

## 2011年風水害によるため池決壊と下流への影響

### A reservoir rip by the 2011 storm and flood damage and the influence

古田 昇<sup>1\*</sup>

FURUTA, Noboru<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> 徳島文理大学・文学部

<sup>1</sup> Tokushima Bunri Univ.

2011年夏に西日本をおそった台風は紀伊半島等で甚大な被害をもたらした。兵庫県淡路市でも志筑川上流のため池が決壊し、貯留水が濁流となって下流をおそい、耕地や河口付近の家屋に床上浸水の被害を与えた。当地域では、平成16年の風水害時にも大きな被害を受けているが、高齢化や地域コミュニティの変容により、ため池や水路のメンテナンスは進んでいるどころか、放置されているところも少なくない。本報では、ため池卓越地域の防災・減災について、上流の農業用ため池と全く無関係な下流の集落が被災した状況を報告する。

キーワード: ため池, 洪水, 破堤, GIS, 風水害

Keywords: reservoir, flood, rip, GIS, storm and flood damage