

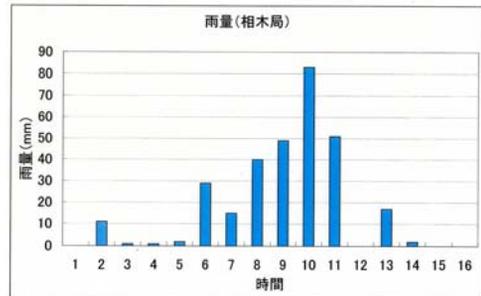
福井県越前市 前谷川



平成16年7月18日5:00～12:00にかけて、当該地区では梅雨前線に伴う集中豪雨（最大時間雨量85mm）により、土石流が発生しました。しかし砂防えん堤により流木・土砂を捕捉し、下流への被害の拡大を抑止する効果がありました。



平成16年8月 土石流発生後
【近畿地方整備局ホームページ抜粋】



| | |
|-------------------------|-------|
| 連続雨量 7月18日0:00～15:00 | 301mm |
| 最大時間雨量 7月18日9:17 | 85mm |



平成11年12月 土石流発生前



平成16年8月 土石流発生後



【堰堤に関するデータ】

堰堤の高さ : 13.5m
 堰堤の幅 : 55.0m
 貯砂量 : 4070m³

