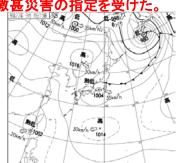
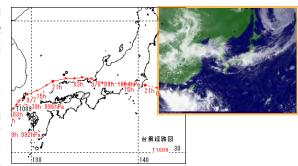
2010年 9月8日 熱帯低気圧(台風第9号)

静岡県気象災害小史 事例 No57

1. 気象経過

台風第9号は、9月3日沖ノ鳥島付近で発生した。6日には南西諸島から東シ ナ海を北上し、対馬海峡から山陰沖を通過し、8日11時過ぎに福井県敦賀市 付近に上陸した。上陸時の中心気圧は1004hPa、最大風速18m/sまで弱まっ ていたが、中心から南側には発達した積乱雲があった。8日明け方の時点 では、台風の進路は東であり、北陸から東北地方へ横断する予想であった。 台風は東南東進して、15時には静岡県で熱帯低気圧に変わった。県内では、 局地的な前線が形成されたことから、中部、西部山地から東部にかけて線 状分布の強雨域が顕在化した。台風の進行方向が変わらないため、前線上 を次々と積乱雲が発生・発達し、線状の東端である富士山南東山地では猛 情報を発表した。小山町では、11時に で約120mmを観測したが、1時間以内に同一市町村内(異なる細分区域の場合は除く)で出現した場合には、先に発表に利用した雨量より20mm以上多 い場合にのみ再度、発表するとの運用基準に従い記録的短時間大雨情報 の発表はなかった。その後、前線は次第に解消されつつあったが、静岡ウィ ンドプロファイラでは、上空1500m付近で南西の風23~26m/sの非常に強い 風が観測されていた。このため富士山周辺で雨雲が発生、発達が繰り返さ れ、80mm以上の猛烈な雨が続いた。台風は、12時に熱帯低気圧へと変 わったが、中心付近の雨雲が接近したため、富士山周辺の積乱雲はさらに の記録的短時間大雨情報を発表した。同一市町を対象に1日に複 った(※1)。この雨により小山町では大き





2010年9月8日15時地上天気図 台風経路図と8日14時気象衛星可視画像(右上図)

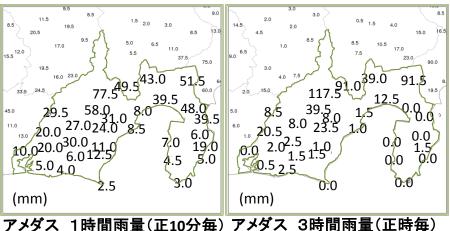
2. 大雨の原因、特徴

3. 被害概要

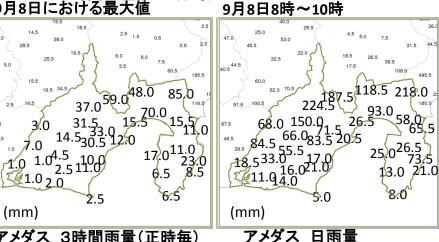
次頁に掲載。

	床上浸棟	床下 浸水 (棟)	全壊 (棟)	半壊 (棟)		死者 行方明 者(人)	重者()	軽傷 者 (人)	崖崩 れ(カ 所)	道路 (力 所)	橋りょ う(力 所)	河川 (力 所)	砂防 (力 所)	鉄道 不通 (力 所)
全県	17	119	7	31	0	0	1	0	85	62	4	35	19	0
中部	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	1
西部	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1	-	-	-	-
東部	17	119	7	31	0	0	1	0	-	_	-	_	-	-
伊豆	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-

4. アメダス雨量分布図

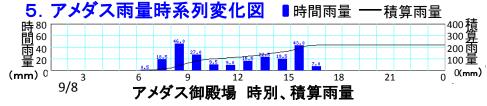


アメダス 1時間雨量(正10分毎) 9月8日における最大値



アメダス 3時間雨量(正時毎) 9月8日14時~16時

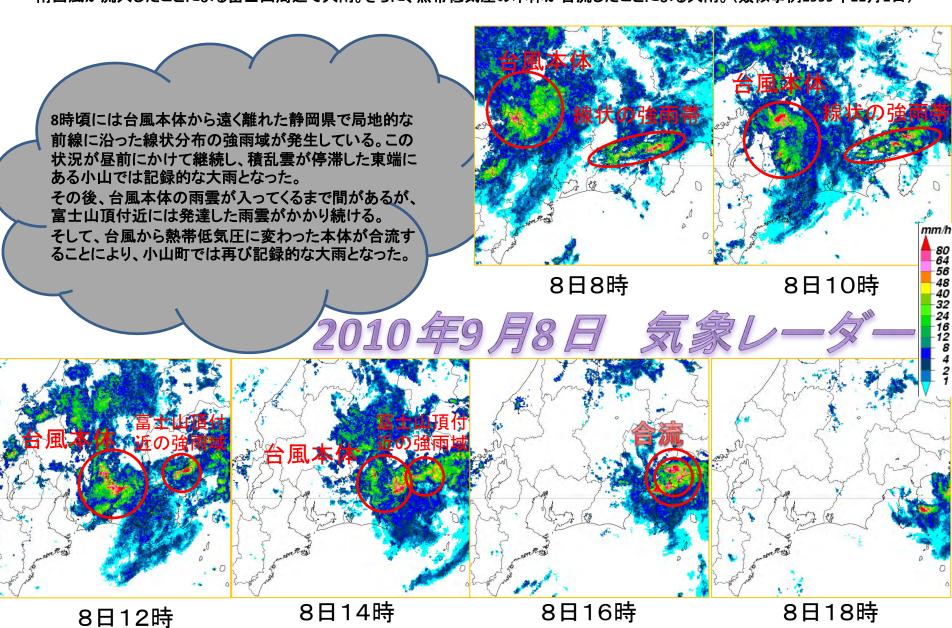
9月8日



※1 菊川町(現菊川市)において1998年9月23日23時110mm以上、24日0時110mm以上の2回記録的短時間大雨情報を発表しているが、1時間以内に同一市町内に出現した場合、先に発表した雨量より20mm以上多い場合にのみ発表するという規定を設ける前であった。

2. 大雨の原因、特徴

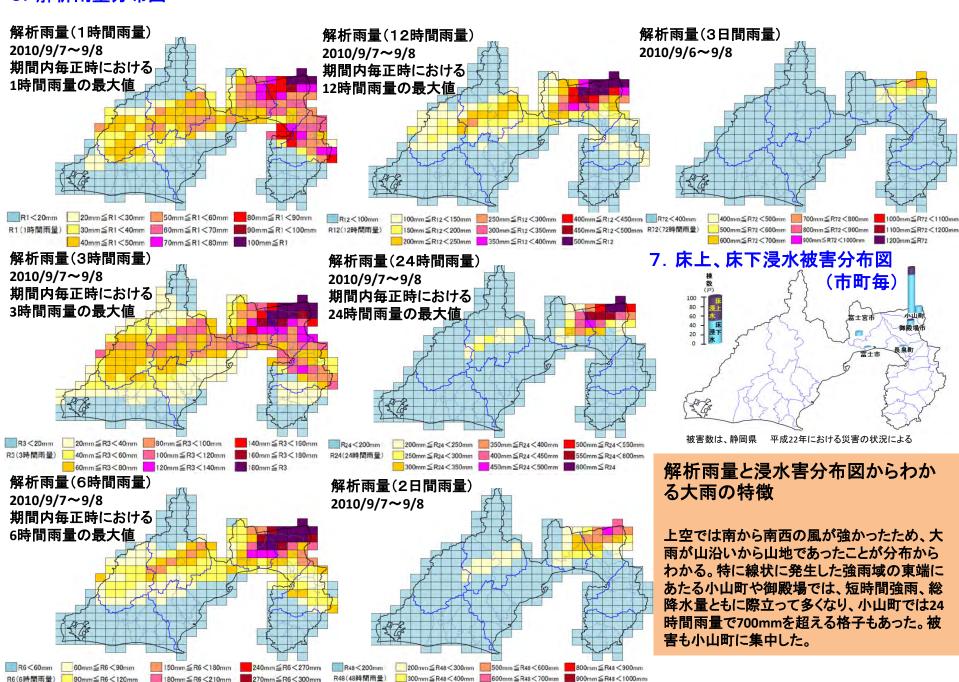
今回の大雨は、幾つかのステージに分けられる。当初は、山地側の冷気との間にできた局地的な前線に、台風に向かって暖かく湿った風が流入したことから、中部、西部山地や山沿いから東部へと線状に分布した大雨。次のステージでは、非常に暖かく湿った強い南西風が流入したことによる富士山周辺で大雨。さらに、熱帯低気圧の本体が合流したことによる大雨。(類似事例1999年11月1日)



6. 解析雨量分布図

120mm≦R6<150mm

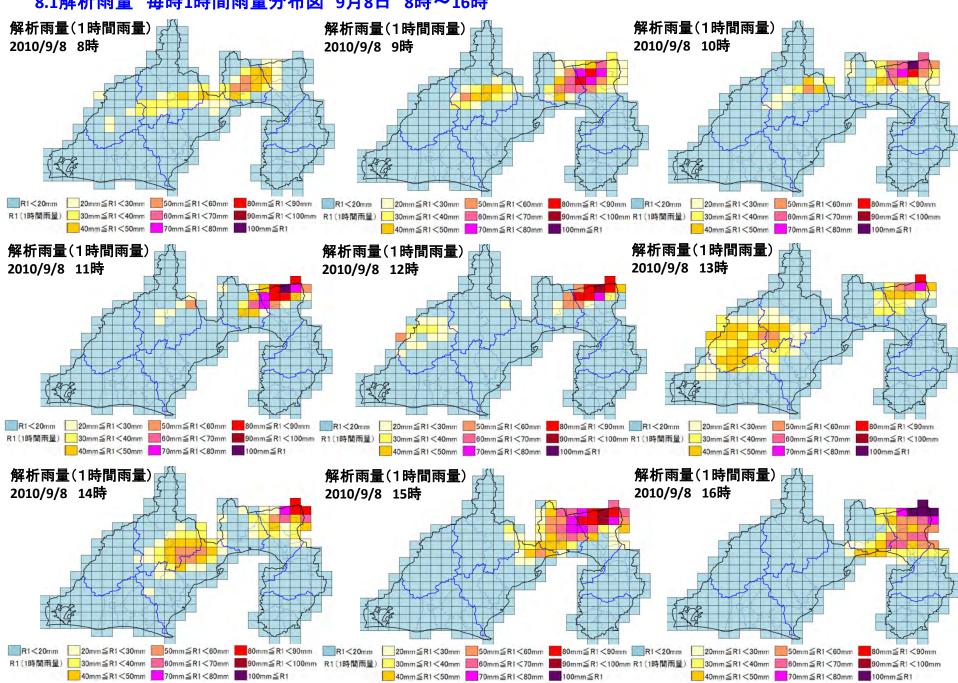
210mm ≤ R6 < 240mm



400mm≤R48<500mm 700mm≤R48<800mm 1000mm≤R48

8. その他の記録

8.1解析雨量 毎時1時間雨量分布図 9月8日 8時~16時



8. その他の記録

