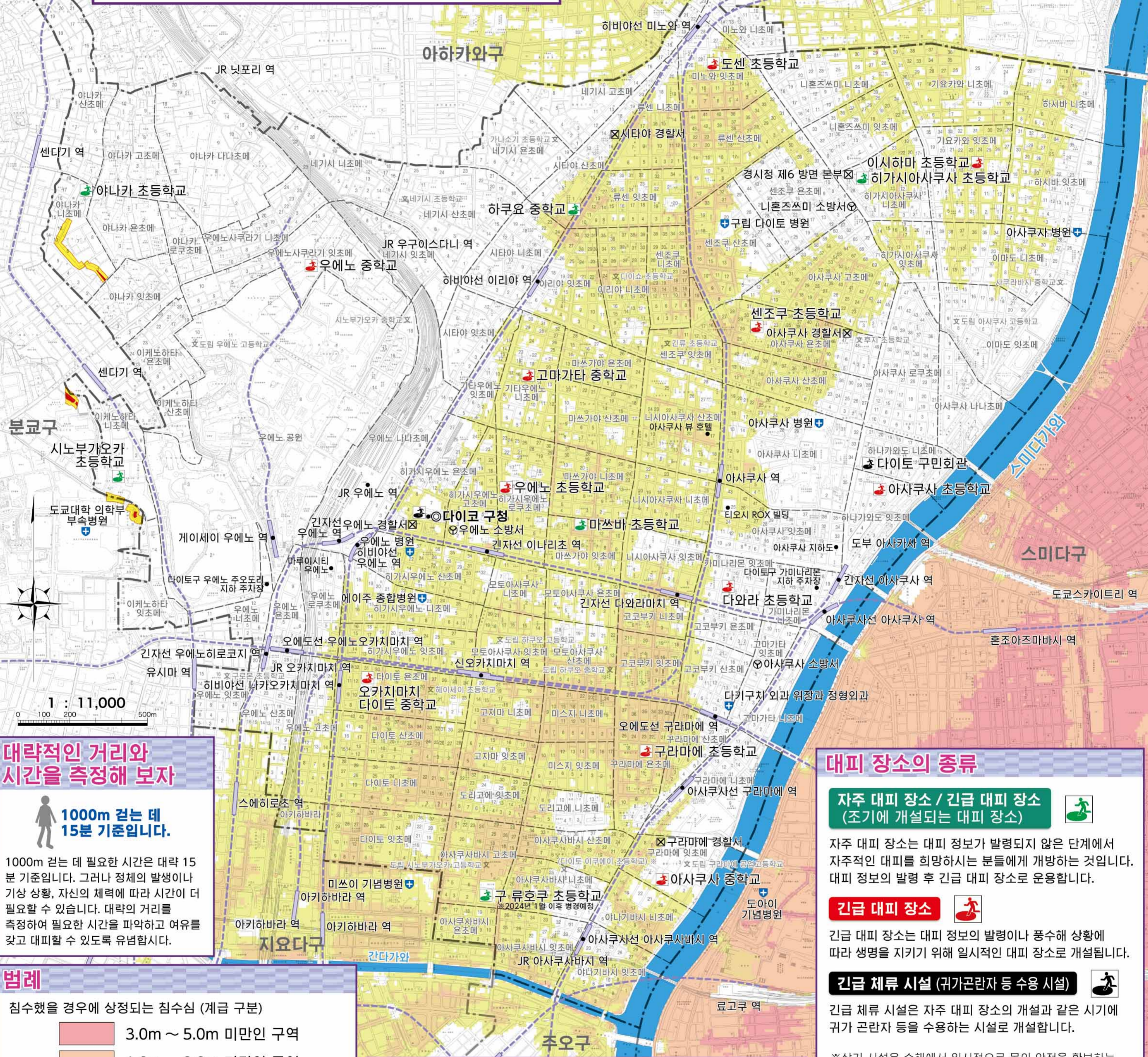


보존판 다이토구 고조 수해 해저드 맵

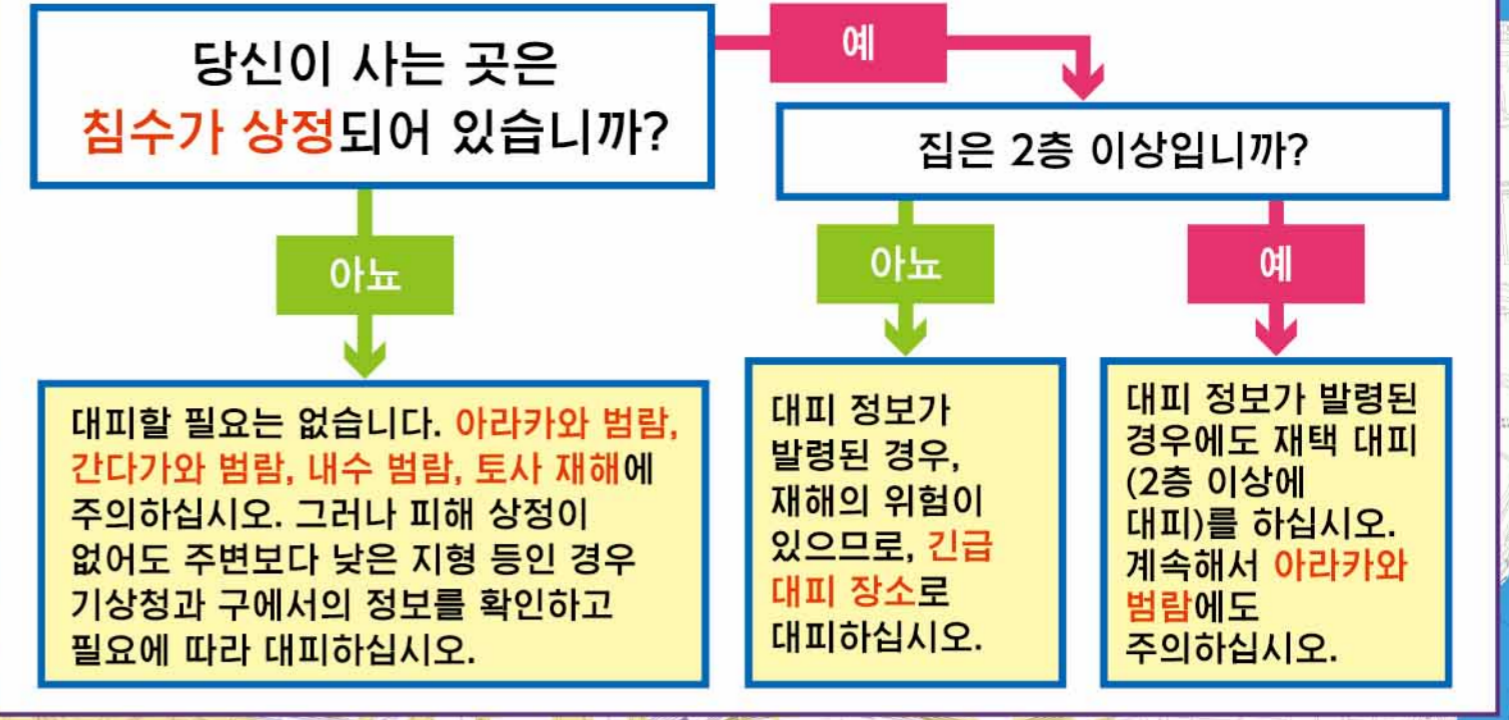
~고조의 발생에 의해 하천에서 월수한 경우~

[침수 상정 구역] 고조 수해 해저드 맵 (침수 상정 구역)에 대해

이 지도는 도쿄도가 작성한 「고조 침수 상정 구역도」(2018년 3월)를 바탕으로 태풍이나 저기압에 의한 고조가 발생한 경우의 침수 상정 구역과 침수심을 표시하며, 동시에 각 지역의 대피 장소를 명시하여 구민 여러분의 대피를 돕기 위해 작성된 것입니다.
 침수 피해가 예상되는 구역 및 그 정도는 상정할 수 있는 최대 규모의 고조(상륙시 중심 기압 910hPa, 최대 선형 풍속 반경 75km, 이동 속도 73km/h)를 바탕으로 시뮬레이션을 실시하였으나, 비가 오는 정도와 토지의 형태 변화에 따라 다를 수 있습니다. 또한 다이토구는 고조와 계획 규모의 홍수가 동시에 발생하는 경우에 침수되는 것으로 상정하고 있으며 고조고 발생하면 항상 이 지도와 같은 침수 피해가 발생하는 것은 아닙니다.
 대피를 촉구하는 경우 구에서 대피 지시 등 대피 정보가 발령되기 때문에 각종 기상 정보나 대피 정보에는 충분히 주의를 기울여 주십시오.



당신이 취해야 할 대피 행동은?



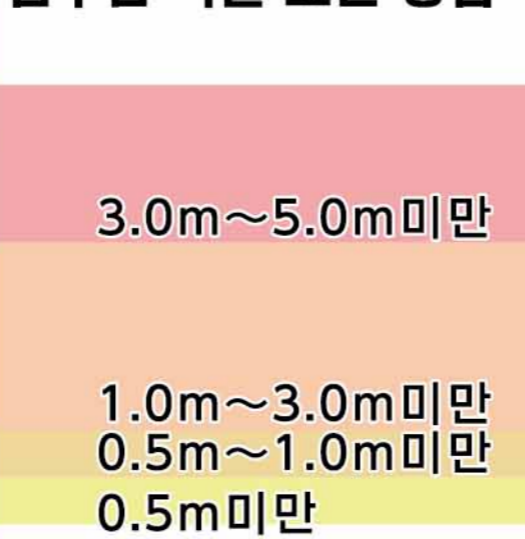
대략적인 거리와 시간을 측정해 보자

1000m 걷는 데 15분 기준입니다.
 1000m 걷는 데 필요한 시간은 대략 15분 기준입니다. 그러나 정체의 발생이나 기상 상황, 자신의 체력에 따라 시간이 더 필요할 수 있습니다. 대략의 거리를 측정하여 필요한 시간을 파악하고 여유를 갖고 대피할 수 있도록 유념하십시오.

범례

- 침수했을 경우에 상정되는 침수심(계급 구분)
- 3.0m ~ 5.0m 미만인 구역
 - 1.0m ~ 3.0m 미만인 구역
 - 0.5m ~ 1.0m 미만인 구역
 - 0.5m 미만인 구역
- 🌳 자율 대피 장소 / 긴급 대피 장소
🚒 긴급 대피 장소
🏠 긴급 체류 시설 (귀가곤란자 등 수용 시설)
- 📍 구청 🏠 지하상가 등 시설 --- 구 경계
🚒 소방서 --- 토사 재해 경계 구역 --- 조·초메 경계
👮 경찰서 --- 토사 재해 특별 경계 구역 --- 하천
🏥 구급 병원 --- 토사 재해 특별 경계 구역 --- 지하철 및 지하식 철도

상정 침수심의 기준 침수심 색을 보는 방법



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 운용합니다.

긴급 대피 장소

긴급 대피 장소는 대피 정보의 발령이나 풍수해 상황에 따라 생명을 지키기 위해 일시적인 대피 장소로 개설됩니다.

긴급 체류 시설 (귀가곤란자 등 수용 시설)

긴급 체류 시설은 자주 대피 장소의 개설과 같은 시기에 귀가 곤란자 등을 수용하는 시설로 개설합니다.

*상기 시설은 수해에서 일시적으로 몸의 안전을 확보하는 장소이기 때문에 구가 개설, 운영합니다. 또한 지진시의 대피소와 달리 생활하는 장소가 아니기 때문에 물과 음식은 각자 지참하십시오.

재택 대피의 권유

~대피란 난을 피하는 것~

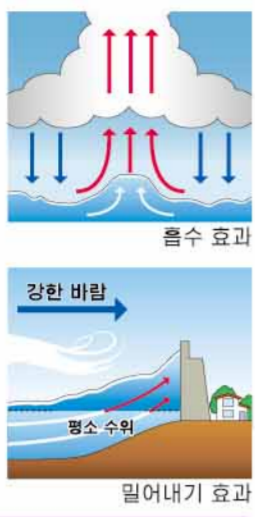
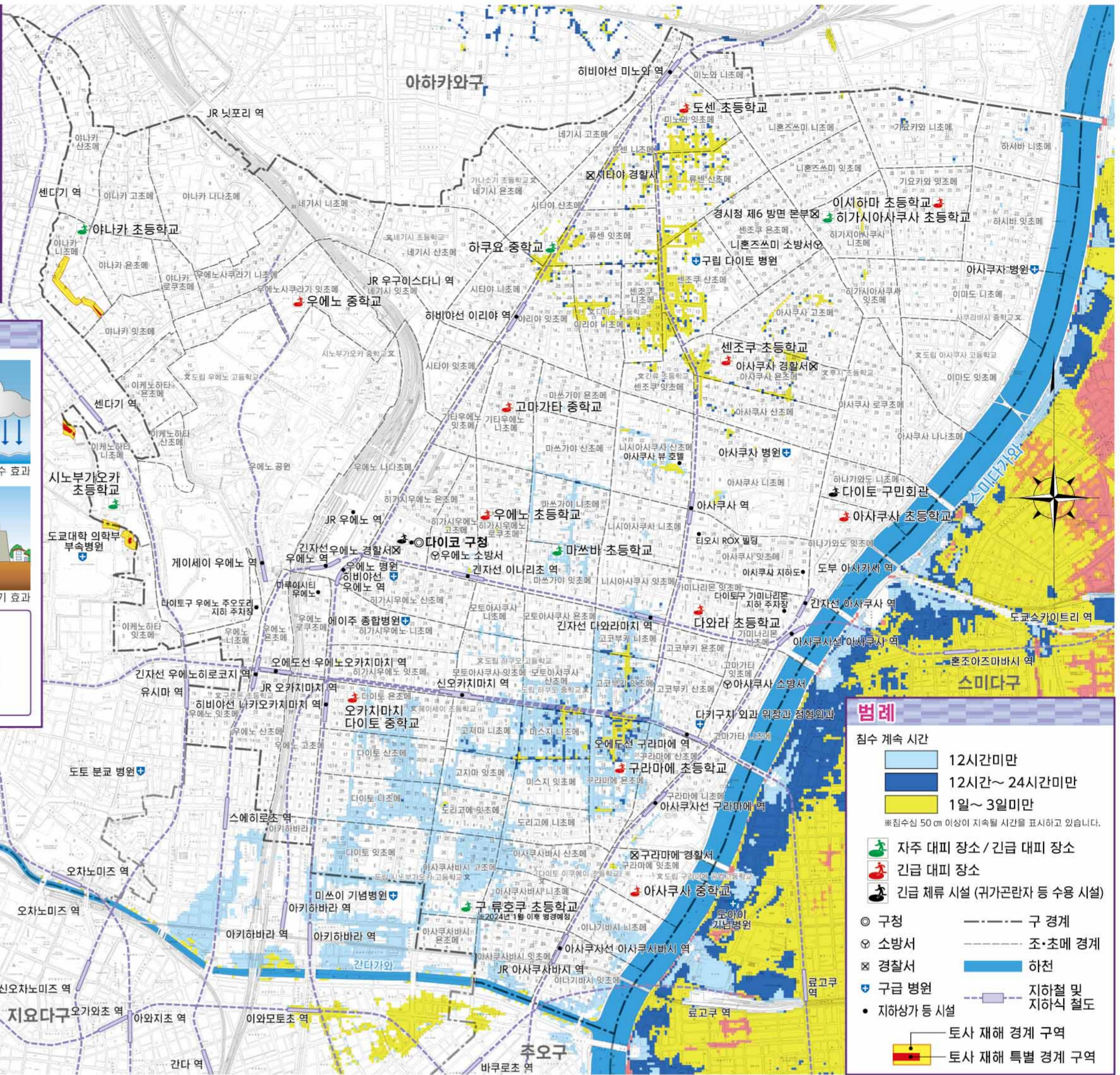
고조의 발생에 의해 하천에서 물이 넘치면 침수가 계속되는 시간이 짧기 때문에 집의 2층 이상에 대피(재택 대피)하여 충분히 난을 피할 수 있습니다. 또한 구에서도 대피 장소에서의 감염 대책을 실시하지만, 대피 장소에 대피하는 것은 감염의 위험성이 있습니다. 「재택 대피」를 함으로써 재해와 동시에 감염으로부터 자신을 지킬 수 있습니다.

이 지도는 도쿄도지사의 승인을 받아, 도쿄도 축적 2,500분의 1 지형도를 이용하여 작성된 것이다. (승인 번호) 3都市基盤整備7079

[침수 계속 시간]

고조 수해 해저드 맵 (침수 계속 시간)에 대해

이 지도는 도쿄도가 작성한 「고조 침수 상정 구역도」(2018년 3월)를 바탕으로 호우로 인해 간다가와가 범람했을 경우 50cm이상의 침수심이 계속되는 시간을 표시한 것입니다. 침수 피해가 예상되는 구역은 상정할 수 있는 최대 규모의 고조 (상륙시 중심 기압 910hPa, 최대 선형 풍속 반경 75km, 이동 속도 73km/h)를 바탕으로 시뮬레이션을 실시하고 있지만, 비가 오는 정도와 토지의 형태 변화에 따라 다를 수 있습니다. 따라서 고조가 발생하면 항상 이 지도와 같은 침수 피해가 발생하는 것은 아니지만 충분히 주의하십시오.



고조

고조는 태풍이나 저기압 등에 따라 발생하는 현상입니다. 기압이 내려가면 조위가 상승하는 「흡수 효과」와 태풍의 영향으로 강한 바람이 바다쪽에서 육지쪽으로 불 때 바닷물이 해안으로 밀리는 「밀어내기 효과」에 의해 발생합니다. 다이토구는 바다에 접하지 않지만, 도쿄만의 고조에 의한 스미다가와 조위 상승과 간다가와와 사쿠지이가와에서 발생하는 계획 규모의 홍수에 의해, 간다가와와 사쿠지이가와에서 물수가 발생합니다.

특징

- 태풍이나 저기압이 접근해 고조 경보와 고조 특별 경보가 발령될 가능성이 높습니다.
- 간다가와와 사쿠지이가와도 수위의 상승이 빠르기 때문에 대피 정보는 대피 지시로부터 발령됩니다.
- 침수심은 구내에서 최대 3m, 대부분의 지역에서 12시간 이내에 물이 빠지기 때문에 무리하게 밖으로 대피하는 것보다 집이 2층 이상인 경우는 2층 이상으로 대피하는 재택 대피를 권장합니다.

범례

침수 계속 시간

- 12시간미만
- 12시간~24시간미만
- 1일~3일미만

※ 침수심 50cm 이상이 지속될 시간을 표시하고 있습니다.

- 자주 대피 장소 / 긴급 대피 장소
- 긴급 대피 장소
- 긴급 체류 시설 (취기관라자 등 수용 시설)
- 구청
- 소방서
- 경찰서
- 구급 병원
- 지하상 등 시설
- 토사 재해 경계 구역
- 토사 재해 특별 경계 구역

정보 수집

재해시에는 여러가지 재해 정보가 배신됩니다. 항상 최신의 대피 정보를 입수할 수 있도록 합니다.

다이토구 홈페이지 <https://www.city.taito.lg.jp/>

방재 행정 무선 아워스피커 전화상담 서비스 03-5246-4057

다이토구 공식 Twitter

다이토구 공식 LINE

iPhone 용 다이토구 방재 앱

Android 용 다이토구 방재 앱

TV (디지털 데이터 방송 @) 라디오 등

긴급 속보 「에어 메일」

대피할 때에는

① 대피 정보 (대피를 촉구하는 정보) <다이토구가 지역을 지정하여 발령>

풍수해시에 재해가 발생할 우려가 있는 경우, 구는 경계 레벨을 붙인 대피 정보를 발령합니다. 대피 정보는 기상청 등에서 발표되는 방재 기상 정보에 따라 구가 발령할 것입니다.

경계 레벨	대피 정보 등	취해야 할 행동
레벨 3	고령자 등의 대피	위험한 장소에서 고령자 등을 대피!
레벨 4	대피 지시	위험한 장소에서 전원 대피!
레벨 5	비상 안전 대책	이미 재해가 발생하고 있는 상황 생명을 지키기 위한 최선의 행동!

아라카와 범람이 상정되는 경우는 경계 레벨 3의 발령 전이라도 자발적 광역 대피 정보를 발령합니다. 침수 상정 구역 밖으로 대피하십시오.

② 방재 기상 정보 (날씨나 하천의 정보) <기상청 등이 발표>

기상청은 방재 기상 정보에 경계 레벨 상단의 정보를 추가해 발표합니다. 방재 기상 정보는 거주자 및 시설 관리자 등이 자신의 판단으로 대피 행동을 취하는 기준이긴 하지만, 다이토구에 직접적으로 관계없는 정보도 있습니다. 대피할 경우, 구가 발령하는 대피 정보를 참고하여 적절한 대피 행동을 취하십시오.

경계 레벨	기상 특별 경보, 주의보 등	지정 하천 홍수 예보	취해야 할 행동
레벨 1	조기 경보 (경보급의 가능성)	—	최선의 방재·기상 정보 등을 확인하는 등 재해에 대한 경각심을 높입니다.
레벨 2	폭우 주의보, 홍수 주의보, 고조 주의보	범람 주의 정보	해저드 맵 등으로 재해가 상정되는 구역이나 대피처, 대피 경로를 확인하십시오.
레벨 3	폭우 경보 (토사 재해), 홍수 경보, 고조 주의보	범람 경계 정보	구에서 고령자 등 대피 발령에 유의함과 동시에 대피에 시간이 걸리는 분은 스스로 대피의 판단을 하십시오.
레벨 4	토사 재해 경계 정보, 고조 특별 경보, 고조 경보	범람 위험 정보	구에서 대피 지시의 발령에 유의하고, 대피 지시 등이 발령되어 있지 않아도 스스로 위험하다고 판단한 경우는 대피를 시작하십시오.
레벨 5	폭우 특별 경보 (토사 재해)	범람 발생 정보	재해가 이미 발생한 가능성이 매우 높은 상황입니다. 생명을 지키기 위한 최선의 조치를 취하십시오.

강우량과 하천 수위 정보를 얻을 수 있는 홈페이지

기상청	내용: 기상 예보를 알려드립니다. URL: https://www.jma.go.jp/	아라카와 하류하천 사무소	내용: 아라카와의 수위·강우량 기타 라이브 영상도 제공하고 있습니다. URL: https://www.ktr.mlit.go.jp/arage/
강의 방재 정보 (국토교통성)	내용: 전국의 강우량, 하천 수위를 실시간으로 제공하고 있습니다. URL: https://www.river.go.jp/	도쿄 아메시	내용: 도쿄도의 강우량을 실시간으로 제공합니다. URL: https://tokyo-ame.jwa.or.jp/
도쿄도 수방재 종합 정보 시스템	내용: 도쿄도에서 나오는 수방 정보를 알려드립니다. URL: http://www.kasen-subo.metro.tokyo.jp/	다이토 구청	내용: 다이토구의 수방 정보와 기상 정보 등을 알려드립니다. URL: https://www.city.taito.lg.jp/

비상용 소지품과 비축품

비상용 소지품

● 대피시에 가지고 갈 소지품들을 즉시 가질 수 있도록 배낭 등에 정리해 둡니다.

● 안전이나 상비약, 분유 등 개인과 가정마다 필요한 것은 다르므로 자신에게 필요한 것을 준비하십시오.

귀중품	위생 용품
<input type="checkbox"/> 현금 <input type="checkbox"/> 신분증 <input type="checkbox"/> 카드 류 <input type="checkbox"/> 예비 키 (자택이나 자동차 등) <input type="checkbox"/> 음료수·식료 <input type="checkbox"/> 음료수 (페트병) <input type="checkbox"/> 비상식 (건빵, 통조림 등) <input type="checkbox"/> 정보용 라디오 <input type="checkbox"/> 휴대전화 등의 충전기 <input type="checkbox"/> 건전지 (예비) <input type="checkbox"/> 필기구 메모장	<input type="checkbox"/> 감염증 대책 용품 (마스크 등) <input type="checkbox"/> 티슈·물티슈 <input type="checkbox"/> 간지 화장실 <input type="checkbox"/> 생할 용품 <input type="checkbox"/> 손전등 (건전지 세트) <input type="checkbox"/> 장갑·가죽 장갑 <input type="checkbox"/> 수건·보자기 <input type="checkbox"/> 비닐 봉투 <input type="checkbox"/> 다용도 칼 <input type="checkbox"/> 비옷·우비·간이 방한구 <input type="checkbox"/> 갈아 입을 옷·슬리퍼 <input type="checkbox"/> 일회용 손난로

비축품

최소 3일분 (가능하면 1주일분)의 비축품을 준비하십시오.

● 재해 발생시 라이프 라인의 두절이나 물류가 정지하여 일상 생활을 할 수 없게 됩니다. 또한 발생 후 72시간은 화재나 인명 구조를 최우선으로 하기 때문에 행정 등의 지원에 시간이 걸립니다.

● 평상시에 자신과 가족의 상황에 따라 비축에 유념하십시오.

● 롤링 스톱(아래쪽)에서 평소 먹는 음식을 비축해 두면 비상시에서도 평소와 같은 식사를 할 수 있습니다.

식음료	생활 용품
<input type="checkbox"/> 음료수 <input type="checkbox"/> 쌀과 알파미 <input type="checkbox"/> 레토르트 식품, 통조림, 건조 식품, 조미료 <input type="checkbox"/> 식사에 필요한 것 <input type="checkbox"/> 종이 접시·종이컵·나무 젓가락 <input type="checkbox"/> 식품용 락 <input type="checkbox"/> 강릉 따개·다용도 칼 <input type="checkbox"/> 풀리 탱크 <input type="checkbox"/> 휴대용 가스 레인지, 예비 고압가스통	<input type="checkbox"/> 칫솔·구강 케어 용품 <input type="checkbox"/> 의류 (계절에 따른 것), 담요 <input type="checkbox"/> 방한복 방수포 (비 누수 방지) <input type="checkbox"/> 공구류 (바, 망치 등) <input type="checkbox"/> 박스 테이프 + 유성펜 <input type="checkbox"/> 비닐 봉투 (소·중·대)·승가방 <input type="checkbox"/> 신문지 (다용도로 사용할 수 있습니다) <input type="checkbox"/> 수건 <input type="checkbox"/> 골판지 <input type="checkbox"/> 건전지 <input type="checkbox"/> 양생 테이프 <input type="checkbox"/> 쪄볼 <input type="checkbox"/> 휴대용 화장실

롤링 스톱으로 일상적으로 비축하십시오

● 롤링 스톱은 평소의 재료를 넉넉하게 사 두었다가 사용한 만큼 사서 보며 재해에 대비하는 방법입니다. 이 방법이면 비축품의 신선도를 유지하면서 재해시도 일상에 가까운 생활을 보낼 수 있습니다.

방재 용품의 알선: 다이토구에서는 도쿄도 가스공사 복지공정과 연계하여 방재 용품의 알선을 실시하고 있습니다. 알선 가격은 정가보다 20% 할인된 가격입니다. 자세한 내용은 다이토구청 10층 (위·재해대책과), 각 구민 사무소, 지역 센터 등에서 배포중인 오너쪽 알선 광고지를 참고하십시오 (배포시기에 따라 색이나 디자인 등이 다를 수 있습니다).

대피 행동 체크리스트

당신의 맥이나 직장 등에서 예상되는 침수의 깊이와 대피처 등을 다음의 체크리스트를 이용하여 미리 확인해 둡니다.

- 당신의 맥이나 직장 등에서 예상되는 침수의 깊이는 어느 정도입니까?
 0.5m미만 0.5m~1.0m미만 1.0m~3.0m미만 3.0m~5.0m미만
- 대피 장소를 정해 둡니다. (자택이나 대피 장소)
 (예) 자택 [] (예) ○○초등학교 []
- 자택이나 직장 등으로부터의 대피 경로를 지도에 기입하십시오.
- 가족이나 이웃 사람 등 함께 대피하는 사람이나 도움이 필요하시면 연락처를 기입해 둡니다.

이름	전화번호 등	주소·직장·학교 등

다이토구에서는 고조 수해 해저드 맵 외에도, 간다가와에 의한 침수 범람, 고조, 호우에 의한 내수 범람이나 토사 재해에 대한 해저드 맵을 작성하여 공개하고 있습니다. 이들은 다이토구 홈페이지에서도 보실 수 있습니다.

다이토구 고조 수해 해저드 맵에 관한 문의
 다이토구 위기·재난대책과 ☎03-5246-1092
 2022년 3월 발행 / 令和3年度登録第14号