

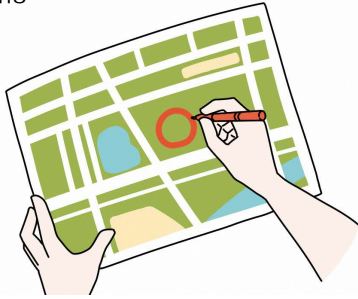
재해 예측도의 사용법

재해 예측도를 확인하고 평소부터 재해 시에 자신이 취해야 할 행동을 생각해 둡시다.

1. 자택의 위치를 확인하자

자택의 위치를 지도에 표시해 둡시다.

▶▶▶ P.44~P.118



2. 취해야 할 대피 행동 및 대피소의 위치를 확인하자

P.10~P.13를 참고로 취해야 할 대피 행동을 확인. 대피소에 퇴거 대피할 경우에는 대피소의 위치를 조사해 둡시다.

▶▶▶ P.12~P.13 '대피 행동의 선택 기준'

▶▶▶ P.36~P.37 '히라카타시의 대피소'



4. 실제로 대피 경로를 걸어 보자

지도에서 선택한 대피 경로가 안전한지, 그 밖에 위험한 곳이나 주의가 필요한 장소가 없는지, 대피에 걸리는 시간도 확인해 둡시다.



3. 대피 경로를 생각해 보자

'폭이 넓은 도로를 선택하기', '강이나 경사면 근처를 피하기' 등 안전한 경로를 선택합니다.

▶▶▶ P.44~P.118 '재해 예측도'



5. 재해 및 대피에 대해 이야기를 나누자

가족뿐만 아니라 지역의 분들, 직장의 분들과 재해 및 대피에 대해 정보를 공유합니다.



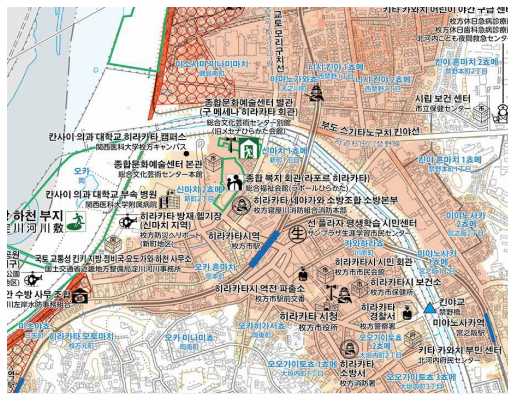
풍수해·토사 재해에 대해	▶ P.2	응급 처치	▶ P.34
지진에 대해	▶ P.16	안부 확인	▶ P.35
비상 반출품	▶ P.28	재해 예측도의 종류	▶ P.41

비가 내리는 방식이나 토지의 형상에 따라서는 침수 예상을 하고 있는 깊이가 실제 깊이와 다른 경우나 침수 예상하지 않은 구역에서도 홍수나 토사 재해가 발생할 수도 있으므로 충분히 주의해 주십시오.

재해 예측도의 종류

홍수 재해 예측도

이 홍수 재해 예측도는 수방법 제14조에 따라 작성하고 있습니다. 예상 최대 규모 강우로 인한 홍수 침수 예상 구역과 침수되었을 경우에 예상되는 수심을 표시한 침수 예상 구역도입니다.



내수 재해 예측도

히라카타시에서는 수방법 제14조의 2에 따른 빗물 출수 침수 예상 구역 및 제14조의 3에 따른 고조 침수 예상 구역이 미지정 상태이므로 내수 재해 예측도는 히라카타시의 독자적인 시뮬레이션을 바탕으로 작성하고 있습니다. 히라카타시에서 과거에 발생한 호우(1시간 강우량 108mm)가 시내 전역에서 내렸을 경우의 침수 범위와 깊이에 대한 시뮬레이션을 통해 작성했습니다.



토사 재해 예측도

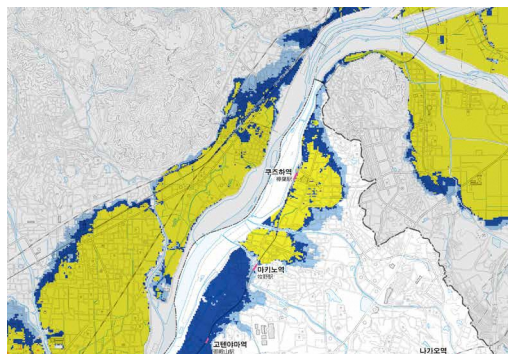
오사카부가 조사·지정한 토사 재해 경계 구역 및 토사 재해 특별 경계 구역에 따라 작성하고 있습니다. 자세한 내용은 오사카부 홈페이지를 참조해 주십시오.



<http://www.pref.osaka.lg.jp/damusabo/dosyahou/sitei.html>

침수 지속 시간

이 침수 지속 시간 재해 예측도는 수방법 제 14조에 따라 작성하고 있습니다. 예상 최대 규모 강우에 따라 하천이 범람했을 경우의 침수 상황을 시뮬레이션을 통해 예측한 것입니다.



재해 예측도의 설명

홍수 재해 예측도



침수 깊이의 범례	
	10.0m~20.0m 미만의 구역
	5.0m~10.0m 미만의 구역
	3.0m~5.0m 미만의 구역
	0.5m~3.0m 미만의 구역
	0.5m 미만의 구역

요도강 · 키즈강

(국토교통성 킨키 지방 정비국 2017년 6월 14일 공표)

○전제가 되는 강우 예상 최대 규모 강우

요도강 히라카타 지점 상류 지역의 24시간 총강우량 360mm

키즈강 카모 지점 상류 지역의 12시간 총강우량 358mm

후나하시강 · 호타니강 · 아마노강 · 토다강 · 키타강 · 마에강

(오사카부 히라카타 토목 사무소 2020년 3월 25일 공표)

○전제가 되는 강우 예상 최대 규모 강우

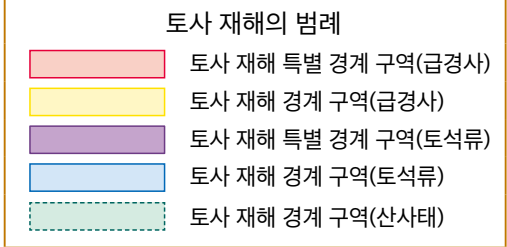
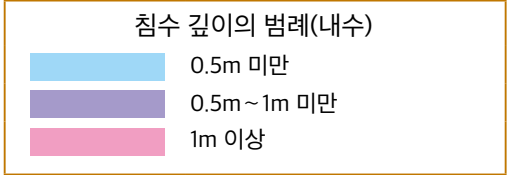
	24시간 총강우량	1시간 최대 강우량
후나하시강 유역	1150mm	143.0mm
호타니강 유역	1150mm	140.0mm
아마노강 유역	1038mm	115.0mm
토다강 유역	1150mm	147.0mm
키타강 유역	1150mm	144.0mm
마에강 유역	1150mm	146.0mm

조기 퇴거 대피가 필요한 구역(수해 시)

가옥이 붕괴될 것 같은 범람이나 하안 침식이 발생할 우려가 있는 구역 및 가옥의 위층도 수몰될 우려가 있는 구역, 장시간 침수되는 구역은 조기 퇴거 대피가 필요한 구역입니다. 이러한 구역에서는 실내에 머무르면 즉시 생명에 위험이 미칠 우려가 있으므로 재해 시에는 대피 정보에 따라 안전한 장소로 신속히 대피해 주십시오.

지정 구역의 종류		발생하는 현상과 대피 행동	
조기 퇴거 대피가 필요한 구역	가옥 붕괴 등 범람 예상 구역	홍수 범람 재해 예측도 범례 	목조 가옥이 붕괴될 우려가 있으므로 조기 퇴거 대피 필요.
		하안 침식 재해 예측도 범례 	가옥이 붕괴될 우려가 있으므로 조기 퇴거 대피 필요.
	가옥이 수몰될 우려가 있는 구역 (침수 깊이 3m 이상)		위층에서도 침수될 우려가 있으므로 조기 퇴거 대피가 필요.
	침수 지속 시간이 24시간 이상 계속되는 구역		침수가 장기화될 것으로 예상되므로 조기 퇴거 대피가 필요. 침수 깊이가 얇은 경우나 고층부 거주라도 생활에 지장이 생기는 경우가 있다.

내수·토사 재해 예측도

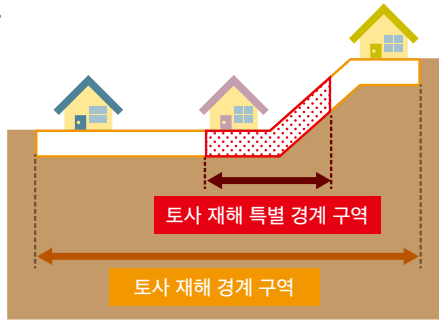


특별 경계 구역과 경계 구역(토사 재해 시)

기초 조사를 실시하여 토사 재해의 우려가 있는 구역을 지정합니다.

토사 재해 특별 경계 구역 (레드 존)

경계 구역 가운데 급경사지 붕괴 등이 발생했을 경우에는 건축물에 손상이 발생하여 주민 등의 생명 또는 신체에 현저한 위해가 발생할 우려가 있다고 인정되는 토지의 구역



토사 재해 경계 구역 (옐로 존)

급경사지 붕괴 등이 발생했을 경우에는 주민 등의 생명 또는 신체에 위해가 발생할 우려가 있다고 인정되는 토지의 구역

※급경사지의 붕괴 케이스

범례 목록 [방재 관련 정보]

- | | | | |
|--|------------------------------|--|----------------|
| | 거점 응급 구호소 | | 기타 공공 시설 |
| | 제1차 대피소 | | 평생 학습 시민 센터 |
| | 제2차 대피소 | | 도서관 |
| | 광역 대피 장소 | | 소방서 · 소방 출장소 |
| | 일시 대피 장소 | | 소방단 차고 |
| | 복지 대피소 | | 시청 · 지소 |
| | 지역 재해 거점 병원 | | 기타 시의 시설 |
| | 특정 진료 재해 의료 센터 | | 기타 부의 시설 |
| | 히라카타시 재해 의료 센터 · 재해 의료 협력 병원 | | 기타 국가의 시설 |
| | | | 수방 조합 |
| | | | 비축 창고 |
| | | | 방재 행정 무선 옥외 자국 |
| | | | 헬리포트 |
| | | | 수위 관측소 |
| | | | 언더 패스 |