

# 土砂や流木に関する対策等

第3回「由良川流域(福知山市域)における総合的な治水対策協議会」

## 参考資料－3

### ■現状と課題について

平成26年8月豪雨は、局地的、集中的、激甚な豪雨であったため、上流域の室地区や市寺地区等において山腹崩壊等が多数発生した。崩壊土砂や流木が流下し、河道の縦断勾配の変化点や橋梁部、サイフォン呑口部に堆積した。

現状	<ul style="list-style-type: none"><li>近年、短時間雨量が増加する傾向であることから、今後も集中豪雨等により山腹崩壊が発生し、それに伴う土砂流出が発生する。</li><li>豪雨による森林の崩壊に伴い、流木発生も見られる。</li><li>洪水時に流木が流下するため、橋梁部等の流木捕捉による氾濫発生時の被害拡大のおそれがある。</li></ul>
課題	<ul style="list-style-type: none"><li>山地部において土砂や流木の発生を抑制する対策が必要である。</li></ul>



斜面崩壊(法川上流域)



土石流(弘法川支川室川上流)



出水後の河道堆積状況(弘法川)



橋梁の流木捕捉状況(弘法川)

### ■上流域(山地部)における今後の対応

- 弘法川上流域の室及び市寺地区で京都府が治山事業を平成26年度から実施することにしており、引き続き流域全体で土砂・流木対策等を実施する予定。
- 国、府、市、森林組合、森林所有者等が連携し、適切な森林管理を推進することにより、土砂・流木の流出抑制、軽減を目指す。
- 今後、山地部の土砂や流木の対策については、引き続き市や関係機関等と連携し取り組んでいく。