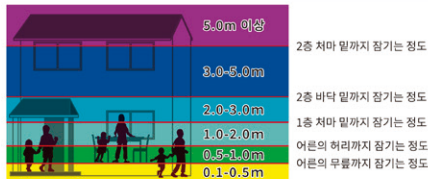


수해 위험도 지도

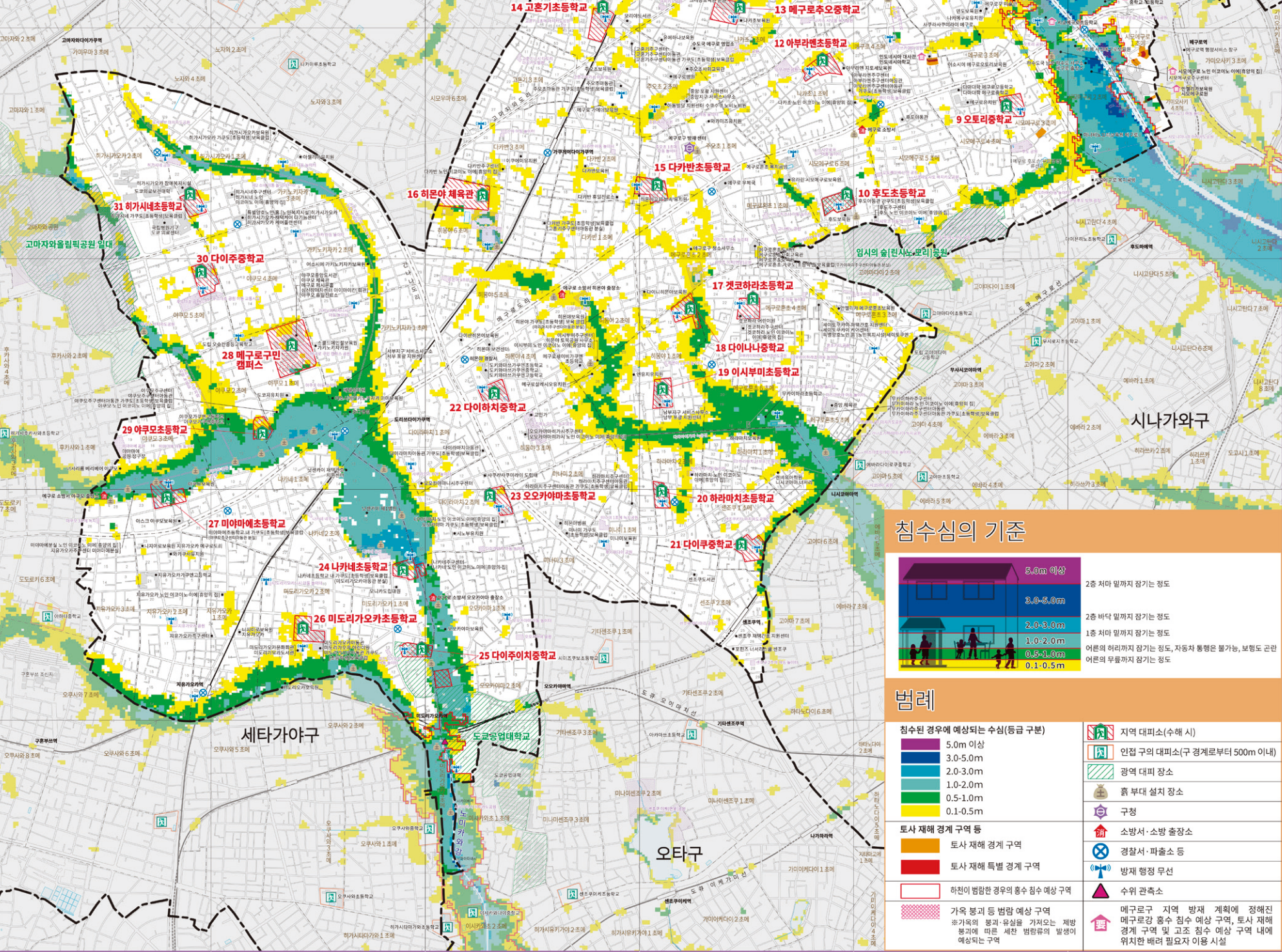
지역 대피소(수해 시) 일람			
※지역 피난소는 상황에 따라 특정 개소를 개설합니다.			
번호	시설명	소재지	지도 색인
1	고마바초등학교	고마바초3-11-13	C-2
2	다이이치중학교	오하시2-11-1	C-2
3	수세카리초등학교	아오바다이3-3-26	D-3
4	히가시야마초등학교	히가시야마1-24-31	D-3
5	히가시야마초등학교	히가시야마2-24-25	C-3
6	가라소리초등학교	가미메구로3-37-27	D-3
7	메구로학교사립센터	나카메구로3-6-10	E-4
8	나카메구로초등학교	나카메구로3-13-32	D-4
9	오토리중학교	시모메구로3-23-18	E-5
10	후도초등학교	시모메구로6-11-35	D-5
11	가미메구로초등학교	고촌기1-12-13	D-4
12	아부라벤초등학교	나카초1-5-4	D-5
13	메구로초등학교	나카초2-37-38	D-4
14	고촌기초등학교	고촌기2-24-3	C-4
15	다카바초등학교	주오초1-20-26	D-5
16	히몬아체육관	히몬아6-12-43	C-5
17	켓코하리초등학교	메구로초4-15-3	D-6
18	다이이치중학교	히몬아1-1-33	D-6
19	이시부미초등학교	히몬아1-18-2	D-6
20	하라마초등학교	하라마지2-18-12	D-7
21	다이이치중학교	센조쿠1-29-26	D-7
22	다이이치중학교	히몬아4-19-25	C-6
23	오오카마초등학교	다이라마지2-3-1	C-7
24	나카네초등학교	미도리가오카1-1-1	B-7
25	다이이치중학교	미도리가오카1-8-1	B-7
26	미도리가오카초등학교	미도리가오카2-13-1	B-7
27	미야마에초등학교	야쿠모3-13-21	A-7
28	메구로구민캠퍼스	야쿠모1-1-1	B-6
29	야쿠모초등학교	야쿠모2-5-1	B-6
30	다이이치중학교	야쿠모5-2-1	A-6
31	히가시네초등학교	히가시나카1-20-1	A-5

침수심의 기준

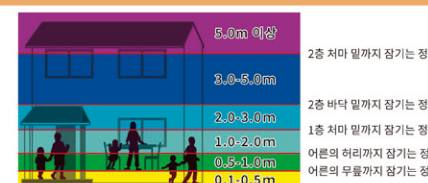


범례

침수된 경우에 예상되는 수심(등급 구분)	지역 대피소(수해 시)
5.0m 이상	인접 구의 대피소(구 경계로부터 500m 이내)
3.0-5.0m	광역 대피 장소
2.0-3.0m	홍수 배설 장소
1.0-2.0m	구청
0.5-1.0m	소방서·소방 출장소
0.1-0.5m	경찰서·파출소 등
토사 재해 경계 구역 등	방재 행정 무선
토사 재해 경계 구역	수위 관측소
토사 재해 특별 경계 구역	메구로구 지역 방재 계획에 정해진 메구로강 중수 침수 예상 구역, 토사 재해 경계 구역 및 고조 침수 예상 구역 내에 위치한 배려 필요지 이용 시설
하천이 범람한 경우의 중수 침수 예상 구역	
가옥 붕괴 등 범람 예상 구역	
추가적인 붕괴·유실물 가지오는 제방 붕괴에 따른 세간 범람류의 발생이 예상되는 구역	



침수심의 기준

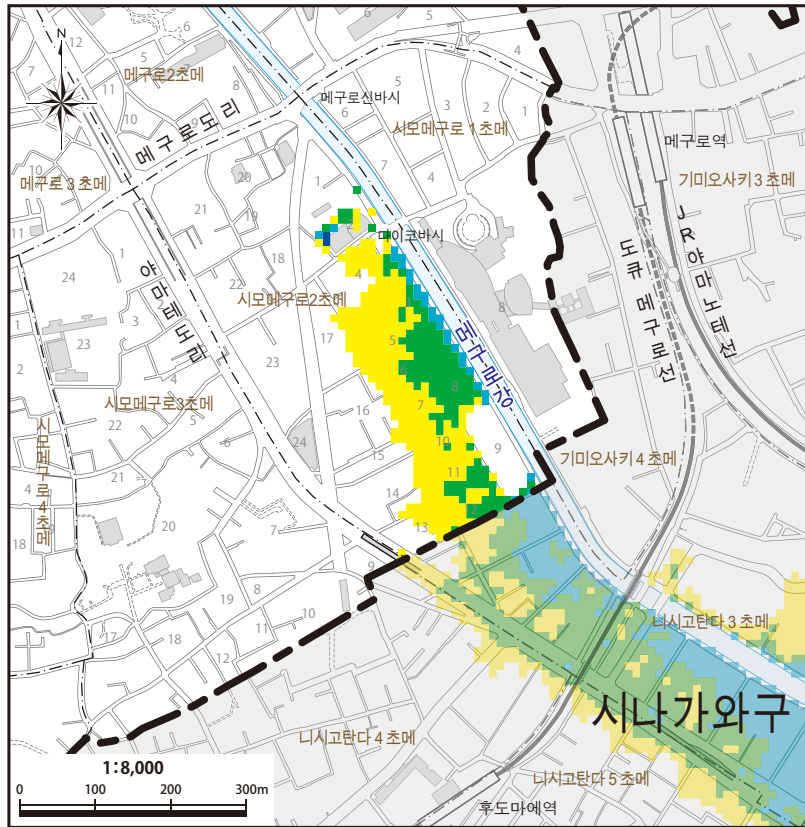


범례

침수된 경우에 예상되는 수심(등급 구분)	지역 대피소(수해 시)
5.0m 이상	인접 구의 대피소(구 경계로부터 500m 이내)
3.0-5.0m	광역 대피 장소
2.0-3.0m	홍수 배설 장소
1.0-2.0m	구청
0.5-1.0m	소방서·소방 출장소
0.1-0.5m	경찰서·파출소 등
토사 재해 경계 구역 등	방재 행정 무선
토사 재해 경계 구역	수위 관측소
토사 재해 특별 경계 구역	메구로구 지역 방재 계획에 정해진 메구로강 중수 침수 예상 구역, 토사 재해 경계 구역 및 고조 침수 예상 구역 내에 위치한 배려 필요지 이용 시설
하천이 범람한 경우의 중수 침수 예상 구역	
가옥 붕괴 등 범람 예상 구역	
추가적인 붕괴·유실물 가지오는 제방 붕괴에 따른 세간 범람류의 발생이 예상되는 구역	

고조 [폭풍해일] 침수 예상 구역도 (침수심)

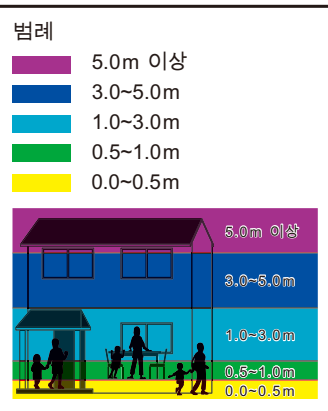
이 그림은 도쿄만 연안에서 수방법(수해방지법)의 규정으로 정해진 예상할 수 있는 최대 규모의 고조[폭풍해일]로 인한 범람이 메구로강에서 발생한 경우에 침수가 예상되는 구역과 예상되는 침수 깊이를 표시한 도면입니다.



【작성 주체】
도쿄도
(항만국, 건설국)

【작성 연월일】
2018년 3월 30일

【작성의 전제가 되는 고조[폭풍해일】
상륙 시 중심 기압 910hPa, 최대 선형
풍속 반경 75km, 이동 속도 73km/h의
태풍으로 인한 고조[폭풍해일]

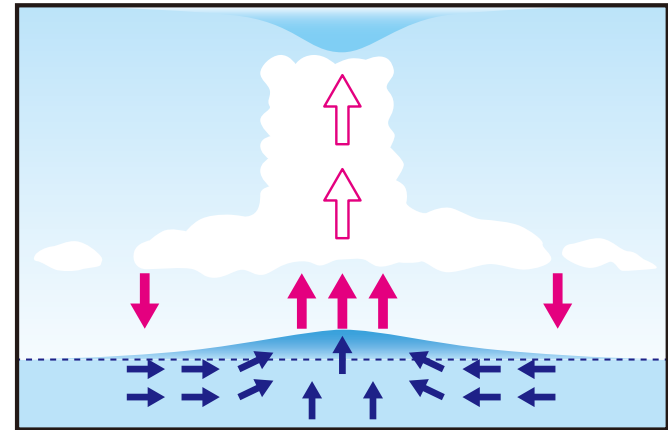


고조 [폭풍해일] 의 발생 이미지

고조[폭풍해일] 발생의 주된 요인으로서는 아래의 2가지를 꼽을 수 있습니다.

1. 기압 저하로 인한 해수면 상승

태풍이나 저기압의 중심 기압은 주변보다 낮기 때문에 주위의 공기는 해수면을 압박하고 중심 부근의 공기가 해수면을 빨아 올리도록 작용하는 결과 해수면이 상승합니다. 기압이 1헥토파스칼(hPa) 낮아지면 해수면은 1센티미터 상승합니다.



2. 강한 바람에 의한 파도

태풍에 동반되는 강한 바람이 바다에서 해안 쪽으로 불면 바닷물은 해안으로 밀리며 해안 부근의 해수면이 비정상적으로 상승합니다. 수심이 얕을수록 강한 바람이 크게 작용하여 고조[폭풍해일]가 발달하기 쉬워집니다.

