스이타시 내수 위험 지도

발행 스이타시 총무부 위기관리실 스이타시 이즈미초 1-3-40 / TEL: 06-6384-1753 (직통) 2025년 12월

상정 최대 규모 강우 시간당 147mm/h

- 이 내수 위험 지도는 스이타시 공공 하수도 구역에서 내수로 인한 침수가 상정되는 구역을 나타낸 것입니다.
- 이 침수 구역과 침수심은 기존 하수도 시설 및 지표면 모델로 시뮬레이션을 진행했습니다.
- 이 시뮬레이션 진행에 대상이 되는 강우는 스이타시에서 상정 가능한 최대 규모의 강우이며, 시간당 147mm의 강우량을 상정했습니다.
- 이 시뮬레이션에서는 제방 무너짐과 하천에서 넘친 물로 발생한 홍수(외수범람) 등을 고려하지 않았습니다.
- 내경 600mm 이상의 하수도관로 시설만을 모델화해서 그보다 작은 하수도관로 시설이 있는 지역은 상정이 다른 경우가 있습니다. 또 상정한 강우량을 웃도는 경우 등으로 이 침수 상정 구역이 아닌 구역에서도 침수가 발생하는 경우와 상정되는 침수가 실제와 다른 경우가 있습니다.

(데이터 작성 연도: 2025년도 스이타시 하수도부)

N

S=1:12,000

0 200 400 600 800m

시설 등 범례

- 지정대피소 겸 지정긴급피난장소
- 소방서·소방서 출장소
- 시청·출장소
- 방재행정무선(확성기)
- 쓰나미·홍수 피난 빌딩
- 지하도
- 하천 카메라
- 수위 관측소
- 국도
- 부도
- 고속도로
- 철도·모노레일

토사재해(특별) 경계구역

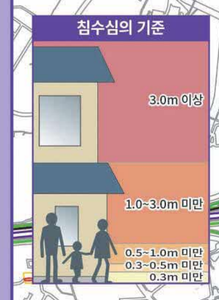
급경사지 붕괴

- 토사재해 특별경계구역
- 토사재해 경계구역

내수침수 상정 구역

- 3.0m 이상
- 1.0~3.0m 미만
- 0.5~1.0m 미만
- 0.3~0.5m 미만
- 0.3m 미만

침수심의 기준



이 지도의 작성에 있어서는 국토지리원장의 승인을 얻어 동원발행의 기초지도정보를 사용하였다. (측량법에 근거한 국토지리원장 승인(사용) R 7JHs 349)