

2000年三宅島噴火による農地・農業施設災害現地調査

(本文 pp. 3~6 参照)

写真提供/藤森新作 (農業工学研究所農地整備部)



1. 降灰や二酸化硫黄を含む有毒な火山ガスにより枯れ果て保水機能を失った森林



2. 畑地の降灰厚および粒度調査。島の農業を支える花卉(レーザーファン)が降灰で枯れている



3. 泥流で埋まった村営牧場



4. 泥流による埋没と火山ガスに伴う錆で使用不能となった車



5. 溪流を流下する泥流の農地等への侵入を防止するために土嚢で作られた流路工



6. 神着貯水池に流入した泥流と土石流対策の砂防堰堤



7. 土石流と降灰で押し潰されたビニルハウス群



8. 風向きから降灰被害をほとんど受けていない地区のアシタバ