

第27回揖保川流域委員会資料

流木対策について

平成22年2月26日

国土交通省近畿地方整備局
姫路河川国道事務所

■流木対策について

平成21年8月出水での流木状況



中小流木の例(宍粟市一宮町)



大きな流木の例(宍粟市山崎町)

流木の主な流出元



斜面崩落の例(宍粟市草木)

- ・山地に生育している樹木
- ・河川内で生育していた樹木
- ・山地で伐採され、2m～4m程度に玉切りして存置されていた丸太等

■流木対策について

□流木の問題

- ・流下時に橋梁や堤防等に当たる事で、損傷させる。
(橋梁流出などの被害拡大につながる)
- ・出水後に広範囲にわたり、ゴミとして残る。



木坂橋に残った流木(H21年)



流出前の香島橋(S45年)

治水安全上も流木は大きな課題

■流木対策について

揖保川(国管理区間)における流木対策

河道内の樹木等について、定期的に伐木・伐竹を行っている



龍野出張所で行っている伐木作業の様子

山地、上流部での対策

兵庫県:「平成21年台風9号災害の復旧・復興計画」において、土砂・流木被害の防止と災害に強い森づくりの推進に取り組む

- 砂防えん堤等による流木の防止対策
- 被災地での倒木処理対策
- 災害に強い森づくりの一層の推進



砂防えん堤による流木対策例(イメージ)