このマップは、雨水路の排水能力を超える集中豪雨などの大雨により想定される 浸水の深さを示しており、住民の皆様に日頃からの備えや対策をとっていただくた めに作成したものです。

このマップを活用し、ご自宅などで浸水するおそれがないか、避難場所などと 併せて確認し、日頃から大雨による災害に備えましょう。



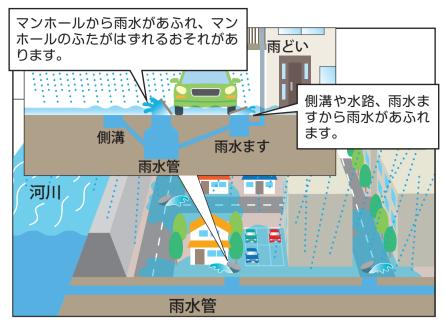


1. 水害を知る

■内水氾濫と洪水

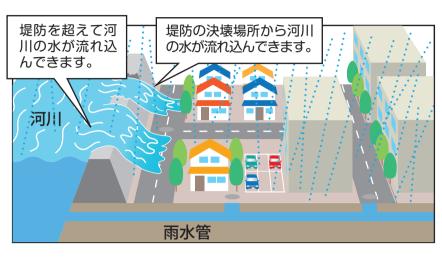
内水氾濫

内水氾濫とは、雨の量が雨水路など の排水施設の能力を超えるときや、河 川などの排水先の水位が高くなった ときに雨水を排水できなくなり、マン ホールや側溝などから水があふれて、 浸水することです。



洪水(外水氾濫)

洪水(外水氾濫)とは、大雨により河 川などの水位が高くなることで堤防 を超えて水があふれたり、堤防が決壊 し浸水することです。



■ 内水ハザードマップで想定される被害





内水氾濫時の人的被害の大半は、避難途中 の側溝や水路、マンホールへの落下による ものです。

地形的要因などで道路が低くなっている

地下では、換気口や採光窓など、思わぬと ころから水が入ってくることがあります。 また、流れ落ちる水で階段は登れません。

ある程度浸水すると、ドアを開けることが できなくなります。

2. 大雨時にとるべき行動

小野市では住民の皆様の避難が必要と判断した場合、その緊急度に合わせた避難情報を発令します。 市から発表される情報に注意してください。 災害時に支援の必要な方が近くにおられる場合は、お互いに助け合って避難しましょう。

	警戒レベル	状況	私たちが取るべき行動	市から発令する 避難情報	気象庁
高	5	災害の発生、または切迫	命の危険 直ちに安全確保	緊急安全確保	大雨特別警報
	4	災害のおそれ高い	危険な場所から全員避難	避難指示	土砂災害警戒情報
危険度	3	災害のおそれあり	危険な場所から高齢者などは避難	高齢者等避難	大雨・洪水警報
	2	気象状況悪化	避難行動の確認	-	大雨・洪水注意報
低	1	今後、気象状況悪化の恐れ	災害への心構えを高める	_	早期注意情報

コラム

屋外の様子

車に 乗っていて

~ 雨の強さと降り方~

大雨が降ると注意報や警報が発表されます。 どのような時に、どのようなタイミングで情報が出るのでしょう? 注意報や警報についても学んでおきましょう。

			/=/5\TIX\					
名	称	内容						
大雨特別	別警報	大雨により重大な災害が起こる危険性が非常に高まった場合						
大雨・洪水警報		大雨や洪水により重大な災害が起こるおそれがあると予想される場合						
大雨・洪水注意報		大雨や洪水により災害が起こるおそれがあると予想される場合						
1 時間の雨量と降り方 例えば「1 時間に 50mmの雨」の場合、雨水が別の場所に流れず、その状態で「1 時間に雨水が 50mmの高さまで溜まる」規模の雨のことで								
1時間 雨量(mm)	10以上~ 205	未満	20以上~ 30未満	30以上~50未満	50以上~ 80未満	80以上		
雨の強さ (予報用語)			強い雨	激しい雨	非常に激しい雨	猛烈な雨		
人への影響	地面からの跳ね	減り	傘をさしてもぬれる					
	で足元がぬれる			D04160	傘は全く役に立たなくなる			
雨の降り方	ザーザーと降	る	どしゃ降り	バケツをひっくり 返したように降る	滝のように降る	息苦しくなるような 圧迫感がある		
屋内(木造)	雨の音で話した 良く聞き取れた		寝ている人の半数くらいが雨に気がつく					

道路が川のようになる

高速走行時、

①伝言を登録する場合(音声案内があります)

②伝言を聞く場合(音声案内があります)

災害用伝言ダイヤル 171

3. 大雨時に役立つ情報

d ボタンで防災情報

を確認できます。)

できます。

います。

●サンテレビ ●NHK 神戸放送局

小野市が発令した最新の避難情報を

メールやLINE、ひょうご防災ネットス

マートフォンアプリで受け取ることが

また、ひょうご防災ネットスマート フォンアプリでは「マイ避難カード」を

作成することができ、いつでも簡単に確

認することができます。

テレビのリモコンでdボタンを押すと防災情報を見ることができます。

浸水キキクル (大雨警報 (浸水害) の危険度分布)

NHKとサンテレビのデータ放送で河川の水位や雨量の情報のほか、避難情報などを見ること

ができるようになりました。(テレビのリモコンでdボタンを押し、情報を選択すると防災情報

「小野市安全安心メール」「ひょうご防災ネット」「小野市 LINE」

小野市安全安心メール)

を確認すると設定が完了。

気象庁では、大雨による土砂災害・浸水害・洪水の危険度の高まりをホームページで掲載して

浸水キキクル(大雨警報(浸水害)の危険度分布)は、短時間強雨による浸水害発生の **回探回** 危険度の高まりを、地図上で1km四方の領域ごとに5段階で色分けして示す情報です。 常時10分毎に更新しており、雨が強まってきたときや大雨警報(浸水害)等が発表され **回域** 第

たときに、どこで危険度が高まっているのかを把握することができます。 「++クル

詳しくは https://www.ntt-west.co.jp/dengon/web171/

スマートフォンアプリ

(ひょうご防災ネット)

ono@bosai.netに空メール App StoreかGoogle Playで

を送信し、利用規約に同意。「ひょうご防災ネット」と検索し

小野市LINE 公式アカウントメインメニュー左下の防災ボタンを

タッチし、防災メニューへ遷移。右下の緊急情報ボタンをタッチし、

防災メールの受信設定画面を表示。小野市安全安心メール利用規約

災害用伝言ダイヤル171

【171】をダイヤル → 音声ガイドに従い 【1】をプッシュ → ××××-××-×× (被災者の番号)

【171】をダイヤル → 音声ガイドに従い 【2】をプッシュ → ××××-××-×× (被災者の番号)

災害用伝言板

6. 日頃からの備え

おきましょう。

雨どいの掃除をする。

ベランダの竿や小物

などを全て取り込む。

手すりが壊れていた

古い雨戸は、飛ばされ

ないように筋交いを

つけたり、つっかい棒

をあてがったりして、

建物の周囲にある風に

飛ばされそうな物を取

■ 家庭でできる浸水対策

家庭でできる簡易水防方法

で家庭にあるものを使って水の値

り込む。

応急の補強をする。

ら修理する。

詳しくは https://www.web171.jp/web171app/topRedirect.do Q L 災害用伝言板 (web171)

大規模な災害時には、携帯電話の通話が一気に集中してつながりにくくなります。 それでも早く無事を知らせたい、安否を確認したいというときに役立つのが、「災害用伝言板」 サービスです。

台風や集中豪雨で発生する災害は、ある程度予測できます。情報を入手し、しっかりした準備をして

(スマートフォンでのご利用については、各社のページでご確認下さい。)

非常持出品・非常備蓄品の準備



普段からできる備蓄 ローリングストック法

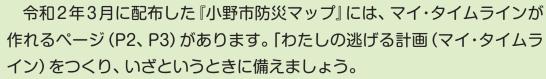
ローリングストック法とは、普段の食品を少 し多めに買い置きしておき、賞味期限を考えて 古いものから消費し、消費した分を買い足すこ とで、常に一定量の食品が家庭で備蓄されてい る状態を保つための方法です。



https://www.youtube.com/watch?v=zrZFnkg-EBw

マイ・タイムラインをつくろう

「マイタイムライン」は、大雨や台風などの風水害に備えて、一人ひとり の家族や生活の状況に合わせた避難行動、「自分の逃げ方」を考えておくも のです。「どこに」「どうやって」「いつ」逃げるかなど「わたしの逃げる計画」 をつくっておくことで、いざという時にあわてずに行動をとる助けになり ます。







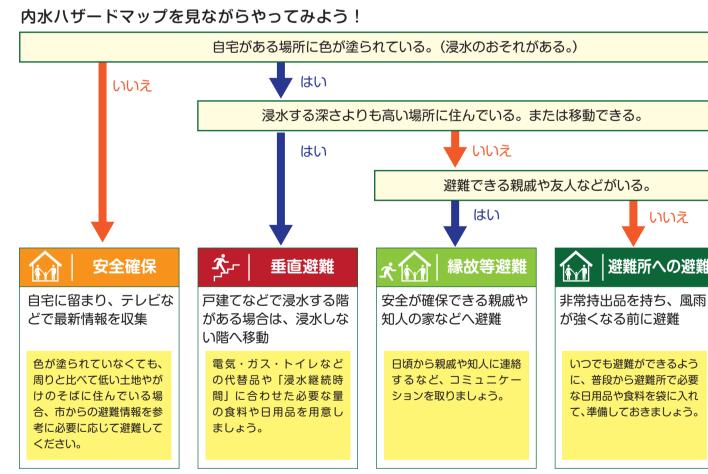
防災マップ

電話番号:0794-63-1000 ファックス番号:0794-63-2500 令和7年3月作成

4. 適切な避難行動

■ 災害が迫ったらどう行動する?

自宅周辺の危険性を知り、あらかじめ避難行動を決めておく



■ 安全避難の心得 8 ポイント

- 1. 夜間の避難は非常に危険です。可能な限り暗くなる前に避難しましょう。
- 2. 避難するルートを確認しておきましょう。
- 3. 避難の前に火の元の点検をしましょう。
- 4. 歩ける水位はひざより下まで、ひざより上で流れのある場合は高所で救助を待ちましょう。
- 5. 避難指示に従いましょう。
- 6. 脱げにくい靴をはきましょう。
- 7. 歩いて避難しましょう。

8. 長い棒を持ちましょう。



5. 避難所での生活について

避難所生活は、同じ空間で多くの人たちが生活するた

地面一面に水たまりができる

避難所生活は、共同生活です。マナーとルールを守って秩序ある場所とし、避難生活を送るよう 心がけましょう。

速くしても見づらい「ブレーキが効かなくなる



め、お互いのプライバシーの保護が大切です。





水しぶきであたり一面が

車の運転は危険

白っぽくなり、視界が悪くなる



■避難所での感染症対策

すいため、注意が必要です。

水深が床面を超えると、電気装置が

ウインドウが動作しなくなるおそれ

吸気口から浸水するとエンジンが停 止し、再始動しなくなるおそれがあり

(速度が大きいと浸水しやすくなる)

損傷し、自動スライドドアやパワ

することが重要です。

があります。

出典:国土交通省

避難所等で生活されている方やボランティアをはじめとする 被災地域の避難所等に出入りされる方は、自身が感染症に罹ら ないよう、また、人に感染症をうつさないよう、手指消毒や咳工 チケット等の感染症対策に努めましょう。

コラム ~ 浸水時の車での避難は危険!~

浸水による車両への影響については、車両形状や設計により異なります。特に、車高が低い車両では影響を受けや

自動車は、水深が深い場所を走行できるように設計されていません。このため、大雨等の際には、早めの避難を心掛

けることはもちろん、冠水した道路に安易に進入しないこと、冠水路で自動車が動かなくなった場合には早めに脱出



水深がドアの下端にかかると、車外の水圧に

より内側からドアを開けることが困難とな

り、ドア高さの半分を超えると、内側からほ

※内外の水圧差がなくなるまで浸水する

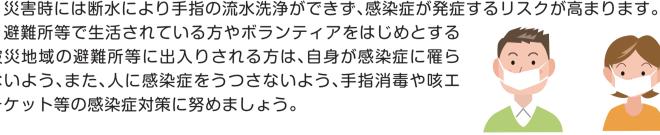
と、内側からドアが開くようになります。

ぼ開けられなくなるおそれがあります。※

再始動しなくなるおそれがあります。

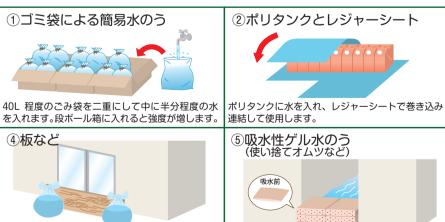
水流がある場合は車両が流 ┃ タイヤが完全に水没すると、車体が浮いて移動が

困難になるおそれがあります。





入を防ぐ方法の例です。あくまる も水深の浅い初期で行うものです。 ③プランターとレジャーシート 土を入れたプランターをレジャーシートで巻き込み



軽量・コンパクトですが、水を吸うと膨張します。

アンテナを補強する。

屋根瓦のずれなど

を補修して飛ばさ れないようにする。

雨戸のないガラス窓

は飛来物の破損から

浸水の危険がある場

合には、大切な家財

道具を二階などの高

い安全な場所に移動

プロパンガスボンベ

はしっかり固定する。

守る工夫をする。

■ 自治会(自主防災組織)の活動に参加しましょう

災害からの被害をできる限り少なく抑えるためには、平常時から、自ら取り組む自助、地域 で取り組む共助を実施し、大規模災害に備えることが必要になります。いざというときに備え、 地域の自主防災組織の活動に積極的に参加し防災活動に取り組みましょう。

「自分たちの町は自分たちで守る」という意識のもと、いざというときは地域の自主防災組織 を中心に協力し助け合い、防災活動に取り組みましょう。

「自分たちの町は、自分たちで守る」を合言葉に ●自主防災組織の主な活動例

出入り口で長めの板などを使用します。

平常時の活動 災害時の活動 ●防災研修会を開催(防災知識の普及) ●初期消火や救出・援護

●防災点検(地域の危険箇所や要配慮者の把握等) ●避難誘導 ●防災訓練(防災活動に必要な知識・技術の習得)

防災訓練で使用する備品等の購入は県から補助をうけることが

市防災グループ(☎63-3387)にお問合せください。

できる場合があります。

●避難所での給食・給水等の活動

●避難所の運営

