

홍수 예상 구역(예상 최대 규모※)
 요도 강 수계 하천: 간자키 강, 나카지마 강, 사본도 강, 쇼게 강, 구사본도 강, 고야 강, 가미사카베 강, 아타미 강, 고야 강 철수로, 도마쓰 강, 구이나 강, 아나 강, 구오 강, 모 강
 요도 강 수계 하천: 요모 강

이 홍수 해저드 맵은 요도 강 수계·요모 강 수계에서 하천 범람이 예상되거나 실제로 범람했을 때 침수가 예상되는 구역의 주민들이 신속한 피난을 할 수 있도록 작성된 것입니다.
 ※예상 최대 규모란, '예상할 수 있는 최대 규모의 경우'로 인한 범람을 전제로 예측한 것입니다. 또한, 실제 피해 발생 시 예상되지 않은 구역이 침수되거나 예상과는 다른 결과로 이어지는 경우가 있어 주의해야 합니다.

이 맵은 아래의 침수 예상 구역을 나타낸 것입니다
 홍수 침수 예상 구역도(예상 최대 규모 강우)
 (2019년 5월)
 [작성 주체] 효고현

예상 강수량
 이 맵의 홍수 예상 구역은
간자키 강 계통은 9시간 동안 392mm
쇼게 강 계통, 요모 강은 6시간 동안 471mm
 (강수량이 예상되는 구역은 2차적 침수로 침수될 수 있습니다.)

아마가사키시에서는 재해가 발생했을 때를 대비해 다음과 같은 피난장소를 지정하고 있습니다.

- 쓰나미 등 일시 피난장소**란, 쓰나미·고조·홍수 등이 발생한 경우 쓰나미 경보가 발령된 때부터 해제될 때까지 일시적으로 피난할 수 있는 장소를 말합니다. 공공시설 및 민간 등의 건물 소유자에게 협력을 받아 지정되었습니다.
- 지정 피난장소**란, 재해로 인해 주거지 등 잃은 경우나 재해 발생 후 재해의 위험이 사라질 때까지 중장기간에 걸쳐 피난 생활을 하는 장소를 말합니다.
- 복지 피난소**란, 재해 시 도움이 필요한 배려 필요자(재해 시 원호 필요자)를 배려한 피난소입니다. (재해 시에 필요에 따라 개설되는 2차적 피난소로 기본적으로 침수부터 이용할 수는 없습니다.)

평소부터 자기 자신이 피난하기 쉬운 피난장소를 확인해 둡시다.



보행 기준
 동선을 사용하여 맵 상에서 대략적인 거리와 시간을 측정해 봅시다.

맵 상에서 대략적인 거리·시간을 측정한다

- 10엔 동전 1개로 약 400m
- 10엔 동전 1개로 약 14분
- 보행 곤란자·영유아 등 초당 약 0.5m
- 약 7분
- 초당 약 1.0m

※보행 속도는 총무성 소방청 '쓰나미 피난 대책 추진 매뉴얼 검토회 보고서'를 참고로 산출하였습니다.

- 범례**
- 쓰나미 등 일시 피난장소
 - 지정 피난장소
 - 복지 피난소
 - 시청
 - 지역진흥센터
 - 경찰서
 - 소방서
 - 구급 고시 의료기관
 - 헬기 일시 이착륙장
 - 수문
 - 수방장고
 - 펌프장 등
 - 하수처리장
 - 수위관측소
 - 발재행정부선
 - 지하상가 등 (주차장, 상업시설)
 - 지하도·연리페스

예상되는 침수 깊이

- 10.0m~20.0m 미만
- 5.0m~10.0m 미만
- 3.0m~5.0m 미만
- 1.0m~3.0m 미만
- 0.5m~1.0m 미만
- 0.5m 미만

가옥 붕괴 등 범람 예상 구역

- 가옥 붕괴 (범람류)
- 가옥 붕괴 (하안 침식)

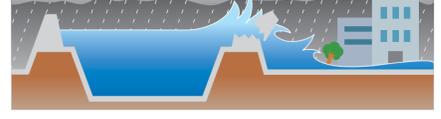
예상되는 침수 깊이

- 침수 깊이 10m~20m 3층 이상 침수
- 5m~10m 2층 침수 위치 침수
- 3m~5m 2층 이하 침수
- 1m~3m 1층 이하 침수
- 0.5m~1m 마루 위 침수
- <0.5m 미만 피난도 위험

색이 표시되지 않은 장소도 침수되는 경우가 있습니다. 주의해서 빠른 피난을 하도록 합시다.

1 : 17,000
 0 500 1,000m
 그리드 간격은 1km(1,000m)

홍수(외수 범람)란?
 호우로 인해 하천의 제방이 붕괴되거나 제방에서 물이 넘쳐흘러 발생하는 침수입니다.



가옥 붕괴의 위험
 저택이 있는 장소가 아래와 같은 구역 내에 위치한다면 원칙적으로 퇴거(자택 밖으로) 피난해야 합니다.

- 범람류: 유속이 빨라 폭주 가옥은 붕괴될 위험이 있습니다
- 하안 침식: 저택이 깎여 가옥이 건물째로 붕괴될 위험이 있습니다

피난 판단 기준이 되는 하천 수위에 대해

아마가사키시의 피난 판단 법령 기준은 요도 강 수계는 오베 관측소, 무코 강 수계는 고부 다리, 오조네 관측소를 기준으로 하고 있습니다.

수위	하천명(수위관측)		
	요도 강 수계 (오베)	무코 강 수계 (고부다리)	무코 강 수계 (오조네)
범람 위험 수위	4.00m	5.20m	6.00m
피난 판단 수위	3.40m	4.10m	4.70m
범람 주의 수위	2.50m	3.20m	4.00m

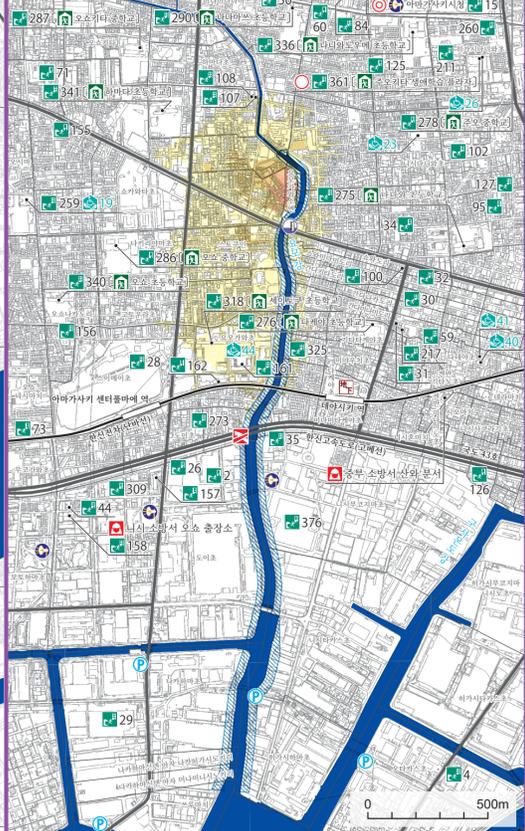
수위 명칭의 의미는 다음과 같습니다. 피난 행동의 기준으로 삼으십시오.

- 범람 위험 수위**: '피난지시' 발령 판단의 기준이 되는 수위
- 피난 판단 수위**: '고령자 등 피난' 발령 판단의 기준이 되는 수위
- 범람 주의 수위**: 수방단이 출동을 준비하고 범람에 대한 주의의 환기를 하는 수위

하천 수위 정보에 대해서는 아래 페이지에서 확인할 수 있습니다.

국토교통성 피난 대책 정보 아마가사키시 각 지점의 수위

요모 강 홍수 해저드 맵 범위



[발행, 문의]
 아마가사키시 위기관리안전국 위기관리안전부 재해대책과
 (우)660-8501 효고현 아마가사키시 히가시나바쓰초 1초메 23-1
 전화번호: 06-6489-6165 FAX번호: 06-6489-6166