

令和6年7月31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) 気象官署とアメダスの極値更新状況
 - (5) 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

令和6年8月6日
東京管区気象台

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

7月31日夕方から夜遅くにかけて、東京都では、23区や多摩北部を中心に大雨となった。

このときの気象状況をとりとまとめ、公表する目的で本資料を作成した。

2 気象の状況

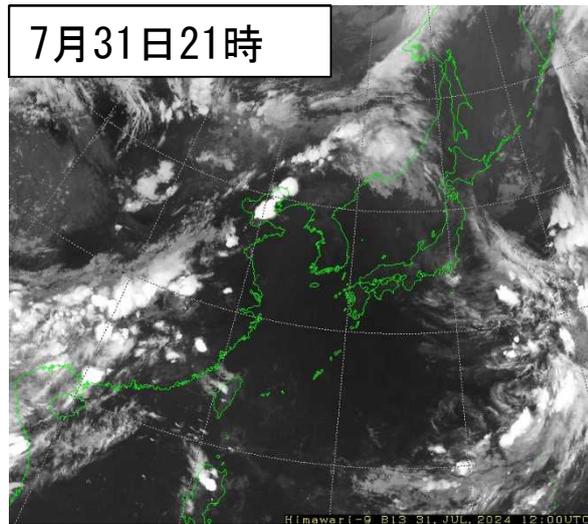
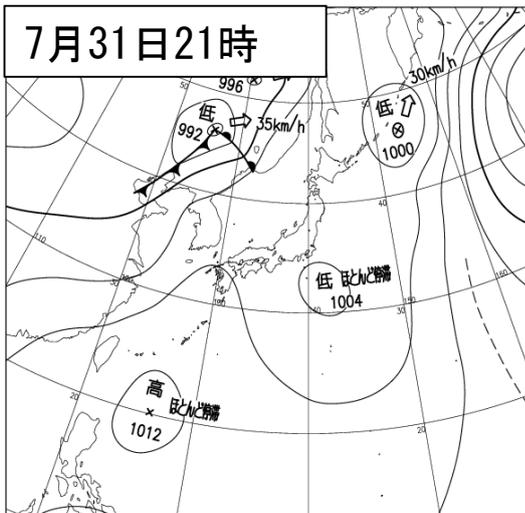
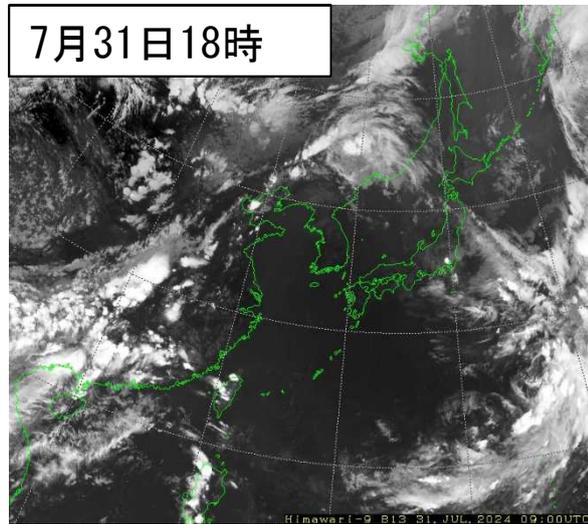
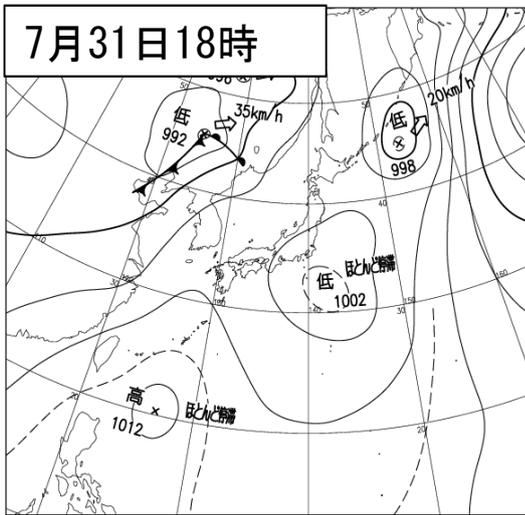
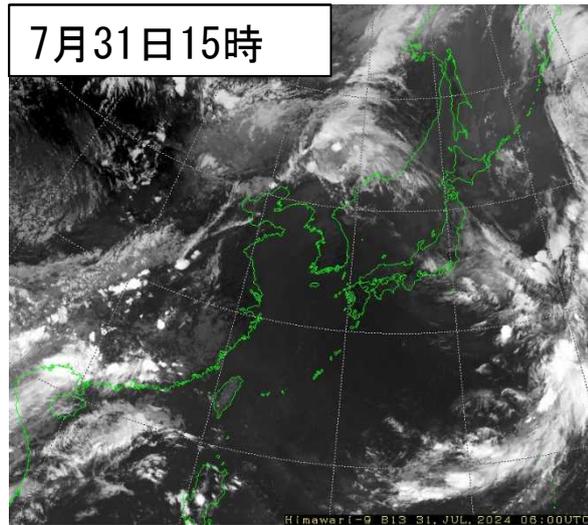
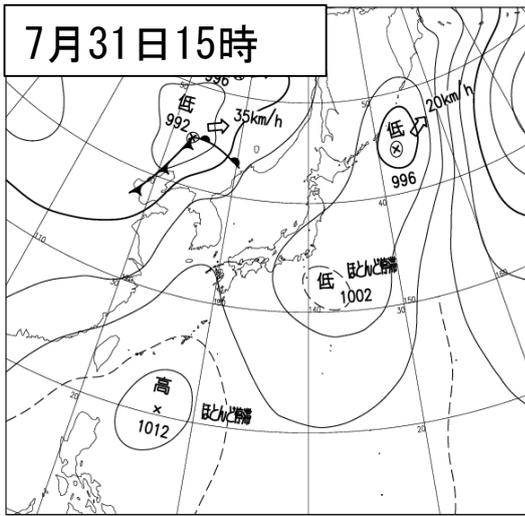
(1) 気象概況

7月31日は、暖かく湿った空気の流れ込みと日中の気温上昇の影響で、昼過ぎから夜遅くにかけて、関東地方で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、31日夕方から積乱雲が発達し、広い範囲で非常に激しい雨が降り、23区や多摩北部では局地的に猛烈な雨が降って大雨となった。1時間降水量は、東京都の観測では、北区志茂で102ミリ（19時00分）、また解析雨量※では、板橋区付近で約100ミリ（18時30分）、練馬区付近で約100ミリ（18時30分）、北区付近で約100ミリ（19時00分）の猛烈な雨を解析し、記録的短時間大雨情報を発表した。また、野川・仙川では氾濫危険水位に達し、指定河川洪水予報（氾濫危険情報）を発表した。

※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。

(2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像

令和6年7月31日15時から21時（3時間毎）

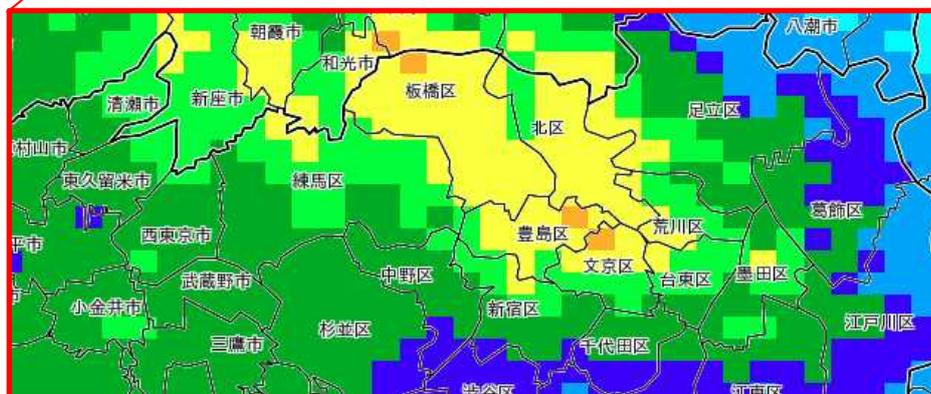
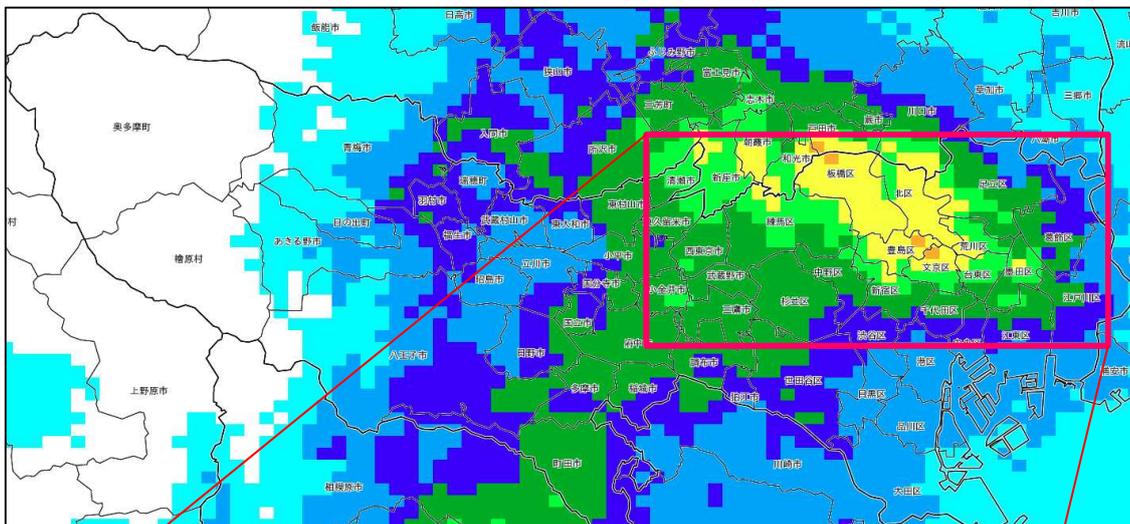


(3) 雨の状況

31日15時から21時までの総降水量は、解析雨量※（6時間積算）では、23区西部を中心に広い範囲で約90ミリを超え、板橋区付近、豊島区付近及び文京区付近では約120ミリを超えた所があった。アメダスでは、練馬で57.0ミリ、府中で46.0ミリ、東京で42.5ミリを観測した。

○解析雨量※（7月31日15時から21時までの6時間積算）

解析雨量積算図



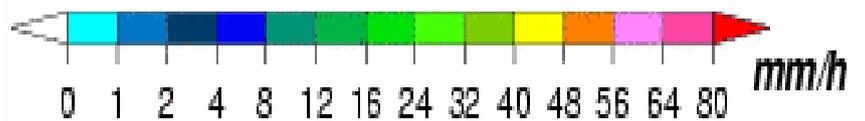
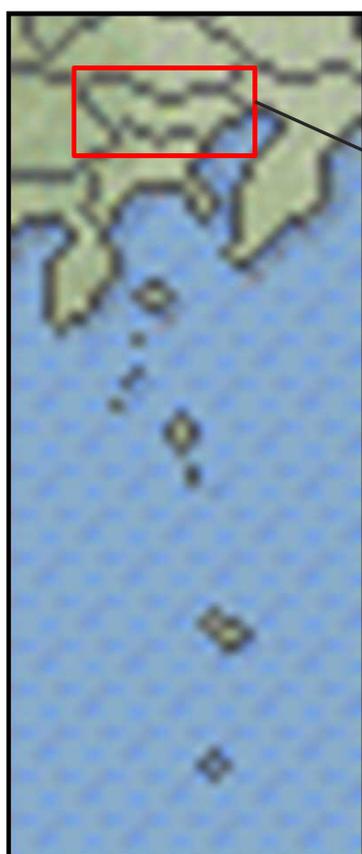
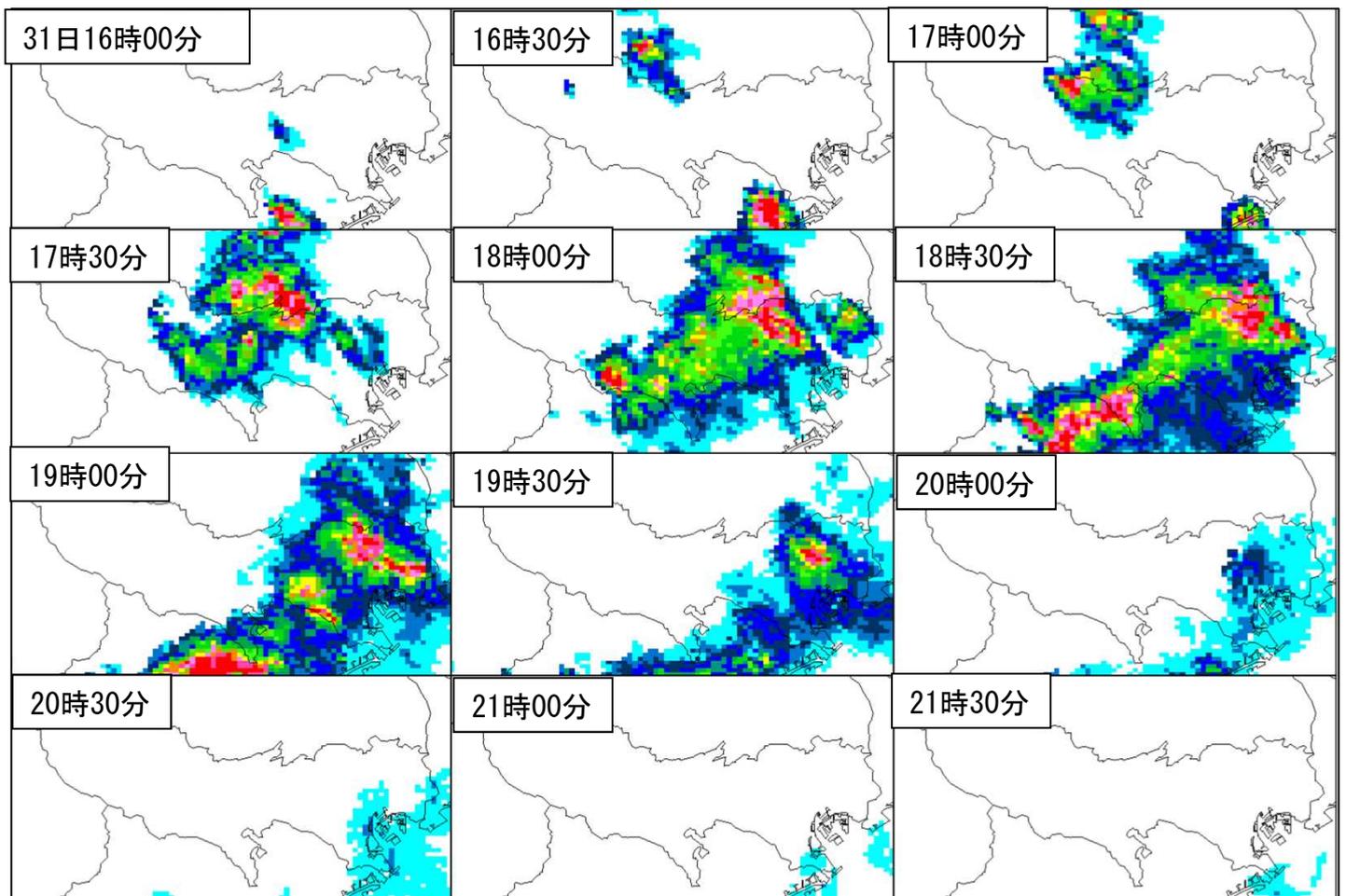
解析雨量積算図（上図赤枠で囲まれた地域の拡大図）



※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、1 km四方ごとに過去1時間雨量を解析したものです。

○レーダー画像（7月31日16時00分～21時30分：30分毎）

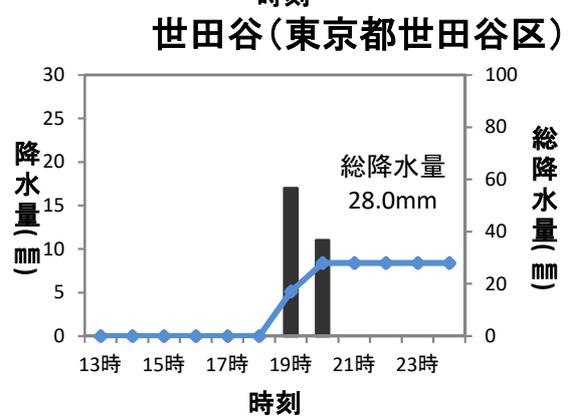
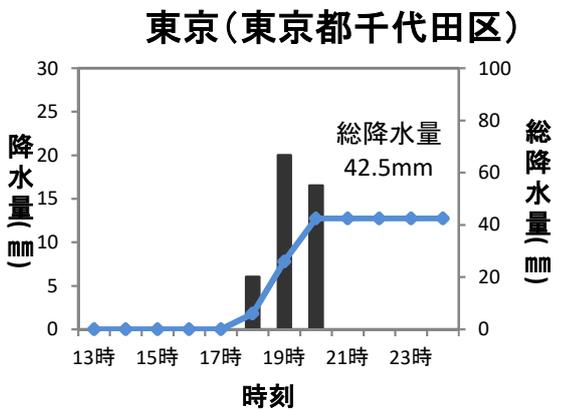
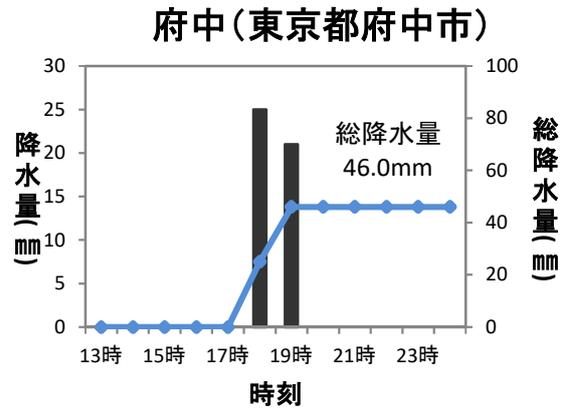
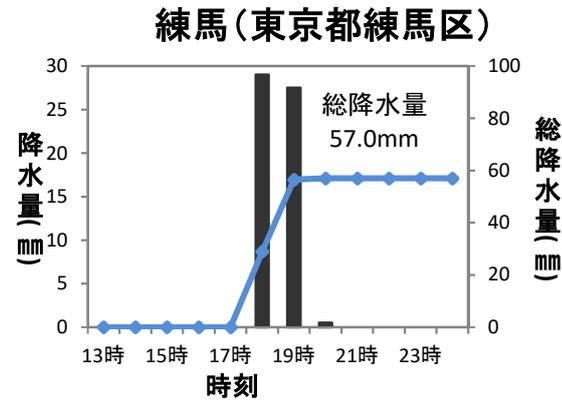
東京地方



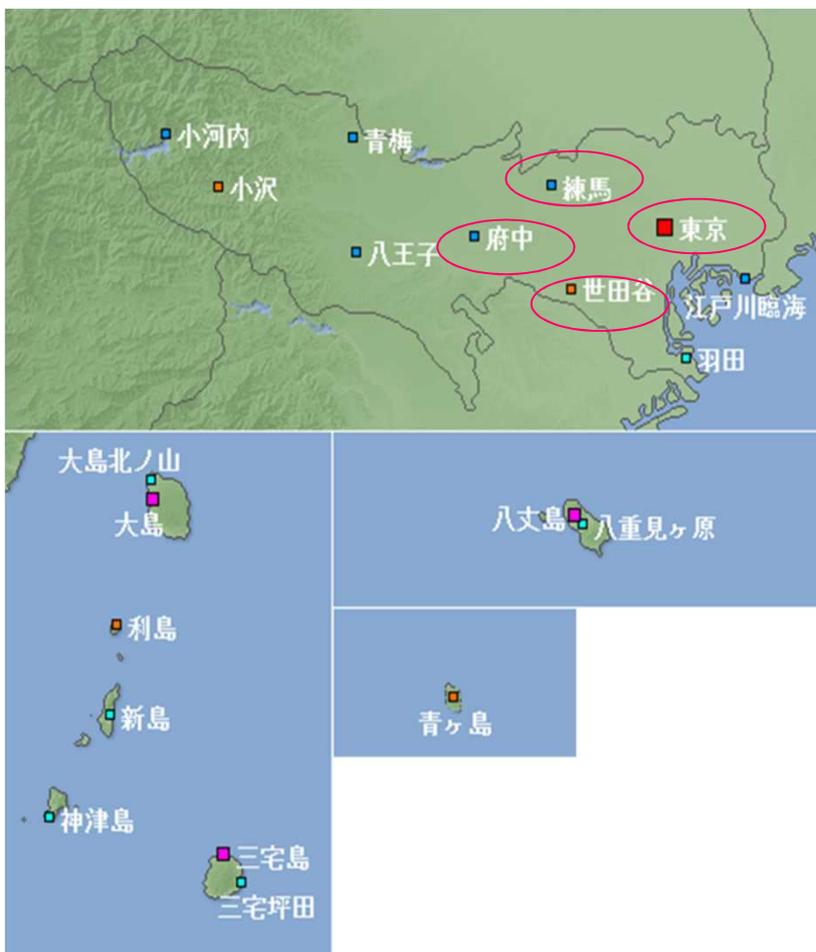
表示範囲
(東京地方)

○降水量の推移（上位4地点）

令和6年7月31日12時～24時



※「13時」の値は12時から13時までに観測された1時間雨量。以下24時まで同様です。



○降水量の期間合計値

令和6年7月31日

順位	都道府県	市区町村	地点	期間合計値
				mm
1	東京都	練馬区	練馬（ネリマ）	57.0
2	東京都	府中市	府中（フチュウ）	46.0
3	東京都	千代田区	東京（トウキョウ）*	42.5
4	東京都	世田谷区	世田谷（セタガヤ）	28.0

○1時間降水量の期間最大値

令和6年7月31日

順位	都道府県	市区町村	地点	期間最大値	
				mm	年月日 時分(まで)
1	東京都	練馬区	練馬（ネリマ）	53.5	2024/7/31 18:33
2	東京都	府中市	府中（フチュウ）	46.0	2024/7/31 18:33
3	東京都	千代田区	東京（トウキョウ）*	26.5	2024/7/31 19:29
4	東京都	世田谷区	世田谷（セタガヤ）	25.5	2024/7/31 19:22

表中の記号について

*：気象官署もしくは特別地域気象観測所

(4) 気象官署とアメダスの極値更新状況

令和6年7月31日

※対象データ：1時間降水量、24時間降水量

■1時間降水量

○統計開始以来の極値更新

極値更新はありませんでした。

○7月としての極値更新

市区町村	地点	これまでの1位の値以上となった値		これまでの1位の値		統計開始年
		mm	年月日 時分(まで)	mm	年月日	
練馬区	練馬(ネリマ)	53.5	2024/7/31 18:33	51	2024/7/20	2013年

■24時間降水量

○統計開始以来の極値更新

極値更新はありませんでした。

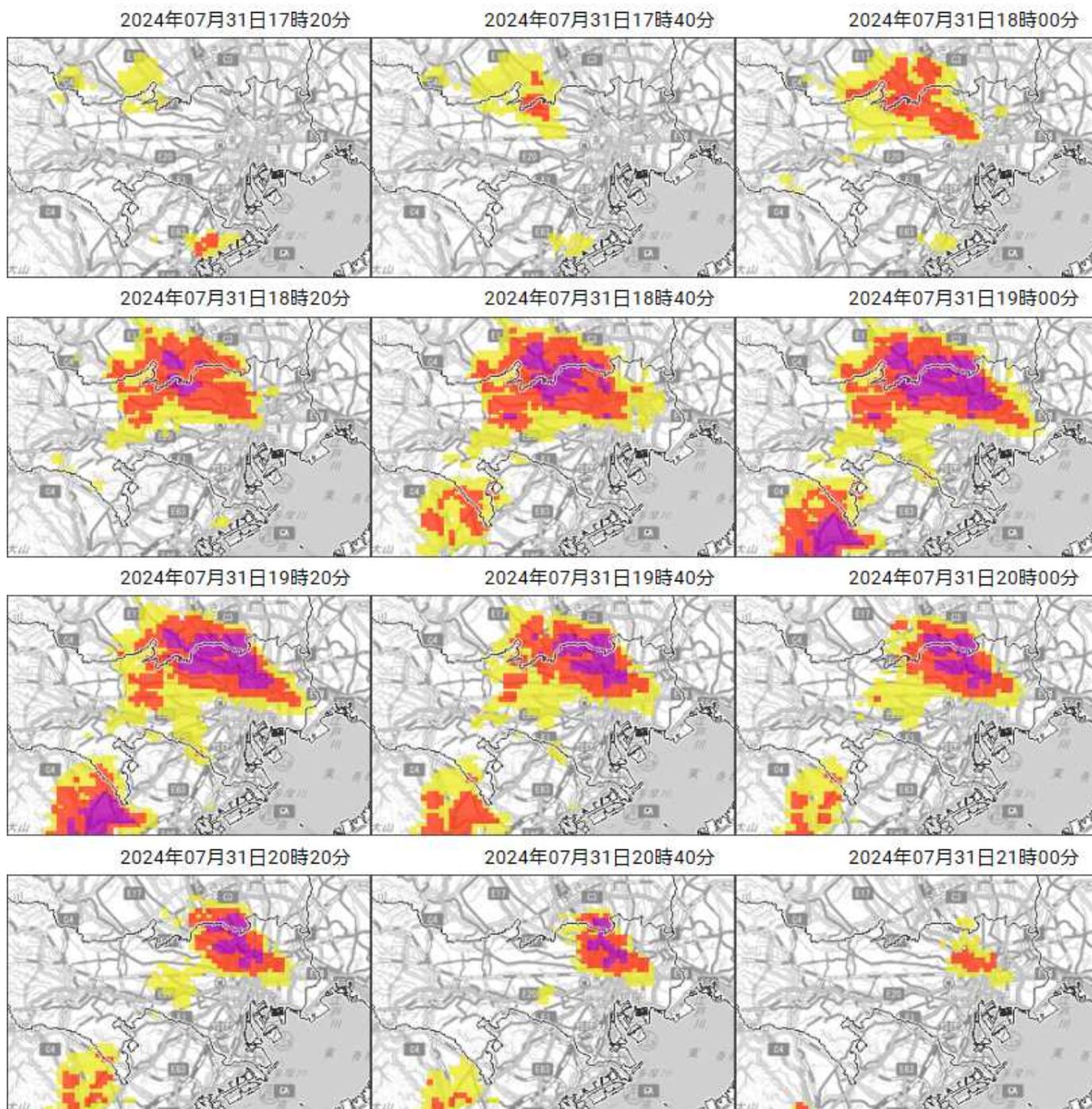
○7月としての極値更新

極値更新はありませんでした。

(5) キキクル (危険度分布)

○浸水キキクル

令和6年7月31日17時20分～21時00分 (20分毎)



地図出典: 地理院タイル(加工して利用)

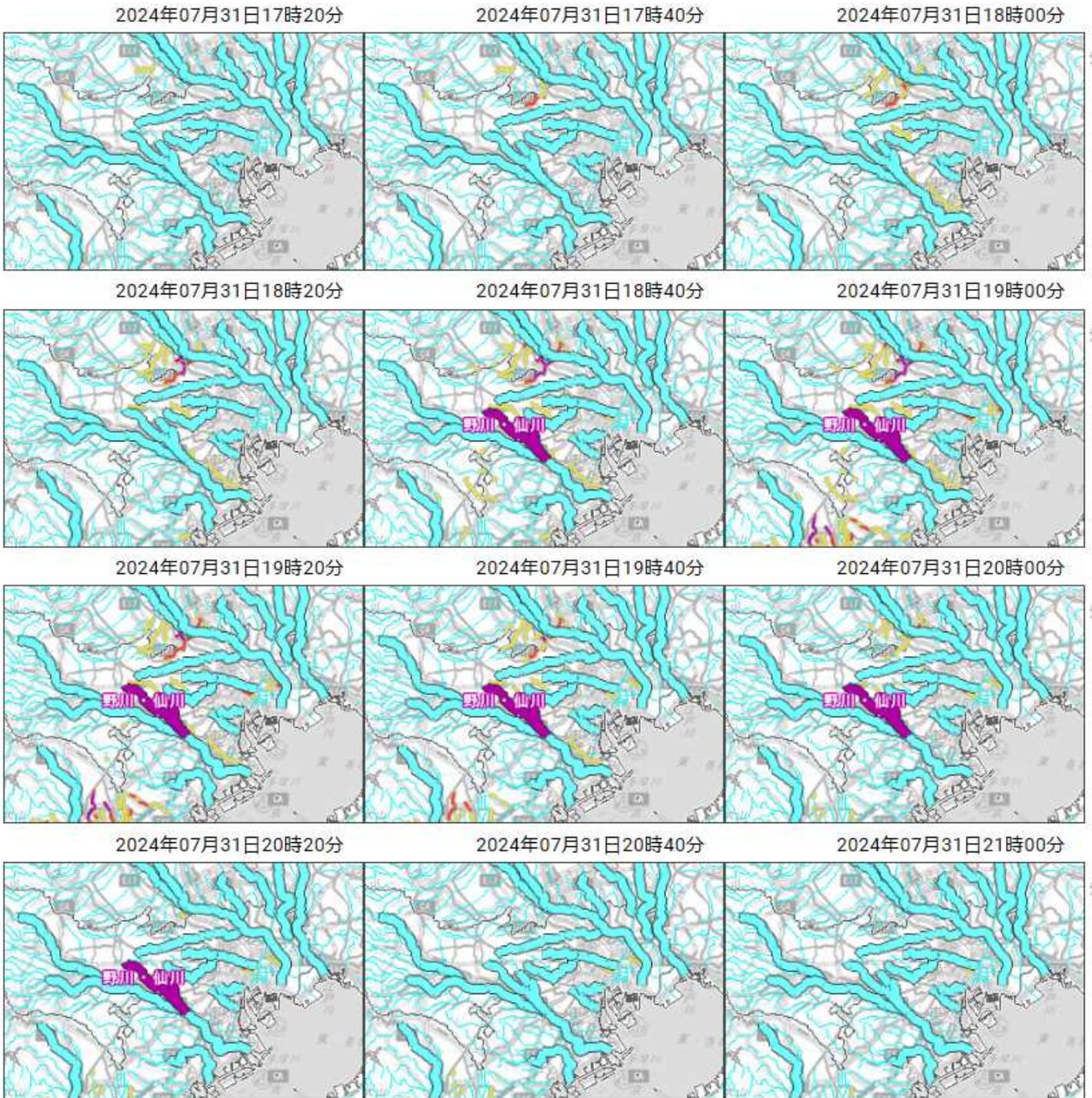
浸水害の危険度



(5) キキクル (危険度分布)

○洪水キキクル

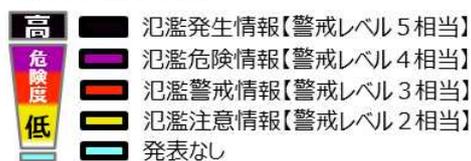
令和6年7月31日17時20分～21時00分 (20分毎)



地図出典: 地理院タイル(加工して利用)

指定河川洪水予報

国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。



洪水害の危険度



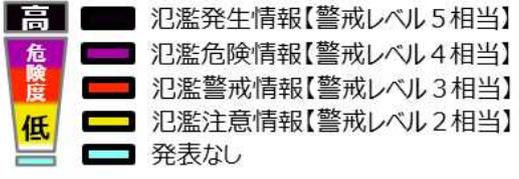
キキクルの色に応じた住民等の行動の例

浸水キキクル (主に内水氾濫)			土砂キキクル				
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	色が持つ意味	状況	住民等の行動の例※1	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)の発令に用いる基準に到達して到達	(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。	災害切迫 大雨特別警報(土砂災害)の発令に用いる基準に到達して到達	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。	(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 ※2	5相当
<警戒レベル4までに必ず避難!>							
危険 1時間先までに警戒基準を大きく超過した基準に到達する予想	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際に移動する。	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。	危険 2時間先までに土砂災害警戒基準に到達する予想	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。	土砂災害警戒区域等の外へ避難する。	避難指示	4相当
警戒 1時間先までに警戒基準に到達する予想	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。	警戒 3時間先までに警戒基準に到達する予想	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。	高齢者等避難	3相当
注意 1時間先までに注意基準に到達する予想	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、床上まで水に浸かるおそれがある。	注意 2時間先までに注意基準に到達する予想	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。	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。	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。	—	—

※ 浸水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 (主に外水氾濫)			指定河川洪水予報	
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(洪水害)の発令に用いる基準に到達して到達	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時間先までに警戒基準を大きく超過した基準に到達する予想	水位周知河川・その他河川がさらに増水し、今後氾濫し、 重大な洪水災害が発生する可能性が高い状況。	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。*	避難指示	4相当
警戒 3時間先までに警戒基準に到達する予想	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時間先までに注意基準に到達する予想	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。	—	—

指定河川洪水予報
国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。



高
危険度
低

- 黒色: 氾濫発生情報【警戒レベル5相当】
- 赤色: 氾濫危険情報【警戒レベル4相当】
- オレンジ色: 氾濫警戒情報【警戒レベル3相当】
- 黄色: 氾濫注意情報【警戒レベル2相当】
- 発表なし

※1 洪水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 洪水予報河川の水位周知については、洪水キキクルではなく、河川管理者と気象庁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認められること等から、緊急安全確保が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。

キキクル(警報の危険度分布)の詳細については、下記リンク先を参照下さい。

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/bosai/riskmap.html>

3 警報等の発表状況

(1) 特別警報・警報・注意報

令和6年7月31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 赤字:警報 (千代田区～小平市)
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

市区町村	特別警報 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	
2024/ 7/31 10:04	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/ 7/31 16:03	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2024/ 7/31 17:03	大雨注意報																								●	●	●	●				●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/ 7/31 17:41	洪水注意報																																
	大雨注意報											●	●				●								○	○	○	○				○	
2024/ 7/31 17:56	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報											●				●	●								○	○	○	○				○	
2024/ 7/31 18:09	大雨警報						浸	浸	浸								浸															浸	
	大雨注意報	●	●	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○								○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/ 7/31 18:22	洪水注意報											○				○	○																
	大雨警報						浸	浸	浸							浸	浸															浸	
	洪水警報										●					●	●																
2024/ 7/31 18:33	大雨注意報	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●			●	●	●	●	●	●	●	
2024/ 7/31 18:44	大雨警報						浸	浸	浸			浸	浸	浸	浸	浸	浸															浸	
	洪水警報									●		○	○			○	○																
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/ 7/31 18:51	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報						浸	浸	浸			浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸														浸	
2024/ 7/31 19:01	洪水警報	●				●			○		○	○			●	○	○																
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/ 7/31 19:11	洪水注意報	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報						浸	浸	浸			浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸														浸	
	洪水警報	○					○			○		○	○	○	○	○	○																
2024/ 7/31 19:11	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/ 7/31 20:12	大雨警報						浸	浸	浸			浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸														浸	
	洪水警報	○					○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/ 7/31 20:45	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報						浸	浸	解	解						浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸		
2024/ 7/31 21:38	洪水警報						○									○	○																
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2024/ 7/31 22:07	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

●: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 赤文字:警報
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

(東村山市～小笠原村)

市区町村	特別警報 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	小笠原村			
2024/ 7/31 10:04	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
2024/ 7/31 16:03	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											●	
2024/ 7/31 17:03	大雨注意報	●			●	●		●	●	●	●				●					●															
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										○	
	洪水注意報										●	●	●		●																				
2024/ 7/31 17:41	大雨注意報	○			○	●	○		○	○					○						○														
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
	洪水注意報												○	○																					
2024/ 7/31 17:56	大雨注意報	○			○	○	○		○	○					○						○														
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
	洪水注意報												○	○																					
2024/ 7/31 18:09	大雨警報				●	○	○	○	●	○					○						○														
	大雨注意報	○			○	○	○	○	○	○					○						○														
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
2024/ 7/31 18:22	洪水注意報												○	○																					
	大雨警報							浸	浸																										
	洪水警報																																		
2024/ 7/31 18:33	大雨注意報	○	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
	洪水注意報	●					●	●	●	○			○	○																					
2024/ 7/31 18:44	大雨警報	浸					浸	浸		浸																									
	洪水警報																																		
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
2024/ 7/31 18:51	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
	洪水注意報	○											○	○																					
	大雨警報	浸	浸				浸	浸		浸																									
2024/ 7/31 19:01	洪水警報				○					○																									
	大雨注意報				○	○			○	○					○						○														
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
2024/ 7/31 19:11	洪水注意報	○											○	○																					
	大雨警報	浸	浸				浸	浸		浸																									
	洪水警報				○					○																									
2024/ 7/31 20:12	大雨注意報				○	○			○	○					○						○														
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
	洪水注意報	○											○	○																					
2024/ 7/31 20:45	大雨警報																																		
	洪水警報				○				○																										
	大雨注意報	▼	▼		○	○	▼	▼	○	▼	○				○					○	▼		○												
2024/ 7/31 21:38	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
	洪水注意報	解					解	解		解			解	解	解						解		解												
	大雨警報																																		
2024/ 7/31 22:07	洪水警報																																		
	大雨注意報	解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解											
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										
2024/ 7/31 22:07	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										○	

(2) 府県気象情報

気象庁発表

令和6年7月31日

発表時刻	情報名
2024/7/31 10:56	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報 第1号
2024/7/31 16:31	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報 第2号
2024/7/31 19:11	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報 第3号
2024/7/31 22:33	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報 第4号

(3) 指定河川洪水予報

気象庁・東京都発表

令和6年7月31日

発表時刻	情報名
2024/7/31 18:35	野川・仙川氾濫危険情報（野川・仙川洪水予報第1号）
2024/7/31 20:35	野川・仙川氾濫注意情報解除（野川・仙川洪水予報第2号）

(4) 記録的短時間大雨情報

気象庁発表

令和6年7月31日

発表時刻	情報名	情報
2024/7/31 18:40	東京都記録的短時間大雨情報 第1号	18時30分東京都で記録的短時間大雨 板橋区付近で約100ミリ 練馬区付近で約100ミリ
2024/7/31 19:09	東京都記録的短時間大雨情報 第2号	19時東京都で記録的短時間大雨 北区志茂で102ミリ 北区付近で約100ミリ

4 東京管区気象台の対応状況

警戒体制等の状況（7月31日21時38分時点）

日 時	体 制
7月31日18時09分	注意体制
7月31日18時35分	警戒体制
7月31日20時35分	注意体制
7月31日21時38分	注意体制解除

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。