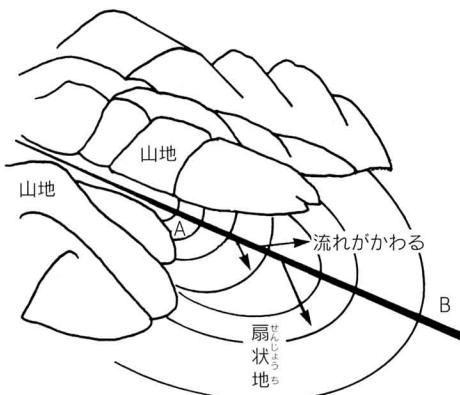
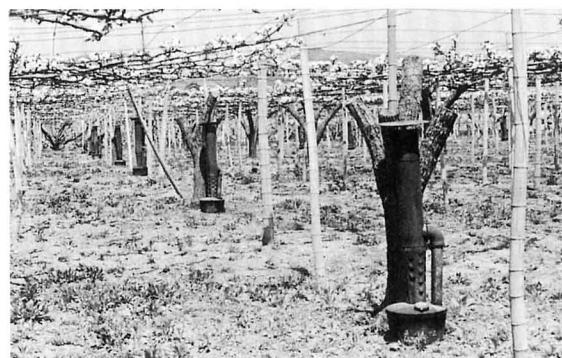
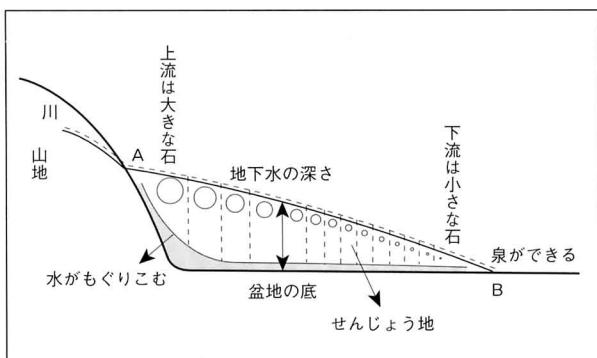


〈せんじょう地ができるしくみ〉



広い土地があつても、水がもぐりこんでしまったり、大きな石があつたりで、田や畑にするには、たいへんなことでした。

畑にしてからも、いろいろな災害からくだものを守る苦労があります。

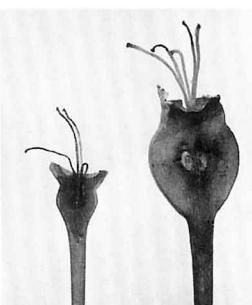


▲霜の害をふせぐためのくふう（ストーブ）

・自然の災害や病虫害に対して人々は工夫をかさね、協力して梨作りをしています。



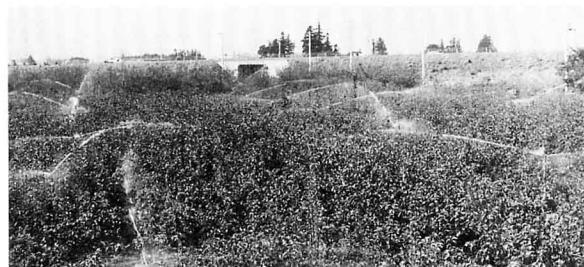
▲豪雪（折れた枝）



▲霜害（しもでやけた花弁）



▲病虫害を防ぐ（消毒）



▲スプリンクラーで水をまく



▲低い犁たなの下で使う道具や機械の工夫



わたしたちの身のまわりにも、田や畑をきりひらいた苦労や苦心のあとがみられます。お年よりにきいたり、^{きねんひ}記念碑をさがしてみましょう。