

令和4年8月3日から5日にかけての 大雨に関する気象速報

目 次

1	気象の状況	1
	(1) 大雨等の概況	1
	(2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像	2
	(3) 雨の状況	4
	(4) アメダスの極値更新状況	17
	(5) キキクル（危険度分布）	20
2	警報等の発表状況	24
	(1) 警報等を発表した都県	24
	(2) 大雨特別警報を発表した市村	25
	(3) 各都県に発表した防災気象情報	26
3	被害の状況	27
4	気象台の対応状況	30

令和4年8月10日

東京管区気象台

注) この資料は、最新の情報により内容の一部訂正や追加をすることがあります。

1 気象の状況

(1) 大雨等の概況

日本海からのびる前線が、8月3日から4日にかけて北陸地方に停滞し、5日には本州の南まで南下した。また、5日には北陸地方の上空に寒気が流れ込んだ。前線に向かって太平洋高気圧の縁を回った暖かく湿った空気が流入し、大気の状態が非常に不安定となり、3日から4日にかけては新潟県で、4日から5日にかけては北陸西部で非常に激しい雨や猛烈な雨が降るなど、北陸地方を中心に記録的な大雨となった。

新潟県では、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続き、命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まったことから、3日昼過ぎから夜遅くにかけて顕著な大雨に関する新潟県気象情報を発表した。また、3日昼過ぎから4日明け方にかけては猛烈な雨を観測し、記録的短時間大雨情報を発表した。土砂災害や浸水害、洪水害の危険度が高まり、4日01時56分に大雨特別警報を発表して最大級の警戒を呼びかけた。

4日は北陸西部でも雨が強まり、4日明け方から昼前にかけては石川県で、朝から昼前にかけては福井県でも猛烈な雨を観測し、記録的短時間大雨情報を発表した。福井県では4日昼前には、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続き、顕著な大雨に関する福井県気象情報を発表した。石川県梯川では氾濫が発生し、4日14時30分に梯川氾濫発生情報を発表した。4日夜には北陸西部の雨は一旦小康状態となったが、5日明け方から朝にかけては福井県で再び猛烈な雨が降り、記録的短時間大雨情報を発表した。

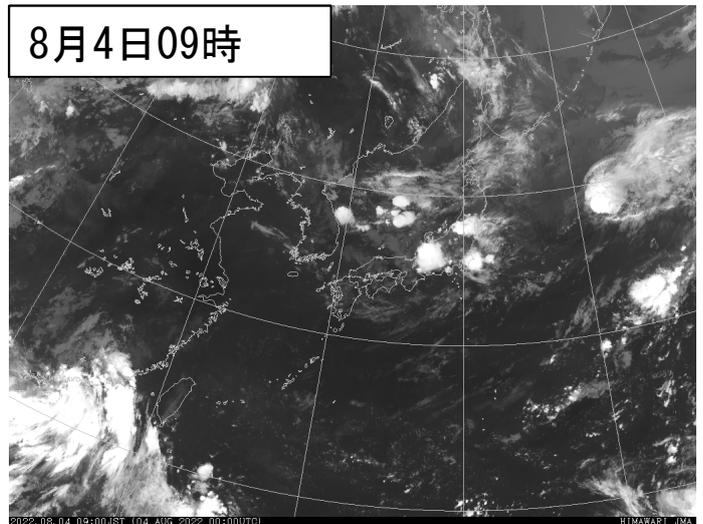
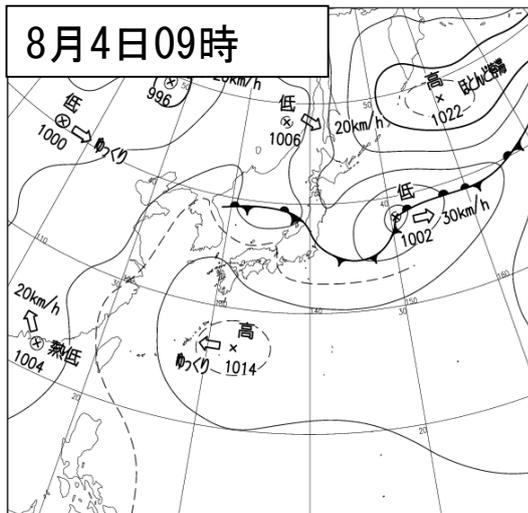
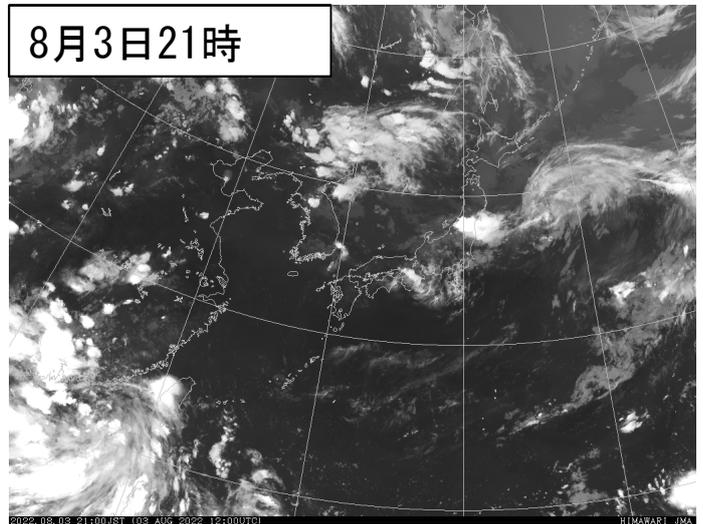
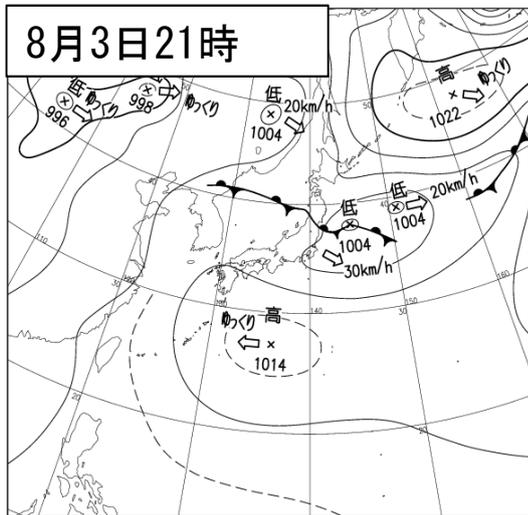
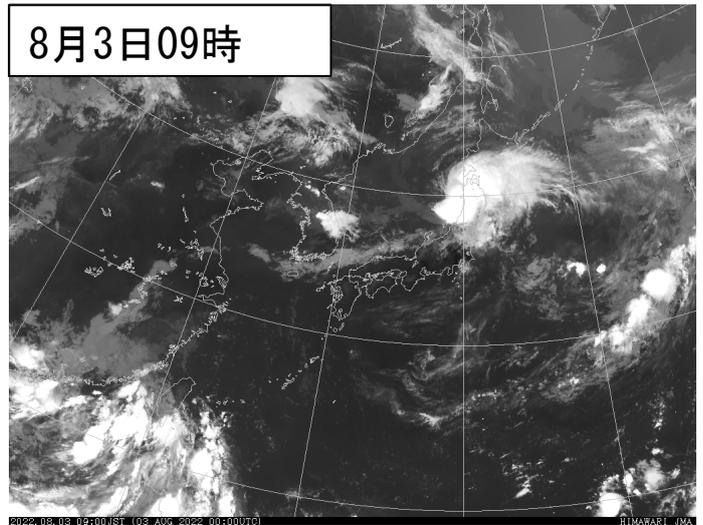
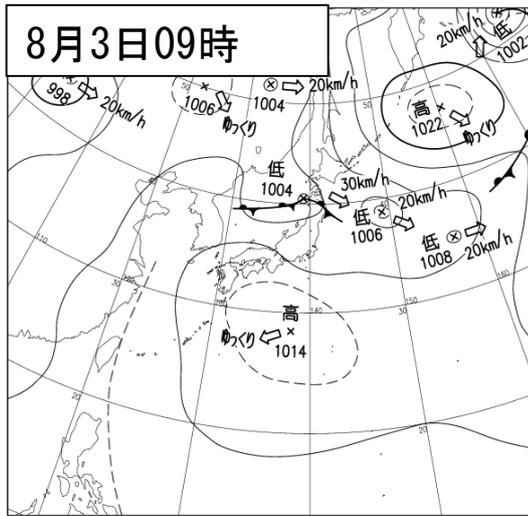
この大雨により、新潟県、石川県、福井県を中心に、1時間降水量、3時間降水量、24時間降水量、48時間降水量で観測史上1位の値の更新や8月の1位の値を更新したところがあり、広い範囲で記録的な大雨となった。

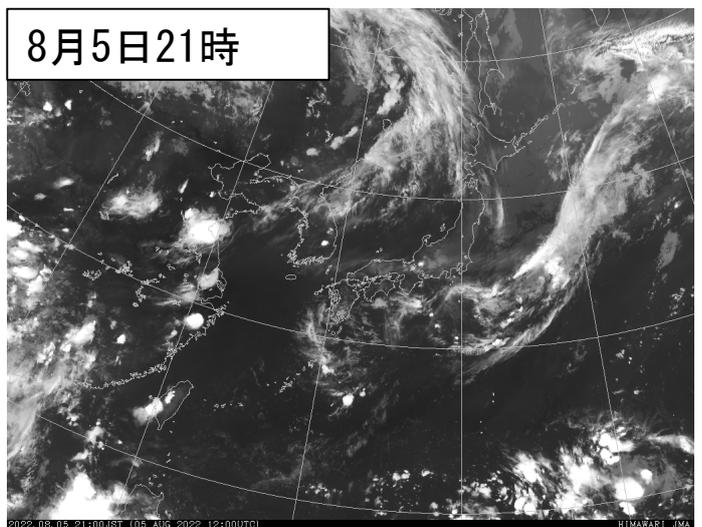
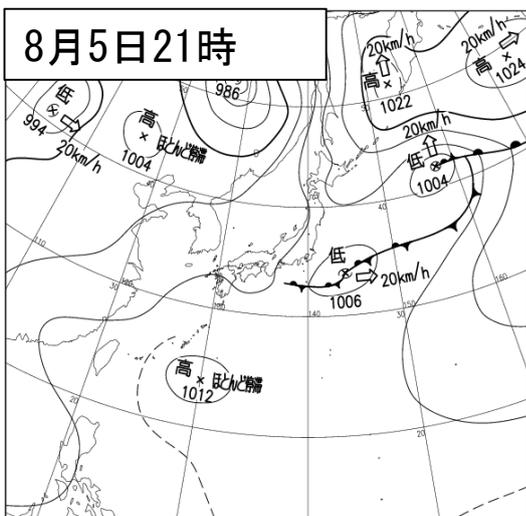
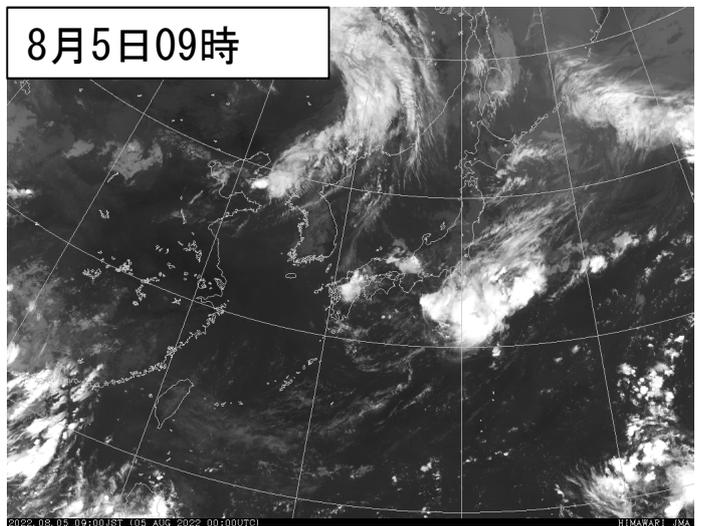
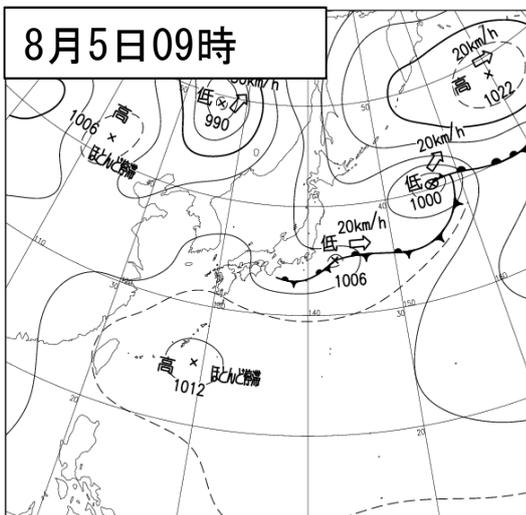
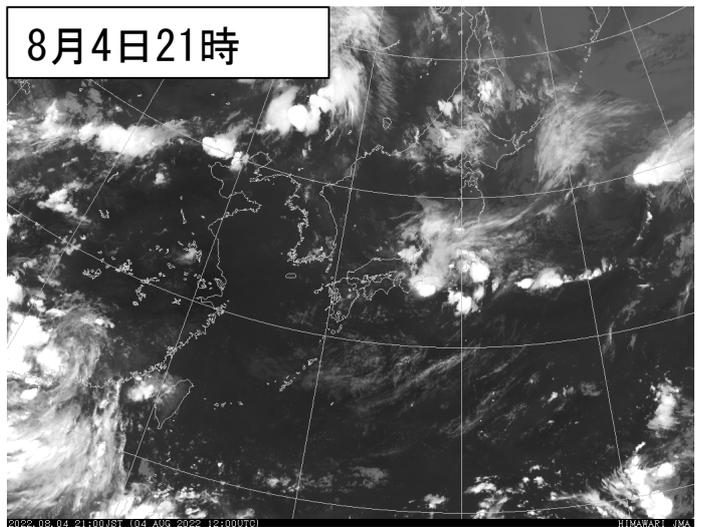
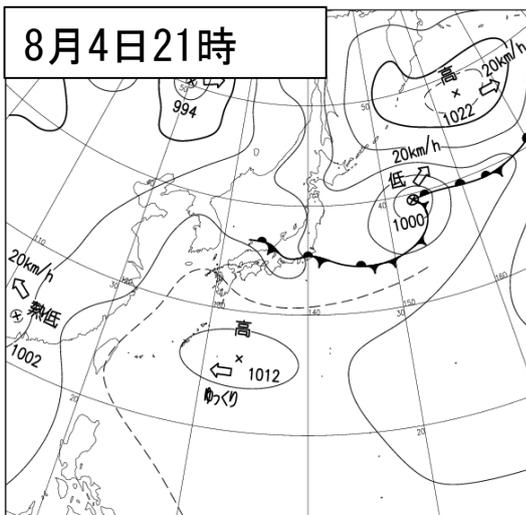
24時間降水量は、多いところで新潟県下関で560.0ミリ（4日06時20分）、新潟県高根で410.0ミリ（4日06時30分）、福井県今庄で405.5ミリ（5日09時20分）、石川県白山河内で397.0ミリ（4日17時30分）を観測し、1時間降水量は、新潟県下関で149.0ミリ（4日02時03分）、石川県白山河内で108.0ミリ（4日05時15分）を観測した。

この大雨の影響により、北陸地方では土砂災害に伴う重傷者などの人的被害のほか、浸水害、洪水害などが発生した。また、停電や断水、交通機関の運休などライフラインへの影響があった。

(2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像

令和4年8月3日09時から5日21時(12時間ごと)

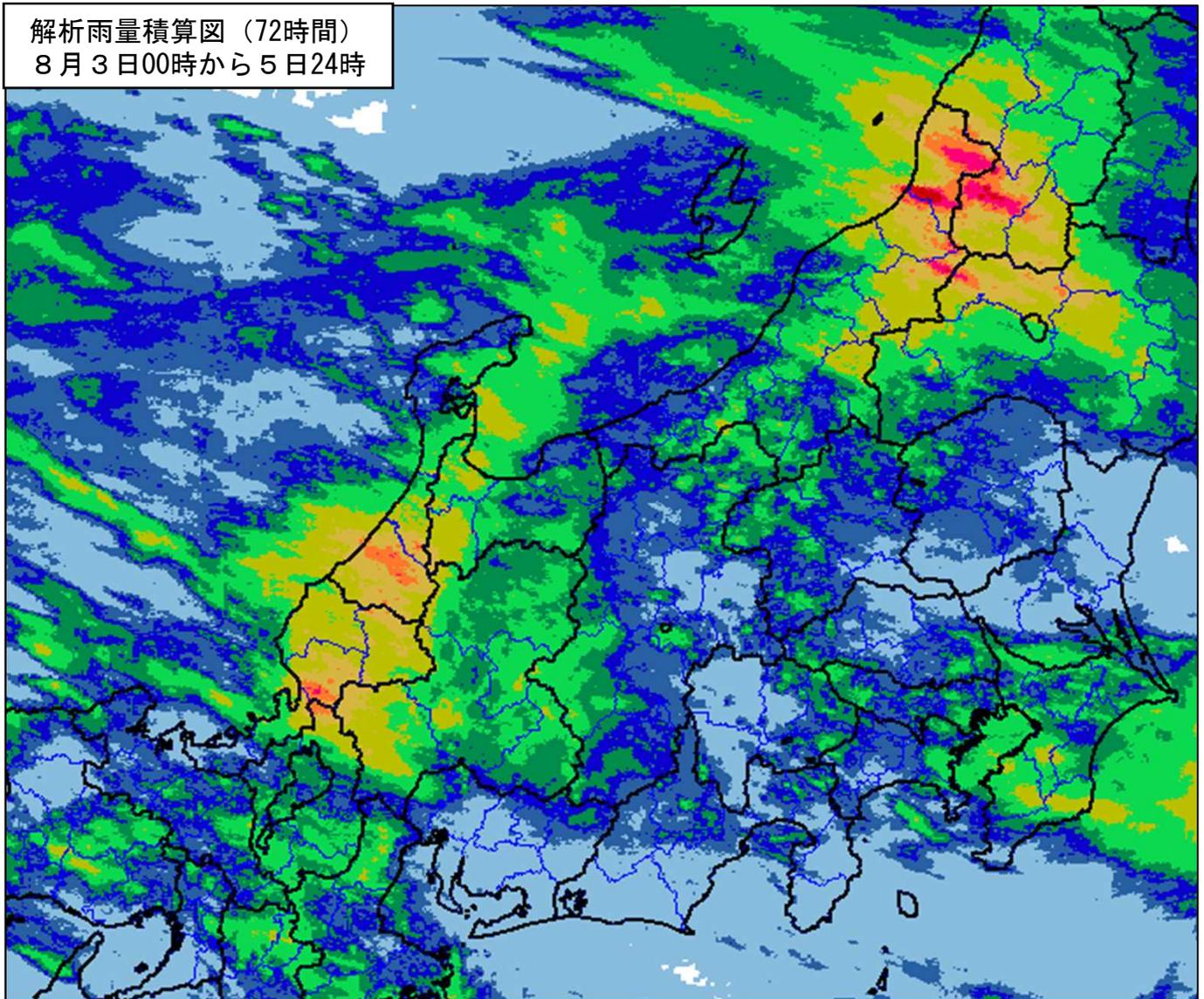




(3) 雨の状況

○解析雨量※

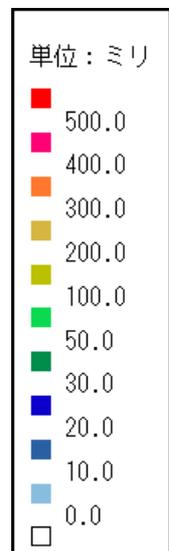
(令和4年8月3日00時から5日24時の72時間積算)



※解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量を解析したものです。

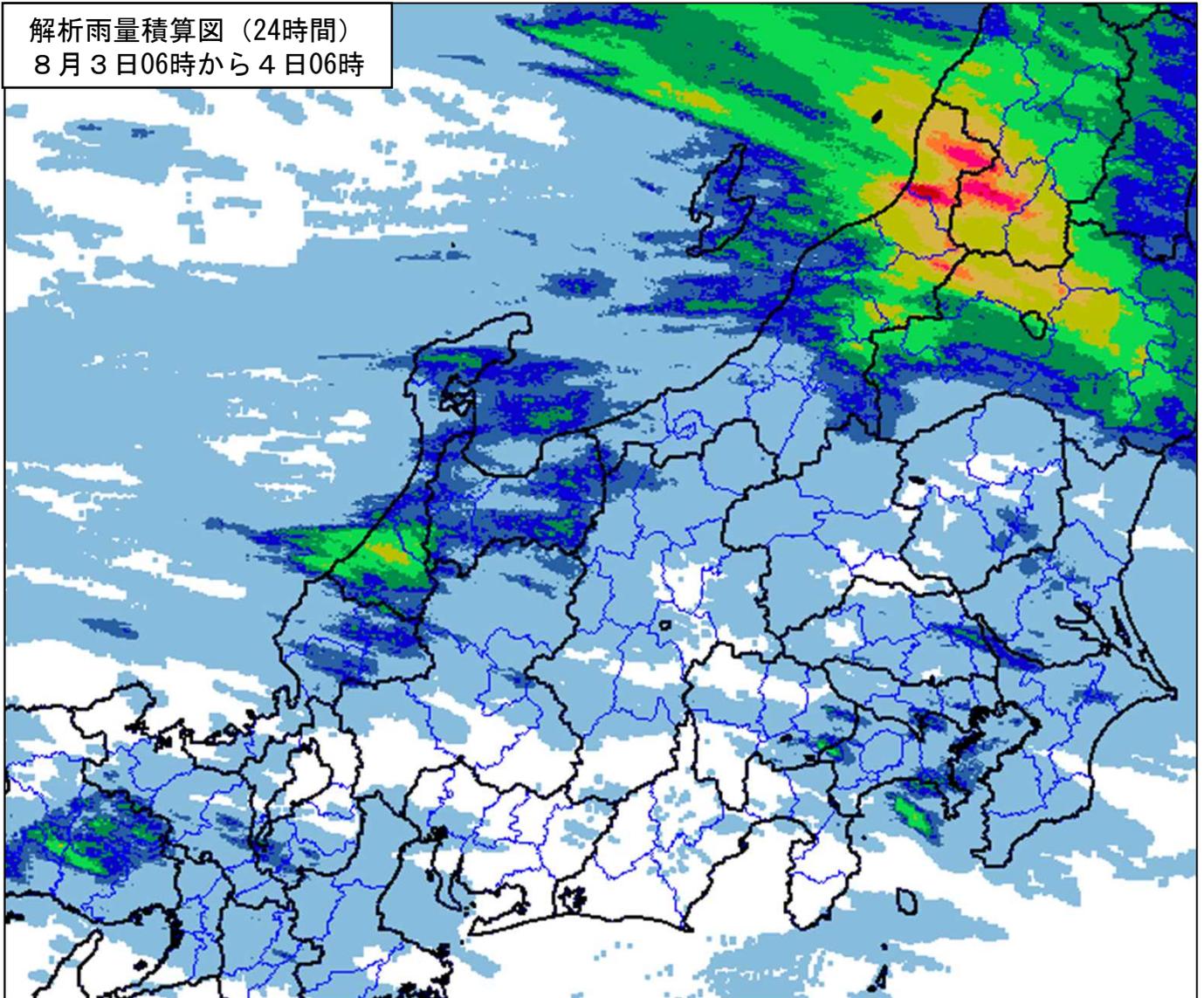


赤枠：表示範囲



○解析雨量※

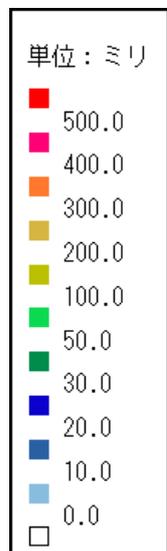
(令和4年8月3日06時から4日06時の24時間積算)



※解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量を解析したものです。



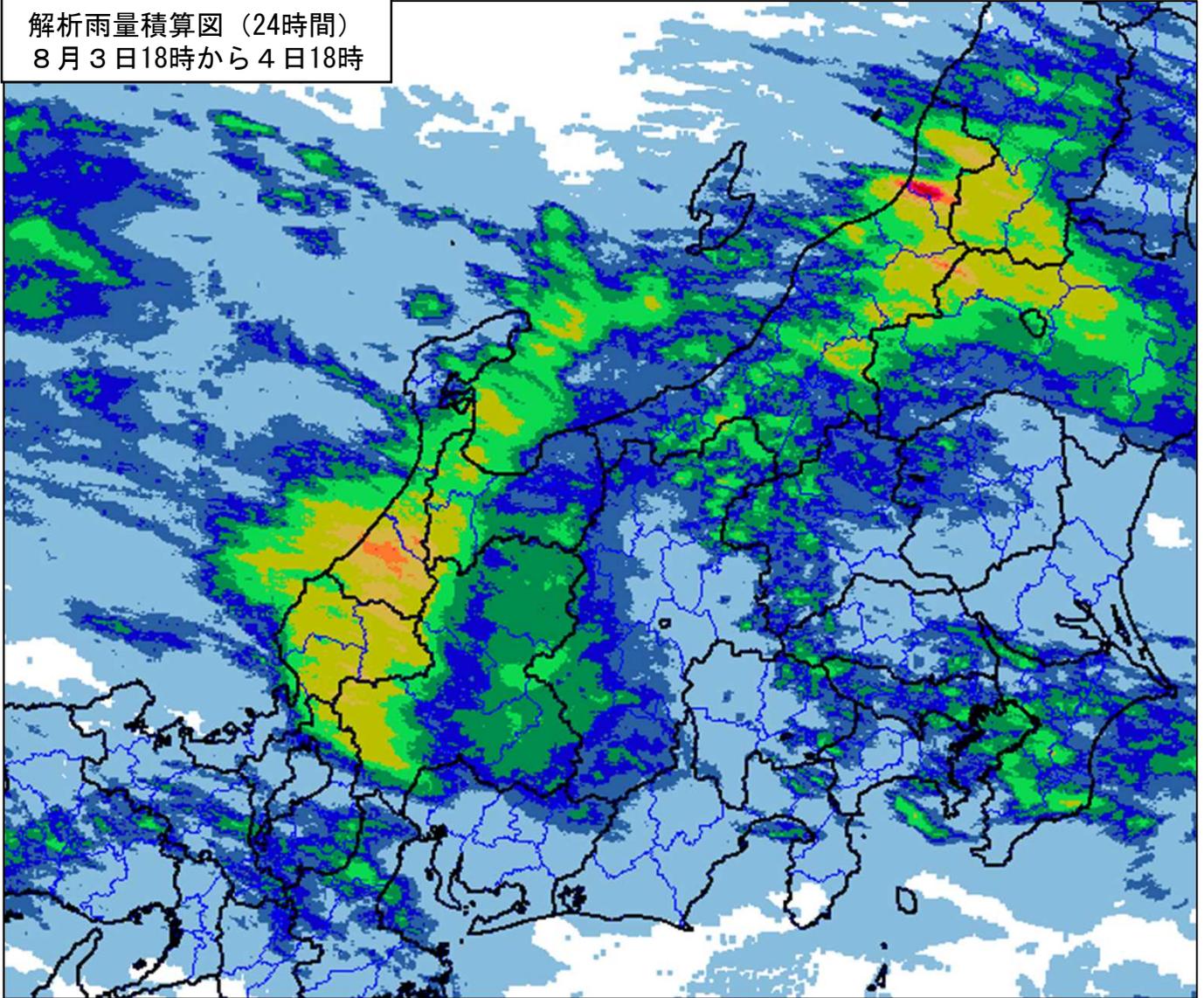
赤枠：表示範囲



○解析雨量※

(令和4年8月3日18時から4日18時の24時間積算)

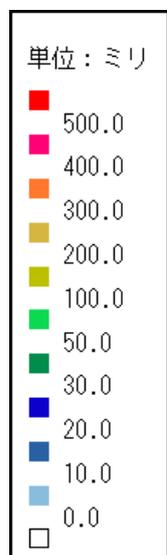
解析雨量積算図 (24時間)
8月3日18時から4日18時



※解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量を解析したものです。



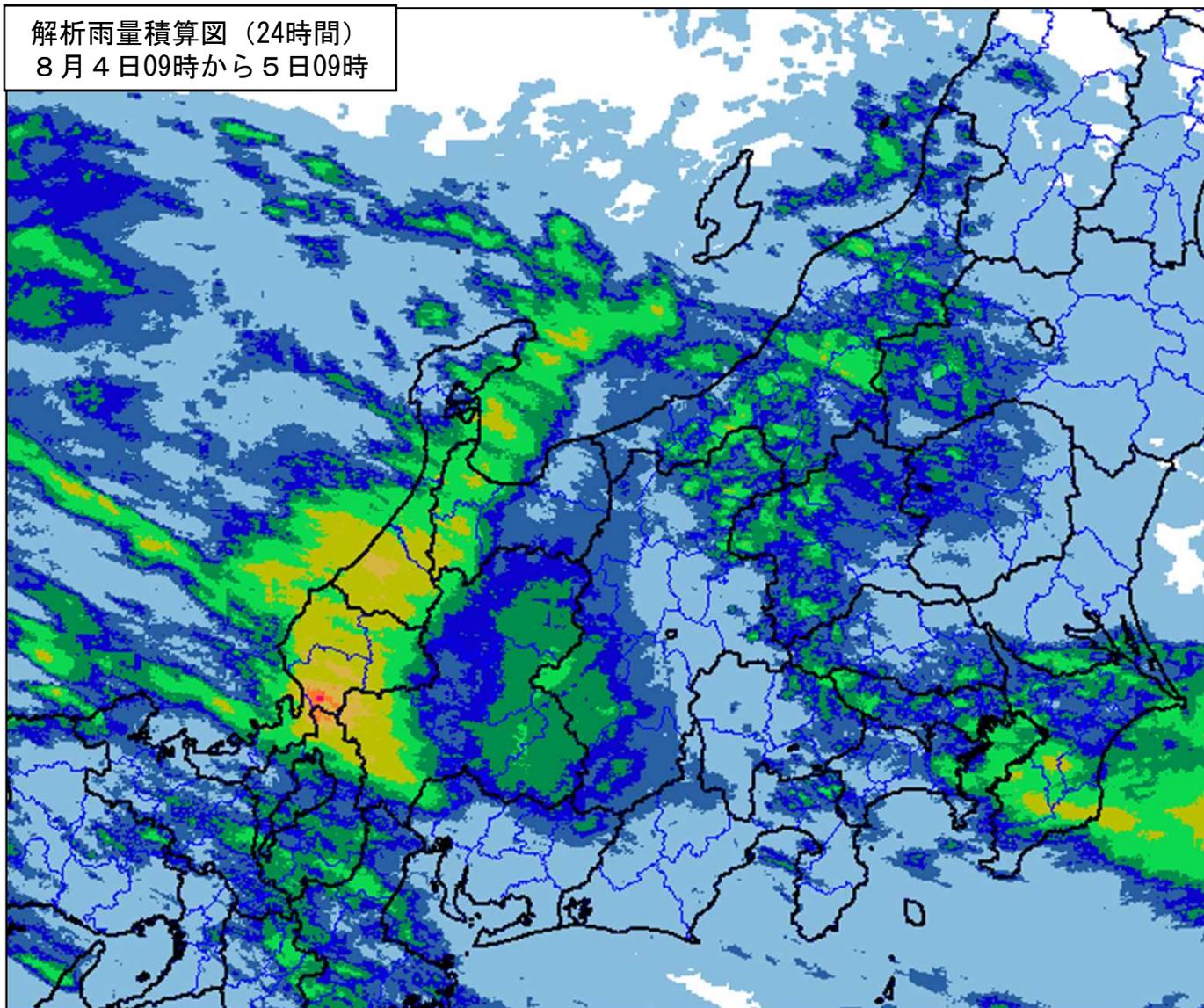
赤枠：表示範囲



○解析雨量※

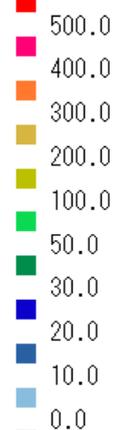
(令和4年8月4日09時から5日09時の24時間積算)

解析雨量積算図 (24時間)
8月4日09時から5日09時



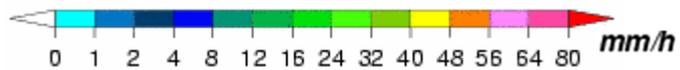
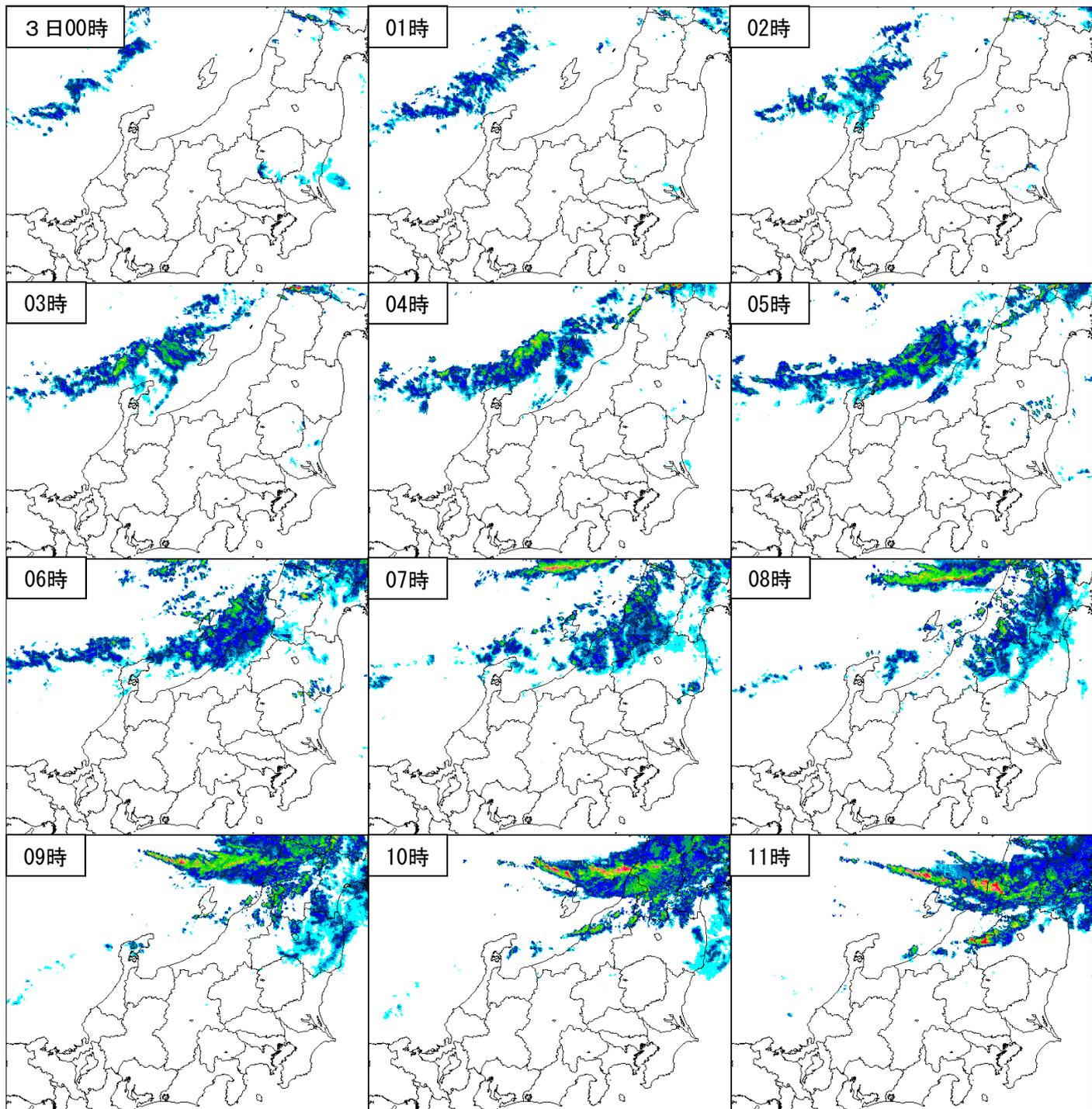
※解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量を解析したものです。

単位：ミリ

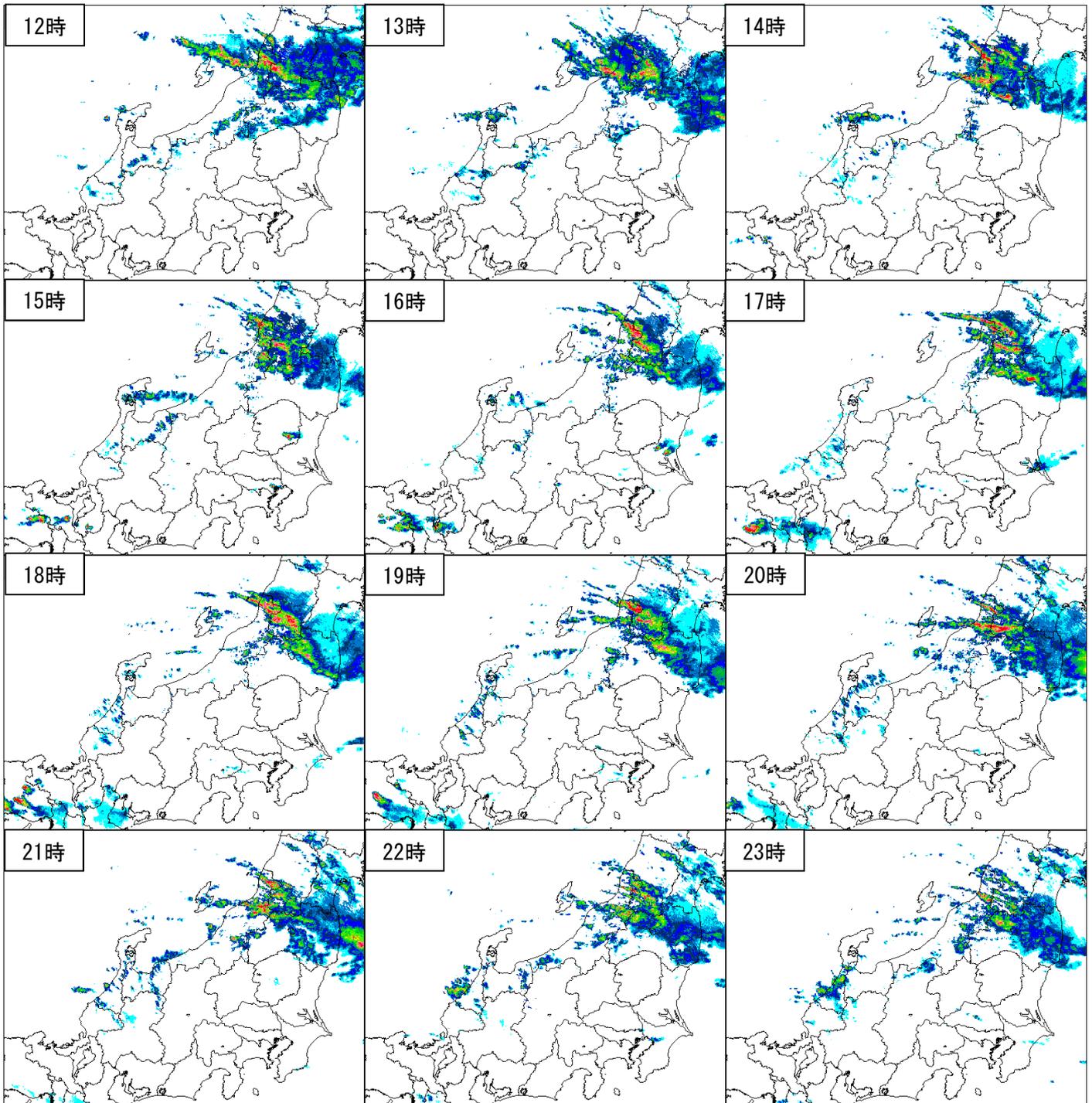


赤枠：表示範囲

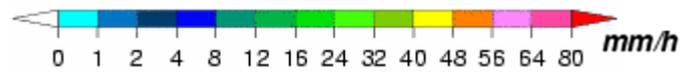
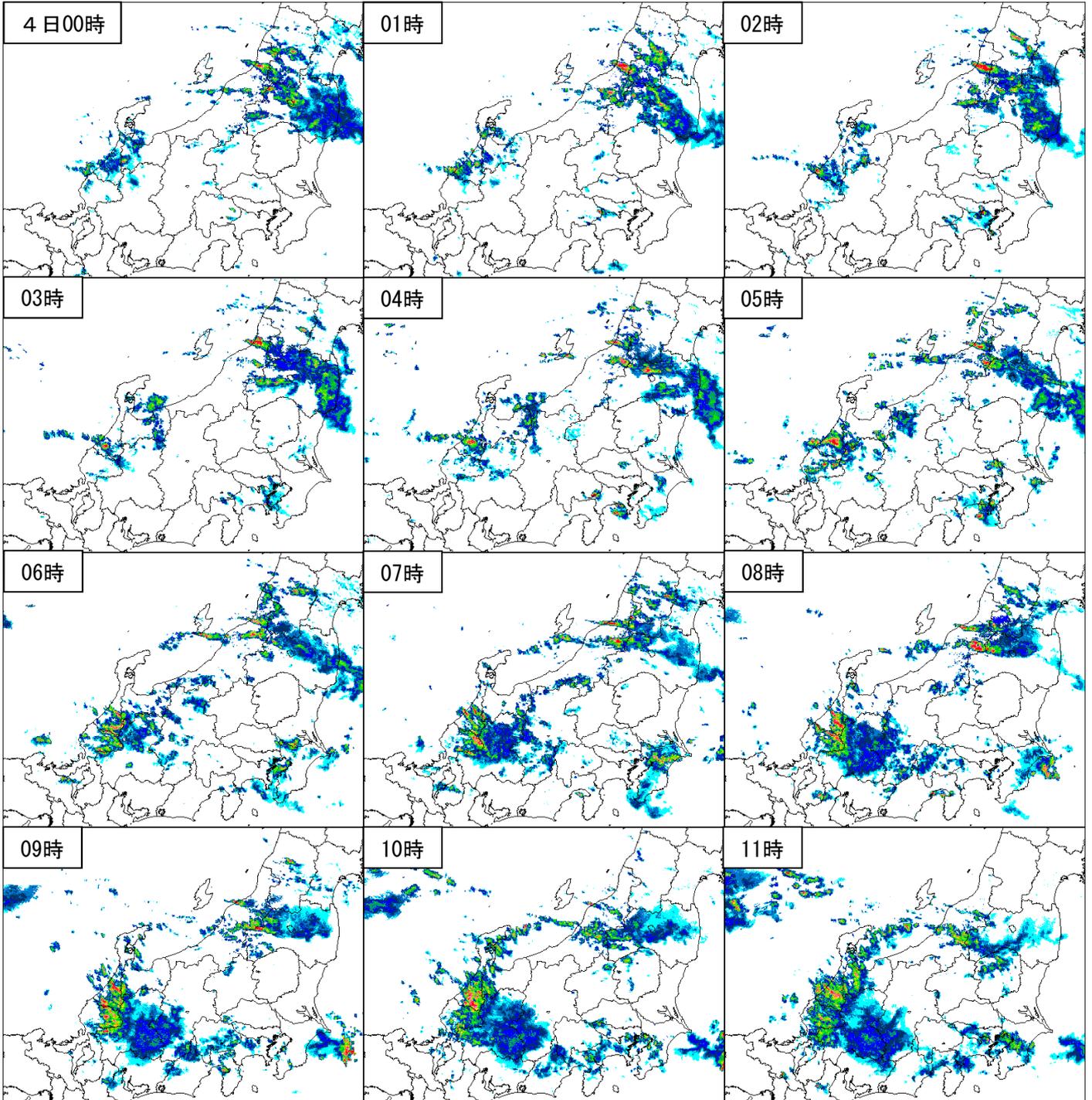
○レーダー画像 8月3日00時から5日11時（1時間ごと）



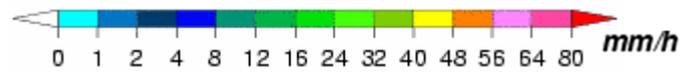
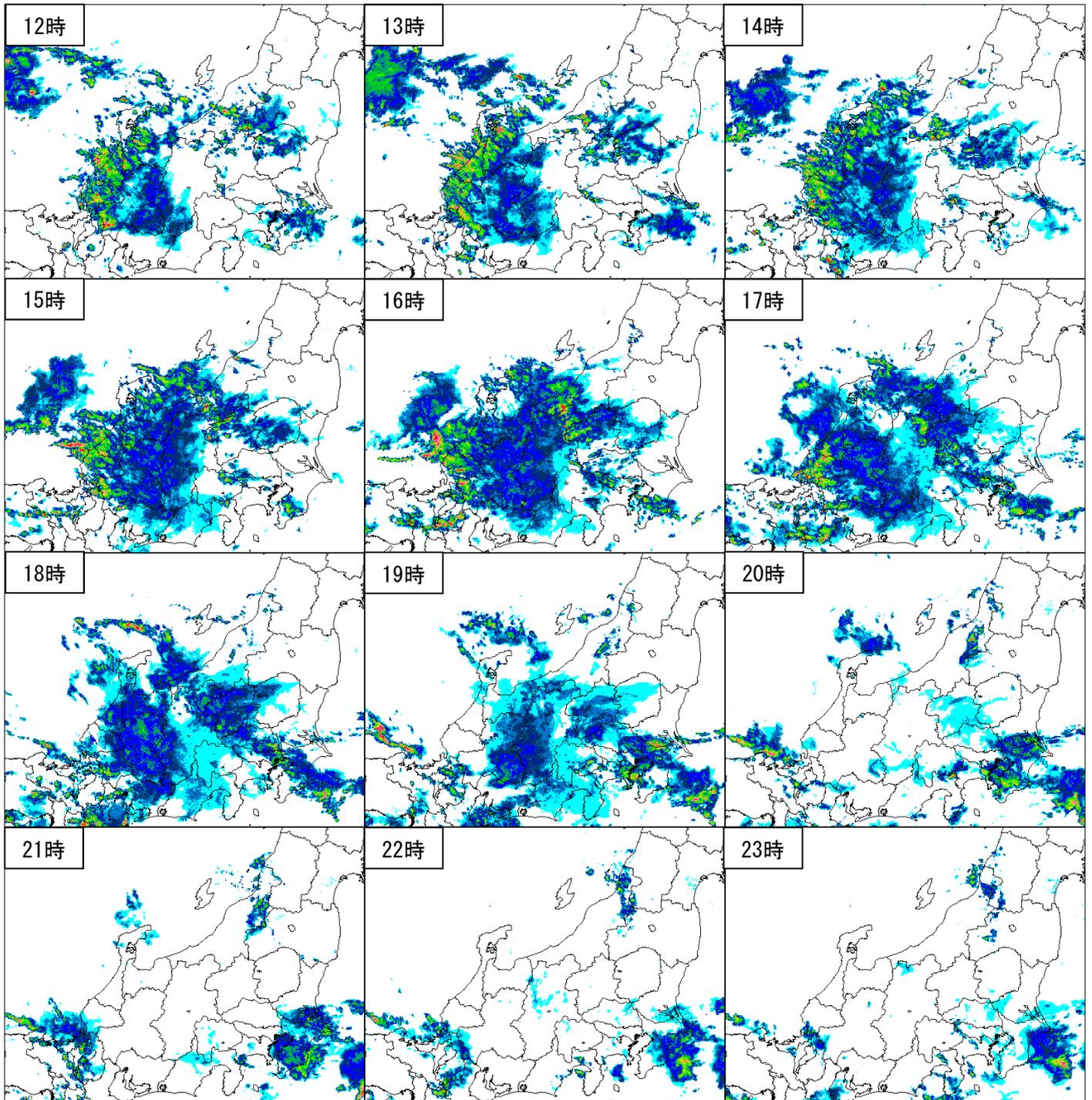
赤枠：表示範囲



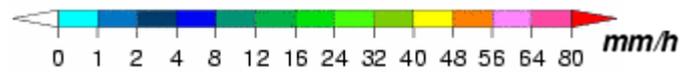
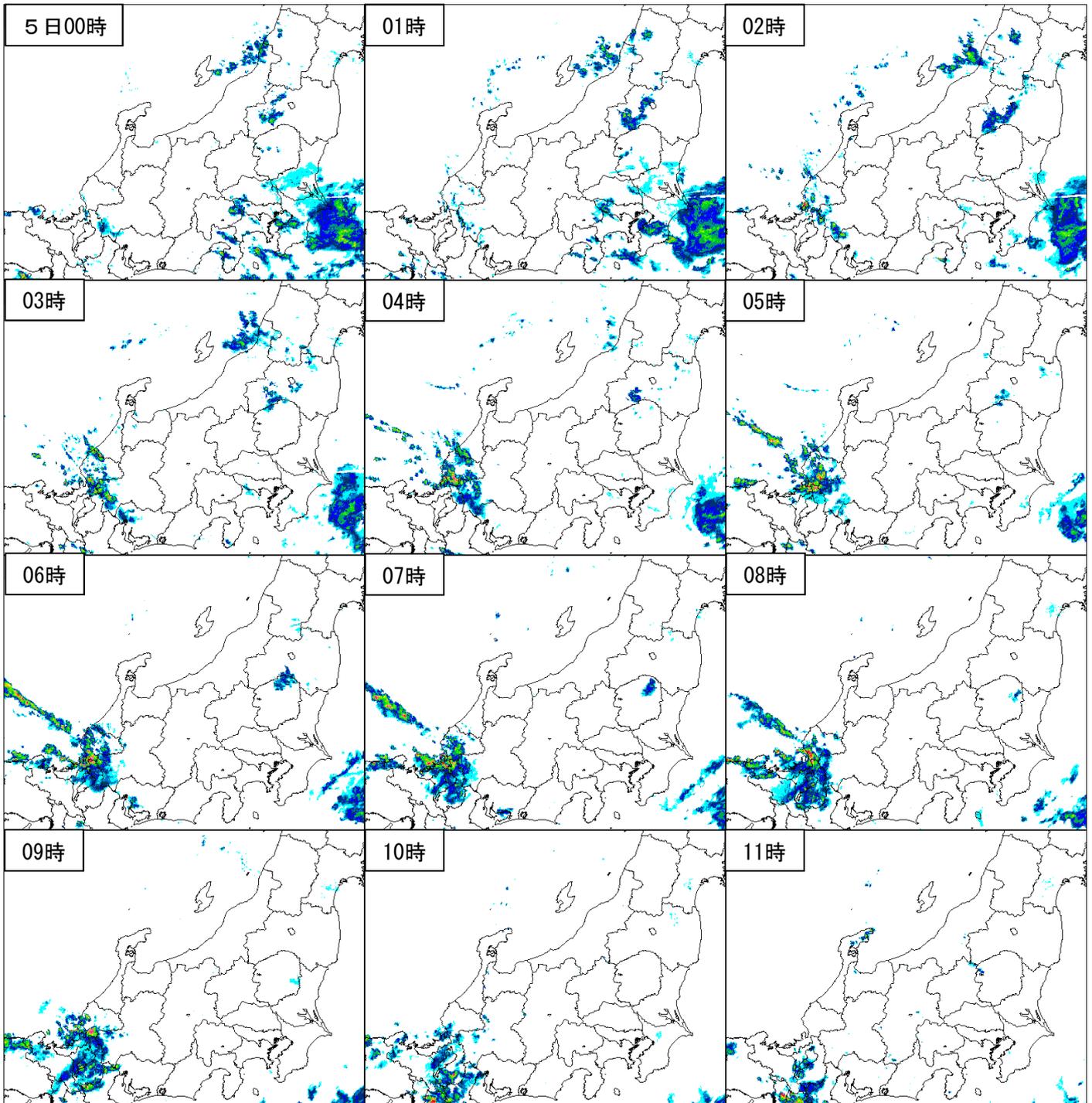
赤枠：表示範囲



赤枠：表示範囲



赤枠：表示範囲



赤枠：表示範囲

○降水量の期間合計値（上位20地点）

令和4年8月3日から5日

順位	都道府県	市区町村	地点	期間合計値
				mm
1	新潟県	岩船郡関川村	下関（シモセキ）	569.0
2	福井県	南条郡南越前町	今庄（イマジョウ）	426.5
3	新潟県	村上市	高根（タカネ）	414.0
4	石川県	白山市	白山河内（ハクサンカワチ）	398.0
5	新潟県	胎内市	中条（ナカジョウ）	292.5
6	石川県	白山市	白山白峰（ハクサンシラミネ）	284.5
7	新潟県	村上市	三面（ミオモテ）	271.5
8	石川県	小松市	小松（コマツ）	253.0
9	福井県	越前市	武生（タケフ）	233.5
10	福井県	大野市	大野（オオノ）	219.5
11	福井県	大野市	九頭竜（クズリュウ）	206.5
12	石川県	金沢市	医王山（イオウゼン）	191.5
13	福井県	福井市	福井（フクイ）*	189.0
14	新潟県	東蒲原郡阿賀町	津川（ツガワ）	187.0
15	福井県	福井市	美山（ミヤマ）	186.0
16	新潟県	新発田市	赤谷（アカダニ）	184.0
17	福井県	勝山市	勝山（カツヤマ）	182.0
18	石川県	加賀市	加賀菅谷（カガスガタニ）	176.5
19	岐阜県	揖斐郡揖斐川町	揖斐川（イビガワ）	161.5
20	新潟県	東蒲原郡阿賀町	室谷（ムロヤ）	159.5

○1時間降水量の期間最大値（上位20地点）

令和4年8月3日から5日

順位	都道府県	市区町村	地点	期間最大値	
				mm	年月日 時分(まで)
1	新潟県	岩船郡関川村	下関（シモセキ）	149.0	2022/08/04 02:03
2	石川県	白山市	白山河内（ハクサンカワチ）	108.0	2022/08/04 05:15
3	新潟県	村上市	三面（ミオモテ）	94.5	2022/08/03 12:04
4	新潟県	胎内市	中条（ナカジョウ）	92.0	2022/08/04 05:09
5	石川県	白山市	白山白峰（ハクサンシラミネ）	91.0	2022/08/04 10:48
6	新潟県	上越市	安塚（ヤスヅカ）	85.0	2022/08/04 16:07
7	福井県	南条郡南越前町	今庄（イマジョウ）	74.0	2022/08/05 09:13
8	新潟県	村上市	高根（タカネ）	69.5	2022/08/03 11:32
9	新潟県	上越市	筒方（ドウガタ）	66.0	2022/08/04 16:13
〃	福井県	三方郡美浜町	美浜（ミハマ）	66.0	2022/08/05 06:58
11	長野県	諏訪市	諏訪（スワ）*	65.5	2022/08/05 18:49
〃	福井県	大野市	九頭竜（クズリュウ）	65.5	2022/08/04 07:31
13	石川県	加賀市	加賀菅谷（カガスガタニ）	61.0	2022/08/05 03:46
14	新潟県	東蒲原郡阿賀町	津川（ツガワ）	59.5	2022/08/04 07:39
〃	石川県	小松市	小松（コマツ）	59.5	2022/08/04 12:06
16	福井県	勝山市	勝山（カツヤマ）	56.0	2022/08/04 09:27
〃	福井県	大野市	大野（オオノ）	56.0	2022/08/04 09:17
18	静岡県	御殿場市	御殿場（ゴテンバ）	54.5	2022/08/04 10:00
19	群馬県	吾妻郡草津町	草津（クサツ）	53.5	2022/08/04 15:47
20	新潟県	魚沼市	守門（スモン）	49.5	2022/08/04 10:58

表中の記号について

)：準正常値]：資料不足値

*：気象官署もしくは特別地域気象観測所

○3時間降水量の期間最大値（上位20地点）

令和4年8月3日から5日

順位	都道府県	市区町村	地点	期間最大値	
				mm	年月日 時分(まで)
1	新潟県	岩船郡関川村	下関（シモセキ）	323.5	2022/08/04 02:50
2	石川県	白山市	白山白峰（ハクサンシラミネ）	181.5	2022/08/04 11:00
3	石川県	白山市	白山河内（ハクサンカワチ）	162.0	2022/08/04 06:30
4	新潟県	胎内市	中条（ナカジョウ）	152.5	2022/08/04 06:00
5	福井県	大野市	九頭竜（クズリュウ）	138.5	2022/08/04 09:00
6	新潟県	村上市	高根（タカネ）	129.5	2022/08/03 21:00
7	石川県	小松市	小松（コマツ）	126.5	2022/08/04 14:00
8	新潟県	村上市	三面（ミオモテ）	121.5	2022/08/03 13:00
9	福井県	大野市	大野（オオノ）	111.5	2022/08/04 10:50
10	福井県	南条郡南越前町	今庄（イマジョウ）	108.5	2022/08/05 06:40
11	新潟県	上越市	安塚（ヤスヅカ）	92.0	2022/08/04 18:00
12	岐阜県	揖斐郡揖斐川町	揖斐川（イビガワ）	90.0	2022/08/04 14:20
13	福井県	勝山市	勝山（カツヤマ）	86.5	2022/08/04 11:20
14	新潟県	魚沼市	守門（スモン）	85.5	2022/08/04 12:30
15	福井県	福井市	福井（フクイ）*	85.0	2022/08/04 16:40
16	福井県	三方郡美浜町	美浜（ミハマ）	82.0	2022/08/05 07:50
17	富山県	高岡市	伏木（フシキ）*	77.5	2022/08/04 13:10
〃	石川県	金沢市	医王山（イオウゼン）	77.5	2022/08/04 12:10
19	福井県	坂井市	春江（ハルエ）	73.5	2022/08/04 14:40
20	富山県	南砺市	五箇山（ゴカヤマ）	72.0	2022/08/04 12:20
〃	福井県	越前市	武生（タケフ）	72.0	2022/08/04 14:10

○24時間降水量の期間最大値（上位20地点）

令和4年8月3日から5日

順位	都道府県	市区町村	地点	期間最大値	
				mm	年月日 時分(まで)
1	新潟県	岩船郡関川村	下関（シモセキ）	560.0	2022/08/04 06:20
2	新潟県	村上市	高根（タカネ）	410.0	2022/08/04 06:30
3	福井県	南条郡南越前町	今庄（イマジョウ）	405.5	2022/08/05 09:20
4	石川県	白山市	白山河内（ハクサンカワチ）	397.0	2022/08/04 17:30
5	新潟県	胎内市	中条（ナカジョウ）	288.5	2022/08/04 06:00
6	石川県	白山市	白山白峰（ハクサンシラミネ）	276.0	2022/08/04 19:00
7	石川県	小松市	小松（コマツ）	251.0	2022/08/04 21:20
8	新潟県	村上市	三面（ミオモテ）	244.0	2022/08/04 06:30
9	福井県	大野市	大野（オオノ）	215.0	2022/08/05 04:50
10	福井県	越前市	武生（タケフ）	210.5	2022/08/05 08:40
11	福井県	大野市	九頭竜（クズリュウ）	206.0	2022/08/04 19:30
12	石川県	金沢市	医王山（イオウゼン）	190.5	2022/08/04 19:00
13	福井県	福井市	福井（フクイ）*	179.0	2022/08/05 09:50
〃	福井県	勝山市	勝山（カツヤマ）	179.0	2022/08/04 18:10
15	福井県	福井市	美山（ミヤマ）	171.5	2022/08/05 05:20
16	新潟県	東蒲原郡阿賀町	津川（ツガワ）	167.0	2022/08/04 13:00
17	岐阜県	揖斐郡揖斐川町	揖斐川（イビガワ）	161.5	2022/08/05 09:50
18	石川県	加賀市	加賀菅谷（カガスガタニ）	161.0	2022/08/05 05:20
19	新潟県	新発田市	赤谷（アカダニ）	160.5	2022/08/04 09:40
20	新潟県	東蒲原郡阿賀町	室谷（ムロヤ）	153.5	2022/08/04 10:20

表中の記号について

)：準正常値]：資料不足値

*：気象官署もしくは特別地域気象観測所

○48時間降水量の期間最大値（上位20地点）

令和4年8月3日から5日

順位	都道府県	市区町村	地点	期間最大値	
				mm	年月日 時分(まで)
1	新潟県	岩船郡関川村	下関（シモセキ）	569.0	2022/08/05 06:00
2	福井県	南条郡南越前町	今庄（イマジョウ）	426.5	2022/08/05 24:00
3	新潟県	村上市	高根（タカネ）	414.0	2022/08/05 06:10
4	石川県	白山市	白山河内（ハクサンカワチ）	398.0	2022/08/05 17:30
5	新潟県	胎内市	中条（ナカジョウ）	292.5	2022/08/05 05:40
6	石川県	白山市	白山白峰（ハクサンシラミネ）	283.0	2022/08/05 19:00
7	新潟県	村上市	三面（ミオモテ）	271.5	2022/08/05 06:10
8	石川県	小松市	小松（コマツ）	253.0	2022/08/05 12:40
9	福井県	越前市	武生（タケフ）	233.5	2022/08/05 24:00
10	福井県	大野市	大野（オオノ）	219.5	2022/08/05 24:00
11	福井県	大野市	九頭竜（クズリュウ）	206.5	2022/08/05 18:20
12	石川県	金沢市	医王山（イオウゼン）	191.5]	2022/08/05 14:20
13	福井県	福井市	福井（フクイ）*	189.0	2022/08/05 24:00
14	新潟県	東蒲原郡阿賀町	津川（ツガワ）	187.0	2022/08/05 06:50
15	福井県	福井市	美山（ミヤマ）	186.0	2022/08/05 17:40
16	新潟県	新発田市	赤谷（アカダニ）	184.0	2022/08/05 06:10
17	福井県	勝山市	勝山（カツヤマ）	182.0	2022/08/05 18:10
18	石川県	加賀市	加賀菅谷（カガスガタニ）	176.5	2022/08/05 15:30
19	岐阜県	揖斐郡揖斐川町	揖斐川（イビガワ）	161.5	2022/08/05 24:00
20	新潟県	東蒲原郡阿賀町	室谷（ムロヤ）	159.5	2022/08/05 07:30

○72時間降水量の期間最大値（上位20地点）

令和4年8月3日から5日

順位	都道府県	市区町村	地点	期間最大値	
				mm	年月日 時分(まで)
1	新潟県	岩船郡関川村	下関（シモセキ）	569.0	2022/08/05 24:00
2	福井県	南条郡南越前町	今庄（イマジョウ）	426.5	2022/08/05 24:00
3	新潟県	村上市	高根（タカネ）	414.0	2022/08/05 24:00
4	石川県	白山市	白山河内（ハクサンカワチ）	398.0	2022/08/05 24:00
5	新潟県	胎内市	中条（ナカジョウ）	292.5	2022/08/05 24:00
6	石川県	白山市	白山白峰（ハクサンシラミネ）	284.5	2022/08/05 24:00
7	新潟県	村上市	三面（ミオモテ）	272.0	2022/08/05 17:30
8	石川県	小松市	小松（コマツ）	253.0	2022/08/05 24:00
9	福井県	越前市	武生（タケフ）	233.5	2022/08/05 24:00
10	福井県	大野市	大野（オオノ）	219.5	2022/08/05 24:00
11	福井県	大野市	九頭竜（クズリュウ）	206.5	2022/08/05 24:00
12	石川県	金沢市	医王山（イオウゼン）	191.5]	2022/08/05 24:00
13	福井県	福井市	福井（フクイ）*	189.0	2022/08/05 24:00
14	新潟県	東蒲原郡阿賀町	津川（ツガワ）	187.0	2022/08/05 24:00
15	福井県	福井市	美山（ミヤマ）	186.0	2022/08/05 24:00
16	新潟県	新発田市	赤谷（アカダニ）	184.0	2022/08/05 24:00
17	福井県	勝山市	勝山（カツヤマ）	182.0	2022/08/05 24:00
18	石川県	加賀市	加賀菅谷（カガスガタニ）	176.5	2022/08/05 24:00
19	岐阜県	揖斐郡揖斐川町	揖斐川（イビガワ）	161.5	2022/08/05 24:00
20	新潟県	東蒲原郡阿賀町	室谷（ムロヤ）	159.5	2022/08/05 24:00

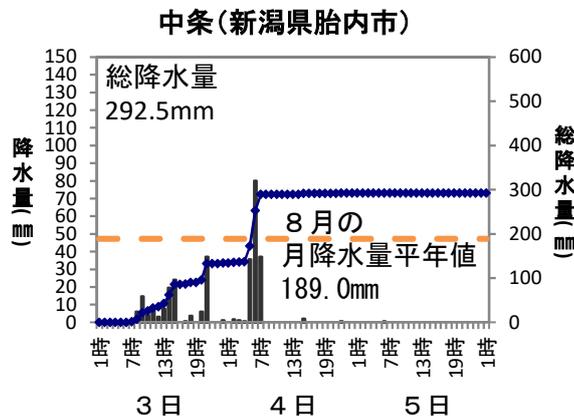
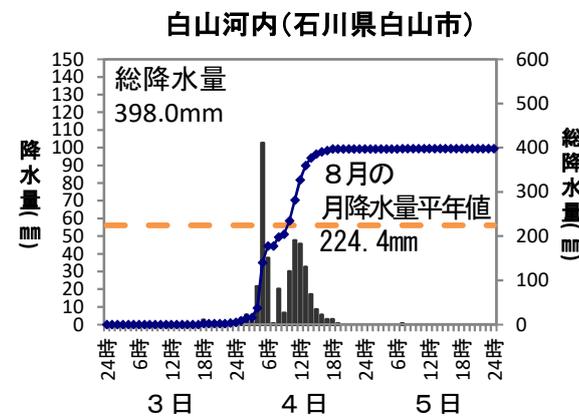
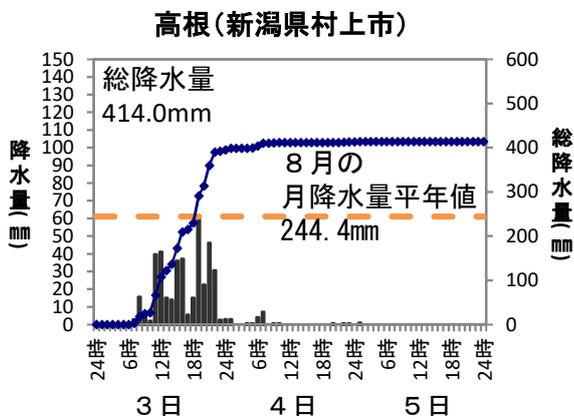
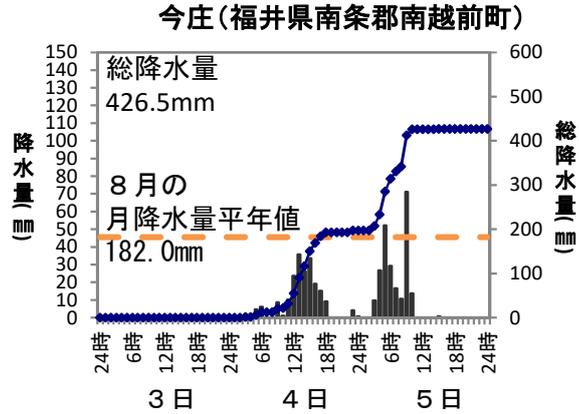
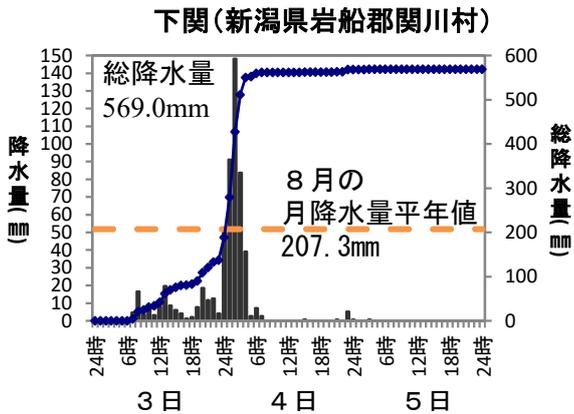
表中の記号について

)：準正常値]：資料不足値

*：気象官署もしくは特別地域気象観測所

○降水量の推移（上位5地点）

令和4年8月3日から5日



黒棒は1時間降水量、青線は総降水量、
橙破線は8月の月降水量の平年値をそれぞれ示しています。

(4) アメダスの極値更新状況

令和4年8月3日から5日

■ 1時間降水量

○統計開始以来の極値更新

都県	市区町村	地点	更新した値			これまでの1位の値		統計開始年
			mm	年月日	時分(まで)	mm	年月日	
群馬県	吾妻郡草津町	草津(クサツ)	53.5	2022/08/04	15:47	52.0	2020/09/04	1976年
新潟県	村上市	三面(ミオモテ)	94.5	2022/08/03	12:04	76.5	2021/06/14	1981年
新潟県	胎内市	中条(ナカジョウ)	92.0	2022/08/04	05:09	73.5	2020/08/30	1978年
新潟県	岩船郡関川村	下関(シモセキ)	149.0	2022/08/04	02:03	67	2004/07/17	1976年
新潟県	上越市	安塚(ヤスヅカ)	85.0	2022/08/04	16:07	65.5	2022/07/12	1976年
新潟県	上越市	筒方(ドウガタ)	66.0	2022/08/04	16:13	53.0	2019/08/25	1985年
石川県	白山市	白山河内(ハクサンカワチ)	108.0	2022/08/04	05:15	62.5	2015/06/21	1976年
石川県	白山市	白山白峰(ハクサンシラミネ)	91.0	2022/08/04	10:48	54.0	2016/08/20	1977年
福井県	南条郡南越前町	今庄(イマジョウ)	74.0	2022/08/05	09:13	63	1998/08/07	1976年

○8月としての極値更新

都県	市区町村	地点	これまでの1位の値以上となった値			これまでの1位の値		統計開始年
			mm	年月日	時分(まで)	mm	年月日	
群馬県	吾妻郡草津町	草津(クサツ)	53.5	2022/08/04	15:47	50.0	2017/08/06	1976年
群馬県	吾妻郡嬭恋村	田代(タシロ)	41.0	2022/08/04	16:52	40.5	2016/08/03	1976年
新潟県	村上市	三面(ミオモテ)	94.5	2022/08/03	12:04	64.0	2013/08/20	1981年
新潟県	胎内市	中条(ナカジョウ)	92.0	2022/08/04	05:09	73.5	2020/08/30	1979年
新潟県	岩船郡関川村	下関(シモセキ)	149.0	2022/08/04	02:03	56	1998/08/03	1976年
新潟県	東蒲原郡阿賀町	津川(ツガワ)	59.5	2022/08/04	07:39	46	1979/08/23	1976年
新潟県	上越市	安塚(ヤスヅカ)	85.0	2022/08/04	16:07	50.5	2018/08/28	1976年
新潟県	上越市	筒方(ドウガタ)	66.0	2022/08/04	16:13	53.0	2019/08/25	1985年
石川県	小松市	小松(コマツ)	59.5	2022/08/04	12:06	44.0	2011/08/18	1979年
石川県	白山市	白山河内(ハクサンカワチ)	108.0	2022/08/04	05:15	57.5	2018/08/16	1976年
石川県	加賀市	加賀菅谷(カガスガタニ)	61.0	2022/08/05	03:46	56	1988/08/24	1976年
石川県	白山市	白山白峰(ハクサンシラミネ)	91.0	2022/08/04	10:48	54.0	2016/08/20	1977年
福井県	南条郡南越前町	今庄(イマジョウ)	74.0	2022/08/05	09:13	63	1998/08/07	1976年

■ 3時間降水量

○統計開始以来の極値更新

都県	市区町村	地点	更新した値			これまでの1位の値		統計開始年
			mm	年月日	時分(まで)	mm	年月日	
新潟県	村上市	三面(ミオモテ)	121.5	2022/08/03	13:00	99	2001/08/01	1981年
新潟県	胎内市	中条(ナカジョウ)	152.5	2022/08/04	06:00	87.5	2020/08/30	1978年
新潟県	岩船郡関川村	下関(シモセキ)	323.5	2022/08/04	02:50	107.0	2014/07/09	1976年
石川県	小松市	小松(コマツ)	126.5	2022/08/04	14:00	80	2006/07/17	1978年
石川県	白山市	白山河内(ハクサンカワチ)	162.0	2022/08/04	06:30	94.0	2017/08/08	1976年
石川県	白山市	白山白峰(ハクサンシラミネ)	181.5	2022/08/04	11:00	85	2002/07/13	1977年
福井県	坂井市	春江(ハルエ)	73.5	2022/08/04	14:40	71.0	2013/09/03	2003年
福井県	大野市	大野(オオノ)	111.5	2022/08/04	10:50	85.5	2008/08/28	1976年
福井県	大野市	九頭竜(クズリュウ)	138.5	2022/08/04	09:00	125	2004/08/09	1982年
福井県	南条郡南越前町	今庄(イマジョウ)	108.5	2022/08/05	06:40	106	1979/10/01	1976年

表中の記号について

) : 準正常値] : 資料不足値

* : 気象官署もしくは特別地域気象観測所

■ 3時間降水量

○ 8月としての極値更新

都県	市区町村	地点	これまでの1位の値以上となった値			これまでの1位の値		統計開始年
			mm	年月日	時分(まで)	mm	年月日	
新潟県	村上市	三面(ミオモテ)	121.5	2022/08/03	13:00	99	2001/08/01	1981年
新潟県	胎内市	中条(ナカジョウ)	152.5	2022/08/04	06:00	87.5	2020/08/30	1979年
新潟県	岩船郡関川村	下関(シモセキ)	323.5	2022/08/04	02:50	94	1978/08/17	1976年
新潟県	上越市	安塚(ヤスヅカ)	92.0	2022/08/04	18:00	77.0	2018/08/28	1976年
石川県	小松市	小松(コマツ)	126.5	2022/08/04	14:00	63.5	2013/08/23	1979年
石川県	白山市	白山河内(ハクサンカワチ)	162.0	2022/08/04	06:30	94.0	2017/08/08	1976年
石川県	白山市	白山白峰(ハクサンシラミネ)	181.5	2022/08/04	11:00	83	1996/08/15	1977年
福井県	坂井市	春江(ハルエ)	73.5	2022/08/04	14:40	61.5	2014/08/15	2003年
福井県	福井市	福井(フクイ)*	85.0	2022/08/04	16:40	80.0	2011/08/19	1976年
福井県	越前市	武生(タケフ)	72.0	2022/08/04	14:10	56.0	2021/08/14	2006年
福井県	大野市	大野(オオノ)	111.5	2022/08/04	10:50	85.5	2008/08/28	1976年
福井県	大野市	九頭竜(クズリュウ)	138.5	2022/08/04	09:00	125	2004/08/09	1982年
福井県	南条郡南越前町	今庄(イマジョウ)	108.5	2022/08/05	06:40	78	1998/08/07	1976年

■ 24時間降水量

○ 統計開始以来の極値更新

都県	市区町村	地点	更新した値			これまでの1位の値		統計開始年
			mm	年月日	時分(まで)	mm	年月日	
新潟県	村上市	高根(タカネ)	410.0	2022/08/04	06:30	290	2005/08/11	1978年
新潟県	村上市	三面(ミオモテ)	244.0	2022/08/04	06:30	198	2005/06/28	1981年
新潟県	胎内市	中条(ナカジョウ)	288.5	2022/08/04	06:00	176	1981/06/23	1978年
新潟県	岩船郡関川村	下関(シモセキ)	560.0	2022/08/04	06:20	212.0	2014/07/10	1976年
石川県	小松市	小松(コマツ)	251.0	2022/08/04	21:20	199.5	2013/07/30	1978年
石川県	白山市	白山河内(ハクサンカワチ)	397.0	2022/08/04	17:30	301.5	2018/07/05	1976年
石川県	白山市	白山白峰(ハクサンシラミネ)	276.0	2022/08/04	19:00	207.0	2013/07/30	1977年
福井県	越前市	武生(タケフ)	210.5	2022/08/05	08:40	195.0	2017/10/23	2005年
福井県	大野市	大野(オオノ)	215.0	2022/08/05	04:50	179.5	2017/10/23	1976年
福井県	南条郡南越前町	今庄(イマジョウ)	405.5	2022/08/05	09:20	240.5	2017/10/23	1976年

○ 8月としての極値更新

都県	市区町村	地点	これまでの1位の値以上となった値			これまでの1位の値		統計開始年
			mm	年月日	時分(まで)	mm	年月日	
新潟県	村上市	高根(タカネ)	410.0	2022/08/04	06:30	290	2005/08/11	1978年
新潟県	村上市	三面(ミオモテ)	244.0	2022/08/04	06:30	168	2004/08/18	1981年
新潟県	胎内市	中条(ナカジョウ)	288.5	2022/08/04	06:00	130.5	2020/08/01	1979年
新潟県	岩船郡関川村	下関(シモセキ)	560.0	2022/08/04	06:20	158	1976/08/06	1976年
石川県	小松市	小松(コマツ)	251.0	2022/08/04	21:20	147	1979/08/22	1979年
石川県	白山市	白山河内(ハクサンカワチ)	397.0	2022/08/04	17:30	262.5	2017/08/09	1976年
石川県	白山市	白山白峰(ハクサンシラミネ)	276.0	2022/08/04	19:00	174	1996/08/15	1977年
福井県	坂井市	春江(ハルエ)	128.5	2022/08/05	07:40	114.0	2017/08/08	2003年
福井県	福井市	福井(フクイ)*	179.0	2022/08/05	09:50	133	1982/08/16	1976年
福井県	勝山市	勝山(カツヤマ)	179.0	2022/08/04	18:10	131.5	2017/08/26	1994年
福井県	越前市	武生(タケフ)	210.5	2022/08/05	08:40	126.5	2021/08/14	2006年
福井県	大野市	大野(オオノ)	215.0	2022/08/05	04:50	116.5	2017/08/08	1976年
福井県	大野市	九頭竜(クズリュウ)	206.0	2022/08/04	19:30	203.5	2017/08/08	1982年
福井県	南条郡南越前町	今庄(イマジョウ)	405.5	2022/08/05	09:20	167	1982/08/02	1976年

(注) 24時間降水量の1位の値は、1976年以降を対象に求めたものです。

「*」を付加した地点(気象台等)では、1975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。
この値は、「過去の気象データの検索」(<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>)で確認できます。

表中の記号について

) : 準正常値] : 資料不足値

* : 気象官署もしくは特別地域気象観測所

■48時間降水量

○統計開始以来の極値更新

都県	市区町村	地点	更新した値			これまでの1位の値		統計開始年
			mm	年月日	時分(まで)	mm	年月日	
新潟県	村上市	高根(タカネ)	414.0	2022/08/05	06:10	359	2005/08/12	1978年
新潟県	村上市	三面(ミオモテ)	271.5	2022/08/05	06:10	263	2005/06/29	1981年
新潟県	胎内市	中条(ナカジョウ)	292.5	2022/08/05	05:40	228	1997/06/29	1978年
新潟県	岩船郡関川村	下関(シモセキ)	569.0	2022/08/05	06:00	288	1978/06/27	1976年
石川県	白山市	白山河内(ハクサンカワチ)	398.0	2022/08/05	17:30	346.5	2018/07/06	1976年
福井県	南条郡南越前町	今庄(イマジョウ)	426.5	2022/08/05	24:00	253.5	2017/10/23	1976年

○8月としての極値更新

都県	市区町村	地点	これまでの1位の値以上となった値			これまでの1位の値		統計開始年
			mm	年月日	時分(まで)	mm	年月日	
新潟県	村上市	高根(タカネ)	414.0	2022/08/05	06:10	359	2005/08/12	1978年
新潟県	村上市	三面(ミオモテ)	271.5	2022/08/05	06:10	178	2005/08/12	1981年
新潟県	胎内市	中条(ナカジョウ)	292.5	2022/08/05	05:40	132.5	2020/08/02	1979年
新潟県	岩船郡関川村	下関(シモセキ)	569.0	2022/08/05	06:00	202	1976/08/07	1976年
新潟県	新潟市東区	松浜(マツハマ)	119.0	2022/08/05	05:30	114.0	2017/08/26	2003年
石川県	小松市	小松(コマツ)	253.0	2022/08/05	12:40	174	1979/08/23	1979年
石川県	白山市	白山河内(ハクサンカワチ)	398.0	2022/08/05	17:30	285	1979/08/23	1976年
石川県	白山市	白山白峰(ハクサンシラミネ)	283.0	2022/08/05	19:00	221	1998/08/14	1977年
福井県	福井市	福井(フクイ)*	189.0	2022/08/05	24:00	162.5	2011/08/19	1976年
福井県	越前市	武生(タケフ)	233.5	2022/08/05	24:00	197.0	2021/08/15	2006年
福井県	大野市	大野(オオノ)	219.5	2022/08/05	24:00	165.0	2021/08/15	1976年
福井県	南条郡南越前町	今庄(イマジョウ)	426.5	2022/08/05	24:00	188	1982/08/02	1976年

■72時間降水量

○統計開始以来の極値更新

都県	市区町村	地点	更新した値			これまでの1位の値		統計開始年
			mm	年月日	時分(まで)	mm	年月日	
新潟県	村上市	高根(タカネ)	414.0	2022/08/05	24:00	387	2005/08/13	1978年
新潟県	村上市	三面(ミオモテ)	272.0	2022/08/05	17:30	264.5	2010/09/14	1981年
新潟県	胎内市	中条(ナカジョウ)	292.5	2022/08/05	24:00	252	1997/06/29	1978年
新潟県	岩船郡関川村	下関(シモセキ)	569.0	2022/08/05	24:00	323	1978/06/28	1976年
石川県	白山市	白山河内(ハクサンカワチ)	398.0	2022/08/05	24:00	383	2006/07/19	1976年
福井県	南条郡南越前町	今庄(イマジョウ)	426.5	2022/08/05	24:00	294	2006/07/19	1976年

○8月としての極値更新

都県	市区町村	地点	これまでの1位の値以上となった値			これまでの1位の値		統計開始年
			mm	年月日	時分(まで)	mm	年月日	
新潟県	村上市	高根(タカネ)	414.0	2022/08/05	24:00	387	2005/08/13	1978年
新潟県	村上市	三面(ミオモテ)	272.0	2022/08/05	17:30	216	2005/08/13	1981年
新潟県	胎内市	中条(ナカジョウ)	292.5	2022/08/05	24:00	164.0	2017/08/26	1979年
新潟県	岩船郡関川村	下関(シモセキ)	569.0	2022/08/05	24:00	202	1976/08/08	1976年
石川県	小松市	小松(コマツ)	253.0	2022/08/05	24:00	207.5	2013/08/01	1979年
石川県	白山市	白山河内(ハクサンカワチ)	398.0	2022/08/05	24:00	285	1979/08/24	1976年
石川県	白山市	白山白峰(ハクサンシラミネ)	284.5	2022/08/05	24:00	283.0	2013/08/01	1977年
福井県	福井市	福井(フクイ)*	189.0	2022/08/05	24:00	172.5	2013/08/01	1976年
福井県	越前市	武生(タケフ)	233.5	2022/08/05	24:00	205.5	2021/08/16	2006年
福井県	大野市	大野(オオノ)	219.5	2022/08/05	24:00	203.0	2014/08/11	1976年
福井県	南条郡南越前町	今庄(イマジョウ)	426.5	2022/08/05	24:00	248.5	2013/08/01	1976年

表中の記号について

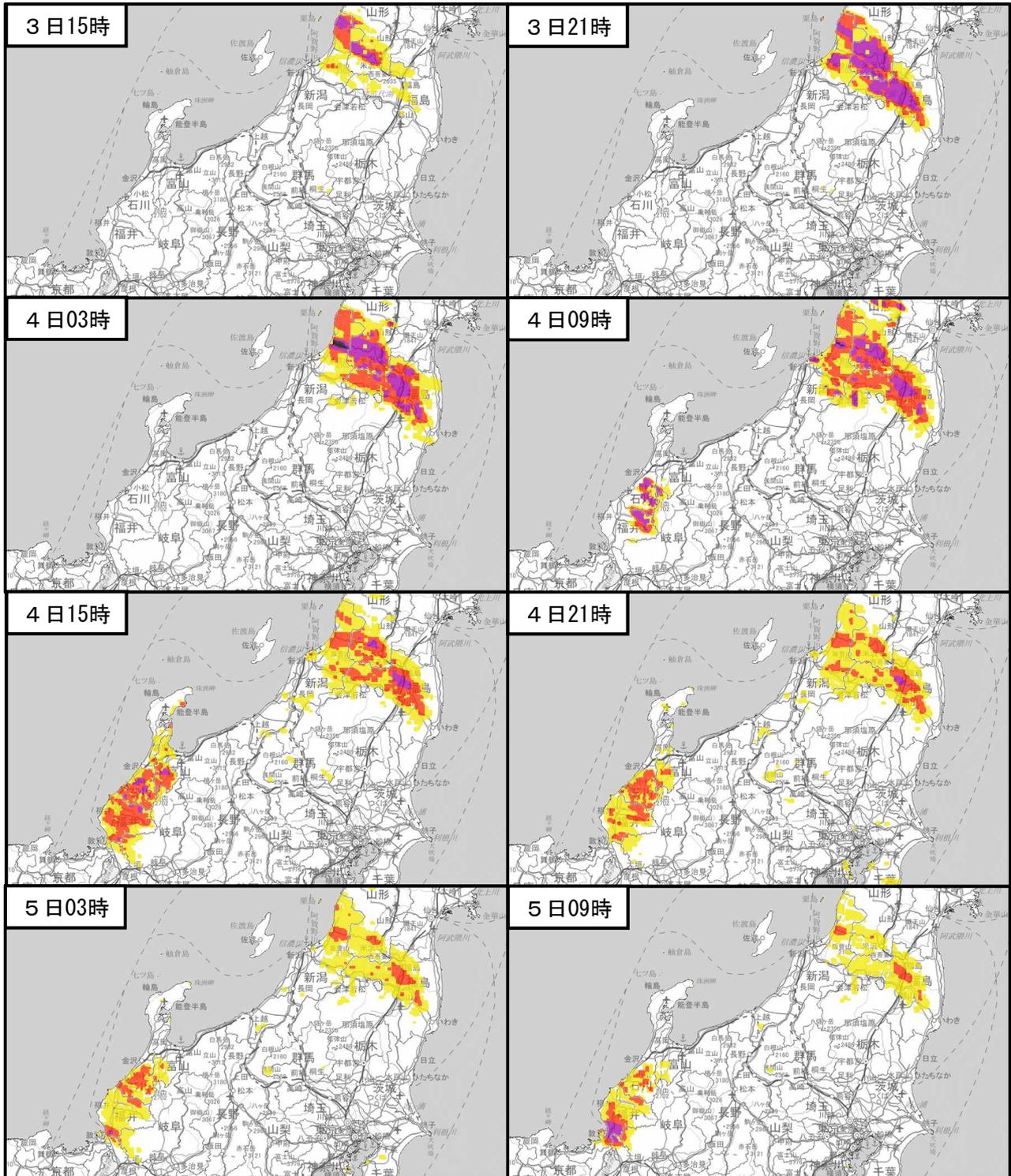
) : 準正常値] : 資料不足値

* : 気象官署もしくは特別地域気象観測所

(5) キキクル (危険度分布)

○土砂キキクル

令和4年8月3日から5日 (抜粋)



地図出典: 地理院タイル(加工して利用)

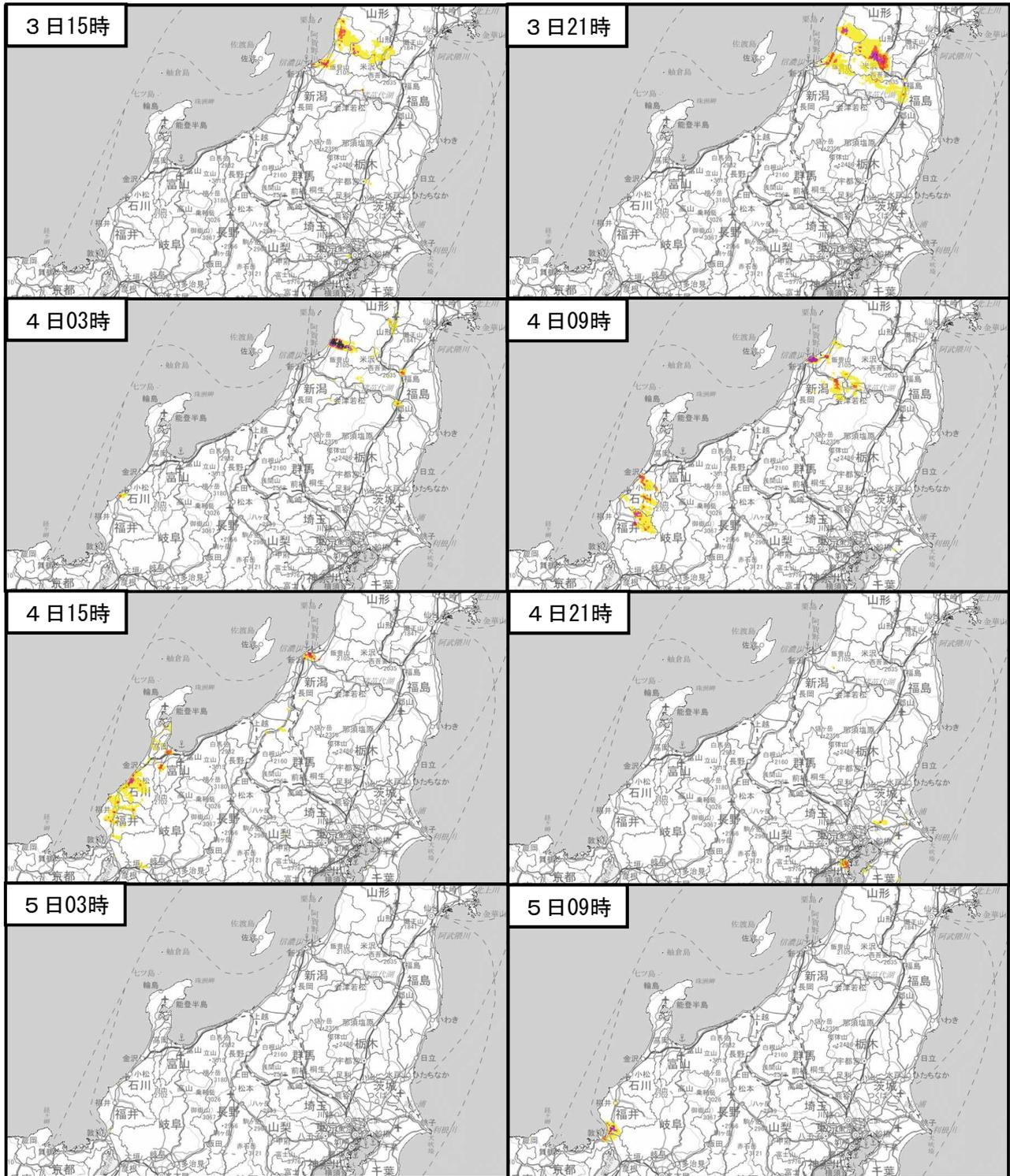
土砂災害の危険度



(5) キキクル (危険度分布)

○浸水キキクル

令和4年8月3日から5日 (抜粋)



地図出典: 地理院タイル(加工して利用)

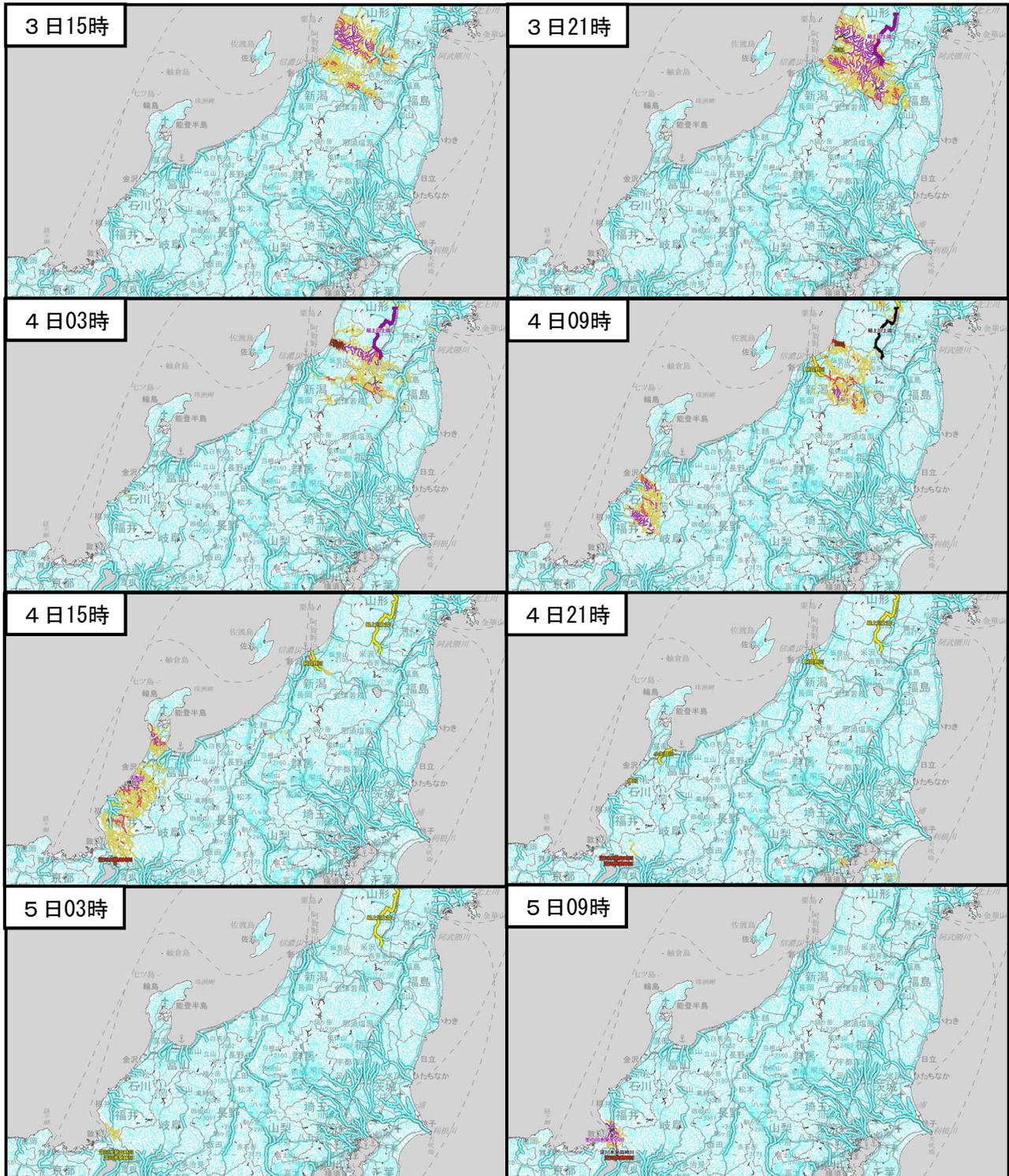
浸水害の危険度



(5) キキクル (危険度分布)

○洪水キキクル

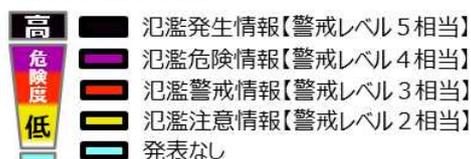
令和4年8月3日から5日 (抜粋)



地図出典: 地理院タイル(加工して利用)

指定河川洪水予報

国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。



洪水害の危険度



キキクルの色に応じた住民等の行動の例

浸水キキクル (主に内水氾濫)			土砂キキクル				
色が持つ意味	住民等の行動の例*	想定される周囲の状況例	色が持つ意味	状況	住民等の行動の例※1	内閣府のガイドラインで発令の目安とされる避難情報	相当する警戒レベル
災害切迫 大雨特別警報(浸水害)の発令に用いる基準に達して到着	(立退き避難がかって危険な場合) 命の危険 直ちに身の安全を確保! 【警戒レベル5相当】	重大な浸水害が切迫。浸水害がすでに発生している可能性が高い状況。	災害切迫 大雨特別警報(土砂災害)の発令に用いる基準に達して到着	命に危険が及ぶ土砂災害が切迫。土砂災害がすでに発生している可能性が高い状況。	(立退き避難がかって危険な場合) 命の危険 直ちに身の安全を確保!	緊急安全確保 ※2	5相当
<警戒レベル4までに必ず避難!>							
危険 1時間先までに警戒基準を大きく超過した基準に到達する予想	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際に移動する。	道路が一面冠水し、側溝やマンホールの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。	危険 2時間先までに土砂災害警戒基準に到達する予想	命に危険が及ぶ土砂災害がいつ発生してもおそれない状況。	土砂災害警戒区域等の外へ避難する。	避難指示	4相当
警戒 1時間先までに警戒基準に到達する予想	安全確保行動をとる準備が整い次第、早めの行動をとる。 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それない。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。	警戒 3時間先までに警戒基準に到達する予想	土砂災害への警戒が必要な状況。	高齢者等は土砂災害警戒区域等の外へ避難する。 高齢者等以外の方も、普段の行動を見合わせ始めたり、避難の準備をしたり、自ら避難の判断をする。	高齢者等避難	3相当
注意 1時間先までに注意基準に到達する予想	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に注意。ただし、 各自の判断で、住宅の地下室からは地上に移動し、道路のアンダーパスには近づかないようにする。	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、床上まで水に浸かるおそれがある。	注意 2時間先までに注意基準に到達する予想	土砂災害への注意が必要な状況。	ハザードマップ等により避難行動を確認する。今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。	—	2相当
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。	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。	—	—

※ 浸水キキクルに関わらず、自治体から避難情報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る。

洪水キキクル (主に外水氾濫)			指定河川洪水予報	
色が持つ意味	状況	住民等の行動の例※1,2	内閣府のガイドラインで発令の目安とされる避難情報	相当する警戒レベル
災害切迫 大雨特別警報(洪水害)の発令に用いる基準に達して到着	重大な洪水災害が切迫。洪水災害がすでに発生している可能性が高い状況。	(立退き避難がかって危険な場合) 命の危険 直ちに身の安全を確保!	緊急安全確保 ※5	5相当
<警戒レベル4までに必ず避難!>				
危険 3時間先までに警戒基準を大きく超過した基準に到達する予想	水位周知河川・その他河川がさらに増水し、今後氾濫し、 重大な洪水災害が発生する可能性が高い状況。	水位が一定の水位を超えている場合には、 安全な場所へ避難する。*	避難指示	4相当
警戒 3時間先までに警戒基準に到達する予想	洪水災害への警戒が必要な状況。	水位が一定の水位を超えている場合には、 高齢者等は安全な場所へ避難する。* 4 高齢者等以外の方も、普段の行動を見合わせ始めたり、避難の準備をしたり、自ら避難の判断をする。	高齢者等避難	3相当
注意 3時間先までに注意基準に到達する予想	洪水災害への注意が必要な状況。	ハザードマップ等により避難行動を確認する。今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。	—	2相当
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。	—	—

指定河川洪水予報
国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。



- 氾濫発生情報【警戒レベル5相当】
- 氾濫危険情報【警戒レベル4相当】
- 氾濫警戒情報【警戒レベル3相当】
- 氾濫注意情報【警戒レベル2相当】
- 発表なし

※1 洪水キキクルに関わらず、自治体から避難情報が発令された場合や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る。
 ※2 洪水予報河川の水位上昇に応じて、洪水キキクルではなく、河川管理者と気象庁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情報が発令されるため、それらに留意し、適切な避難行動をとる。
 ※3 洪水予報河川・水位周知河川以外で水位を観測していない河川においては、現地情報を活用した上で、洪水キキクル(紫)を参考に安全な場所へ避難する。
 ※4 洪水予報河川・水位周知河川以外で水位を観測していない河川においては、洪水キキクル(赤)を参考に高齢者等は安全な場所へ避難する。
 ※5 災害が発生・切迫している状況を市町村が必ず把握することができると認められること等から、緊急安全確保が発令される情報ではない。また、警戒レベル5相当情報が出たからといって、必ず緊急安全確保が発令されるわけではない。

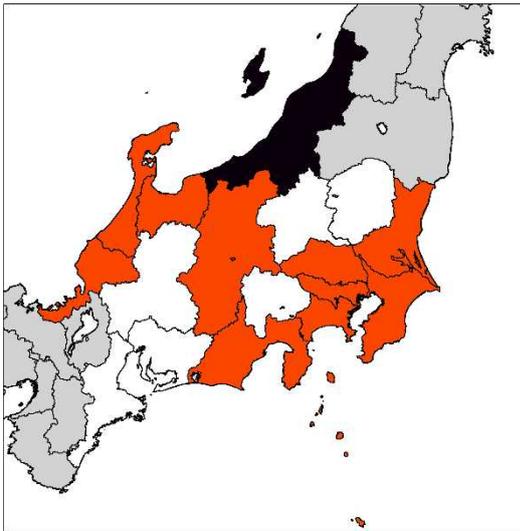
キキクル(警報の危険度分布)の詳細については、下記リンク先を参照下さい。
<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/bosai/riskmap.html>

2 警報等の発表状況

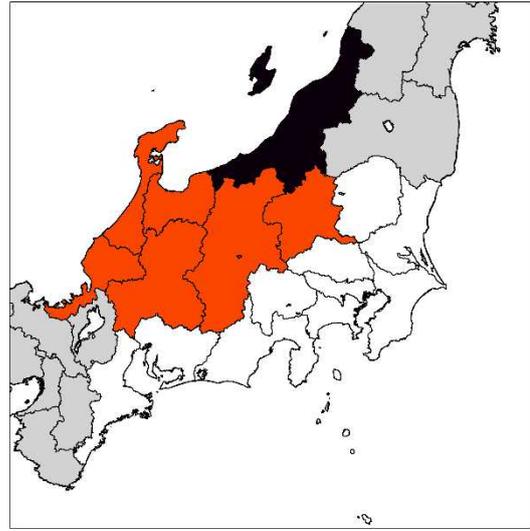
(1) 警報等を発表した都県

令和4年8月3日から5日までの期間に発表された警報等を地図で表示します。赤色は警報を発表した都県を示しています。なお、灰色で表示の範囲は東京管区外の府県、白色は該当の警報等が発表されなかった都県です。

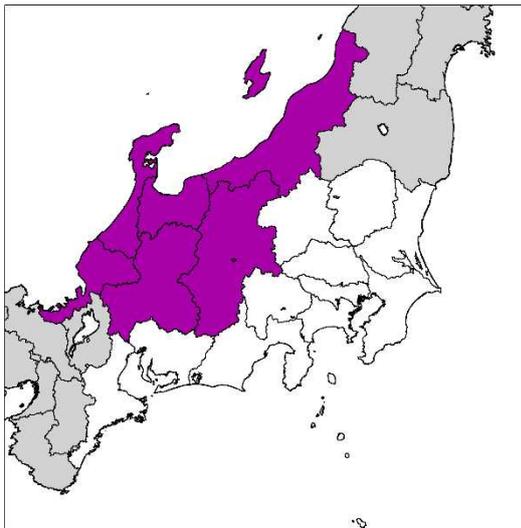
大雨警報（浸水害）



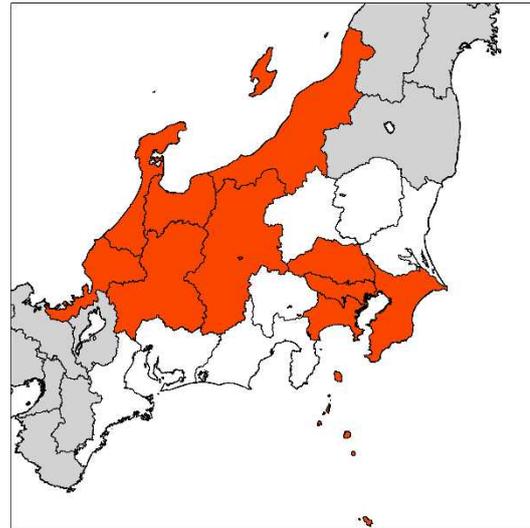
大雨警報（土砂災害）



土砂災害警戒情報

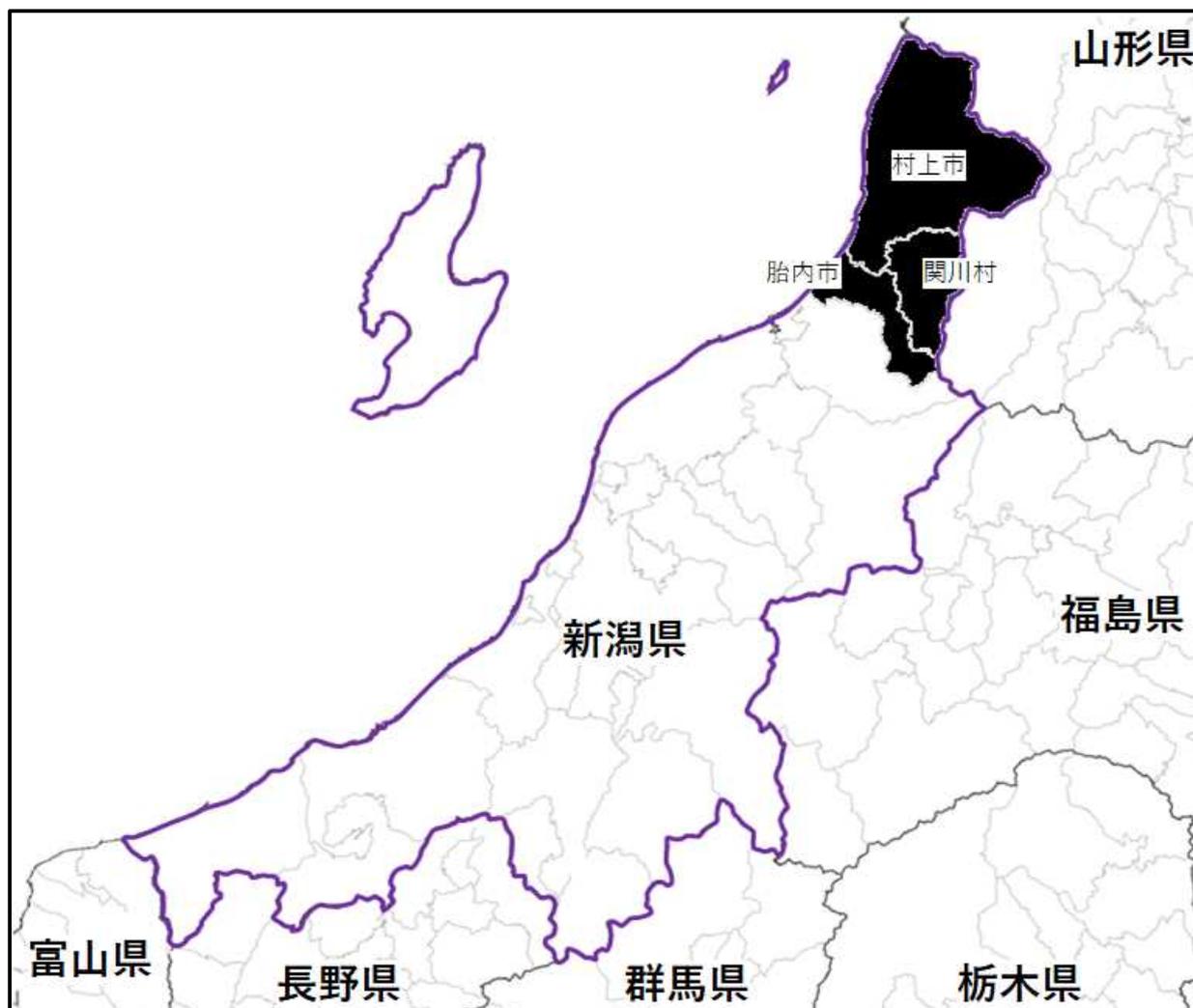


洪水警報



※発表・解除時刻、対象細分区域など、より詳細な情報は各地方気象台が発行する「気象速報」をご覧ください。

(2) 大雨特別警報を公表した市村



県名	市村名
新潟県	村上市、胎内市、関川村

(3) 各都県に発表した防災気象情報

令和4年8月3日から5日までの期間に関東甲信・北陸・東海地方の各都県に発表した防災気象情報

都県名	大雨警報 (浸水害)	大雨警報 (土砂災害)	洪水警報	土砂災害 警戒情報	指定河川 洪水予報	記録的 短時間 大雨情報	竜巻 注意情報
茨城県	○						○
栃木県							○
群馬県		○					
埼玉県	○		○				
東京都	○		○				
千葉県	○		○				○
神奈川県	○		○				
新潟県	特	特	○	○	○	○	
富山県	○	○	○	○	○		
石川県	○	○	○	○	●	○	
福井県	○	○	○	○	○	○	
山梨県							
長野県	○	○	○	○			
岐阜県		○	○	○			
静岡県	○						
愛知県							
三重県							○

- ： 発表
- 特： 特別警報発表
- ： 氾濫発生情報

3 被害の状況

総務省消防庁HPから抜粋

(令和4年8月8日12時00分現在)

1 主な被害の状況（概数）

区分 都道府県名	人的被害				住家被害				
	死者 人	行方 不明 人	負傷者		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	床上 浸水 棟	床下 浸水 棟
			重傷 人	軽傷 人					
茨城県									
栃木県									
群馬県									
埼玉県									
千葉県									
東京都									
神奈川県									
山梨県									
長野県									
岐阜県									6
静岡県									
愛知県									
三重県									
新潟県			1		1		4	746	1,007
富山県									
石川県			1	6		2	14	212	516
福井県								187	52
計			2	6	1	2	18	1,145	1,581

○ その他の被害

内閣府資料（令和4年8月8日12時00分現在）から抜粋

(1) ライフラインの状況

停電（経済産業省情報：8月8日11:00現在）

○ 東北電力

- ・新潟県 30戸

○ 中部電力

- ・長野県 70戸

最大断水戸数（厚生労働省情報：8月8日11:00現在）

・新潟県

胎内市 104戸、村上市 7,199戸、関川村 16戸

・石川県

小松市 61戸、白山市 216戸、津幡町 17戸

・福井県

勝山市 8戸、南越前町 1,093戸

・長野県

小川村 160戸

(2) 土砂災害（国土交通省情報：8月8日11:00現在）

- ・新潟県 30件
- ・富山県 1件
- ・石川県 4件
- ・福井県 2件

(3) 河川の氾濫（国土交通省情報：8月8日11:00現在）

○ 国管理河川

- ・梯川水系梯川（石川県）の1か所で氾濫。浸水解消。

○ 県管理河川

- ・新潟県 20河川
- ・石川県 7河川
- ・岐阜県 1河川
- ・福井県 10河川

(4) 道路(国土交通省情報:8月8日10:00現在)

高速道路

北陸自動車道(福井県) 土砂流入による通行止め

直轄国道

国道8号(福井県):土砂流入

補助国道

国道305号(福井県):土砂流出 2区間

国道365号(福井県):土砂流出、路面冠水

国道406号(長野県):法面崩落

国道416号(福井県):斜面崩壊

国道416号(石川県):土砂崩落

都道府県道等

長野県 1区間(法面崩壊1)

新潟県 4区間(土砂流出1、法面崩壊1、路面変状1、道路損壊1)

富山県 1区間(法面崩壊1)

石川県 4区間(路面冠水1、倒木1、土砂流出1、路肩崩壊1)

福井県 4区間(土砂流出3、道路損壊1)

(5) 交通機関

鉄道(国土交通省情報:8月8日10:00現在)

JR西日本 北陸線 今庄～湯尾付近 線路冠水・土砂流入(福井県)

4 気象台の対応状況

(1) 東京管区気象台の対応状況

○警戒体制等の状況

日時	体制
8月1日 21時50分	注意体制
8月4日 01時56分	非常体制

○国の地方出先機関等への支援状況

日時	実施内容
8月3日 から 8月4日	国広域管轄機関※へ、 メールによる情報共有(計3回)

※関東地方整備局、関東運輸局、関東地方測量部、第三管区海上保安本部

(2) 北陸地方の気象台における主な対応状況

○警戒体制等の状況（新潟）

日時	体制
8月3日 11時33分	警戒体制
8月4日 01時56分	非常体制

○警戒体制等の状況（富山）

日時	体制
8月4日 05時30分	注意体制
8月4日 05時55分	警戒体制
8月4日 20時45分	注意体制
8月5日 06時34分	体制解除

○警戒体制等の状況（金沢）

日時	体制
8月4日 04時18分	注意体制
8月4日 05時08分	警戒体制
8月4日 14時30分	非常体制
8月5日 11時05分	警戒体制
8月6日 20時42分	注意体制

○警戒体制等の状況（福井）

日時	体制
8月4日 07時13分	注意体制
8月4日 07時46分	警戒体制
8月6日 00時55分	注意体制

○記者会見

官署	日時	実施内容
新潟	8月4日 03時20分	大雨特別警報発表による台長会見
	8月4日 09時00分	北陸地方整備局との合同会見

○気象庁防災対応支援チーム（JETT※）の派遣状況（8月9日現在）

官署	日時	実施内容
新潟	8月3日 14時00分	新潟県情報連絡室会議に3名派遣
	8月4日 02時55分	新潟県庁に1名派遣
	8月4日 11時00分	新潟県庁に2名派遣
	8月4日 11時15分	新潟県災害対策本部会議に1名派遣
	8月5日 08時30分	新潟県庁に1名派遣
	8月6日 08時30分	新潟県庁に1名派遣
	8月7日 08時30分	新潟県庁に1名派遣
	8月8日 08時30分	新潟県庁に2名派遣
	8月8日 14時40分	村上市役所に2名派遣
	8月8日 16時10分	関川村災害対策本部に2名派遣
	8月9日 08時30分	新潟県庁に1名派遣
	8月9日 09時40分	新潟県災害対策本部会議に1名派遣
	8月9日 13時10分	関川村災害対策本部に2名派遣
	8月9日 15時10分	村上市役所に2名派遣
金沢	8月4日 09時30分	石川県災害対策本部次長級会議に2名派遣
	8月4日 13時30分	石川県災害対策本部会議に2名派遣
	8月4日 19時00分	石川県災害対策本部会議に2名派遣
	8月5日 10時00分	石川県災害対策本部会議に2名派遣
	8月5日 17時00分	石川県災害対策本部会議に2名派遣

※JETTは、大規模な自然災害等の際に地方公共団体等へ支援を行う国土交通省の緊急災害対策派遣隊（TEC-FORCE）の気象・地象情報提供班です。

その他、各地方気象台において、防災機関への解説、市町村へのホットラインによる支援等を実施しています。

○用語解説

・準正常値)

統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けていますが、上位の統計に用いる際は一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80%を基準とします。

・資料不足値]

統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計では、その値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。なお、資料不足値の場合は平年差・比を求めません。

問い合わせ先

東京管区気象台

気象防災部 防災調査課

電話 042-497-7217

<https://www.data.jma.go.jp/tokyo/>

※ 本資料は、複製、公衆送信、翻訳・変形等の翻案等、自由に利用できます。利用を行う際は適宜の方法により、必ず出所（東京管区気象台）を明示してください。

その他、利用にあたっての詳細は、東京管区気象台ホームページの利用規約（<https://www.data.jma.go.jp/tokyo/shosai/gyoumu/copyright/copyright.html>）をご確認ください。