

岩手県災害時気象資料

平成25年8月9日の大雨

平成25年8月12日
盛岡地方気象台

概況

8月9日は東北地方に暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となった。

このため、岩手県では、日最大1時間降水量が雫石で78.0ミリ(9日12:02)、紫波で71.0ミリ(9日10:44)、大迫で63.5ミリ(9日11:24)を観測した。日降水量は、雫石で264.0ミリ、紫波で211.0ミリ(いずれも9日)を観測し、盛岡地域、花北地域を中心に200ミリを超える大雨となった。

雫石と紫波では、平年の8月の月降水量平年値を超える記録的な豪雨となった。

この大雨により、盛岡市、雫石町、矢巾町、紫波町、花巻市などで、住家の床上浸水や床下浸水、がけ崩れなどの土砂災害、道路の損壊や冠水による交通障害などの被害が発生した。

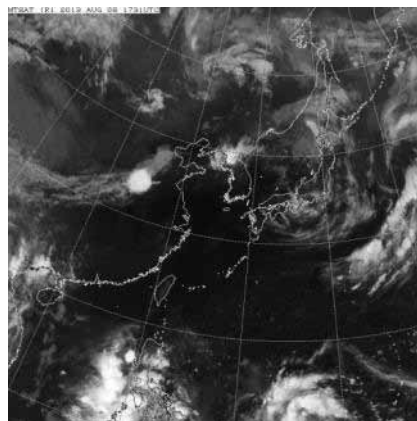
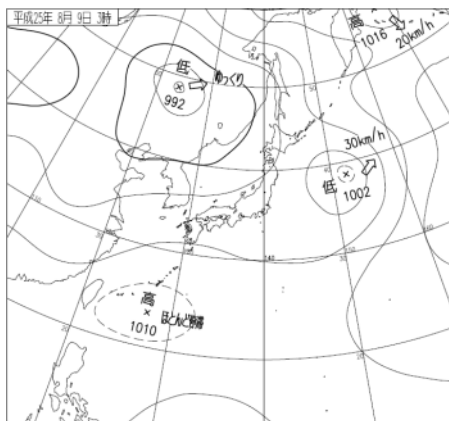
なお、雫石町付近では11時30分までの1時間に約100ミリの猛烈な雨となったため気象台は「記録的短時間大雨情報」を発表して警戒を呼びかけたのをはじめ、盛岡地域や花北地域では、これまでに経験したことのない大雨となったことから「記録的な大雨に関する岩手県気象情報」を発表し、最大限の警戒を呼びかけた。

添付資料

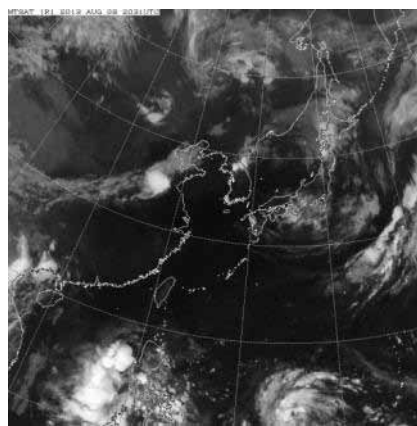
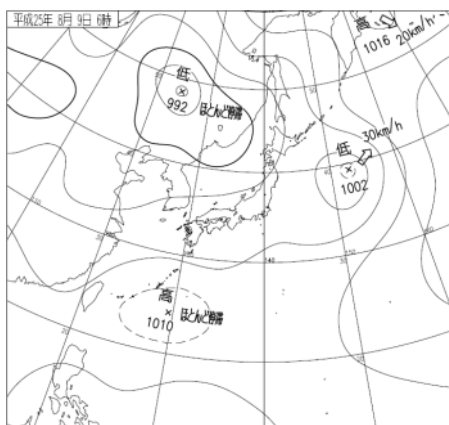
- 1 地上天気図と気象衛星画像
- 2 降水量分布
- 3 気象レーダー画像
- 4 主な地点の降水量時系列図
- 5 主な地点の最大1時間降水量
- 6 主な地点の総降水量
- 7 極値更新状況
- 8 警報・注意報の発表状況
- 9 岩手県土砂災害警戒情報の発表状況
- 10 指定河川洪水予報の発表状況
- 11 岩手県気象情報の発表状況
- 12 記録的短時間大雨情報の発表状況

値はすべて速報値(8月12日現在)であり、後日修正する可能性があります。

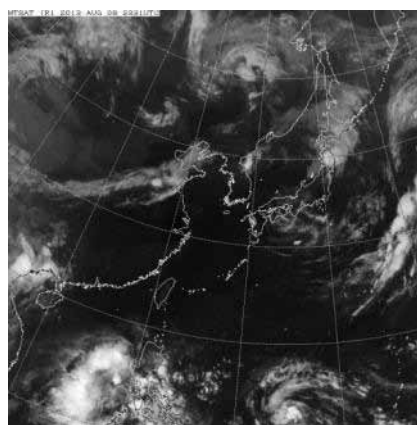
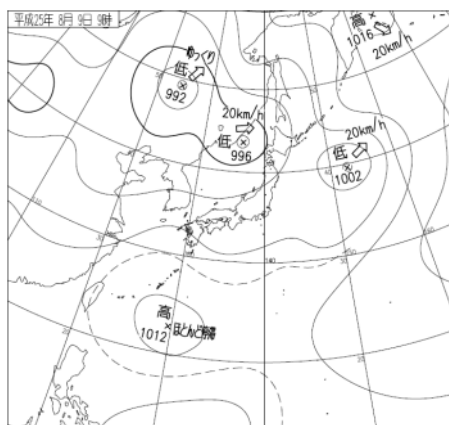
1. 地上天気図（左）と気象衛星（赤外）画像（右）



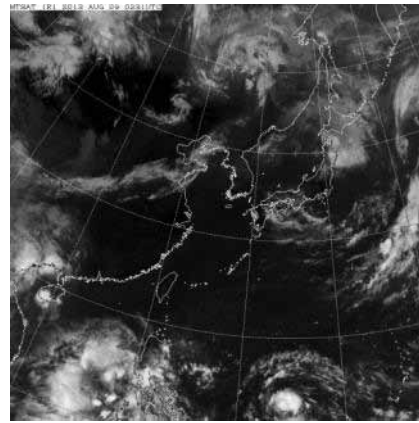
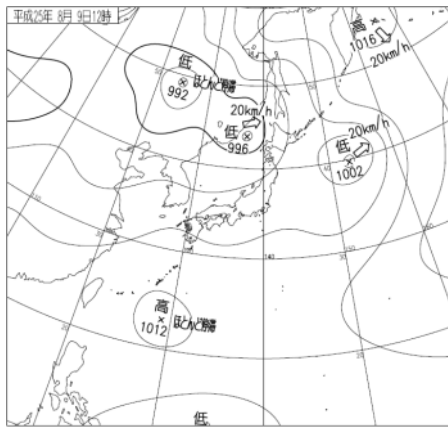
8月9日 03時



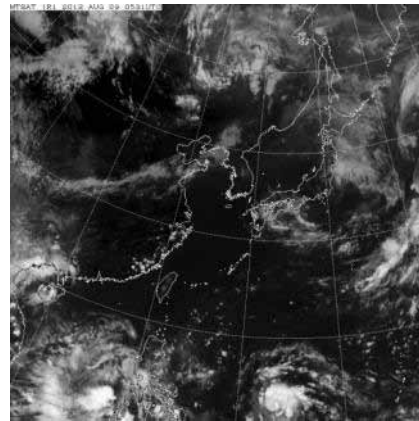
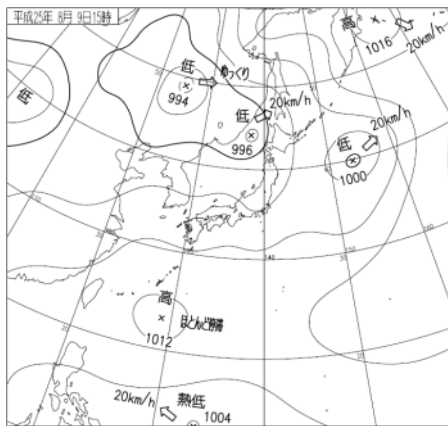
8月9日 06時



8月9日 09時

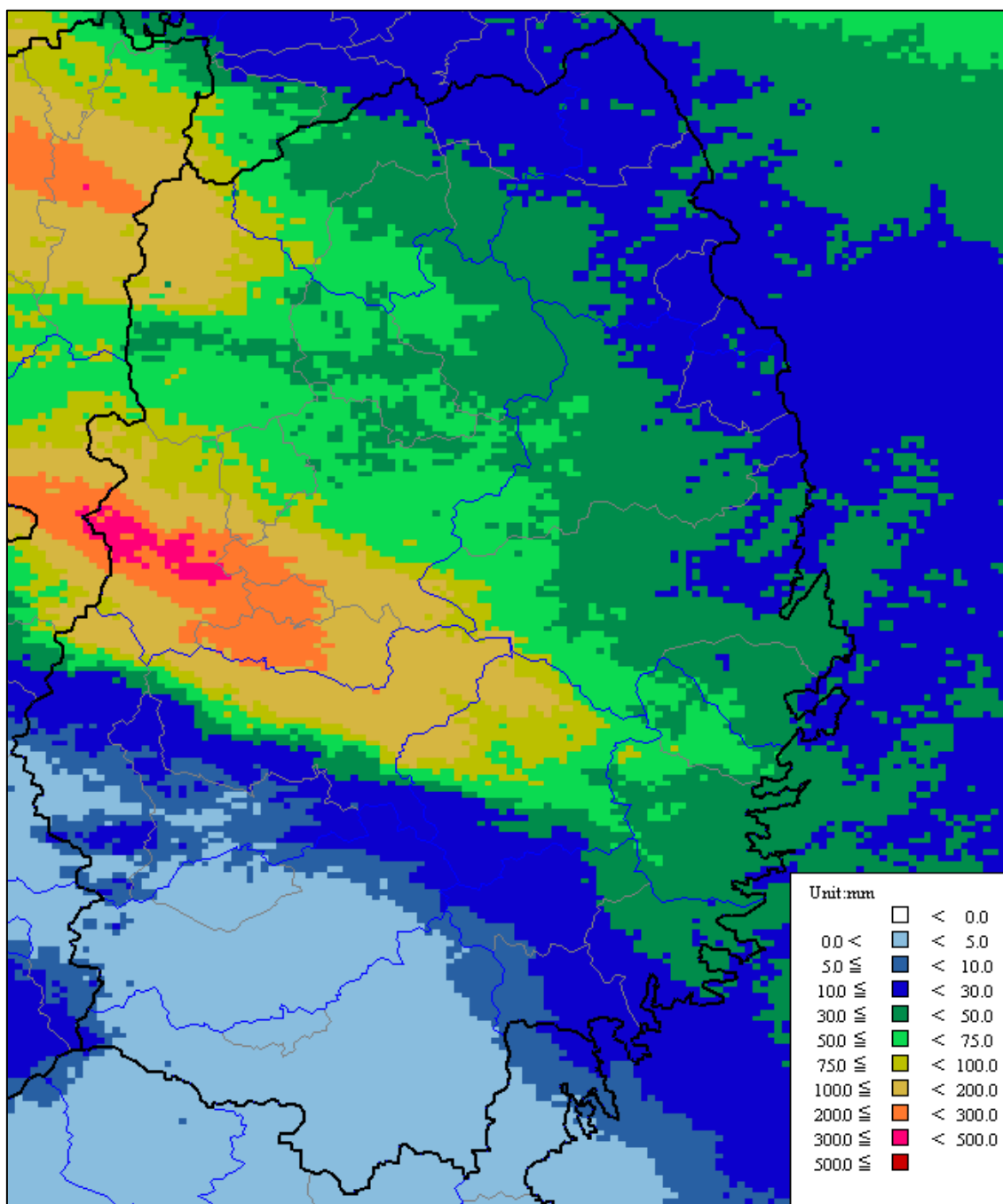


8月9日 12時



8月9日 15時

2. 降水量分布 (8月9日0時から24時の積算)



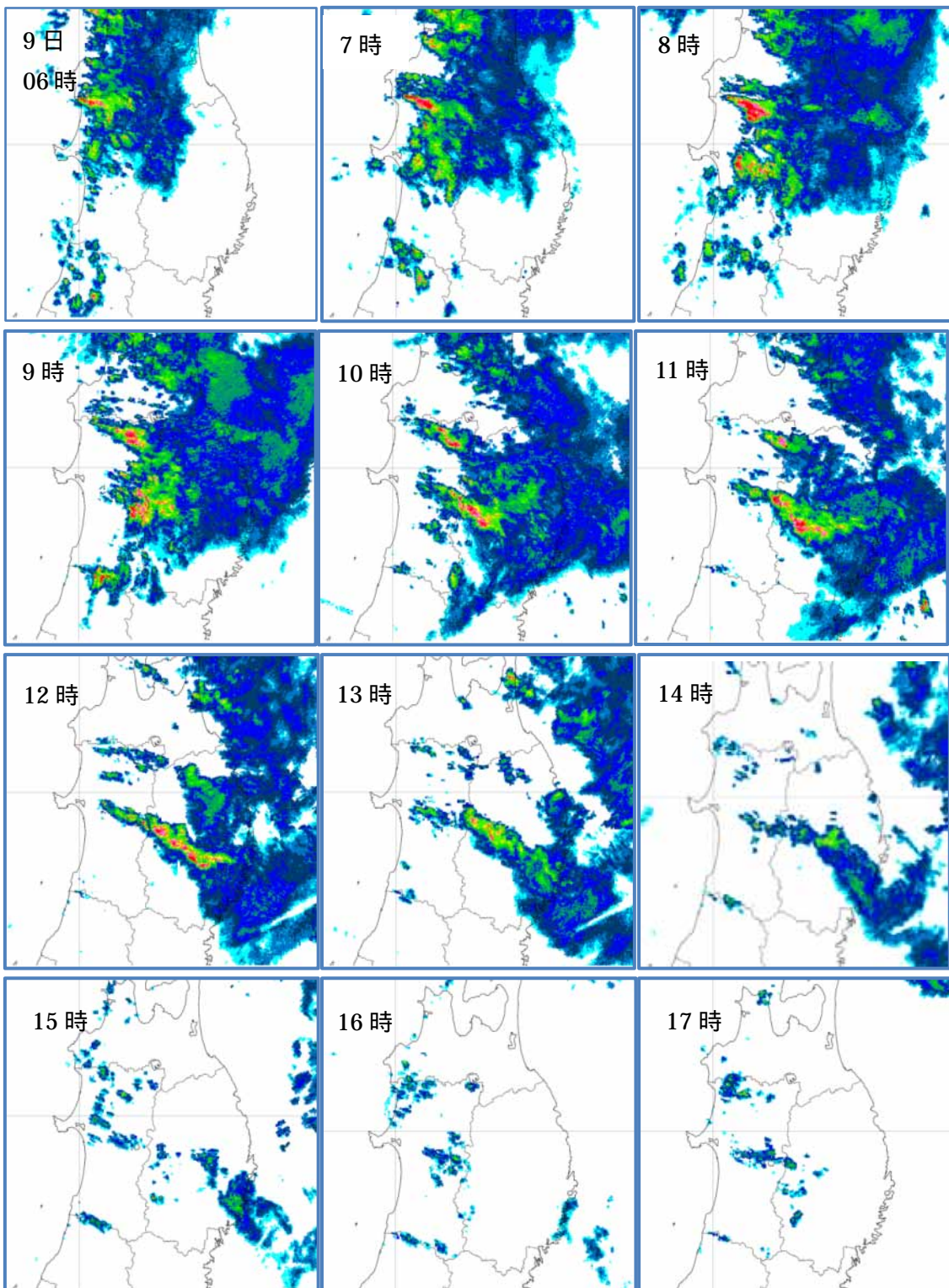
8月9日の日降水量 (解析雨量 24時間積算)

24時間積算した解析雨量では雫石町で300ミリを超え、盛岡市・矢巾町・紫波町・花巻市で200ミリを超えたところがある。

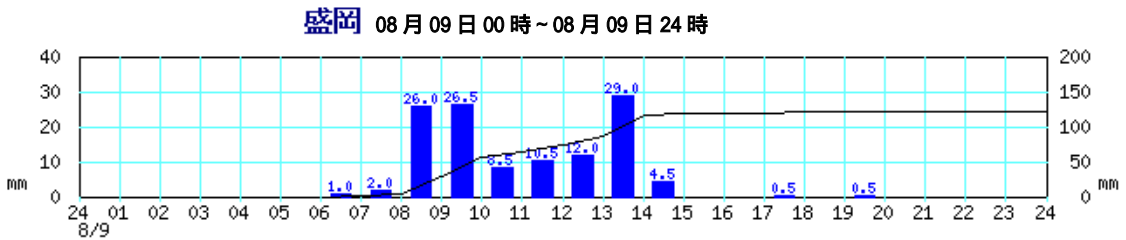
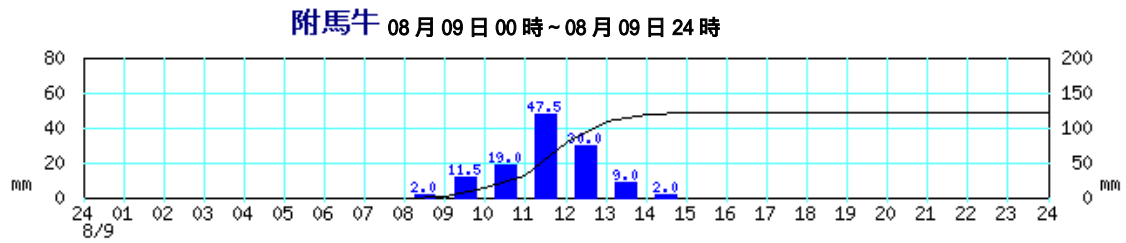
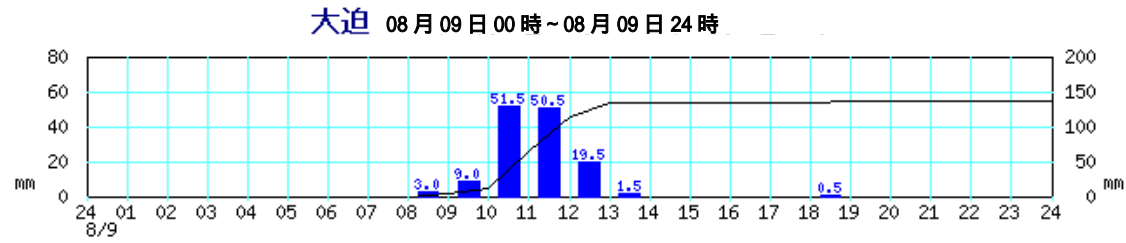
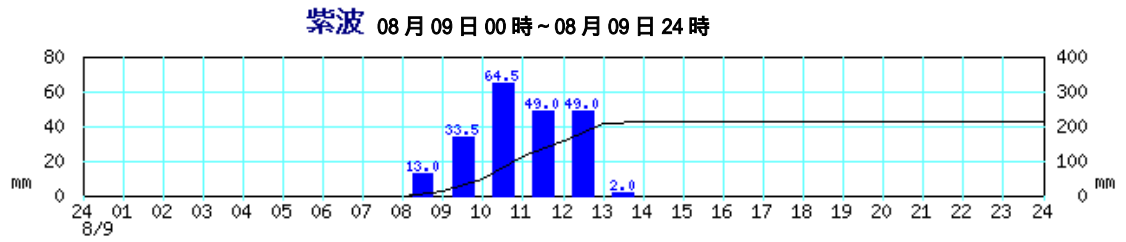
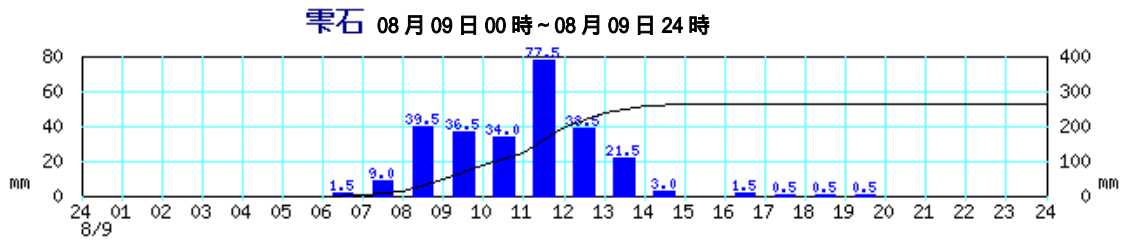
解析雨量とは、気象レーダーにより観測した雨の強さを、アメダス等の雨量計により観測した雨量を用いて解析・補正したもの。

3. 気象レーダー画像

8月9日6時から17時



4. 主な地点の降水量時系列図



1時間降水量：棒グラフ、左軸(地点によりスケールが違うことに留意)
 総降水量：折れ線グラフ、右軸

5. 主な地点の日最大1時間降水量

観測所	最大1時間降水量 単位：ミリ	起 時
雫石	78.0	8月9日12時02分
紫波	71.0	8月9日10時44分
大迫	63.5	8月9日11時24分
附馬牛	50.0	8月9日12時13分
花巻	45.0	8月9日11時40分

6. 主な地点の総降水量（8月9日00時～8月9日24時）

観測所	総降水量 単位：ミリ	観測所	総降水量 単位：ミリ
雫石	264.0	附馬牛	121.0
紫波	211.0	盛岡	121.0
大迫	135.5		

7. 極値更新状況（8月として1位の記録を更新した観測所及び値）

統計期間10年以上の観測所を記載

観測所	日最大1時間降水量 単位：ミリ	月 日	統計開始年
雫石	78.0	8月9日	1976年
紫波	71.0	8月9日	1976年
大迫	63.5	8月9日	1976年
花巻	45.0	8月9日	1976年

雫石、紫波、大迫は、年間を通じての1位の記録も更新

観測所	日最大3時間降水量 単位：ミリ	月 日	統計開始年
雫石	158.0	8月9日	1976年
紫波	170.0	8月9日	1976年
大迫	124.0	8月9日	1976年
花巻	57.5	8月9日	2003年

雫石、紫波、大迫は、年間を通じての1位の記録も更新

8. 警報・注意報の発表状況

発表日時	地 域	種 類	
		警 報	注意報
8/9 3:34	盛岡市、八幡平市、雫石町、葛巻町、岩手町、滝沢村、紫波町、矢巾町、二戸市、軽米町、九戸村、一戸町、花巻市、北上市、西和賀町、遠野市、奥州市、金ケ崎町、一関市、平泉町、住田町 久慈市、普代村、野田村、洋野町、田野畑村 釜石市、大槌町、宮古市、大船渡市、陸前高田市、山田町、岩泉町		雷 雷、濃霧 雷、高潮、濃霧
8/9 8:08	盛岡市、八幡平市、雫石町、葛巻町、岩手町、滝沢村、紫波町、矢巾町、二戸市、軽米町、九戸村、一戸町、花巻市、北上市、西和賀町、遠野市、奥州市、金ケ崎町、一関市、平泉町 久慈市、普代村、野田村、洋野町、田野畑村 釜石市、大槌町、大船渡市、陸前高田市 宮古市、山田町、岩泉町 住田町		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水、濃霧 雷、高潮、濃霧 大雨、雷、洪水、高潮、濃霧 雷
8/9 8:45	花巻市、北上市、西和賀町、遠野市、奥州市、金ケ崎町、一関市、平泉町 久慈市、普代村、野田村、洋野町、田野畑村 釜石市、大槌町、大船渡市、陸前高田市 二戸市、軽米町、九戸村、一戸町、盛岡市、葛巻町、岩手町、滝沢村、紫波町、矢巾町 宮古市、山田町、岩泉町 八幡平市、雫石町 住田町	大雨(浸水害)、洪水 大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷 大雨、雷、洪水、濃霧 雷、高潮、濃霧 大雨、雷、洪水、高潮、濃霧 雷 雷
8/9 9:44	遠野市、奥州市、金ケ崎町、一関市、平泉町、住田町 久慈市、普代村、野田村、洋野町、田野畑村 釜石市、大槌町、宮古市、大船渡市、陸前高田市、山田町、岩泉町 盛岡市、花巻市、二戸市、八幡平市、雫石町、葛巻町、岩手町、滝沢村、一戸町 北上市、紫波町、矢巾町、西和賀町、軽米町、九戸村	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水 大雨(浸水害)、洪水	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水、濃霧 大雨、雷、洪水、高潮、濃霧 雷 雷
8/9 10:25	遠野市、奥州市、金ケ崎町、一関市、平泉町、住田町 久慈市、普代村、野田村、洋野町、田野畑村 釜石市、大槌町、宮古市、大船渡市、陸前高田市、山田町、岩泉町 花巻市、北上市、西和賀町、盛岡市、八幡平市、雫石町、葛巻町、岩手町、滝沢村、紫波町、矢巾町、二戸市、一戸町 軽米町、九戸村	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水 大雨(浸水害)、洪水	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水、濃霧 大雨、雷、洪水、高潮、濃霧 雷 雷
8/9 11:44	奥州市、金ケ崎町、一関市、平泉町、住田町 久慈市、普代村、野田村、洋野町 遠野市、花巻市、北上市、西和賀町、盛岡市、八幡平市、雫石町、葛巻町、岩手町、滝沢村、紫波町、矢巾町、二戸市、一戸町 釜石市、大槌町、宮古市、山田町、岩泉町 大船渡市、陸前高田市 田野畑村 軽米町、九戸村	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水 大雨(土砂災害、浸水害)、洪水 大雨(浸水害)、洪水 大雨(浸水害)、洪水	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水、濃霧 雷 雷、高潮、濃霧 大雨、雷、洪水、高潮、濃霧 雷、濃霧 雷
8/9 13:37	奥州市、金ケ崎町、一関市、平泉町、住田町 久慈市、普代村、野田村、洋野町 遠野市、花巻市、北上市、西和賀町、盛岡市、八幡平市、雫石町、葛巻町、岩手町、滝沢村、紫波町、矢巾町、二戸市、一戸町 釜石市、大槌町、宮古市、山田町、岩泉町 大船渡市、陸前高田市 田野畑村 軽米町、九戸村	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水 大雨(土砂災害、浸水害)、洪水 大雨(浸水害)、洪水 大雨(浸水害)、洪水	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水、濃霧 雷 雷、高潮、濃霧 大雨、雷、洪水、高潮、濃霧 雷、濃霧 雷

発表日時	地 域	種 類	
		警 報	注意報
8/9 15:47	二戸市、軽米町、九戸村、一戸町、奥州市、金ヶ崎町、一関市、平泉町、西和賀町、住田町		大雨, 雷, 洪水
	久慈市、普代村、野田村、洋野町、田野畑村		大雨, 雷, 洪水, 濃霧
	釜石市、大槌町、大船渡市、陸前高田市、山田町、岩泉町		大雨, 雷, 洪水, 高潮, 濃霧
	盛岡市、八幡平市、雫石町、葛巻町、岩手町、滝沢村、紫波町、矢巾町	大雨(土砂災害、浸水害), 洪水	雷
	宮古市	大雨(土砂災害)	雷, 洪水, 高潮, 濃霧
	花巻市	大雨(土砂災害), 洪水	雷
	北上市	洪水	大雨, 雷
遠野市	大雨(土砂災害)	雷, 洪水	
8/9 18:08	奥州市、金ヶ崎町		雷, 洪水, 濃霧
	一関市、平泉町、久慈市、普代村、野田村、洋野町、住田町、田野畑村		雷, 濃霧
	釜石市、大槌町		雷, 洪水, 高潮, 濃霧
	盛岡市、花巻市、雫石町、滝沢村、紫波町、矢巾町	大雨(土砂災害), 洪水	雷, 濃霧
	宮古市		大雨, 雷, 洪水, 高潮, 濃霧
	大船渡市、陸前高田市、山田町、岩泉町		雷, 高潮, 濃霧
	北上市	洪水	大雨, 雷, 濃霧
	遠野市、八幡平市	大雨(土砂災害)	雷, 洪水, 濃霧
	二戸市、葛巻町、岩手町、一戸町		大雨, 雷, 洪水, 濃霧
	西和賀町、軽米町、九戸村		大雨, 雷, 濃霧
8/9 22:12	奥州市、金ヶ崎町		雷, 洪水, 濃霧
	一関市、平泉町、久慈市、普代村、野田村、洋野町、住田町、田野畑村		雷, 濃霧
	釜石市、大槌町		雷, 洪水, 高潮, 濃霧
	盛岡市、花巻市、雫石町、滝沢村、紫波町、矢巾町	大雨(土砂災害), 洪水	雷, 濃霧
	宮古市		大雨, 雷, 洪水, 高潮, 濃霧
	大船渡市、陸前高田市、山田町、岩泉町		雷, 高潮, 濃霧
	北上市	洪水	大雨, 雷, 濃霧
	遠野市、八幡平市	大雨(土砂災害)	雷, 洪水, 濃霧
	二戸市、葛巻町、岩手町、一戸町		大雨, 雷, 洪水, 濃霧
	西和賀町、軽米町、九戸村		大雨, 雷, 濃霧
8/10 6:33	奥州市、金ヶ崎町、一関市、平泉町		雷, 洪水, 濃霧
	久慈市、普代村、野田村、洋野町、住田町、田野畑村、軽米町、九戸村		雷, 濃霧
	釜石市、大槌町、宮古市、大船渡市、陸前高田市、山田町、岩泉町		雷, 高潮, 濃霧
	遠野市、盛岡市、八幡平市、雫石町、滝沢村、矢巾町	大雨(土砂災害)	雷, 洪水, 濃霧
	花巻市、紫波町	大雨(土砂災害), 洪水	雷, 濃霧
	北上市	洪水	大雨, 雷, 濃霧
	二戸市、西和賀町、一戸町		大雨, 雷, 濃霧
	葛巻町、岩手町		大雨, 雷, 洪水, 濃霧
8/10 10:34	奥州市、金ヶ崎町、一関市、平泉町		雷, 洪水
	久慈市、普代村、野田村、洋野町、住田町、田野畑村、軽米町、九戸村		雷
	釜石市、大槌町、宮古市、大船渡市、陸前高田市、山田町、岩泉町		雷, 高潮
	遠野市、盛岡市、八幡平市、雫石町、滝沢村、矢巾町	大雨(土砂災害)	雷
	花巻市、紫波町	大雨(土砂災害)	雷, 洪水
	北上市		大雨, 雷, 洪水
	二戸市、葛巻町、岩手町、西和賀町、一戸町		大雨, 雷
8/10 14:11	遠野市、盛岡市、花巻市、八幡平市、雫石町、滝沢村、紫波町、矢巾町		大雨
	一関市、平泉町		洪水
	釜石市、大槌町、宮古市、大船渡市、陸前高田市、山田町、岩泉町		高潮

9. 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
8月9日 9時10分	第1号	八幡平市* 雫石町*	
8月9日 10時35分	第2号	盛岡市* 八幡平市 雫石町 紫波町* 矢巾町*	
8月9日 11時33分	第3号	盛岡市 花巻市* 二戸市* 八幡平市 雫石町 紫波町 矢巾町	
8月9日 12時05分	第4号	盛岡市 花巻市 遠野市* 二戸市 八幡平市 雫石町 滝沢村* 紫波町 矢巾町	
8月9日 13時45分	第5号	盛岡市 宮古市* 花巻市 遠野市 八幡平市 雫石町 滝沢村 紫波町 矢巾町	二戸市
8月9日 15時40分	第6号	盛岡市 花巻市 遠野市 雫石町 滝沢村 紫波町 矢巾町	宮古市 八幡平市
8月10日 10時05分	第7号		盛岡市 花巻市 遠野市 雫石町 滝沢村 紫波町 矢巾町

*印は、新たに警戒対象となった市町村

10. 指定河川洪水予報の発表状況

雫石川洪水予報

発表日時	発表番号	表題	種類
8月9日 13時00分	第1号	雫石川はん濫警戒情報	洪水警報(発表)
8月9日 21時20分	第2号	雫石川はん濫注意情報	洪水注意報(警報解除)
8月10日 0時45分	第3号	雫石川はん濫注意情報解除	洪水注意報解除

北上川上流洪水予報

発表日時	発表番号	表題	種類
8月9日 13時30分	第1号	北上川上流はん濫警戒情報	洪水警報(発表)
8月9日 15時50分	第2号	北上川上流はん濫注意情報	洪水注意報(警報解除)
8月9日 17時30分	第3号	北上川上流はん濫警戒情報	洪水警報(発表)
8月9日 17時40分	第4号	北上川上流はん濫危険情報	洪水警報
8月9日 22時40分	第5号	北上川上流はん濫警戒情報	洪水警報
8月9日 23時50分	第6号	北上川上流はん濫注意情報	洪水注意報(警報解除)
8月10日 5時30分	第7号	北上川上流はん濫注意情報	洪水注意報
8月10日 10時30分	第8号	北上川上流はん濫注意情報	洪水注意報
8月10日 13時15分	第9号	北上川上流はん濫注意情報解除	洪水注意報解除

11. 岩手県気象情報の発表状況

発表日時	タイトル
8月9日 09時10分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第1号
8月9日 12時22分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第2号
8月9日 12時30分	記録的な大雨に関する岩手県気象情報 第3号
8月9日 13時38分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第4号
8月9日 17時23分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第5号
8月9日 21時47分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第6号
8月10日 6時15分	大雨と雷及び突風に関する岩手県気象情報 第7号
8月10日 11時44分	大雨と雷に関する岩手県気象情報 第8号

12. 記録的短時間大雨情報の発表状況

08月09日 11時 55分	岩手県記録的短時間大雨情報 第1号(発表)
----------------	-----------------------