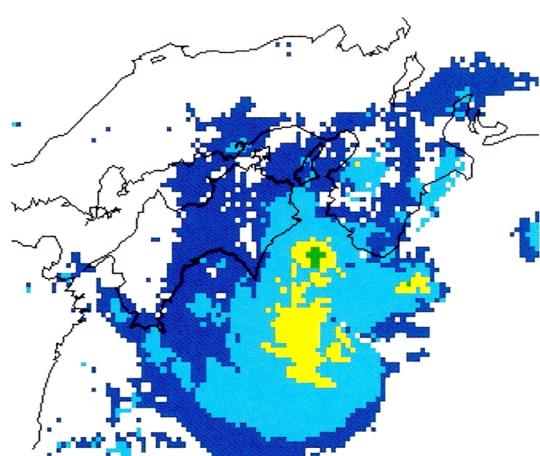
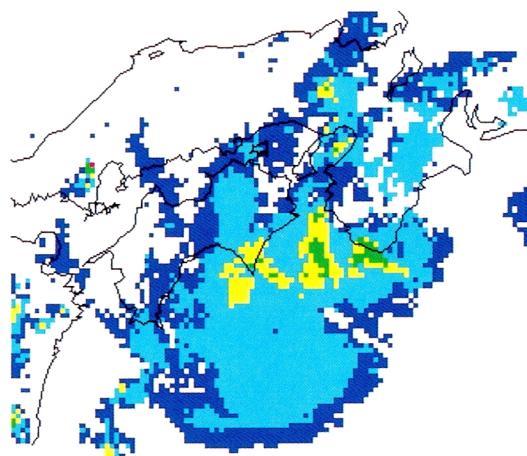


# 1999年8月豪雨による室戸市中の川地区農地災害

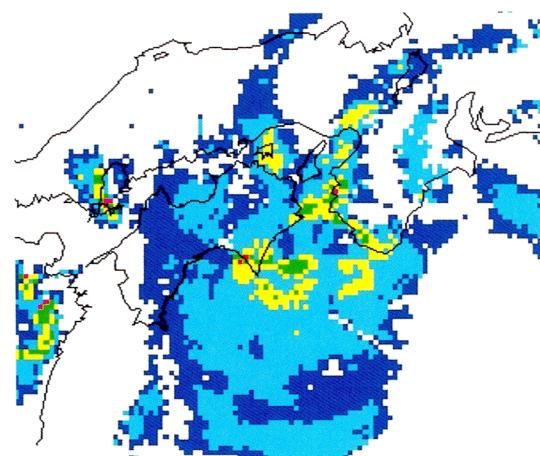
写真提供／佐藤泰一郎・伴道一・松浦寛・畠中隆史（本文 pp. 47～52参照）



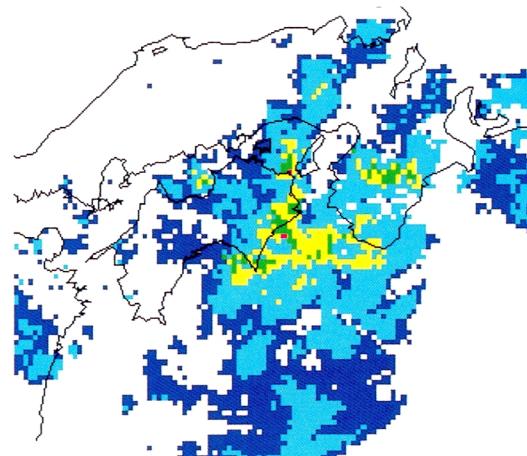
① 1999/8/10/12:00



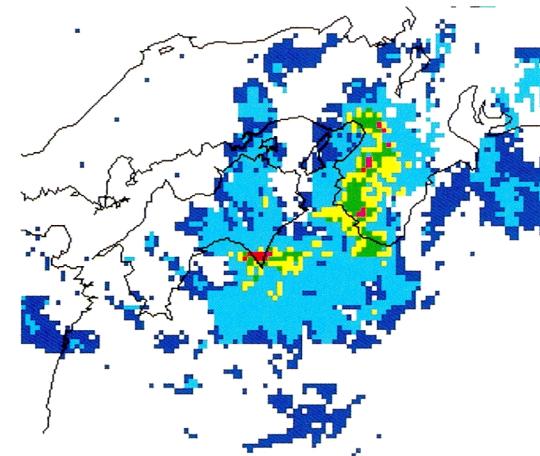
② 1999/8/10/15:00



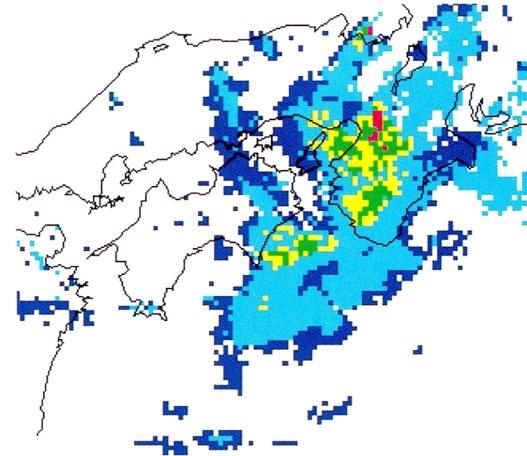
③ 1999/8/10/18:00



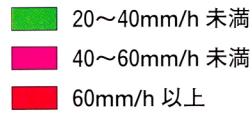
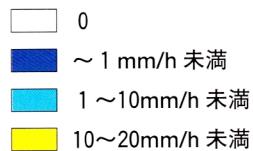
④ 1999/8/10/21:00



⑤ 1999/8/10/24:00



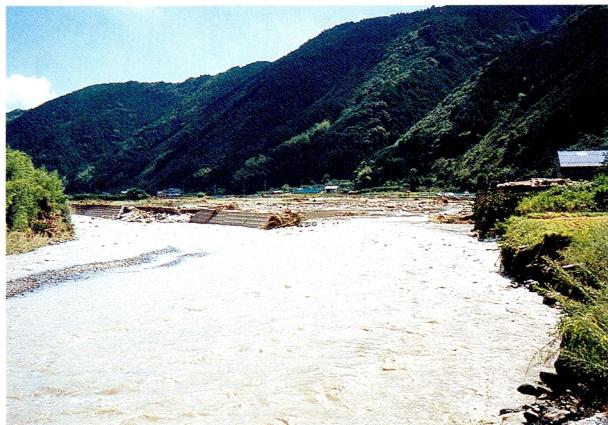
⑥ 1999/8/11/3:00



1. 1999年8月10日12時より8月11日3時までのレーダーアメダス解析雨量の経時変化



2. 中の川地区堤防決壊部と浸水個所を下流上空より  
撮影(1999年8月11日, 高知県消防・防災航空隊)



3. 堤防決壊・農道流亡個所  
(1999年8月12日)



4. 山腹崩壊による水田への土砂流入  
(1999年8月11日, 高知県消防航空隊)



5. 中の川地区圃場整備後の水田  
(被災前, 1999年5月11日撮影)



6. 同左  
(被災後, 1999年9月14日撮影)