

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

日本文教出版株式会社
小学社会5年下
教科書P98～P101



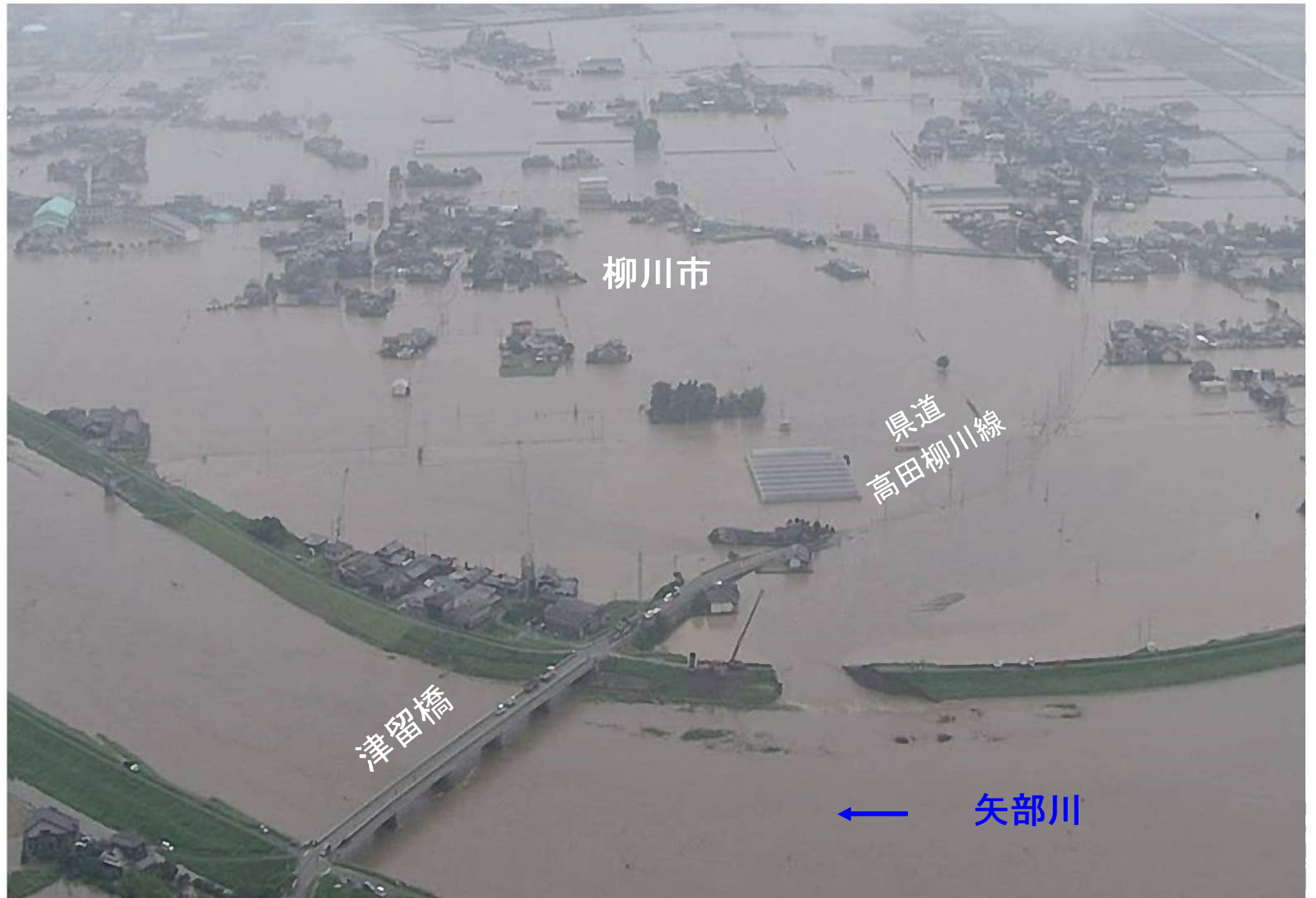
地震(兵庫県)

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)

出典：宮古島地方気象台

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

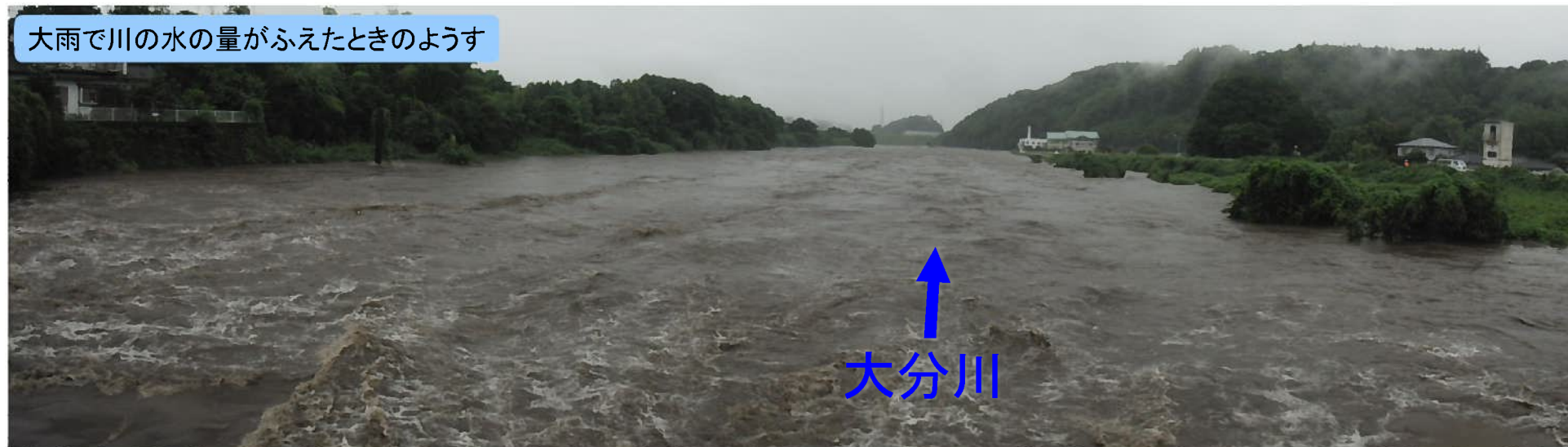
水害(大分県大分市)

大雨のときの大分川の様子

ふだんの川の様子



大雨で川の水の量がふえたときの様子



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



水害(大分県大分市)

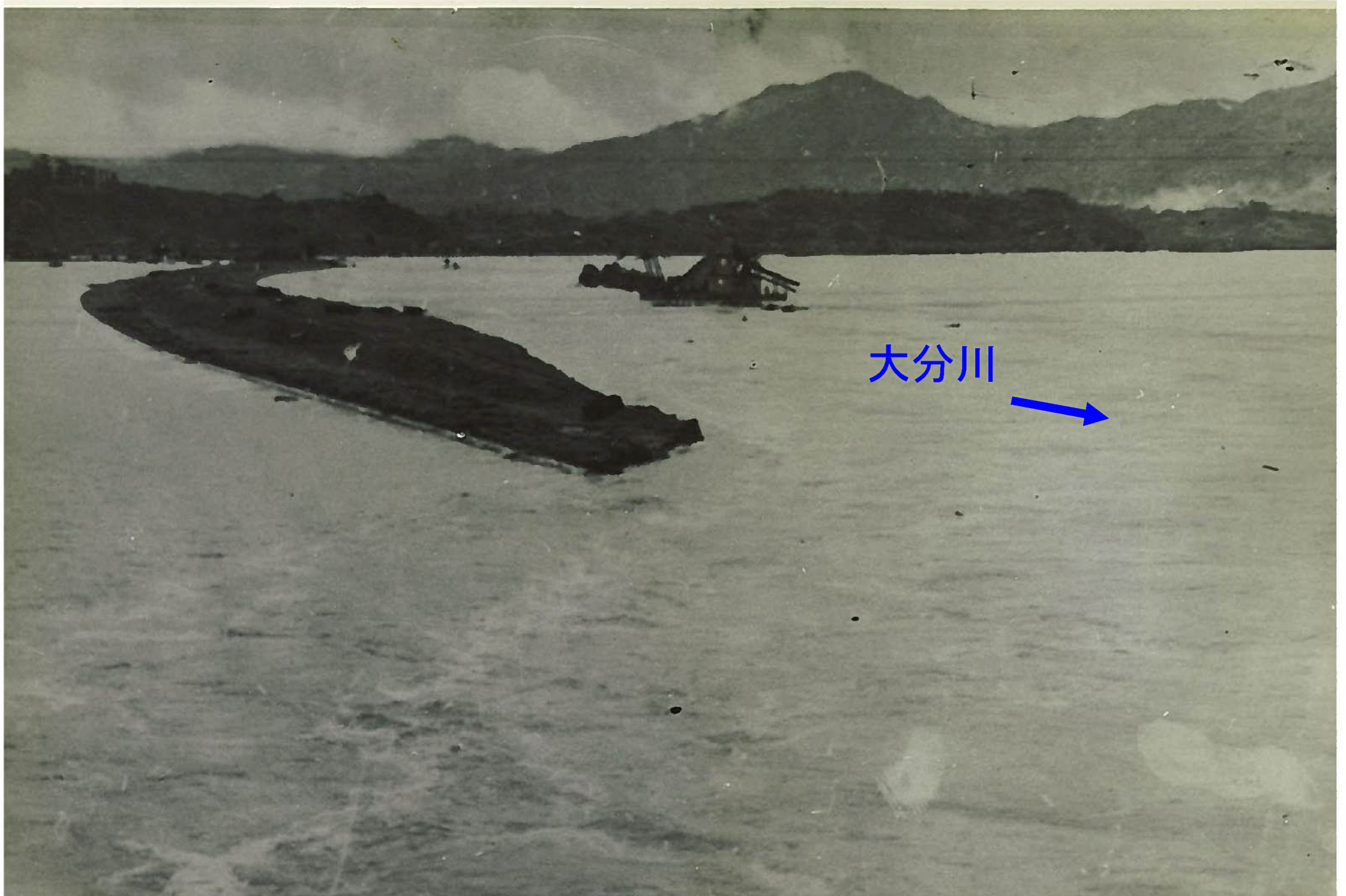
2004年(平成16年)10月20日(台風23号) 大分川水系七瀬川 胡麻鶴橋付近

大雨のときの賀来川^{かく}のようす



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



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



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)



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)



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)