

# 먼저 읽어 주십시오.

방재지도 활용 방법



Language

평소에 방재지도를 활용하여 만일의 경우에 대비합니다

스텝 1 자신이 있는 지역을 확인해 주십시오.

방재지도에는 지진 시(P9~P48)와 풍수해(태풍·호우) 시(P49~P88)에 예상되는 재해에 대하여 색깔별로 표시하고 있습니다. 자신이 살고 있는 곳 주변에 어떤 위험이 있는지 확인해봅니다.

## 풍수해 시 지도 사용 방법

'우리 집의 재해 위험성'과 '태풍과 호우 시에 발령되는 경계 레벨'로 피난 준비와 피난 타이밍을 판단할 수 있습니다.

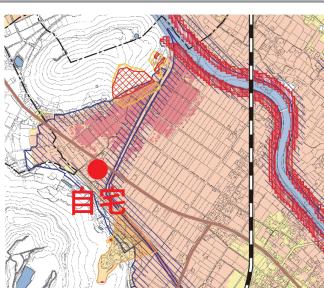
태풍과 호우 시에는 텔레비전 등으로 기상정보를 확인하시는 분들이 많을 것으로 생각됩니다만, 기상청 등이 발표하는 정보와 시청이 발표하는 방재 정보가 계속 흘러나오므로 가족이 피난할 시에 어떤 주의보와 경보를 기준으로 해야 될지 판단하기 어렵고(예를 들면 어떤 정보가 자신들의 피난 권리에 해당하는지 알기 어렵다), 한발 늦게 피난하게 되는 경우가 많을 것으로 생각됩니다. 아래의 간단한 순서에 따라, 이 해결책을 구체적으로 체험해 봅니다.

### 1 우리 집에서 예상되는 침수 깊이로 본 올바른 피난 방법은?

- ① 우리 집에서 피난 장소까지의 피난 경로를 풍수해편(태풍·호우) 49페이지에서 88페이지 내에서 찾은 후, 하천 홍수로 인한 침수 깊이와 토사재해의 위험성(특별경계구역·경계구역)을 확인하십시오.
- ② 93페이지의 '호우 시의 피난 준비와 피난 타이밍은 기상정보가 기본'을 펼친다.
  - '레벨 1'에서 재해예측도로 확인한 모든 재해 위험성 번호에 ○를 표시해 주십시오.
  - 레벨 2~레벨5에서 해당하는 같은 위험성 번호에 ○를 표시하고, 여기에 해당하는 '주목해야 할 기상 정보'에도 굵은 매직펜 등으로 ○를 표시해 주십시오. 오른쪽 사례에서는 자택에서 피난 경로 상에 ②와 ⑤의 위험성이 적용되었을 경우입니다.

하천 침수 예상 깊이(최대 예상)

5.0m 이상
3.0m 이상~5.0m 미만
0.5m 이상~3.0m 미만
0.5m 미만
가옥 붕괴 등 범람 예상 구역 (범람류·하안 침식) 저수지 범람 저수지 침수 예상 구역



### 호우 시의 피난 준비 및 피난 타이밍은 기상 정보가 기본

경계 레벨	주목할 만한 기상 정보 (경계 레벨에 상응하는 정보)	マイターム ライン	
		주민 등이 취해야 할 행동	피난 결심·대피 행동의 기준
경계 레벨 <b>5</b>	호우 특별 경보 (토사제해) 호우 특별 경보 (침수) 범람 발생 경보	목숨을 지키기 위한 최선의 행동	피난 포스트(②호수 ③봉괴, 토석류, 산사태) ⑥저수지 봉괴 ⑦가옥 침수에 있는 지역에 살고 있는 분은 하천에서 벗어나 높은 곳으로 갈 것. 토사제해의 피해예보는 피난할 수 있는 여유가 있다면 피난. 그 외에는 피난할 여유가 없고 이미 주민에게 토사제해 유입될 가능성이 높은 집의 상황, 전기나 배수·번개판으로 가는 등의 목숨을 지키는 최선의 행동을 합니다.
경계 레벨 <b>4</b>	토사제해 경계 정보 풍수해일 특별 경보 폭풍해일 경보 범람 위험 정보	미토요 시로부터 피난 권고· 피난 시지(긴급) 발령에 유념. 피난 권고가 발령 되지 않더라도 위험도 분포나 하천 수위 정보 등을 이용하여 스스로 피난을 판단.	④ 벼랑 봉괴, 토석류, 산사태 ③ 폭풍해일 ③ 폭풍해일 ② 홍수
전원 피난 피난 권고· 피난 시지(긴급)	위험도 분포 (매우 위험, 연보라)		상기 위험 경로의 주민(재해예측도에서 확인할 수 있습니다)은 재해 위험·분포도 상황과 하천 수위·길거리 침수 상황 등에 주의하면서 대피 권고 및 대피 시지(긴급) 발령 단계에서는 '피난 타이밍'을 이용하여 조기에 재해 위험에 적은 경로로 피난을 시작하여 주십시오.
경계 레벨 <b>3</b>	호우 경보(토사제해) 홍수 경보 폭풍해일 주의보 범람 경계 경보 위험도 분포(경계, 빨강) (위의 정보와 관련된 범위가 빨간색으로 표시)	미토요 시로부터의 피난 준비·고령자 등은 피난 시작 발령에 유념. 고령자 등은 위험도 분포나 하천 수위 정보 등을 이용하여 지원자 등의 협력을 얻어 피난 행동을 판단.	④ 벼랑 봉괴, 토석류, 산사태 ⑤ 저수지 봉괴 ① 내수(침수 실적) ② 홍수(중산간지 등에서는 ④벼랑 봉괴, 토석류, 산사태 위험 구역을 포함) ③ 폭풍해일 ② 홍수
고령자 등은 피난 시작 피난 행동 확인	범람 주의 경보 호우 주의보 홍수 주의보 폭풍해일 주의보 위험도 분포 (주의, 노랑)	TV·라디오 등으로 위험도 분포를 확인 피난을 결심한다 재해예측도 등을 통해 피난처, 피난 경로를 확인	① 내수(침수 실적) ② 홍수 ① 내수(침수 실적) ④ 벼랑 봉괴, 토석류, 산사태 ① 내수(침수 실적) ② 홍수 ③ 폭풍해일
경계 레벨 <b>2</b>	피난 행동 확인	TV·라디오 등으로 기상 정보를 입수 본 표의 'マイターム 라인'과 '미토요 시민의 피난 행동' 을 체크	상기 위험 경로(재해예측도에서 확인할 수 있습니다)의 주민들은 '피난 타이밍'을 이용하여 안전한 피난처와 피난 경로로 이동합니다.
경계 레벨 <b>1</b>	피난 행동 확인	조기 주의 정보 (경보급 가능성)	홍수나 토사제해 재해예측도를 보고, 거래에서 피난 경로상의 아래에 나타난 ①에서 ⑥에 관한 어떤 위험성이 있는지, 해당하는 것 모두에 ⓧ를 표시해 주십시오. 마찬가지로 경계 레벨 2~5에서도 레벨 1에서 ⓧ를 표시한 같은 번호에 모두에 ⓧ를 표시하고, 그 인후 옆의 기상 정보도 매직펜 등으로 표시해 주십시오.

P93  
참조

### 2 우리 집(목조)은 피난 시기를 놓쳐서 2층으로 피난하여도 괜찮은가(피난 할 수 있는 타이밍은 언제인가?)

미토요 시가 '경계 레벨'을 발표하고 해당 위험성이 있을 경우는 '피난 타이밍'과 '경계 구역에 대한 피난 호소'에서 우리 집의 피난 타이밍을 대조해보고, 지도에서 우리 집이 '각종 위험 장소 대상 구역'에 위치하고 있지 않은지 확인하여 적절한 피난 행동을 취해주시길 바랍니다.



**스텝 1**

자신이 살고 있는 지역을 확인해 주십시오.

방재지도에는 지진 시(P9~P48)와 풍수해(태풍·호우) 시(P49~P88)에 예상되는 재해에 대하여 색깔별로 표시하고 있습니다. 자신이 살고 있는 곳 주변에 어떤 위험이 있는지 확인해봅니다.

## 지진·쓰나미 시 지도 사용 방법

난카이 해구를 진원으로 한 거대 지진이 발생하게 되면 아래의 '지진 피해가 일어나는 순서'에 나타냈듯이, 복합적인 재해가 발생할 것으로 생각됩니다. 미토요 시에서는 넓은 범위의 진도 7에서 진도 6(약)의 흔들림이 예상되며, 내진성이 낮은 가옥 등에서는 붕괴될 우려가 있습니다. 그 후, 안전한 장소로 피난하는 도로가 액상화 피해를 입으며, 쓰나미 피해가 예상되는 대부분의 범위에 이 도로들이 포함되므로 피난에 어려움이 많을 것으로 예상됩니다. 아래 그림에 나타냈듯이 우선 당황하지 말고 신변 안전을 확보한 후, 안전한 장소로 이동해 주십시오.



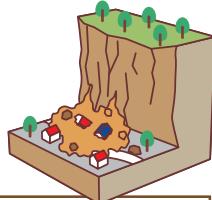
### 지진 피해가 일어나는 순서

#### ① 집이 부서진다



지진으로 흔들릴 때

#### ② 절벽이 무너진다



지진 바로 직후

#### ③ 액상화가 일어난다



지진이 일어나고 10분 후 정도

#### ④ 저수지가 범람한다



지진이 일어나고 30분 후 정도

#### ⑤ 쓰나미가 밀려온다



지진이 일어나고 30분에서 240분 후 정도

### 당황하지 말고 신변 안전 확보

#### ■ 진도 7~진도 6(약) 지역은 어디?

진도예상지도

P89

지금까지의 지진 피해 기록을 보면, 가옥과 생명에 큰 피해가 발생하는 강도는 진도 6(강) 이상으로 알려져 있습니다. 미토요 시에서 대지진이 일어났을 때, 그 범위는 어떻게 되는지 알아 두는 것이 중요합니다.

#### ■ 지진 발생 직후에 몸을 보호하는 행동은?

지진

P7-8

현재의 과학으로는 지진이 발생하는 시간을 예지하는 것이 불가능합니다. 이때, 자택 또는 학교, 건물 안, 주택가, 산간부에 있거나 자동차를 운전하고 있을 수도 있습니다. 각각의 장소에서 목숨을 지키는 기본 행동을 이해해 두는 것도 중요합니다.



### 안전한 곳으로 이동

#### 피해가 일어나는 장소와 순서를 이해하고 안전하게 이동하려면

여러분이 살고 있는 장소와 직장 등에 따라, 지진 피해가 일어나는 시기와 피난 방법도 달라지게 됩니다. 해당 재해의 종류와 위험에서 벗어날 수 있는 피난 장소의 소재를 미리 확인해 둍니다.

#### ■ 토사재해의 경계 구역은 어디? ► P9-48 지진편

#### ■ 저수지 침수 구역은 어디? ► P9-48 지진편 P49-88 풍수해편

#### ■ 쓰나미로 인한 침수 예상 구역은 어디? ► P9-48 지진편

#### ■ 액상화에 의한 대피의 어려움 정도는? ► P90 액상화 지도

#### ■ 잠시 피난할 수 있는 가까운 장소는 어디? ► P9-48 지진편

#### ■ 쓰나미 피난에는 비상시 챙길 휴대 가방을 준비해 둈다 ► P103 비상 시 휴대품

스텝 2로

## 스텝 2

재해별로 피난 장소와 집합 장소, 피난 경로에 대해서 가족과 지역에서 상의하고 검토해 주십시오.

지진이 발생한 직후에 대피할 시에는 주변 상황에 주의하며 건물 안에는 들어 가지 말고 실외로 대피하여 주십시오.



지진편(P9~P48)에는 워크숍을 개최하여 참가자가 검토한 지진 발생 시 임시 피난 장소를 계재(● 표시)하고 있으므로, 지진 발생 시 임시 피난 장소와 집합 장소에 참고하시기 바랍니다.

지역 고유의 자연재해(수로 침수, 산비탈 붕괴, 폭풍해일 등)나 대피 시 위험한 장소('저수지', '좁은 길', '막다른 길', '담장 붕괴' 등), 과거의 재해 등에 대해서 가정이나 지역에서 논의하고 실제로 대피 장소나 집합 장소까지 걸어가 보면 안전한 대피 경로를 확인하고 지도에 기록합니다.



## 스텝 3

대피 훈련을 실시합니다

가정이나 지역에서 피난 훈련을 실시하여 '여차'할 시 신속한 대피 행동으로 연결합니다.



재해 정보 전달 방법에 대해 확인해 주십시오.

태풍·호우·지진 발생 시에는 방재 행정 무선·TV·라디오·방재 정보 메일·인터넷 등의 기상 정보와 대피 정보에 귀 기울여 주십시오. (P95를 봐주십시오)



가족과의 연락 방법을 정해놓습니다.

재해 시에는 전화 회선이 잘 연결되지 않기 때문에, '재해용 자동 응답기'나 '재해용 메시지판' 등의 이용 방법에 대하여 평소 가정에서 의논하고 확인해 둡니다.

(이용 방법은 P95를 봐주십시오)



방재지도는 눈에 띠는 곳에 비치해 둡니다

이 종합 방재지도와 각종 재해예측도를 평소 눈에 띠는 곳에 비치해두고 평상시에 읽어보거나 만일의 경우에 꺼내어 신속하고 효과적인 피난 행동을 취할 수 있도록 합니다.