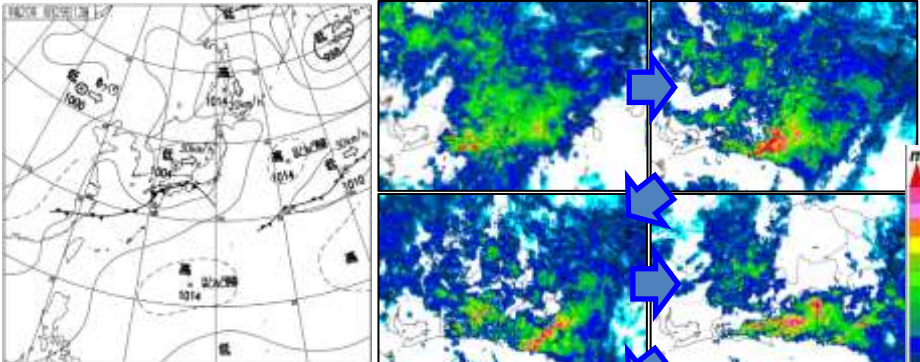


## 1. 気象経過

29日12時には、停滞前線が東シナ海から九州北部、紀伊半島を経て八丈島付近までのびていた。前線の南側には上空1500m付近で相当温位※340K前後の暖かく湿った西南西の風が流れていた。一方上空には気圧の谷が接近しており、停滞前線は東進していた。県内は、前線の近傍で大気の状態が不安定となり、29日未明から弱い雨となっていたが、前線が通過した昼前から夕方にかけて遠州南や伊豆南で60mm前後の非常に激しい雨を観測した。

※相当温位：ある高さの空気塊のエネルギーを同じ条件下(1000hPa気圧面)で比較するため換算したものの。暖候期の高度1500m付近の相当温位の目安としては、330Kを越えると短時間強雨の可能性が高まり、340Kを越えると大規模な災害が発生するような大雨に警戒が必要となってくる。単位は絶対温度(K:ケルビン)



2008年6月29日12時  
地上天気図

## 2. 大雨の特徴

気象レーダーでは、西部で発生した積乱雲が、次第に東西の線状分布となっていた。この強雨が発生する前に、岐阜県や愛知県で大雨となっており、これにより外出された冷気が北風となって中部、西部の山地から沿岸部へと流れ、一方南からは暖かく湿った風が流入してきたことから、停滞前線が顕在化し、その前線上で積乱雲が発達した。気圧配置は様々であるが、遠州灘沿岸部から伊豆へと東西にのびる降水分布は、この地域の典型的な大雨分布である。

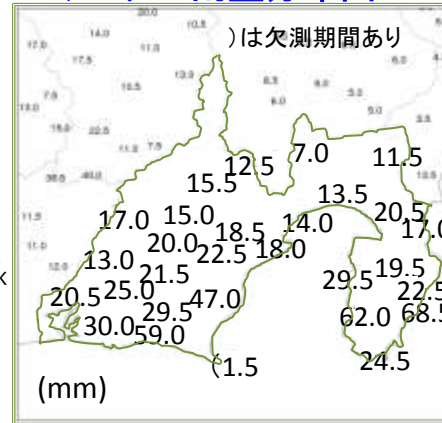
2008年6月29日気象レーダー  
11時(左上図)12時(右上図)13時(左中図)14時(右中図)15時(左下図)16時(右下図)

## 3. 被害概要

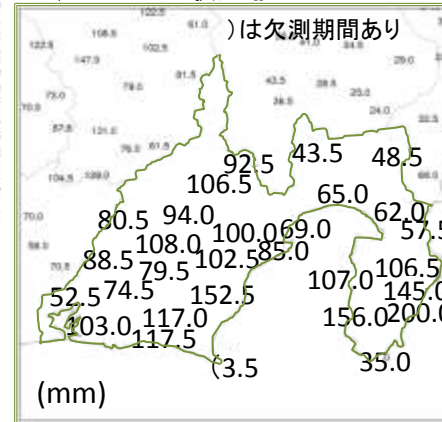
	床上 浸水 (棟)	床下 浸水 (棟)	全壊 (棟)	半壊 (棟)	一部 損壊 (棟)	死者 不明 (人)	重傷 者 (人)	軽傷 者 (人)	避難 者 (人)	道路 閉鎖 (箇所)	橋り ょう (箇所)	河川 (箇所)	移動 制限 (箇所)	交通 不便 (箇所)
全県	8	61	0	2	0	0	0	0	22	37	0	42	1	0
中部	0	9	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
西部	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
東部	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
伊豆	8	51	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-

被害数は、静岡県 平成20年における災害の状況による

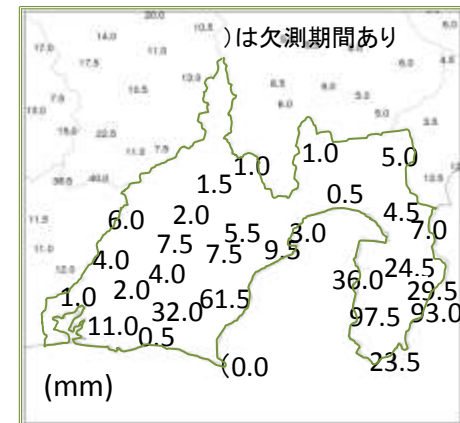
## 4. アメダス雨量分布図



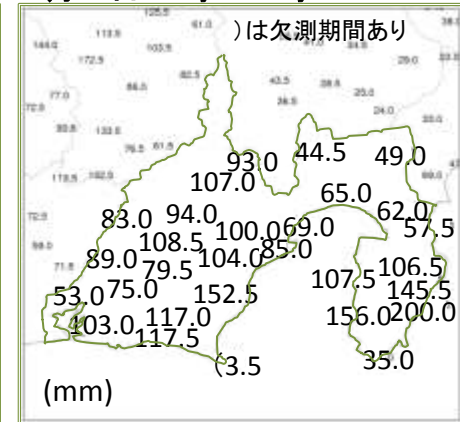
アメダス1時間雨量(正10分毎)  
6月29日の最大値



アメダス日雨量  
6月29日

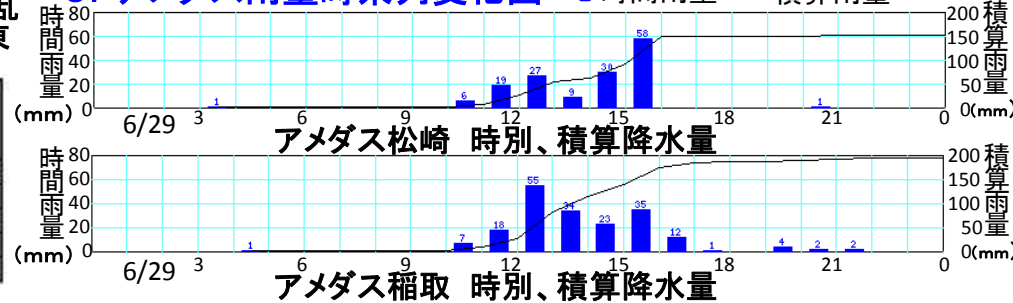


アメダス 3時間雨量(正時毎)  
6月29日 14時~16時



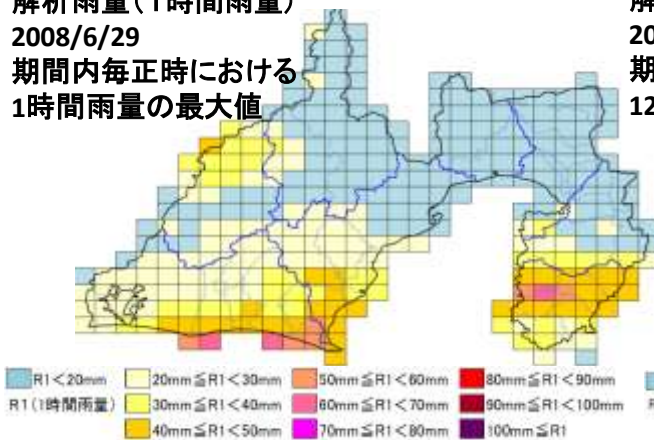
アメダス 3日雨量  
6月27日~29日

## 5. アメダス雨量時系列変化図

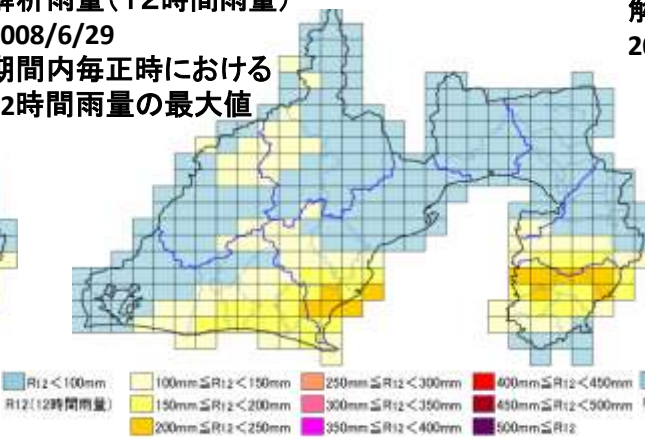


# 6. 解析雨量分布図

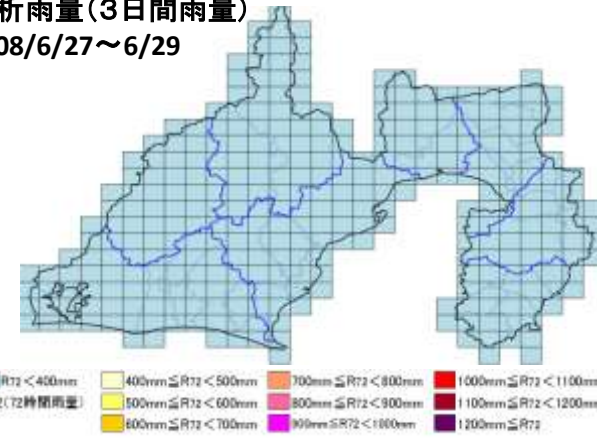
解析雨量(1時間雨量)  
2008/6/29  
期間内毎正時における  
1時間雨量の最大値



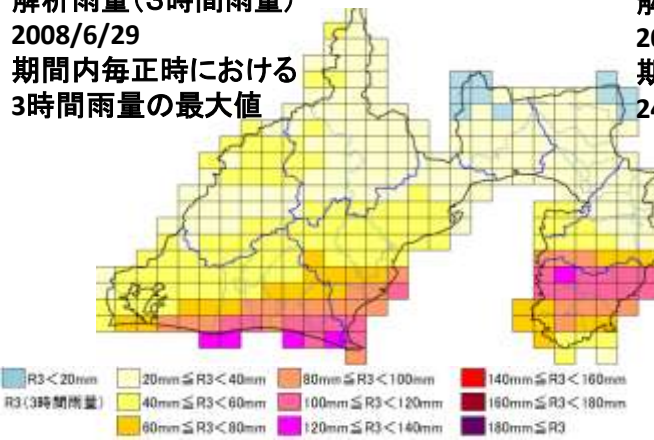
解析雨量(12時間雨量)  
2008/6/29  
期間内毎正時における  
12時間雨量の最大値



解析雨量(3日間雨量)  
2008/6/27~6/29



解析雨量(3時間雨量)  
2008/6/29  
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)  
2008/6/29  
期間内毎正時における  
24時間雨量の最大値

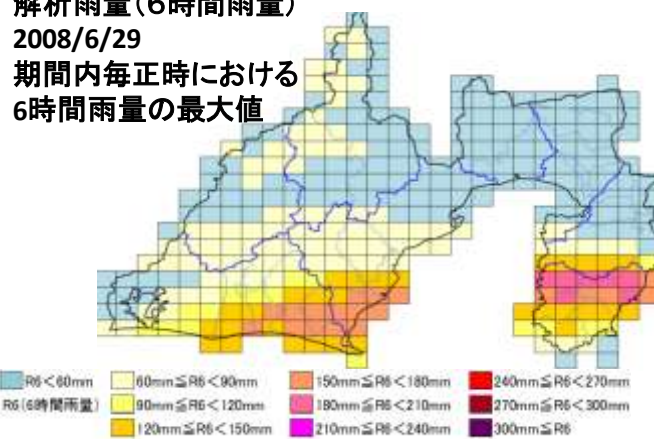


# 7. 床上、床下浸水被害分布図 (市町毎)

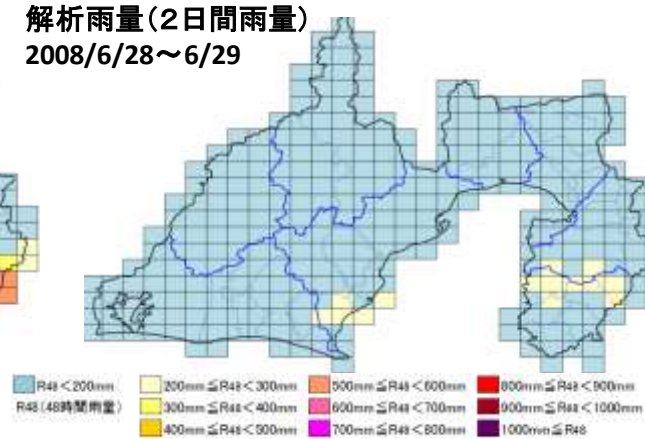


被害数は、静岡県 平成20年における災害の状況による

解析雨量(6時間雨量)  
2008/6/29  
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)  
2008/6/28~6/29



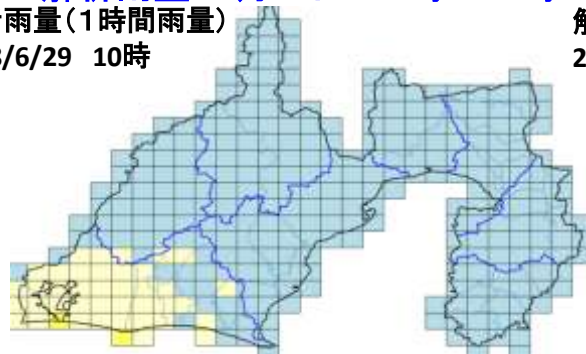
# 解析雨量と浸水害分布図からわかる大雨の特徴

3時間雨量では、遠州灘沿岸部から伊豆南にかけて線状に強雨域が分布している。さらに6時間雨量からに、東西にのびる分布では、東側となる地域では、雨量が多くなり、浸水害が発生する。

# 8. その他の記録

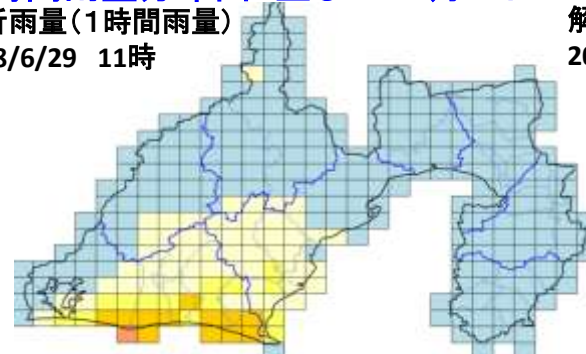
## 8.1 解析雨量 6月29日 10時～17時 1時間雨量分布図 並びに 6月29日17時までの3時間雨量分布図

解析雨量(1時間雨量)  
2008/6/29 10時



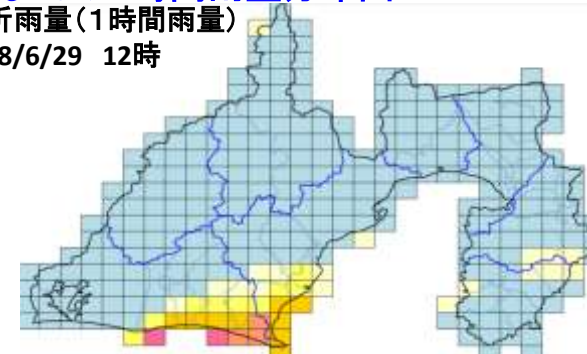
R1 < 20mm 20mm ≦ R1 < 30mm 30mm ≦ R1 < 40mm 40mm ≦ R1 < 50mm  
 50mm ≦ R1 < 60mm 60mm ≦ R1 < 70mm 70mm ≦ R1 < 80mm 80mm ≦ R1 < 90mm  
 90mm ≦ R1 < 100mm 100mm ≦ R1

解析雨量(1時間雨量)  
2008/6/29 11時



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(1時間雨量)  
2008/6/29 12時



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(1時間雨量)  
2008/6/29 13時



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(1時間雨量)  
2008/6/29 14時



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(1時間雨量)  
2008/6/29 15時



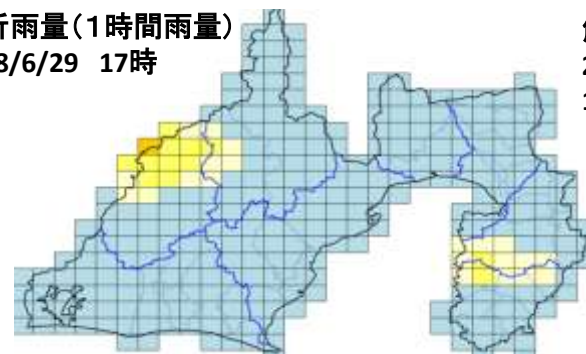
R1 < 20mm 20mm ≦ R1 < 30mm 30mm ≦ R1 < 40mm 40mm ≦ R1 < 50mm  
 50mm ≦ R1 < 60mm 60mm ≦ R1 < 70mm 70mm ≦ R1 < 80mm 80mm ≦ R1 < 90mm  
 90mm ≦ R1 < 100mm 100mm ≦ R1

解析雨量(1時間雨量)  
2008/6/29 16時



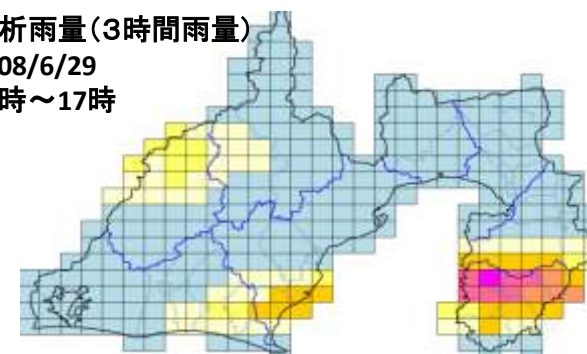
R1 < 20mm 20mm ≦ R1 < 30mm 30mm ≦ R1 < 40mm 40mm ≦ R1 < 50mm  
 50mm ≦ R1 < 60mm 60mm ≦ R1 < 70mm 70mm ≦ R1 < 80mm 80mm ≦ R1 < 90mm  
 90mm ≦ R1 < 100mm 100mm ≦ R1

解析雨量(1時間雨量)  
2008/6/29 17時



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)  
2008/6/29  
15時～17時



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