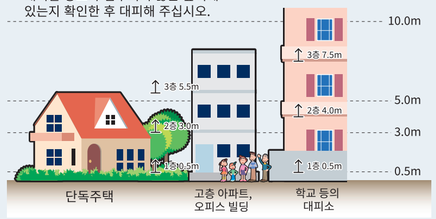
고노하나구 의 수해 해저드 맵

고노하나구에서는 요도가와강의 범람, 폭풍해일 및 내수 범람에 의한 침수와 도난카이·난카이 지진 및 난카이해구 거대지진에 의한 쓰나미 침수가 일어날 수 있습니다.

- ☐ 당신이 살고 있는 곳은 침수될 우려가 없습니까?
- ☐ 가깝고 안전한 대피소는 어디입니까?
- ☐ 대피소까지 가는 길에 침수될 우려가 있는 도로나 지하도가 없습니까?

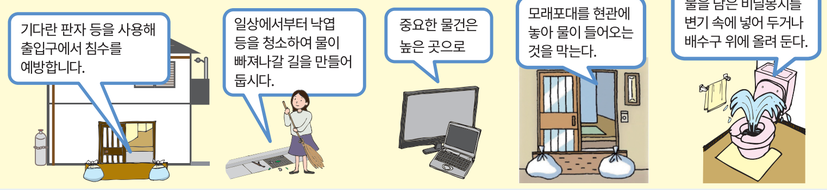
이 지도를 참고해 유사시 안전하게 대피할 수 있도록 안전한 대피 장소(재해 시 대피소 등)와 대피 경로를 평소에 확인해 둡시다.
대규모 침수가 발생한 경우, 재해 시 대피소가 매우 혼잡할 것으로 예상됩니다. 대피 장소가 먼 경우, 고령자 등은 대피에 시간이 걸릴 것으로 예상됩니다.
이러한 대피 장소뿐만 아니라 인근에 있는 고층 아파트나 빌딩 등에 일시적으로 대피할 수 있도록 사전에 관리자 등과 협의하는 등 여러 대피 장소를 확보해 두는 것도 중요합니다.
또한 비바람이 거셀 때 대피하면 오히려 위험하므로 안전이 확보된 경우, 자택에서 대기하는 것도 대피 방법 중 하나입니다.

주) 해일 대피 빌딩의 경우, 대피할 장소가 침수되지 않는 높이에 있는지 확인한 후 대피해 주십시오.



우리 집 안전 대책

가옥 침수, 재산 피해 줄이기



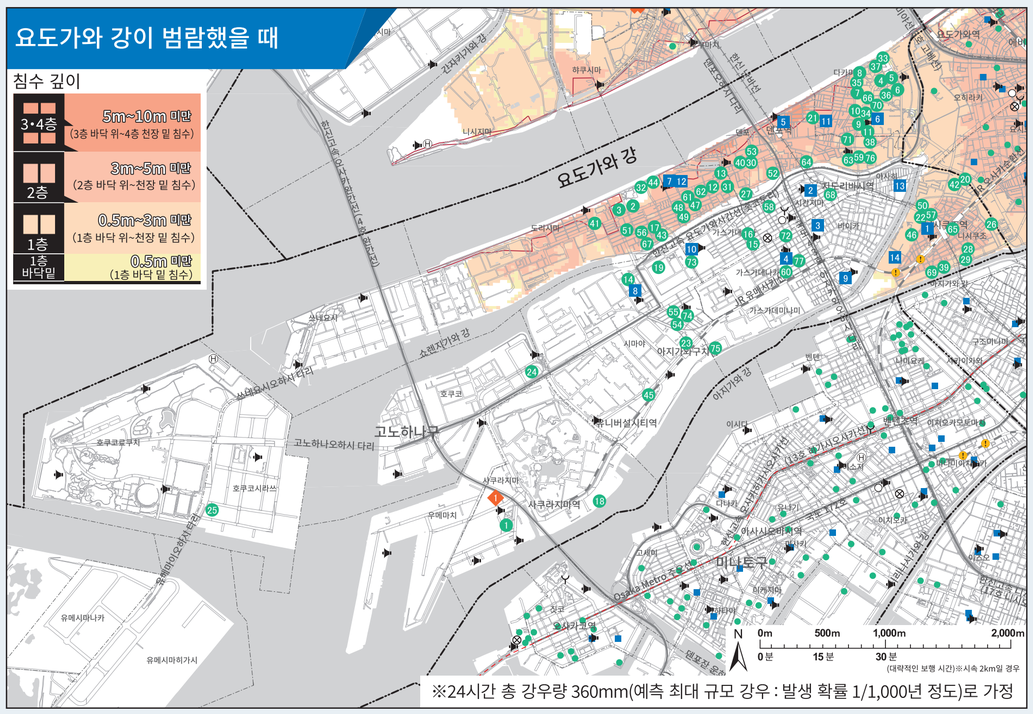
지도 정보 사이트 '맵 내비 오사카'

각종 해저드맵 및 방재 시설을 인터넷으로도 확인할 수 있습니다.

요도가와 강이 범람했을 때

침수 깊이

- 3·4층: 5m~10m 미만 (3층 바닥 위~4층 천장 밑 침수)
- 2층: 3m~5m 미만 (2층 바닥 위~천장 밑 침수)
- 1층: 0.5m~3m 미만 (1층 바닥 위~천장 밑 침수)
- 1층 바닥밑: 0.5m 미만 (1층 바닥 밑 침수)

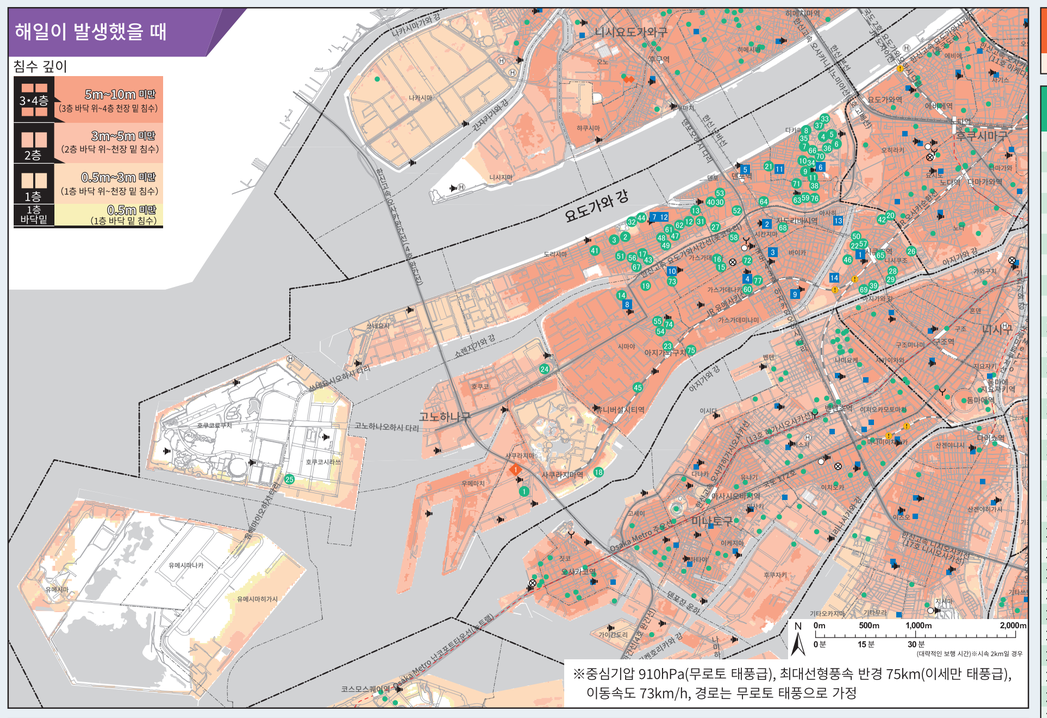


※24시간 총 강우량 360mm(예측 최대 규모 강우 : 발생 확률 1/1,000년 정도)로 가정

해일이 발생했을 때

침수 깊이

- 3·4층: 5m~10m 미만 (3층 바닥 위~4층 천장 밑 침수)
- 2층: 3m~5m 미만 (2층 바닥 위~천장 밑 침수)
- 1층: 0.5m~3m 미만 (1층 바닥 위~천장 밑 침수)
- 1층 바닥밑: 0.5m 미만 (1층 바닥 밑 침수)



※중심기압 910hPa(무로토 태풍급), 최대선형풍속 반경 75km(이세만 태풍급), 이동속도 73km/h, 경로는 무로토 태풍으로 가정

재해 시 대피소

(재해 발생 시 상황에 따라 개설됩니다)

1	㈜센트럴 콜드 스토리지	사쿠라지마 3-2-17

해일 대피 빌딩

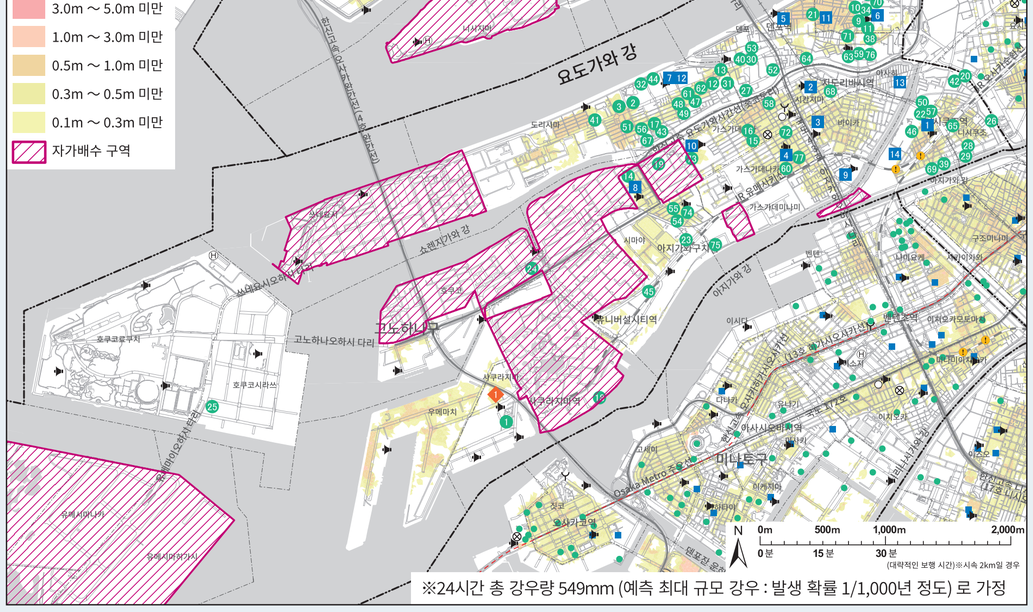
(대피 정보가 발령된 경우에 대피가 가능※합니다)

1	시영 사쿠라지마 주택 1호관	사쿠라지마 3-6-30
2	시영 도리시마 주택 21호관	도리시마 4-1-21
3	시영 도리시마 주택 22호관	도리시마 4-2-22
4	시영 다카미 주택 24호관	다카미 1-6-24
5	시영 다카미 주택 25호관	다카미 1-6-25
6	시영 다카미 주택 26호관	다카미 1-6-26
7	시영 다카미 주택 41호관	다카미 1-5-41
8	시영 다카미 주택 44호관	다카미 1-5-44
9	시영 다카미 주택 51호관	다카미 1-4-51
10	시영 다카미 주택 52호관	다카미 1-4-52
11	시영 다카미 주택 57호관	다카미 1-4-57
12	시영 도리시마히가시 주택 1호관	도리시마 1-3-1
13	시영 도리시마히가시 주택 2호관	도리시마 2-1-2
14	시영 시마야 주택 1호관	시마야 2-8-1
15	시영 가스가데 주택 1호관	가스가데키타 2-5-1
16	시영 가스가데 주택 2호관	가스가데키타 2-5-2
17	시영 도리시마 제2주택 1호동	도리시마 3-12-3
18	사쿠라지마키타 공원	사쿠라지마 1
19	스미토모 전기공업㈜ 오사카 제작소　오사카 사무소	시마야 1-1-3
20	케어 하우스 오사카 안류	니시쿠조 3-4-61
21	고노하나구 재택 서비스 센터	덴포 3-2-27
22	라이프 니시쿠조점	니시쿠조 6-1-132
23	가든텐시	시마야 4-1-11
24	㈜애드 다이센 간사이 메일 센터	호쿠코 1-1-1
25	오사카항 마이시마 식품유통센터	호쿠코시라쓰 1-11-52
26	㈜나카닛폰 냉장 본사 센터	니시쿠조 1-1-20
27	㈜고노이케구미 오키지마코와 기숙사	덴포 6-1-49
28	㈜히타치 물류 다이이치 빌딩	니시쿠조 1-28-13
29	㈜히타치 물류 아지가와 물류센터	니시쿠조 1-37-32
30	닛신 제강㈜ 덴포 기숙사	덴포 5-1-18
31	도르미 신요도가와 15호관	도리시마 1-2-15
32	도리시마 리버사이드힐 나기사마치 15,16,18~20호동	도리시마 4-1-15, 16, 18~20
33	파크시티 후레아이노마치	다카미 1-8-17
34	다카미 플로럴 타운 4번가 54~56호동	다카미 1-4-54~56
35	다카미 플로럴 타운 5번가 45~46호동	다카미 1-5-45~46
36	다카미 플로럴 타운 6번가 21~23호동	다카미 1-6-21~23
37	다카미 플로럴 타운 7번가 13~16호동	다카미 1-7-13~16
38	플로럴 타운 지도리바시	덴포 1-3-61
39	르몽 니시쿠조	니시쿠조 2-1-32
40	킹 맨션 고노하나 II	덴포 5-1-24
41	르네 파크 플라자	도리시마 6-3-4
42	파미유 니시쿠조	니시쿠조 3-4-34
43	오사카부 주택공급공사 가스가데 단지	도리시마 3-14-24
44	코셔 하이츠 도리시마	도리시마 4-1-1
45	리버가든 ECO 시티 앨리스노모리	시마야 6-2-110
46	남녀공동 참획센터 서부관 및 어린이 문화센터	니시쿠조 6-1-20
47	시에이 히데노니시 주택 3호관	도리시마 1-11
48	시에이 히데노니시 주택 4호관	도리시마 1-16
49	시에이 히데노니시 주택 5호관	도리시마 1-17
50	고노하나 회관/바이카덴	니시쿠조 5-4-24
51	스미토모 전기공업㈜ 오사카 제작소 고키 기숙사	도리시마 3-23-5
52	한신주켄 그랜드 빌라 고노하나 I	덴포 6-2-1
53	요도가와 리버사이드 빌라	덴포 5-4-12
54	심플 하트 호텔 오사카	시마야 3-10-31
55	서퍼스 고노하나 네오 스타일	시마야 3-8-16
56	레피아 고노하나	도리시마 3-16-17
57	고노하나 실내 수영장	니시쿠조 5-4-21
58	특별 양호 노인홈 크레네오사카	가스가데키타 1-22-3
59	시영 덴포 주택 1호관	덴포 1-4
60	시영 가스가데나카 제2주택 1호관	가스가데나카 1-5-1
61	시영 히데노니시 주택 2호관	도리시마 1-12
62	시영 히데노니시 주택 1호관	도리시마 1-5
63	시영 지도리바시 주택 1호관	덴포 2-2-2
64	라이온스 맨션 고노하나치도리바시	덴포 4-1-3
65	한신전철 니시쿠조역 자전거 주차장	니시쿠조 1-22
66	이온 다카미점	다카미 1-5
67	시티 하이츠 고노하나	도리시마 3-15-39
68	하이마트 지도리바시	시칸지마 1-7-6
69	파크 홈즈 니시쿠조 리버 프런트	니시쿠조 2-9-18
70	다카미 플로럴 타운 센트럴 스퀘어 31	다카미 1-3-31
71	라이온즈 맨션 고노하나 제2	덴포 2-4-23
72	의료법인 하쿠호카이 오사카 양자선 클리닉	가스가데나카 1-27-9
73	스미토모 전기공업㈜ 오사카 제작소 사원클럽	가스가데키타 3-4-36
74	마루한 고노하나시마야점	시마야 3-8-14
75	킹스 유메사키시티　히카리노마치	가스가데미나미 3-3
76	시영 덴포 주택 2호관	덴포 1-4
77	가스가데 파크 홈즈 II	가스가데나카 1-8-23

내수범람이 일어났을 때

침수 깊이

- 3.0m ~ 5.0m 미만
- 1.0m ~ 3.0m 미만
- 0.5m ~ 1.0m 미만
- 0.3m ~ 0.5m 미만
- 0.1m ~ 0.3m 미만
- 자가배수 구역

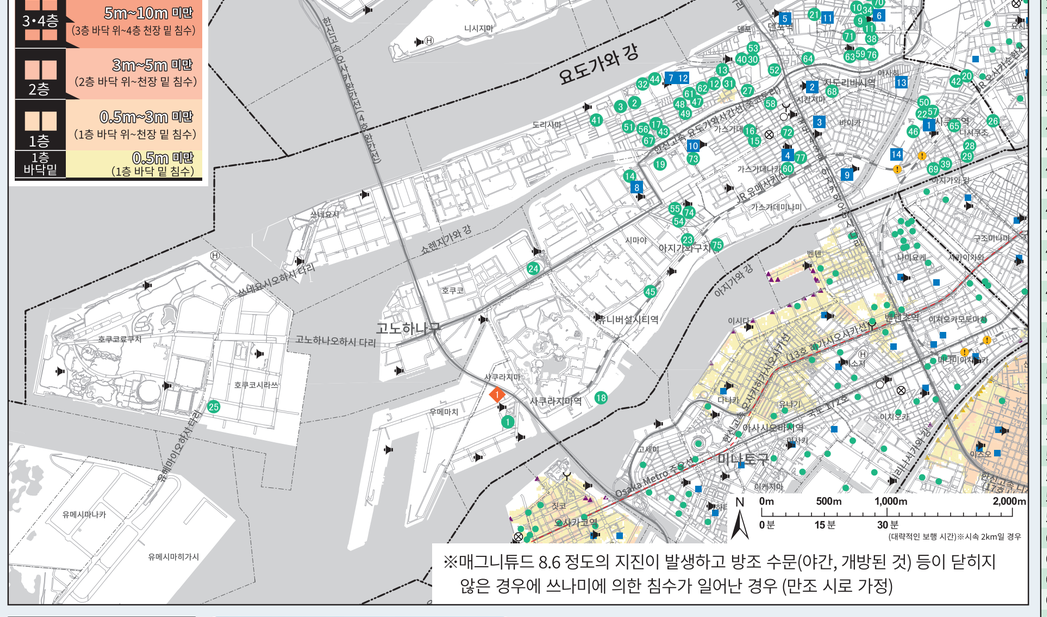


※24시간 총 강우량 549mm (예측 최대 규모 강우 : 발생 확률 1/1,000년 정도) 로 가정

도난카이·난카이 지진이 발생했을 때(쓰나미)

침수 깊이

- 3·4층: 5m~10m 미만 (3층 바닥 위~4층 천장 밑 침수)
- 2층: 3m~5m 미만 (2층 바닥 위~천장 밑 침수)
- 1층: 0.5m~3m 미만 (1층 바닥 위~천장 밑 침수)
- 1층 바닥밑: 0.5m 미만 (1층 바닥 밑 침수)



※매그니튜드 8.6 정도의 지진이 발생하고 방조 수문(야간, 개방된 것) 등이 닫히지 않은 경우에 쓰나미에 의한 침수가 일어난 경우 (만조 시로 가정)

재해 시 대피소·해일 대피 빌딩

(재해 시 대피소는 재해 발생 시 상황에 따라 개설됩니다)
(지진해일 대피 빌딩은 대피 정보가 발령된 경우에 대피가 가능※합니다)

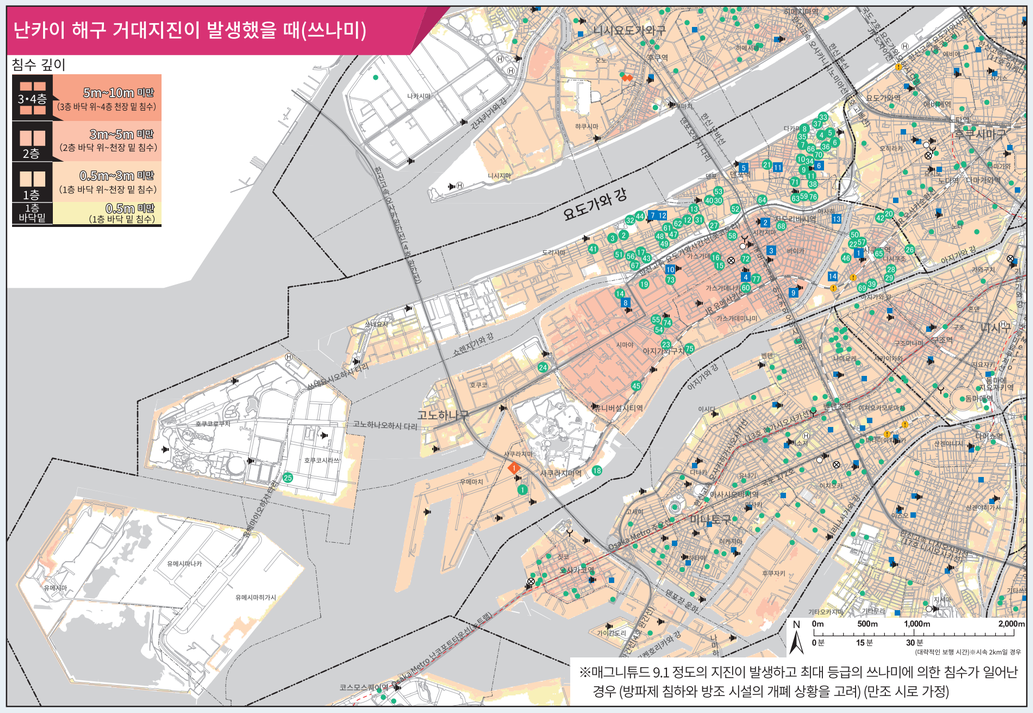
1	니시쿠조 초등학교	니시쿠조 4-3-41
2	시칸지마 초등학교	시칸지마 2-16-29
3	바이카 초등학교	바이카 3-17-29
4	가스가데 초등학교	가스가데나카 1-13-23
5	덴포 초등학교	덴포 3-13-10
6	다카미 초등학교	다카미 1-3-35
7	도리시마 초등학교	도리시마 2-5-12
8	시마야 초등학교	시마야 2-9-36
9	가스가데 중학교	가스가데미나미 1-2-8
10	바이카 중학교	가스가데키타 3-12-24
11	고노하나 중학교	다카미 2-14-31
12	모토코노하나 종합고등학교 (신관)	도리시마 2-3-16
13	쇼요 중학교·고등학교	아사히 1-1-9
14	사쿠야코노하나 중학교·고등학교	니시쿠조 6-1-44

※2021년 3월 시점(최신 지정상황은 홈페이지를 참고하십시오.)
※대피 가능 시간은 오사카시 홈페이지에 올라와 있는 '해일 대피 빌딩 등록 일람', '맵내비 오사카' 또는 현지 표지판에서 확인하십시오.

난카이 해구 거대지진이 발생했을 때(쓰나미)

침수 깊이

- 3·4층: 5m~10m 미만 (3층 바닥 위~4층 천장 밑 침수)
- 2층: 3m~5m 미만 (2층 바닥 위~천장 밑 침수)
- 1층: 0.5m~3m 미만 (1층 바닥 위~천장 밑 침수)
- 1층 바닥밑: 0.5m 미만 (1층 바닥 밑 침수)



※매그니튜드 9.1 정도의 지진이 발생하고 최대 등급의 쓰나미에 의한 침수가 일어난 경우 (방파제 침하와 방조 시설의 개폐 상황을 고려) (만조 시로 가정)

범례

- 재해 시 대피소
- 해일 대피 빌딩
- 재해 시 대피소·해일 대피 빌딩
- 구청·보건복지센터
- 경찰서
- 소방서
- 재해 대비용 헬리포트
- 방재 스피커
- 언더패스
- 가옥 무너짐 등 범람 예상 구역
- 사철
- 지하철
- 역
- 국도 등
- 구 경계선
- 초/마치 경계선
- 개방 상태로 가정한 방조문 등(오사카부 관리)
- 개방 상태로 가정한 방조문 등(오사카시 관리)

평상시 마음가짐과 준비

대피할 때 가져갈 물건들(비상 반출 물품)을 준비해둡시다

비상 반출 가방(배낭 등)에 넣어둘 물품

☐ 음료수
너무 무겁지 않도록 최소한도(500ml 페트병 2~3병 정도)

☐ 비상식품
먹기 편하고 조리 시간이 길고, 조리 없이 먹을 수 있는 것

☐ 귀중품
현금(공중전화용 10엔 동전)·통장·인감·건강보험증·면허증 사본 등

☐ 의약품 등
소독약과 붕대, 상처 입었을 때 필요한 것 등

기타
☐ 호루라기
☐ 두꺼운 장갑(목장갑)
☐ 옷(상의·하의·양말)
☐ 핫팩
☐ 비닐봉지·랩
☐ 세면도구·위생용품·마스크
☐ 밀창이 두꺼운 신발
☐ 건전지·보조배터리
☐ 휴대용 변기
☐ 티슈·물티슈
☐ 손전등·랜턴
☐ 라디오
☐ 헬멧·방재두건
☐ 비옷·방한복
☐ 타월·손수건
☐ 다용도칼·캔따개
☐ 간이식기 (나무젓가락, 일회용접시)
☐ 생리용품·휴지

성인 남성은 15kg, 성인 여성은 10kg을 권장
※ 개인차가 있습니다.
자신이 들고 대피할 수 있는 양으로 준비합시다.

비축품을 준비해둡시다

재해 발생 이후 며칠은 평소처럼 물건을 사기가 어려울 것으로 예상됩니다. 자신과 가족의 생활필수품을 평소에 충분히 준비해두면 안심할 수 있습니다.

☐ 평소 물품 관리 ▶ 늘 먹는 보존성 높은 식료품과 물을 사둔다. 이들을 다 소비했다면 다시 채워둔다 (롤링스톡 방식)
☐ 7일치 이상의 식료품 (건강식품) ▶ 물을 부어 먹을 수 있는 쌀(즉석밥), 통조림, 건빵, 인스턴트·레토르트식품, 영양보조식품, 과자, 조미료, 수프 등
☐ 7일치 이상의 음료수 ▶ 성인 1인당 1일 3리터
☐ 화 장 실 용 품 ▶ 간이변기, 기저귀 보관용기, 응고제 포함 대소변처리 비닐, 휴지
☐ 연 료 ▶ 휴대용 가스버너, 부탄가스, 고체연료
☐ 모포·침낭 ☐ 식품용 랩 ☐ 약수통

롤링스톡 방식
유통기한이 끝나기 전에 소비하는 경제적인 방식입니다.

가족 구성과 세대에 따라 필요한 물품

- 영유아: 이유식, 분유·유아용 액체 밀크, 기저귀, 엉덩이용 물티슈 등
- 고령자: 틀니, 개호식, 성인용 기저귀 등
- 질환이 있는 분: 주치의 연락처, 지병에 먹는 약, 약 수첩 등
- 반려동물: 목줄, 이동장, 배변용품, 사료 등
- 기타: 안경, 콘택트렌즈, 보청기 등
- 임신부: 모자건강수첩, 탈지면, 거즈, 신생아용품 등

※이 해저드맵은 '수해(하천범람, 해일, 내수범람, 쓰나미)'를 대상으로 작성하였으므로 광역대피장소, 임시대피장소는 기재되어 있지 않습니다. 이 해저드맵을 참고로 각종 수해에 대한 안전한 대피장소를 확인하시기 바랍니다.
※침수 예상 구역 내에는 지하상가 등과 배려가 필요한 약자용 시설이 있습니다. 자세한 사항은 지역방재계획을 참고하십시오. (지역방재계획은 가까운 구청, 시청, 오사카시 홈페이지에서 보실 수 있습니다.)