

宮城県災害時気象資料

平成25年台風第26号による大雨と暴風

(平成25年10月15日から16日)

平成25年10月17日

仙台管区气象台

<概況>

10月11日にマリアナ諸島で発生した台風第26号は、日本の南を北西に進み、15日には進路を北北東に変え、強い勢力を保ったまま16日の明け方には房総半島沖を進み、16日15時に三陸沖で温帯低気圧に変わった。

宮城県では、台風の接近に伴って15日昼過ぎから雨が降り始め、台風が最も接近した16日朝から昼前にかけては激しい雨となった。

また、台風の接近に伴って16日未明から北北東の風が強くなり、一部では猛烈な風が吹いた。その後、朝から昼前には北西の風が変わって引き続き強い状態が続いた。

女川町江ノ島で統計開始以来1位の記録を更新する最大風速33.6メートル、最大瞬間風速45.5メートルを観測するなど県の東部を中心に暴風となった。

この台風による大雨により女川町での床下浸水や、道路冠水が各地で発生したほか、暴風により人的被害や住家損壊の被害が発生した。

また、鉄道の運休や飛行機の欠航など交通機関に大きな影響があった。

<添付資料>

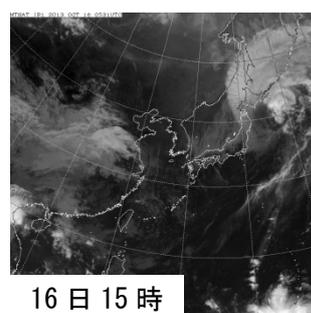
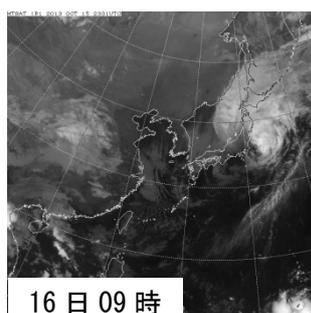
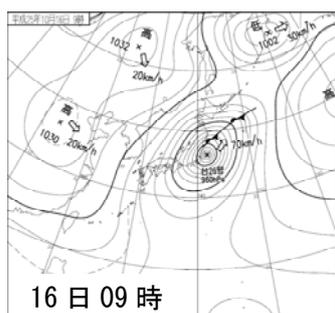
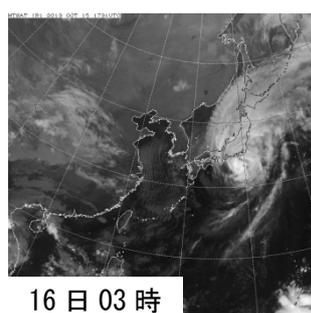
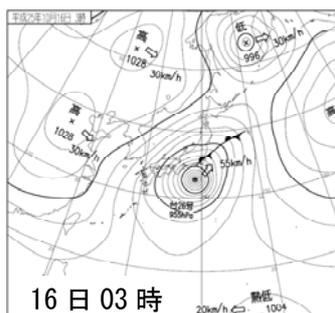
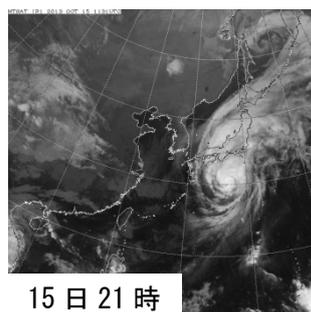
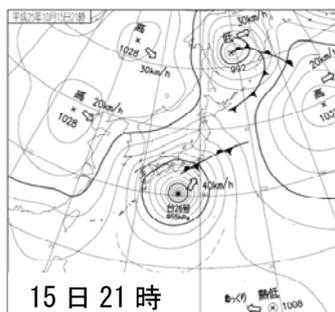
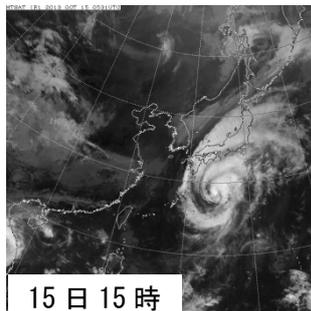
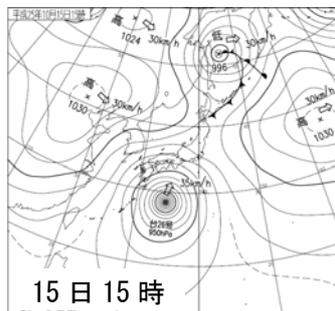
※値はすべて速報値であり、後日修正する可能性があります。

- 1 地上天気図と気象衛星画像
- 2 降水量分布図
- 3 台風経路図
- 4 波浪実況図
- 5 気象レーダー画像
- 6 主な地点の降水量の時系列図
- 7 主な地点の風向風速の時系列図
- 8 主な地点の総降水量
- 9 主な地点の最大風速と風向
- 10 主な地点の最大瞬間風速と風向
- 11 警報・注意報の発表状況

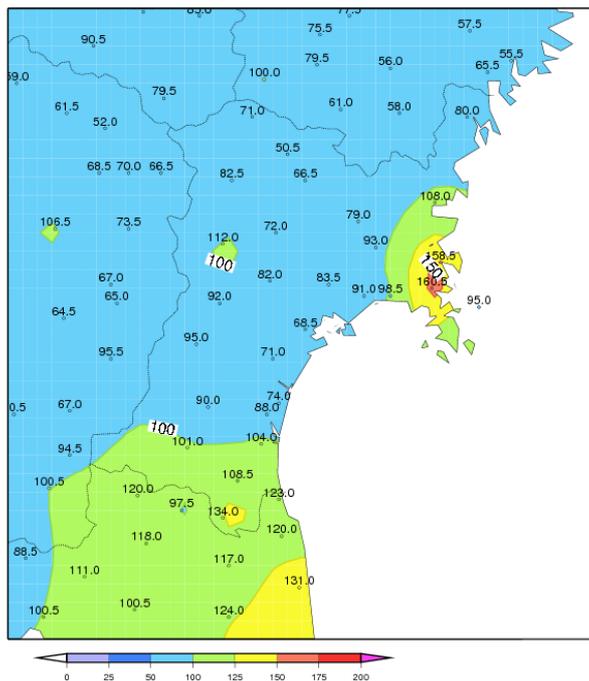
12 土砂災害警戒情報の発表状況

13 宮城県気象情報の発表状況

1. 地上天気図（左）と気象衛星（赤外）画像（右）



2. 降水量分布図



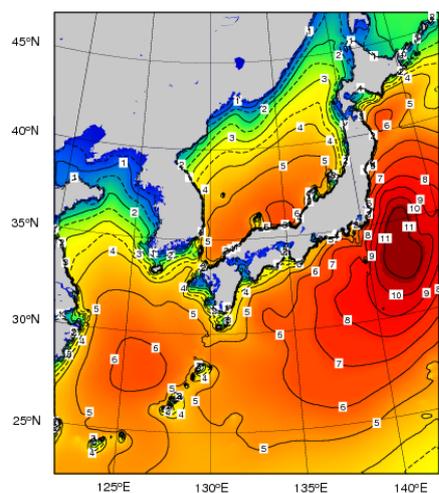
10月15日12時から16日24時までの積算雨量

3. 台風経路図



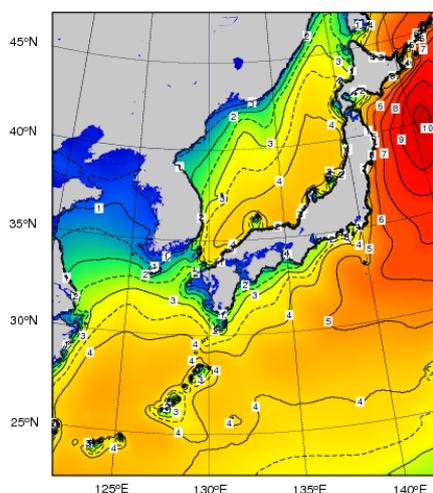
台風第26号は、15日北北東に進路を変えた後、強い勢力を保ったまま16日昼前に東北地方に最接近後、同日15時に三陸沖で温帯低気圧に変わった。

4. 波浪実況図



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

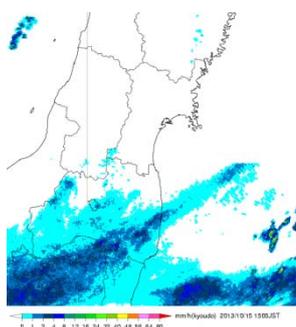
16日 09時



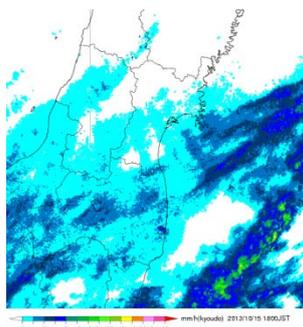
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

16日 21時

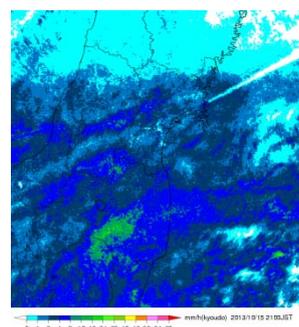
5. 気象レーダー画像



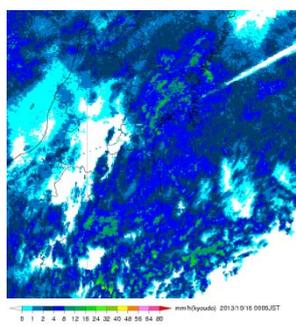
15日 15時



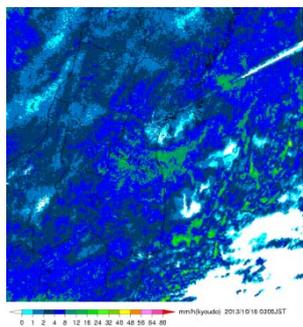
15日 18時



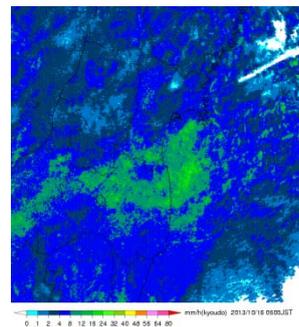
15日 21時



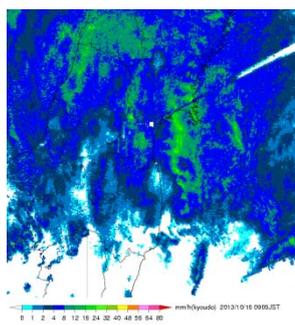
16日 00時



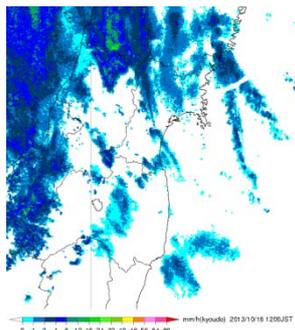
16日 03時



16日 06時



16日09時

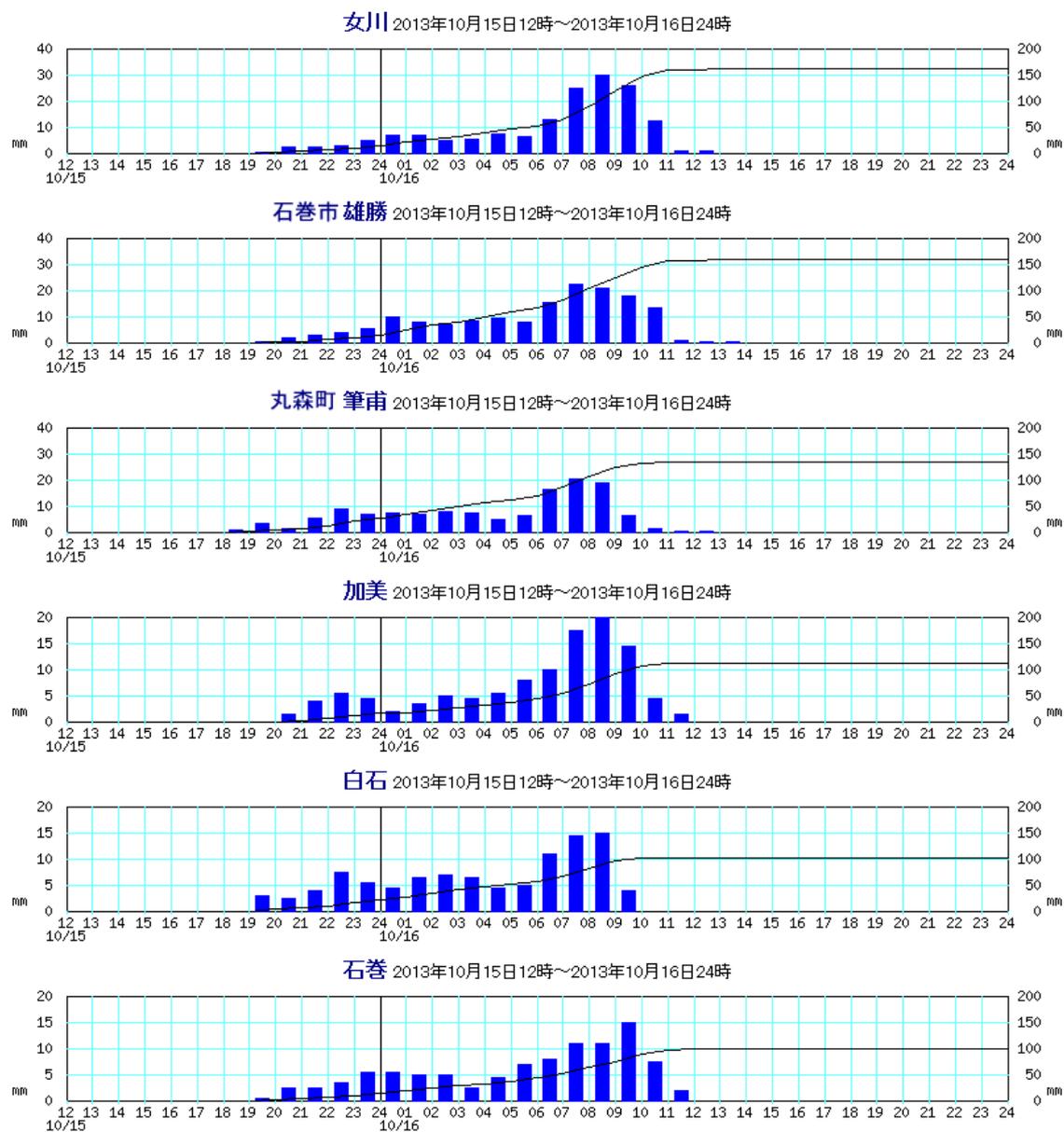


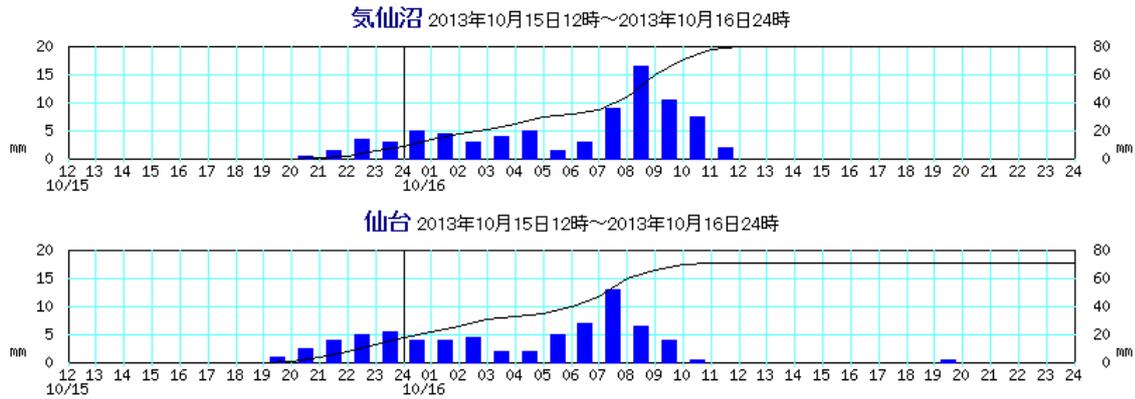
16日12時



16日15時

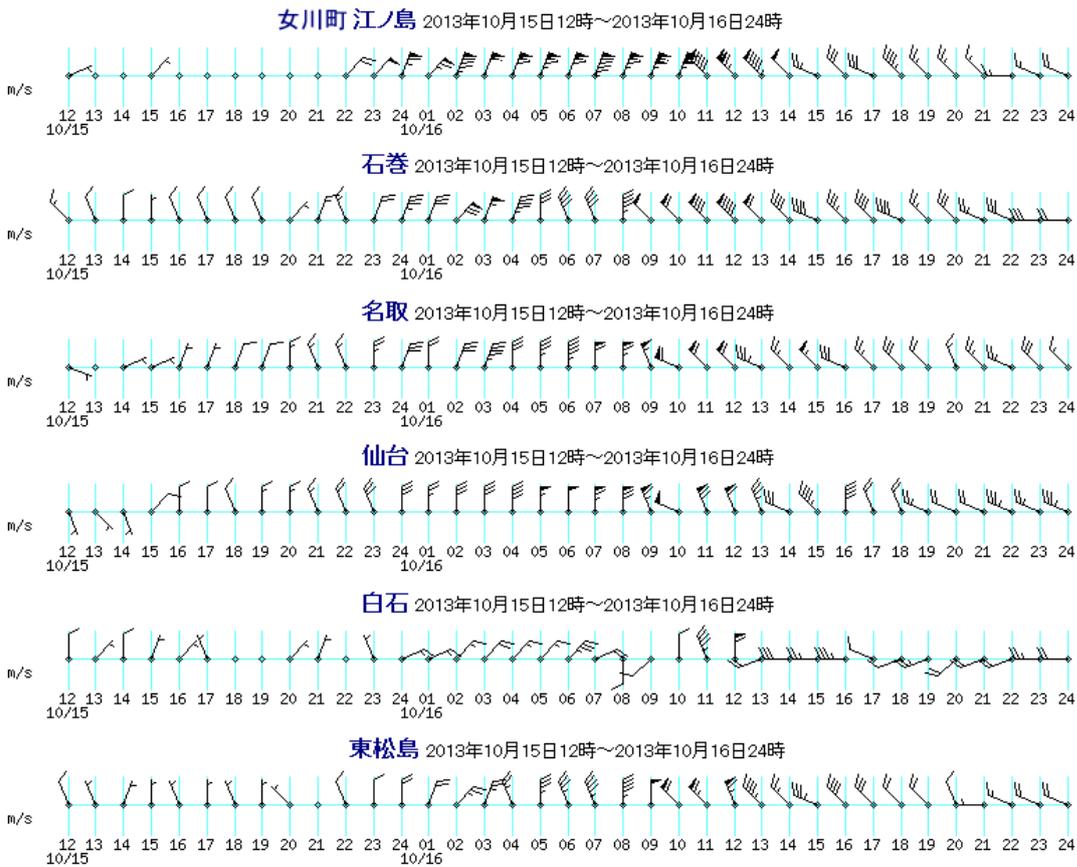
6. 主な地点の降水量の時系列図

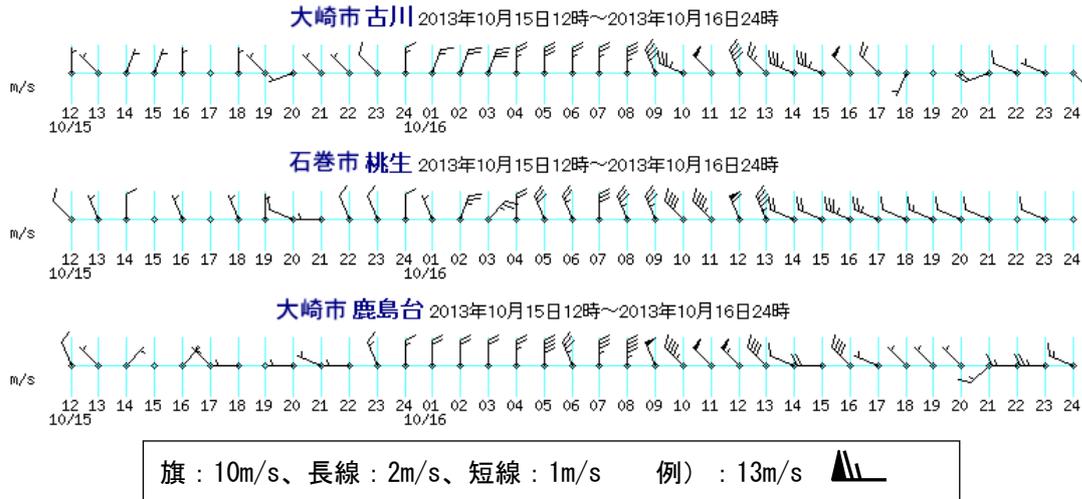




棒グラフ：1時間雨量（左軸）
 折れ線グラフ：積算雨量（右軸）
 ※グラフにより雨量のスケールが異なる

7. 主な地点の風向風速の時系列図





8. 主な地点の総降水量（平成 25 年 10 月 15 日 12 時～16 日 24 時）

観測地点	総降水量(単位:ミリ)
女川	160.5
石巻市雄勝	158.5
丸森町筆甫	134.0
加美	112.0
丸森	108.5
南三陸町志津川	108.0
亘理	104.0
白石	101.0
石巻	98.5
仙台	71.0

9. 主な地点の最大風速と風向

観測地点	最大風速 (m/s)	風向	観測日時	備考(更新は統計期間10年以上のみ記載)
女川町江ノ島	33.6	北北東	16日 09:49	統計開始以来、年を通じて1位の記録を更新
石巻	19.5	北西	16日 12:06	
名取	17.6	北西	16日 11:28	統計開始以来、10月として1位の記録を更新
仙台	16.9	北西	16日 11:22	統計開始以来、10月として1位の記録を更新
白石	16.1	北	16日 12:31	統計開始以来、10月として1位の記録を更新
東松島	14.7	北西	16日 11:12	
大崎市古川	14.0	北西	16日 15:47	
石巻市桃生	13.2	北北西	16日 12:07	
大崎市鹿島台	12.4	北西	16日 11:31	
塩釜	11.5	北北西	16日 09:24	
亘理	10.8	北西	16日 11:21	
登米市米山	10.6	北西	16日 11:56	
南三陸町志津川	10.6	北北東	16日 08:53	

10. 主な地点の最大瞬間風速と風向

観測地点	最大瞬間風速 (m/s)	風向	観測日時	備考(更新は統計期間10年以上のみ記載)
女川町江ノ島	45.5	北北東	16日 09:32	
石巻	32.6	北西	16日 12:04	
仙台	30.4	北北西	16日 11:22	
名取	26.7	北西	16日 11:26	
石巻市桃生	25.8	北	16日 11:53	
白石	25.0	北北西	16日 11:30	

11. 警報・注意報の発表状況

発表日時	地域	種類	
		警報	注意報
10月15日 17時50分	石巻市、東松島市、女川町、気仙沼市、南三陸町、仙台市東部、塩竈市、名取市、多賀城市、岩沼市、亶理町、山元町、松島町、七ヶ浜町、利府町		強風、波浪、高潮
10月15日 21時38分	石巻市、東松島市、女川町、気仙沼市、南三陸町、仙台市東部、塩竈市、名取市、多賀城市、岩沼市、亶理町、山元町、松島町、七ヶ浜町、利府町		大雨、雷、強風、波浪、洪水、高潮
	大崎市東部、涌谷町、美里町、角田市、大河原町、村田町、柴田町、丸森町、登米市、栗原市東部、仙台市西部、大和町西部、大衡村、白石市、蔵王町、七ヶ宿町、川崎町、大崎市西部、色麻町、加美町、栗原市西部、大和町東部、大郷町、富谷町		大雨、雷、強風、洪水
10月16日 00時25分	石巻市、東松島市、女川町、気仙沼市、南三陸町、仙台市東部、塩竈市、名取市、多賀城市、岩沼市、亶理町、山元町、松島町、七ヶ浜町、利府町	暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮
	大崎市東部、涌谷町、美里町、角田市、大河原町、村田町、柴田町、丸森町、登米市、栗原市東部、仙台市西部、大和町西部、大衡村、白石市、蔵王町、七ヶ宿町、川崎町、大崎市西部、色麻町、加美町、栗原市西部、大和町東部、大郷町、富谷町		大雨、雷、強風、洪水
10月16日 03時26分	仙台市東部、名取市、多賀城市、岩沼市、亶理町、山元町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風、波浪	雷、高潮
	栗原市西部、大崎市西部、色麻町、加美町、白石市、蔵王町、七ヶ宿町、川崎町、仙台市西部、大和町西部、大衡村、登米市、栗原市東部、角田市、大河原町、村田町、柴田町、丸森町、大崎市東部、涌谷町、美里町、大和町東部、大郷町、富谷町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風	雷
	気仙沼市、南三陸町、石巻市、東松島市、女川町、塩竈市、松島町、七ヶ浜町、利府町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風、波浪、高潮	雷
10月16日 11時48分	仙台市東部、名取市、多賀城市、岩沼市、亶理町、山元町	暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮
	栗原市西部、白石市、蔵王町、七ヶ宿町、川崎町、仙台市西部、大和町西部、大衡村、角田市、栗原市東部、大河原町、丸森町	大雨(土砂災害)、暴風	雷、洪水
	気仙沼市、南三陸町、石巻市、東松島市、女川町、松島町	大雨(土砂災害)、洪水、暴風、波浪、高潮	雷
	塩竈市	大雨(土砂災害)、暴風、波浪、高潮	雷、洪水
	大崎市西部、色麻町、加美町、大崎市東部、涌谷町、美里町、登米市	大雨(土砂災害)、洪水、暴風	雷
	村田町、柴田町、大和町東部、大郷町、富谷町	暴風	大雨、雷、洪水
	村田町、柴田町、大和町東部、大郷町、富谷町	暴風	大雨、雷、洪水
七ヶ浜町、利府町	暴風、波浪、高潮	大雨、雷、洪水	

発表日時	地域	種類	
		警報	注意報
10月16日 14時59分	大崎市東部、涌谷町、美里町、角田市、大河原町、村田町、柴田町、丸森町、仙台市西部、大和町西部、大衡村、白石市、蔵王町、七ヶ宿町、川崎町、大崎市西部、色麻町、加美町、栗原市西部、栗原市東部		大雨、強風、洪水
	気仙沼市、南三陸町、女川町	暴風、波浪、高潮	大雨、洪水
	仙台市東部、名取市、多賀城市、岩沼市、亶理町、山元町、七ヶ浜町、利府町	暴風、波浪	洪水、高潮
	石巻市	洪水、暴風、波浪、高潮	大雨
	塩竈市、東松島市、松島町	暴風、波浪	大雨、洪水、高潮
	登米市	洪水	大雨、強風
10月16日 18時40分	大和町東部、大郷町、富谷町		強風、洪水
	大崎市東部、涌谷町、美里町、登米市		洪水
	仙台市東部、気仙沼市、東松島市	波浪	強風、洪水、高潮
	石巻市	波浪	大雨、強風、洪水、高潮
	塩竈市、名取市、多賀城市、岩沼市、亶理町、山元町、松島町、七ヶ浜町、利府町、女川町、南三陸町	波浪	強風、高潮
10月16日 21時32分	七ヶ宿町		大雨
	仙台市東部、塩竈市、名取市、多賀城市、岩沼市、東松島市、亶理町、山元町、松島町、七ヶ浜町、利府町、女川町、南三陸町	波浪	高潮
	石巻市	波浪	大雨、高潮
	気仙沼市	波浪	洪水、高潮
10月17日 05時21分	登米市、大崎市東部		洪水
	石巻市、東松島市、女川町、気仙沼市、南三陸町、仙台市東部、塩竈市、名取市、多賀城市、岩沼市、亶理町、山元町、松島町、七ヶ浜町、利府町		波浪
10月17日 09時21分	登米市		洪水
	石巻市、東松島市、女川町、気仙沼市、南三陸町、仙台市東部、塩竈市、名取市、多賀城市、岩沼市、亶理町、山元町、松島町、七ヶ浜町、利府町		波浪

1 2. 土砂災害警戒情報の発表状況

発表日時	発表番号	対象地域	解除した対象地域
10月16日 07時40分	第1号	石巻市	
10月16日 12時10分	第2号		石巻市

1 3. 宮城県気象情報の発表状況

発表日時	タイトル
10月14日16時11分	平成25年 台風第26号に関する宮城県気象情報 第1号
10月15日05時55分	平成25年 台風第26号に関する宮城県気象情報 第2号
10月15日16時59分	平成25年 台風第26号に関する宮城県気象情報 第3号
10月15日17時38分	平成25年 台風第26号に関する宮城県気象情報 第4号(図)
10月15日23時04分	平成25年 台風第26号に関する宮城県気象情報 第5号
10月16日06時37分	平成25年 台風第26号に関する宮城県気象情報 第6号
10月16日07時03分	平成25年 台風第26号に関する宮城県気象情報 第7号(図)
10月16日11時48分	平成25年 台風第26号に関する宮城県気象情報 第8号
10月16日16時07分	平成25年 台風第26号に関する宮城県気象情報 第9号
10月16日18時47分	高波と強風及び大雨に関する宮城県気象情報 第1号