

どのように行動するの？ 日ごろの備えから避難行動まで

ふだんからは

日ごろからの備え

● 避難先と避難経路の確認をして下さい

ハザードマップで、自分の避難先を確認しましょう。
また、自宅から避難先までの避難方法を考え、実際に確認してみましょう。このとき、避難経路に危険箇所がないかを確認しましょう。



● 日ごろから要配慮者とのコミュニケーションを

高齢の方や病気の方など、避難に時間のかかる方（要配慮者）が近隣におられたら、普段からどのような健康状態にあるのかを気に掛けたり、コミュニケーションを取ったりして、非常時の支援がスムーズに行えるようにしましょう。
また、要配慮者の方は、家族や近隣の方あるいは民生委員などに自分の健康状態を伝えておきましょう。



● 非常時の持ち出し品の準備をしておきましょう

下に掲載している「非常持ち出し品一覧」で、非常持ち出し品をそろえましょう。

非常持ち出し品一覧

- 非常食（3日以上）…………… 手間がかからず、水をあまり使わない缶詰、インスタント食品など。
- 水…………… 市販のミネラルウォーターなど。1人1日あたり3リットルが目安。
- 救急用品…………… 常備薬、バンドゥ、消毒薬、包帯、ガーゼなど。
- 携帯ラジオ…………… 避難情報、洪水予報の収集に使います。予備の電池も準備して下さい。
- 懐中電灯…………… 夜間の避難行動には不可欠です。予備の電池も準備して下さい。
- 棒状のもの…………… 浸水した場所の歩行時に足元を探るためのものです。
- 携帯電話…………… 懐中電灯の代用品としても利用可能です。
- 衣類（下着、靴下など）…………… 動きやすいもの。季節によっては防寒具が必要です。
- ティッシュ…………… トイレ、けがの治療など様々な場面で必要となります。たくさんあると便利です。
- ウェットティッシュ…………… 水のない場所でも手や体を拭くのに便利です。けがの治療にも役立ちます。
- タオル・手ぬぐい…………… 濡れた手や体を拭く以外にも様々な用途として使えます。
- 洗面用具…………… 歯ブラシ、歯みがき粉、石けん、生理用品など。
- 雨 具…………… 傘、雨がっぱ。長靴は中に水が入ると歩きにくくなるので注意。
- ろうそく…………… マッチ、ライターもお忘れなく。
- ロープ…………… 万が一の緊急脱出や救助などに役立ちます。
- 現 金…………… 自動販売機や公衆電話用に小銭を用意しましょう。
- 通帳・印鑑…………… 貴重品はきちんと管理しましょう。
- 身元が確認できるもの…………… 免許証・健康保険証、障害者手帳、母子健康手帳など。
- ビニール袋…………… 防水用対策、水や荷物の運搬、簡易的な雨がっぱとして活用できます。
- ハザードマップ…………… 自分の避難所を確認して、避難するときには必ず持ち出しましょう。

- 赤ちゃんがいる家庭には 粉・液体ミルク、ほ乳ビン、離乳食、おむつ、おんぶひも、衣類
- 高齢の方、病気の方には 常備薬、看護用品、おむつ、おんぶひも

洪水発生

避難準備のときの心得

● 避難情報の呼びかけに注意して下さい

危険が迫ったときには、市から避難情報が出されます。避難情報にしたがって行動して下さい。

● 家族で集まり、避難先を確認しましょう

家族全員で、避難先と、避難先までの安全な避難経路を確認しましょう。

● 情報を収集し、自主的な避難に役立てましょう

ラジオ・テレビ・インターネットなどで最新の避難情報、洪水予報、河川情報を収集しましょう。降雨量や河川水位に注意し、危険を感じたら自主的に避難しましょう。



さあ！避難だ

避難のときの心得

● 避難する前に！

避難する前に、電気・ガスなどの火元を消しましょう。また、親戚や知人などにどこへ避難するのかを連絡しておきましょう。

● 動きやすい服装で、2人以上での避難を！

避難するときには、動きやすい服装で。なるべく2人以上での避難を心がけましょう。

● 避難中も十分に注意を！

避難にはできるだけ地盤の高い道路を選び、浸水しているところを通るときには、溝や水路に十分注意しましょう。また、がけ地などでは土砂災害に注意しましょう。



防災学習 ① 洪水の到達時間差を知る

洪水の到達時間差

栗橋水位観測所に到達した洪水が下流の芽吹橋、野田水位観測所に到達するまでには時間がかかります。この洪水の到達時間差は、過去の洪水や河川の洪水予測計算からおおよそ把握されています。したがって、栗橋水位観測所での水位を観測すれば、約何時間後に野田市に洪水が到達するかが予測でき、避難情報の発令の判断に役立てることができるのです。



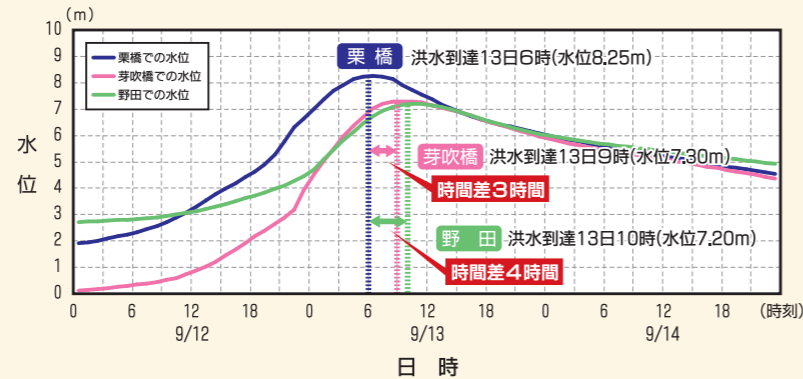
■ 野田市周辺の水位観測所

過去の洪水時のデータから見る“洪水の到達時間差”

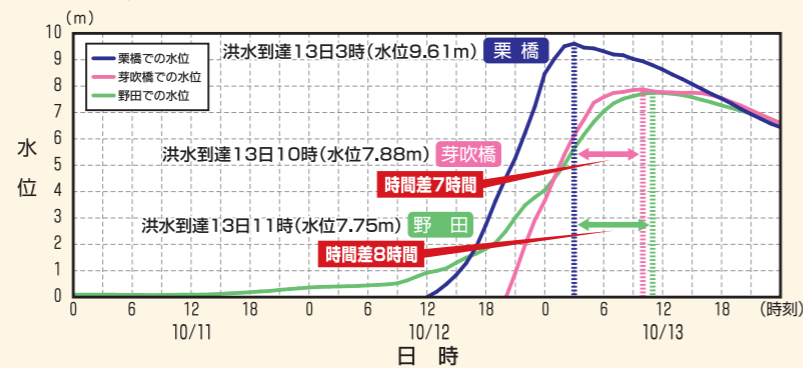
過去に発生した大きな洪水時のデータによれば、栗橋水位観測所に到達した洪水が、芽吹橋、野田水位観測所に到達するまでに3～8時間かかっています。しかし、雨の降り方によってはさらに短い時間で野田市内に洪水が到達する可能性があります。野田市は、栗橋、芽吹橋、野田水位観測所の水位の状況、気象状況を十分に見極めて避難情報を発令します。

市民のみなさんも、インターネットや携帯電話を利用すれば、各水位観測所における水位をリアルタイムに収集することができます。河川情報の収集(p14)

■ 昭和57年9月 台風18号



■ 令和元年10月 台風19号



防災学習 ② 過去の洪水と洪水の種類

利根川の洪水 ～カスリーン台風～

過去の洪水被害を風化させずに、日ごろより防災意識を持つことが大切です。昭和22年(1947年)9月にはカスリーン台風が関東地方をおそい、利根川が決壊し甚大な被害が出ました。

利根川堤防大決壊

昭和22年(1947年)9月16日午前0時20分、北埼玉郡東村(現・埼玉県加須市)新川通地先で、濁流に洗われていた利根川右岸堤防が幅約340mにわたり大決壊。東村での堤防決壊とほぼ同時刻の午前0時15分、渡良瀬川堤防が川辺村(現・埼玉県加須市)三国橋付近で延長約380mにわたり決壊。堤防を崩した濁流は、埼玉県東部低地を流れ下り、東京東部低地(葛飾区、足立区、江戸川各区)までも水没させました。(出典:利根川上流河川事務所)



昭和22年9月

洪水の起き方

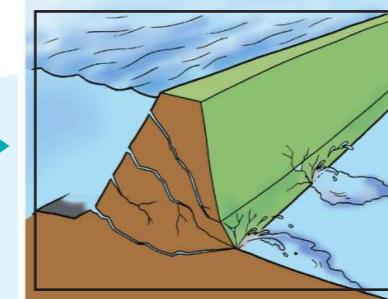
洪水には大きく分けて、外水氾濫と内水氾濫があります。

【外水氾濫】

外水氾濫とは、河川の水が堤防を越えて住宅地まで浸水することです。



大雨によって、川が増水し、水位が高くなります。野田市に雨が降ってなくても、上流(群馬県、栃木県、茨城県、埼玉県)で大雨が降った場合には、洪水となる可能性がありますので、注意が必要です。



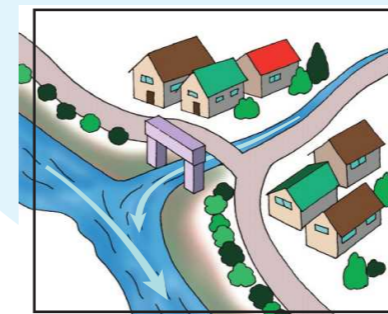
堤防いっぱいまで水位が上がると、土でできた堤防に水圧がかかりはじめ、堤防が壊れやすくなります。場所によっては、川の水が堤防に浸透し、漏水が起こります。



さらに水位が上がると、堤防は水圧に耐えられなくなり、崩れはじめます。そして、堤防の崩れたところから勢いよく大量の水が流れ、家や車を押し流します。

【内水氾濫】

内水氾濫とは、大雨により河川の水位が高くなり、市内に降った雨が排水できずに水があふれることです。



普段は、市内に降った雨は下水道、川、水路などをとおって利根川・江戸川・利根運河に流れていきます。



利根川・江戸川・利根運河の水位が上がったときに市内に大雨が降ると、下水道・川・水路から排水されなくなるので、市内に水があふれてしまいます。

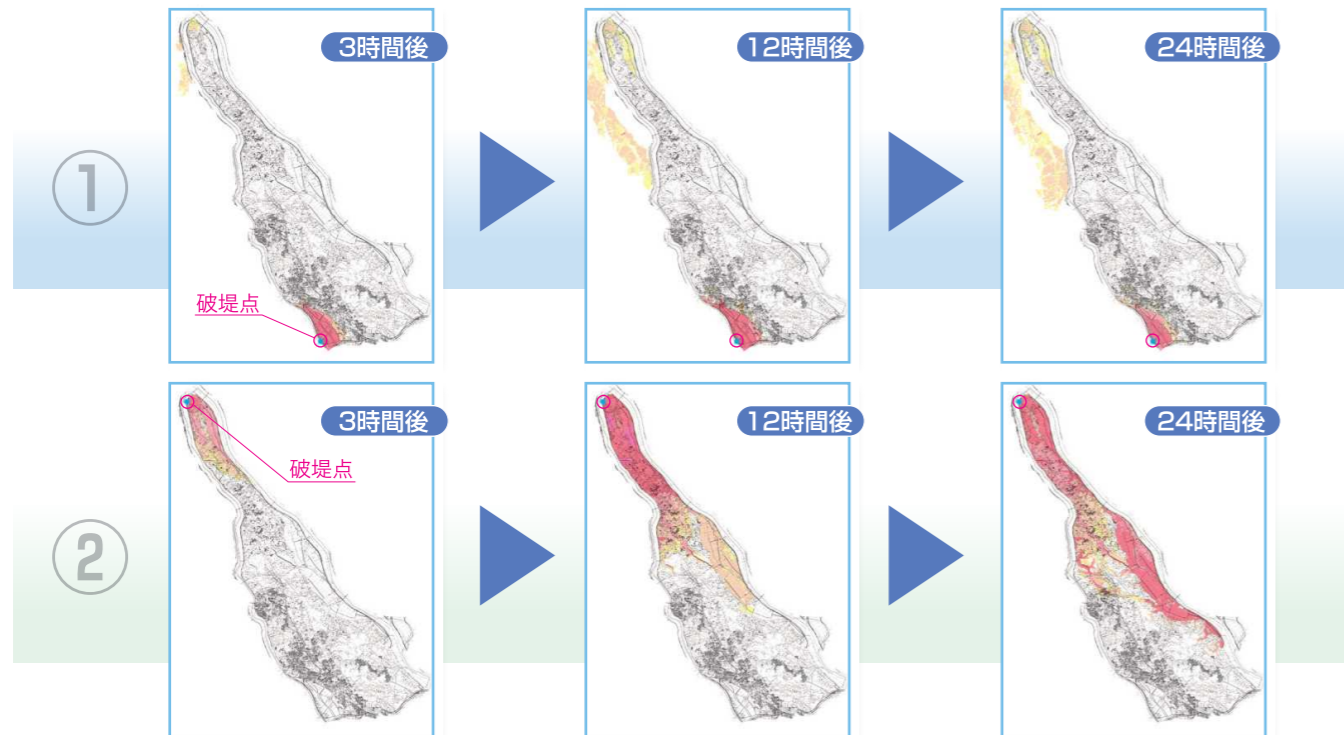
防災学習 ③ 洪水の広がりを予測

河川情報の収集

洪水被害が大きいと想定される地域を知っておくことで、避難先を決める参考になります。下図は4箇所からの洪水発生シミュレーションをしたものです。北側の浸水が大きくなる様子がわかります。

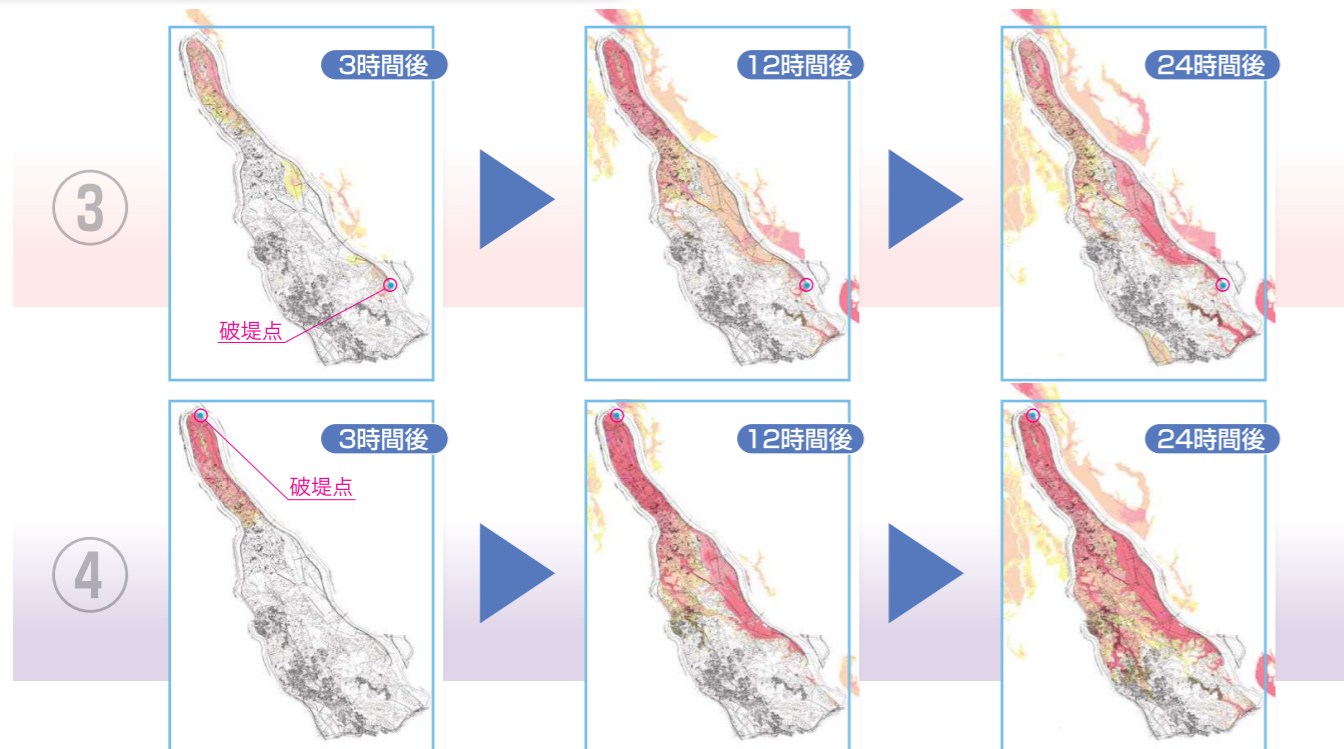
江戸川左岸の洪水予測

江戸川左岸2箇所の破堤点から、洪水が広がる様子を予測した図です。



利根川右岸の洪水予測

利根川右岸2箇所の破堤点から、洪水が広がる様子を予測した図です。



自分で調べる！ 川の情報

インターネットや携帯電話で、気象や河川の水位などの情報を収集することができます。積極的に利用して自主的な避難行動に役立てて下さい。



インターネットで調べる

国土交通省

地点別浸水シミュレーション検索システム(浸水ナビ)

<https://sui boumap.gsi.go.jp/ShinsuiMap/Map/>



浸水想定区域図を電子地図上に表示するシステムです。

利根川上流河川事務所

リアルタイム利根川情報

http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/tonejo_index052.html



利根川流域の降雨量・河川水位を知ることができます。

気象庁

防災気象情報

<https://www.jma.go.jp/jma/menu/menuflash.html>



降雨量や東葛飾地区に発令されている洪水予報を知ることができます。

江戸川河川事務所

川の観測情報

http://www.ktr.mlit.go.jp/edogawa/edogawa_index007.html



江戸川流域の降雨量・河川水位を知ることができます。



スマートフォンや携帯電話で調べる

国土交通省

川の防災情報

【携帯版】 <http://i.river.go.jp/>

【スマホ版】 <http://www.river.go.jp/s/>

携帯電話により雨量や河川水位を知ることができます。



【スマホ版】



自分の避難先を確認しておきましょう

注) この避難所は洪水に対応した避難先です。地震及び大規模事故災害時の避難先とは異なる場合があります。

避難所一覧



指定避難所一覧 [洪水対応]、要配慮者優先避難所一覧 [洪水対応] より、ご自身の避難所を確認してください。ハザードマップは指定避難所を マーク、要配慮者優先避難所を マークで避難所を示していますので、場所の確認をしておきましょう。浸水しない避難所を指定しましたので、一覧に示している避難所に避難してください。

●指定避難所一覧 [洪水対応]

No.	指定避難所	所在地	電話番号	浸水時に利用できる階
1	野田市立北部中学校	谷津673	04-7122-2866	全 て
2	野田市立七光台小学校	七光台20-1	04-7127-1712	//
3	野田市立柳沢小学校	柳沢139	04-7124-6234	//
4	野田市立東部中学校	目吹1500	04-7122-3015	//
5	野田市立東部小学校	鶴奉220	04-7122-3004	//
6	東葛飾教育事務所 東葛飾研修所	柳沢53	04-7124-4148	//
7	野田市文化センター	鶴奉5-1	04-7124-1555	//
8	野田市立宮崎小学校	宮崎55	04-7122-2362	//
9	野田市立第二中学校	中根139	04-7122-5534	//
10	千葉県立野田看護専門学校	中根316-1	04-7121-0222	//
11	野田市立南部小学校	山崎1503	04-7122-2509	//
12	野田市立山崎小学校	山崎2733	04-7125-2938	//
13	野田市立南部中学校	花井67	04-7122-2508	//
14	東京理科大学	山崎2641	04-7124-1501	//
15	野田市立福田第一小学校	三ツ堀1372	04-7138-2109	//
16	野田市立福田第二小学校	西三ヶ尾988	04-7138-0355	//
17	野田市立福田中学校	三ツ堀782	04-7138-1452	//

●指定避難所一覧 (要配慮者優先避難所) [洪水対応]

No.	避難所	所在地	電話番号	浸水時に利用できる階
1	野田市東部公民館	鶴奉174-4	04-7122-4202	全 て
2	野田市南部梅郷公民館	山崎1154-1	04-7122-5402	//
3	野田市南コミュニティセンター (南出張所) (南コミュニティ会館)	山崎2008	04-7125-7921 04-7125-7991	//
4	野田市福田公民館	瀬戸970-1	04-7138-2407	//

※令和2年5月現在

緊急時の連絡先

野田市災害対策本部 04-7125-1111

野田警察 04-7125-0110

野田市消防本部 04-7124-0119

消防・緊急 04-7124-0119



警察

施設名	所在地	電 話	施設名	所在地	電 話
野田警察署	宮崎147-4	04-7125-0110	南部交番	山崎2753-24	04-7124-7311
関宿駐在所	関宿台町265-3	04-7196-0089	二川交番	なみき2-3-1	04-7198-0177
福田駐在所	瀬戸975-3	04-7138-1449	東部駐在所	金杉2317-1	04-7125-3310
野田市駅前交番	野田157-8	04-7125-3311	船形駐在所	船形1953-4	04-7129-5481
川間駅前交番	尾崎837-43	04-7129-5480			



消防

施設名	所在地	電 話	施設名	所在地	電 話
野田市消防署	宮崎126-2	04-7124-0119	南分署	二ツ塚139-91	04-7122-0123
中央分署	中野台172	04-7122-2321	関宿分署	東宝珠花435-1	04-7198-0119
北分署	船形1550-2	04-7129-3210	関宿北出張所	西高野451-4	04-7196-8119

災害時にどう行動するか考えてみよう～マイタイムラインの記入例～

災害が発生する前に安全な場所へ移動しておくためには、それに応じた備えをしておく必要があります。自分自身の家族構成、生活環境を踏まえて準備を整え、慌てずに避難行動をできることが大切です。下記マイタイムラインの記入例を参考に、別紙のマイタイムラインに、計画を立てて書き込んでおきましょう。

●川の近くに住む家族の例

- ・私（40歳）：町内会で活動。
 - ・妻（42歳）
 - ・子ども（7歳）
 - ・母（70歳）：持病がある。
- ※妹一家が数軒先の集合に住んでいる。

マイタイムライン

