

## いろいろなさいがいについて知ろう

天気てんきがわるくなると、たくさん雨あめがふったり強い風つよ かせがふいたりします。かみなりなが鳴り、たつまきかがおきることもあります。また、火山かざんがふん火かすることもあります。いろいろなさいがいについてしらべてみましょう。

## 1 おおあめ 大雨によるさいがい

大雨おおあめがふると、さまざまなさいがいどうがおきることがあります。道路いえ たはたや家、田畑みずなどが水をかぶってしまったり、まわりの土地とち みずを水びたしにしたりします。また、山やまに大雨おおあめがふると、がけくずれおきがおきることもあります。



関東・東北豪雨の後（泉区）



マンホールからあふれる水（青葉区）

## 2 きょうふう 強風・たつまきによるさいがい

台風たいふうなどで強い風つよ かせがふくと、たて物ものがこわれたり、大木たいぼくや電柱でんちゅうがたおれたりするなど、大きなさいがいおおをおこすことがあります。また、たつまきいは、家いえをこわしたりおもい自動車じどうしゃもとばしたりしてしまうこともあります。とんできたものによるけがをふせぐために、がんじょうなたて物ものにひなんしましょう。



たつまきの発生



強風でたおれた大木（大沢小学校）

## 3 かみなり

かみなりは、地上ちじょうにおちることがあるほかに、海うみや山やまなど、どこにでもおちます。とくに木などの高いものたかの近くちかはきけんです。かみなりの音おとが聞こえたら、たとえ小さな音おとでもすぐにコンクリートのたてものの中なかや車くるまの中なかなどにひなんしましょう。



地上におちるかみなりの様子

## 4 かざん 火山のふん火

日本にほんにはたくさんの火か山ざんがあります。火山かざんがふん火かすると、大きな石いしがとんできたり、高温こうおんの石いしや土つちのかたまりがおそってきたりします。



名古屋大学 山岡 耕春 教授 ていきよう

御嶽山のふん火の様子（長野県、岐阜県）