

起	工	天		明	ズ	水	こ	脅	噴	り	金		私	防	理				
こ	砂	雨	一	レ	れ	災	こ	脅	噴	り	金		私	防	理				
る	が	が	つ	た	れ	害	こ	さ	火	合	こ		は	止	田				
災	雨	す	目	二	に	害	土	れ	た	つ	ほ		工	す	は				
害	に	す	は	二	に	害	石	こ	た	た	工		砂	る	、				
こ	よ	か	、	思	火	害	流	し	エ	エ	砂		災	任	私				
流	ろ	け	土	い	山	害	災	ま	こ	石	災		害	事	の				
水	水	こ	石	い	災	害	地	う	こ	か	害		の	し	父				
急	一	ひ	流	す	害	害	す	自	こ	川	こ		事	て	か				
は	緒	り	災	。	害	害	バ	然	毎	か	こ		あ	い	工				
河	に	、	害		害	害	リ	の	年	ら	は		ま	さ	砂				
川	一	俗	こ		害	害	災	の	解	流	大		り	か	く				
中	気	ヤ	。		害	害	災	尊	く	か	雨		た	不	不				
、	に	斜	土		害	害	害	い	の	出	地		い	い	い				
扇	流	面	石		害	害	害	主	命	た	震		思	可	治				
状	水	に	流		害	害	害	は	や	り	な		り	レ	レ				
地	出	た	災		害	害	害	こ	財	、	い		ま	ハ	レ				
は	し	ま	害		害	害	害	ハ	産	火	浪		レ	シ	た				
	こ	、	は		害	害	害	し	か	山	い		た	、	り				

山梨英和中学校三年

大野

優奈

おあの ゆな

、急な斜面が發生する災害です。	弱くなり、弱くなる下斜面が突然崩れ落ちる	害は、地面にしみ込んできた水分で工の抵抗力が	三つ目は、かけ崩れ災害	とも及びます。	水が決壊するし、下流に大災害をもちます。	また、地すべりにも、せき止められた川の	大した距離をとかすります。	と目に見えないほこの動き方が、突然数	てしまります。地すべりは一日に数ミリ程度	、道路などの交通網はどか一度に被害を受け	範囲にわたって起こるのの特徴で、家や田畑	影響で、ゆくゆくと動き出せる現象です。古い	の粘工層などの滑りかすり層が地上水はひの	害は、比較的ゆるやかな斜面にあり、地中	二つ目は、地すべり災害です。地すべり災	被害をおよぼします。	この財産を奪い、道路や線路などの交通網に	ます。運送しにくい道路や線路は、人命や家	ひが發生するころが、崩れの特徴と、ついでに
-----------------	----------------------	------------------------	-------------	---------	----------------------	---------------------	---------------	--------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------	----------------------	----------------------	-----------------------

突発的に起こり、運りスピードと強い破壊力
をもちかけ崩れれば、人の命が奪われたり、
家などの財産が押しつぶされたり、悲惨な
災害にたたり、
のびる。
四つ目は、火山災害です。火山災害は、主
に噴火や火山の活動による発生する溶岩
流、火砕流、火山噴出流、火山泥流などに
よって、人の命や家などの財産が脅かされ
る災害です。
被害のおおむね面世紀が大きいため、人的被害
や被害額などの規模が非常に大きくなるに
よる傾向があり、また火砕流が起これば、
石流が発生する事があるなど、二次災害が起
こる危険性も高いのが特徴です。
このように主に四つの土砂災害がありま
す。毎年このようにして土砂災害に
か奪われたり、家、財産、畑、道路など
々々への被害が広がります。

最後に、私の父の仕事について少し説明し

ます。私の父はのり面屋で、のり面工事な
まじり、盛り土をする。のり面工事とは、
宅地造成などの開発行為に伴い、山地を削
たり、盛り土をする。ことにより造られる人工斜
面、または自然斜面のこと。このり面とい
す。のり面工事とは、土や石を造られた斜
面がくずれないように落石予防、保護するた
めの工事のことです。

私は、土砂災害の事を知って自然災害はや
っぱ怖いです。起るお命がたり、
とうゆう時のための準備を心がけたります。
また、私の父のよう土砂災害のためには
り斜面の傾斜を緩和して、土砂災害の
防止に努めます。