

平成 30 年 7 月 3 日から 8 日の  
大雨に関する静岡県気象速報  
「平成 30 年 7 月豪雨」

目次

- 1 概要
  - (1) 資料作成の目的
  - (2) 気象の概況
- 2 気象の状況
  - (1) 雨の状況
  - (2) 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
- 3 主な被害等の状況
  - (1) 被害状況
  - (2) 避難勧告等の発令状況
- 4 気象台の執った措置
  - (1) 説明会
  - (2) ホットライン実施状況

平成 30 年 7 月 10 日

静岡地方気象台

注：この資料は速報としてまとめたものです。観測値等については事後の調査で修正される場合があります。

## 1 概要

### (1) 資料作成の目的

7月3日から8日にかけて、本州付近に停滞した前線の影響により、山地を中心に県内の広い範囲で大雨となり、土砂災害や浸水害等が発生した。

気象台では、大雨に関する説明会や、ホットラインにより、気象の見通しを解説するなど自治体の防災活動を支援した。

なお、気象庁では、平成30年6月28日以降の台風第7号や前線の影響によって、広い範囲で記録的な大雨となり、全国各地で甚大な被害が発生したことを踏まえ、今般の豪雨について、その名称を「平成30年7月豪雨」と定めた。

本資料は、このときの静岡県の気象状況をとりとまとめる目的で作成したもので、内容は7月10日09時現在のものである。

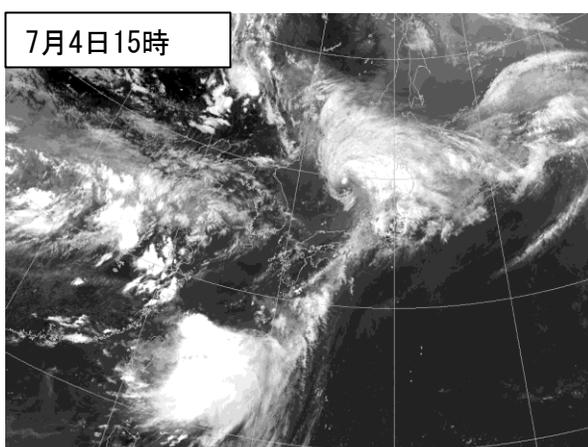
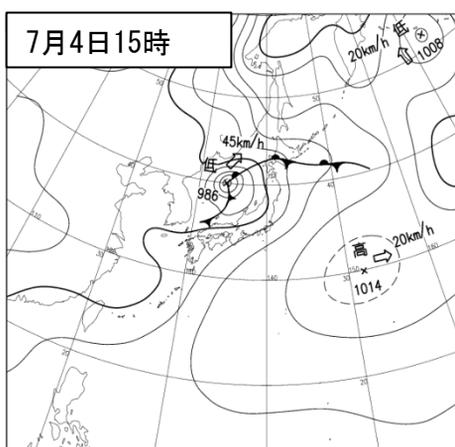
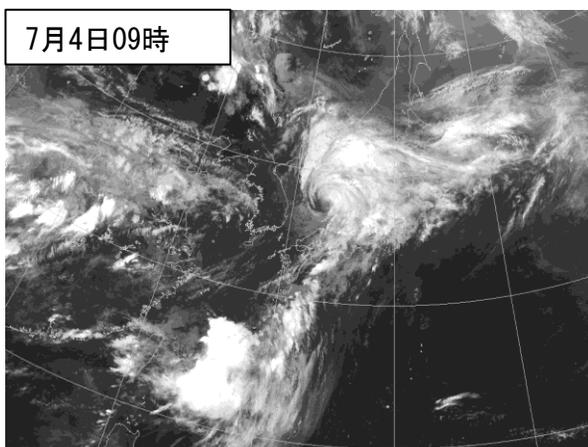
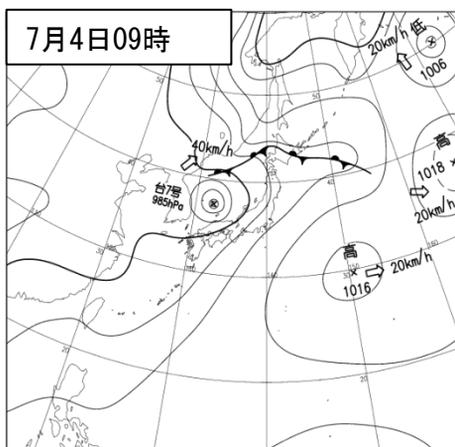
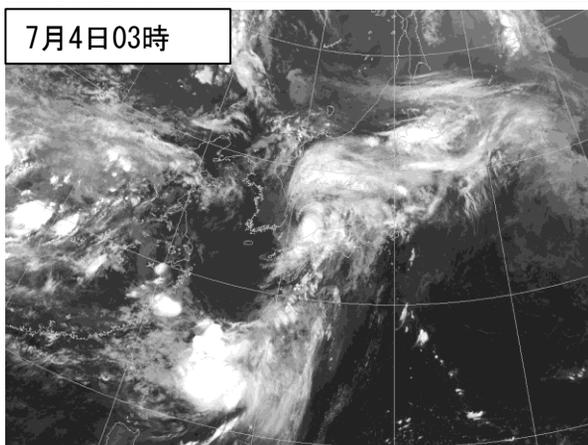
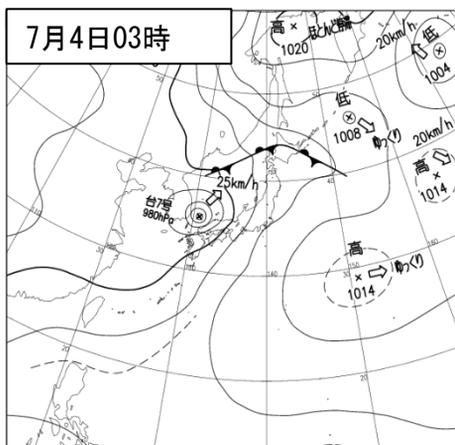
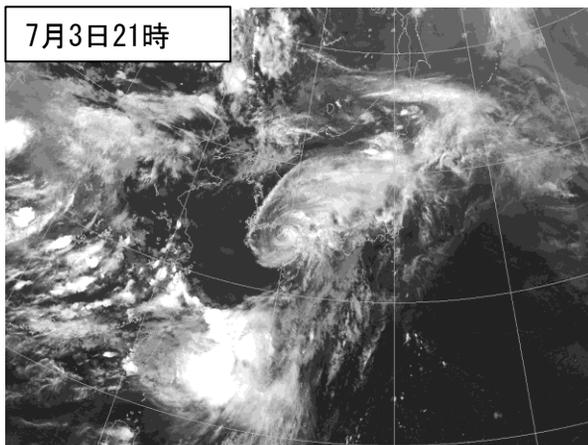
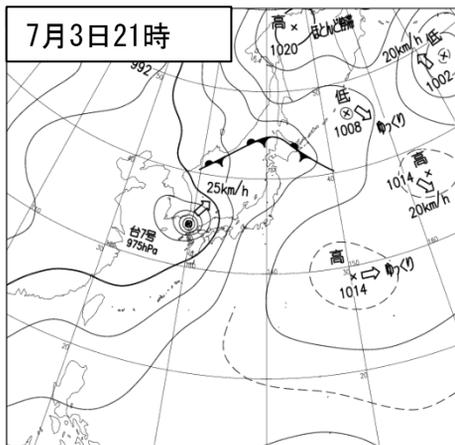
### (2) 気象の概況

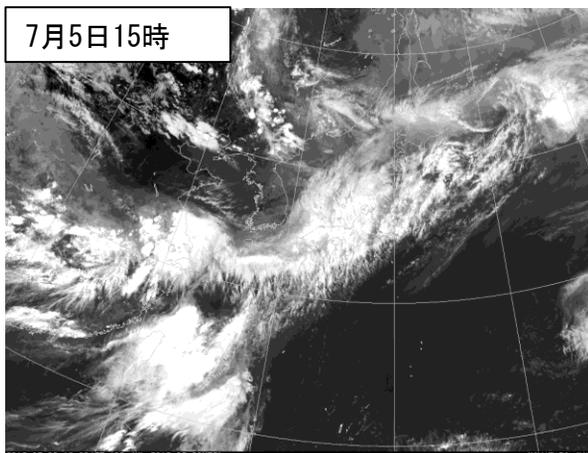
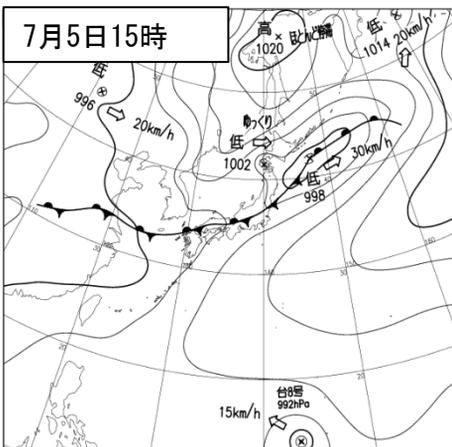
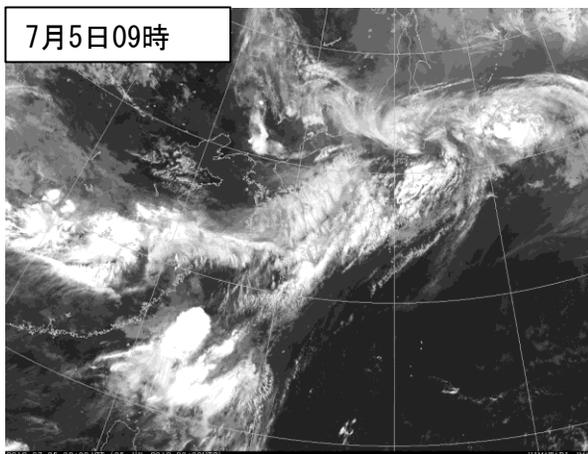
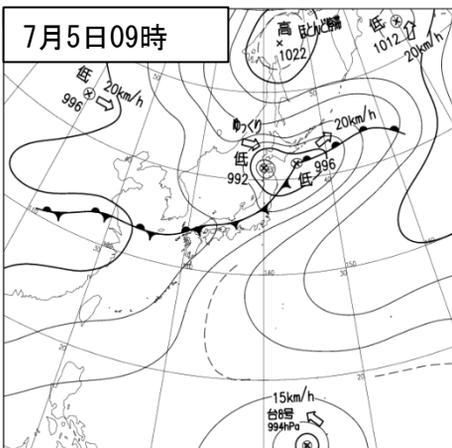
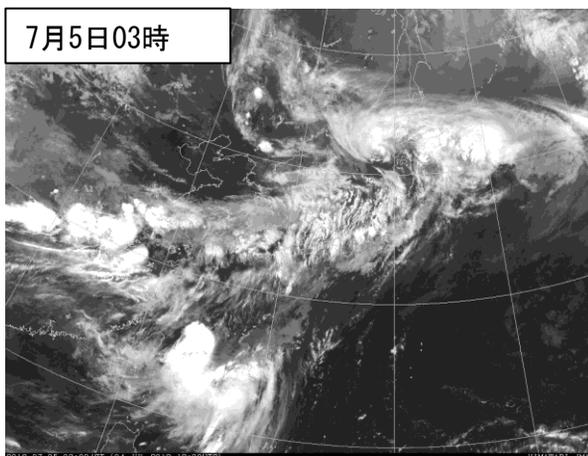
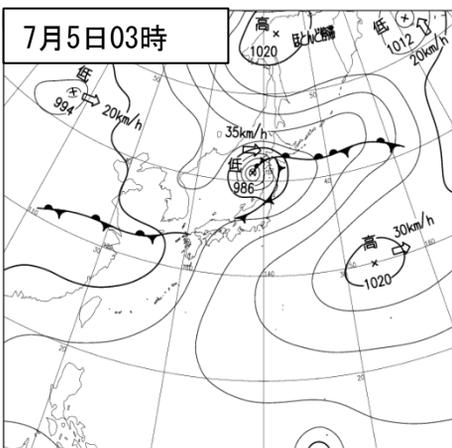
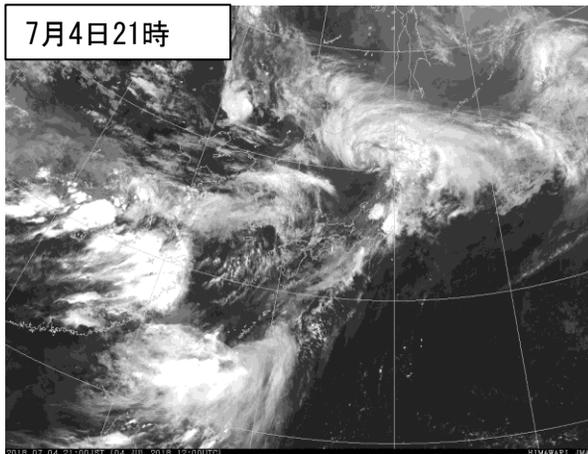
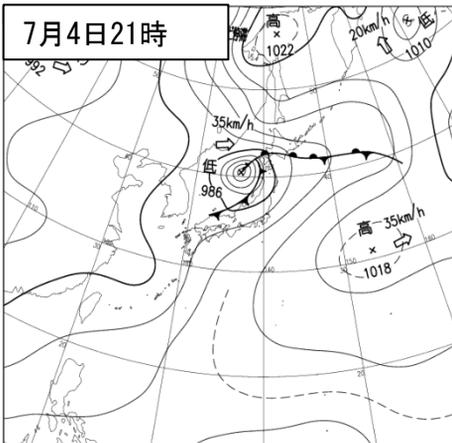
7月3日は、台風第7号が東シナ海を北上し、4日は台風が日本海を北東に進み、4日15時に日本海中部で温帯低気圧に変わった。その後、8日にかけて前線が本州付近に停滞し、南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となり前線の活動が活発となった。

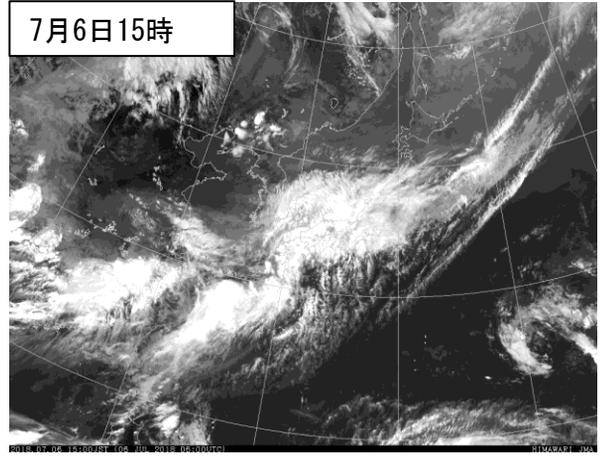
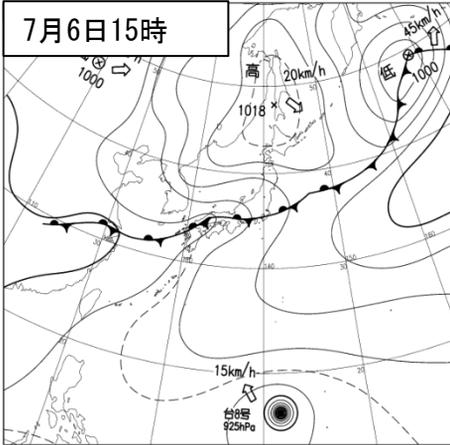
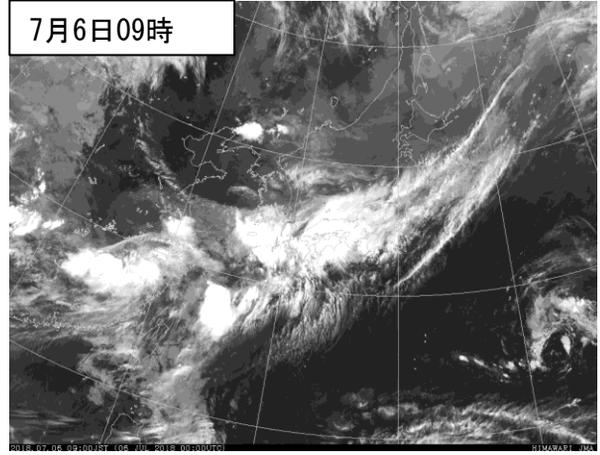
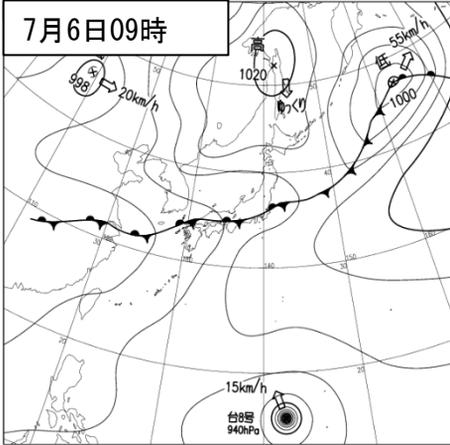
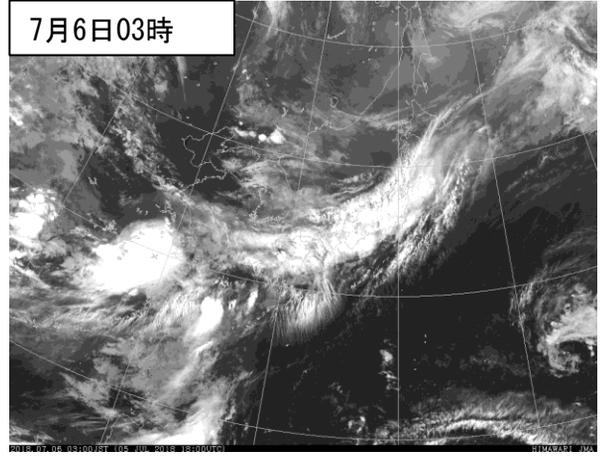
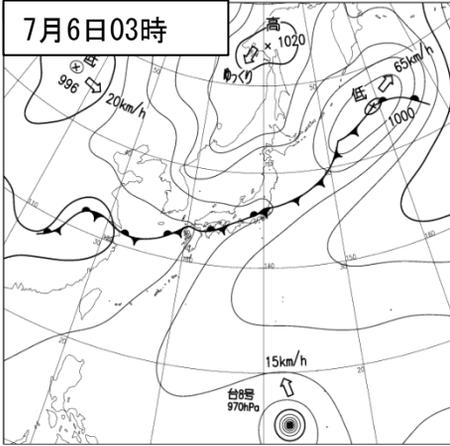
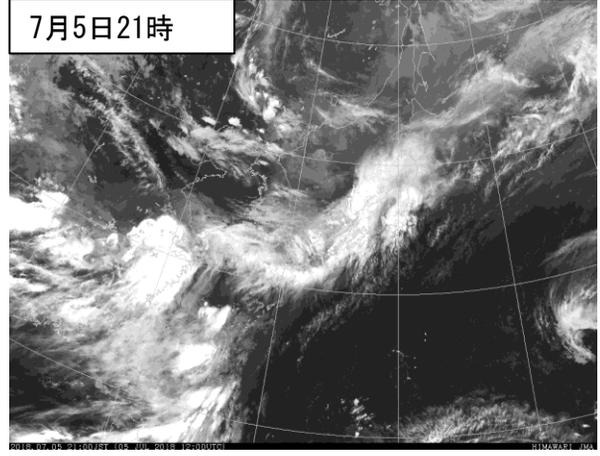
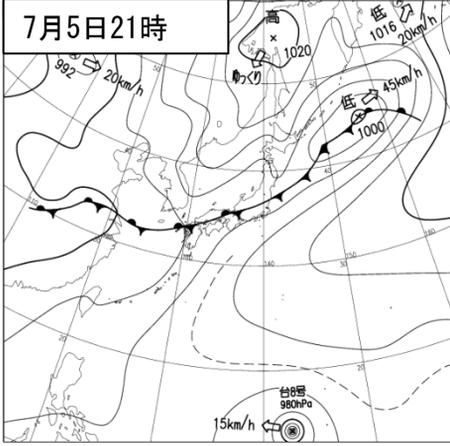
静岡県では3日夜遅くから雨が降り始め、8日昼過ぎにかけて山地を中心に広い範囲で大雨となり、6日未明から明け方にかけては非常に激しい雨となった所があった。

3日23時から8日14時までの総降水量は、御殿場では406.5ミリを観測し、中部や西部及び東部の山地を中心に広い範囲で200ミリを超える大雨となった。

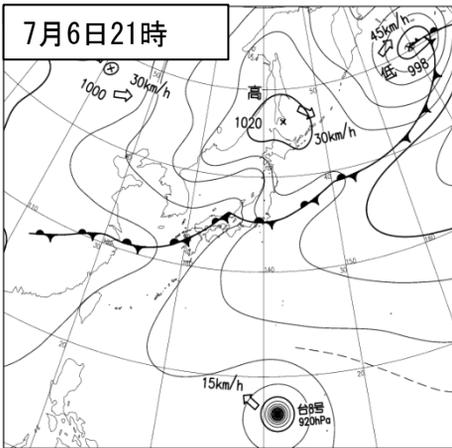
○地上天気図および気象衛星赤外画像



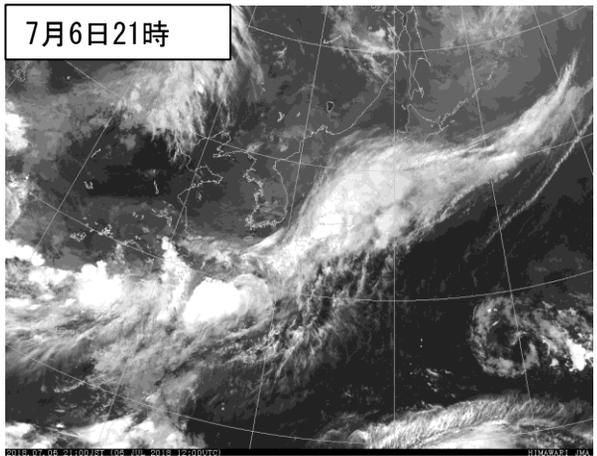




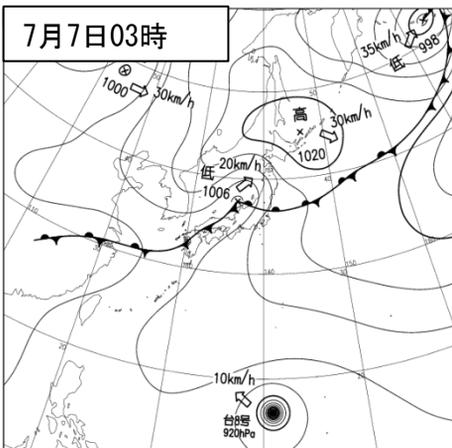
7月6日21時



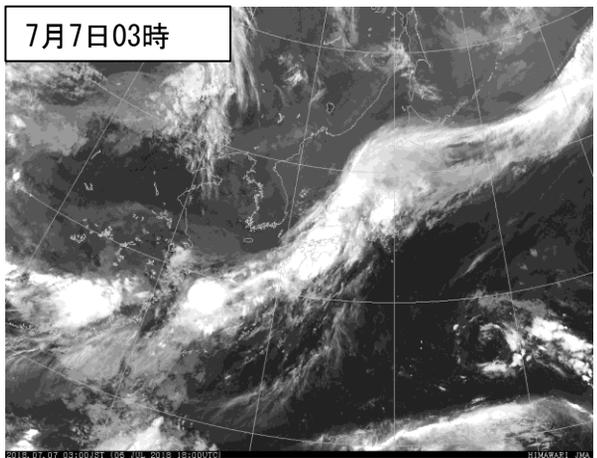
7月6日21時



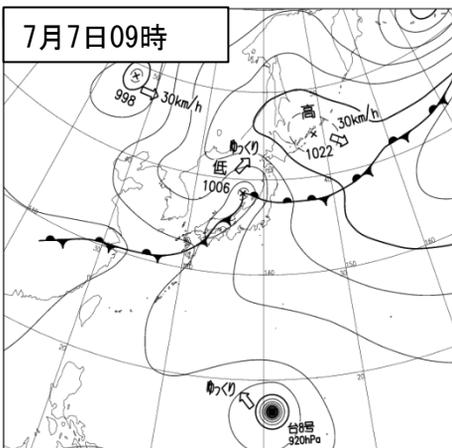
7月7日03時



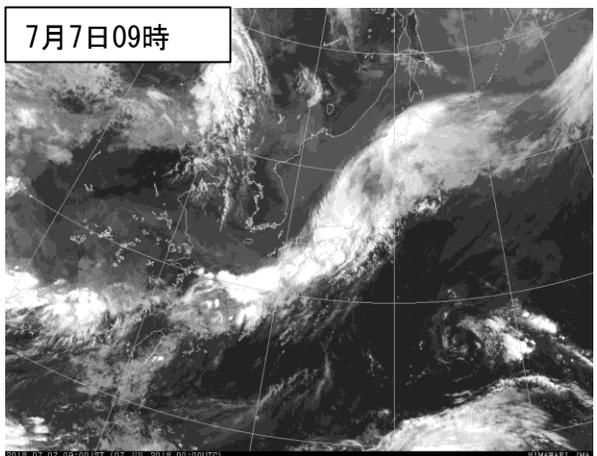
7月7日03時



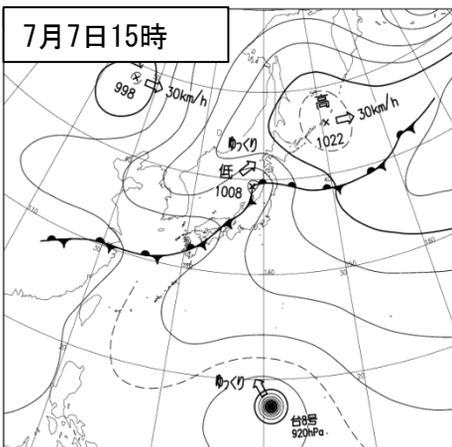
7月7日09時



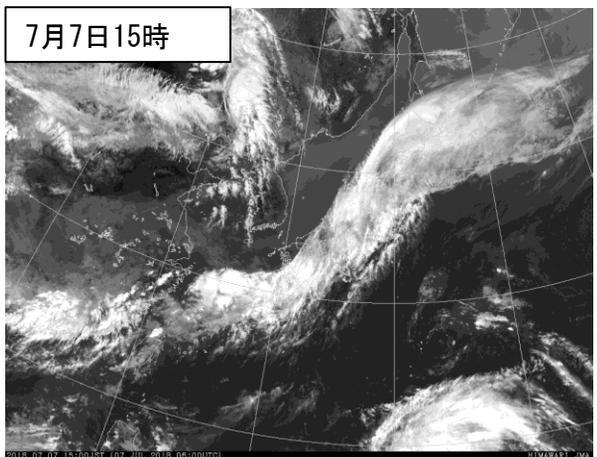
7月7日09時



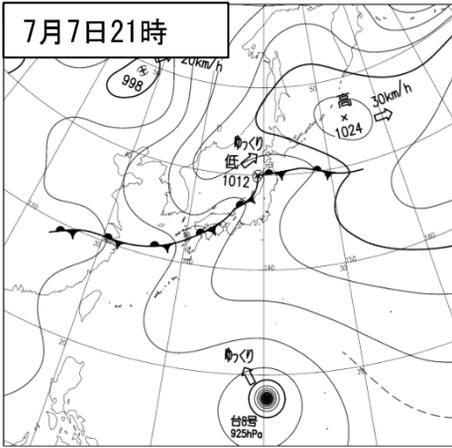
7月7日15時



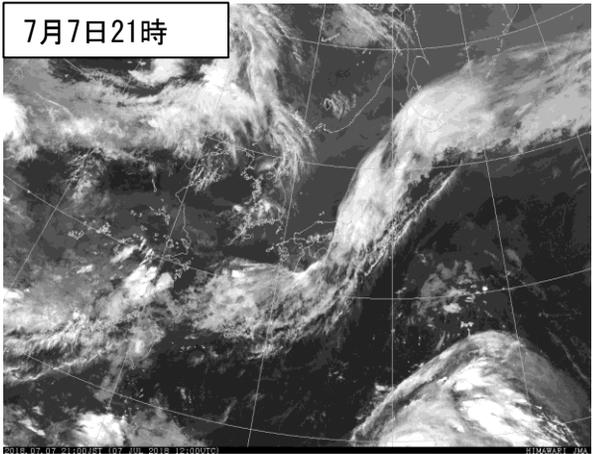
7月7日15時



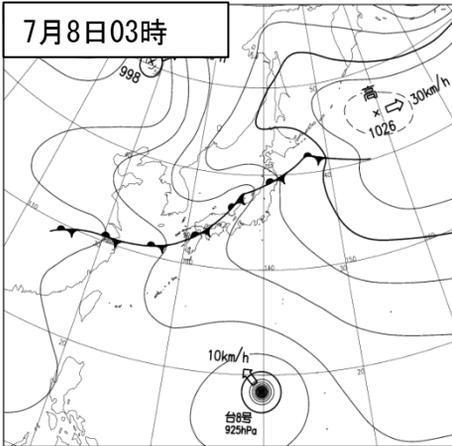
7月7日21時



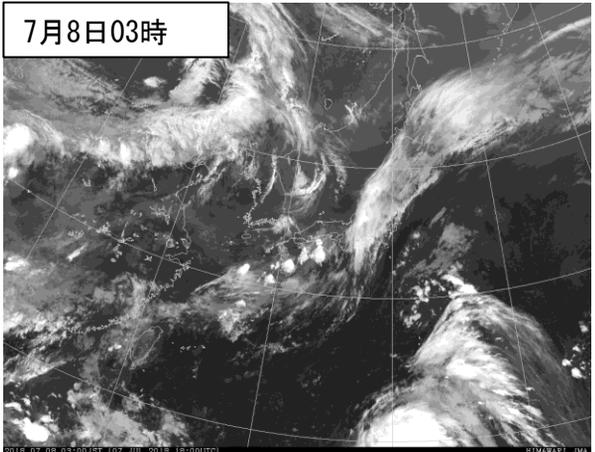
7月7日21時



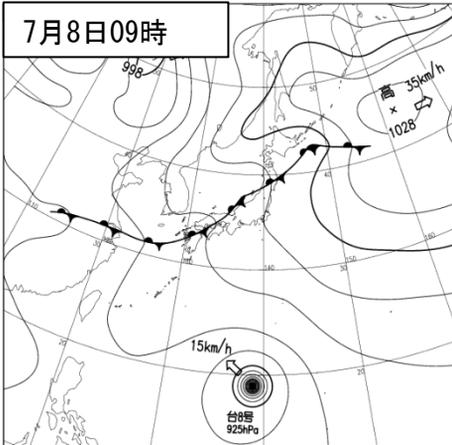
7月8日03時



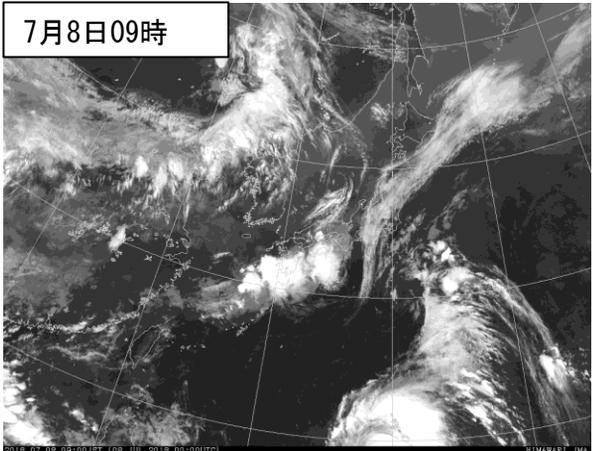
7月8日03時



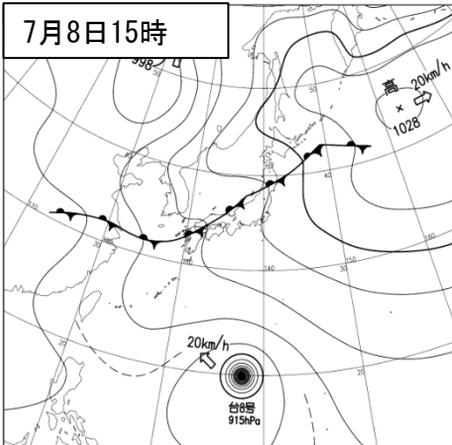
7月8日09時



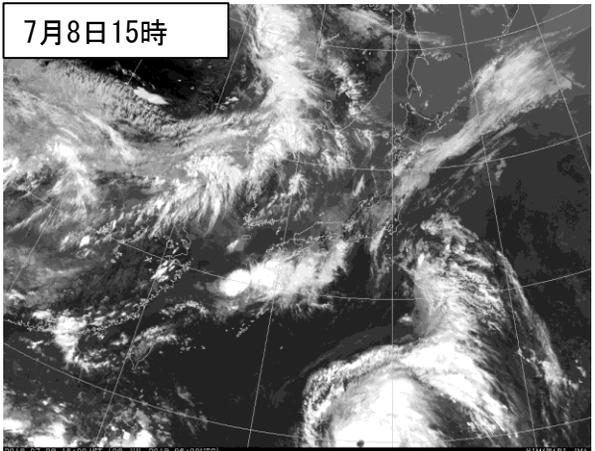
7月8日09時



7月8日15時



7月8日15時



## 2 気象の状況

### (1) 雨の状況

解析雨量では、降り始め（3日23時）から8日14時までの総降水量は、静岡県中部や西部及び東部の山地を中心に広い範囲で200ミリを超える雨を解析した。

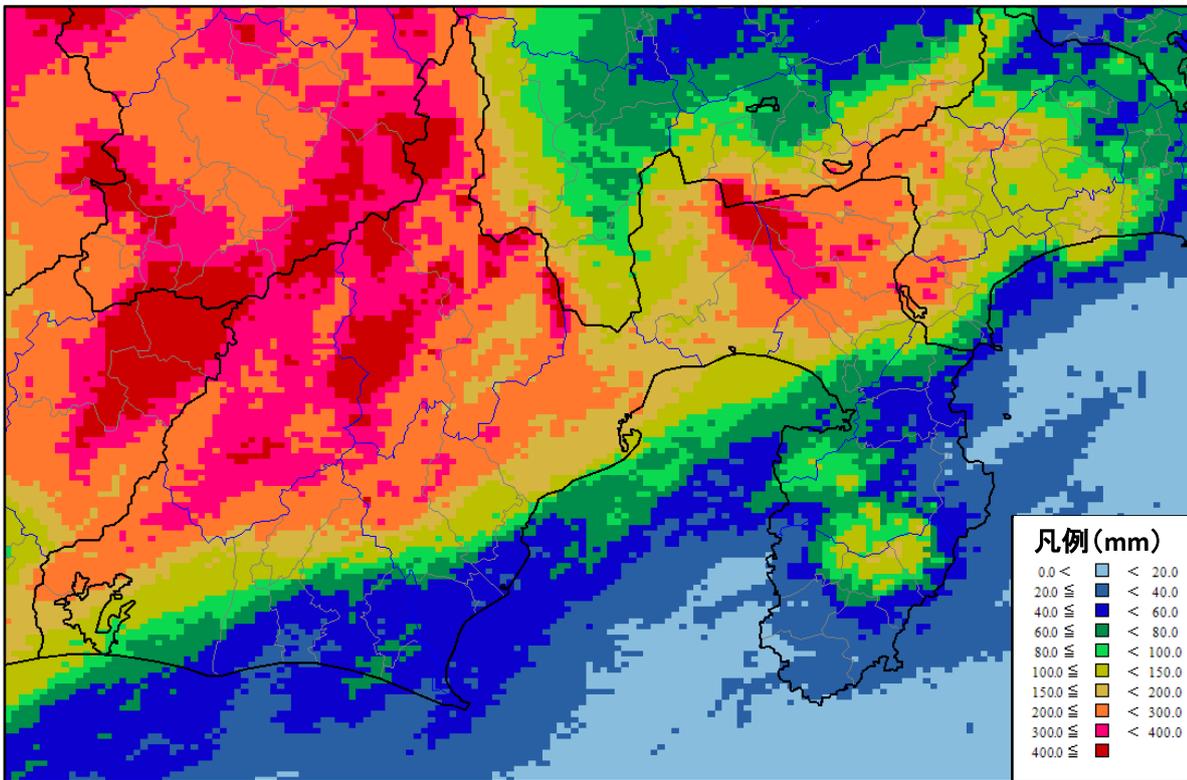
1時間毎の解析雨量では、6日03時から05時にかけて、県内に60ミリを超える雨を解析した。

気象官署やアメダスでは、総降水量は、御殿場で406.5ミリ、静岡市井川で341.0ミリを観測した。

また、浜松市春野では、6日03時40分までの1時間に71.5ミリの非常に激しい雨を観測した。

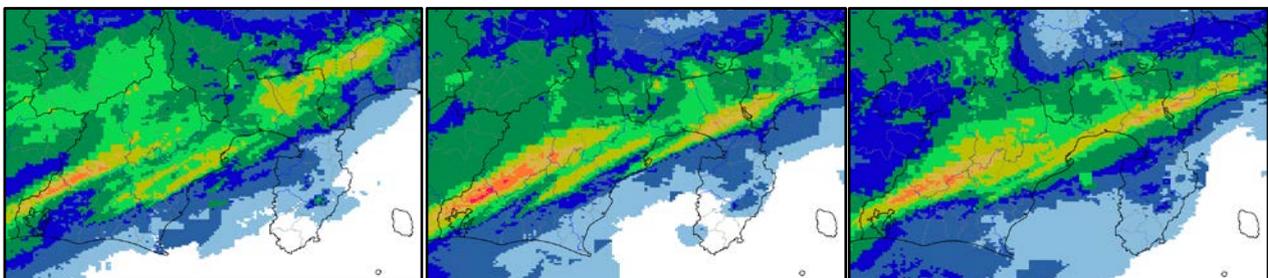
6日の日降水量は、統計開始以来の7月としての極値を更新した所があった。

### ○解析雨量の積算



平成30年7月3日23時～8日14時の111時間積算雨量

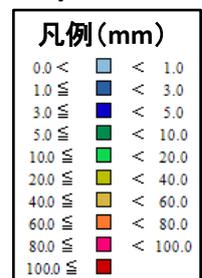
### ○解析雨量（1時間値）



7月6日03時

7月6日04時

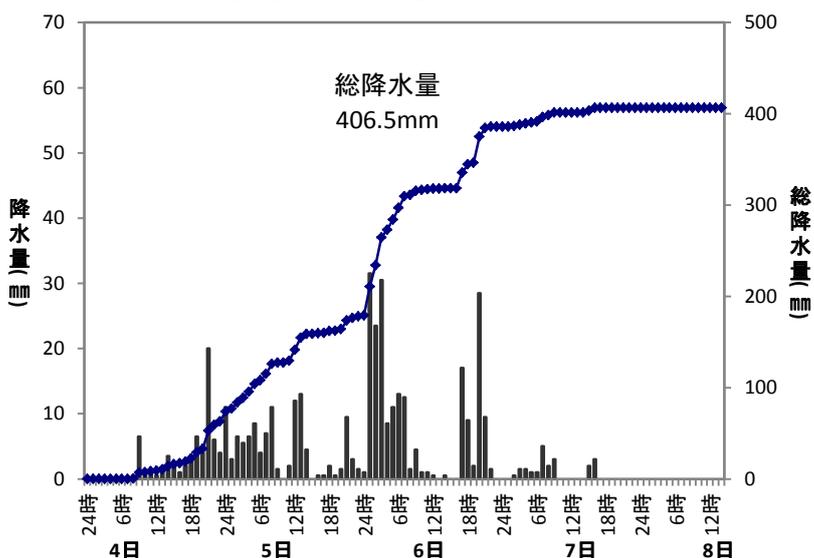
7月6日05時



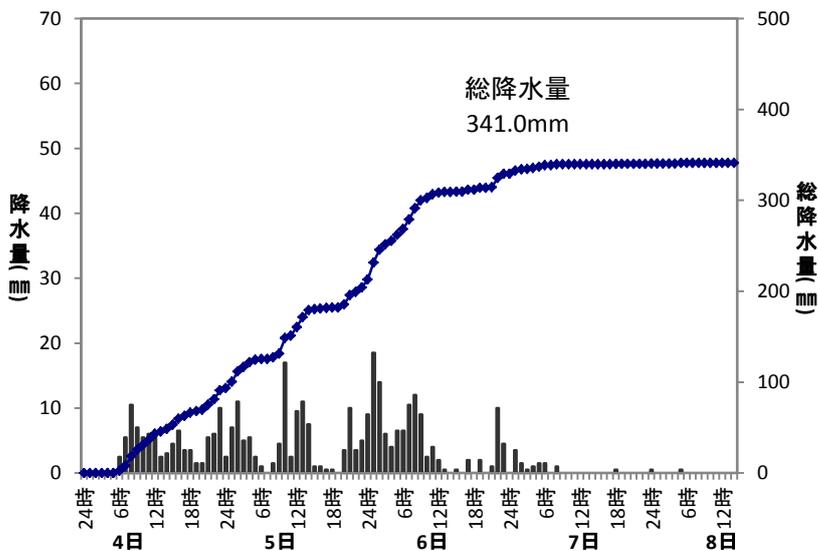
※解析雨量とは、気象レーダとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量分布を解析したものです。

○主な地点の降水時系列図（平成30年7月3日23時～8日14時）

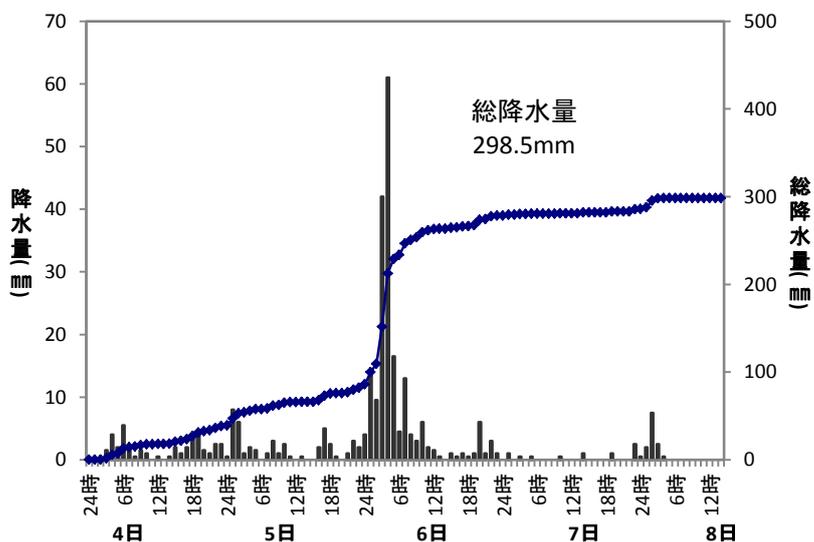
御殿場(静岡県御殿場市)



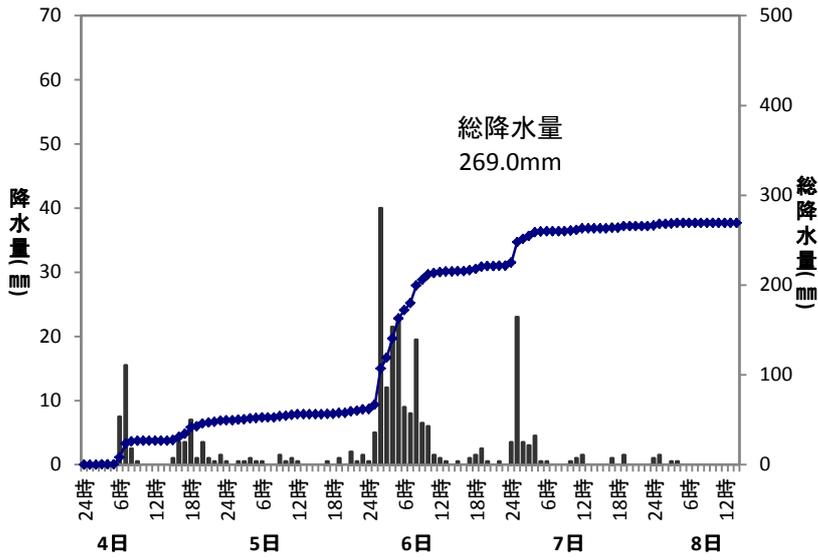
井川(静岡県静岡市葵区)



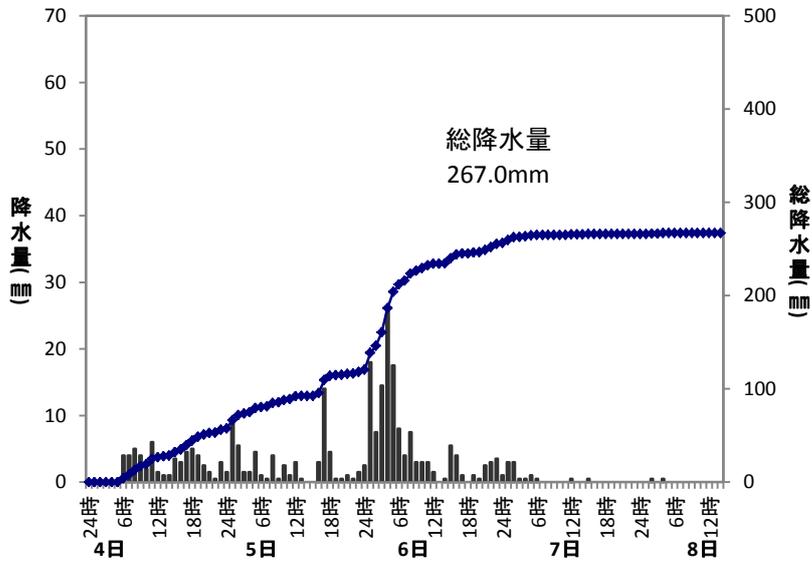
春野(静岡県浜松市天竜区)



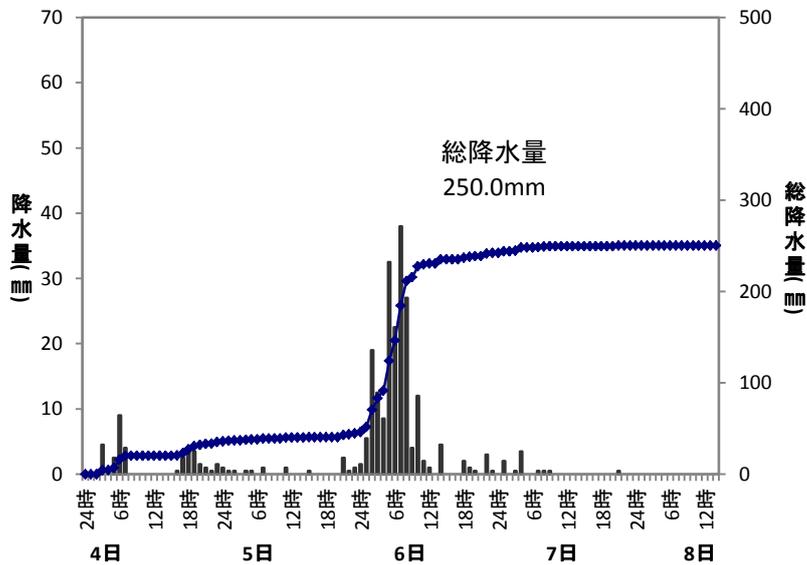
### 高根山(静岡県藤枝市)



### 川根本町(静岡県榛原郡川根本町)

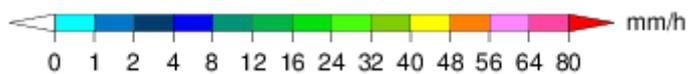
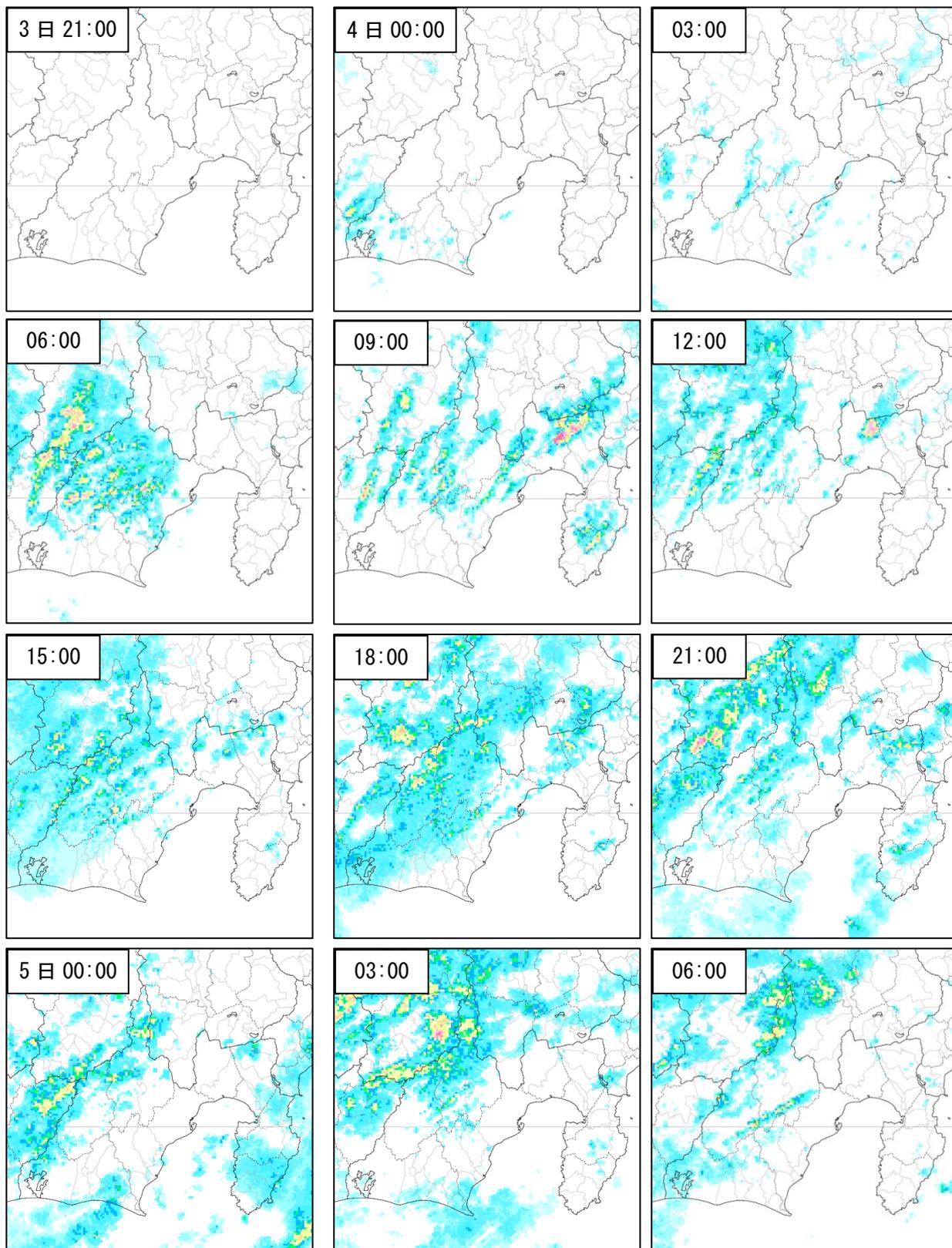


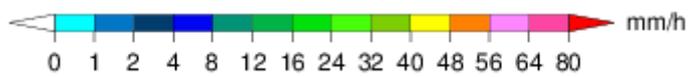
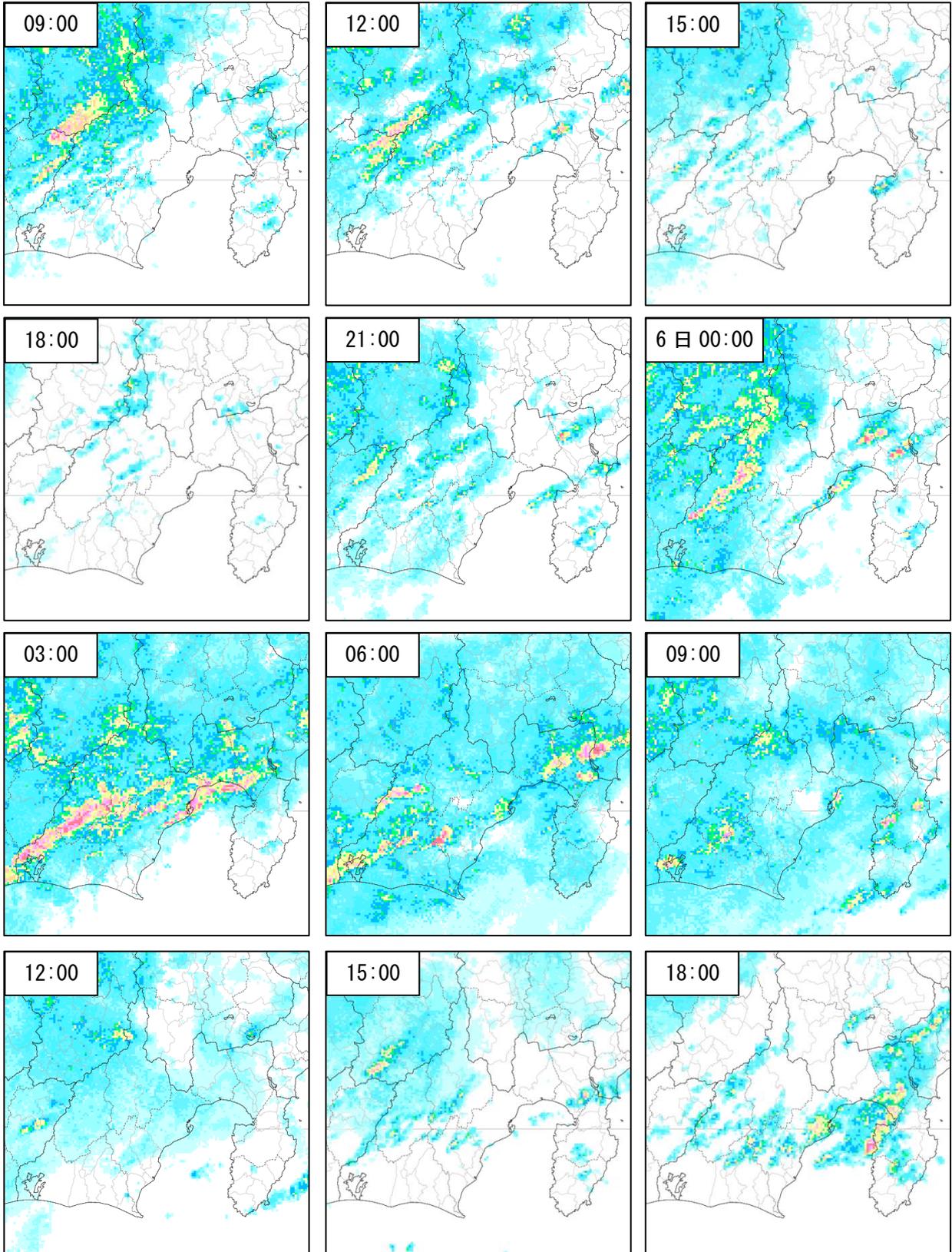
### 三倉(静岡県周智郡森町)

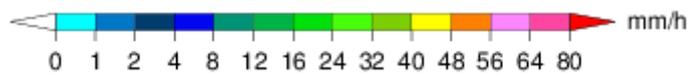
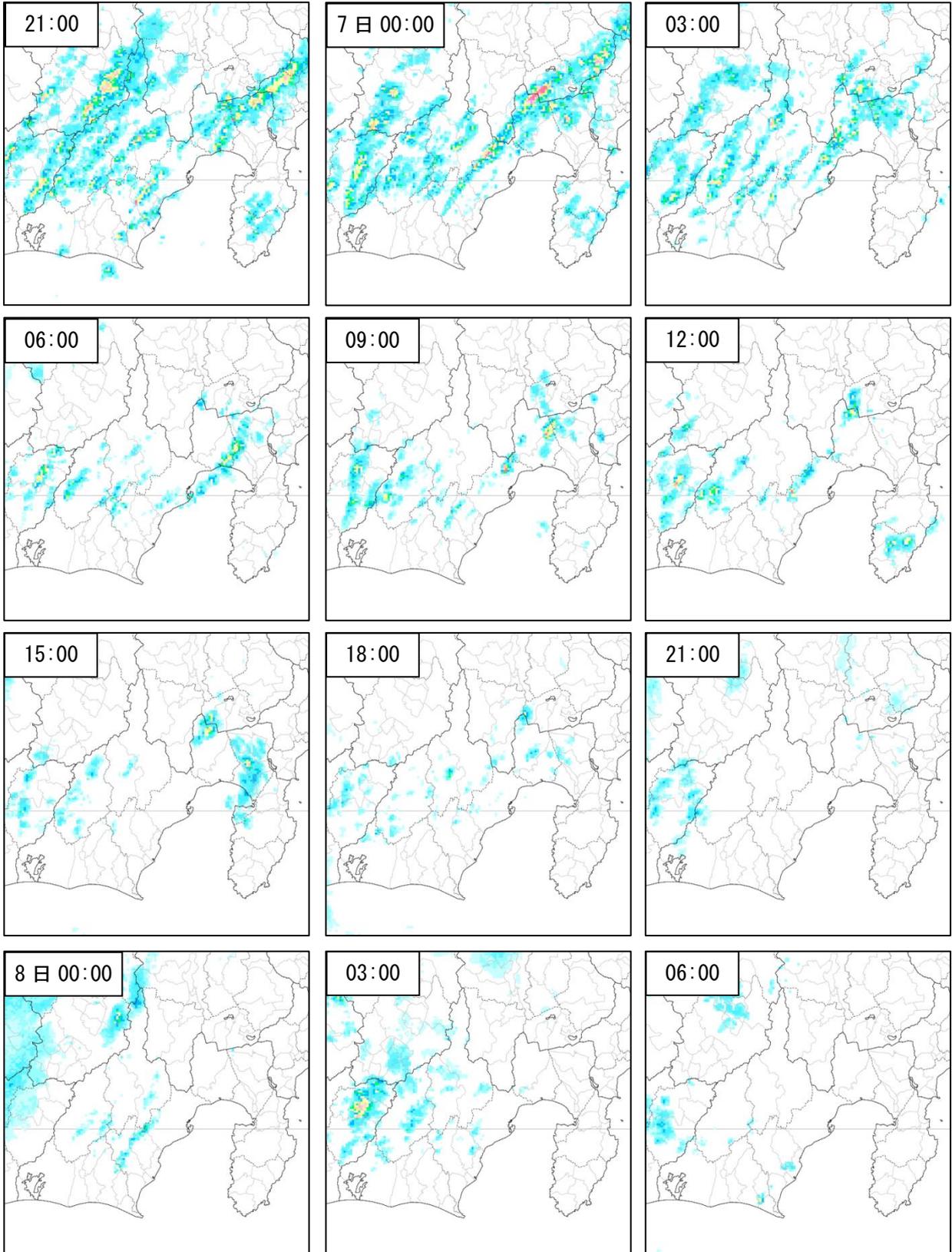


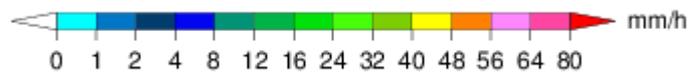
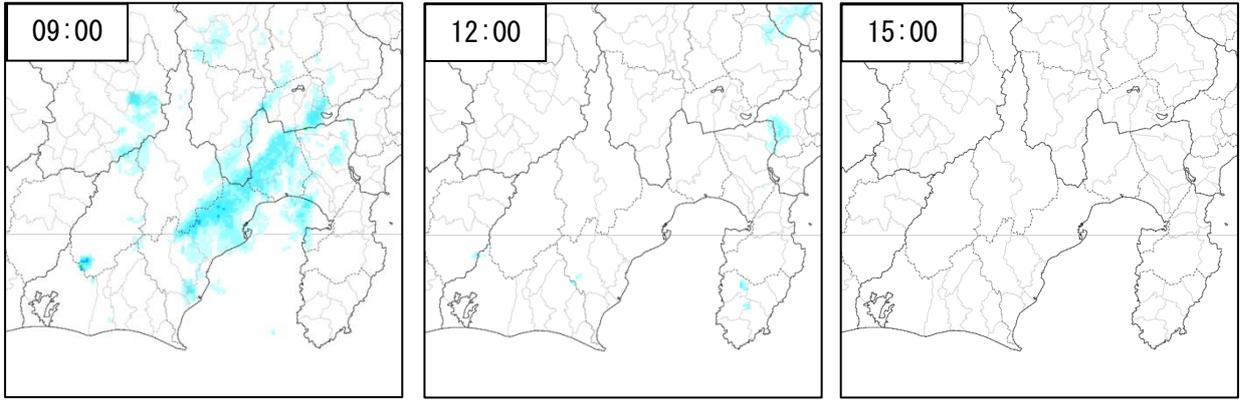
○気象レーダー画像(3時間ごと)

(平成30年7月3日21時~8日15時)









○各地における総降水量と最大1時間降水量、最大10分間降水量

(期間：平成30年7月3日23時～7月8日14時)

気象官署及び特別地域気象観測所

地点名	期間降水量 (mm)	最大1時間降水量		最大10分間降水量		日降水量 (mm)					
		mm	起日時	mm	起日時	3日 (23時 から)	4日	5日	6日	7日	8日 (14時 まで)
静岡	133.5	24.0	6日 03時08分	11.0	4日 22時55分	-	32.5	0.0	99.0	1.0	1.0
浜松	103.0	33.0	6日 07時44分	11.5	6日 01時07分	0.0	7.5	8.5	87.0	0.0	0.0
三島	57.0	15.0	6日 18時40分	7.5	5日 21時24分	-	2.5	15.5	37.5	1.5	0.0
御前崎	29.0]	13.0	6日 17時24分	10.0	6日 16時47分	-	5.0	2.0	21.5	0.5	×
網代	40.0	14.5	6日 08時54分	5.5	6日 08時11分	-	2.5	0.0	36.0	0.0	1.5
石廊崎	12.0]	5.5	6日 10時19分	3.0	6日 09時29分	×	4.0	0.5	7.5	×	×

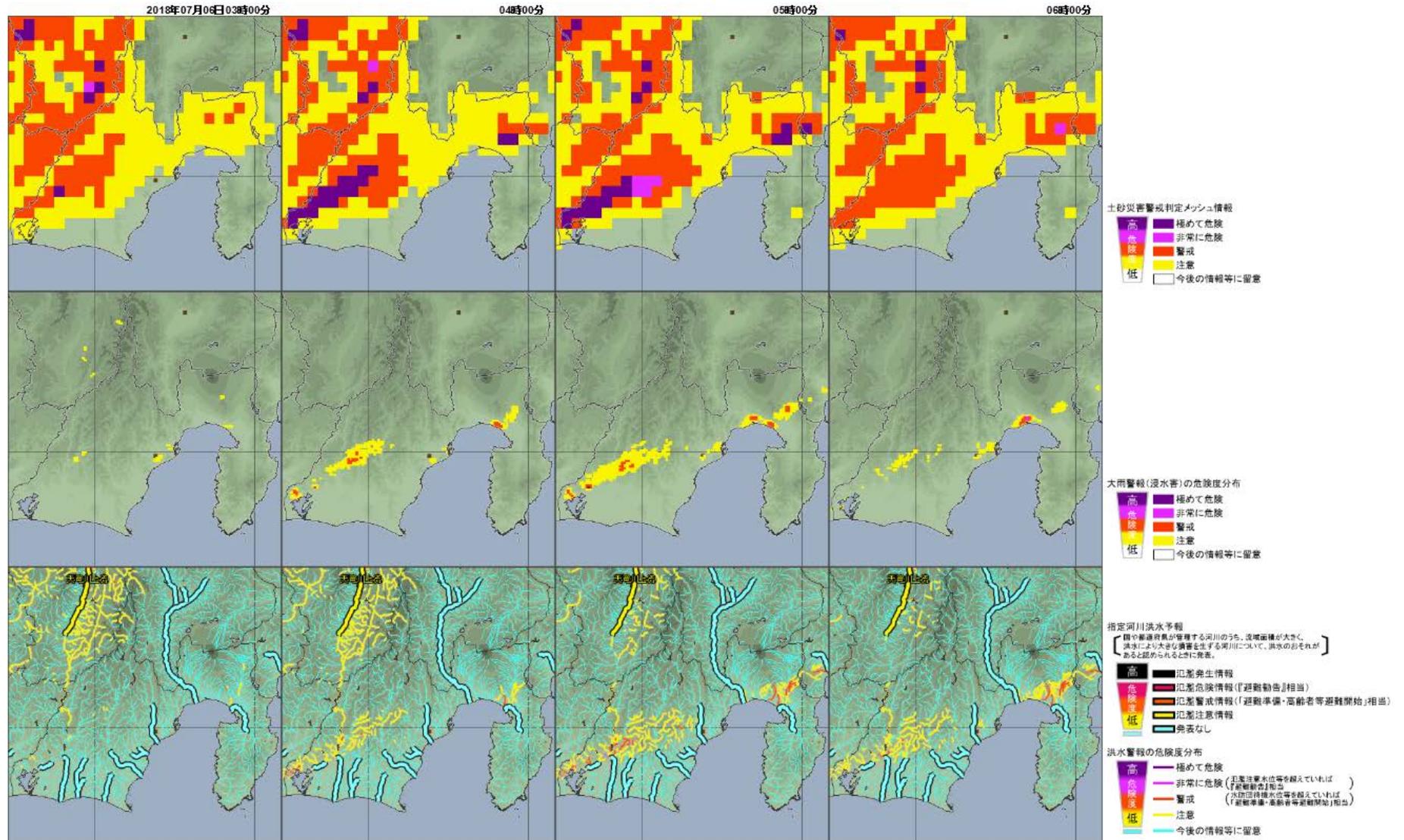
地域気象観測所

地点名	期間降水量 (mm)	最大1時間降水量		最大10分間降水量		日降水量 (mm)					
		mm	起日時	mm	起日時	3日 (23時 から)	4日	5日	6日	7日	8日 (14時 まで)
白糸	129.0	12.5	7日 00時39分	8.0	7日 10時29分	0.0	27.5	9.5	52.5	39.0	0.5
井川	341.0	21.5	6日 01時26分	7.5	6日 00時40分	0.0	93.5	119.5	116.0	11.5	0.5
梅ヶ島	209.0	22.0	6日 01時25分	7.5	6日 00時44分	0.0	63.5	50.0	93.5	1.0	1.0
御殿場	406.5	45.0	6日 01時35分	15.0	6日 19時52分	0.0	74.0	105.0	207.0	20.5	0.0
富士	162.0	27.0	6日 05時53分	12.0	6日 18時31分	0.0	29.0	6.5	121.5	4.5	0.5
佐久間	239.5	30.5	6日 06時42分	10.5	6日 06時01分	0.0	72.0	24.5	128.0	11.5	3.5
春野	298.5	71.5	6日 03時40分	15.0	6日 03時16分	0.0	39.0	47.0	192.5	7.5	12.5
川根本町	267.0	27.5	6日 04時02分	7.0	6日 04時02分	0.0	57.5	63.0	136.0	9.5	1.0
鍵穴	234.5	48.5	6日 05時32分	11.5	6日 04時47分	0.0	56.5	12.5	152.5	12.0	1.0
清水	184.0	36.0	6日 05時10分	12.5	6日 04時54分	0.0	38.0	0.5	141.0	4.5	0.0
熊	246.5	16.5	6日 03時23分	7.5	6日 04時16分	0.0	53.5	57.0	113.0	17.0	6.0
高根山	269.0	40.0	6日 02時01分	11.0	6日 01時54分	0.0	49.5	12.5	163.0	41.5	2.5
三ヶ日	213.0	66.0	6日 03時43分	17.0	6日 03時28分	1.0	18.0	16.0	177.5	0.5	0.0
天竜	212.0	46.5	6日 04時48分	11.5	6日 04時39分	0.0	22.0	13.5	173.5	3.0	0.0
三倉	250.0	40.0	6日 07時04分	15.0	6日 04時19分	0.0	36.0	10.0	196.0	8.0	0.0
土肥	23.5	9.5	6日 08時01分	6.0	6日 07時34分	0.0	7.0	0.0	16.0	0.5	0.0
湯ヶ島	61.0	12.0	4日 09時00分	7.5	6日 09時16分	0.0	24.0	1.5	35.5	0.0	0.0
天城山	163.0	18.5	4日 09時31分	11.0	4日 23時29分	0.0	89.5	8.5	61.0	4.0	0.0
掛川	39.5	5.5	6日 07時31分	2.5	6日 07時05分	0.0	6.0	2.5	30.5	0.0	0.5
菊川牧之原	55.5	10.5	4日 23時14分	6.5	4日 22時31分	0.0	11.5	3.5	39.5	1.0	0.0
静岡空港	57.0	11.0	6日 21時57分	5.5	6日 21時43分	0.0	13.0	3.5	40.0	0.5	0.0
松崎	11.0	5.0	5日 00時06分	3.5	4日 23時16分	0.0	5.0	0.5	5.5	0.0	0.0
稲取	36.5	5.0	6日 09時57分	3.5	5日 06時55分	0.0	8.5	6.0	18.5	3.5	0.0
磐田	28.5	4.0	6日 07時10分	1.5	6日 01時47分	0.0	3.5	2.5	22.5	0.0	0.0

「0.0」は0.5mm未滿の降水量を示し、「-」は降水なしを示す。  
 ] : 統計値を求める対象となる資料が許容範囲を超えて欠けている値です。  
 × : 機器障害のため資料なし。

○土砂災害警戒判定メッシュ情報、大雨・洪水警報の危険度分布 (平成 30 年 7 月 6 日 03 時 00 分から 10 時 00 分 1 時間ごと)

土砂災害警戒判定メッシュ情報、大雨・洪水警報の危険度分布は、土砂災害警戒情報や大雨警報（土砂災害）、大雨警報（浸水害）及び、洪水警報を補足する情報です。

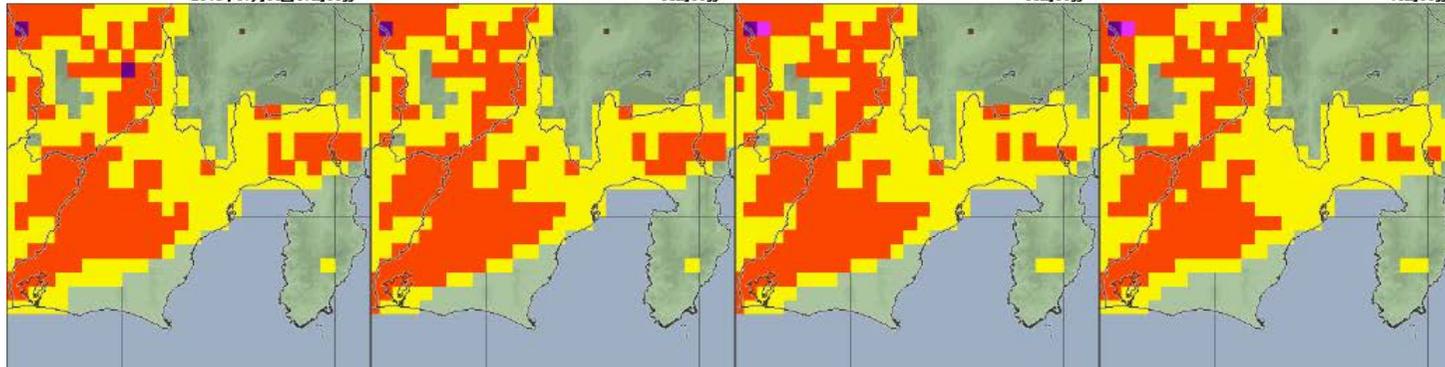


2018年07月06日07時00分

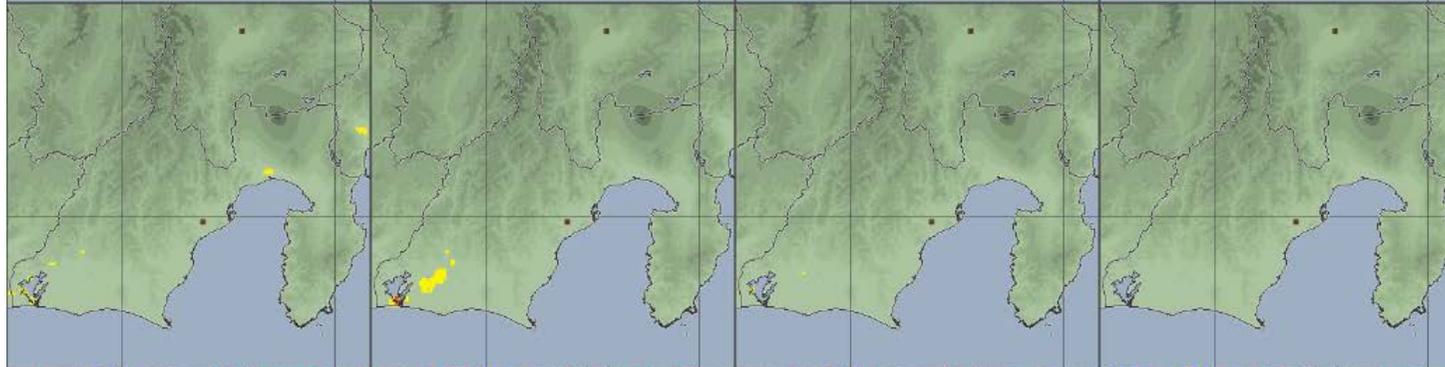
08時00分

09時00分

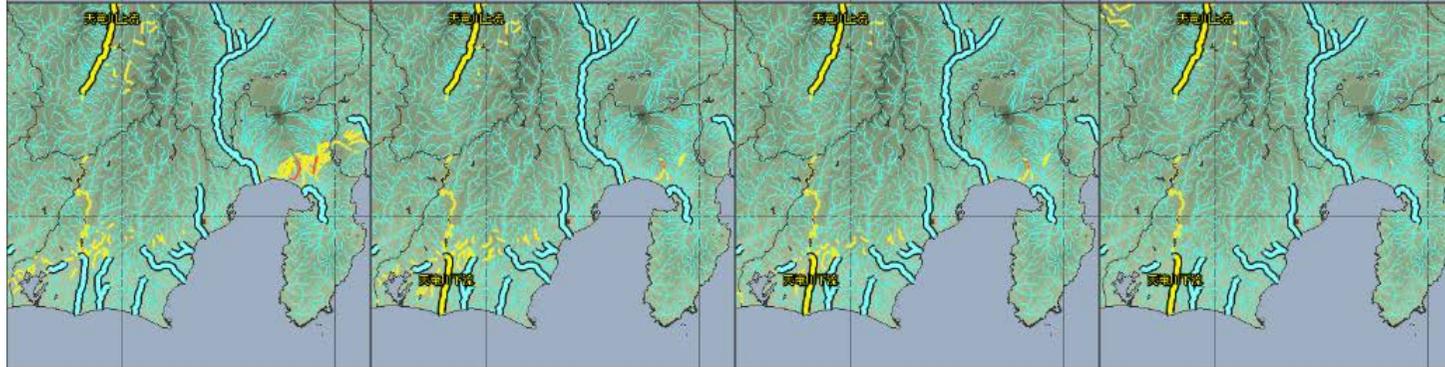
10時00分



土砂災害警戒判定メッシュ情報

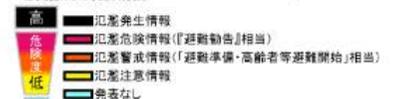


大雨警戒(浸水害)の危険度分布

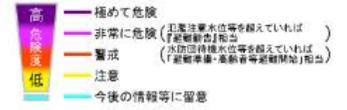


指定河川洪水予報

【 雨や暴風等が容易に発生する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると思われる河川に限定。】



洪水警戒の危険度分布



## (2) 極値更新状況

### ○統計開始以来の極値更新

気象官署及び特別地域気象観測所

極値更新はありませんでした。

地域気象観測所（統計期間10年以上を対象とする）

極値更新はありませんでした。

### ○7月としての極値更新

気象官署及び特別地域気象観測所

極値更新はありませんでした。

地域気象観測所（統計期間10年以上を対象とする）

日降水量

地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	降水量 (mm)	起日	降水量 (mm)	年月日	
御殿場	207.0	6日	204	2007年 7月14日	1976年
三ヶ日	177.5	6日	160	2007年 7月14日	1976年
天竜	173.5	6日	170	1976年 7月11日	1976年
三倉	196.0	6日	179.0	2010年 7月29日	1983年

日最大風向風速

地点名	更新した値			これまでの1位の値		統計開始年	
	風向	風速 (m/s)	起日時	風向	風速 (m/s)		年月日
川根本町	北西	5.6	4日20時04分	北北西	5.6	2010年 7月29日	1979年

日最大瞬間風向風速

地点名	更新した値			これまでの1位の値		統計開始年	
	風向	風速 (m/s)	起日時	風向	風速 (m/s)		年月日
御殿場	南南西	24.2	4日17時31分	南南西	23.9	2010年 7月12日	2008年
清水	南	13.4	5日05時04分	西南西	12.4	2009年 7月15日	2008年





発表時刻	警報・注意報	静岡市南部	静岡市北部	浜松市南部	浜松市北部	沼津市	熱海市	三島市	富士宮市	伊東市	島田市	富士市	磐田市	焼津市	掛川市	藤枝市	御殿場市	袋井市	下田市	裾野市	湖西市	伊豆市	御前崎市	菊川市	伊豆の国市	牧之原市	東伊豆町	河津町	南伊豆町	松崎町	西伊豆町	函南町	清水町	長泉町	小山町	吉田町	川根本町	森町				
7/8 5:06	大雨警報				土			土	土																																	
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7/8 9:09	大雨注意報	○	○	○	▼	○	○	▼	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7/8 16:42	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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○府県気象情報

(対象期間：平成30年7月3日～8日)

発表日時	情報名
平成30年7月3日05時40分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第1号
平成30年7月3日17時09分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第2号
平成30年7月4日05時46分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第3号
平成30年7月4日11時20分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第4号
平成30年7月4日17時20分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第5号
平成30年7月4日17時26分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第6号 (凶情報)
平成30年7月5日06時21分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第7号
平成30年7月5日07時14分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第8号 (凶情報)
平成30年7月5日17時36分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第9号
平成30年7月6日03時37分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第10号 (凶情報)
平成30年7月6日06時12分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第11号
平成30年7月6日11時31分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第12号
平成30年7月6日17時18分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第13号
平成30年7月6日21時08分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第14号 (凶情報)
平成30年7月7日06時16分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第15号
平成30年7月7日12時30分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第16号 (凶情報)
平成30年7月7日16時59分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第17号
平成30年7月8日05時35分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第18号

○土砂災害警戒情報（静岡県・静岡地方気象台 共同発表）

（対象期間：平成30年7月6日）

発表日時	情報名	警戒対象地域	警戒解除地域
平成30年7月6日 03時20分	静岡県土砂災害警戒情報 第1号	浜松市北部*	
平成30年7月6日 03時30分	静岡県土砂災害警戒情報 第2号	浜松市南部* 浜松市 北部	
平成30年7月6日 03時45分	静岡県土砂災害警戒情報 第3号	浜松市南部 浜松市 北部 川根本町*	
平成30年7月6日 04時05分	静岡県土砂災害警戒情報 第4号	浜松市南部 浜松市 北部 川根本町 森 町*	
平成30年7月6日 04時35分	静岡県土砂災害警戒情報 第5号	浜松市南部 浜松市 北部 沼津市* 裾 野市* 長泉町* 川根本町 森町	
平成30年7月6日 05時00分	静岡県土砂災害警戒情報 第6号	浜松市南部 浜松市 北部 沼津市 島田 市* 裾野市 長泉町 川根本町 森町	
平成30年7月6日 05時25分	静岡県土砂災害警戒情報 第7号	浜松市南部 浜松市 北部 沼津市 島田 市 御殿場市* 裾野市 長泉町 川根本町 森町	
平成30年7月6日 11時51分	静岡県土砂災害警戒情報 第8号	浜松市南部 浜松市 北部 島田市 川根 本町 森町	沼津市 御殿場市 裾野市 長泉町
平成30年7月6日 14時40分	静岡県土砂災害警戒情報 第9号		浜松市南部 浜松市 北部 島田市 川根 本町 森町

\*印は、新たに警戒対象となった市町を示す

○指定河川洪水予報

（対象期間：平成30年7月6日）

天竜川下流（浜松河川国道事務所・静岡地方気象台 共同発表）		
発表時間	情報種類	洪水予報 発表番号
平成30年7月6日07時00分	天竜川下流 氾濫注意情報	天竜川下流 洪水予報 第1号
平成30年7月6日21時20分	天竜川下流 氾濫注意情報解除	天竜川下流 洪水予報 第2号

○竜巻注意情報

(対象期間：平成30年7月4日～6日)

発表日時	情報名	対象地域
平成30年7月4日07時57分	静岡県竜巻注意情報 第1号	東部
平成30年7月4日08時57分	静岡県竜巻注意情報 第2号	東部
平成30年7月6日02時06分	静岡県竜巻注意情報 第1号	中部
平成30年7月6日03時05分	静岡県竜巻注意情報 第2号	中部
平成30年7月6日03時41分	静岡県竜巻注意情報 第3号	中部、西部
平成30年7月6日04時41分	静岡県竜巻注意情報 第4号	中部、西部
平成30年7月6日05時41分	静岡県竜巻注意情報 第5号	中部、西部

### 3 主な被害等の状況

(静岡県調べ 平成30年7月8日09時30分現在)

#### (1) 被害状況

##### ①人的被害

なし

##### ②建物等被害

住家浸水：床下浸水4棟（浜松市北区三ヶ日町）

##### ③道路等の規制状況

通行止1路線1箇所（国道473号川根本町～島田市 崩土）

通行止1路線1箇所（県道大輪天竜線浜松市天竜区 法面崩壊）

通行止1路線1箇所（国道473号原田橋 水位上昇）⇒解除

通行止10路線10箇所（雨量規制）⇒解除

##### ④鉄道

JR飯田線（中部天竜～天竜峡）運転見合わせ

JR御殿場線、天竜浜名湖鉄道、JR東海道本線一部区間運転見合わせ⇒平常どおり

##### ⑤停電

静岡市葵区・川根本町800戸、伊豆の国市200戸、沼津市100戸 合計1100戸（解消）

#### (2) 避難勧告等の発令状況

##### 浜松市北区

避難準備・高齢者等避難開始 7月6日04:00～05:00 発令

避難勧告 7月6日03:10～05:20 発令⇒6日13:00～7日04:31 解除

##### 浜松市天竜区

避難勧告 7月6日03:30 発令⇒7日07:15 解除

##### 沼津市（中石田、富士町等）

避難準備・高齢者等避難開始 7月6日06:00 発令～6日12:40 解除

##### 沼津市（青野、根古屋等）

避難勧告 7月6日06:15 発令⇒6日12:40 解除

##### 裾野市

避難準備・高齢者等避難開始 7月6日05:29 発令～6日12:00 解除

##### 御殿場市

避難準備・高齢者等避難開始 7月6日06:10 発令～6日16:00 解除

##### 島田市

避難準備・高齢者等避難開始 7月6日06:40 発令～6日15:00 解除

## 4 気象台の執った措置

### (1) 説明会

- ・ 7月3日 静岡防災情報連絡会関係機関への説明 会場：静岡地方気象台
- ・ 7月3日 静岡県庁にて説明 会場：静岡県庁
- ・ 7月6日 静岡防災情報連絡会関係機関への説明 会場：静岡地方気象台
- ・ 7月6日 静岡県庁にて説明 会場：静岡県庁

### (2) ホットライン実施状況

- ・ 7月4日 17:00 静岡県、浜松市、川根本町、富士市、富士宮市に今後の気象状況について解説を実施（警報予告付き注意報を発表）
- ・ 各市町への土砂災害警戒情報発表前に県および対象市町へ連絡
- ・ 7月6日 04:51 浜松市に浜松市南部の大雨の状況について解説を実施
- ・ 7月6日 05:22 浜松市に浜松市北部の大雨の状況について解説を実施

\* 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、静岡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（静岡地方気象台）を明示してください。速報の内容の全部又は一部について、静岡地方気象台に無断で改変を行うことはできません。

本件に関する問い合わせ先  
静岡地方気象台  
電話：054-286-3521