



도쿄도 기타구 수해 방재 지도

기타구에는 아라카와 강을 비롯하여 크고 작은 다양한 규모의 하천이 흐르고 있습니다. 이러한 수변 공간은 도시 경관을 아름답게 해 주고 있지만, 태풍 등으로 호우가 내리면 하천 범람 등의 수해를 일으킬 가능성도 있습니다. 또, 동서의 고저 차에 따른 절벽선 부분에는 공원이나 수림지 등이 자리해 있지만, 호우가 내리면 절벽 붕괴의 우려가 있는 구역도 분포해 있습니다.

이 방재 지도에서는 다양한 수해 대책을 소개하고 있습니다. 지진과 달리 수해는 발생을 예상할 수가 있습니다. 수해로부터의 ‘대피 자연 제로’를 위해 재해 대책이나 피난 행동에 대해 평소 확인해 둡시다.

목 차

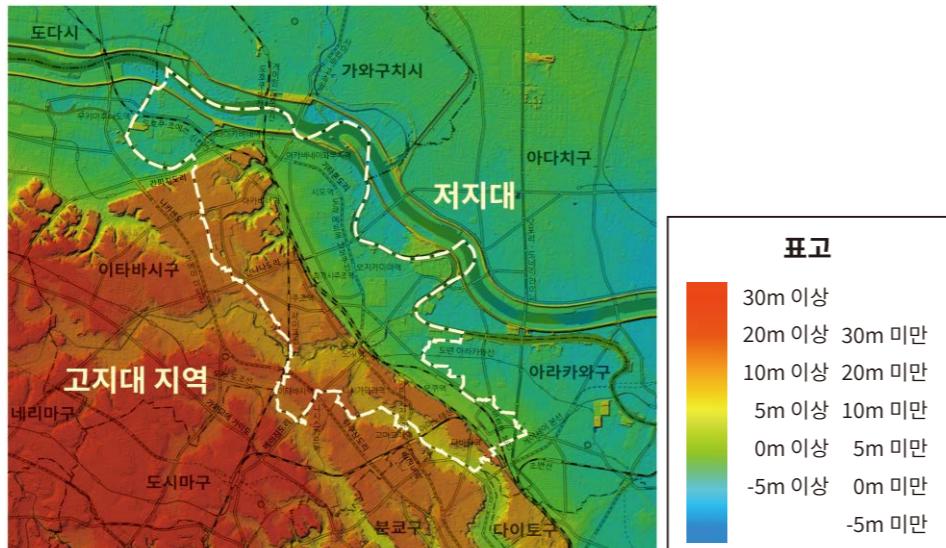
기타구의 지세, 치수 사업	P2
기타구의 하천과 수해, 이와부치 수문 부근 .	P3
수해의 종류와 발생 형태	P4~5
아라카와 강 범람에 따른 대규모 수해 시	
피난의 개념	P6~7
기타구가 개설하는	
수해 대응 피난 장소 일람	P8~9
평소의 준비와 마음가짐	P10~11
정보 전달 경로와 수집	P12
피난 정보의 종류와 여러분의 행동,	
대규모 수해 시 피난 행동의 주의점	P13
피난 시의 마음가짐	P14
침수된 가옥의 위생 대책과 소독 방법	P15
고조 방재 지도	P16~17
토사 재해에 대하여	P18~19
토사 재해 방재 지도	P20~21
마이 타임라인(나의 사전 방재 행동 계획) ..	P22~23
비상 소지품, 재해용 전언 다이얼 ‘171’....	뒤표지

기타구의 지세

● 지형의 특징

기타구의 지형은 서쪽의 고지대와 동쪽의 저지대로 확실하게 나뉘어 있습니다. 표고 차는 큰 곳에서 약 25m 정도로 8층 건물에 상당할 정도입니다.

그렇기 때문에 아라카와 강이 범람했을 때 침수가 예상되는 지역과 침수될 가능성 있는 지역이 확실하게 나뉘어 있습니다.



표고 음영 기복도(기타구 내의 상황) 지리원 지도(색별 표고도·음영 기복도)에 가필

● 아라카와 강에 의한 영향

아라카와 강이 범람한다면 약 20만 명의 구민이 사는 저지대 일대에 침수 피해가 미칠 것으로 예상되고, 장소에 따라서는 그 높이가 3층 이상에 이르며, 또 2주 이상 물이 빠지지 않을 것으로 예상되기도 합니다. 또한, 아라카와 강 인근 지역에서는 제방이 붕괴되면 토사가 섞인 턱류가 단숨에 흘러내리기 때문에 그로 인한 가옥 붕괴도 우려됩니다. (가옥 붕괴 등 범람 예상 구역)

치수 사업

● 아라카와 강의 치수 대책

아라카와 강에서는 상류부의 사이타마현에 대형 조절지를 정비하여 하천 수위가 상승하면 이 조절지로 강물을 흘려 보내 수위를 조절하고 있습니다. 아라카와 강의 조절지를 늘리는 사업도 착수되었으며, 이들이 완성되면 아라카와 강의 홍수 위험이 더욱 감소하게 됩니다.

● 샤쿠지이가와 강의 치수 대책

샤쿠지이가와 강에서는 주변의 자연 환경을 배려하여 하천 정비가 진행되고 있습니다. 하도 폭 확장 및 하상 정비를 하류부터 순차적으로 정비하는 중입니다. 또, 순환 7호선 지하 광역 조절지 등의 조절지 정비도 진행되고 있습니다.

● 신가시가와 강의 치수 대책

아사카 조절지에 일시적으로 저류함으로써 하류 구간의 하천 유량을 저감합니다. 또, 일반적으로 신가시가와 강의 홍수 피크 시점이 아라카와 강보다 빠르기 때문에 아사카 수문을 열어 신가시가와 강의 홍수를 아라카와 강으로 분산시킴으로써 신가시가와 강 유역의 침수 피해를 줄일 수 있습니다.



아사카 수문의 사진

사진 제공: 국토교통성 간토지방정비국

기타구의 하천과 수해

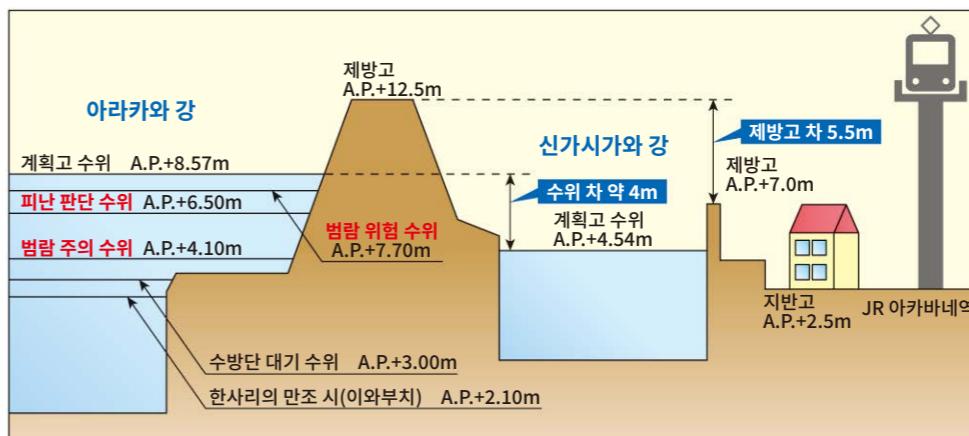
최근 전국 각지에서 거의 매년 기록적인 호우 등으로 인한 대규모 재해가 발생하고 있어 수해에 대한 대비가 더욱 중요해지고 있습니다. 기타구에서는 2019년 제19호 태풍 때 아라카와 강의 이와부치 수문(상) 수위 관측소에서 태평양 전쟁 이후 3번째로 높은 수위를 기록했습니다. 샤쿠지이가와 강 등 중소 하천에서도 지금까지 집중 호우에 의한 급격한 수위 상승으로 인해 범람 피해가 발생하고 있습니다.

2015년 9월 간토·도호쿠 호우 기누가와의 홍수 피해
사진 제공: 국토교통성 간토지방정비국



이와부치 수문 부근

● 단면도



A.P.란 Arakawa Peil의 약어로, 아라카와 강 수계에서의 수준을 나타내는 단위입니다. 현재 일본의 높이 기준인 T.P.(도쿄만 중등 조위=이른바 해발)는 A.P.+1.1344m로 정해져 있습니다.

계획 고수위란 제방이 붕괴될 가능성이 있는 수위를 가리킵니다. 또, 이와부치 수문(상)의 범람 위험 수위는 아라카와 강 하류(사이타마현 도다시와 이타바시구 사이에 가설된 사사메바시 다리~하구)의 일정 지점에서 계획 고수위에 도달하는 수위로 되어 있습니다.(※수위와 피난 정보의 관계는 13페이지를 참조)

● 이와부치 수문



아라카와 강과 스미다가와 강의 분기점에 위치한 이와부치 수문은 아라카와 강의 물이 불어났을 때 (A.P.+4m를 초과했을 때) 수문을 닫음으로써 아라카와 강의 홍수가 스미다가와 강으로 유입되는 것을 막아 수해로부터 구민 생활을 보호하는 중요한 역할을 합니다.

● 아라카와 강 상공에서 찍은 사진



평상시



증수시

이와부치 수문 상공에서 활영
사진 제공: 국토교통성 간토지방정비국

2019년 동일본 태풍(2019년 제19호 태풍) 때 아라카와 강 유역에 기록적인 호우가 내려 이와부치 수문(상) 수위 관측소에서는 10월 12일 21:00경 태풍이 통과한 후인 10월 13일 9:50에 태평양전쟁 이후 3번째인 A.P.+7.17m를 기록했습니다.

수해의 종류와 발생 형태

수해에는 크게 나누어 ‘외수 범람’, ‘내수 범람’ 및 ‘고조에 의한 범람’이 있습니다.

외수 범람

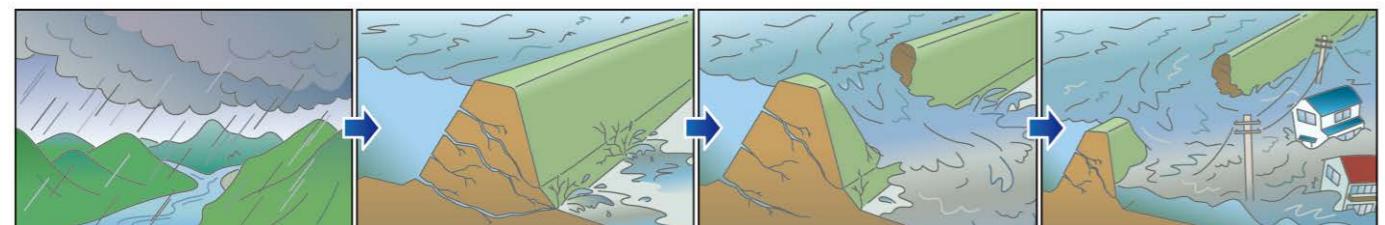
- 제방에서 물이 쏟아져 나온다.
- 제방이 붕괴된다.



내수 범람

- 내린 비가 그 자리에 고인다.
- 호우가 내리면 하수도의 배수 능력을 초과하여 물이 넘친다.
- 배수할 하천의 수위가 높아서 배수가 되지 않는다.

외수 범람



호우로 인해 강물이 불어 수위가 높아지기 시작합니다.

제방을 넘을 만큼 물이 불면 제방에 물의 압력이 가해지기 시작합니다.

물이 불어 물의 힘에 제방이 견딜 수 없게 되고, 제방의 일부가 붕괴되기 시작합니다.

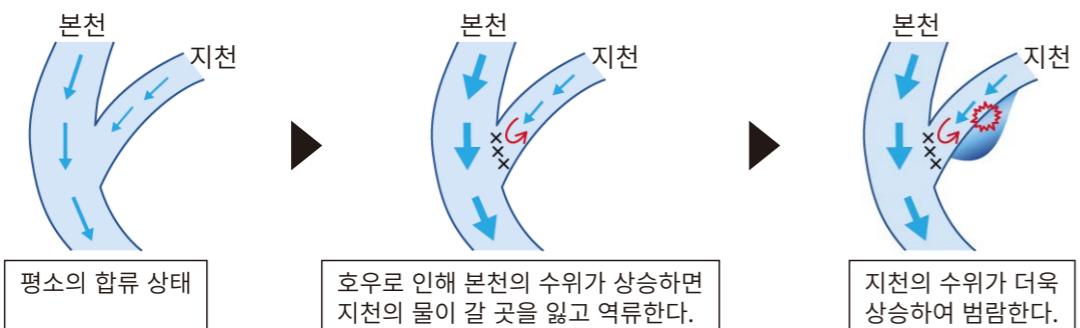
무너진 부분은 단숨에 확대되고, 물이 세차게 흘러나와 집 등을 덮칩니다.

복수 하천의 동시 범람 가능성

기타구에는 아라카와 강 외에도 샤쿠지이가와 강, 신가시가와 강, 스미다가와 강과 같은 중소 하천이 흐르고 있습니다. 대형 태풍이 접근하면 아라카와 강이 범람할 뿐 아니라 중소 하천도 동시에 범람할 가능성이 있습니다. 중소 하천은 허용 할 수 있는 물의 양이 적기 때문에 아라카와 강보다 먼저 범람할 수도 있습니다. 특히, 강과 강이 합류하는 지점에서는 본천의 수위가 높아지면 지천의 물이 갈 곳을 잃어 역류하거나 범람하는 경우가 있습니다.(백워터 현상) 또, 고지대에서는 토사 재해가 발생할 가능성도 있습니다.

아라카와 강의 범람에만 주의를 기울이며 ‘아직은 괜찮아’ 하고 믿다가 막상 대피하려고 했을 때는 중소 하천이 범람해서 주위가 물에 잠겨 있거나 고지대로 피난하는 경로가 끊길 우려가 있습니다. 태풍이 접근할 때는 서둘러 피난하도록 합시다.

◆ 백워터 현상이란?



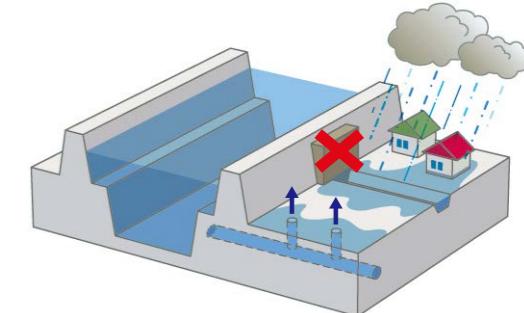
백워터 현상이란 홍수 시에 지천(작은 하천)이 본천(큰 하천)으로 합류하는 지점 등에서 지천의 물이 흘러들지 못함에 따라 발생하는 경우가 많습니다. 기타구의 경우, 샤쿠지이가와 강이 스미다가와 강으로 합류하는 지점이 있으며, 이 지점에서 백워터에 의한 범람의 위험성이 있습니다.

내수 범람

범람형 내수 범람



담수형 내수 범람



- 단시간 폭우 등으로 인해 빗물 배수 능력이 미치지 못해서 발생하는 침수.
- 하천 주변 지역과는 다른 장소에서도 발생한다.

- 하천 수위가 높아짐에 따라 하천 주변의 빗물이 배수되지 못해서 발생.
- 발생 지역은 제방이 높은 하천 주변으로 한정된다.

고조에 의한 범람

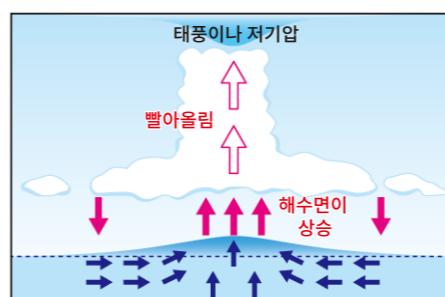
태풍이나 발달한 저기압이 통과할 때, 해수면(바닷물의 수위)이 크게 상승하는 경우가 있는데 이것을 ‘고조’라고 합니다. 만조와 고조가 겹치면 고조 수위는 더욱 상승하여 대규모 재해가 발생하기 쉽습니다.

고조 발생의 주된 요인으로는 아래의 두 가지를 꼽을 수 있습니다.

① 기압 저하에 따른 해수면 빨아올림

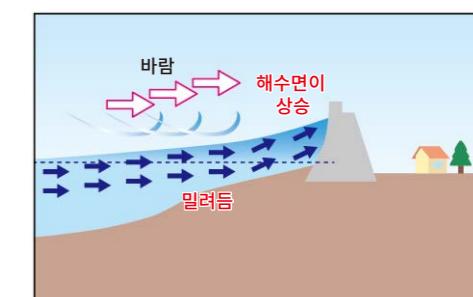
태풍이나 저기압의 중심 기압은 주변보다 낮기 때문에 주위의 공기는 해수면을 밀어올리고, 중심 부근의 공기가 해수면을 빨아올리도록 작용하는 결과 해수면이 상승합니다.

기압이 1hPa(헥토파스칼) 낮아지면 해수면은 약 1cm 상승합니다.



② 바람에 의한 밀려듬

태풍에 의한 강한 바람이 바다에서 해안 쪽으로 불면 바닷물은 해안으로 밀려들어 해안 부근의 해수면이 비정상적으로 상승합니다. 수심이 얕을수록 바람의 힘이 크게 작용해서 고조가 발생하기 쉽습니다.



◆ 어째서 바다로부터 멀리 떨어져 있어도 고조 피해가 발생하나요?

고조에 의해 해수면이 상승하면 구내 하천의 수위도 상승합니다. 거기에 대형 태풍에 의해 비가 내려 수위가 더욱 상승하면 내린 빗물을 전량 처리하지 못해서 하천이 범람하는 침수 피해가 예상되고 있습니다. 기타구에서도 하천 수위가 상승함에 따른 범람이 발생할 가능성성이 있습니다.



아라카와 강 범람에 따른 대규모 수해 시 피난의 개념

최근 전국 각지에서 호우나 태풍 등으로 인한 대규모 수해가 많이 발생하고 있습니다. 기타구에서는 **아라카와 강의 범람** 등 대규모 수해에 대비하여 2020년 3월에 피난 행동 요령을 정리한 '도쿄도 기타구 대규모 수해를 예상한 피난 행동 기본 방침'을 책정하고 2025년 4월에 개정하였습니다.

여기서는 특히 중요한 제2조와 제3조에 대해 해설합니다. 기본 방침은 기타구 웹사이트에서도 공개하고 있습니다.

<https://www.city.kita.lg.jp/safety/disaster/1018237/1018239/1002615.html>



기본 방침 제2조 재해를 이해합시다.

저지대 대부분은 2주 이상 침수가 계속!

아라카와 강이 범람하면 장소에 따라서는 5m 이상의 높이까지 침수되고, **2주 이상 물이 빠지지 않을 것으로 예상됩니다.** 또한, 아라카와 강이 범람하는 규모의 수해가 발생하면 중소 하천(샤쿠지이가와 강, 신가시가와 강 등)의 범람이나 토사 재해 등 다양한 재해가 아라카와 강 범람에 앞서 발생할 가능성이 있습니다. 아라카와 강이 범람해서 피난할 때는 이러한 재해 발생도 고려할 필요가 있습니다. 평소 이러한 재해에 관한 지식을 습득해서 피난 행동을 계획합시다.



기본 방침 제3조 자택에 머무르지 말고 가능한 한 멀리 떨어진 고지대로 대피합시다.

● 피난의 개념

기타구의 지형은 아라카와 강이 범람하는 경우 저지대의 대부분이 침수될 것으로 예상되기 때문에 '**가능한 한 멀리 떨어진 고지대로 피난하는 것**'이 기본입니다.

대규모 수해가 발생할 것으로 예상되는 경우에는 고지대에 피난 장소를 개설하지만, 피난 장소의 공간이 한정되어 있어 결코 쾌적한 환경이라고는 할 수 없습니다. **구민 여러분께서는 기타구 밖으로의 피난을 포함하여 안전한 장소로 조기에 분산 피난(가장 권장하는 피난)하도록 협조해 주시기 바랍니다.**

● 분산 피난의 개념/연고 피난 등

피난처는 피난 장소로 지정되는 공공 시설뿐만이 아닙니다. 안전한 곳에 사는 친척이나 지인 집으로 피난하는 연고 피난도 고려하여 평소에 피난처의 사람과 연락을 취해 둡시다. 또, 민간 호텔 등을 이용한 피난도 분산 피난에 해당합니다.



● 권장하는 피난

가장 권장하는 피난

비나 바람이 강해지기 전에 가능한 한 멀리 떨어진 고지대(기타구 밖)로 피난한다.



서둘러 기타구 밖의 멀리 떨어진 고지대로 피난하시기 바랍니다.

다음으로 권장하는 피난

기타구 내의 고지대에 있는 피난 장소(고지대 수해 대응 피난 장소)로 피난한다.



주택 피난(실내 안전 확보)

자신의 판단에 따라 자택 등의 위층 등 안전한 장소에 머물기(대피) 등을 통해 계획적으로 신변 안전을 확보할 수 있는 것을 뜻합니다. 오른쪽 3가지 조건을 충족하는 경우에는 자택 피난이 가능하다고 봅니다.

2025년도 기본 방침 개정의 주요 내용

- (1) 자택 등이 가옥 붕괴 등 범람 예상 구역에 포함되어 있지 않을 것.
- (2) 자택 등에 침수되지 않는 거주 공간이 있을 것.
- (3) 침수 계속 시간이 3일 미만인 지역으로, 자택 등 주변이 일정 기간 침수되어 있는 동안 충분한 비축품과 기자재가 준비되어 있어 자택 피난 생활이 가능할 것.(주위가 침수 계속 시간 3일 이상인 지역으로 둘러싸여 있는 경우 제외)

● 긴급 시(어쩔 수 없는 경우)의 피난

침수되는 지역에 있는 아파트 등의 상층으로 피난하는 경우에는 일단 침수되면 2주 이상 물이 빠지 않고 모든 라이프라인이 차단될 가능성도 있기 때문에 물, 식품, 전기 등이 없는 환경에서 오랜 기간 체류할 수도 있습니다.

또, 아라카와 강이 범람하면 기타구뿐만 아니라 대부분의 지자체에서도 동시에 피해가 발생하기 때문에 구조대가 바로 올 수 없는 경우도 있습니다. 그렇기 때문에 **피난할 시간적 여유가 없는 경우 이외에는 실시하지 마십시오.**

▲ 이렇게 되지 않도록 멀리 떨어진 고지대로 피난합시다



긴급 안전 확보

고지대로 이동할 시간적 여유가 없는 경우에 한해 견고하고 높은 건물(콘크리트, 중량 철골조 등)의 상층으로 피난한다.



*견고하지 않은 건물의 상층으로는 절대 피난하지 마십시오.

기타구가 개설하는 수해 대응 피난 장소 일람

예상되는 수해에 따라 개설하는 피난 장소가 다릅니다

기타구에서는 수해로부터 피난하기 위한 피난 장소를 (A)아라카와 강의 범람이 예상되는 경우(고지대 수해 대응 피난 장소)와 (B)샤쿠지이가와 강의 범람/토사 재해(절벽 붕괴)가 예상되는 경우(수해 대응 피난 장소)로 나누어 정리하고 있습니다.

수해 발생 가능성이 높아지면 예상되는 하천 범람이나 수해 규모에 따라 (A) 또는 (B)의 피난 장소를 개설합니다.

피난 장소 개설 정보는 기타구 방재 포털이나 앱, 기타구 메일 매거진 등을 통해 확인할 수 있습니다.

A 아라카와 강의 범람을 예상 고지대 수해 대응 피난 장소

(예상되는 재해)

- 아라카와 강의 범람, 신가시가와 강의 범람, 스미다가와 강의 범람, 샤쿠지이가와 강의 범람
- 토사 재해(절벽 붕괴)

(예상되는 기상 상황)

- 대형 태풍의 간토 지방 상륙

(예상되는 피해/지역)

- 아라카와 강, 샤쿠지이가와 강, 신가시가와 강 등 홍수 침수 예상 구역 등의 침수 위험이 적은 지역에만 피난 장소를 개설합니다.
- 침수 기간이 장시간에 걸치거나 태풍이 접근하는 경우에는 미리 예측이 가능하기 때문에 침수 위험이 적은 지역에만 피난 장소를 개설합니다.
- 또, 피난 시에는 샤쿠지이가와 강의 범람이나 토사 재해 등 다른 재해가 동시에 발생할 가능성이 있으므로 주의가 필요합니다.

◆ 피난처의 개념

아라카와 강이 범람하면 저지대는 대부분 침수될 것으로 예상되고, 특히 아라카와 강과 가까운 지역에서는 5m 이상 침수될 가능성이 있습니다. 그렇기 때문에 아라카와 강이 범람할 가능성이 있는 경우에는 가능한 한 멀리 떨어진 고지대로 피난하는 것이 기본입니다. ※자세한 내용은 6~7페이지를 참조.

A 고지대 수해 대응 피난 장소

아라카와 강 홍수 침수 예상 구역

번호	시설명	소재지
1	기리가오카 중학교	기리가오카2-6-11
2	기리가오카사토 초등학교	기리가오카1-10-23
3	아카바네다이 니시 초등학교	아카바네다이2-1-34
4	니시가오카 초등학교	니시가오카1-12-14
5	우메노키 초등학교	니시가오카2-21-15
6	구 시미즈 초등학교	주조나카하라4-5-17
7	오지 제3초등학교	가미주조5-2-3
8	오지 제5초등학교	가미주조2-18-17
9	구 후지미 중학교	가미주조3-1-25
10	다키노가와 모미지 초등학교	다키노가와3-72-1
11	도쿄 국제 프랑스 학원 별관	다키노가와5-44-15
12	야바타 초등학교	다키노가와7-12-17
13	다키노가와 제2초등학교	다키노가와6-19-4
14	기타구청 다키노가와분청사	다키노가와2-52-10
15	다키노가와 제3초등학교	다키노가와1-12-27
16	니시가하라 초등학교	니시가하라4-19-21
17	아스카 중학교	니시가하라3-5-12
18	다키노가와 초등학교	니시가하라1-18-10
19	구 다바타 중학교	다바타6-9-1
20	다바타 초등학교	다바타5-4-1

[준보완형 복지 피난소]

번호	시설명	소재지
1	이나쓰케 중학교	아카바네니시6-1-4
2	주조 후지미 중학교	주조다이1-9-33
3	다키노가와 고요 중학교	다키노가와5-55-8
4	다바타 중학교	다바타4-17-1

※배려가 필요한 사람이 이용하는 시설 및 피난행동 시에 지원이 필요한 사람의 수용을 우선합니다.

2025년 4월 1일 현재

※상세 지도는 접힌 지도를 보십시오.

※피난 장소는 시설 개수 공사 등으로 인해 변경되는 경우가 있으므로 최신 정보는 기타구 웹사이트나 방재 앱에서 확인하십시오.



B 샤쿠지이가와 강의 범람/토사 재해(절벽 붕괴)를 예상 수해 대응 피난 장소

(예상되는 재해)

- 샤쿠지이가와 강의 범람
- 토사 재해(절벽 붕괴)

(예상되는 기상 상황)

- 도쿄도 내에 선상 강수대가 발생, 도쿄도 내에 집중 호우(게릴라 호우)가 발생

(예상되는 피해/지역)

- 샤쿠지이가와 강의 홍수 침수 예상 구역(샤쿠지이가와 강 주변)의 침수
- 토사 재해 경계 구역의 토사 재해 발생

샤쿠지이가와 강의 범람이나 토사 재해 발생이 예상되는 경우에 개설합니다.

침수 시간이 비교적 짧을 것으로 예상되고 집중 호우 등은 미리 예측하기가 어려우며 피해 예상 구역 등이 한정적이기 때문에 피해 발생이 우려되는 장소 부근에 피난 장소를 개설합니다.

피난 시에는 강한 비가 내릴 가능성도 있으므로 주의가 필요합니다.



◆ 피난처의 개념

토사 재해 경계 구역이나 토사 재해 특별 경계 구역, 나아가 샤쿠지이가와 강가의 가옥 붕괴 등 범람 예상 구역에서는 부근의 안전한 장소로 되어 피난할 필요가 있습니다.

또, 가옥 붕괴 등 범람 예상 구역 이외의 샤쿠지이가와 강 침수가 예상되는 지역에서는 침수되지 않는 지역으로 퇴거 피난하는 것이 바람직한 대응이지만, 샤쿠지이가와 강의 범람은 아라카와 강에 비해 침수 계속 시간이 짧고 수해 발생을 미리 예측하기가 어렵기 때문에 침수 지역에 있는 건물의 상층(예상 침수심보다 높은 층)으로 피난하는 수단도 검토할 수 있습니다.

번호	시설명	소재지
1	호리후네 초등학교	호리후네2-11-9
2	메이오 중학교	오지6-3-23
3	다키노가와 고요 중학교	다키노가와5-55-8
4	제4이와부치 초등학교	아카바네3-24-23
5	우메노키 초등학교	니시가오카2-21-15
6	후쿠로 초등학교	아카바네타2-15-3
7	아카바네다이 니시 초등학교	아카바네다이2-1-34
8	구 시미즈 초등학교	주조나카하라4-5-17
9	다바타 초등학교	다바타5-4-1
10	주조다이 후레이아이관	나카주조1-2-18
11	기리가오카 중학교	기리가오카2-6-11
12	기타구 방재 센터	니시가하라2-1-6

2025년 4월 1일 현재



※1. 아라카와 강 범람 시에는 침수가 예상되는 구역에 있기 때문에 아라카와 강 범람을 예상한 '고지대 수해 대응 피난 장소'로서는 개설하지 않습니다.

※2. 기상 등의 상황에 따라 수해 대응 피난 장소의 일부를 자발적 피난 장소로서 조기에 개설하는 경우가 있습니다.

평소의 준비와 마음가짐

● 홍수 시의 피난 장소와 안전한 피난 경로의 확인

- 평소에 방재 지도를 보고 피난 장소와 피난 경로를 확인해 둡시다.
- 실제로 피난 장소까지 걸어 보고 피난할 때 위험한 장소나 이동이 어려운 장소가 없는지 확인해 둡시다.
- 가족과 수해 대비에 대해 이야기하면 마이 타임라인을 작성해 봅시다.
22~23페이지 참조.



● 피난 시 휴대품의 확인

뒤표지에 있는 비상 휴대품 체크 리스트를 활용하십시오.
리스트를 참고로 가족 구성에 맞추어 준비해 둡시다.

● 집 주변의 점검 및 정비

- 날라갈 만한 것은 고정하거나 집안에 들여놓읍시다.
- 덧문, 빗물받이, 안테나, 차고 지붕 등이 손상되지 않았는지, 확실하게 고정되어 있는지 확인합시다.
- 측구와 집수구를 청소하고, 위에 물건을 올려놓지 않도록 합시다.



● 모래 주머니와 배수 펌프를 준비

- 사전에 모래 주머니 등을 준비합시다.
- 반지하 구조의 주택에서는 배수 펌프를 준비합시다.

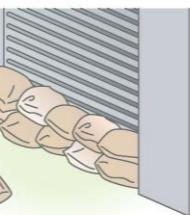
◆ 침수 피해에 대한 대비(모래 주머니 무료 대여 등)

침수를 미연에 방지하기 위해 기타구에서는 태풍 시 등의 호우에 대비하여 모래 주머니를 대여해 드리고 있습니다. 당일에는 대응할 수 없는 경우가 있으므로 사전에 문의하십시오. 또 구내 14곳에 모래 주머니 보관소가 설치되어 있으므로 필요한 경우에는 안에 수납되어 있는 모래 주머니를 이용하실 수 있습니다.

그 밖에, 기타구 웹사이트에서는 침수 대책에 도움이 되는 주택 등에 설치하는 차수판과 빗물 저류조 지원 제도 정보 등도 게재되어 있으므로 확인해 보십시오.

<https://www.city.kita.lg.jp/safety/disaster/1018237/1002602/1002603.html>

【문의】 도로공원과 하천계 전화 03-3908-9213



모래 주머니 보관소 설치 장소

장 소	소 재 지	보관 수량	비 고
① 기타구청	오지훈초1-15-22	80봉지	정면 현관 앞
② 시마시타 공원	아카바네니시6-10	80봉지	공원 내
③ 도시마 공원	도시마2-25	80봉지	공원 내
④ 호리후네 공원	호리후네2-10	80봉지	공원 내
⑤ 간논바시 다리 옆	다키노가와5-53	80봉지	도로 옆
⑥ 우키마1초메 녹지	우키마1-8-1	80봉지	공원 내
⑦ 아카바네니시4-17-5	80봉지		공원 내
⑧ 아카바네 산와 어린이 공원	아카바네니시4-27-27	80봉지	공원 내
⑨ 시모3초메 고야나기와 공원	시모3-26-5	80봉지	공원 내
⑩ 가미야보리 공원	오지5-21	80봉지	공원 내
⑪ 미나미야바타 공원	다키노가와7-42-1	80봉지	공원 내
⑫ 니시가하라 민나노 공원	니시가하라4-51	80봉지	공원 내
⑬ 히가시나카자토 공원	나카자토1-12-2	80봉지	공원 내
⑭ 다바타신마치 미나미무쓰미 공원	다바타신마치1-5-13	80봉지	공원 내

● 지역 활동 참가

◆ 지역 커뮤니티의 중요성

대규모 재해가 발생하면 주민뿐만 아니라 행정기관도 동시에 재해를 당하기 때문에 공공 지원(행정, 소방, 경찰, 의료기관 등)이 원활하게 기능하지 않을 가능성이 있습니다. 따라서 이웃이나 지역 주민들과 서로 돋는 공조가 중요하며, 재해 시 서로 도울 수 있도록 일상 생활을 통해 교류해 두는 것이 중요합니다.



호리후네 지구 방재운영협의회



※반상회나 자치회 가입을 희망하는 경우에는 아래로 문의하십시오.

지역진흥과 지역진흥계 전화 03-5390-0092

<https://www.city.kita.lg.jp/living/community/1017287/1017291.html>

◆ 반상회 및 자치회의 활동

반상회 및 자치회는 각 지역에 거주하는 주민들에 의해 자발적으로 조직된 단체입니다. 평시에 피난 훈련을 실시하고 재해 시 기타구와 연계해서 방재 활동 체제를 구축하는 등, 지역 방재 활동의 중심적 역할을 담당하고 있습니다.

재해에 대비하기 위해 반상회 및 자치회가 실시하는 피난 훈련에 적극적으로 참여합시다.



다바타신마치2초메 자치회 합동 수해 방재 훈련



우키마히가시 반상회 피난 훈련(침수심 확인)



도시마 연합 반상회 고지대 이송 훈련



우키마 지구 지역자치회 연합회 고지대 이송 훈련

◆ 배려가 필요한 사람에 대한 피난 협조

장애인이나 고령자 등 배려가 필요한 사람은 서둘러 피난할 필요가 있습니다. 피난할 때 알리거나 평소 피난처에 대해 이야기해 두는 등, 얼굴을 마주하는 관계를 구축하도록 합시다.

정보 전달 경로와 수집



피난 정보의 종류와 여러분의 행동

기상 정보와 피난 정보는 상황에 따라 대체로 아래의 표와 같이 발표·발령됩니다. 피난 정보는 꼭 이 순서대로 발령되는 것은 아닙니다. 또, 이들 정보가 발령되지 않더라도 위험이 느껴지면 즉시 피난하는 등 적절하게 행동을 취하십시오.

경계 레벨	취해야 할 행동	피난 정보 등	피난 정보 등의 발표·발령 기준이 되는 수위(이미지)
경계 레벨 5	재해가 발생했거나 임박한 상황. 옥내로 긴급 피난하는 등 즉시 생명을 보호하는 행동을 취한다.(수직 피난 등)	긴급 안전 확보	(하천 쪽)
<경계 레벨 4까지는 반드시 피난!>			
경계 레벨 4	침수되지 않는 지역으로 신속하게 전원 피난을 개시한다.(고지대 등으로 피난)	피난 지시	
경계 레벨 3	고령자 등은 피난을 개시한다. 그 밖의 사람은 피난 준비를 한다.	고령자 등 피난	
경계 레벨 2	방재 지도를 보고 피난에 대비한 피난 행동을 확인한다.	주의보	
경계 레벨 1	일기 예보 등을 보고 재해에 대한 마음가짐을 다진다.	조기 주의 정보 (경보급의 가능성)	
기타구가 발령			
기상청이 발표			
범람 위험 수위			
피난 판단 수위			
범람 주의 수위			

- ▶ 고령자 등 피난(경계 레벨 3)이 발령되면 고령자 등 피난에 시간이 걸리는 사람은 피난을 개시!
- ▶ 피난 지시(경계 레벨 4)가 발령되면 전원 피난을 개시!
- ▶ 긴급 안전 확보(경계 레벨 5), 즉시 생명을 보호하는 행동을!

대규모 수해 시 피난 행동의 주의점

● 복수의 지자체가 동시에 피재

대형 태풍 등에 의해 아라카와 강이 범람한 경우에는 기타구뿐만 아니라 아라카와 강 유역에 있는 다른 지자체들도 동시에 재해를 입을 것으로 예측되어 많은 주민들이 행정 구역을 뛰어넘어 동시에 고지대로 피난할 것으로 예상됩니다.



● 교통 정체의 발생

많은 주민들이 차량을 이용해서 동시에 피난하면 좁은 도로나 고가 밑 터널, 강을 건너기 위한 다리 등에서 정체가 발생해서 통과에 상당한 시간이 걸릴 가능성이 있습니다. 수해로 인해 피난하는 사람 중에는 도보 이동이 어려워 자동차가 없으면 피난할 수 없는 분이 있습니다. 자동차가 꼭 필요한 분을 위해 건강한 분은 가능한 한 도보로 피난해 주시기 바랍니다.

● 대중교통의 계획 운행 가능성

대형 태풍 등의 접근이 예상되는 경우, 철도 등은 계획 운행을 할 것으로 예측됩니다. 또, 지하로 달리는 철도는 역의 영업을 중단하고 역의 지상 출입구를 폐쇄할 것으로 예측됩니다. 피난할 때는 철도 회사의 운행 정보에도 주의를 기울입니다.

피난 시의 마음가짐

● 정확한 정보 수집과 자발적 피난을



- 기상 정보, 피난 정보에 주의.
- 비 내리는 상태에 주의.
- 위험을 느끼면 자발적으로 피난.

● 활동하기 편한 복장으로 두 명 이상 함께 피난을



- 소지품은 배낭에, 손은 자유롭게.
- 장화보다는 끈이 있는 운동화.
- 이웃이나 자체 방재 조직 내에서 서로 말을 건다.

● 신속하게 피난합시다



- 피난 지시 등이 발령되는 것은 위험이 임박했을 때.
- 기타구(지자체) 등의 지시에 따른다.

● 정말로 필요한 사람을 위해 피난할 때는 차량을 이용하지 맙시다



- 물에 잠겨 움직일 수 없거나, 도어가 열리지 않게 된다.
- 정체가 발생하여 이동할 수 없게 된다.
- 긴급 차량에 방해가 된다.
- 가능한 한 대중교통을 이용하고, 피난할 때 배려가 필요한 사람이 차량을 이용할 수 있도록 한다.

● 고령자 등의 피난에 협력합시다



- 고령자나 어린이, 환자 등은 미리 피난.
- 이웃 고령자 등의 피난에 협력.

배려가 필요한 사람이 이용하는 시설은 여기



침수된 가옥의 위생 대책과 소독 방법

호우나 홍수, 하천 범람 등으로 가옥이 침수된 경우에는 세균이나 곰팡이가 번식하기 쉬워지고 감염증에 걸릴 가능성이 있습니다. 감염증을 예방하기 위해서는 청소와 건조가 가장 중요합니다. 적절한 순서로 청소를 하고, 필요에 따라 소독을 실시합시다. 옥외 소독은 원칙적으로 필요 없습니다.

① 작업에 대비하여 도구와 보호구를 준비해 둡시다

자택에 있는 것 중 활용할 수 있는 것을 평소 준비해 두면 만일의 경우에 도움이 됩니다. 안전한 복장으로 작업을 하고, 부상 예방에 노력하는 것이 가장 중요합니다.

② 소독 전에 충분히 청소합시다

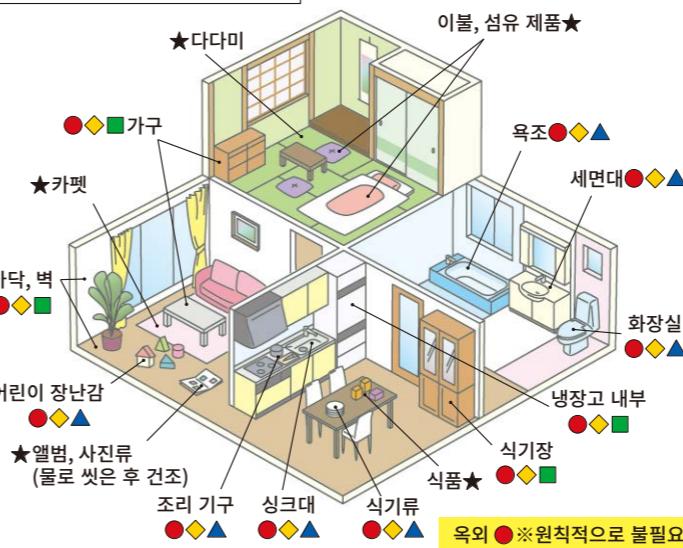
1. 먼지로부터 눈과 입을 보호하기 위해 **고글과 마스크**를 착용
2. 청소 중 부상을 예방하기 위해 **장갑과 바닥이 두꺼운 신발** 등을 착용
3. 도어와 창문을 열어 **확실하게 환기**
4. 진흙은 충분히 제거하고 **확실하게 건조**

③ 각각의 장소에 적합한 소독액을 사용합시다

소독 액에는 차아염소산나트륨, 소독용 에탄올, 염화벤잘코늄 등을 사용하는데, 각각 사용에 적합한 농도가 있습니다. 상품의 사용상 주의사항을 자세히 읽고 농도를 조정하십시오. 소독액은 천에 적시거나 직접 담가서 사용하십시오. **분무는 들이마실 우려가 있으므로 사용하지 맙시다.**

적색●...염화벤잘코늄 0.1%
황색◆...소독용 에탄올
청색▲...차아염소산나트륨 0.02%
녹색■...차아염소산나트륨 0.1%
흑색★...재이용이나 소독은 불가
(폐기하는 것이 좋음)

현금, 통장
물로 씻은 후, 금융기관으로 상담
자동차, 전기 제품
시동을 걸지 않는다, 전원을 뽑는다



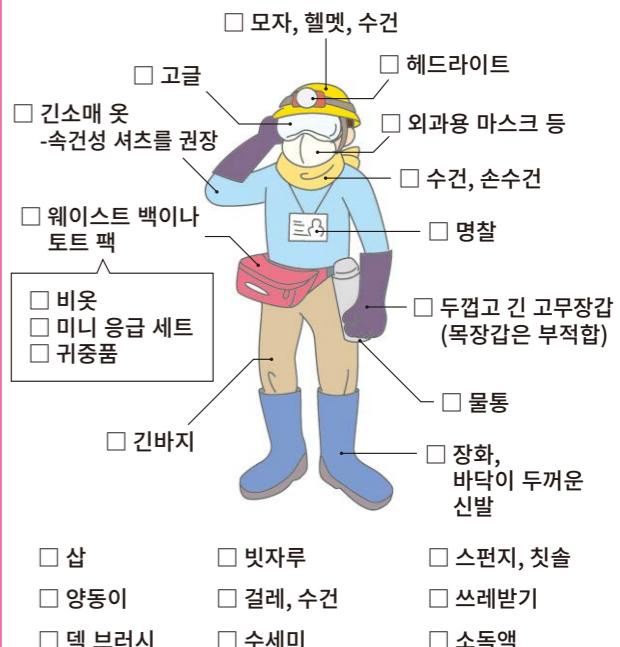
④ 잘 건조시킵시다

세정하고 소독한 후에는 철저히 건조시켜야 합니다. 최소 1개월 이상 걸릴 생각으로 충분히 건조시킵시다.

【위생 대책과 소독 방법에 대한 문의】

기타구 보건소 생활위생과 환경위생 담당 전화: 03-3919-0720

■ 작업 시의 복장과 준비할 도구류



■ 소독액의 간편한 제조법과 주의점

시판 소독액	사용 농도	제조법
10% 염화벤잘코늄 (역성비누)	● 0.1%	소독액 10mL를 물 1L로 희석한다 (100배 희석)
5~6% 차아염소산나트륨 (가정용 염소계 표백제)	▲ 0.02% ■ 0.1%	소독액 5mL를 물 1L로 희석한다 (200배 희석) 소독액 20mL를 물 1L로 희석한다 (50배 희석)
소독용 에탄올	◆ 76.9~81.4%	그대로 사용한다

*페트병 뚜껑=5mL

【사용상의 주의사항】

- 소독액은 형광에 적시거나 직접 담가서 사용한다. 분무는 들이마실 우려가 있으므로 사용하지 않는다.
- 오염의 정도가 심하거나 장시간 침수된 경우에는 가능한 한 차아염소산나트륨을 사용한다.
- 퇴색이나 부식 등의 우려가 있어 차아염소산나트륨을 사용할 수 없는 경우에는 다른 소독액을 사용한다.
- 각각의 소독액을 혼합하거나 만들어 두지 않는다. 작업할 때는 창문과 도어를 개방한다.
- 상품의 사용상 주의사항을 자세히 읽고 사용한다.

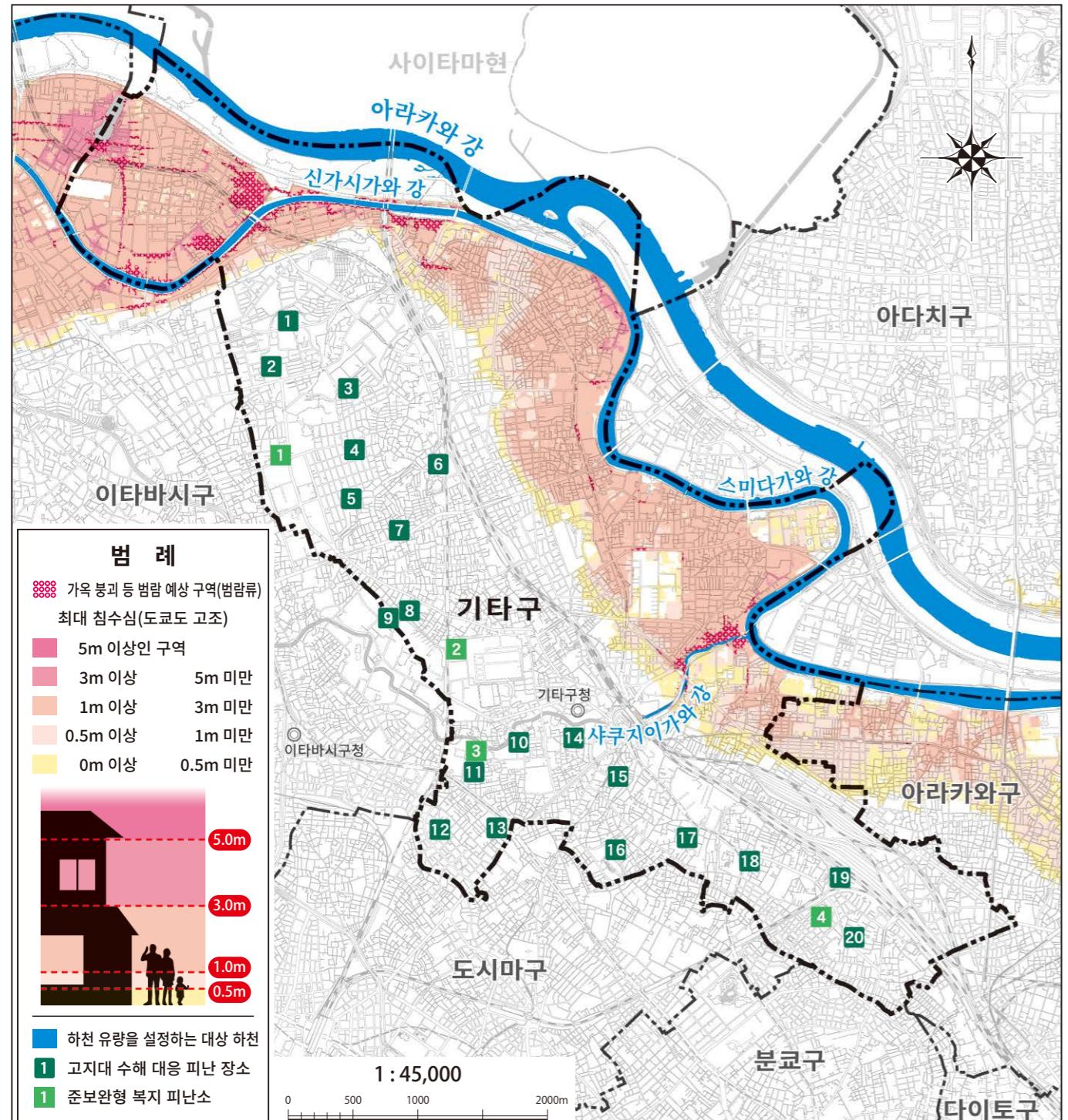
◆ 재해 상황의 사진 촬영 및 보존

풍수해 등으로 가옥 등이 피해를 입은 경우에는 정리하거나 수리하기 전에 피해 상황을 가능한 범위 내에서 촬영해 둡시다. 이재 증명서나 피재 증명서 등을 취득할 때 도움이 됩니다.

고조 방재 지도

고조 방재 지도(침수심)

이 지도는 국토지리원장의 승인을 받아 기반 지도 정보를 사용하여 편집·가공해서 작성한 지도를 2차 이용한 것입니다.



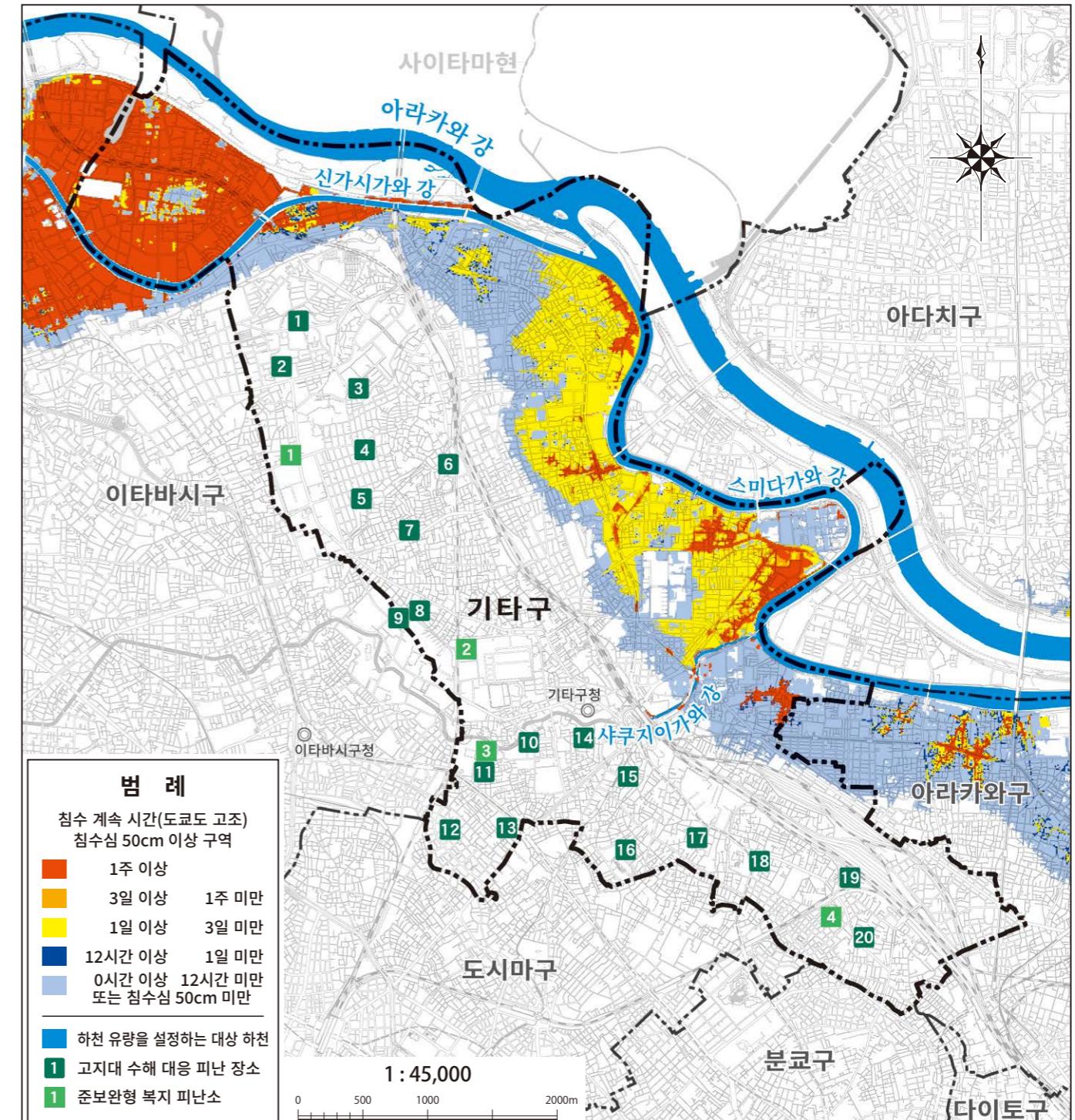
이 지도는 도쿄만 연안(도쿄도 구간)에서 발생하는 고조의 영향으로 하천이 범람한 경우에 예상되는 침수 구역 및 침수심, 침수 계속 시간, 피난 장소 등을 나타낸 것입니다. 수방법에 의해 정해진 예상 최대 규모의 고조에 따른 고조 침수 예상 구역도(도쿄도)를 반영하고 있습니다.

고조가 예상되는 대형 태풍이 접근한 경우에는 원칙적으로 아라카와 강 홍수 범람 예상 시와 동일한 피난 행동을 취합니다. 또한, 안전하게 피난하기 위해 날씨가 나빠지기 전에 이른 단계에서 행동을 개시합시다.

*고조의 요인은 5페이지, 아라카와 강 홍수 예상 시의 피난 행동은 8페이지를 참조.

고조 방재 지도(침수 계속 시간)

이 지도는 국토지리원장의 승인을 받아 기반 지도 정보를 사용하여 편집·가공해서 작성한 지도를 2차 이용한 것입니다.



침수 예상 구역의 피난 행동

구역 등	피난 행동
가옥 붕괴 등 범람 예상 구역	【조기 퇴거가 필요】 일반적인 건축물이 붕괴될 정도의 거센 범람류가 발생할 가능성 있다.
보행이 불가능한 구역 (0.5m 이상)	【조기 퇴거가 필요】 보행이 불가능한 침수심 0.5m 이상의 상태가 오랜 기간(장소에 따라서는 2주 이상) 지속된다.
그 밖의 침수 예상 구역 (0.5m 미만)	바닥 밑까지 침수되는 정도의 침수 피해가 예상되기 때문에 안전한 고지대로의 피난을 검토한다.

【고지대 수해 대응 피난 장소】

번호	시설명	소재지
1	기리가오카 중학교	기리가오카2-6-11
2	기리가오카사토 초등학교	기리가오카1-10-23
3	아카네다이 니시 초등학교	아카네다이2-1-34
4	니시가오카 초등학교	니시가오카1-12-14
5	우메노기 초등학교	니시가오카2-21-15
6	구 시미즈 초등학교	주조나카하라4-5-17
7	오지 제3초등학교	가미주조5-2-3
8	오지 제5초등학교	가미주조2-18-17
9	구 후지미 중학교	가미주조3-1-25
10	다카노가와 모미지 초등학교	다카노가와3-72-1
11	도쿄 국제 프랑스 학원 별관	다카노가와5-44-15
12	야바타 초등학교	다카노가와7-12-17
13	다카노가와 제2초등학교	다카노가와6-19-4
14	기타구청 다카노가와분청사	다카노가와2-52-10
15	다카노가와 제3초등학교	다카노가와1-12-27
16	니시가하라 초등학교	니시가하라4-19-21
17	아스카 중학교	니시가하라3-5-12
18	다카노가와 초등학교	니시가하라1-18-10
19	구 다바타 중학교	다바타6-9-1
20	다바타 초등학교	다바타5-4-1

【준보완형 복지 피난소】

번호	시설명	소재지
1	이나쓰케 중학교	아카네다이6-1-4
2	주조 후지미 중학교	주조다이1-9-33
3	다카노가와 고요 중학교	다카노가와5-55-8
4	다바타 종학교	다바타4-17-1

2025년 4월 1일 현재



토사 재해에 대하여

● 토사 재해의 종류

토사 재해에는 토석류, 사태, 급경사지 붕괴(절벽 붕괴)의 3가지가 있습니다. 대부분의 토사 재해는 태풍이나 호우, 장마철 등의 지속적인 비 등으로 인해 갑자기 발생합니다. 지속적인 비나 호우 등으로 인해 많은 수분이 땅속으로 스며들고, 그 양이 많을수록 경사면 흙의 저항력이 약해져 재해가 발생할 가능성이 높아집니다.

기타구에서 발생할 가능성이 있는 토사 재해는 급경사지 붕괴뿐입니다.

● 토사 재해 방지법

토사 재해 방지법(※)은 1999년 6월 하로시마시, 구례시 등에서 발생한 대규모 토사 재해를 계기로 2000년 5월에 제정되어 2001년 4월에 시행되었습니다. 이 법률은 토사 재해로부터 국민의 생명을 보호하기 위해 토사 재해의 가능성이 있는 구역에 대해 위험 알림, 경계 피난 체제 정비, 주택 등의 신규 입지 억제, 기존 주택 이전 촉진 등의 소프트 대책을 추진하는 것입니다.

※토사 재해 방지법의 정식 명칭 ... 토사 재해 경계 구역 등에서의 토사 재해 방지 대책 추진에 관한 법률

토사 재해 경계 구역 (옐로 존)

급경사지 붕괴 등이 발생한 경우에 주민 등의 생명 또는 신체에 위해가 발생할 가능성이 있다고 인정되는 구역으로, 위험 알림과 경계 피난 체제가 정비됩니다.

지정 조건(급경사지 붕괴의 경우)

- 경사도가 30도 이상이고 높이가 5m 이상인 구역
- 급경사지 상단으로부터 수평 거리가 10m 이내인 구역
- 급경사지 하단으로부터 급경사지 높이의 2배(50m를 초과하는 경우에는 50m) 이내인 구역

토사 재해 특별 경계 구역 (레드 존)

급경사지 붕괴 등이 발생한 경우에 건축물이 손괴되어 주민 등의 생명 또는 신체에 현저한 위해가 발생할 가능성이 있다고 인정되는 구역으로, 특정 개발 행위에 대한 허가제와 건축물 구조 규제 등이 이루어집니다.

지정 조건(급경사지 붕괴의 경우)

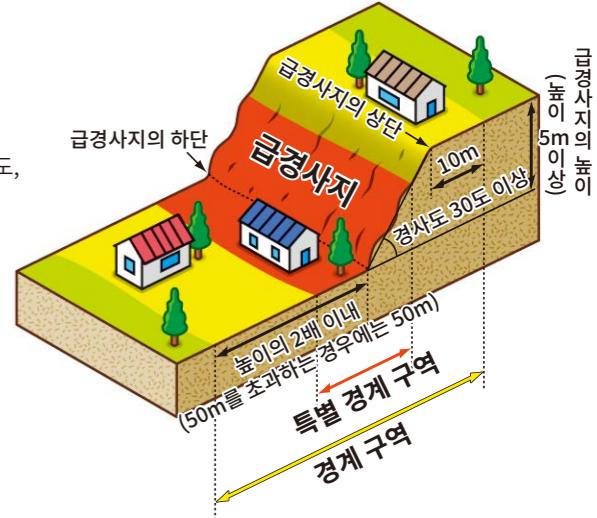
급경사지 붕괴에 따른 토석 등의 이동 등으로 인해 건축물에 작용하는 힘의 크기가 일반적인 건축물이 토석 등의 이동으로 주민의 생명 또는 신체에 현저한 위해가 발생할 가능성이 있는 붕괴를 발생시키지 않고 견딜 수 있는 힘의 크기를 웃도는 구역.

지정에 관한 문의 도쿄도 하천부 계획과 토사재해대책 담당 03-5320-5394

급경사지 붕괴(절벽 붕괴)

강한 비 등으로 인해 경사면이 갑자기 무너져 내리는 것을 급경사지 붕괴(절벽 붕괴)라고 합니다. 돌발적으로 일어나고 순식간에 무너져 내리므로 미처 피하지 못하는 사람도 많고 사망자 비율도 높습니다.

경계 구역
특별 경계 구역
※레드 존은 높이, 경사도, 토질 등으로 계산하여 결정합니다



● 토사 재해 경계 정보가 발표되면

- 토사 재해 경계 구역 내에 거주하시는 분은 신속하게 전원 피난합시다.
- 주위 절벽 등의 상태를 눈여겨보고 평소와 다른 점이 느껴지면 즉시 안전한 장소로 피난합시다.
- 기타구에서 제공되는 피난 정보에 주의를 기울입시다.

주의보·경보 발표 기준

경계 레벨 2 상당	호우 주의보	호우로 인해 토사 재해나 침수해가 발생할 가능성이 있다고 예상될 때 발표
경계 레벨 3 상당	호우 경보 (토사 재해)	호우로 인해 중대한 토사 재해나 침수해가 발생할 가능성이 있다고 예상될 때 발표
경계 레벨 4 상당	토사 재해 경계 정보	호우 경보(토사 재해)가 발표된 상황에서 토사 재해 발생의 위험도가 더욱 높아졌을 때 대상 시구정촌을 특정해서 기상청과 도쿄도가 공동으로 발표
경계 레벨 5 상당	호우 특별 경보	태풍이나 집중 호우로 인해 수십 년에 한 번 정도의 강우량을 기록할 호우가 예상되는 경우에 발표

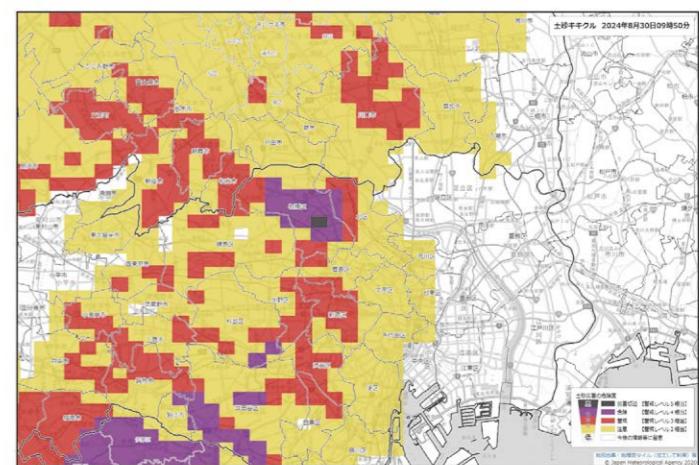
● 토사 기기쿠루(호우 경보(토사 재해)의 위험도 분포)란?

토사 기기쿠루(호우 경보(토사 재해)의 위험도 분포)는 호우로 인한 토사 재해 발생의 위험도 상승을 지도상에 사방 1km 영역(메시)별로 5단계로 나누어 색으로 표시하는 정보입니다. 상시 10분마다 업데이트하고 있으며, 호우 경보(토사 재해)나 토사 재해 경계 정보 등이 발표되면 토사 기기쿠루(호우 경보(토사 재해) 위험도 분포)에 의해 어디서 위험도가 높아지고 있는지 파악할 수가 있습니다.

※ 기기쿠루는 아래의 QR 코드 또는 기상청 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.



※ QR 코드는 (주)덴소웨이브의 등록상표입니다.

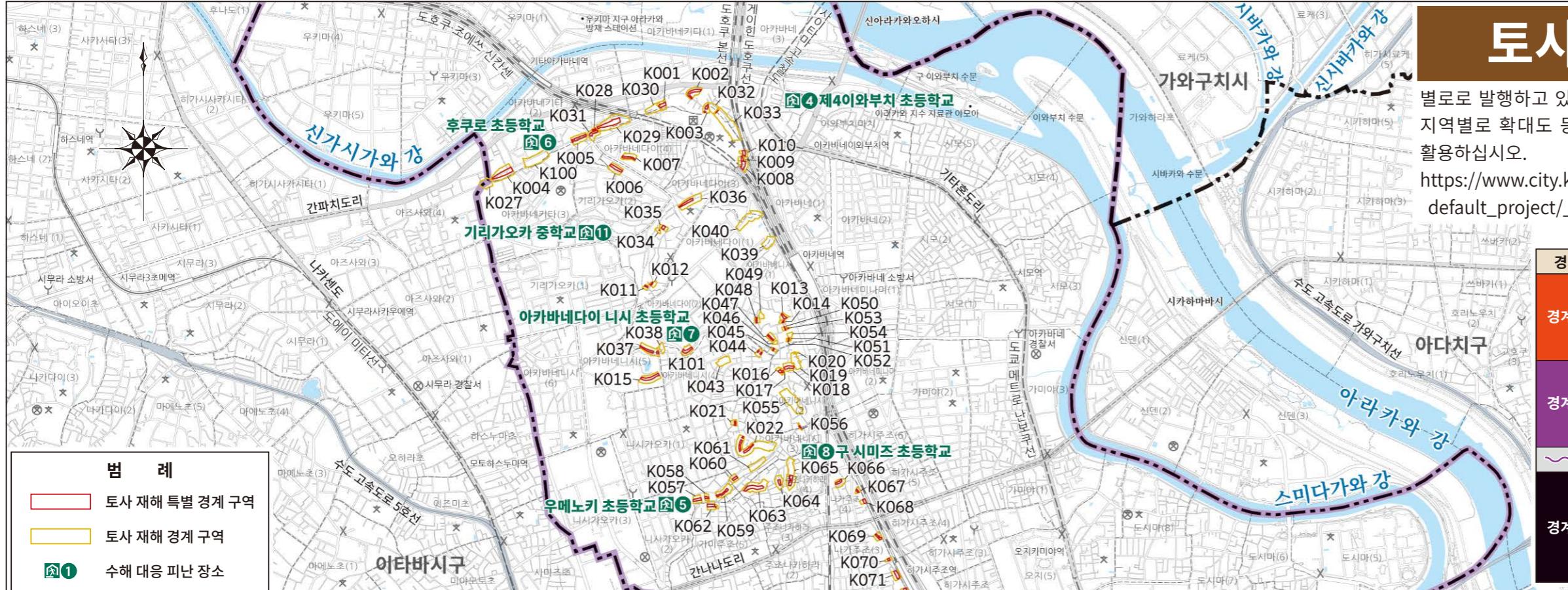


<https://www.jma.go.jp/bosai/risk/>

토사 재해 방재 지도

별로로 발행하고 있는 '기타구 토사 재해 방재 지도'에는 지역별로 확대도 등이 게재되어 있습니다. 필요에 따라 활용하십시오.

https://www.city.kita.lg.jp/_res/projects/default_project/_page_001/002/636/0.pdf



마을 이름	토사 재해 경계 구역	토사 재해 특별 경계 구역	구역 번호(K0■■)
※아래 표의 2자리 숫자가 ■■에 들어갑니다			
오지1초메	○	○	25,85
오지흔1초메	○	○	84,85,86,90
오지흔2초메	○	○	24,83,84
기시마치1초메	○	○	24,82,83,84,85
기시마치2초메	○	○	74,75,76,77,78,79,80,81,82
나카주조1초메	○	○	74,75,76,77,78,79,80,81,82
나카주조2초메	○	○	72
나카주조3초메	○	○	69,70,71,72
나카주조4초메	○	○	66,67,68
주조나카하라4초메	○	○	63,64,65
가미주조5초메	○	○	62
니시가오카2초메	○	○	57,58,59,60,62
아카바네니시1초메	○	○	13,14,39,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54
아카바네니시2초메	○	○	16,17,18,19,20,55,56
아카바네니시3초메	○	○	21,22,56,60,61,63,65
아카바네니시4초메	○	○	38,43,44
아카바네니시5초메	○	○	15,37
아카바네다이1초메	○	해당 없음	39,40
아카바네다이2초메	○	○	37,38,101
아카바네다이3초메	○	○	11,12,34,35,36,40
아카바네다이4초메	○	○	03,07,08,09,10,28,29,30,31,32,33
아카바네기타1초메	○	○	01,02,03,30,32,33
아카바네기타2초메	○	○	04,05,27,28,29,31,100
아카바네기타3초메	○	○	04,05,27,31,100
기리가오카2초메	○	○	06
다키노가와2초메	○	○	89,90
다키노가와4초메	○	○	87,88
다키노가와5초메	○	해당 없음	88
니시가하라1초메	○	해당 없음	93
니시가하라2초메	○	○	26,91,92
다바타1초메	○	해당 없음	95
다바타4초메	○	해당 없음	94

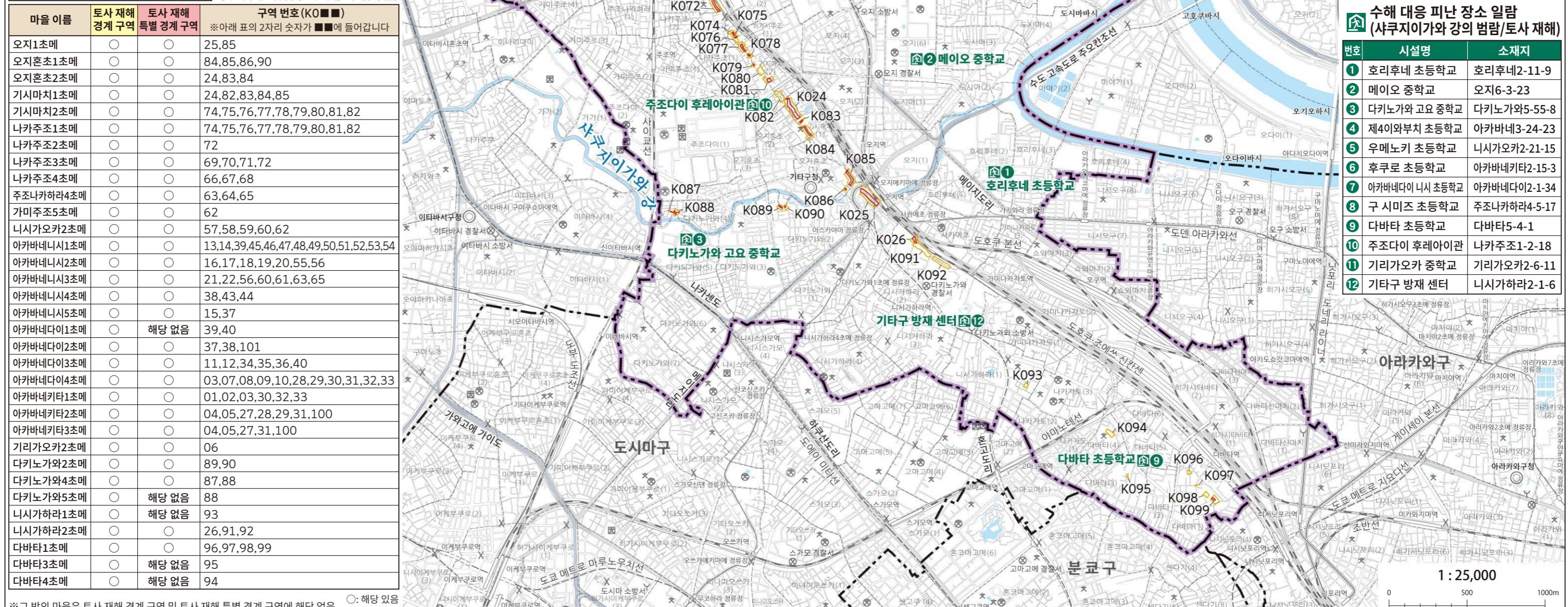
○: 해당 있음

* 그 밖의 마을은 토사 재해 경계 구역 및 토사 재해 특별 경계 구역에 해당 없음

경계 레벨	피난 정보	대상	피난 행동
경계 레벨 3	고령자 등 피난	배려가 필요한 사람	[퇴거 피난] 토사 재해 경계 구역 밖의 안전한 장소로 이동한다. 토사 재해 경계 구역 부근에 개설하는 수해 대응 피난 장소로 피난 하거나, 시간적으로 여유가 있는 경우에는 안전한 장소에 있는 친족이나 지인 집으로 피난한다.
경계 레벨 4	피난 지시	전원	[생명을 보호하기 위한 행동] 조금이라도 토사 재해 경계 구역으로부터 멀리 떨어진 장소(인근의 견고한 건물이나 절벽으로부터 조금이라도 멀리 떨어진 방)로 신속하게 이동한다.
<경계 레벨 4까지는 반드시 피난!>			
경계 레벨 5	긴급 안전 확보	전원	

수해 대응 피난 장소 일람 (샤쿠지이가와 강의 범람/토사 재해)

번호	시설명	소재지
①	호리후네 초등학교	호리후네2-11-9
②	메이오 중학교	오지6-3-23
③	다키노가와 고교 중학교	다키노가와5-55-8
④	제4이와부치 초등학교	아카바네3-24-23
⑤	우메노키 초등학교	니시가오카2-21-15
⑥	후쿠로 초등학교	아카바네기타2-15-3
⑦	아카바네다이 니시 초등학교	아카바네다이2-1-34
⑧	구 시미즈 초등학교	주조나카하라4-5-17
⑨	다바타 초등학교	다바타5-4-1
⑩	주조다이 후레아이관	나카주조1-2-18
⑪	기리가오카 중학교	기리가오카2-6-11
⑫	기타구 방재 센터	니시가하라2-1-6



1 : 25,000

마이 타임라인(나의 사전 방재 행동 계획)

마이 타임라인이란 수해 발생에 대비하여 사전에 작성해 두는 피난 행동 계획을 말합니다. 재해가 발생하면 어느 시점에 무엇을 할 것인지 미리 정리해 둘으로써 안전하게 피난할 수 있도록 하고 있습니다. 여러분도 꼭 작성해 두시기 바랍니다.

◆ 마이 타임라인 보급 리더 육성 사업

기타구에서는 지역에서 마이 타임라인을 보급하기 위해 2019년부터 구민 중에서 마이 타임라인 보급 리더를 모집하여 인정하고 있습니다. 또, 인정한 보급 리더와 함께 구민들에게 마이 타임라인 작성 방법과 수해에 대한 지식을 알려주는 ‘마이 타임 라인 작성 강좌’를 개최하고 있습니다.



마이 타임 라인 작성 강좌



나와 가족의 행동	기상 정보 피난 정보					
	경계 레벨 1 조기 주의 정보	경계 레벨 2 주의보	경계 레벨 3 고령자 등 피난	경계 레벨 4 피난 지시	경계 레벨 5 긴급 안전 확보	
기입 예	<ul style="list-style-type: none"> • 기상 정보를 확인 • 피난처를 친척에게 연락 	<ul style="list-style-type: none"> • 비상 휴대품의 확인 	<ul style="list-style-type: none"> • 대중교통 운행 상황을 확인 	<ul style="list-style-type: none"> • 피난 장소 개설 상황을 확인 	<ul style="list-style-type: none"> • 자력으로 피난할 수 없어 배려가 필요한 사람을 이웃과 협력해서 피난 장소로 데려 간다 	<ul style="list-style-type: none"> • 전원 ○○○로 피난
• 미처 대피하지 못한 경우에는 아파트 상층으로 피난						

평소의 연락처

행정기관	기타구청	03-3908-1111
	국토교통성 아라카와 하류 하천사무소	03-3902-2311
	도쿄도 건설국 제6건설사무소	03-3882-1152

경찰·소방	오지 경찰서	03-3911-0110
	아카바네 경찰서	03-3903-0110
	다키노가와 경찰서	03-3940-0110
	오지 소방서	03-3927-0119
	아카바네 소방서	03-3902-0119
	다키노가와 소방서	03-3916-0119

라이프 라인 관리 기관	도쿄도 수도국 기타영업소	03-5963-6030
	도쿄도 하수도국 서부 제2하수도사무소	03-3969-6490
	NTT동일본·미나미칸토	0120-444-113
	도쿄전력 에너지 파트너	0120-995-006
	도쿄가스 고객센터	03-3344-9100

해당하는 재해:	<input type="checkbox"/> 아라카와 강 홍수	m	우리집의 피난처:
예상 침수심	<input type="checkbox"/> 샤쿠지이가와 강 홍수	m	
	<input type="checkbox"/> 그 밖의 하천()	m	
	<input type="checkbox"/> 고조	m	
	<input type="checkbox"/> 토사 재해	m	

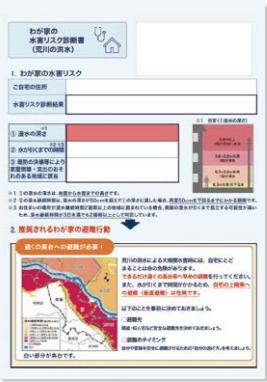
가족이나 친족 등의 연락처

이 름	전화번호 등	직장·학교 등

◆ 우리 집 수해 위험 진단서(2025년도 실시 사업)

기타구는 홍수 침수 예상 구역 내 모든 세대에 수해 위험 판정 결과와 권장 피난 행동을 제시한 ‘우리 집 수해 위험 진단서’를 우편으로 발송해 드렸습니다. 진단서 내용을 확인하여 평소 수해 대비와 피난 행동을 준비하십시오.

<https://www.city.kita.lg.jp/safety/disaster/1018237/1019841.html>



작성 힌트

- 피난하기까지 충분한 시간이 있습니까?
- 피난할 장소에 재해 리스크가 있습니까?
- 필요한 휴대품이 준비되어 있습니까?
- 방재 기상 정보 및 피난 정보를 입수할 준비가 되어 있습니까?
- 피난처가 될 친족이나 지인과는 평소 연락을 취하고 있습니까?
- 대중교통의 계획 운행 스케줄을 알고 있습니까?

◆ 재해가 가까워지면

- 자주 기상 정보를 확인합시다
- 하천의 수위를 확인합시다
- 기타구의 웹사이트나 방재 앱에서 피난 장소 개설 상황 등을 확인합시다
- 피난 정보를 확인하고, 재해 발생 위험성을 파악합시다
- 언제든지 피난할 수 있도록 준비해 둡시다

※정보 입수 방법에 대해서는 12페이지를 참조
피난 휴대품은 24페이지를 참조

‘도쿄도 방재 웹사이트’에서는 영상으로 마이 타임라인 작성 방법을 소개하고 있으며, 디지털판 마이 타임라인을 작성할 수 있습니다.

도쿄도 방재 웹사이트:<https://www.bousai.metro.tokyo.lg.jp/mytimeline/>



기타구 메일 매거진, 기타구 방재 포털, 기타구 방재 앱

피난 정보, 피해 정보, 기상 정보 등의 방재 정보를 알려 드립니다. 방재 앱은 스마트폰에 다운로드하십시오.

【기타구 메일 매거진】



사전 등록이 필요합니다.

【기타구 방재 포털】



【기타구 방재 앱】



iOS



Android

비상 소지품

기타구에서는 비축 식량과 생활용품을 준비해 두고 있지만, 수량이 한정되어 있습니다. 피난하실 때는 가능한 한 많은 구민들께서 필요한 것을 지참하도록 협조해 주시기 바랍니다.



● 비상 소지품 체크 리스트

품 명	점검일	체크란
<input type="checkbox"/> 비상식량(건빵, 통조림, 레토르트 식품 등)		
<input type="checkbox"/> 음료수, 물통		
<input type="checkbox"/> 휴대용 라디오(예비 배터리)		
<input type="checkbox"/> 손전등(예비 배터리·전구)		
<input type="checkbox"/> 헬멧(방재 두건)		
<input type="checkbox"/> 칼, 강통따개, 나무젓가락, 랩		
<input type="checkbox"/> 티슈 페이퍼, 물티슈		
<input type="checkbox"/> 수건, 비닐 봉투, 목장갑, 라이터		
<input type="checkbox"/> 갈아 입을 옷(겉옷, 속옷, 양말 등)		
<input type="checkbox"/> 구급 의약품(상처에 바르는 약, 반창고, 해열제, 감기약, 위장약, 안약 등)		
<input type="checkbox"/> 상비약, 복약 수첩		

품 명	점검일	체크란
<input type="checkbox"/> 귀중품(통장, 인감, 현금 카드 등) ※통장이나 현금 카드 등은 사본이나 일람표로 만들어 보관해 둔다.		
<input type="checkbox"/> 현금(잔돈을 포함)		
<input type="checkbox"/> 건강보험증, 면허증 사본(최신의 것)		
<input type="checkbox"/> 가족·친척, 다니는 병원 등의 연락처		
<input type="checkbox"/> 휴대전화, 충전기, 보조 배터리		
<input type="checkbox"/> 안경, 틀니, 양치 세트		
<input type="checkbox"/> 감염증 대책 용품(마스크, 알코올 소독액, 체온계)		
<input type="checkbox"/> 휴대용 화장실		
<input type="checkbox"/> 우비(비옷이 바람직함)		
<input type="checkbox"/> 생리용품, 종이기저귀, 분유, 젖병		

● 이런 준비도 필요합니다

영유아가 있는 가정에서 준비할 것

분유, 젖병, 이유식, 스푼, 종이기저귀,
청정 면, 아기 띠,
목욕수건 또는 아기 모포,
거즈 또는 손수건,
양동이, 비닐 봉투,
비누 등.



임산부가 있는 가정에서 준비할 것

탈지면, 거즈, 무명 천,
T자형 간이 속옷,
청정 면 및 신생아용품,
티슈 페이퍼,
비닐 보자기,
모자 수첩, 신문지, 비누 등.



배려가 필요한 사람이 있는 가정에서 준비할 것

갈아입을 옷, 종이기저귀, 티슈 페이퍼,
장애인 수첩, 보조용구 등의 예비,
상비약 등.



재해용 전언 다이얼 '171'

재해 시에는 전화가 잘 연결되지 않게 됩니다. '171'로 전화를 걸면 전언 메시지를 녹음하거나 재생활 수 있습니다.

※시외 국번부터 누르십시오



◆ 재해용 전언판(Web 171 등)

재해 등이 발생했을 때 휴대전화나 스마트폰, 컴퓨터 등을 이용해서 전언 메시지를 등록하거나 열람할 수 있는 전언판입니다.
NTT동일본 <https://www.web171.jp/>

이 외에 휴대전화 각 사의 재해용 전언판 서비스도 있습니다. 이용 방법은 각 사 홈페이지 등에서 확인하십시오.