令和7年9月11日の大雨に関する 東京都気象速報

目 次

- 1 概要
- 2 気象の状況
 - (1) 気象概況
 - (2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像
 - (3)雨の状況
 - (4) 風の状況
 - (5) アメダスの極値更新状況
 - (6) キキクル (危険度分布)
- 3 警報等の発表状況
 - (1)特別警報・警報・注意報
 - (2) 府県気象情報
 - (3) 指定河川洪水予報
 - (4) 記録的短時間大雨情報
- 4 東京管区気象台の対応状況
- 5 被害等の状況

令和7年10月30日 東京管区気象台

1 概要

9月11日夕方から夜のはじめ頃にかけて、東京地方では23区西部を中心に大雨となった。また、羽田では、最大瞬間風速30.9m/sを観測するなど非常に強い風が吹いた。

このため、床上・床下浸水、突風の被害が発生した。

このときの気象状況をとりまとめ、公表する目的で本資料を作成した。

2 気象の状況

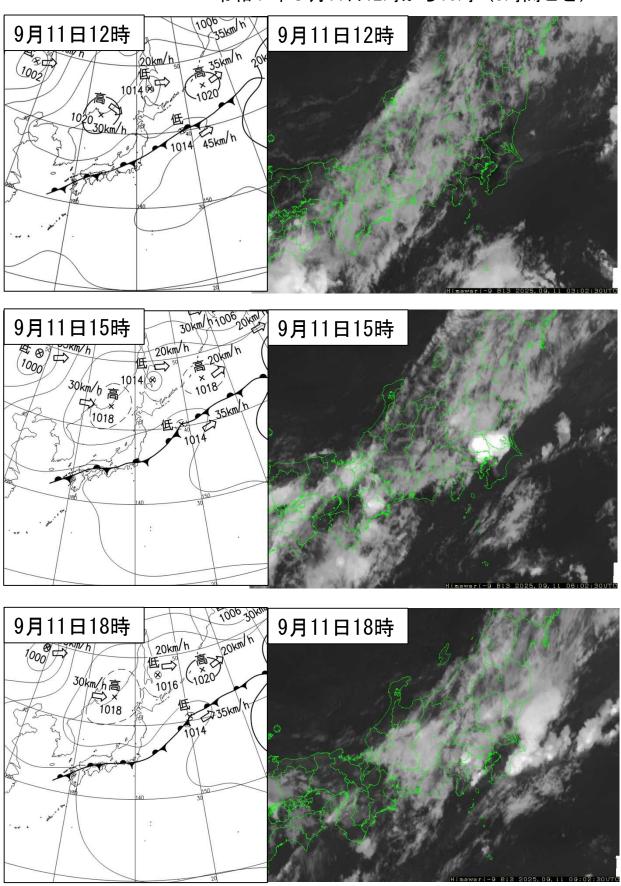
(1) 気象概況

9月11日に西日本から東日本を通って日本の東にのびていた前線が、東日本では12日にかけて太平洋側へ南下した。関東甲信地方では、前線に向かって流れ込む暖かく湿った空気や上空の寒気の影響で、11日午後から12日にかけて大気の状態が非常に不安定となった。

このため、東京地方では、11日午後を中心に積乱雲が発達し、雷を伴って激しい雨や非常に激しい雨が降り、23区西部を中心に猛烈な雨の降った所があった。目黒区緑が丘では11日15時20分までの1時間に134ミリを観測するなど、世田谷区や大田区、品川区、港区でも記録的短時間大雨情報を発表した。また、世田谷、羽田では、1時間降水量が観測史上1位の値を更新した(アメダス速報値による)。この大雨により、目黒川、妙正寺川、野川・仙川、石神井川では、指定河川洪水予報(氾濫危険情報)を発表した。

(2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像

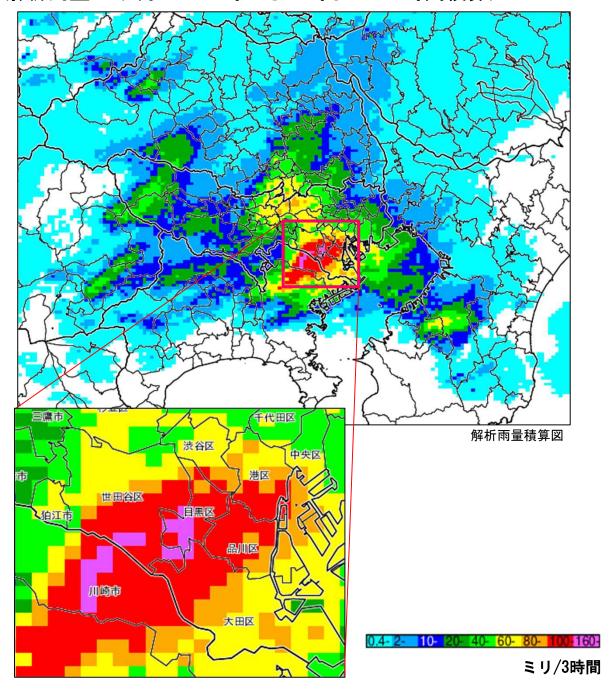
令和7年9月11日12時から18時(3時間ごと)



(3)雨の状況

11日13時から16時までの3時間積算雨量(解析雨量※)では、港区、品川区、大田区、渋谷区、目黒区、世田谷区にかけて100ミリを超え、所により160ミリを超えた。同じ3時間のアメダスでは、世田谷で118.0ミリ、羽田で85.5ミリを観測した。

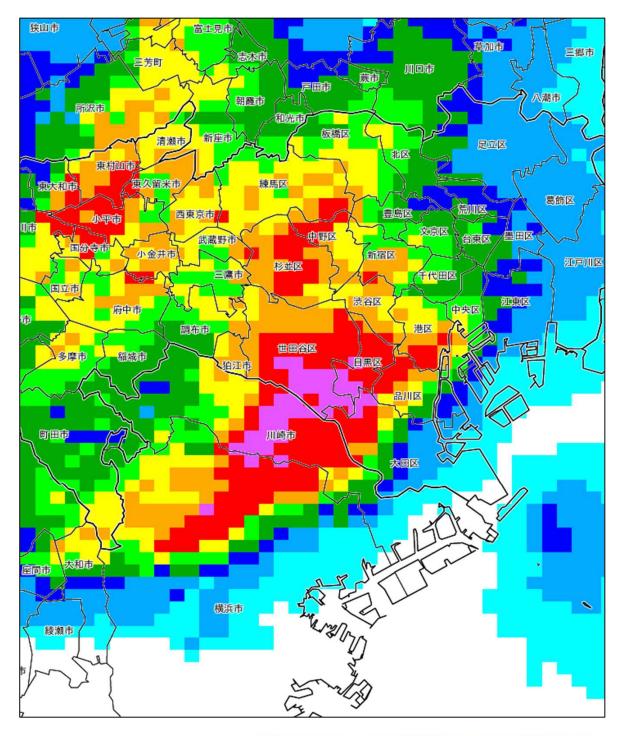
〇解析雨量※(9月11日13時から16時までの3時間積算)



解析雨量積算図(上図赤枠で囲まれた地域の拡大図)

※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。

〇解析雨量※(9月11日14時0分から15時0分までの1時間)



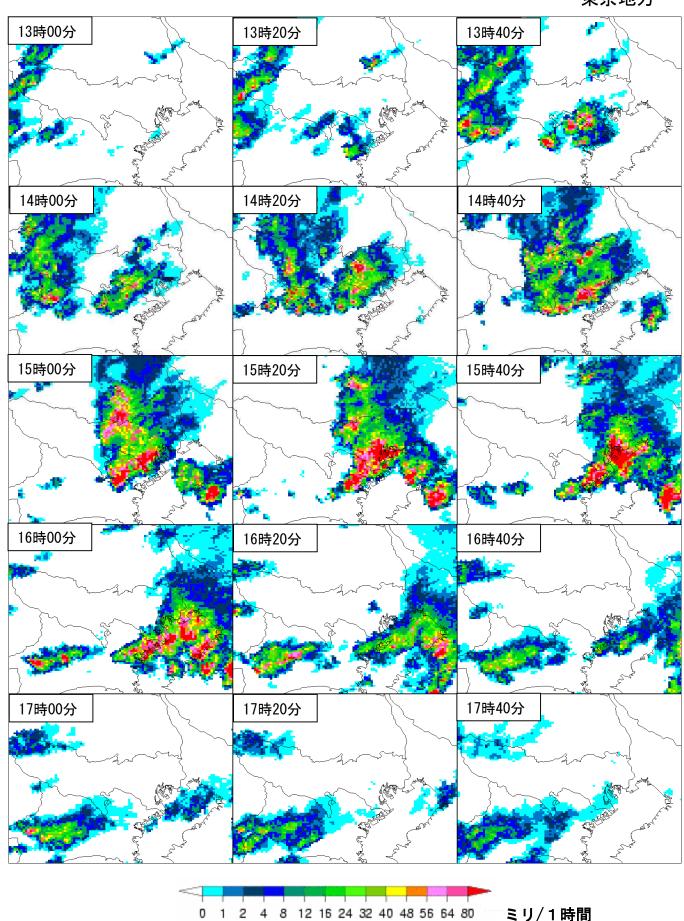
0.4- 1- 5- 10- 20- 30- 40- 50- 80-

ミリ/1時間

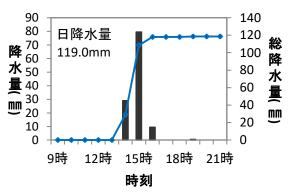
※解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量を解析したもの。

○レーダー画像 (9月11日13時00分~17時40分: 20分毎)

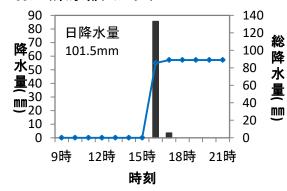
東京地方



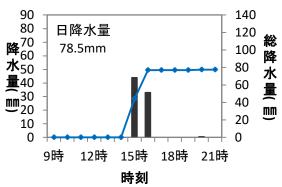
世田谷(東京都世田谷区)



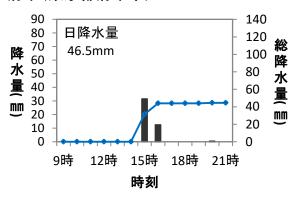
羽田(東京都大田区)



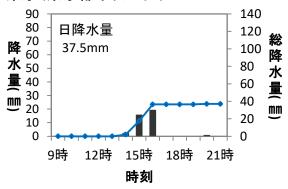
練馬(東京都練馬区)



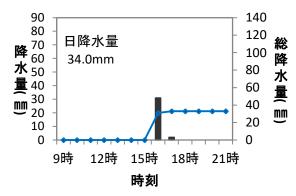
府中(東京都府中市)



東京(東京都千代田区)



江戸川臨海(東京都江戸川区)



(注) 例えば「12時」の値は11時0分から12時0分までに観測された1時間雨量である。



〇降水量の期間合計値

令和7年9月11日 (東京都内の上位5地点)

順位	都道府県	市区町村	地点	期間合計値
川貝7立	印坦肘乐	(가 [박 대 소	地点	mm
1	東京都	世田谷区	世田谷(セタガヤ)	119. 0
2	東京都	大田区	羽田(ハネダ)	101. 5
3	東京都	練馬区	練馬 (ネリマ)	78. 5
4	東京都	府中市	府中(フチュウ)	46. 5
5	東京都	千代田区	東京(トウキョウ)	37. 5

「期間」は9月11日0時~24時

〇1時間降水量の期間最大値

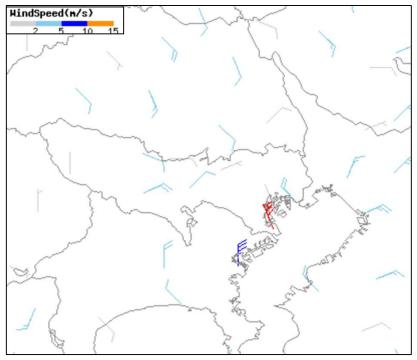
令和7年9月11日 (東京都内の上位5地点)

順位	都道府県	市区町村	地点		期間最大値
	HI-VENIA NA	.,	707111	mm	年月日 時分(まで)
1	東京都	世田谷区	世田谷(セタガヤ)	92. 0	2025/9/11 14:36
2	東京都	大田区	羽田(ハネダ)	88. 5	2025/9/11 16:12
3	東京都	練馬区	練馬(ネリマ)	73. 5	2025/9/11 15:24
4	東京都	府中市	府中(フチュウ)	44. 0	2025/9/11 15:33
5	東京都	江戸川区	江戸川臨海(エドガワリンカイ)	33. 0	2025/9/11 16:20

(5) 風の状況

〇アメダス(10分間平均風速)分布図

令和7年9月11日15時30分の前10分間平均



(注)風向は16方位、風速は1m/s単位(4捨5入)で短矢羽は1m/s、 長矢羽は2m/s、旗矢羽は10m/sを示す。

〇最大瞬間風速(東京都内、9月11日の上位5地点)

順位	都道府県	市区町村	地点名	よみ	期間最大瞬間風速									
					m/s	風向	月日	時分						
1	東京都	大田区	羽田	ハネタ [*]	30. 9	北	9月11日	15:32						
2	東京都	八王子市	八王子	ハチオウシ゛	18. 8	北	9月11日	14:34						
3	東京都	江戸川区	江戸川臨海	エト゛カ゛ワリンカイ	14. 9	南西	9月11日	15:40						
4	東京都	練馬区	練馬	ネリマ	13. 8	南南東	9月11日	14:27						
5	東京都	府中市	府中	フチュウ	11. 9	東南東	9月11日	14:29						

〇最大風速(東京都内、9月11日の上位5地点)

順位	都道府県	市区町村	地点名	よみ	期間最大風速								
					m/s	風向	月日	時分					
1	東京都	大田区	羽田	ハネタ [*]	23. 1	北北西	9月11日	15:32					
2	東京都	八王子市	八王子	ハチオウシ゛	11. 6	西北西	9月11日	14:32					
3	東京都	江戸川区	江戸川臨海	エト゛カ゛ワリンカイ	9. 8	南西	9月11日	15:44					
4	東京都大島支庁	大島町	大島北ノ山	オオシマキタノヤマ	8. 2	南南西	9月11日	15:38					
5	東京都三宅支庁	三宅村	三宅坪田	ミヤケツホ゛タ	7. 6	南南西	9月11日	11:31					

(5) アメダスの極値更新状況

※令和7年9月11日現在

〇1時間降水量

■統計開始以降の極値更新

都道府県	市区町村	ᇸ	更	断した値	前日ま	での1位の値	☆☆ =1 88 14.4 /=
印 坦	印图制型	地点	mm	時分(まで)	mm	年月日	机制料件
東京都	世田谷区	世田谷(セタガヤ)	92. 0	14:36	68. 0	1985/07/14	1976年
東京都	大田区	羽田(ハネダ)	88. 5	16:12	82. 0	2011/08/26	1976年

■9月としての極値更新

都道府県	市区町村	アロナナ 地上 更新した値				での1位の値	統計開始年
邻坦 / 标	印色叫利	地点	mm	時分(まで)	mm	年月日	机计用炉牛
東京都	練馬区	練馬(ネリマ)	73. 5	15:24	38. 5	2021/09/18	2013年
東京都	世田谷区	世田谷(セタガヤ)	92. 0	14:36	57. 0	1982/09/12	1976年
東京都	大田区	羽田(ハネダ)	88. 5	16:12	64. 5]	2019/09/09	1976年

注:上記データに付加している記号の意味は次の通りで

値]	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。
----	-------	---

○24時間降水量

- ■統計開始以降の極値更新 極値更新はありませんでした。
- ■9月としての極値更新 極値更新はありませんでした。

〇最大風速

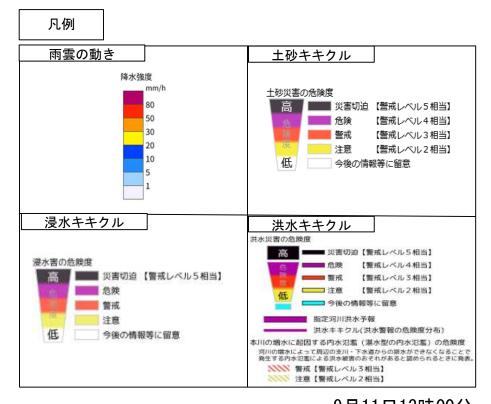
- ■統計開始以降の極値更新 極値更新はありませんでした。
- ■9月としての極値更新 極値更新はありませんでした。

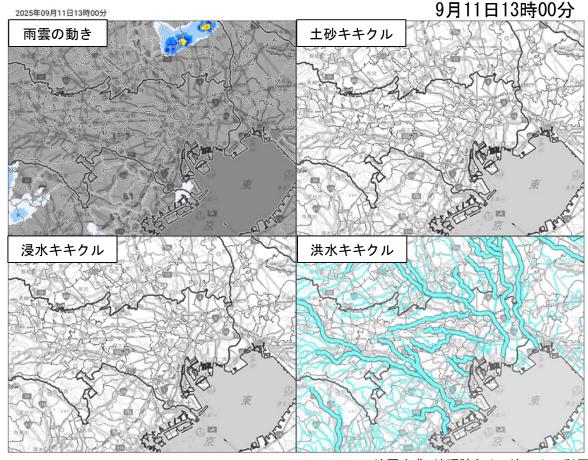
〇最大瞬間風速

- ■統計開始以降の極値更新 極値更新はありませんでした。
- ■9月としての極値更新 極値更新はありませんでした。

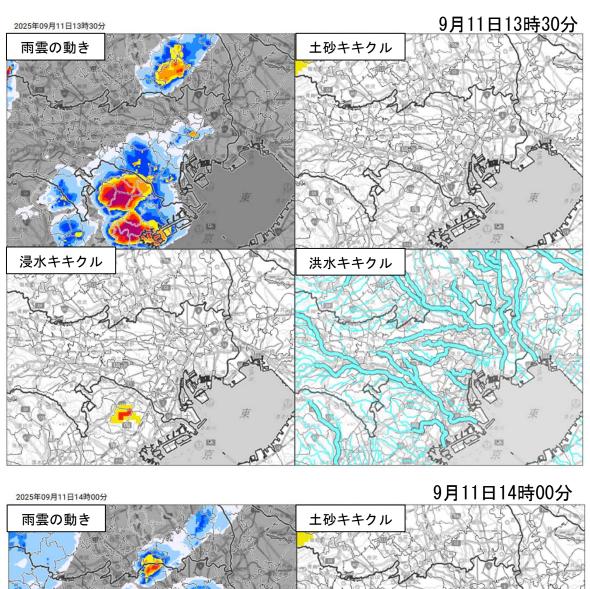
(6) キキクル (危険度分布)

■令和7年9月11日13時00分~18時00分(30分毎)



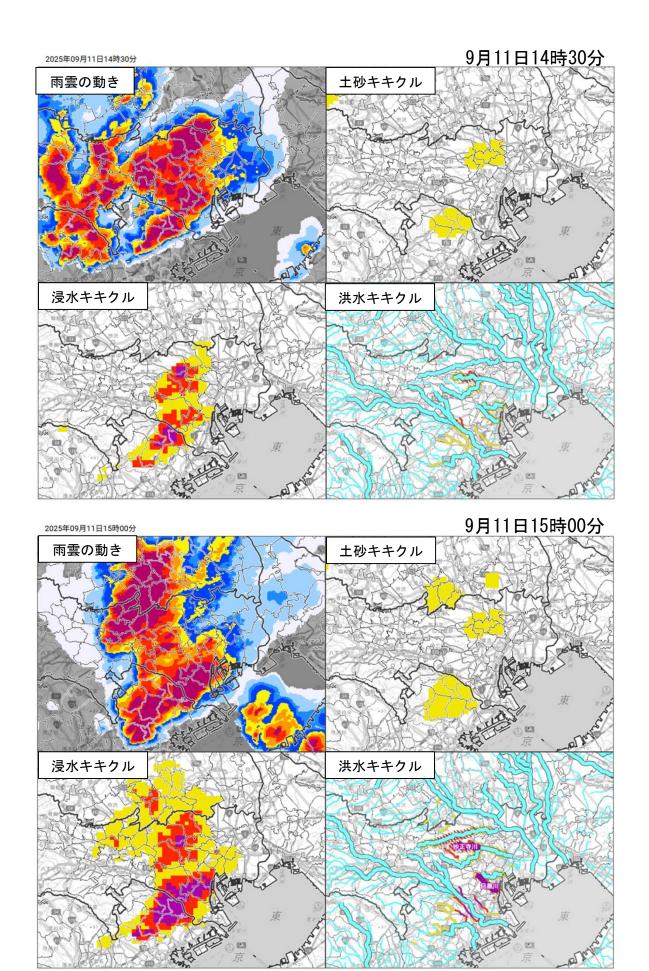


地図出典:地理院タイル(加工して利用)

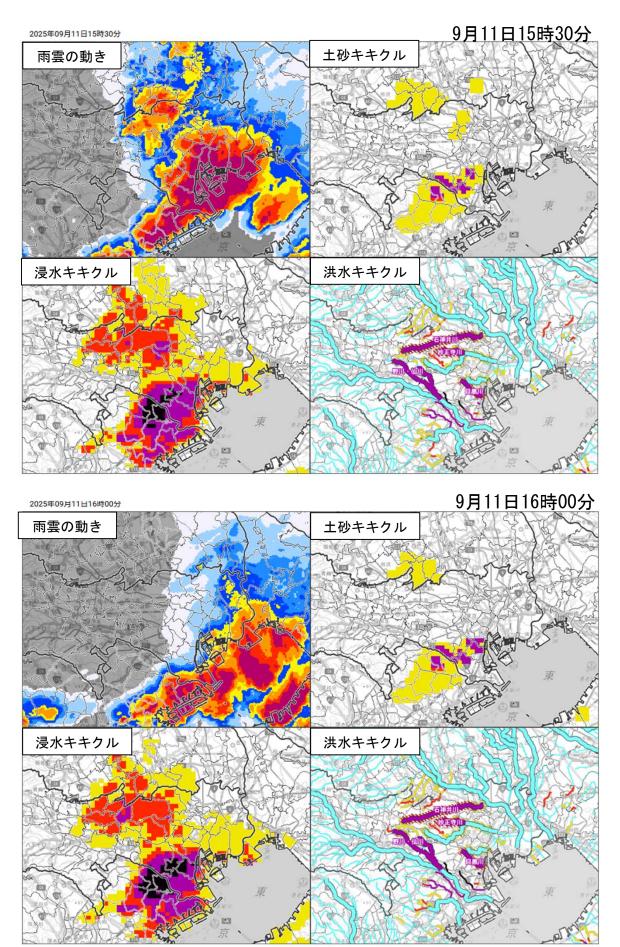


洪水キキクル 浸水キキクル

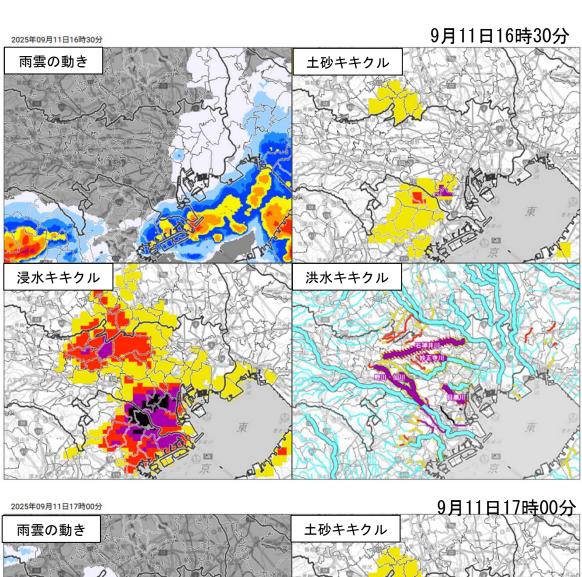
地図出典:地理院タイル(加工して利用)

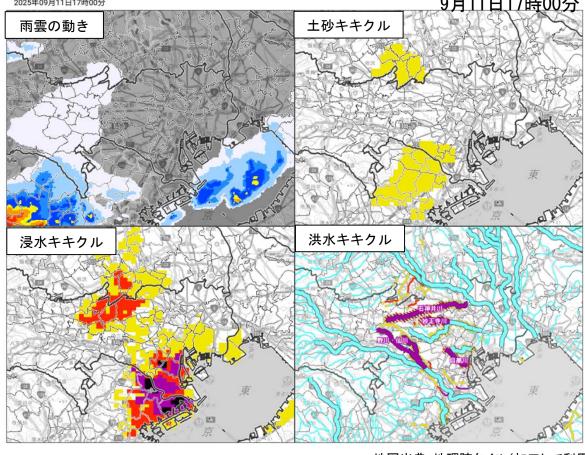


地図出典:地理院タイル(加工して利用)



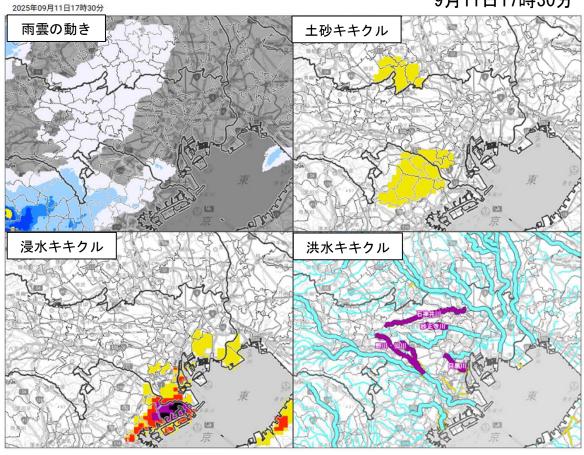
地図出典:地理院タイル(加工して利用)

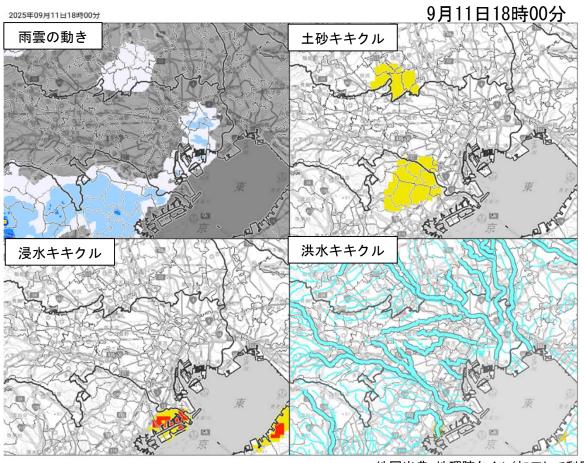




地図出典:地理院タイル(加工して利用)

9月11日17時30分

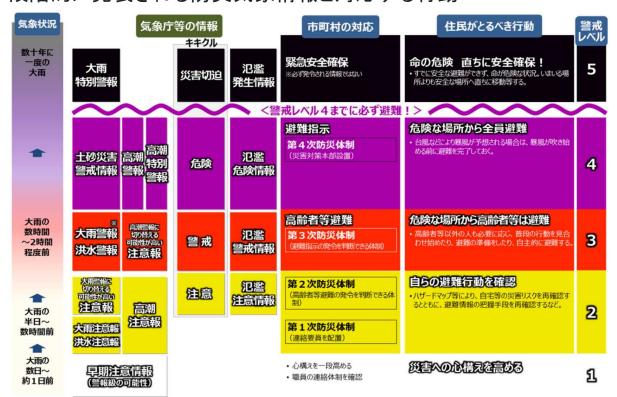




地図出典:地理院タイル(加工して利用)

参考資料

段階的に発表される防災気象情報と対応する行動



※ 夜間~翌日早朝に大雨警報(土砂災害)に切り替える可能性が高い注意報は、警戒レベル3(高齢者等遊離)に相当します。

「避難情報に関するガイドライン」(内閣府)に基づき気象庁において作成





警戒レベルについて、詳しくは内閣府ホームページをご覧ください。 URL: https://www.bousai.go.jp/oukyu/hinanjouhou/r3_hinanjouhou_guideline/

3 警報等の発表状況

(1) 特別警報·警報·注意報

令和7年9月11日 気象庁発表

●: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 斜体字:発表 下線:特別警報から警報
 三 應
 市 市

 市
 市

 市
 市
区市町村 蔵野 平市 注意報 田 市 区 発表時刻 雷注意報 2025/9/11 4:18 濃霧注意報 2025/9/11 13:44 • 2025/9/11 14:15 雷注意報 洪水注意報 • 2025/9/11 14:24 大雨注意報 雷注意報 大雨注意報 • • 2025/9/11 14:42 大雨注意報 • • 雷注意報 • • • 洪水注意報 2025/9/11 14:53 大雨注意報 • • ○ • • 0 雷注意報 2025/9/11 15:02 大雨注意報 雷注意報 • 洪水注意報 2025/9/11 15:13 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報 • • • • 2025/9/11 15:22 . . 大雨注意報 雷注意報 • • • 洪水注意報 大雨警報 浸 浸 2025/9/11 15:32 大雨注意報 洪水注意報 • 2025/9/11 15:40 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報 大雨警報 2025/9/11 15:55 大雨注意報 雷注音報 洪水注意報 2025/9/11 16:01 雷注意報 洪水注意報 大雨警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報 2025/9/11 16:23 大雨注意報 洪水注意報 2025/9/11 19:22 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報 解 大雨注意報 2025/9/11 23:53 雷注意報 2025/9/12 3:00 雷注意報

(千代田区~小平市)

令和7年9月11日 気象庁発表

浸:浸水害	土:土砂			土浸	ž: <u>d</u>	砂り	(害、	浸:	水害			斜位	字	: 発	長		線:		川警報	吸かり	う <u>警</u>	1			Ι	Г			Ι			Т
区市町村	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	久留米	蔵村山	西東京市	青梅市	福生市	羽村市	き る 野	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	笠原
発表時刻	雷注意報	0	0	0	0	0		市	市	0	0	0	0	市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•	•	•	•	•	•	•	0
2025/9/11 4:18	農霧注意報			0	0	0	0		0	0	0				0	0	0		0		0	0	0	解	解	解	解	Ť		Ť	Ť	Ť
2025/9/11 13:48	大雨注意報																															Ļ
	雷注意報	0	0	0	0	0	0	•	0	0	•	0	0	0	0	0	0	0	<u> </u>	<u> </u>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2025/9/11 14:15	大雨注意報 雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	\circ	• •	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洪水注意報						1			,						,	_		1				_	1			,				Ĺ	Ĭ
	大雨警報																															L
2025/9/11 14:24	洪水警報 大雨注意報	0				0		0		0	0						0	0	0	0		0								H		\vdash
	ストト 注意報 雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨警報																															
2025/9/11 14:33	洪水警報	0				0												0		0)									-	\vdash
2023/3/11 14.33	大雨注意報 雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洪水注意報																														Ĩ	Ť
	大雨警報																														L	L
2025/9/11 14:42	洪水警報 大雨注意報	0				0		0		0	0						0	0	0	0		0								H	⊢	┢
2020, 0, 11 1 1112	雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洪水注意報																															L
	大雨警報 洪水警報																													Н	⊬	┾
2025/9/11 14:53		0				0		0		0	0						0	0	0	0		0								H	<u> </u>	\vdash
	雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洪水注意報																															4
	大雨警報 洪水警報																													Н		\vdash
2025/9/11 15:02	大雨注意報	0				0		0		0	0						0	0	0	0		0								П		H
	雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	С
	洪水注意報																															+
	大雨警報 洪水警報				•																									H	<u> </u>	╁
2025/9/11 15:13	大雨注意報	0				0	•	0		0	0						0	0	0	0		0										t
	雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	С
	洪水注意報 大雨警報	浸					•	浸		浸																					H	┾
	洪水警報				0			_		•																						t
2025/9/11 15:22	大雨注意報					0	0				0						0	0	0	0		0										L
	雷注意報 洪水注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	С
	大雨警報	浸				浸)	浸		浸																						t
	洪水警報				0			•		0																						Γ
2025/9/11 15:32	大雨注意報 雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	С
	洪水注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大雨警報	浸				浸		浸		浸																						
2025/0/11 15:40	洪水警報				0		0	0		0							0	_	_	_		0									<u> </u>	-
2025/9/11 15:40	大雨注意報 雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	00	0	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	洪水注意報	0				_	0)	Ü))))))	_)	0	Ů	_	_))	_))				Ť
	大雨警報	浸	浸			浸		浸		浸																					<u> </u>	
2025/9/11 15:55	洪水警報				0		0	0		0	0						0	0	0	0		0								H	H	┢
, _,	雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	С
	洪水注意報	0				•	0													0												
	大雨警報 洪水警報	浸	浸			浸		浸		浸																				H		+
2025/9/11 16:01					0		0	0		0	0						0	0	0	0		0										t
	雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	С
	洪水注意報	〇 浸	● 浸			〇 漫	0	浸		浸										0											H	+
	大雨警報 洪水警報	浸	泛		0	泛		æ		æ Ο																				H	┢	╁
2025/9/11 16:10							0				0						0	0	0	0		0										T
	雷注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	С
	洪水注意報 大雨警報	〇 漫	〇 浸			〇 漫	〇 浸	温		漫										0											H	╁
	洪水警報	/X	•		0	/X	•	0		O																						t
2025/9/11 16:22					•						0						0	0	0	0		0										
	雷注意報 洪水注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	С
	决水注意報 大雨警報	U	解			J	解													U												t
	洪水警報		解		解		解	解		解																						İ
2025/9/11 19:22		▼			解	V		▼		▼	解						解	0	解	0	0	解										Ļ
	雷注意報 洪水注意報	解	0	0	0	解	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	解	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	С
	大雨注意報	解				解		解		解								0		0												T
2025 /0 /11 22-50	八四江西北			-	- 1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	解
2025/9/11 23:52	雷注意報	0	0	0	0	0))	-								_	_			_	_				_	-	-	0	_	-	
2025/9/11 23:52		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	解〇	0	解	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ļ

東村山市~小笠原村)

(2) 府県気象情報

気象庁発表

令和7年9月11日~12日

発表時刻	情報名	
2025/9/11 06:10	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報	第5号
2025/9/11 15:03	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報	第6号(図情報)
2025/9/11 15:53	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報	第7号(図情報)
2025/9/11 17:23	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報	第8号
2025/9/11 20:37	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報	第9号
2025/9/12 05:53	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報	第10号

(3) 指定河川洪水予報

気象庁・東京都発表

令和7年9月11日

	13/11/1 0/31/14
発表時刻	情報名
2025/9/11 14:45	目黒川氾濫危険情報(目黒川洪水予報第1号)
2025/9/11 15:00	妙正寺川氾濫危険情報(妙正寺川洪水予報第1号)
2025/9/11 15:10	野川・仙川氾濫危険情報(野川・仙川洪水予報第1号)
2025/9/11 15:10	石神井川氾濫危険情報(石神井川洪水予報第1号)
2025/9/11 17:55	目黒川氾濫注意情報解除(目黒川洪水予報第2号)
2025/9/11 17:55	野川・仙川氾濫注意情報解除(野川・仙川洪水予報第2号)
2025/9/11 18:05	妙正寺川氾濫注意情報解除(妙正寺川洪水予報第2号)
2025/9/11 18:05	石神井川氾濫注意情報解除(石神井川洪水予報第2号)

(4)記録的短時間大雨情報

気象庁発表

令和7年9月11日

発表時刻	情報名	情報					
2025/9/11 14:51	東京都記録的短時間大雨情報	14時30分東京都で記録的短時間大雨					
2023/3/11 14.31	第1号	世田谷区付近で約100ミリ					
2025/9/11 15:25	東京都記録的短時間大雨情報	15時10分東京都で記録的短時間大雨					
2023/ 9/11 13.23	第2号	目黒区緑が丘で113ミリ					
	東京都記録的短時間大雨情報	15時20分東京都で記録的短時間大雨					
2025/9/11 15:34	第3号	目黒区緑が丘で134ミリ					
	カンウ	大田区付近で約110ミリ					
2025/9/11 15:37	東京都記録的短時間大雨情報	15時30分東京都で記録的短時間大雨					
2023/3/11 13.37	第4号	品川区付近で約120ミリ					
	東京都記録的短時間大雨情報	15時30分東京都で記録的短時間大雨					
2025/9/11 15:48	第5号	大田区付近で120ミリ以上					
	ポ 3 つ	港区付近で約100ミリ					

(5) 竜巻注意情報

気象庁発表

令和7年9月11日

		13 1 H / 1 O / 3 1 1 H					
発表時刻	情報名						
2025/9/11 14:32	東京都竜巻注意情報	第1号					
2025/9/11 15:26	東京都竜巻注意情報	第2号					
2025/9/11 16:22	東京都竜巻注意情報	第3号					

4 東京管区気象台の対応状況

警戒体制等の状況(9月13日09時00分時点)

日 時	体制
9月10日 11時37分	注意体制
9月11日 14時22分	警戒体制
9月12日 17時00分	注意体制
9月13日 09時00分	体制解除

5 被害等の状況

被害状況(令和7年9月22日14時00分現在)		
人的被害		
死者	1人	
軽傷者	1人	
建物被害(住家被害)		
全壊	なし	
半壊	なし	
床上浸水	914棟	
床下浸水	310棟	
一部損壊	なし	
公共建物(非住家被害)		
0棟		
その他(非住家被害)		
0棟		

消防庁応急対策室調べ

「令和7年9月3日からの大雨による被害及び消防機関等の対応状況」資料より抜粋

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。