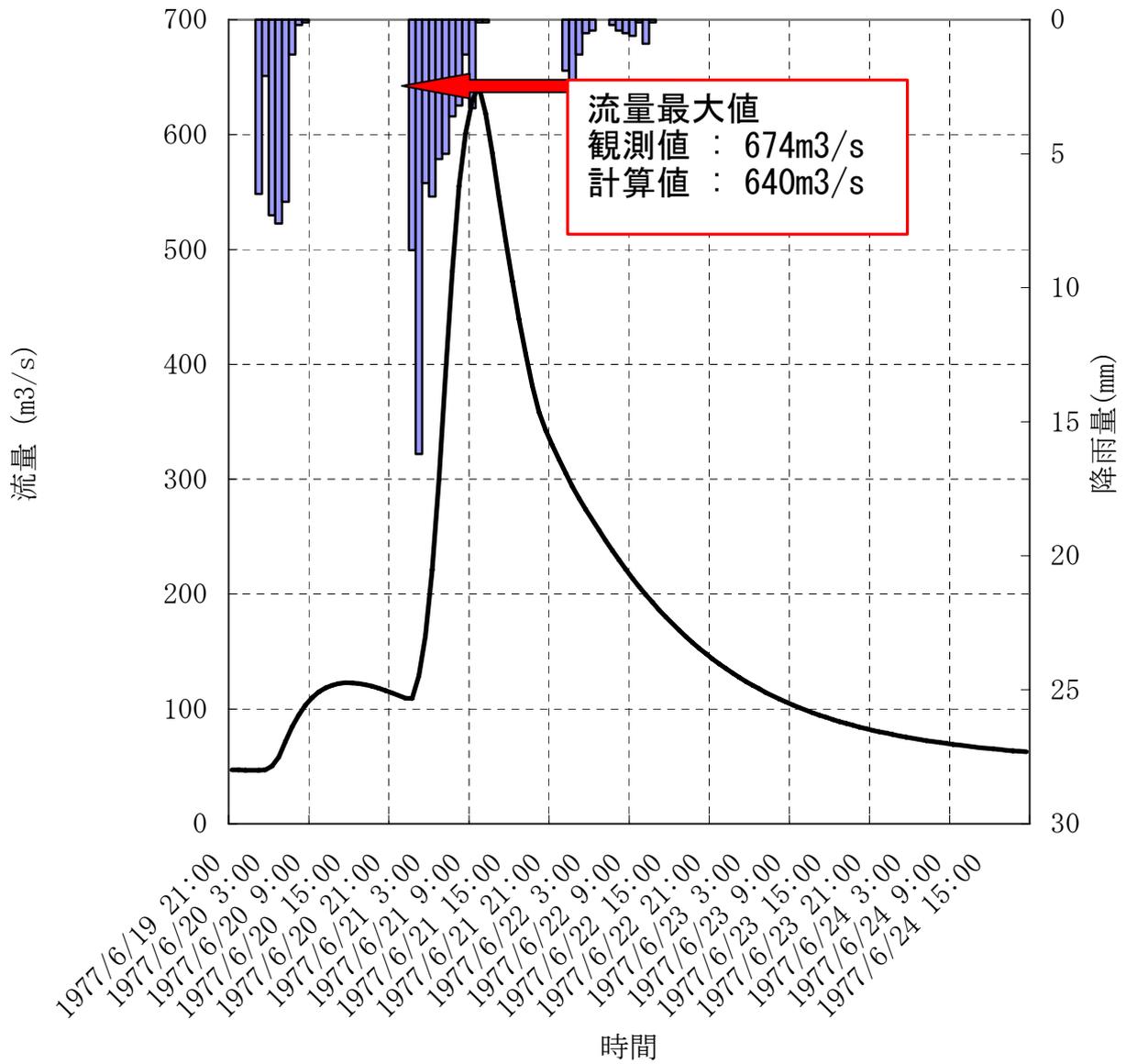


中華人民共和国
 雲南省小江流域総合土砂災害対策及び
 自然環境修復計画調査
 独立行政法人 国際協力機構

図 C.8 流出解析模型図

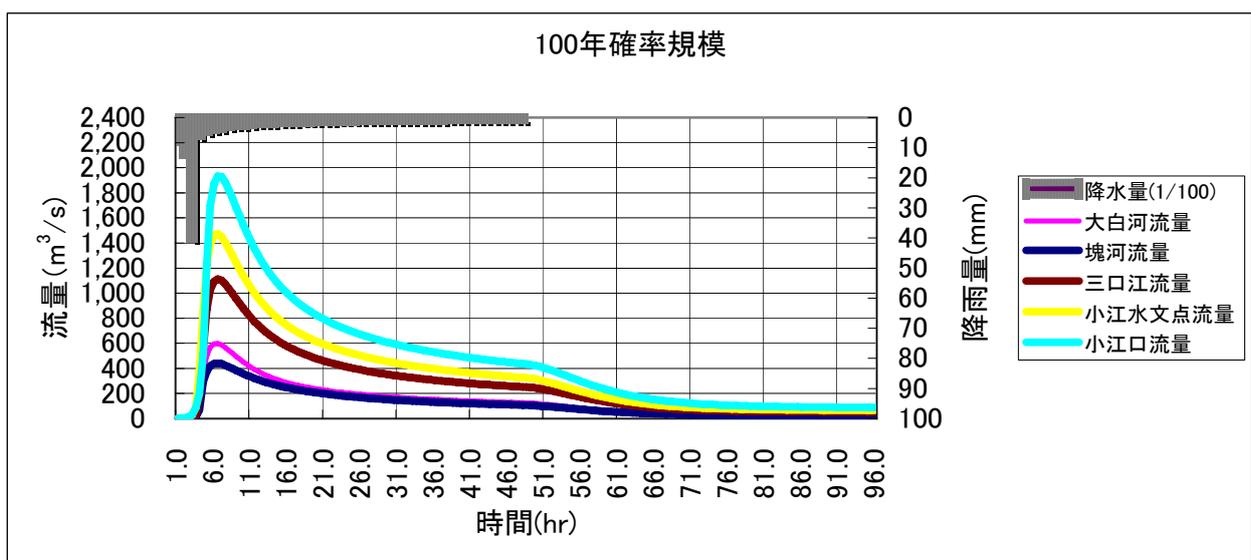
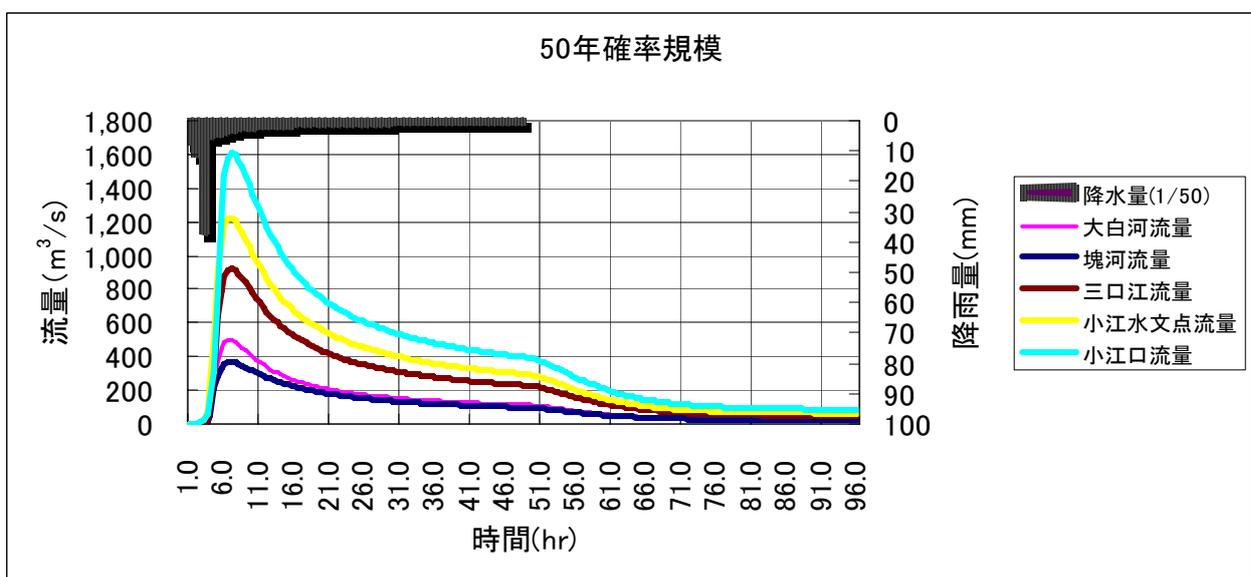
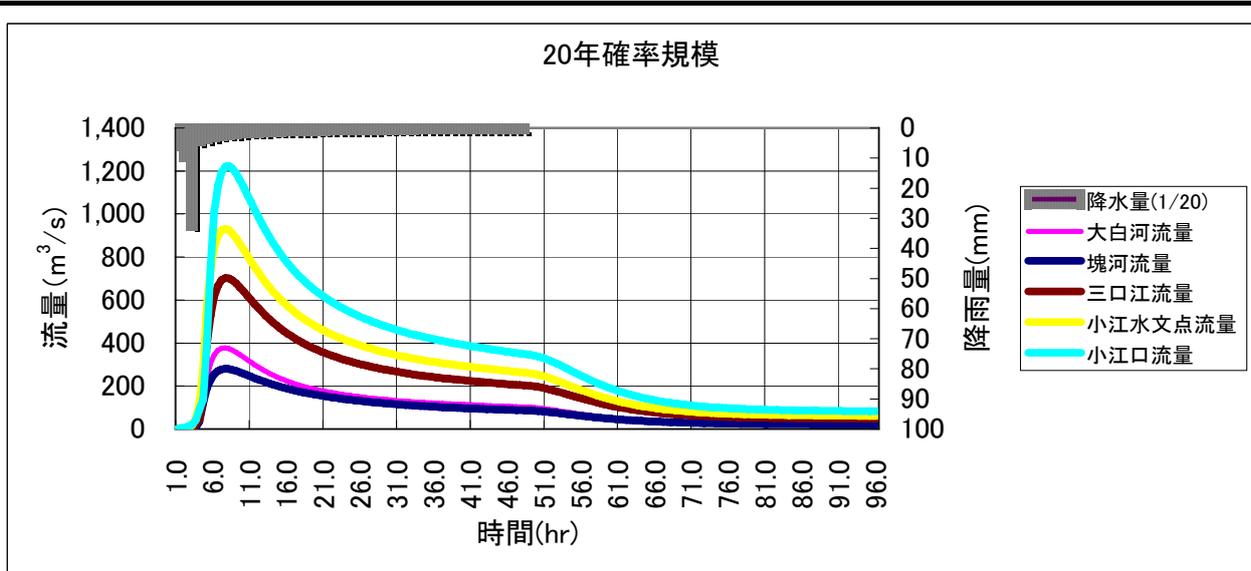
地点：小江水文点



中華人民共和国
雲南省小江流域総合土砂災害対策及び
自然環境修復計画調査
独立行政法人 国際協力機構

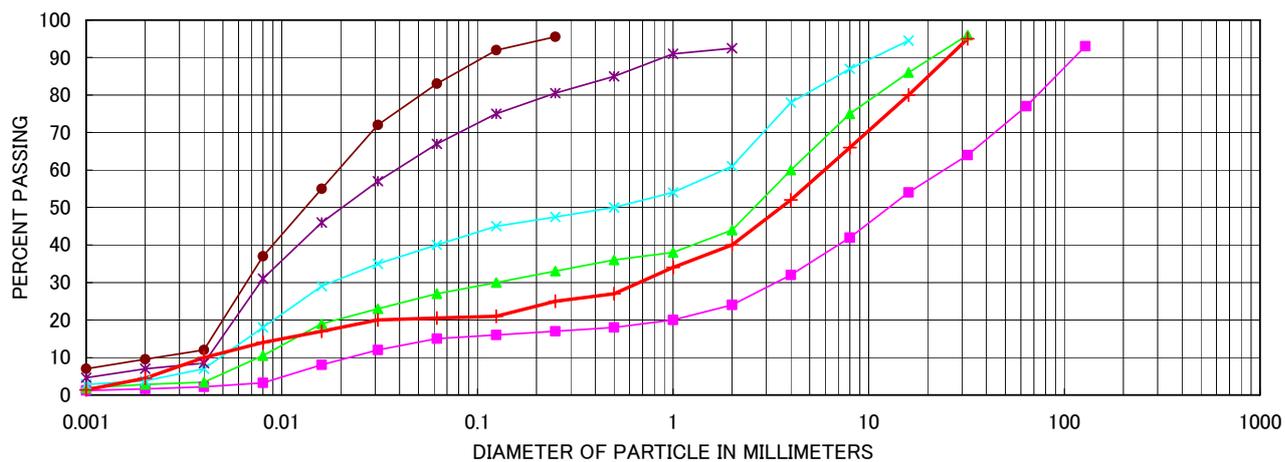
図 C.9

再現計算結果 (1977年6月19日洪水)



中華人民共和国
雲南省小江流域総合土砂災害対策及び
自然環境修復計画調査
独立行政法人 国際協力機構

図 C. 10
確率規模別降雨ハイトグラフ及び高水流量



■ 高粘性泥石流
 ▲ 粘性泥石流
 × 粘性稀性泥石流
 ✱ 稀性泥石流
 ● 砂混じり洪水
 + 泥石流 源土

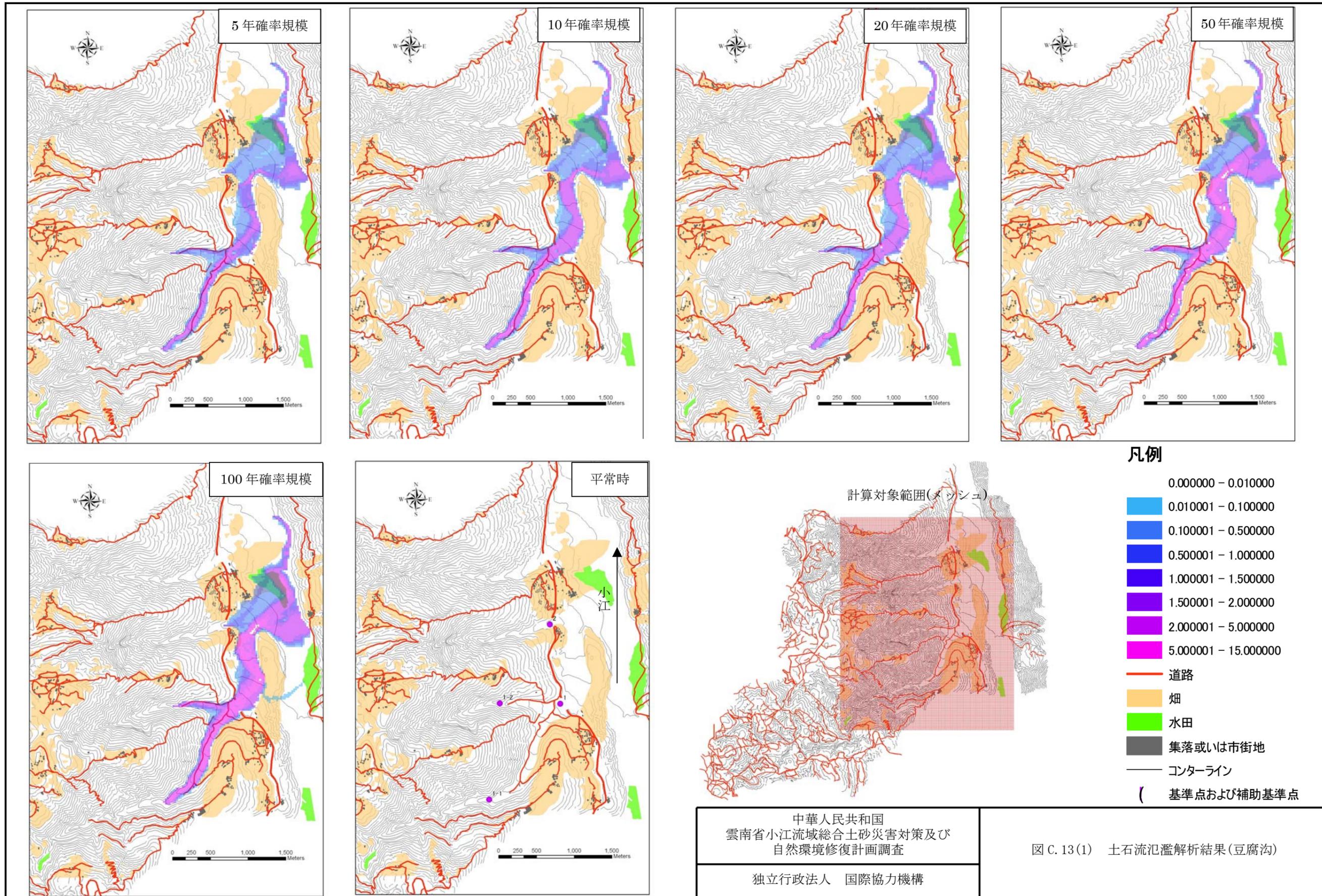
泥石流粒度分布

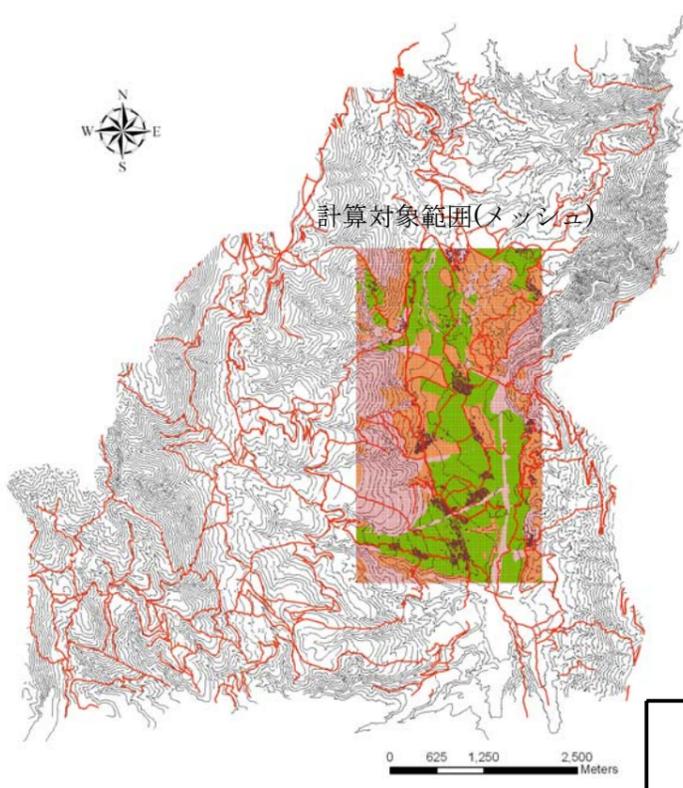
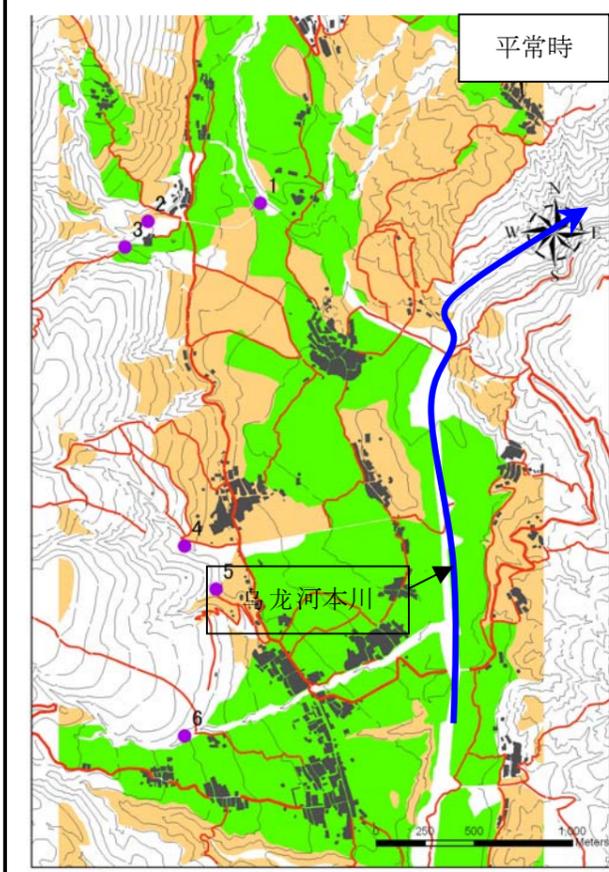
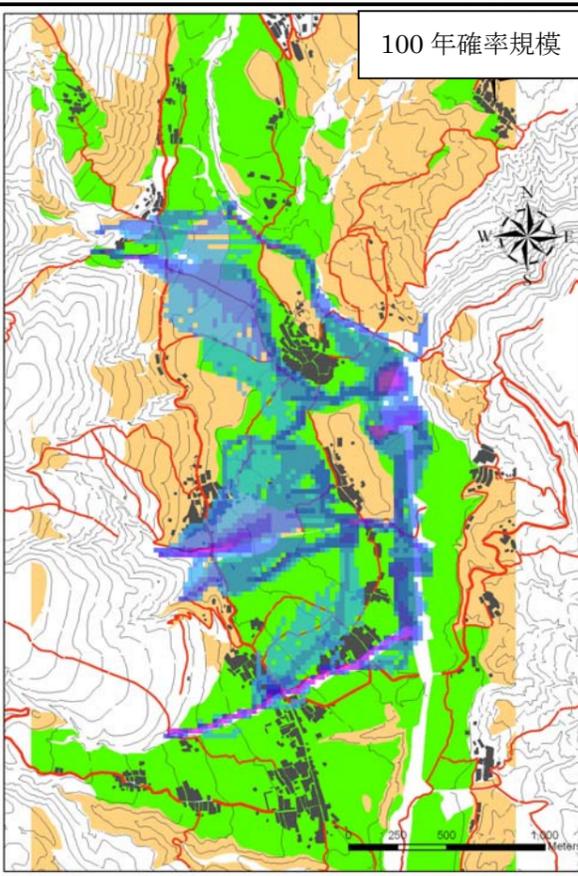
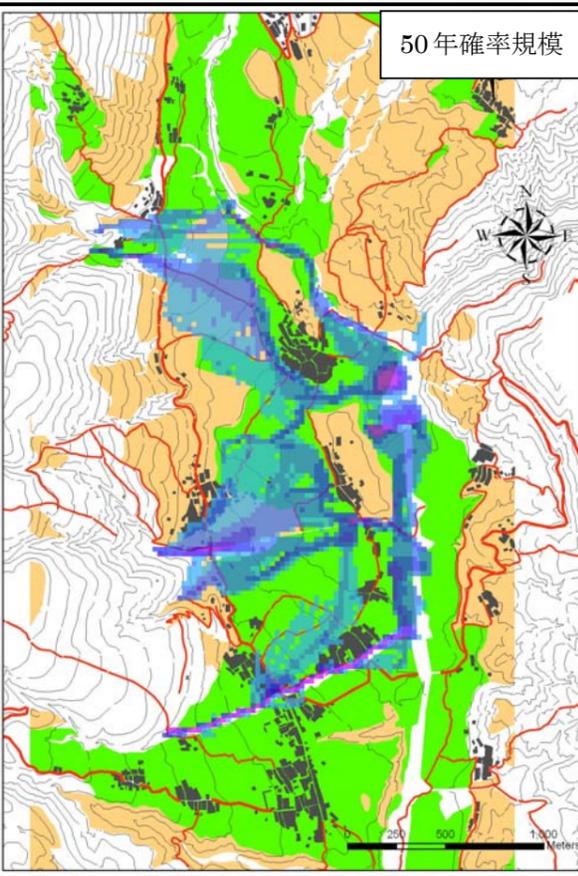
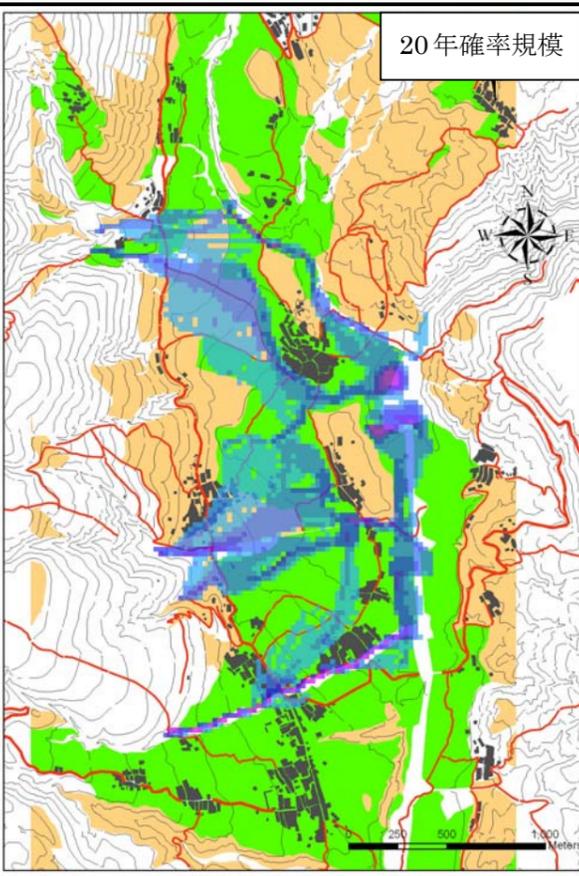
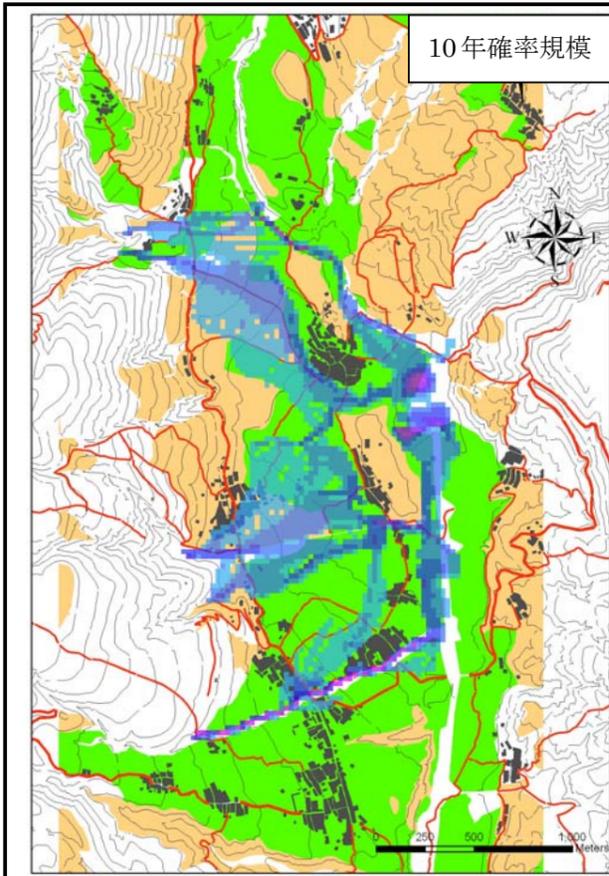
出典：综合考察与防治规划研究

中華人民共和国
 雲南省小江流域総合土砂災害対策及び
 自然環境修復計画調査
 独立行政法人 国際協力機構

図 C. 11

泥石流源土粒度分布





凡例

- 0.000000 - 0.010000
- 0.010001 - 0.100000
- 0.100001 - 0.500000
- 0.500001 - 1.000000
- 1.000001 - 1.500000
- 1.500001 - 2.000000
- 2.000001 - 5.000000
- 5.000001 - 15.000000
- 道路
- 畑
- 水田
- 集落或いは市街地
- コンターライン
- (基準点および補助基準点

中華人民共和国
 雲南省小江流域総合土砂災害対策及び
 自然環境修復計画調査
 独立行政法人 国際協力機構

図 C. 13(2) 土石流氾濫解析結果(乌龙河)