

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

大雨のときの大野川の様子

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)

2005年(平成17年)9月洪水(台風14号) 大野川 川添橋付近

大雨のときの大野川の様子

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)

2017年(平成29年)9月洪水(台風18号) 大野川 白滝橋付近

大雨のときの乙津川の様子

おとづ



水害(大分県大分市)
2017年(平成29年)9月洪水(台風18号) 乙津川 高田橋付近

大雨のときの大野川付近のようす



1990年(平成2年)7月洪水(梅雨前線) 大野川

水害(大分県大分市毛井地区)

大雨のときの大野川付近のようす



1993年(平成5年)9月洪水(台風13号) 大野川

水害(大分県大分市大津留地区)

国土交通省 九州地方整備局 大分河川国道事務所

大雨のときの大野川付近のようす



2005年(平成17年)9月洪水(台風14号) 大野川

水害(大分県大分市宮河内地区)

国土交通省 九州地方整備局 大分河川国道事務所

大雨のときの大野川付近のようす



2005年(平成17年)9月洪水(台風14号) 大野川

水害(大分県大分市舟本地区)

国土交通省 九州地方整備局 大分河川国道事務所

大雨のときの乙津川付近のようす



2005年(平成17年)9月洪水(台風14号) 乙津川

水害(大分県大分市岩舟地区)

大雨のときの大野川付近のようす



2017年(平成29年)9月洪水(台風18号) 大野川

水害(大分県大分市上戸次地区)

大雨のときの大野川付近のようす



高速道路

2017年(平成29年)9月洪水(台風18号) 大野川

水害(大分県大分市宮河内地区)

国土交通省 九州地方整備局 大分河川国道事務所

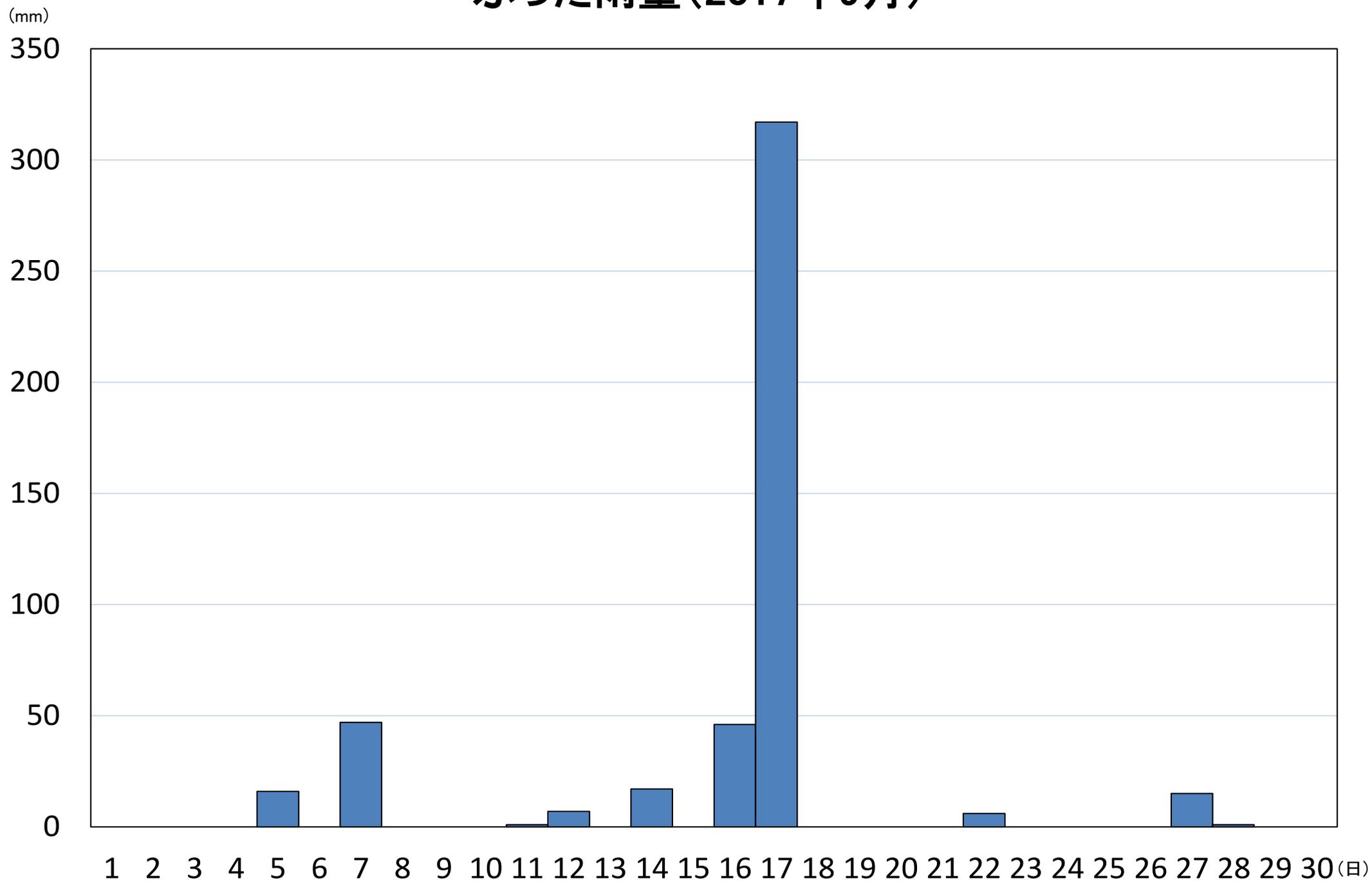
大雨のときの乙津川付近のようす



2017年(平成29年)9月洪水(台風18号) 大野川

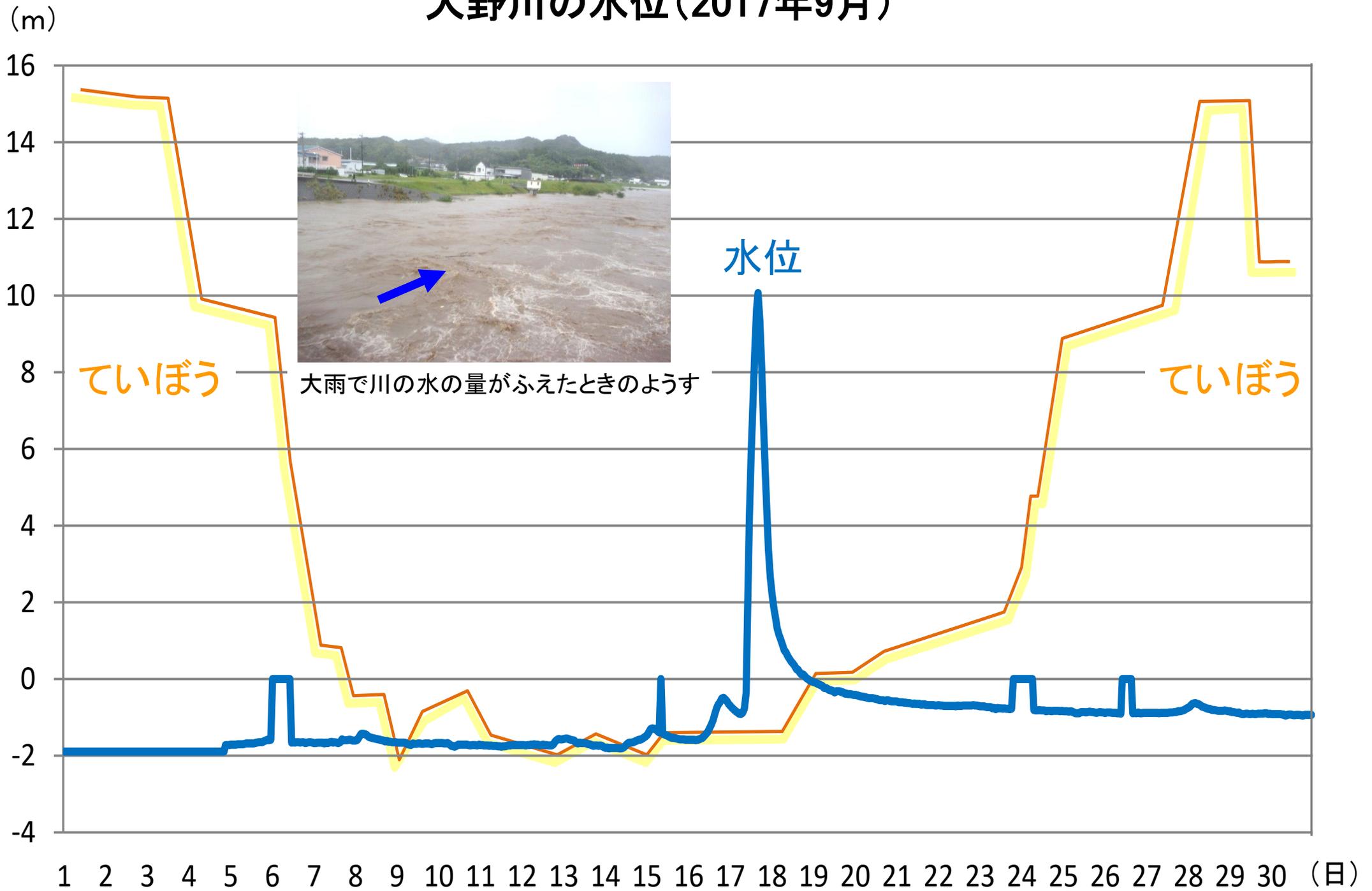
水害(大分県大分市毛井地区)

ふった雨量(2017年9月)



大野川中戸次雨量観測所 (※雨量は暫定値)

大野川の水位(2017年9月)



大野川白滝橋水位流量観測所 (※水位は暫定値)