

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 모델을 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.

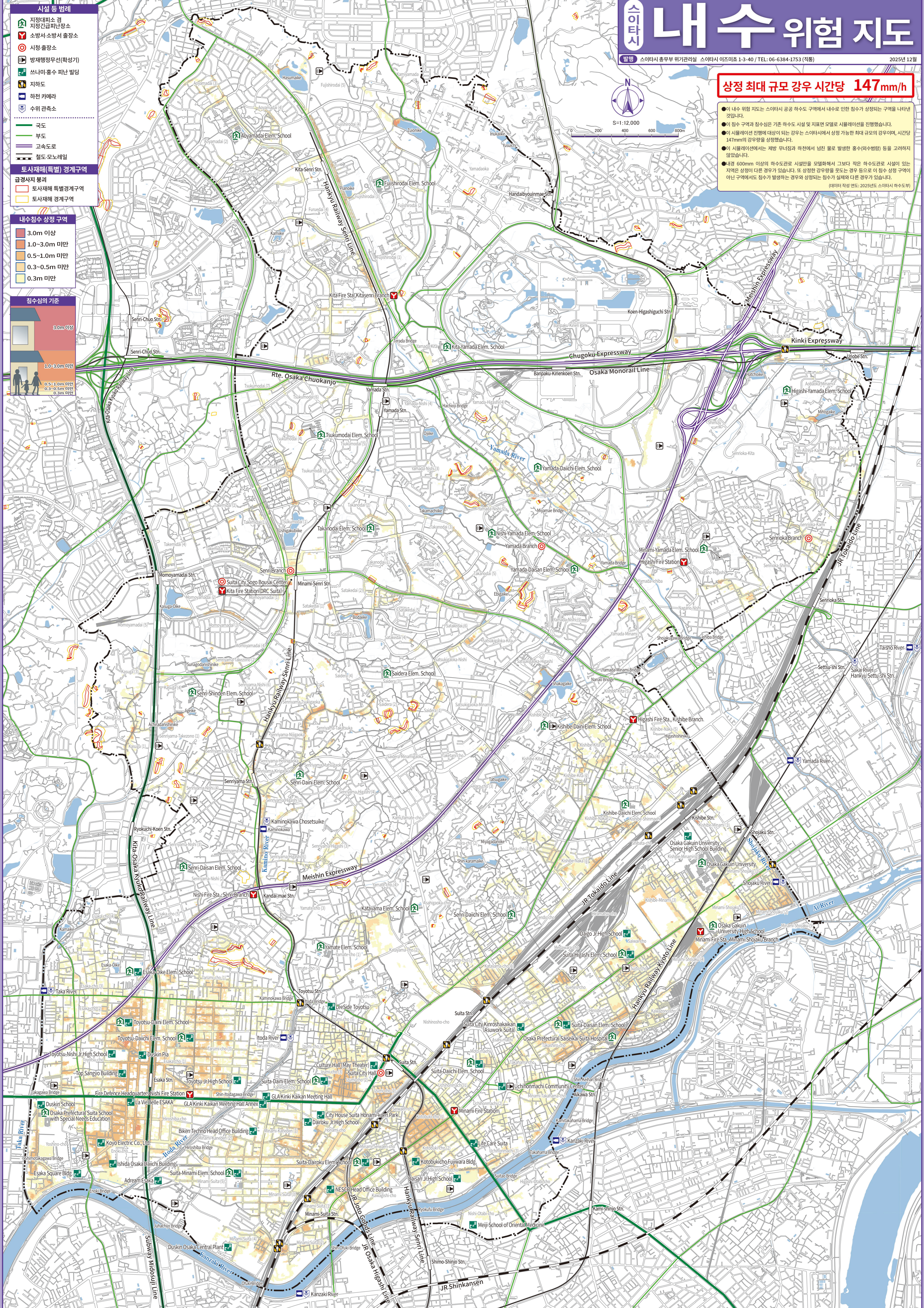
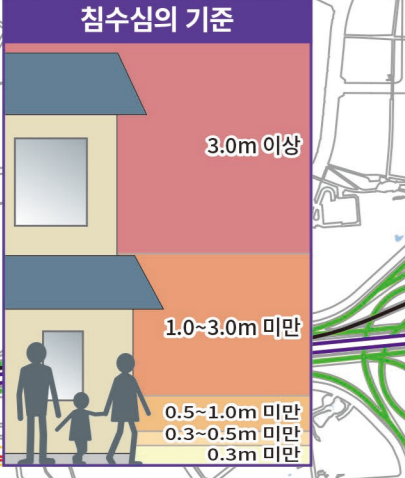
● 내경 600mm 이상의 하수도관로 시설만을 모델화해서 그보다 작은 하수도관로 시설이 있는 지역은 상정이 다른 경우가 있습니다. 또 상정한 강우량을 모는 경우 등으로 이 침수 상정 구역이 아닌 구역에서도 침수가 발생하는 경우와 상정되는 침수가 실제와 다른 경우가 있습니다.

(데이터 작성 연도: 2025년도 스이타시 하수도부)



- 시설 등 범례**
- 지정대피소 겸 지정긴급피난장소
 - 소방서 소방서 출장소
 - 시청 출장소
 - 방재행정무선(화성기)
 - 쓰나미-홍수 피난 빌딩
 - 지하도
 - 하천 카메라
 - 수위 관측소
- 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



이 지도의 작성에 있어서는 국토지리원의 승인을 얻어 등원발행의 기초지도정보를 사용하였다. (측량법) 근거법 국토지리원장 승인(사) R7JH 349