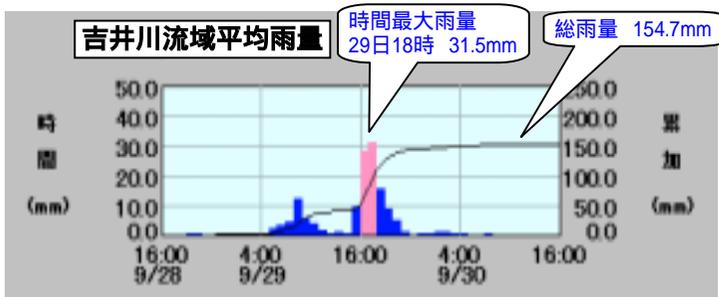


平成16年9月28日～30日 台風21号による 一級河川 吉井川の被害状況について

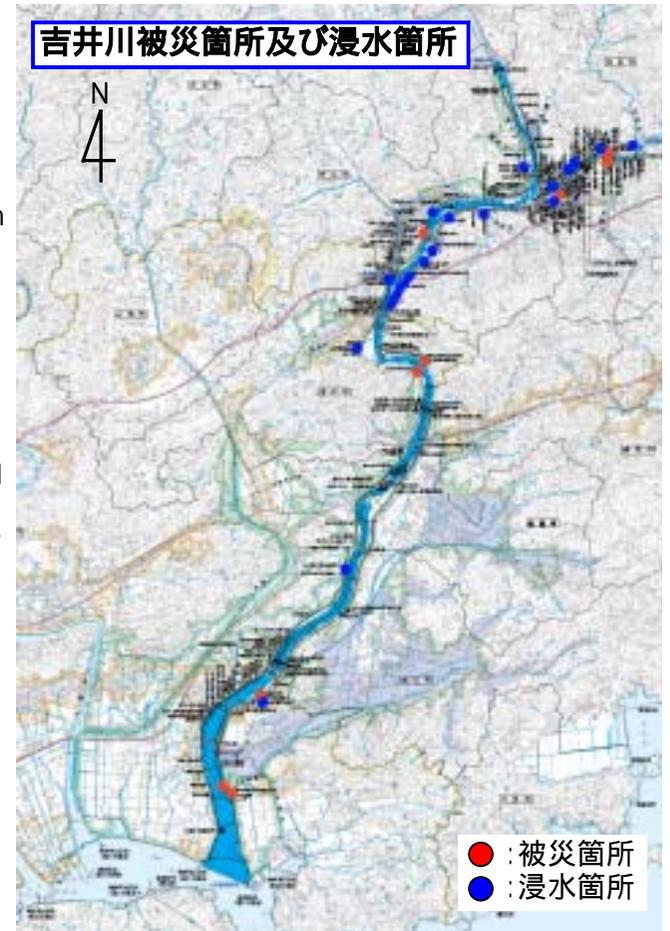
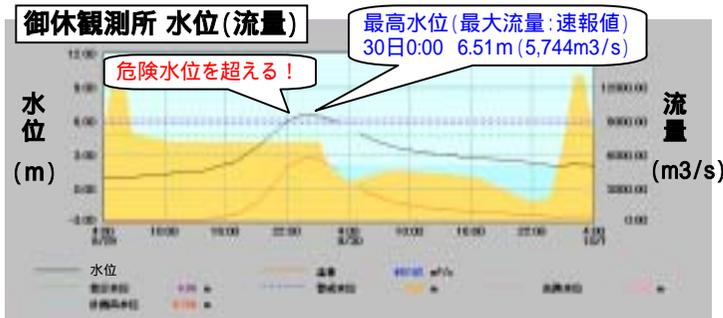
猛烈な雨を降らせながら列島を縦断した台風21号は、9月29日の夜に岡山県に最も接近し、吉井川流域においても激しい雨を降らせ、速報値によれば既往洪水のなかで3番目の規模となる出水となりました。この洪水により、和気町や熊山町などで浸水被害が発生しました。



台風21号による降雨は、平成16年9月28日18時～9月30日17時までの間に、吉井川流域平均で154.7mm(総雨量)を観測しました。また、江見観測所では29日18時に時間雨量55mmを観測し、その他の観測所においても激しい雨を観測しました。

このため、吉井川の水位は徐々に上昇し、津瀬(つせ)観測所では、9月29日21時40分に最高水位8.73m(流量:4,963m³/s[速報値])を観測しました。また、御休(みやす)観測所では、9月29日22時40分頃に危険水位(6.20m)を超え、9月30日0時00分に最高水位6.51m(流量:5,744m³/s[速報値])を観測しました。

この台風21号の降雨により、各箇所でも道路の浸水や家屋の浸水被害が発生しました。また、堤防等にも被災箇所が確認されました。



吉井川の主要洪水

順位	発生年	出水量 (m ³ /s)	降雨量(2日間) (mm)	水位 (m)	原因	地点名
1位	H.10.10.18	7,240	168	8.81	台風	河田原
2位	S.20.9.18	6,200	219	7.40	台風	岩戸
3位	H.16.9.29	4,960	155	8.73	台風	津瀬
4位	H.2.9.19	4,870	267	8.40	台風	津瀬
5位	S.47.7.12	4,790	261	5.80	梅雨	岩戸
6位	S.54.10.19	4,610	208	5.66	台風	岩戸

降雨量は2日間の流域平均雨量
H.16.9.29の出水量は速報値