

# 大雨が降ったらどうなるの？

# 内水ハザードマップ

UTM座標マップ番号 54SUE ※UTM座標とは、球形である地球を平面で表し、経度・緯度方向のグリッドで分割した、全世界共通の座標です。地図番号 経度 緯度 例:和光市役所 [54SUE 7401 6058]

この地図は、1,000年に1回程度の雨で内水が発生した場合に予想される浸水区域や浸水の深さ、避難施設などをまとめたもので、万が一の場合に備えて、市民の皆さんの安全な避難に役立つように作成したものです。

- ・内水:大雨で下水道管や水路がいっぱいになり、マンホールや雨水ますなどから水があふれること。
  - ・洪水:大雨が降り続き河川の水位が上昇し、堤防を超えることや堤防が決壊することで河川の水があふれること。
  - ・浸水の範囲と深さは、想定最大規模降雨に伴う内水により浸水が発生した場合を想定したものです。
- ※想定最大規模降雨:時間最大153mm、10分最大30mm、総雨量690mm

- ・想定条件には、河川への放流停止などを考慮していないため、浸水を想定していない箇所でも浸水する可能性があります。また、想定条件には、主な管きよ以外は下水道管きよを考慮していないため、浸水を想定している箇所でも浸水しない可能性があります。あくまで目安であることに留意してください。
- ・出典:数値標高モデル(国土地理院、2020年7月更新)を加工して作成
- ※お問合わせは下水道課まで 048-464-1111(内線2256, 2257)

### 雨の強さと降り方の目安

- ① 猛烈な雨**  
1時間に80mm以上  
・水しぶきであたり一面、白っぽくなり視界が悪くなる  
・マンホールから水が噴出する  
・息苦しくなるような圧迫感がある  
・恐怖を感じる
- ② 非常に激しい雨**  
1時間に50~80mm  
・水しぶきであたり一面、白っぽくなり視界が悪くなる  
・マンホールから水が噴出する  
・ゴーゴーと滝のように降る  
・傘は全く役に立たなくなる
- ③ 激しい雨**  
1時間に30~50mm  
・道路が川のようになる  
・バケツをひっくり返したように降る  
・傘をさしていてもぬれる
- ④ 強い雨**  
1時間に20~30mm  
・一面に水たまりができる  
・側溝から雨水があふれ始める  
・どしゃ降り  
・傘をさしていてもぬれる
- ⑤ やや強い雨**  
1時間に10~20mm  
・一面に水たまりができる  
・ザーザーと降る  
・跳ね返りで足元がぬれる




### 浸水深の想定と目安

5.0m以上	2階の天井以上までつかる程度	立退き避難
2.0m~5.0m未満	1階の天井から2階の天井近くまでつかる程度	指定緊急避難場所 ・近くの安全な場所
0.5m~2.0m未満	1階の床から1階の天井までつかる程度	屋内安全確保 ・2階以上
0.1m~0.5m未満	1階の床までつかる程度	

浸水深0.5m以上の区域で想定される浸水継続時間はおおむね1~3日間

### 凡例

表記	名称	表記	名称
	浸水実績(注)		指定緊急避難場所
	浸水が5.0m以上の区域		指定避難所
	浸水が2.0m~5.0m未満の区域		要配慮者利用施設
	浸水が1.0m~2.0m未満の区域		市役所
	浸水が0.5m~1.0m未満の区域		交番
	浸水が0.1m~0.5m未満の区域		消防署・分署・消防団
	市界		救急指定病院
	町丁界		危険箇所(アンダーパス)
	防災行政無線		貯留施設
			避難路・指定緊急輸送道路

(注) 浸水実績は昭和33年、41年、51年、52年、54年、56年、57年、平成3年、4年、5年、17年、19年、26年に起きた水害による実績をまとめたものです。

### やってみよう

- ① 自宅の場所に○をつけよう!
- ② 自宅周辺はどのくらい浸水しますか? (                      m)
- ③ 想定している避難先はどこですか? (                      )

### 避難施設のちがい

**指定緊急避難場所**  
浸水する危険性を感じたら、すぐに危険を回避して安全を確保する場所。広い空間やオープンスペース。

**指定避難所**  
自宅生活が困難となった人が、一時的に滞在する施設。

### 水害時の指定緊急避難場所及び指定避難所

No.	施設名称	所在地	電話番号
1	白子小学校	白子3-2-10	048-461-2073
2	新倉小学校	新倉2-2-39	048-461-2108
10	大和中学校	丸山台2-8-8	048-461-2143
12	第三中学校	南2-2-1	048-461-3306
13	総合体育館	広沢3-1	048-462-0107
16	坂下公民館	新倉3-4-18	048-464-5230
17	白子コミュニティセンター	白子2-15-51	048-468-1567
18	白子吹上コミュニティセンター	白子3-8-21	048-465-9196
21	新倉北地域センター	新倉2-9-10	048-462-5636

(注) 被災の状況に応じて開設を判断するため、全ての指定緊急避難所及び指定避難所が一斉に開設されるわけではありません。