

岩手県災害時気象資料

平成 27 年 9 月 8 日から 11 日にかけての大雨

平成 27 年 9 月 17 日
盛岡地方気象台

概況

前線が 9 月 8 日から 9 日にかけて三陸沖に停滞した。一方、台風第 18 号が日本の南海上から北上し、9 日に東海地方を通過して日本海で低気圧に変わり、11 日にかけて日本海中部をゆっくり北へ進んだ。また、台風第 17 号が 10 日から 11 日にかけて日本の東海上を北上した。

岩手県では、9 日から 10 日昼頃にかけて前線や湿った東よりの風の影響により沿岸部で降水量が多くなった。10 日夜から 11 日朝にかけては、台風の湿った東よりの風と日本海の低気圧をまわる西よりの風が収束し、発達した積乱雲が次々とかかった内陸の南部を中心に降水量が多くなった。

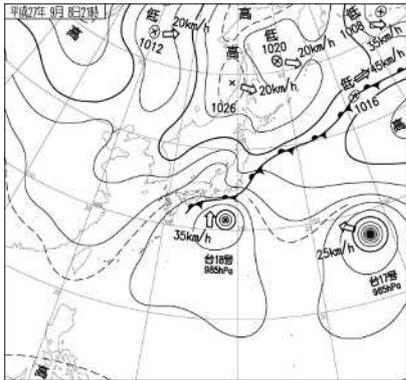
8 日 21 時の降り始めから 11 日 21 時までの降水量は、一関市祭時で 226.5 ミリ（9 月平年降水量 236.2 ミリ）、大槌 217.0 ミリ（同 172.8 ミリ）など 9 月の平年の月降水量とほぼ同じかそれ以上の降水量を観測した。

添付資料

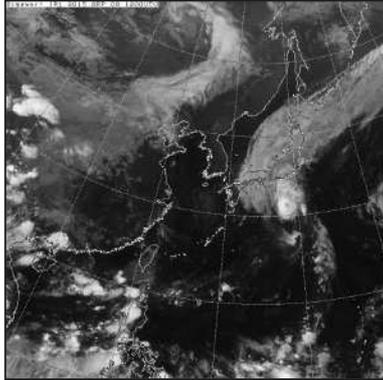
- 1．地上天気図、気象衛星赤外画像、解析雨量
- 2．降水量分布図
- 3．主な地点の降水量時系列
- 4．主な地点の降水量
- 5．極値更新状況
- 6．警報・注意報の発表状況
- 7．土砂災害警戒情報の発表状況
- 8．指定河川洪水予報の発表状況
- 9．岩手県気象情報の発表状況

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。

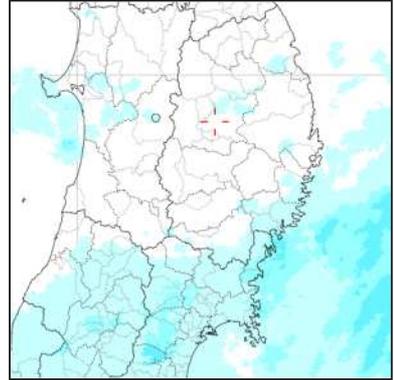
1. 地上天気図、気象衛星赤外画像、解析雨量 (9月8日21時~11日21時)



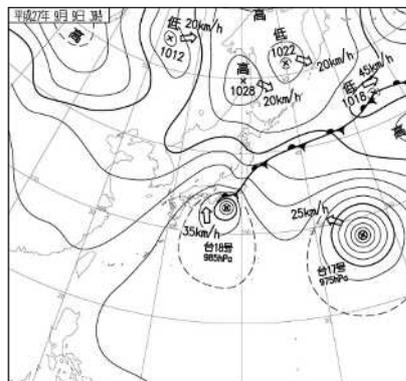
9月8日21時:地上天気図



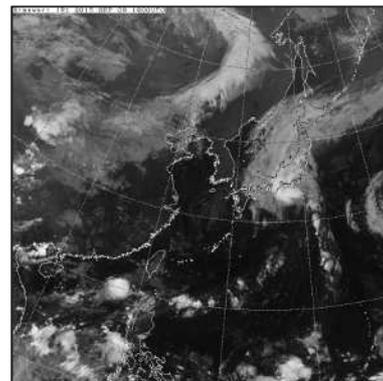
9月8日21時:気象衛星赤外画像



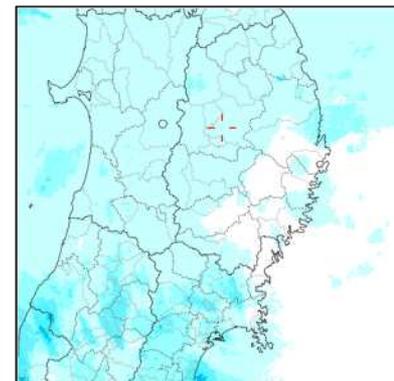
9月8日21時:解析雨量



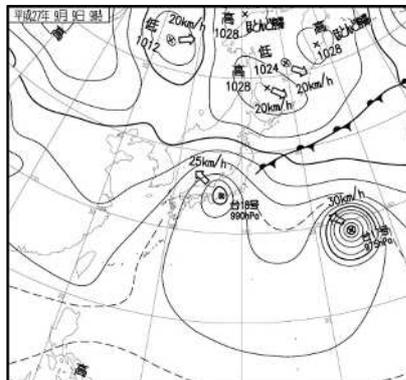
9月9日03時:地上天気図



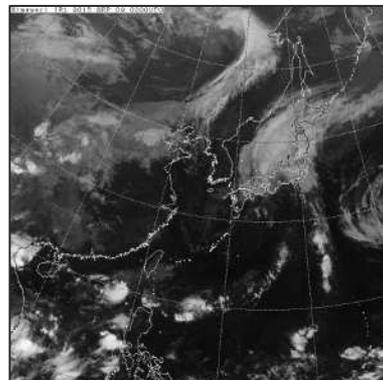
9月9日03時:気象衛星赤外画像



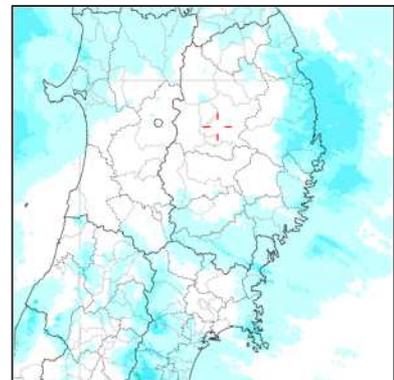
9月9日03時:解析雨量



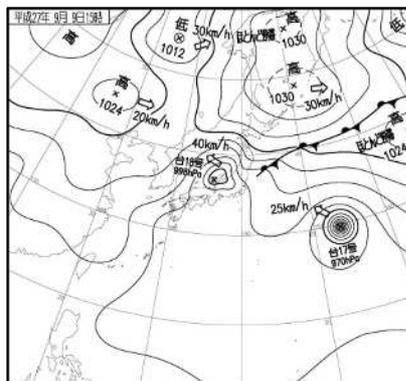
9月9日09時:地上天気図



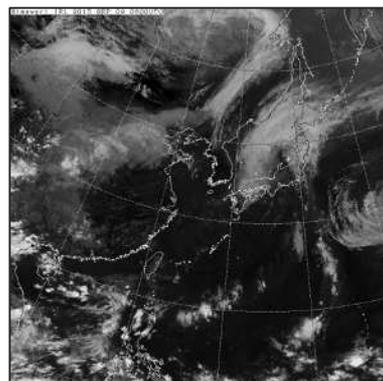
9月9日09時:気象衛星赤外画像



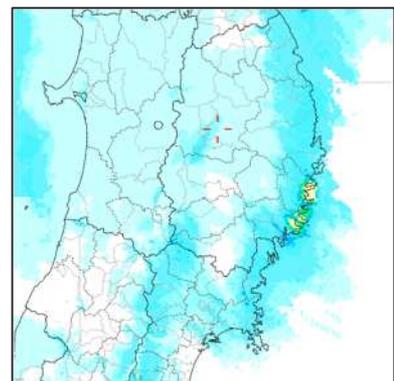
9月9日09時:解析雨量



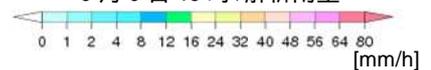
9月9日15時:地上天気図

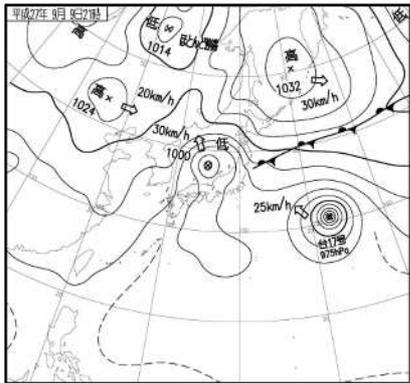


9月9日15時:気象衛星赤外画像

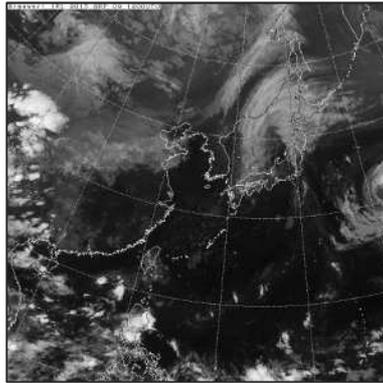


9月9日15時:解析雨量

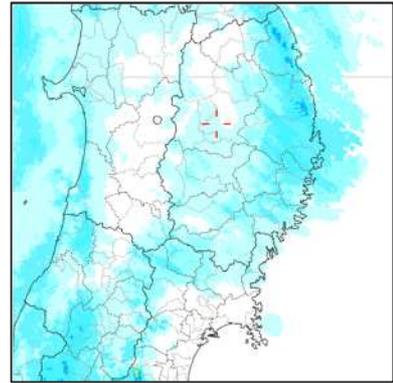




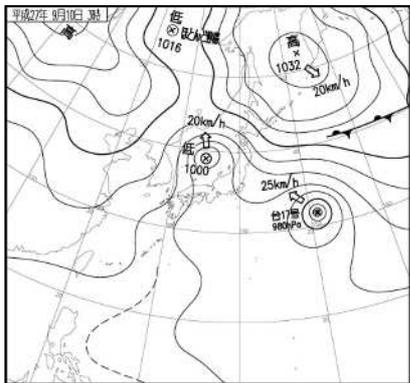
9月9日21時:地上天気図



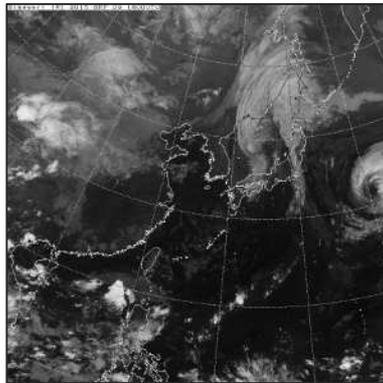
9月9日21時:気象衛星赤外画像



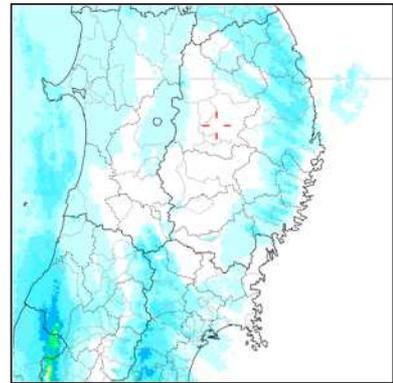
9月9日21時:解析雨量



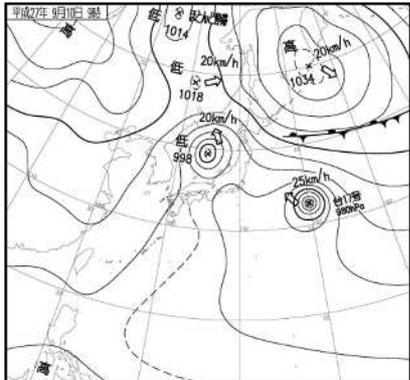
9月10日03時:地上天気図



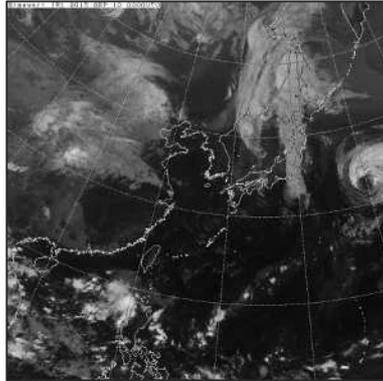
9月10日03時:気象衛星赤外画像



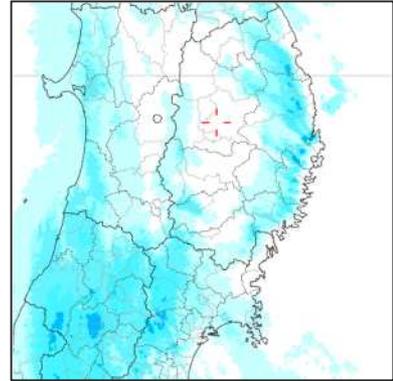
9月10日03時:解析雨量



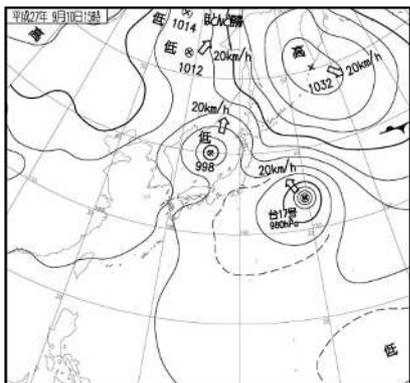
9月10日09時:地上天気図



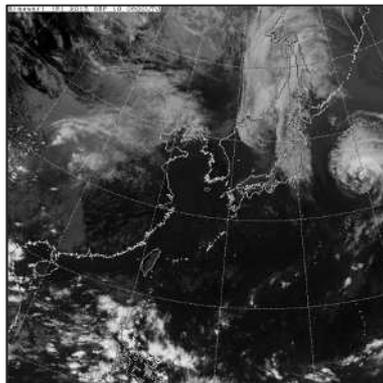
9月10日09時:気象衛星赤外画像



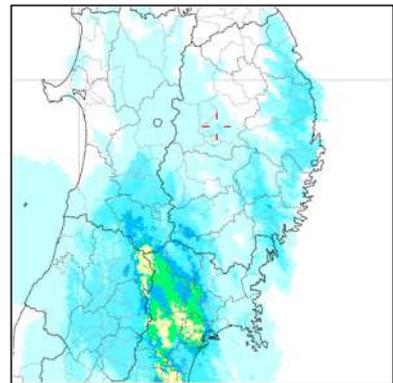
9月10日09時:解析雨量



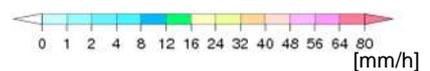
9月10日15時:地上天気図

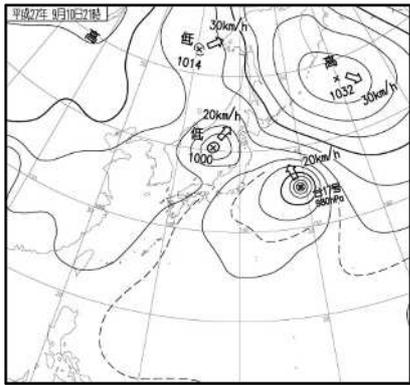


9月10日15時:気象衛星赤外画像

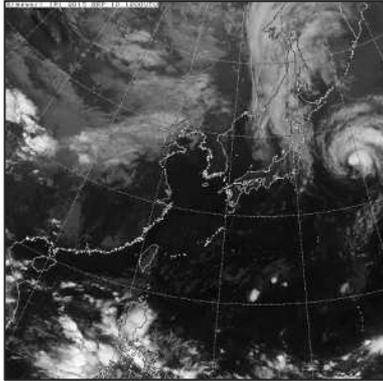


9月10日15時:解析雨量

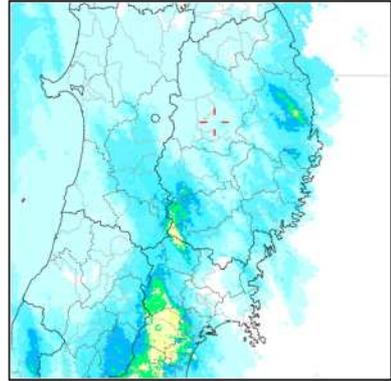




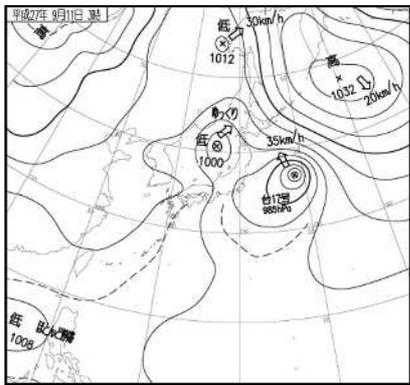
9月10日21時:地上天気図



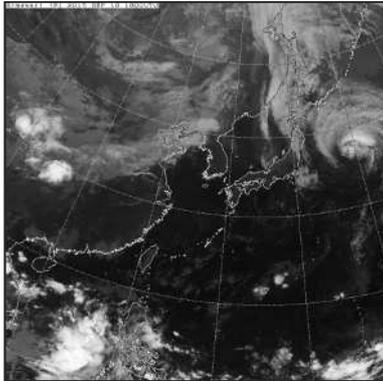
9月10日21時:気象衛星赤外画像



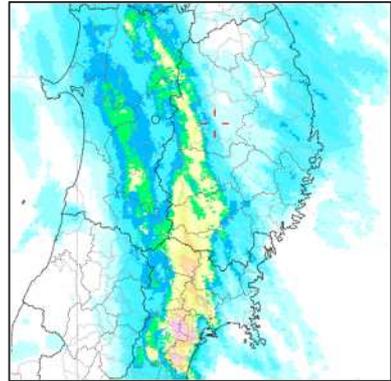
9月10日21時:解析雨量



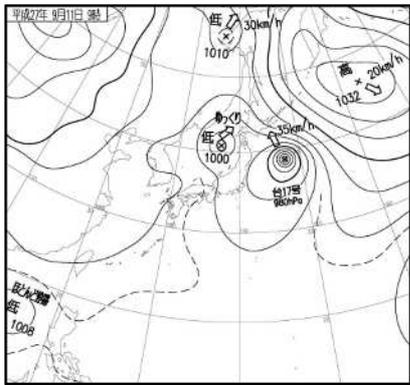
9月11日03時:地上天気図



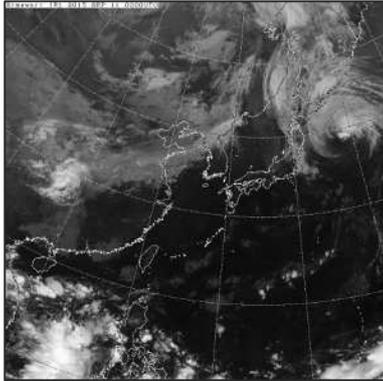
9月11日03時:気象衛星赤外画像



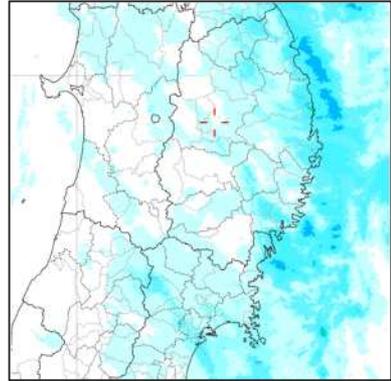
9月11日03時:解析雨量



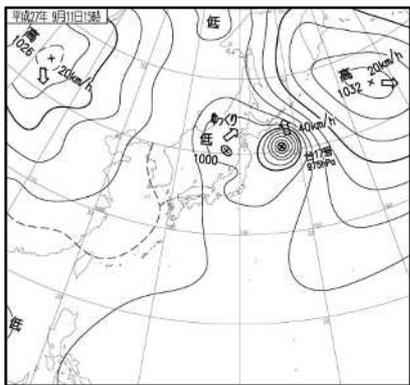
9月11日09時:地上天気図



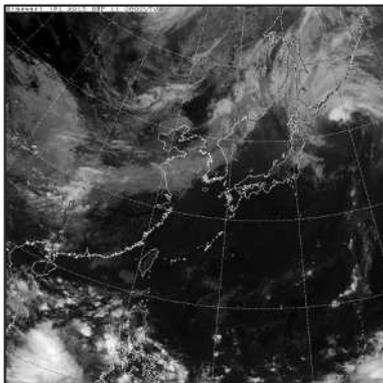
9月11日09時:気象衛星赤外画像



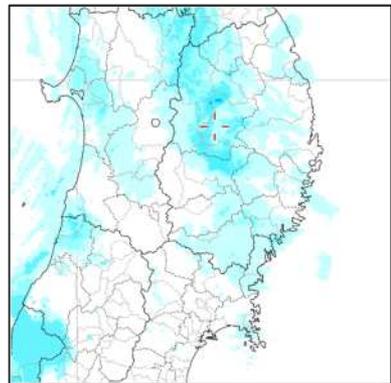
9月11日09時:解析雨量



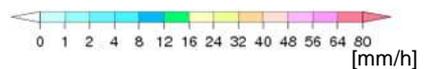
9月11日15時:地上天気図



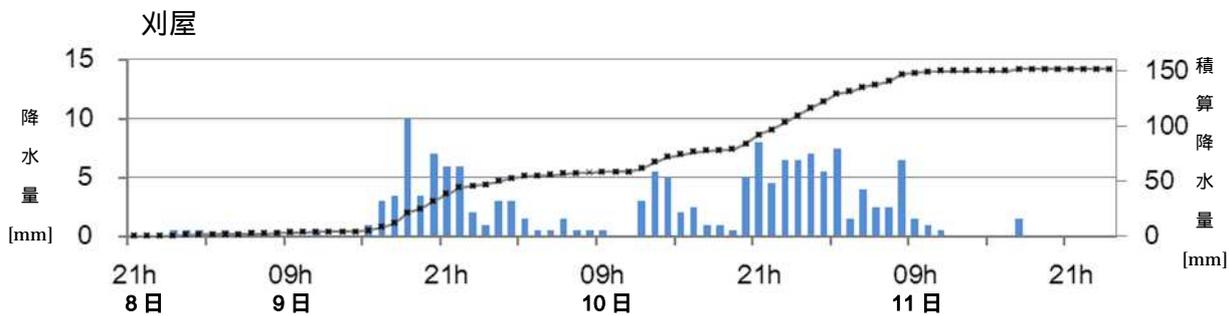
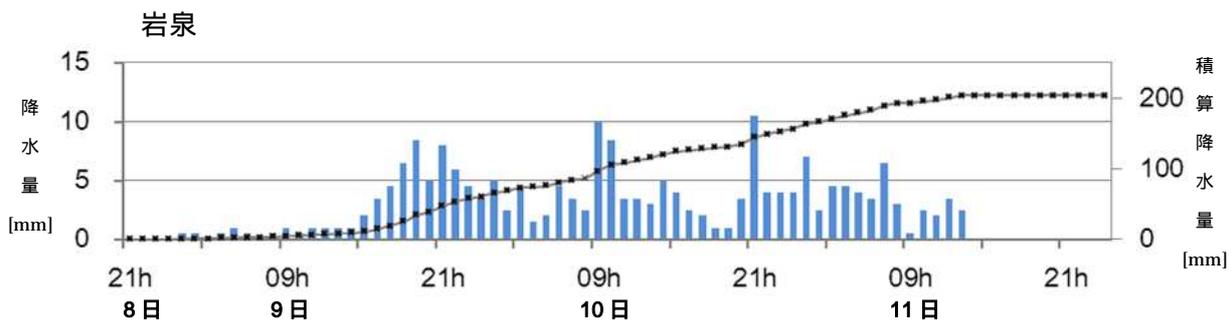
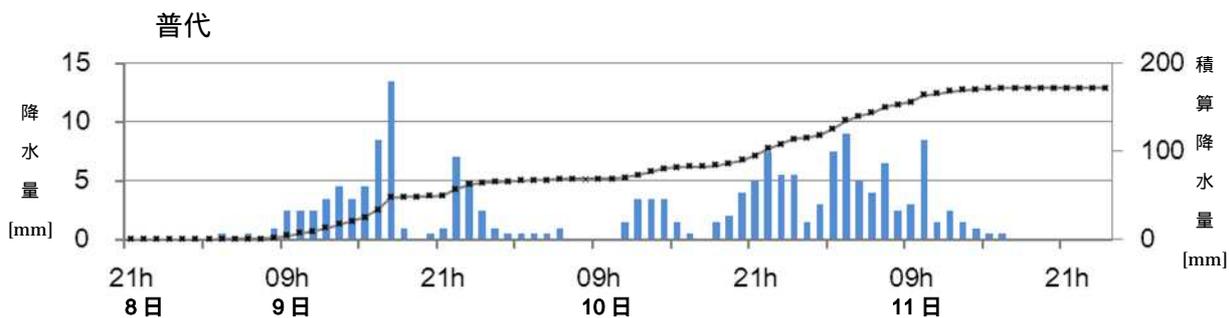
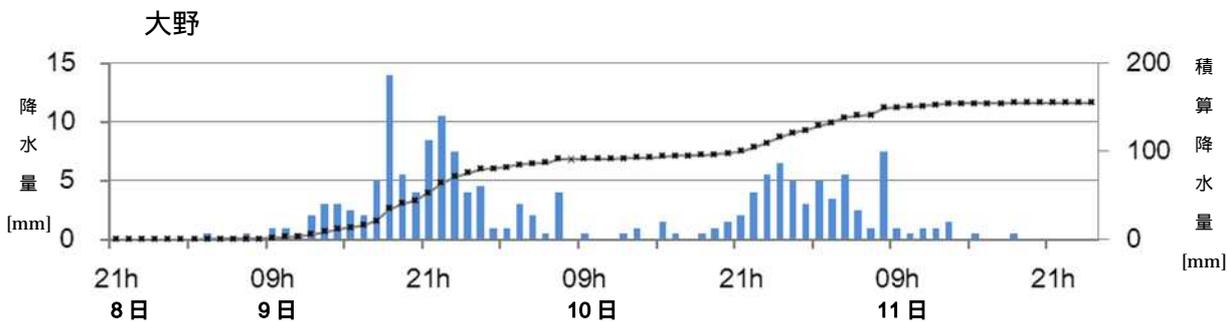
9月11日15時:気象衛星赤外画像



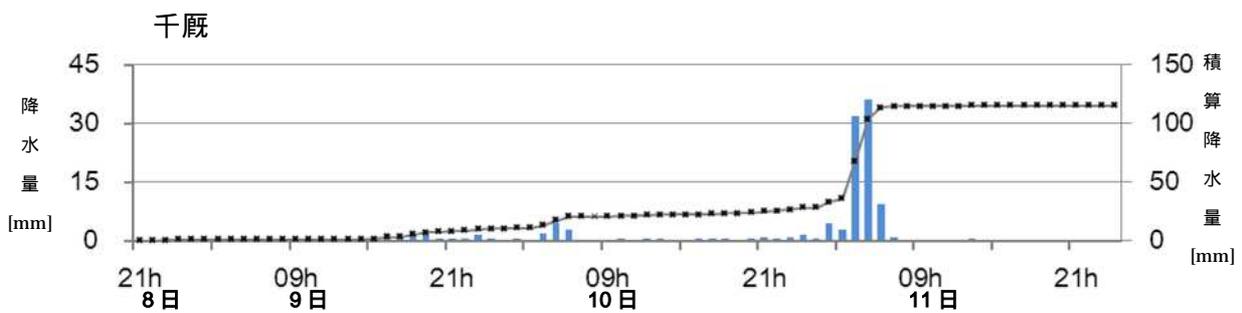
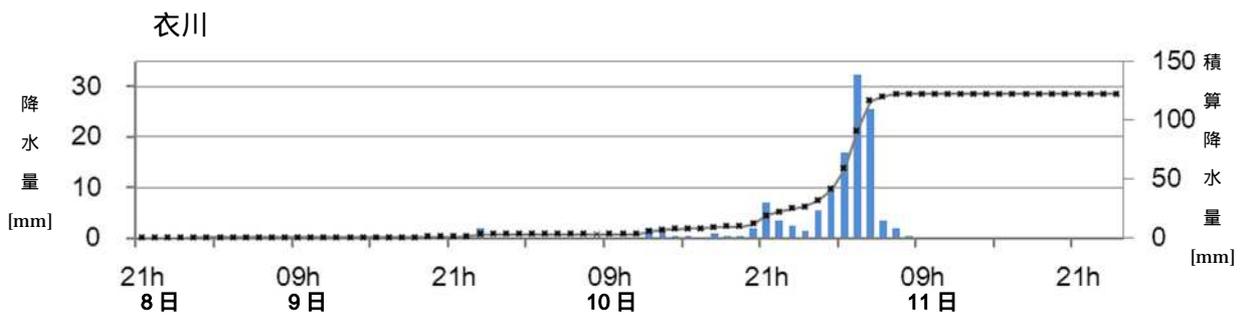
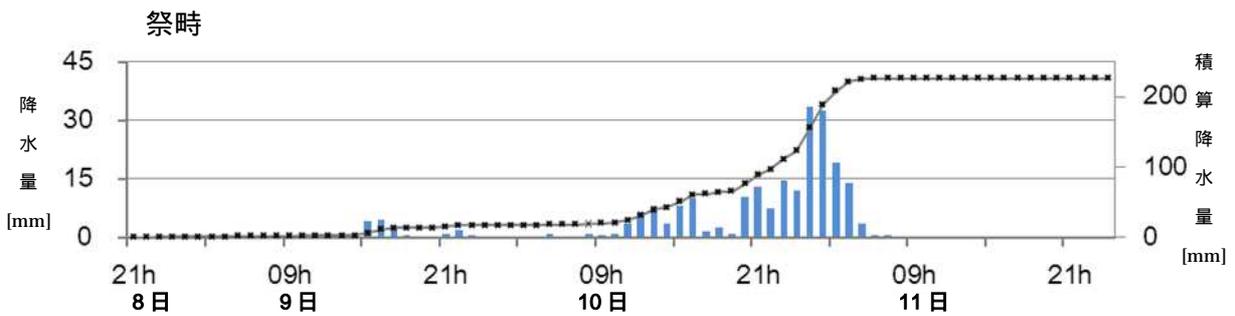
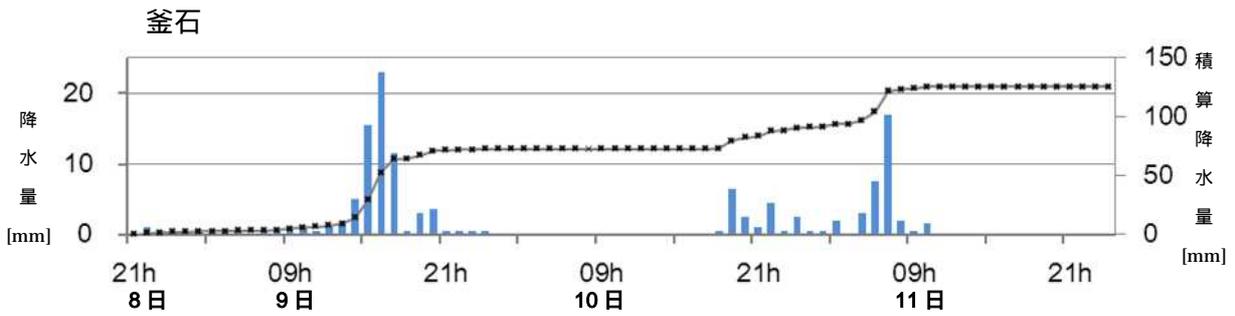
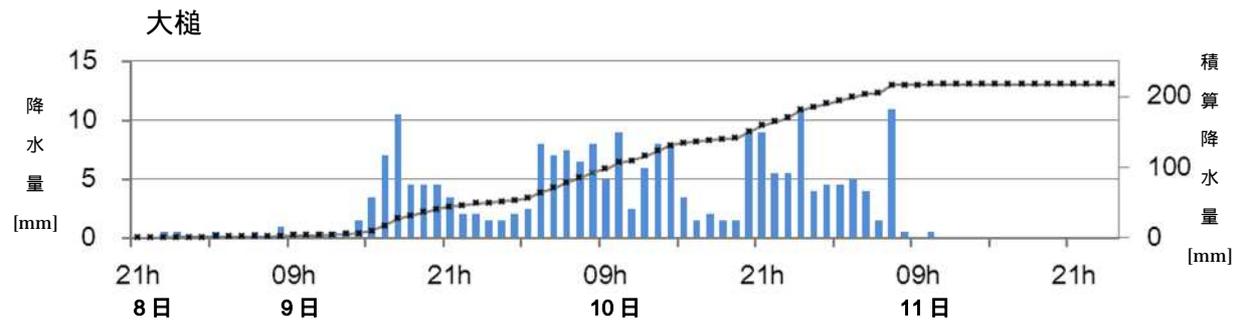
9月11日15時:解析雨量



3. 主な地点の降水量時系列図 (9月8日21時~11日21時)



- 注1) 棒グラフ: 1時間降水量(左軸)、折れ線グラフ: 降水量積算値(右軸)。
- 注2) グラフの縦軸スケールが地点により異なる場合があります。



注1) 棒グラフ: 1時間降水量(左軸) 折れ線グラフ: 降水量積算値(右軸)
 注2) グラフの縦軸スケールが地点により異なる場合があります。

4．主な地点の降水量（8日21時～11日21時）

地点名	期間合計 降水量	期間最大24時間降水量			期間最大日降水量		期間最大1時間降水量			期間最大10分間降水量		
		降水量	起日	起時	降水量	起日	降水量	起日	起時	降水量	起日	起時
大野	155.0	90.0	10	8時20分	75.0	9	14.5	9	17時57分	3.0	9	17時57分
普代	171.5	97.0	11	11時30分	64.5	9	14.5	9	16時55分	4.5	11	7時02分
岩泉	203.5	113.5	10	15時00分	96.0	10	11.5	10	21時23分	3.0	11	6時22分
葛根田	87.5	85.0	11	16時00分	74.0	11	28.0	11	2時49分	8.5	11	2時43分
刈屋	151.0	91.0	11	11時20分	62.5	10	10.5	9	18時10分	3.5	9	17時30分
大槌	217.0	139.0	11	2時40分	131.5	10	12.0	9	16時45分	4.0	10	9時33分
北上	95.0	93.5	11	16時00分	85.0	11	22.5	11	3時14分	6.5	11	3時01分
釜石	125.5	71.5	9	23時30分	71.0	9	24.5	9	15時49分	9.5	9	15時50分
江刺	93.0	90.0	11	11時30分	81.5	11	28.5	11	3時47分	8.5	11	2時57分
祭時	226.5	208.0	11	7時20分	105.5	10	45.0	11	1時40分	13.0	11	1時05分
衣川	122.5	119.0	11	11時10分	96.0	11	33.0	11	4時01分	8.5	11	3時23分
千厩	115.0	94.0	11	9時30分	87.0	11	40.0	11	4時46分	9.5	11	3時56分

5．極値更新状況(9月)

要素名	単位	地点名	値	起日	起時 (まで)	統計開始
月最大3時間降水量	mm	金ヶ崎	50.0	2015年9月11日	04:50	2006年
		江刺	57.5	2015年9月11日	05:10	1976年
		千厩	77.5	2015年9月11日	06:00	1976年
月最大6時間降水量	mm	江刺	81.5	2015年9月11日	06:30	1976年
月最大48時間降水量	mm	大槌	214.5	2015年9月11日	07:10	2001年
月最大72時間降水量	mm	大槌	217.0	2015年9月11日	22:10	2001年

6 . 警報・注意報の発表状況

発表日時	地域	種類	
		警報	注意報
9/08 10:31	洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村 岩泉町、宮古市、山田町、大槌町、釜石市 大船渡市、陸前高田市		強風
9/08 16:56	洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村 岩泉町、宮古市、山田町、大槌町、釜石市 大船渡市、陸前高田市		強風、波浪
9/09 15:59	住田町		大雨、洪水、濃霧
	洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村 岩泉町、宮古市、山田町、大槌町、釜石市 大船渡市、陸前高田市		大雨、洪水、強風、波浪、濃霧
9/09 21:31	住田町		大雨、濃霧
	洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村 岩泉町、宮古市、山田町、釜石市、大船渡市 陸前高田市		大雨、強風、波浪、濃霧
	大槌町、釜石市		大雨、洪水、強風、波浪、濃霧
9/10 04:22	軽米町、二戸市、九戸村、一戸町、花巻市 平泉町、一関市、遠野市		大雨
	住田町		大雨、洪水、濃霧
	洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村 岩泉町、宮古市、山田町、大槌町、釜石市 大船渡市、陸前高田市		大雨、洪水、強風、波浪、濃霧
9/10 15:45	軽米町、二戸市、九戸村、一戸町、葛巻町 岩手町、八幡平市、盛岡市、滝沢市、雫石町 矢巾町、紫波町、花巻市、北上市、西和賀町 金ヶ崎町、奥州市、平泉町、一関市、遠野市 住田町		大雨、洪水、雷、濃霧
	洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村 岩泉町、大槌町、釜石市、大船渡市 陸前高田市		大雨、洪水、雷、強風、波浪、濃霧
	宮古市、山田町		大雨、洪水、雷、強風、波浪、高潮、濃霧
9/10 18:38	軽米町、二戸市、九戸村、一戸町、葛巻町 岩手町、八幡平市、盛岡市、滝沢市、雫石町 矢巾町、紫波町、花巻市、北上市、西和賀町 金ヶ崎町、奥州市、平泉町、遠野市		大雨、洪水、雷、濃霧
	一関市、住田町	大雨(土砂災害)	洪水、雷、濃霧
	洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村 岩泉町、大槌町、釜石市、大船渡市 陸前高田市	大雨(土砂災害)	洪水、雷、強風、波浪、濃霧
	宮古市、山田町	大雨(土砂災害)	洪水、雷、強風、波浪、高潮、濃霧
9/10 22:38	二戸市、九戸村、一戸町、葛巻町、岩手町 八幡平市、盛岡市、滝沢市、雫石町、矢巾町 紫波町		大雨、洪水、雷、濃霧
	軽米町	大雨(土砂災害)	洪水、雷、濃霧
	花巻市、北上市、西和賀町、金ヶ崎町、奥州市 平泉町、一関市、遠野市、住田町	大雨(土砂災害、浸水害) 洪水	雷、濃霧
	洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村 岩泉町、大槌町、釜石市、大船渡市 陸前高田市	大雨(土砂災害、浸水害) 洪水	雷、強風、波浪、濃霧
	宮古市、山田町	大雨(土砂災害、浸水害) 洪水	雷、強風、波浪、高潮、濃霧
9/11 03:50	二戸市、九戸村、一戸町、葛巻町、岩手町		大雨、洪水、雷、濃霧
	軽米町	大雨(土砂災害)	洪水、雷、濃霧
	八幡平市、盛岡市、滝沢市、雫石町、矢巾町 紫波町、花巻市、北上市、西和賀町、金ヶ崎町 奥州市、平泉町、一関市、遠野市、住田町	大雨(土砂災害、浸水害) 洪水	雷、濃霧
	洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村 岩泉町、大槌町、釜石市、大船渡市 陸前高田市	大雨(土砂災害、浸水害) 洪水	雷、強風、波浪、濃霧
	宮古市、山田町	大雨(土砂災害、浸水害) 洪水	雷、強風、波浪、高潮、濃霧

発表日時	地域	種類	
		警報	注意報
9/11 08:23	二戸市、九戸村、一戸町、葛巻町、岩手町 八幡平市、盛岡市、滝沢市、矢巾町		大雨、洪水、雷、濃霧
	軽米町、雫石町、紫波町、西和賀町、遠野市	大雨(土砂災害)	洪水、雷、濃霧
	花巻市、北上市、金ヶ崎町、奥州市、平泉町 一関市	大雨(土砂災害) 洪水	雷、濃霧
	洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村 岩泉町、大槌町、釜石市、大船渡市 陸前高田市	大雨(土砂災害、浸水害) 洪水	雷、強風、波浪、濃霧
	宮古市、山田町	大雨(土砂災害、浸水害) 洪水	雷、強風、波浪、高潮、濃霧
9/11 11:16	九戸村、葛巻町、盛岡市		大雨
	北上市、金ヶ崎町		洪水
	奥州市		大雨、洪水
	軽米町、遠野市	大雨(土砂災害)	
	住田町	大雨(土砂災害)	洪水、濃霧
	平泉町	洪水	大雨
	一関市	大雨(土砂災害)	洪水
	花巻市	大雨(土砂災害) 洪水	
	洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村 岩泉町、大槌町、釜石市、大船渡市 陸前高田市	大雨(土砂災害) 波浪	洪水、濃霧
宮古市、山田町	大雨(土砂災害) 波浪	洪水、高潮、濃霧	
9/11 15:28	軽米町、八幡平市、盛岡市、雫石町、矢巾町 紫波町、奥州市、住田町		大雨
	平泉町、一関市		大雨、洪水
	花巻市	大雨	洪水
	洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村 岩泉町、陸前高田市	波浪	大雨、強風
	大槌町、釜石市、大船渡市	波浪	大雨、洪水、強風
	宮古市、山田町	波浪	大雨、強風、高潮
9/11 19:56	軽米町、二戸市、九戸村、一戸町、葛巻町 岩手町、八幡平市、盛岡市、滝沢市、雫石町 矢巾町、紫波町、北上市、西和賀町、金ヶ崎町 遠野市、住田町		濃霧
	花巻市、奥州市		大雨、濃霧
	平泉町		洪水、濃霧
	一関市		大雨、洪水、濃霧
	洋野町、久慈市、野田村、普代村、陸前高田市	波浪	強風、濃霧
	田野畑村、岩泉町	波浪	大雨、強風、濃霧
	大槌町、釜石市、大船渡市	波浪	洪水、強風、濃霧
	宮古市、山田町	波浪	強風、高潮、濃霧
9/12 05:00	一関市		洪水
	洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村 岩泉町、宮古市、山田町、釜石市、陸前高田市		強風、波浪
	大槌町、大船渡市		洪水、強風、波浪
9/12 10:56	洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村 岩泉町、宮古市、山田町、大槌町、釜石市 大船渡市、陸前高田市		強風、波浪

7．土砂災害警戒情報の発表状況

岩手県・盛岡地方気象台 共同発表

発表日時	発表番号	対象地域	解除した対象地域
9月10日 22時25分	第1号	一関市*	
9月10日 23時40分	第2号	一関市、奥州市*	
9月11日 01時35分	第3号	一関市、奥州市、平泉町*	
9月11日 02時40分	第4号	花巻市*、北上市*、一関市、奥州市 西和賀町*、金ヶ崎町*、平泉町	
9月11日 07時35分	第5号	一関市	花巻市、北上市、奥州市、西和賀町 金ヶ崎町、平泉町
9月11日 09時15分	第6号	田野畑村*	一関市
9月11日 10時13分	第7号	岩泉町*、田野畑村	
9月11日 11時51分	第8号		岩泉町、田野畑村

*印は、新たに警戒対象となった市町村

8．指定河川洪水予報の発表状況

岩手河川国道事務所・盛岡地方気象台 共同発表

発表日時	発表番号	表題	種類
9月11日 03時50分	第1号	北上川上流はん濫注意情報	洪水注意報(発表)
9月11日 10時30分	第2号	北上川上流はん濫注意情報	洪水注意報
9月11日 11時20分	第3号	北上川上流はん濫注意情報	洪水注意報
9月11日 16時00分	第4号	北上川上流はん濫注意情報	洪水注意報
9月11日 19時40分	第5号	北上川上流はん濫注意情報解除	洪水注意報解除

9．岩手県気象情報の発表状況

盛岡地方気象台発表

発表日時	表題
9月09日 17時00分	大雨と高波に関する岩手県気象情報 第1号
9月10日 05時56分	大雨と高波に関する岩手県気象情報 第2号
9月10日 11時40分	大雨と高波に関する岩手県気象情報 第3号
9月10日 16時53分	大雨と高波に関する岩手県気象情報 第4号
9月10日 22時51分	大雨と高波に関する岩手県気象情報 第5号
9月11日 05時57分	大雨と高波に関する岩手県気象情報 第6号
9月11日 11時38分	大雨と高波に関する岩手県気象情報 第7号
9月11日 16時46分	大雨と高波に関する岩手県気象情報 第8号

本資料の問い合わせ先
盛岡地方気象台
電話 019-622-7870