

小学校5年生 流れる水のはたらき
第10時 流れる水と変化する土地
板書・スライド用教材

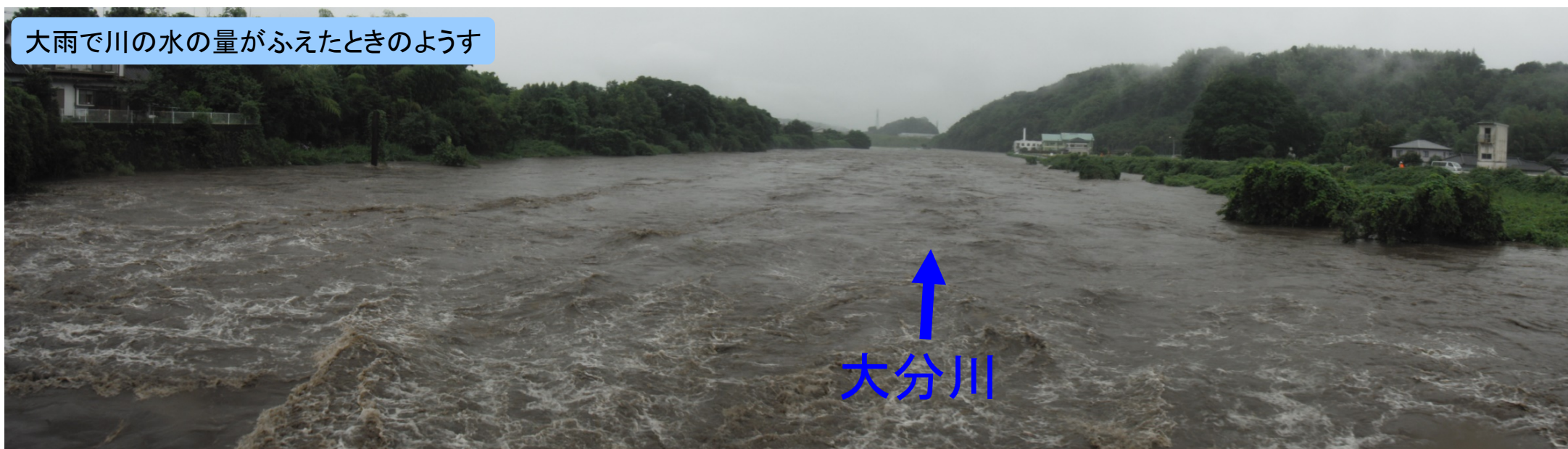
大雨のときの大分川の様子



2004年(平成16年)10月20日(台風23号) 大分川 府内大橋付近

水害(大分県大分市)

大雨のときの大分川の様子



2016年(平成28)年6月22日(梅雨前線) 大分川 同尻橋付近

水害(大分県由布市)

大雨のときの七瀬川の様子

ななせ

ふだんの川の様子



大雨で川の水の量がふえたときの様子



水害(大分県大分市)

2004年(平成16年)10月20日(台風23号) 大分川水系七瀬川 胡麻鶴橋付近

大雨のときの賀来川^{かく}のようす

ふだんの川のようす



大雨で川の水の量がふえたときのようす



水害(大分県大分市)

2004年(平成16年)10月20日(台風23号) 大分川水系賀来川 小畑橋付近

大雨のときの大分川のようす



1953年(昭和28年)6月洪水(梅雨前線) 大分川 被害状況(外水)

水害(大分県大分市下郡地区)

大雨のときの七瀬川ななせのようす



1993年(平成5年)9月洪水(台風13号) 大分川水系七瀬川 露(あらわす)橋被害状況

七瀬川
水害(大分県大分市)

大雨のときの賀来^{かく}川の様子



賀来川

2004年(平成16年)10月洪水(台風23号) 大分川水系賀来川 被害状況(外水)

水害(大分県大分市宮苑地区)

国土交通省 九州地方整備局 大分河川国道事務所

大雨のときの七瀬川付近のようす



2004年(平成16年)10月洪水(台風23号) 大分川水系七瀬川付近 被害状況(内水)

水害(大分県大分市田尻地区)

大雨のときの大分川付近のようす



2004年(平成16年)10月洪水(台風23号) 大分川付近 被害状況(内水)

水害(大分県大分市舞鶴地区)

大雨のときの大分川付近のようす



2004年(平成16年)10月洪水(台風23号) 大分川付近 被害状況(内水)

水害(大分県大分市宮崎地区)

大雨のときの大分川付近のようす



2017年(平成29年)9月洪水(台風18号) 大分川付近 被害状況(内水)

水害(大分県大分市宮崎地区)

大雨のときの賀来川^{かく}のようす



賀来川



2017年(平成29年)9月洪水(台風18号) 大分川水系賀来川

洪水(大分県大分市宮苑地区)

ふった雨量(2017年9月)

(mm)

300

250

200

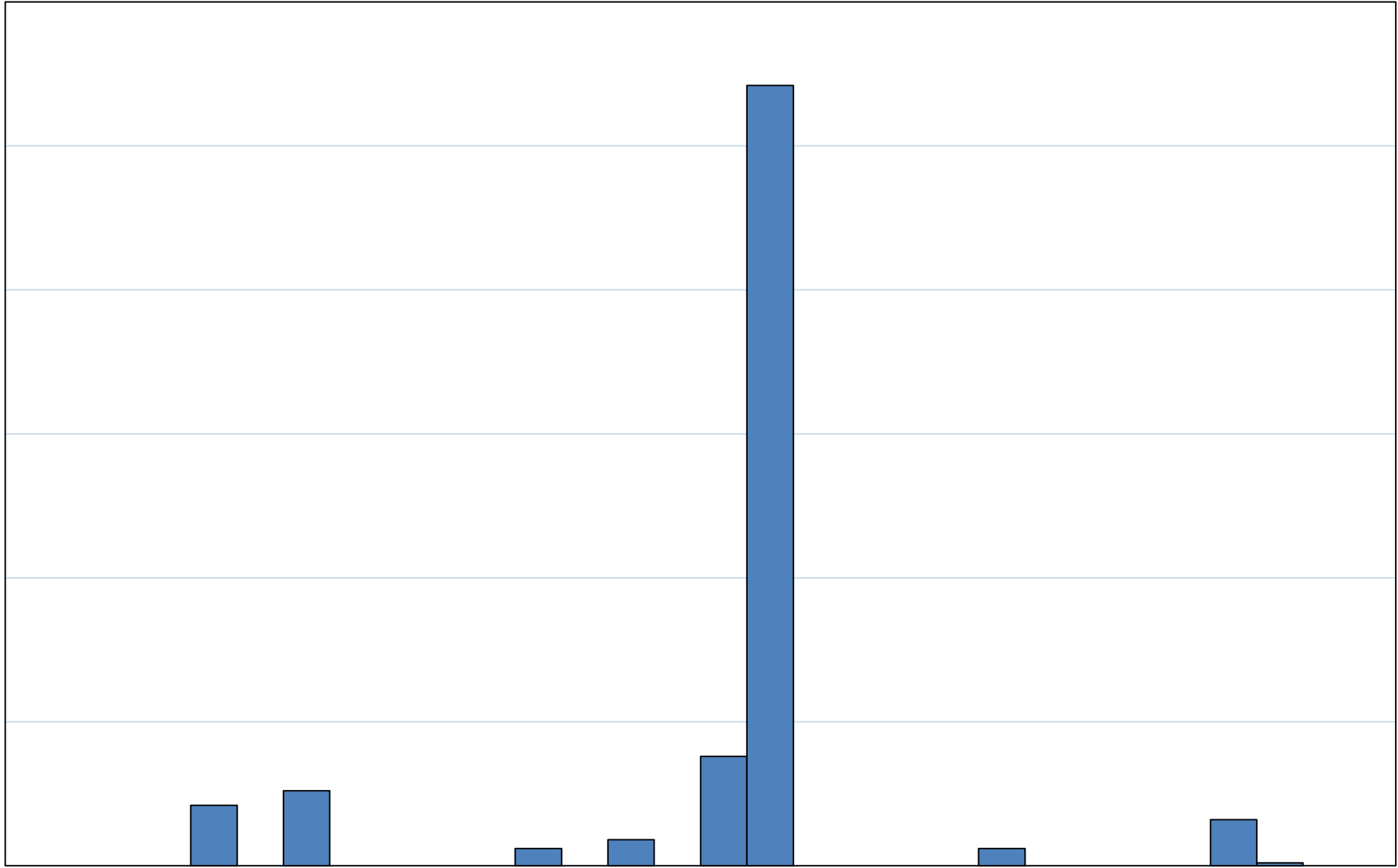
150

100

50

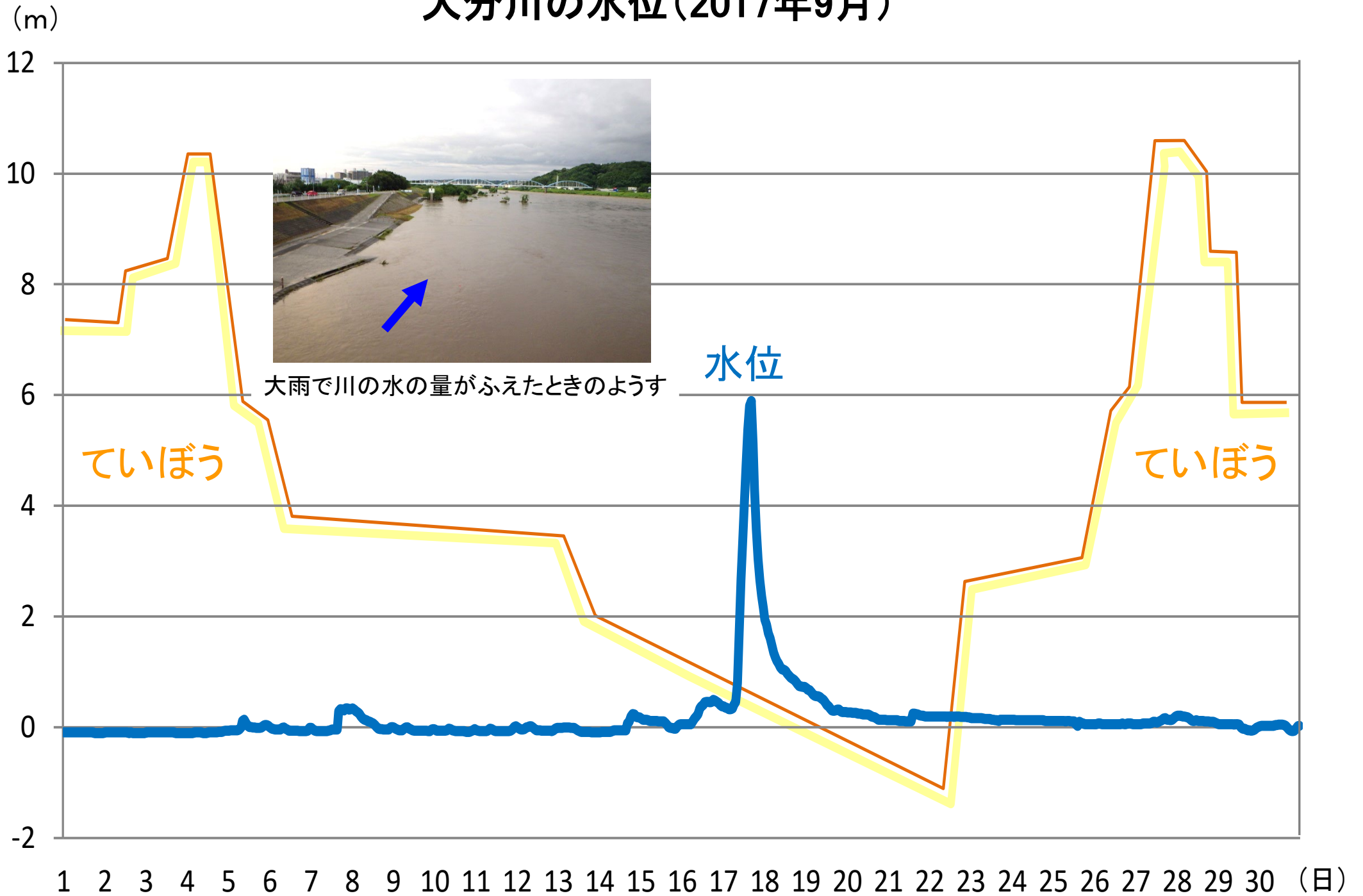
0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 (日)



大分雨量観測所 (※水位は暫定値)

大分川の水位(2017年9月)



大分川府内大橋水位観測所 (※水位は暫定値)