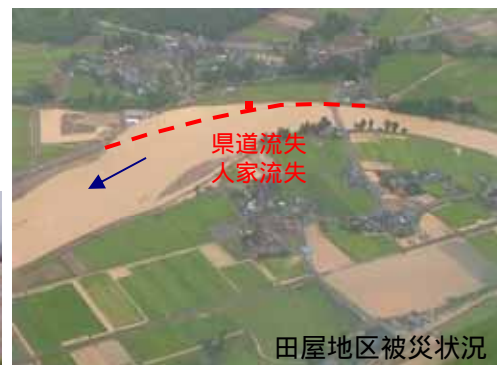
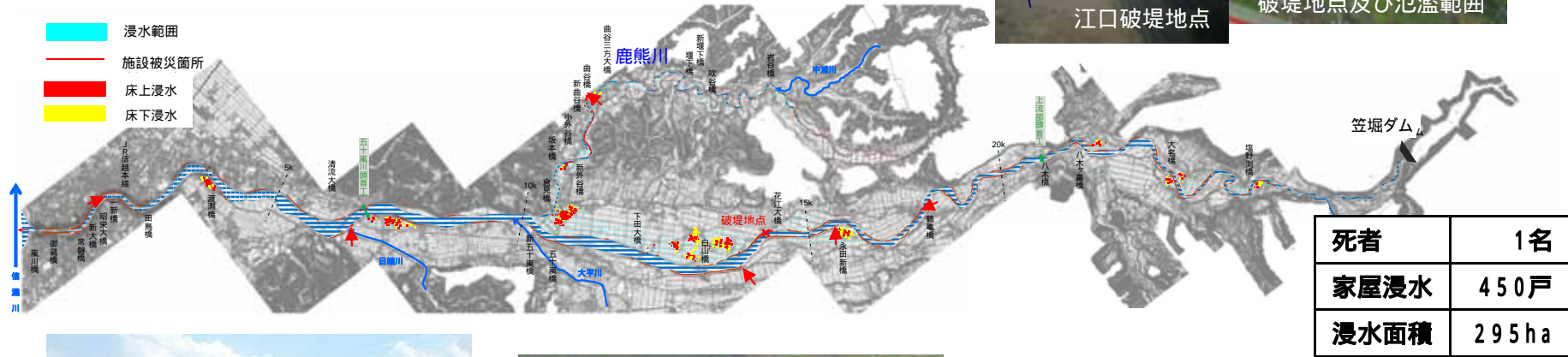
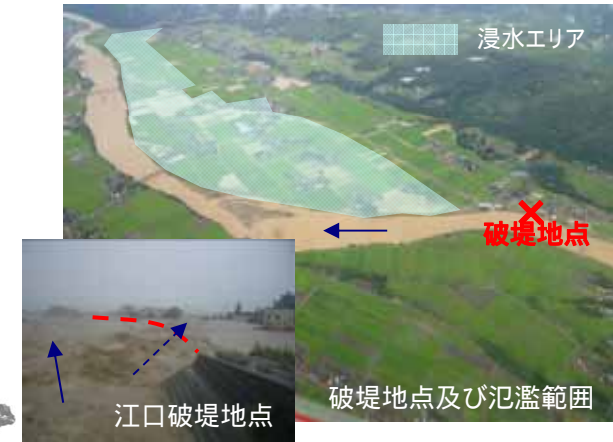


# 平成23年7月新潟・福島豪雨による被害状況

# 【五十嵐川】

平成23年7月新潟・福島豪雨では2日間での最大雨量が651.8mmを記録し、一級河川信濃川水系五十嵐川で破堤、越水、河岸決壊が生じ、人家及び県道等が流失し、また、大規模な浸水被害が発生した。

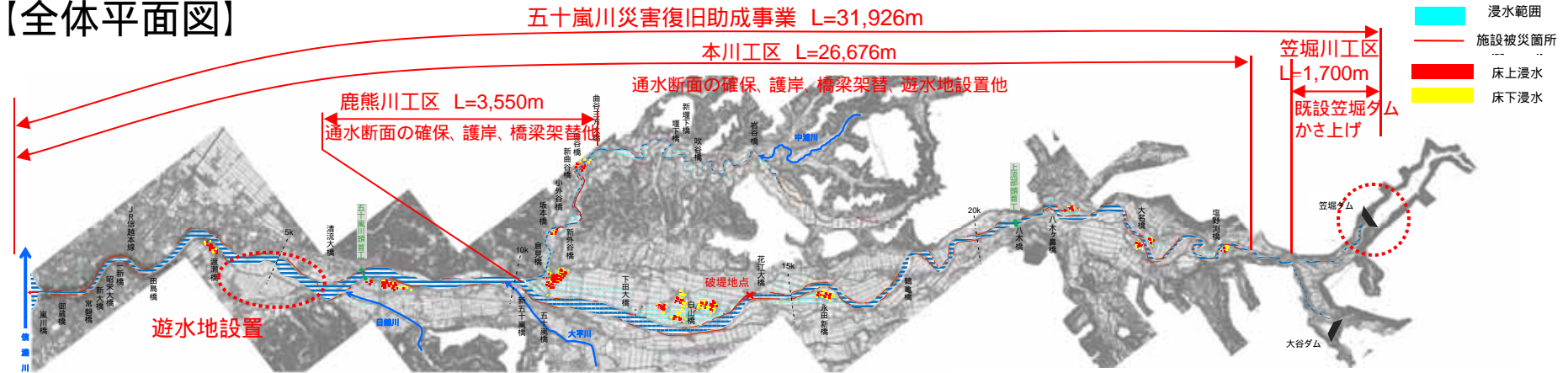


# 河川等災害復旧助成事業の概要

# 【五十嵐川】

河川等災害復旧助成事業により、河川改修、遊水地の整備、既設笠堀ダムのかさ上げを組み合わせた対策を実施。

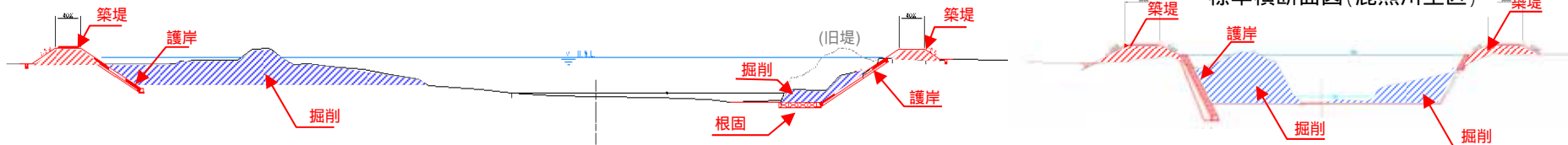
## 【全体平面図】



### < 河川改修 >

掘削、引堤、堤防嵩上げを行う。

標準横断面図(本川工区、破堤地点付近)



### < 遊水地の整備 >

新たに遊水地を設置する。

- ・洪水調節容量 約190万 $m^3$
- ・面積 約40ha

### < 既設笠堀ダムのかさ上げ >

既設笠堀ダムのかさ上げを行い、洪水調節機能を増強する。

- ・洪水調節容量の増加 約180万 $m^3$