

平成30年7月豪雨 愛媛大学災害調査団

浸水痕跡調査

愛媛県八幡浜市 千丈川(五反田川合流部付近)

浸水深さ測定:2018年7月12日 藤森祥文、森脇 亮、矢野凌佑(学生)

浸水深さ測定:2018年7月14日 藤森祥文、貝原 愛(学生)、越智晴香(学生)、
矢野凌佑(学生)

調査箇所 愛媛県八幡浜市 千丈川(五反田川合流部付近)



八幡浜 千丈川右岸
(7月12日調査)

赤破線:最大浸水範囲
赤矢印:推定流向
赤丸:浸水深
番号+青矢印:写真番号+カメラ向き

- フジ駐車場から県道27号線まで冠水
- フジは朝方には水が引く
- 水はフジの駐車場を抜けて商店のほうへ来る
- レンガ通り東部 3時頃増水開始、5時頃ピーク、6時頃引き始める
- レンガ通りでは浸水有、商店街ではほぼなし
- レンガ通り北の路地にもいくつか痕跡あり
- 写真番号08の上流で氾濫した水が川と平行になり河道に戻る



地理院地図

写真01(フジ裏 駐車場)



写真02(商店)



写真03(たたみ店裏の道路)



写真04(飲食店)



写真05(レンガ通り)



写真06(ひめぎん前路地)



写真07(下流から見たはまだ橋)



写真08(はまだ橋にかかる流木)



写真09(千丈川左岸、はまだ橋上流)

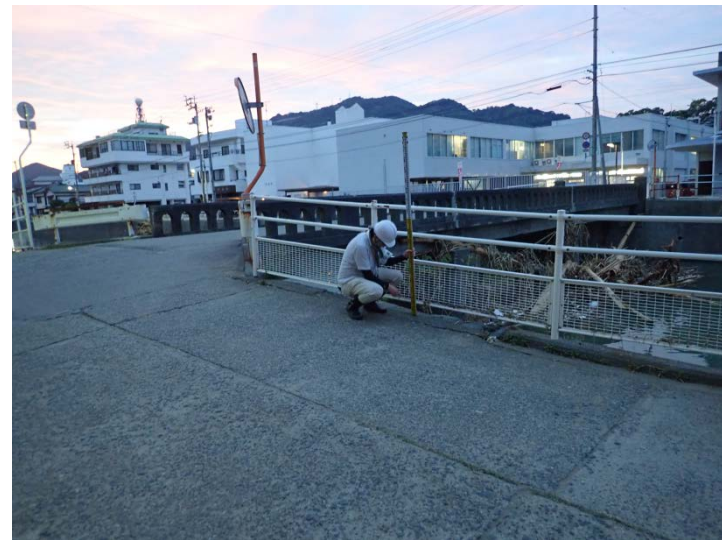


写真10(化粧品店)



八幡浜 千丈川左岸
(7月14日調査)



赤破線:最大浸水範囲
赤矢印:推定流向
赤丸:浸水深
番号+青矢印:写真番号+カメラ向き

- 午前3時ごろ消防団の避難勧告
- マンションのエントランス部分が2~3cm浸水
- 松陰小学校前で水がせき止められ、学校前で20~30cm冠水
- 駐車場から学校へ水の痕跡
- 駐車場は東半分に痕跡あり
- 小学校から東に向かって右手の路地に痕跡あり(明瞭ではない)
- 写真番号04 路地の草に泥水がはねたような痕跡

写真01(千丈川左岸、はまだ橋上流)



写真02(松陰小学校東のフェンス)



写真03(松陰小学校東部)



写真04(寮前 浸水域)



写真05(脳神経外科前の路地)



八幡浜 五反田川支流
(7月14日調査)



- 五反田川は氾濫しておらず、五反田川の支流が氾濫した
- 病院の前で氾濫 5.6年前にも同じ場所で氾濫
- 八幡浜工業高校 校庭50cm 広場40cm
- グラウンドと同程度の地盤高の高校裏(写真05)
- 写真06の付近の側溝により高校裏に流れた水は排水される

赤破線:最大浸水範囲
赤矢印:推定流向
赤丸:浸水深
番号+青矢印:写真番号+カメラ向き

地理院地図

写真01(五反田川、支流合流点)



写真02(支流右岸)



写真03(病院前)



写真04(五反田川左岸)



写真05(八幡浜工業高校前)



写真06(高校裏 南東)



写真05(高校裏 南)

