

大田区ハザードマップ 風水害編

あなたのまちの風水害の危険を確認!

ハザードマップには、想定する最大規模の降雨等があった場合の大田区の浸水想定を掲載しています。近年の水害の激甚化をふまえ、災害リスクについて理解を深め、自分や家族の命を守る避難行動について改めて考えていただくため、このマップをご活用ください。

1 多摩川の氾濫

2 高潮の被害

3 中小河川の氾濫

大田区の地形を見ると、標高が高い所と低い所があります。海や川の近くだけでなく、標高が低い所も水が集まりやすいので、マップでチェックしましょう!

令和2年(2020年)4月発行

1-1 多摩川の氾濫 (浸水の広さと深さ)

多摩川の全流域で48時間に588mmの降雨があった場合

このハザードマップは、国土交通省が公表した「多摩川水系多摩川、浅川、大栗川浸水想定区域図(平成28年5月30日)」において、多摩川流域に大雨が降った場合に、浸水が想定される区域と想定される最大の浸水の深さを示したものです。
 ◆想定される降雨は、多摩川流域の48時間総降雨588mmです。

◆多摩川氾濫(洪水)
 多摩川の堤防が決壊すると、大量の水がまちなかに流れ込み、家屋損壊する恐れがあります。また、浸水被害は広範囲におよびます。

◆浸水深凡例

10.0m以上
2階の天井以上までつかる程度
5.0m~10.0m未満
1階の天井から2階の天井近くまでつかる程度
3.0m~5.0m未満
1階の床から1階の天井までつかる程度
0.5m~3.0m未満
1階の床までつかる程度
0m~0.5m未満

◆多摩川の水位観測地点：田園調布(上)

計測水位(10.35m)
 氾濫危険水位(8.4m)
 避難判断水位(7.6m)
 氾濫注意水位(6.0m)

◆避難指示(緊急)
 避難準備・高齢者等避難開始

◆水害時緊急避難場所
 全階使用可
 条件付き使用

◆ハザードマップ1~3を重ね合わせた場合の最大浸水範囲

◆家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)
 氾濫した水の流が直撃した場合、標準的な木造家屋の倒壊等をもたらすような氾濫が想定される区域

2-1 高潮の被害 (浸水の広さと深さ)

超大型の台風の接近で海面が上昇した場合

このハザードマップは、東京都が公表した「東京都高潮浸水想定区域図(平成30年3月30日)」において、台風による高潮が発生した場合に、浸水が想定される区域と想定される最大の浸水の深さを示したものです。
 ◆想定される高潮は、上陸時中心気圧910hPa、最大瞬間風速半径75km、移動速度73km/hの台風による高潮です。

◆高潮
 高潮が発生すると、大量の水がまちなかに流れ込み、家屋損壊する恐れがあります。また、浸水被害は広範囲に及びます。

◆浸水深凡例

2階の天井以上までつかる程度
5.0m以上
4階の天井から2階の天井近くまでつかる程度
3.0m~5.0m未満
4階の床から1階の天井までつかる程度
0.5m~3.0m未満
1階の床までつかる程度
0m~0.5m未満

◆高潮の要因

- 吹き上げ効果で海面が上昇する場合
- 吹き寄せで海水が海岸に寄せられる場合

◆風
 沖から海岸に向かって吹く強風が、海水を海岸に吹き寄せます。その結果、海岸付近の海面が異常に上昇することがあります。

◆波浪
 波により多量の海水が岸に押し寄せ、海面が上昇することがあります。大きい波ほど、海面上昇が大きくなります。

◆水害時緊急避難場所
 全階使用可
 条件付き使用

◆ハザードマップ1~3を重ね合わせた場合の最大浸水範囲

水害時緊急避難場所一覧

「水害時緊急避難場所」とは、避難行動要支援者等が、一時的に避難をする場所です。

◆水害時緊急避難場所一覧

施設名	所在地	使用条件	施設名	所在地	使用条件	施設名	所在地	使用条件
大森第四小学校	大森4-318-26	2階以上	東横南第一小学校	田園調布南28-7	全階	出雲小学校	本羽1-12-4	2階以上
大森第五小学校	大森5-6-24	2階以上	東横南第二小学校	田園調布南29-15	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第六小学校	大森6-5-65	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第七小学校	大森7-4-11	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第八小学校	大森8-3-1-19	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第九小学校	大森9-2-26-3	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第十小学校	大森10-2-21-8	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第十一小学校	大森11-1-10-5	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第十二小学校	大森12-1-29-1	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第十三小学校	大森13-2-21-1	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第十四小学校	大森14-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第十五小学校	大森15-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第十六小学校	大森16-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第十七小学校	大森17-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第十八小学校	大森18-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第十九小学校	大森19-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第二十小学校	大森20-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第二十一小学校	大森21-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第二十二小学校	大森22-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第二十三小学校	大森23-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第二十四小学校	大森24-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第二十五小学校	大森25-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第二十六小学校	大森26-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第二十七小学校	大森27-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第二十八小学校	大森28-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第二十九小学校	大森29-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第三十小学校	大森30-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第三十一小学校	大森31-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第三十二小学校	大森32-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第三十三小学校	大森33-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第三十四小学校	大森34-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第三十五小学校	大森35-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第三十六小学校	大森36-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第三十七小学校	大森37-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第三十八小学校	大森38-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第三十九小学校	大森39-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第四十小学校	大森40-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第四十一小学校	大森41-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第四十二小学校	大森42-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第四十三小学校	大森43-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第四十四小学校	大森44-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第四十五小学校	大森45-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第四十六小学校	大森46-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第四十七小学校	大森47-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第四十八小学校	大森48-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第四十九小学校	大森49-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上
大森第五十小学校	大森50-2-16-2	2階以上	久慈小学校	久慈3-31-16	全階	出雲小学校	本羽3-41-5	2階以上

◆問い合わせ先(平常時)

問い合わせ内容	問い合わせ先	電話番号
水害時緊急避難場所、防災計画等に関して	大田区役所防災危機管理課	03-5744-1236
「東京都高潮浸水想定区域図」に関して	東京都建設局河川部防災課	03-5320-5190
「多摩川・浅川・大栗川の洪水浸水想定区域図」に関して	国土交通省関東地方整備局京浜川事務所	03-5320-5622
「南関東河川流域洪水予想区域図」に関して	国土交通省関東地方整備局京浜川事務所	045-503-4000
「野川、谷川、谷川及び丸子川流域洪水予想区域図」に関して	東京都建設局河川部計画課中小河川担当	03-5320-5414
「土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域」に関して	東京都建設局河川部計画課土砂災害対策担当	03-5320-5394-5429
火災・人命救助・救急に関して	大森消防署	03-3766-0119
	田園調布消防署	03-3727-0119
	蒲田消防署	03-3735-0119
	矢口消防署	03-3758-0119
上水道に関して	東京都水道局お客さまセンター	03-5326-1101
下水道に関して	東京都下水道局下水道事務所	03-5734-5031

1-2 多摩川の氾濫 (50cm以上浸水する時間)

多摩川の全流域で48時間に588mmの降雨があった場合

このハザードマップは、国土交通省が公表した「多摩川水系多摩川、浅川、大栗川浸水想定区域図(平成28年5月30日)」において、多摩川流域に大雨が降った場合に、浸水が想定される区域と想定される最大の浸水の深さを示したものです。
 ◆想定される降雨は、多摩川流域の48時間総降雨588mmです。

◆浸水継続時間

浸水深が50cmになってから、最終的に50cmを下回るまでの時間(50cm浸水継続時間)の最大値を図化したものが、「浸水継続時間」です。

一度、水が引いて50cmを下回っても、まだ安心できません。再び増水して50cmを上回る場合があります。

◆50cmの浸水とその継続時間

50cmの浸水は大人の膝くらいまでつかる状態です。このマップでは、50cm以上の浸水がどれくらい時間続くかの目安を示しています。

◆浸水継続時間凡例

12時間の区域
24時間(1日間の)区域
72時間(3日間の)区域
168時間(1週間の)区域
336時間(2週間の)区域
672時間(4週間の)区域

2-2 高潮の被害 (50cm以上浸水する時間)

超大型の台風の接近で海面が上昇した場合

このハザードマップは、東京都が公表した「東京都高潮浸水想定区域図(平成30年3月30日)」において、台風による高潮が発生した場合に、浸水が想定される区域と想定される最大の浸水の深さを示したものです。
 ◆想定される高潮は、上陸時中心気圧910hPa、最大瞬間風速半径75km、移動速度73km/hの台風による高潮です。

◆浸水継続時間

浸水深が50cmになってから、最終的に50cmを下回るまでの時間(50cm浸水継続時間)の最大値を図化したものが、「浸水継続時間」です。

一度、水が引いて50cmを下回っても、まだ安心できません。再び増水して50cmを上回る場合があります。

◆50cmの浸水とその継続時間

50cmの浸水は大人の膝くらいまでつかる状態です。このマップでは、50cm以上の浸水がどれくらい時間続くかの目安を示しています。

◆浸水継続時間凡例

12時間の区域
24時間(1日間の)区域
72時間(3日間の)区域
168時間(1週間の)区域
336時間(2週間の)区域
672時間(4週間の)区域