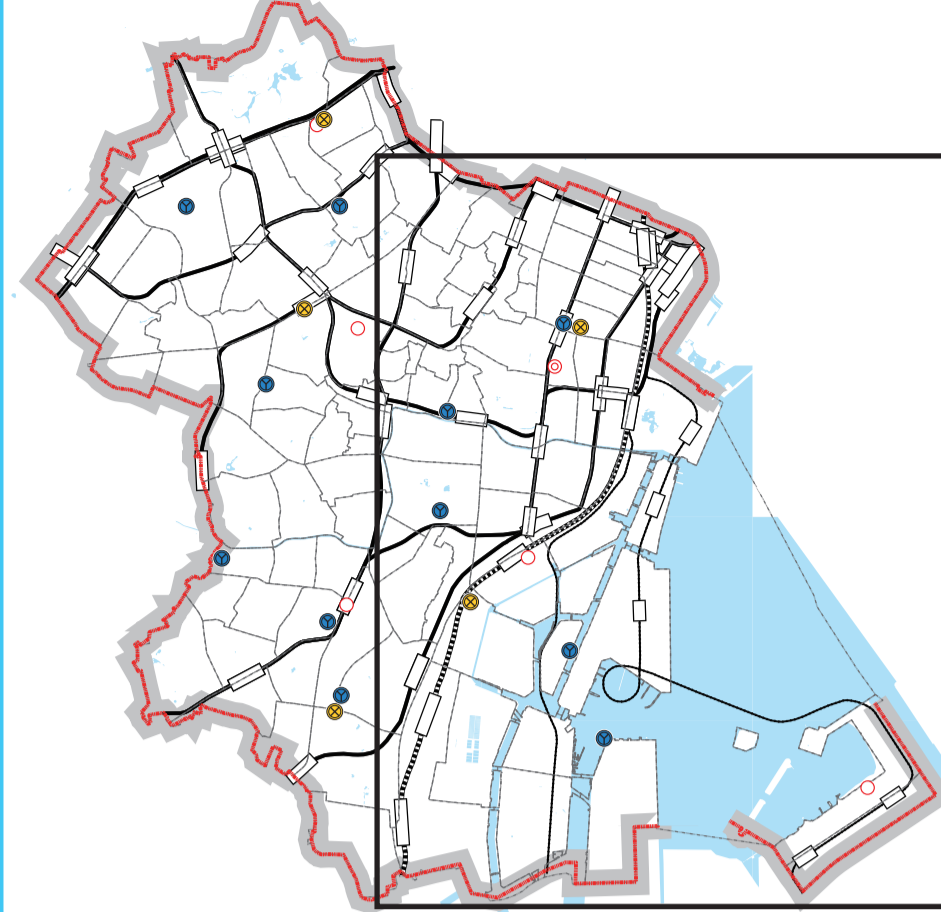


位置図



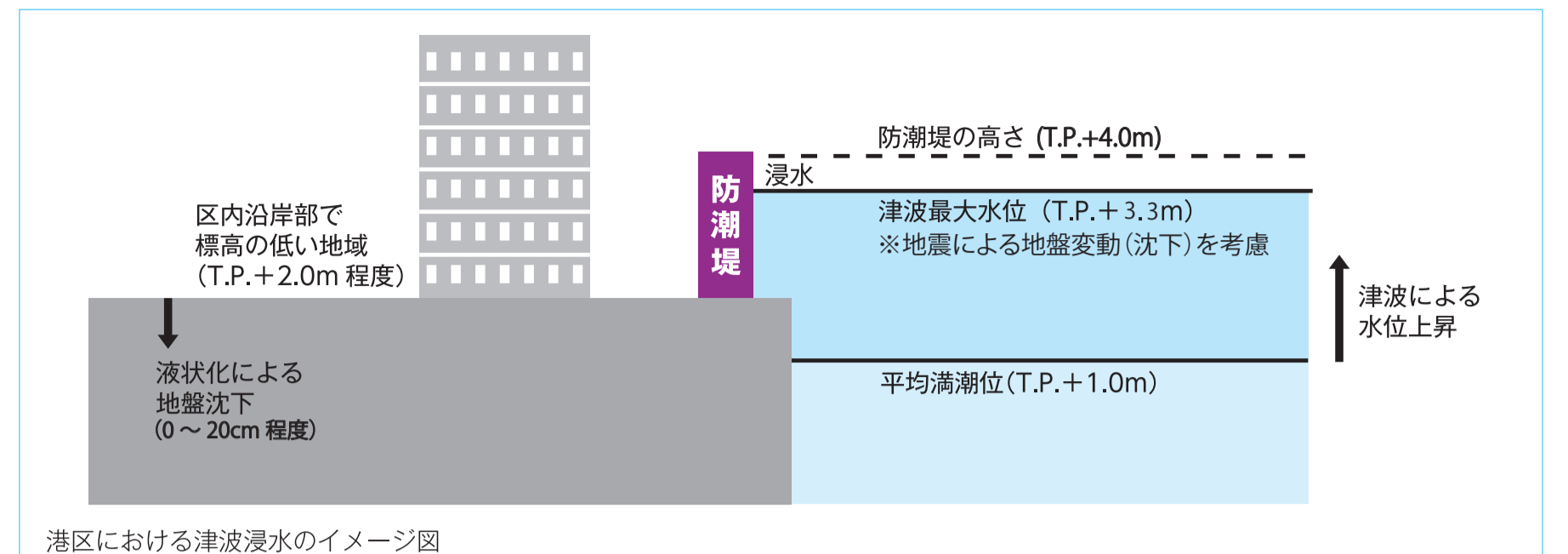
港区津波ハザードマップとは

この津波ハザードマップは、区が下記の条件に従って津波浸水予測を行った結果に基づき、浸水が予測される範囲を示したものです。各拠点の値は、最大浸水深として算出されたものです。

津波浸水予測の詳細な条件について

- 対象津波** 最悪の影響を及ぼす（津波高さが最大となる）元禄関東地震（H25 中央防災会議モデル）を対象としました。
- 潮位条件** 各月の望平均満潮位（各月で最も海面が高かったときの潮位の平均値）T.P（東京湾平均海面高）1.0m を初期潮位として予測を実施しました。
- 防潮施設** 液状化等の地盤災害により防潮施設（防潮堤、水門、古川の護岸）が損傷等により機能しない可能性があることから、すべての防潮施設が**機能不全**になる場合（ハザードマップⒷ）と、**健全に機能**する場合（ハザードマップⒶ）双方の条件での予測を実施しました。
- 地盤変動** 地震による地盤変動（沈下）量（元禄関東地震では地震発生直後に区内沿岸部で65～74cmの地盤沈下予測）を考慮して、浸水深の計算を実施しました。
- 液状化** 区内の沿岸部の大部分では、液状化の発生が見込まれる地域が広く存在するため、液状化により0～20cmの地盤沈下（厳しい条件：H25 中央防災会議による予測）が発生する場合（ハザードマップⒷ）と0～7cmの地盤沈下（平均的な条件：R4 東京都による予測）が発生する場合（ハザードマップⒶ）双方の条件での予測を実施しました。
- 予測の精度** 浸水深は5mメッシュの精度で計算するとともに、古川への遡上を考慮しました。

港区における津波と防潮堤の関係図（イメージ）



港区における津波浸水のイメージ図

※元禄関東地震（H25 中央防災会議モデル、M8.5）の発生により、区沿岸部で65～74cmの地震による地盤変動（沈下）が想定されています。最大津波水位のT.P.+3.3mは、この地盤沈下を考慮した値です。

※液状化による地盤沈下が発生すると、浸水域はさらに拡大する可能性があります。

※T.P.：東京湾平均海面を表し、全国の標高の基準となる高さ。

港区 津波ハザードマップ

令和6年3月

この地図の使い方

ハザードマップⒶは、防潮施設（防潮堤、水門、古川護岸）が**健全に機能**し、液状化による**沈下**が発生した場合（平均的な条件）の結果となっています。

ハザードマップⒷは、防潮施設（防潮堤、水門、古川護岸）の**すべてが損傷**等により**機能せず**、液状化により**沈下**が発生した場合（厳しい条件）の結果です。

港区は、この浸水予測図を基に、津波避難ビルの指定などの防災対策を実施しています。

大きな地震が発生し、東京湾内湾に津波警報、大津波警報が発令された場合に、この図の浸水予測区域内にいる人は、津波から身を守るための一時的な避難場所として、地図上に記載されている**最寄の津波避難ビル**（下記一覧参照）に避難をしてください。

※高層建物にいる人については、**その建物の3階以上の階層に避難**をして下さい。

津波浸水予測結果の見解について

この予測図は、元禄関東地震（M8.5）が発生した場合の浸水予測範囲を示したものです。浸水予測範囲内に住まわれている方々や活動されている方は、遅くとも津波の**第一波が襲来する地震発生から約70分後**（実際には想定より早く津波が到達する場合があります）までには**高台や高層建築物への迅速な避難が必要です**。

また、地震発生から約150分後には、**第一波よりも津波高さが高い第二波が襲来すると見込まれています**。最初の津波が到達した後も津波は繰り返し襲来するため、**安全な場所への避難を継続することが重要です**。

区民の皆さんについてもこの予測図を活用し、日頃から津波に対する備えを行っていくことが大切です。

津波避難ビル一覧（令和6年3月現在）

番号	施設名	住所	番号	施設名	住所
1	生涯学習センター	新橋3-16-3	12	芝浦アイランド児童発達交流プラザ	芝浦4-20-1
2	御成門中学校	西新橋3-25-30	13	芝浦小学校	芝浦4-8-18
3	御成門小学校	芝公園3-2-4	14	みなとリサイクル清掃事務所	港南3-9-59
4	みなと図書館	芝公園3-2-25	15	港南の郷	港南3-3-23
5	エコプラザ	浜松町1-13-1	16	港南図書館	港南3-3-17
6	プラザ神明	浜松町1-6-7	17	港南中学校	港南4-3-3
7	障害保健福祉センター	芝1-8-23	18	港南こども中高生プラザ(プラリハ)	港南4-3-7
8	芝小学校	芝2-21-3	19	港南小学校	港南4-3-28
9	札の辻スクエア	芝5-36-4	20	お台場学園港陽小・中学校	台場1-1-5
10	三田中学校	三田4-13-15	21	台場児童館	台場1-5-1
11	みなとパーク芝浦(スポーツセンター)	芝浦1-16-1	22	東京ポトシティ竹芝オフィスタワー	海岸1-7-1

お問い合わせ 港区防災危機管理室 防災課 ☎ 03-3578-2516

わが家の防災メモ

（いざというときに備えて記入しておきましょう）

地域集合場所	
広域避難場所	
区民避難所 (地域防災拠点)	

