



としすいがい なん 都市水害って何なの

みっしゅう とし お すいがい 密集した都市で起こる水害

としには、おおぜいひとがすみ、いろいろなさんぎょうさがおこなわれています。また、都市には、すきまなくびっしりとじゅうたくかいしゃこうじょうたならとちこうどりょうがあります。都市の道路は、コンクリートやアスファルトでほそうされているので、あまみずちかにしみこむことがなく、げすいかんをつうじて、としなかかわなが都市の中の川に流れこみます。

都市を流れる多くの川は、コンクリートの堤防で囲まれ、ふだんはそれほどすいりょうはありません。

ふつうのあめふるとしかわがはらんすることはありません。しかし、おおあめがふったときには、あまみずたいりょうが大量に、しかも、いっきとしかわながすいりょうばくはつてきふえ、かわみずていぼうからあふれ出て、まわりのじゅうたくこうじょうなが流れこんでしまいます。

また、もともと、とちひくはたけたりょうされてきたところとしかによって、あおじゅうたくこうじょうしんしゅつひくとちとしかわがはらんすると、ゆかしたみずたいへんひがいう大変な被害を受けたりします。

このように、みっしゅうとしおすいがいとすいがい密集した都市で起こる水害を、都市水害といいます。

そうごうてき としすいがいたいさく ひつよう 総合的な都市水害対策が必要

としすいがいふせのために、ていぼうたかを高くする、じょうぶにする、というこれまでのかせんかいしゅう都市水害を防ぐためには、流域から流れ出る水の量をおさえるとか、あまみずちかむような道路をつくとか、ひくとちりょうせいげんりゅういきぜんたいかんが流域全体のことを考えた、そうごうてきとしすいがいたいさくひつようさいきんとしちかだいきぼゆうすいち総合的な都市水害対策が必要です。最近、都市の地下に大規模な遊水地(プールのようなもの)が造られたりしています。(監修・保岡 孝之)

