

【平成 21 年 8 月 台風 9 号による現地被害調査報告】

【現地調査概要】

- ・実施日時：平成 21 年 8 月 14 日
- ・メンバー：明石工業高等専門学校 都市システム工学科 神田教授
国総研 危機管理技術研究センター 水害研究室 2 名
河川研究部 河川研究室 5 名
- ・兵庫県 西播磨県民局光都土木事務所にて概要説明を受けた後
特に被害が著しい久崎地区、佐用地区、本郷地区の 3 地区を中心に洪水痕跡調査を行った。

【まとめ】

- ・千種川本川も多少は浸水被害があったが、佐用川の被災規模がより大きかった。
- ・破堤被害があった久崎地区では、浸水深が 1.8m 程度。破堤箇所直上流の橋梁前後でも越水痕跡（0.6m～0.8m 程度）が確認された。
また、家屋流出も確認され、3 地区の中では氾濫流による被害が甚大であった。
- ・本郷地区では、浸水深約 70cm、3 世帯 9 名が流された用水路付近は、上流での越水氾濫により氾濫流の流れ込み、付近一帯が浸水していた状況が確認できた。
- ・佐用地区より上流でも、各箇所でも越水氾濫、河岸侵食等が確認できた。また流木等による被災も確認できた。
- ・大規模な山腹崩壊等は現段階では確認できなかった。

【予定】

- ・第二回調査を平成 21 年 9 月 18 日、19 日に行う予定である。

H21.8台風9号による被災状況(兵庫県佐用町)



久崎地区



① ゴミ集積仮置場



④ 橋上の流木・ゴミ堆積



② 久崎小学校(避難所)浸水痕跡



⑤ 橋直上流左岸の河岸浸食



③ 破堤点直上流橋梁の被災状況



⑥ 左岸破堤箇所

H21.8台風9号による被災状況(兵庫県佐用町)



久崎地区



⑦ 破堤箇所応急復旧状況



⑩ 破堤箇所近傍の家屋損壊状況



⑧ 破堤箇所近傍の家屋損壊状況



⑪ 地区中心部の浸水痕跡



⑨ 破堤箇所近傍の家屋損壊状況



⑫ 久崎保育園被災状況

H21.8台風9号による被災状況(兵庫県佐用町)



佐用地区



① 右岸破堤箇所



② 佐用市街地を流れる佐用川



③ 佐用町役場浸水痕跡



④ 水没した佐用駅アンダーパス



⑤ 佐用駅前の被災状況



⑥ 佐用駅前の被災状況

H21.8台風9号による被災状況(兵庫県佐用町)



本郷地区



① 被災現場浸水痕跡



② 被災現場用水路(下流側より)



③ 被災現場下流(幕山川・用水路合流点)



④ 被災現場下流の河岸浸食



⑤ 越水による被災状況



⑥ 越水による被災状況