

【施設効果事例】三郷川第1砂防堰堤

しずおか あおい にゅうじま
(静岡市葵区入島)

土砂・流木発生日：令和5年6月2～3日の間
 降雨状況：連続雨量 421mm(6月2日1時～6月3日9時)
 時間最大雨量 34mm(6月2日15時)
 ※静岡県関の沢観測所
しずおか しずおか あおい にゅうじま
 発生箇所：静岡県静岡市葵区入島地先
 崩壊状況：土砂・流木捕捉量 約2,000m³(推定値)
 状況：三郷川第一砂防堰堤は、令和4年台風第15号により流出した土砂及び流木を捕捉したが、令和5年台風第2号による大雨で流出した土砂及び流木をさらに捕捉し、下流への被害を軽減した。



堰堤諸元
 堰高 H=10.0m
 堰長 L=55.0m
 昭和50年3月完成
 平成30年3月流木捕捉工整備



土砂・流木発生前
(R3.5.10撮影)



土砂・流木発生後
(R4.9.29撮影)



土砂・流木発生後
(R5.6.4撮影)