

2. 浸水発生の仕組み

浸水には内水はん濫と、洪水（外水はん濫）があります。

内水はん濫



下水道施設や水路などの排水能力を上回る大雨による浸水や、川の水位が高くなり放流できず、マンホールや雨水ますなどから溢れておこる浸水。



洪水（外水はん濫）



川の堤防が壊れたり、堤防から水が溢れたりして発生する浸水。

過去の浸水被害

平成12年（2000年）9月11日に最大24時間降水量375.0mm、日降水量353.5mmと観測史上1位となる猛烈な大雨となり、床上浸水50棟、床下浸水859棟の被害が発生しました。平成12年（2000年）以降も浸水被害が発生しています。

近年の被害の様子

平成21年（2009年）11月11日前線による浸水被害

和歌山市で1時間雨量122.5mm
（1時間雨量観測史上1位）
友ヶ島で1時間雨量83.5mm
死者1名
床上浸水612棟
床下浸水1,768棟



山東郵便局周辺の様子

平成24年（2012年）6月22日
台風5号による浸水被害



和田川流域の様子



田中町南地下道（アンダーパス）の様子



前代川付近の様子



交通センターより北側周辺の様子