

鹿児島県垂水市深港川で土石流が発生 ～国・県・市連携による災害対応～



- ・平成27年6月24日、7月5日、7月28日と斜面崩壊による土石流が発生し、深港川を覆いつくし、国道220号（深港橋）が損傷。
- ・発災直後より、国・県・市が連携した災害対応を実施。



- ・住民に対して避難勧告発令。
- ・国道220号も土石流の影響により全面通行止め。

国道220号の被災経緯

平成27年6月24日	第1波11:50ごろ 第2波18:14ごろ 18:14ごろ 全面通行止め(1回目) 避難勧告発令。 垂水市土石撤去開始
30日	6:00 通行規制解除(夜間通行止め) (下流側橋梁を利用した片側交互通行(日中のみ))
7月 5日	第1波2:13ごろ、第2波3:35ごろ 3:35ごろ 全面通行止め(2回目) 垂水市土石撤去開始
8日	17:00 通行規制解除 時間制限による片側交互通行(夜間通行止め) (6時～19時までの間、30分毎に5分交通開放)
15日	17:00 鹿児島県、垂水市の応急対策工完了
17日	17:00 通行規制解除(24時間片側交互通行)
28日	小崩落が発生 12:40 全面通行止め(3回目) 第1波 12:42ごろ 第2波 12:48ごろ 避難勧告発令。垂水市土石撤去開始 ※深港橋(上流側PC橋)に著しい損傷有り
8月 5日	応急対策工完了(鹿児島県)、河道確保(垂水市) 12:00 通行規制解除(24時間片側交互通行)
9月 5日	応急組立橋を活用した仮橋迂回路による国道供用 14:00 片側交互通行から対面交通へ

応急組立橋の仮設により早期に対面交通を確保



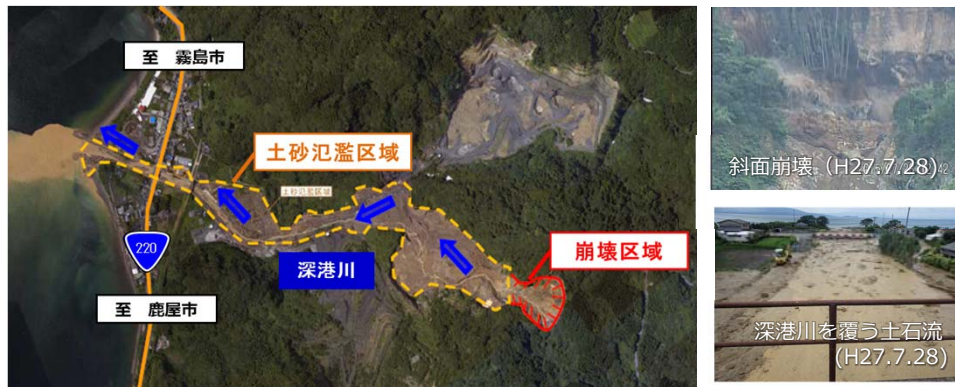
■土石流の発生後、直ちに国道220号の全面通行止めを実施。



■発災直後より被災状況調査、土石撤去、応急復旧、斜面監視を実施。



■大量の土砂が地域を覆った。



今後の予定

- ・垂水市にて継続的な監視を行う
- ・九州地方整備局にて損傷した国道橋の対策を予定
- ・鹿児島県にて土石流に対する本復旧を予定