

# 平成 25 年 台風第 18 号に関する福井県気象速報

## 目 次

- 1 概要・気象概況
- 2 降水等の状況
- 3 雨と風の状況
- 4 極値順位の更新状況
- 5 警報・注意報・情報等の発表状況
- 6 被害状況等
- 7 防災関係機関への説明

注: この資料は速報としてまとめた暫定値です。観測値等については事後の調査で修正される場合があります。

なお、この気象速報のデータは 9 月 17 日 9 時までのものを使用しています。

福井地方気象台

平成 25 年 9 月 17 日

## 1 概要・気象概況

### (1) 資料作成の目的

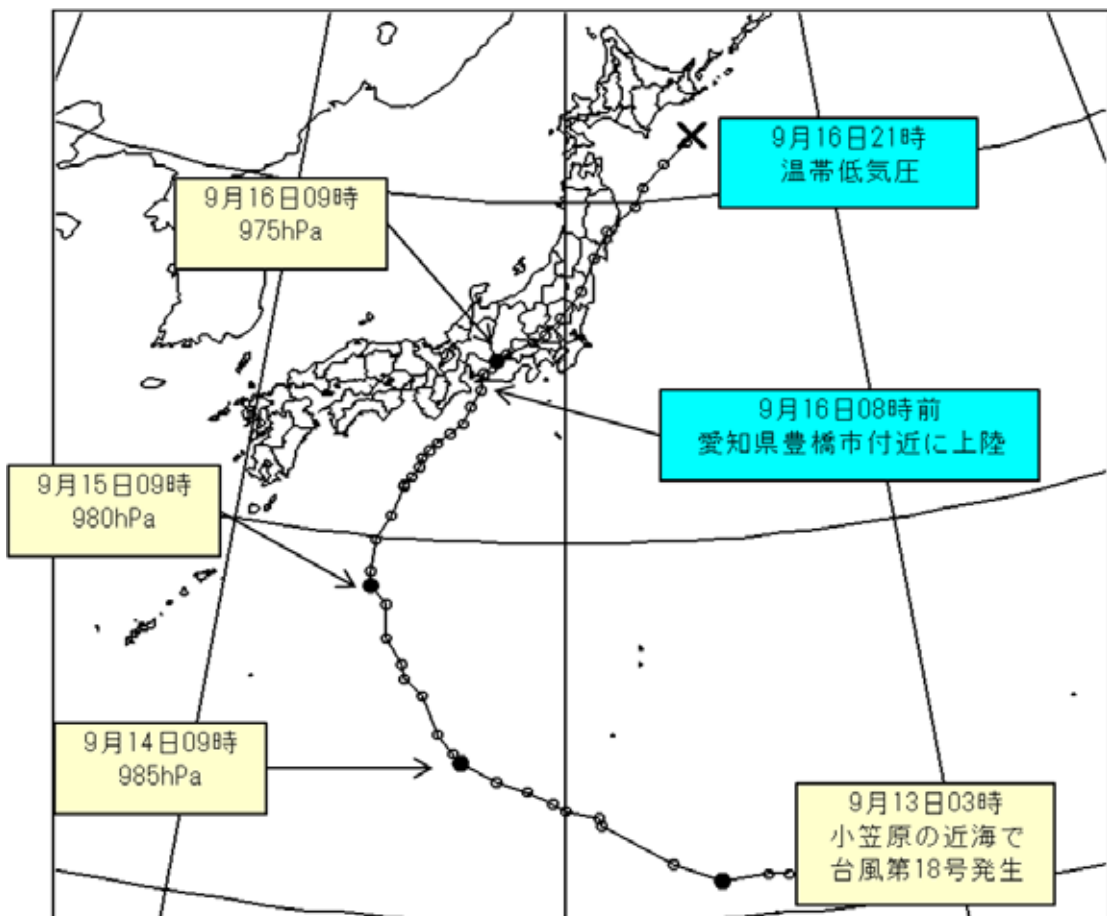
台風第18号は、9月16日8時前に愛知県豊橋市付近に上陸し、その後も勢力を維持したまま関東地方を北東に進んだ。このため、近畿、北陸、東海地方を中心に大荒れの天気となった。この台風の接近・通過に伴い広い範囲で大雨となり、各地で浸水による被害や土砂災害などが発生した。特に、福井県では平成25年8月30日から運用開始となった大雨特別警報を、16日05時05分に発表した。

このときの気象状況取りまとめる目的で本資料を作成した。

### (2) 気象概況

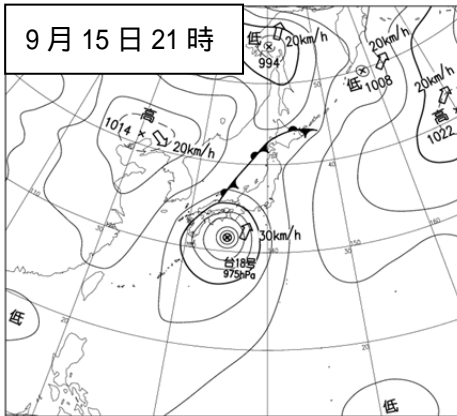
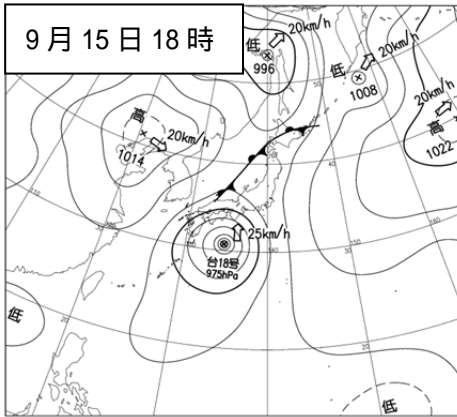
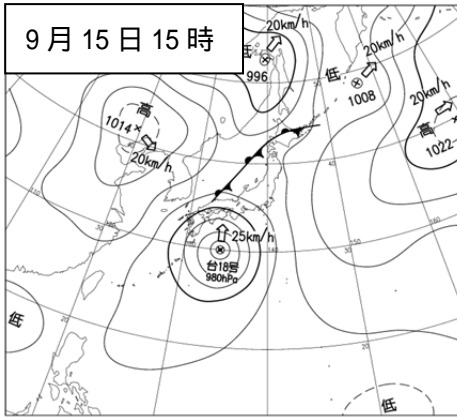
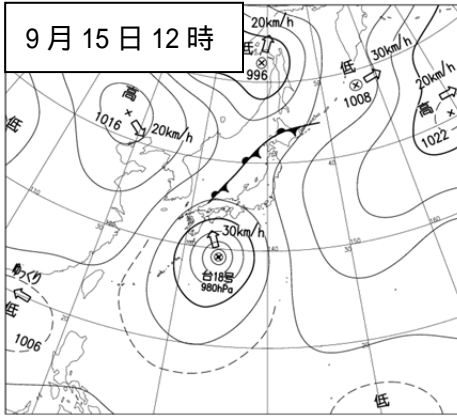
9月13日3時に小笠原の近海で発生した台風第18号は、日本の南海上を北西に進みながら14日09時に大型となり、15日夕方には四国の南海上に達した。その後、台風は進路を北東に変え、近畿地方や東海地方を暴風域に巻き込みながら東海道沖を北東に進み、16日8時前に愛知県豊橋市付近に上陸した。この台風は上陸後も勢力を維持したまま北上し、暴風域を伴って関東甲信地方を北東に進んだ後、東北地方南部を経て16日18時には三陸沖に達した。

台風の影響で15日未明から雨となり、小浜、大飯では15日の日降水量が9月の極値第1位を更新した。台風が北陸地方に最も接近、通過した16日未明から明け方にかけては、嶺南を中心に激しい雨が降り、16日には再び日降水量が9月の極値第1位を更新した。

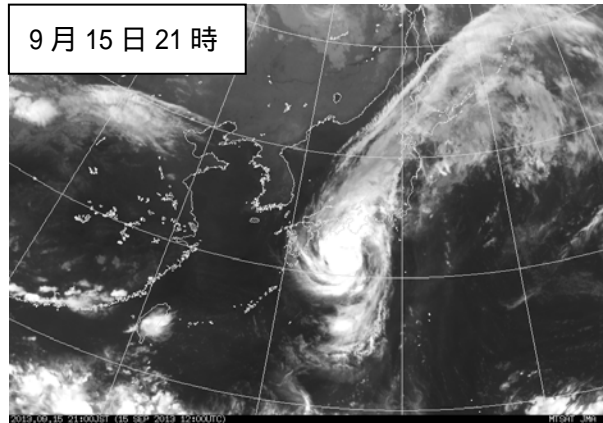
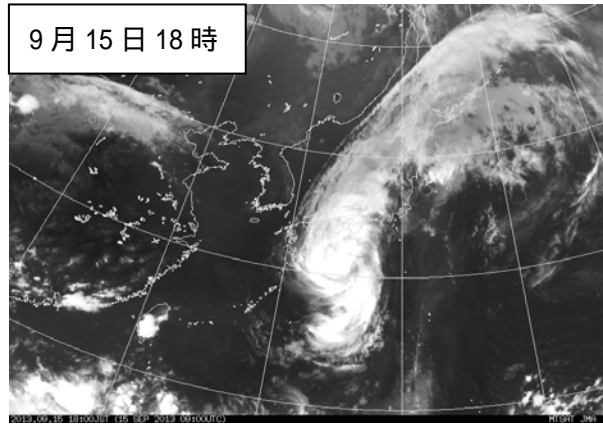
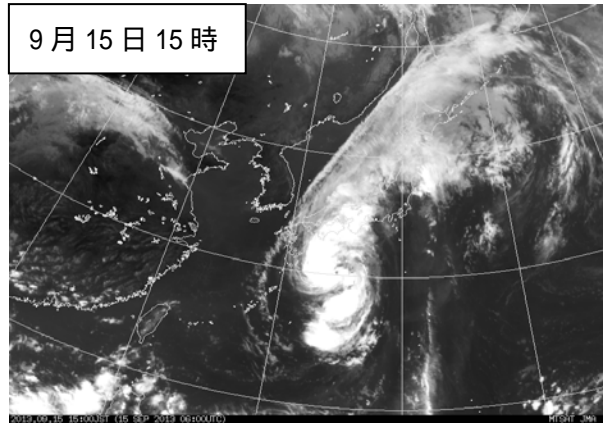
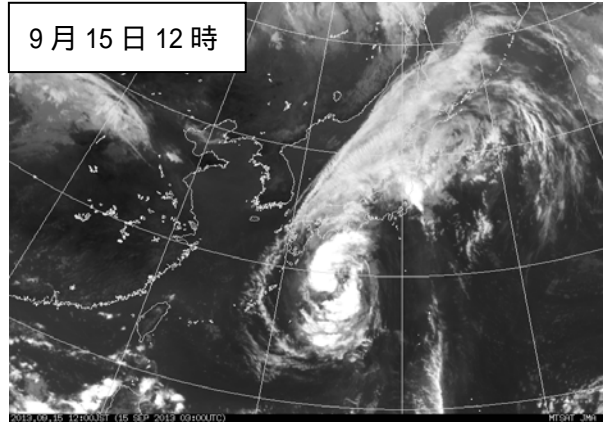


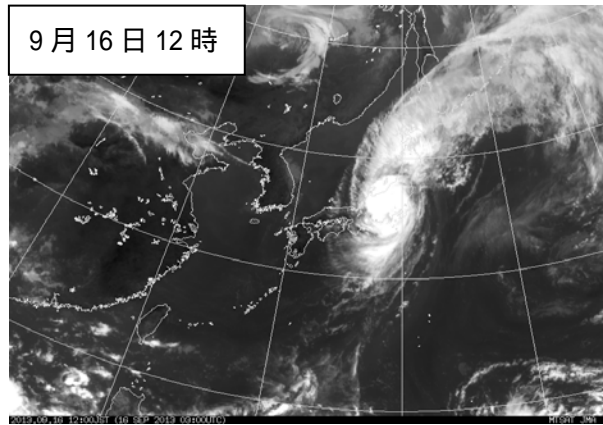
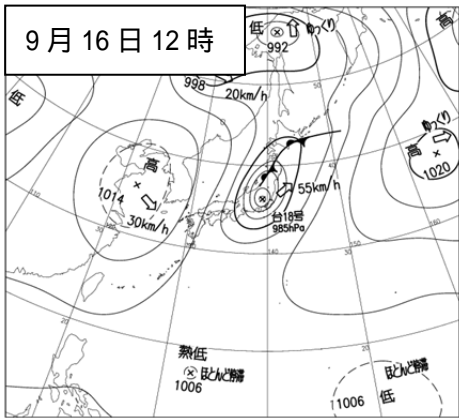
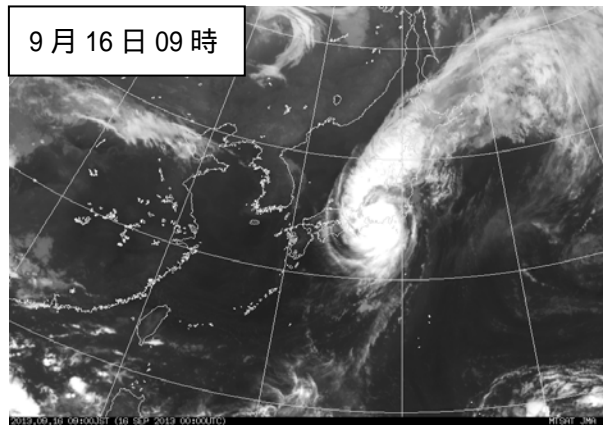
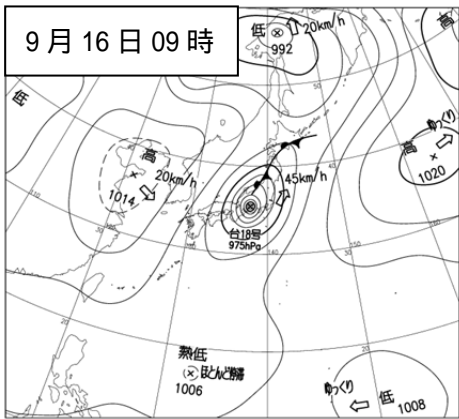
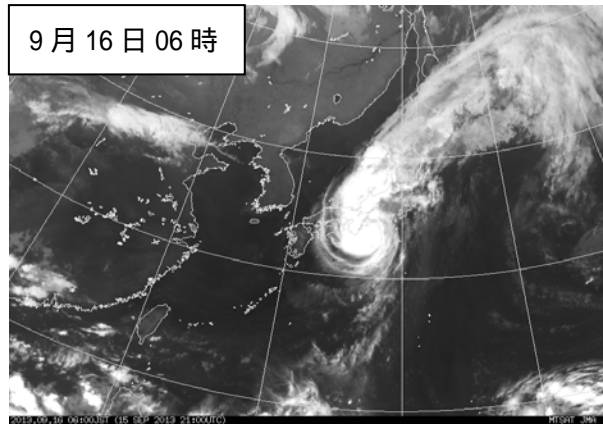
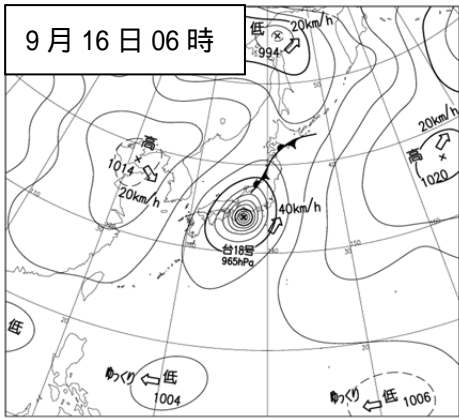
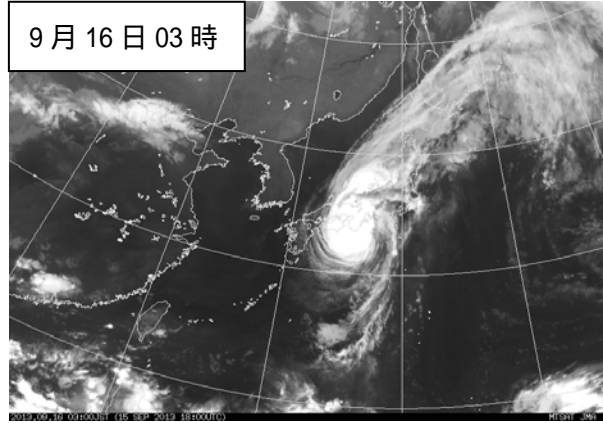
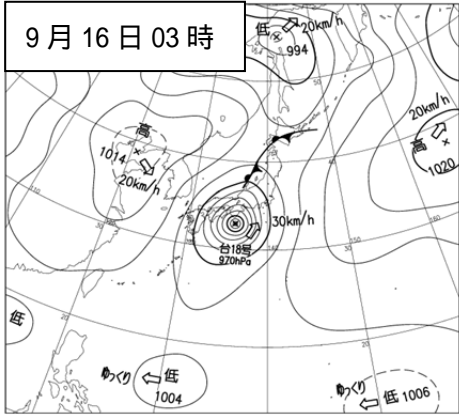
台風経路図(日時、中心気圧)

### 地上気象天気図



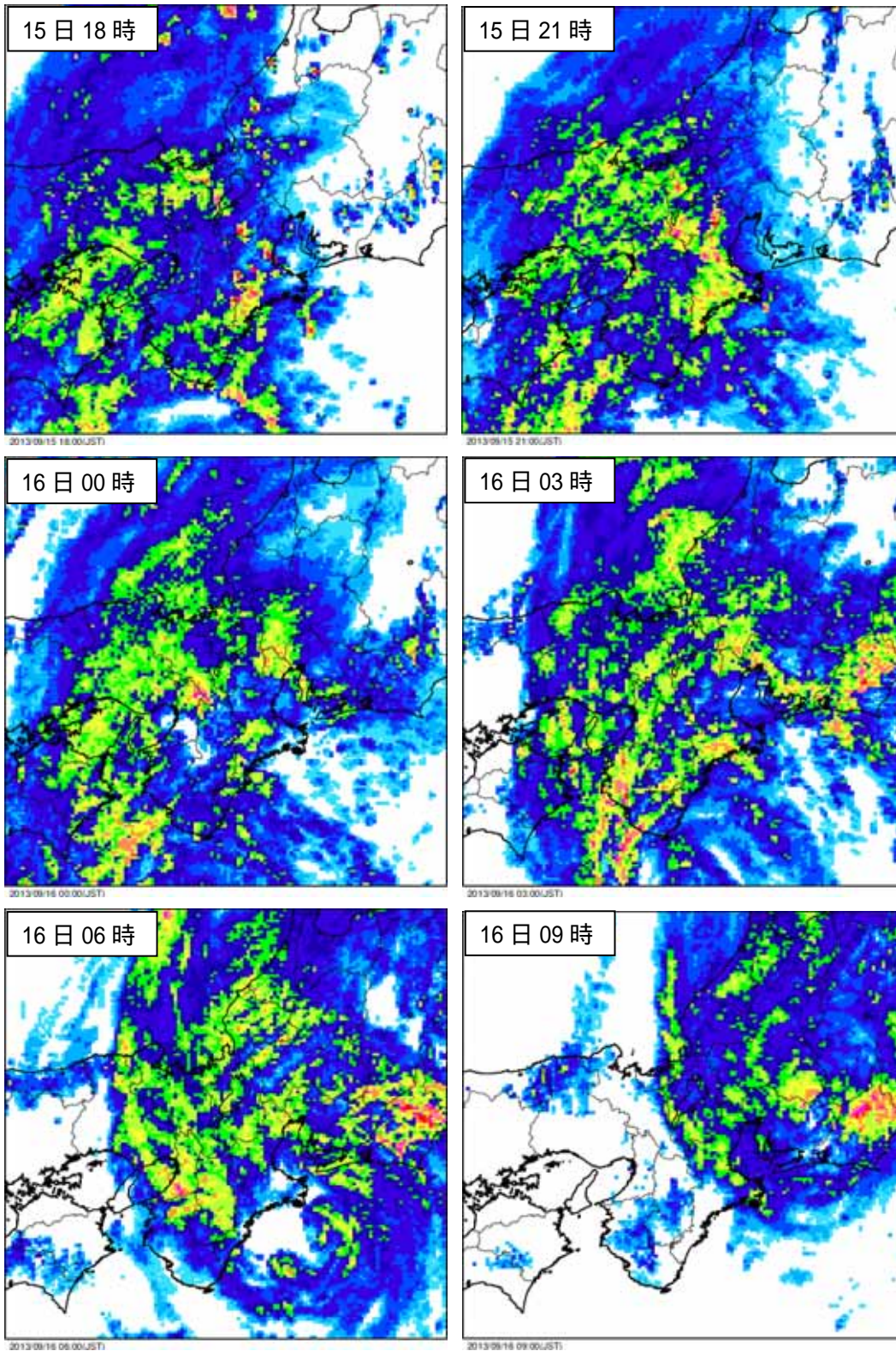
### 衛星画像



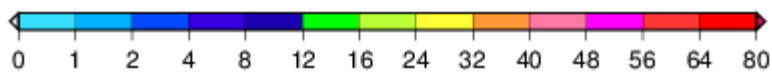


## 2 降水等の状況

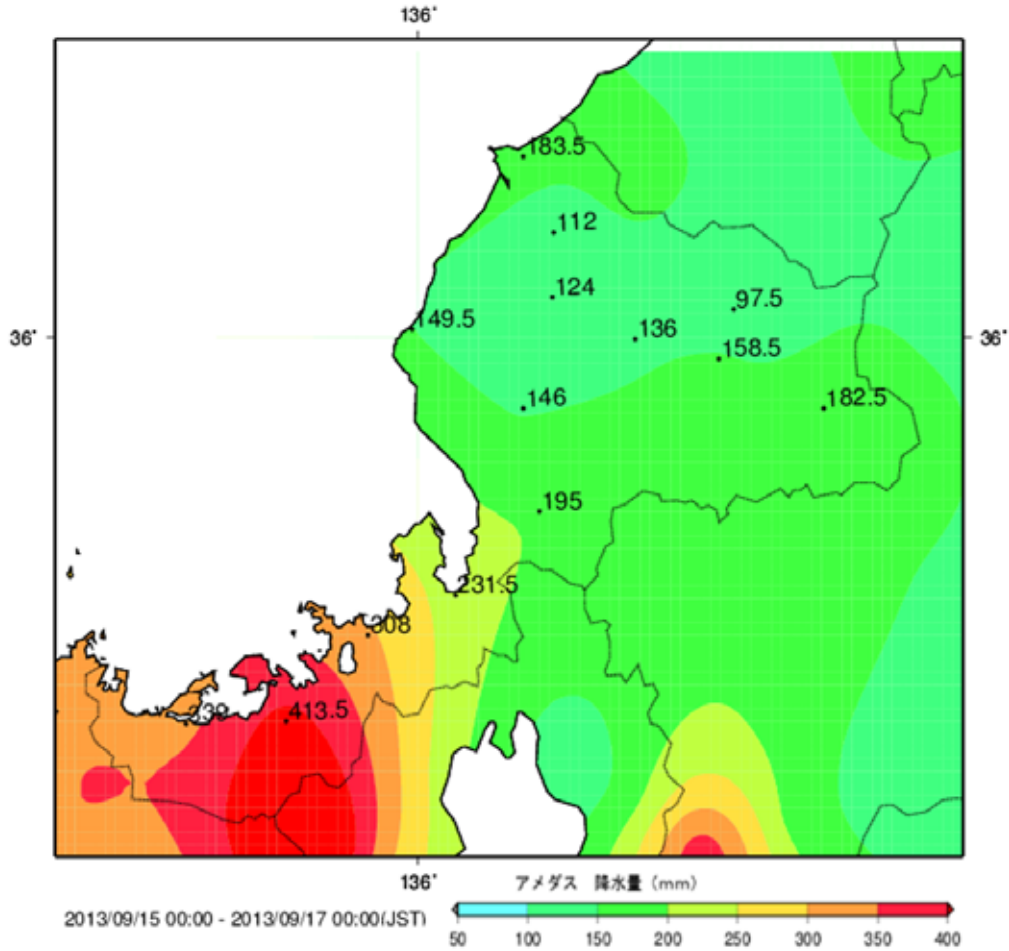
気象レーダー画像



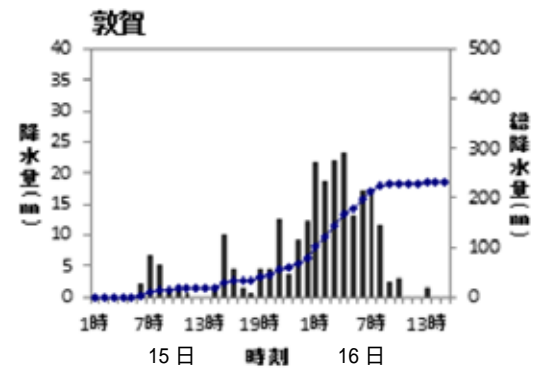
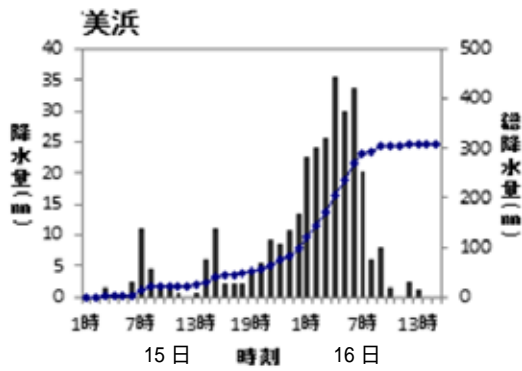
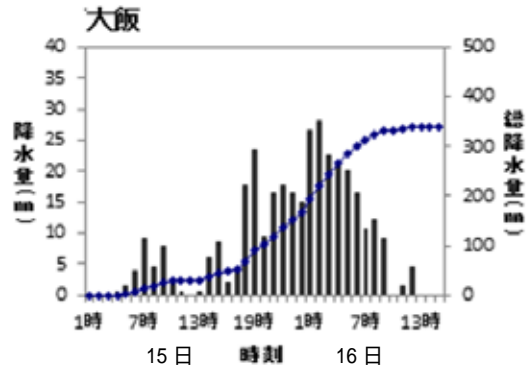
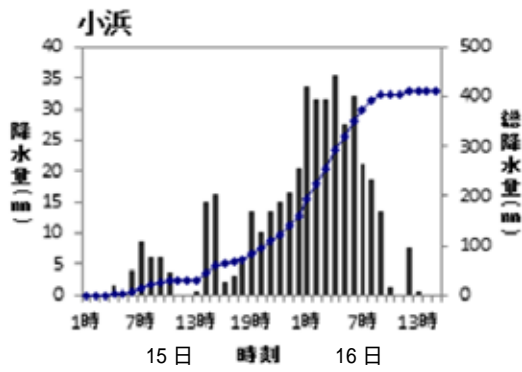
レーダー 強度 (mm/h)



総降水量分布図(9月15日00時~16日24時)



降水量の推移(9月15日00時~16日24時) アメダス降水量の多い4ヶ所



### 3 雨と風の状況

#### アメダスの期間降水量表

アメダス地点名	15日 日降水量	16日 日降水量	合計
	(mm)	(mm)	(mm)
三国	47.0	136.5	183.5
春江	44.5	67.5	112.0
越廼	61.5	88.0	149.5
福井	43.0	81.0	124.0
美山	40.5	95.5	136.0
勝山	27.5	70.0	97.5
武生	47.5	98.5	146.0
大野	43.0	115.5	158.5
九頭竜	31.0	151.5	182.5
今庄	61.5	133.5	195.0
敦賀	81.0	150.5	231.5
美浜	98.0	210.0	308.0
大飯	167.0	172.0	339.0
小浜	160.0	253.5	413.5

#### アメダスの最大値表

日最大風速表（最大風速 15 m/s 以上の地点）

アメダス地点名	風向(16方位)	風速(m/s)	月/日	時:分
三国	北北西	15.9	9/16	10:35
春江	北北西	17.0	9/16	10:00
小浜	北北西	18.2	9/16	10:02

日最大瞬間風速表（最大瞬間風速 25 m/s 以上の地点）

アメダス地点名	風向(16方位)	風速(m/s)	月/日	時:分
三国	北北西	25.5	9/16	10:11
敦賀	北西	28.3	9/16	10:11
美浜	北北西	25.9	9/16	10:00
小浜	北北西	31.6	9/16	10:01

日最大1時間降水量表（最大1時間降水量 30 mm 以上の地点）

アメダス地点名	降水量(mm)	月/日	時:分
三国	30.0	9/16	04:53
美浜	37.0	9/16	05:41
小浜	38.5	9/16	01:25

(注):9月15日0時から9月16日24時までの値

#### 4 極値順位の更新状況(気象官署・アメダス)

<9月としての極値更新>

気象官署：福井では極値更新はありませんでした。

##### 敦賀

要素名 / 順位	1 位	2 位	3 位	統計期間
月最大 24 時間降水量 (mm)	214.5 (2013/ 9/16)	165.0 (1976/ 9/10)	157.5 (2011/ 9/21)	1971 ~

##### アメダス観測所

地点名	要素名	順位	値	起日	統計期間
今庄	日最大風向・風速	1	北 13.5m/s	9月16日	1979年~
美浜	日降水量	1	210.0mm	9月16日	1976年~
大飯	日降水量	1	172.0mm	9月16日	1996年~
大飯	日降水量	2	167.0mm	9月15日	1996年~
小浜	日降水量	1	253.5mm	9月16日	1976年~
小浜	日降水量	2	160.0mm	9月15日	1976年~

観測値の単位：風向(16方位) 風速(m/s)、降水量(mm)

アメダスについては、統計期間が8年以上の観測所が対象





発表・解除日時刻		注意報・警報	福井市	あわら市	坂井市	永平寺町	越前町	鯖江市	越前市	池田町	南越前町	大野市	勝山市	敦賀市	美浜町	若狭町	小浜市	高浜町	おおい町		
9月16日	12時39分	大雨警報			土	土					土		土	土	土	土	土		土		
		洪水警報	○								解		解	○		○	○		解		
		大雨注意報	▼	▼			▼	▼	▼	▼		▼							▼		
		雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
		強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		波浪注意報	○	○	○		○					○				○	○	○	○	○	○
		洪水注意報		解	▼	○	▼	▼	▼	▼		▼				▼			解		
		高潮注意報	○	○	○		○					○				○	○	○	○	○	○
9月16日	14時18分	大雨警報			土	土					土		土	土	土	土	土		土		
		洪水警報	○														○				
		大雨注意報	○	○			○	○	○	○	○		○						○		
		強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		波浪注意報	○	○	○		○					○				○	○	○	○	○	
		洪水注意報			○	○	○	解	解	○		○			▼	○		▼			
		高潮注意報	解	解	解		解					解			解	解	解	解	解	解	
		大雨警報													土	土	土	土		土	
9月16日	16時18分	洪水警報	○														○				
		大雨注意報	○	○	▼	▼	○	解	○	解	▼	○	▼						○		
		強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	解	○	○	○	○	○	○	○	
		波浪注意報	○	○	○		○					○			○	○	○	○	○	○	
		洪水注意報			○	○	○				○		○		○	○		解			
		大雨注意報																			
		強風注意報																			
		高潮注意報																			
9月16日	20時25分	洪水警報															○				
		大雨注意報	○	○	○	解	○		解		○	解	解	▼	▼	▼	▼	○	▼		
		強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	
		波浪注意報	○	○	○		○					○			○	○	○	○	○	○	
9月16日	23時17分	洪水注意報	▼		解	解	解			解		解		解	解						
		大雨注意報	解	解	解	解	解				解			○	○	○	○	○	○		
		強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解			解	解	解	解	解	解	解	
		波浪注意報	○	○	○		○					○			○	○	○	○	○	○	
9月17日	5時15分	洪水注意報	解														▼				
		大雨注意報													解	解	解	解	解	解	
		波浪注意報	解	解	解		解				解			解	解	解	解	解	解	解	
		濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

平成25年 9月16日05時05分 福井地方気象台発表  
【特別警報（大雨）】福井県に特別警報を発表しました。

平成25年 9月16日10時56分 福井地方気象台発表  
【特別警報解除】福井県の特別警報を解除しました。

福井県気象情報の発表状況

発表時刻	情報名
2013/9/14 17:30	平成25年 台風第18号に関する福井県気象情報 第1号
2013/9/15 6:25	平成25年 台風第18号に関する福井県気象情報 第2号
2013/9/15 17:08	平成25年 台風第18号に関する福井県気象情報 第3号
2013/9/15 18:18	平成25年 台風第18号に関する福井県気象情報 第4号
2013/9/16 5:14	記録的な大雨に関する福井県気象情報 第5号
2013/9/16 6:19	平成25年 台風第18号に関する福井県気象情報 第6号
2013/9/16 7:56	平成25年 台風第18号に関する福井県気象情報 第7号
2013/9/16 8:12	記録的な大雨に関する福井県気象情報 第8号
2013/9/16 11:05	大雨に関する福井県気象情報 第9号
2013/9/16 11:33	平成25年 台風第18号に関する福井県気象情報 第10号
2013/9/16 16:48	平成25年 台風第18号に関する福井県気象情報 第11号
2013/9/16 22:04	平成25年 台風第18号に関する福井県気象情報 第12号

福井県土砂災害警戒情報(福井県土木部砂防防災課との共同発表)

印は、新たに警戒対象となった市町を示します。

発表日時	号	警戒対象地域	解除対象地域
2013/9/16 0:40	1	高浜町、おおい町	
2013/9/16 1:00	2	小浜市、高浜町、おおい町、若狭町	
2013/9/16 2:33	3	小浜市、美浜町、高浜町、おおい町、若狭町	
2013/9/16 3:06	4	敦賀市、小浜市、美浜町、高浜町、おおい町、若狭町	
2013/9/16 5:36	5	敦賀市、小浜市、越前市、南越前町、美浜町、高浜町、おおい町、若狭町	
2013/9/16 12:02	6	敦賀市、小浜市、美浜町、おおい町、若狭町	越前市、南越前町、高浜町
2013/9/16 18:45	7		敦賀市、小浜市、美浜町、おおい町、若狭町

指定河川洪水予報(福井河川国道事務所、福井県土木部砂防防災課との共同発表)

発表時刻	河川名	号数	種類
2013/9/16 2:10	北川	1	はん濫警戒情報
2013/9/16 4:20		2	はん濫危険情報
2013/9/16 10:40		3	はん濫警戒情報
2013/9/16 13:30		4	はん濫注意情報
2013/9/16 14:30		5	はん濫注意情報解除
2013/9/16 1:45	笙の川水系笙の川	1	はん濫注意情報
2013/9/16 2:50		2	はん濫警戒情報
2013/9/16 4:05		3	はん濫危険情報
2013/9/16 11:30		4	はん濫警戒情報
2013/9/16 14:00		5	はん濫注意情報
2013/9/16 17:30		6	はん濫注意情報解除
2013/9/16 2:30	南川水系南川	1	はん濫警戒情報
2013/9/16 2:45		2	はん濫危険情報
2013/9/16 10:45		3	はん濫警戒情報
2013/9/16 12:15		4	はん濫注意情報解除
2013/9/16 8:55	九頭竜川水系日野川中流	1	はん濫注意情報
2013/9/16 10:10		2	はん濫警戒情報
2013/9/16 12:10		3	はん濫注意情報
2013/9/16 13:10		4	はん濫注意情報解除

## 6 被害状況等

### (1) 人的被害

死者 1 名

### (2) 物的被害

床上浸水(住家)49 棟、床下浸水(住家)151 棟

土砂崩れや土石流などで家屋全壊(住家)2 棟、家屋倒壊 3 棟(住家)3 棟

### (3) 交通機関の影響

北陸自動車道、国道(8 号、27 号、161 号、162 号)、県道、市町道で通行止めや片側通行があった

JR 北陸本線、越美北線などで一部運休や遅れ

### (4) 避難勧告

敦賀市、小浜市、越前市、おおい町、若狭町、美浜町

### (5) その他

若狭町下野木右岸の堤防一部破堤

(9 月 16 日 15 時 福井県危機対策・防災課、NHK 福井放送局調べ)

## 7 防災関係機関への説明

14日(土)15時に気象台で台風第18号に関する説明会を開催。

14日(土)16時に県の「台風第18号に関する連絡会議」で気象の状況解説を行った。

16日(月)03時に県の「台風第18号に関する連絡会議」で気象の状況解説を行った。

16日(月)06時に県の連絡会議で特別警報発表の説明

16日(月)06時30分に特別警報発表に関する説明会を気象台で開催

16日(月)～17日(火)

災害時支援資料(第1報～第6報)送付

敦賀市、小浜市、越前市、美浜町、おおい町、若狭町の災害対策本部宛

問い合わせ先 福井地方気象台防災業務課 電話:(0776)24-0069
--