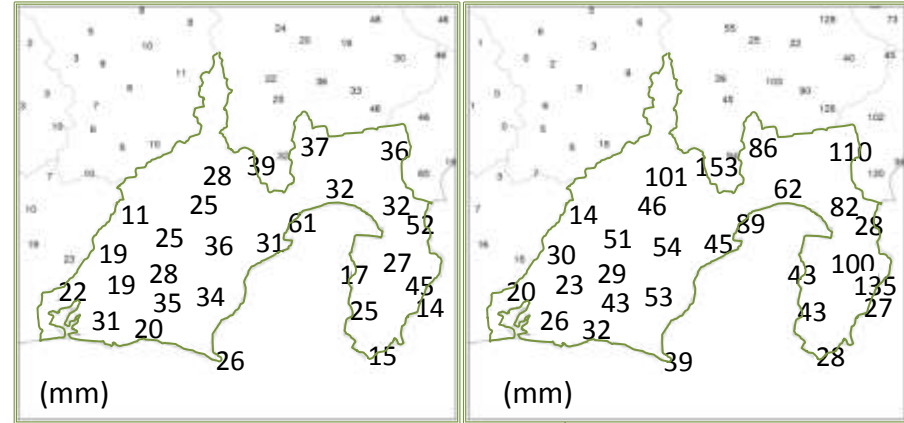


# 1990年 8月8日～11日 台風第11号 (御前崎市付近に上陸)

## 1. 気象経過

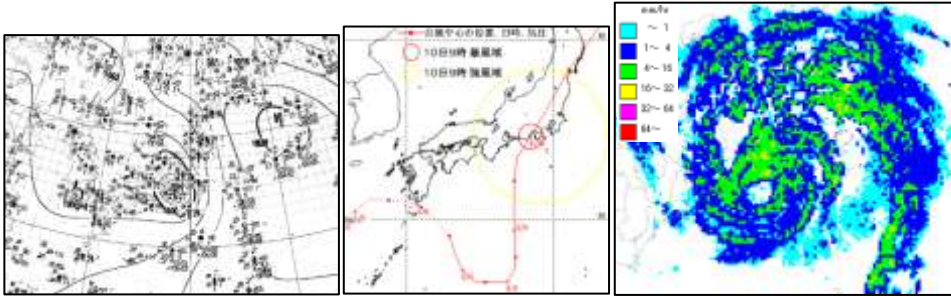
台風第11号は、8月6日に日本の南海上で発生し、しばらく南南東から東へと進んだ。8日9時には進路を北に変え、発達をしながら、次第に速度を上げて進んだ。東海沖に達した10日3時には、進路を北東に変え、10日7時頃御前崎市付近に上陸した。その後、静岡県内全域を暴風域に巻き込みながら、駿河湾を抜け、富士市付近に再上陸した後、関東方面へと抜けた。10日9時の勢力は、中心気圧980hPa、中心付近の最大風速は30m/sであった。これにより、御前崎測候所では、最大瞬間風速40.1m/s、最大風速20.7m/sを観測するなど、非常に強い風が吹いた。また、9日午後から断続的に激しい雨となり、10日のアメダス観測点日雨量が、ほぼ全域で100mmを超えるなど大雨となった。

## 4. アメダス雨量分布図



アメダス1時間雨量(正時毎)  
8月8日～11日における最大値

アメダス日雨量  
8月9日



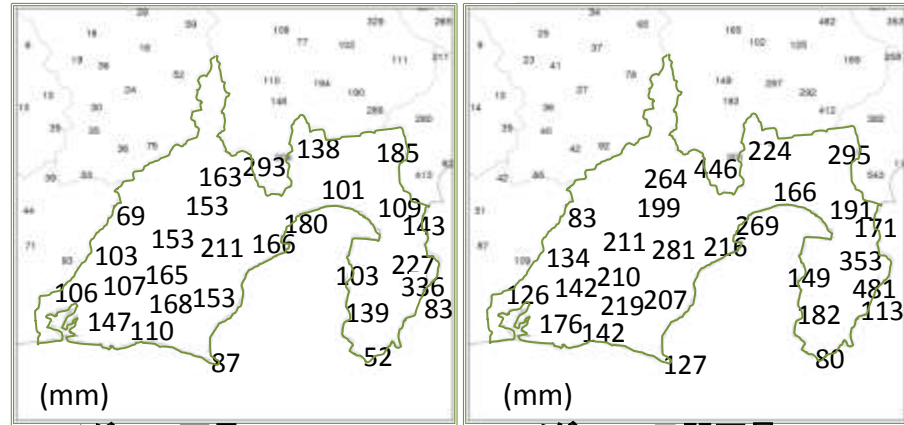
1990年8月10日9時  
地上天気図

台風経路図

1990年8月10日8時29分  
気象レーダー

## 2. 大雨の原因、特徴

台風の北側に発達した積乱雲があったため、県内を縦断したことにより、この雨雲がかかった中部、東部、伊豆を中心に激しい雨となった。特に平地でも非常に激しい雨となった静岡市(旧静岡市、旧清水市)の巴川流域で、10日10時までの3時間雨量が60～100mmの大雨となり、浸水害が集中した。



アメダス日雨量  
8月10日

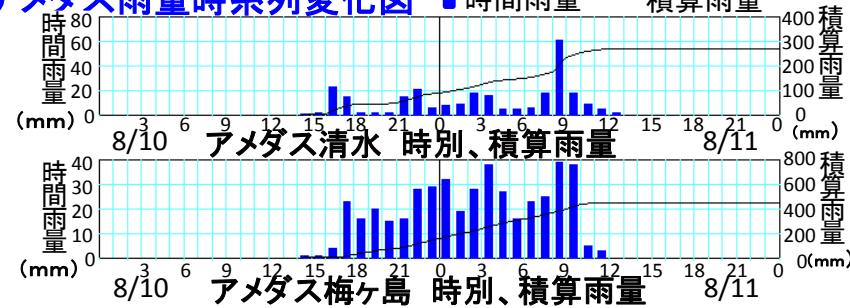
アメダス 3日間雨量  
8月9日～11日

## 3. 被害概要

	床上 浸水 (棟)	床下 浸水 (棟)	全壊 (棟)	半壊 (棟)	一部 損壊 (棟)	死者 行方 不明 者 (人)	重傷 者 (人)	軽傷 者 (人)	崖崩 れ (カ所)	道路 (カ所)	橋よ り 大 カ所	河川 (カ所)	砂防 (カ所)	鉄道 不通 (カ所)
全県	151	475	0	0	17	0	1	3	17	73	6	226	7	13
中部	151	471	0	0	7	0	0	0	-	-	-	-	-	-
西部	0	3	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
東部	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-
伊豆	0	1	0	0	10	0	1	2	-	-	-	-	-	-

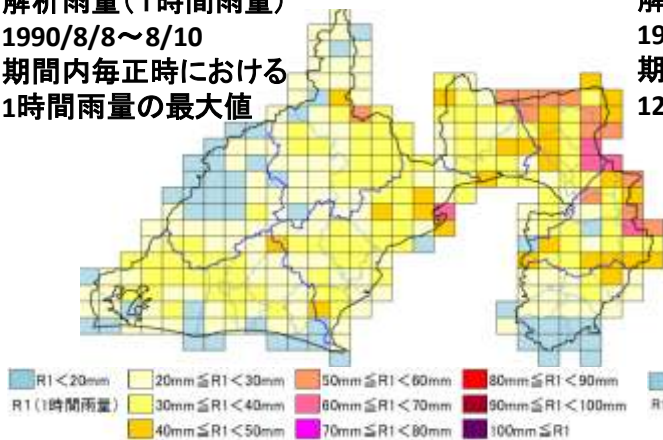
被害数は、静岡県 平成2年における災害の状況による

## 5. アメダス雨量時系列変化図

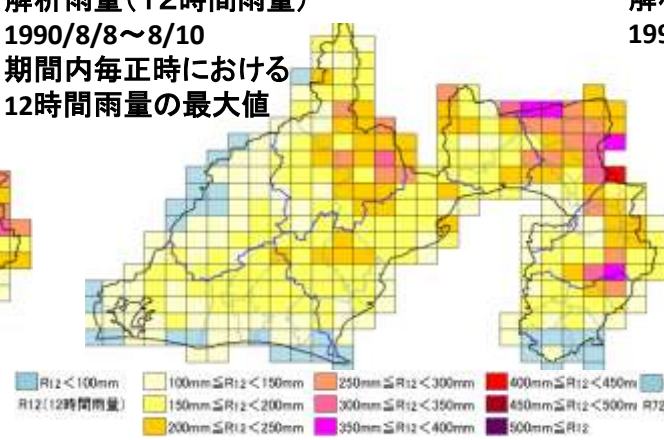


# 6. 解析雨量分布図

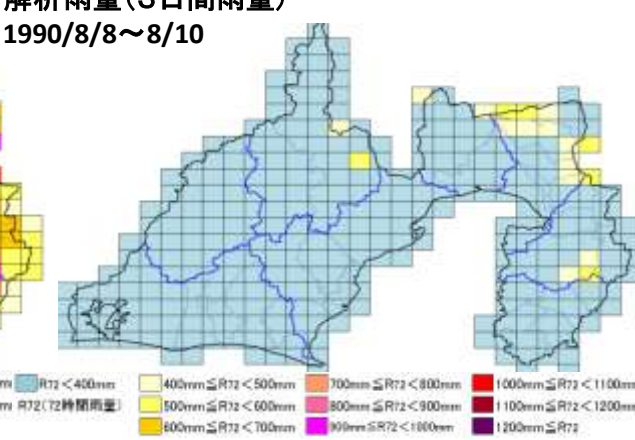
解析雨量(1時間雨量)  
1990/8/8~8/10  
期間内毎正時における  
1時間雨量の最大値



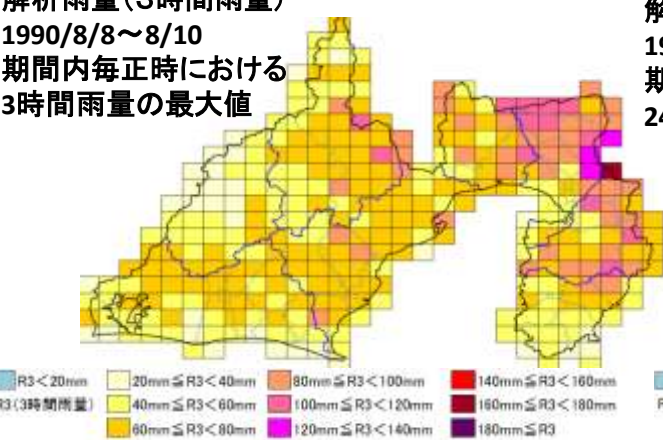
解析雨量(12時間雨量)  
1990/8/8~8/10  
期間内毎正時における  
12時間雨量の最大値



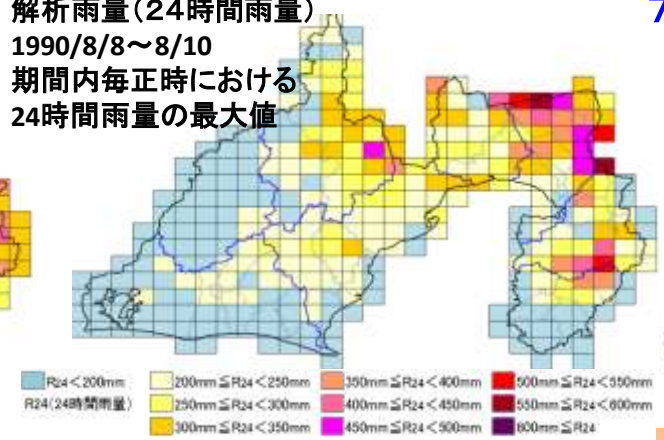
解析雨量(3日間雨量)  
1990/8/8~8/10



解析雨量(3時間雨量)  
1990/8/8~8/10  
期間内毎正時における  
3時間雨量の最大値



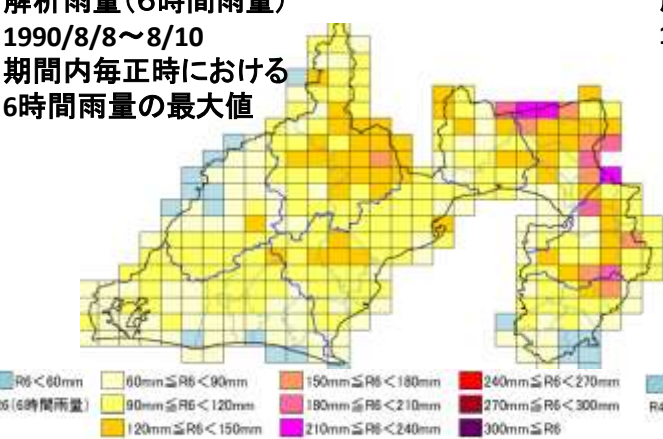
解析雨量(24時間雨量)  
1990/8/8~8/10  
期間内毎正時における  
24時間雨量の最大値



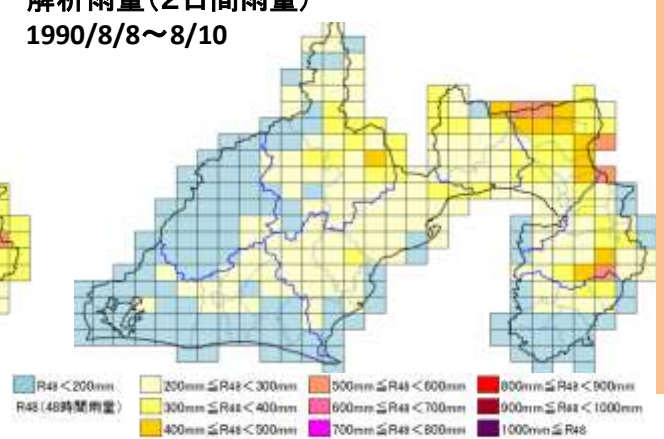
# 7. 床上、床下浸水被害分布図 (市町毎)



解析雨量(6時間雨量)  
1990/8/8~8/10  
期間内毎正時における  
6時間雨量の最大値



解析雨量(2日間雨量)  
1990/8/8~8/10

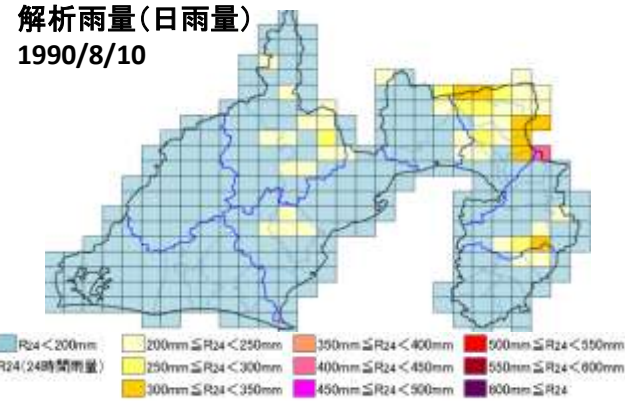
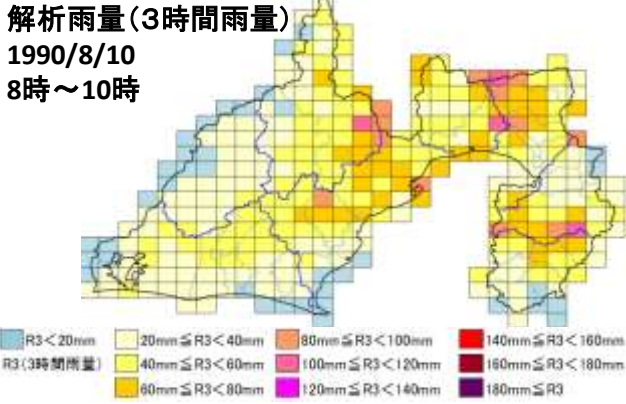
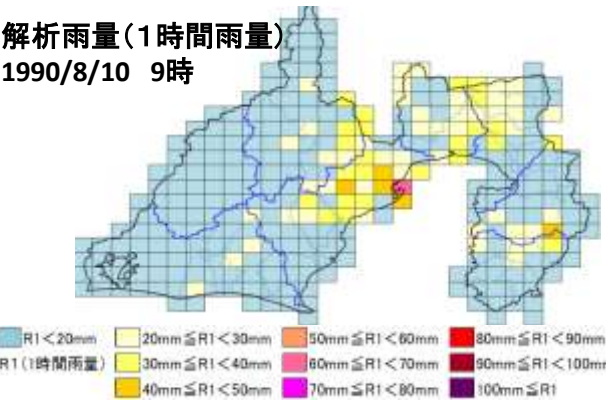


## 解析雨量と浸水害分布図からわかる大雨の特徴

3時間雨量で見ると遠州南、中部、東部、伊豆北では80mm以上の格子が広く分布しているが、特に多いのは山地であった。1時間雨量では、静岡市を中心とした平地でも非常に激しい雨となっており、山地の雨により河川が増水したところに頭上での強雨が浸水害を拡大させた可能性がある。

# 8. その他の記録

## 8-1 降水ピーク時の解析雨量分布図



## 8-2 台風第11号の記録

### 気象官署の記録

地点名	最大風速			最大瞬間風速			最大日降水量		最大1時間降水量	
	風速m/s	風向	月日時分	風速m/s	風向	月日時分	雨量mm	月日	雨量mm	月日時分
静岡	13.6	東北東	8/10 8:20	27.1	北東	8/10 8:41	166.5	8/10	38.5	8/10 08:40
浜松	12.0	西	8/10 8:30	23.1	北東	8/10 5:09	147.5	8/10	31.0	8/10 07:40
御前崎	21.7	西	8/10 8:40	40.4	西	8/10 8:39	87.0	8/10	26.0	8/10 02:00
三島	13.2	南西	8/10 10:50	29.5	南	8/10 10:27	111.0	8/10	32.0	8/9 23:00
石廊崎	21.8	南西	8/10 9:20	35.7	南西	8/10 9:18	52.5	8/10	15.5	8/10 02:50
網代	12.8	西南西	8/10 18:30	23.2	西南西	8/10 18:39	143.5	8/10	52.0	8/10 04:05