

# 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 | <b>非常1号配備</b> | —                      | 宮城県沖の地震により <b>市内最大震度5弱</b>           |
|                  | 7月12日 | <b>警戒配備</b>   | —                      | 前線や大気不安定による大雨で市西部に <b>土砂災害警戒情報発表</b> |
|                  | 7月27日 | <b>警戒配備</b>   | —                      | <b>台風第8号接近に伴う警戒</b>                  |
|                  | 7月30日 | <b>警戒配備</b>   | —                      | 大気不安定による大雨で市西部に <b>土砂災害警戒情報発表</b>    |
|                  | 8月 4日 | <b>警戒配備</b>   | —                      | 大気不安定による大雨で市西部に <b>土砂災害警戒情報発表</b>    |
|                  | 9月 4日 | <b>警戒配備</b>   | —                      | 擁壁が崩れたことに伴う <b>地盤災害</b> への対応         |
| R4               | 1月16日 | <b>警戒配備</b>   | <b>避難指示</b><br>(河口・海岸) | トンガ沖噴火に伴い、宮城県に <b>津波注意報発表</b>        |
|                  | 3月16日 | <b>非常2号配備</b> | <b>避難指示</b><br>(河口・海岸) | 福島県沖の地震により <b>市内最大震度5強</b>           |

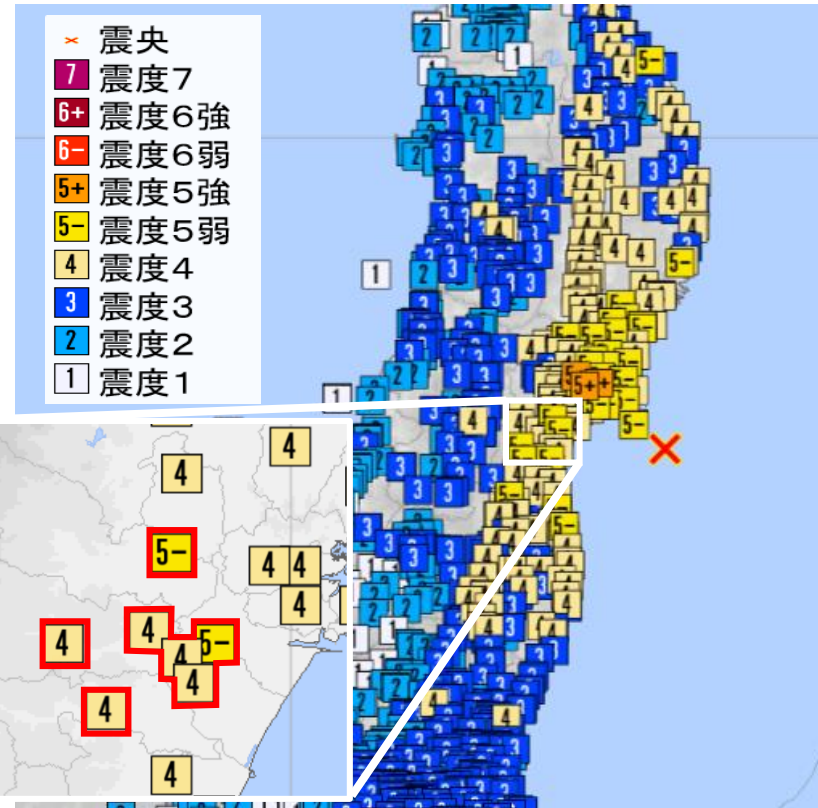
※R3年度に仙台市で警戒配備以上の体制を発令した事例

### 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

出典：地震概要等は気象庁HP、被害状況は被害報より

|    |          |          |
|----|----------|----------|
| 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)

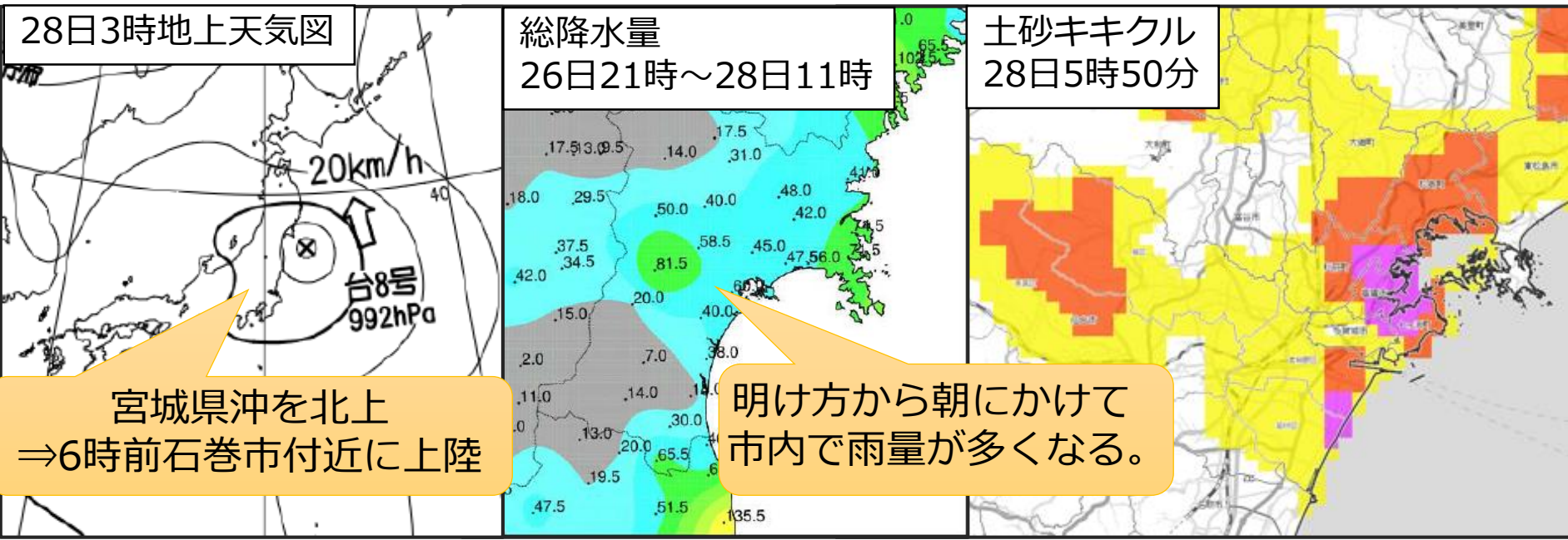
- ◆人的被害：軽傷1人
- ◆水道：配水管破損7件 ◆JR各線・地下鉄：一時運転見合わせや遅延あり
- ◆高速道路：一時通行止め区間あり ◆公共施設等被害：外壁や窓ガラス破損等あり

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

## □ 気象概況

出典：気象概況等は気象庁HP等より



## ➤ 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 | ・ <b>暴風・波浪警報</b>           |                            |
|       | 16時30分 |                            | ・ 「災害警戒本部」設置<br>・ 「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<br>(宮城県に上陸は史上初) |                            |
|       | 6時53分  | ・ <b>大雨警報(土砂)(西部)</b>      |                            |
|       | 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 | ・ <b>大雨警報(土砂)(西部)</b>      |                            |
|       | 19時31分 | ・ 大雨警報解除                   |                            |

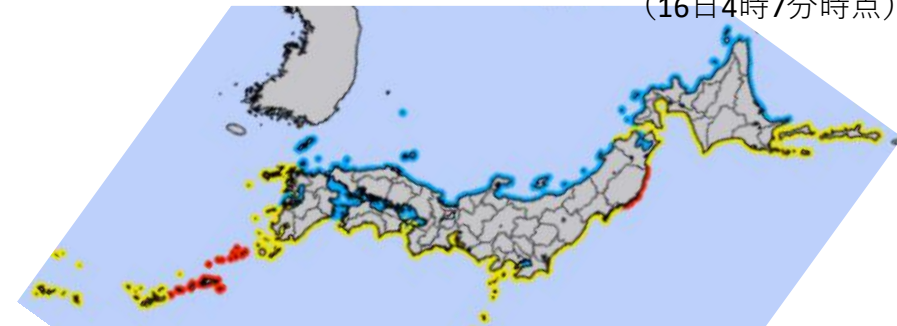


# R4年1月15日トンガ沖噴火による潮位変化

**【警戒配備】**  
津波注意報発表による

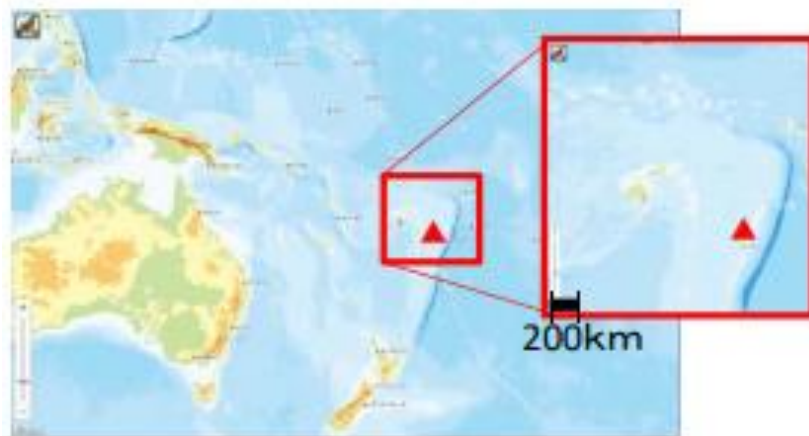
出典：噴火概要等は気象庁HPより

## ■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)

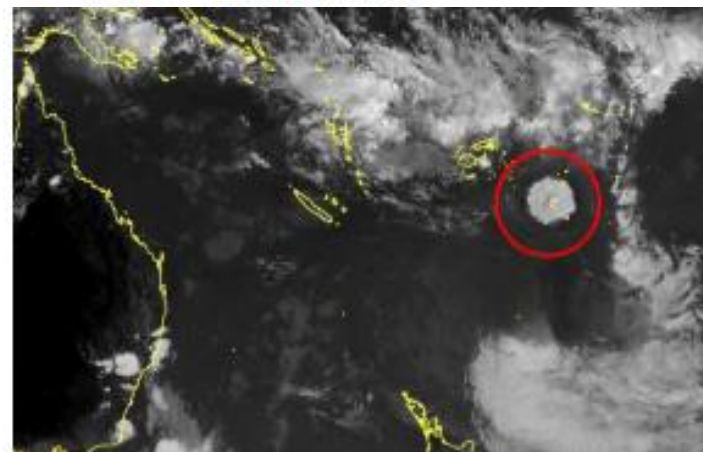


■津波警報 ■津波注意報 ■津波予報 (若干の海面変動)

## ■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<br>・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<br>・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  | ・ <b>宮城県沖に津波注意報発表</b><br>・ <b>予想される津波最大波 1メートル</b> | ・ 「災害警戒本部」設置<br>・ 「警戒配備」発令<br>・ 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<br>・ 津波予報（若干の海面変更）発表                     | ・ 「避難指示」解除<br>・ 「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                                |

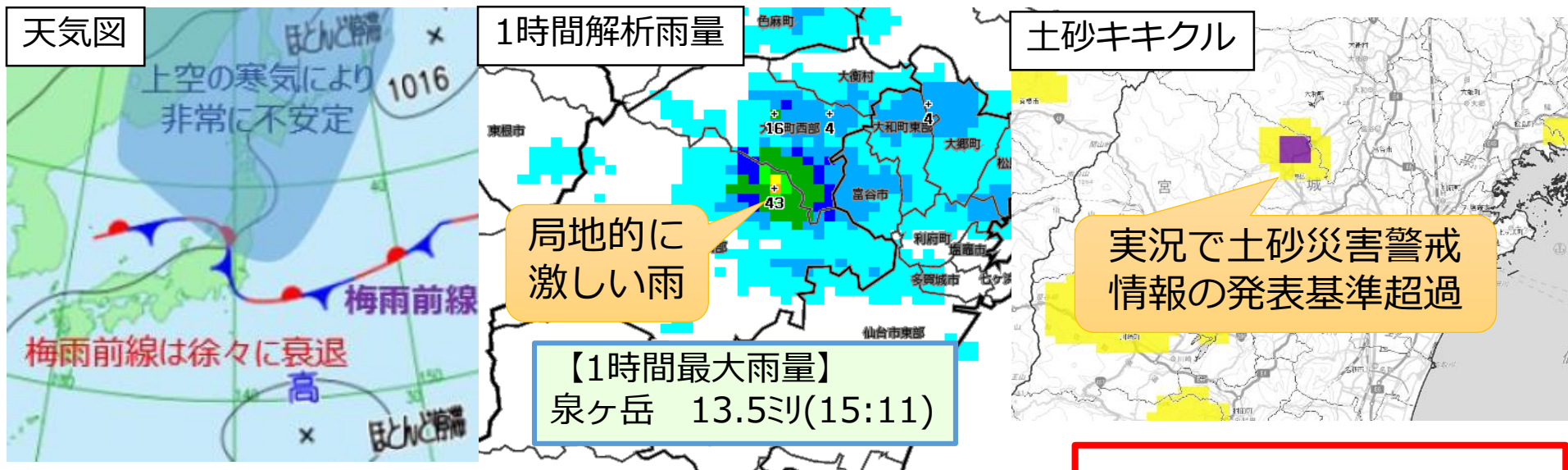


(参考)

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



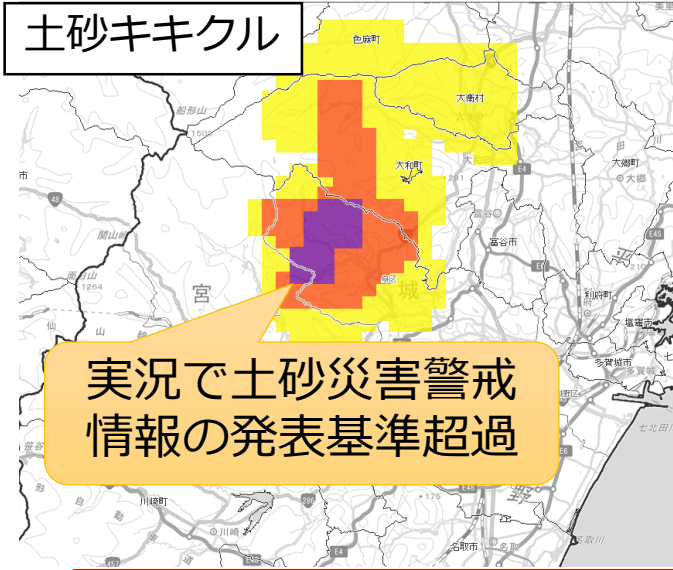
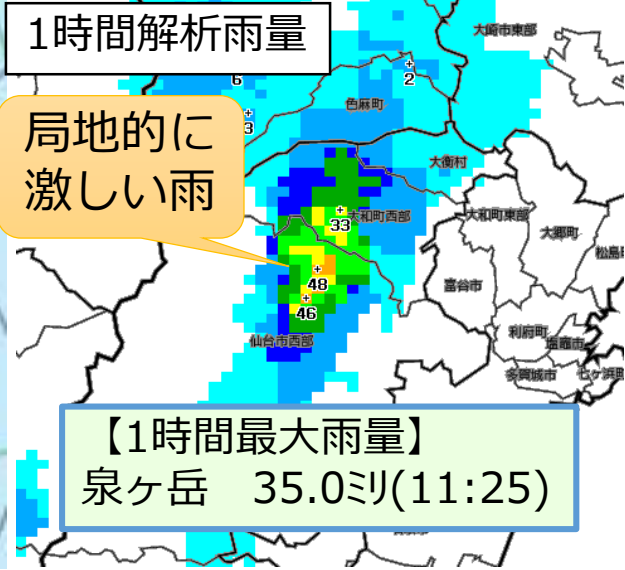
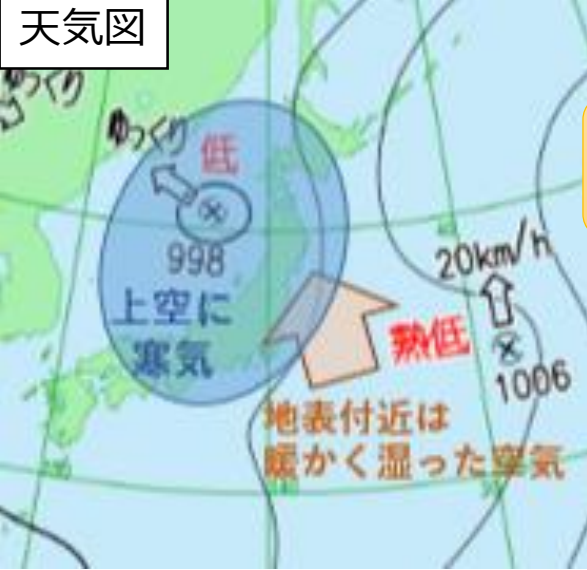
## □ 対応状況

✓ 避難情報発令なし

| 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<br>・「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<br>・「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



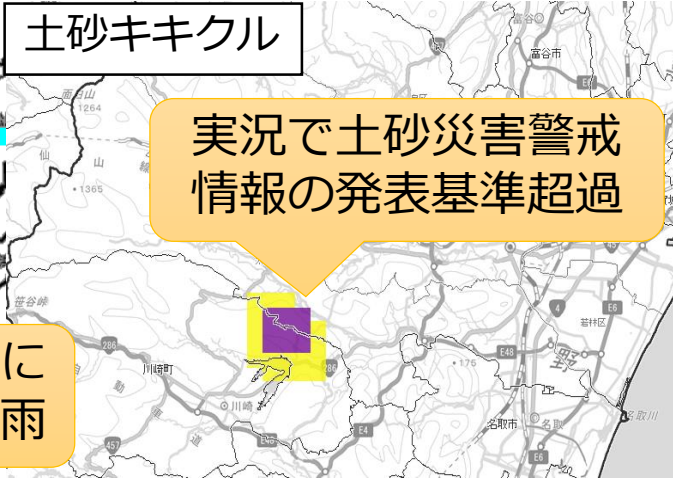
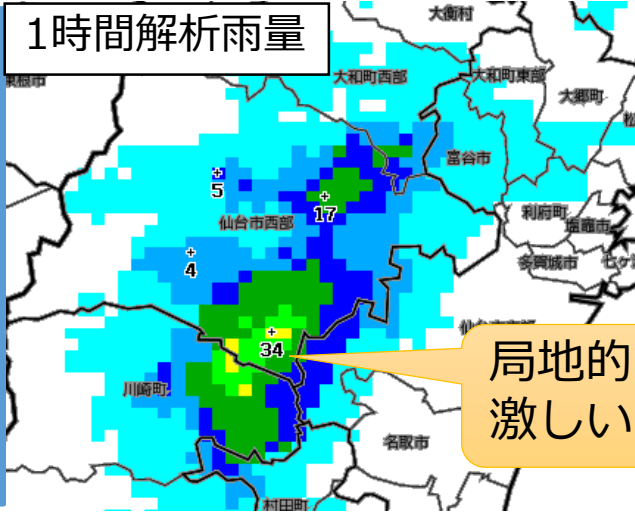
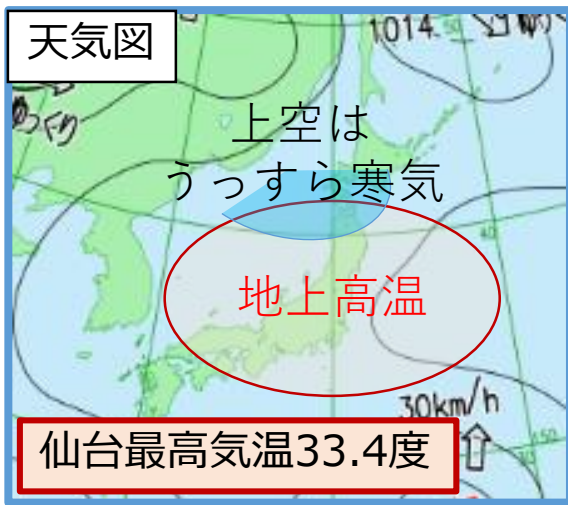
## □ 対応状況

✓ 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) | ・「災害警戒本部」設置<br>・「警戒配備」発令       |
|       | 13時10分 | ・土砂災害警戒情報解除      | ・「災害警戒本部」廃止<br>・「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<br>・「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<br>・「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                 |

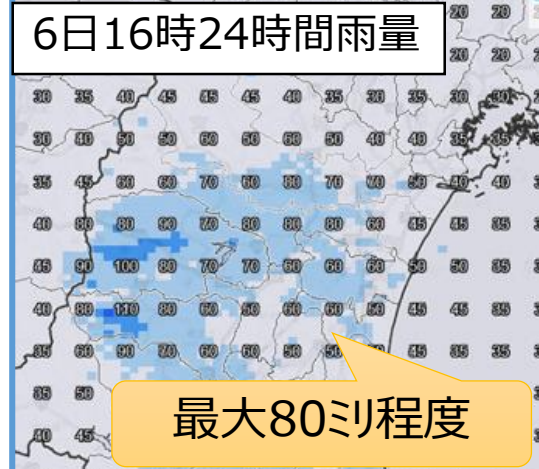
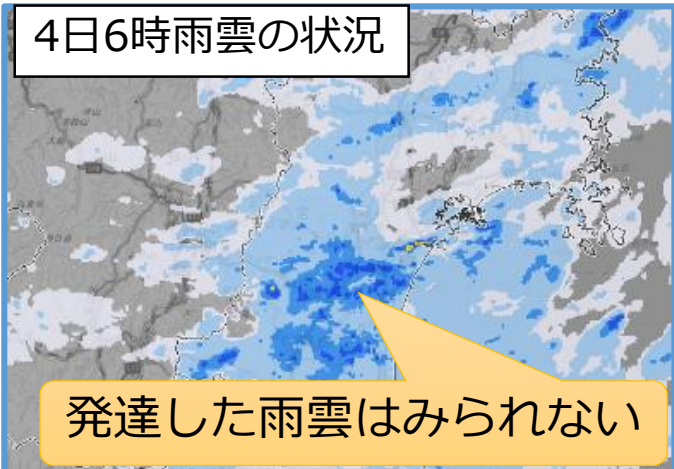
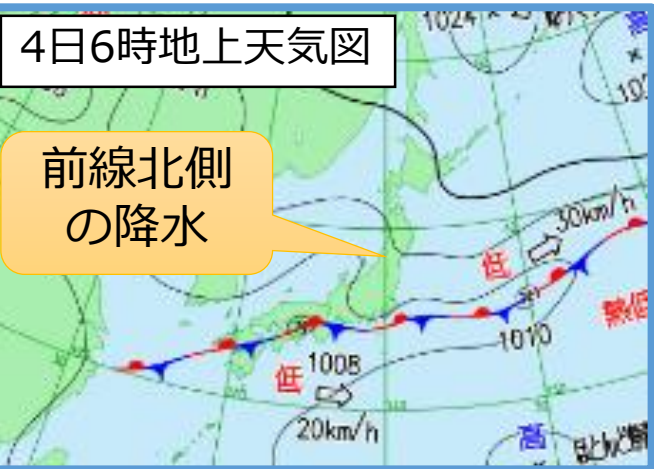


# R3年9月4日 前線による雨

**【警戒配備】**  
地盤災害による

## □ 気象概況

出典：気象概況は気象庁HP等より

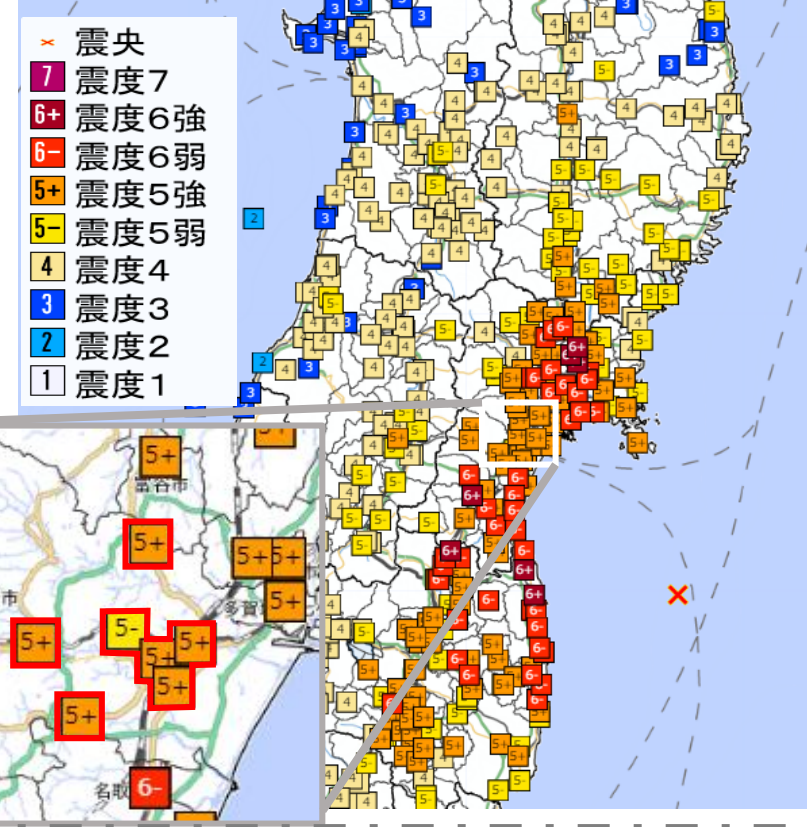


## □ 対応状況

✓ 避難情報発令なし

| 日時   | 気象情報   | 対応                       |
|------|--------|--------------------------|
| 4(土) | 5時04分  | ・大雨警報(土砂)                |
|      | 9時00分  | ・「災害警戒本部」設置<br>・「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           |

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：3月16日23時36分
- ✓ マグニチュード：7.4
- ✓ 場所及び深さ：福島県沖、深さ57km
- ✓ 市内観測地点の各震度

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

- ✓ 津波(仙台港)：0.2m (17日1時46分)  
[速報値]※第1波は識別不能

✓ 海岸線及び河口に対して「避難指示」発令

◆避難者：最大439名(17日1:30時点)

(3月22日13時00分時点)

- ◆人的被害：重傷2、軽傷45人
- ◆一部損壊（住家等）：56件
- ◆崖・法面崩れ：8件
- ◆道路損壊：37件
- ◆水道：配水管破損等による断水（最大2000戸以上）
- ◆新幹線・JR各線・地下鉄：運転見合わせあり
- ◆高速道路：通行止め区間あり
- ◆石油コンビナート：重油漏えい
- ◆公共施設等被害：外壁や窓ガラス破損等多数あり

### □ 対応状況等

| 日時     |         | 気象情報等   | 市の防災体制等  |
|--------|---------|---|--|
| 16(水)  | 23時36分  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 福島県沖の地震発生</li> <li>・ 市内最大震度5強</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「災害対策本部」設置</li> <li>・ 「非常2号配備」発令</li> </ul>   |
|        | 23時39分  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 津波注意報発表</li> <li>・ 予想される県内の最大波1メートル</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 海岸線・河口「避難指示」発令</li> </ul>                     |
|        | 23時39分～ |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 各種津波避難の広報等実施</li> </ul>                       |
| 17(木)  | 2時00分   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 第1回仙台市災害対策本部員会議</li> </ul>                    |
|        | 3時30分   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 災害救助法の適用決定(16日～)</li> </ul>                   |
|        | 5時00分   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 津波注意報解除</li> <li>・ 津波予報（若干の海面変更）</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「避難指示」解除</li> </ul>                           |
|        | 9時00分   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 第2回仙台市災害対策本部員会議</li> </ul>                    |
|        | 10時00分  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「非常1号配備」に移行</li> </ul>                        |
|        | 16時55分  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 防災重点ため池被害状況調査</li> <li>・ 「警戒配備」に移行</li> </ul> |
| 22日(火) | 16時30分  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「情報連絡体制の強化」に移行</li> </ul>                     |
| 24日(木) | 17時00分  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「情報連絡体制の強化」解除</li> </ul>                      |