

小学校5年生 自然災害を防ぐ
第1時 さまざまな自然災害
板書・スライド用教材



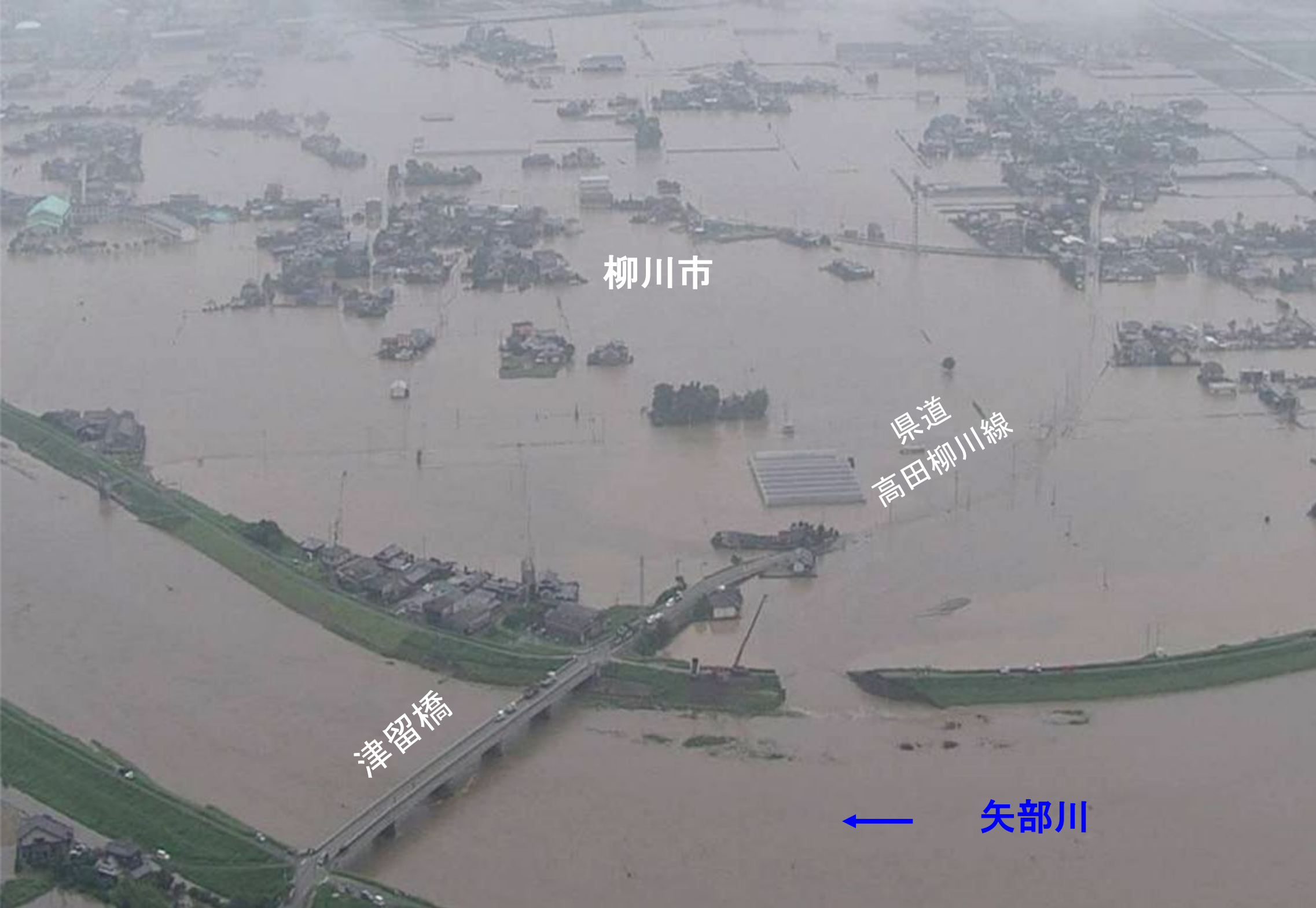
地震(兵庫県)

出典：(一財)消防防災科学センター



津波(宮城県石巻市)

出典：(一社)東北地域づくり協会



柳川市

県道
高田柳川線

津留橋

← 矢部川

水害(福岡県)



土砂石流(熊本県阿蘇市)

国土交通省 九州地方整備局 大分河川国道事務所



噴火(宮崎県新燃岳)

出典：宮崎県・鹿児島県 霧島山（新燃岳）噴火に関する支援チーム（2011）「霧島山（新燃岳）噴火時に噴石等から身を守るために」より抜粋



台風(沖縄県宮古島市)

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)

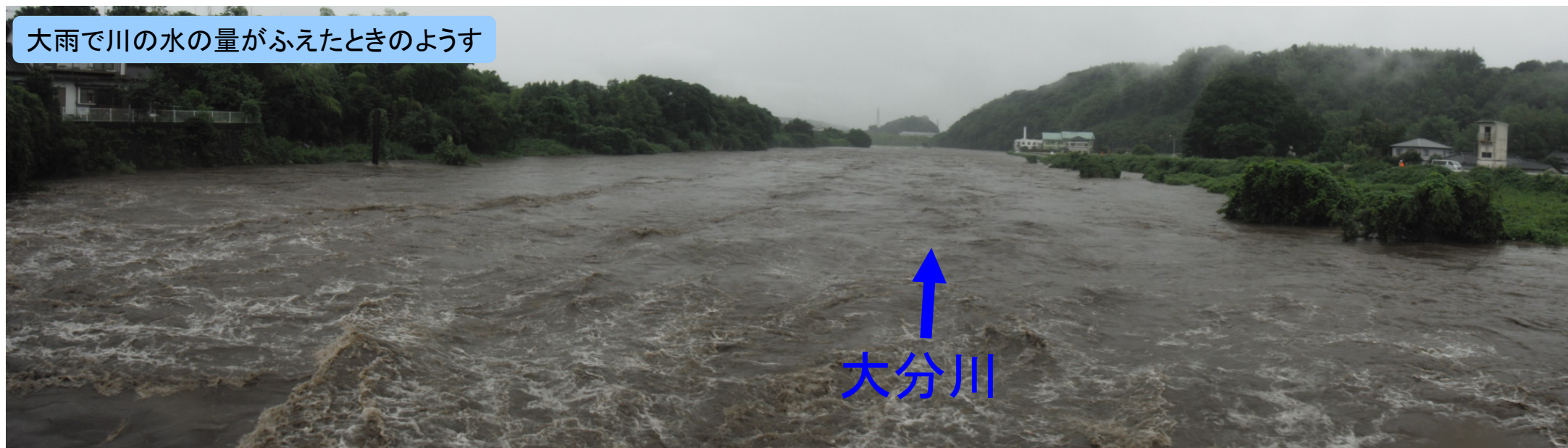
大雨のときの大分川の様子

ふだんの川の様子



大分川

大雨で川の水の量がふえたときの様子



大分川

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ように なな せ

ふだんの川のように



大雨で川の水の量がふえたときのように



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^{かく}川の様子

ふだんの川の様子

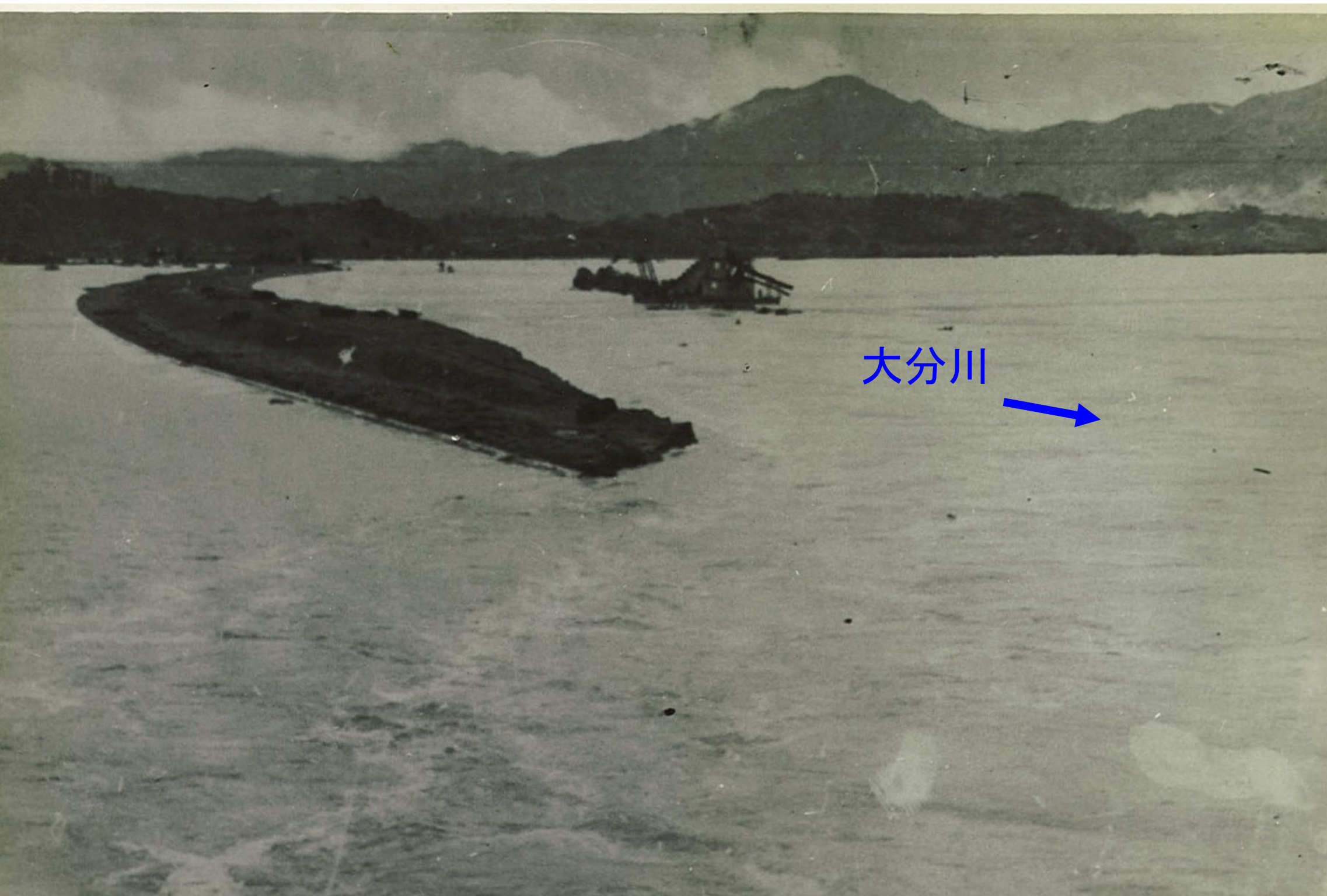


大雨で川の水の量がふえたときの様子



水害(大分県大分市)

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



大分川



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)

国土交通省 九州地方整備局 大分河川国道事務所



水害(大分県大分市)

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



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)



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)



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)



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)



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)



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)

国土交通省 九州地方整備局 大分河川国道事務所