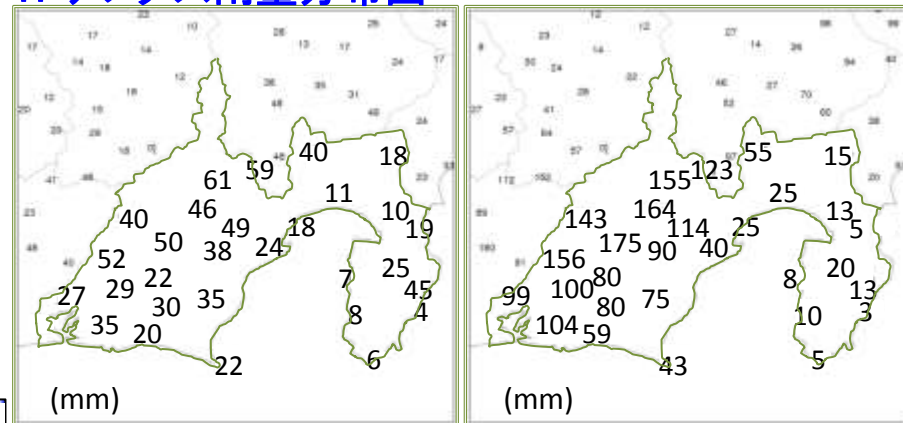


1994年 9月29日～30日 台風第26号(和歌山県南部に上陸)

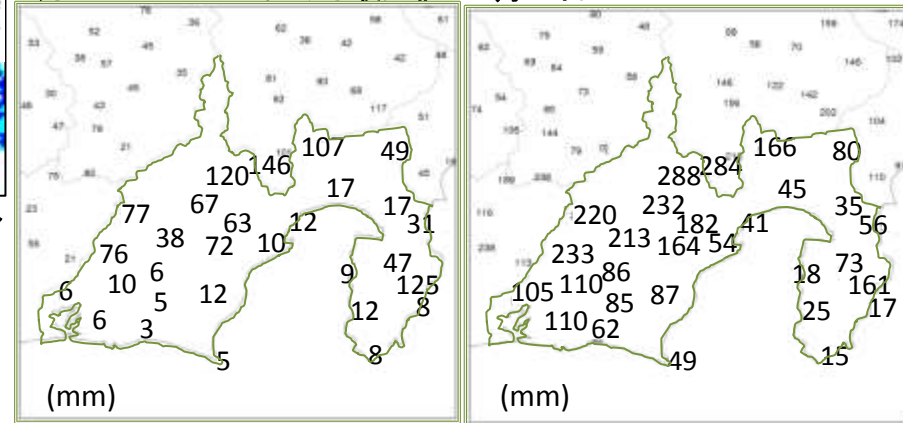
1. 気象経過

9月19日、グアム島の南西海上で発生した台風第26号は、発達しながら北北西に進み、27日には南大東島の東海上を北上した。その後、進路を北北東に変え、29日19時過ぎに和歌山県南部に上陸した。台風は近畿から北陸西部を横断し、30日には日本海に進み温帯低気圧になった。静岡県は台風が上陸する前後から雨が強まり始め、暖かく湿った強い風により中部、西部の山地及び富士山付近を中心に、非常に激しい雨となった。台風は上陸後やや速度を上げながら北上したため、24時間雨量で300mmを超えたのは、標高の高い一部の地域に限られた。この台風に伴い、29日19時頃に新居町(現浜松市)で竜巻が発生している。

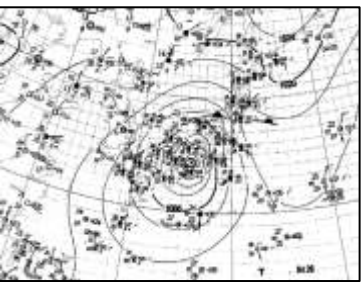
4. アメダス雨量分布図



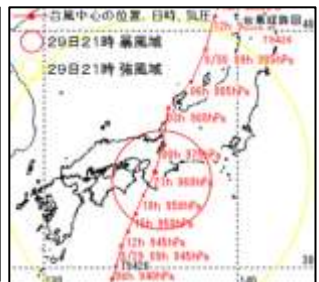
アメダス 1時間雨量(正時毎) アメダス 日雨量
9月29日～30日における最大値 9月29日



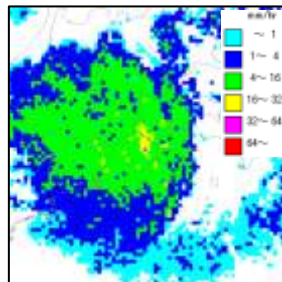
アメダス 日雨量 アメダス 3日間雨量
9月30日 9月28日～30日



1994年9月29日21時
地上天気図



台風経路図

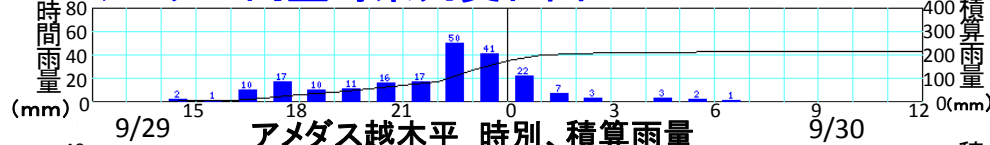


1994年9月29日23時46分
気象レーダー

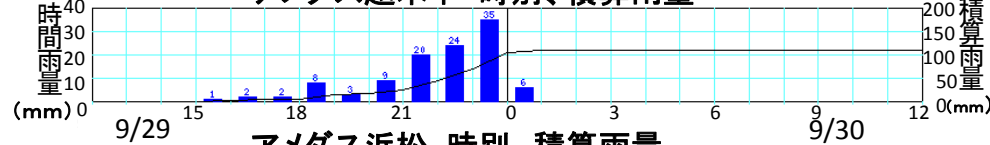
2. 大雨の原因、特徴

浜松(防衛省)高度1500m付近では34m/sの非常に強い風が吹いており、山地でも標高の高い所が中心の雨となった。しかし、台風に近い西部平地では、本体周辺の発達した雨雲がかかり、激しい雨が暫く降り続く大雨となった。

5. アメダス雨量時系列変化図



アメダス越木平 時別、積算雨量



アメダス浜松 時別、積算雨量

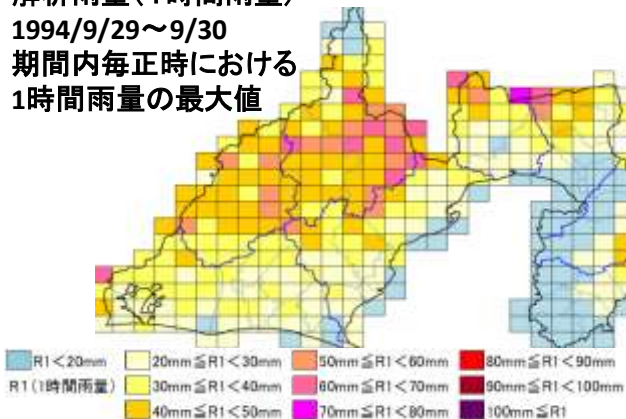
3. 被害概要

	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 崩 壊 (カ 所)	橋よ う (カ 所)	河川 崩 壊 (カ 所)	砂防 崩 壊 (カ 所)	鉄道 不通 (カ 所)
全県	8	74	0	3	40	1	0	0	0	37	2	97	5	0
中部	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
西部	8	74	0	3	40	1	0	0	-	-	-	-	-	-
東部	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
伊豆	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-

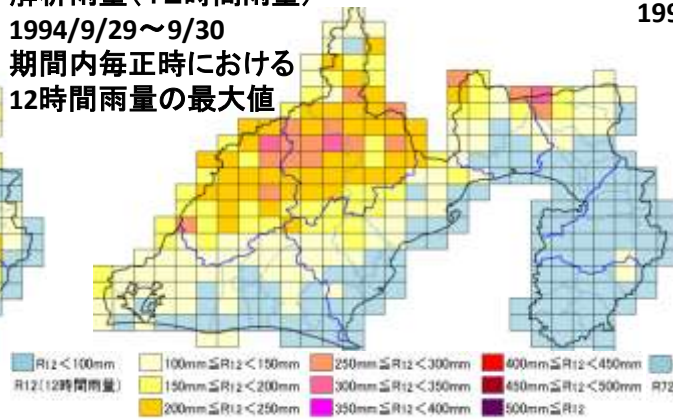
被害数は、静岡県 平成6年における災害の状況による

6. 解析雨量分布図

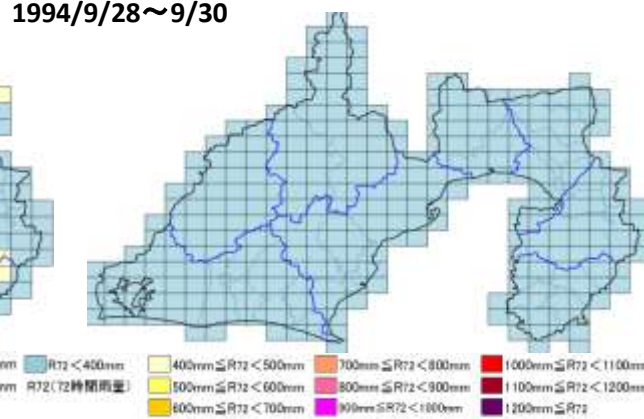
解析雨量(1時間雨量)
1994/9/29~9/30
期間内毎正時における
1時間雨量の最大値



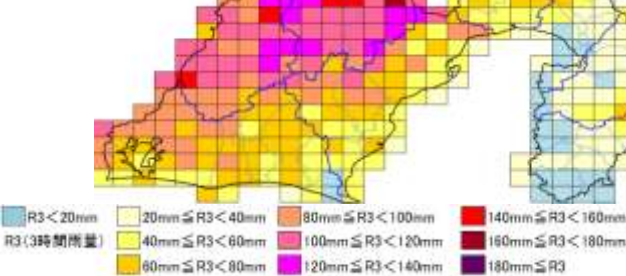
解析雨量(12時間雨量)
1994/9/29~9/30
期間内毎正時における
12時間雨量の最大値



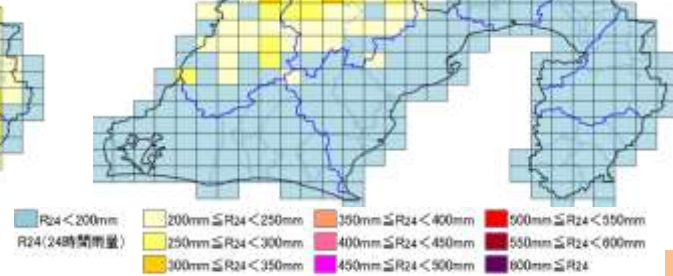
解析雨量(3日間雨量)
1994/9/28~9/30



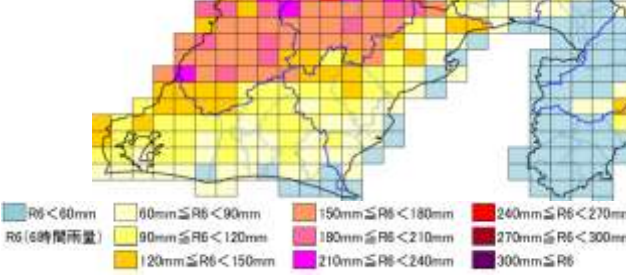
解析雨量(3時間雨量)
1994/9/29~9/30
期間内毎正時における
3時間雨量の最大値



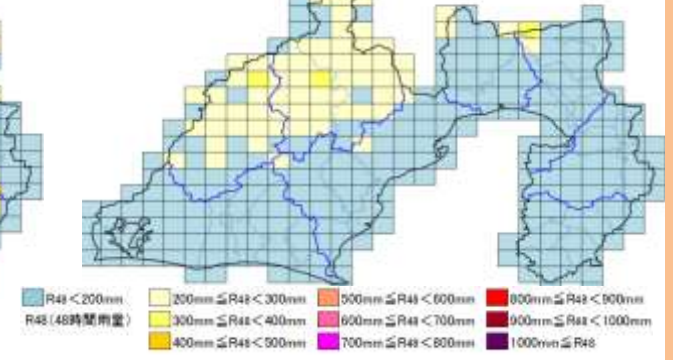
解析雨量(24時間雨量)
1994/9/29~9/30
期間内毎正時における
24時間雨量の最大値



解析雨量(6時間雨量)
1994/9/29~9/30
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)
1994/9/29~9/30



7. 床上、床下浸水被害分布図 (市町毎)



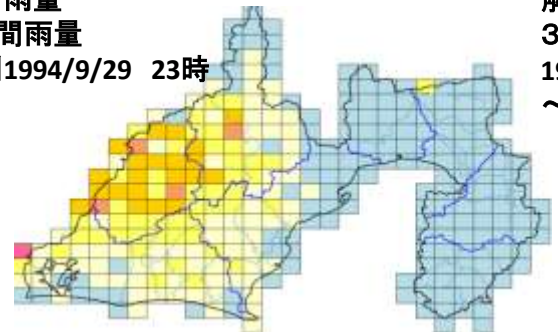
解析雨量と浸水害分布図からわかる大雨の特徴

1時間雨量で非常に激しい雨となったのは山地中心であったが、浸水害の発生した浜松市、湖西市周辺では、3時間雨量で100mmを超える大雨であったことがわかる。しかし、台風としては、総雨量が少なく、台風が順調に北上したこと、台風接近前に前線などの影響がなかったことが要因としてあげられる。

8. その他の記録

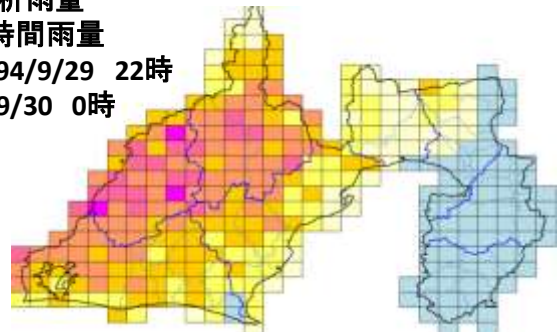
8-1 降水ピーク時の解析雨量分布図

解析雨量
1時間雨量
時刻1994/9/29 23時



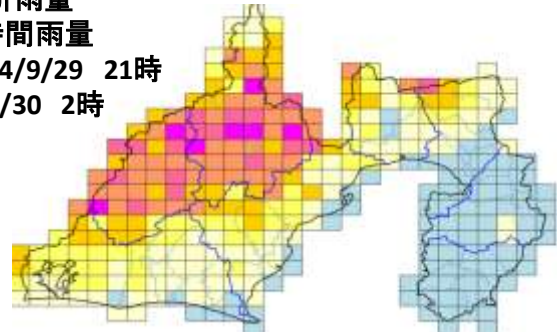
R1 (1時間雨量)
 R1 < 20mm, 20mm ≤ R1 < 30mm, 30mm ≤ R1 < 40mm, 40mm ≤ R1 < 50mm, 50mm ≤ R1 < 60mm, 60mm ≤ R1 < 70mm, 70mm ≤ R1 < 80mm, 80mm ≤ R1 < 90mm, 90mm ≤ R1 < 100mm, 100mm ≤ R1

解析雨量
3時間雨量
1994/9/29 22時
～9/30 0時



R3 (3時間雨量)
 R3 < 20mm, 20mm ≤ R3 < 40mm, 40mm ≤ R3 < 60mm, 60mm ≤ R3 < 80mm, 80mm ≤ R3 < 100mm, 100mm ≤ R3 < 120mm, 120mm ≤ R3 < 140mm, 140mm ≤ R3 < 160mm, 160mm ≤ R3 < 180mm, 180mm ≤ R3

解析雨量
6時間雨量
1994/9/29 21時
～9/30 2時



R6 (6時間雨量)
 R6 < 60mm, 60mm ≤ R6 < 90mm, 90mm ≤ R6 < 120mm, 120mm ≤ R6 < 150mm, 150mm ≤ R6 < 180mm, 180mm ≤ R6 < 210mm, 210mm ≤ R6 < 240mm, 240mm ≤ R6 < 270mm, 270mm ≤ R6 < 300mm, 300mm ≤ R6

8-2 台風第26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	10.3	南東	9/29 23:20	23.7	南	9/30 01:18	39.5	9/29	26.0	9/29 23:50
浜松	12.4	南東	9/29 22:20	26.9	東南東	9/29 20:55	104.5	9/29	37.0	9/29 23:50
御前崎	16.6	南	9/30 01:30	30.7	南	9/30 01:19	43.5	9/29	23.0	9/29 23:20
三島	10.5	南西	9/30 04:20	23.9	南	9/30 03:00	16.5	9/30	13.0	9/30 00:47
石廊崎	15.6	南西	9/30 02:50	24.8	南西	9/30 04:04	8.0	9/30	9.5	9/30 00:30
網代	8.8	北北東	9/28 00:20	16.6	南南西	9/30 02:22	31.5	9/30	20.5	9/30 01:07

全国ランキング

アメダス最大1時間雨量

全国順位	アメダス地点名	最大1時間降水量	月日時分(まで)
		mm	
6	井川	61	1994/9/30 0時
9	梅ヶ島	59	1994/9/30 2時

波浪観測値(有義波高最大値)

地点名	有義波高(m)	周期(秒)	日時
石廊崎	5.26	9.4	9/30 1時

潮位観測値

地点名	最大潮位偏差(瞬間値)		最高潮位	
	偏差(cm)	起時	標高(cm)	起時
舞阪	114	1994/9/30 2時	130	1994/9/30 1:30