

令和5年7月12日から14日にかけての 大雨に関する気象速報

目次

はじめに	
1 気象の状況	1
(1) 大雨の概況	1
(2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像	2
(3) 雨の状況	6
(4) アメダスの極値更新状況	18
(5) キキクル（危険度分布）	19
2 警報等の発表状況	29
(1) 警報等を発表した都県	29
(2) 各都県に発表した防災気象情報	30
3 気象台の対応状況	31
(1) 東京管区気象台の対応状況	31
(2) 北陸地方の気象台における主な対応状況	31

令和5年7月25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。

はじめに

7月12日から14日にかけて梅雨前線が北陸地方に停滞し前線の活動が活発となったため、北陸地方では大雨となり、石川県と富山県では線状降水帯も発生した。

このため、大雨による人的被害や建物等の被害、鉄道の運休等の交通障害、停電等のライフラインへの影響があったほか、土砂災害、浸水害があった。

気象台は、石川県庁、富山県庁や富山県の自治体へJETT※（気象庁防災対応支援チーム）を派遣し、大雨の解説を実施した。

また、首長へ直接ホットラインにより気象の見通しを解説する等自治体の防災活動を支援した。このときの気象状況をとりまとめる目的で本資料を作成した。

本資料は、7月20日10時現在のものである。

※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。

1 気象の状況

（1）大雨の概況

7月12日から14日にかけて梅雨前線が北陸地方に停滞した。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、特に、12日から13日にかけては上空約5500メートルに氷点下6度以下の寒気を伴う気圧の谷が通過したために大気の状態が非常に不安定となり、北陸地方では大雨となった。線状降水帯が発生した石川県と富山県では、12日夜遅くに顕著な大雨に関する気象情報を発表した。また、富山県では、13日夕方に記録的短時間大雨情報を発表した。

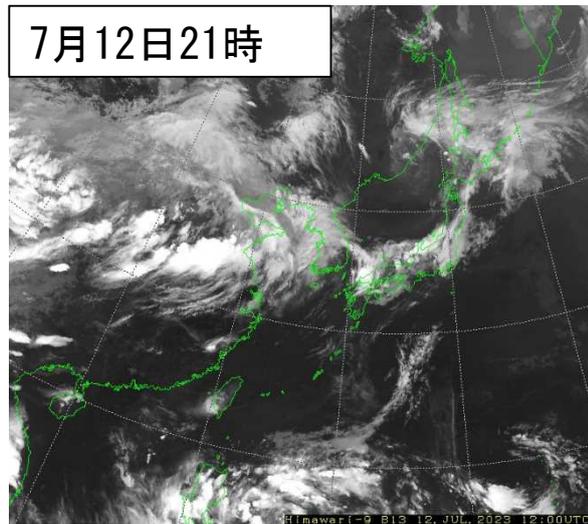
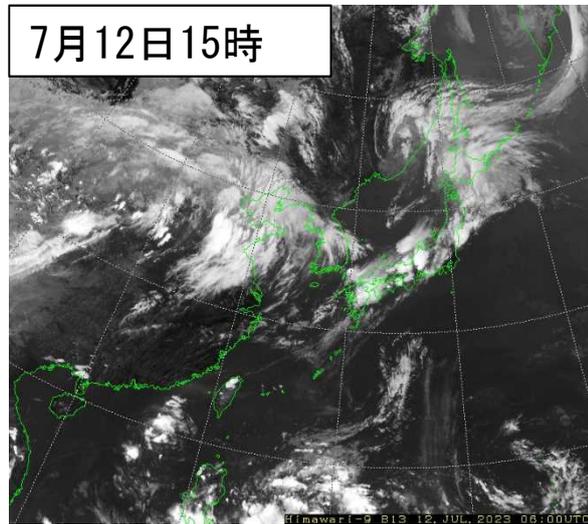
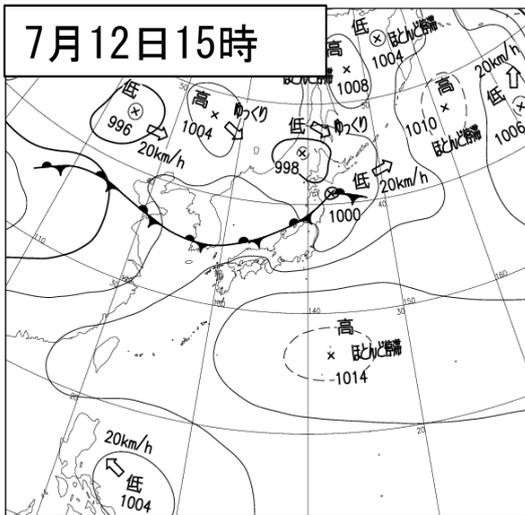
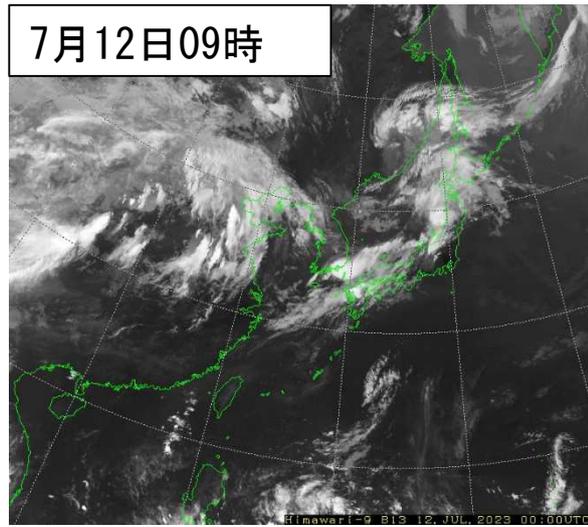
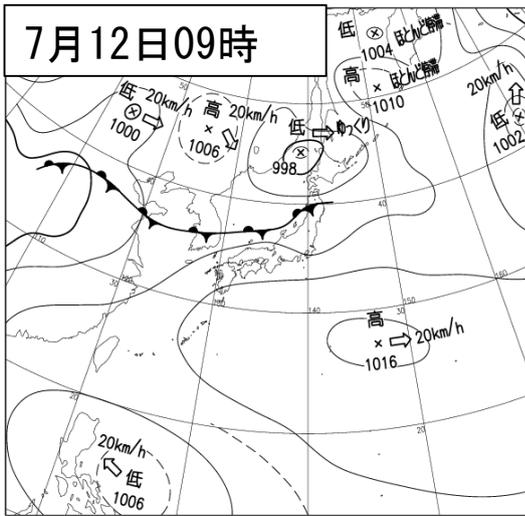
この大雨により、1時間降水量、24時間降水量で観測史上1位の値の更新や7月の1位の値を更新した所があった。

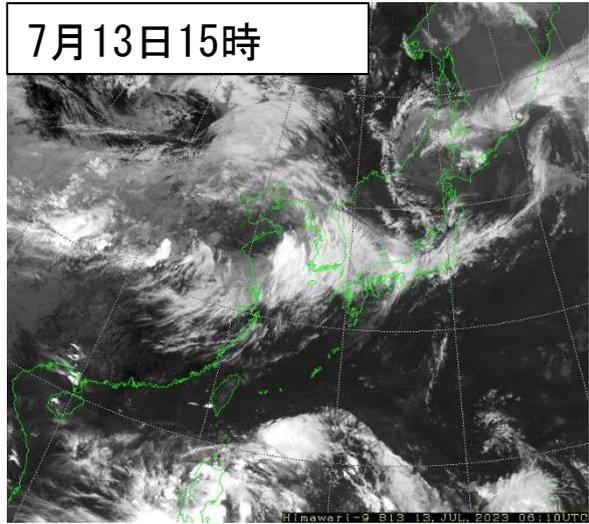
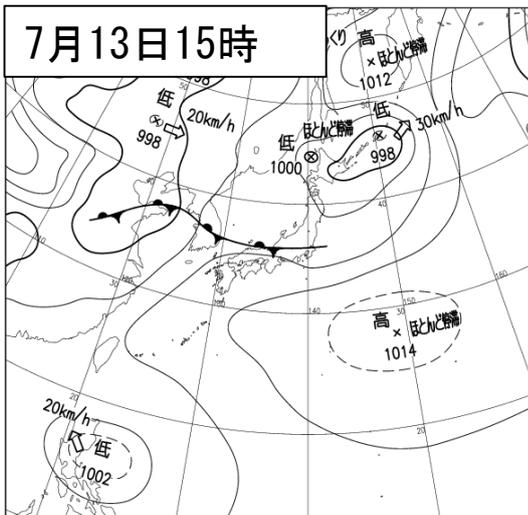
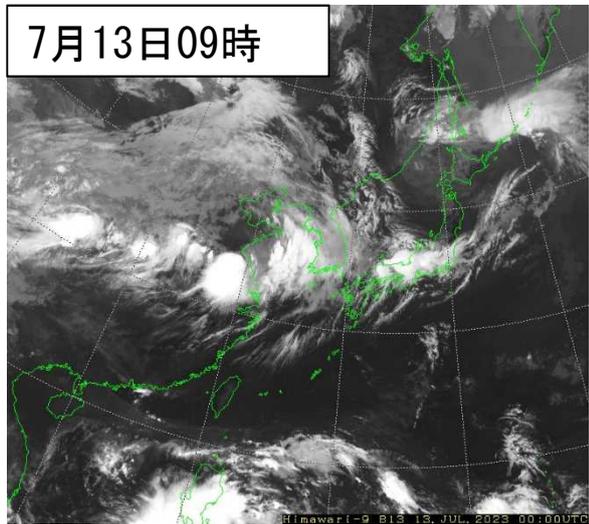
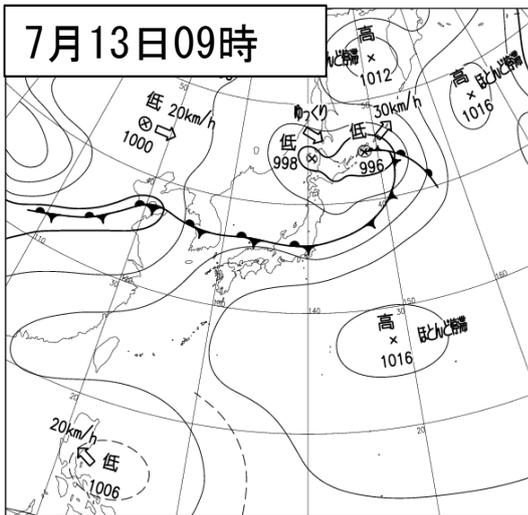
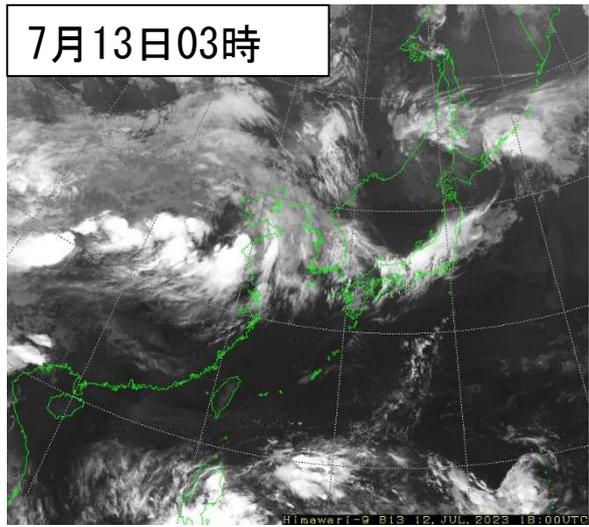
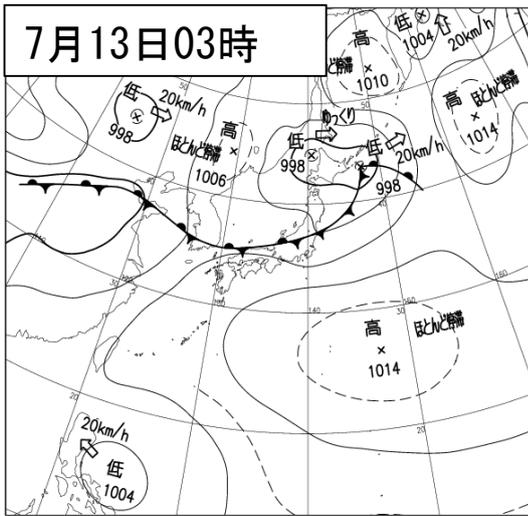
24時間降水量は、多い所で富山県上市で225.0ミリ（13日16時10分）、石川県かほくで206.5ミリ（13日11時10分）、富山県秋ヶ島で205.5ミリ（13日11時50分）を観測し、1時間降水量は、石川県かほくで85.5ミリ（12日22時45分）、福井県越廼で69.0ミリ（13日04時54分）を観測した。

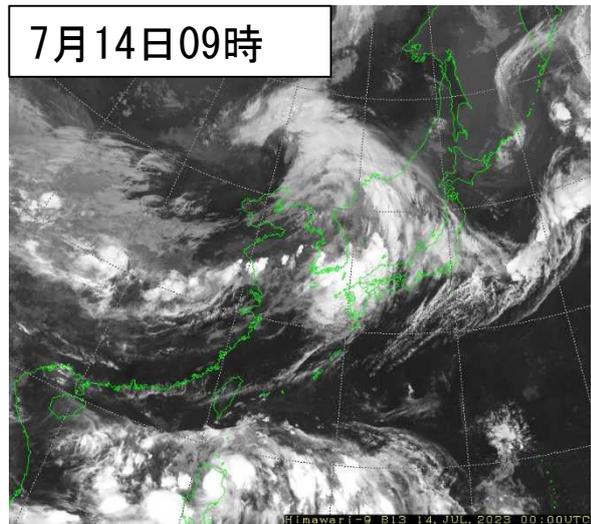
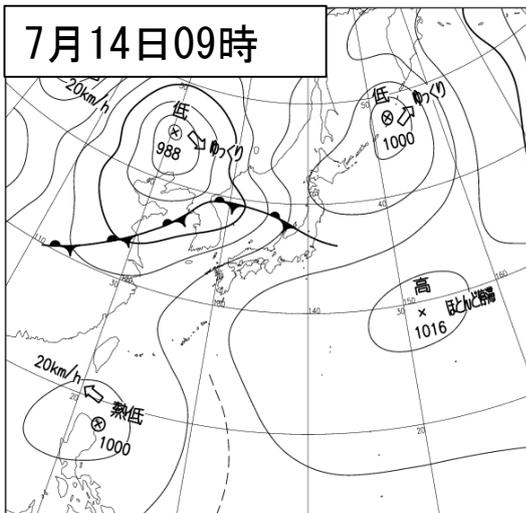
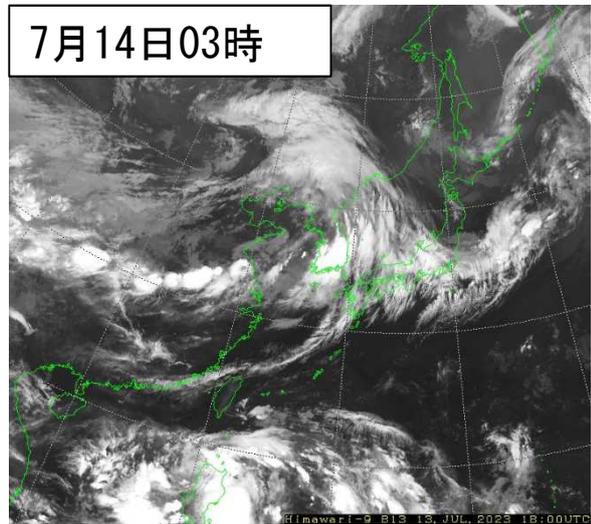
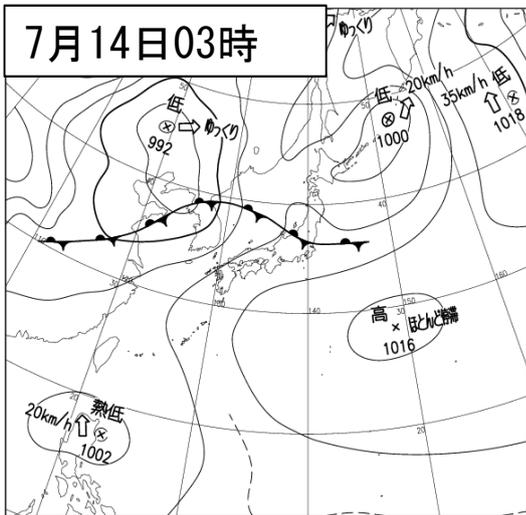
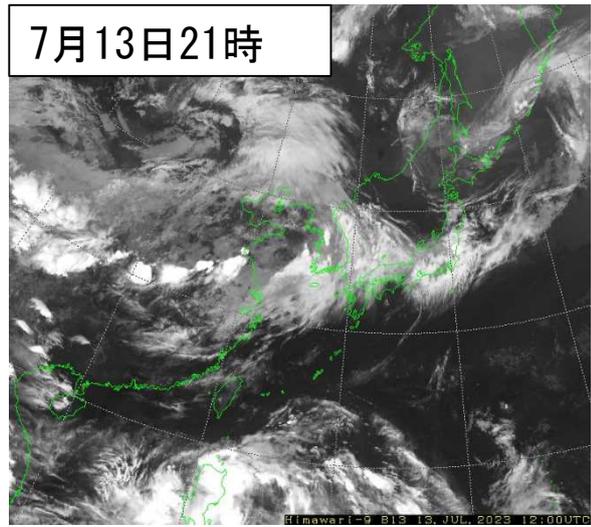
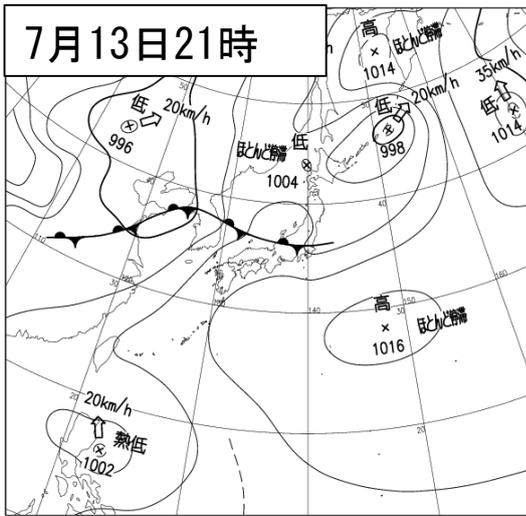
この大雨の影響により、富山県では土砂災害に伴う人的被害のほか、浸水害などが発生した。また、停電や断水、交通機関の運休などライフラインへの影響があった。

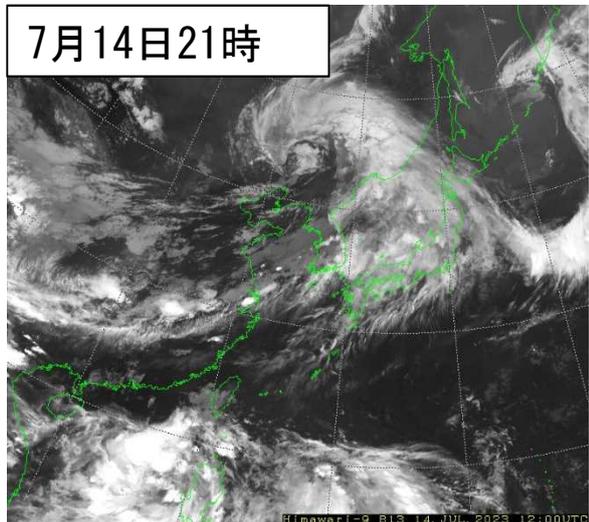
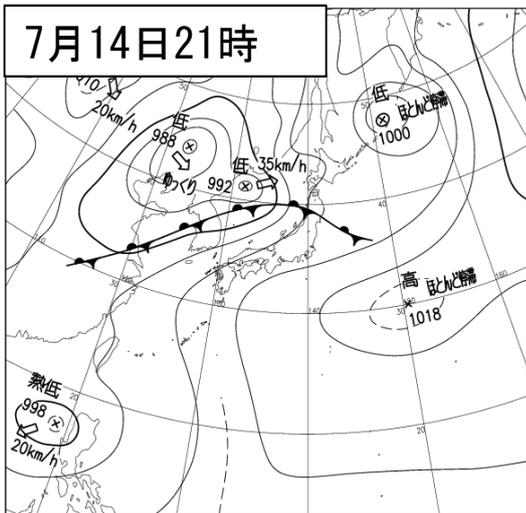
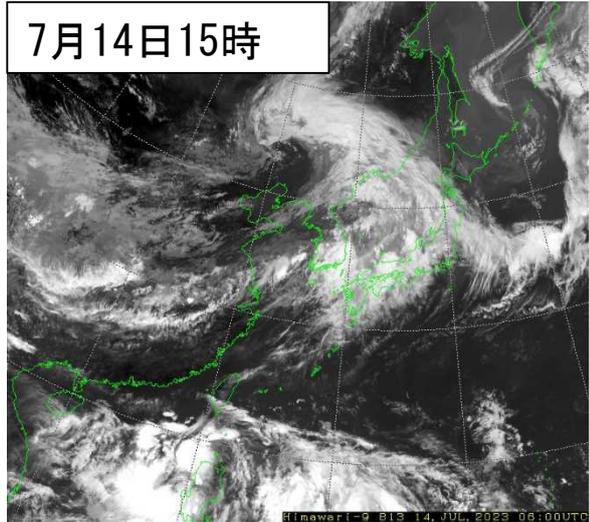
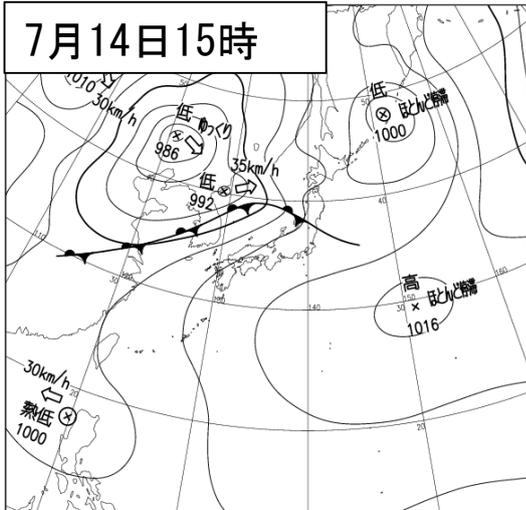
(2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像

令和5年7月12日09時から14日21時(6時間ごと)





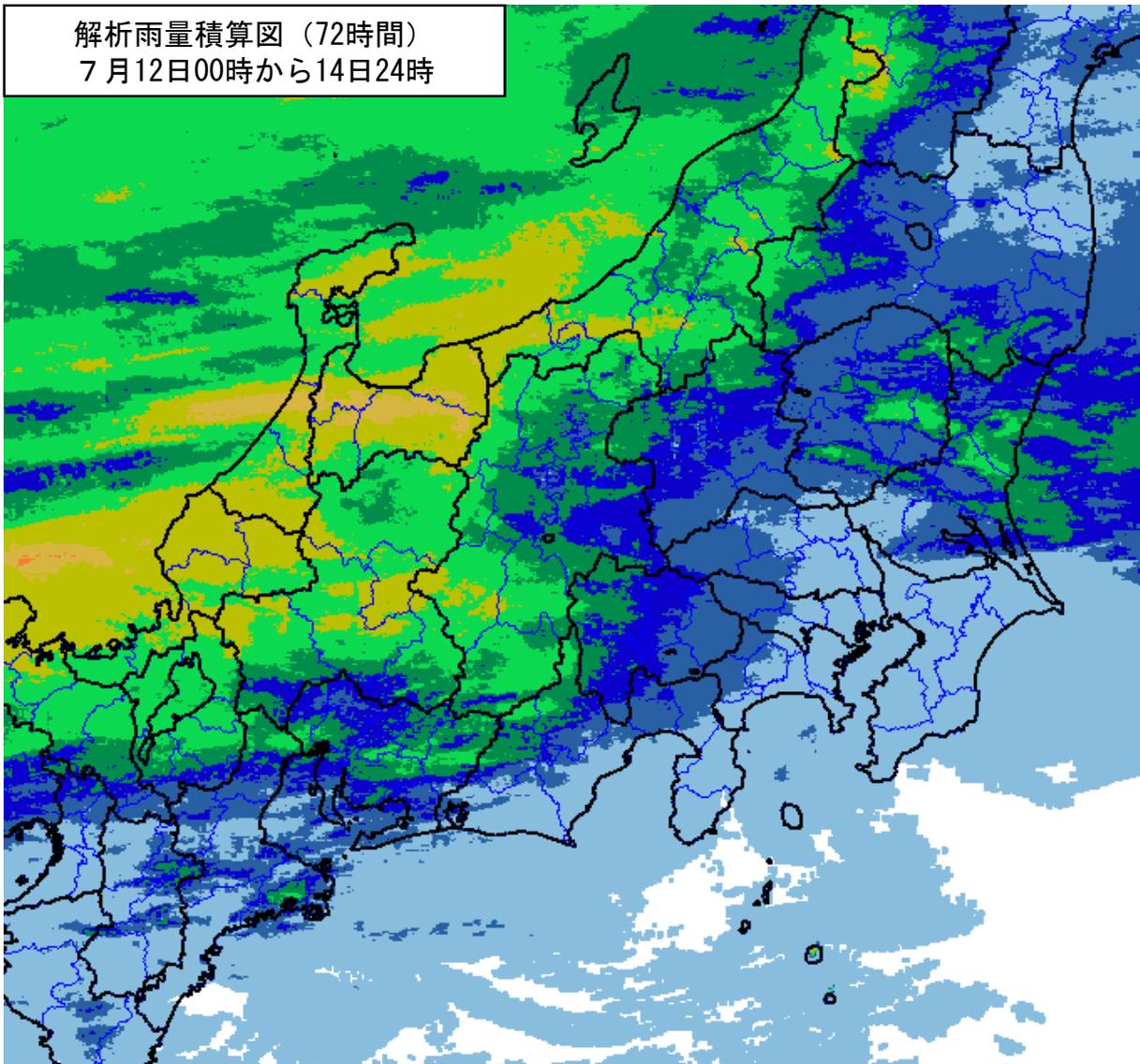




(3) 雨の状況

○解析雨量※

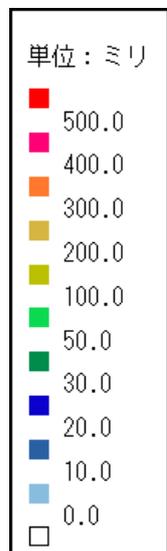
(令和5年7月12日00時から14日24時の72時間積算)



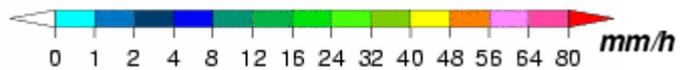
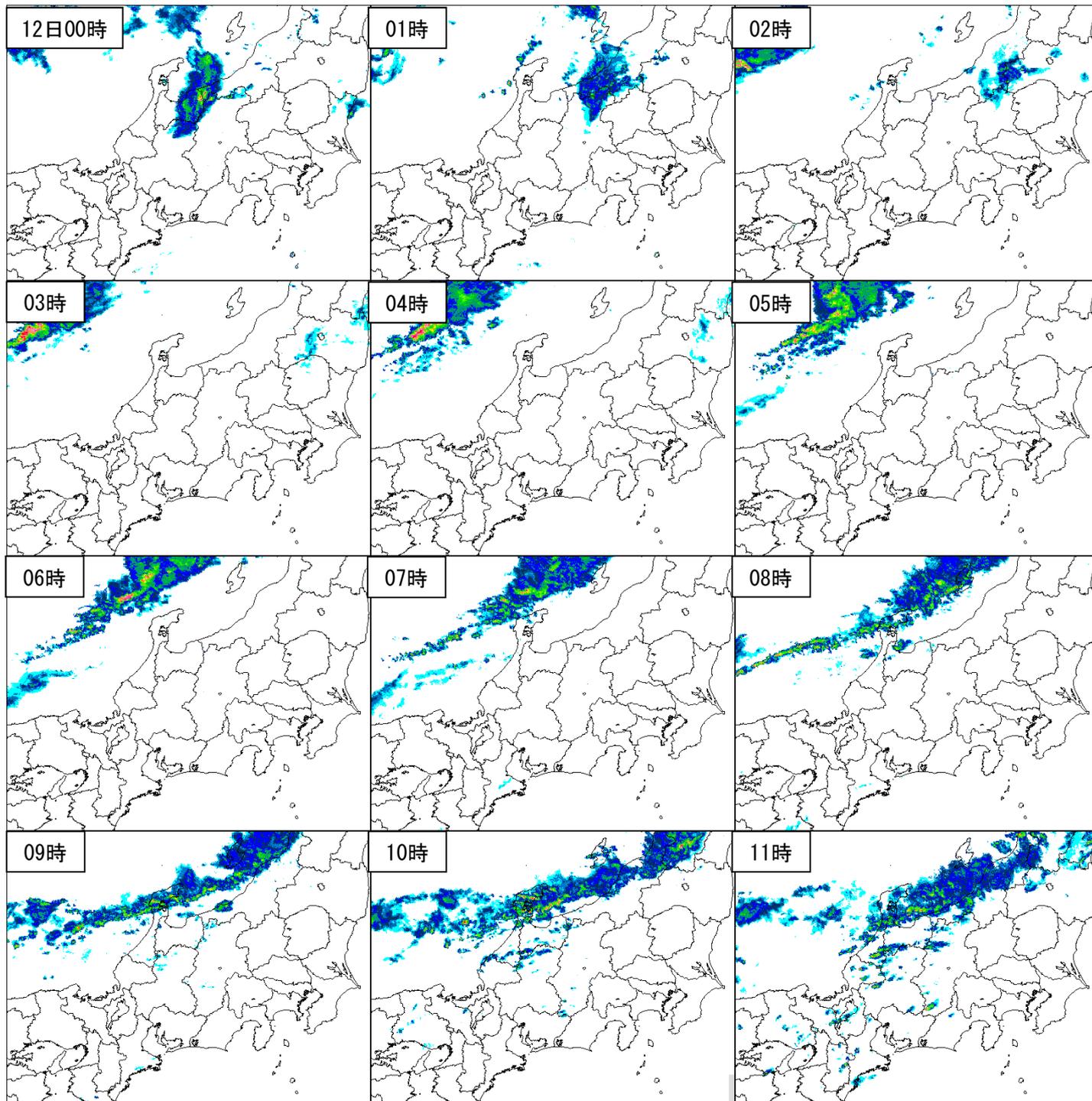
※解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量を解析したものです。



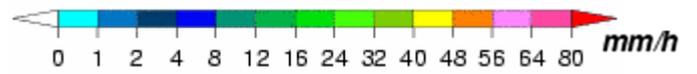
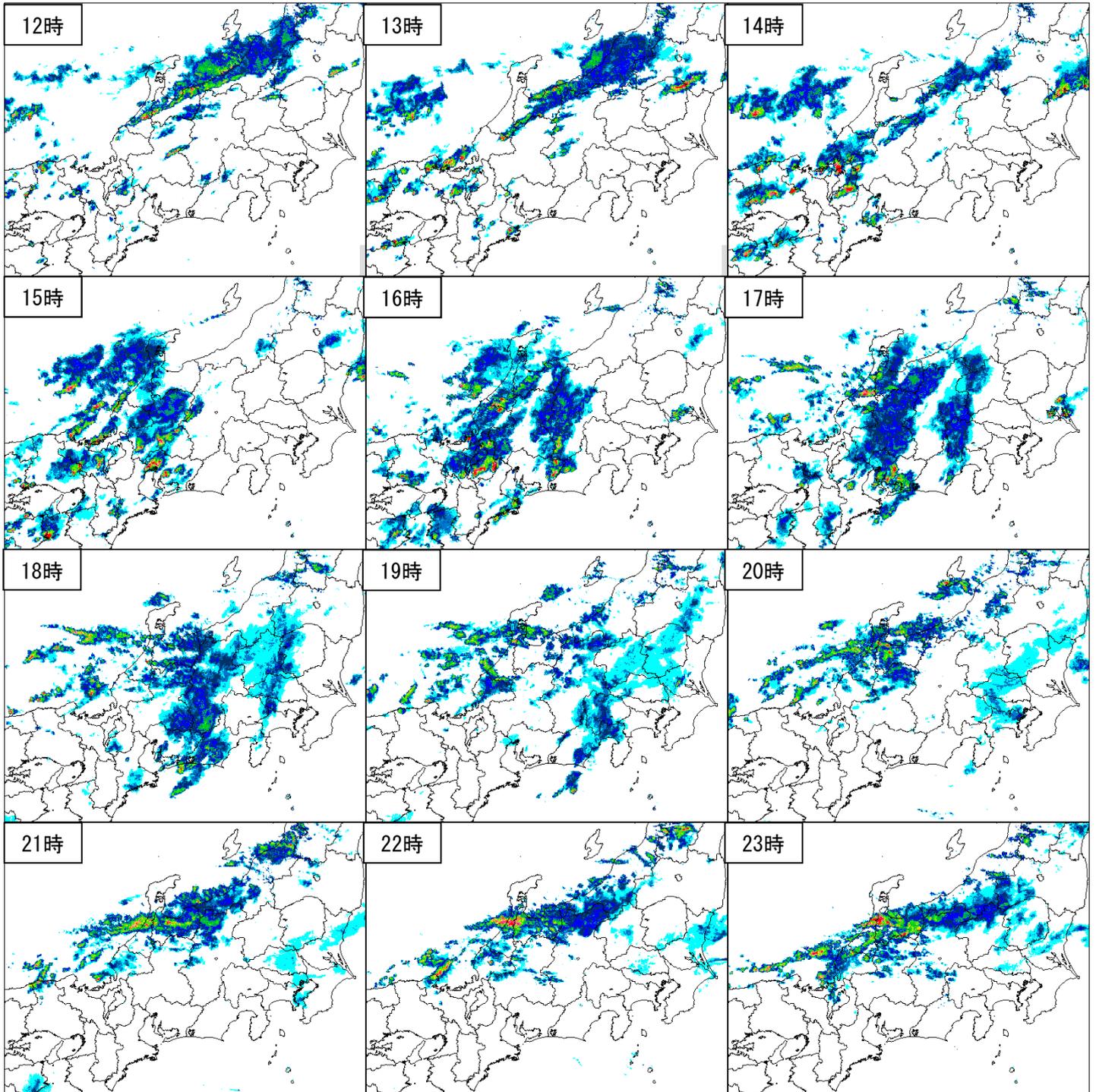
赤枠：表示範囲



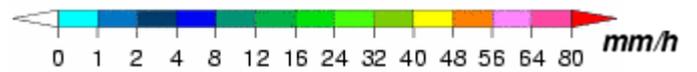
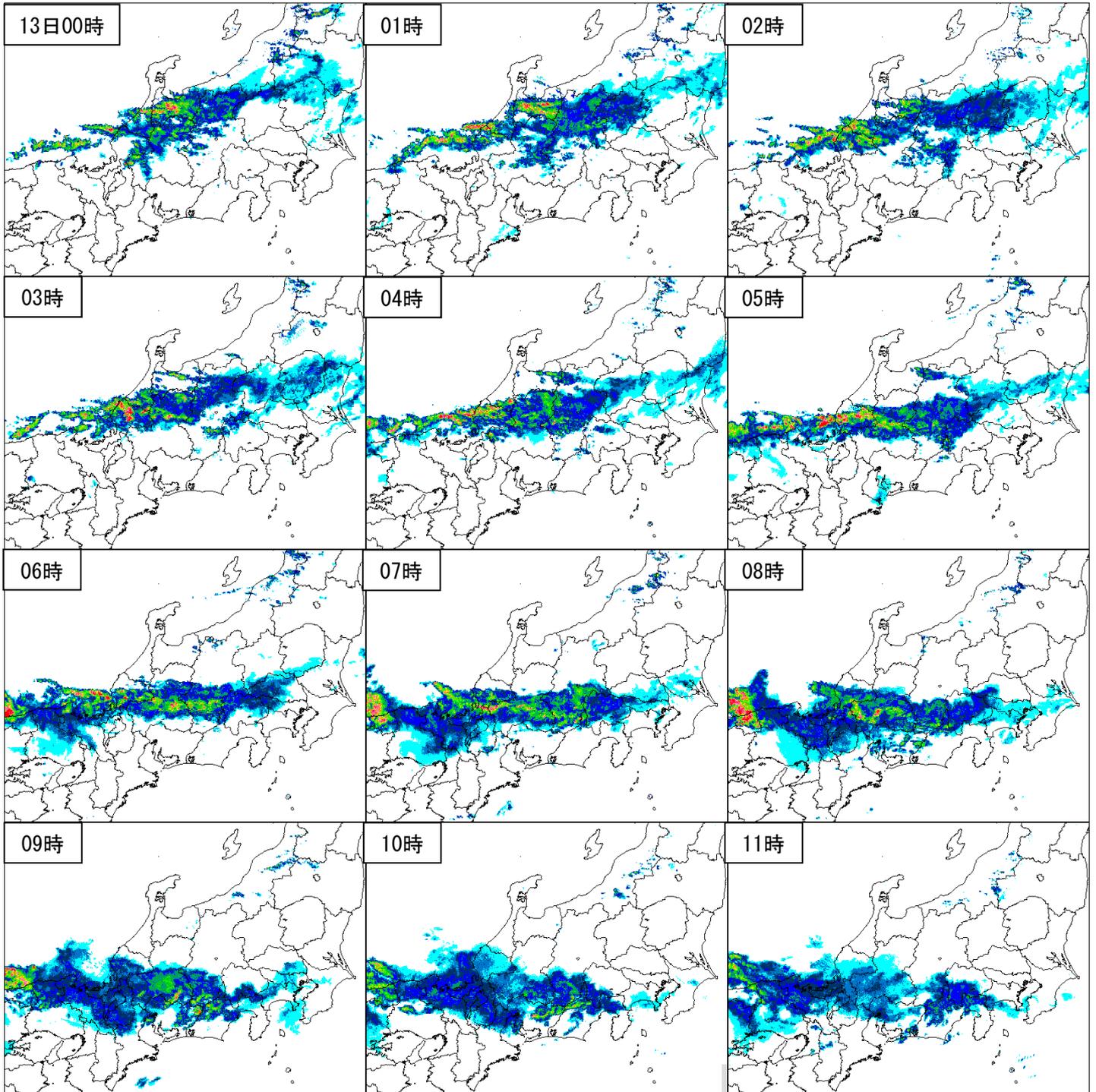
○レーダー画像 7月12日00時から14日11時（1時間ごと）



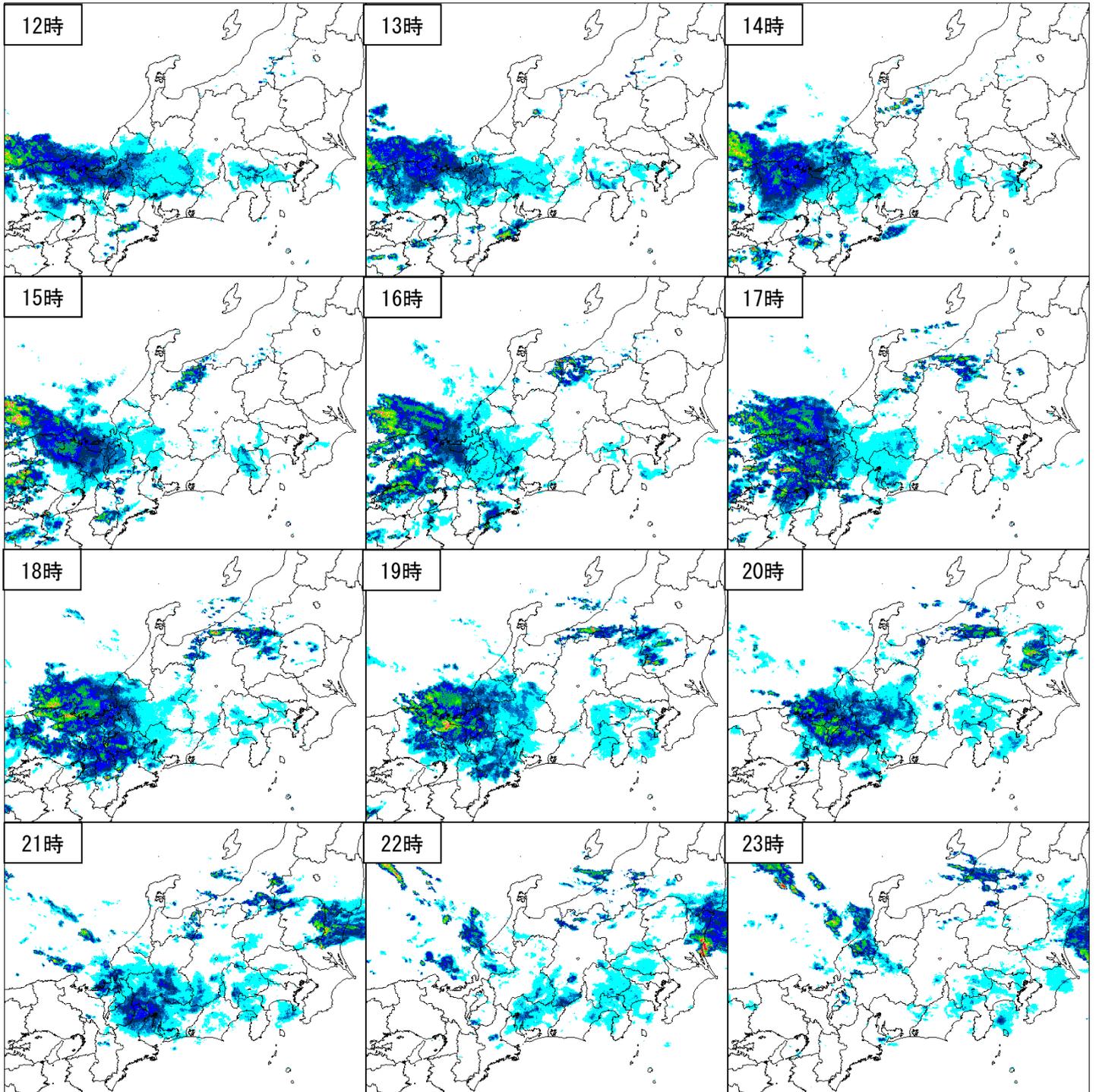
赤枠：表示範囲



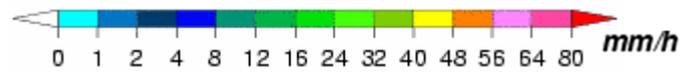
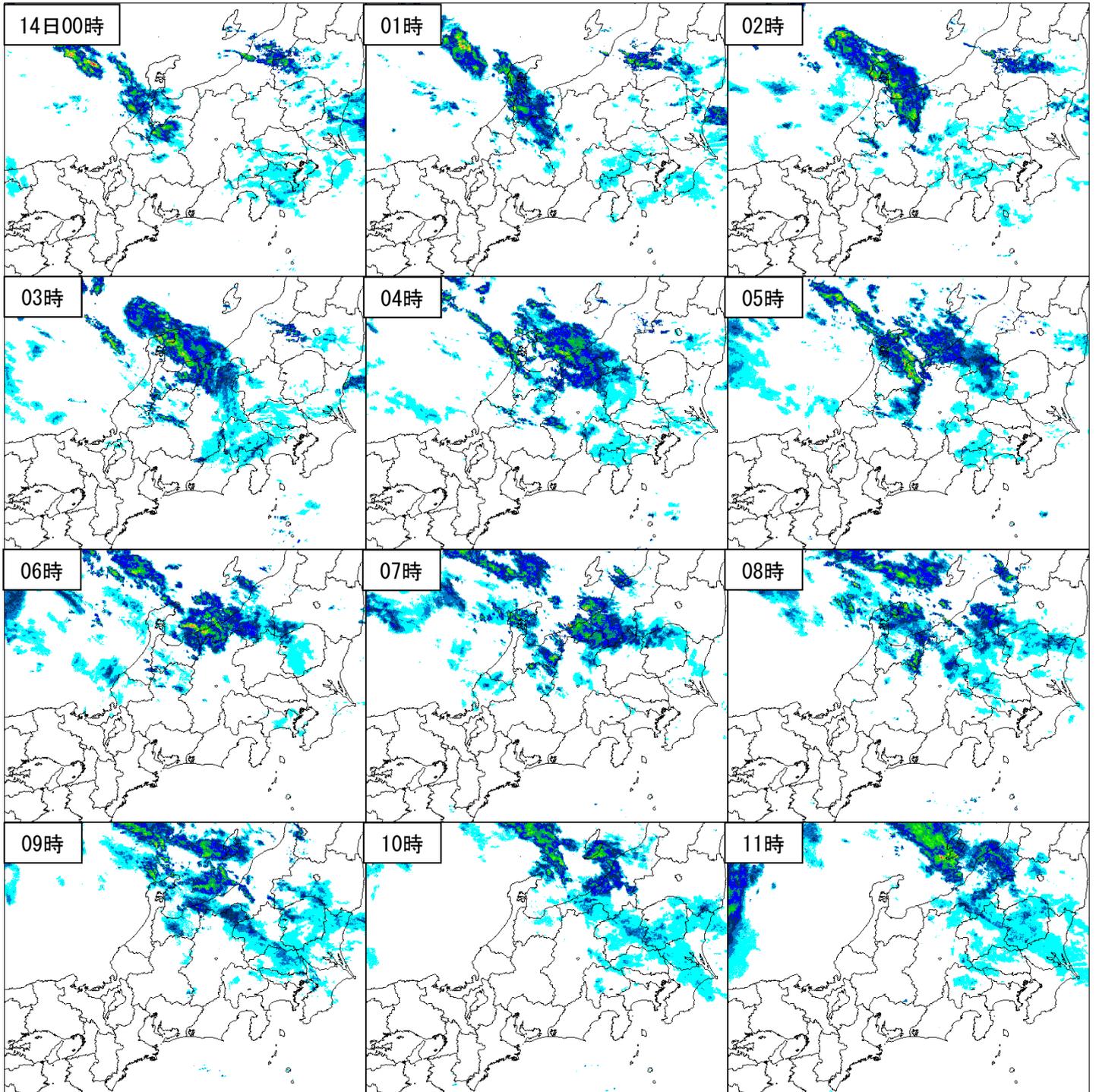
赤枠：表示範囲



赤枠：表示範囲

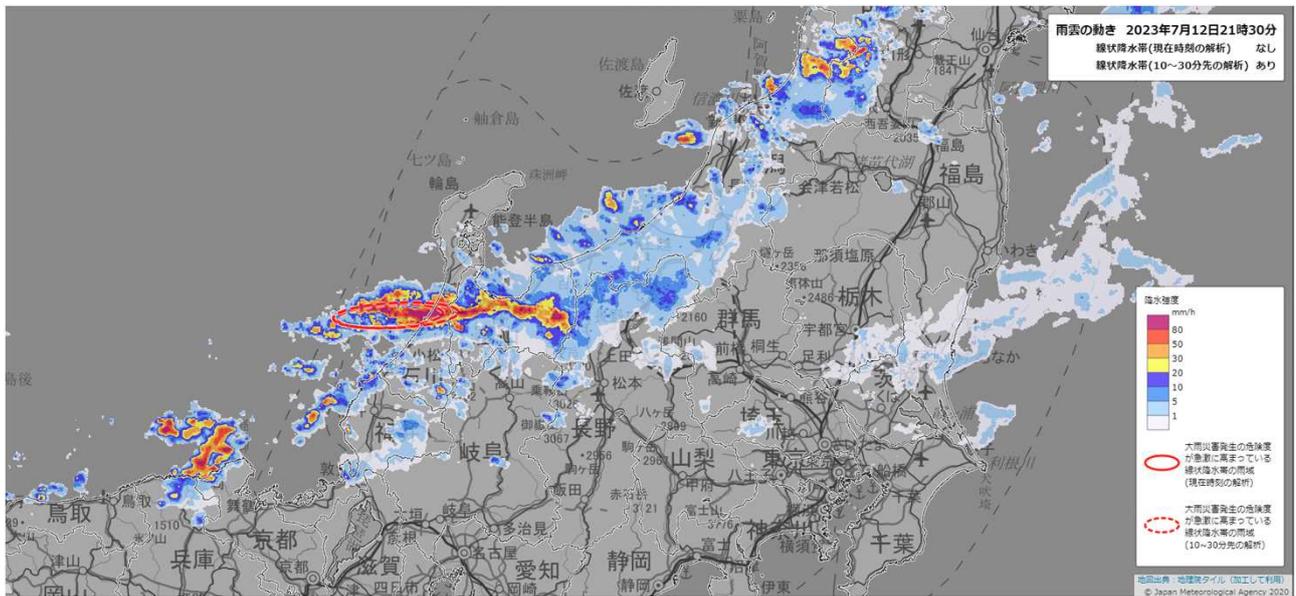


赤枠：表示範囲

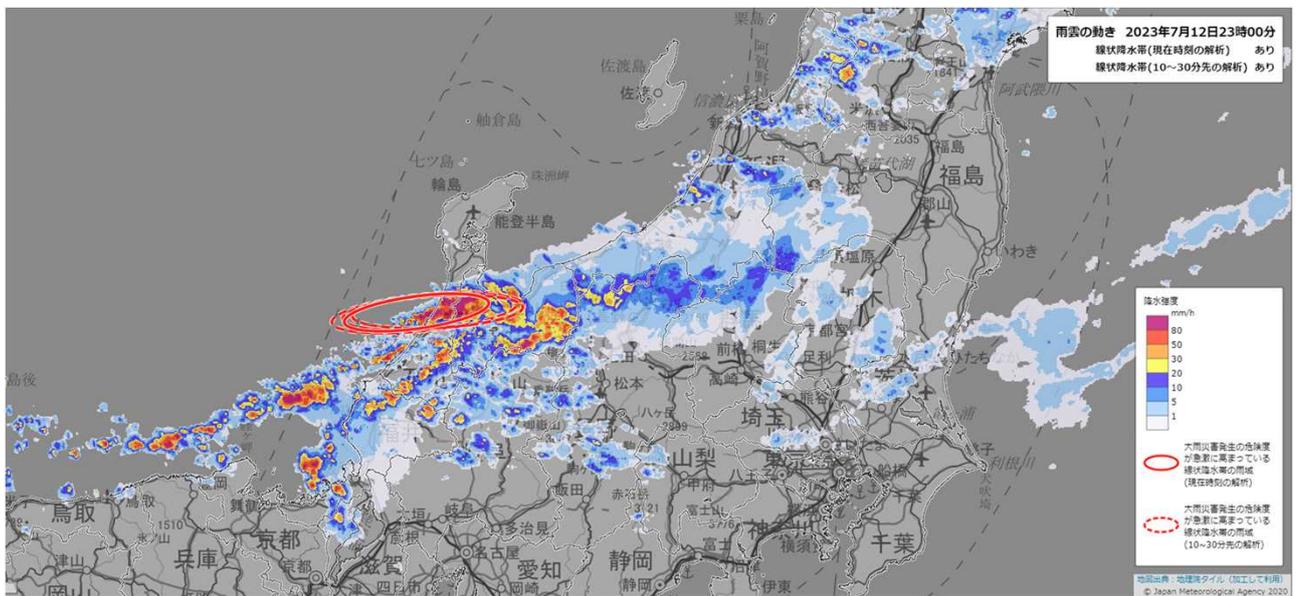


赤枠：表示範囲

○線状降水帯の発生状況



7月12日21時30分 雨雲の動き



7月12日23時00分 雨雲の動き

○線状降水帯の発生状況

線状降水帯の事例一覧表（10分単位）

出現日時	地域		
令和5年7月12日21時30分	石川県加賀		
令和5年7月12日21時40分	石川県加賀		
令和5年7月12日21時50分	石川県加賀		
令和5年7月12日22時00分	石川県加賀	富山県西部	
令和5年7月12日22時10分	石川県加賀	富山県西部	
令和5年7月12日22時20分	石川県加賀	富山県西部	
令和5年7月12日22時30分	石川県加賀	富山県西部	富山県東部
令和5年7月12日22時40分	石川県加賀	富山県西部	富山県東部
令和5年7月12日22時50分	石川県加賀	富山県西部	富山県東部
令和5年7月12日23時00分	石川県加賀	富山県西部	富山県東部
令和5年7月12日23時10分	石川県加賀	富山県西部	富山県東部
令和5年7月12日23時20分	石川県加賀	富山県西部	富山県東部
令和5年7月12日23時30分	石川県加賀	富山県西部	富山県東部
令和5年7月12日23時40分	石川県加賀	富山県西部	富山県東部
令和5年7月12日23時50分	石川県加賀	富山県西部	富山県東部
令和5年7月13日00時00分	石川県加賀	富山県西部	富山県東部
令和5年7月13日00時10分	石川県加賀	富山県西部	富山県東部
令和5年7月13日00時20分	石川県加賀	富山県西部	富山県東部

線状降水帯は当該時刻、10分先、20分先、30分先のいずれかにおいて、以下の基準をすべて満たす。

1. 前3時間積算降水量（5kmメッシュ）が100mm以上の分布域の面積が500km²以上
2. 1.の形状が線状（長軸・短軸比2.5以上）
3. 1.の領域内の前3時間積算降水量最大値が150mm以上
4. 1.の領域内の土砂キキクル（大雨警報（土砂災害）の危険度分布）において土砂災害警戒情報の基準を超過（かつ大雨特別警報の土壌雨量指数基準値への到達割合8割以上）又は洪水キキクル（洪水警報の危険度分布）において警報基準を大きく超過した基準を超過

○降水量の期間合計値（上位20地点）

令和5年7月12日から14日

順位	都道府県	市区町村	地点	期間合計値
				mm
1	富山県	中新川郡上市町	上市（カミイチ）	250.5
2	富山県	富山市	富山（トヤマ）*	224.5
〃	石川県	かほく市	かほく（カホク）	224.5
4	富山県	富山市	秋ヶ島（アキガシマ）	218.0
5	富山県	砺波市	砺波（トナミ）	186.0
6	富山県	富山市	八尾（ヤツオ）	171.5
7	富山県	富山市	大山（オオヤマ）	169.5
8	新潟県	上越市	筒方（ドウガタ）	161.0
9	福井県	坂井市	三国（ミクニ）	160.0
10	石川県	白山市	白山白峰（ハクサンシラミネ）	142.5
〃	福井県	福井市	越廼（コシノ）	142.5
12	富山県	中新川郡立山町	立山芦峯（タテヤマアシクラ）	139.5
13	石川県	加賀市	加賀中津原（カガナカツハラ）	138.5
14	石川県	羽咋郡宝達志水町	宝達志水（ホウダツシミズ）	137.0
〃	福井県	福井市	美山（ミヤマ）	137.0
16	福井県	勝山市	勝山（カツヤマ）	136.5
17	福井県	大野市	大野（オオノ）	132.0
18	岐阜県	郡上市	ひるがの（ヒルガノ）	130.5
19	石川県	輪島市	三井（ミイ）	129.0
20	富山県	南砺市	南砺高宮（ナントタカミヤ）	127.5

○1時間降水量の期間最大値（上位20地点）

令和5年7月12日から14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	石川県	かほく市	かほく（カホク）	85.5	2023/7/12 22:45
2	福井県	福井市	越廼（コシノ）	69.0	2023/7/13 04:54
3	茨城県	水戸市	水戸（ミト）*	68.5	2023/7/13 22:22
4	富山県	富山市	八尾（ヤツオ）	66.0	2023/7/13 01:09
〃	福井県	坂井市	三国（ミクニ）	66.0	2023/7/13 01:19
6	富山県	富山市	大山（オオヤマ）	64.5	2023/7/13 00:54
7	富山県	砺波市	砺波（トナミ）	61.0	2023/7/13 01:11
8	富山県	中新川郡上市町	上市（カミイチ）	54.5	2023/7/13 01:34
9	富山県	南砺市	南砺高宮（ナントタカミヤ）	53.5	2023/7/13 00:28
10	富山県	富山市	秋ヶ島（アキガシマ）	52.5	2023/7/13 00:34
11	新潟県	上越市	筒方（ドウガタ）	51.0	2023/7/13 19:34
12	栃木県	那須烏山市	那須烏山（ナスカラスヤマ）	49.0	2023/7/13 21:03
〃	福井県	大野市	大野（オオノ）	49.0	2023/7/13 05:38
14	福井県	福井市	福井（フクイ）*	47.5	2023/7/13 04:46
15	石川県	加賀市	加賀中津原（カガナカツハラ）	46.5	2023/7/13 02:24
16	岐阜県	下呂市	金山（カナヤマ）	45.0	2023/7/13 07:51
〃	富山県	富山市	富山（トヤマ）*	45.0	2023/7/12 21:43
18	福井県	越前市	武生（タケフ）	44.5	2023/7/13 05:33
19	福井県	勝山市	勝山（カツヤマ）	44.0	2023/7/13 05:15
20	岐阜県	下呂市	宮地（ミヤジ）	43.5	2023/7/13 05:51

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5年7月12日から14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	石川県	かほく市	かほく(カホク)	176.0	2023/7/12 23:10
2	福井県	坂井市	三国(ミクニ)	130.0	2023/7/13 03:10
3	富山県	富山市	八尾(ヤツオ)	121.0	2023/7/13 01:30
4	富山県	富山市	秋ヶ島(アキガシマ)	118.5	2023/7/13 01:30
5	富山県	砺波市	砺波(トナミ)	117.5	2023/7/13 01:10
6	富山県	富山市	大山(オオヤマ)	114.0	2023/7/13 01:40
7	富山県	富山市	富山(トヤマ)*	109.0	2023/7/12 23:50
8	富山県	中新川郡上市町	上市(カミイチ)	106.5	2023/7/13 02:20
9	福井県	福井市	越廼(コシノ)	104.0	2023/7/13 05:00
10	石川県	加賀市	加賀中津原(カガナカツハラ)	93.5	2023/7/13 03:50
11	福井県	大野市	大野(オオノ)	92.0	2023/7/13 05:40
12	新潟県	上越市	筒方(ドウガタ)	91.0	2023/7/13 19:50
13	福井県	福井市	福井(フクイ)*	90.5	2023/7/13 05:00
14	富山県	中新川郡立山町	立山芦峯(タテヤマアシクラ)	88.5	2023/7/13 01:50
15	福井県	越前市	武生(タケフ)	86.0	2023/7/13 06:40
16	福井県	福井市	美山(ミヤマ)	84.5	2023/7/13 05:30
17	岐阜県	下呂市	金山(カナヤマ)	84.0	2023/7/13 08:30
18	福井県	勝山市	勝山(カツヤマ)	80.0	2023/7/13 05:10
19	富山県	南砺市	南砺高宮(ナントタカミヤ)	79.0	2023/7/13 01:00
20	茨城県	水戸市	水戸(ミト)*	74.0	2023/7/13 23:50

○24時間降水量の期間最大値（上位20地点）

令和5年7月12日から14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	富山県	中新川郡上市町	上市(カミイチ)	225.0	2023/7/13 16:10
2	石川県	かほく市	かほく(カホク)	206.5	2023/7/13 11:10
3	富山県	富山市	秋ヶ島(アキガシマ)	205.5	2023/7/13 11:50
4	富山県	富山市	富山(トヤマ)*	193.5	2023/7/13 11:40
5	富山県	砺波市	砺波(トナミ)	176.0	2023/7/13 11:30
6	富山県	富山市	八尾(ヤツオ)	160.0	2023/7/13 16:00
7	富山県	富山市	大山(オオヤマ)	158.5	2023/7/13 12:30
8	福井県	坂井市	三国(ミクニ)	157.5	2023/7/13 09:50
9	福井県	福井市	越廼(コシノ)	139.0	2023/7/13 21:50
10	新潟県	上越市	筒方(ドウガタ)	136.0	2023/7/14 16:00
11	福井県	福井市	美山(ミヤマ)	133.5	2023/7/13 14:20
12	福井県	勝山市	勝山(カツヤマ)	132.0	2023/7/13 14:40
13	福井県	大野市	大野(オオノ)	130.5	2023/7/13 14:40
14	石川県	白山市	白山白峰(ハクサンシラミネ)	126.0	2023/7/13 12:30
15	石川県	加賀市	加賀中津原(カガナカツハラ)	124.5	2023/7/13 10:00
16	富山県	南砺市	南砺高宮(ナントタカミヤ)	123.5	2023/7/13 11:30
17	石川県	羽咋郡宝達志水町	宝達志水(ホウダツシミズ)	122.5	2023/7/13 07:30
18	福井県	越前市	武生(タケフ)	119.5	2023/7/13 23:10
19	福井県	福井市	福井(フクイ)*	117.0	2023/7/13 12:10
20	富山県	中新川郡立山町	立山芦峯(タテヤマアシクラ)	116.5	2023/7/13 16:20

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5年7月12日から14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	富山県	中新川郡上市町	上市（カミイチ）	259.5	2023/7/13 23:10
2	富山県	富山市	秋ヶ島（アキガシマ）	231.0	2023/7/13 22:50
3	富山県	富山市	富山（トヤマ）*	224.0	2023/7/14 11:40
〃	石川県	かほく市	かほく（カホク）	224.0	2023/7/14 11:10
5	富山県	砺波市	砺波（トナミ）	206.5	2023/7/13 22:30
6	富山県	富山市	大山（オオヤマ）	183.0	2023/7/13 22:50
7	福井県	坂井市	三国（ミクニ）	182.5	2023/7/13 21:10
8	富山県	富山市	八尾（ヤツオ）	174.5	2023/7/13 22:50
9	新潟県	上越市	筒方（ドウガタ）	155.5	2023/7/14 10:50
10	石川県	加賀市	加賀中津原（カガナカツハラ）	148.5	2023/7/13 21:30
11	富山県	南砺市	南砺高宮（ナントタカミヤ）	145.5	2023/7/13 22:20
12	石川県	白山市	白山白峰（ハクサンシラミネ）	142.0	2023/7/14 12:30
〃	福井県	福井市	越廼（コシノ）	142.0	2023/7/14 15:40
14	富山県	中新川郡立山町	立山芦峯（タテヤマアシクラ）	138.5	2023/7/14 12:40
15	石川県	羽咋郡宝達志水町	宝達志水（ホウダツシミズ）	136.5	2023/7/14 07:30
16	福井県	福井市	美山（ミヤマ）	135.5	2023/7/14 14:20
〃	福井県	勝山市	勝山（カツヤマ）	135.5	2023/7/14 14:40
18	福井県	大野市	大野（オオノ）	132.0	2023/7/14 14:40
19	福井県	坂井市	春江（ハルエ）	131.5	2023/7/13 22:10
20	富山県	高岡市	伏木（フシキ）*	126.5	2023/7/14 11:30

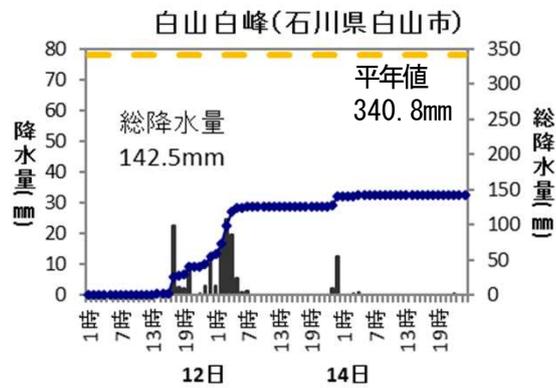
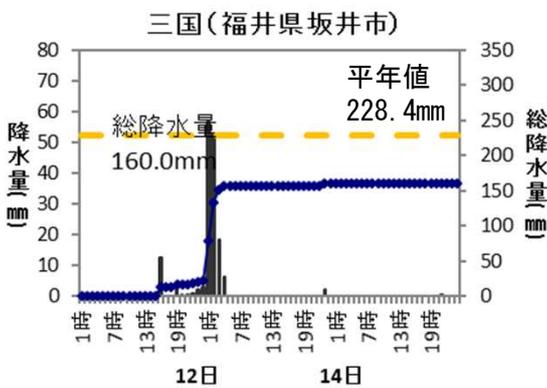
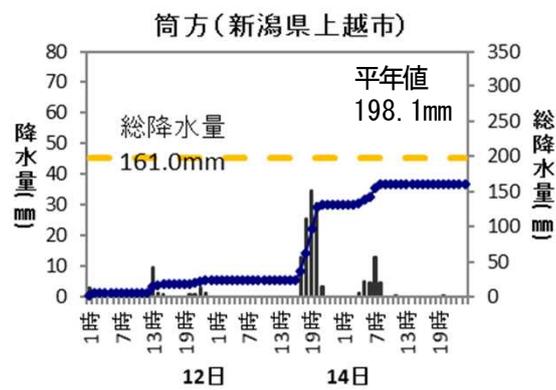
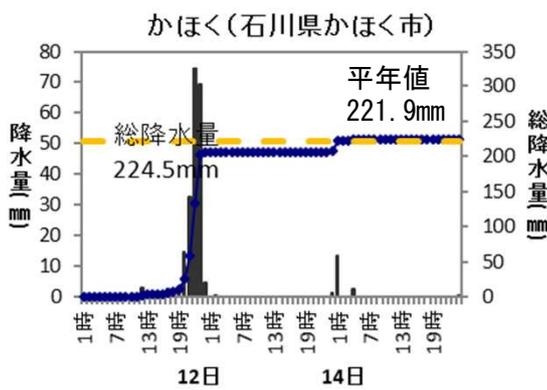
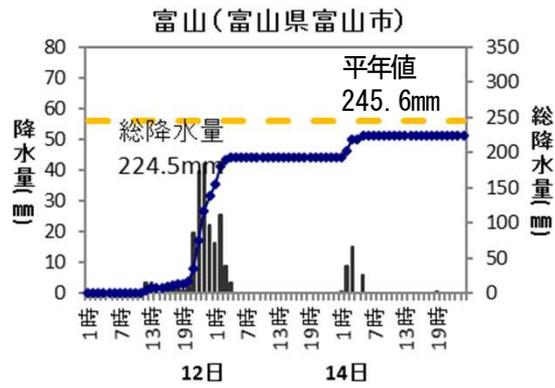
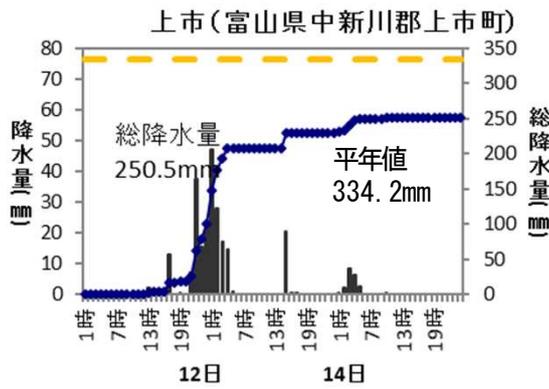
表中の記号について

) : 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

令和5年7月12日から14日



- 黒棒は1時間降水量、
- 青線は総降水量、
- 橙破線は7月の月降水量の平年値

(4) アメダスの極値更新状況

令和5年7月12日から14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	
石川県	かほく市	かほく(カホク)	85.5	2023/07/12 22:45	65.0	1978/08/16	1976年
福井県	福井市	越廼(コシノ)	69.0	2023/07/13 04:54	67.5	2008/07/28	1978年
福井県	坂井市	三国(ミクニ)	66.0	2023/07/13 01:19	56.5	2014/07/20	1976年
富山県	富山市	大山(オオヤマ)	64.5	2023/07/13 00:54	62.5	2008/08/15	1984年
富山県	富山市	秋ヶ島(アキガシマ)	52.5	2023/07/13 00:34	49.0	2007/08/22	2003年

○7月としての極値更新

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	
富山県	富山市	八尾(ヤツオ)	66.0	2023/07/13 01:09	65.5	2008/07/28	1976年
富山県	砺波市	砺波(トナミ)	61.0	2023/07/13 01:11	57.0	2008/07/08	1976年
富山県	中新川郡上市町	上市(カミイチ)	54.5	2023/07/13 01:34	54.0	2004/07/10	1978年
福井県	大野市	大野(オオノ)	49.0	2023/07/13 05:38	39.0	1977/07/17	1976年
福井県	勝山市	勝山(カツヤマ)	44.0	2023/07/13 05:15	43.0	2004/07/29	1993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	
富山県	富山市	秋ヶ島(アキガシマ)	205.5	2023/07/13 11:50	175.0	2018/07/05	2003年
富山県	砺波市	砺波(トナミ)	176.0	2023/07/13 11:30	175.0	1983/09/28	1976年

○7月としての極値更新

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	
石川県	かほく市	かほく(カホク)	206.5	2023/07/13 11:10	166.0	1980/07/08	1976年

表中の記号について

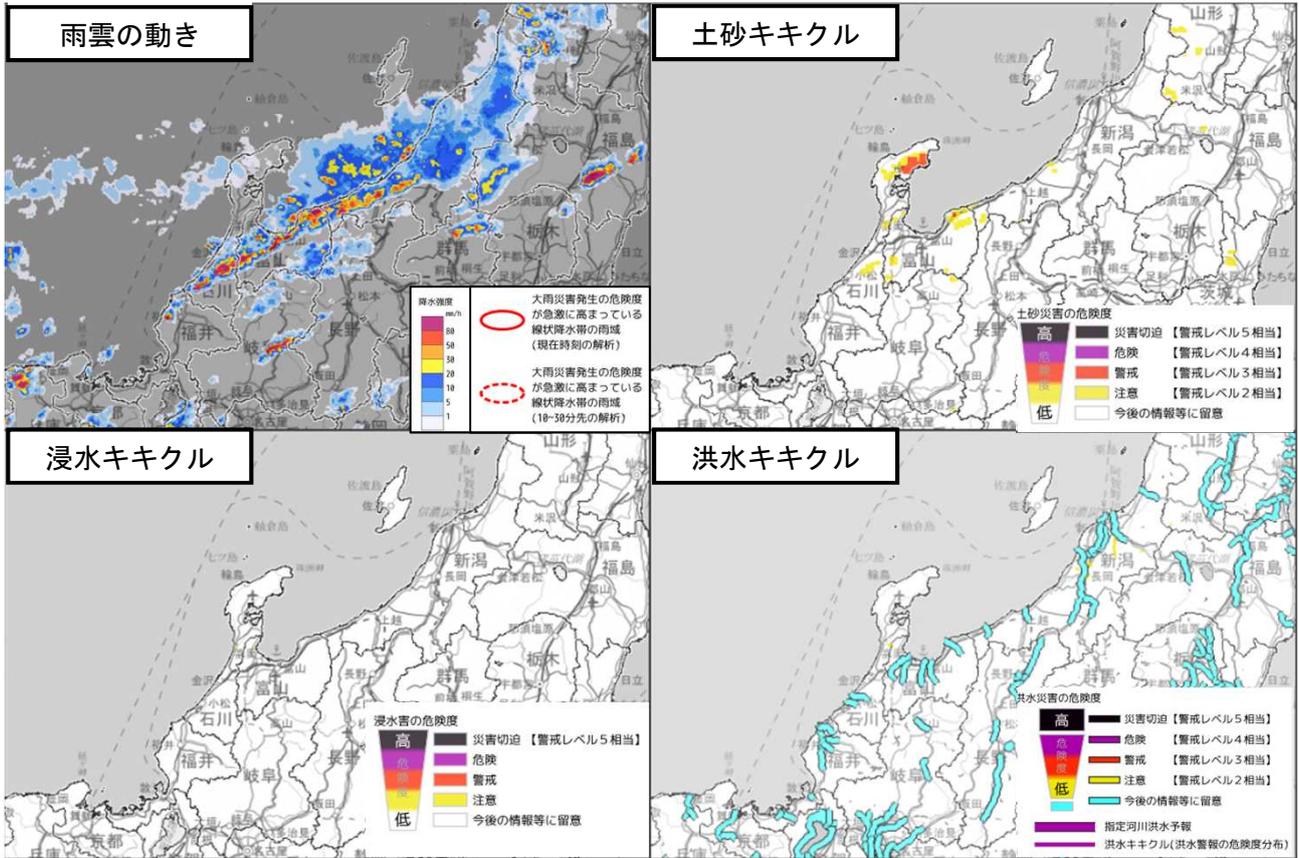
) : 準正常値] : 資料不足値

* : 気象官署もしくは特別地域気象観測所

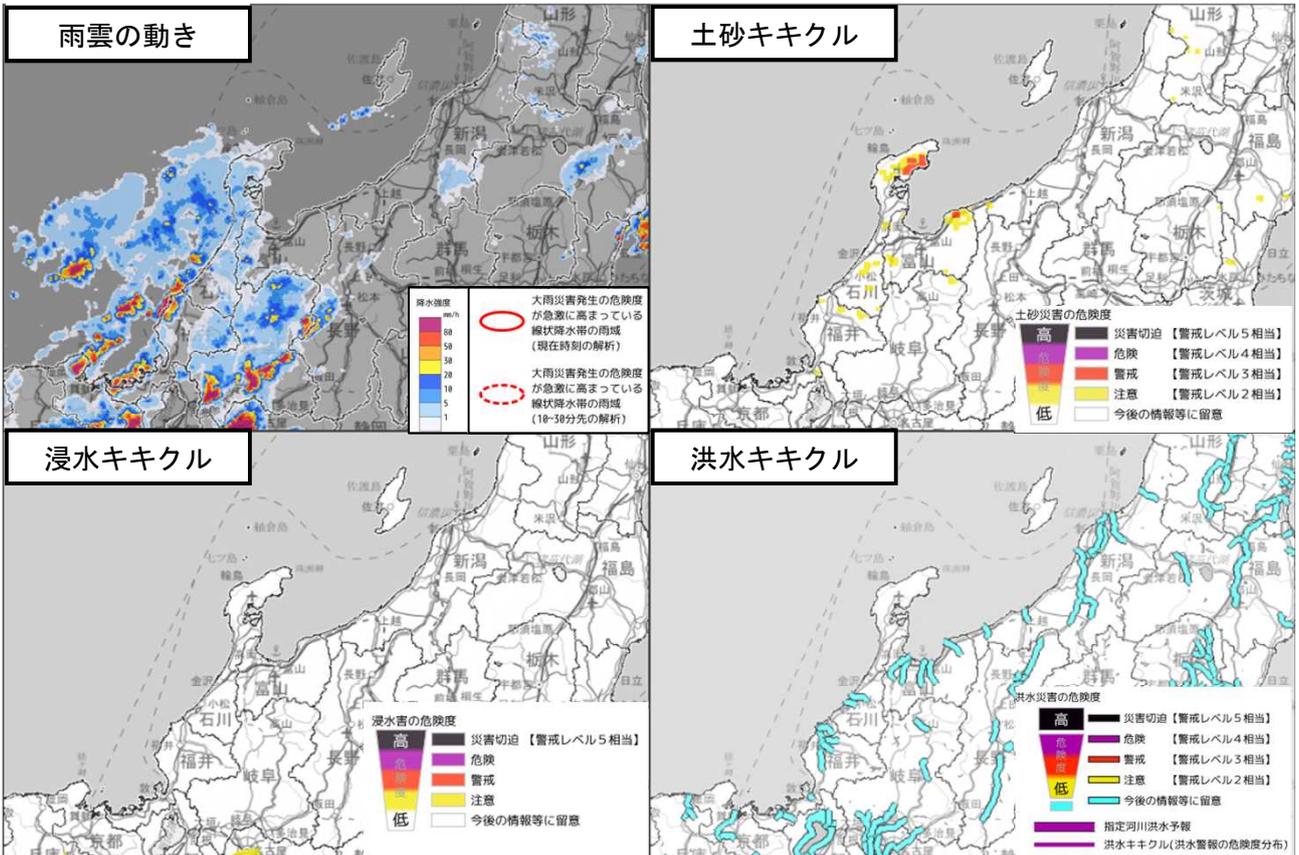
(5) キキクル (危険度分布)

令和5年7月12日12時から14日15時 (3時間ごと)

12日12時



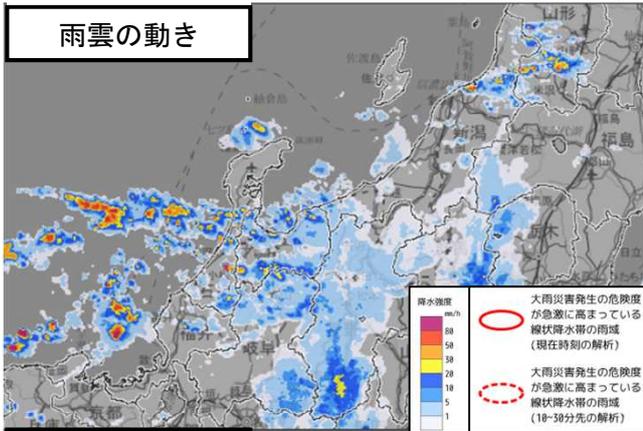
12日15時



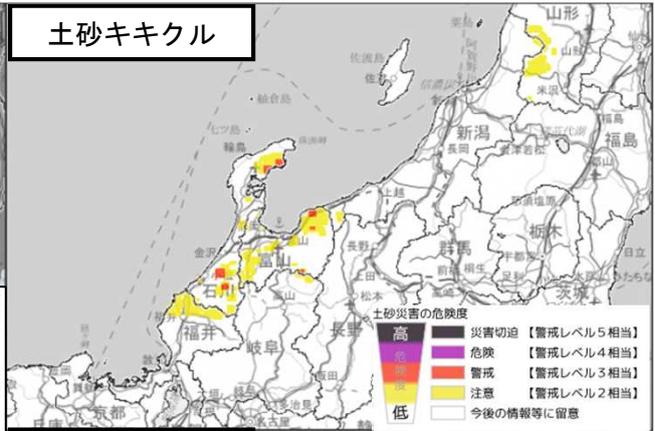
地図出典: 地理院タイル(加工して利用)

12日18時

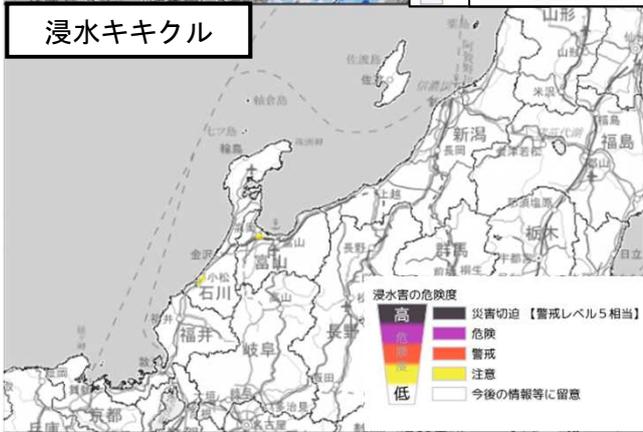
雨雲の動き



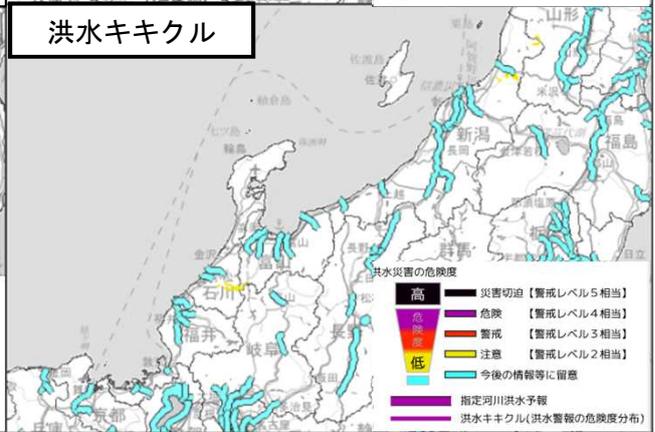
土砂キキクル



浸水キキクル

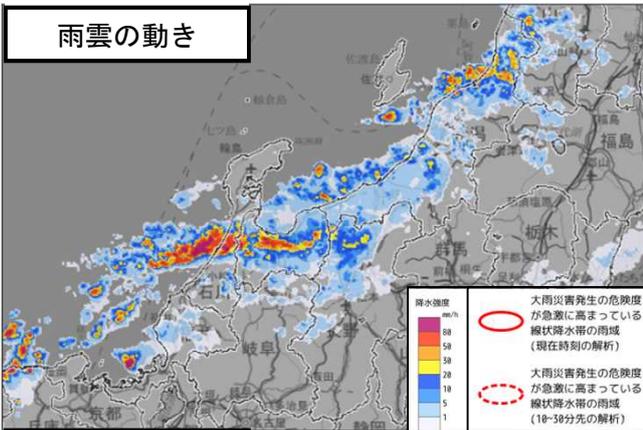


洪水キキクル

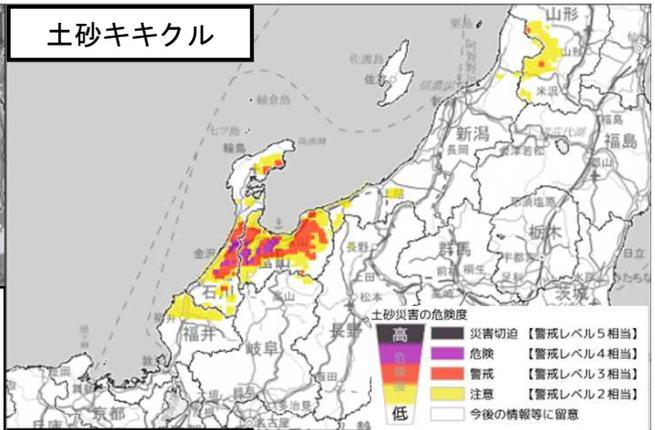


12日21時

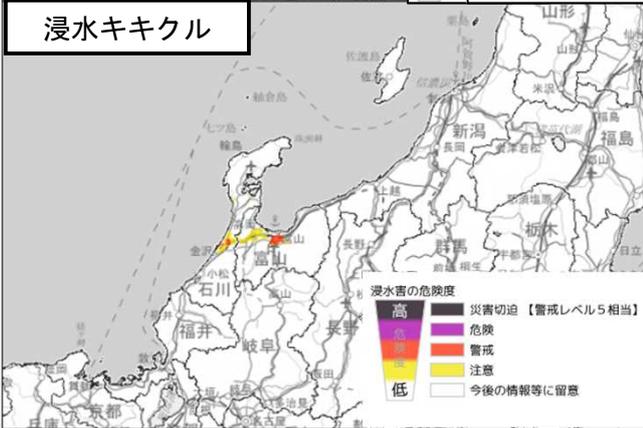
雨雲の動き



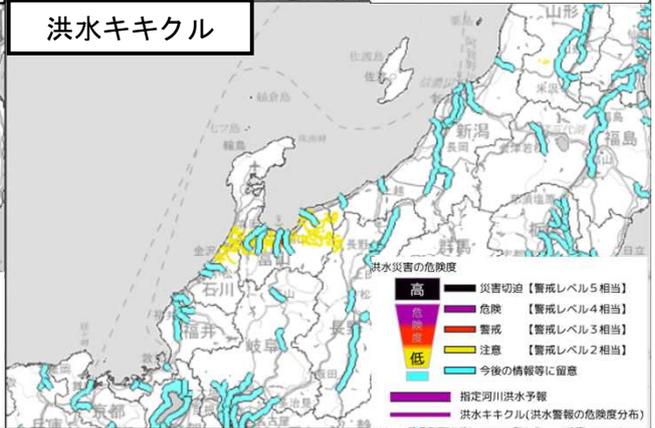
土砂キキクル



浸水キキクル

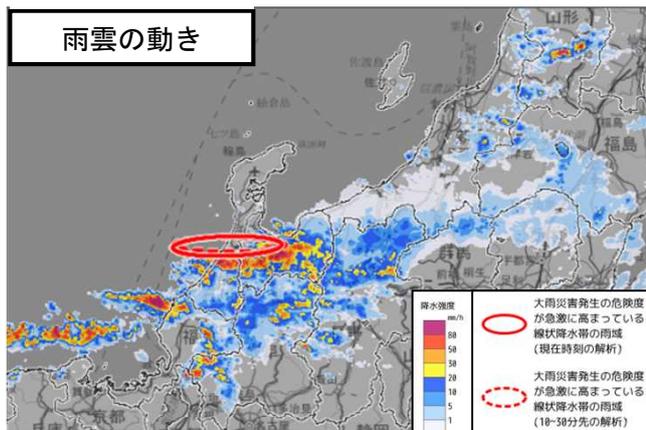


洪水キキクル

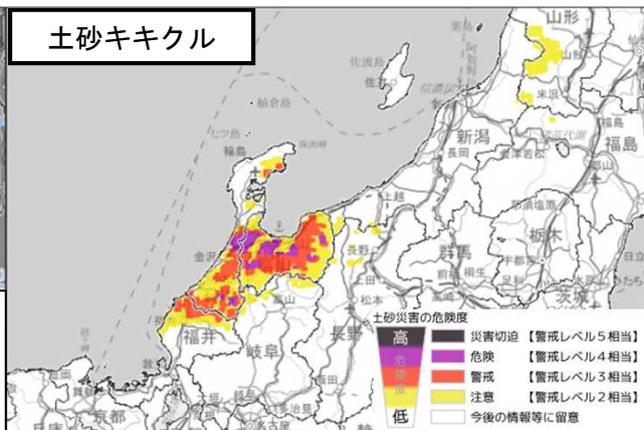


13日00時

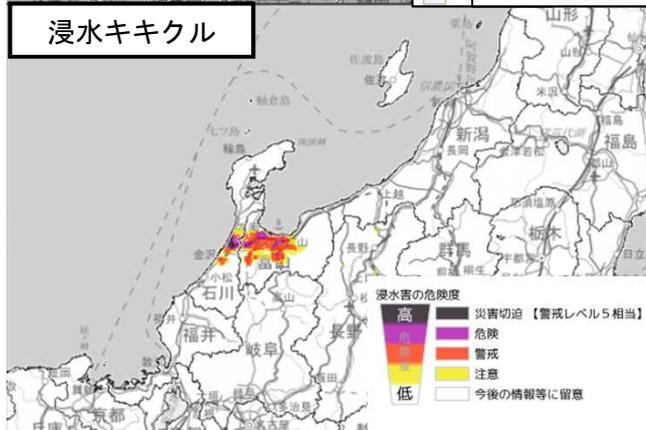
雨雲の動き



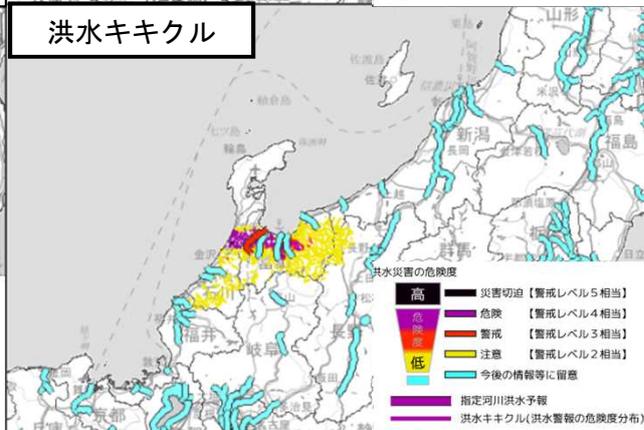
土砂キキクル



浸水キキクル

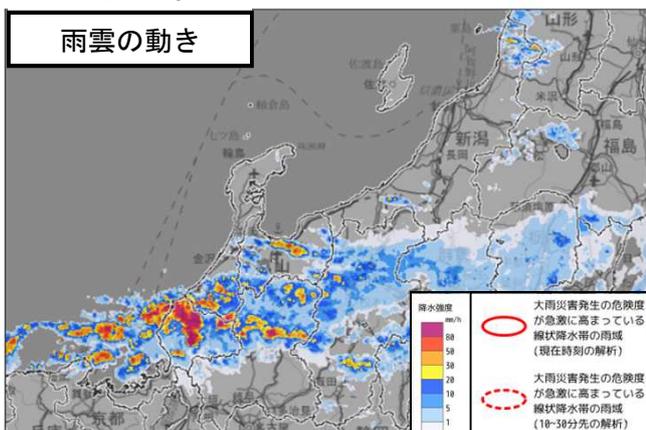


洪水キキクル

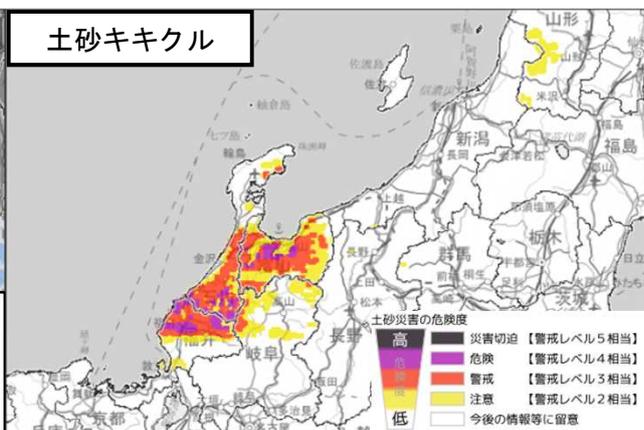


13日03時

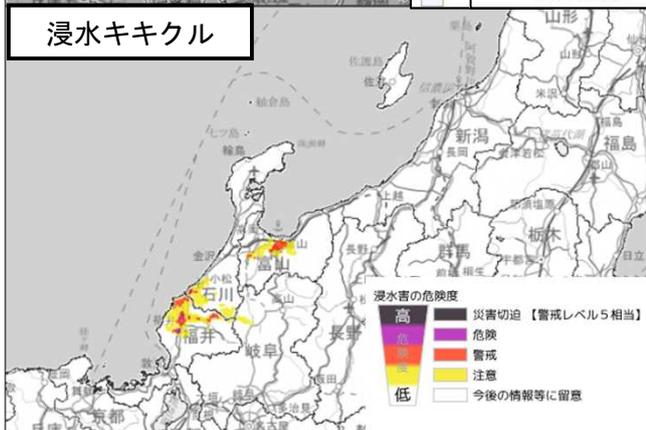
雨雲の動き



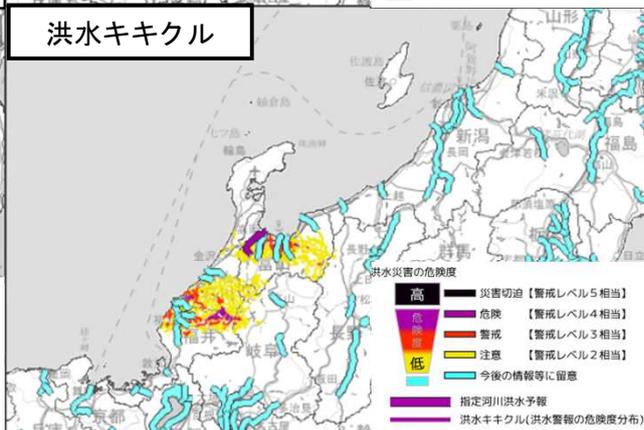
土砂キキクル



浸水キキクル

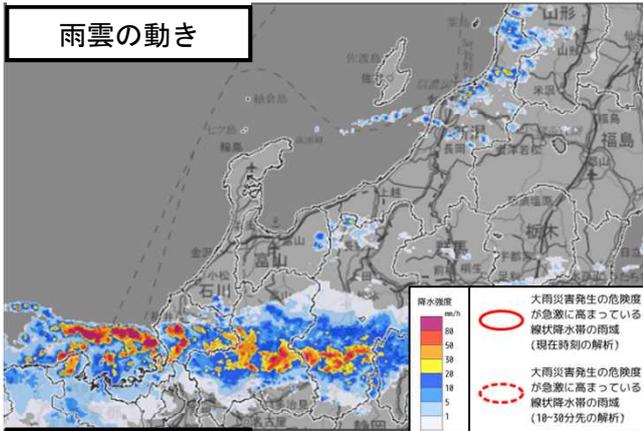


洪水キキクル

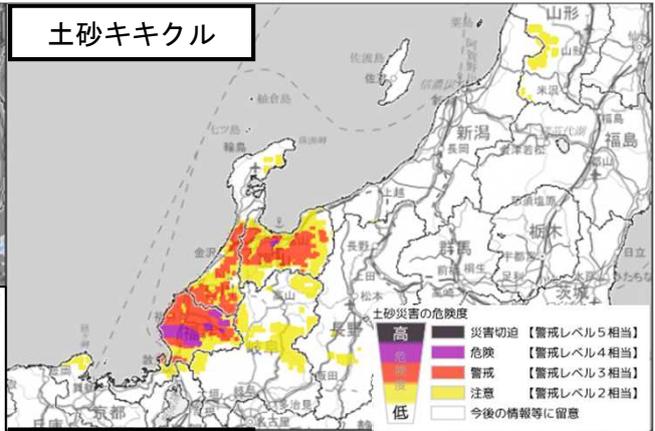


13日06時

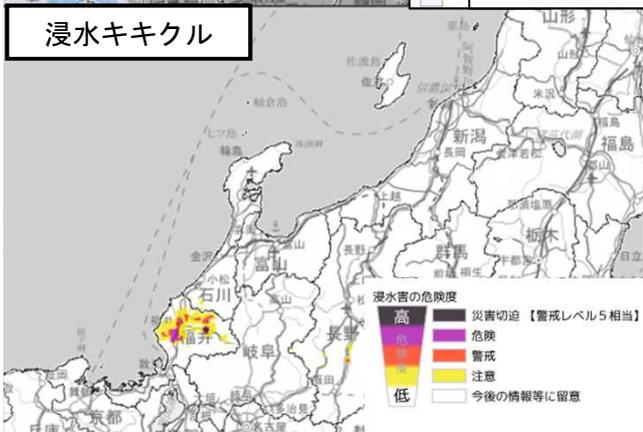
雨雲の動き



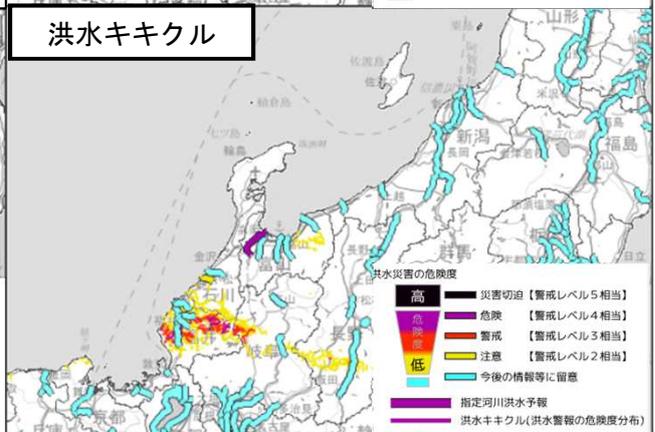
土砂キキクル



浸水キキクル

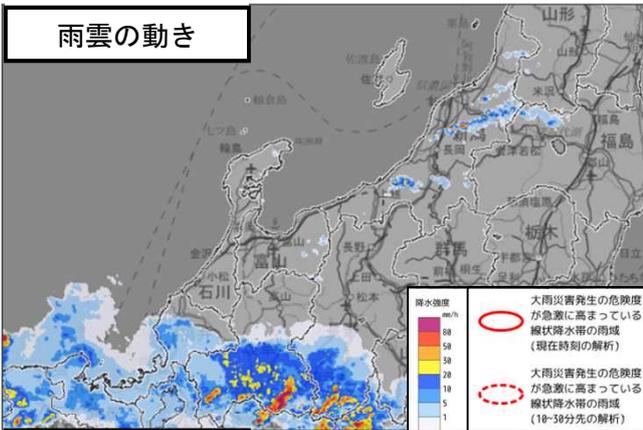


洪水キキクル

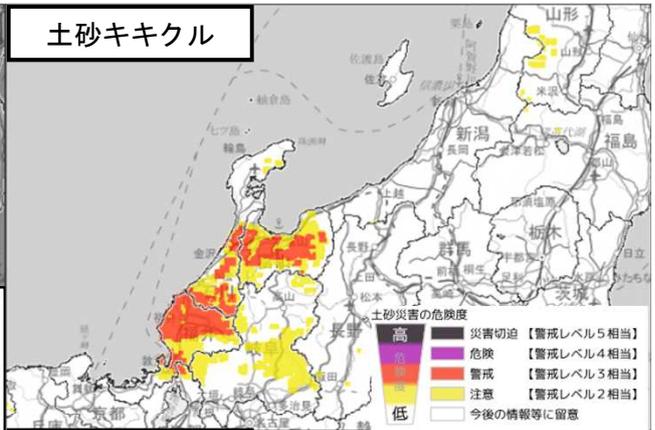


13日09時

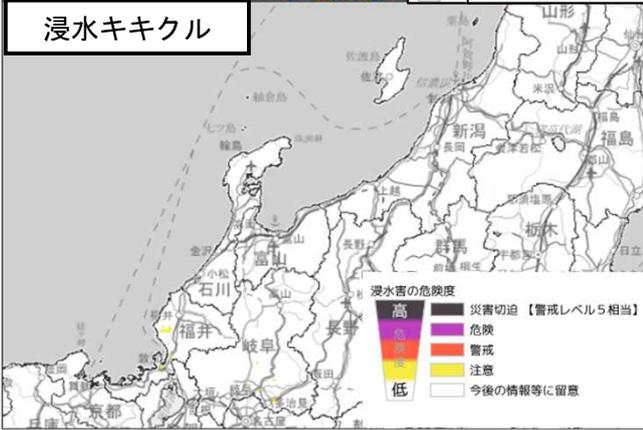
雨雲の動き



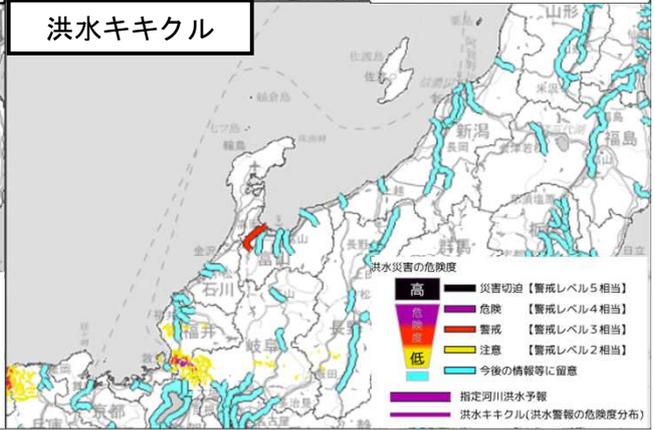
土砂キキクル



浸水キキクル

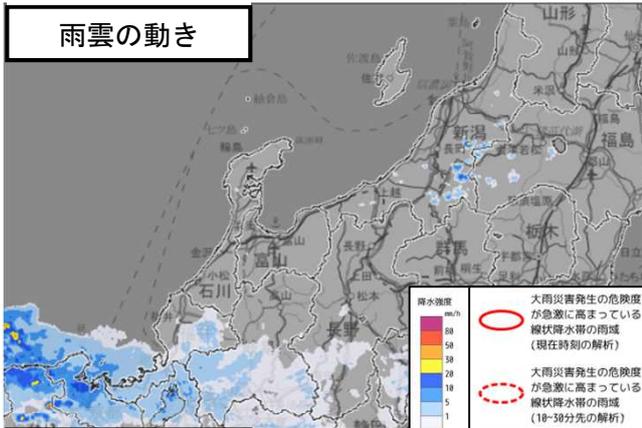


洪水キキクル

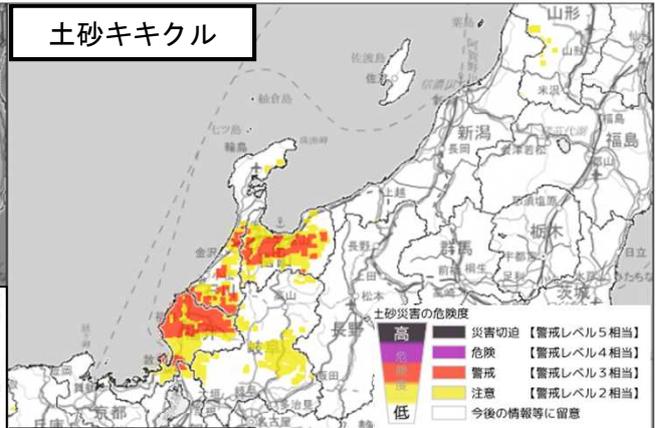


13日12時

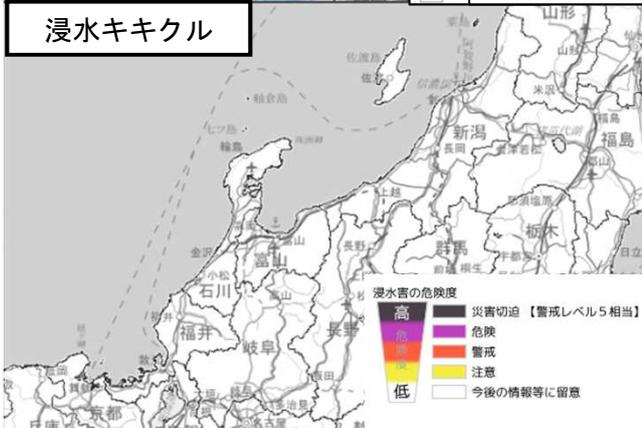
雨雲の動き



土砂キキクル



浸水キキクル

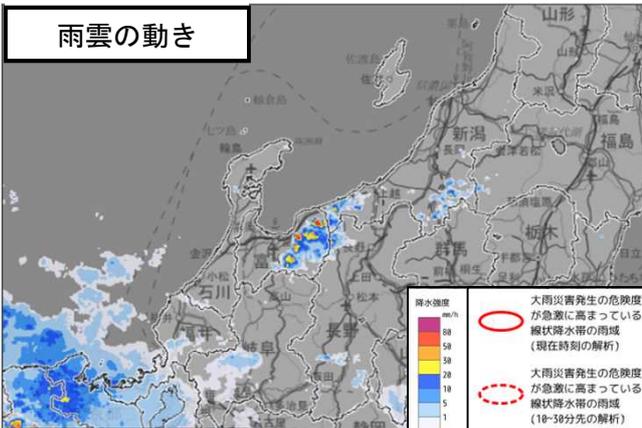


洪水キキクル

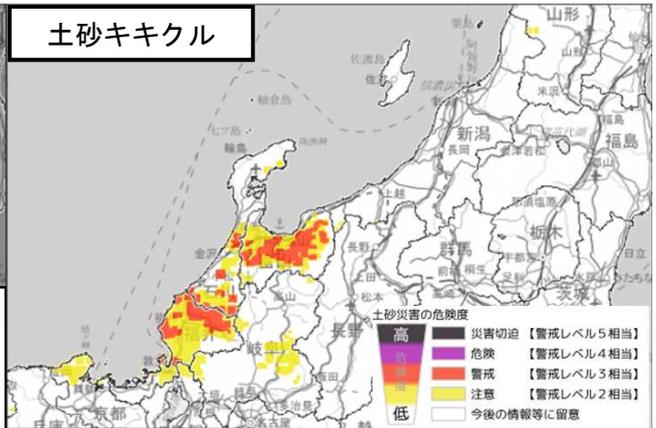


13日15時

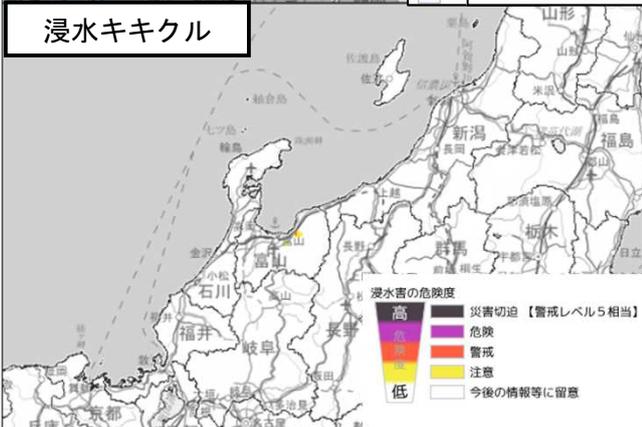
雨雲の動き



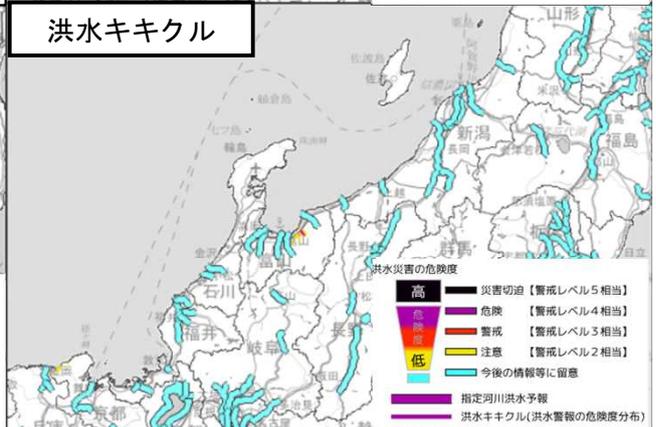
土砂キキクル



浸水キキクル

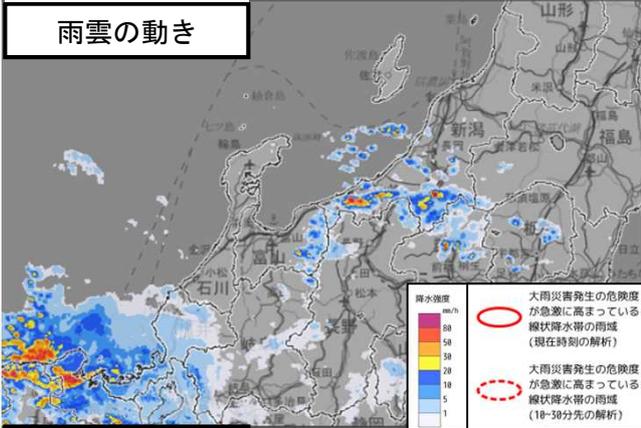


洪水キキクル

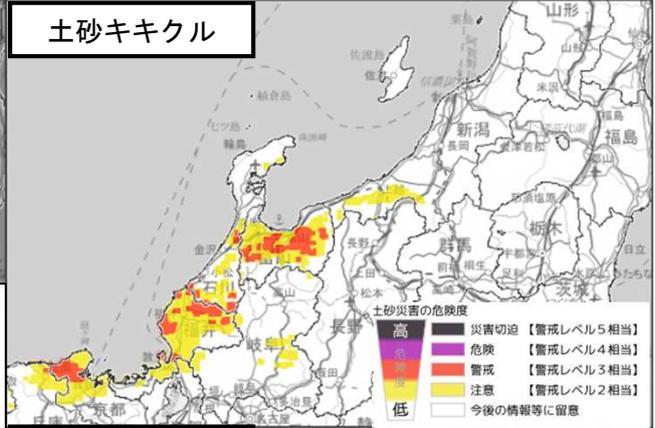


13日18時

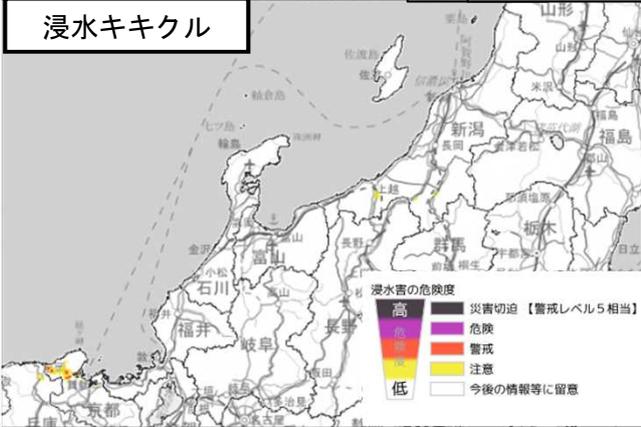
雨雲の動き



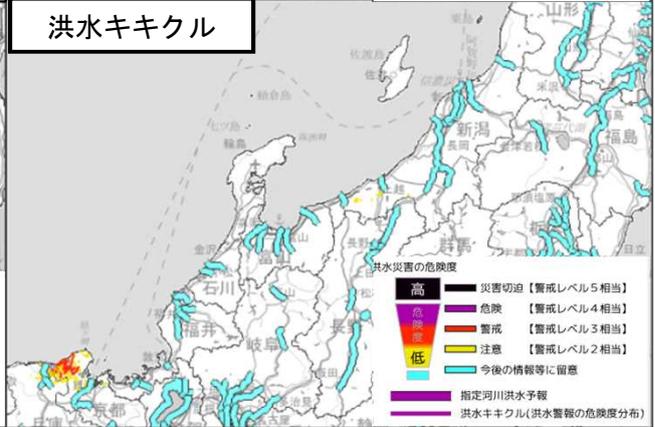
土砂キキクル



浸水キキクル

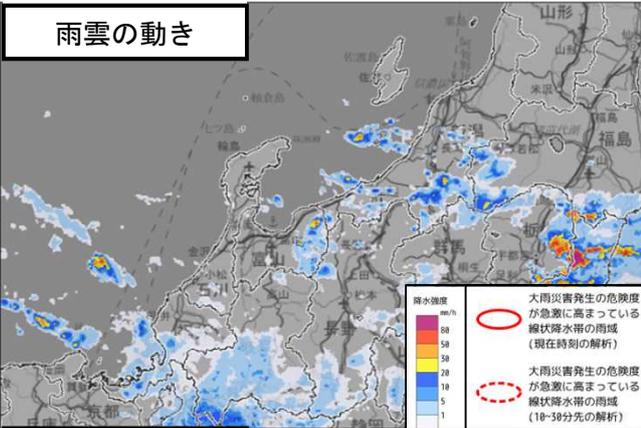


洪水キキクル

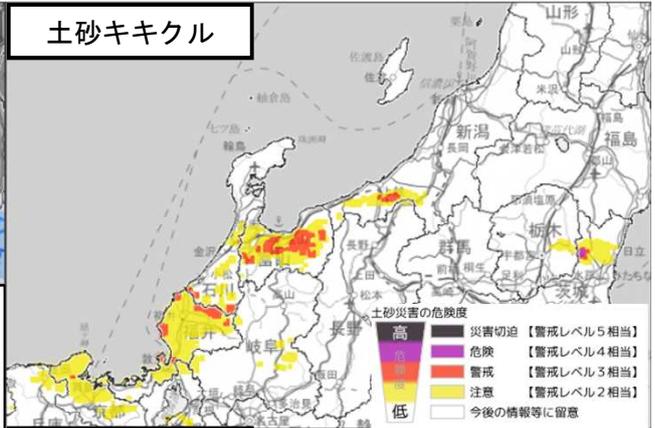


13日21時

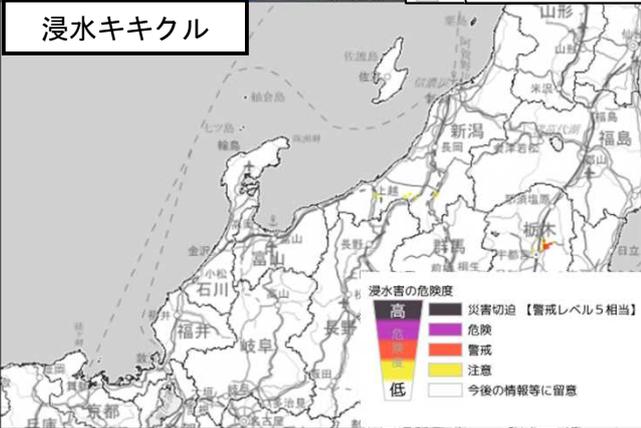
雨雲の動き



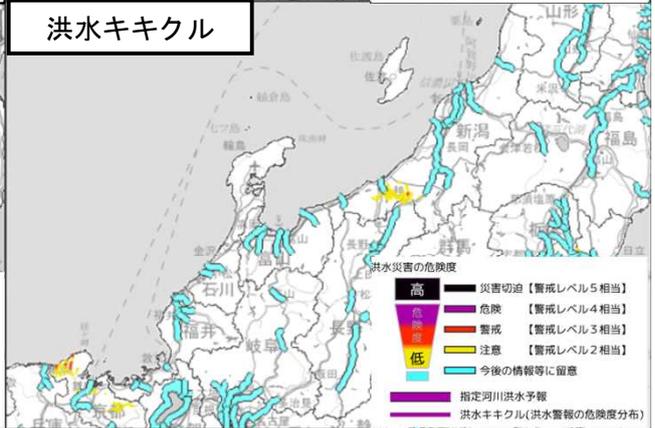
土砂キキクル



浸水キキクル

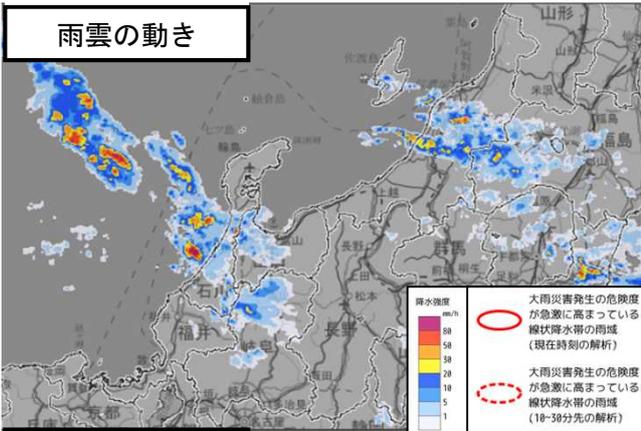


洪水キキクル

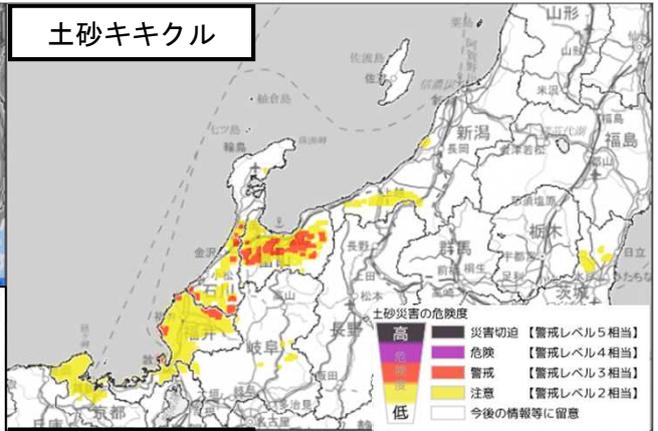


14日00時

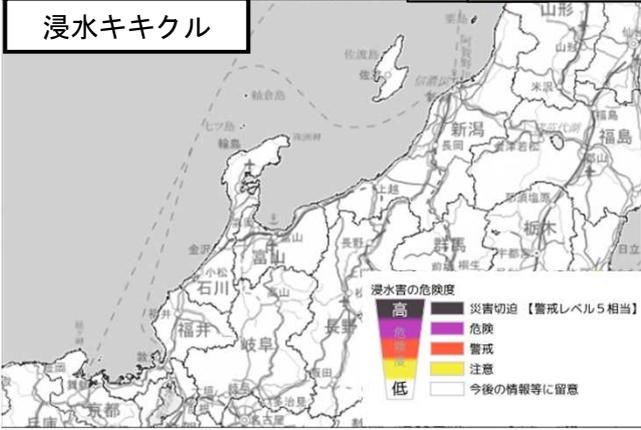
雨雲の動き



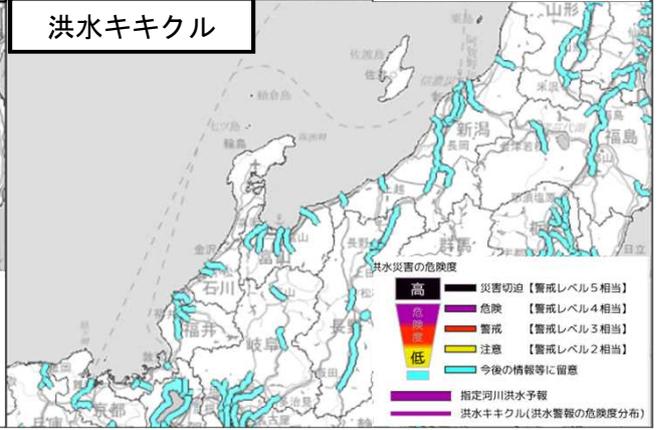
土砂キキクル



浸水キキクル

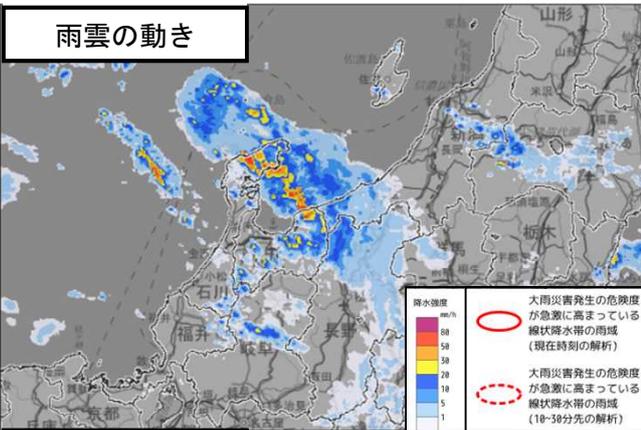


洪水キキクル

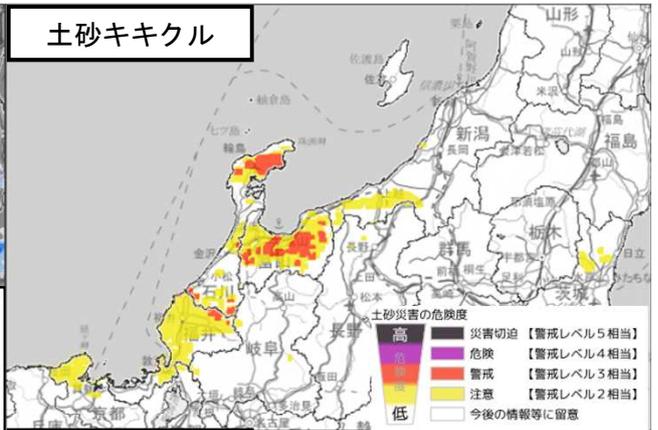


14日03時

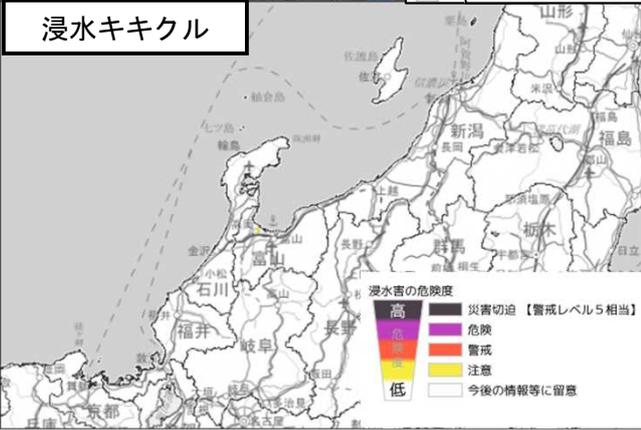
雨雲の動き



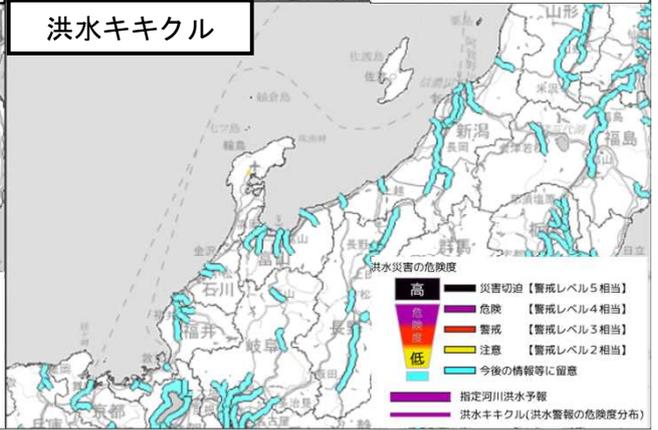
土砂キキクル



浸水キキクル

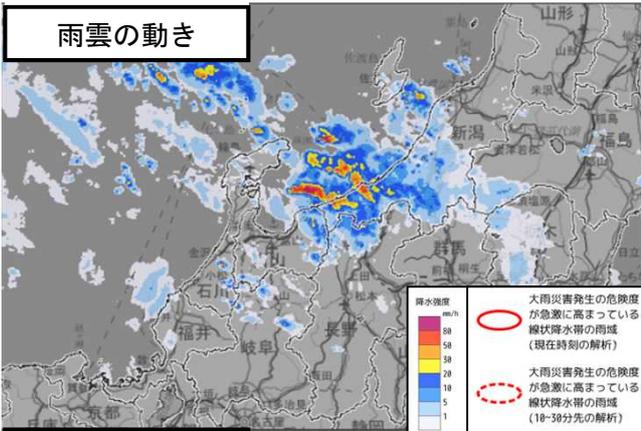


洪水キキクル

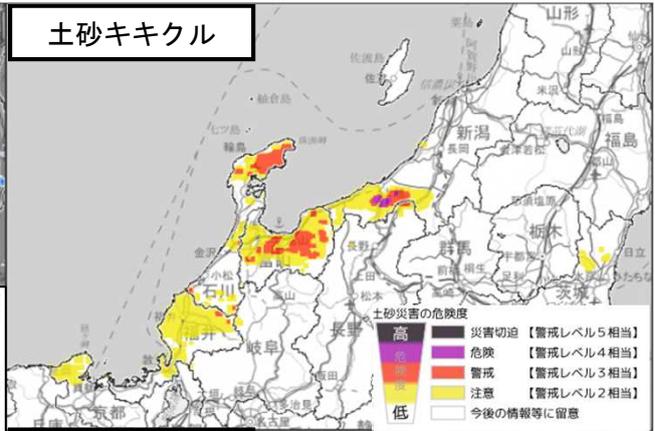


14日06時

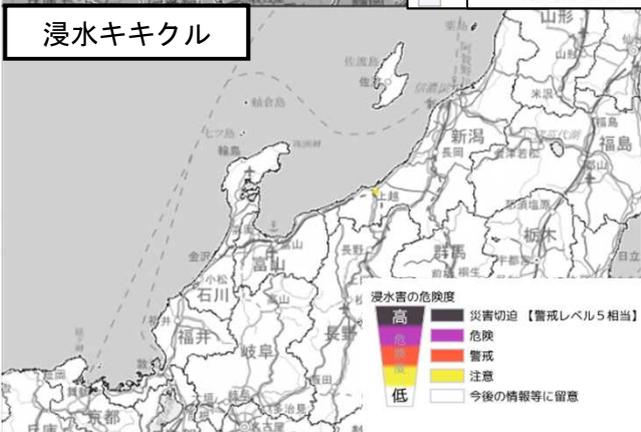
雨雲の動き



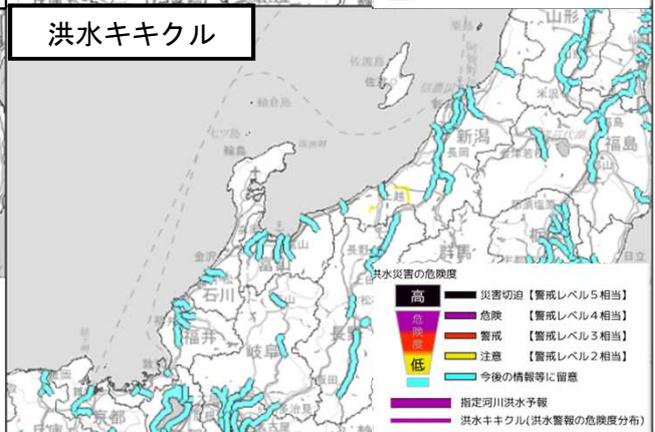
土砂キキクル



浸水キキクル

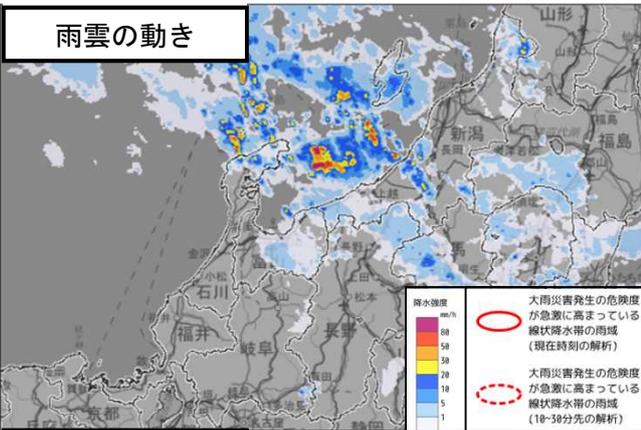


洪水キキクル

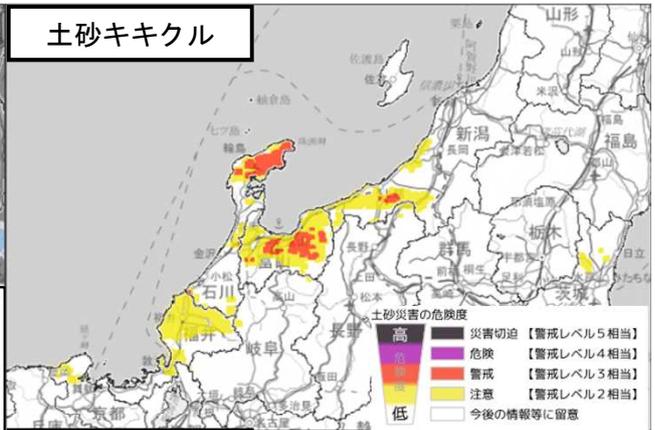


14日09時

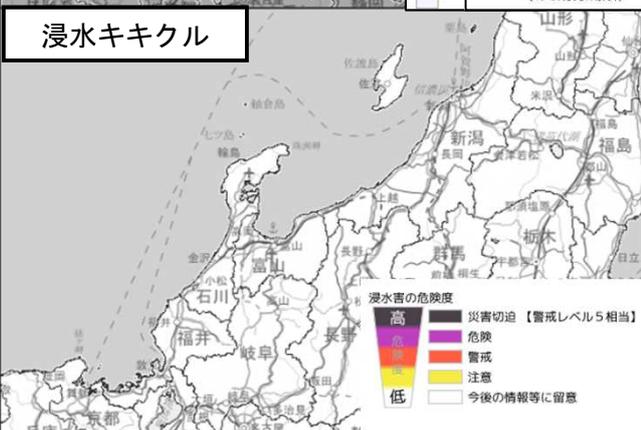
雨雲の動き



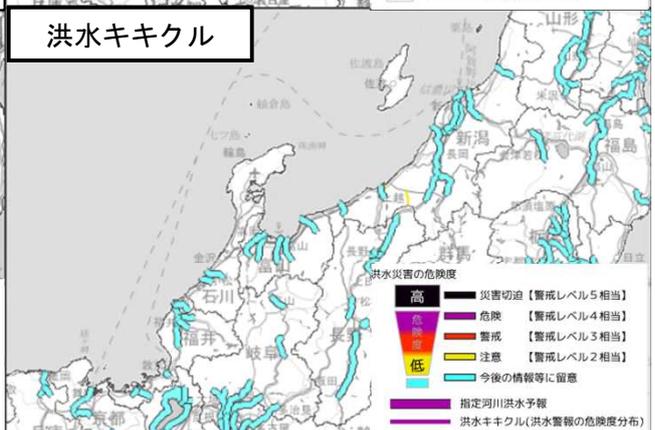
土砂キキクル



浸水キキクル

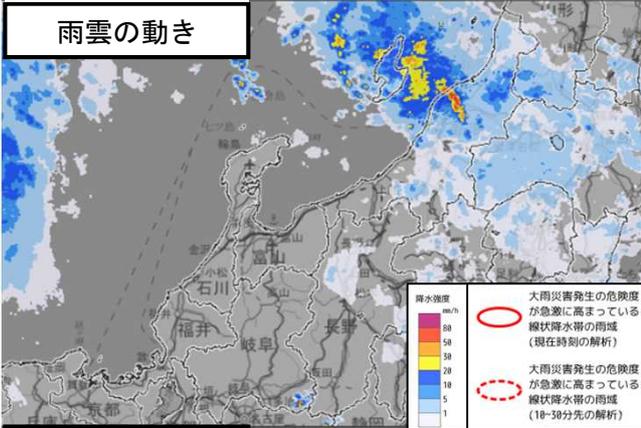


洪水キキクル

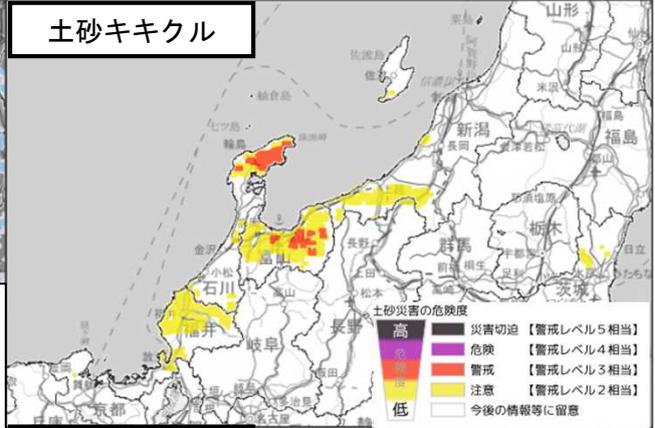


14日12時

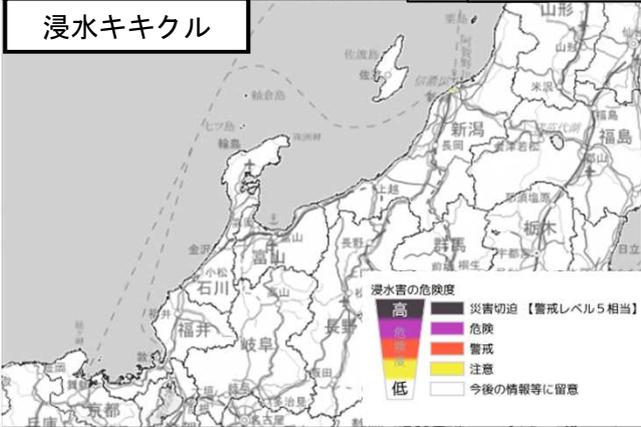
雨雲の動き



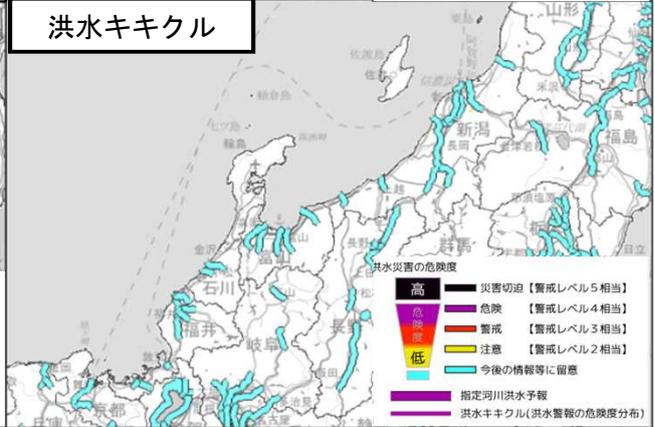
土砂キキクル



浸水キキクル

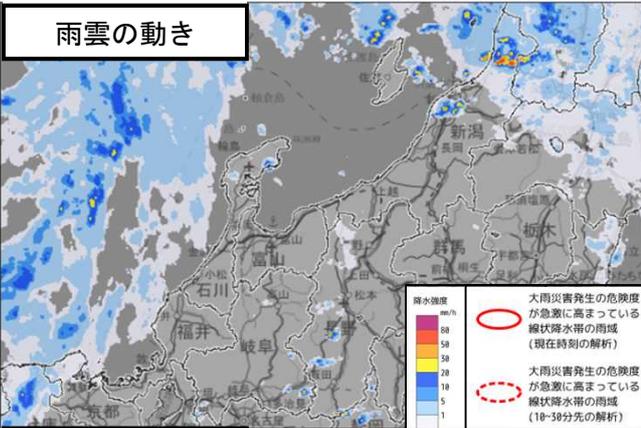


洪水キキクル

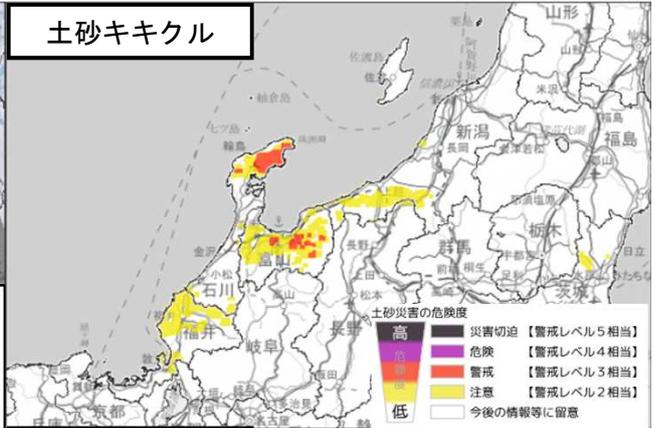


14日15時

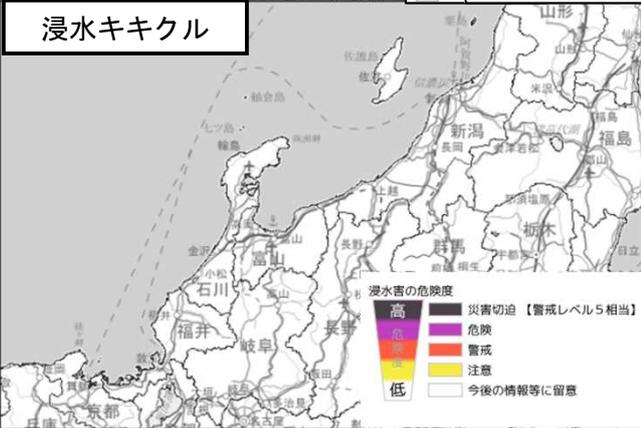
雨雲の動き



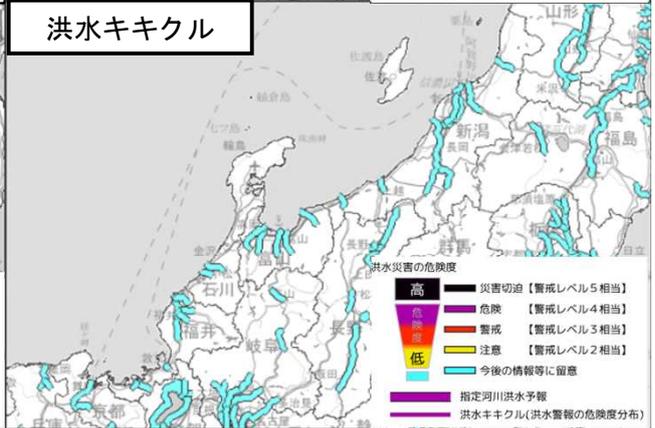
土砂キキクル



浸水キキクル



洪水キキクル



キキクルの色に応じた住民等の行動の例

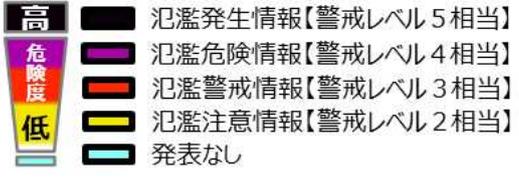
浸水キキクル (主に内水氾濫)			土砂キキクル				
色が持つ意味	住民等の行動の例*	想定される周囲の状況例	色が持つ意味	状況	住民等の行動の例※1	内閣府のガイドラインで発令の目安とされる避難情報	相当する警戒レベル
災害切迫 大雨特別警報(浸水害)の発令に用いる基準に到達して到達	(立退き避難がかって危険な場合) 命の危険 直ちに身の安全を確保! 【警戒レベル5相当】	重大な浸水害が切迫。浸水害がすでに発生している可能性が高い状況。	災害切迫 大雨特別警報(土砂災害)の発令に用いる基準に到達して到達	命に危険が及ぶ土砂災害が切迫。土砂災害がすでに発生している可能性が高い状況。	(立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令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)				
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到達して到達	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。 ※3	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。



高
危険度
低

- 黒色: 氾濫発生情報【警戒レベル5相当】
- 赤色: 氾濫危険情報【警戒レベル4相当】
- 黄色: 氾濫警戒情報【警戒レベル3相当】
- 緑色: 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令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周知については、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、適切な避難行動を心がけること。
 ※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。

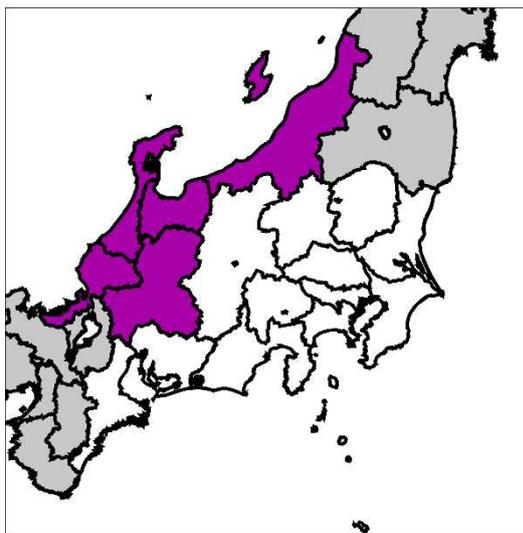
キキクル(警報の危険度分布)の詳細については、下記リンク先を参照下さい。
<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/bosai/riskmap.html>

2 警報等の発表状況

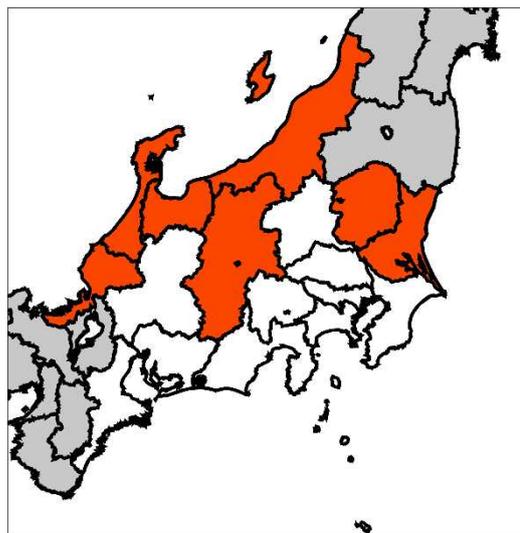
(1) 警報等を発表した都県

令和5年7月12日から14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。

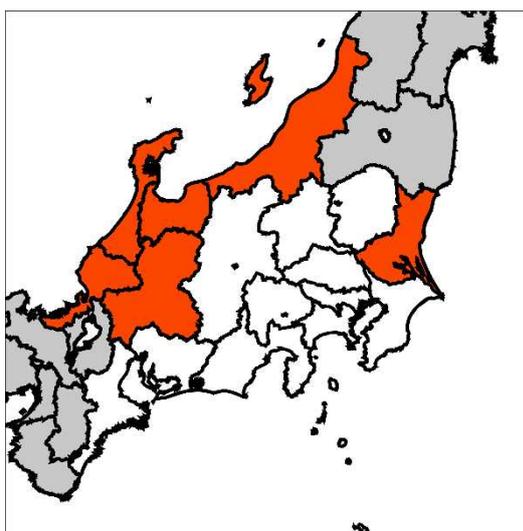
土砂災害警戒情報



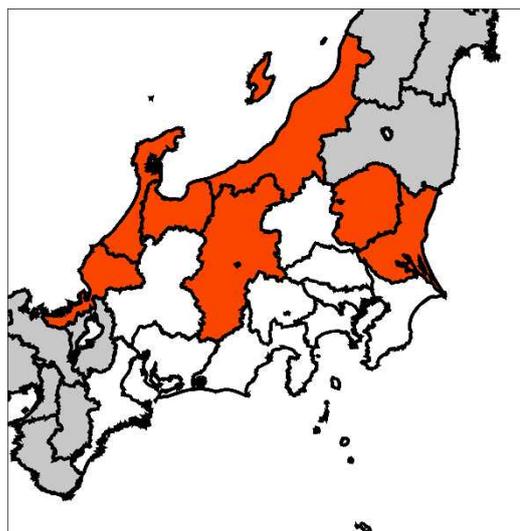
大雨警報（浸水害）



大雨警報（土砂災害）



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) 各都県に発表した防災気象情報

令和5年7月12日から14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	顕著な 大雨に 関する 気象情報	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	○	○	○	○				
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

※指定河川洪水予報は氾濫警戒情報または氾濫危険情報

3 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
7月12日21時10分	注意体制
7月13日07時40分	警戒体制
7月13日13時10分	注意体制
7月14日14時30分	体制解除

(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
7月08日13時06分	注意体制
7月08日19時40分	警戒体制
7月14日11時15分	注意体制
7月14日16時30分	体制解除

○警戒体制等の状況（富山）

日時	体制
7月12日12時50分	注意体制
7月12日21時10分	警戒体制
7月14日15時40分	注意体制
7月15日04時17分	体制解除

○警戒体制等の状況（金沢）

日時	体制
7月12日09時20分	注意体制
7月12日21時25分	警戒体制
7月15日09時00分	注意体制
7月20日09時00分	体制解除

○警戒体制等の状況（福井）

日時	体制
7月12日16時51分	注意体制
7月12日23時40分	警戒体制
7月13日11時50分	注意体制
7月14日04時51分	体制解除

○気象庁防災対応支援チーム（JETT※）の派遣状況（7月20日現在）

官署	日時	実施内容
富山	7月12日 13:30	富山県庁に2名派遣
	7月13日 09:30	富山県庁に2名派遣
	7月13日 17:00	富山県庁に2名派遣
	7月14日 10:30	南砺市役所に3名派遣
	7月14日 11:30	小矢部市役所に3名派遣
	7月14日 14:00	高岡市役所に3名派遣
	7月14日 15:00	砺波市役所に3名派遣
	7月14日 15:50	富山市役所に2名派遣
	7月14日 18:00	富山県庁に2名派遣
金沢	7月7日 15:05	石川県庁に2名派遣
	7月12日 14:00	石川県庁に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 地域防災推進課

電話 042-497-7215

<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。