

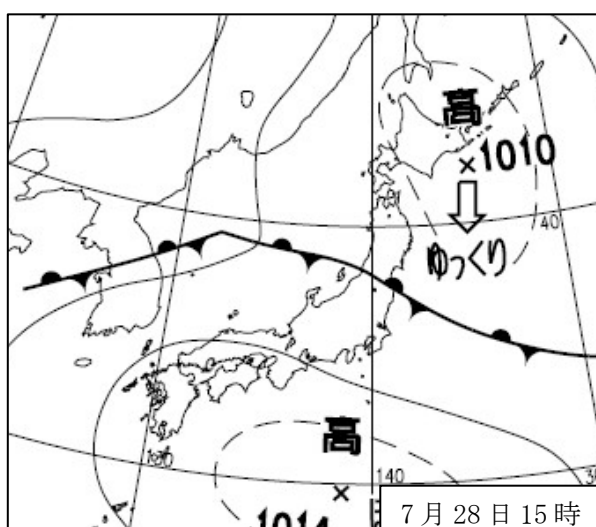
平成 23 年 7 月新潟・福島豪雨について（平成 23 年(2011 年)7 月 27 日～7 月 30 日）

概要

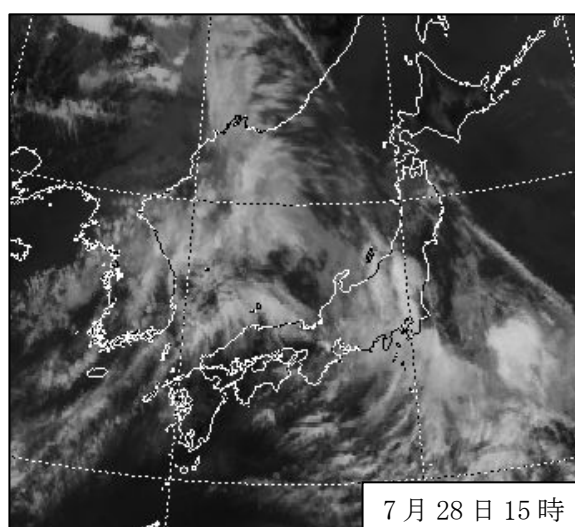
7 月 27 日から 30 日にかけて、新潟県と福島県会津を中心に大雨となった。特に、28 日から 30 日にかけては、前線が朝鮮半島から北陸地方を通して関東の東に停滞し、前線に向かって非常に湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となって、新潟県と福島県会津を中心に記録的な大雨となった。

この期間の雨量は、福島県南会津郡只見町只見(タダシ)で 711.5 ミリ^{※1}、新潟県加茂市宮寄上(ミヤヨカミ)で 626.5 ミリ^{※1} など、それぞれ 7 月の平年の月降水量の 2 倍以上となった。

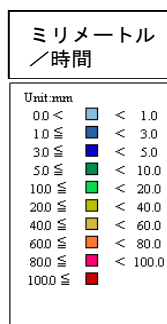
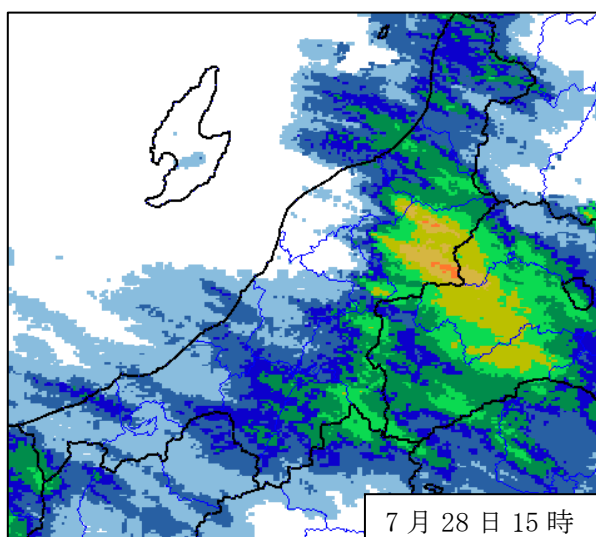
天気図



衛星赤外画像



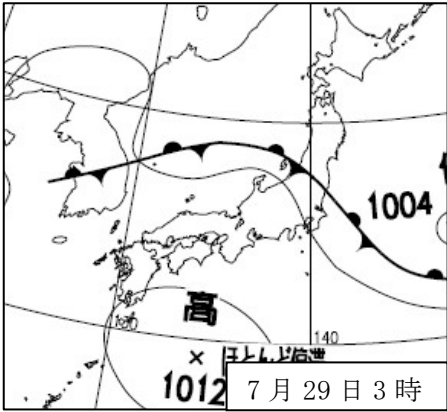
解析雨量^{※2}



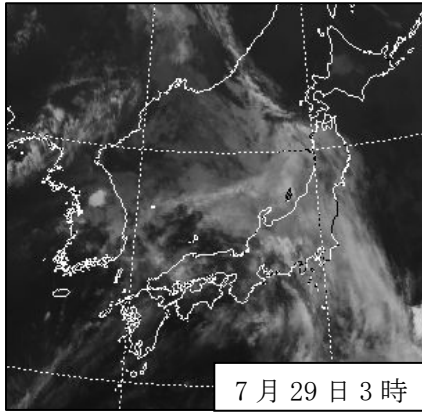
※1 資料に掲載している観測値は速報値であり、後日修正する場合がある。

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

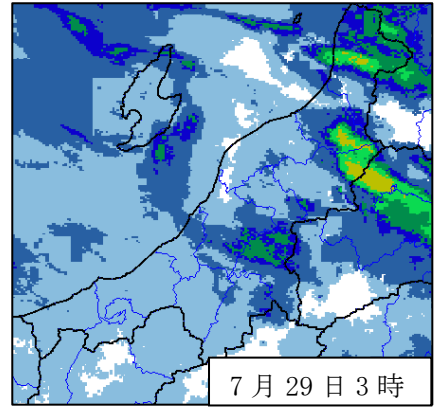
天気図



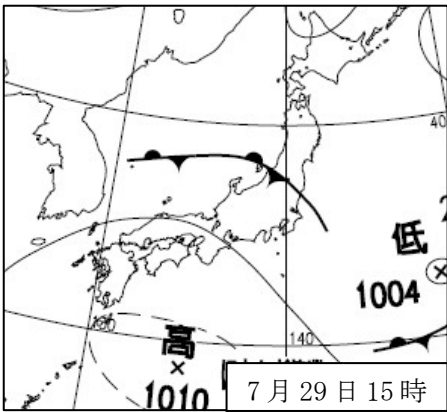
衛星赤外面像



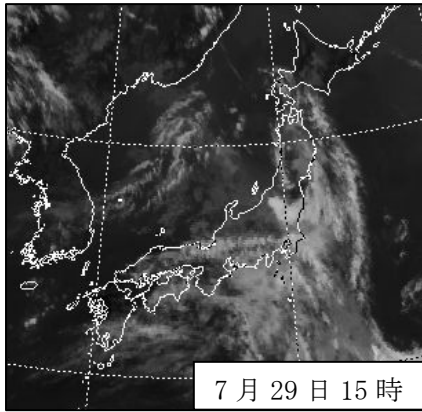
解析雨量



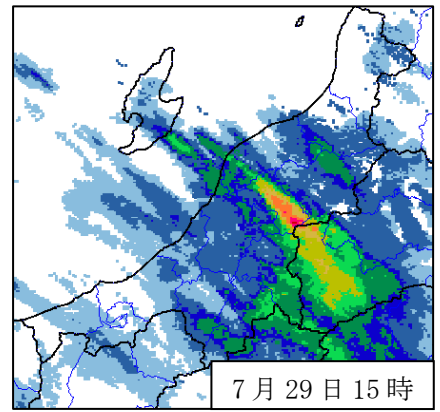
天気図



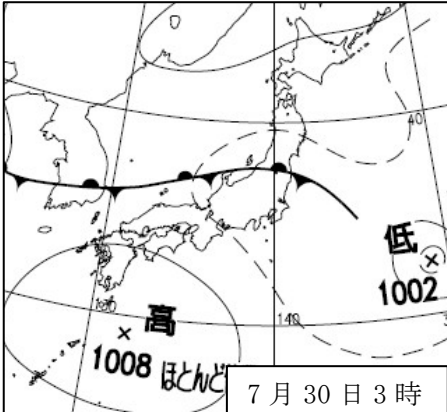
衛星赤外面像



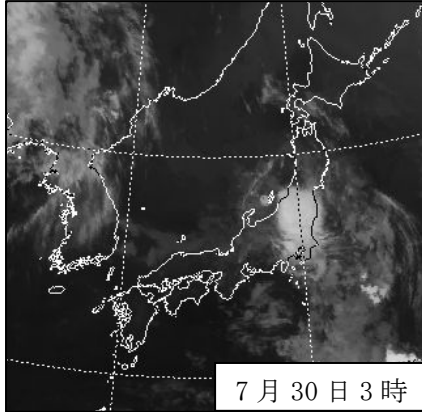
解析雨量



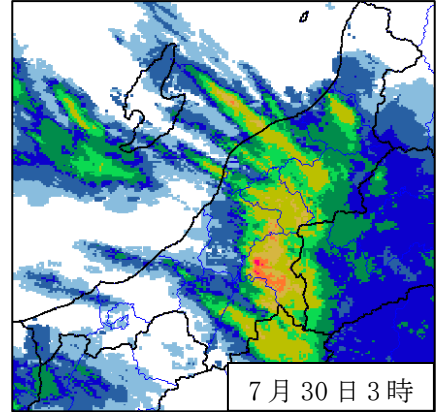
天気図



衛星赤外面像



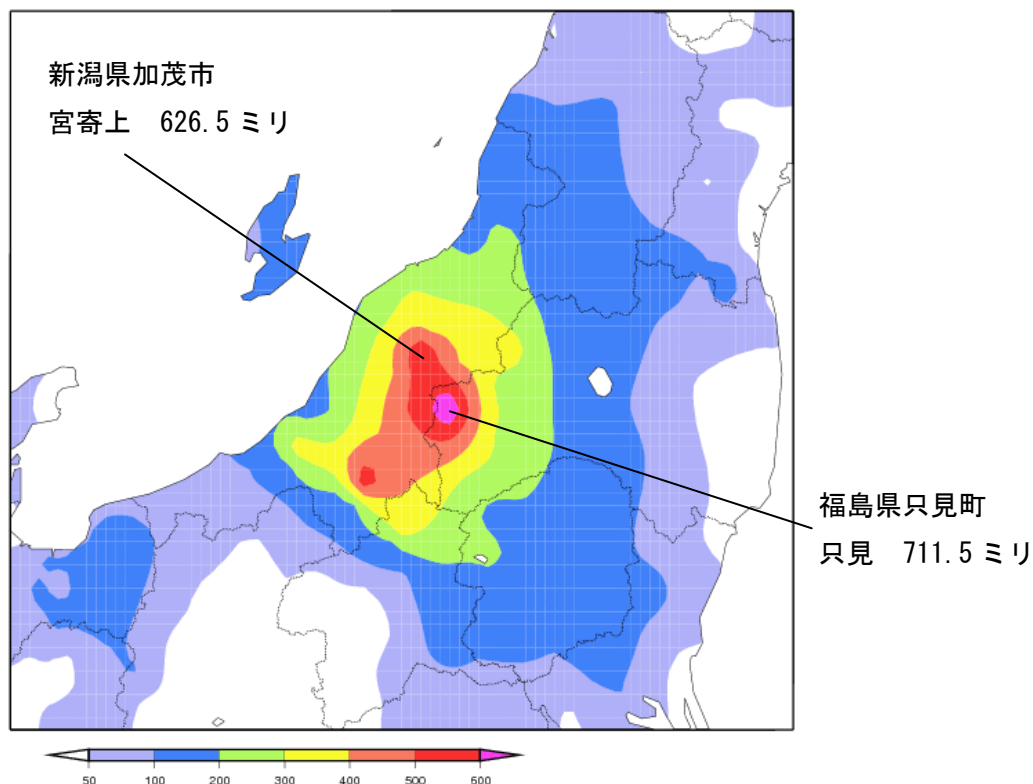
解析雨量



ミリメートル / 時間

Unit:mm	
0.0 <	< 1.0
1.0 ≦	< 3.0
3.0 ≦	< 5.0
5.0 ≦	< 10.0
10.0 ≦	< 20.0
20.0 ≦	< 40.0
40.0 ≦	< 60.0
60.0 ≦	< 80.0
80.0 ≦	< 100.0
100.0 ≦	< 100.0

7月27日から30日までの期間降水量分布図

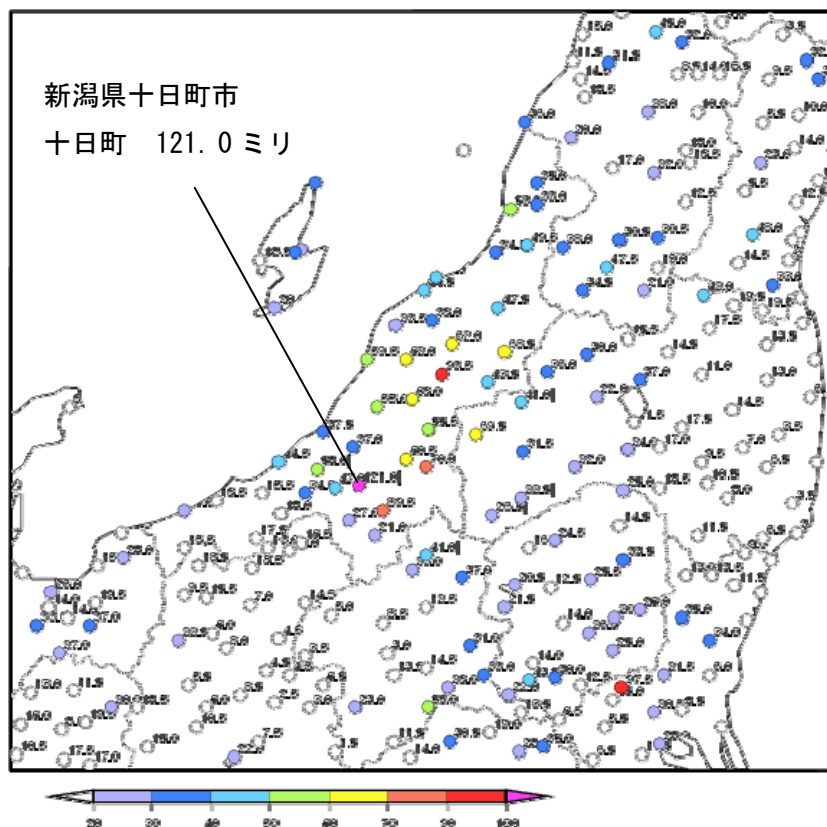


期間降水量の多い方から 20 地点※ (アメダス : 7月27日~30日)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量 (mm)
1	福島県	南会津郡只見町	只見(タミ)	711.5
2	新潟県	加茂市	宮寄上(ミヤヨリガミ)	626.5
3	新潟県	南魚沼市	塩沢(シオザワ)	563.0
4	新潟県	魚沼市	入広瀬(イヒロセ)	504.5
5	新潟県	魚沼市	大湯(オオユ)	438.0
6	新潟県	魚沼市	小出(コイテ)	408.5
7	新潟県	長岡市	栃尾(トチオ)	382.5
8	新潟県	東蒲原郡阿賀町	室谷(ムロヤ)	381.5
9	新潟県	十日町市	十日町(トオカマチ)	375.0]
10	新潟県	上越市	川谷(カワダニ)	367.0]
11	新潟県	五泉市	村松(ムラマツ)	364.0
12	新潟県	東蒲原郡阿賀町	津川(ツガワ)	362.5
13	新潟県	三条市	三条(サンジョウ)	351.0
14	新潟県	十日町市	松代(マツダイ)	333.5
15	福島県	耶麻郡西会津町	西会津(ニシアイツ)	330.0
16	新潟県	新潟市秋葉区	新津(ニツ)	318.5
17	福島県	南会津郡南会津町	南郷(ナンゴウ)	294.0
18	新潟県	長岡市	長岡(ナガオカ)	291.0
19	福島県	大沼郡金山町	金山(カネヤマ)	278.5]
19	福島県	南会津郡南会津町	舘岩(タテイワ)	278.5]
19	新潟県	新潟市中央区	新潟(ニイガタ)	278.5

(※福島県、新潟県内に限る)

7月27日から30日の間における最大1時間降水量分布図



1時間降水量の多い方から20地点※（アメダス：7月27日～30日）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	新潟県	十日町市	十日町(トオカマチ)	121.0	7/29	20:51
2	新潟県	加茂市	宮寄上(ミヤヨリカミ)	93.5	7/29	10:43
3	新潟県	南魚沼市	塩沢(シオザワ)	89.5	7/30	04:28
4	新潟県	魚沼市	大湯(オオユ)	70.0	7/30	02:52
5	福島県	南会津郡只見町	只見(タミ)	69.5	7/29	19:00
6	新潟県	東蒲原郡阿賀町	津川(ツカワ)	68.5	7/28	14:31
7	新潟県	長岡市	栃尾(トチオ)	68.0	7/30	04:55
8	新潟県	三条市	三条(サンジョウ)	62.0	7/29	11:45
8	新潟県	五泉市	村松(ムラマツ)	62.0	7/29	09:55
10	新潟県	魚沼市	小出(コイデ)	60.5	7/28	20:16
11	新潟県	長岡市	寺泊(テラトマリ)	59.5	7/30	05:20
12	新潟県	上越市	川谷(カワタニ)	58.0	7/30	07:54
13	新潟県	魚沼市	入広瀬(イヒロセ)	55.5	7/30	03:05
14	新潟県	長岡市	長岡(ナガオカ)	55.0	7/30	05:51
15	新潟県	村上市	村上(ムラカミ)	53.0	7/29	05:20
16	新潟県	岩船郡関川村	下関(シモセキ)	49.5	7/29	06:59
17	新潟県	新発田市	赤谷(アカタニ)	47.5	7/28	07:19
18	新潟県	十日町市	松代(マツダイ)	47.0	7/30	05:32
19	新潟県	新潟市中央区	新潟(ニカタ)	44.5	7/30	00:39
20	新潟県	上越市	大潟(オオカタ)	44.5	7/30	09:10

(※福島県、新潟県内の地点に限る)

1 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点※（地上・アメダス：7 月 27 日～30 日）

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大 1 時間降水量			これまでの観測史上 1 位		
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	時分
福島県	南会津郡只見町	只見(タミ)	69.5	7/29	19:00	50	2004/07/13	10:00
新潟県	長岡市	寺泊(テラトマリ)	59.5	7/30	05:20	59	2006/06/30	23:30
新潟県	五泉市	村松(ムラマツ)	62.0	7/29	09:55	59	2004/07/10	19:00
新潟県	東蒲原郡阿賀町	津川(ツカワ)	68.5	7/28	14:31	46	1979/08/23	11:00
新潟県	加茂市	宮寄上(ミヤヨリカミ)	93.5	7/29	10:43	69	2004/07/25	17:30
新潟県	長岡市	栃尾(トチオ)	68.0	7/30	04:55	62	2004/07/13	09:10
新潟県	魚沼市	小出(コイテ)	60.5	7/28	20:16	58	1998/07/29	20:00
新潟県	魚沼市	大湯(オオユ)	70.0	7/30	02:52	56	1996/08/04	22:00
新潟県	上越市	川谷(カワダニ)	58.0]	7/30	07:54	51	2004/07/17	18:20
新潟県	十日町市	十日町(トオカマチ)	121.0)	7/29	20:51	71	2001/08/04	08:00
新潟県	南魚沼市	塩沢(シオザリ)	89.5	7/30	04:28	57	1988/08/26	17:00

(※統計期間 10 年以上の福島県、新潟県内の地点に限る)

24 時間降水量の多い方から 20 地点※（アメダス：7 月 27 日～30 日）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	福島県	南会津郡只見町	只見(タミ)	527.0]	7/30	07:00
2	新潟県	加茂市	宮寄上(ミヤヨリカミ)	473.5	7/30	09:10
3	新潟県	南魚沼市	塩沢(シオザリ)	344.0	7/30	07:50
4	新潟県	長岡市	栃尾(トチオ)	273.5	7/30	10:40
4	新潟県	魚沼市	入広瀬(イヒロセ)	273.5	7/30	08:50
6	新潟県	魚沼市	大湯(オオユ)	248.5	7/30	11:40
7	新潟県	三条市	三条(サンジヨウ)	245.5	7/30	06:10
8	新潟県	東蒲原郡阿賀町	津川(ツカワ)	241.5	7/29	02:20
9	新潟県	十日町市	松代(マツダイ)	237.5	7/30	13:40
10	新潟県	五泉市	村松(ムラマツ)	230.0	7/30	05:10
10	新潟県	上越市	川谷(カワダニ)	230.0]	7/30	09:10
12	福島県	大沼郡金山町	金山(カネヤマ)	215.5]	7/29	02:10
13	新潟県	魚沼市	小出(コイテ)	200.0	7/30	11:30
14	新潟県	十日町市	十日町(トオカマチ)	199.0	7/28	20:00
15	新潟県	新潟市秋葉区	新津(ニイツ)	198.5	7/30	07:10
16	新潟県	東蒲原郡阿賀町	室谷(ムロヤ)	197.5	7/30	04:40
17	福島県	耶麻郡西会津町	西会津(ニシアイツ)	183.0	7/29	02:30
18	新潟県	新潟市中央区	新潟(ニイガタ)	178.5	7/30	06:20
19	新潟県	新潟市東区	松浜(マツハマ)	166.5	7/30	03:50
20	福島県	南会津郡南会津町	館岩(タテイワ)	158.5]	7/30	03:40

(※福島県、新潟県内の地点に限る)

24 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点※（アメダス：7 月 27 日～30 日）

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大 24 時間降水量			これまでの観測史上 1 位		
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	時分
福島県	南会津郡只見町	只見(タミ)	527.0]	7/30	07:00	332	2004/07/13	22:10
新潟県	三条市	三条(サンジヨウ)	245.5	7/30	06:10	209	2004/07/14	00:20
新潟県	五泉市	村松(ムラマツ)	230.0	7/30	05:10	196	1978/06/27	11:00
新潟県	加茂市	宮寄上(ミヤヨリカミ)	473.5	7/30	09:10	316	2004/07/14	00:40
新潟県	魚沼市	入広瀬(イヒロセ)	273.5	7/30	08:50	224	1998/08/04	22:00
新潟県	南魚沼市	塩沢(シオザリ)	344.0	7/30	07:50	143	1998/09/16	23:00

(※統計期間 10 年以上の福島県、新潟県内の地点に限る)

72 時間降水量の多い方から 20 地点※（アメダス：7 月 27 日～30 日）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	福島県	南会津郡只見町	只見(タヅミ)	700.0]	7/30	04:30
2	新潟県	加茂市	宮寄上(ミヤヨリカミ)	623.5	7/30	22:10
3	新潟県	南魚沼市	塩沢(シオザワ)	562.0	7/30	14:20
4	新潟県	魚沼市	入広瀬(イヒロセ)	471.5	7/30	05:30
5	新潟県	魚沼市	大湯(オオユ)	432.0	7/30	06:30
6	新潟県	魚沼市	小出(コイテ)	400.5	7/30	15:50
7	新潟県	東蒲原郡阿賀町	室谷(ムロヤ)	380.5	7/30	05:40
8	新潟県	十日町市	十日町(トカマチ)	379.0]	7/30	04:20
9	新潟県	長岡市	栃尾(トチオ)	378.5	7/30	21:20
10	新潟県	上越市	川谷(カワダニ)	368.5]	7/30	14:50
11	新潟県	東蒲原郡阿賀町	津川(ツガワ)	362.5	7/30	04:40
12	新潟県	五泉市	村松(ムラマツ)	360.5	7/30	21:50
13	新潟県	三条市	三条(サンジョウ)	348.0	7/30	22:00
14	新潟県	十日町市	松代(マツダイ)	333.5	7/30	17:10
15	福島県	耶麻郡西会津町	西会津(ニシアイツ)	329.5	7/30	05:10
16	新潟県	新潟市秋葉区	新津(ニイツ)	317.0	7/30	22:30
17	福島県	大沼郡金山町	金山(カネヤマ)	301.5]	7/29	16:50
18	福島県	南会津郡南会津町	南郷(ナンゴウ)	293.0	7/30	05:30
19	福島県	南会津郡南会津町	館岩(タテイ)	278.0]	7/30	06:20
19	新潟県	新潟市中央区	新潟(ニイガタ)	278.0	7/30	22:30

（※福島県、新潟県内の地点に限る）

72 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点※（アメダス：7 月 27 日～30 日）

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大 72 時間降水量			これまでの観測史上 1 位		
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	時分
福島県	南会津郡只見町	只見(タヅミ)	700.0]	7/30	04:30	378	2004/07/14	13:20
福島県	南会津郡南会津町	南郷(ナンゴウ)	293.0	7/30	05:30	216	1978/06/28	15:00
福島県	南会津郡南会津町	田島(タジマ)	214.5	7/30	06:10	212	1998/08/30	16:00
福島県	南会津郡檜枝岐村	檜枝岐(ヒエマタ)	253.0]	7/29	20:40	245	1982/09/13	09:00
福島県	南会津郡南会津町	館岩(タテイ)	278.0]	7/30	06:20	242	1982/09/13	09:00
新潟県	三条市	三条(サンジョウ)	348.0	7/30	22:00	347	1978/06/28	16:00
新潟県	五泉市	村松(ムラマツ)	360.5	7/30	21:50	332	1978/06/28	18:00
新潟県	加茂市	宮寄上(ミヤヨリカミ)	623.5	7/30	22:10	378	2004/07/13	17:20
新潟県	魚沼市	入広瀬(イヒロセ)	471.5	7/30	05:30	329]	1978/06/28	16:00
新潟県	魚沼市	小出(コイテ)	400.5	7/30	15:50	365	1978/06/28	15:00
新潟県	魚沼市	大湯(オオユ)	432.0	7/30	06:30	312	2005/06/30	16:50
新潟県	上越市	川谷(カワダニ)	368.5]	7/30	14:50	347	2005/06/30	08:30
新潟県	十日町市	松代(マツダイ)	333.5	7/30	17:10	332	1978/06/28	16:00
新潟県	十日町市	十日町(トカマチ)	379.0]	7/30	04:20	309	1978/06/28	14:00
新潟県	南魚沼市	塩沢(シオザワ)	562.0	7/30	14:20	207	2004/07/19	13:20

（※統計期間 10 年以上の福島県、新潟県内の地点に限る）

資料に掲載している観測値は速報値であり、後日修正する場合があります

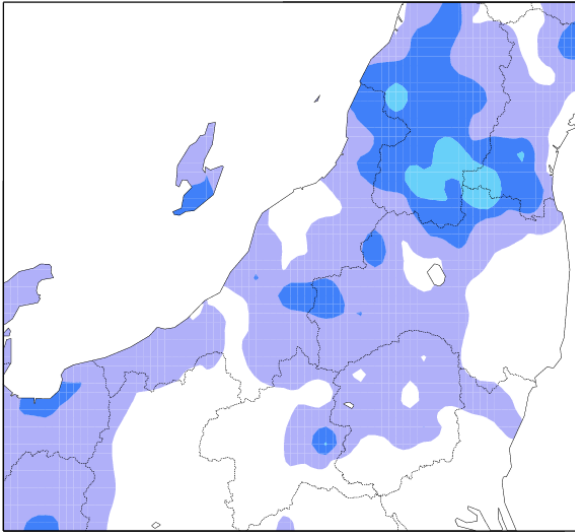
データに付加する記号

「)」: 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値

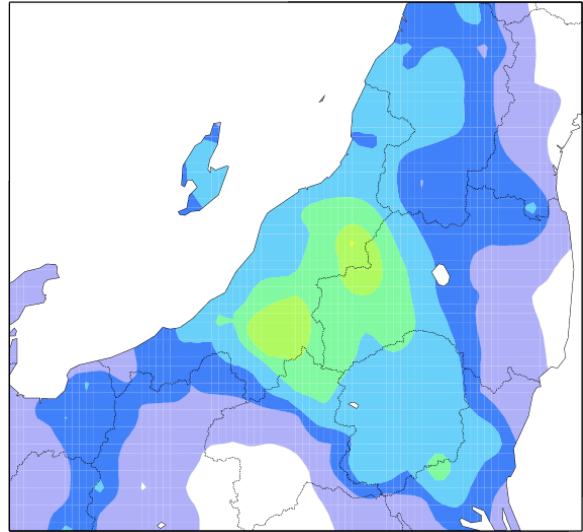
「]」: 統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値

日ごとの降水量分布図

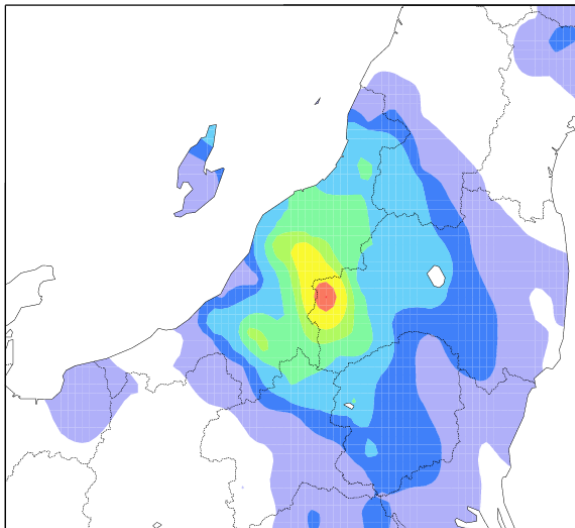
7月27日の日降水量



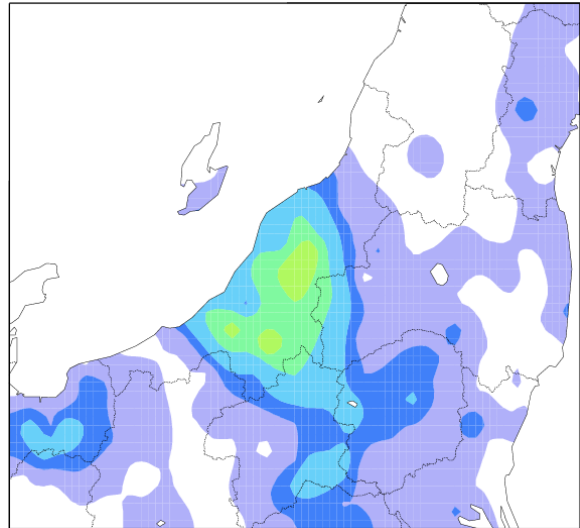
7月28日の日降水量



7月29日の日降水量



7月30日の日降水量



降水量時系列図（アメダス：7月27日～30日）

