

# 平成25年7月28日 豪雨による中国地方被害状況調査（速報）



調査箇所位置図（①～⑥）



①山口市阿東地福下（阿武川）



左：河川増水，越水による橋梁下流側堤防侵食と右：橋梁上流側護岸破壊

②山口市阿東徳佐（阿武川）



河川増水，越水による 左：橋台取り付け部の道路陥没（河川による侵食） 右：堤防の侵食

③県道 14 号 益田市上黒谷



道路盛土の崩壊（山からの降雨浸透，排水不良）



④・1 萩市下小川（田万川）



越水とパイピングによる堤防被害（川裏） 右：流されたアスファルト



川裏側堤防被害 パイピング孔跡



堤防及び取り付け道路の崩壊 右：パイピング跡



④-2 堤内地側の被害



越水による 左：上水施設被害 右：石碑の倒壊



河川から 200~300m 先の集落に浸水，倒壊等の被害

④-3 河川合流部の被害



左：河川合流部の堤防崩壊 右：水路に土砂が詰まる





左：侵食された堤防断面      右：パイピング孔跡

⑤萩市中小川（田万川）



護岸の崩壊，浸食      右：河川合流部の護岸崩壊

⑥萩市上小川



斜面崩壊