

【施設効果事例】横川砂防堰堤(利根川水系男鹿川 日光市横川)

災害発生日: 令和元年10月12日～13日(10月14日発見)

降雨状況 : 連続雨量 272mm

(10月11日19時～10月13日1時)

時間最大雨量 27mm

(10月12日21時～23時)

※横川雨量観測所(栃木県)

とちぎけん につこうし よこかわ

発生箇所 : 栃木県日光市横川

捕捉状況 : 流木捕捉量 約180m³ 20m(L)×3m(B)×3m(H)

状況 : 10月12日の台風19号により流木移動が発生したが、整備していた砂防堰堤により流木を捕捉。

保全対象となる下流地区の流木による被害を防止する効果を発揮した。

位置図



下流から望む



流木捕捉発生前 (H30.5.21)



流木捕捉発生直後 (R1.10.14)

