平成18年10月に発生した集中豪雨による浸水

佐倉市 洪水ハザードマップ

佐倉市洪水ハザードマップとは

このマップは、現在の河川の整備状況等を勘案し、国土交通省及び千葉県が、過去の降雨実績により想定した計画降雨により、印旛沼や鹿島川、高崎川等、市内の河川が氾濫した場合に想定される区域や浸水の深さについて、佐倉市で想定される最大の区域、最大の水深を記載しています。
なお、想定した降雨を超える雨が降った場合など、指定されていない区域における浸水の可能性や、想定される水深が実際と異なる場合があります。

お問い合わせ先

佐倉市役所 交通防災課　〒285-8501　千葉県佐倉市海隣寺町97番地
TEL: 043-484-6131　FAX: 043-486-2502
佐倉市ホームページ　http://www.city.sakura.lg.jp/

わが家の防災メモ

家族で書き込みましょう

記入日　月　日

わが家の避難場所	
家族の集合場所	
災害時の緊急連絡先	

家族の名前	生年月日	血液型	既往症	会社・学校の電話番号

※災害時は電話がつながらない恐れがあるのでメールも有効な連絡手段です。

災害用伝言サービス

災害時の声の伝言版 171 NTT災害用伝言ダイヤル

災害時には電話が混雑し、家族と連絡がとれないことが多くあります。そんなときには「171」をダイヤルし、利用案内に従って伝言の録音・再生をおこなってください。利用の開始や録音件数（最大10件）など、利用条件についてはNTTが決定し、テレビ・ラジオなどを通じてお知らせします。

録音方法
171 ▶ 1 ▶ 043 ▶ 自宅の電話番号
案内放送が流れます　市外局番が必要です

再生方法
171 ▶ 2 ▶ 043 ▶ 自宅の電話番号
案内放送が流れます　市外局番が必要です

※災害用伝言ダイヤルは、一般電話の他に公衆電話、携帯電話、PHSからも利用できます。

携帯電話「災害用伝言板」

大規模な災害が発生した場合、NTTドコモの「iモード」、auの「EZ web」、ソフトバンクの「Yahoo！ケータイ」のトップに「災害用伝言板」が追加され、自らの安否状態を登録することが可能になります。登録された伝言は、インターネット接続が可能なパソコンや他社の携帯・PHSからも下記のURLで参照できます。

NTTドコモ　http://dengon.docomo.ne.jp/top.cgi
au　http://dengon.ezweb.ne.jp/
ソフトバンク　http://dengon.softbank.ne.jp/

事前対策

非常持ち出し品の準備

1　年　月　日　2　年　月　日　3　年　月　日（チェック年月日記入欄）

必需品チェックリスト

1	2	3	
○	○	○	非常食の家庭内備蓄（乾パン、缶詰等の保存食品）
○	○	○	飲料水の家庭内備蓄（飲料水等の保存飲料）
○	○	○	貴重品（現金、権利証書、預貯金通帳、免許証、印鑑、健康保険証等）
○	○	○	救急セット（消毒薬、目薬、胃腸薬、救急絆創膏、常用薬、三角巾等応急医薬品）
○	○	○	携帯ラジオ（乾電池）
○	○	○	照明器具（懐中電灯、ろうそく（マッチ、ライター））
○	○	○	衣類・下着類
○	○	○	タオル
○	○	○	ロープ
○	○	○	洪水ハザードマップ

必要に応じて準備しましょう

1	2	3	
○	○	○	ちりがみ
○	○	○	ヘルメット
○	○	○	使い捨て食器
○	○	○	軍手
○	○	○	石鹸
○	○	○	粉ミルク、ほ乳瓶、紙おむつ
○	○	○	カッター
○	○	○	ドライシャンプー
○	○	○	携帯袋
○	○	○	介護用品

※乳幼児や要介護者がいる場合は、必要に応じて介護用品、おむつ、粉ミルクなどを準備しておきましょう。
※非常持ち出し品は、使用するときに支障がないように中身の使用期限などを定期的に点検しておきましょう。
※重さの目安は男性で15kg、女性で10kg程度。背負いやすいリュックサックにまとめておきましょう。

日頃の対策が大切

天気予報や気象状況に気をつける。
梅雨期や台風シーズンなど、洪水が起こりやすい時期には、テレビ・ラジオ・新聞の天気予報に注意し、天気の移り変わりに気をつけましょう。

避難場所や避難路を確認しておく。
この地図には、洪水時に避難する場所が示されています。
自分の地区の避難場所はどこなのか、そこへ安全に行くためにはどう行けばいいのかを確認しておきましょう。

非常食や持ち出すものなどを準備しておく。
非常食には、調理の手間がかからず、水もあまり使用しないもの（レトルト食品や缶詰など）を選びます。
また、懐中電灯やラジオ、乾電池も忘れずに用意しておきましょう。

一人暮らしのお年寄りなどには気配りを。
自分の家族や住まいだけでなく、地域全体にも目を向けましょう。
特に、一人暮らしのお年寄りや病気の人たちには、ふだんから気配りが必要です。

大雨や台風に備えて、家のまわりを点検・整備しておく。
家のまわりに吹き飛ばされそうなものはないか、雨戸や雨どいなどは傷んでいないか確認しておきましょう。
また、家の前の排水溝がつまっていないかなどの確認も必要です。

避難情報

大雨により河川がはん濫を起こす危険性がある場合などには、市から以下の情報が発令されます。みなさんは情報が発令された場合、次のような避難行動をとってください。

避難情報の種類	発令時の状況	住民に求める行動
避難準備情報（要援護者避難）	要援護者等、特に避難行動に時間を要する方が避難行動を開始しなければならない段階であり、人的被害の発生する可能性が高まった状況。	●要援護者等、特に避難行動に時間を要する方は、避難場所への避難行動を開始（避難支援者は支援行動を開始）してください。 ●上記以外の方は、家族との連絡、非常用持ち出し品の用意等、避難の準備を開始してください。
避難勧告	通常の避難行動ができる方が避難行動を開始しなければならない段階であり、人的被害の発生する可能性が明らかに高まった状況。	●通常の避難行動ができる方は、避難場所への避難行動を開始してください。
避難指示	●前兆現象の発生や、現在の切迫した状況から、人的被害の発生する可能性が非常に高いと判断された状況。 ●堤防の隣接地等、地域の特性等から人的被害の発生する危険性が非常に高いと判断された状況。	●避難勧告等の発令後で避難行動中の時は、直ちに避難行動を完了してください。 ●まだ避難していない時は、直ちに避難行動を開始してください。 ●避難場所へ避難する余裕がない時は、安全な建物の２階に避難するなどの生命を守る最低限の行動をとってください。

気象情報

大雨と洪水の注意報・警報の発令基準

佐倉市が属する地域は、一次細分区域は**北西部**、二次細分区域は**印旛**に所属します。大雨注意報・警報と洪水注意報・警報の発令基準は同じであるため、ここでは同列で表記します。

種類	1時間降水量	3時間降水量	24時間降水量
大雨・洪水注意報	30mm以上	80mm以上	130mm以上
大雨・洪水警報	50mm以上	110mm以上	200mm以上

雨の降り方と強さ

やや強い雨 1時間に10～20mmの雨
地面一面に水たまりができ、話し声が聞き取りにくくなります。
長雨になりそうなら、警戒が必要です。

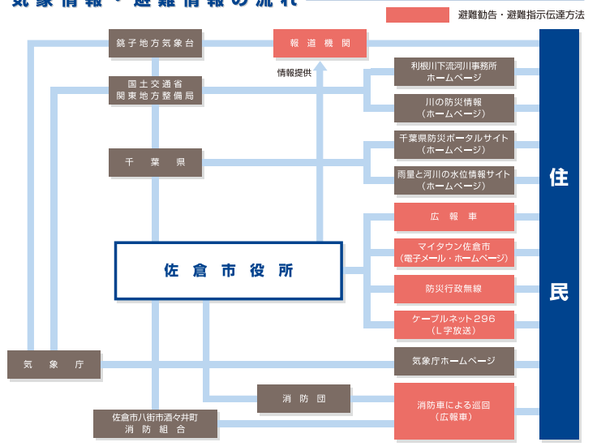
強い雨 1時間に20～30mmの雨
土砂降りの雨。傘をさしていても濡れてしまうほどの雨です。
テレビ、ラジオなどで今後の様子を注意し、長引きそうなら避難の心構えを。

激しい雨 1時間に30～50mmの雨
バケツをひっくり返したような雨です。
がけ崩れ、山崩れも起こりやすく、道路規制も行われます。避難の準備を。

非常に激しい雨 1時間に50～80mmの雨
滝のように降り、あたりが水しぶきで白っぽくなります。
中小の河川ははん濫し、水害の可能性が高まります。避難勧告等が出る場合があります。

災害情報

気象情報・避難情報の流れ



災害時に正しい情報を手に入れよう

市では、災害時などに、被害の状況や避難勧告などの緊急のお知らせを携帯電話などにメール配信するサービスを行っています。

主な配信内容
- 地震情報　各地区の被害の状況や道路の状態など
- 火災情報　広範囲に及ぶ火災の情報
- 避難情報　避難勧告など
- ライフライン情報　電気・ガス・水道・電話などの寸断・復旧情報

サービスが利用できる端末
「iモード」「Ezweb」「Y！keitai」が利用できる携帯電話、Lモード対応端末（一部使用できない機種有り）※通信回線の状態などによりメール配信が遅れる場合有り

メール配信には登録が必要
配信を希望されるかたは、下記の登録手順に従って登録してください。

利用料
登録料・情報料は無料。通信料は利用者の負担になります。
※パソコンからでも利用できます。
詳しくは、「マイタウン佐倉市」ホームページ
（http://telemo.info/cgi-bin/mytwn/myt_top.cgi?gov_code=12212）
をご参照ください。［問い合わせ：交通防災課TEL：(484)6131］

登録は「テレモ自治体情報」から

Iモード	EZweb	Y!keitai	Lモード
iMENU	トップメニュー	ウェブ	メインメニュー
▼	カテゴリーで探す	Yahoo!ケータイ	Lメニューリスト
メニューリスト	ライフ(趣味)により目的別	メニューリスト	行政サービス
▼	行政サービス	くらし・健康	行政公共機関
タウン情報／行政	全国	行政	全国

テレモ自治体情報
地域で検索・50音順で選択で「佐倉市」を選択 ▶ マイタウン佐倉市の「メールサービス」を選択、登録 ▶ 利用契約を読み、「承諾する」を選択 ▶ 「メール送信」を選択し、何も記入せずに送信 ▶ テレモから「メールサービス登録」メールを受信 ▶ 本文中のURL（アドレス）を選択 ▶ 「設定（配信する）」を選択 ▶ 「完了」を選択

●注　意
迷惑メールの受信拒否設定などをしている場合、「メールサービス登録」メールが届かないことがあります。その場合は「allen@mail.telemo-mobile.ne.jp」を受信可能な状態に設定してください。

緊急時の連絡先

防災関係機関一覧

機関名	所在地	電話番号	備考
佐倉市役所	海隣寺町97	484-1111	
佐倉市水道部	海隣寺町97	485-1191	
佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部	大蛇町281	481-0119	
佐倉警察署	表町3-17-1	484-0110	
北総県民センター	鏑木仲田町8-1	483-1111	
印旛地域整備センター	鏑木仲田町8-1	483-1140	
郵便事業株式会社佐倉支店	海隣寺町2-5	484-1205	
東京電力千葉カスタマーセンター	千葉市中央区富士見2-9-5	0120-99-5552	
JR佐倉駅	六崎235	484-1210	
京成大佐倉駅	大佐倉277	–	
京成佐倉駅	栄町1001-5	484-0222	
京成臼井駅	王子台3-30-3	487-3105	
京成ユーカリが丘駅	ユーカリが丘4-8-2	462-2670	
京成志津駅	上志津1669	489-5246	
千葉ガス	栄町21-1	483-0111	
角栄ガス志津事業所	中志津3-36-1	487-0802	

保健・医療機関一覧

機関名	所在地	電話番号	備考
佐倉市役所健康管理センター	江原台2-27	485-6711	
佐倉市役所西部保健センター	中志津2-32-4	463-4181	
佐倉市役所南部保健センター	大篠塚1587	483-2812	
印旛保健所	鏑木仲田町8-1	483-1133	
佐倉中央病院	栄町20-4	486-1311	
東邦大学医学部付属佐倉病院	下志津564-1	462-8811	
佐倉厚生園	鏑木町320	484-2161	
聖隷佐倉市民病院	江原台2-36-2	486-1151	

インターネットでの情報収集

情報内容	提供機関	アドレス	備考
気象情報	気象庁	パソコン用 http://www.tokyo-jma.go.jp/home/choshi/	
		パソコン用 http://www.jma.go.jp/jma/index.html	
千葉県の防災情報	千葉県防災ポータルサイト	パソコン用 http://www.bousai.pref.chiba.lg.jp/portal/	
		携帯電話用 http://www.bousai.pref.chiba.lg.jp/portal/mobile/index.jsp	
雨量・水位情報	国土交通省 川の防災情報	パソコン用 http://www.river.go.jp/	
		携帯電話用 http://i.river.go.jp/	
	国土交通省関東地方整備局利根川下流河川事務所	パソコン用 http://www.ktr.mlit.go.jp/tonege/	
	千葉雨量と河川の水位情報サイト「WINC2」	パソコン用 http://chibapref.bosai.info/chibapref/obsrain/obsrain_60min.html	
		携帯電話用 http://chibapref.bosai.info/mobile/do/	ドコモ用
		http://chibapref.bosai.info/mobile/vf/	ソフトバンク用
		http://chibapref.bosai.info/mobile/au/	au用

※その他、必要に応じて、テレビやラジオから情報を確認してください。

災害発生時の行動

台風・大雨

- 地震と違って台風は、襲来時期や規模が予測できるので、テレビ、ラジオの気象情報に注意しましょう
- 浸水の恐れが出てきたら、家財道具は安全な所へ
- 雨に弱い地域では、いつでも避難できる態勢を
- 土砂災害、浸水に注意

避難時の留意事項

- 情報を正確につかむ　テレビ、ラジオに注意し、デマにまどわされない
- 各自が氏名票（住所・氏名・年齢・血液型を記入したもの）を携行
- 火気の始末・戸締りを忘れずに
- 行動しやすい服装で
- 避難コースは歩きなれた道を徒歩で、警察・消防・防災関係者の指示に従う
- 避難はグループで避難場所へ
- お年寄りや子どもの手はしっかり握って
- 要援護者の避難はみんなで協力して
- 避難場所へ移動するとき、渓流や崖くずれ等の危険箇所へは近づかない
- 携行品は必要最小限にして、背負うように

高い道路を通りましょう

避難にはできるだけ高い道路を選び、浸水箇所があった場合は、溝や水路に十分注意しましょう。
また、がけ地などは土砂災害に注意しましょう。

万が一、逃げ遅れたときは

万が一避難が遅れ、危険が迫ったときは、近くの丈夫な建物の２階以上に逃げましょう。

車での避難は控えて

車での避難は緊急車両の妨げになります。また、交通渋滞をまねき、浸水すると動けなくなりますので、特別な場合を除き徒歩で避難しましょう。

堤防に車を放置しない

水防活動の妨げになりますので、自動車を堤防や道路に放置しないようにしましょう。

災害の知識

災害にはいろいろな種類があります。ここでは、堤防決壊及び土砂災害の種類と特徴を記載します。

洪水被害による過去の被害状況

佐倉市では、概ね５年に一回程度の割合で、集中豪雨や台風による洪水（内水）被害が発生しています。
もしものときのために、家屋の補強や対策を実施しておきましょう。

過去の主な被災状況

発生日	発生原因	累積降雨量	床上浸水件数	床下浸水件数	その他
平成８年 ９月22日	台風17号	243mm	84件	74件	崖崩れ18件
平成13年10月10日	集中豪雨	209mm	38件	61件	崖崩れ12件
平成16年 ９月 ４日	集中豪雨	157.5mm	２件	62件	崖崩れ14件
平成16年10月 ８日	台風22号	186.5mm	–	4件	家屋全壊１棟／崖崩れ18件

堤防の決壊について

越水　増水した川の水が堤防の高さを越えて外部にあふれ出す状態が**越水**です。このことによって、あふれた水が住宅地や田畑に流れ込んだり、堤防の裏面から削られて破堤の原因にもなります。

漏水　堤防や堤防下の土質の弱いところが増水のため、水圧によって堤防の裏側に吹き出してくる状態が**漏水**です。そのまま放っておくと、堤防の中に水道（みずみち）が広がり、決壊してしまいます。特に構造物と堤防との取り付け部は要注意。

き裂　増水のとき、川の水圧や雨水などで堤防にヒビが入る状態が**き裂**です。**き裂**は水の浸透などによってひろがり、堤防の崩壊の原因になります。

洗掘　激しい川の流れやその流れが運ぶ岩などによって、堤防の表側の土が削りとられる状態が**洗掘**です。最後には堤防の崩壊につながります。

土砂災害について

土石流
谷や斜面に溜まった土や石、砂などが、大雨による水と一緒に一気に流れ出して起こります。
破壊力が大きく、また流れる速度も速いため、大きな被害をもたらします。

土石流の兆候　● 山鳴りや、立ち木の裂ける音、石のぶつかり合う音が聞こえる。
● 雨が降り続いているのに川の水位が下がる。　● 川の水が急に濁ったり、流木が混ざり始める。

地すべり
比較的緩やかな斜面において、地中の粘土層などの滑りにくい面が地下水などの影響で、ゆっくりと動き出す現象です。
一度に広範囲で発生するために、住宅や道路、鉄道などに大きな被害を及ぼします。

地すべりの兆候　● 地面にひび割れができる。● 沢や井戸の水が濁る。● 斜面から水が吹き出す。

がけ崩れ
地面にしみ込んだ水分が土の抵抗力を弱め、弱くなった斜面が突然崩れ落ちるのががけ崩れです。
突発的に起こり、瞬時にして崩れ落ちるので、逃げ遅れる人も多く、被害が大きくなります。

がけ崩れの兆候　● がけから出てくる水が濁る。● がけに亀裂が入る。● 小石がパラパラ落ちてくる。