

雪氷写真館 ⑩③ 雪崩の破断面（北信越地方で起こった雪崩）/ Wall surfaces of slab avalanche failure in Hoku-shin-etsu region

雪崩災害調査において、雪崩の破断面の調査は基本となります。ここでは雪崩分科会の会員が実際に調査を行った雪崩の破断面の写真を 2 号にわたって紹介いたします。

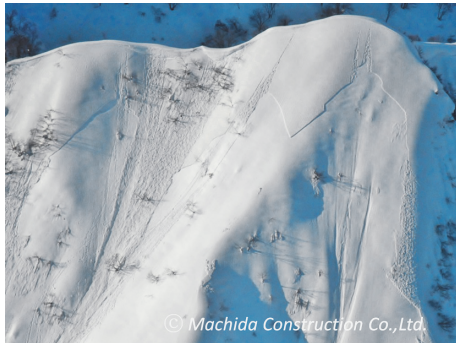


写真 1 面発生乾雪表層雪崩
(2006/1/1 確認 新潟県南魚沼市宮野下)
平成 18 年豪雪となった冬期で、周辺地区においてこの雪崩が記録された前後に雪崩災害が多発した。



写真 2 面発生湿雪表層雪崩
(2006/4/1 発生 新潟県魚沼市銀山平)
斜面の広域にわたり破断が確認され、道路の上に 6.0m 程の高さでデブリが堆積した。



写真 3 面発生湿雪全層雪崩
(2010/2/9 発生 新潟県魚沼市三ツ又)
融雪期に多発する面発生湿雪全層雪崩であるが、気象条件により 2 月初頭の厳冬期において発生した。



写真 4 地震による面発生湿雪表層雪崩
(2011/3/12 発生 新潟県十日町市松代)
長野県北部地震により発生した雪崩で、モザイク状のクラックやギザギザの破断面が見られた。



写真 5 面発生湿雪表層雪崩
(2013/3/1 確認 新潟県魚沼市大倉)
既設対策工の最下段から雪崩が発生していた。しかし、規模や到達距離が抑えられている為、被害は無かった。



写真 6 法面での面発生乾雪表層雪崩
(2014/2/15 発生 新潟県南魚沼郡湯沢町大字土樽)
南岸低気圧通過に伴う降雪により道路脇法面からの崩落が多発したが、周辺地域において大規模雪崩は観測されなかった。

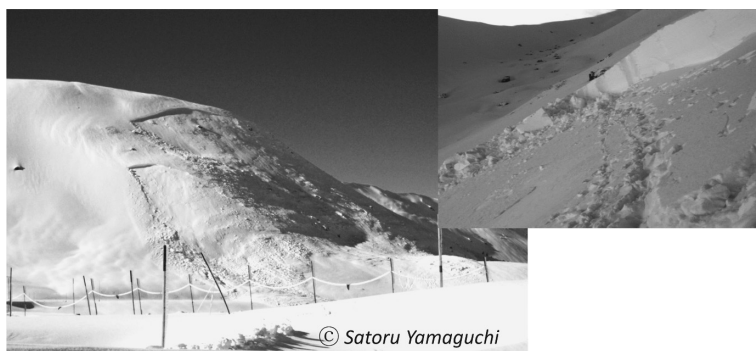


写真 7 面発生乾雪表層雪崩
(2010/11/30 発生 富山県立山国見岳)
山スキーの 6 名パーティの 6 人全員が雪崩に巻き込まれ 2 名死亡, 3 名怪我。

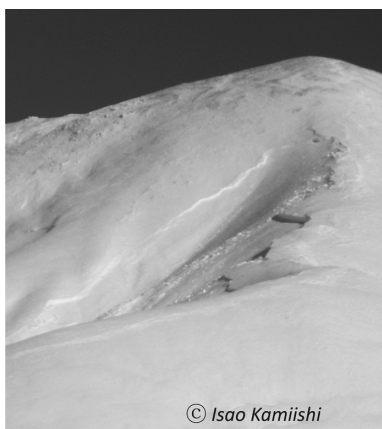


写真 8 面発生乾雪表層雪崩
(2013/11/23 発生 富山県真砂岳大走沢)
登山や山スキーをしていた 7 人が死亡。



写真 9 面発生湿雪全層雪崩
(2006/1/15 発生 石川県金沢市医王山スキー場)
斜面の雪をならすため圧雪車を運転していた職員が発見した。
開場前のため, けが人などの被害はなかった。



写真 10 面発生乾雪表層雪崩
(2003/1/5 発生 長野県南安曇郡安曇村上高地乗鞍スーパー林道)
複数の雪崩が森林内から発生し, 死者こそ出なかったが車 20 台以上を巻き込む大災害となった。



雪崩の破断面 (北信越地方で起こった雪崩)

雪崩分科会会員 (山口 悟, 町田 敬, 上石 勲)