

# 令和4年6月2日から3日にかけての 不安定降水に関する気象速報

## 目次

- 1 概要
  - (1) 資料作成の目的
  - (2) 気象概況
- 2 気象の状況
  - (1) 地上天気図及び気象衛星赤外画像
  - (2) レーダー画像
  - (3) 解析雨量
  - (4) 気象官署とアメダスの日降水量
  - (5) 気象官署とアメダスの日最大1時間降水量及び日最大10分間降水量
  - (6) 気象官署とアメダスの日最大風速及び日最大瞬間風速
  - (7) 気象官署とアメダスの極値更新状況
- 3 特別警報・警報・注意報、気象情報等の発表状況
  - (1) 特別警報・警報・注意報
  - (2) 埼玉県気象情報
  - (3) 埼玉県竜巻注意情報
  - (4) 気象台の執った措置
- 4 災害の状況

令和4年6月7日

熊谷地方気象台

# 1 概要

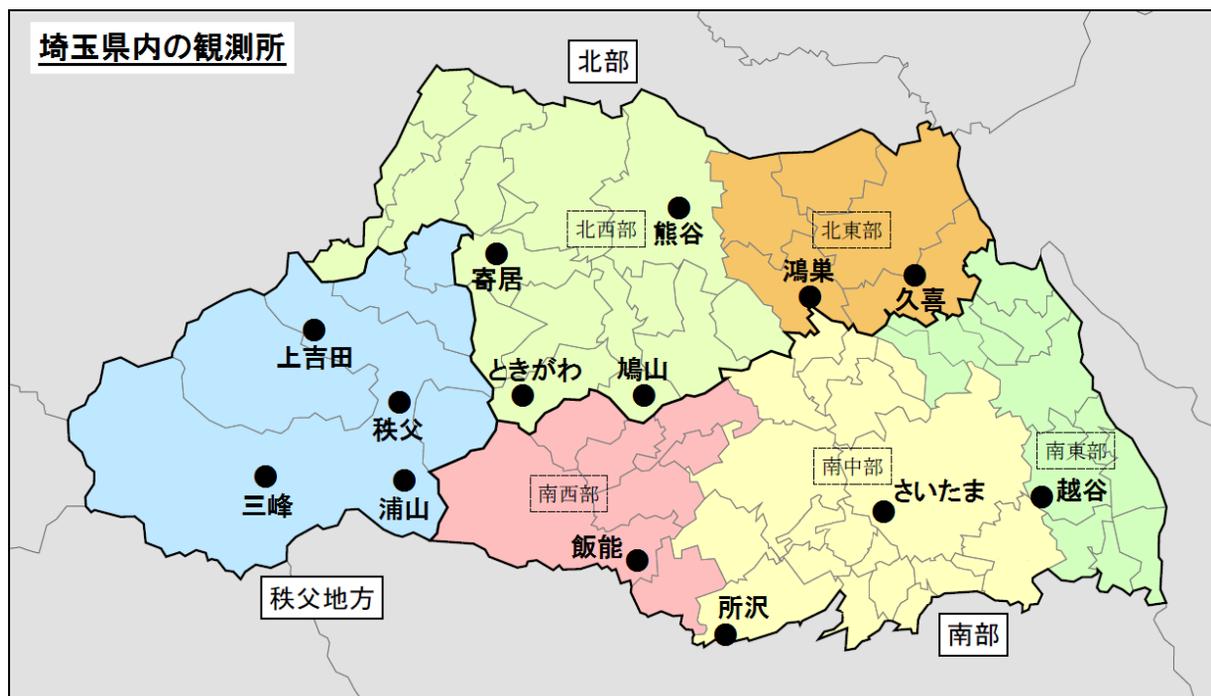
## (1) 資料作成の目的

6月2日から3日にかけて、上空の寒気と気圧の谷の影響で、大気の状態が非常に不安定となり、活発な積乱雲が発生し、埼玉県では突風及び降ひょうによる被害が発生しました。このときの気象状況を説明する目的で本資料を作成しました。

## (2) 気象概況

6月2日夕方から夜遅くにかけてと6月3日昼前から夜遅くにかけて、本州付近の上空を寒気を伴った気圧の谷が通過した影響で、大気の状態が非常に不安定となりました。このため、埼玉県では雷を伴った激しい雨を観測しました。

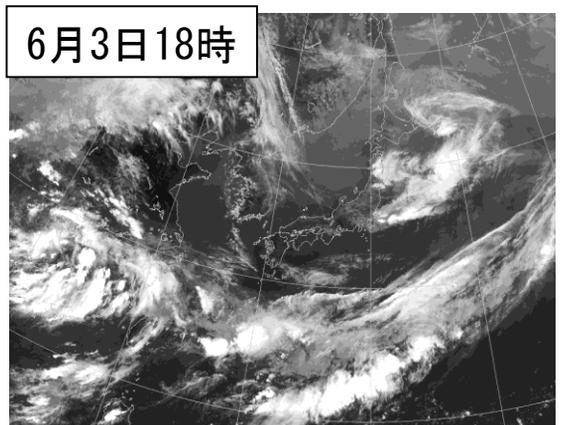
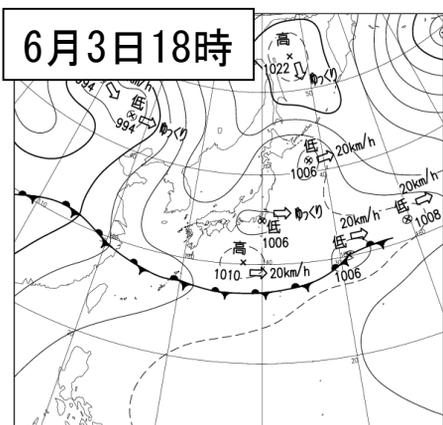
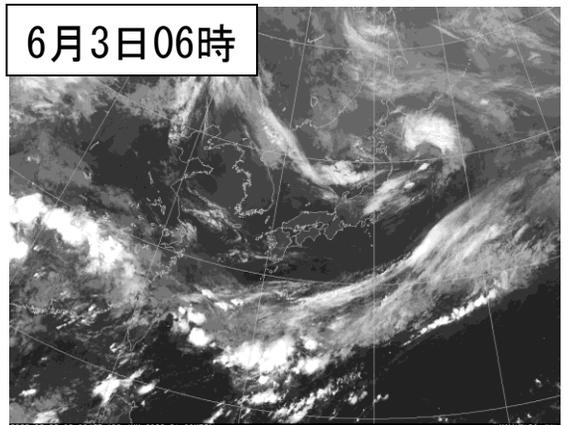
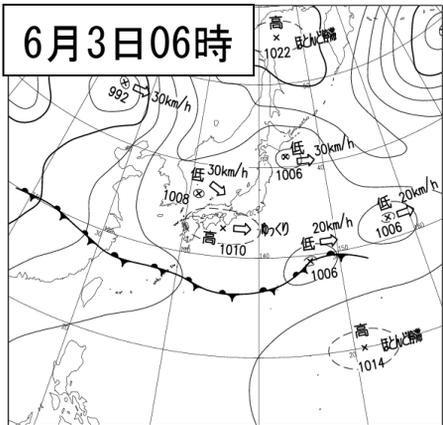
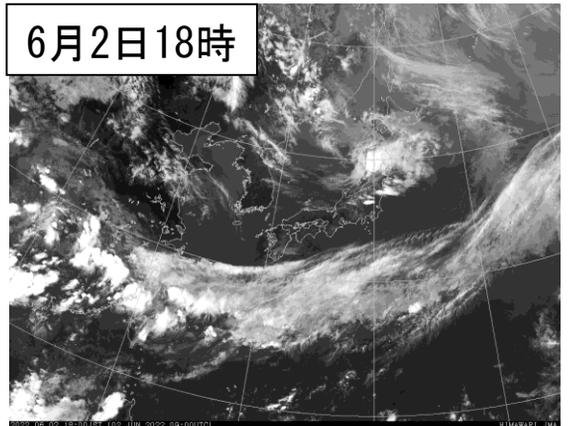
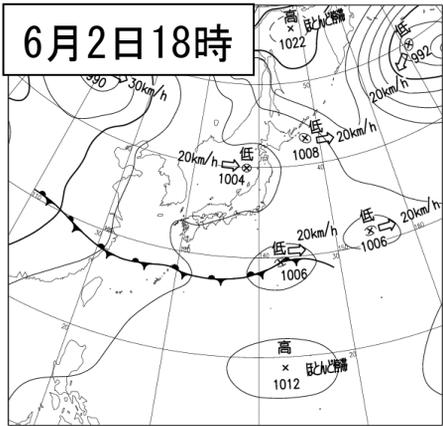
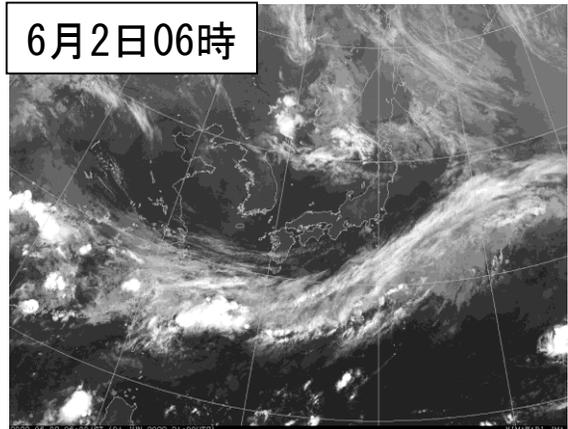
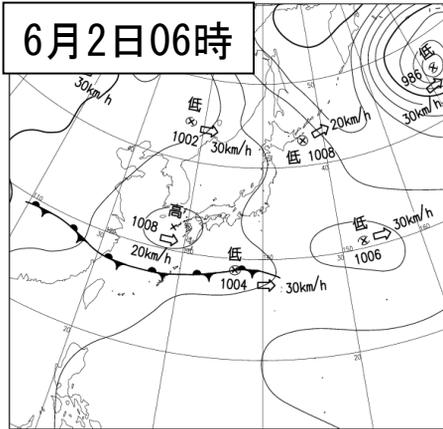
この期間の日最大1時間降水量は、熊谷で18.0ミリ（2日19時31分までの1時間）、久喜で17.0ミリ（3日16時08分までの1時間）、飯能で15.0ミリ（3日16時38分までの1時間）を観測しました。



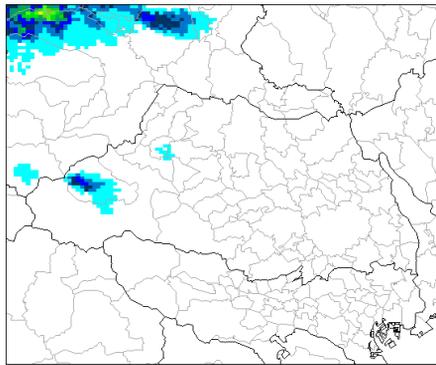
## 2 気象の状況

### (1) 地上天気図及び気象衛星赤外画像

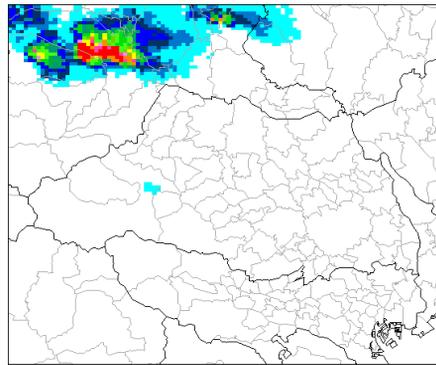
令和4年6月2日06時～3日18時（12時間毎）



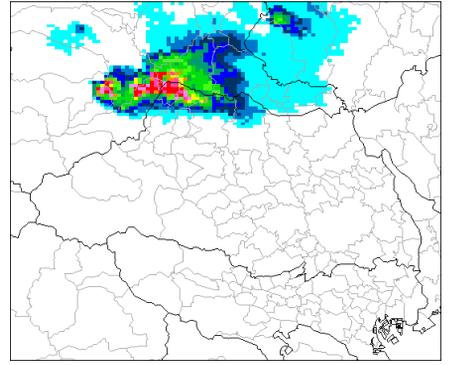
(2) レーダー画像 (令和4年6月2日17時00分～21時30分)



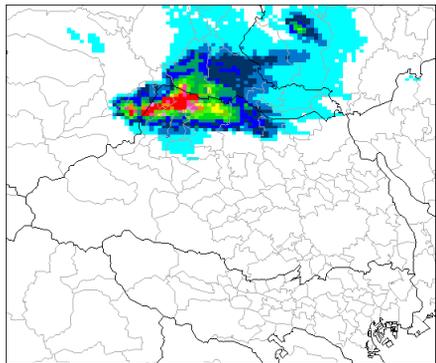
17時00分



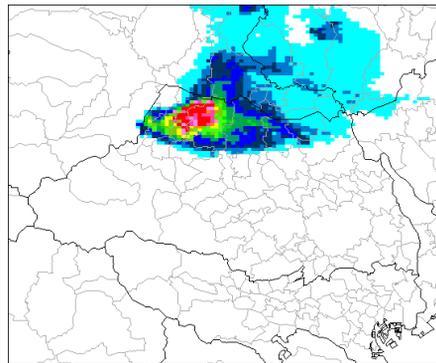
17時30分



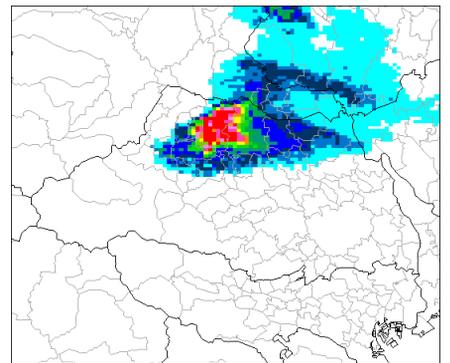
18時00分



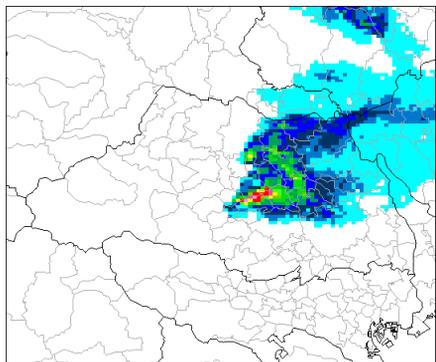
18時10分



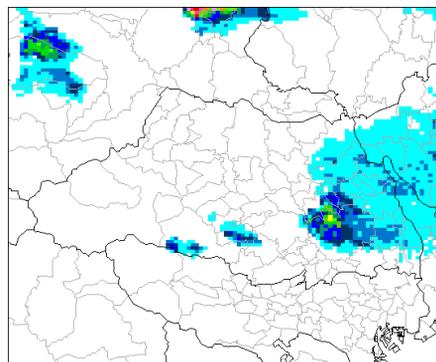
18時20分



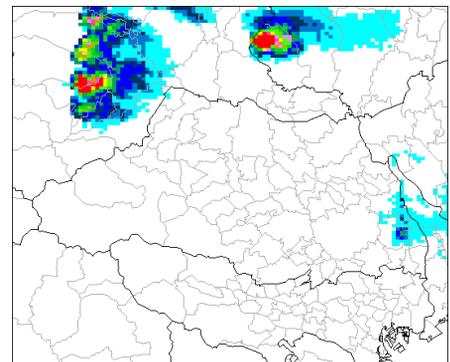
18時30分



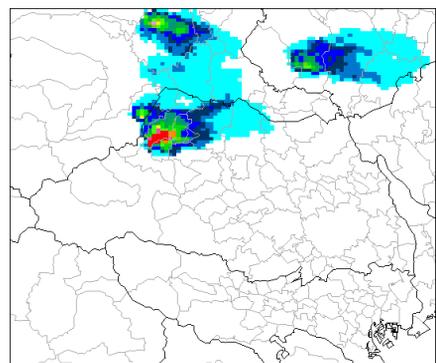
19時00分



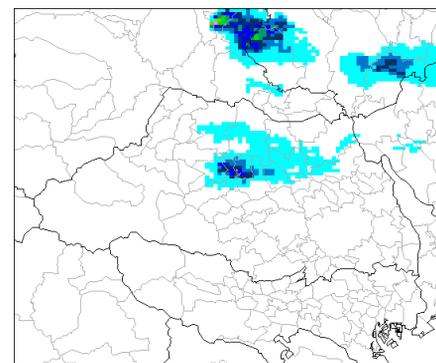
19時30分



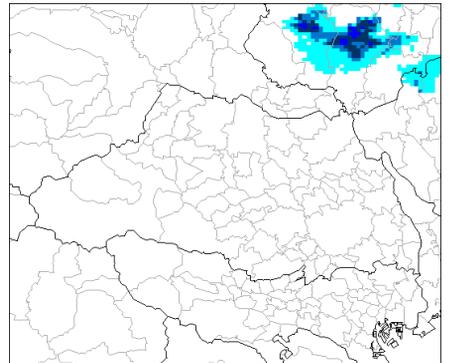
20時00分



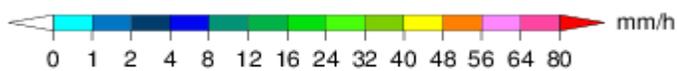
20時30分



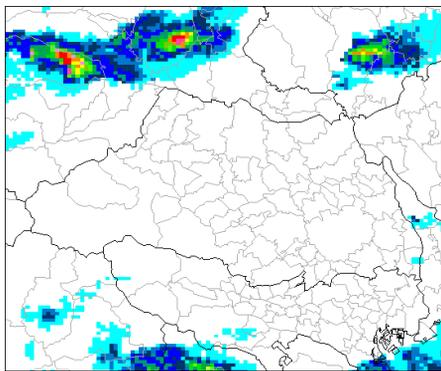
21時00分



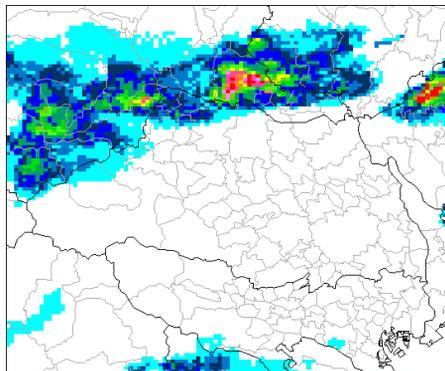
21時30分



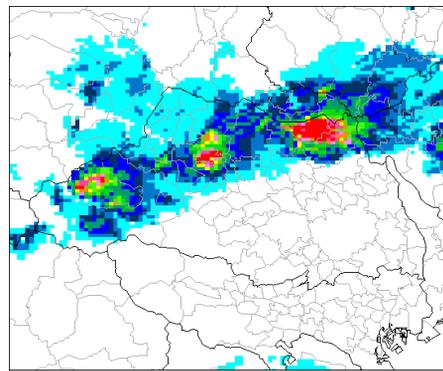
レーダー画像（令和4年6月3日14時00分～18時00分）



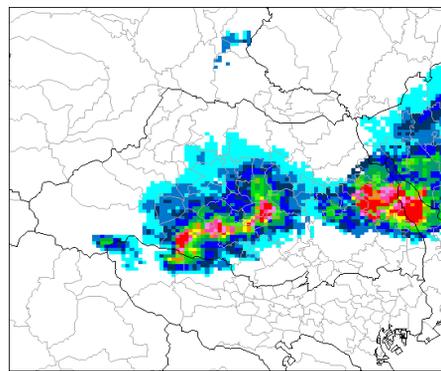
14時00分



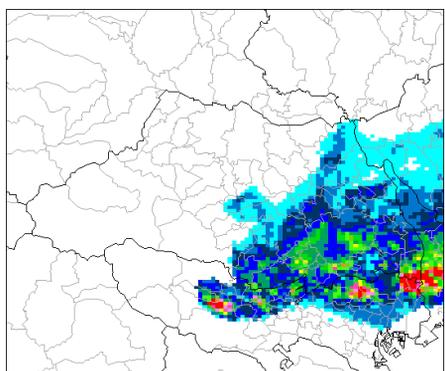
14時30分



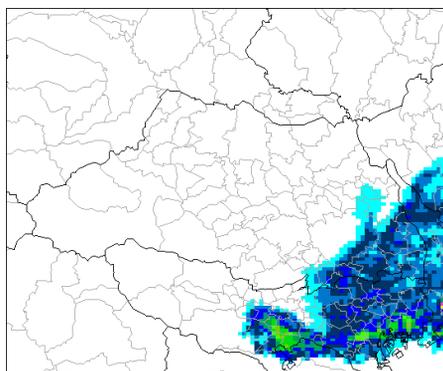
15時00分



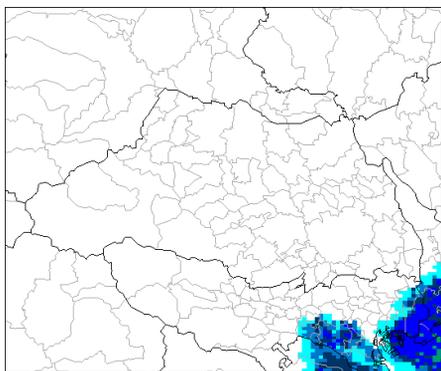
15時30分



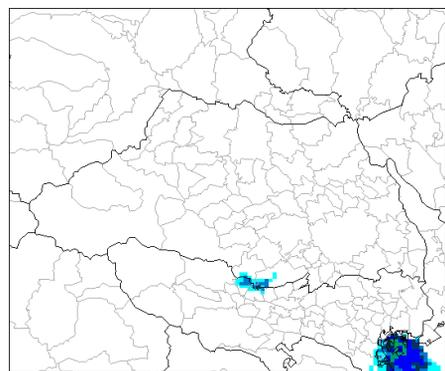
16時00分



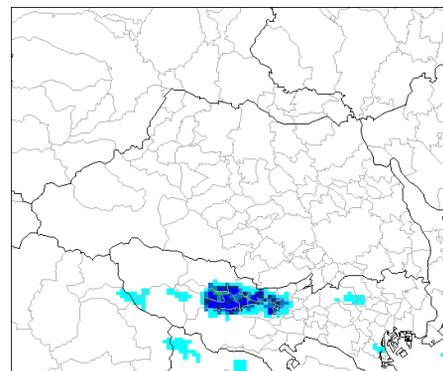
16時30分



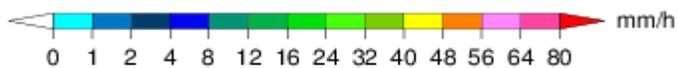
17時00分



17時30分

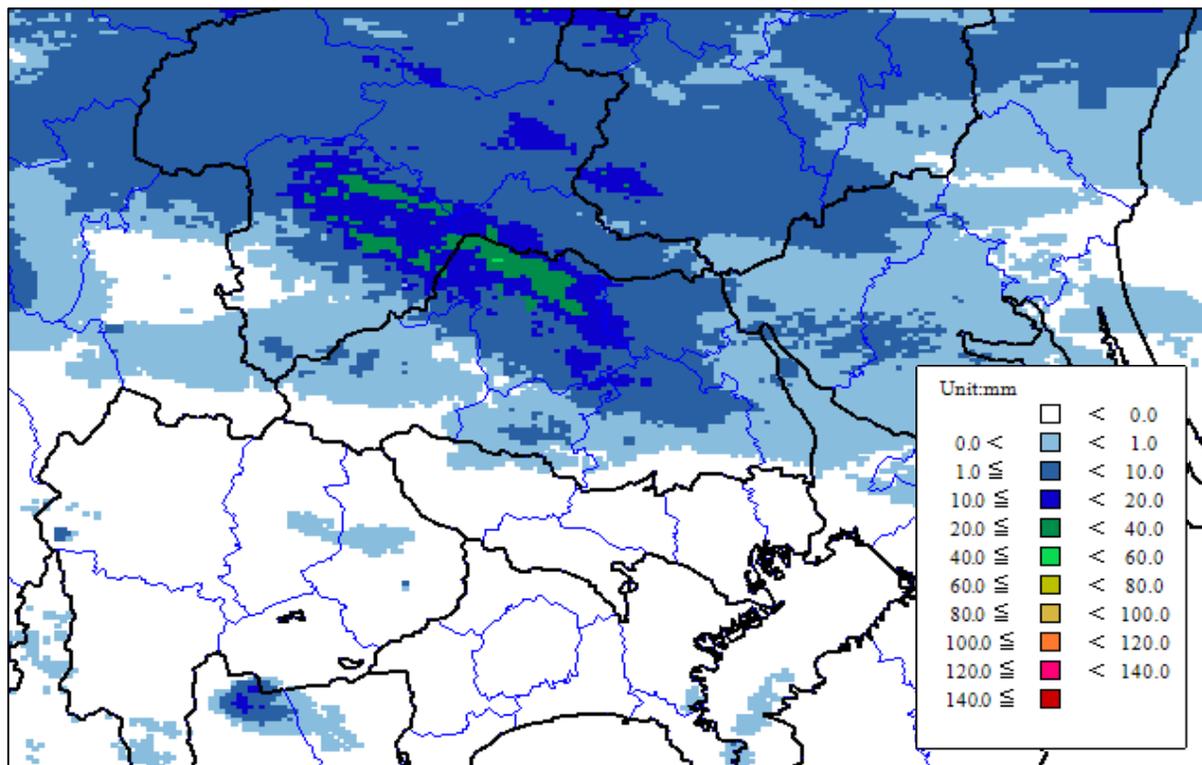


18時00分

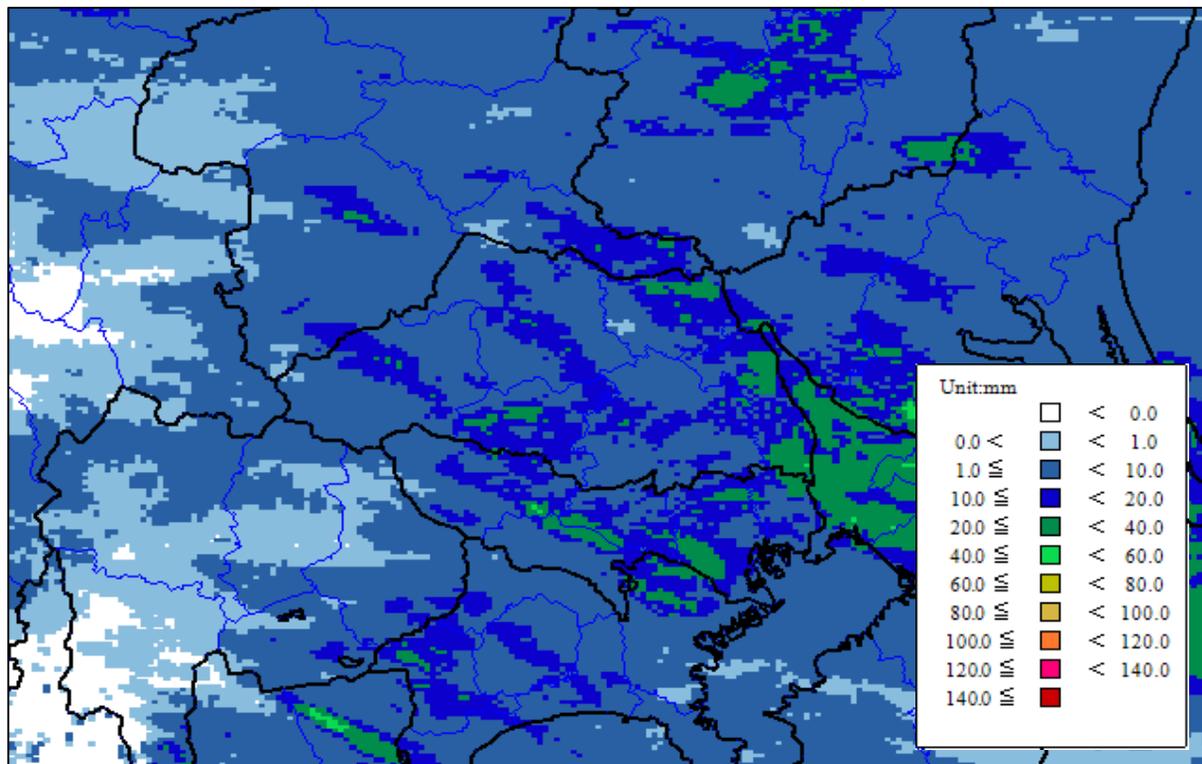


### (3) 解析雨量※

令和4年6月2日00時～24時の24時間積算



令和4年6月3日00時～24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時間雨量分布を解析したものです。

(4) 気象官署とアメダスの日降水量

(令和4年6月2日、3日 00時～24時)

市町村名	観測所名	日降水量 (mm)	
		2日	3日
大里郡寄居町	寄居	5.0	11.5
熊谷市	熊谷	18.5	3.5
秩父市	上吉田	0.0	3.0
鴻巣市	鴻巣	6.5	0.0
久喜市	久喜	1.5	17.0
秩父市	三峰	0.0	1.0
秩父市	秩父	0.0	9.0
秩父市	浦山	0.0	15.0
比企郡ときがわ町	ときがわ	0.0	1.5
比企郡鳩山町	鳩山	4.5	5.0
飯能市	飯能	0.0	16.0
さいたま市桜区	さいたま	0.0	7.5
越谷市	越谷	0.0	11.5
所沢市	所沢	0.0	8.5

(5) 気象官署とアメダスの日最大1時間降水量及び日最大10分間降水量

(令和4年6月2日、3日 00時～24時)

市町村名	観測所名	日最大1時間降水量				日最大10分間降水量			
		2日		3日		2日		3日	
		(mm)	時分	(mm)	時分	(mm)	時分	(mm)	時分
大里郡寄居町	寄居	4.0	21:39	11.5	15:50	4.0	20:49	11.0	15:00
熊谷市	熊谷	18.0	19:31	3.5	15:59	10.5	18:47	3.0	15:15
秩父市	上吉田	0.0	24:00	2.0	15:57	0.0	24:00	1.5	15:11
鴻巣市	鴻巣	6.5	19:53	0.0	24:00	4.5	19:03	0.0	24:00
久喜市	久喜	1.5	20:01	17.0	16:08	0.5	19:47	13.5	15:18
秩父市	三峰	0.0	24:00	1.0	15:59	0.0	24:00	1.0	15:09
秩父市	秩父	0.0	24:00	8.0	16:08	0.0	24:00	6.5	15:24
秩父市	浦山	0.0	24:00	15.0	16:14	0.0	24:00	14.0	15:25
比企郡ときがわ町	ときがわ	0.0	24:00	1.5	16:12	0.0	24:00	1.0	15:22
比企郡鳩山町	鳩山	4.5	19:52	5.0	16:15	4.5	19:02	3.5	15:26
飯能市	飯能	0.0	24:00	15.0	16:38	0.0	24:00	11.0	15:54
さいたま市桜区	さいたま	0.0	24:00	7.5	16:51	0.0	24:00	4.5	16:04
越谷市	越谷	0.0	24:00	11.0	16:39	0.0	24:00	5.5	15:49
所沢市	所沢	0.0	24:00	7.5	16:50	0.0	24:00	6.0	16:03

(6) 気象官署とアメダスの日最大風速及び日最大瞬間風速

(令和4年6月2日00時～24時)

市町村名	観測所名	日最大風速			日最大瞬間風速		
		風向 (16方位)	風速 (m/s)	時分	風向 (16方位)	風速 (m/s)	時分
大里郡寄居町	寄居	北西	8.1	18:27	北西	18.5	18:25
熊谷市	熊谷	南東	6.4	14:20	東南東	11.1	13:25
久喜市	久喜	南	6.3	19:52	南南東	12.5	19:51
秩父市	秩父	東南東	7.0	15:34	東南東	10.3	15:27
比企郡鳩山町	鳩山	南	7.4	16:40	南南東	11.9	16:33
さいたま市桜区	さいたま	南	7.3	17:27	南	13.1	17:19
越谷市	越谷	南	4.3	18:44	南	10.6	16:30
所沢市	所沢	南	8.4	16:34	南	14.2	16:25

(令和4年6月3日00時～24時)

市町村名	観測所名	日最大風速			日最大瞬間風速		
		風向 (16方位)	風速 (m/s)	時分	風向 (16方位)	風速 (m/s)	時分
大里郡寄居町	寄居	北北西	8.2	14:58	北西	18.7	14:51
熊谷市	熊谷	北北東	9.0	14:55	北	16.8	14:49
久喜市	久喜	北	6.2	15:10	北北西	17.7	15:09
秩父市	秩父	北	8.0	15:07	北	14.9	14:58
比企郡鳩山町	鳩山	北北西	6.1	15:22	北	13.5	15:16
さいたま市桜区	さいたま	北北東	9.2	15:41	北北東	16.8	15:35
越谷市	越谷	北北東	10.5	15:45	北東	18.3	15:37
所沢市	所沢	北	9.7	15:52	北	13.9	15:45

(7) 気象官署とアメダスの極値更新状況

(ア) 気象官署

- ・ 極値更新はありませんでした。

(イ) アメダス (統計期間10年以上を対象とする)

○6月の記録として1位を観測した値

- ・ 日最大10分間降水量

観測所名	日最大10分間降水量		従来 of 1位		統計開始年
	(mm)	年月日	(mm)	年月日	
浦山	14.0	2022/6/3	11.5	2013/6/15	2009

### 3 特別警報・警報・注意報、気象情報等の発表状況

#### (1) 特別警報・警報・注意報

さいたま市から戸田市 令和4年6月1日07時07分～4日04時10分まで

●：発表 ◇：特別警報から警報 ▽：特別警報から注意報 ▼：警報から注意報 ○：継続  
 解：解除 浸：浸水害 土：土砂災害 土浸：土砂災害、浸水害 斜体字：発表

発表時刻	警報・注意報	さい たま 市	川 越 市	熊 谷 市	川 口 市	行 田 市	秩 父 市	所 沢 市	飯 能 市	加 須 市	本 庄 市	東 松 山 市	春 日 部 市	狭 山 市	羽 生 市	鴻 巣 市	深 谷 市	上 尾 市	草 加 市	越 谷 市	蕨 市	戸 田 市	
2022/6/1 7:07	濃霧注意報						解																
2022/6/2 6:42	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022/6/2 18:15	大雨注意報			●							●						●						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/2 19:12	大雨注意報			○							○						○						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報										●						●						
2022/6/2 21:33	大雨注意報			解							解						解						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報										解						解						
2022/6/2 22:36	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	
2022/6/3 4:08	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022/6/3 15:20	大雨注意報														●								
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 15:34	大雨注意報												●		○								
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 16:16	大雨注意報												○		○								
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 16:25	大雨警報																			浸			
	大雨注意報													○		○							
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 16:41	大雨警報																			浸			
	大雨注意報												○		○								
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 17:14	大雨警報																			浸			
	大雨注意報												解		○								
2022/6/3 17:43	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報														解					▼			
2022/6/3 18:46	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報																			解			
2022/6/3 21:42	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/4 4:10	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	

入間市から三芳町 令和4年6月1日07時07分～4日04時10分まで

●：発表 ◇：特別警報から警報 ▼：特別警報から注意報 ▲：警報から注意報 ○：継続  
 解：解除 浸：浸水害 土：土砂災害 土浸：土砂災害、浸水害 斜体字：発表

発表時刻	警報・注意報	入間市	朝霞市	志木市	和光市	新座市	桶川市	久喜市	北本市	八潮市	富士見市	三郷市	蓮田市	坂戸市	幸手市	鶴ヶ島市	日高市	吉川市	ふじみ野市	白岡市	伊奈町	三芳町	
2022/6/1 7:07	濃霧注意報																						
2022/6/2 6:42	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022/6/2 18:15	大雨注意報																						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/2 19:12	大雨注意報																						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/2 21:33	洪水注意報																						
	大雨注意報																						
2022/6/2 22:36	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																						
2022/6/2 22:36	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	
2022/6/3 4:08	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022/6/3 15:20	大雨注意報																						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 15:34	大雨注意報							●							●								
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 16:16	大雨注意報							○				●			○								
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 16:25	大雨警報											浸											
	大雨注意報							○		●					○								
2022/6/3 16:41	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報											浸		浸									
2022/6/3 17:14	大雨注意報							解							解								
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 17:43	大雨注意報											▼		▼									
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 18:46	大雨注意報										解		解										
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 21:42	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/4 4:10	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	

毛呂山町から松伏町 令和4年6月1日07時07分～4日04時10分まで

●：発表 ◇：特別警報から警報 ▽：特別警報から注意報 ▼：警報から注意報 ○：継続  
 解：解除 浸：浸水害 土：土砂災害 土浸：土砂災害、浸水害 斜体字：発表

発表時刻	警報・注意報	毛呂山町	越生町	滑川町	嵐山町	小川町	川島町	吉見町	鳩山町	ときがわ町	横瀬町	皆野町	長瀬町	小鹿野町	東秩父村	美里町	神川町	上里町	寄居町	宮代町	杉戸町	松伏町	
2022/6/1 7:07	濃霧注意報										解	解	解	解									
2022/6/2 6:42	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022/6/2 18:15	大雨注意報																	●					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/2 19:12	大雨注意報																	○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																						
2022/6/2 21:33	大雨注意報																	解					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																						
2022/6/2 22:36	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	
2022/6/3 4:08	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022/6/3 15:20	大雨注意報																						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 15:34	大雨注意報																						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 16:16	大雨注意報																						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 16:25	大雨警報																						
	大雨注意報																						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 16:41	大雨警報																						
	大雨注意報																						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 17:14	大雨警報																						
	大雨注意報																						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 17:43	大雨注意報																						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 18:46	大雨注意報																						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/3 21:42	大雨注意報																						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/6/4 4:10	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	

## (2) 埼玉県気象情報 (令和4年6月1日～3日)

発表時刻	発表情報
令和4年6月 1日 15時27分	大雨と雷及び突風に関する埼玉県気象情報 第1号
令和4年6月 2日 05時44分	大雨と雷及び突風に関する埼玉県気象情報 第2号
令和4年6月 2日 15時40分	大雨と雷及び突風に関する埼玉県気象情報 第3号
令和4年6月 2日 22時54分	大雨と雷及び突風に関する埼玉県気象情報 第4号
令和4年6月 3日 05時45分	大雨と雷及び突風に関する埼玉県気象情報 第5号
令和4年6月 3日 16時09分	大雨と雷及び突風に関する埼玉県気象情報 第6号
令和4年6月 3日 22時19分	大雨と雷及び突風に関する埼玉県気象情報 第7号

## (3) 埼玉県竜巻注意情報 (令和4年6月2日～3日)

発表時刻	発表情報	対象地域
令和4年6月 2日 17時33分	埼玉県竜巻注意情報 第1号	埼玉県北部
令和4年6月 2日 18時23分	埼玉県竜巻注意情報 第2号	埼玉県北部、秩父地方
令和4年6月 2日 18時43分	埼玉県竜巻注意情報 第3号	埼玉県南部、北部、秩父地方
令和4年6月 3日 14時18分	埼玉県竜巻注意情報 第1号	埼玉県北部
令和4年6月 3日 14時38分	埼玉県竜巻注意情報 第2号	埼玉県北部、秩父地方
令和4年6月 3日 14時53分	埼玉県竜巻注意情報 第3号	埼玉県南部、北部、秩父地方
令和4年6月 3日 15時48分	埼玉県竜巻注意情報 第4号	埼玉県南部、北部、秩父地方

## (4) 気象台の執った措置

### ○JMA-MOT派遣

熊谷地方気象台では、突風による被害発生を受けて、6月4日にJMA-MOT（気象庁機動調査班）を深谷市及び大里郡寄居町へ派遣し、現地調査を実施しました。その結果、6月2日18時頃、埼玉県深谷市本郷（ほんごう）から大里郡寄居町用土（ようど）にかけて発生し、被害をもたらした突風の種類はダウンバーストまたはガストフロントの可能性が高いと判断しました。その強さは風速約35m/sと推定され、日本版改良藤田スケールでJEF0に該当します。

## 4 災害の状況

埼玉県危機管理防災部災害対策課調べ（令和4年6月3日15時現在）

### 6月2日の被害の概要

人的被害 2名  
住家被害（窓ガラスの破損） 約1000棟  
他

### 6月3日の被害の概要

人的被害 5名  
他

※詳細については、埼玉県報道発表資料をご覧ください。  
令和4年6月2日の洪水注意報・降ひょうによる被害状況  
令和4年6月3日の大雨警報による被害状況

本件に関する問い合わせ先

熊谷地方気象台  
T E L 048-521-5858

※ 速報の内容について、私的使用又は引用等著作権法上認められた行為を除き、熊谷地方気象台に無断で転載等を行うことはできません。また、引用を行う際は適宜の方法により、必ず出所（熊谷地方気象台）を明示してください。速報の内容の全部または一部について、熊谷地方気象台に無断で改変を行うことはできません。