

八幡地すべり

—融雪期に発生した大規模地すべり—



新潟県上越地域振興局提供（2010年4月18日撮影）

- ◇主催 (社)日本地すべり学会新潟支部
- ◇共催 (社)地盤工学会北陸支部
- ◇後援 新潟県
新潟県地質調査業協会
新潟県斜面防災対策技術協会新潟県支部
新潟県地すべり防止工事士会
- ◇協賛 新潟県農地関係地すべり防止事業促進協議会
新潟県治水砂防協会

～ 目 次 ～

1. 八幡地すべり地の概要.....	1
1.1 位置と地形.....	1
1.2 地 質.....	2
1.3 周辺の地すべり分布.....	6
1.4 八幡地すべり地の概要.....	7
2. 蛇香沢左岸斜面地すべり.....	10
2.1 地すべり発生の経緯.....	10
2.2 地すべり規模とブロック区分.....	10
2.3 地すべりの発達とその経過.....	13
3. 地すべり機構.....	23
3.1 移動状況.....	23
3.2 地下水状況.....	23
3.3 地すべり発達過程.....	24
3.4 蛇香沢地すべりとの比較.....	25
3.5 地質構造と地すべり形態.....	27
4. 地すべり発生後の対応と対策.....	29
4.1 地すべり直後の対応.....	29
4.2 恒久対策.....	30
5. おわりに.....	31