

水害のメカニズム

堤防や土手の決壊でおこる洪水(外水はん濫※¹)



大雨によって、川の水の量が増えはじめます。

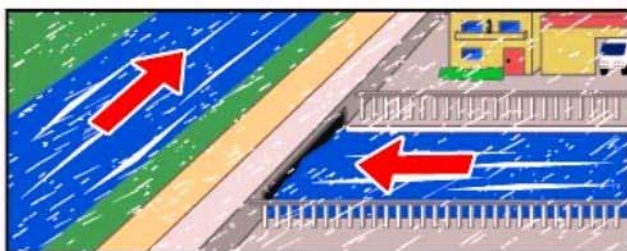


堤防からあふれる位に水が増えると堤防は壊れやすくなります。



堤防の一部が決壊して、大量の水が家や車を押し流します。

支流の水が本流へ排水が出来なくなっておこる洪水(内水はん濫※²)

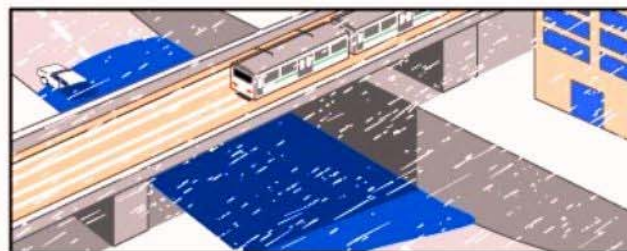


降った雨は、通常下水道などを通して川に流れています。



しかし、大雨が降ると川の水位が上がり、水が流れず、あふれてしまいます。

その他の原因による洪水



その他にも大雨で道路の側溝にゴミがつまったり、道路の低い場所に水がたまって洪水になることもあります。

※¹ 外水はん濫：川から水があふれ、はん濫することをいいます。

※² 内水はん濫：大雨によって川の水位が上がり、住宅地や田畑の雨水の排水が難しくなり、浸水することをいいます。