

宮城県災害時気象資料
梅雨前線による大雨
(令和8年7月31日～8月2日)

令和8年8月5日
仙台管区気象台

<概況>

7月31日から8月2日にかけて、前線が東北地方に停滞し、さらに8月1日に前線上に発生した低気圧が8月2日にかけて東北地方を通過した。前線や低気圧に向かって、暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で、宮城県では断続的に強い雨が降り、北部を中心に大雨となった。7月31日12時から8月3日24時までの総降水量は、大崎市川渡で278.0ミリを観測し、24時間降水量の最大値が観測史上1位を更新するなど、記録的な大雨となった。

このため、31日夜遅くに仙台市東部にレベル3大雨警報を発表した。さらに1日は大崎市にレベル4土砂災害危険警報、レベル3大雨警報を発表した。また、河川の水位も上昇したため、2日未明には、江合川にレベル3氾濫警報を発表した。

この大雨により、大崎市などで土砂災害や倒木、床上浸水等の被害が複数発生したほか、涌谷町では出来川が氾濫し、一部の農地が冠水した※。

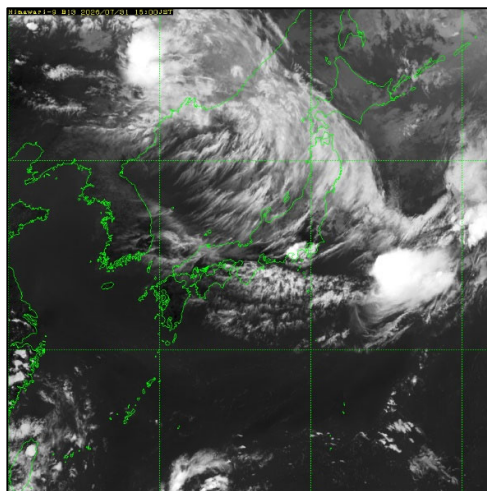
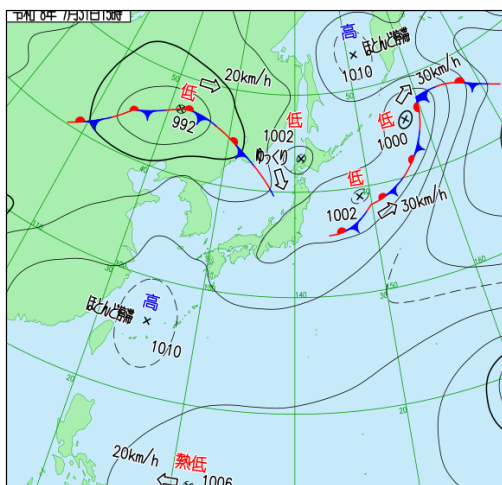
※：宮城県とりまとめ「令和8年8月1日大雨警報等に係る被害状況等（令和8年8月4日14時現在）」より

＜添付資料＞

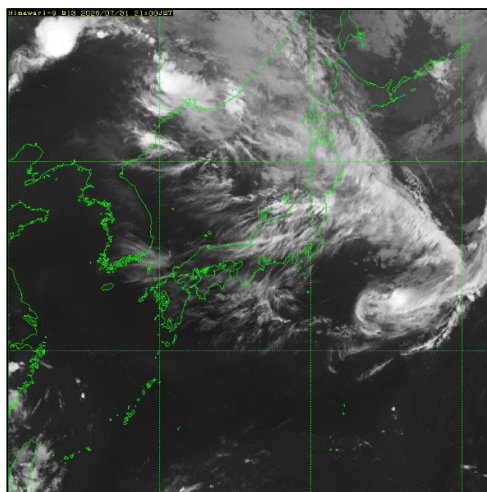
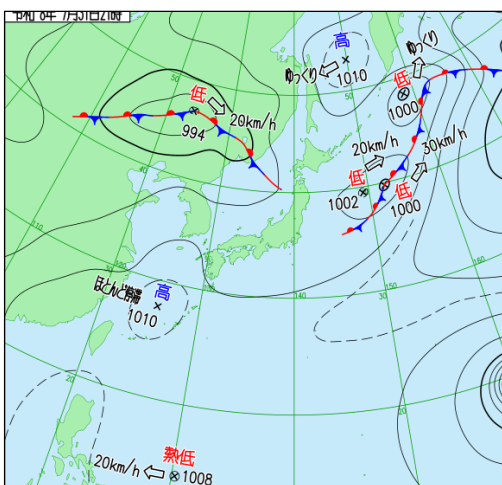
1. 地上天気図と気象衛星画像(赤外画像)	P3
2. 気象レーダー画像	P6
3. 期間降水量分布図	P7
4. 積算解析雨量分布図	P8
5. 主な地点の降水量時系列	P9
6. 主な地点の総降水量	P10
7. 主な地点の最大1時間降水量	P10
8. 極値更新状況(観測史上1位の記録を更新した観測地点及び値)	P10
9. 危険警報・警報・注意報の発表状況	P12
10. 指定河川洪水予報の発表状況	P12
11. 宮城県気象解説情報発表状況	P13
12. キキクルの状況	P14

※値はすべて速報値であり、後日修正する場合があります。

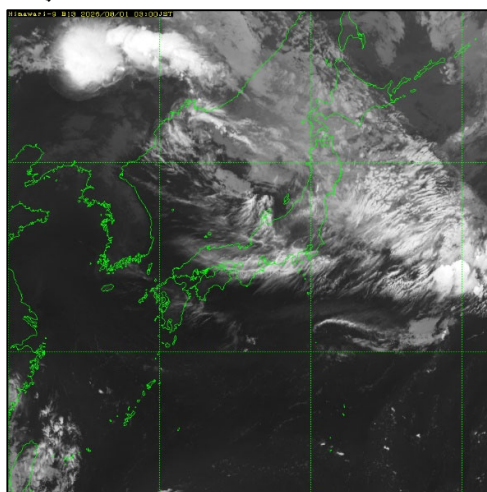
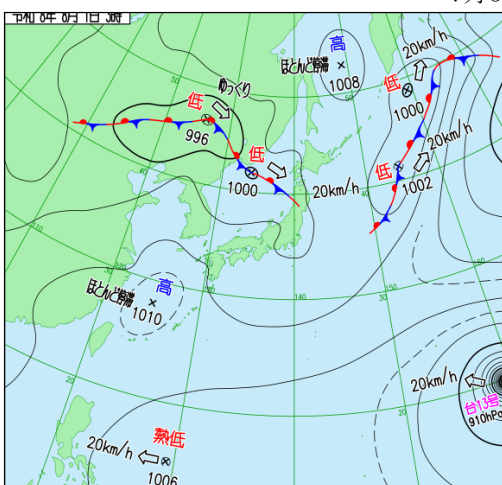
1. 地上天気図と気象衛星画像(赤外画像)



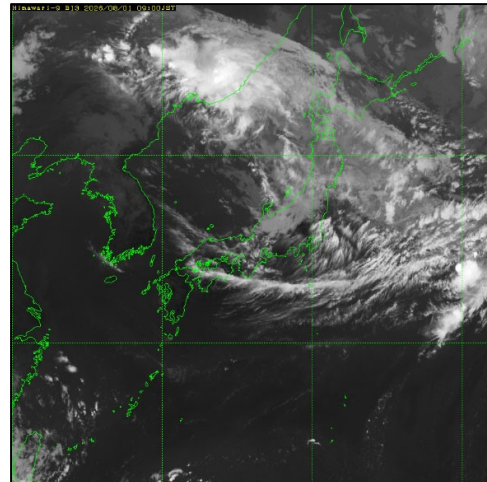
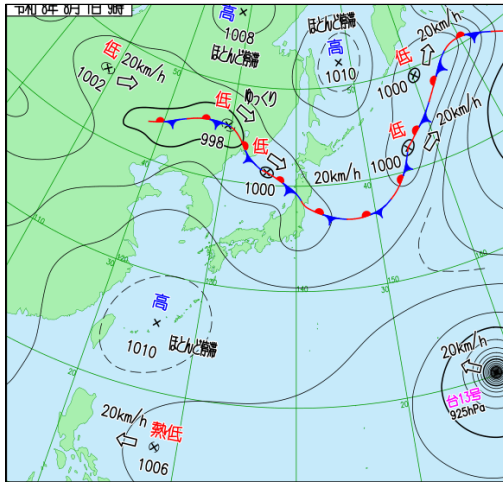
7月31日15時



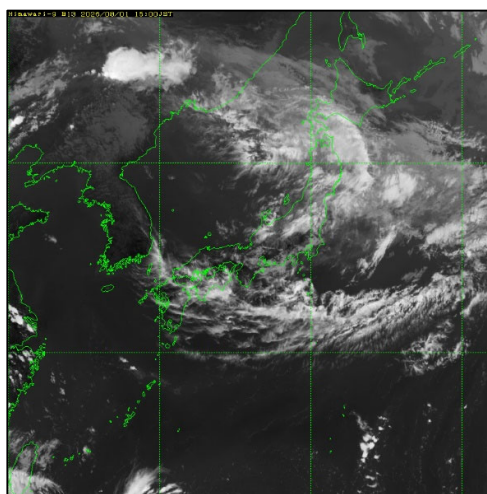
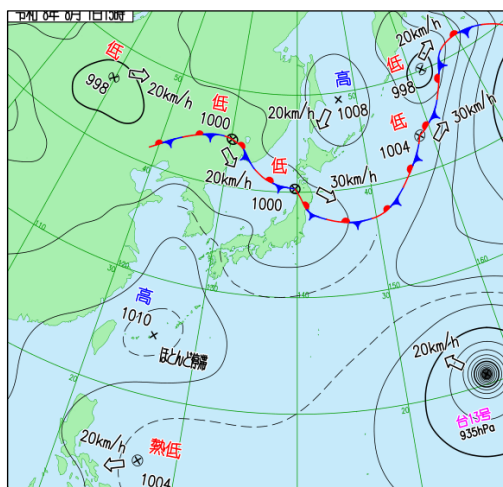
7月31日21時



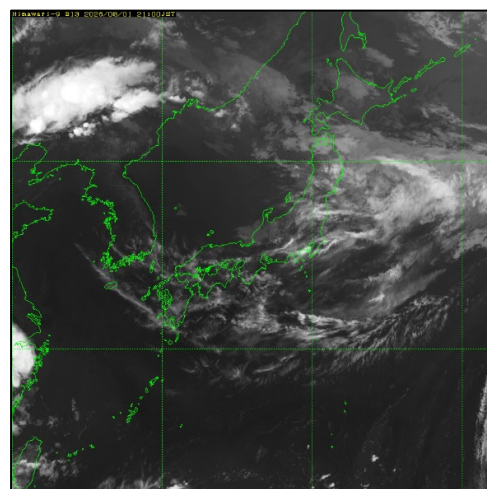
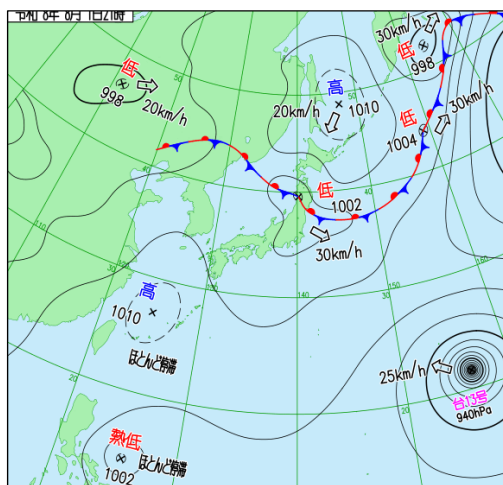
8月1日03時



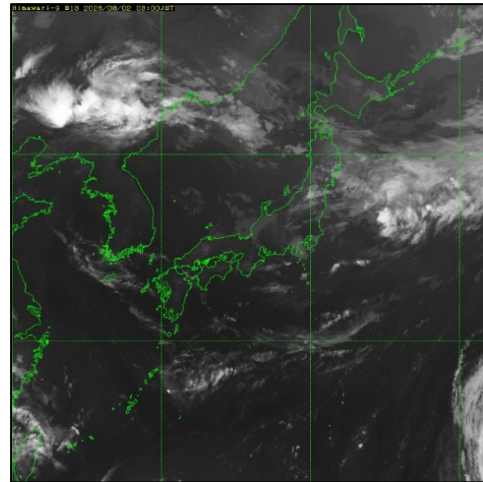
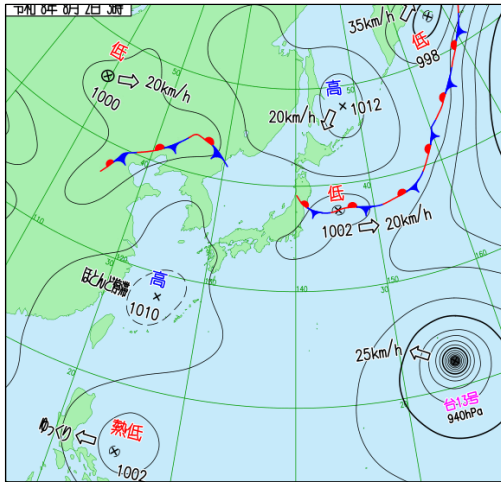
8月1日09時



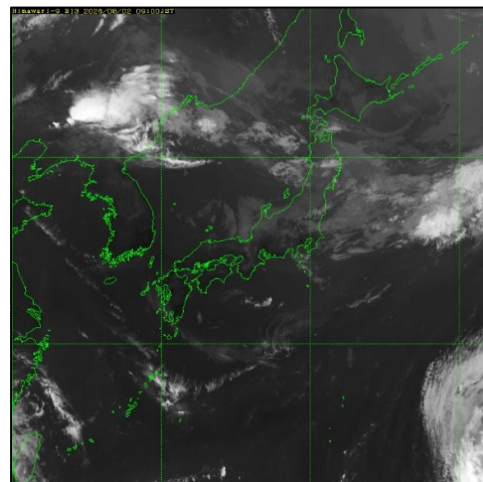
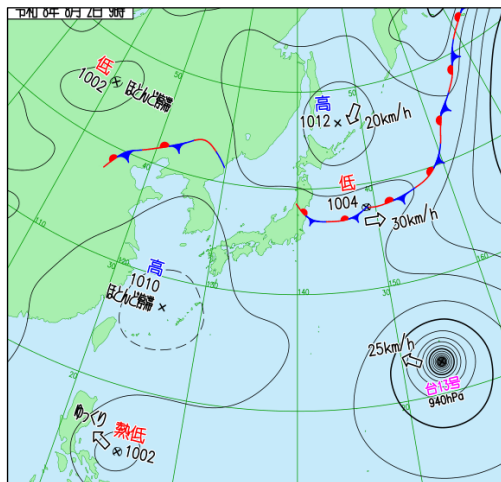
8月1日15時



8月1日21時



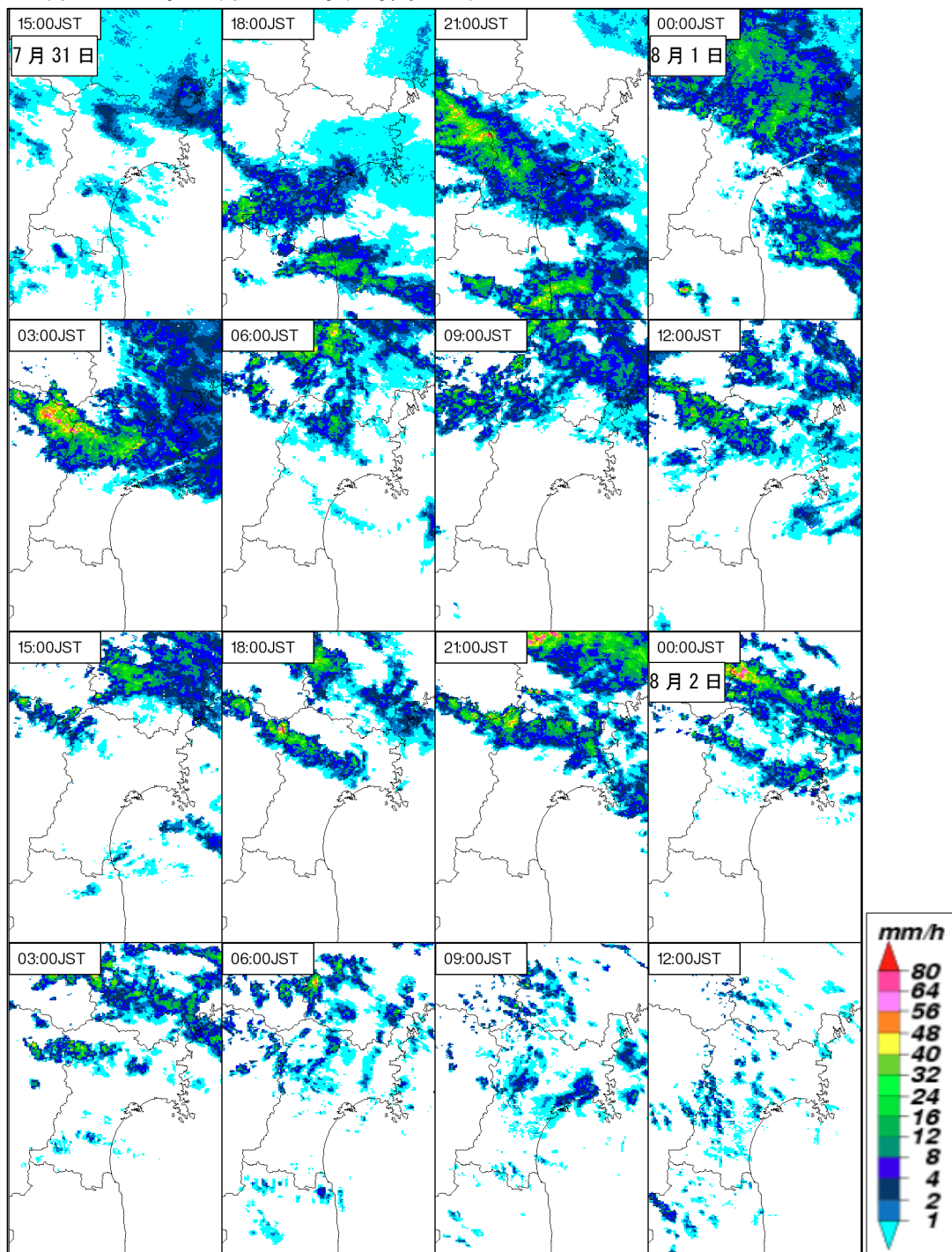
8月2日03時



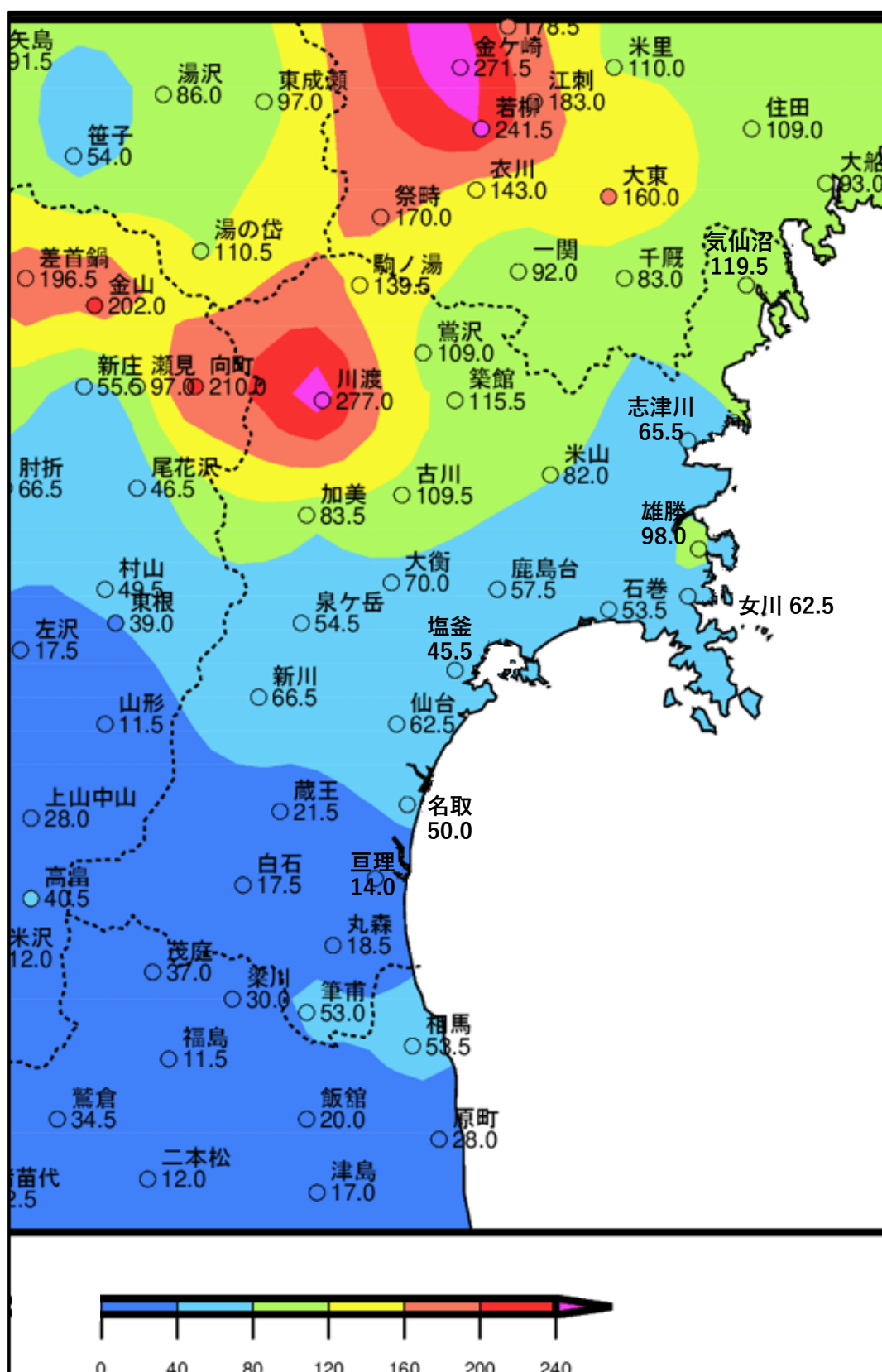
8月2日09時

2. 気象レーダー画像

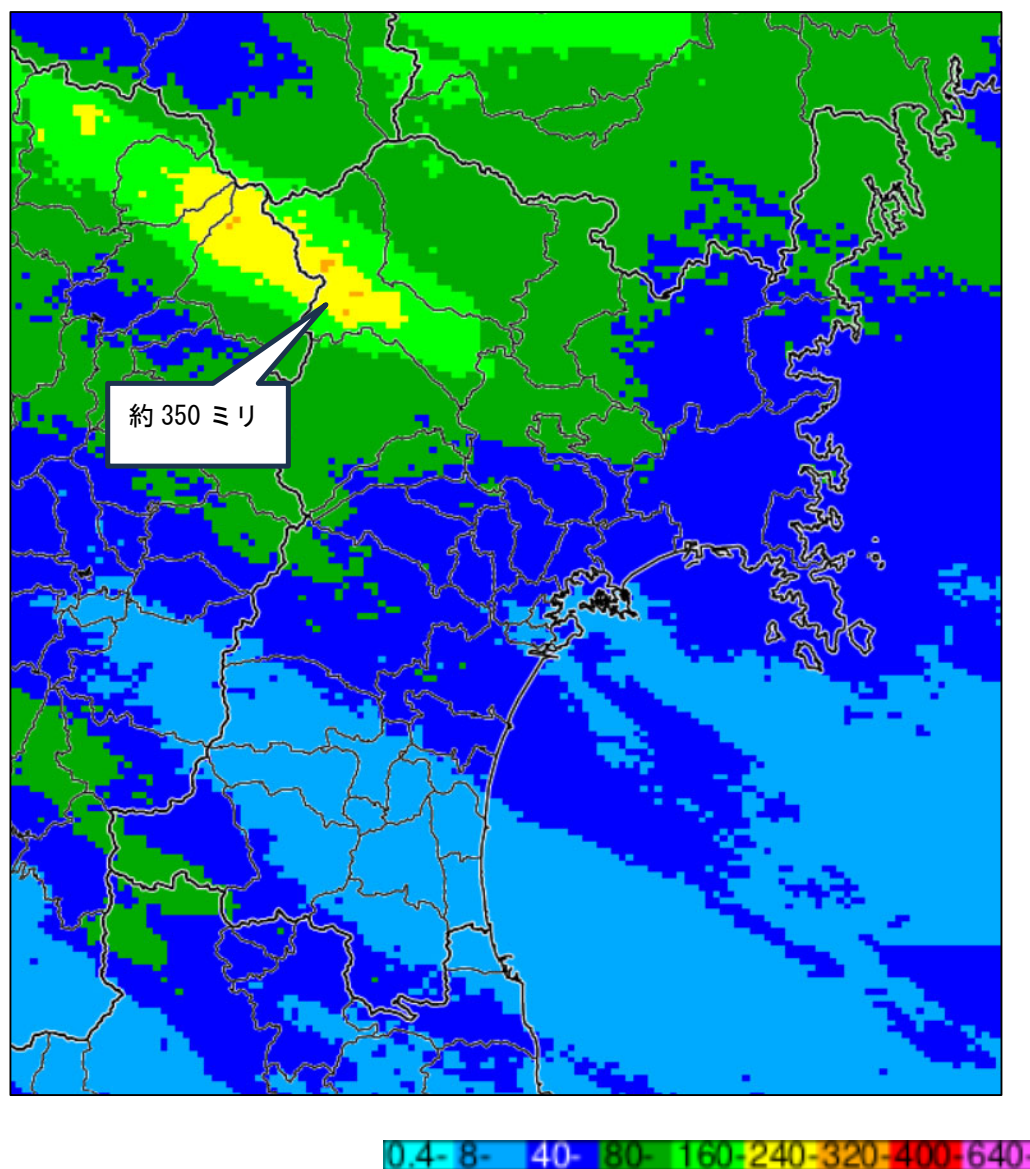
・ 7月31日15時～8月2日12時 (3時間ごと)



3. 期間降水量分布図(7月31日12時～8月2日24時)(単位:ミリ)

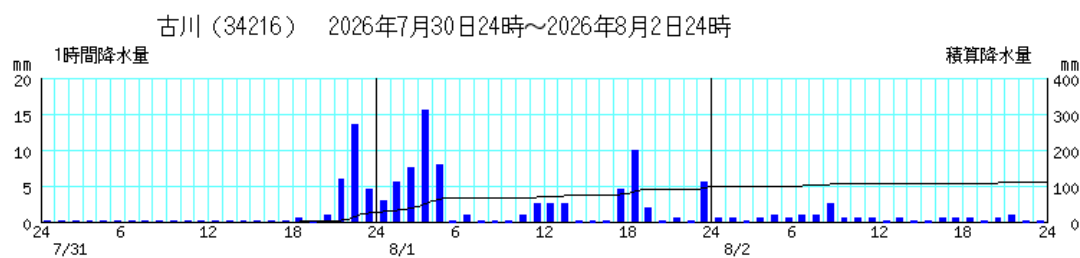
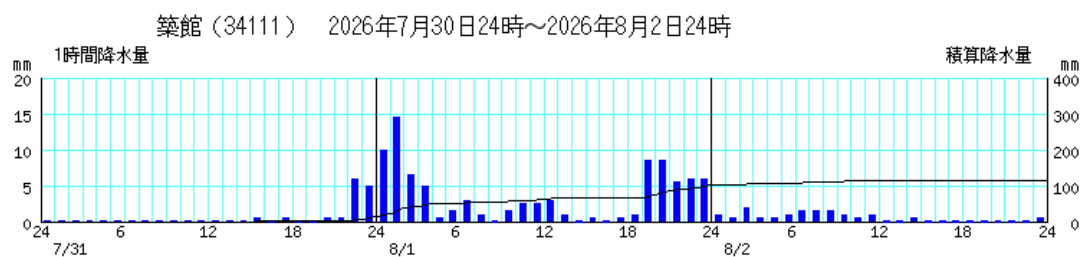
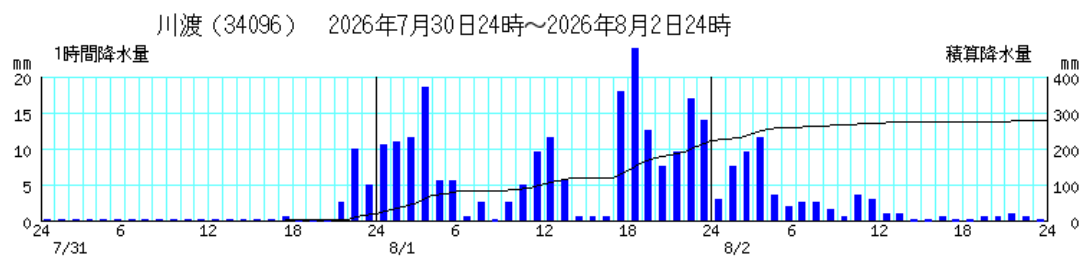
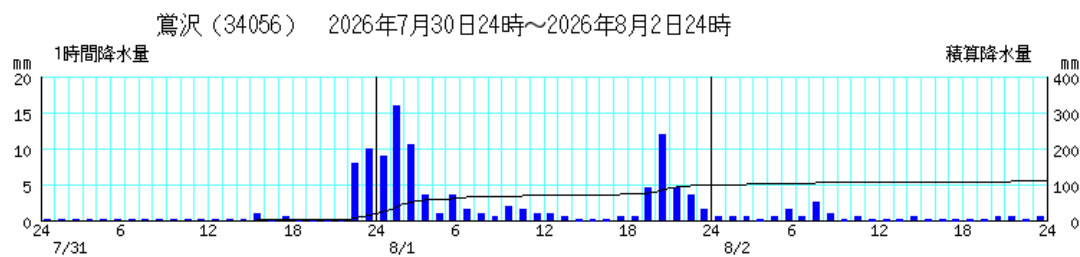
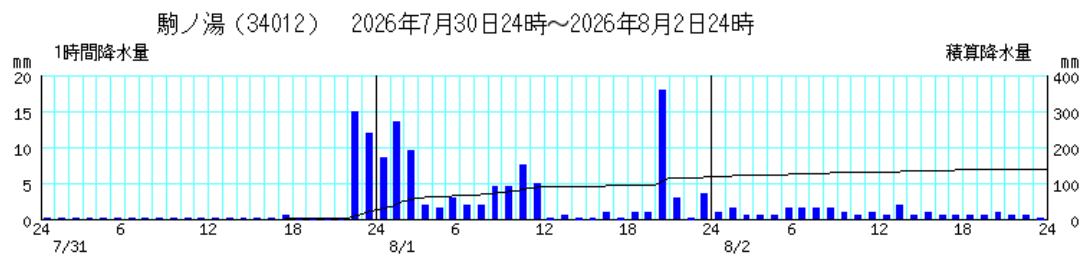


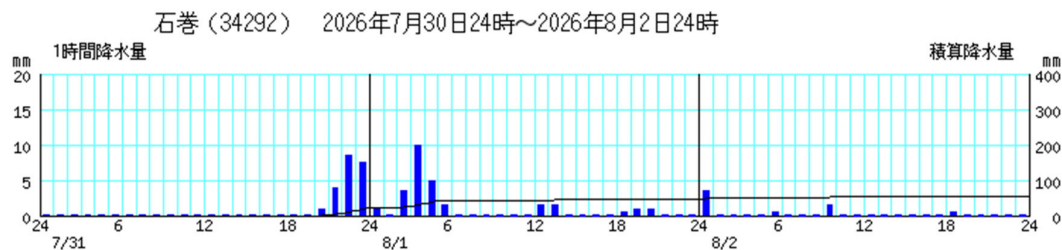
4. 積算解析雨量分布図(7月31日12時～8月3日12時)(単位:ミリ)



解析雨量: 気象庁・国土交通省が保有する気象レーダーの観測データに加え、気象庁・国土交通省・地方自治体が保有する雨量計のデータを組み合わせて、1時間の降水量分布を1km四方の細かさで解析したもの

5. 主な地点の降水量時系列(7月31日～8月2日)





6. 主な地点の総降水量(7月31日12時～8月2日24時)(単位:ミリ)

県	市町村	観測地点	観測値
宮城県	大崎市	川渡	277.0
宮城県	栗原市	駒ノ湯	139.5
宮城県	気仙沼市	気仙沼	119.5
宮城県	栗原市	築館	115.5
宮城県	大崎市	古川	109.5
宮城県	栗原市	鶯沢	109.0
宮城県	仙台市	仙台	62.5
宮城県	石巻市	石巻	53.5

7. 主な地点の最大1時間降水量(7月31日12時～8月2日24時)(単位:ミリ)

県	市町村	観測地点	観測値(月日時分)
宮城県	大崎市	川渡	25.5(8月1日18時46分)
宮城県	仙台市	仙台	25.0(7月31日22時06分)
宮城県	栗原市	駒ノ湯	18.5(8月1日20時58分)
宮城県	栗原市	鶯沢	17.0(8月1日01時52分)
宮城県	大崎市	古川	16.5(8月1日04時08分)
宮城県	栗原市	築館	14.5(8月1日02時09分)
宮城県	気仙沼市	気仙沼	12.5(8月1日01時51分)
宮城県	石巻市	石巻	10.5(7月31日23時25分)

8. 極値更新状況(観測史上1位の記録を更新した観測地点及び値)
(7月31日から8月3日)(単位:ミリ)

24時間降水量の最大値

県	市町村	観測地点	更新した値(月日時分)	これまでの1位(年月日)	統計開始
宮城県	大崎市	川渡	203.5 (8月1日24時00分)	195.5 (2024年7月26日)	1976年

48時間降水量の最大値

県	市町村	観測地点	更新した値(月日時分)	これまでの1位(年月日)	統計開始
宮城県	大崎市	川渡	275.5 (8月2日21時30分)	202 (1989年8月28日)	1976年

72時間降水量の最大値

県	市町村	観測地点	更新した値(月日時分)	これまでの1位(年月日)	統計開始
宮城県	大崎市	川渡	278.0 (8月3日17時40分)	220.5 (2026年6月23日)	1976年

9. 危険警報・警報・注意報の発表状況（7月31日15時44分から8月3日16時20分まで）

●：発表		■：特別警報からの切替		◆：危険警報からの切替		▼：警報から注意報		○：継続		解：解除																														
発表時刻	警報・注意報	仙台市東部	塩釜市	多賀城市	岩沼市	富谷市	亘理町	山元町	松島町	七ヶ浜町	利府町	大和町東部	大郷町	石巻市	東松島市	女川町	大崎市東部	涌谷町	美里町	気仙沼市	南三陸町	角田市	大河原町	村田町	柴田町	丸森町	登米市	仙台市東部	仙台市西部	大和町西部	大衡村	白石市	蔵王町	七ヶ宿町	川崎町	大崎市西部	色麻町	加美町	栗原市西部	
2026/ 7/31 15:44	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026/ 7/31 19:04	レベル2土砂災害注意報																																		●					
2026/ 7/31 20:48	レベル2土砂災害注意報																																						●	
2026/ 7/31 21:25	レベル2大雨注意報	●																																						
2026/ 7/31 21:25	レベル2土砂災害注意報																												●						○			○		
2026/ 7/31 21:43	レベル2大雨注意報	○																											●											
2026/ 7/31 22:05	レベル2土砂災害注意報																												○						○		●	○		
2026/ 7/31 22:41	レベル3大雨警報	●																																						
	レベル2大雨注意報		●														●												○											
2026/ 8/ 1 00:56	レベル2土砂災害注意報																												○						○		○	○		
2026/ 8/ 1 01:19	レベル3大雨警報	解																																						
	レベル2大雨注意報		解																										解											
2026/ 8/ 1 01:19	レベル2土砂災害注意報																												解								○	○		
2026/ 8/ 1 01:47	レベル2土砂災害注意報																											●								●	○	○		
2026/ 8/ 1 02:02	レベル2大雨注意報																											●										●		
2026/ 8/ 1 02:45	レベル2大雨注意報																●											○								●				
2026/ 8/ 1 02:45	レベル2土砂災害注意報																●											○								○	○	○		
2026/ 8/ 1 03:24	レベル2大雨注意報																○											○								○	○	●		
2026/ 8/ 1 15:03	レベル2大雨注意報																解											解							解		解			
2026/ 8/ 1 16:54	レベル2大雨注意報																																			●				
2026/ 8/ 1 17:26	レベル2大雨注意報															●																				○				
2026/ 8/ 1 18:23	レベル4土砂災害危険警報																																				●			
	レベル2土砂災害注意報																○											○									○	○	○	
2026/ 8/ 1 18:50	雷注意報	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	解		
2026/ 8/ 1 18:57	レベル2大雨注意報																○											●								○		●		
2026/ 8/ 1 18:57	レベル4土砂災害危険警報																																				○			
	レベル2土砂災害注意報													●			○	●										○								○	○	○		
2026/ 8/ 1 19:58	レベル4土砂災害危険警報																																				○			
	レベル2土砂災害注意報																○	○										●	○								○	○	○	
2026/ 8/ 1 22:25	レベル4土砂災害危険警報																																				○			
	レベル2土砂災害注意報																○	○	●									○	○								○	○	○	
2026/ 8/ 1 22:38	レベル3大雨警報																																				●			
	レベル2大雨注意報																○											○										○		
2026/ 8/ 1 23:17	レベル3大雨警報																																				○			
	レベル2大雨注意報																											○										○	●	
2026/ 8/ 2 04:57	レベル2大雨注意報																											○									▼			
2026/ 8/ 2 11:43	レベル2大雨注意報																解											解								解	解	解		
2026/ 8/ 2 12:44	レベル2土砂災害注意報														○		○	解	○								解	○							◆	解	○	○		
2026/ 8/ 2 20:42	レベル2土砂災害注意報													解		○			解								解								○		○	○		
2026/ 8/ 3 02:59	レベル2土砂災害注意報																解											解								○	○	○		
2026/ 8/ 3 03:50	波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●																	○	解	解	
2026/ 8/ 3 07:22	レベル2土砂災害注意報																																					○	解	解
2026/ 8/ 3 16:20	レベル2土砂災害注意報																																					解		

10. 指定河川洪水予報の発表状況（8月1日10時10分～3日14時10分） 江合川（北上川下流河川事務所と共同発表）

発表日時	発表番号	標題
8月1日10時10分	第1号	レベル2氾濫注意報（発表）
8月1日12時40分	第2号	レベル2氾濫注意報
8月1日15時20分	第3号	レベル2氾濫注意報
8月1日20時00分	第4号	レベル2氾濫注意報

8月2日02時10分	第5号	レベル3 氾濫警報（発表）
8月2日06時10分	第6号	レベル3 氾濫警報
8月2日10時10分	第7号	レベル3 氾濫警報
8月2日16時30分	第8号	レベル3 氾濫警報
8月2日17時10分	第9号	レベル3 氾濫警報
8月2日18時20分	第10号	レベル2 氾濫注意報（警報解除）
8月2日22時20分	第11号	レベル2 氾濫注意報
8月3日06時10分	第12号	レベル2 氾濫注意報
8月3日11時10分	第13号	レベル2 氾濫注意報（解除）

北上川下流（北上川下流河川事務所と共同発表）

発表日時	発表番号	標題
8月2日13時20分	第1号	レベル2 氾濫注意報（発表）
8月2日14時00分	第2号	レベル2 氾濫注意報
8月2日15時40分	第3号	レベル2 氾濫注意報
8月2日22時40分	第4号	レベル2 氾濫注意報
8月3日05時20分	第5号	レベル2 氾濫注意報
8月3日10時00分	第6号	レベル2 氾濫注意報
8月3日14時10分	第7号	レベル2 氾濫注意報（解除）

旧北上川（北上川下流河川事務所と共同発表）

発表日時	発表番号	標題
8月2日18時40分	第1号	レベル2 氾濫注意報（発表）
8月3日05時50分	第2号	レベル2 氾濫注意報
8月3日10時30分	第3号	レベル2 氾濫注意報（解除）

11. 宮城県気象解説情報の発表状況（7月31日～8月2日）

発表日時	標題
7月31日23時31分	宮城県気象解説情報（大雨・落雷） 第1号
8月1日05時44分	宮城県気象解説情報（大雨・落雷） 第2号 終了
8月1日19時04分	宮城県気象解説情報（大雨） 第1号
8月2日05時27分	宮城県気象解説情報（大雨・氾濫） 第2号
8月2日11時44分	宮城県気象解説情報（大雨・氾濫） 第3号
8月2日16時04分	宮城県気象解説情報（大雨・氾濫） 第4号 終了

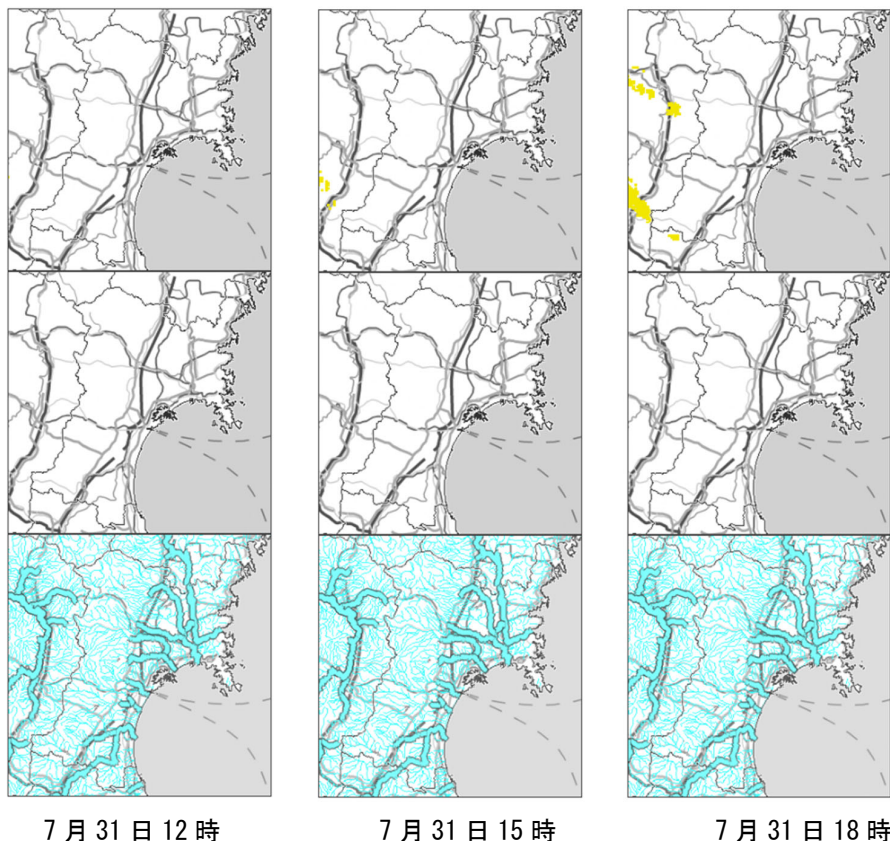
※宮城県気象防災速報の発表はなし

12. キキクルの状況（7月31日12時～8月2日24時）

上段：土砂キキクル

中段：浸水キキクル

下段：洪水キキクル



7月31日12時

7月31日15時

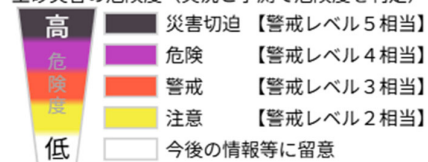
7月31日18時

地図出典：地理院タイル（加工して利用）等

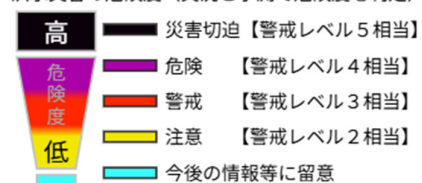
© Japan Meteorological Agency 2020

以降のキキクルは上記のタイルを使用

土砂災害の危険度（実況と予測で危険度を判定）



洪水災害の危険度（実況と予測で危険度を判定）



浸水害の危険度（実況と予測で危険度を判定）



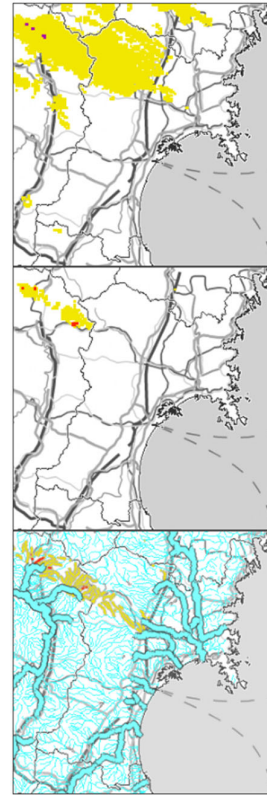
指定河川洪水予報
洪水キキクル



7月31日21時



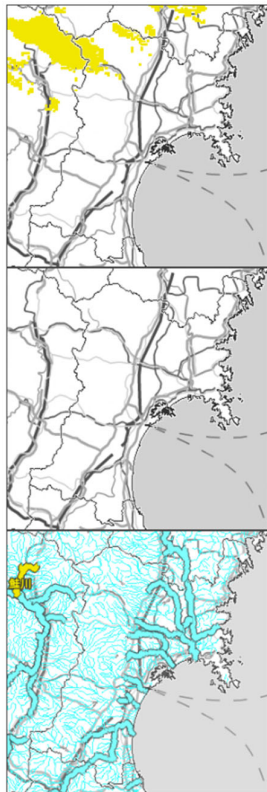
7月31日24時



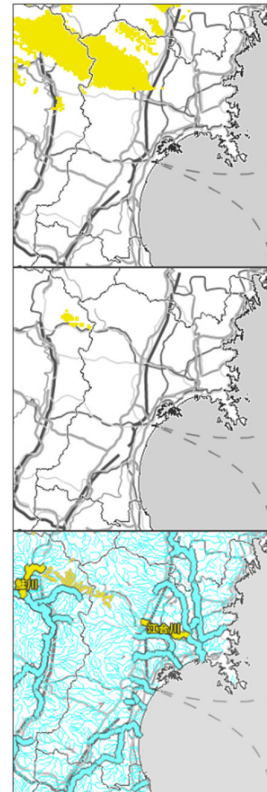
8月1日03時



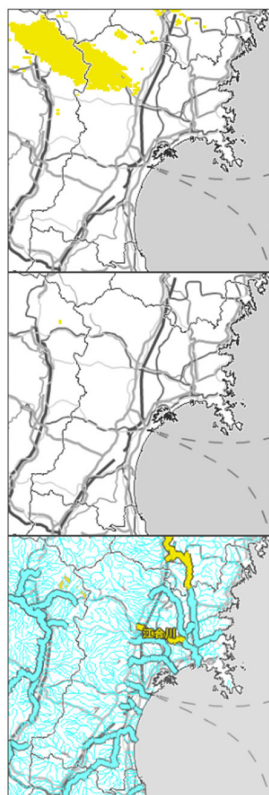
8月1日06時



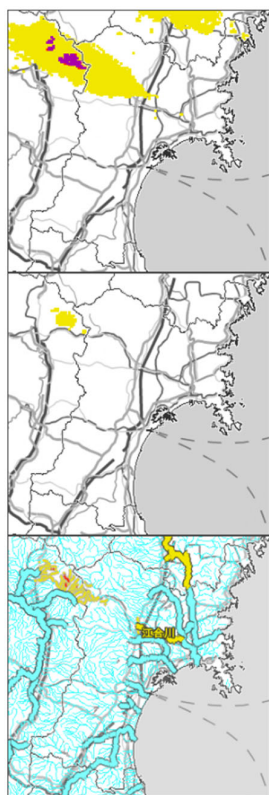
8月1日09時



8月1日12時



8月1日 15時



8月1日 18時



8月1日 21時



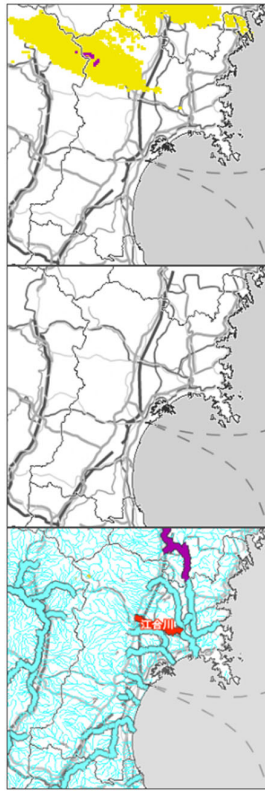
8月1日 24時



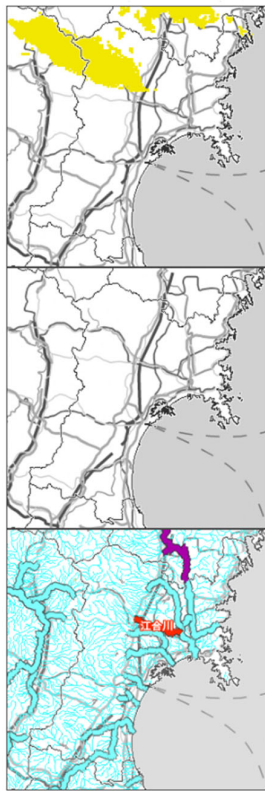
8月2日 03時



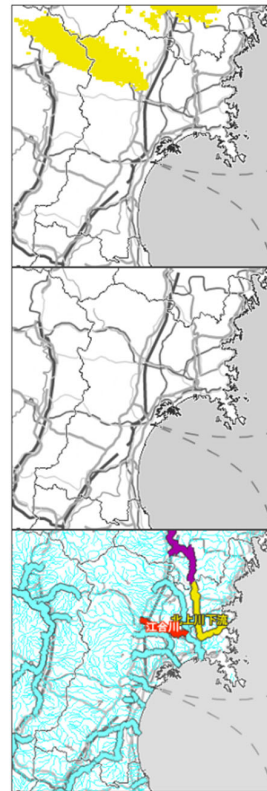
8月2日 06時



8月2日09時



8月2日12時



8月2日15時



8月2日18時



8月2日21時



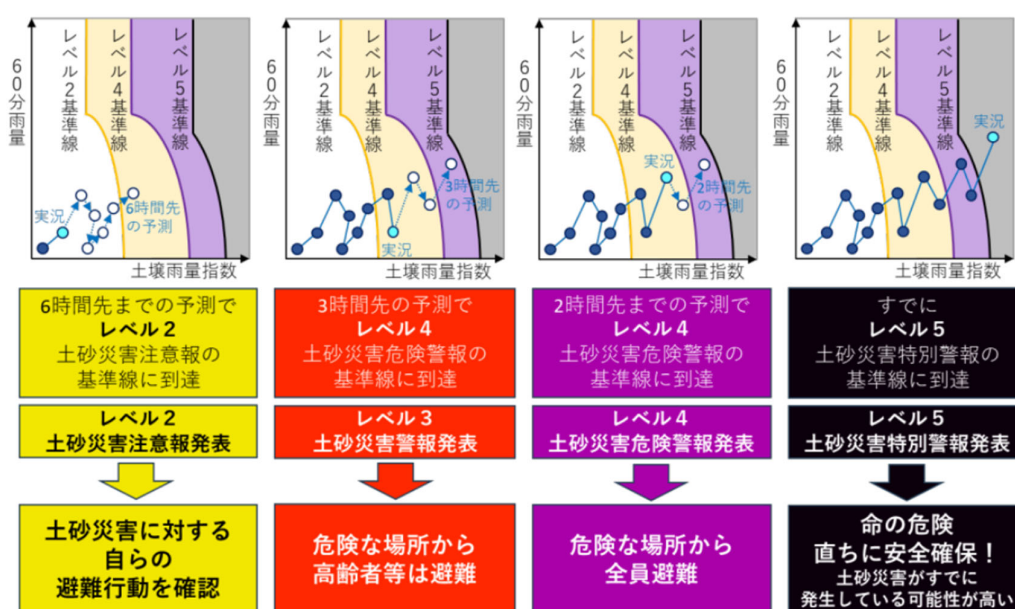
8月2日24時

【参考】キキクルの色と住民等の行動の例

・土砂キキクル

色が持つ意味	住民等の行動の例 ^{※1}	相当する警戒レベル
災害切迫	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。 直ちに身の安全を確保する。	5相当
危険	命に危険が及ぶ土砂災害がいつ発生してもおかしくない状況。 土砂災害警戒区域等の外へ避難する。	4相当
警戒	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。	3相当
注意	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土砂災害警戒区域等や避難先、避難経路を確認する。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。	—

※1 自治体から避難指示（警戒レベル4）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 土砂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には速やかに避難行動をとること。

※2 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は限らないこと等から、緊急安全確保は必ず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。

・ 浸水キキクル

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
災害切迫 大雨特別警報（浸水害）の指標に用いる基準に実況で到達	（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。
<警戒レベル4までに必ず避難！>		
危険 1時間先までに警報基準を大きく超過した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。
警戒 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 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 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、 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。

※ 浸水キキクルに関わらず、自治体から避難勧告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

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（浸水害）の指標に用いる基準に実況で到達	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時間先までに警報基準を大きく超過した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、今後氾濫し、 <u>重大な洪水災害が発生する可能性が高い状況。</u>	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時間先までに警報基準に到達すると予想	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時間先までに注意報基準に到達すると予想	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。	—	—

※1 洪水キキクルに関わらず、自治体から避難勧告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る。

※2 洪水予報河川の洪水氾濫については、洪水キキクルではなく、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は限らないことから、緊急安全確保は必ず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。