

# なぜ被害が大きかったか？

- **外水氾濫**(川の水が堤防を溢れる,あるいはそれによって破堤する):大量の高速氾濫流が市街地に流入し,住宅被害が短時間に起こる.泥が堆積-----新潟,福井の事例
- **内水氾濫**(市街地に降った雨が雨水処理能力を超える,あるいは川が溢れかかっている,ポンプで捨てられない)-----2003年の福岡・飯塚市