



図-6.5.1.1(12) 轟川流域における降水量・流量・河川SS濃度の推移

(イ)連続観測期間中の最大降水時の降水量・流量・濁度の推移

a) 10月29日 (降水量111mm/日)

10月29日の降雨は、16時00分から終日降り続いて、日降水量は111mmであった。降水量は23時00分に最大値(63mm/h)を示し(表-6.5.1.1(7)、図-6.5.1.1(13))、時間流量は23時00分に最大流量(66,569m³/s)を示した。濁度においても流量と同じ時間帯に最大値(162度)を示した。

b) 10月30日 (降水量222mm/日)

10月30日の降雨は、前日から18時00分まで降り続いた。日降水量は222mmで年間最大日降水量を記録している(表-6.5.1.1(8)、図-6.5.1.1(14))。降水量は1時00分に最大値(80mm/h)を示し、その後は減少傾向を示した。又、時間流量は3時00分に最大流量(397,717m³)を示した。濁度においても流量と同じ時間帯に最大値(351度)を示した。