

2.2.6 山形県内の土砂災害発生状況

平成23年6月に山形県県土整備部砂防・災害対策課および東北森林管理局から3月11日以降発生の斜面災害について資料を収集し、発生日から本震・余震関連と思われるものを選択し表-2.6.1に示した。山形県に関しては斜面変動発生数は極めて限られる。

3月11日の本震で発生したものは、蔵王温泉街で1件のみで、大半は4月7日の余震で発生したものであった。それらの大半は月山地域の中腹から山麓

にかけて発生した(図-2.6.1)。またそれらも崖崩れに区分されるものが多い。東北森林管理局管内の斜面変動も道路脇壁面の崩壊が主であった。従って、山形県内の地震地すべり被害は軽微であったと言える。

表-2.6.1 山形県における斜面災害(行政機関把握分)

| | 現象 | 対象 | 地番 | 緯度 | 経度 | 幅 | 長さ | 把握機関 |
|----|------|--------|--------------|------------|------------|-----|-----|--------------------|
| 1 | 地すべり | 宅・道路・林 | 山形市蔵王温泉 | 38.16900 | 140.39800 | 200 | 50 | 2011.3.11 山形県砂防防災課 |
| 2 | 地すべり | 道路・林 | 森上郡大蔵村寒風田 | 38.62778 | 140.20460 | 100 | 300 | 2011.4.7 山形県砂防防災課 |
| 3 | 崩壊 | 河川 | 西村山郡朝日町立木 | 38.28800 | 140.05590 | 50 | | 2011.4.3 山形県砂防防災課 |
| 4 | 崩壊 | 河川 | 森上郡市形町堀内松橋 | 38.61094 | 140.27402 | 150 | | 2011.4.7 山形県砂防防災課 |
| 5 | 崖崩れ | 宅地 | 東根市関山大滝 | 38.40806 | 140.50750 | 50 | | 2011.4.7 山形県砂防防災課 |
| 6 | 地すべり | 法面 | 森上郡南形町長沢 | 38.33972 | 140.33972 | 32 | 40 | 2011.4.7 山形県砂防防災課 |
| 7 | 地すべり | 道路 | 森上郡大蔵村清水勝田沢 | 38.69083 | 140.20778 | 50 | | 2011.4.7 山形県砂防防災課 |
| 8 | 崩壊 | 国有林 | 山形県森上大蔵村赤松山1 | 38.6769167 | 140.239083 | | | 東北森林管理局 |
| 9 | 崩壊 | 国有林 | 山形県森上大蔵村赤松山2 | 38.6728889 | 140.236844 | | | 東北森林管理局 |
| 10 | 崩壊 | 国有林 | 山形県芦沢村前山 | 38.72305 | 140.185 | | | 東北森林管理局 |
| 11 | 崩壊 | 国有林 | 山形県庄内庄内町本沢 | 38.6041861 | 140.074539 | | | 東北森林管理局 |
| 12 | 崩壊 | 国有林 | 山形県置戸米沢市清塚沢 | 37.7877389 | 140.276303 | | | 東北森林管理局 |

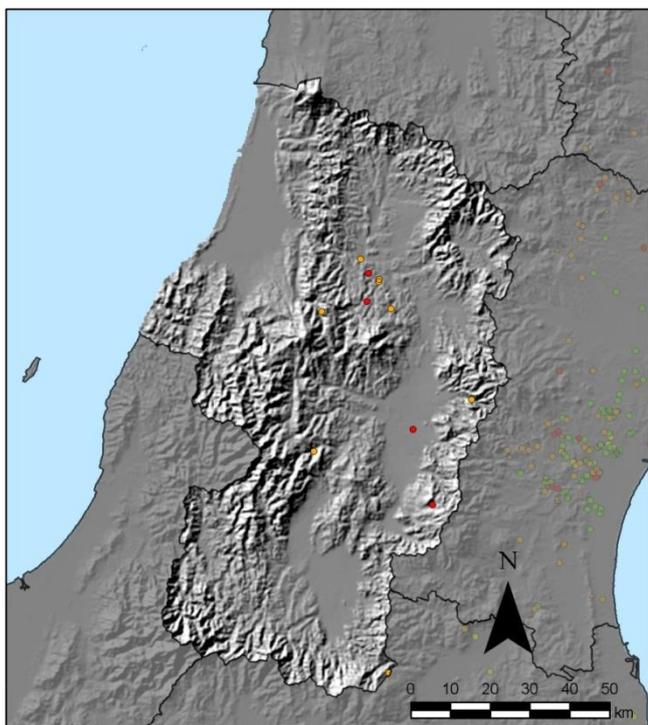


図-2.6.1 山形県の斜面変動分布(赤点)