

6. 津波対策

東京都が公表した津波想定(平成24年4月)によると、品川区において想定される最大津波高は、元禄型関東地震の2.61m(満潮時)となっています。品川浦からハツ山通り(水門が閉まらない場合)や、立会川河口部周辺で浸水するおそれがあります。

また、平成25年5月に公表された「南海トラフ巨大地震等による東京の被害想定」によると、南海トラフ巨大地震における品川区の最大津波高は、2.44m(満潮時)で、元禄型関東地震より低いと想定されました。

○想定される浸水範囲

[首都直下地震等による東京の被害想定(平成24年4月公表)]

地震について	① 東京湾北部地震		② 元禄型関東地震	
	概要	震源地	震源地	震源地
震源について	関東地方南部を震源とする地震	相模トラフを震源とする地震	縦搖れのあと、ゆっくりとした横揺れ	縦搖れのあと、ゆっくりとした横揺れ
揺れ方	下から突き上げるような揺れ方	近い	遠い	遠い
震源までの距離	マグニチュード	M7.3	M8.2	M8.2
品川区の主な震度	6弱～6強	6弱～6強	6強	6強
津波について	浸水想定	浸水想定はありません。	立会川河口部周辺で、浸水するおそれがあります。	立会川河口部周辺で、浸水するおそれがあります。
最大津波高	津波到達時間	海拔 1.41m	海拔 2.61m	海拔 2.61m
津波到達時間	津波到達時間	17分	54分	151分
最大津波到達時間	最大津波到達時間	2.5分	2.5分	151分



どちらの地震においても、想定される最大津波高は防潮堤の高さより下回っています。

○標高の確認

津波からの避難は「高台」が基本です。
事業所や周辺の標高を、標高図や標高検索システム、海拔標示板などで事前に確認しておきましょう。



○津波自主避難マップ

いざというときに、すぐに行動がとれるよう、各個人(各事業所)で作成するマイマップです。適切な津波避難ができるよう、事前に津波自主避難マップを作り、従業員に周知しましょう。

津波自主避難マップの作成方法は、下記ホームページを参考にしてください。

「品川区 津波自主避難マップ作成マニュアル」
<http://www.city.shinagawa.tokyo.jp/hp/menu000019200/hpg0000019115.htm>

○津波避難施設

津波避難施設とは、気象庁から「津波警報」「大津波警報」が発表された場合、その警報が解除されるまでの間、避難者が一時もしくは緊急避難・退避する建物のことです。
「津波が目の前まで迫つて来て、高台まで避難する時間がない」「高台まで遠くて避難できない」などに備え、品川区は津波避難施設の確保を進めています。

～協力協定締結事業所の紹介～②

沖ウインテック株式会社

事業所の会議室を「津波避難施設」として開放します



災害時、事業所の一部を一時津波施設として提供する協定を平成25年3月に締結していましたが、津波警報や大津波警報が発表された際にも、地域住民に事業所施設を開放する内容を追加して、平成26年3月に協定を再締結しました。地域住民の安全確保にも前向きに取り組んでいる事業所の一つです。