

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、想定しう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。この規模の水害等はめったに発生するものではありませんが、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。

ハザードマップ 1 多摩川の氾濫

ハザードマップ 2 高潮の被害

ハザードマップ 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!

平成31年(2019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

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、澁川、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)

計測高水位(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)

現在の水位は、国土交通省ホームページの川の防災情報から確認できます。

◆家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)

氾濫した水の流れが直撃した場合に、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

◆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

◆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、浸水被害が広範囲に及びます。

◆浸水深凡例

- 2階の天井以上までつかる程度
- 5.0m以上
- 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

◆高潮の要因

- 吸引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

潮の干上がりから高潮時、上記のような状況になり、突風による高波が発生すると、水位が急激に上昇し、高潮の被害が発生します。高潮が発生すると、大量の水がまちなかに流れ込みます。また、浸水被害が広範囲におよびます。

気圧低下
中心気圧が周辺より低い台風や低気圧が、海面を吸引するように作用することにより、海面を上昇させます。

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運ばれ、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。

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

大田区 1:35,000

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

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、国土交通省が公表した「多摩川水系多摩川、澁川、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。

◆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)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

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。

大田区 1:35,000

水害時の避難先「水害時緊急避難場所(仮称)」

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

名称	所在地等	台風	大雨	集中豪雨
大森東中学校	大森東4-1-1	○	○	○
大森第一小学校	大森東3-1-18	○	○	○
南橋小学校	大森西2-26-3	○	○	○
大森第三小学校	大森西5-22-18	○	○	○
大森第五小学校	大森本1-10-5	○	○	○
大森第六小学校	大森東1-29-1	○	○	○
大森第八中学校	大森西2-21-1	○	○	○
こらばら森	大森西2-16-2	○	○	○
入新井第五小学校	大森北6-4-8	○	○	○
入新井第一小学校	大森北4-6-7	○	○	○
山王小学校	山王1-26-33	○	○	○
大森第二中学校	大森北6-18-1	○	○	○
南橋小学校	南橋1-34-1	○	○	○
南橋第二小学校	南橋2-10-1	○	○	○
南橋第三小学校	北橋1-28-1	○	○	○
南橋小学校	南橋3-6-1	○	○	○
南橋中学校	西橋2-235-6	○	○	○
目黒中学校	中橋2-13-1	○	○	○
池上小学校	池上1-33-8	○	○	○
池上第一小学校	中央8-9-1	○	○	○
密持小学校	池上7-18-1	○	○	○
大森第四中学校	池上11-15-1	○	○	○
蓮沼中学校	西橋田2-3-1	○	○	○
入新井第二小学校	中央2-15-1	○	○	○
入新井第四小学校	中央3-5-8	○	○	○
大森第三中学校	中央4-12-8	○	○	○
東横南第一小学校	田園調布南28-7	○	○	○
東横南中学校	田園調布南29-15	○	○	○
田園調布小学校	田園調布2-31-16	○	○	○
調布大蔵小学校	雪谷大蔵町12-1	○	○	○
田園調布中学校	田園調布2-60-1	○	○	○
東横南第三小学校	南久が原2-17-1	○	○	○
千歳小学校	千歳2-5-1	○	○	○
大森第七中学校	南久が原1-4-3	○	○	○
久原小学校	久が原4-12-10	○	○	○
松崎小学校	久が原11-11-1	○	○	○
大森第五小学校	東園台5-7-1	○	○	○
小池小学校	上池上2-22-7	○	○	○
洗足池小学校	南千歳3-35-2	○	○	○
赤松小学校	北千歳2-35-8	○	○	○
清水窪小学校	北千歳1-20-15	○	○	○
大森第六中学校	南千歳1-33-1	○	○	○
石川台中学校	石川町2-23-1	○	○	○
雁谷小学校	雁谷3-13-21	○	○	○
北橋谷小学校	北橋谷2-2-5	○	○	○
東橋田小学校	東橋田6-10-12	○	○	○
羽田小学校	羽田3-3-14	○	○	○
新中2小学校	新中2-14-1	○	○	○
志保田小学校	西八潮1-4-2	○	○	○
六郷中学校	仲六郷3-11-11	○	○	○
矢野小学校	多摩川11-18-22	○	○	○
相模小学校	西橋田6-19-1	○	○	○
矢野小学校	東矢野3-9-20	○	○	○
新橋田小学校	新橋田3-3-18	○	○	○
東橋田小学校	東橋田3-3-1	○	○	○
志保田中学校	西六郷1-4-10	○	○	○
西橋田小学校	西橋田3-19-1	○	○	○
新宿小学校	溝田本1-5-1	○	○	○
東橋田小学校	東橋田1-19-25	○	○	○
溝田中学校	溝田1-12-5	○	○	○
北橋田小学校	溝田2-10-1	○	○	○

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(仮称)、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・澁川・大栗川の洪水浸水想定区域図」に関して	東京都建設局河川部防災課	03-5320-5622
「城南地区河川流域浸水想定区域図」に関して	国土交通省関東地方整備局京浜川事務所	045-503-4000
「野川・川・谷沢川及び丸子川流域浸水想定区域図」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
	池田消防署	03-3735-0119
	矢野消防署	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

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、国土交通省が公表した「多摩川水系多摩川、澁川、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。

◆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)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

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。

大田区 1:35,000

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

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、国土交通省が公表した「多摩川水系多摩川、澁川、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。

◆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)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

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。

大田区 1:35,000