長野県北部を震源とする地震の発生を受けた湯沢砂防事務所の点検結果について

湯沢砂防事務所

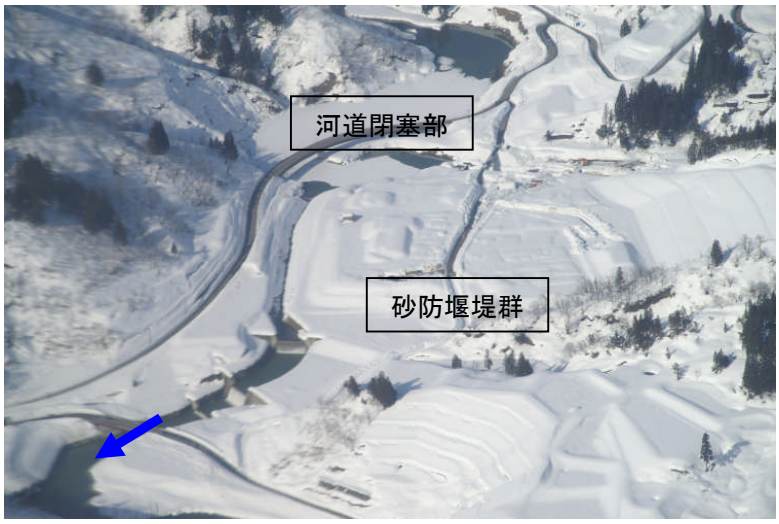
①平成16年発生新潟県中越地震の河道閉塞箇所の状況
　河道閉塞１１箇所等の全ての目視調査等が、３月１２日に完了。 異常なし。
②その他箇所について別途お知らせします。

H23．3．12　17:00現在

県名	河道閉塞箇所名	実施状況	確認日時		備考
新潟県（芋川流域）	東竹沢地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし	3月12日	地上調査: 13:00～14:50 ヘリ調査: 15:10～16:10	河道閉塞
	寺野地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			河道閉塞
	楢木地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			河道閉塞 地すべり
	十二平地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			河道閉塞 地すべり
	南平地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			河道閉塞 地すべり
	神沢川地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			河道閉塞
	西願寺川地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			河道閉塞
	冷子沢川地区	ヘリ調査の結果、異常なし			河道閉塞
	塩谷川地区	ヘリ調査の結果、異常なし			河道閉塞 地すべり
	梶金地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			河道閉塞 地すべり
	池谷地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			地すべり
	下塩谷地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			地すべり
	大久保地蔵地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			地すべり
	小松倉前沢地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			地すべり
	木籠対岸地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			地すべり
	中十二平地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			地すべり
	下十二平地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			地すべり
	梶金北地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			地すべり
	塩谷神沢川地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			地すべり
	上塩谷地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			地すべり
	二丁野地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			地すべり
	大久保地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			地すべり
	木籠北地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし			地すべり
新潟県（相川川流域）	田麦山地区	ヘリ及び地上調査の結果、異常なし	3月12日	地上調査: 13:40～13:55 ヘリ調査: 15:00～15:10	河道閉塞

平成16年新潟県中越地震　東竹沢地区河道閉塞箇所

現地調査写真



東竹沢地区（新潟県）
平成23年３月12日撮影

参考写真（対策完了後：H22）

東竹沢地区（新潟県）
平成22年５月21日撮影

参考写真（地震直後：H16）

東竹沢地区（新潟県）
平成16年10月24日撮影

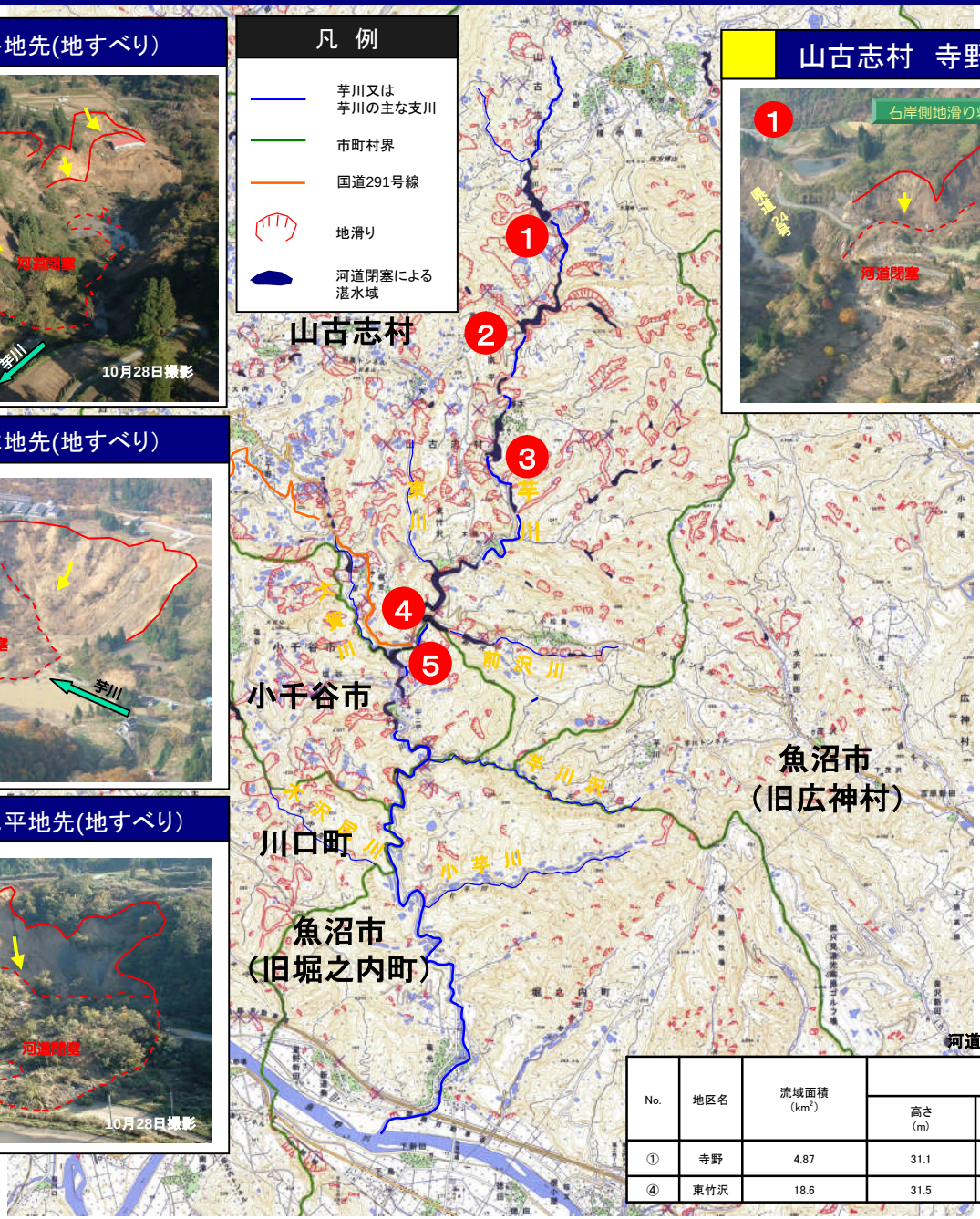
（参考資料）

平成16年新潟中越地震に伴う芋川流域の主な河道閉塞等の概要(当時)

山古志村　南平地先(地すべり)

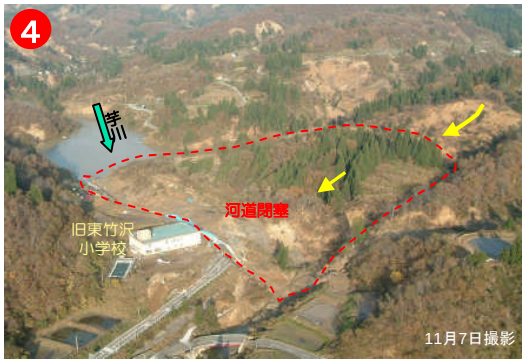
山古志村　楢木地先(地すべり)

小千谷市　十二平地先(地すべり)



山古志村　寺野地先（河道閉塞）

山古志村　東竹沢地先（河道閉塞）



地すべりの規模

No.	地区名	地すべりの規模			
		長さ (m)	幅 (m)	想定深さ (m)	土量(m³)
①	寺野	360	230	25	1,040,220
④	東竹沢	350	295	30	1,292,540

河道閉塞箇所の規模

No.	地区名	流域面積 (km²)	河道閉塞箇所の規模				
			高さ (m)	最大長 (m)	最大幅 (m)	堰き止め土砂量(m³)	最大湛水量 (m³)
①	寺野	4.87	31.1	260	123	303,340	387,500
④	東竹沢	18.6	31.5	320	168	655,940	2,560,500