

令和3年度 主な災害対応状況

R3年度の市の主な災害対応状況

非常配備、または警戒配備の発令日	配備体制	避難情報の発令状況	配備の理由	
R3	5月 1日	非常1号配備	—	宮城県沖の地震により 市内最大震度5弱
	7月12日	警戒配備	—	前線や大気不安定による大雨で市西部に 土砂災害警戒情報発表
	7月27日	警戒配備	—	台風第8号接近に伴う警戒
	7月30日	警戒配備	—	大気不安定による大雨で市西部に 土砂災害警戒情報発表
	8月 4日	警戒配備	—	大気不安定による大雨で市西部に 土砂災害警戒情報発表
	9月 4日	警戒配備	—	擁壁が崩れたことに伴う 地盤災害 への対応
R4	1月16日	警戒配備	避難指示 (河口・海岸)	トンガ沖噴火に伴い、宮城県に 津波注意報発表

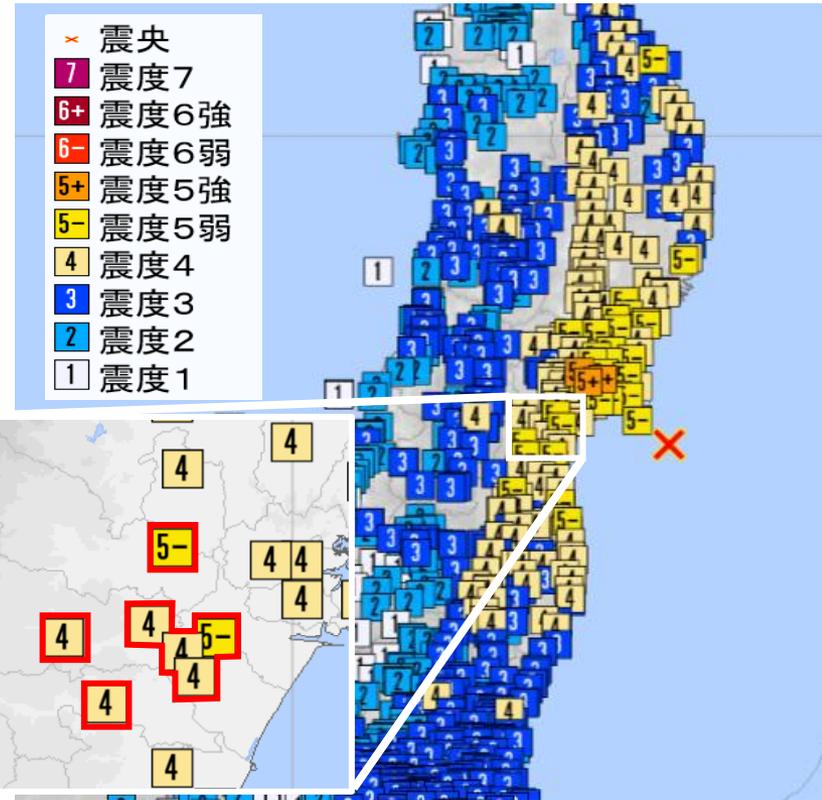
※R3年度に仙台市で警戒配備以上の体制を発令した事例

出典：地震概要等は気象庁HP、被害状況は被害報より

地震概要等

- ✓ 発生時刻：5月1日10時27分
- ✓ マグニチュード：6.8
- ✓ 場所及び深さ：宮城県沖、深さ51km
- ✓ 市内観測地点の各震度

5弱	仙台宮城野区苦竹	仙台泉区将監
4	仙台青葉区大倉	仙台青葉区作並
	仙台青葉区雨宮	仙台青葉区落合
	仙台宮城野区五輪	仙台若林区遠見塚
	仙台太白区山田	



✓ 避難情報発令なし

(5月6日17時00分時点)

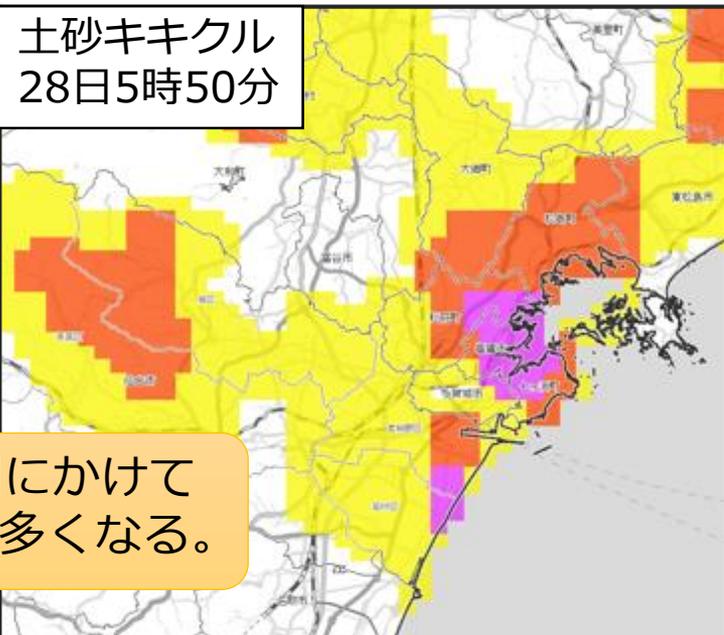
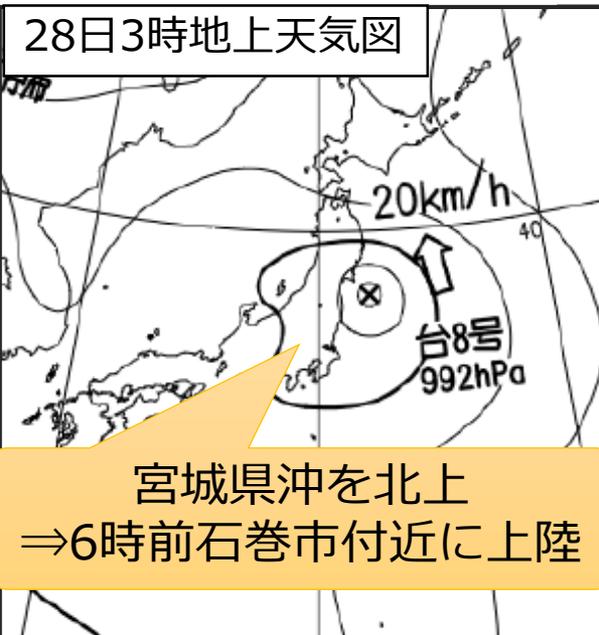
- ◆人的被害：軽傷1人
- ◆水道：配水管破損7件 ◆JR各線・地下鉄：一時運転見合わせや遅延あり
- ◆高速道路：一時通行止め区間あり ◆公共施設等被害：外壁や窓ガラス破損等あり

□ 対応状況等

日時		気象情報等	市の防災体制等
1(土)	10時27分	<ul style="list-style-type: none">・宮城県沖の地震発生・市内最大震度5弱・津波による被害の心配なし	<ul style="list-style-type: none">・「災害対策本部」設置・「非常1号配備」発令
	12時00分		<ul style="list-style-type: none">・第1回仙台市災害対策本部員会議
	17時00分		<ul style="list-style-type: none">・第2回仙台市災害対策本部員会議
	17時30分		<ul style="list-style-type: none">・「情報連絡体制の強化」に移行
10(月)	9時00分		<ul style="list-style-type: none">・「情報連絡体制の強化」解除

□ 気象概況

出典：気象概況等は気象庁HP等より



明け方から朝にかけて
市内で雨量が多くなる。

➤ 雨・風の観測値

【雨】 仙台市泉ヶ岳

総雨量 81.5ミリ
 最大1時間雨量 36.0ミリ

【風】 仙台

最大風速 10.4メートル (北北西)
 最大瞬間風速 15.9メートル (北西)

✓ 避難情報発令なし

◆ JR各線：在来線の一部で27日から28日にかけて運転見合わせ等実施。

□ 対応状況等

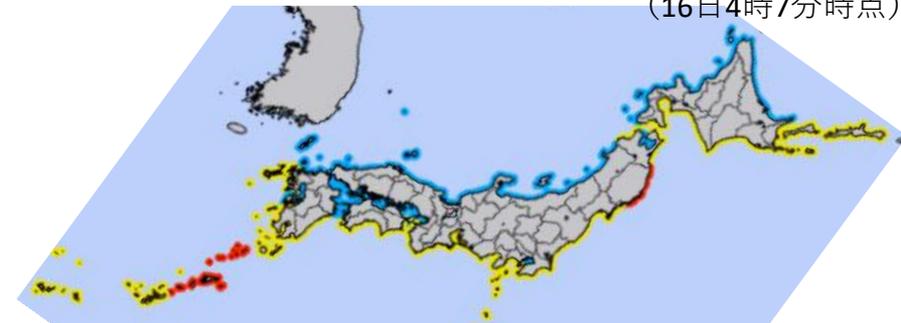
日時		気象情報	対応
25(日)	11時00分	・ 台風説明会	
26(月)	16時00分		・ 「情報連絡体制の強化」発令
27(火)	12時45分	・ 暴風・波浪警報	
	16時30分		・ 「災害警戒本部」設置 ・ 「警戒配備」発令
28(水)	5時19分	・ 暴風・波浪警報解除	
	6時前	・ 石巻市付近に上陸 (宮城県に上陸は史上初)	
	6時53分	・ 大雨警報(土砂)(西部)	
	8時30分		・ 「情報連絡体制の強化」へ移行
	11時19分	・ 大雨警報解除	
	11時30分		・ 「情報連絡体制の強化」解除
	16時07分	・ 大雨警報(土砂)(西部)	
	19時31分	・ 大雨警報解除	

R4年1月15日トンガ沖噴火による潮位変化

【警戒配備】
津波注意報発表による

出典：噴火概要等は気象庁HPより

■津波警報・津波注意報・津波予報発表状況
(16日4時7分時点)

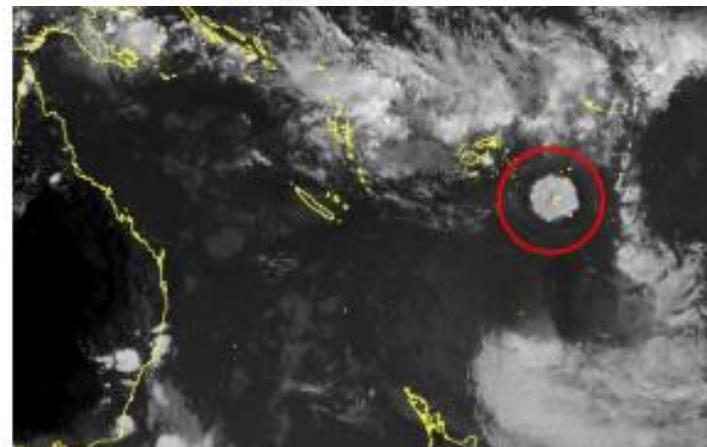


■津波警報 ■津波注意報 ■津波予報 (若干の海面変動)

■フンガ トンガ-フンガ ハアバイ火山の位置



■フンガ トンガ-フンガ ハアバイ火山の噴火の衛星画像
(2022年1月15日14時00分時点: 赤外面像)



✓ 海岸線及び河口に対して「避難指示」発令

◆自主避難者総数：6名

R4年1月15日トンガ沖噴火による潮位変化

【警戒配備】
津波注意報発表による

□ 対応状況等

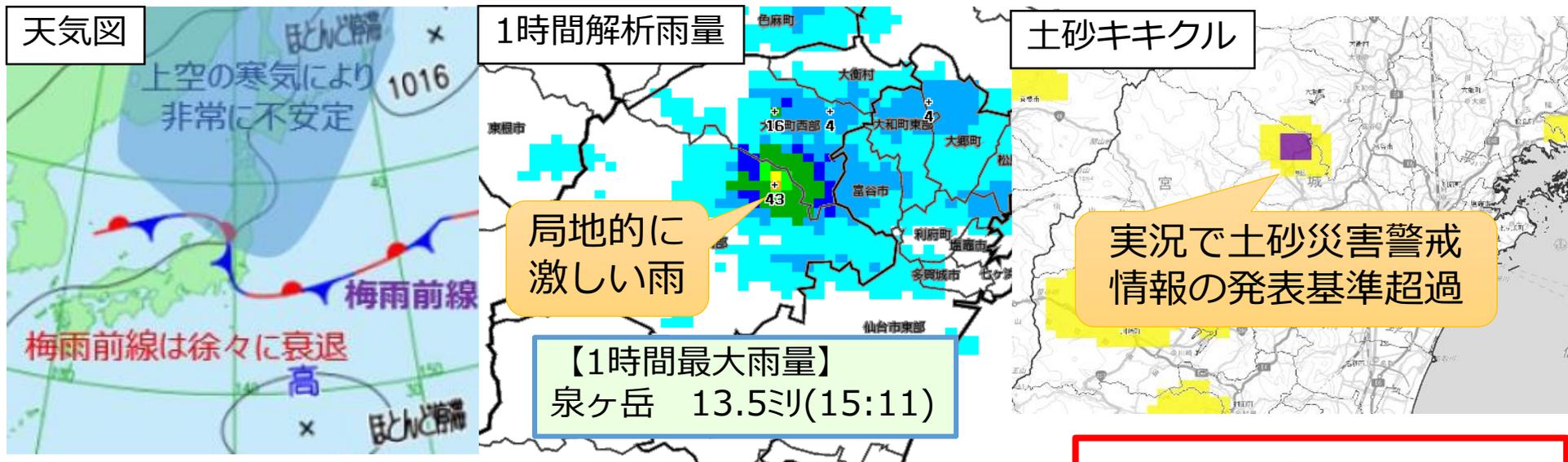
日時		気象情報等	市の防災体制等
15(土)	13時頃	・トンガ・トンガ-トンガ・ルパ°イ火山大噴火	
	18時00分	・遠地地震に関する情報発表 ・日本への津波の有無は調査中	
	19時01分	・遠地地震に関する情報発表 ・津波の心配はなし	
	19時03分	・津波予報(若干の海面変動)発表	
16(日)	0時15分	・宮城県沖に津波注意報発表 ・予想される津波最大波1メートル	・「災害警戒本部」設置 ・「警戒配備」発令 ・海岸線・河口「避難指示」発令
	0時15分～		・各種津波避難の広報等実施
	0時16分～	・津波情報(以降、随時発表)	
	14時00分	・津波注意報解除 ・津波予報(若干の海面変更)発表	・「避難指示」解除 ・「情報連絡体制の強化」に移行
17(月)	8時30分		・「情報連絡体制の強化」解除

(参考)

今年度のその他の災害対応状況

□ 気象概況

出典：気象概況は気象庁HP等より



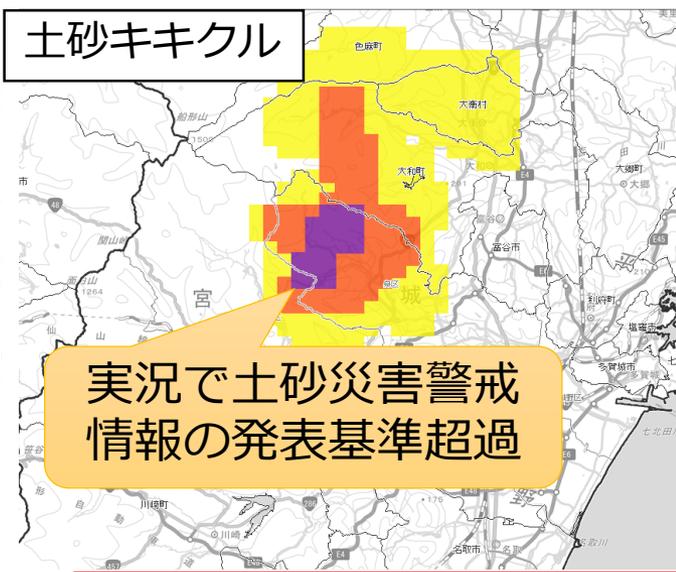
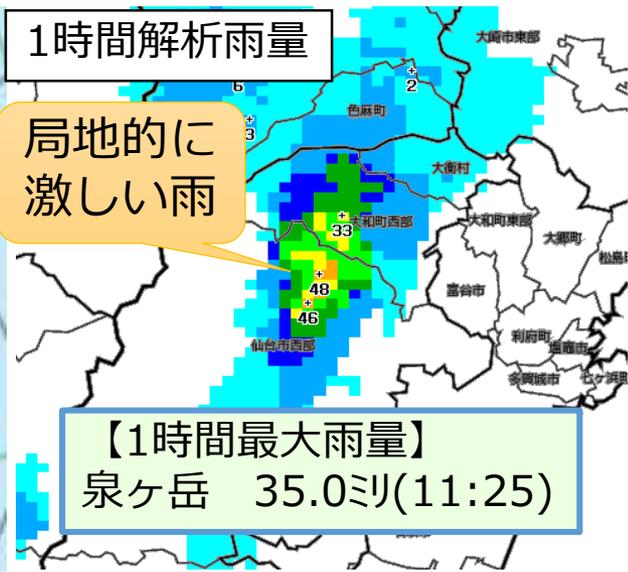
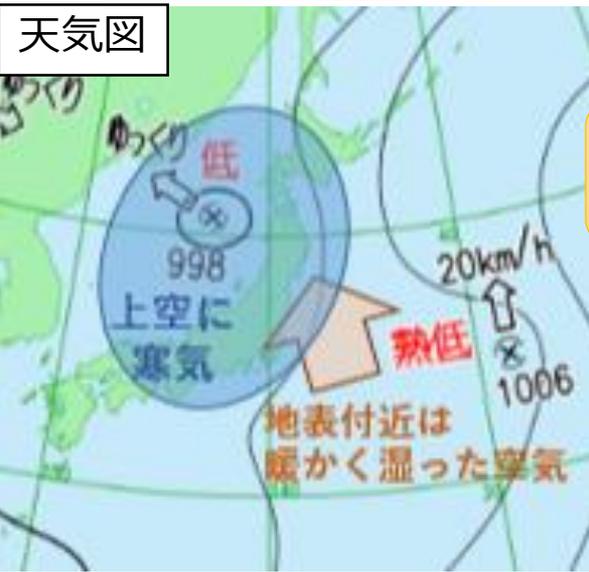
✓ 避難情報発令なし

□ 対応状況

日時	気象情報	対応
9(金)～	9日から大雨警報が断続的に発表。	・庁内注意喚起
11(日)	15時13分 大雨警報 (土砂)	
12(月)	13時55分 土砂災害警戒情報発表 (西部)	・「災害警戒本部」設置 ・「警戒配備」発令
	17時15分 土砂災害警戒情報解除	・「災害警戒本部」廃止 ・「警戒配備」解除
	21時04分 大雨警報解除	

□ 気象概況

出典：気象概況は気象庁HP等より



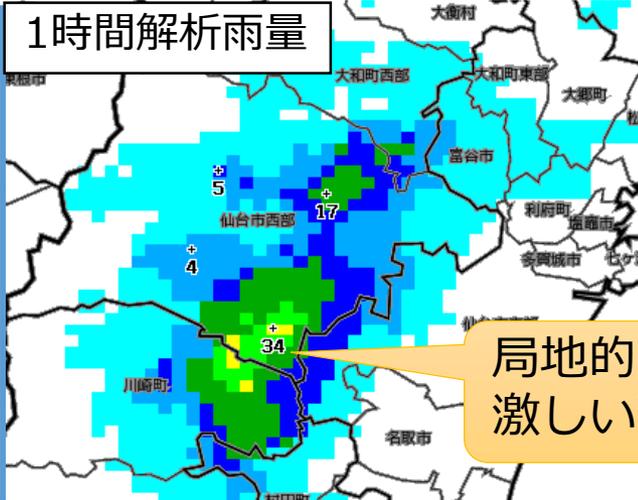
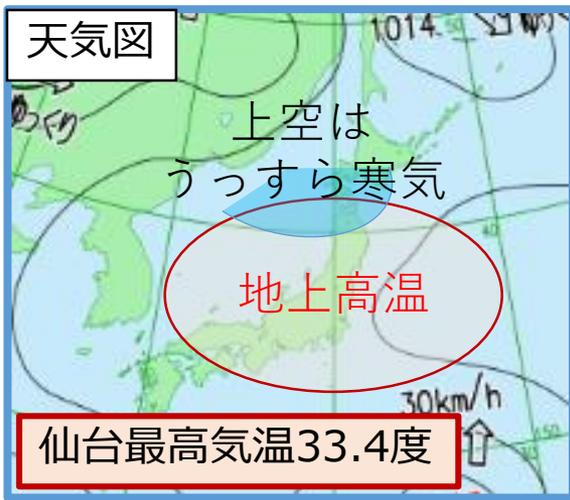
□ 対応状況

✓ 避難情報発令なし

日時		気象情報	対応
30(金)	10時19分	・大雨警報 (土砂)	
	11時20分	・土砂災害警戒情報発表 (西部)	<ul style="list-style-type: none"> ・「災害警戒本部」設置 ・「警戒配備」発令
	13時10分	・土砂災害警戒情報解除	<ul style="list-style-type: none"> ・「災害警戒本部」廃止 ・「情報連絡体制の強化」へ移行
	20時47分	・大雨警報解除	
2(月)	8時30分		・「情報連絡体制の強化」解除

□ 気象概況

出典：気象概況は気象庁HP等より



□ 対応状況

✓ 避難情報発令なし

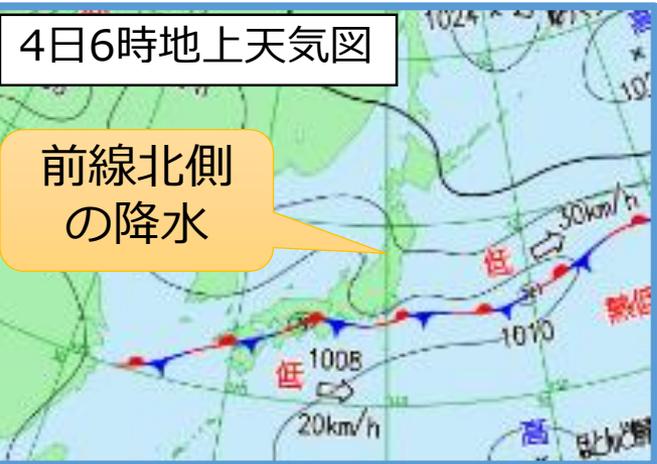
日時	気象情報	対応	
4(水)	13時46分	・大雨警報 (土砂)	
	14時00分	・土砂災害警戒情報発表 (西部)	・「災害警戒本部」設置 ・「警戒配備」発令
	15時00分	・土砂災害警戒情報解除	・「災害警戒本部」廃止 ・「情報連絡体制の強化」へ移行
	17時45分	・大雨警報解除	
	17時50分		・「情報連絡体制の強化」解除

□ 気象概況

出典：気象概況は気象庁HP等より

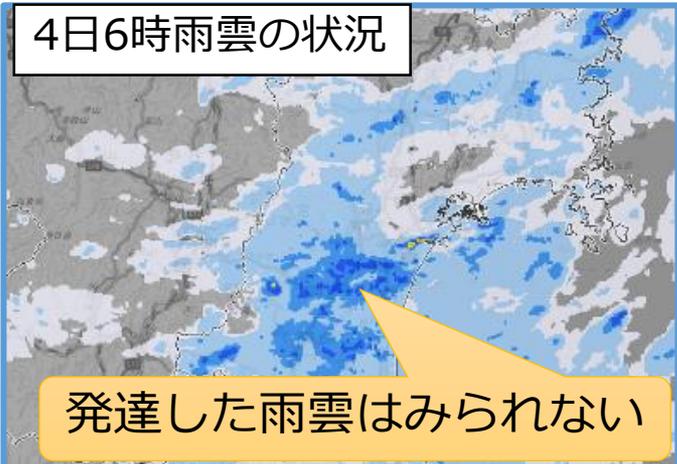
4日6時地上天気図

前線北側の降水



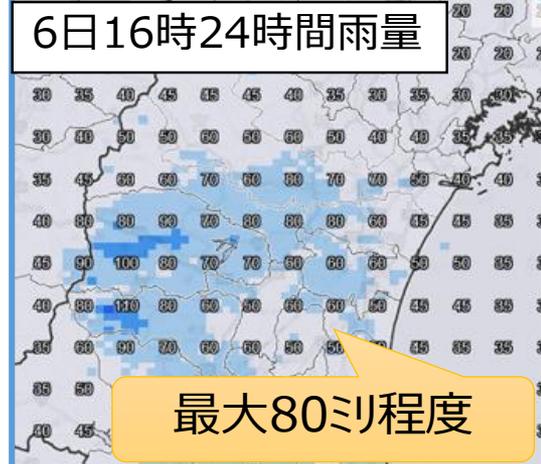
4日6時雨雲の状況

発達した雨雲はみられない



6日16時24時間雨量

最大80ミリ程度



□ 対応状況

✓ 避難情報発令なし

日時	気象情報	対応
4(土)	5時04分	・大雨警報(土砂)
	9時00分	・「災害警戒本部」設置 ・「警戒配備」発令
	18時36分	・大雨警報解除
5(日)	08時26分	・大雨警報(土砂)
	08時30分	・「情報連絡体制の強化」へ移行
	15時39分	・大雨警報解除
6(月)	8時30分	・「情報連絡体制の強化」解除