

# 平成29年7月18日の 大雨と降ひょうに関する東京都気象速報

## 目 次

- 1 概要
- 2 気象の状況
- 3 警報・注意報、気象情報等の発表状況
- 4 被害の状況

平成29年7月20日

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 概要

## ( 1 ) 資料作成の目的

7月18日の昼過ぎから夕方にかけて、関東地方では大気の状態が非常に不安定となった。このため、東京都では大雨や落雷、降ひょうにより、浸水害や停電などの被害が発生した。

この災害をもたらした現象を把握し、気象台のとった措置等の概要を取りまとめ、公表する目的で本資料を作成した。

本資料は7月20日17時現在のものである。

## ( 2 ) 気象概況

7月18日は、関東地方では日中の気温の上昇と上空の寒気の影響により、大気の状態が非常に不安定となった。このため、東京都では18日昼過ぎから積乱雲が発達し、夕方にかけて断続的に雷雨となり、非常に激しい雨の降ったところがあった。また、一部でひょうを伴ったほか、豊島区では突風により倒木の被害も発生した。

解析雨量 では、小金井市付近で7月18日15時までの1時間に約60ミリの非常に激しい雨を解析した。アメダスでは、府中で34.0ミリ（7月18日14時59分までの1時間）の激しい雨を観測した。

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。

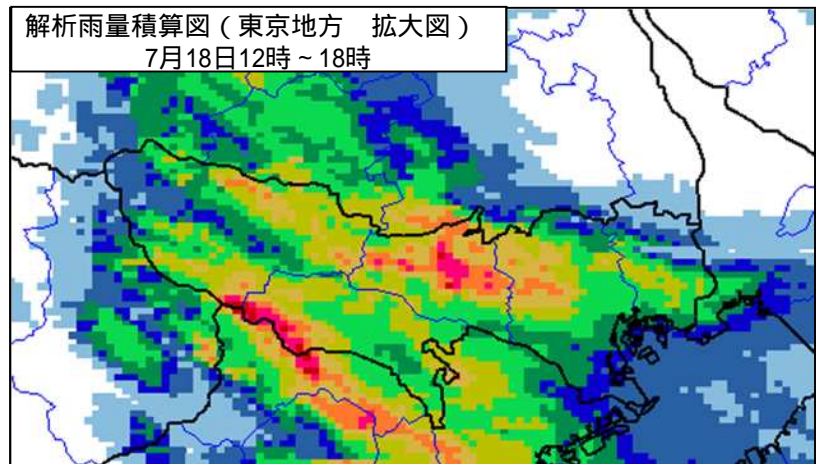
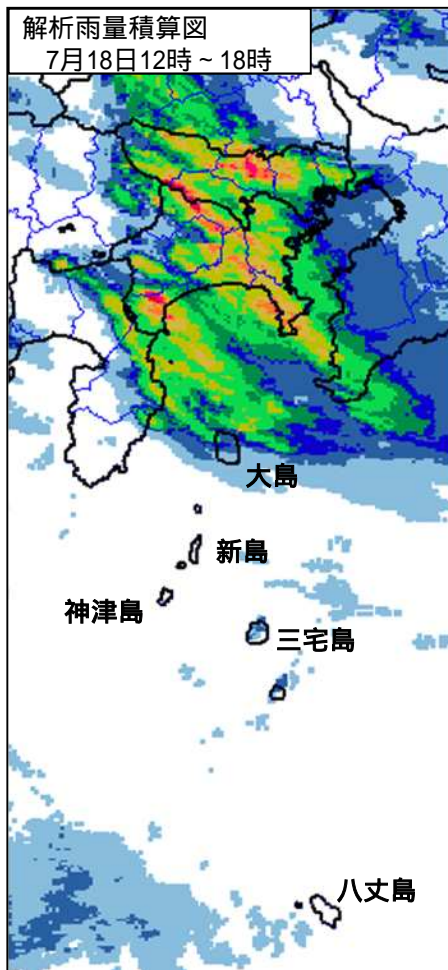


### ( 3 ) 雨の状況

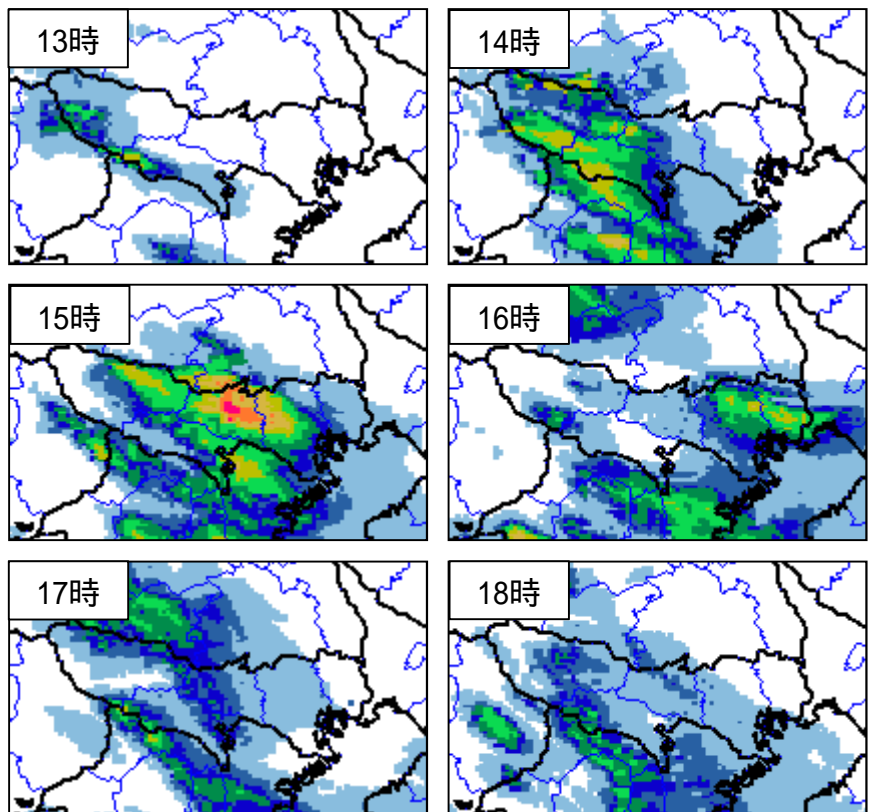
解析雨量では、18日14時から16時に東京地方で30ミリを超える雨を解析し、小金井市では18日15時までの1時間に約60ミリの非常に激しい雨を解析した。

気象官署やアメダスでは、府中で14時59分までの1時間に34.0ミリの激しい雨を観測した。

#### 解析雨量（7月18日12時から18時までの6時間積算）



#### 解析雨量（7月18日13時から18時）



mm	Color	Range
< 0.0	White	< 0.0
0.0 <	Light Blue	< 1.0
1.0 ≧	Blue	< 3.0
3.0 ≧	Dark Blue	< 5.0
5.0 ≧	Green	< 10.0
10.0 ≧	Light Green	< 20.0
20.0 ≧	Yellow	< 30.0
30.0 ≧	Orange	< 40.0
40.0 ≧	Red-Orange	< 50.0
50.0 ≧	Red	< 60.0
60.0 ≧	Dark Red	> 60.0

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。

## 気象官署とアメダスの期間降水量表

平成29年7月18日12時～18日18時

### 気象官署

市区町村名	観測地点名	18日
		12時～18時 (mm)
千代田区	東京	10.5
大島町	大島(特)	3.0
三宅村	三宅島(特)	0.0
八丈島	八丈島(特)	0.0

### アメダス(小笠原諸島を除く)

市区町村名	アメダス地点名	18日
		12時～18時 (mm)
西多摩郡奥多摩町	小河内	0.5
西多摩郡檜原村	小沢	17.5
青梅市	青梅	(0.0)
練馬区	練馬	19.5
八王子市	八王子	18.5
府中市	府中	37.5
世田谷区	世田谷	7.0
江戸川区	江戸川臨海	5.5
大田区	羽田	1.0
大島町	大島北ノ山	8.0
利島村	利島	0.0
新島村	新島	0.0
神津島村	神津島	0.0
三宅村	三宅坪田	0.0
八丈町	八重見ヶ原	0.0
青ヶ島村	青ヶ島	0.0

青梅は18日14時以降、機器障害により休止

## 気象官署とアメダスの最大1時間降水量表

平成29年7月18日12時～18日18時

### 気象官署

市区町村名	観測地点名	降水量(mm)	時分
千代田区	東京	10.5	15:34
大島町	大島(特)	3.0	18:00
三宅村	三宅島(特)	0.0	
八丈島	八丈島(特)	0.0	

### アメダス(小笠原諸島を除く)

市区町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	時分
西多摩郡奥多摩町	小河内	0.5	13:57
西多摩郡檜原村	小沢	17.5	14:01
青梅市	青梅	(8.5)	(14:30)
練馬区	練馬	19.5	15:25
八王子市	八王子	15.5	14:33
府中市	府中	34.0	14:59
世田谷区	世田谷	7.0	15:21
江戸川区	江戸川臨海	5.5	15:59
大田区	羽田	1.0	16:05
大島町	大島北ノ山	8.0	18:00
利島村	利島	0.0	
新島村	新島	0.0	
神津島村	神津島	0.0	
三宅村	三宅坪田	0.0	
八丈町	八重見ヶ原	0.0	
青ヶ島村	青ヶ島	0.0	

青梅は18日14時以降、機器障害により休止



### 3 警報・注意報、気象情報等の発表状況

平成29年7月18日00時～24時

気象庁予報部発表

#### (1) 警報・注意報

：発表      ：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	千代田区	中央区	港区	新宿区	文京区	品川区	目黒区	大田区	世田谷区	渋谷区	中野区	杉並区	豊島区	北区	板橋区	練馬区	台東区	墨田区	江東区	荒川区	足立区	葛飾区	江戸川区	立川市	武蔵野市	三鷹市	府中市	昭島市	調布市	小金井市	小平市		
2017/7/18 5:09	雷注意報																																	
2017/7/18 13:11	大雨注意報 雷注意報																																	
2017/7/18 14:58	大雨警報 大雨注意報 雷注意報						浸	浸	浸																浸								浸	
2017/7/18 15:21	大雨警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報						浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸		浸									浸	浸	浸					浸	浸	
2017/7/18 15:33	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報						浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸		浸									浸	浸	浸					浸	浸	
2017/7/18 17:16	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報						浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸		浸									浸	浸	浸					浸	浸	
2017/7/18 18:13	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報		解	解	解				解					解		解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2017/7/18 21:30	大雨注意報 雷注意報								解		解	解	解													解								

発表時刻	警報・注意報	東村山市	国分寺市	国立市	狛江市	東大和市	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	西東京市	青梅市	福生市	羽村市	あきる野市	瑞穂町	日の出町	檜原村	奥多摩町	八王子市	町田市	日野市	多摩市	稲城市	大島町	利島村	新島村	神津島村	八丈町	青ヶ島村	三宅村	御蔵島村			
2017/7/18 5:09	雷注意報																																	
2017/7/18 13:11	大雨注意報 雷注意報																																	
2017/7/18 14:58	大雨警報 大雨注意報 雷注意報	浸						浸	浸																									
2017/7/18 15:21	大雨警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報	浸						浸	浸																									
2017/7/18 15:33	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報	浸						浸	浸																									
2017/7/18 17:16	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報	浸						浸	浸																									
2017/7/18 18:13	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報	解	解					解	解	解										解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2017/7/18 21:30	大雨注意報 雷注意報							解	解																									

最新の注意報・警報の発表状況は、気象庁ホームページでご確認ください。

<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>

## ( 2 ) 府県気象情報

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成29年7月18日06時26分	雷と突風及び降ひょうに関する東京都気象情報
第2号	平成29年7月18日15時09分	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報
第3号	平成29年7月18日21時34分	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報

## ( 3 ) 竜巻注意情報

情報番号	発表時刻	対象地域
第1号	2017年7月18日12時51分	東京地方
第2号	2017年7月18日13時51分	東京地方
第3号	2017年7月18日14時52分	東京地方
第4号	2017年7月18日16時11分	東京地方
第5号	2017年7月18日17時11分	東京地方
第6号	2017年7月18日17時19分	東京地方 伊豆諸島北部
第7号	2017年7月18日20時38分	伊豆諸島北部

## ( 4 ) 記録的短時間大雨情報

発表はありませんでした。

## 4 被害の状況

東京都調べ（平成29年7月19日14時30分現在）

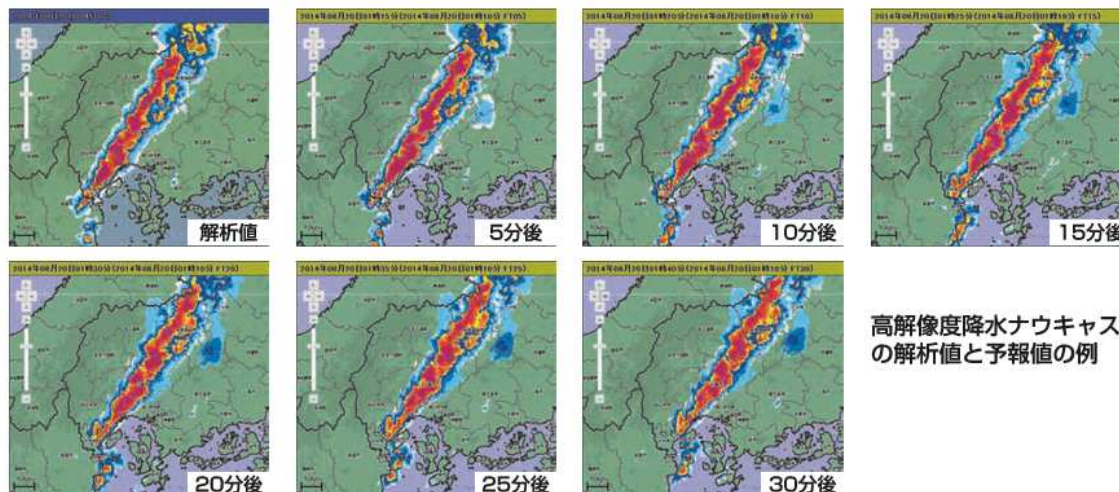
練馬区 床上浸水：3件  
北区 床上浸水：3件  
杉並区 停電：2749件  
豊島区 床上浸水：1件、水道管破損、道路冠水（西巣鴨、巣鴨、北大塚、東池袋、長崎）、樹木の倒木・傾斜：複数件  
立川市 床上浸水：1件、床下浸水：2件  
東久留米市 床上浸水：1件

## 高解像度降水ナウキャスト

最新の雨量の実況分布をもとにした予報で、降水分布の状況について、30分後までの予想を250m四方の細かさで、35分後から60分後までの予想は1km四方の細かさで提供します。また、雷や竜巻の危険度が高まっている領域を重ねて表示できます。さらに、降水の分布位置がわかりやすくなるように、市町村名その他、河川や鉄道、道路を重ねて表示することができます。

スマートフォンからアクセスした場合は、自動的にスマートフォン用ページが表示されます。

高解像度降水ナウキャストは、目先数十分の強い雨で発生する水害などにおいて、迅速な防災活動に利用することができます。



### 高解像度降水ナウキャスト

<http://www.jma.go.jp/jp/highresorad/>

### パンフレット「大雨や台風に備えて」

<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/ooametyphoon/index.html>

### 問い合わせ先

東京管区气象台

気象防災部 防災調査課

<http://www.jma-net.go.jp/tokyo/>

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、東京管区气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（東京管区气象台）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、東京管区气象台に無断で改変を行うことはできません。