

山形県災害時気象資料

平成 30 年 8 月 29 日から 9 月 1 日の大雨

平成 30 年 9 月 5 日
山形地方気象台

< 概況 >

黄海から日本海を通して日本の東にのびる秋雨前線が、8月30日から9月1日にかけて東北地方をゆっくり南下した。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、東北地方は大気の状態が非常に不安定となった。

山形県では、8月29日夜から9月1日の日中まで雨が断続的に降り続き、特に8月30日夜から31日明け方にかけて庄内や最上では激しい雨となり、金山町や真室川町、最上町では1時間に50mmを超える非常に激しい雨を観測した。総降水量が庄内町狩川や最上町瀬見で200mmを超えるなど庄内、最上を中心に大雨となった。なお、最上町向町では8月31日04時20分までの3時間に104.0mmを観測し、観測史上1位の値を更新した。

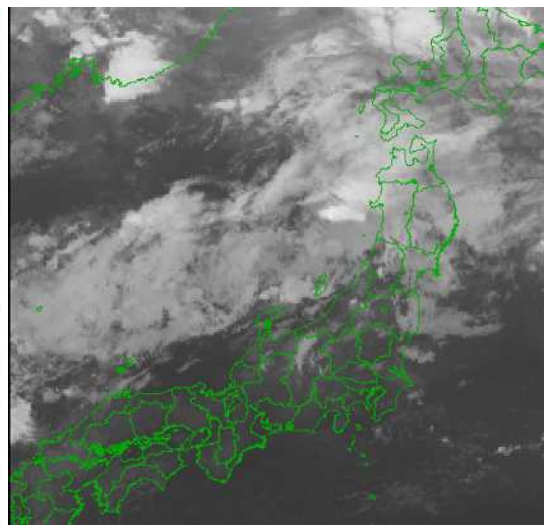
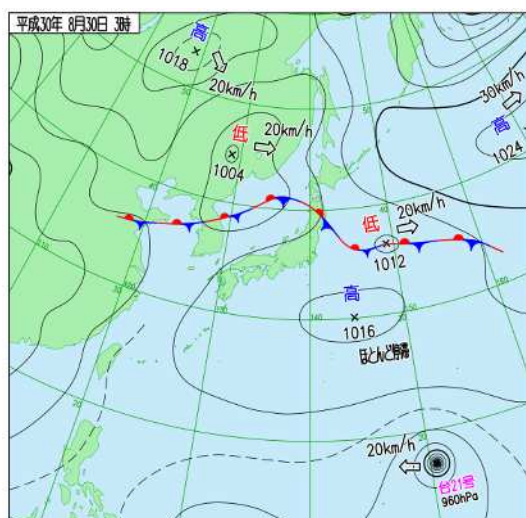
この大雨により、庄内、最上では床上・床下浸水、道路の冠水や法面崩落、農地冠水などの被害が発生した。

< 添付資料 >

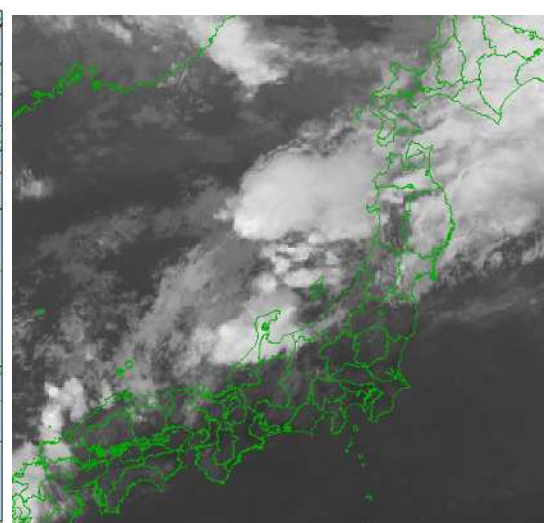
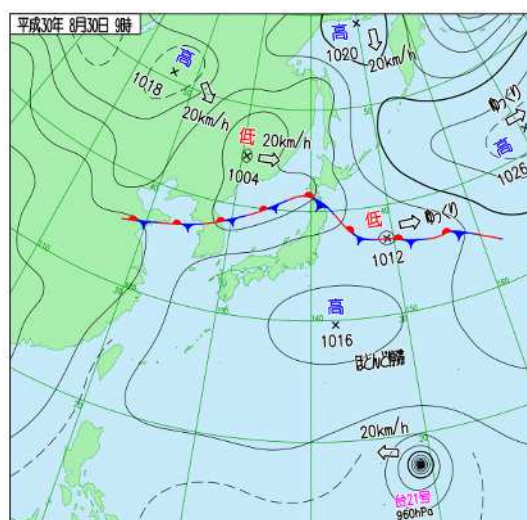
1. 地上天気図と気象衛星画像（赤外画像）
2. 気象レーダー画像
3. 降水量分布図
4. 主な地点の降水量の時系列図
5. 主な地点の総降水量
6. 主な地点の日最大1時間降水量
7. 極値更新状況
8. 山形県気象情報等の発表状況
9. 警報・注意報発表状況
10. 山形県土砂災害警戒情報発表状況
11. 指定河川洪水予報発表状況
12. 土砂災害警戒判定メッシュ情報
13. 大雨警報（浸水害）の危険度分布
14. 洪水警報の危険度分布

値はすべて速報値であり、後日修正する場合があります。

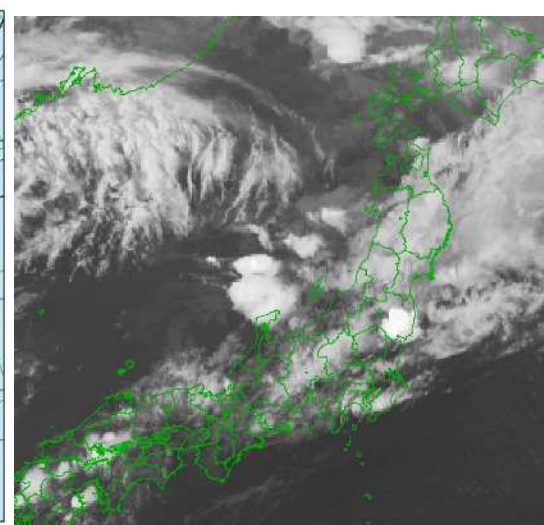
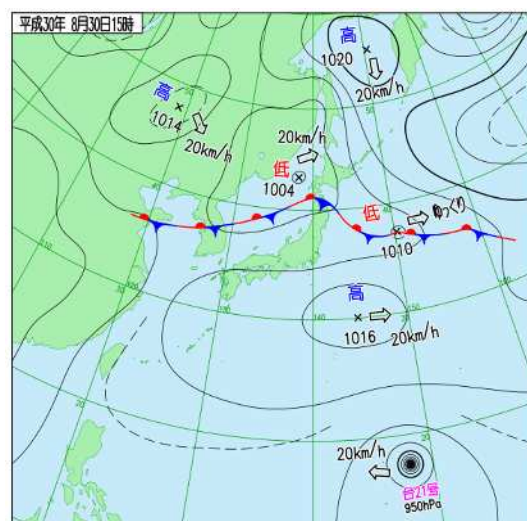
1. 地上天気図と気象衛星画像（赤外画像）



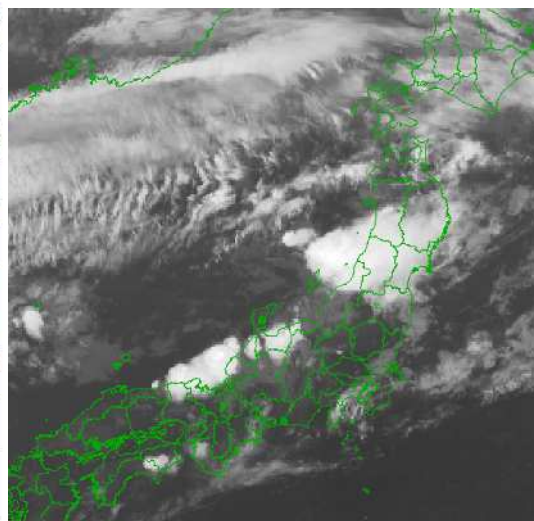
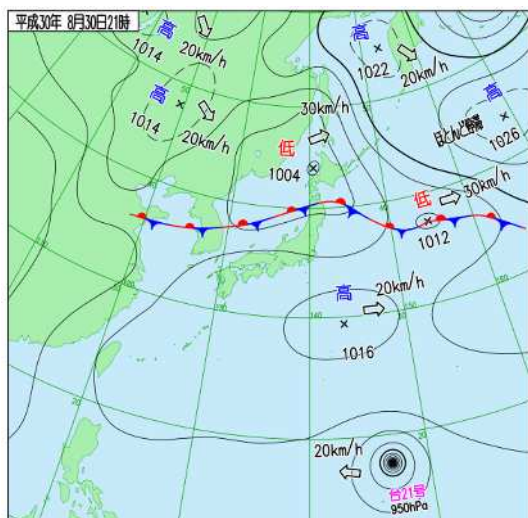
8月30日03時



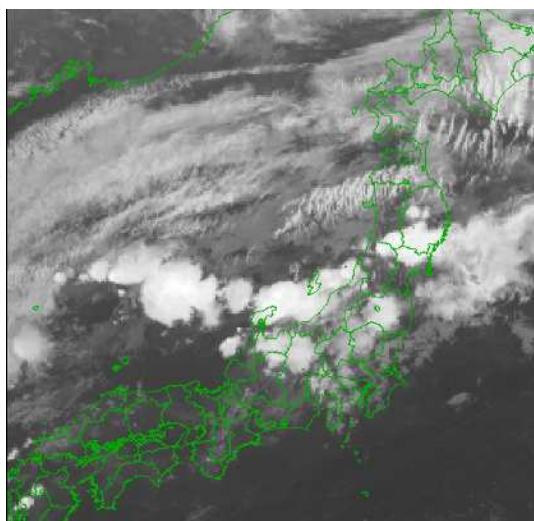
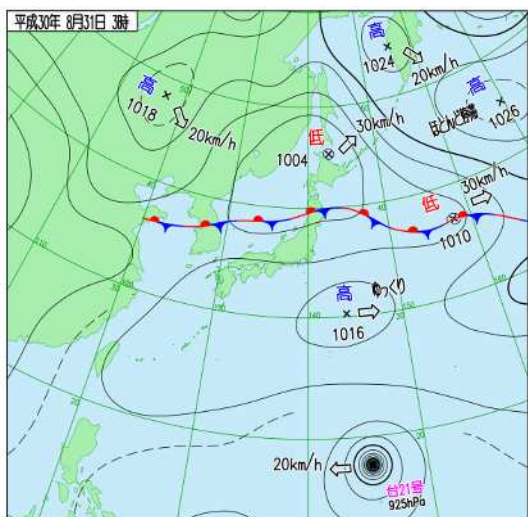
8月30日09時



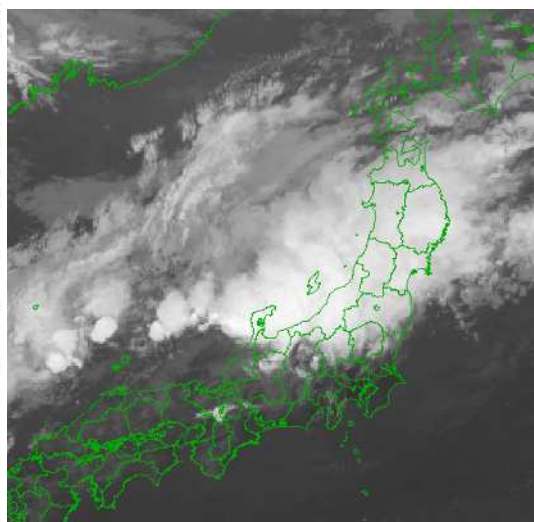
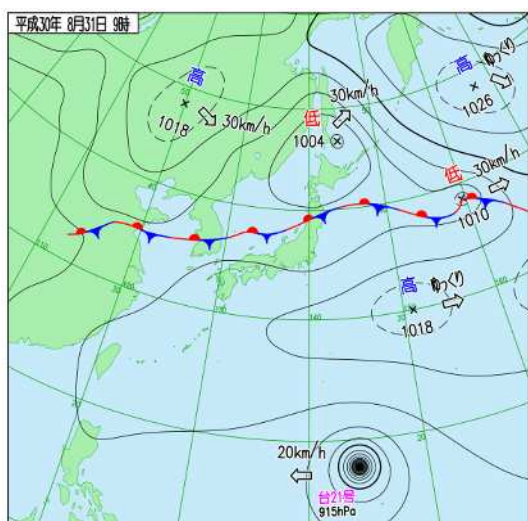
8月30日15時



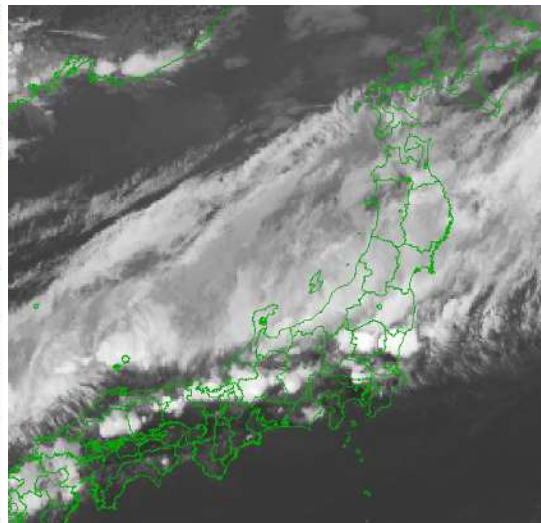
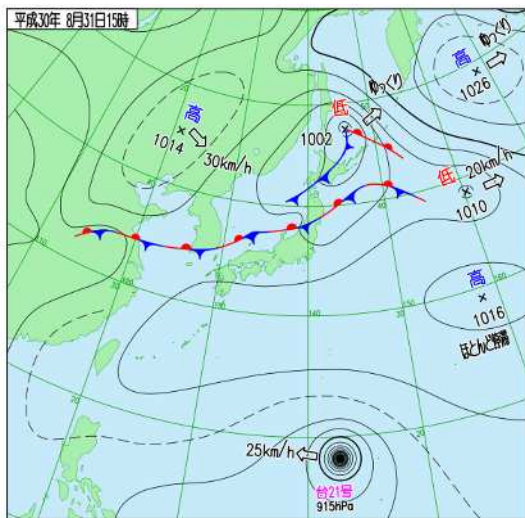
8月30日 21時



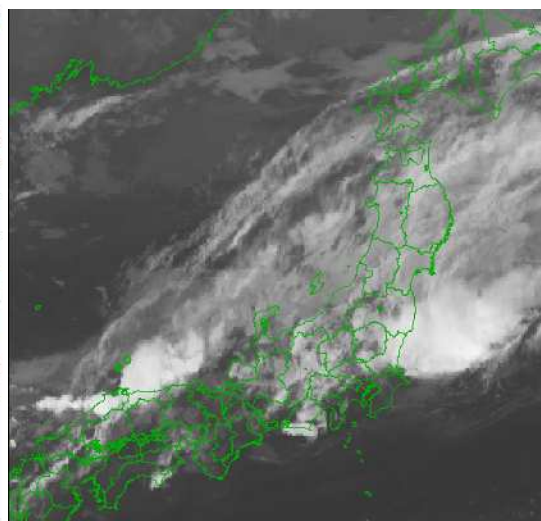
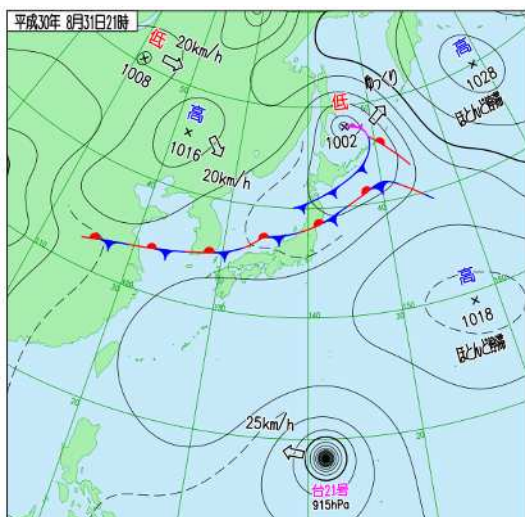
8月31日 03時



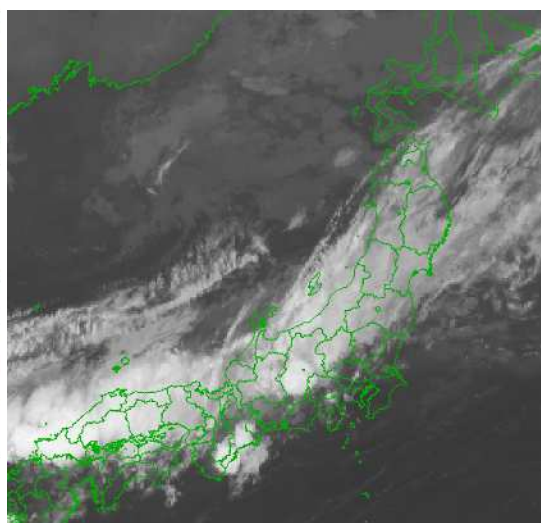
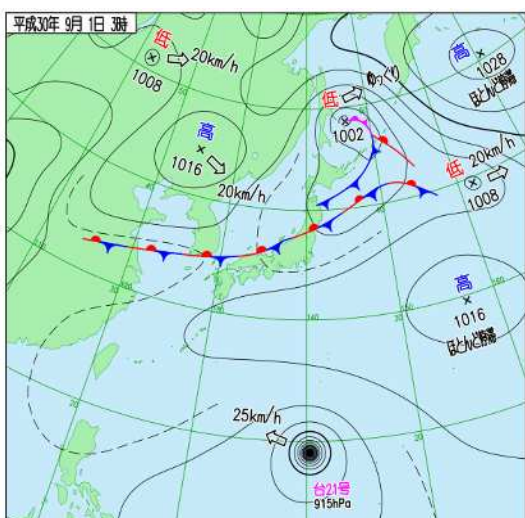
8月31日 09時



8 月 31 日 15 時



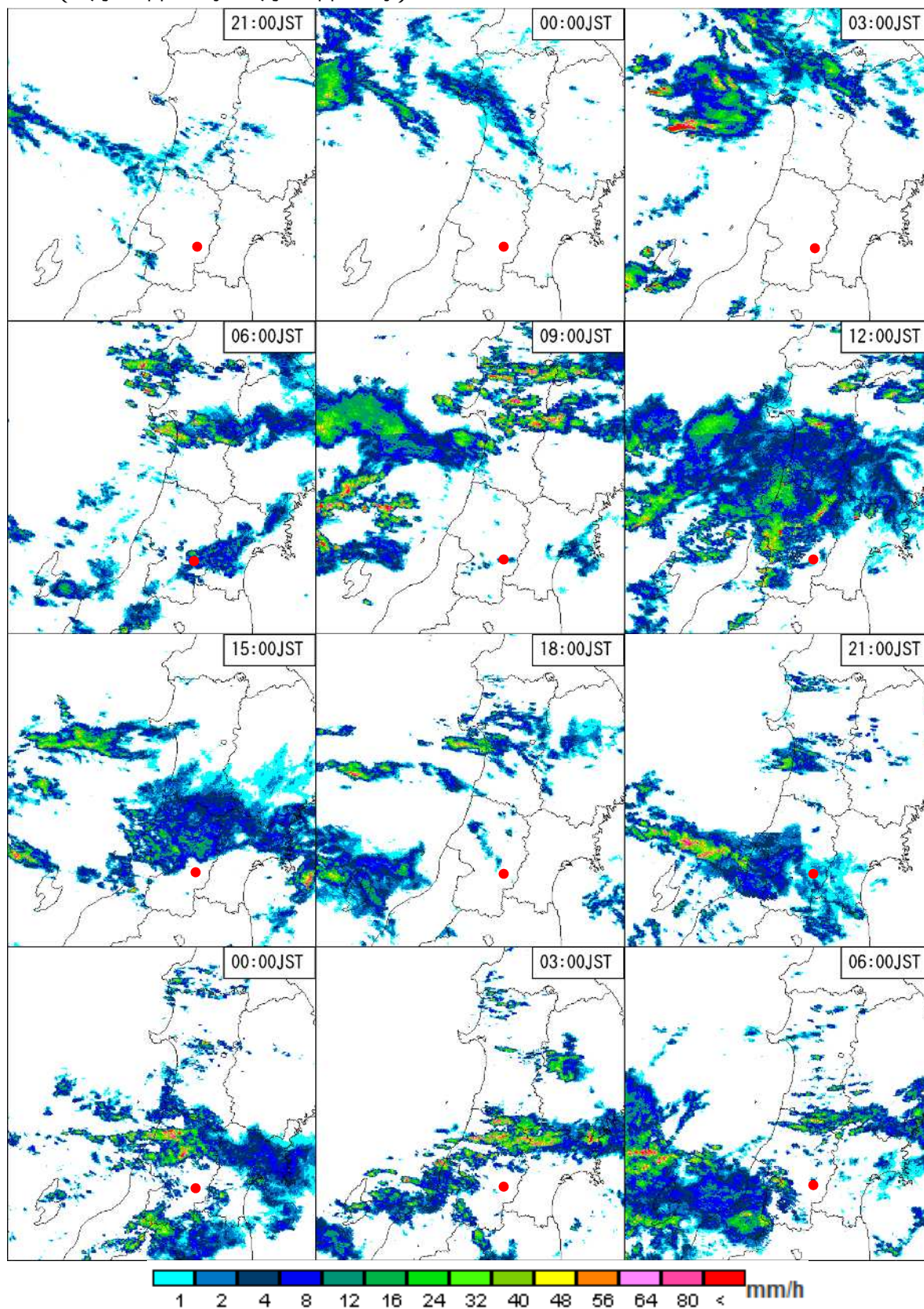
8 月 31 日 21 時



9 月 1 日 03 時

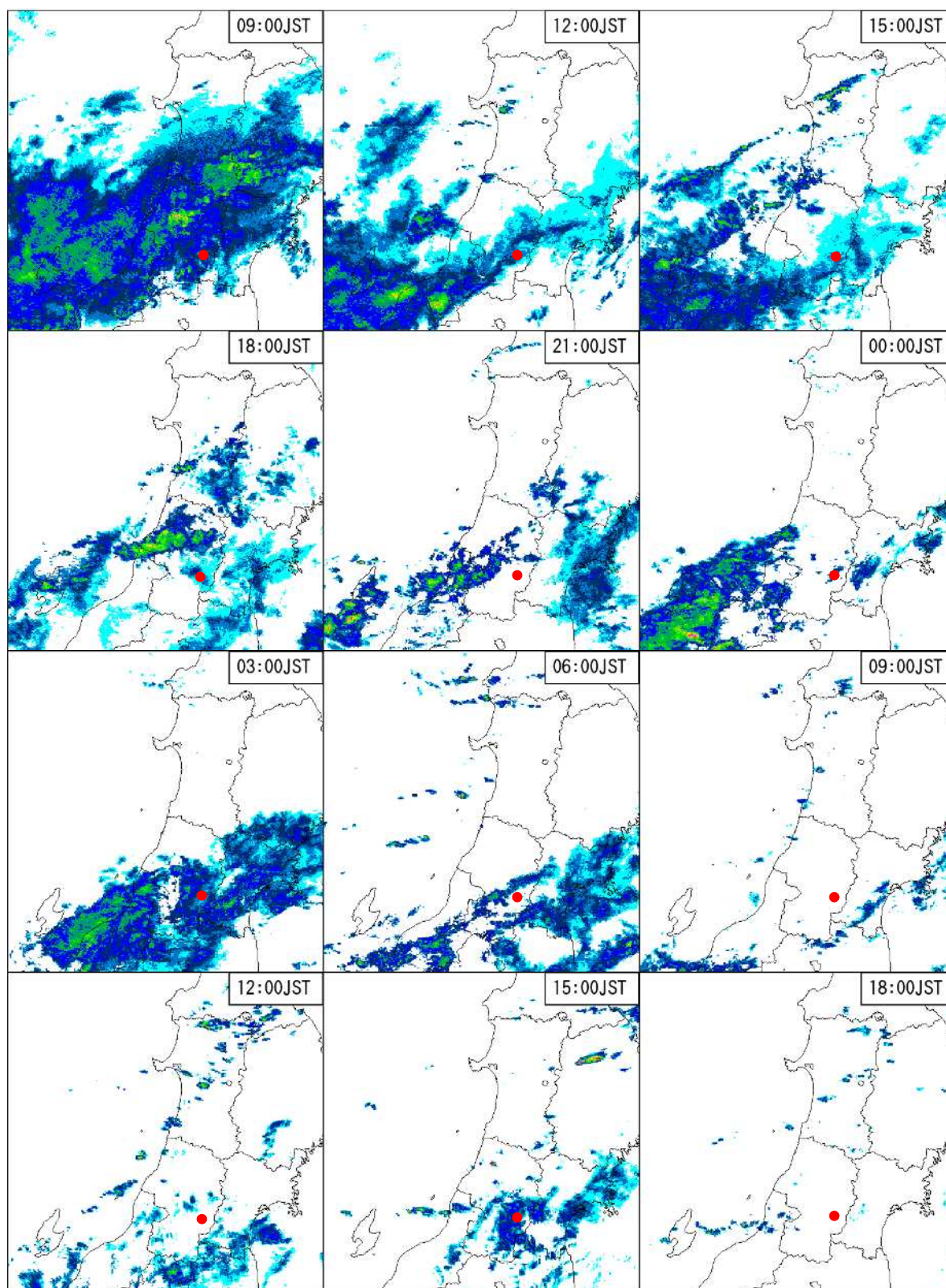
2. 気象レーダー画像

(8月29日21時～8月31日06時)



●印は山形地方気象台の位置を示す

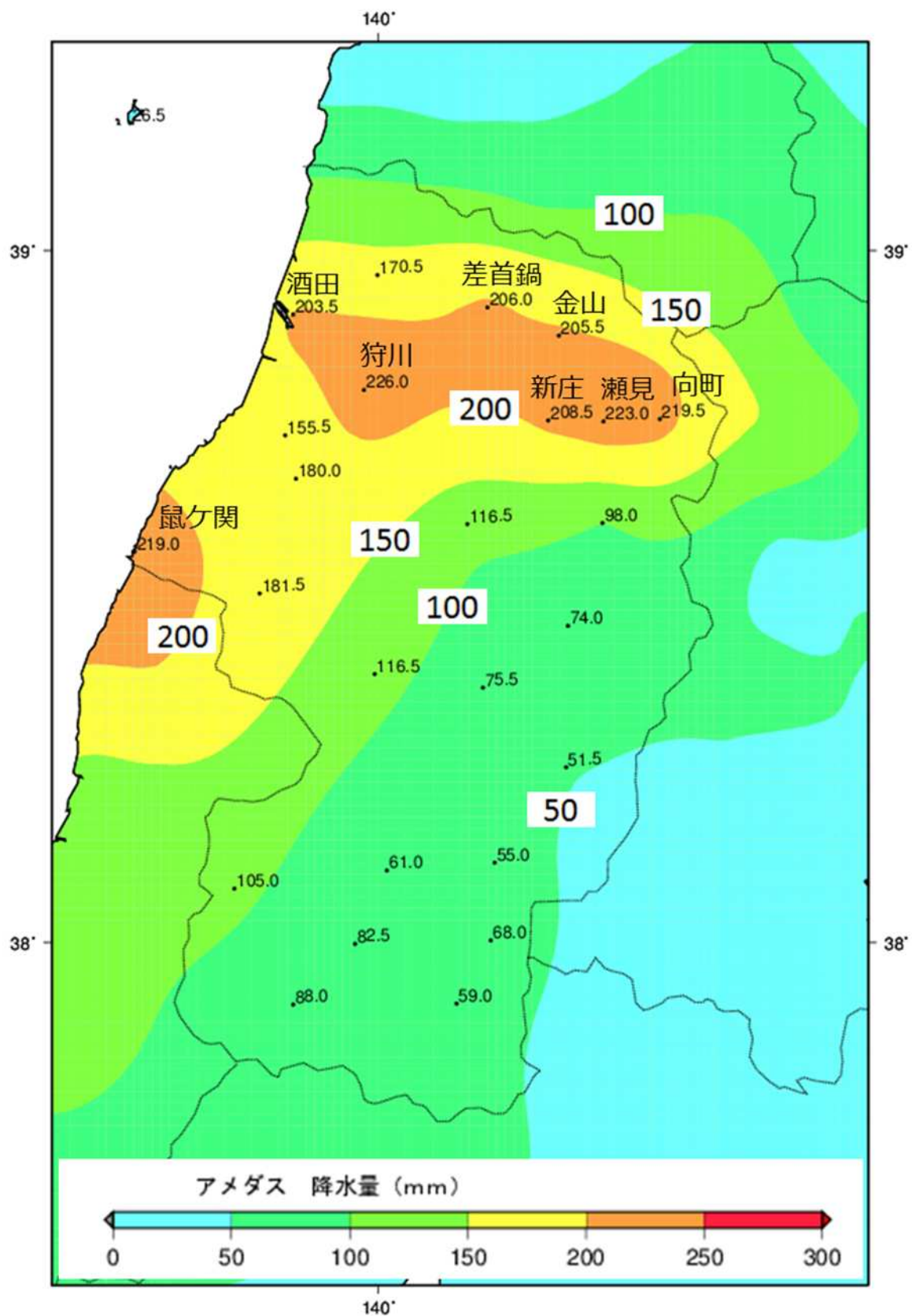
(8 月 31 日 09 時 ~ 9 月 1 日 18 時)



1 2 4 8 12 16 24 32 40 48 56 64 80 < mm/h

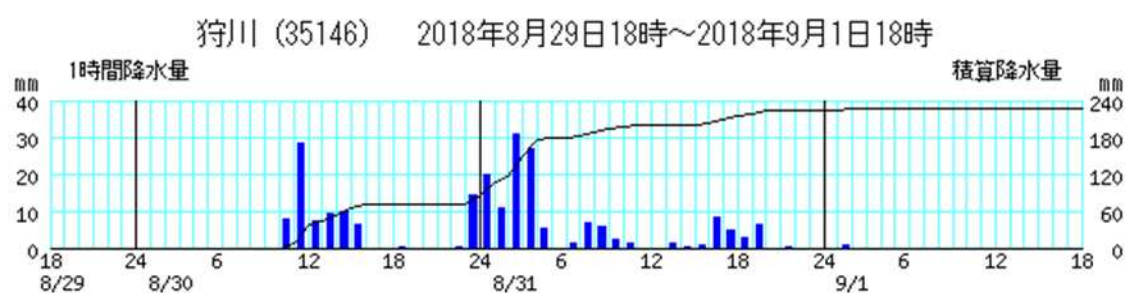
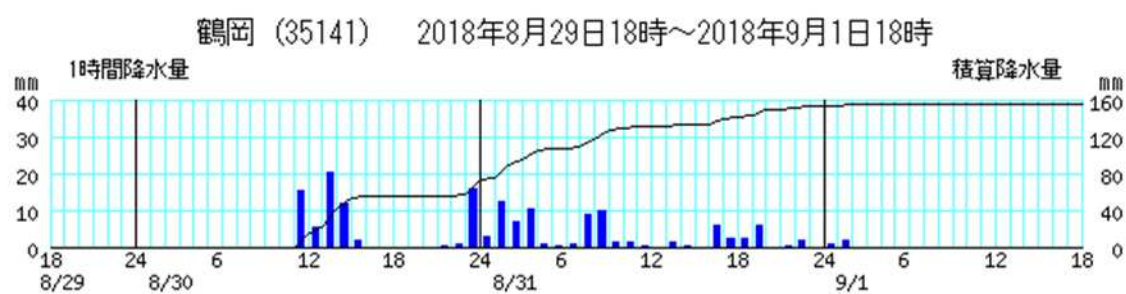
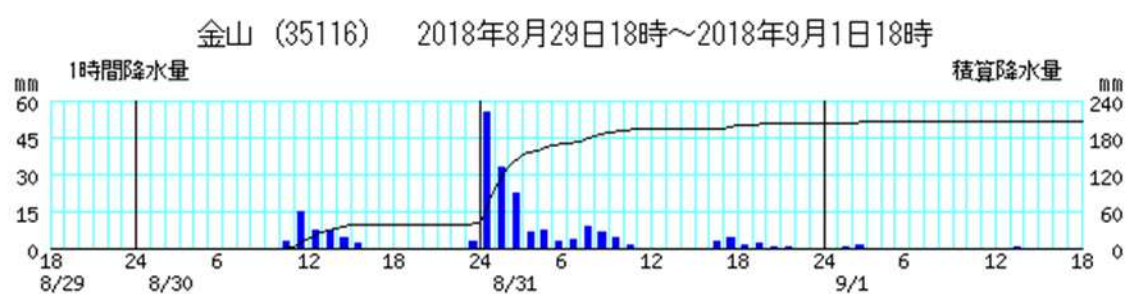
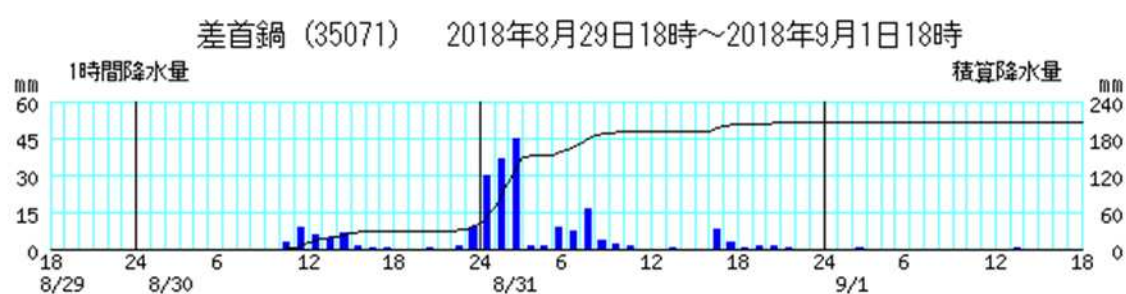
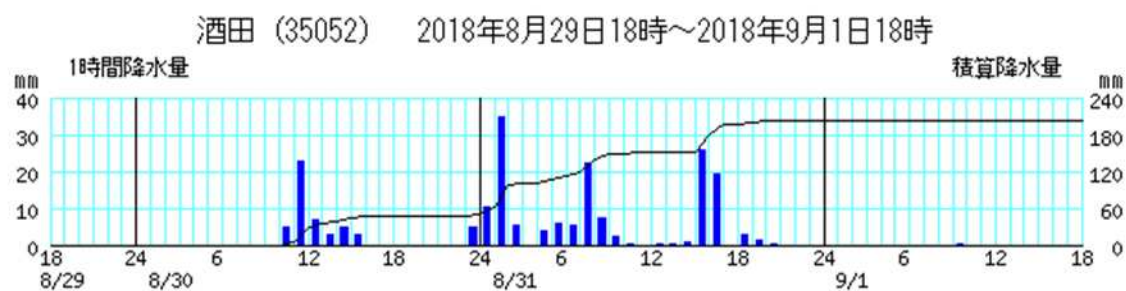
●印は山形地方気象台の位置を示す

3. 降水量分布図



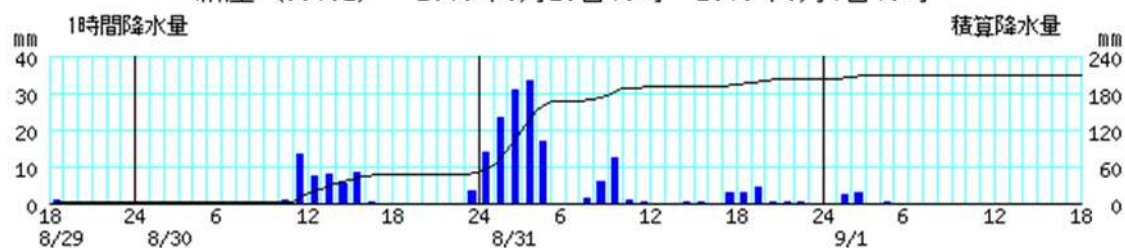
8月29日18時から9月1日18時までの総降水量（単位：mm）

4. 主な地点の降水量の時系列図

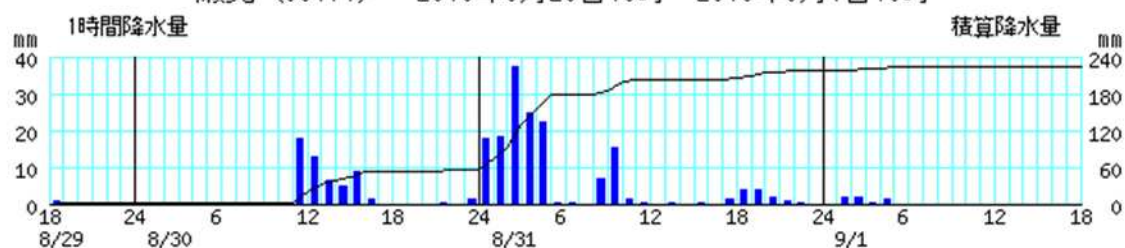


棒グラフ：1時間降水量（左側） 折れ線グラフ：積算降水量（右側）
地点により降水量のスケールが異なる（単位：mm）

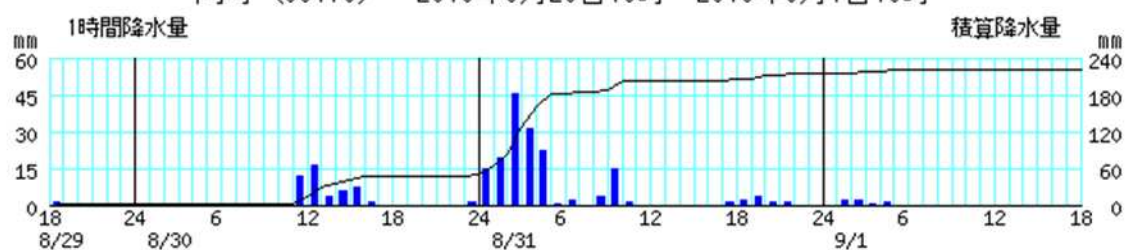
新庄 (35162) 2018年8月29日18時～2018年9月1日18時



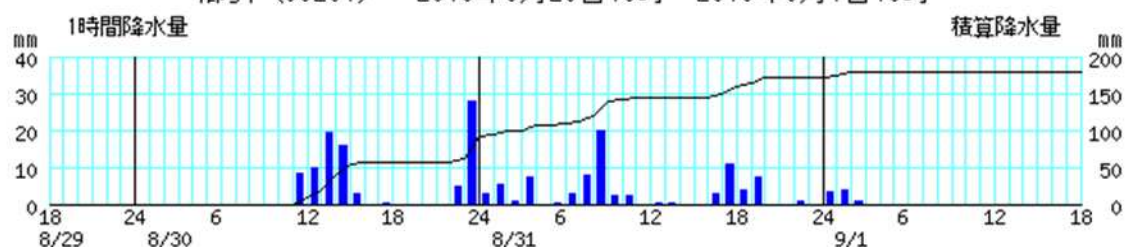
瀬見 (35171) 2018年8月29日18時～2018年9月1日18時



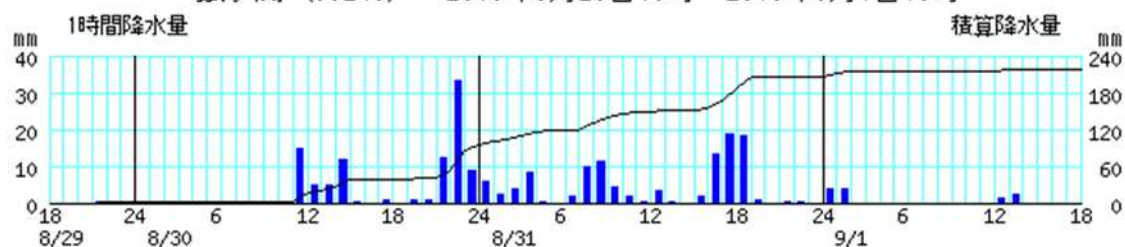
向町 (35176) 2018年8月29日18時～2018年9月1日18時



櫛弓 (35201) 2018年8月29日18時～2018年9月1日18時

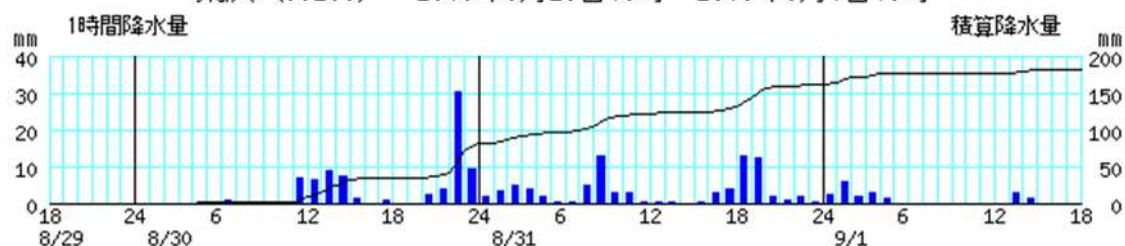


鼠ヶ関 (35246) 2018年8月29日18時～2018年9月1日18時

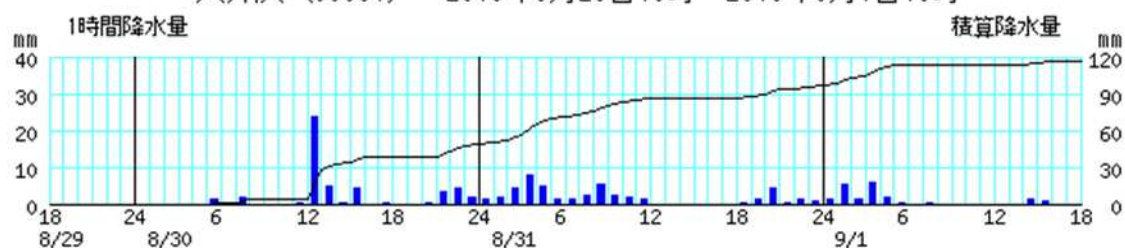


棒グラフ：1時間降水量（左側） 折れ線グラフ：積算降水量（右側）
地点により降水量のスケールが異なる（単位：mm）

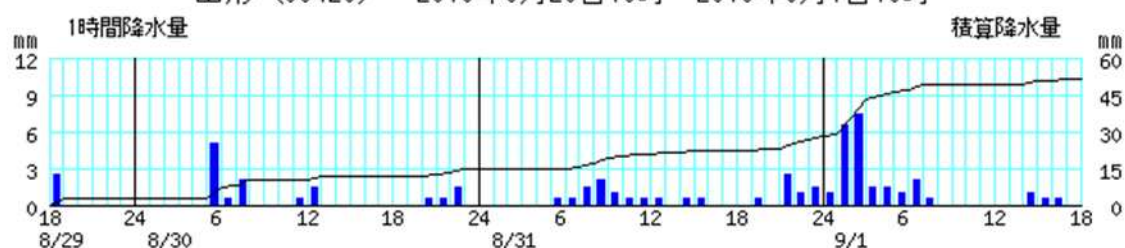
荒沢 (35256) 2018年8月29日18時～2018年9月1日18時



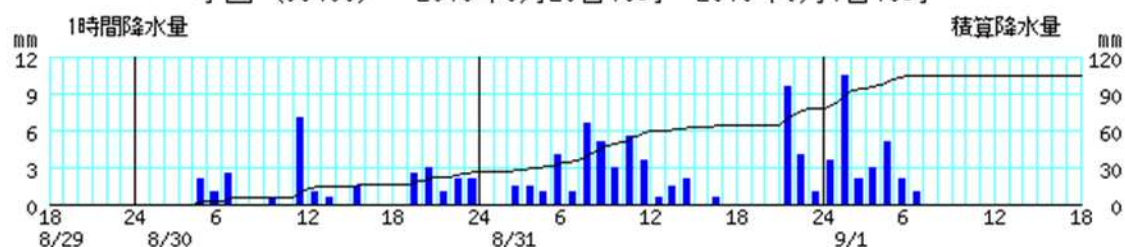
大井沢 (35361) 2018年8月29日18時～2018年9月1日18時



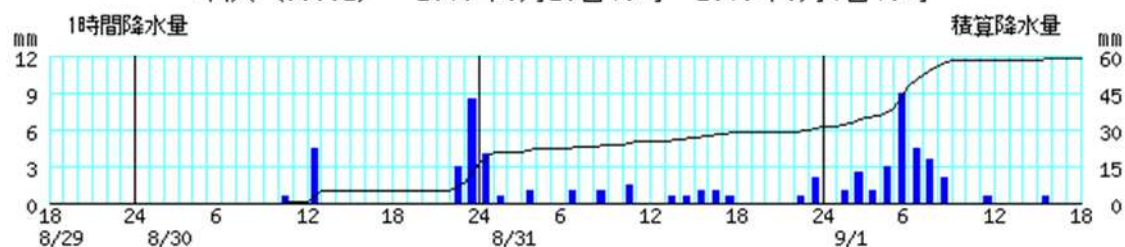
山形 (35426) 2018年8月29日18時～2018年9月1日18時



小国 (35486) 2018年8月29日18時～2018年9月1日18時



米沢 (35552) 2018年8月29日18時～2018年9月1日18時



棒グラフ：1 時間降水量（左側） 折れ線グラフ：積算降水量（右側）
地点により降水量のスケールが異なる（単位：mm）

５．主な地点の総降水量（８月 29 日 18 時～９月 1 日 18 時）（単位：mm）

市町村	観測地点	総降水量	市町村	観測地点	総降水量
庄内町	狩川	226.0	最上町	瀬見	223.0
最上町	向町	219.5	鶴岡市	鼠ヶ関	219.0
新庄市	新庄	208.5	真室川町	差首鍋	206.0
金山市	金山	205.5	酒田市	酒田	203.5
鶴岡市	荒沢	181.5	鶴岡市	櫛引	180.0
酒田市	酒田大沢	170.5	鶴岡市	鶴岡	155.5

６．主な地点の日最大 1 時間降水量（８月 30 日～31 日）（単位：mm）

市町村	観測地点	日最大 1 時間降水量	起 時
鶴岡市	鼠ヶ関	34.5	8 月 30 日 22 時 55 分
鶴岡市	荒沢	32.5	8 月 30 日 23 時 05 分
金山町	金山	56.0	8 月 31 日 01 時 09 分
真室川町	差首鍋	53.5	8 月 31 日 02 時 43 分
最上町	向町	51.0	8 月 31 日 03 時 19 分
庄内町	狩川	45.0	8 月 31 日 03 時 23 分
最上町	瀬見	40.5	8 月 31 日 02 時 50 分
酒田市	酒田	38.5	8 月 31 日 01 時 50 分
新庄市	新庄	37.5	8 月 31 日 03 時 42 分

７．極値更新状況

（１）観測史上 1 位の記録を更新した観測地点及び値

3 時間降水量の日最大値

市町村	観測地点	更新した値		これまでの 1 位の値		統計 開始年
		mm	日時	mm	年月日	
最上町	向町	104.0	31 日 04 時 20 分	82	1983 年 7 月 26 日	1976 年

（２）9 月の 1 位の記録を更新した観測地点及び値

（ア）24 時間降水量の日最大値

市町村	観測地点	更新した値		これまでの 1 位の値		統計 開始年
		mm	日時	mm	年月日	
酒田市	酒田*	151.0	1 日 00 時 20 分	103.0	2011 年 9 月 22 日	1976 年
金山町	金山	158.5	1 日 00 時 10 分	118	1999 年 9 月 15 日	1976 年
庄内町	狩川	130.0	1 日 00 時 10 分	118	1999 年 9 月 15 日	1976 年
新庄市	新庄*	150.5	1 日 00 時 10 分	122	1999 年 9 月 15 日	1976 年
最上町	瀬見	158.0	1 日 00 時 10 分	113.0	2015 年 9 月 11 日	1976 年
最上町	向町	163.5	1 日 00 時 10 分	154.5	2015 年 9 月 11 日	1976 年

（注）上記の表の 1 位の値は、1976 年以降を対象に求めたものです。気象台等（*を付加した地点）では、1976 年以前から 1 時間単位の月最大 24 時間降水量の統計を別に行っています。

(イ) 48 時間降水量の日最大値

市町村	観測地点	更新した値		これまでの 1 位の値		統計 開始年
		mm	日時	mm	年月日	
酒田市	酒田	203.5	1 日 10 時 00 分	159.5	2011 年 9 月 22 日	1976 年
金山町	金山	205.0	1 日 10 時 30 分	135	1999 年 9 月 15 日	1976 年
庄内町	狩川	226.0	1 日 10 時 00 分	141.5	2010 年 9 月 14 日	1976 年
新庄市	新庄	207.5	1 日 10 時 20 分	149.5	2011 年 9 月 22 日	1976 年
最上町	瀬見	222.0	1 日 11 時 10 分	143.0	2011 年 9 月 22 日	1976 年
最上町	向町	218.0	1 日 11 時 10 分	166.0	2015 年 9 月 11 日	1976 年
鶴岡市	櫛引	180.0	1 日 11 時 10 分	166	1999 年 9 月 15 日	1977 年
鶴岡市	鼠ヶ関	214.5	1 日 11 時 00 分	189.5	2011 年 9 月 22 日	1976 年
鶴岡市	荒沢	177.0	1 日 04 時 50 分	171.5	2011 年 9 月 22 日	1979 年

統計期間 10 年以上の観測地点を記載

8 . 山形県気象情報等の発表状況 (期間 : 8 月 29 日 ~ 9 月 1 日)

(1) 山形県気象情報

発表日時	標 題
8 月 29 日 11 時 28 分	大雨と雷に関する山形県気象情報 第 1 号
8 月 29 日 16 時 26 分	大雨と雷に関する山形県気象情報 第 2 号
8 月 30 日 05 時 35 分	大雨と雷及び突風に関する山形県気象情報 第 3 号
8 月 30 日 11 時 17 分	大雨と雷及び突風に関する山形県気象情報 第 4 号
8 月 30 日 16 時 37 分	大雨と雷及び突風に関する山形県気象情報 第 5 号
8 月 31 日 02 時 22 分	大雨と雷及び突風に関する山形県気象情報 第 6 号 (凶情報)
8 月 31 日 04 時 03 分	大雨と雷及び突風に関する山形県気象情報 第 7 号 (凶情報)
8 月 31 日 05 時 38 分	大雨と雷及び突風に関する山形県気象情報 第 8 号
8 月 31 日 08 時 20 分	大雨と雷及び突風に関する山形県気象情報 第 9 号 (凶情報)
8 月 31 日 11 時 27 分	大雨と雷及び突風に関する山形県気象情報 第 1 0 号
8 月 31 日 16 時 31 分	大雨と雷及び突風に関する山形県気象情報 第 1 1 号
9 月 1 日 06 時 16 分	大雨に関する山形県気象情報 第 1 2 号
9 月 1 日 11 時 36 分	大雨に関する山形県気象情報 第 1 3 号

(2) 山形県竜巻注意情報の発表状況

発表日時	標 題	対象地域
8 月 30 日 11 時 57 分	山形県竜巻注意情報 第 1 号	村山、最上
8 月 30 日 12 時 28 分	山形県竜巻注意情報 第 2 号	村山、庄内、最上

9. 警報・注意報発表状況（8月30日～9月1日の発表履歴表）

●：発表		▼：警報から5注意報		○：継続		解：解除		大雨警報の記載（浸：浸水害　土：土砂災害　土浸：土砂災害、浸水害　斜体字：継続）																													
発表時刻	警報・注意報	山形市	米沢市	鶴岡市	酒田市	新庄市	寒河江市	上山市	村山市	長井市	天童市	東根市	尾花沢市	南陽市	山辺町	中山町	河北町	西川町	朝日町	大江町	大石田町	金山町	最上町	舟形町	真室川町	大蔵村	鮎川村	戸沢村	高畠町	川西町	小国町	白鷹町	飯豊町	三川町	庄内町	遊佐町	
8月30日 04時41分	大雨注意報 雷注意報	●																													●	●		●			
8月30日 11時46分	大雨注意報 雷注意報			●	●	●							●											●	●										●	●	
8月30日 13時06分	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報	●					●		●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●						●		●				●				
8月30日 13時35分	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報			●	●		●					●	●					●	●																		
8月30日 14時18分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報																																			土	
8月30日 15時30分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報			●							▼																			●						●	土
8月30日 16時41分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報																																			土	
8月30日 17時25分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報																																			土	
8月30日 18時33分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報							●															●					●								土	●
8月30日 21時47分	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																		土																	土	
8月30日 22時41分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報								●				●						土			土	土	土	土	土	土	土	土						土	●	
8月31日 00時50分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報								土				土					土		土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土			土	土	土	
8月31日 01時26分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報																																			土	土
8月31日 02時06分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報																																			土	土
8月31日 03時05分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報																																		土	土	土
8月31日 06時40分	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																																			▼	
8月31日 08時40分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報																																		土	土	土
8月31日 10時48分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報																																			土	土
8月31日 11時58分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報																																			土	土
8月31日 15時23分	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																																			▼	
8月31日 16時09分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報																																				土
8月31日 19時36分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報																																				土
8月31日 23時42分	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
9月1日 02時51分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報	土	土	土	土	土		土				土	土					土	土			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
9月1日 05時58分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報	土	土	土	土	土		土				土	土					土	土			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
9月1日 07時41分	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報	土	土	土	土	土		土				土	土					土	土			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
9月1日 10時37分	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報	土	土	土	土	土		土				土	土					土	土			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
9月1日 15時26分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報	土	土	土	土	土		土				土	土					土	土			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
9月1日 18時28分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報	土	土	土	土	土		土				土	土					土	土			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
9月1日 21時52分	大雨警報 雷注意報 洪水注意報	土	土	土	土	土		土				土	土					土	土			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土

10. 山形県土砂災害警戒情報発表状況（期間：8月30日～9月1日）

情報番号	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
第1号	8月30日22時48分	鶴岡市北部* 鶴岡市南部*	
第2号	8月31日01時05分	鶴岡市北部 鶴岡市南部 酒田市南部* 新庄市* 金山町* 真室川町* 鮭川村*	
第3号	8月31日02時14分	鶴岡市北部 鶴岡市南部 酒田市南部 新庄市 尾花沢市* 金山町 最上町* 舟形町* 真室川町 鮭川村	
第4号	8月31日02時28分	鶴岡市北部 鶴岡市南部 酒田市南部 新庄市 尾花沢市 金山町 最上町 舟形町 真室川町 鮭川村 戸沢村* 庄内町*	
第5号	8月31日02時45分	鶴岡市北部 鶴岡市南部 酒田市南部 酒田市北部* 新庄市 尾花沢市 金山町 最上町 舟形町 真室川町 大蔵村* 鮭川村 戸沢村 庄内町	
第6号	8月31日03時40分	鶴岡市北部 鶴岡市南部 酒田市南部 酒田市北部 新庄市 尾花沢市 大石田町* 金山町 最上町 舟形町 真室川町 大蔵村 鮭川村 戸沢村 庄内町	
第7号	8月31日08時08分	鶴岡市北部 鶴岡市南部 酒田市南部 酒田市北部 新庄市 尾花沢市 西川町* 大石田町 金山町 最上町 舟形町 真室川町 大蔵村 鮭川村 戸沢村 庄内町	
第8号	8月31日11時46分	鶴岡市北部 鶴岡市南部 新庄市 尾花沢市 西川町 大石田町 金山町 最上町 舟形町 真室川町 大蔵村 鮭川村 戸沢村 庄内町	酒田市南部 酒田市北部
第9号	8月31日14時30分	鶴岡市北部 鶴岡市南部 新庄市 尾花沢市 大石田町 金山町 最上町 舟形町 真室川町 大蔵村 鮭川村 戸沢村 庄内町	西川町
第10号	8月31日15時20分	新庄市 尾花沢市 大石田町 金山町 最上町 舟形町 真室川町 大蔵村 鮭川村 戸沢村	鶴岡市北部 鶴岡市南部 庄内町
第11号	8月31日16時47分	酒田市南部* 新庄市 尾花沢市 大石田町 金山町 最上町 舟形町 真室川町 大蔵村 鮭川村 戸沢村	
第12号	8月31日17時08分	鶴岡市南部* 酒田市南部 新庄市 尾花沢市 大石田町 金山町 最上町 舟形町 真室川町 大蔵村 鮭川村 戸沢村	
第13号	8月31日17時51分	鶴岡市北部* 鶴岡市南部 酒田市南部 新庄市 尾花沢市 大石田町 金山町 最上町 舟形町 真室川町 大蔵村 鮭川村 戸沢村 庄内町*	
第14号	8月31日21時05分	鶴岡市北部 鶴岡市南部 新庄市 尾花沢市 大石田町 最上町 舟形町 真室川町 大蔵村 鮭川村 戸沢村 庄内町	酒田市南部 金山町
第15号	9月1日01時28分	鶴岡市北部 鶴岡市南部 戸沢村 庄内町	新庄市 尾花沢市 大石田町 最上町 舟形町 真室川町 大蔵村 鮭川村
第16号	9月1日03時12分	鶴岡市南部	鶴岡市北部 戸沢村 庄内町
第17号	9月1日06時52分		鶴岡市南部

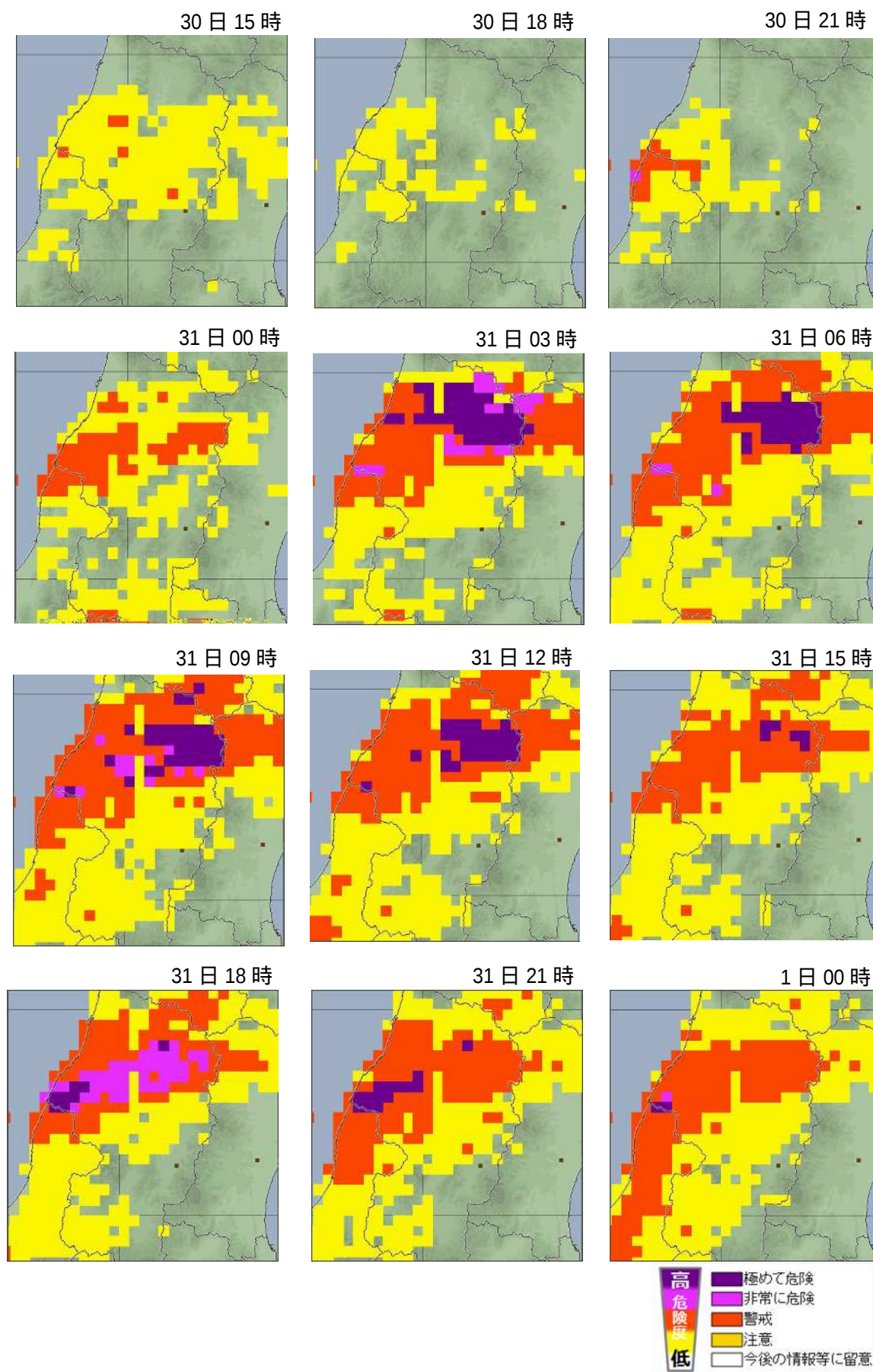
注）*印の付いた市町村は、新たに警戒対象地域となったことを示す
山形県と山形地方気象台が共同発表

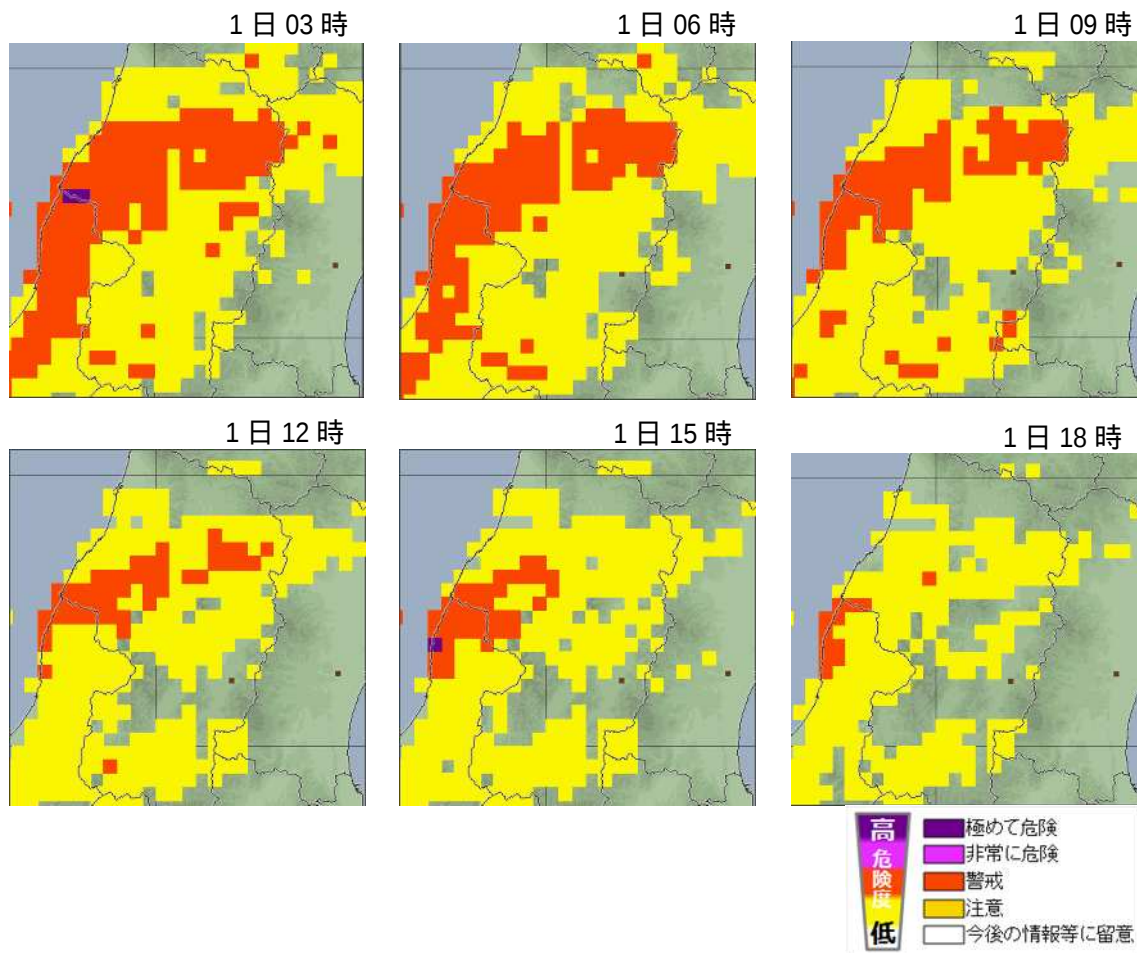
1 1 . 指定河川洪水予報発表状況（期間：8月31日）

水系名	河川名	情報番号	発表日時	種 類
最上川	鮭川	第 1 号	8 月 31 日 04 時 00 分	氾濫注意情報
		第 2 号	8 月 31 日 12 時 30 分	氾濫注意情報
		第 3 号	8 月 31 日 15 時 40 分	氾濫注意情報解除
最上川	最上小国川	第 1 号	8 月 31 日 04 時 50 分	氾濫危険情報
		第 2 号	8 月 31 日 07 時 10 分	氾濫発生情報
		第 3 号	8 月 31 日 11 時 20 分	氾濫注意情報解除
最上川	最上川中流	第 1 号	8 月 31 日 05 時 30 分	氾濫注意情報
		第 2 号	8 月 31 日 06 時 10 分	氾濫注意情報
		第 3 号	8 月 31 日 06 時 30 分	氾濫注意情報
		第 4 号	8 月 31 日 12 時 10 分	氾濫注意情報
		第 5 号	8 月 31 日 18 時 20 分	氾濫注意情報解除
最上川	最上川下流	第 1 号	8 月 31 日 07 時 20 分	氾濫注意情報
		第 2 号	8 月 31 日 09 時 30 分	氾濫注意情報
		第 3 号	8 月 31 日 12 時 10 分	氾濫警戒情報
		第 4 号	8 月 31 日 13 時 10 分	氾濫危険情報
		第 5 号	8 月 31 日 18 時 00 分	氾濫警戒情報
		第 6 号	8 月 31 日 19 時 40 分	氾濫注意情報（警戒情報解除）
		第 7 号	8 月 31 日 23 時 40 分	氾濫注意情報解除

注）新庄河川事務所、酒田河川国道事務所、山形県と山形地方気象台が共同発表

1 2 . 土砂災害警戒判定メッシュ情報 (8 月 30 日 15 時 ~ 9 月 1 日 18 時)

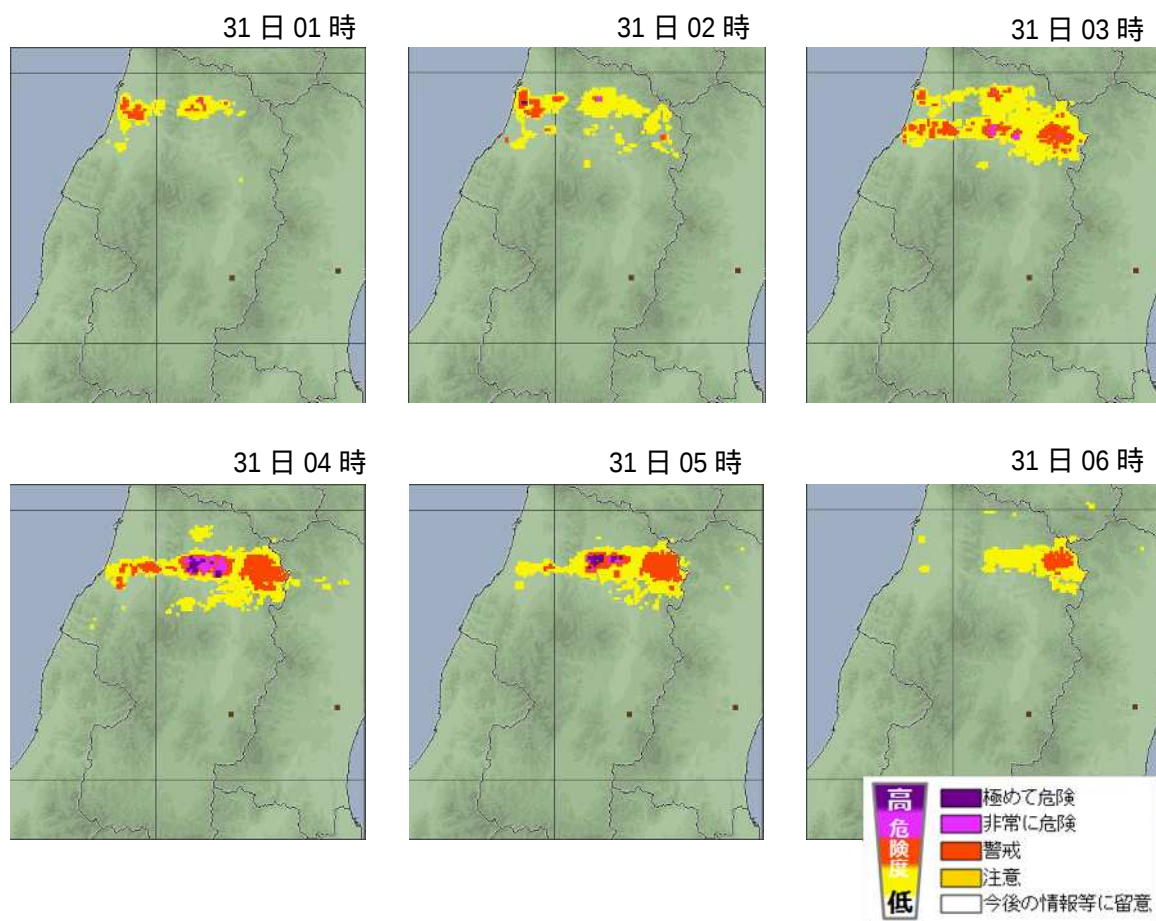




色が持つ意味	住民等の行動の例※	内閣府のガイドラインで 土砂災害警戒区域等を対象に 発令が必要とされている避難情報
極めて危険 すでに 土砂災害警戒情報の 基準に到達	過去の重大な土砂災害発生時に匹敵する 極めて危険 な状況。命に危険が及ぶような土砂災害が すでに発生 していてもおかしくない。 この状況になる前に 土砂災害危険箇所・土砂災害警戒区域等の外の少しでも安全な場所への 避難を完了しておく必要がある 。	避難指示（緊急）
非常に危険 2時間先までに 土砂災害警戒情報の 基準に到達すると予想	命に危険が及ぶような土砂災害がいつ発生してもおかしくない 非常に危険 な状況。 速やかに 土砂災害危険箇所・土砂災害警戒区域等の外の少しでも安全な場所への 避難を開始する 。	避難勧告
警戒 (警報級) 2時間先までに警報 基準に到達すると予想	土砂災害への 警戒 が必要。 避難の準備 をして早めの避難を心がける。 高齢者等は速やかに 土砂災害危険箇所・土砂災害警戒区域等の外の少しでも安全な場所への 避難を開始する 。	避難準備・ 高齢者等避難開始
注意 (注意報級) 2時間先までに注意報 基準に到達すると予想	土砂災害への 注意 が必要。今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に注意する。	—
今後の 情報等に留意	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。	—

※ 土砂災害警戒判定メッシュ情報に関わらず、自治体から避難勧告等が発令された場合には速やかに避難行動をとってください。

1 3 . 大雨警報（浸水害）の危険度分布（8月31日01時～31日06時）

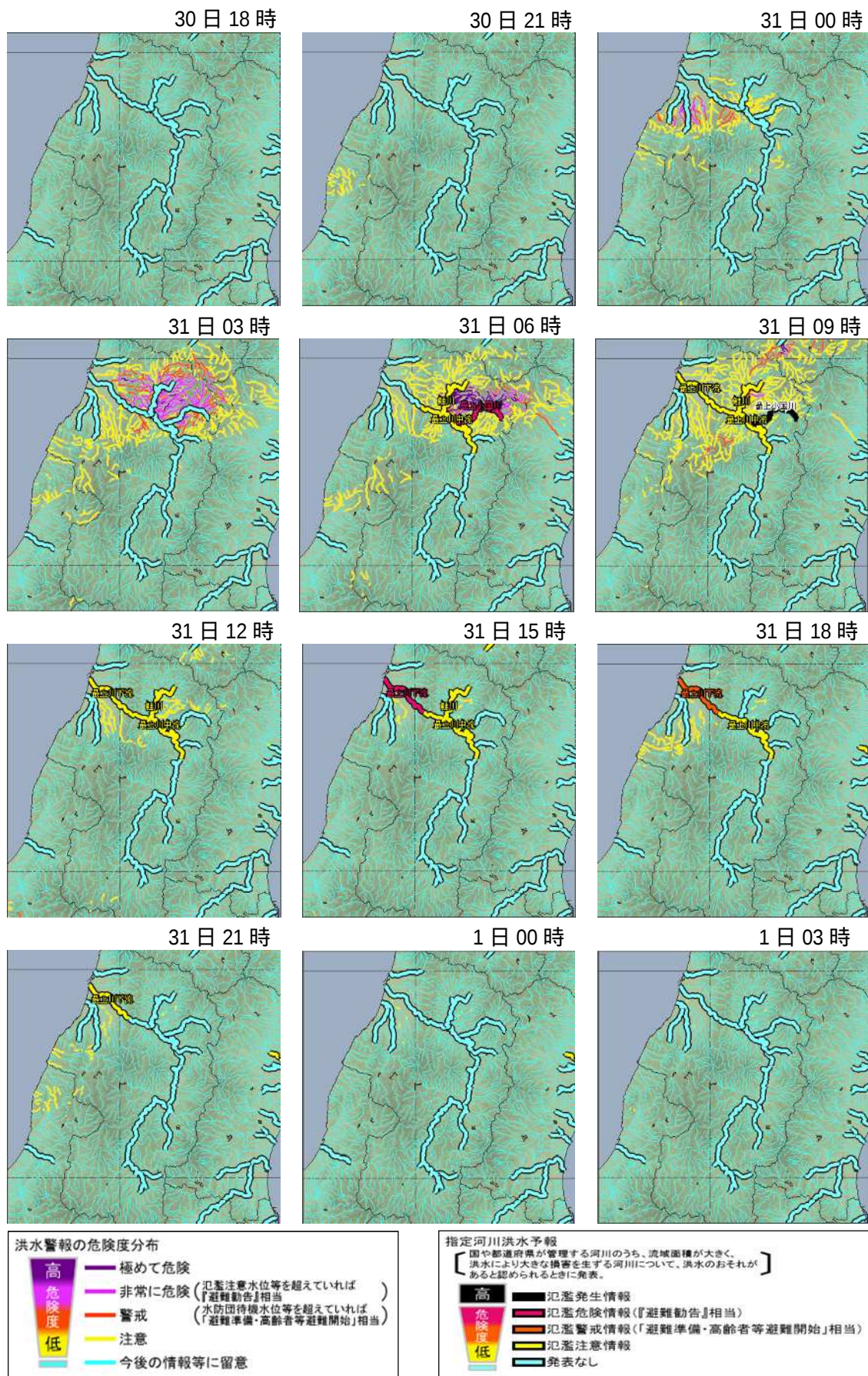


色が持つ意味	住民等の行動の例 ^{※1}	想定される周囲の状況例
極めて危険 警報基準の一段上の基準にすでに到達	《表面雨量指数の実況値が過去の重大な浸水害発生時に匹敵する値にすでに到達。すでに重大な浸水害が発生しているおそれが高い極めて危険な状況。》	
非常に危険 1時間先までに警報基準の一段上の基準に到達すると予想	周囲の状況を確認し、各自の判断で、屋内の浸水が及ばない階に移動する。	道路が一面冠水し、側溝やマンホール場所が分からなくなるおそれがある。道路冠水等のために鉄道やバスなどの交通機関の運行に影響が出るおそれがある。周囲より低い場所にある多くの家屋が床上まで水に浸かるおそれがある。
警戒^{※2} (警報級) 1時間先までに警報基準に到達すると予想	安全確保行動をとる準備をして早めの行動を心がける。高齢者等は速やかに安全確保行動をとる。	側溝や下水が溢れ、道路がいつ冠水してもおかしくない。周囲より低い場所にある家屋が床上まで水に浸かるおそれがある。
注意 (注意報級) 1時間先までに注意報基準に到達すると予想	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に注意。ただし、道路のアンダーパスには各自の判断で近づかない。住宅の地下室からは各自の判断で地上に移動する。	周囲より低い場所で側溝や下水が溢れ、道路が冠水するおそれがある。住宅の地下室や道路のアンダーパスに水が流れ込むおそれがある。周囲より低い場所にある家屋が床下まで水に浸かるおそれがある。
今後の情報等に留意	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意。	普段と同じ状況。雨のときは、雨水が周囲より低い場所に集まる。

※1 大雨警報(浸水害)の危険度分布に関わらず、自治体から避難勧告等が発令された場合や下水道管理者から氾濫危険情報等が発表された場合には速やかに避難行動をとってください。

※2 自治体から避難準備・高齢者等避難開始が発令される状況です。

1 4 . 洪水警報の危険度分布（8月30日18時～9月1日03時）



色が持つ意味	避難情報や水位情報等に応じた 住民等の行動の例※1-2	流域雨量指数の名基準への到達状況と そこから想定される周囲の状況例
極めて危険 警報基準の 一段上の基準に すでに到達	《流域雨量指数の実況値が過去の重大な洪水発生時に匹敵する値にすでに到達。 すでに重大な洪水（家屋の床上浸水等）が発生しているおそれが高い極めて危険な状況。》	
非常に危険 3時間先までに 警報基準に 到達すると予想	重大な洪水が発生するおそれが赤色（警報級）よりもさらに高まると予想されており、水位が氾濫注意水位等を越えていけば自治体から避難勧告が発令されうる非常に危険な状況となっているため、自治体の避難情報を確認し、 <避難勧告等が発令されている場合> 速やかに避難を開始する。 <避難勧告等が発令されていない場合> 河川の水位情報を確認し※3、水位が氾濫注意水位等を越えている場合には、前述の状況を踏まえ、速やかに避難を開始することが重要。 〔山間部等の流れの速い河川沿いの家屋、堤防を越えた氾濫水によって流失のおそれがある家屋や最上階の床の高さまで浸水する家屋等、自宅にとどまることで命に危険が及ぶおそれがある住民等は速やかに立退き避難を行う。 氾濫しても床下浸水にとどまる等、命に危険を及ぼさない小河川沿いの住民等は、各自の判断で屋内安全確保（屋内の高いところや場合によっては屋上への移動）も含めた避難行動をとる。〕	流域雨量指数の3時間先までの予測値が、過去の重大な洪水発生時に匹敵する値（警報基準の一段上の基準）に到達すると予想。 水位周知河川・その他河川がさらに増水し、今後氾濫するおそれが高い。重大な洪水（家屋の床上浸水等）が発生するおそれが高い。
警戒 （警報級） 3時間先までに 警報基準に 到達すると予想	重大な洪水が発生するおそれがあり、水位が水防回待機水位等を越えていけば自治体から避難準備・高齢者等避難開始が発令されうる状況となっているため、自治体の避難情報を確認し、 <避難準備・高齢者等避難開始が発令されている場合> 避難の準備をして早めの避難を心がける。 <避難準備・高齢者等避難開始が発令されていない場合> 河川の水位情報を確認し※4、水位が水防回待機水位等を越えている場合には、前述の状況を踏まえ、避難の準備をして早めの避難を心がける。 〔高齢者等は速やかに避難を開始する。〕	流域雨量指数の3時間先までの予測値が、重大な洪水が発生しうる値（警報基準）に到達すると予想。 水位周知河川・その他河川がさらに増水し、今後氾濫するおそれがある。重大な洪水（家屋の床上浸水等）が発生するおそれがある。
注意 （注意報級） 3時間先までに 注意報基準に 到達すると予想	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に注意。	流域雨量指数の3時間先までの予測値が、軽微な洪水が発生しうる値（注意報基準）に到達すると予想。 水位周知河川・その他河川が増水し、軽微な洪水（道路冠水や家屋の床下浸水等）が発生するおそれがある。
今後の情報等に 留意	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意。	普段と同じ状況。 雨のときは、雨水が河川に集まり流れ下る。

- ※1 洪水警報の危険度分布に関わらず、自治体から避難勧告等が発令された場合や河川管理者から氾濫危険情報等が発表された場合には速やかに避難行動をとってください。
- ※2 洪水予報河川の外水氾濫については、洪水警報の危険度分布ではなく、河川管理者と気象台が共同で発表している指定河川洪水予報等を踏まえて避難勧告等が発令されますので、それらに留意し、適切な避難行動を心がけてください。
- ※3 河川の水位情報は「川の防災情報」で確認してください。その他河川では水位を観測していない河川がありますので、その場合は、早めの避難の観点から、速やかに避難を開始することが重要です。
- ※4 河川の水位情報は「川の防災情報」で確認してください。その他河川では水位を観測していない河川がありますので、その場合は、避難の準備をして早めの避難を心がけてください。