

目 次

1. はじめに（小学校，中学校で学ぶみなさんへ）	1
2. 家や学校の周りにひそむ土砂災害	2
2-1. 土砂災害って何？	3
2-2. 家や学校の周りで起きた土砂災害	14
2-3. 土砂災害を防ぐために行われていること	18
3. 模型実験で知る土砂災害	19
3-1. がけ崩れの模型実験	20
3-2. 地すべりの模型実験	26
3-3. 土石流の模型実験	35
4. 土砂災害を予測し安全に避難するには	43
4-1. 土砂災害を防ぐためには	44
4-2. 土砂災害が発生しやすいのはどんなところ？	45
4-3. 安全な避難のために	52
5. もっと詳しく知りたい人のために	59
5-1. 土砂災害ってどれくらい発生しているの？	60
5-2. さまざまな土砂災害	62
5-3. 過去に発生した大きな規模の災害事例	64
5-4. すべりやすい粘土の見つけ方	73
5-5. 地面の中の水の動き	74
6. あとがき（大切な命を守るために）	76