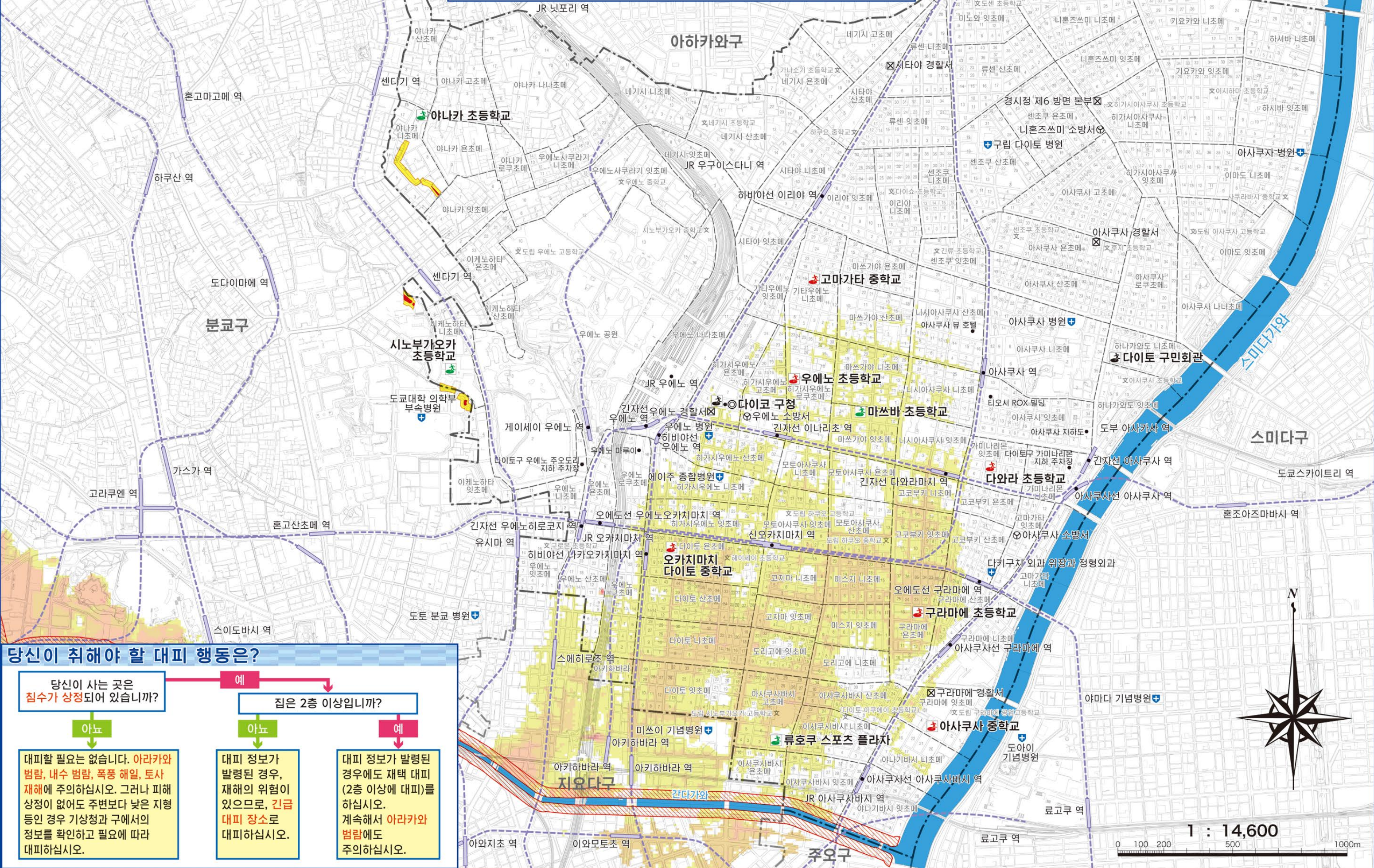


간다가와와 수해 해지드

~간다가와가 범람했을 경우~

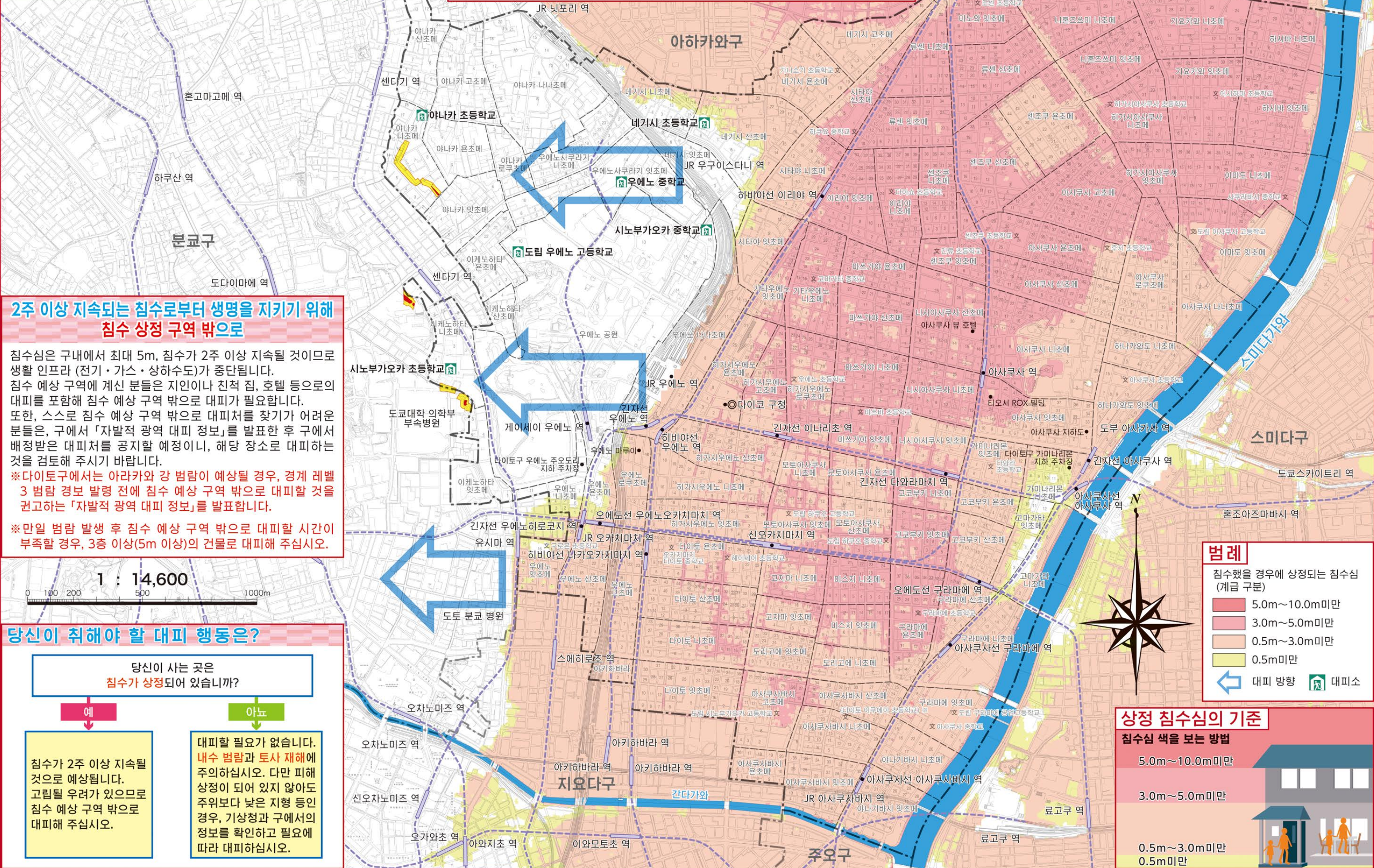
[침수 상정 구역·가옥 붕괴 등 상정 구역 (하안 침식)]
간다가와 수해 해지드 맵 (침수 상정 구역)에 대해서 이 지도는 도로도가 작성한 「아라카와 강 수계 간다 강, 샌루키 강, 묘소지 강, 풍수 침수 예상 구역」을 바탕으로 침수 예상 구역과 침수심, 대피장소 등을 표시한 것입니다. 예상 가능한 최대 규모의 강우 (총 강우량 690mm, 시간당 최대 강우량 153mm)를 바탕으로 시뮬레이션을 진행하고 있습니다.



아라카와 수해 해지드

~아라카와가 범람했을 경우~

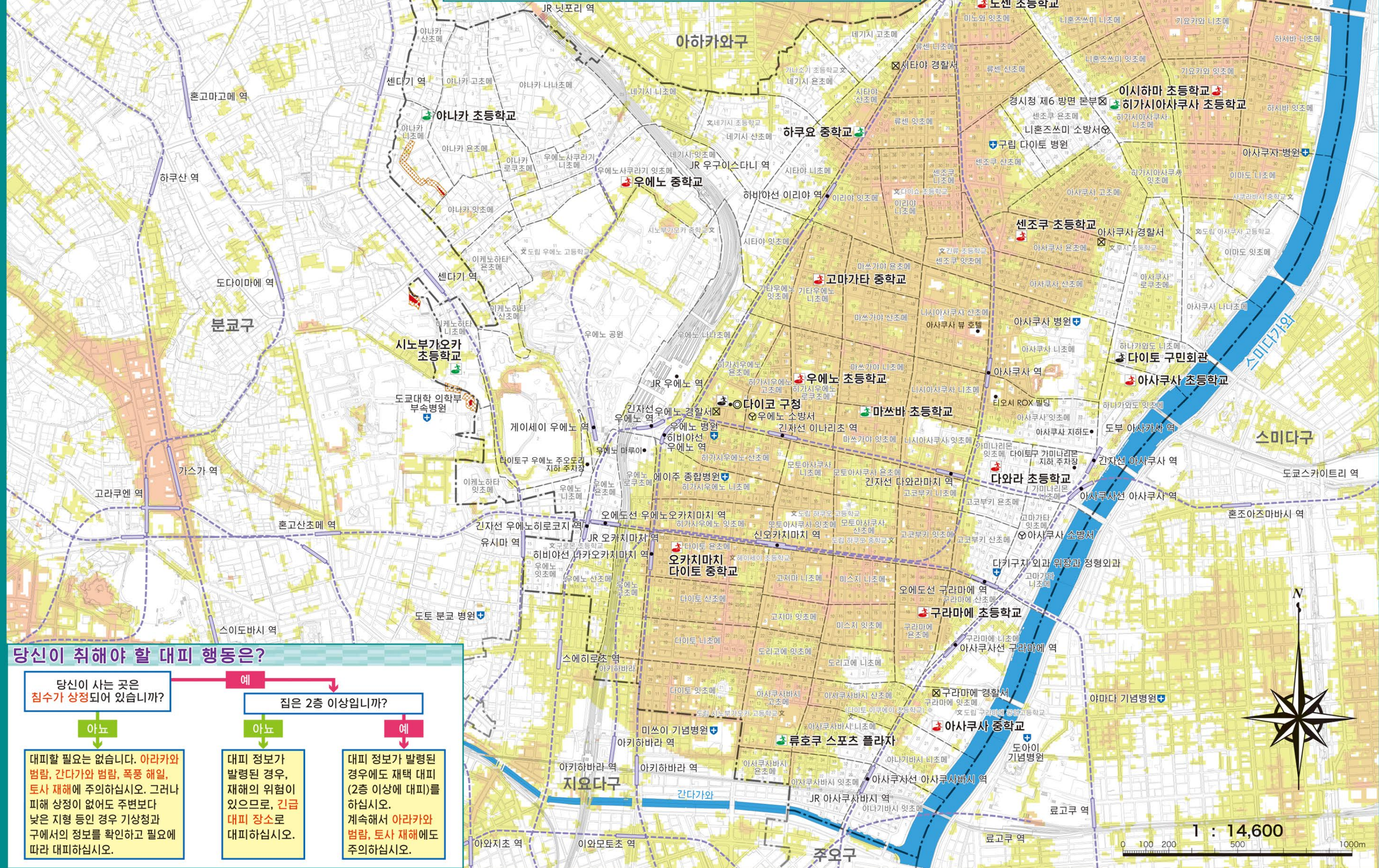
[침수 상정 구역]
아라카와 수해 해지드 맵 (침수 상정 구역)에 대해 이 지도는 국토교통성이 작성한 「아라카와 강 수계 아라카와 강, 풍수 침수 예상 구역」을 바탕으로 침수 예상 구역과 침수심, 대피장소 등을 표시한 것입니다. 예상 가능한 최대 규모의 강우량 (아라카와 강 유역의 72시간 총 강우량 632mm)를 바탕으로 시뮬레이션을 진행하고 있습니다.



내수 범람 해지드

~호우로 인해 하수 등의 배수가 따라가지 못하게 된 경우~

[침수 예상 구역]
내수 범람 해지드 맵(침수 예상 구역)에 대해서 이 지도는 도로도가 작성한 「간다가와 강 유역 뿔물 침수 예상 구역」, 「스미다가와 강 및 신키시가와 강 유역 뿔물 침수 예상 구역」을 바탕으로, 침수 예상 구역과 침수심, 대피장소를 표시한 것입니다. 예상 가능한 최대 규모의 강우 (총 강우량 690mm, 시간당 최대 강우량 153mm)를 바탕으로 시뮬레이션을 진행하고 있습니다.



범례

※가옥 붕괴 등 범람 상정 구역(하안 침식)이란 풍수의 흐름으로 인해 하안이 침식되는 (꺾아내리는) 우라가 있는 구역을 표시하고 있습니다.

● 구경 ● 소방서 ● 경찰서 ● 구급 병원 ● 지하상가 등 시설 ● 토사 재해 ● 경계 구역 ● 토사 재해 ● 특별 경계 구역 ● 구 경계 ● 주·초·중 경계 ● 하천 ● 지하철 및 지하상가 철도

침수했을 경우에 상정되는 침수심 (계급 구분)

5.0m~10.0미만
3.0m~5.0미만
1.0m~3.0미만
0.5m~1.0미만
0.1m~0.5미만

상정 침수심의 기준

침수심 색을 보는 방법

5.0m~10.0미만
3.0m~5.0미만
1.0m~3.0미만
0.5m~1.0미만
0.1m~0.5미만

외수 범람

호우 등으로 하천의 수위가 상승하여 제방에서 물이 넘거나 제방이 무너져서 일어나는 현상입니다. 다이토구에서는 아라카와 범람과 간다가와 범람이 대상입니다. 또한 스미다가와에 대해서는 이와부지 수문의 조치가 이루어지기 때문에 범람의 상정은 없습니다.

●아라카와 범람● 침수심은 구내에서 최대 5m, 침수가 2주 이상 지속될 것으로 지인이나 친척 집, 호텔 등으로의 대피를 포함해 침수 예상 구역 밖으로 대피가 필요합니다.●아파트에 거주하고 계시더라도 고립을 방지하기 위해 침수 예상 구역 밖으로 대피가 필요합니다.●집중호우에 의한 급격한 수위 상승이 발생합니다.●침수심은 구내 최대 3m, 대부분의 지역에서 12시간 이내에 물이 빠집니다.●최근 몇 년간 저류 시설(간조 7호선 지하 조절지 등)이 정비되어 범람을 방지하고 있습니다.

내수 범람

지표면의 대부분이 아스팔트로 덮여 있는 도시부에서 단시간에 국지적인 호우가 내리면 하수도나 배수로에 의한 배수가 따라가지 못해 건물이나 토지, 도로 등이 침수되는 현상입니다.

●특징● 강우에서 침수 피해가 발생할 때까지의 시간이 짧습니다.● 하천에서 떨어진 곳에서 침수가 발생합니다.● 침수심이 얕고, 침수 지속 시간이 짧습니다.● 구에서는 무리하게 밖으로 나가서 대피하기 보다 지택이 2층 이상인 경우 2층 이상으로 대피하는 재택 대피를 권장합니다.● 지하 공간이나 언더패스, 주변에 비해 낮은 장소는 침수 피해가 발생하기 쉽습니다.

대피 장소의 종류

자주 대피 장소 / 긴급 대피 장소 (조기에 개설되는 대피 장소)
자주 대피 장소는 대피 정보가 발령되지 않은 단계에서 자주적인 대피를 희망하시는 분들에게 개방하는 것입니다. 대피 정보의 발령 후 긴급 대피 장소로 대응합니다.

긴급 대피 장소
강급 대피 장소는 대피 정보의 발령이나 풍수에 상응해 생명을 지키기 위해 일시적인 대피 장소로 개설됩니다.

※이 시설들은 수해 발생 시 일시적으로 안전을 확보할 수 있는 장소이므로, 구에서 개설 및 운영합니다.

아라카와가 범람하고 다이토구에 침수가 발생하기까지의 시뮬레이션 (수도 고속 6호 무코지마선~사사베시 사이에 결괴가 발생한 경우)

최소 3~6시간에서 다이토구 북부가 침수하여, 6~12시간에 거의 구내의 2/3이 침수될 전망입니다.

범례

30분미만
30분~1시간미만
1시간~2시간미만
2시간~3시간미만
3시간~6시간미만
6시간~12시간미만
12시간~18시간미만
18시간~24시간미만

[침수 계속 시간(간다가와)]

범례

12시간미만
12시간~1일미만
1일~3일미만
3일~7일미만
일주일~

※침수심 50cm 이하의 저류 시설(간조 7호선 지하 조절지 등)이 있습니다.

[침수 계속 시간(폭풍 해일)]

범례

12시간미만
12시간~1일미만
1일~3일미만
3일~7일미만
일주일~

※침수심 50cm 이하의 저류 시설(간조 7호선 지하 조절지 등)이 있습니다.