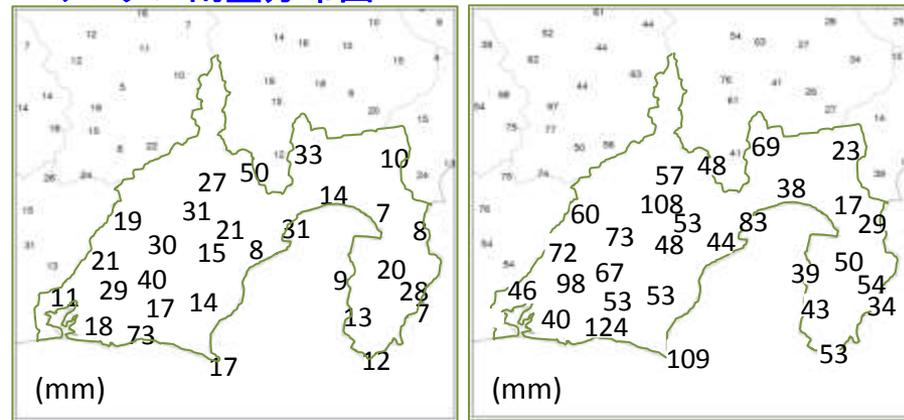


2005年 9月5日～7日 台風第14号 (九州西方を北上)

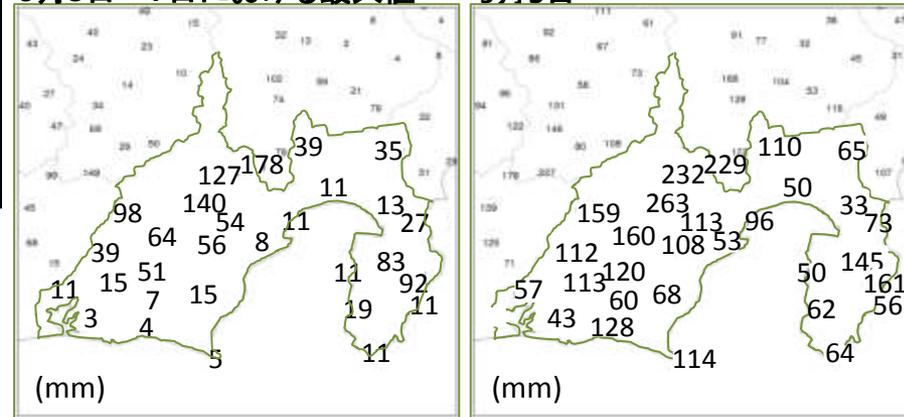
1. 気象経過

台風第14号は、8月29日マリアナ諸島近海で発生した。大型で非常に強い台風に発達した後、広い暴風域を維持したまま、九州地方西岸に沿って北上し、6日には長崎県諫早市付近に上陸した。その後、九州地方北部から山陰沖を抜け、速度を速めながら日本海を北東に進んだ。この台風は九州地方から山陰沖に抜けるまで比較的ゆっくりした速度で進んだため、西日本は長時間暴風、高波、大雨が続き、高潮被害も発生した。また、本州上に停滞する秋雨前線に向かって暖かく湿った風が入り、東京都と埼玉県では1時間に100ミリを超える猛烈な雨となった。県内も大気の状態が不安定となり、局地的に非常に激しい雨を観測した。**アメダス磐田では、5日6時0分までの1時間に73mmの非常に激しい雨を観測し、観測史上1位を更新した。**

4. アメダス雨量分布図

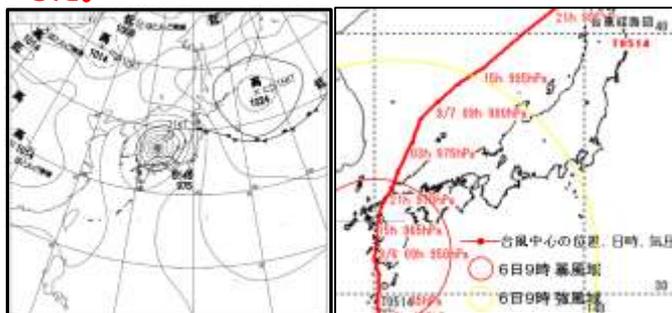


アメダス 1時間雨量(正10分毎) アメダス 日雨量
9月5日～7日における最大値 9月5日

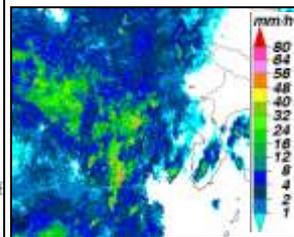


アメダス 日雨量 アメダス 3日間雨量
9月7日 9月5日～7日

5. アメダス雨量時系列変化図



2005年9月7日6時 地上天気図 台風経路図



2004年9月5日5時30分 気象レーダー

2. 大雨の原因、特徴

台風は静岡県から離れた地域を通過していったが、大型で進行速度も比較的ゆっくりであったことから、暖かく湿った南寄りの風が長時間吹き続けた。このため、山地で総雨量が多くなり、台風の外側を取り巻く発達した積乱雲が時折かかることで平地でも局地的に非常に激しい雨を観測した。

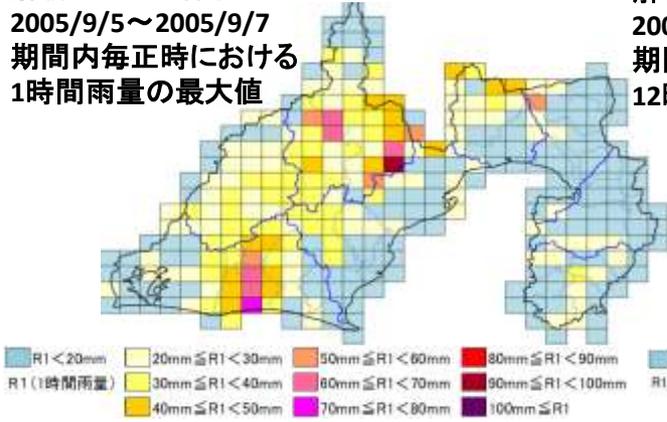
3. 被害概要

	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(カ所)	河川(カ所)	砂防(カ所)	鉄道不通(カ所)
全県	2	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中部	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
西部	2	33	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
東部	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
伊豆	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-

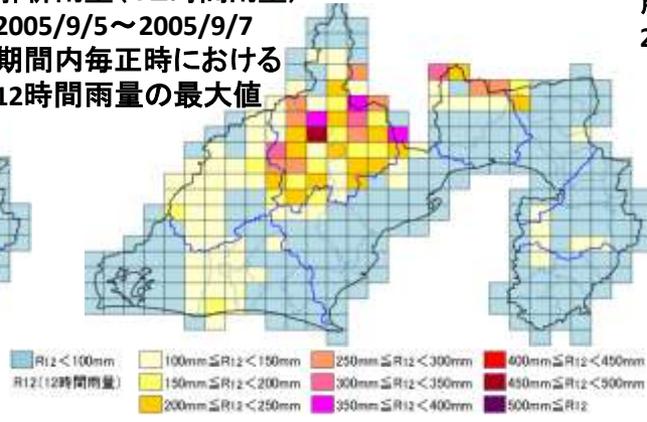
被害数は、静岡県 平成17年における災害の状況による

6. 解析雨量分布図

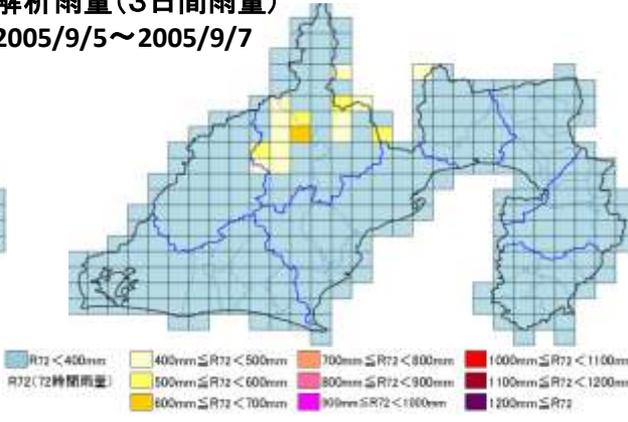
解析雨量(1時間雨量)
2005/9/5~2005/9/7
期間内毎正時における
1時間雨量の最大値



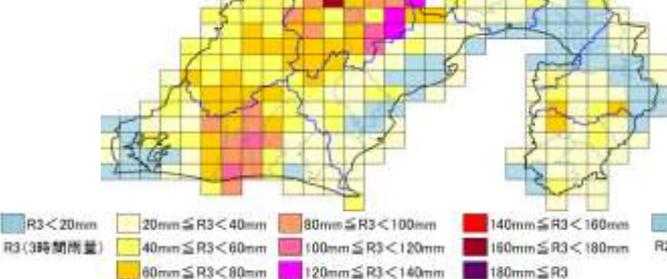
解析雨量(12時間雨量)
2005/9/5~2005/9/7
期間内毎正時における
12時間雨量の最大値



解析雨量(3日間雨量)
2005/9/5~2005/9/7



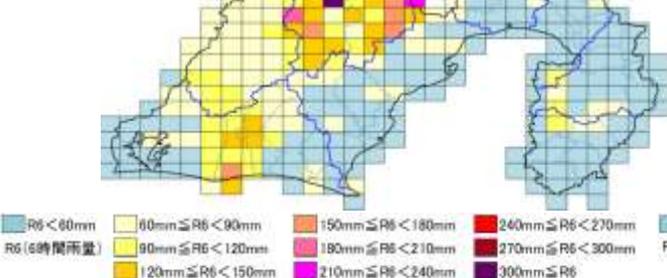
解析雨量(3時間雨量)
2005/9/5~2005/9/7
期間内毎正時における
3時間雨量の最大値



解析雨量(24時間雨量)
2005/9/5~2005/9/7
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)
2005/9/5~2005/9/7
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)
2005/9/6~2011/9/7



7. 床上、床下浸水被害分布図 (市町毎)



被害数は、静岡県 平成17年における災害の状況による

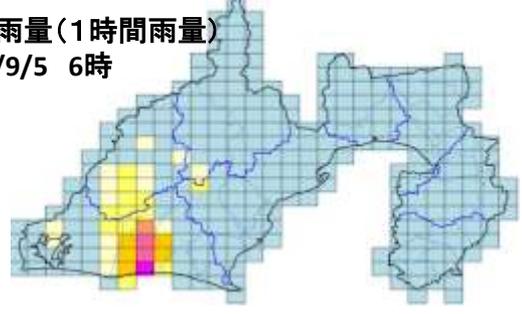
解析雨量と浸水害分布図からわかる大雨の特徴

南寄りの強い風により、中部の山地や富士山周辺を中心に大雨となった。一方、浸水害の発生した遠州南平地でも局地的に非常に激しい雨となったが、台風の外側を取り巻く積乱雲の通過が原因であり、東西にずれて他地域で浸水害が発生する可能性もある。

8. その他の記録

8-1 降水ピーク時の解析雨量分布図

解析雨量(1時間雨量)
2005/9/5 6時



解析雨量(1時間雨量)
2005/9/7 5時



解析雨量(1時間雨量)
2005/9/7 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

■ 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

■ 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

8-2 台風第14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	7.9	南西	2005/9/7 12:10	15.9	南西	2005/9/7 12:01	44	2005/9/5	8	2005/9/5 7:29
浜松	8.7	東	2005/9/6 15:10	16.2	東北東	2005/9/6 10:52	40	2005/9/5	18.5	2005/9/5 5:39
御前崎	10.7	南	2005/9/7 10:50	16.8	南南西	2005/9/7 10:50	108.5	2005/9/5	17	2005/9/5 17:04
三島	8.8	南西	2005/9/7 13:40	17.5	南西	2005/9/7 18:13	17.5	2005/9/5	6.5	2005/9/7 6:50
網代	9.5	西南西	2005/9/7 22:10	18.1	南西	2005/9/7 22:02	29	2005/9/5	8	2005/9/7 10:52
石廊崎	10.7	東	2005/9/6 12:20	19.2	東北東	2005/9/5 23:14	52.5	2005/9/5	11.5	2005/9/5 18:54

アメダス 雨量 主な記録

全国順位	アメダス地点名	最大1時間降水量 mm	月日時分(まで)
3	磐田	73	2005/9/5 6時

波浪観測値(最大値)

地点名	有義波高(m)	周期(秒)	日時
石廊崎	5.08	12.4	9/6 22時

潮位観測値(最大値)

地点名	最大潮位偏差		最高潮位	
	偏差(cm)	起時	標高(cm)	起時
舞阪	18	2005/9/5 13時	63	2005/9/5 6:20