	4.6	11時40分
伊万里	南	3.6	20時24分
佐賀	西南西	6. 2	19時20分
嬉野	南	6. 2	18時32分
白石	南西	8. 1	19時03分
川副	南	10. 4	18時33分

7月19日

観測所名	日最大風	起時	
観測別名	風向(16方位)	此时	
唐津	東	2.6	21時56分
伊万里	南東	4.9	22時22分
佐賀	東北東	8. 2	23時10分
嬉野	東南東	3.9	23時41分
白石	東北東	4. 7	22時57分
川副	東	4. 7	23時46分

7月20日

细油压力	日最大風	起時	
観測所名	風向(16方位)	たいけ	
唐津	南南東	6.6	12時27分
伊万里	南東	8.4	12時05分
佐賀	南南東	11.0	15時31分
嬉野	南南東	9. 2	12時04分
白石	南	11.9	15時28分
川副	南南東	13. 1	15時13分

7月21日

知识定众	日最大風	却吐	
観測所名	風向(16方位)	起時	
唐津	南南東	4. 7	2時22分
伊万里	南南東	3. 7	0時31分
佐賀	南	8.6	2時04分
嬉野	南南東	3. 7	12時02分
白石	南南東	5. 7	1時32分
川副	南南西	10.6	8時27分

7月22日

知油压反力	日最大風	向・風速	却吐
観測所名	風向(16方位)	起時	
唐津	南	5. 1	1時12分
伊万里	南南西	6.0	19時48分
佐賀	南南東	5. 4	3時31分
嬉野	南南西	3. 7	11時58分
白石	西南西	6. 1	15時30分
川副	南南東	7.5	12時26分

7月23日

知油店户夕	日最大風	起時	
観測所名	風向(16方位)	たいけ	
唐津	南	3. 7	10時16分
伊万里	南南西	3. 7	11時03分
佐賀	西南西	6. 2	15時35分
嬉野	南南東	3. 4	9時55分
白石	西南西	5. 1	15時46分
川副	南	5.8	3時13分

エ 注意報・警報の発表状況

(ア) 大雨警報・注意報 (7月18日~24日)

	分区域名								南	部									北部			
	をまとめた 域名	佐賀	貿多久地	也区	鳥栖地区							武雄	地区		F.	鹿島地區	<u> </u>	唐津	地区	伊万里	且地区	
日郎	市町村等	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	
	16時43分	Δ																Δ	Δ	Δ		
	18時39分	Δ	Δ	Δ							Δ	Δ		Δ	Δ			Δ	Δ	Δ		
7月18日	19時35分	0	Δ	Δ	Δ	•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ			Δ	Δ	Δ	Δ	
	20時05分	0	Δ	Δ	Δ	•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ			Δ	Δ	Δ	Δ	
	23時09分	•	Δ	Δ	解	•	Δ	解	解	解	解	解		解	解			Δ	Δ	Δ	解	
	04時39分	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ											Δ	Δ	Δ		
7月19日	10時30分	Δ	解	解		解	解											Δ	解	Δ		
	16時35分	解																解		解		
	02時53分	Δ	Δ															Δ	Δ	Δ		
7 7 00 7	16時10分	•	•	Δ		Δ					Δ					Δ		•	Δ	Δ	Δ	
7月20日	17時17分	•	•	•		Δ					Δ	Δ	Δ	Δ	•	•		•	Δ	Δ	Δ	
,	18時04分	•	•	•		•	Δ				Δ	Δ	Δ	Δ	•	•		•	Δ	Δ	Δ	
	20時12分	_	•	•	Δ	•	•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	•	•	Δ	•	Δ	Δ	Δ	
	03時43分	•	•	•	•	•	•	•	Δ	Δ	•	Δ	Δ	Δ	•	•	•	•	Δ	Δ	Δ	
	04時32分	•	•	•	•	•	•	•	_	•	•	•	•	•	•	•	0	•	Δ	Δ	Δ	
	04時58分	0	•	•	•	•	•	•	•	•	0	•	•	0	0	•	0	•	Δ	Δ	Δ	
7月21日	05時38分	0	•	•	0	•	•	•	•	0	0	•	•	0	0	•	0	•	Δ	Δ	Δ	
.,,,-	06時08分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	Δ	Δ	Δ	
	11時05分	0	•	•	0	0	0	0	0	0	0	•	•	0	0	•	0	•	Δ	Δ	Δ	
	11時53分	0	•	•	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	0	•	Δ	Δ	Δ	
	15時08分	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Δ	Δ	Δ	
	04時57分	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	解	Δ	Δ	
7月22日	10時55分 17時55分	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	_	•	•	Δ		Δ	Δ	
	22時06分	<u>.</u>	-	-	•	-	_	_	_	-	Δ_	Δ_	Δ_	Δ	解	解	_	解	_	解	解	
	04時27分	÷	•					Δ		•	Δ	Δ	Δ	Δ	門 牛	門 牛	Δ	乃牛	_	万牛	75年	
	04時2/分		Δ	Δ	-	Δ	\triangle	Δ			解	解	解	解			解		<u> </u>	\vdash	\vdash	
	10時45分	Δ	Δ	Δ	$\overline{\Delta}$	Δ	Δ	Δ	Δ		75年	片	片牛	75年			75年					
77231	14時13分	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ												\vdash	
	19時43分	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		\vdash									\vdash	
_	04時20分	解	解	解	Δ	解	解	解	解	Δ											-	
7月24日	04時20万	DŦ	774	774	解	774	774	77	77	解											$\overline{}$	
	のかせての刀				m T					n _T											$\overline{}$	

○: 警報(浸水害) ●: 警報(土砂災害) ◎: 警報(浸水害、土砂災害) △:注意報 解: 解除

(イ) 洪水警報・注意報 (7月18日~22日)

一次細	分区域名								南	部									北	部	
	T村等をまとめた 地域名 佐賀多久地区			也区	鳥栖地区					武雄地区				E	E島地区	<u>z</u>	唐津	地区	伊万里	里地区	
日郎	市町村等	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
	18時39分	Δ	Δ																		
7月18日	19時35分	•	Δ	Δ		Δ	Δ														
/H10口	20時05分	•	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ			Δ										
	23時09分	Δ	解	解		Δ	Δ	Δ			解										
7月19日	04時39分	解				解	解	解													
	16時10分		Δ								Δ										
7月20日	17時17分	Δ	Δ								Δ										
/ 月 20日	18時04分	Δ	Δ	Δ							Δ	Δ	Δ		Δ	Δ		Δ			
	20時12分	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ				Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ			
	03時43分	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ			Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ			
	04時32分	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	•	•	Δ	Δ			
	04時58分	•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ	•	•	•	•	Δ			
	05時38分	•	Δ	Δ	•	Δ	Δ	Δ	Δ	•	Δ	Δ	Δ	•	•	•	•	Δ			
7月21日	06時08分	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Δ		Δ	Δ
	11時05分	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Δ	Δ	Δ	•	•	•	Δ	解		解	解
	11時53分	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Δ				
	16時27分	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Δ	Δ				
	23時12分	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ				
	04時57分	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	Δ	解	解	解				
	10時55分													Δ							
7月22日	12時13分	Δ		Δ							Δ		Δ	Δ							
/月22日	13時30分	Δ		Δ	Δ					Δ	Δ		Δ	Δ							
	16時41分	Δ		解	Δ					解	解		解	Δ							
	17時55分	解			解									解							

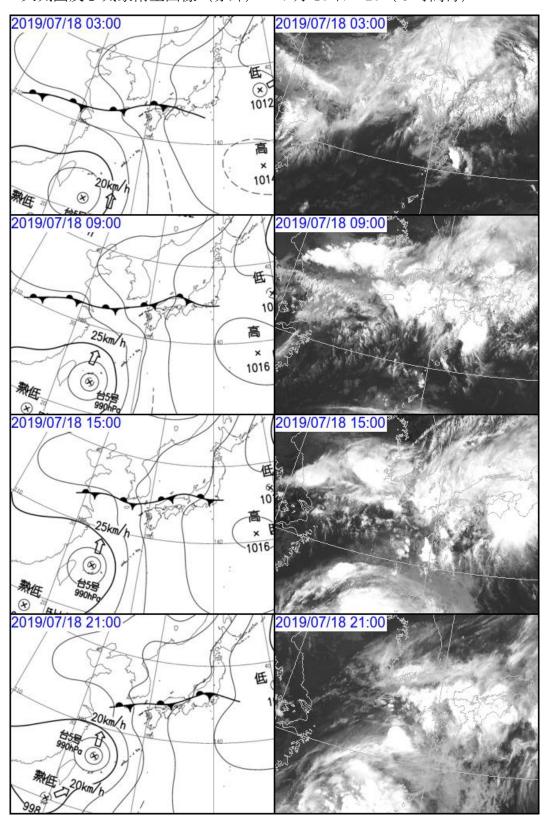
(ウ) 強風注意報 (7月18日~21日)

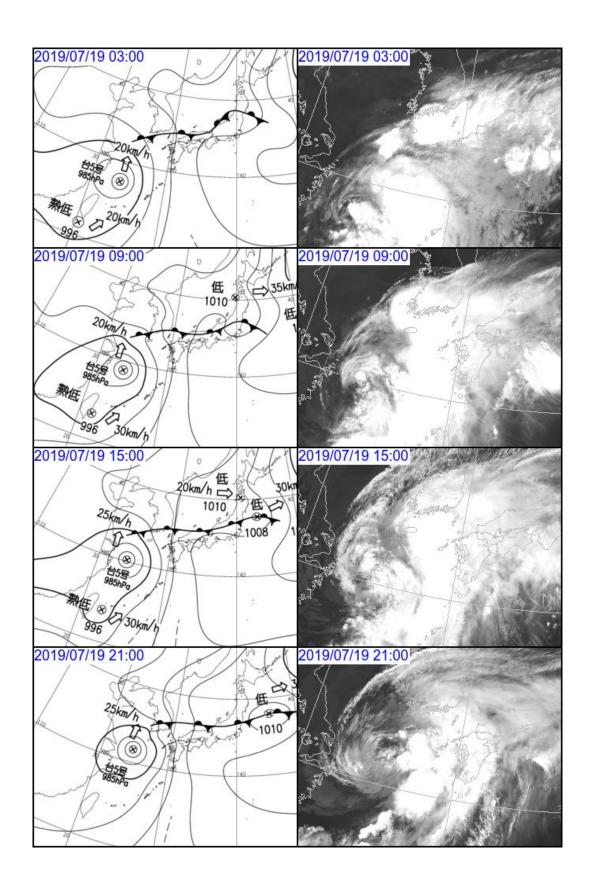
一次細:	分区域名								南	部									北	部	
	をまとめた 域名	佐賀多久地区			鳥栖地区					武雄地区				鹿島地区			唐津地区		伊万里地区		
日開	市町村等	佐賀市	多久市	小城市	鳥栖市	神埼市	吉野ヶ里町	基山町	上峰町	みやき町	武 雄 市	大町町	江北町	白石町	鹿島市	嬉 野 市	太良町	唐津市	玄海町	伊万里市	有田町
7月18日	10時44分																	\triangleright	Δ		
//100	21時46分																	解	解		
7月19日	04時39分	Δ		Δ										Δ	Δ		Δ	Δ	Δ		
/ Д 19 Ц	10時30分	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	\triangleright	Δ	Δ	Δ	\triangleright	Δ	Δ	Δ
	15時08分	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	Δ	Δ	解	解
7月21日	16時27分																	\triangleright	Δ		
	23時12分																	解	解		
	●:暴風警報 △:強風注意報 解:解除																				

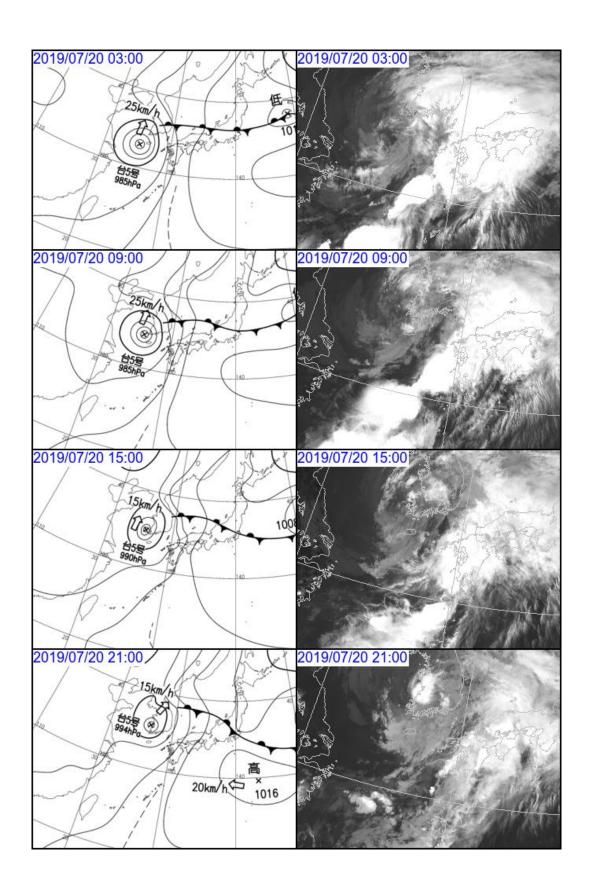
才 土砂災害警戒情報 (7月21日~22日)

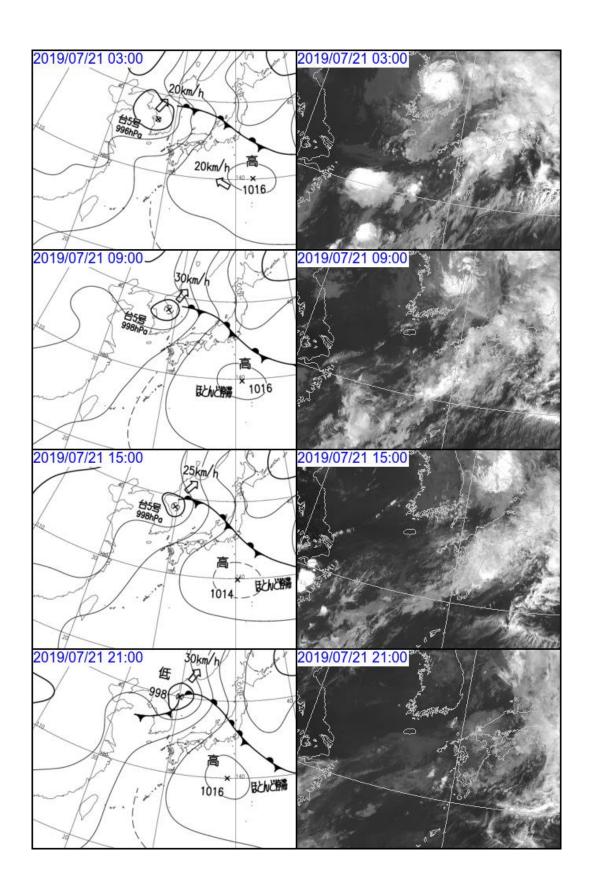
一次細分区域名								南部	邹									7	比部	
市町村等をまとめた 地域名	佐賀	多久:	地区			鳥栖	地区				武雄	地区		鹿	島地	区	唐津	地区	伊万里	里地区
市町村名日時/番号	佐賀市	多久市	小城市	鳥栖市	神埼市	吉野ヶ里町	基山町	上峰町	みやき町	武雄市	大町町	江北町	白石町	鹿島市	嬉 野 市	太良町	唐津市	玄海町	伊万里市	有田町
7月21日 4時25分 第1号														•		•				
7月21日 4時40分 第2号														•	•					
7月21日 6時10分 第3号				•					•					•						
7月21日 6時20分 第4号																				
7月21日 6時40分 第5号				•			•	•	•					•	•	•				
7月21日 7時20分 第6号				•	•	•		•	•						•	•				
7月21日 7時40分 第7号				•	•								•							
7月21日 11時25分 第8号				•	•				•	•										
7月21日 11時50分 第9号								•		•					•					
7月21日 12時15分 第10号	•	•	•	•				•	•	•					•					
7月22日 6時30分 第11号	解	解	解	解	解	解	解	解	解	•	解	解	解							
7月22日 11時20分 第12号										解				解	解	•				
7月22日 13時25分 第13号																解				

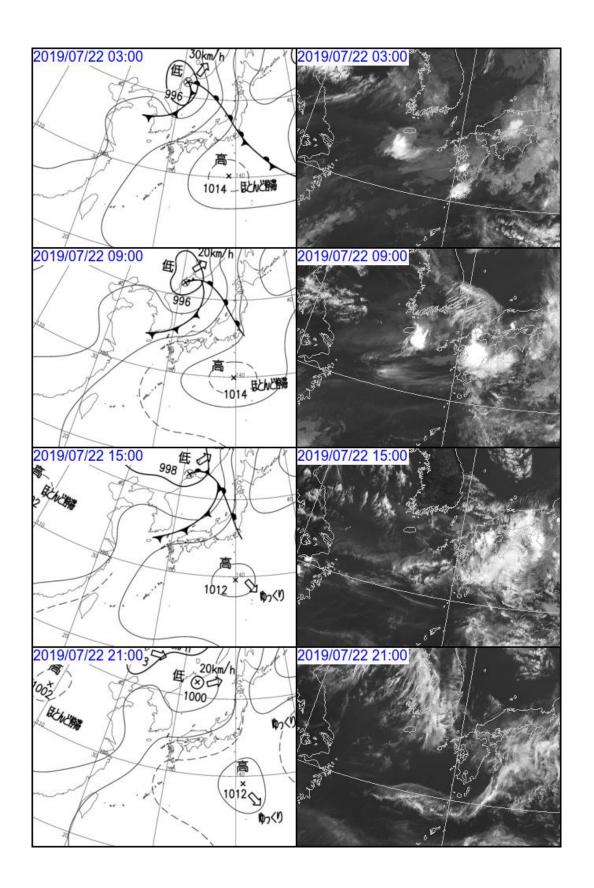
カ 天気図及び気象衛星画像(赤外) 7月18日~23(6時間毎)

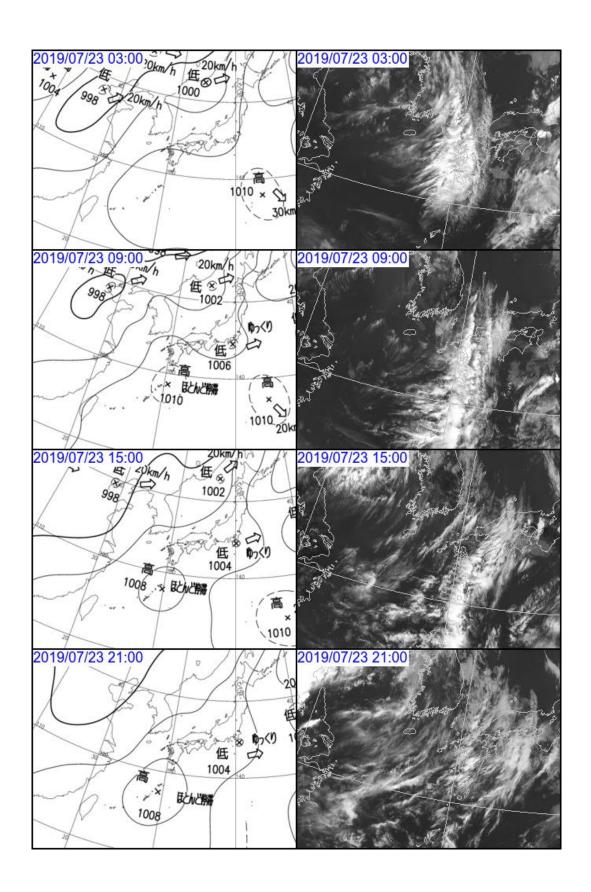




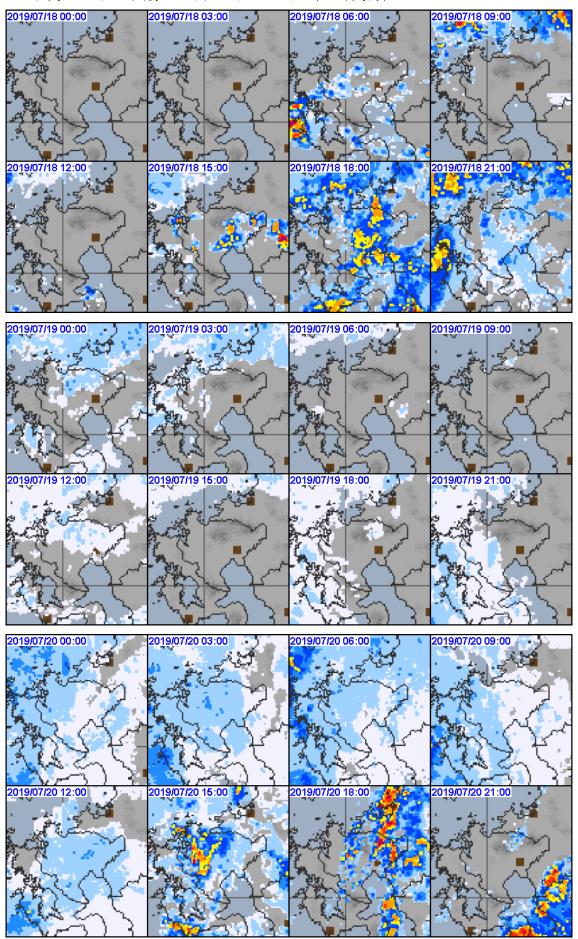


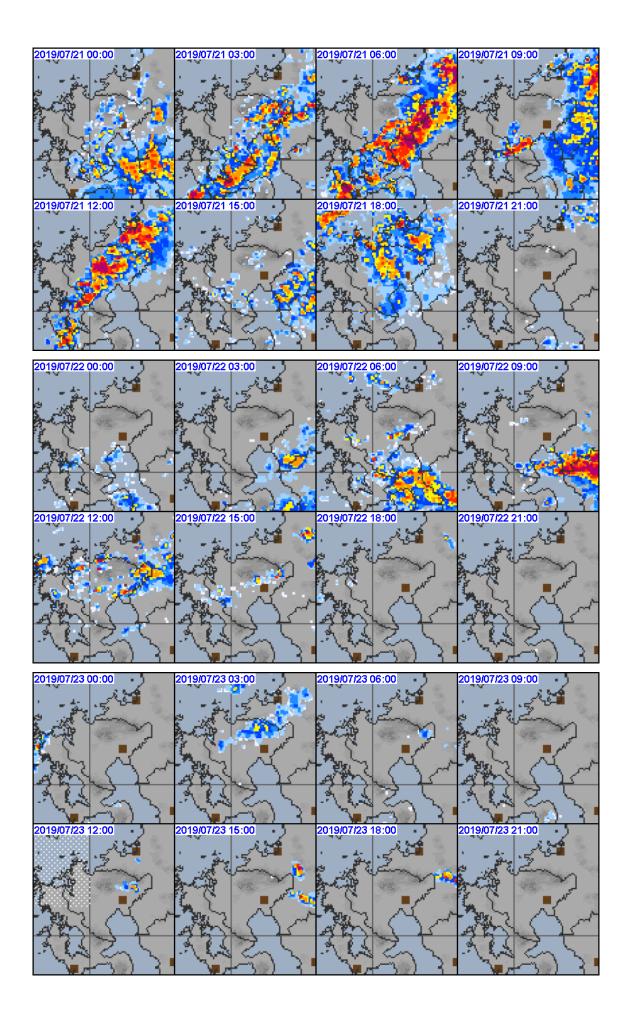




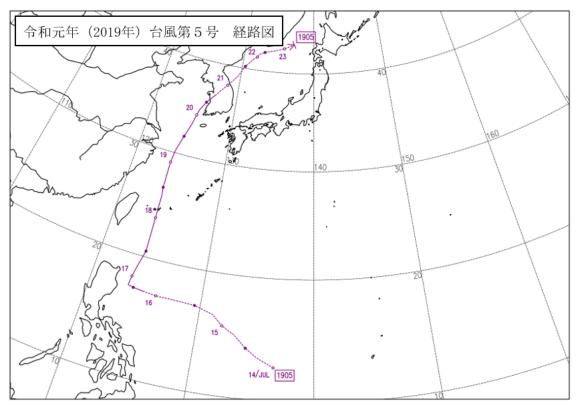


キ 気象レーダー画像 7月18日~23日(3時間毎)





ク 台風第5号経路図



経路上の○甲は傍らに記した日の午前9時、●甲は午後9時の位置で→|は消滅を示します。 経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の期間を示します。

(2)被害

ア 人的被害

なし

イ 住家・非住家被害

区分	}	被害棟数	発生市町
化字址字	床上浸水	25 棟	鳥栖市
住家被害	床下浸水	48 棟	佐賀市、鳥栖市、武雄市
非住家被害	半壊以上	1 棟	神埼市

ウ被害額

(ア) 総額 655,145 千円

(イ) 内訳

○農林水産業施設 386,850 千円

※農林水産業施設災害復旧事業費国庫補助金の暫定措置に関する法律の補助対象

区	分	被害数量	被害金額	発生市町
				佐賀市、鳥栖市、多久市、武雄市、
	農地	273. 94ha	152,000千円	鹿島市、小城市、嬉野市、神埼市、
農業用				基山町、江北町、太良町
施設				佐賀市、鳥栖市、多久市、武雄市、
	その他	81 箇所	203,000千円	鹿島市、小城市、嬉野市、神埼市、
				基山町、みやき町、太良町
11 3K 1	П+ / /::⇒Л	20 箇所	31,850 千円	鳥栖市、神埼市、吉野ヶ里町、
	林業用施設		31,000 干円	基山町、みやき町、太良町

○公共土木施設 210,478 千円

※公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法の対象

区分	被害数量	被害金額	発生市町
道路	7 箇所	24,691 千円	佐賀市、唐津市、鳥栖市、太良町
河川	19 箇所	185, 787 千円	鳥栖市、神埼市、吉野ヶ里町、
1771	13 回/기	100, 101 []]	基山町、上峰町、みやき町

○農産被害 40,889 千円

区分	被害数量	被害金額	備考
農作物	268. 79ha	15,634 千円	水稲、大豆、アスパラガス、小ねぎ、 その他野菜、花き、果樹
樹体	0.0057ha	61 千円	果樹

○林産被害 15,300 千円

区分	被害数量	被害金額	備考
林地	12 箇所	15,300 千円	

○その他被害 1,628 千円

区分	被害数量	被害金額	備考
崖崩れ	1 箇所	1,628 千円	鳥栖市 史跡勝尾城筑紫氏遺跡
その他	1 箇所	不明	みやき町グループホーム ブロック
			塀倒壊

(3) 災害応急対策

ア 災害警戒体制の設置状況

(ア) 県

7月20日 16時10分 ~ 7月23日 11時15分 災害情報連絡室設置 7月23日 14時13分 ~ 7月23日 19時43分 災害情報連絡室設置

(イ) 市町の体制推移

	_ /	_ /	_ /	_ /	_ ,
	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23
佐賀市		1次	→2次→3次→2次	→1次	→廃止
唐津市		1次	\rightarrow	→廃止	
鳥栖市	1次	\rightarrow	→2次	→1次	→廃止
多久市		1次	→3次→1次	\rightarrow	→廃止
武雄市			1次→2次	→廃止	
鹿島市		1次	\rightarrow	→廃止	
小城市		1次	→3次	→1次	→廃止
嬉野市		1次	\rightarrow	→廃止	
神埼市		1次	→3次	→1次	→廃止
吉野ヶ里町		1次	\rightarrow	\rightarrow	→廃止
基山町			1次→3次	→1次	→廃止
上峰町			1次→2次	→1次	→廃止
みやき町			1次→3次	→1次	→廃止
大町町			1次→2次	→1次	→廃止
江北町		1次	→3次	→廃止	
白石町			1次	→廃止	
太良町			1次	→廃止	

1次:災害情報連絡室等設置 2次:災害警戒本部等設置 3次:災害対策本部等設置

イ 消防機関の出動状況

消防職員出動延人数 90人消防団員出動延人数 1,691人

ウ 避難勧告等の発令状況

(ア) 避難勧告又は指示(緊急)

合計 37,920 世帯 98,164 人

市町	世帯	人数
佐賀市	3, 113	9,008
唐津市	0	0
鳥栖市	3, 365	7, 882
多久市	0	0
伊万里市	0	0
武雄市	14, 966	36, 501
鹿島市	0	0
小城市	1,095	3, 061
嬉野市	111	345
神埼市	0	0

市町	世帯	人数
吉野ヶ里町	0	0
基山町	1, 266	3, 260
上峰町	3, 452	9, 538
みやき町	9, 478	25, 530
玄海町	0	0
有田町	0	0
大町町	0	0
江北町	1,074	3, 039
白石町	0	0
太良町	0	0

(イ) 避難準備・高齢者等避難開始

佐賀市、多久市、神埼市、吉野ヶ里町、大町町、江北町、白石町

2. 令和元年佐賀豪雨(8月27日から30日にかけての大雨)

(1) 気象(佐賀地方気象台からの提供)

ア概況

8月26日朝に九州南部付近にあった前線が、27日には対馬海峡付近まで北上し、 前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、九州北部地方では大気の状態が非常 に不安定となった。このため、佐賀県では記録的な大雨となった。

27 日昼過ぎから夜のはじめ頃にかけて局地的に猛烈な雨や非常に激しい雨が降り、唐津市厳木町付近では、18 時 00 分の解析雨量で 1 時間に約 110 ミリの猛烈な雨を解析し、記録的短時間大雨情報を発表した。さらに 28 日未明から朝にかけて局地的に猛烈な雨や非常に激しい雨が降り、多久市付近では 04 時 00 分の解析雨量で 1 時間に約 110 ミリの猛烈な雨を解析したほか、明け方にかけて南部(神埼市、吉野ヶ里町、佐賀市、小城市、武雄市、大町町、江北町、白石町付近)では 1 時間に約 110 ミリから 120 ミリ以上の猛烈な雨を解析し、記録的短時間大雨情報を発表した。また、28 日 05 時 50 分に大雨特別警報を北部、南部(その後、基山町及び太良町を追加)に発表した。この大雨特別警報は 28 日 14 時 55 分にすべて解除となった。

この一連の大雨で1時間降水量では佐賀(佐賀市)の110.0ミリを含む2地点、3時間降水量では白石(杵島郡白石町)の245.0ミリを含む2地点、6時間降水量では白石の279.0ミリを含む2地点、12時間降水量では佐賀の294.5ミリ、24時間降水量では佐賀の390.0ミリを含む2地点、48時間降水量では佐賀の430.5ミリを含む2地点、72時間降水量では佐賀で461.0ミリとなり観測史上1位の値となった。

イ 降水量(8月26日~30日)

(ア) 日降水量

(単位:mm)

観測所名	唐津	北山	鳥栖	伊万里	佐賀	嬉野	白石	川副
8月26日	95. 5	56. 0	71. 5	17. 5	31.5	4. 0	10. 5	14. 0
8月27日	165. 5	208. 5	189. 0	253. 0	143. 5	141.0	102. 5	112. 0
8月28日	216. 5	154. 0	181. 5	127. 5	283. 0	191. 5	299. 5	182. 5
8月29日	55. 5	21.5	35. 5	21.5	26. 5	1.0	1. 5	12. 0
8月30日	0.0	3. 0	0.0	2. 5	0. 5	0. 0	0.0	0. 0

(イ) 毎時降水量

	(~1 ,) 12	Դ н./1	P4+/	小旦	≛.																4	·和규·	年8月2	06日 単代	7. : mm
0土力																							1 4H 7L	4-0/Л 2	日月	
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 1時間	
観測所名																									最大	時分
唐津	1.0	5. 5	16.0	24.0	6.5	0.0	15. 5	13.5	1.0	1.5	1.0	1.0	0.0	2. 5	5. 5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95. 5 26. 5	0411
北山	0.0	1.0	9.0	9.0	13.0	3.0	3.5	6.0	1.5	3.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0. 5	0.5	0.0	56. 0 14. 0	0446
鳥栖	0.0	0.5	2.0	27.0		15.0	3.5	4.5	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	71. 5 28. 0	0405
伊万里	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.5	0.5	0.0	5. 5	0.5	2.0	2. 5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17. 5 5. 5	1119
佐賀	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.5	8.0	11.0	0.5	1.0	2. 5	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	31. 5 16. 5	0838
嬉野	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0 2.0	1044
白石	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5 8.0	0909
川副	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	9.0	0.5	2. 5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0 9.5	0924
																						分	和元	年8月2		
時刻		0.0	0.0			0.0			0.0			4.0	4.0					4.0	40	0.0	0.4	00	00	2.4	日本	
観測所名	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 1時間間最大	時分
唐津	0.0	0.0	0.0	0.0	2. 5	6. 5	5. 0	5.0	6.5	8.5	6.5	22.0	5. 5	1.0	22. 5	19.0	23.0	5. 5	8. 5	15. 5	2. 5	0.0	0.0	0.0	165. 5 34. 5	1532
北山	0.0	0.0	2. 5	1.5	1.0	1. 5	3. 5	7.0	13.0	18.0	8.5	11.5	23. 5	0.5	1.5	18.0	37.0	22. 5	19. 5	14. 0	3. 5	0. 5	0.0	0.0	208. 5 40. 5	1709
鳥栖	0.0	0.0	0.0	1.5		0.0	2. 0	5. 0	7.0	18. 5	12.0	10.5	7.0	2.0	0.0	6.0	8. 5	16. 0	54. 0	11. 0	25. 0	2. 5	0.0	0. 5	189. 0 57. 0	1853
伊万里	0.0	0. 5	0. 5	0.0	3. 0	24. 0	4. 0	7.5	14.0	5.0	7.0	26. 5	2.0	0.0	18.0	25. 5	57.0	40.0	1.0	10.0	2. 0	0. 5	0.0	5. 0	253. 0 59. 0	1717
佐賀	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.5	5.0	9.5	10.5	24.0	12.5	5.5	3.0	0.5	1.0	8.0	4.5	11.0	7.0	13.5	20.5	1.0	0.5	0.5	143. 5 30. 0	2030
嬉野	0.0	0.5	5. 5	0.0	1.5	8.5	7. 5	6.5	16.5	11.0	9.0	6.5	3.5	0.5	8.0	11.0	3.5	3.0	1.5	9.0	27. 5	0.5	0.0	0.0	141. 0 35. 0	2035
白石	0.0	0.0	2.5	0.5	0.0	1.5	7.5	10.5	13.0	10.5	9.0	3.5	2.0	0.5	4.0	5.5	3.0	1.0	3.5	10.0	14.0	0.5	0.0	0.0	102. 5 21. 5	2033
川副	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.5	8.0	7.5	7.5	19.0	25.0	4.0	2.0	0.5	0.5	3.5	5.0	0.5	5. 5	1.0	18.0	1.0	0.5	0.0	112. 0 25. 5	1055
																						台	和元	年8月2	28日 単位	<i>ī</i> .: mm
nte del																						i			日最	
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 1時間	
観測所名																									最大	時分
唐津	13.0	4.0	14.0	41.0	27.0	18.0	9.5	5. 5	8.0	7.0	0.5	0.5	0.0	4.0	8.0	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	3.5	48.5	216. 5 48. 5	2400
北山	12.5	39.0	4.0	33.0	10.5	12.5	14.0	6.0	6.5	3.5	0.5	0.5	0.0	2.0	5.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	154. 0 42. 5	0143
鳥栖	9.0	23.0	15.5	16.0	28. 5	28.0	32.0	8.0	9.5	3.0	1.0	1.0	0.5	0.5	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	181. 5 37. 5	0633
伊万里	32.5	8.5	10.5	17.5	9.5	18.0	6.0	4.0	5. 5	5.0	1.0	0.5	0.5	3.0	2.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	127. 5 39. 5	0118
佐賀	10.0	12.0	1.0	58.5	103.0	59.5	13.0	8.0	7.5	4.5	1.5	1.0	0.0	0.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	283.0 110.0	0443
嬉野	3.5	1.0	43.0	30.0	48.5	26.0	14.5	6.5	6.5	4.5	1.0	0.5	1.5	1.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	191. 5 56. 5	0333
白石	8.0	2. 5	4.5	90.0	98. 5	56.0	21.0	5.0	5. 5	4.0	1.0	0.5	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	299. 5 109. 5	0441
川副	1.0	5. 5	12.0	20.0	47.5	25. 5	38. 5	20.0	6.0	3.5	1.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	182. 5 48. 0	0501
																						令	和元	年8月2	29日 単位	ī: mm
時刻																									日長	是大
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計 1時間	
観測所名																									最大	時分
唐津	12. 5	5. 0	5. 0	17.5		0.5	7.0	1.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	55. 5 49. 0	0004
北山	1.0	0.5	0.0	3.0	0.5	2.5	1.5	1.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.5	21.5 8.0	1012
鳥栖	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	22. 5	2. 5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	35. 5 24. 0	1819
伊万里 佐賀	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	5.5	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	21.5 17.5	0850
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3. 5 0. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3. 5 0. 0	18. 5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	26. 5 22. 0 1. 0 2. 0	1757 0023
嬉野 白石	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5 0.5	2331
川副	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	1. 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0 6.5	1813
/11田1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0					
																						ı,	114元	年8月3		į: 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	2/	日春計 1時間	支大 医水 畳
観測所名	01	02	00	04	00	00	01	00	03	10	11	14	10	14	10	10	11	10	19	20	41	44	20	44	最大	
唐津	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0	
北山	0.0	3. 0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0 3.0	_
鳥栖	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0	
伊万里	0.5	2.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5 2.5	_
佐賀	0.0	0.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5 0.5	
嬉野	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0	_
白石	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0	2400
川副	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0	2400

ウ 日最大風向・風速(8月26日~30日)

8月26日

知识证反力	日最大風	向・風速	起時
観測所名	風向(16方位)	風速 (m/s)	此时
唐津	南南西	3.6	13時10分
伊万里	東南東	2.7	17時30分
佐賀	北	6. 4	3時40分
嬉野	北北西	1.9	6時03分
白石	東北東	2.8	9時18分
川副	北東	5. 2	4時59分

8月27日

知识定众	日最大風	向・風速	起時
観測所名	風向(16方位)	風速 (m/s)	此时
唐津	南	6. 7	9時15分
伊万里	南西	6. 7	19時45分
佐賀	南	7. 4	19時37分
嬉野	西北西	6. 2	20時13分
白石	南東	7. 1	12時15分
川副	南	10.7	17時46分

8月28日

観測所名	日最大風	向・風速	起時
観側別名	風向(16方位)	風速 (m/s)	此时
唐津	南南東	5. 4	9時53分
伊万里	西南西	7. 6	5時40分
佐賀	南南西	9.8	6時05分
嬉野	南南東	5. 6	5時18分
白石	西北西	8. 5	6時23分
川副	南南東	7.2	18時47分

8月29日

知识定众	日最大風	向・風速	却吐
観測所名 	風向(16方位)	風速 (m/s)	起時
唐津	西北西	4.2	6時38分
伊万里	南西	6.3	8時14分
佐賀	南	9. 1	6時05分
嬉野	南南東	5. 1	3時34分
白石	西北西	6.4	9時53分
川副	南南西	9.3	4時50分

8月30日

知识定众	日最大風	向・風速	±2 n±
観測所名	風向(16方位)	風速 (m/s)	起時
唐津	西北西	2.7	16時18分
伊万里	南南西	2.9	16時43分
佐賀	南南西	4.4	16時14分
嬉野	南西	2.7	14時00分
白石	南西	4.3	16時06分
川副	南東	5. 3	0時01分

エ 注意報・警報の発表状況

(ア) 大雨警報・注意報 (8月26日~30日)

一次細:	分区域名								南部	ß									;	上部	
	をまとめた 域名	佐賀	多久	地区			鳥栖	地区	Σ.			武雄	地区	[鹿	島地	,区	唐津	地区	伊万里	里地区
日路	市町村等	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
	04時45分	Δ																Δ			
8月26日	06時43分	•			Δ			Δ		Δ								Δ	Δ		
8月20日	10時53分	•	Δ	Δ	Δ			Δ		Δ								Δ	Δ		
	15時56分	Δ	Δ	Δ	Δ			Δ		Δ	Δ	Δ	Δ					Δ	Δ	Δ	Δ
	06時24分	•	•	•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	•	•	•	Δ
	09時43分	•	•		Δ	•	Δ	Δ	Δ	Δ		•	•		•	•	•	•	•	•	•
	10時31分	•	•				•	•	•	•		•				•	•		•	•	
	16時38分	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	0	
8月27日	17時03分	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0	•	0	
	17時33分	0	0	0		•	•	•	•	•	0	•	•		•	•	•	0	•	0	0
	17時55分	0	0	0	•	0	•	0	•	•	0	0	0	0	0	0	•	0	•	0	0
	18時15分	0	0	0	0	0	0	0	•	•	0	0	0	0	0	0	•	0	•	0	0
	18時35分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	0	•	0	0
	02時56分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	0	0
	05時50分	☆	☆	☆		☆	☆	0	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	0			☆	☆
8月28日	07時08分	☆	☆	☆	☆	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	0			☆	☆
	08時45分	☆	☆	☆	☆	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				☆	☆
	14時55分	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0 8 00 5	06時46分	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•				•	0	•	0	•
8月29日	09時38分	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•
	05時04分	•	•	•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	08時06分	•	•	•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	•	•	Δ	Δ
8月30日	10時38分	•	•	•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	解	解	解	•	•	Δ	Δ
	16時07分	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	解	解	解	解				•	•	Δ	Δ
	20時25分	Δ	Δ	解	解	解	解	解	解	解								Δ	Δ	解	解

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

(イ) 洪水警報・注意報 (8月26日~30日)

一次細:	分区域名								南	部									7	比部	
	をまとめた 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	L地区
日郎		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
_	06時43分				Δ																
8月26日	10時53分			Δ	Δ																
	15時56分			解	解																
	06時24分		Δ								_										
	09時43分	Δ	Δ	Δ	Δ			Δ			•	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ			Δ	Δ
	10時31分	Δ	Δ	Δ	Δ			Δ			•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ
	12時21分	Δ	Δ	Δ	Δ			Δ			•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		•	Δ
8月27日	16時38分	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	•	Δ	•	
	17時03分	•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	•	Δ	Δ	•	Δ	Δ	Δ	•	•	•	
	17時33分	•	•	•	Δ	•	•	•		Δ	•	Δ	Δ	•	Δ	Δ	Δ	•	•	•	•
	17時55分	•	•	•	•	•	•	•	Δ	•	•	•	•	•	Δ	Δ	Δ	•	•	•	
	18時35分	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Δ	Δ	Δ	•	•	•	
	02時56分	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
8月28日	14時55分	•	•	•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	•	•	•	•	•	Δ	•	Δ	•	Δ	•	Δ
	19時18分	•	•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	•	•	•	Δ	•	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
	04時30分	•	•	Δ.	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	•	•	•	Δ	•	Δ	Δ_	Δ	•	Δ	Δ_	Δ_
8月29日	11時30分	Δ	Δ	解	解	解	解	解	解	Δ	Δ	Δ	解	Δ	解	解	解	Δ	Δ	解	解
	17時08分	Δ	Δ				_			Δ	Δ	Δ		Δ				Δ	Δ		
	18時35分	Δ	Δ		Δ.	Δ_	Δ_	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ				Δ.	Δ		
8月30日	02時57分	<u> </u>	解		解	解	解	解	解	解		Δ		Δ				解	解		
	05時04分	解									解	解		解					`~ *	+0 77	771 FA

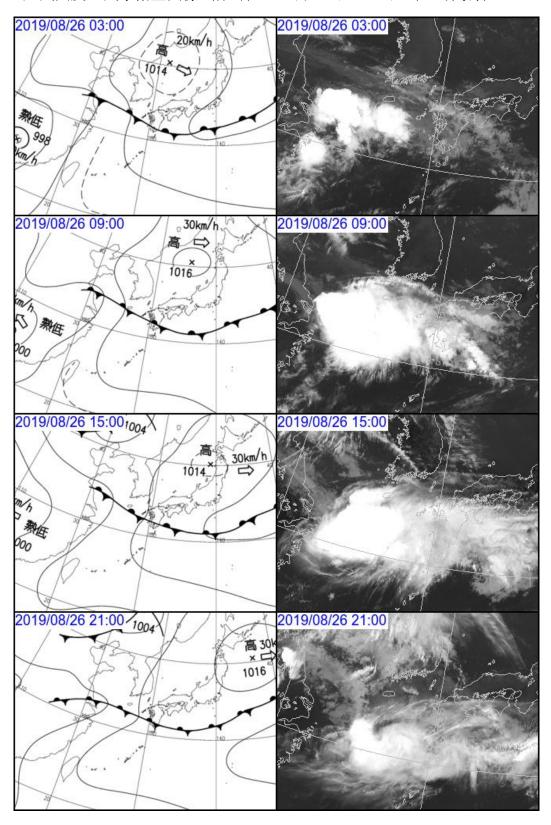
●:警報 △:注意報 解:解除

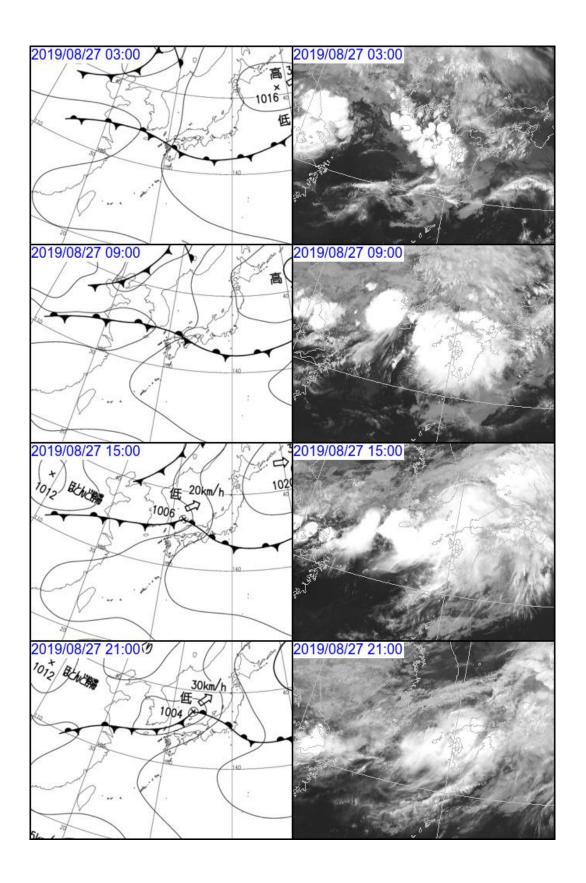
才 土砂災害警戒情報 (8月27日~30日)

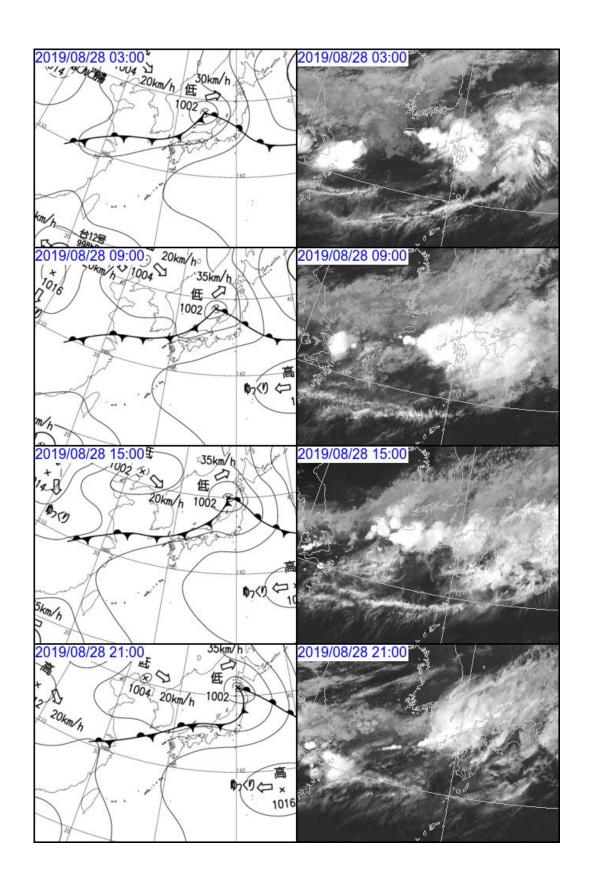
																					U. 4 5	
	:細分区域名									南部	部										比部	
	寸等をまとめ 地域名	た	佐賀	多久	地区			鳥栖	地区	•			武雄	地区		鹿	島地	区	唐津	地区	伊万里	里地区
日時	市町村:	名	佐賀市	多久市	小城市	鳥栖市	神埼市	吉野ヶ里町	基山町	上峰町	みやき町	武雄市	大町町	江北町	白石町	鹿島市	嬉野市	太良町	唐津市	玄海町	伊万里市	有田町
8月27日	10時15分	第1号										•									•	•
8月27日	10時50分	第2号										•							•		•	•
8月27日	15時15分	第3号										•								•	•	•
8月27日	16時40分	第4号	•									•									•	
8月27日	17時15分	第5号	•	•			•					•							•	•	•	
8月27日	17時25分	第6号	•	•			•	•				•							•	•	•	•
8月27日	17時55分	第7号	•	•		•	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•
8月27日	18時05分	第8号	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•					•	•	•	•
8月27日	20時55分	第9号	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	ě
8月28日	1時30分	第10号	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
8月28日	2時10分	第11号	•			•	•	•		•				•	•			•	•	•	•	
8月29日	13時35分	第12号	•			解	解	解	解	解	解	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
8月30日	7時25分	第13号	解	解	解	71+	77+	73+	77	77+	77	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解

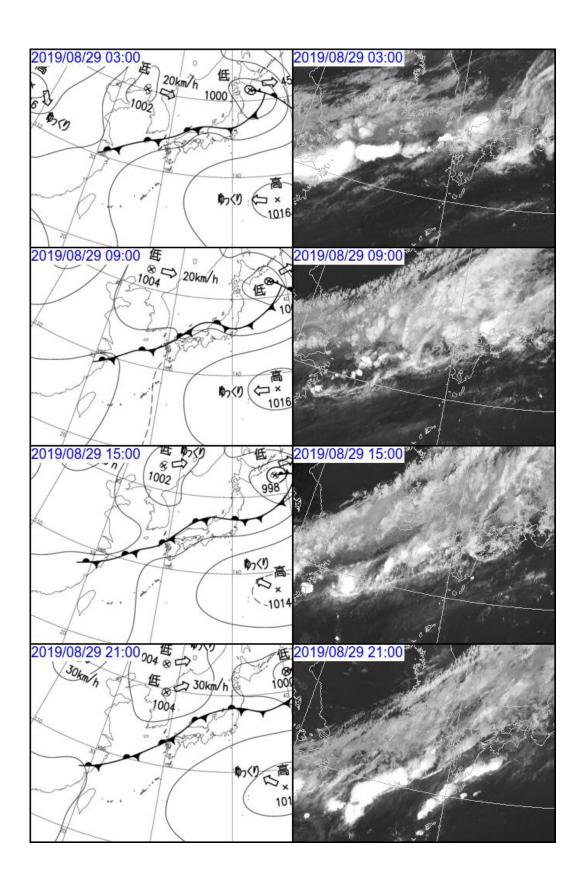
●:発表及び継続 解:解除

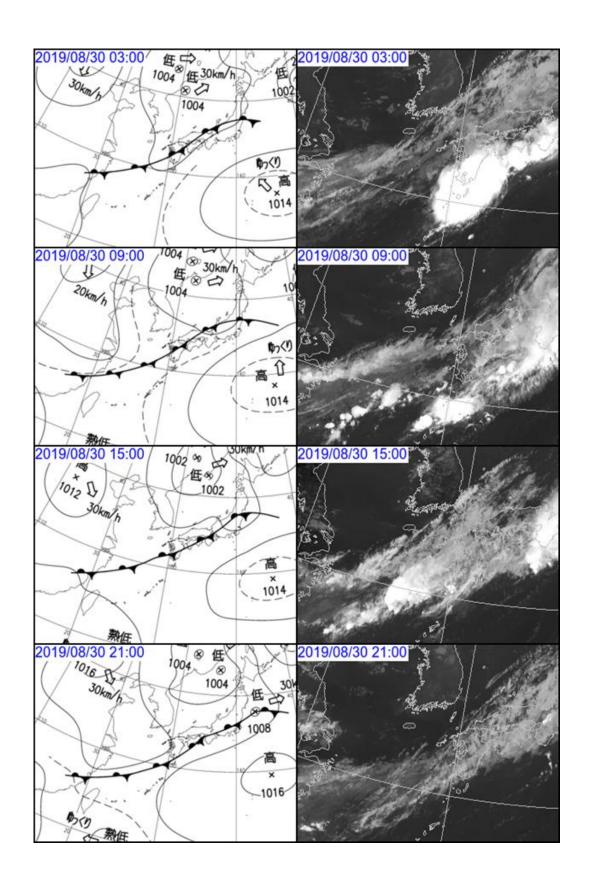
カ 天気図及び気象衛星画像(赤外) 8月26日~30日(6時間毎)



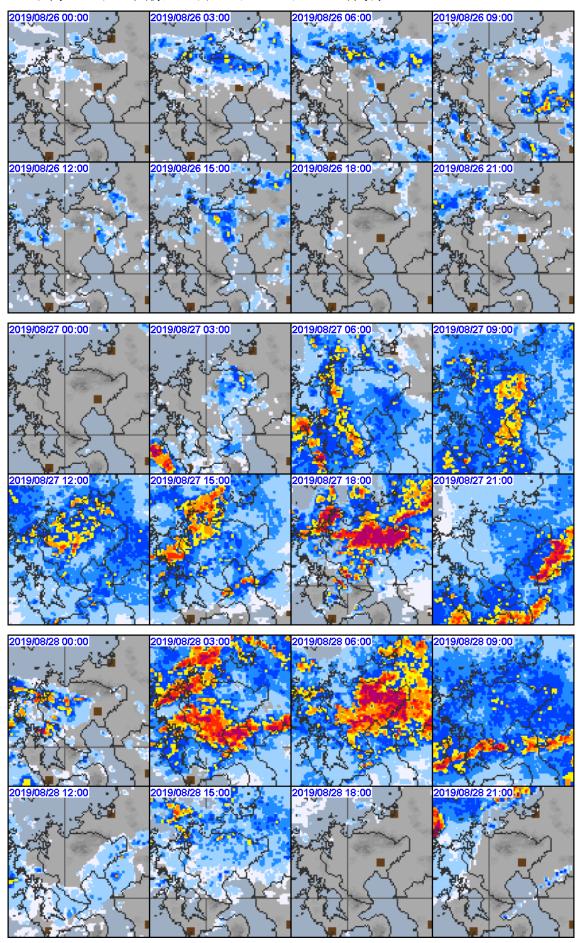


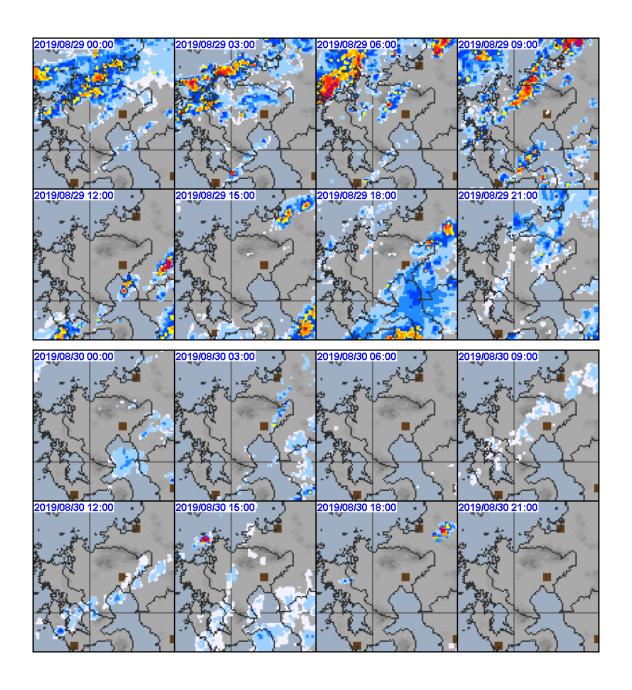






キ 気象レーダー画像 8月26日~30日 3時間毎





(2)被害

ア 人的被害

死者 3人

重傷 3人

イ 住家・非住家被害

Z	公分	被害棟数	発生市町
	全壊	87 棟	佐賀市、武雄市、小城市、大町町、白石町
	半壊	866 棟	佐賀市、唐津市、多久市、武雄市、小城市、
	(大規模半壊含む)		大町町、江北町
	一部破損	24 棟	佐賀市、唐津市、多久市、武雄市、小城市
	(浸水以外で)		
住家被害	床上浸水	773 棟	佐賀市、鳥栖市、多久市、伊万里市、武雄市、
			小城市、嬉野市、有田町、大町町、江北町、
			白石町
	床下浸水	4,310棟	佐賀市、唐津市、多久市、伊万里市、武雄市、
			小城市、嬉野市、神埼市、大町町、江北町、
			白石町
非住家被害	半壊以上	279 棟	佐賀市、武雄市、小城市、白石町

ウ被害額

(ア)総額 33,259,882 千円

(イ) 内訳

○公立文教施設 84,622 千円

	区分	被害数量	被害金額	発生市町
	小学校	3 箇所	6,720 千円	武雄市、神埼市
	高等学校	1 箇所	52,309 千円	武雄市
社	上会教育施設	1 箇所	25,593 千円	武雄市

○私立文教施設 23,280 千円

区分	被害数量	被害金額	発生市町
幼稚園	1 箇所	10,605 千円	武雄市
高等学校	2箇所	12,675 千円	佐賀市

○農林水産業施設 9,712,444 千円

※農林水産業施設災害復旧事業費国庫補助金の暫定措置に関する法律の補助対象

区	分	被害数量	被害金額	発生市町		
	農地 5,444ha 3,546,986 千円		吉野ヶ里町、みやき町を除く			
農業用	農地	ə, 444na	3, 540, 960 円	18 市町		
施設	その他	1,395 箇所	4,954,532 千円	吉野ヶ里町、みやき町を除く		
	て V / IE	1,090 固別	4,954,552 円	18 市町		
林業用施設		159 路線	1,210,926 千円	鹿島市を除く9市、吉野ヶ里町、基		
(林道)		159 路線	1, 210, 926 十円	山町、上峰町、みやき町、白石町		

○公共土木施設 5,208,118 千円

※公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法の対象

区分	被害数量	被害金額	発生市町
			鳥栖市、鹿島市を除く8市、
道路	166 箇所	1,313,077 千円	吉野ヶ里町、玄海町、有田町、
			大町町、江北町、太良町
橋りょう	1 箇所	29,609 千円	小城市
\ al	0.C.C. (##) = E	2 205 202 7.11	鹿島市を除く9市、吉野ヶ里町、
河川	266 箇所	3, 385, 303 千円	基山町、上峰町、みやき町、有田町
砂防施設	2 箇所	15,396 千円	多久市
公園施設	3 箇所	464,733 千円	上峰町、大町町

○その他の公共施設 2,631 千円

区分	被害数量	被害金額	備考
県庁舎	2 箇所	2,631 千円	

○農産被害 3,196,015 千円

区分	被害数量	被害金額	備考
			水稲、大豆、キュウリ、アスパラガ
農作物	5, 410. 2ha	1,330,959 千円	ス、小ねぎ、キャベツ、その他野菜、
			飼料用作物、花き、果樹
樹体	0. 7ha	14,822 千円	果樹
農業用ハウス	75 件	371,573 千円	
農業用倉庫•	17 件	20 424 壬田	
処理加工施設等	177	39, 434 千円	
農業用機械	876 件	1,439,227 千円	

○林産被害 1,542,362 千円

区分	被害数量	被害金額	備考
林地	92 箇所	1,542,362 千円	

○畜産被害 32,265 千円

	区分	被害数量	被害金額	備考
	繁殖牛	1頭	669 千円	
安玄	ブロイラー、	14 006 77	4 099 Հ ጠ	
家畜	採卵鶏	14, 096 羽	4,922 千円	
	生乳	3kg	20 千円	
畜產	全用施設	3 件	3,224 千円	
畜產		27 件	23,430 千円	

○水産被害 23,000 千円

区分	被害数量	被害金額	備考
漁船	6 箇所	7,000 千円	
水産関係施設	12 箇所	16,000 千円	

○商工被害 12,953,780 千円

区分	被害数量	被害金額	備考
工業原材料•商品	233 件	4,035,200 千円	
生産機械器具	322 件	8,918,580 千円	

○その他被害 481,365 千円

区分	被害数量	被害金額	備考
民間の病院等	9 箇所	337, 435 千円	
薬局	45 箇所	不明	
教科書•学用品等	964 個	789 千円	
高齢者施設	10 箇所	20,669 千円	
障害福祉施設	18 箇所	22,747 千円	
児童養護施設	1 箇所	6,578 千円	
保育所等	14 箇所	93, 147 千円	

(3) 災害応急対策

ア 災害警戒体制の設置状況

(ア) 県

8月27日 06時24分 ~ 8月27日 21時55分 災害情報連絡室設置 8月27日 21時55分 ~ 8月28日 08時30分 災害警戒本部設置 8月28日 08時30分 ~ 9月11日 09時33分 災害対策本部設置

(イ) 市町の体制推移

, ,		1		1	1		1	
	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	
佐賀市	1次→2次→3次	\rightarrow	→2次	→1次	→廃止			
唐津市	1次→2次→3次	\rightarrow	\rightarrow	→2次→1次→廃止				
鳥栖市	1次→2次	→3次→2次	→1次	→廃止				
多久市	1次→3次	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	→9/13 廃止
伊万里市	1次→2次	→3次	\rightarrow	→廃止				
武雄市	1次→2次	→3次	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	→10/7 廃止
鹿島市	1次	→3次→1次	\rightarrow	→廃止				
小城市	1次→2次→3次	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	→9/17 廃止
嬉野市	1次	→3次→1次	\rightarrow	→廃止				
神埼市	1次→3次	\rightarrow	→1次	→廃止				
吉野ヶ里町	1次	→3次→2次	→1次	→廃止				
基山町	1次→3次	\rightarrow	→1次	→廃止				
上峰町	1次→2次	\rightarrow	→1次	→廃止				
みやき町	1次→2次	\rightarrow	→3次→1次	→廃止				
玄海町	1次	→2次→1次	\rightarrow	→廃止				
有田町	1次→3次	\rightarrow	→1次	→廃止				
大町町	1次	→3次	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	→10/21 廃止
江北町	1次→2次→3次	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	→9/21 廃止
白石町	1次→3次	\rightarrow	\rightarrow	→1次→廃止				
太良町	1次	→3次→1次	\rightarrow	→廃止				

1次:災害情報連絡室等設置 2次:災害警戒本部等設置 3次:災害対策本部等設置

イ 消防機関の出動状況

消防職員出動延人数 1,012人消防団員出動延人数 8,370人

ウ 避難勧告等の発令状況

(ア) 避難勧告又は指示 (緊急)

合計 289,501 世帯 711,274 人

市町	世帯	人数
佐賀市	100, 726	232, 620
唐津市	50, 827	121, 684
鳥栖市	1, 564	3, 609
多久市	7, 857	19, 166
伊万里市	23, 391	54, 848
武雄市	19, 217	48, 793
鹿島市	0	0
小城市	16, 642	45, 222
嬉野市	9,870	26, 078
神埼市	12,002	31, 651

市町	世帯	人数
吉野ヶ里町	441	1, 293
基山町	6, 946	17, 416
上峰町	3, 452	9, 538
みやき町	9, 478	25, 530
玄海町	1, 988	5, 453
有田町	7, 815	19, 888
大町町	2, 834	6, 936
江北町	3, 556	9, 750
白石町	7, 684	23, 035
太良町	3, 211	8, 764

(イ) 避難準備・高齢者等避難開始

佐賀市、唐津市、伊万里市、武雄市、神埼市、吉野ヶ里町、基山町、みやき町、 玄海町、有田町、江北町、白石町、太良町

エ 災害救助法の適用状況

適用月日	適用市町
8月28日	県内全市町

- 3. 9月22日から23日にかけての台風第17号
- (1) 気象(佐賀地方気象台からの提供)

ア概況

9月19日に沖縄の南で大型の台風として発生した台風第17号は発達しながら北上し、21日には暴風域を伴って宮古島の東海上を通過して東シナ海に進んだ。

台風は勢力を維持したまま東シナ海を北上し、進路を北東に変えて22日には長崎県五島に接近した。その後、長崎県から山口県にかけての北岸部にかなり接近しながら北東に進み、23日には日本海に進んで温帯低気圧となった。

台風は広い暴風域・強風域を伴っていたため、九州・山口県では 22 日を中心に 大荒れの天気となった。

佐賀県では台風の接近に伴い、22 日昼前からやや強い雨となった。北山(佐賀市)では21 日から23 日までの総降水量が104.0 ミリを観測した。

佐賀県では台風の接近に伴って最大風速が 20m/s を超える暴風となったところがあり、最大瞬間風速は佐賀(佐賀市)では南の風 40.1m/s、嬉野(嬉野市)では南南東の風 34.8m/s (観測史上1位を更新)、川副(佐賀市)では南の風 33.4m/s (9月の1位を更新)、白石(杵島郡白石町)では南の風 30.3m/s (9月の1位を更新)を観測した。

イ 降水量(9月21日~23日)

(ア) 日降水量

(単位:mm)

観測所名	唐津	北山	鳥栖	伊万里	※大町	佐賀	嬉野	白石	川副
9月21日	0.0	0. 5	0.0	3. 5	0. 5	0.0	3. 0	0. 5	0. 0
9月22日	31.5	92. 0	11. 0	63. 0	56. 5	31.0	46. 5	47. 5	19. 0
9月23日	11.0	11.5	0. 5	7. 5	1.5	0. 0	0. 5	0.0	0. 0

※災害復旧の支援として R1.9.20 より、大町町に臨時雨量観測所が設置された。

(イ) 毎時降水量

																						- 2	令和元	年9月:	21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 1時間隙	
観測所名																										最大	時分
唐津	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0034
北山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	2400
鳥栖	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400
伊万里	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3. 5	2.0	2400
※大町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	2400
佐賀	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400
嬉野	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2. 5	3.0	2.5	2400
白石	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	2400
川副	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400

※ 災害復旧の支援として令和元年9月20日より大町町に臨時雨量観測所を設置した。

																						4	令和元	年9月:	22日	単位	7.: 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		降水量
観測所名																										最大	時分
唐津	0.5	1.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5. 5	2. 5	3. 5	1.0	3.0	5.0	2.0	1.5	1.5	0.5	1.5	0.0	0.0	31.5	6.5	1217
北山	0.0	1.5	0.5	0.5	2.5	0.5	0.5	0.0	1.0	4.0	1.0	9.0	15.5	4.5	0.5	2.0	14.5	6.0	6.0	10.5	6.0	3.0	2.5	0.0	92.0	15.5	1712
鳥栖	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	3.0	3. 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	11.0	5.5	1343
伊万里	2.0	2.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.5	11.5	8.0	1.0	3.5	11.0	5.5	2.0	4.0	1.0	5.0	1.0	0.0	0.5	63.0	13.0	1218
※大町	0.5	1.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	5.0	12.5	5. 5	3.5	3.0	7.0	5.0	3.5	3.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	56.5	15.0	1220
佐賀	0.5	0.5	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	3.5	15.0	2.0	0.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	31.0	15.0	1307
嬉野	1.5	1.0	0.5	1.0	1.5	0.5	0.0	0.5	1.0	0.5	4.5	12.0	4.0	1.0	1.5	5.0	4.5	1.5	2.0	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	46.5	13.0	1145
白石	0.5	1.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	4.5	14.5	5. 5	1.5	3.0	4.5	3.5	1.5	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	47.5	18.0	1216
川副	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	3.0	10.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	11.0	1258

※ 災害復旧の支援として令和元年9月20日より大町町に臨時雨量観測所を設置した。

																						4	令和元	年9月2	23日	単位	Z: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	日報 1時間	
観測所名	01	02	0	VI	00	00	01	00	00	10	11	15	10	11	10	10	11	10	10	20	<i>a</i> 1	20	20	21	нци	最大	時分
唐津	1.0	0.5	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	11.0	2.0	2353
北山	1.5	1.5	2. 5	2.0	2.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	2.5	0522
鳥栖	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0731
伊万里	1.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.5	1.5	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7. 5	3. 0	0729
※大町	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0310
佐賀	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400
嬉野	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0019
白石	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400
川副	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400

ウ 日最大風向・風速 (9月21日~23日)

9月21日

知识元 夕	日最大風	向・風速	却吐
観測所名	風向(16方位)	風速 (m/s)	起時
唐津	北北東	4.5	4時40分
伊万里	西	3. 1	15時23分
佐賀	東北東	11.8	15時51分
嬉野	東北東	2.5	16時20分
白石	東北東	6.6	9時38分
川副	北東	9.0	0時38分

9月22日

観測所名	日最大風	向・風速	起時
観例別名	風向(16方位)	風速 (m/s)	此时
唐津	南東	10. 1	17時50分
伊万里	南東	12.6	18時18分
佐賀	南	25. 0	22時06分
嬉野	南南東	18.0	19時55分
白石	南	21.2	20時28分
川副	南	24. 6	22時07分

9月23日

知识定众	日最大風	向・風速	起時
観測所名	風向(16方位)	風速 (m/s)	此时
唐津	西北西	7. 1	2時01分
伊万里	西北西	10. 1	1時01分
佐賀	南南西	13. 9	0時01分
嬉野	西	5.6	1時13分
白石	西	9.9	0時49分
川副	西	12. 4	1時17分

エ 注意報・警報の発表状況

(ア) 大雨警報・注意報 (9月22日~23日)

一次細	分区域名								南	部									北	部	
	ぎをまとめた 域名	佐賀	貿多久₺	也区			鳥栖	地区				武雄	地区		ß	建島地区	<u>z</u>	唐津	地区	伊万里	里地区
日部	市町村等	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
	06時22分	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ			Δ			Δ					Δ	Δ	Δ	
9月22日	09時10分	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ			Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ	Δ
эдии	20時34分	•	Δ	Δ		解	解			解	解	解	解	解	解	解		•	解	Δ	解
	23時08分	•	解	解														•		Δ	
	02時32分	•																•		解	
9月23日	04時31分	•	,				,				,	,	,		,	,	,	•		,	
3/1/23 CI	10時09分	Δ					, and the second		, and the second			, and the second	, and the second					Δ			
	18時20分	解																解			

○: 警報(浸水害) ●: 警報(土砂災害) ◎: 警報(浸水害、土砂災害) △:注意報 解:解除

(イ) 洪水警報・注意報 (9月22日)

一次細	分区域名								南	部									北	.部	
	をまとめた 域名	佐賀	買多久均	也区			鳥栖	地区				武雄	地区		F.	患島地 区	<u>z</u>	唐津	地区	伊万里	里地区
日朗	市町村等	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
	09時10分	Δ	Δ	Δ																	
9月22日	20時34分	Δ	Δ	Δ														Δ			
	23時08分	解	解	解														解			
																	•	:警報	Δ:注	意報 角	罕:解除

(ウ) 暴風警報・強風注意報 (7月18日~21日)

一次細	分区域名								南	部									北	部	
	をまとめた 域名	佐賀	夏多久 比	也区			鳥栖	地区				武雄	地区		居	息 島地区	≖	唐津	地区	伊万里	里地区
日間	市町村等	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
9月20日	04時26分	Δ		Δ										Δ	Δ		Δ	Δ	Δ		
	04時26分	解		解										解	解		解	Δ	Δ		
9月21日	10時49分	Δ		Δ										Δ	Δ		Δ	Δ	Δ		
	16時50分	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
9月22日	06時22分	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	•	•	Δ	Δ
9月22日	09時10分		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	02時32分	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	•	•	Δ	Δ
	04時31分	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
9月23日	10時09分	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	Δ	Δ	解	解
	18時20分																	Δ	Δ		
	20時32分				_	_		_	_		_							解	解		

●:暴風警報 △:強風注意報 解:解除

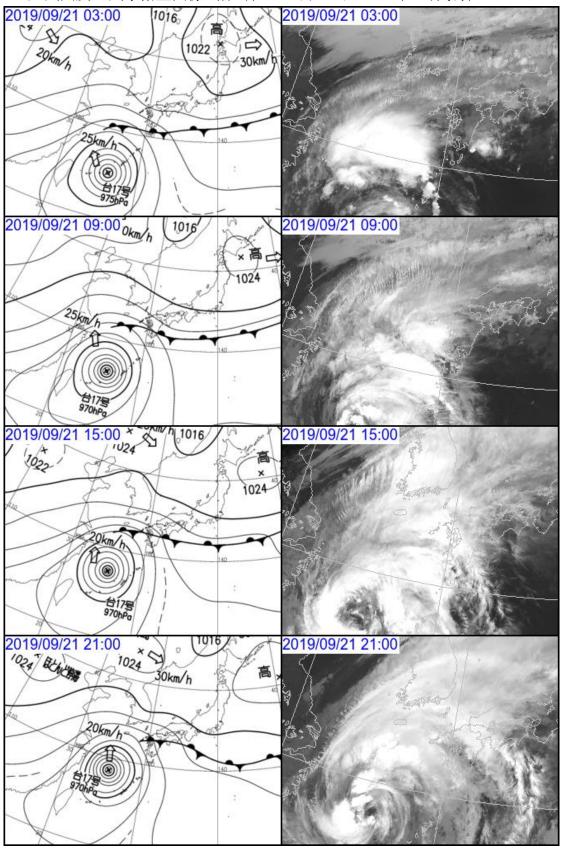
(エ) 波浪警報・注意報 (9月20日~23日)

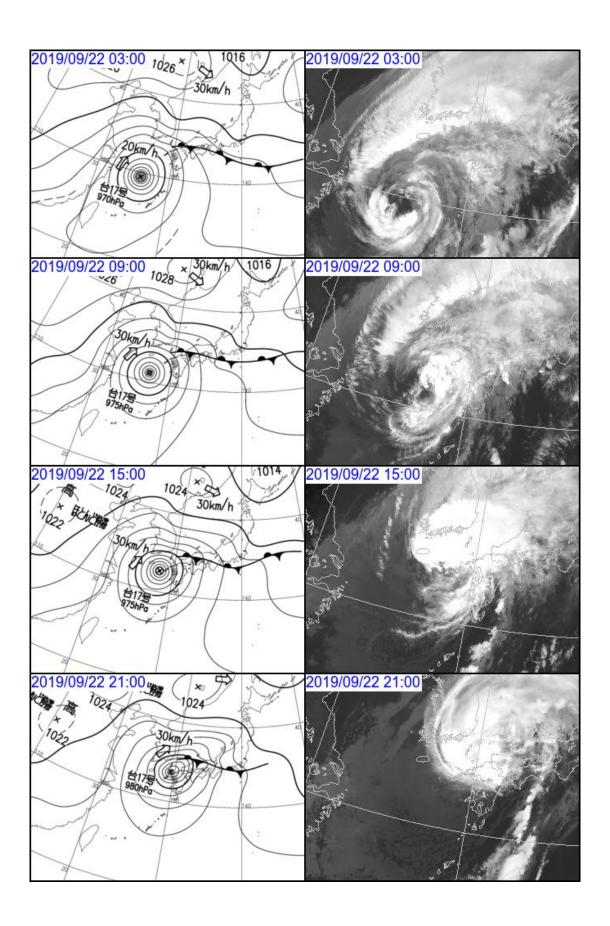
一次細:	分区域名								南	部									北	部	
	をまとめた 域名	佐賀	貿多久₺	也区				地区				武雄	地区		居	建島地区	×	唐津	地区	伊万里	里地区
日服	市町村等	佐 賀 市	多久市	小城市	鳥栖市	神埼市	吉野ヶ里町	基山町	上峰町	みやき町	武 雄 市	大町町	江 北 町	白石町	鹿島市	嬉 野 市	太良町	唐津市	玄海町	伊万里市	有田町
9月20日	04時26分																	解	解		
3/JZULI	15時56分																	Δ	Δ		
9月21日	16時50分	Δ		Δ										Δ	Δ		Δ	Δ	Δ		
9月22日	09時10分	•															•	•			
	02時32分	Δ		Δ										Δ	Δ		Δ	•	•		
9月23日	04時31分	\triangleright		Δ										Δ	Δ		Δ	Δ	Δ		
3/JZ3/J	10時09分	解		解										解	解		解	Δ	Δ		
	18時20分								Ť			Ť	Ť	Ť			Ť	Δ	Δ		

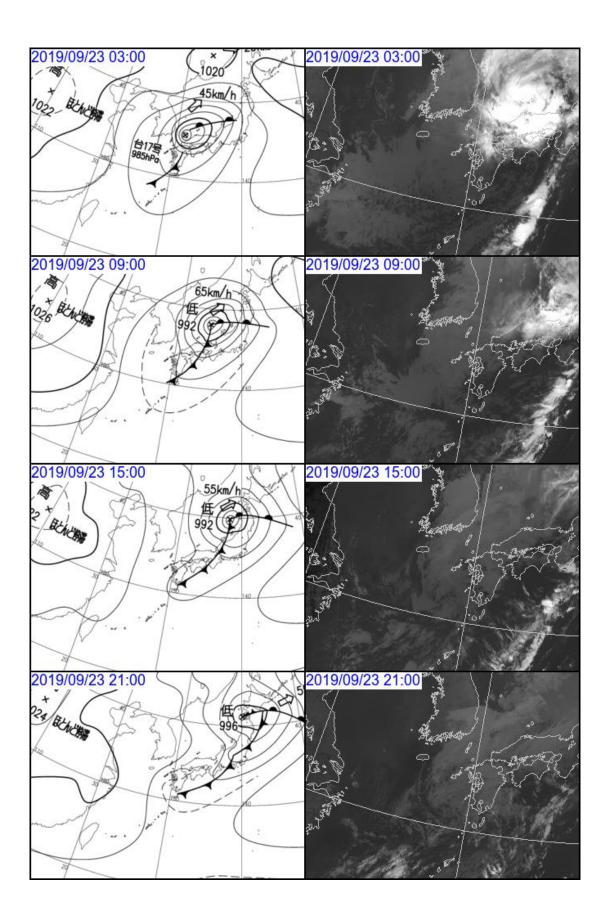
●:警報 △:注意報 解:解除

オ 土砂災害警戒情報 発表なし

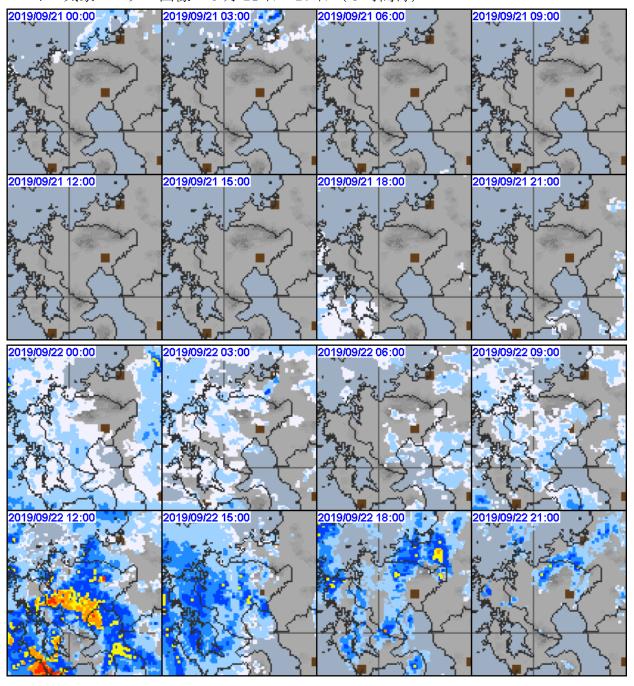
カ 天気図及び気象衛星画像(赤外) 9月21日~23(6時間毎)

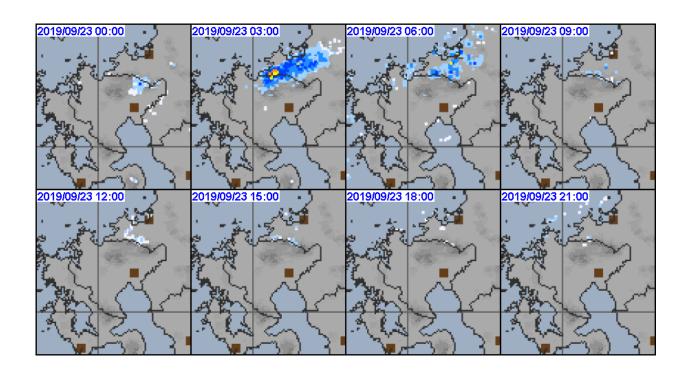




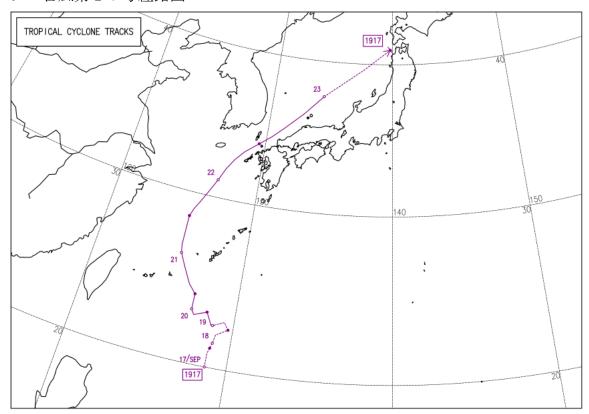


キ 気象レーダー画像 9月21日~23日(3時間毎)





ク 台風第17号経路図



経路上の○印は傍らに記した日の午前9時、●印は午後9時の位置で→は消滅を示します。 経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の期間を示します。

(2)被害

ア 人的被害

軽傷 1人

イ 住家・非住家被害

Þ	区分	被害棟数	発生市町
住家被害	一部破損	1棟	太良町
上外灰白	(浸水以外で)		

ウ被害額

(ア) 総額 3,949,649 千円

(イ) 内訳

○公立文教施設 4,688 千円

区分	被害数量	被害金額	発生市町
小学校	2 箇所	1,130 千円	嬉野市
高等学校	5 箇所	2,741 千円	伊万里市、鹿島市、嬉野市、白石町、 太良町
特別支援学校	1 箇所	218 千円	嬉野市
その他	1 箇所	599 千円	佐賀市

○農林水産業施設 16,054 千円

※農林水産業施設災害復旧事業費国庫補助金の暫定措置に関する法律の補助対象

区	分	被害数量	被害金額	発生市町						
農業用施設	共同利 用施設	32	16, 054	佐賀市、鳥栖市、伊万里市、基山町、上峰町、みやき町、白石町						

○その他の公共施設 301 千円

区分	被害数量	被害金額	備考
県庁舎	2 箇所	301 千円	

○農産被害 3,908,584 千円

区分	被害数量	被害金額	備考
			水稲、大豆、キャベツ、レタス、
農作物	8, 814. 58ha	3,724,896 千円	いちご、トウモロコシ、その他野
			菜、飼料用作物、花き、果樹
樹体	10.00ha	80 千円	果樹
農業用ハウス	392 件	174,829 千円	
農業用倉庫•	22 件	0 CO7 T.M	
処理加工施設等	22 14	8,697 千円	
農業用機械	1件	82 千円	

○畜産被害 20,022 千円

区分	被害数量	被害金額	備考
畜産用機械	19 件	20,220 千円	

(3) 災害応急対策

ア 災害警戒体制の設置状況

(ア) 県

9月22日 09時10分 ~ 9月22日 20時55分 災害情報連絡室設置 9月22日 20時55分 ~ 9月23日 08時14分 災害警戒本部設置 9月23日 08時14分 ~ 9月23日 16時35分 災害情報連絡室設置

(イ) 市町の体制推移

	0./00	0./00
	9/22	9/23
佐賀市	1次	→廃止
唐津市	1次	→廃止
鳥栖市	1次	→廃止
多久市	1次	→廃止
伊万里市	1次	→廃止
武雄市	引き続き3次体管	制
鹿島市	1次→3次	→廃止
小城市	1次→2次	→廃止
嬉野市	1次	→廃止
神埼市	1次	→廃止
吉野ヶ里町	1次	→廃止
基山町	1次	→廃止
上峰町	1次	→廃止
みやき町	1次	→廃止
玄海町	1次	→廃止
有田町	1次	→廃止
大町町	引き続き3次体制	制
江北町	1次	→廃止
白石町	1次	→廃止
太良町	1次	→廃止

1次:災害情報連絡室等設置 2次:災害警戒本部等設置 3次:災害対策本部等設置

イ 消防機関の出動状況

消防職員出動延人数 226 人消防団員出動延人数 24 人

ウ 避難勧告等の発令状況

無し

4. 10月12日の台風第19号に伴う強風

(1) 気象(佐賀地方気象台からの提供)

ア 降水量 (10月12日)

(ア) 日降水量

(単位:mm)

観測所名	唐津 北山		鳥栖	伊万里	※大町	佐賀	嬉野	白石	川副
10月12日	0.0	4. 0	0.0	0.0	0. 0	0.0	0. 0	0.0	0. 0

[※]災害復旧の支援として R1.9.20 より、大町町に臨時雨量観測所が設置された。

(イ) 毎時降水量

			令和元年10月12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	
観測所名																										最大時分
唐津	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 2400
北山	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	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	0.0	0.0	4.0	1.0 0855
鳥栖	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 2400
伊万里	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 2400
※大町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 2400
佐賀	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 2400
嬉野	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 2400
白石	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 2400
川副	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 2400

[※] 災害復旧の支援として令和元年9月20日より大町町に臨時雨量観測所を設置した。

イ 日最大風向・風速(10月12日)

観測所名	日最大風	起時	
観測別名	風向(16方位)	比上时	
唐津	北	3.6	16時28分
伊万里	北北東	2.7	5時30分
佐賀	北	6. 4	12時20分
嬉野	北	1.9	6時18分
白石	北北東	2.8	17時38分
川副	北北東	5. 2	11時53分

ウ 注意報・警報の発表状況

(ア) 暴風警報・強風注意報 (10月11日~13日)

一次細分	分区域名								南	部								北部				
市町村等で 地域		佐賀	多久:	地区	鳥栖地区 武雄地区 鹿島地区								唐津	唐津地区		伊 万 里地 区						
市町村 等 日時		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	唐玄海市町		伊万里市	有田町	
10月11日	04時16分	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
10月12日	02時37分	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	•	•	Δ	Δ	
107,121	23時11分	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
10月13日	16時18分	Δ	解	Δ	解	解	解	解	解	解	解	解	解	Δ	Δ	解	Δ	Δ	Δ	解	解	
IOH ISE	22時17分	解		解										解	解		解	Δ	Δ			

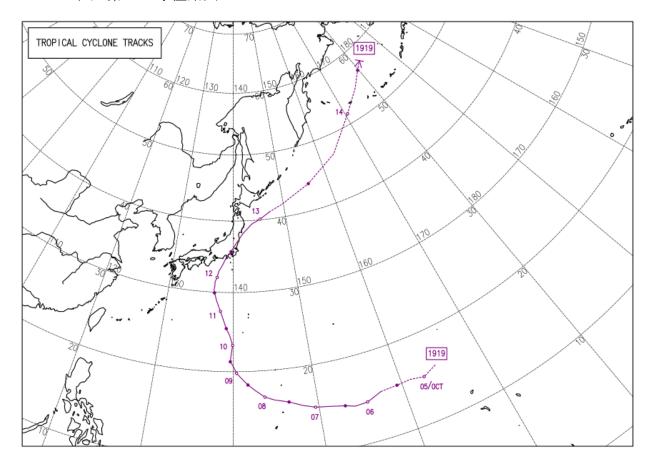
●:暴風警報 △:強風注意報 解:解除

(イ) 波浪警報・注意報 (10月11日~13日)

一次細分	}区域名								南	部									北	部	
	市町村等をまとめた 佐賀多久地区 地域名				鳥栖地区						武雄地区				鹿	島地區	<u>x</u>	唐津	地区	伊万里地区	
市町村 等 日時		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	江兴町	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
10月11日	10時28分																	Δ	Δ		
ТОЯТТЫ	16時52分	Δ		Δ										Δ	Δ		Δ	Δ	Δ		
10月12日	10時25分	\triangleleft		Δ										Δ	Δ		Δ	•	•		
10月13日	08時34分	解		解										解	解		解				
1071130	11時52分																	Δ	Δ		

●:警報 △:注意報 解:解除

工 台風第19号経路図



経路上の○印は傍らに記した日の午前9時、●印は午後9時の位置で→は消滅を示します。 経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の期間を示します。

(2)被害

- ア 人的被害軽傷 2人
- イ 住家・非住家被害 無し
- (3) 災害応急対策
 - ア 災害警戒体制の設置状況 県・市町ともに設置無し
 - イ 消防機関の出動状況 消防職員出動延人数 9人 消防団員出動延人数 0人
 - ウ 避難勧告等の発令状況 無し

平成 31 年 1 月

上旬:佐賀県では、概ね大陸からの高気圧に覆われたが、寒気や気圧の谷の影響で曇りの日が多かった。このため県内の観測所では降水量を観測した日もあったが平年より少なかった。平均気温と日照時間は平年並だった。

佐賀の平均気温と日照時間は平年並だった。降水量は平年よりかなり少なかった。 県内の観測所では、5日は気圧の谷の影響により 0.5mm から 2.0mm の降水量 を観測した。10日は降水量を観測したところがあった。

中旬:佐賀県では、高気圧と気圧の谷や寒気の影響を交互に受けて、天気は数日の周期で変化した。12 日から 13 日と 20 日は気圧の谷の影響で雨となった。16 日は冬型の気圧配置となったが寒気の流れ込みは長続きせず影響は小さかった。県内の観測所では旬の降水量は平年より少ないところが多かった。平均気温は高く、日照時間は平年並か多かった。

18 日は、うめの開花(平年より 11 日早い、昨年より 30 日早い)を観測した。 佐賀の降水量は平年より少なかった。平均気温は高く、日照時間は平年並だった。 県内の観測所では、12 日から 13 日にかけて 2.5mm から 7.0mm の降水量を観測 した。 20 日は 0.5mm から 8.0mm の降水量を観測した。

下旬:佐賀県では、前半は高気圧に覆われて晴天が続いたが、後半は短い周期で気圧の 谷の影響を受けて雨の降った日があった。26 日は冬型の気圧配置が強まり、川 副で1月の日最大瞬間風速の極値を更新した。31 日は低気圧や湿った空気の影響で県内各地でまとまった雨が降った。県内の観測所では平均気温は平年より高 く、降水量は平年並だった。日照時間はかなり多かった。

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かなり多かった。

県内の観測所では、26 日は寒気の影響で 1.0mm から 6.0mm の降水量を観測した。28 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。31 日は低気圧や湿った空気の影響で 11.0mm から 28.5mm の降水量を観測した。

	工具 11 10 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	• /	
1 日	曇時々雨一時晴	16 目	晴時々曇
2 日	曇後晴	17 日	晴時々曇
3 日	晴	18 日	快晴
4 日	晴後曇	19 日	晴後曇
5 日	曇時々睛一時雨	20 日	曇時々晴一時雨
6 日	晴時々曇	21 日	晴
7 日	晴	22 日	晴一時薄曇
8 日	曇時々晴	23 日	晴
9 日	曇一時晴	24 日	快晴
10 日	曇後一時晴	25 日	晴一時曇
11 日	曇一時晴	26 日	晴時々雪一時曇
12 日	曇時々晴一時雨	27 日	晴一時霧
13 日	雨時々曇	28 日	曇時々雨一時晴
14 日	晴一時曇	29 日	快晴
15 日	曇後時々晴	30 日	雲
		31 日	雨

平成 31 年 2 月

上旬:佐賀県では、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、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。3日は前線を伴った低気圧が朝鮮半島を通過し、南から暖かく湿った空気が流入したため県内各地でまとまった雨が降り、気温も上昇した。県内各地の平均気温は平年より高く、かなり高いところもあった。日照時間はかなり少なかった。降水量は平年より多いところが多かった。

4日は、つばきの開花(平年より9日早い、昨年より60日早い)を観測した。 佐賀の平均気温はかなり高かった。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、3日は前線や湿った空気の影響により 7.0mm から 42.5mm の降水量を観測した。5日から 7日にかけて気圧の谷や湿った空気の影響で、4.0mm から 17.0mm の降水量を観測した。9日から 10日は気圧の谷や寒気の影響により 1.0mm から 5.0mm 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。県内の観測所では、平均気温と降水量は 平年並、日照時間は平年並か平年より少なかった。

12日は、たんぽぽの開花(平年より 20日早い、昨年より 29日早い)を観測した。16日はひばりの初鳴(平年より 2日遅い、昨年より 4日早い)を観測した。19日は、九州北部地方で春一番が吹いた。県内でも唐津と伊万里で 15.4m/s、白石で 13.9m/s の最大瞬間風速を観測した。

佐賀の平均気温、降水量、日照時間はともに平年並だった。

県内の観測所では、11 日は気圧の谷や寒気の影響で 0.5mm から 2.0mm の降水量を観測した。15 日から 16 日にかけて気圧の谷や湿った空気の影響で 5.5mm から 15.0mm の降水量を観測した。18 日から 19 日にかけて低気圧や前線の影響で 13.5mm から 25.0mm の降水量を観測した。

下旬:佐賀県では、天気は概ね周期的に変化した。期間のはじめと終わりに気圧の谷や 湿った空気の影響で雨の降った日があった。

県内の平均気温は平年より高く、降水量は平年より少なかった。日照時間は平年並だった。

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

県内の観測所では、22 日は気圧の谷の影響で 1.0mm から 3.5mm の降水量を観測した。27 日から 28 日は湿った空気の影響で 10.0mm から 20.0mm の降水量を観測した。

1 日	晴時々曇	16 日	曇後一時晴
2 日	曇後晴	17 日	晴一時曇
3 目	雨一時曇	18 日	曇時々晴
4 日	晴	19 日	雨後曇
5 日	晴後曇	20 日	曇後晴
6 日	曇時々睛一時雨	21 日	晴時々曇
7 日	曇一時雨、霧を伴う	22 日	曇一時雨
8 日	曇一時晴	23 日	曇時々晴
9 日	曇時々雨	24 日	曇後晴
10 日	晴時々曇	25 日	晴一時薄曇
11 日	曇一時雨	26 日	晴
12 日	晴	27 日	曇一時雨
13 日	晴一時曇	28 日	曇後一時晴
14 日	曇後一時晴		
15 日	曇時々雨一時睛		

平成 31 年 3 月

上旬:佐賀県では、高気圧と低気圧や気圧の谷が交互に通過し、天気は周期的に変化した。このうち、3日、6日、10日にはそれぞれ低気圧が九州付近を通過した影響により、県内各地でまとまった雨が降った。

県内の観測所では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 多いところが多かった。日照時間は平年より少なかった。

5日は、うぐいすの初鳴(平年より8日遅い、昨年より13日遅い)ともんしろちょうの初見(平年より7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。降水量は平年よりかなり多かった。 日照時間は平年より少なかった。

県内の観測所では、2日から4日にかけて13.5mm から17.5mm の降水量を観測した。6日から7日にかけて19.5mm から32.0mm の降水量を観測した。9日から10日にかけて34.5mm から61.5mm の降水量を観測した。

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 は平年よりかなり多かった。

県内の観測所では、11 日から 12 日にかけて上空の寒気の影響で 4.0mm から 15.0mm の降水量を観測した。15 日も上空の寒気の影響で 0.5mm から 3.5mm の降水量を観測した。18 日から 19 日にかけて気圧の谷の影響で 2.5mm から 7.0mm 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。前半は上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となる日があり、後半は気圧の谷の影響を受けた日があった。雨が降った時間帯は夜間が中心で、日中は高気圧に覆われ概ね晴れた日が多かったため、県内の日照時間は平年よりかなり多かった。県内の平均気温は平年並、降水量は平年よりかなり少ないところが多かった。

16日は、つばめの初見(平年より1日遅い、昨年より8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 は平年よりかなり多かった。

県内の観測所では、11 日から 12 日にかけて上空の寒気の影響で 4.0mm から 15.0mm の降水量を観測した。15 日も上空の寒気の影響で 0.5mm から 3.5mm の降水量を観測した。18 日から 19 日にかけて気圧の谷の影響で 2.5mm から 7.0mm の降水量を観測した。

下旬:佐賀県では、21日は、前線や湿った空気の影響で雨となり、25日と28日も気 圧の谷や湿った空気の影響により雨となったが雨の期間は短く、全般に晴れの日 が多かった。このため県内の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多く、平均気温も平年よりかなり高いところが多かった。

23 日は、さくらの開花(平年より1日早い、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。降水量は平年より少なかった。日照 時間は平年よりかなり多かった。 県内の観測所では、21 日は、前線や湿った空気の影響で 5.5mm から 21.0mm の降水量を観測した。25 日は気圧の谷や湿った空気の影響により 0.5mm から 1.5mm の降水量を観測したところがあった。28 日も気圧の谷や湿った空気の影響で 0.5mm から 9.0mm の降水量を観測した。

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

平成 31 年 4 月

上旬:佐賀県では、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、7日から8日にかけて気 圧の谷や寒気の影響で雷雨となったところがあった。9日から10日かけては、 前線を伴った低気圧の影響で雨となった。このため降水量は平年並みだった。平 均気温も平年並みだった。日照時間は平年よりかなり多かった。

1 日はさくらの満開(平年より2日早い、昨年より5日遅い)、5日はいちょうの発芽(平年より4日早い、昨年より1日遅い)、10日はのだふじの開花(平年より5日早い、昨年より6日遅い)を観測した。

佐賀の平均気温は平年並みだった。降水量も平年並だった。日照時間は平年より かなり多かった。

県内の観測所では、7日から8日にかけて気圧の谷や寒気の影響で雷雨となったところがあり5.5mmから16.5mmの降水量を観測した。9日から10日かけては、前線を伴った低気圧の影響で11.5mmから42.5mmの降水量を観測した。

中旬:佐賀県では、概ね高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、期間の中ごろは、寒冷前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日があった。14 日は寒冷前線が九州を南下したため午後を中心に雨となった。旬の降水量は平年より少なかった。気温は期間の後半に暖かい空気の流れ込みで日最高気温が 25℃以上の夏日となった所があり、旬の平均気温は平年並みが多く高いところもあった。日照時間は平年より多かった。

16日はきあげはの初見(平年より6日早い、昨年より13日遅い)を観測した。 佐賀の平均気温は平年より高かった。降水量は平年より少なく、日照時間は平年 より多かった。

県内の観測所では、14 日は寒冷前線の影響で 4.5mm から 7.5mm の降水量を観測した。17 日は、気圧の谷や湿った空気の影響で雨の降ったところもあったが降水量を観測するまでには至らなかった。

下旬:佐賀県では、期間のはじめと 27 日は高気圧に覆われ晴れたが、その他の日は、 気圧の谷や湿った空気、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。23 日 昼過ぎから 24 日朝は東シナ海の前線上に発生した低気圧が対馬海峡を通過し、 29 日は前線を伴った低気圧が九州南部を通過したため雨となり降水量は平年より多かった。

また、22 日は日最高気温が 25^{\circ}C以上の夏日となった所が多く、平均気温は平年より高かった。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高く、降水量は平年より多く、日照時間は平年よりかなり少なかった。

県内の観測所では、23 日昼過ぎから 24 日朝は東シナ海の前線上に低気圧が発生し対馬海峡を通過したため 8.0mmから 29.5mmの降水量を観測した。

29 日は前線を伴った低気圧が九州南部を通過したため **25.5mm** から **49.5mm** の降水量を観測した。

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

令和元年5月

上旬:佐賀県では、概ね高気圧に覆われ晴れた日が多く日照時間は平年よりかなり多かった。6日は気圧の谷や強い日射の影響、9日は気圧の谷の影響を受け雨量を観測したが、各観測所とも平年の降水量よりかなり少なかった。8日朝は、上空の寒気の影響と放射冷却により冷え込み川副では5月の最低気温の極値を更新した。

5月1日には、しおからとんぼの初見(平年より11日早い、昨年より18日早い)を観測した。

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

県内の観測所では、6日は気圧の谷や強い日射の影響で1.5mmの降水量を観測したところがあった。9日は気圧の谷の影響で、昼前までに1.0mmから13.0mmの降水量を観測した。

中旬:佐賀県では、高気圧に覆われて晴れた日が多く最高気温が 30℃以上の真夏日となった所があり、各観測所の平均気温は平年よりかなり高かった。期間の終わりごろは低気圧や寒冷前線の影響で曇りや雨となったが各観測所の降水量は平年より少なく、かなり少ないところもあった。日照時間は平年並みだった。12日は、ほたるの初見(平年より11日早い、昨年より13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。降水量は平年より少なかった。日照時間は平年並だった。県内の観測所では、14日は前線を伴った低気圧が九州の南海上を通過した影響で 0.5mm から 1.0mm の降水量を観測したところがあった。18日と19日は、東シナ海の低気圧の影響を受け、18日は5.5mmから11.5mm。19日は0.5mmから2.0mmの降水量を観測した。20日は寒冷前線が九州

を通過したため、1.0mm から 16.5mm 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た日が多く最高気温 30℃以上の真夏日を観測したところがあった。27日から28日にかけて前線を伴った低気圧の影響で雨となった。31日は気圧の谷と湿った空気の影響で雨となった。県内の降水量は、地域によって違いがあった。平均気温は平年より高かった。日照時間は平年よりかなり多かった。白石、川副で「月降水量の少ないほうから」の5月の極値を更新した。24日は山つつじの開花(平年より19日遅い、昨年より9日遅い)を観測。31日はあじさいの開花(平年より7日早い、昨年より1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、27 日から 28 日にかけて前線を伴った低気圧の影響で 11.0mm から 62.0mm 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 から 2.0mm の降水量を観測した。

	工具 11 32 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	• /	
1 日	墨	16 日	晴一時薄曇
2 日	晴時々曇	17 日	曇後時々晴
3 目	快晴	18 日	雨
4 日	晴後時々薄曇	19 日	曇一時雨
5 日	晴時々薄曇	20 日	曇後雨
6 目	曇時々雨一時睛	21 日	晴一時薄曇
7 日	快晴	22 日	晴
8 日	薄曇	23 日	晴
9 日	雨後晴時々曇	24 日	晴一時曇
10 日	晴一時薄曇	25 日	薄曇時々晴
11 日	晴後一時曇	26 日	薄曇一時晴
12 日	薄曇後晴	27 日	曇後雨
13 日	曇	28 日	薄曇
14 日	曇時々雨一時睛	29 日	薄曇後晴
15 日	晴時々薄曇	30 日	雲
		31 日	曇時々雨

令和元年6月

上旬:佐賀県では、期間のはじめは高気圧に覆われ晴れたが、その後は梅雨前線や湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多かった。県内の観測所では、気温は平年より高く、かなり高いところもあった。降水量と日照時間は、県内全域で平年並だった

佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量と日照時間は平年並だった。 県内の観測所では、5日から6日にかけて梅雨前線や低気圧の影響で27.5mmから49.5mmの降水量を観測した。7日から8日は気圧の谷や梅雨前線の影響で2.5mmから11.5mmの降水量を観測した。9日から10日は湿った空気の影響で降水量を観測したところがあった。

中旬:佐賀県では、14日から15日は低気圧や前線の影響と18日は気圧の谷の影響で 雨が降った。降水量は平年より少なかった。

その他は北に中心を持つ高気圧に覆われ晴れた日が多く、日照時間は平年より多いか、かなり多かった。平均気温は平年より低いところが多かった。

11日と19日には、「少雨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並みだった。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多かった。

14 日から 15 日は、14.0mm から 70.5mm の降水量を観測した。18 日は 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、期間の前半は気圧の谷や湿った空気の影響で曇りの日もあったが、 高気圧に覆われて晴れの日が多かった。

九州北部では、26 日に九州南部から北上した前線の影響で梅雨入りの発表となり、平年及び昨年と比べ21日遅く梅雨入りを発表した。

その後は低気圧、湿った空気、梅雨前線の影響で曇りや雨となった。 気温は平年並みnところが多く、平年より高いところもあった。

降水量は平年より少なかった。日照時間は県内各地で平年を「大きく上回った」。 伊万里、嬉野、白石で「月間日照時間の多い方から」の6月の極値を更新した。 6月30日は、さるすべりの開花(平年より27日早い、昨年より23日早い)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、梅雨入りした 26 日から 30 日まで 42.0mm から 104.5mm の降水量を観測した。

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

令和元年7月

上旬:佐賀県では、期間の前半と後半は梅雨前線や気圧の谷、上空の寒気や湿った空気の影響で雨や曇りの日が多かった。期間の中ごろは高気圧に覆われ晴れた日もあった。平均気温は平年より低いところが多く平年並みのところもあった。降水量は平年並みで日照時間は平年並みのところが多く少ないところもあった。

7月9日14時10分頃、佐賀県鹿島市大字常広で突風が発生し、パイプハウスの鋼管の変形などの被害があった。

被害をもたらした突風の種類は特定には至らなかった。その強さは風速約 35m/s と推定され、日本版改良藤田スケールで JEFO に該当した。

佐賀の平均気温、降水量、日照時間はともに平年並みだった。

県内の観測所では、1 日から 2 日にかけて 6.5mm から 88.5mm の降水量を観測した。 8 日から 10 日にかけて 16.5mm から 74.0mm の降水量を観測した。

中旬:佐賀県では、数日の周期で天気は変化し、13日と18日は九州付近で梅雨前線の活動が活発となり各観測所で日降水量が30mm以上の雨となった。また、期間の終わりは台風第5号が東シナ海を北上して九州付近には暖かく湿った空気が断続的に流れ込み日降水量が100mmを超えるところがあった。降水量は平年並みか平年より多かった。気温は平年より低く、かなり低いところがあった。日照時間は平年より少なく、かなり少ないところがあった。7月11日に、あぶらぜみの初鳴(平年と同じ、昨年より7日早い)。7月17日に、やまはぎの開花(平年より26日早い、昨年より17日早い)を観測した。

佐賀の平均気温は平年より低かった。降水量は平年並みだった。日照時間は平年より少なかった。

7月13日、川副では日最高気温 22.9℃を観測し、7月の日最高気温の低い方からの極値を更新した。

降水量は、11 日は 2.0mm から 7.5mm、13 日は 39.5mm から 70.5mm を観測。 14 日は 1.5mm から 8.5mm を観測したところがあった。18 日は 34.5mm から 80.0mm、19 日から 20 日は 18.0mm から 119.0mm を観測した。

下旬:佐賀県では、21日から22日は台風第5号や高気圧周辺の暖かく湿った空気の影響を受け日降水量が100mm以上を観測したところが多く大雨となったところがあった。特に鳥栖では、21日の日降水量が329.0mmを観測し日降水量の極値を更新した。福岡管区気象台は「7月24日頃九州北部地方(山口県を含む)は梅雨明けしたと見られる。」と発表した。梅雨明け後は、高気圧に覆われたが上空の寒気や湿った空気の影響により曇りや雨の日があった。降水量は、伊万里が平年並。佐賀と嬉野は平年より多い。白石は平年よりかかなり多かった。平均気温は平年並みで平年より高いところもあった。日照時間は平年より少なかった。佐賀の平均気温は平年より高かった。降水量は平年より多かった。日照時間は平年より少なかった。

21 日から 22 日の降水量は 14.5mm から 395.5mm の降水量を観測した。

- 23 日は 2.0mm から 20.5mm の降水量を観測したところがあった。
- 27 日は 0.5mm から 22.0mm の降水量を観測したところがあった。
- 28 日は 0.5mm の降水量を観測したところがあった。
- 29 日は 3.0mm から 13.0mm の降水量を観測した。
- 30 日は 0.5mm から 4.5mm の降水量を観測したところがあった。

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

令和元年8月

上旬:佐賀県では、高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、湿った空気や強い日射の影響を受け一時雨となるところもあった。6日は台風第8号が勢力を弱めながら昼前(11時頃)に佐賀県を通過し県内全域に大雨、暴風、高波をもたらした。降水量は平年並みだった。県内では高温傾向が続き、佐賀では6日、9日以外は日最高気温が35℃以上の猛暑日となり、県内の平均気温は平年より高いか、かなり高かった。2日は白石で8月の日最高気温の高いほうからの極値を更新した。日照時間は平年並みか平年より多かった。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量、日照時間はともに平年並み だった。

1日 0.5mm と 7.0mm、2日 0.5mm と 1.5mm の降水量を観測したところがあった。 6日は台風第 8 号の影響で県内の観測所で 22.0mm から 61.0mm の降水量を観測した。 7日は 1.0mm から 8.5mm の降水量を観測した。 8日は北山で 27.5mm の降水量を観測した。

中旬:佐賀県では、期間のはじめは高気圧に覆われ晴れた日が多かったが14日から15日にかけて台風第10号の影響で雨や曇りの日があった。期間の終わりは気圧の谷や前線、湿った空気の影響で雨となった。降水量は平年より多く、平年よりかなり多いところがあった。日照時間は平年より少なかった。平均気温は平年並みで、平年より高いところがあった。

台風第10号は15日昼前に佐賀県に最接近した。

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。日照時間は平年より少なかった。

県内の観測所では、12 日は 12.5mm から 17.5mm の降水量を観測したところがあった。14 日から 15 日は台風第 10 号の影響で 45.0mm から 75.0mm の降水量を観測した。19 日は 0.5mm から 5.5mm の降水量を観測した。20 日は 35.5mm から 87.0mm の降水量を観測した。

下旬:佐賀県では、期間のはじめは太平洋高気圧に覆われ晴れた日もあったが中頃からは前線が九州付近に停滞し曇りや雨となり、27日から28日にかけて前線の影響を受けて雷を伴う大雨となり、28日は県内の全市町に大雨特別警報を発表した。この大雨により各観測所で降水量が観測史上1位の値となったところがあった。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低かった。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少なかった。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。

27 日から 28 日の大雨で、1時間降水量、佐賀の 110.0 ミリを含む 2 地点。 3 時間降水量、白石の 245.0 ミリを含む 2 地点。 6 時間降水量では白石の 279.0 ミリを含む 2 地点。12 時間降水量では佐賀の 294.5 ミリ。24 時間降水量では佐賀の 390.0 ミリを含む 2 地点。48 時間降水量では佐賀の 430.5 ミリを含む 2 地点。72

時間降水量では佐賀で461.0ミリとなり観測史上1位の値となった。

晴後時々曇	16 日	晴時々曇
晴時々曇	17 日	晴一時曇
晴	18 日	墨
快晴	19 日	雨時々曇
晴後薄曇	20 日	雨時々曇、雷を伴う
雨時々曇	21 日	晴一時曇
晴時々曇	22 日	晴時々曇一時雨
晴時々曇、雷を伴う	23 日	曇後一時雨
曇	24 日	雨時々曇
薄曇	25 日	雨時々曇
晴時々薄曇	26 日	雨時々曇
晴後一時雨	27 日	大雨、雷を伴う
晴後一時曇	28 日	大雨後一時曇、雷を伴う
雨時々晴一時曇	29 日	曇時々雨
大雨	30 日	曇時々雨
	31 日	曇一時雨
	晴時々曇 晴 快晴 晴後薄曇 雨時々曇 雨時々曇 晴時々曇、雷を伴う 曇 薄曇 晴時々薄曇 晴後一時雨 晴後一時曇 雨時々睛一時曇	晴 17 日 晴 18 日 快晴 19 日 晴後薄曇 20 日 雨時々曇 21 日 晴時々曇 22 日 晴時々曇、雷を伴う 23 日 曇 24 日 薄曇 25 日 晴後一時雨 27 日 晴後一時曇 28 日 雨時々晴一時曇 29 日 大雨 30 日

令和元年9月

上旬:佐賀県では、期間のはじめは前線の影響で曇りや雨となり、雷を伴い激しく雨が降ったところもあった。その後も台風第13号や湿った空気の影響で曇りの日が多かった。期間の終わりには高気圧に覆われ晴れの天気となったが、強い日射の影響で局地的に雷雨となったところがあった。県内の観測所では、日照時間が平年並みのところが多く、平年より少ないところがあった。降水量は平年並みのところが多く、平年より多いところもあった。気温は平年より高かった。

佐賀の降水量と日照時間は平年並だった。平均気温は平年より高かった。

県内の観測所では、1日から2日にかけて前線の影響で12.0mm から46.5mm の降水量を観測した。3日は湿った空気の影響を受け3.0mm から48.0mm の降水量を観測した。4日は強い日射や湿った空気の影響で0.5 mmから2.0mm の降水量を観測したところがあった。5日も強い日射や湿った空気の影響で2.5 mmから4.0mm の降水量を観測したところがあった。7日から8日は台風第13号の影響で2.0mm から15.0 mmの降水量を観測した。

中旬:佐賀県では、期間を通して高気圧に覆われ晴れた日が多かったが、20 日は前線や湿った空気の影響で雨となった。県内観測所では、降水量は平年より少なく、平年並みや平年よりかなり少ないところもあった。平均気温は平年より高いところが多く、平年よりかなり高いところがあった。日照時間は平年よりかなり多く、平年より多いところもあった。

川副では9月の日最低気温の高い方の記録を更新した。

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

20日は九州の南海上の前線や湿った空気の影響で3.0mmから16.0mmの降水量を観測した。

災害復旧等の支援として20日から大町町に臨時雨量観測所を設置した。

下旬:佐賀県では、期間のはじめは台風第 17 号の影響で大荒れとなり、期間後半は前線の影響で曇りや雨が多かった。22 日から 23 日にかけて、台風第 17 号が長崎の西海上から対馬海峡を北東に進み日本海に進んだ。このため、22 日夜から 23 日明け方にかけて暴風が吹き大荒れの天気となった。県内では最大風速が 20m/sを超える暴風となったところがあり、最大瞬間風速は佐賀では南の風 40.1m/s、嬉野では南南東の風 34.8m/s (観測史上1位を更新)、川副では南の風 33.4m/s (9月の1位を更新)、白石では南の風 30.3m/s (9月の1位を更新)を観測した。

県内の観測所では、平均気温は平年より高かった。降水量は平年並みで平年より 多いところがあった。日照時間は平年より少ないか、かなり少なかった。

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少なかった。

県内の観測所では、21日から23日は前線の影響や台風の接近に伴い、総降水量

が多いところで 104.0mm を観測した。26 日以降は湿った空気や前線、気圧の谷の影響により降水量を観測したところがあった。28 日は対馬海峡付近の前線に向かって暖かく湿った空気が流れこみ、多いところで 46.5mm の降水量を観測した。また、30 日は気圧の谷や湿った空気の影響を受け 0.5mm から 6.0mm の降水量を観測した。

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

令和元年 10 月

上旬:佐賀県では、期間のはじめは台風第 18 号や湿った空気、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。中頃以降は概ね高気圧に覆われ晴れの日が多かった。平均気温は県内全域で平年よりかなり高かった。日照時間は平年並みのところが多く、平年より少ないところがあった。降水量は平年より少ないところが多く、平年並みのところがあった。

2日はすすきの開花(平年より 11 日遅い、昨年より 7 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。降水量は平年より少なかった。日照 時間は平年並みだった。

県内の観測所では、2日から3日にかけて台風第18号や湿った空気、気圧の谷の影響で1.5mm から24.0mm の降水量を観測した。

気圧の谷や湿った空気の影響で4日と6日、7日、8日は降水量を観測したところがあった。

中旬:佐賀県では、期間のはじめは台風第 19 号の影響を受け雨の降ったところがあった。その後、高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、期間の終わりごろは低気圧や前線、湿った空気の影響で曇りや雨の日があった。このため、降水量は県内全域の観測所で平年より多かった。県内の平均気温は平年より高いところが多かった。日照時間は平年並が多かった。

16日はもずの初鳴(平年より11日遅い、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、11 日と 12 日は台風第 19 号の湿った空気の影響を受け 0.5mm と 4.0mm の降水量を観測したところがあった。

17 日から 19 日にかけて気圧の谷や湿った空気、前線を伴った低気圧の影響で 27.0mm から 58.5mm の降水量を観測した。

下旬:佐賀県では、期間を通して晴れの日が多かったが、23日から25日にかけて低気 圧や気圧の谷、湿った空気の影響でまとまった雨となった。このため各観測所の 降水量は平年より多く、平年よりかなり多いところもあった。平均気温は平年よ り高く、平年よりかなり高いところがあった。日照時間は平年並みと平年より多 いところがあった。

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、23 日から 25 日にかけて低気圧や気圧の谷、湿った空気の影響で 34.0mm から 77.0mm の降水量を観測した。

10 /1 *	A L A Live A CAMPEDE (OO m) 10	11)	
1 日	墨	16 日	晴
2 日	曇後一時雨	17 日	曇後雨
3 日	曇一時雨	18 日	雨時々曇一時晴
4 日	晴	19 日	曇後晴
5 日	晴	20 日	薄曇
6 日	薄曇時々晴	21 日	晴時々薄曇
7 日	晴後曇	22 日	晴一時薄曇
8 日	曇一時晴	23 日	曇後一時雨
9 日	晴	24 日	雨一時曇
10 日	快晴	25 日	曇時々晴一時雨
11 日	晴一時薄曇	26 日	晴時々曇
12 日	曇時々雨一時晴	27 日	晴後時々曇
13 日	晴	28 日	晴一時薄曇
14 日	快晴	29 日	晴一時曇
15 日	晴	30 日	晴
		31 日	晴

令和元年11月

上旬:佐賀県では、概ね高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、3日から4日は気圧の 谷や寒気の影響を受け雨の降ったところがあった。

県内の降水量は全域で平年よりかなり少なかった。平均気温は平年並だった。日 照時間は平年より多いかかなり多かった。

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 は平年より多かった。

県内の観測所では、3日夜遅くから4日朝にかけて気圧の谷や寒気の影響を受け 0.5mm から 2.5mm の降水量を観測したところがあった。

中旬:佐賀県では、天気は概ね周期的に変化した。11 日と 13 日から 14 日にかけては 気圧の谷や前線の影響により、18 日は前線や湿った空気の影響により雨が降った。その他は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。県内全域で平均気温、降水量は平年並で日照時間は平年より多かった。

11月20日、すいせんの開花(平年より47日早い、昨年より31日早い)を観測した。

佐賀の平均気温、降水量は平年並で日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、気圧の谷や前線の影響で 11 日 4.5mm から 12.5mm、13 日 から 14 日にかけて 0.5mm から 3.0mm の降水量を観測した。

18日は前線や湿った空気の影響で 4.0mm から 13.5mm の降水量を観測した。

下旬:佐賀県では、期間のはじめと終わりは高気圧に覆われて晴れた日もあったが、期間の中頃を中心に低気圧や前線、気圧の谷の影響で暖かく湿った空気に覆われて 曇りや雨の日が多かった。

降水量は平年並みだった。平均気温は平年より高いか平年よりかなり高かった。 日照時間は平年並か平年より多かった。

佐賀の平均気温は平年よりかなり高かった。降水量と日照時間は平年並みだった。 県内の観測所では、24 日は九州南部を通過した低気圧の影響で 2.5mm から 13.5mm の降水量を観測した。25 日は気圧の谷や湿った空気の影響で 3.0mm の 降水量を観測したところがあった。27 日から 28 日は気圧の谷や湿った空気の影響や寒気の影響で 4.5mm から 11.0mm の降水量を観測した。

	127(1) 27(1) 10 (00 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	- 1	
1 日	晴	16 日	快晴
2 日	晴時々曇	17 日	雲
3 目	曇	18 日	雨時々曇
4 日	晴一時雨	19 日	曇後一時晴
5 日	快晴	20 日	晴
6 目	快晴	21 日	晴
7 日	曇後晴	22 日	雲
8 日	晴	23 日	晴一時曇
9 日	晴	24 日	雨時々晴一時曇、雷を伴う
10 日	晴時々薄曇	25 日	海
11 日	晴一時曇	26 日	晴後一時曇
12 日	晴後一時曇	27 日	曇後雨
13 日	晴後曇	28 日	曇時々晴一時雨
14 日	晴一時曇	29 日	晴
15 日	快晴	30 日	快晴

令和元年12月

上旬:佐賀県では、期間のはじめから中頃までは低気圧や前線、寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。1日から2日にかけては雷を伴いまとまった雨が降った。県内の観測所では日降水量や1時間降水量が12月の観測記録1位を更新したところがあった。7日以降は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。降水量は平年よりかなり多かった。平均気温は平年並みか平年より低かった。日照時間は平年並みか平年より少なかった。

9日は佐賀で初霜を観測(平年より12日遅い。昨年より15日遅い)を観測した。 佐賀の平均気温は平年並みだった。降水量は平年よりかなり多かった。日照時間は平年より少なかった。

県内の観測所では、1 日から2日にかけて低気圧や前線の影響で 30.0mm から 89.0mm の降水量を観測し唐津 (54.5mm)、伊万里 (82.0mm)、北山 (54.5mm) では日降水量が 12 月の観測記録 1 位を更新したほか、唐津 (16.0mm)、北山 (12.0mm)、鳥栖 (13.0mm) では1 時間降水量の 12 月の観測記録 1 位を更新した。

中旬:佐賀県では、概ね高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、寒冷前線や気圧の谷、 湿った空気の影響を受け曇りの日があった。

16 日から 17 日は低気圧や湿った空気の影響で雨となった。県内各地の降水量は 平年より多く、平年並みのところもあった。平均気温は平年よりかなり高かった。 日照時間は平年より多かった。

13日は、初氷(平年より9日遅い、昨年より19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。日照時間は平年より多かった。

県内の観測所では、17 日は低気圧や湿った空気の影響で 5.5mm から 26.0mm の降水量を観測した。18 日は気圧の谷や湿った空気の影響を受け 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、高気圧と低気圧や前線が交互に通過し天気は短い周期で変化した。 降水量は平年よりかなり多かった。平均気温は平年より高く、日照時間は平年よりかなり少なく、平年より少ないところがあった。

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、22 日は前線を伴った低気圧が九州の南岸を通過した影響により 12.0mm から 24.0mm の降水量を観測した。25 日から 26 日にかけては低気圧や湿った空気、前線の影響で 12.5mm から 20.5mm の降水量を観測した。30 日は気圧の谷や前線の影響で 4.0mm から 9.5mm の降水量を観測した。

晴時々雨一時曇	16 日	晴後曇時々雨
曇時々晴	17 日	曇時々雨
曇時々晴	18 日	晴一時曇
晴時々曇	19 日	曇後時々晴
曇一時晴	20 日	晴
雲	21 日	曇一時晴
曇後晴	22 日	雨一時曇
曇後晴	23 日	晴
晴	24 日	曇後一時晴
晴時々薄曇	25 日	雨時々曇
曇時々晴	26 日	雨時々曇
晴時々曇	27 日	晴時々曇
睛時々薄曇	28 日	晴時々曇
曇時々晴	29 日	雲
晴	30 日	雨後曇、霧を伴う
	31 日	曇時々晴一時雨
	曇時々晴 曇時々晴 晴時々曇 曇後晴 曇後晴 晴時々薄曇 曇時々晴 晴時々曇 晴時々薄曇 曇時々晴	曇時々晴17 日曇時々晴18 日晴時々曇19 日曇一時晴20 日曇後晴22 日曇後晴23 日晴24 日晴時々薄曇25 日曇時々晴26 日晴時々曇27 日晴時々薄曇28 日曇時々晴29 日晴30 日

[参考資料]

過去 10 年間の被害状況

年次												参考
区分		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31·R1
人的被害(人)		1		1	1		3	1	16			9
○死者		1		1							2	3
うち災害関連死												
○行方不明者						_						
○負傷者	重傷				1		1		4		2	3
	軽傷						2	1	12	1	7	3
住家被害(棟)		1,161	123	4	843	48	59	4	29	113	325	6,134
○全壊						1					3	87
○半壊								1		1	1	866
〇一部破損		15	9		2		1	2	26	1	32	25
〇床上浸水		81	17		108		5			1	36	798
〇床下浸水		1,065	97	4	733	47	53	1	3	110	253	4,358
非住家被害(棟)			10	1	4	1	2		11		50	280
公共施設被害(千円)		6,942,058	8,723,029	1,257,812	2,529,645	422,696	380,150	104,954	781,950	426,760	16,355,641	15,626,186
〇公立文教施訓	〇公立文教施設		5,662	682							104,320	89,310
○農林水産業施設												
S ALC I TO THE SECON	包含	5,390,460	6,480,814	929,630	2,173,645	61,196		22,954	130,000	270,289	12,735,838	10,115,348
〇公共土木施副		5,390,460 1,547,378	6,480,814 2,231,950	929,630 327,500	2,173,645 356,000	61,196 361,500	380,150	22,954 76,500	130,000 651,950	270,289 156,471	12,735,838 3,492,307	10,115,348 5,418,596
	Ž.		-,,				380,150		,			
〇公共土木施訓	t施設		2,231,950				380,150 94,055	76,500	,		3,492,307	5,418,596
○公共土木施記 ○その他の公共	t施設	1,547,378	2,231,950 4,603	327,500	356,000	361,500		76,500	651,950	156,471	3,492,307 23,176	5,418,596 2,932
○公共土木施記 ○その他の公井 その他の被害(-	t施設	1,5 47,378 3 40,389	2,231,950 4,603 226,731	327,500 585,309	356,000 192,767	361,500	94,055	76,500 5,500	651,950 6,118	156,471 101,377	3,492,307 23,176 327,800	5,418,596 2,932 22,238,490
○公共土木施記 ○その他の公封 その他の被害(- ○農産被害	t施設	1,5 47,378 3 40,389	2,231,950 4,603 226,731 185,923	327,500 585,309	356,000 192,767	361,500	94,055	76,500 5,500	651,950 6,118	156,471 101,377	3,492,307 23,176 327,800	5,418,596 2,932 22,238,490 7,145,488
○公共土木施記 ○その他の公封 その他の被害(- ○農産被害 ○林産被害	t施設	1,5 47,378 3 40,389 1 42,767	2,231,950 4,603 226,731 185,923 800	327,500 585,309 583,794	356,000 192,767	361,500 968	94,055	76,500 5,500	651,950 6,118	156,471 101,377	3,492,307 23,176 327,800 235,631	5,418,596 2,932 22,238,490 7,145,488 1,557,662
○公共土木施記 ○その他の公封 その他の被害(- ○農産被害 ○林産被害 ○畜産被害	t施設	1,547,378 340,389 142,767 24,610	2,231,950 4,603 226,731 185,923 800 7,340	327,500 585,309 583,794	356,000 192,767 188,817	361,500 968	94,055	76,500 5,500	651,950 6,118	156,471 101,377 80,577	3,492,307 23,176 327,800 235,631	5,418,596 2,932 22,238,490 7,145,488 1,557,662 52,287
○公共土木施記 ○その他の公封 その他の被害(- ○農産被害 ○林産被害 ○畜産被害 ○水産被害	货 快施設 千円)	1,547,378 340,389 142,767 24,610	2,231,950 4,603 226,731 185,923 800 7,340	327,500 585,309 583,794	356,000 192,767 188,817	361,500 968	94,055	76,500 5,500	651,950 6,118	156,471 101,377 80,577	3,492,307 23,176 327,800 235,631	5,418,596 2,932 22,238,490 7,145,488 1,557,662 52,287 23,000