

토사 Sediment Disasters 재해

해저드맵

토사재해 해저드맵에는 호우나 지진으로 인해 토사재해의 우려가 있는 구역을 표시하였습니다. 또한 대피장소를 비롯해 대피에 도움이 되는 정보를 표시하였으므로 활용하시기 바랍니다.

2024년 9월 발행



구역의 최신 정보는 가나가와현 토사재해 정보 포털을 확인하십시오.

발행 가와사키시 마을만들기국 지도부 백지기획지도과 가와사키시 가와사키구 미야모토초 1번지 TEL:044-200-3035

우리집 방재 메모

해저드맵을 이용해 우리집의 방재 메모를 완성하세요!!

자택 위치를 확인하세요

뒷면 지도에서 자택이 토사재해 경계구역 등에 포함되었는지 확인하세요.

 구역에 포함되지 않았다 토사재해 경계구역

대피장소와 대피경로를 확인하세요

상황에 따른 대피방법을 확인하세요.

· 안전한 곳으로 대피

· 인근의 높은 건물 등으로 대피

· 실내의 안전한 곳으로 대피

대피방법에 따라 대피장소와 경로를 확인하세요.

안전한 곳으로 대피

인근의 높은 건물 등으로 대피

실내의 안전한 곳으로 대피

비상 반출품을 확인하세요

비상 반출품 보관 장소는 가족 모두가 공유하세요.

보관 장소

가족이나 이웃과 재해 시의 대처에 대해 생각해 보세요

가족이나 이웃과 정한 약속을 기입하세요.

이웃과의 약속

벼랑 붕괴로부터 몸 보호하기

금경사지의 붕괴(벼랑 붕괴)

토사재해의 종류에는 금경사지 붕괴(벼랑 붕괴), 토석류, 산사태의 세 가지 현상이 있습니다. 대부분의 토사재해는 장시간의 비와 호우, 지진으로 인해 발생합니다. 장시간의 비와 호우의 경우, 대량의 수분이 땅 속에 스며든 후 그 양이 많을수록 경사면 흐름의 저항력이 약해져서 재해 발생의 우려가 커집니다. 또한 가와사키시에서 발생할 우려가 있는 토사재해는 금경사지의 붕괴(벼랑 붕괴)입니다.

벼랑 붕괴는 호우, 태풍 등으로 인해 벼랑에 물이 침투함으로써 벼랑의 강도가 저하하여 갑자기 무너져내리는 현상입니다. 무너져내린 토사는 벼랑의 높이 10m 이상으로 먼 곳까지 도달할 가능성이 있습니다. 전조 현상을 확인하는 등, 위험에 감지될 경우 신속히 대피하는 것이 중요합니다.

전조 현상

- 작은 돌이 하나 둘씩 떨어지기 시작한다
- 경사면에 물이 간다
- 경사면에서 물이 솟구친다

※ 이러한 현상들이 지속되면 벼랑의 안정성이 저하하여 벼랑 붕괴의 발생 위험이 높아집니다.

기상정보와 대피에 관한 정보의 흐름을 확인하세요!

재해의 위험이 높아지면 '토사재해 경계구역'에 '대피정보'가 발령됩니다.

<방재기상정보>

경계레벨	대피행동 등	대피정보 등
경계레벨 5	이미 재해가 발생하였거나 급박한 상황입니다. 물 솔을 보호하기 위한 최선의 행동을 취하세요.	긴급안전확보 (가와사키시가 발령)
경계레벨 4	위험한 곳에서 전원이 대피하세요. 대피장소까지의 행로가 위험하다고 생각될 경우에는 안전한 곳 또는 자택 내에서 더 안전한 곳으로 대피하세요.	대피지시 (가와사키시가 발령)
경계레벨 3	대피하는 데 시간이 걸리는 사람(고령자,장애인, 영유아 등)과 그 지원자는 위험한 곳에서 대피하세요.	고령자 등 대피 (가와사키시가 발령)
경계레벨 2	대피 시에 대비해 토사재해 해저드맵 등으로 자신의 대피행동을 확인하세요.	호우주의보 등 (기상청이 발표)
경계레벨 1	재해에 대한 마음가짐을 단단히 하세요.	조기주의정보 (기상청이 발표)

※ 대피정보 등은 2021년 10월 시점의 정보입니다.

대피정보 등이 발령되는 매일 뉴스 가와사키에 등록하세요.

매일 뉴스 가와사키

검색

※ 대피에 관한 정보가 발령되지 않은 상황이라 하더라도 위험을 느낀 경우에는 주저하지 말고 대피행동을 개시해 주십시오.

토사재해방지법이란?

'토사재해 경계구역 등의 토사재해 방지대책 추진에 관한 법률(통칭: 토사재해방지법)'은 토사재해로부터 국민의 생명을 지키기 위해 토사재해의 우려가 있는 구역을 명시하여 위험의 주지, 경계 대피 체계를 정비하는 한편, 현저한 토사재해가 발생할 우려가 있는 구역에 대해서는 주택 등의 건축 제한과 같은 대책을 추진하고 있습니다.



1 자택을 확인하세요

자택이 토사재해 경계구역 등에 포함되지 않았는지 확인하세요. 퇴거 대피가 필요한 경우를 염두에 두고 적절한 대피처를 확인하여 크게 표시해 두는 등 재해에 대비하세요.



2 대피장소를 확인하세요

토사재해 시의 대피방법을 확인하세요. 퇴거 대피가 필요한 경우를 염두에 두고 적절한 대피처를 확인하여 크게 표시해 두는 등 재해에 대비하세요.



3 안전한 대피경로를 정해 두세요

재해 시에는 지나다닐 수 없는 길도 있으므로 대피경로를 여러 곳 정해 두세요.



5 가족과 함께 재해 시의 대처에 대해 이야기 나누세요

호우나 벼랑 붕괴 시의 행동에 대해 가족과 함께 이야기하여 재해 시의 약속을 정해 두세요.



7 우리집 방재 메모를 완성하세요



재해 시에 도움 되는 정보

가와사키 방재 포털 사이트(가와사키 홈페이지에서)

가와사키시의 재해에 관한 긴급정보, 대피정보 등을 게재하고, 그 외에도 평소의 대비에 도움이 되는 정보를 소개하고 있습니다.

가와사키 방재 앱

가와사키시의 공식 앱 서비스 '가와사키 방재 앱'에서는 재해 시의 긴급정보나 대피정보 등을 푸시 알림으로 받아볼 수 있으며, 가까운 대피소와 각종 해저드맵을 확인할 수 있습니다.



매일 뉴스 가와사키 '방재기상정보'

가와사키시에서 시내의 방재, 기상, 재해 등의 정보를 매일 알려 드립니다. 전달을 희망하시는 분은 아래 사이트에 접속하여 「빈 메일을 송신한다」에서 빈 메일을 송신해 주십시오. 컴퓨터에서 <https://plus.sugemail.com/usr/kawasaki/home>



방재 행정 무선, 방재 텔레폰 서비스

방재 행정 무선이란, 실외에 있는 스피커로 시민 여러분께 대피정보와 방재기상정보를 안내해 드리는 것입니다. 방재 행정 무선의 방송 내용은 전화로도 들을 수 있습니다. (평소에는 계발 방송이 나옵니다)
0120-910-174 (통화료 없음) 현내 일반가입전화, 공중전화 및 일부 IP전화로 이용 가능
044-245-8870 (통화료 있음) 현내전화, PHS, 현내 일반가입전화, 공중전화로 이용 가능

가나가와현 토사재해 정보 포털

현내 토사재해의 위험도나 우량 상황 등을 알 수 있습니다.
컴퓨터로 이용 가능 <https://dosyasaigai.pref.kanagawa.jp/website/kanagawa/gis/index.html>
휴대전화, 스마트폰 URL <https://dosyasaigai.pref.kanagawa.jp/website/kanagawa/mobile/>



기타

기상청 홈페이지에서 경보, 주의보 예측을 확인할 수 있습니다.
X (@카운트@kawasaki_bousai), 긴급속보메일, 지상 디지털 방송, 케이블 텔레비전, 가와사기 FM(79.1MHz)에서도 정보를 발신합니다.

문의처

대피에 관한 것	위기관리본부	044-200-3682
토사재해 경계구역 등에 관한 것	미야마에구청 위기관리팀	044-856-3114
가나가와현 가와사기 지구	가나가와현 가와사기 지구	044-932-7211
벼랑 보전에 관한 것	마을만들기국 지도부 백지기획지도과	044-200-3035
방재정보에 관한 것	위기관리본부	044-200-2857

긴급 연락처

경찰서	110
소방서	119

