

平成28年度 主な災害対応状況

8月16日～17日 台風第7号による大雨

観測データ (16日0時～17日16時)

➤ 降り始めからの総雨量

泉ヶ岳 : 146.5ミリ

新 川 : 134.0ミリ

仙 台 : 72.0ミリ

➤ 1時間最大雨量

泉ヶ岳 : 25.0ミリ

新 川 : 25.0ミリ

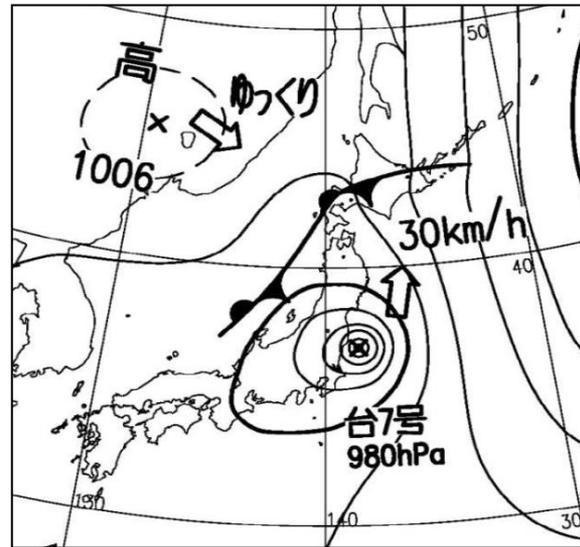
仙 台 : 17.5ミリ

➤ 10分間最大雨量

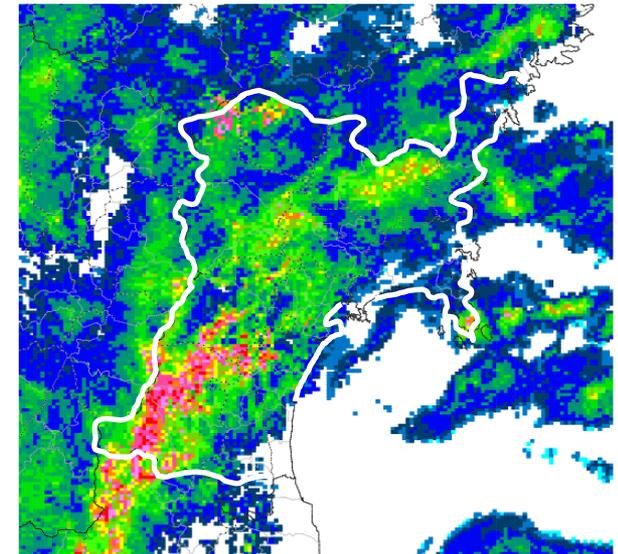
泉ヶ岳 : 7.0ミリ

新 川 : 7.0ミリ

仙 台 : 7.0ミリ



17日06時 天気図



17日07時 レーダー

✓ 避難勧告等発令対象 : 99世帯、298人⇒避難者数 : 0人

◆ 人的被害 : なし

◆ 床下浸水 : 1棟、敷地内冠水 : 1件、道路冠水 : 10件、

◆ 停電 : 約700戸

◆ JR各線 : 一時運転見合わせ

8月16日～17日 台風第7号による大雨

日時	気象情報	市の防災体制	河川水位	避難勧告等
15日 16時35分	宮城県気象情報第1号			
16日 16時45分		情報連絡体制の強化		
17日 03時22分	大雨・洪水警報			
08時05分	土砂災害警戒情報	災害警戒本部		【発令】避難準備情報 青葉区大倉地区(土砂災害)
08時20分			七北田川上流 水防警報(準備)	
09時20分			名取川上流 水防警報(準備)	
11時50分			名取川下流 水防警報(準備)	
13時00分			七北田川上流 水防警報解除	
13時10分	土砂災害警戒情報解除	災害警戒本部廃止		【解除】避難準備情報 青葉区大倉地区(土砂災害)
14時25分	大雨・洪水警報解除	情報連絡体制の強化解除		
18時00分			名取川上下流 水防警報解除	

8月22日～23日 台風第9号による大雨

観測データ (22日06時～23日06時)

➤ 降り始めからの総雨量

泉ヶ岳 : 96.0ミリ

新 川 : 91.5ミリ

仙 台 : 50.5ミリ

➤ 1時間最大雨量

泉ヶ岳 : 28.0ミリ

新 川 : 31.0ミリ

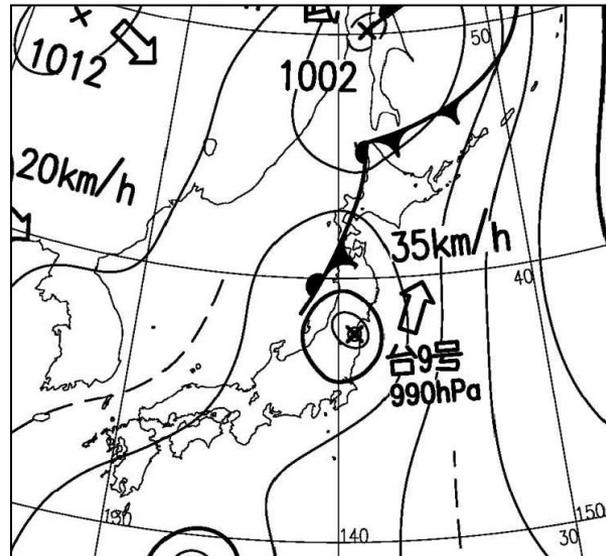
仙 台 : 22.0ミリ

➤ 10分間最大雨量

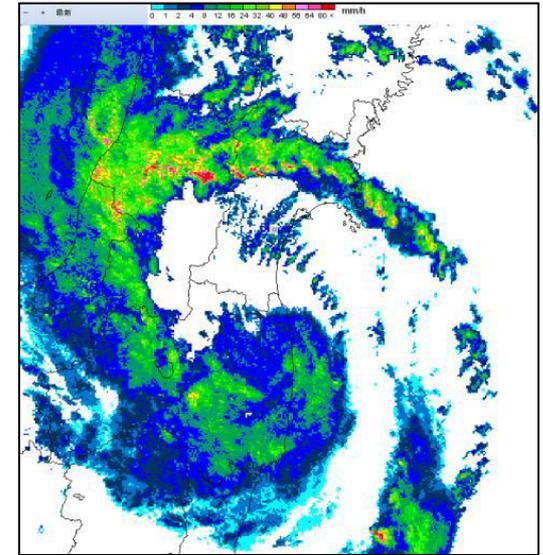
泉ヶ岳 : 12.0ミリ

新 川 : 16.0ミリ

仙 台 : 11.5ミリ



22日21時 天気図



22日21時 レーダー

✓ 避難勧告等発令対象 : 816世帯、1860人 ⇒ 避難者数 : 8人

◆ 人的被害 : 軽傷 1 人

◆ 公共施設被害 : 1 件

◆ がけ崩れ : 2 件、道路冠水 : 11件、農地冠水 : 2件、風害 : 28件

◆ 停電 : 約1500戸

8月22日～23日 台風第9号による大雨①

日時	気象情報	市の防災体制	河川水位	避難勧告等
21日 17時35分	宮城県気象情報第1号			
22日 10時25分	暴風警報(東部)			
14時15分	大雨・洪水警報 暴風警報(西部)			
15時00分		情報連絡体制の強化		
19時50分	土砂災害警戒情報 (西部)	災害警戒本部		【発令】避難準備情報 青葉区大倉地区(土砂災害)
20時10分			七北田川上流 水防警報(準備)	
20時20分	土砂災害警戒情報 (東部)			
21時00分			七北田川上流 水防警報(出動)	
21時27分				【発令】避難準備情報 泉区の一部(七北田川上流)
21時50分			名取川上流 水防警報(準備)	

8月22日～23日 台風第9号による大雨②

日時	気象情報	市の防災体制	河川水位	避難勧告等
23日 00時10分			広瀬川 水防警報(準備)	
00時10分	土砂災害警戒情報解除 (東部)			
00時41分	大雨警報解除(東部) 洪水警報解除(西部)			
01時00分				【解除】避難準備情報 泉区の一部(七北田川上流)
01時10分	土砂災害警戒情報解除 (西部)			
01時30分			七北田川 水防警報解除	【解除】避難準備情報 青葉区大倉地区(土砂災害)
02時00分		災害警戒本部廃止		
02時20分			広瀬川 水防警報解除	
03時32分	洪水警報解除(東部) 大雨警報解除(西部)			
07時40分		情報連絡体制の強化解除	名取川上流 水防警報解除	

8月23日 停滞前線による大雨

観測データ (23日12時~23日22時)

➤ 降り始めからの総雨量

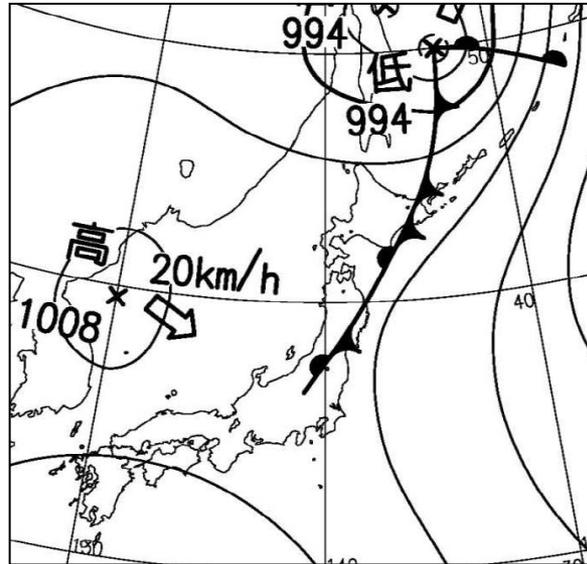
泉ヶ岳 : 36.5ミリ
新 川 : 31.0ミリ
仙 台 : 1.0ミリ

➤ 1時間最大雨量

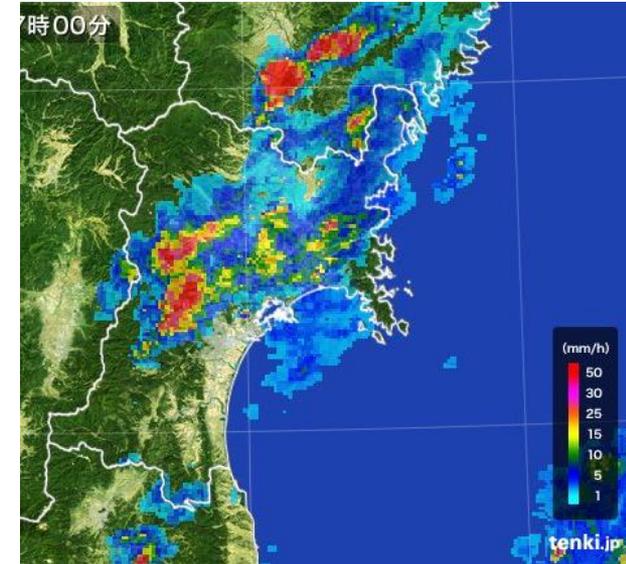
泉ヶ岳 : 15.0ミリ
新 川 : 17.0ミリ
仙 台 : 1.0ミリ

➤ 10分間最大雨量

泉ヶ岳 : 10.0ミリ
新 川 : 9.5ミリ
仙 台 : 0.5ミリ



23日18時 天気図



23日17時 レーダー

✓ 避難勧告等発令対象 : 816世帯、1860人 ⇒ 避難者数 : 0人

- ◆ 人的被害 : なし
- ◆ 床下浸水 : 6棟
- ◆ 道路冠水 : 12件、風害 : 3件

8月23日 停滞前線による大雨

日時	気象情報	市の防災体制	河川水位	避難勧告等
14時16分	大雨警報(土砂災害)			
14時25分		情報連絡体制の強化		
14時40分	土砂災害警戒情報 (西部)	災害警戒本部		【発令】避難準備情報 青葉区大倉地区(土砂災害)
16時30分			七北田川上流 水防警報(準備)	
16時58分			七北田川上流 水防警報(出動)	
17時10分				【発令】避難準備情報 泉区の一部(七北田川上流)
18時20分			七北田川上流 避難判断水位	【発令】避難勧告 泉区の一部(七北田川上流)
19時15分	土砂災害警戒情報解除			
19時40分				【解除】避難準備情報 青葉区大倉地区(土砂災害)
20時36分	大雨警報解除			
20時50分			七北田川上流 水防警報解除	
21時00分		災害警戒本部廃止		【解除】避難勧告 泉区の一部(七北田川上流)
21時30分		情報連絡体制の強化解除		

8月29日～30日 台風第10号による大雨

観測データ (29日00時～31日12時)

➤ 降り始めからの総雨量

泉ヶ岳 : 143.0ミリ

新 川 : 98.0ミリ

仙 台 : 55.5ミリ

➤ 1時間最大雨量

泉ヶ岳 : 27.0ミリ

新 川 : 18.0ミリ

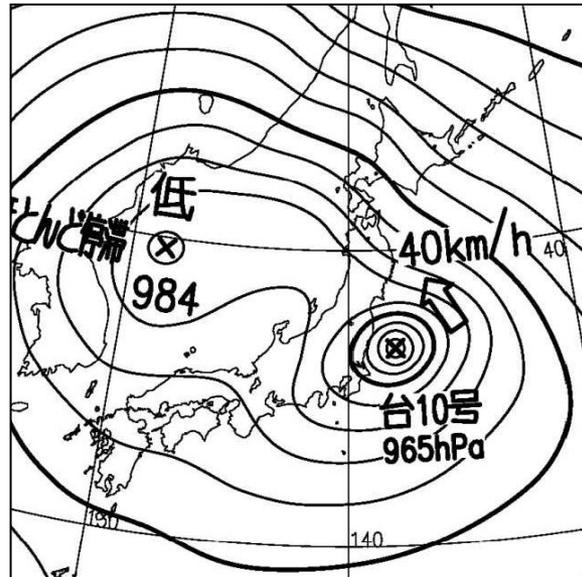
仙 台 : 14.0ミリ

➤ 10分間最大雨量

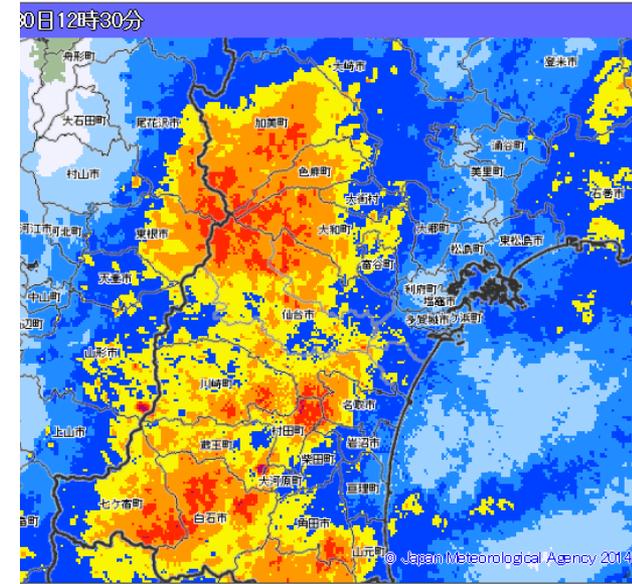
泉ヶ岳 : 6.0ミリ

新 川 : 4.0ミリ

仙 台 : 4.0ミリ



30日12時 天気図



30日12時30分 レーダー

✓ 避難勧告等発令対象 : 717世帯、1562人 ⇒ 避難者数 : 113人

◆ 人的被害 : なし

◆ 敷地内冠水 : 2件、倒木による家屋一部損壊 : 1件

◆ 道路冠水 : 3件、風害 : 10件、浸水害 (高潮・波浪) : 2件

◆ JR各線 : 一時運転見合わせ

8月29日～30日 台風第10号による大雨①

日時	気象情報	市の防災体制	河川水位	避難勧告等
27日 16時43分	宮城県気象情報第1号			
29日 22時30分	大雨警報 暴風警報(東部)			
01時54分	洪水警報			
09時10分		災害警戒本部設置		
11時20分		市内の全避難所開設 ※自主避難者の発生と施設管理者が出勤していることから例外的な措置		
13時45分			七北田川上流 水防警報(準備)	
14時27分			七北田川上流 水防警報(出動)	
14時35分				【発令】避難準備情報 泉区の一部(七北田川上流)
15時45分			名取川上・下流 水防警報(準備)	
17時00分			広瀬川下流 水防警報(準備)	
17時15分			広瀬川上流 水防警報(準備)	

8月29日～30日 台風第10号による大雨②

日時	気象情報	市の防災体制	河川水位	避難勧告等
19時20分			七北田川上流水防警報解除	
19時22分	大雨警報解除 暴風警報解除(西部)			
19時35分		災害警戒本部廃止		【解除】避難準備情報 泉区の一部(七北田川上流)
20時36分	大雨警報解除			
21時10分			広瀬川上・下流水防警報解除	
21時20分			名取川下流水防警報解除	
22時33分	洪水警報解除 暴風警報解除(東部)			
23時20分			名取川上流水防警報解除	
23時30分		情報連絡体制の強化解除		

9月8日～9日 温帯低気圧（台風第13号）による大雨

観測データ（8日00時～9日09時）

➤ 降り始めからの総雨量

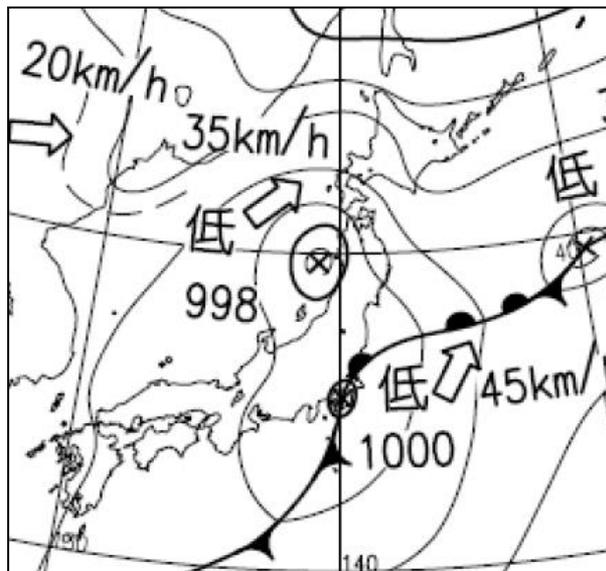
泉ヶ岳：77.5ミリ
新 川：56.0ミリ
仙 台：132.5ミリ

➤ 1時間最大雨量

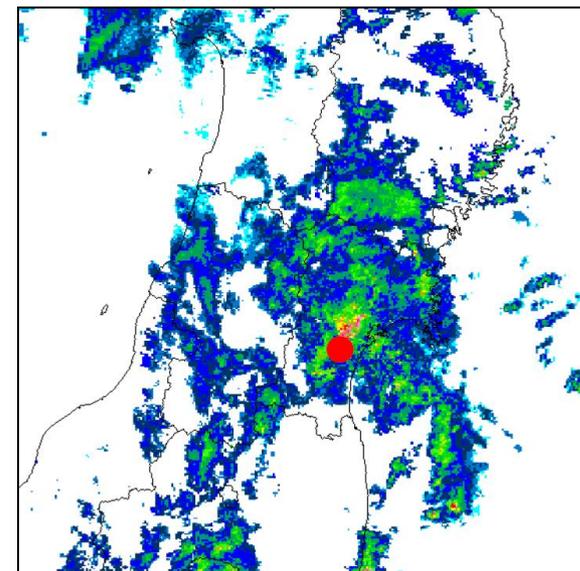
泉ヶ岳：11.5ミリ
新 川：10.5ミリ
仙 台：36.5ミリ

➤ 10分間最大雨量

泉ヶ岳：4.0ミリ
新 川：3.5ミリ
仙 台：16.0ミリ



30日12時 天気図



8日21時 レーダー

✓ 避難勧告等発令対象：816世帯、1860人 ⇒ 避難者数：3人

- ◆ 人的被害：なし
- ◆ 床下浸水：3棟、敷地内冠水：3件、施設被害：2件、ブロック塀倒壊：1件
- ◆ がけ崩れ：4件、道路冠水：34件（車両水没3件）、路面損傷：2件
- ◆ JR各線：一時運転見合わせ、市営バス・宮城交通：一部迂回運行

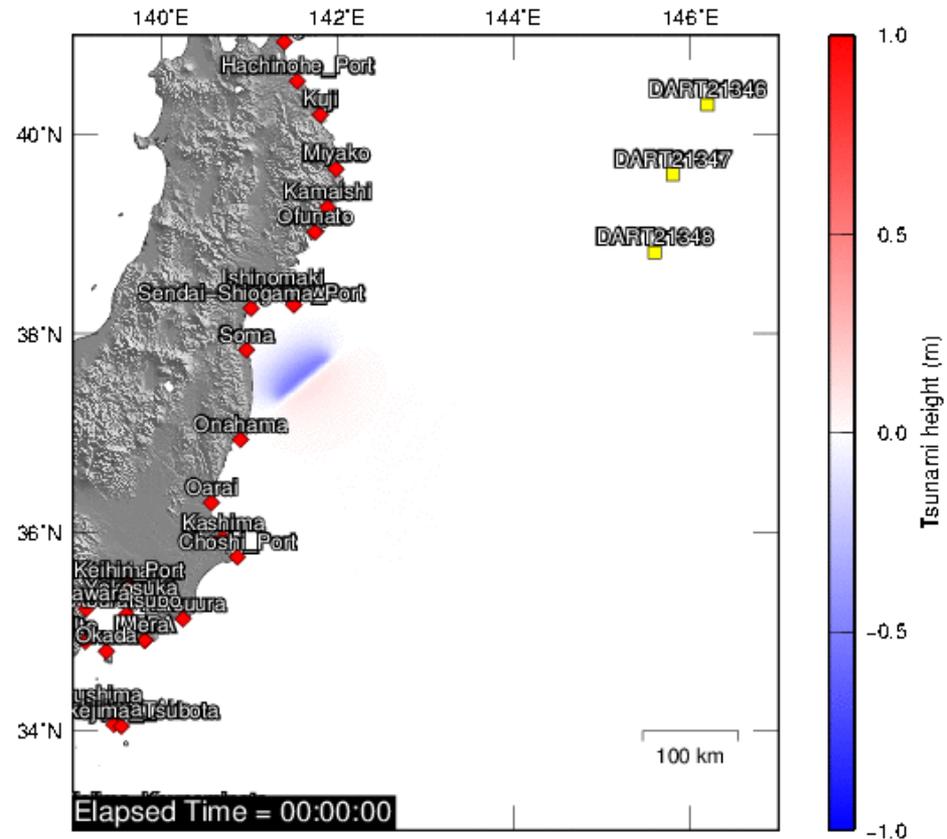
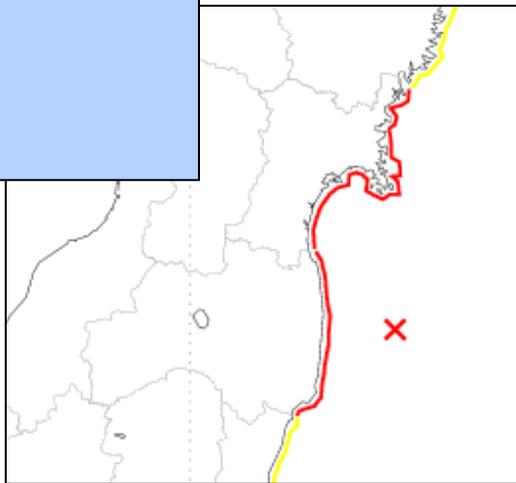
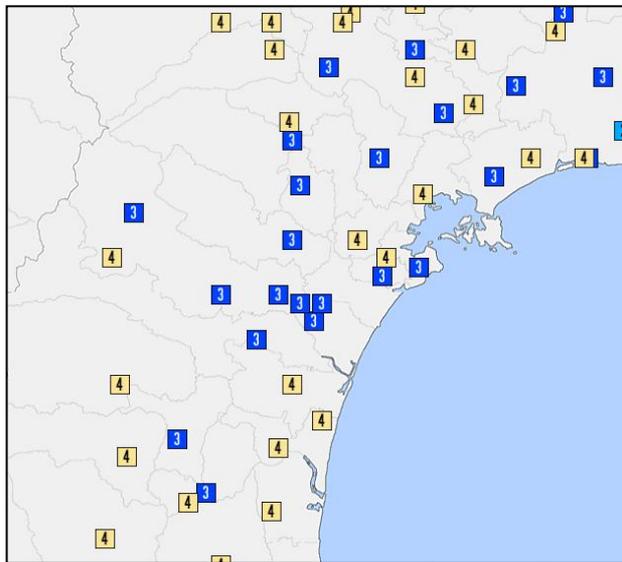
9月8日～9日 温帯低気圧（台風第13号）による大雨①

日時	気象情報	市の防災体制	河川水位	避難勧告等
7日 17時02分	宮城県気象情報第1号			
8日 13時50分	暴風警報(東部)			
16時47分	大雨・洪水警報			
16時50分		情報連絡体制の強化		
20時04分			梅田川 水防警報(準備)	
20時14分	土砂災害警戒情報(西部)	災害警戒本部設置		【発令】避難準備情報 青葉区大倉地区(土砂災害)
20時50分			七北田川上流 水防警報(準備)	
21時05分	土砂災害警戒情報(東部)			
21時20分			七北田川上流 水防警報(出動)	
21時40分				【発令】避難準備情報 泉区の一部(七北田川上流)

9月8日～9日 温帯低気圧（台風第13号）による大雨②

日時	気象情報	市の防災体制	河川水位	避難勧告等
21時50分			梅田川 水防警報解除	
22時13分	暴風警報解除(東部)			
22時40分			七北田川上流 水防警報解除	
9日 00時36分				【解除】避難準備情報 泉区の一部(七北田川上流)
01時39分	洪水警報解除			
02時10分	土砂災害警戒情報解除			
02時15分		災害警戒本部廃止		【解除】避難準備情報 青葉区大倉地区(土砂災害)
04時51分	大雨警報解除			
05時00分		情報連絡体制の強化解除		

11月22日 福島県沖の地震 (津波注意報⇒津波警報)



✓ 避難勧告等発令対象：津波避難エリア I 698世帯、1,732人⇒避難者数：1057人

- ◆ 人的被害：軽傷 2 人
- ◆ 水道管破損：1 件（太白区64戸断水）
- ◆ 仙台東部道路：仙台港IC出口を一時閉鎖
- ◆ JR各線：一時運転見合わせ、市営バス・宮城交通：一時運転見合わせ

11月22日 福島県沖の地震（津波注意報⇒津波警報）

日時	気象情報	市の防災体制	避難勧告等
05時59分	福島県沖 (M: 7.4、D: 25Km)		
06時02分	津波注意報発表	災害警戒本部設置	
07時09分	第一波到達(仙台港)		
08時03分	津波の高さの最大(仙台港)		
08時09分	津波警報に切替え	災害対策本部設置	避難勧告:津波避難エリア I
09時30分		第一回災害対策本部会議	
09時46分	津波注意報に切替え		
10時10分			避難勧告解除:津波避難エリア I
11時30分		第二回災害対策本部会議	
11時40分		災害対策本部廃止 (災害警戒本部に切替)	
12時50分	津波注意報解除		
13時30分		災害警戒本部廃止	