

2013 年島根県江津市・浜田市における豪雨災害
Flood Disaster in Gotsu and Hamada Cities, Shimane Prefecture, in 2013

○武藤裕則・宇野宏司・原 諭

○MUTO Yasunori, UNO Koji and HARA Satoshi

Gotsu and Hamada Cities and Kawamoto Town in Shimane Prefecture was brought heavy rainfall on August 24, 2013, e.g. the maximum 1-hour and 24-hours precipitations of 92.5mm and 413.5mm respectively (recorded by AMEDAS at Sakurae, Shimane Prefecture). As a result, serious damage was induced such as 1 casualty, 17 collapsed houses, 840 inundated houses and so on in the prefecture. In addition, Flooding, bank erosion, revetment and bridge pier collapses and inundation occurred everywhere along the rivers in the middle-western part of the prefecture. In this report damage due to the flood, such as bank erosion, flushed houses and bridges and inundation, along the rivers in the area, including tributaries of the Gonokawa River, are presented.

2013 年島根県西部では、7 月 28 日に続き 8 月 24 日にも江津市・浜田市・川本町などで大雨による被害が発生した。とりわけ江津市においては、日最大 1 時間降水量 92.5mm, 24 時間降水量 413.5mm (記録はいずれもアメダス桜江) など記録的な豪雨となり、気象庁が後に導入された大雨特別警報相当の警戒を呼びかけた他、同市の一部 (235 世帯 429 人) には避難指示が発令された。この水害による島根県の被害状況は、死者 1 名、全・半壊家屋 17 棟、床上浸水 205 棟、床下浸水 635 棟などとなっており、また江の川の支川や二級河川において氾濫・側岸浸食・護岸崩落・落橋などの被害が相次いだ。本報告では、これらの河道災害を中心に、氾濫に伴う住家等の被害状況を紹介する。



図 1 浜田市内の冠水状況 (広報はまだより)



図 2 水尻川における側岸浸食 (江津市都野津町)



図 3 濁川における JR 橋脚の倒壊 (川本町因原)



図 4 有福温泉町における氾濫被害状況 (江津市提供)