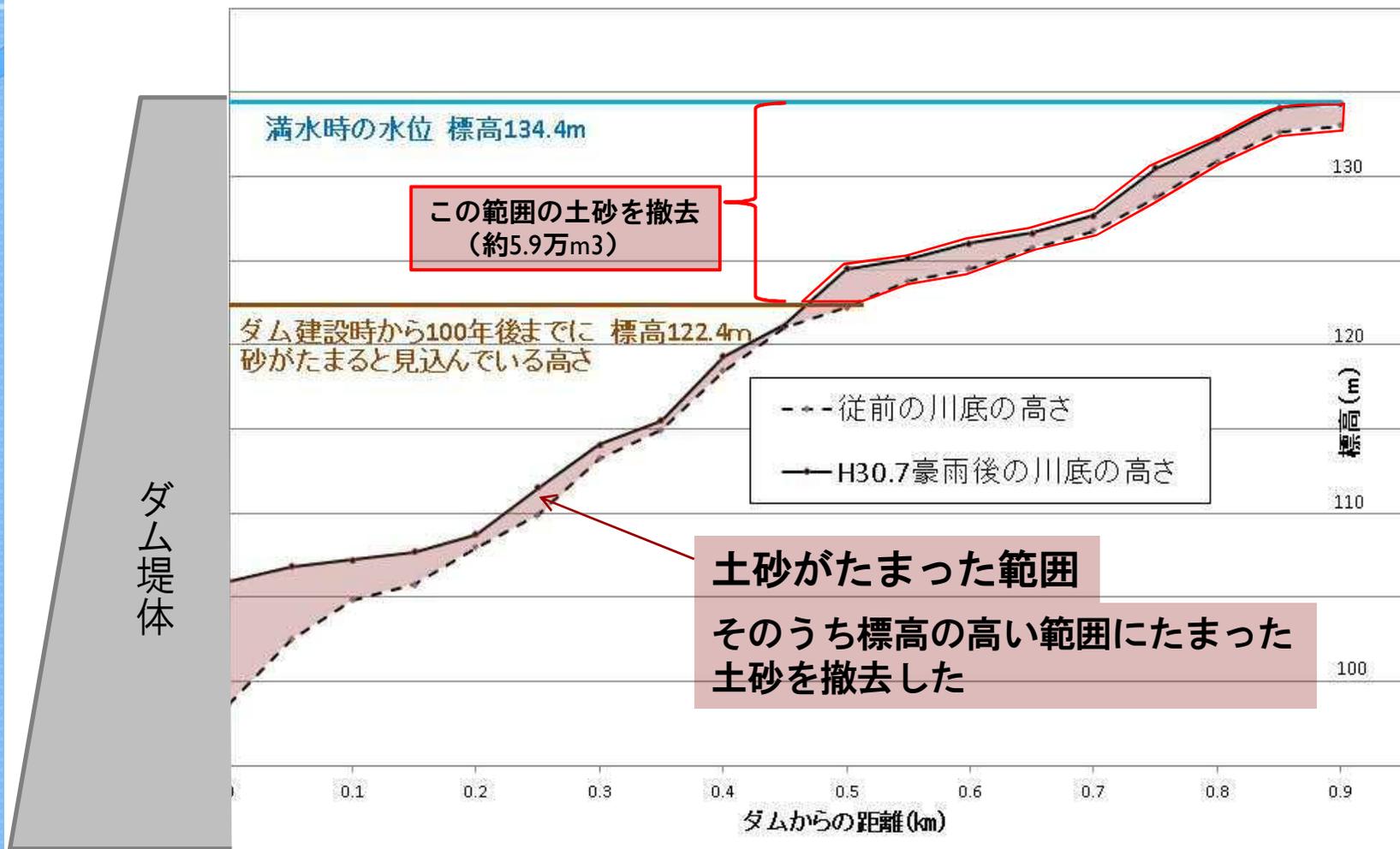


# 野呂川ダムとソフト対策の取組



# 野呂川ダム湖の土砂撤去工事

野呂川ダム湖に土砂がたまった範囲（横から見た図）



# 野呂川ダム湖の土砂撤去工事

平成30年7月豪雨において、ダム上流で発生した土石流等により洪水時に水を貯める場所（貯水池）に土砂が溜まっていたが、その撤去工事が完了し、ダムの貯水機能が回復しました。

土石流等からの土砂によりダム貯水池内に土砂が堆積



堆積した土砂の撤去工事状況（平成31年2月18日）



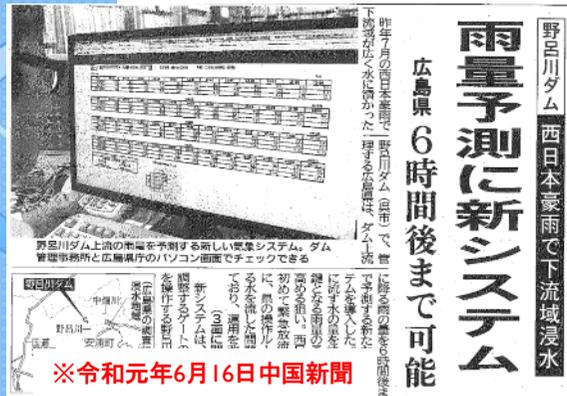
土砂撤去工事着手前（平成31年1月15日）



土砂撤去工事完了後（令和元年7月17日）



# 管理事務所での大雨に対する備えの強化



## ●新たな雨量予測システムの運用

精度の高い雨量予測を用いて  
ダム湖に流れ込む水の量を正確に予測できる。



## ●衛星携帯電話を配備

通信網（電話やインターネット、テレビ）が寸断された  
ことを踏まえて、衛星携帯電話を配備した。

## ●配備人員の倍増

令和元年度から大雨や洪水の警報が出た時には  
それまでの倍の4名体制とし、ダム操作や県、呉市との連絡に備えることとした。

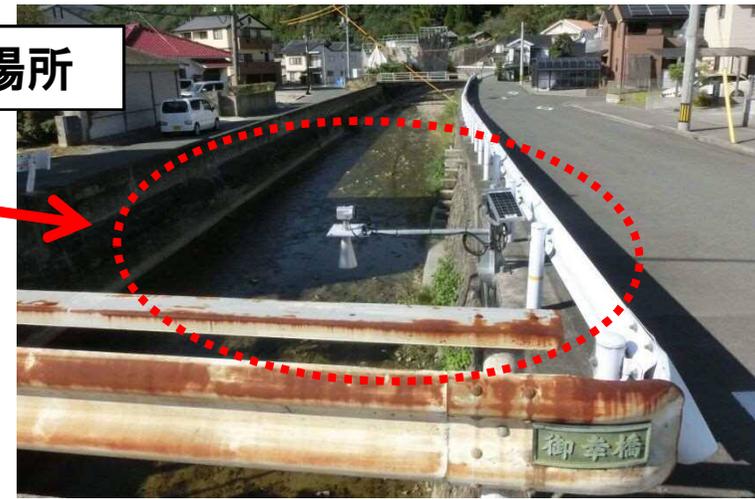
## ダム状況に応じて避難情報を発令

野呂川ダムの放流状況等による避難情報等		情報伝達的手段及び対象地域	
ダム状況	避難情報等	伝達手段	対象地域
ダムへの流入量 毎秒20m <sup>3</sup>	レベル3 避難準備・高齢者等避難開始	<ul style="list-style-type: none"> <li>防災行政無線</li> <li>緊急速報メール</li> <li>防災情報メール</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>原畑地区</li> <li>内海北1丁目・2丁目 6丁目・7丁目</li> <li>内海南1丁目・2丁目 4丁目・5丁目</li> <li>中央北1丁目・2丁目</li> <li>中央1丁目～6丁目</li> </ul>
ダムへの流入量 毎秒50m <sup>3</sup>	レベル4 避難勧告		
緊急放流 1～3時間前	レベル4 避難指示（緊急）		
緊急放流時	緊急放流開始情報		

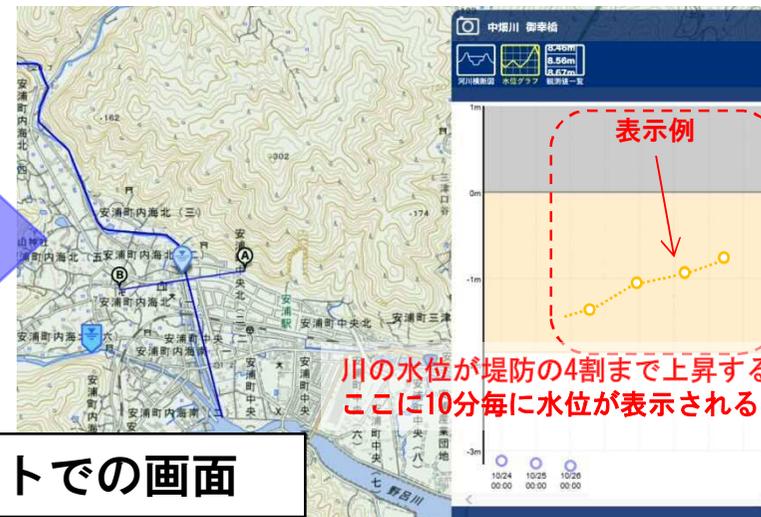
※ 野呂川の水位情報は、NHKテレビのデータ放送及び広島県防災Web（観測情報の水位実況一覧）で確認できます。

※ 野呂川ダムの情報は、広島県防災Web（観測情報のダム）で確認できます。

# 中畑川で水位計を設置

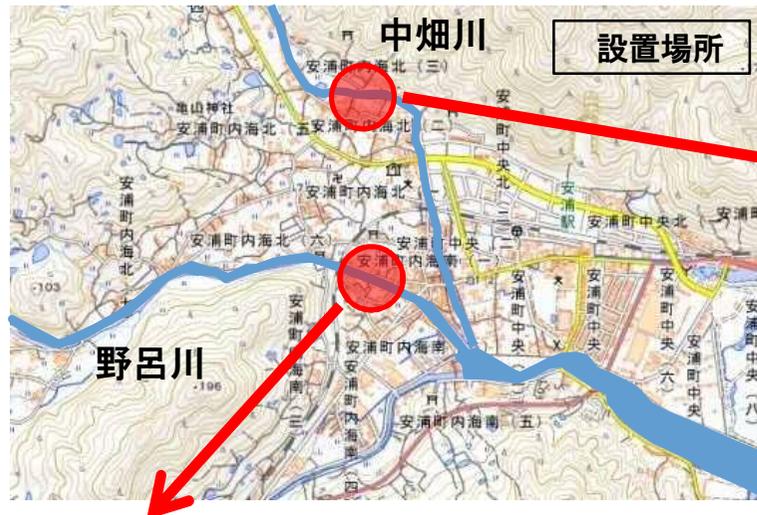


「川の水位情報」のページ  
(日本全体地図から安浦町辺りまで拡大) ↓



※平成30年8月から運用開始

# 監視カメラの設置

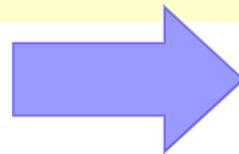


中畑川監視カメラ（令和2年度設置予定）

野呂川監視カメラ（令和2年1月運用開始）



「野呂川 監視カメラ」  
で検索



インターネットでの画面