

平成20年8月28日から29日にかけての大雨に関する  
埼玉県気象速報

- 1 資料作成の目的
- 2 気象の状況
- 3 災害の状況
- 4 警報等の発表状況

平成20年 8月29日

熊谷地方気象台

この資料は速報として取り急ぎまとめたもので、後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

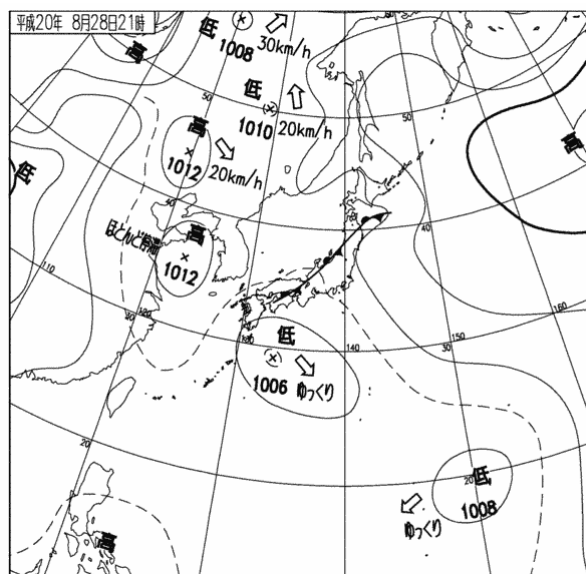
## 1 資料作成の目的

8月28日から29日にかけて、北海道から本州付近に停滞した前線に向かって南東から湿った空気が関東甲信地方に流れ込んだため、大気の状態が不安定となり、埼玉県内では雷を伴う大雨となった。この影響で床上・床下浸水などの被害が発生したので、一連の気象状況等について以下のとおりまとめた。(29日15時現在までのまとめである)

## 2 気象の状況

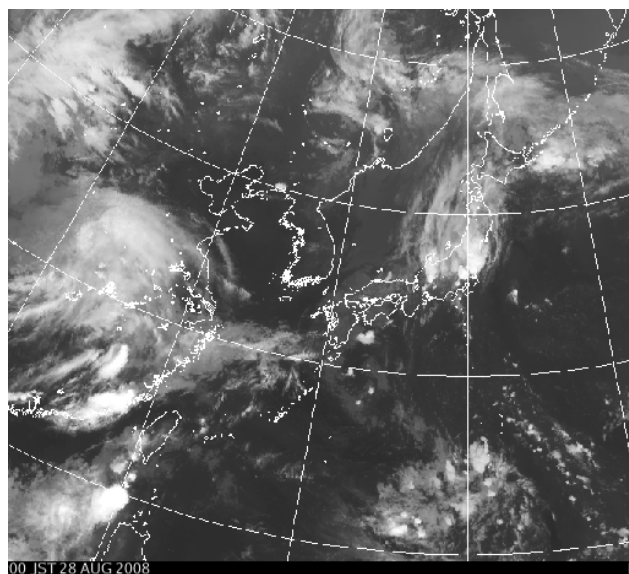
千島の東には高気圧があって、北日本から東日本に張り出していた。また、北海道から本州付近にかけて前線が停滞していた。この影響で、南東から湿った空気が関東甲信地方に流れこみ、大気の状態が不安定となった。埼玉県内では雷を伴う大雨となり、28日未明から29日朝まで雨が降り、28日00時から29日09時までの総降水量は、久喜で229.0ミリ、所沢で166.0ミリ、飯能で145.5ミリ、さいたまで102.5ミリを観測した。

### (1) 地上天気図と気象衛星の赤外面像



地上天気図

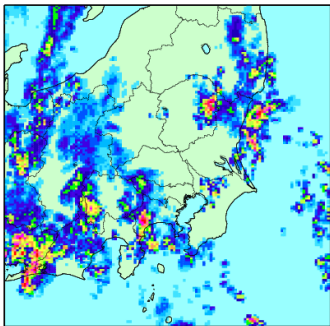
2008年8月28日21時(日本時間)



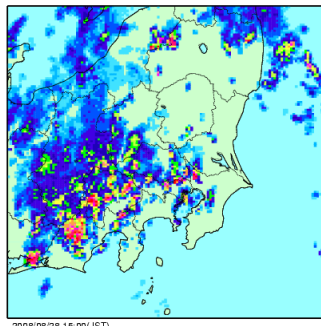
衛星画像(赤外)

2008年8月28日21時(日本時間)

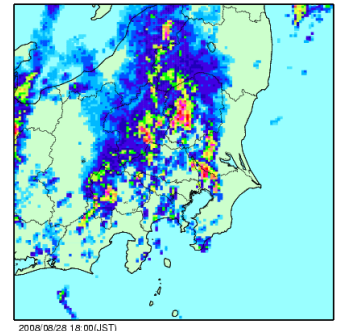
(2) レーダーエコー合成図 (8月28日12時~8月29日09時)



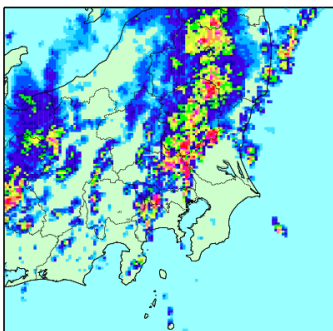
8月28日12時00分



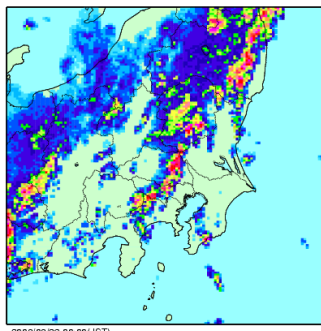
8月28日15時00分



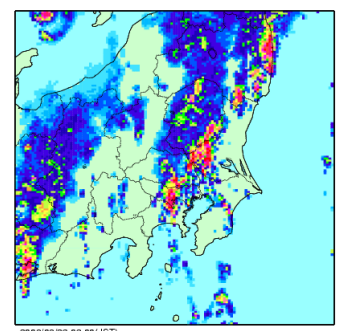
8月28日18時00分



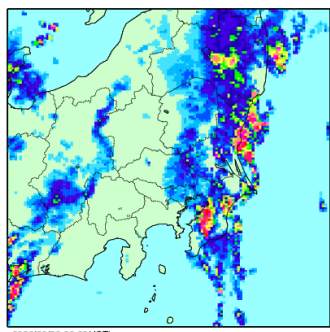
8月28日21時00分



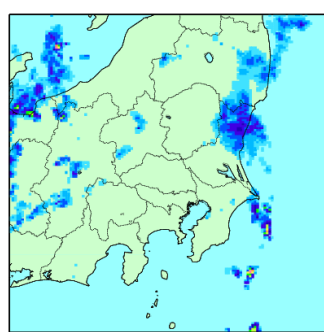
8月29日00時00分



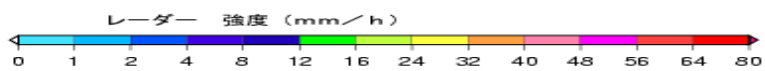
8月29日03時00分



8月29日06時00分



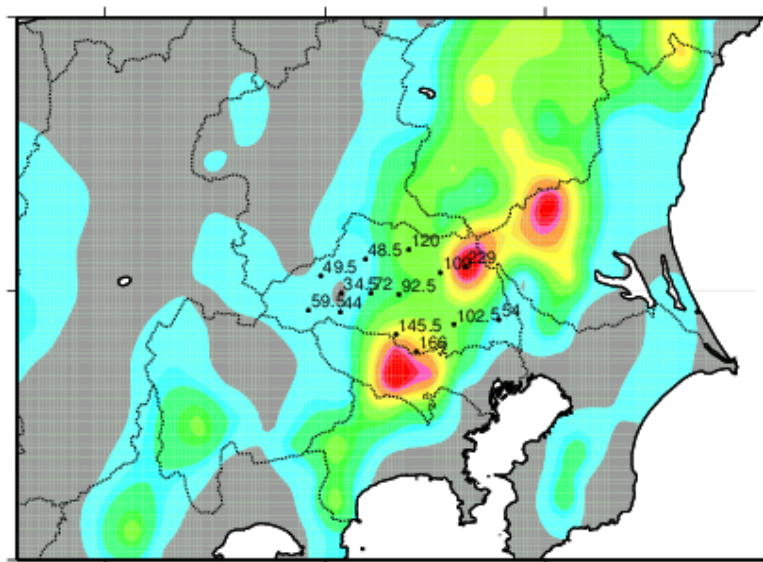
8月29日09時00分



(3) 降水量の状況

28日00時から29日09時までの  
総降水量(アメダス地点)

地点名	降水量(mm)
寄居	48.5
熊谷	120.0
上吉田	49.5
鴻巣	109.0
久喜	229.0
三峰	59.5
秩父	34.5
浦山	44.0
ときがわ	72.0
鳩山	92.5
飯能	145.5
さいたま	102.5
越谷	54.0
所沢	166.0



総降水量分布図(28日00時から29日09)



1時間30mm以上の観測地点(28日00時から29日09時)

地点名	降水量(mm)	月日	時分
久喜	77.0	8月28日	20時52分
熊谷	51.0	8月28日	17時02分
飯能	39.0	8月28日	23時00分
所沢	32.5	8月29日	02時24分
三峰	32.0	8月28日	17時20分
ときがわ	31.5	8月28日	22時00分

### 3 災害の状況

8月29日15時現在 埼玉県消防防災課の調べによると、熊谷市、越谷市、桶川市、伊奈町、川越市、上尾市、鷲宮町で合わせて住宅30棟が床上浸水した。また、鷲宮町で200棟、幸手市で154棟、上尾市で135棟、川越市で32棟など16市町で598棟が床下浸水の被害が発生したほか、道路冠水が74カ所、道路の通行止めが18箇所発生した。さらに、落雷の影響とみられる火災が鴻巣市と春日部市で2件発生した。日高市内で4人が自主避難した。

### 4 警報等の発表状況

○注意報・気象情報

#### 8月28日

04:44	埼玉県全域	雷注意報
15:06	埼玉県全域	大雨・雷注意報
17:29	埼玉県全域	大雨・雷・洪水注意報
19:31	南中部	大雨・洪水警報 雷注意報
	南東部	大雨・雷・洪水注意報
	南西部	大雨・洪水警報 雷注意報
	北部	大雨・雷・洪水注意報
	秩父地方	大雨・雷・洪水注意報
20:20	南部	大雨・洪水警報 雷注意報
	北部	大雨・洪水警報 雷注意報
	秩父地方	大雨・雷・洪水注意報
23:38	南部	大雨・洪水警報 雷注意報
	北部	大雨・洪水警報 雷注意報
	秩父地方	大雨・雷・洪水注意報

#### 8月29日

05:03	南部	大雨・洪水警報 雷注意報
	北部	大雨・洪水警報 雷注意報
	秩父地方	大雨・雷・洪水注意報
09:44	南部	洪水警報 大雨・雷注意報
	北部	洪水警報 大雨・雷注意報
		大雨・雷・洪水注意報

○土砂災害警戒情報

第1号	28日23時30分	飯能市、入間市、日高市
第2号	29日01時00分	伊奈町、蓮田市、白岡町追加
第3号	29日03時20分	川越市、狭山市、所沢市追加
第4号	29日05時45分	解除

○大雨と雷及び突風に関する埼玉県気象情報

第1号 28日19時47分

第2号 28日22時17分

第3号 29日02時10分

第4号 29日10時55分

○入間川流域洪水予報

第1号 はん濫注意情報 00時50分

第2号 解除 06時00分

○竜巻注意情報

第1号 28日21時05分

第2号 29日00時35分

○記録的短時間大雨情報

第1号 28日22時25分 春日部市付近（約110ミリ）、杉戸町付近（約100ミリ）

本件に関する問い合わせ先  
熊谷地方気象台防災業務課  
TEL 048-521-5858