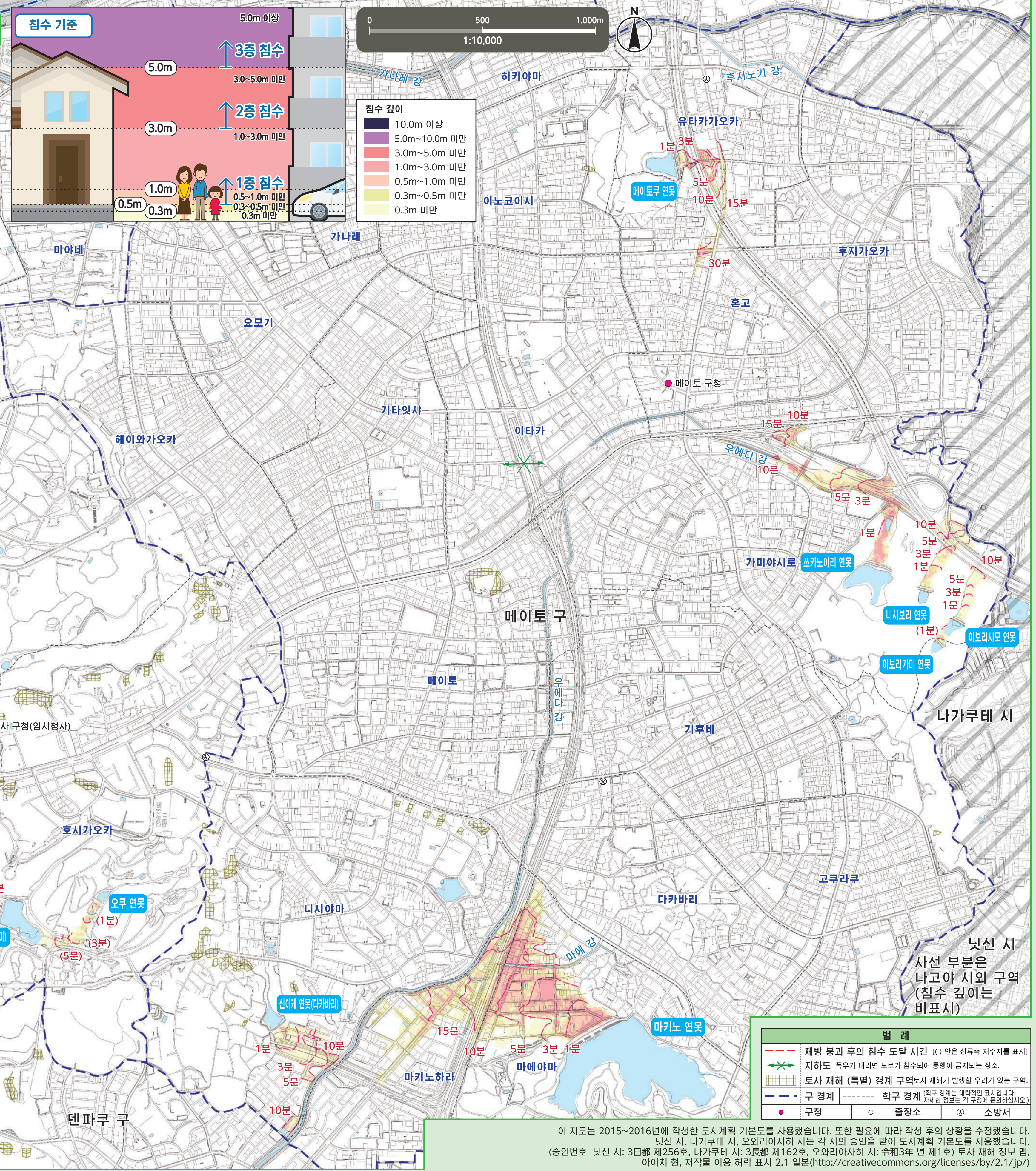




(설명문)

- 지도에 표시된 침수는 지진과 같은 자연재해로 인해 만에 하나 저수지의 제방 본체에 이상이 발생하여 붕괴한 경우에 예상되는 침수 구역, 침수 깊이 및 도달 시간을 시뮬레이션하여 산출한 것입니다.
- 침수 구역은 저수지가 평소 수위일 때 제방이 붕괴했다는 조건으로 산출합니다.
- 침수 구역, 침수 깊이, 도달 시간은 어디까지나 예상으로, 여러 조건에 의해 예상보다 커질 수 있습니다.
- 여기에 표시한 저수지가 당장 위험하다는 것을 나타내는 것은 아닙니다.
- 이 그림은 나고야 시가 실시한 시뮬레이션 결과를 바탕으로 작성했습니다.

(저수지에 이상 현상이 발견되었을 때)

- 침수 예상 구역을 파악해 저수지의 이상을 발견하거나, 시에서 피난을 권고하는 등 저수지로 인한 재해의 우려가 있을 때는 신속하게 안전을 확보하세요.
- 제방 본체가 붕괴하기 전에 발견되는 이상 현상으로는 제방 본체에 균열이 생긴다, 제방에서 물이 뿜어져 나온다 등이 있습니다.

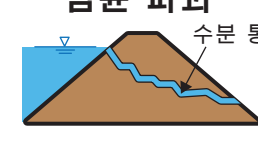
(제방 붕괴의 주요 종류)

미끄럼 파괴



지진으로 인해 제방 본체가 흔들리거나, 저수지에 담겨있는 물과 빗물 등이 제방 본체의 안으로 침투하여 경사면에 미끄럼이 발생해 제방이 붕괴하는 현상입니다.

침윤 파괴



저수지의 제방 본체에 발생한 균열 등이 수분 통로가 되어 서서히 커지며 제방 붕괴에 이르는 현상입니다.

법 레			
	제방 붕괴 후의 침수 도달 시간 [() 안은 상류측 저수지를 표시]		지하도 폭우가 내리면 도로가 침수되어 통행이 금지되는 장소.
	토사 재해 (특별) 경계 구역토사 재해가 발생할 우려가 있는 구역.		학구 경계
	구 경계		학구 경계
	구정		출장소
	소방서		

이 지도는 2015~2016년에 작성한 도시계획 기본도를 사용했습니다. 또한 필요에 따라 작성 후의 상황을 수정했습니다.
닛신 시, 나가쿠테 시, 오와리아사히 시는 각 시의 승인을 받아 도시계획 기본도를 사용했습니다.
(승인번호 닛신 시: 3日郡 제256호, 나가쿠테 시: 3長郡 제162호, 오와리아사히 시: 令和3年 第1号) 토사 재해 정보 맵, 아이치 현, 저작물 이용 허락 표시 2.1 일본(<http://creativecommons.org/licenses/by/2.1/jp/>)