

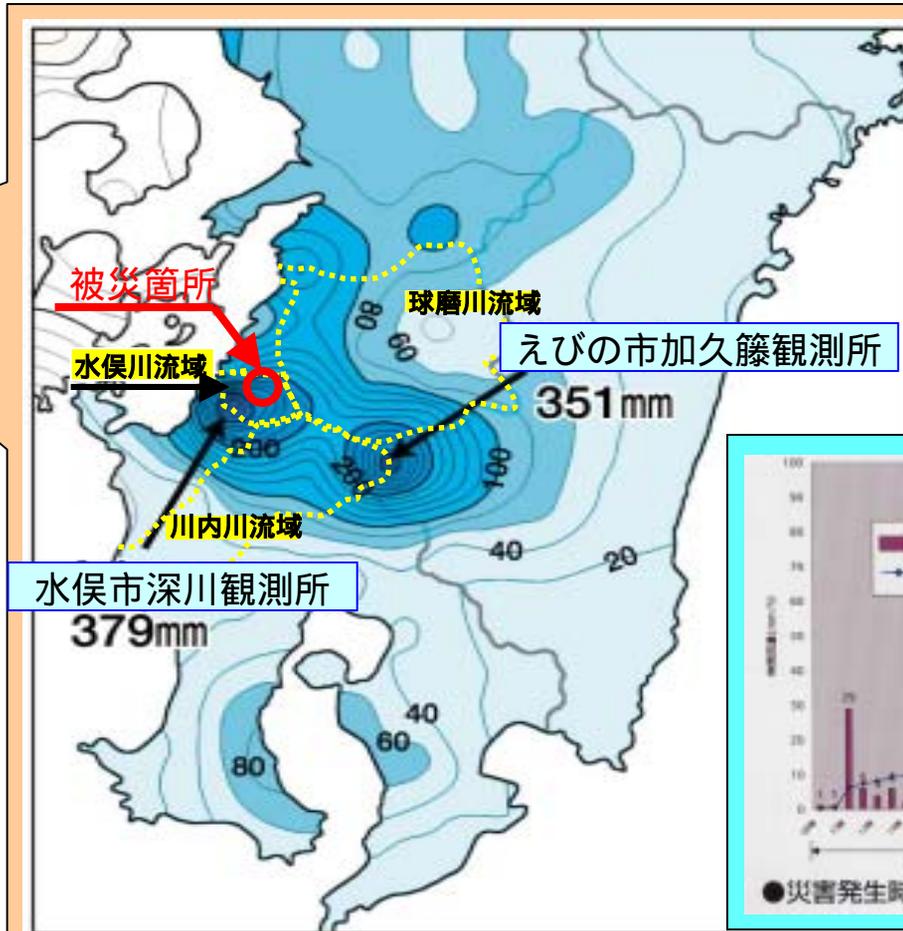
みな また し ほう がわ ち あつまり

# 水俣市宝川内集地区の災害について

国土交通省 河川局

# 梅雨前線により九州南部に豪雨が発生

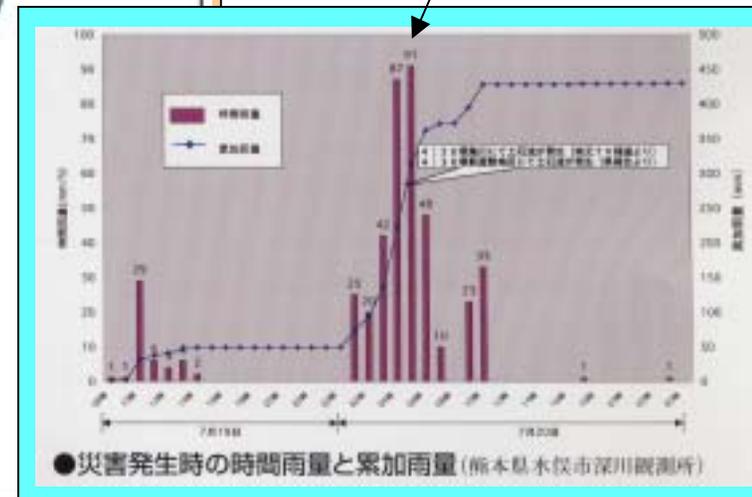
7月19日夜半から20日の明け方にかけて、梅雨前線により九州南部に豪雨が発生  
水俣市深川観測所では、24時間雨量379mm、最大時間雨量91mmの記録的豪雨となった



19日16時～20日15時の流域平均雨量

河川名	流域平均雨量
水俣川	334mm(全流域)
球磨川	78mm(人吉上流域)
川内川	234mm(栗野橋上流域)

最大時間雨量91mm



24時間雨量分布(19日16時～20日15時)



みなまたし ほう がわちあつまり

# 水俣市宝川内集地区森林崩壊状況

記録的な豪雨により、森林斜面が耐え切れず崩壊  
土石流が発生し、大量の流木が流出



(C)Asia Air Survey co.ltd

提供:アジア航測(株)

# 森林斜面から河川への流木流出メカニズム

■ **斜面崩壊・土石流・流木の発生**：雨が降り続いて土壌や岩盤がゆるむと、森林斜面が崩壊し、流木が発生する。

