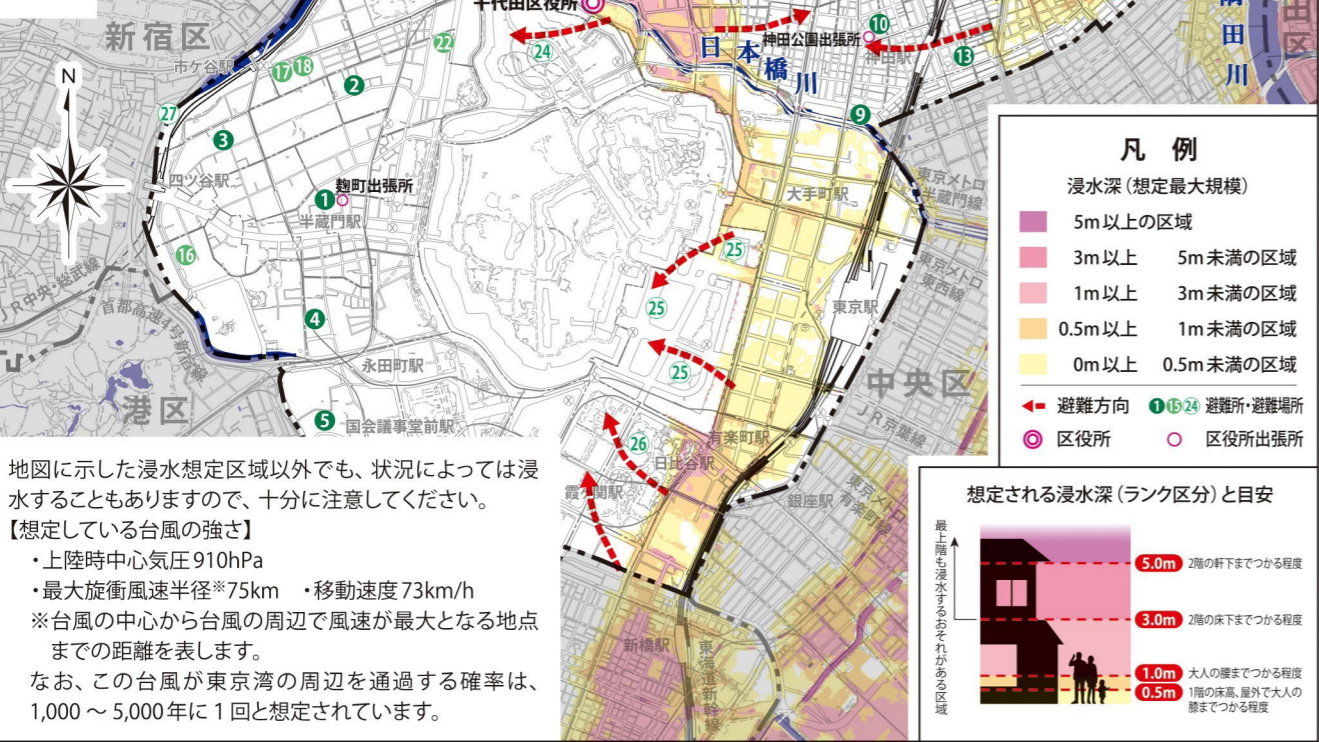


高潮ハザードマップ (浸水深)

この地図は、令和2年7月14日に東京都が指定した区域に基づき、東京湾沿岸において想定できる最大規模の高潮による氾濫が海岸や河川から発生した場合に想定される区域（高潮浸水想定区域）、想定される浸水の深さ、継続時間を示し、避難所等を記載したものです。

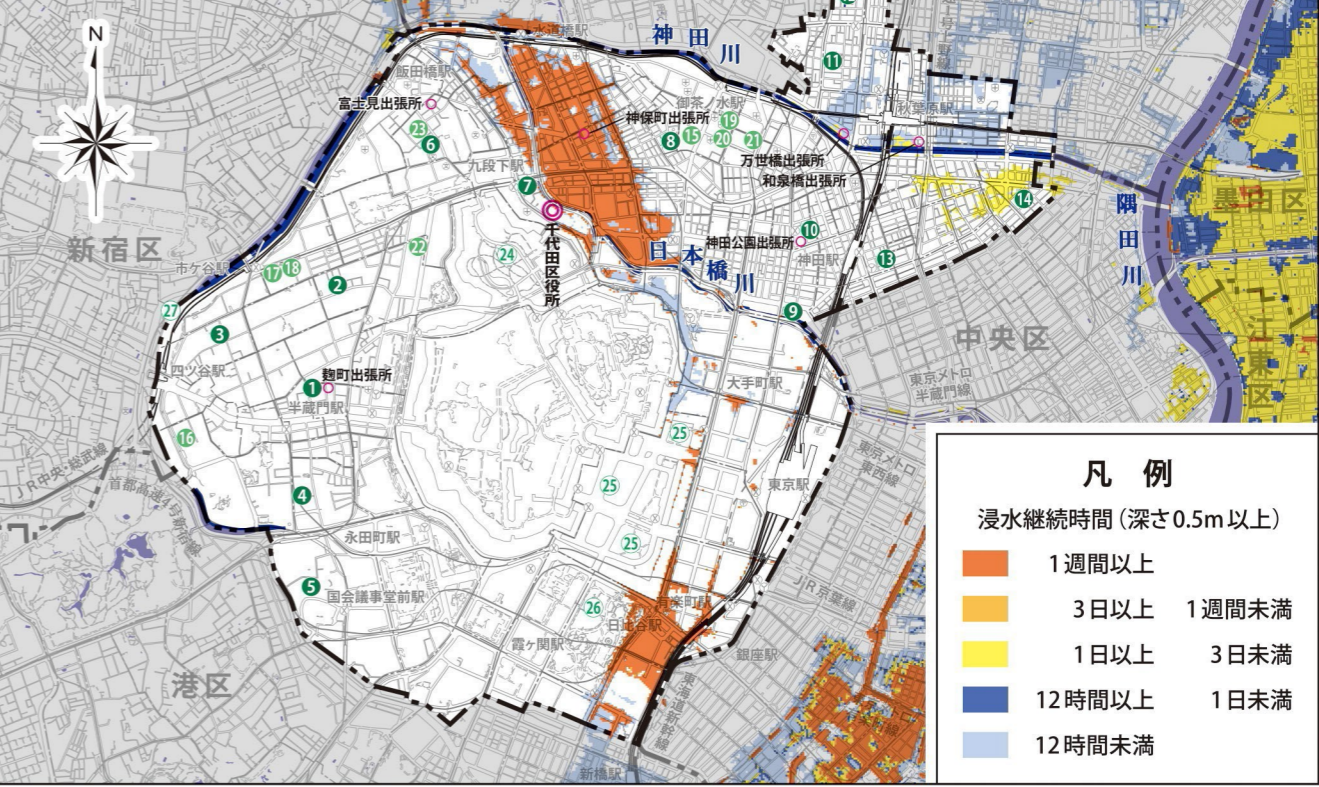


地図に示した浸水想定区域以外にも、状況によっては浸水することもありますので、十分に注意してください。
【想定している台風の強さ】
 ・上陸時中心気圧910hPa
 ・最大旋衝風速半径※75km・移動速度73km/h
 ※台風を中心から台風の周辺で風速が最大となる地点までの距離を表します。
 なお、この台風が東京湾の周辺を通過する確率は、1,000～5,000年に1回と想定されています。

高潮発生時の避難所・避難場所

番号	施設名	所在地	番号	施設名	所在地
①	麹町小学校	麹町2-8	⑭	都立一橋高校	東神田1-12-13
②	九段小学校	三番町16	⑮	明治大学	神田駿河台1-1
③	番町小学校	六番町8	⑯	上智大学	紀尾井町7-1
④	麹町中学校	平河町2-5-1	⑰	日本大学会館	九段南4-8-24
⑤	都立日比谷高校	永田町2-16-1	⑱	日本大学通信教育部	九段南4-8-28
⑥	富士見みらい館	富士見1-10-3	⑲	日本大学歯学部	神田駿河台1-8-13
⑦	九段生涯学習館	九段南1-5-10	⑳	日本大学工学部①	神田駿河台1-8-14
⑧	お茶の水小学校	神田猿樂町1-1-1	㉑	日本大学工学部②	神田駿河台3-11-2
⑨	区立スポーツセンター	内神田2-1-8	㉒	二松学舎大学	三番町6-16
⑩	神田さくら館	神田司町2-16	㉓	日本歯科大学	富士見1-9-20
⑪	昌平童夢館	外神田3-4-7	㉔	北の丸公園	北の丸公園1ほか
⑫	ちよだアートスクエア (旧アーツ千代田3331)	外神田6-11-14	㉕	皇居外苑	皇居外苑1ほか
⑬	旧今川中学校	鍛冶町2-4-2	㉖	都立日比谷公園	日比谷公園1
			㉗	外濠公園	五番町先

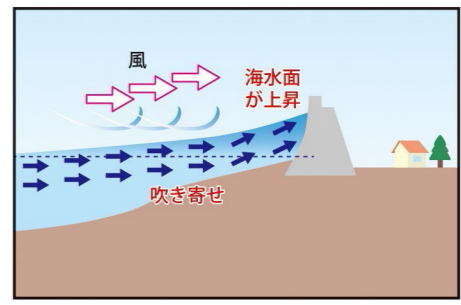
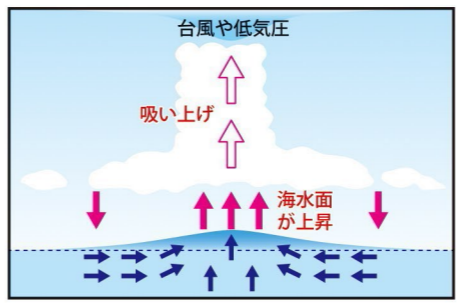
高潮ハザードマップ (浸水継続時間)



高潮発生メカニズム

高潮発生は、主に以下の2つを挙げることができます。

- 1. 気圧低下による海面の吸い上げ**
 台風や低気圧の中心気圧は周辺より低いので、周囲の空気は海面をおしつけ、中心付近の空気が海面を吸い上げるように作用する結果、海面が上昇します。
 気圧が1ヘクトパスカル (hPa) 低くなると、海面は約1センチメートル上昇します。
- 2. 風による吹き寄せ**
 台風に伴う強い風が沖から海岸に向かって吹くと、海水は海岸に吹き寄せられ、海岸付近の海面が異常に上昇します。水深が浅いほど、風の吹き寄せ作用がよく働き、高潮が発生しやすくなります。



●なぜ海から離れていても高潮被害は出るの？

高潮による海面上昇により、区内河川の水位も上昇します。そこに、大型台風の降雨による水位上昇が加わることで、降った雨を処理しきれずに河川が氾濫する浸水被害が想定されています。千代田区でも、神田川・日本橋川の水位が上昇することによる越水が発生する可能性があります。
 また、東京湾から護岸を越えた水が流れ込むため、区の南側では越波による被害も想定されています。



高潮ハザードマップ