

風水害対策



注意報・警報の種類

主な注意報

注意報とは、災害が起こる恐れがある場合、注意を呼びかけるための予報です。

●大雨注意報

大雨により浸水災害や土砂災害などが発生する恐れがある場合に発表します。

雨がやんでも、土砂災害などの恐れが残っている場合は、発表を継続します。

●洪水注意報

大雨や長雨、融雪などにより河川が氾濫し、災害が発生する恐れがある場合に発表します。

なお、河川を特定する場合は、指定河川洪水注意報を発表します。

●大雪注意報

大雪により災害が発生する恐れがある場合に発表します。

●強風注意報

強風により災害が発生する恐れがある場合に発表します。

●風雪注意報

雪を伴う暴風により見通しが利かなくなるなど、災害が発生する恐れがある場合に発表します。

「大雪＋強風」の意味ではありません。

主な警報

警報とは、「重大」な災害が起こる恐れがある場合に、警戒を呼びかけるための予報です。

●大雨警報

大雨により重大な浸水災害や土砂災害などが発生する恐れがある場合に発表します。

雨がやんでも、重大な災害発生の恐れが残っている場合は、発表を継続します。

●洪水警報

大雨や長雨、融雪などにより河川が氾濫し、重大な災害が発生する恐れがある場合に発表します。

なお、河川を特定する場合は、指定河川洪水警報を発表します。

●大雪警報

大雪により重大な災害が発生する恐れがある場合に発表します。

●暴風警報

暴風により重大な災害が発生する恐れがある場合に発表します。

●暴風雪警報

雪を伴う暴風により見通しが利かなくなるなど、重大な災害が発生する恐れがある場合に発表します。

「大雪＋暴風」の意味ではありません。

土砂災害警戒情報

命に危険を及ぼす土砂災害がいつ発生してもおかしくない状況になった時に発表されるもの、警戒レベル4に相当します。

特別警報

ただちに命を守る行動が必要な最大限の呼び掛けです。

●大雨特別警報

台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨量となる大雨が予想され、若しくは、数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により大雨になると予想される場合

●暴風特別警報

数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により、暴風が吹くと予想される場合

●暴風雪特別警報

数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により、雪を伴う暴風が吹くと予想される場合

●大雪特別警報

数十年に一度の降雪量となる大雪が予想される場合

子どものための防災知識

台風や大雨の時の備え

風や雨に関する注意報や警報が流れたら、前もってベランダや外にある風でとばされやすいものを家の中に入れておこう。

停電などに備え、懐中電灯やラジオ、非常持ち出し品を用意し、いつでも避難ができるようにしておこう。

広告

ICT機器(コンピュータ・ネットワーク)・教育機器
総合電化製品 建設(電気・電気通信)工事業

株式会社 日幸電気

〒395-0001 飯田市座光寺4520番地-1

TEL(0265)24-6932 FAX(0265-52-0903)

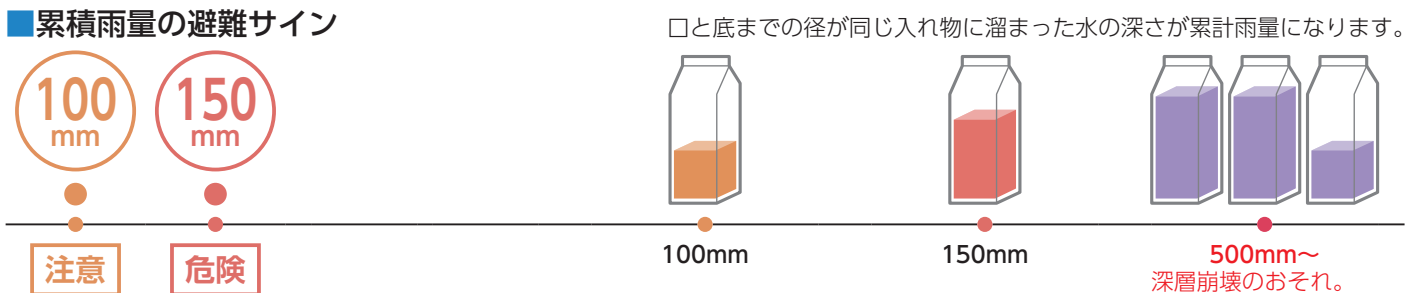
URL: <http://nikkodenki.net> E-mail info@nikkodenki.net

風水害や土砂災害の基礎知識

■時間雨量の避難サイン



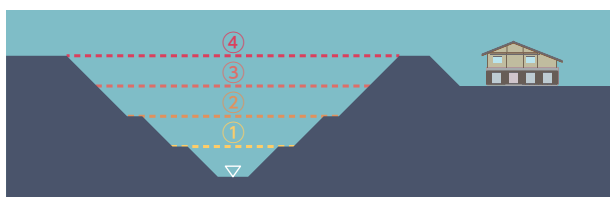
■累積雨量の避難サイン



■風の強さと想定される被害

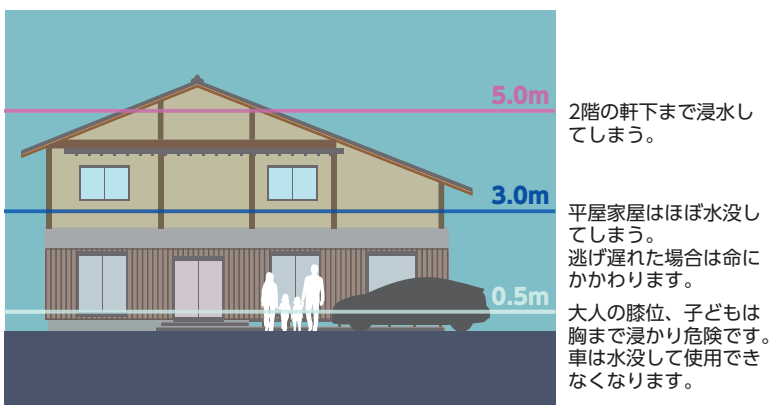


■水位設定値



	[天竜川] 市田	[天竜川] 天竜峡	[松川] 上茶屋
④はん濫危険水位	3.6m	16.2m	2.9m
③避難判断水位	3.3m	15.6m	2.6m
②はん濫注意水位	1.4m	11.0m	2.1m
①水防団待機水位	0.7m	9.7m	1.8m

■浸水の日安



広告

鉄スクラップ・古紙回収・廃棄物処理・解体工事

前田産業株式会社

飯田営業所 (0265)22-2488(代)
飯田市上郷別府3337-2

塩尻営業所

(0263)52-2722(代)
塩尻市広丘高出2002番地

お気軽にお電話
ください!!

豊田営業所

(052)693-5488
名古屋市緑区大根山二丁目302

土砂災害の発生しやすい地形

土砂災害警戒区域…イエローゾーン

●警戒避難体制の整備

危険の周知、警戒避難体制の整備が行われます。

●災害時要配慮者関連施設利用者のための警戒避難体制

自力避難が困難なため土砂災害の犠牲者となりやすい災害時要配慮者の利用する施設が警戒区域内にある場合には、災害時要配慮者の円滑な警戒避難を実施するため、土砂災害に関する情報等の伝達方法を定めることとされています。

土砂災害特別警戒区域…レッドゾーン

●開発行為や構造規制に対する措置

住宅の建設や宅地造成等に対する許可制、建築物の構造規制等が行われます。

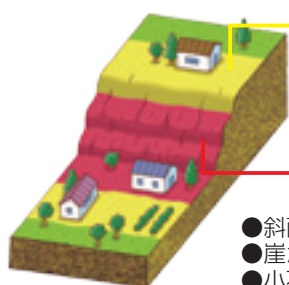
●建築物の移転

著しい損壊が生じる恐れがある建築物の所有者などに対し、移転などの勧告が図られます。

●宅地建物取引における措置

特定の開発行為においては、知事の認可を受けた後でなければ宅地の広告、売買契約の締結ができません。また、「特定開発行為ならびにその変更が制限されていること」を重要事項として説明することが義務付けられています。

■がけ崩れ



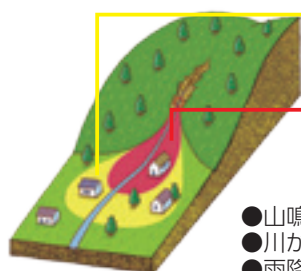
- 斜面のひび割れや変形
- 崖から水が出ている
- 小石が落ちてくる

急傾斜地（傾斜度30度、高さ5m以上）において、次に該当する区域

- 上端から水平距離10m以内
- 斜面
- 下端から水平距離で急傾斜の高さに相当する距離の2倍以内（最大50m）

がけ崩れが発生したとき、土砂の力が建築物の耐えることのできる力を上回り人命に大きな被害が生ずるおそれがある区域

■土石流

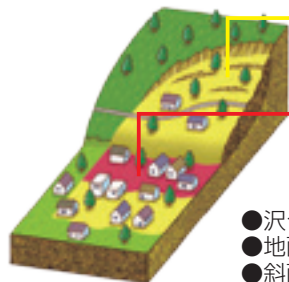


- 山鳴りがする
- 川が濁り流木が混じる
- 雨降りでも川の水位が低下

土石流の発生のおそれのある渓流において、谷出口から下流の溪床勾配が2度以上の区域

土石流が発生したとき、土砂の力が建築物の耐えることのできる力を上回り人命に大きな被害が生ずるおそれがある区域

■地すべり



- 沢や井戸の水が濁る
- 地面のひび割れやズレ
- 斜面から水が噴き出す

地すべり区域、及び地すべり区域下端から地滑り地塊の長さに相当する距離の範囲内の区域（最大250m）

地すべりが発生したとき、土砂の力が建築物の耐えることのできる力を上回り人命に大きな被害が生ずるおそれがある区域（飯田市内に指定区域なし）

広告

土木工事・舗装工事などは

一般建設業 牧野工業 有限会社

産業廃棄物処理等は

有限会社 牧野産業

建設業許可 長野県知事 第008287号
産業廃棄物収集運搬業許可 第2013082051号
飯田市鼎下山814-3 ☎ 0265-23-7077

技術 × 品質

小ロット対応 / 極小製品への処理 / 特殊メッキ

[多様なお客様ニーズに対応します]

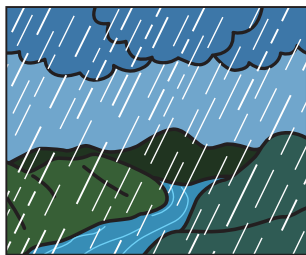
飯田メッキ工業株式会社
代表取締役 壬生 鉄雄
TEL.0265-29-8921 FAX.0265-29-8924
飯田市下久堅下虎岩463

川のはん濫に備える

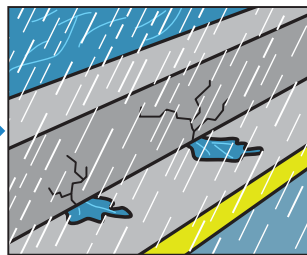
洪水を知る

洪水とは、豪雨によって河川の水量が急激に増加し異常な流量になることをいいます。堤防が破堤したときには、水の力は非常に強いので避難の時期を誤らないよう早めの対応が必要です。

●外水はん濫



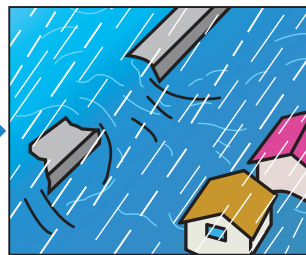
大雨などによって、川の水が増え、水かさが増え始めます。



堤防いっぱいまで水が増えると、堤防に水の圧力がかかり始めます。



水が増え、水の力に堤防が耐えられなくなり堤防の一部が崩れ始めます。



崩れた場所を通り、勢いよく水が流れ出し、家等に襲いかかります。

●内水はん濫



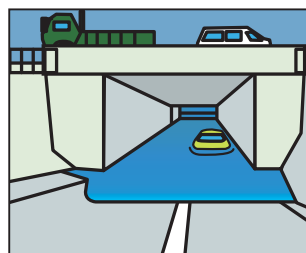
街などに降った雨は、下水道などを通して川に排水されます。



大雨が降ると川の水位が上がリ、排水されにくくなり下水道などがあふれてしまいます。



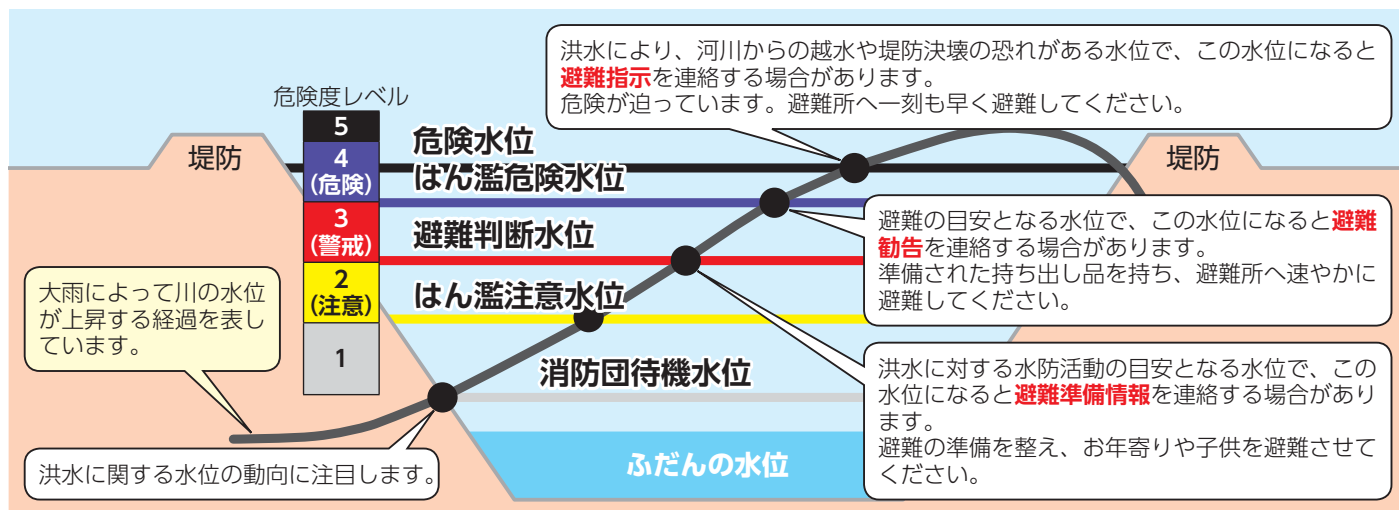
大雨が降ったとき、道路の側溝にゴミなどが詰まり、排水されずに道路が冠水します。



高速道路や鉄道の高架下など道路が低くなっている所に、雨水がたまり冠水します。

避難情報の基準

水位と各種避難情報発令のタイミング及び避難行動は次の通りです。



広告

令和元年9月 OPEN

さくらホール松尾

ご家族の温もりが感じられる、我が家に“ちょうどいい”空間で…
「ありがとう」の気持ちが伝わる葬送の瞬を。

飯田・下伊那あんしんの10斎場 ご自宅近くの会場をご利用いただけます。

上郷斎場、鼎斎場、さくらホール松尾、山本斎場、川路斎場
殿岡ふれあい会館、通夜会館やすらぎ、松川斎場、高森斎場、喬木斎場

あいネットグループ 平安祭典

0120-265-026

365日・24時間

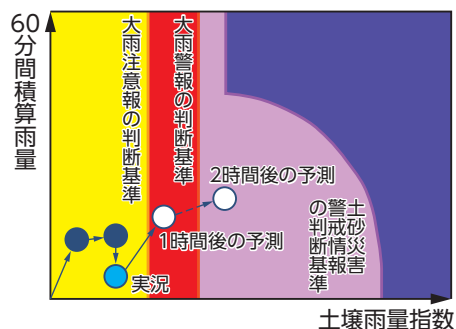
長野県飯田市上郷飯沼1656-1

飯田市 お葬式 検索

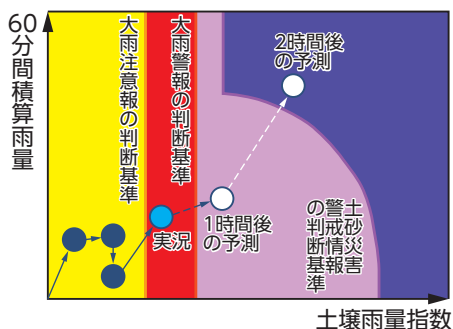
気象情報を確認しよう

警戒レベル	避難行動等	避難情報等	住民が自ら行動をとる際の判断に参考となる情報 (警戒レベル相当情報)		
			洪水に関する情報		土砂災害に関する情報
			水位情報がある場合	水位情報がない場合	
警戒レベル5 災害発生情報	既に 災害が発生 している状況です。 命を守るための最善の行動 をとりましょう。	災害発生情報 ※災害が実際に発生していることを把握した場合に、可能な範囲で発令 (市が発令)	●はん濫発生情報	(大雨特別警報 (浸水害))	(大雨特別警報 (土砂災害))
警戒レベル4 全員避難	速やかに避難を しましょう。 避難先までの移動が危険と思われる場合は 、近くの安全な場所への避難や、自宅内より安全な場所に避難をしましょう。	避難勧告 避難指示(緊急) ※地域の状況に応じて緊急的または重ねて避難を促す場合等に発令 (市が発令)	●はん濫危険情報	●洪水警報の危険度分布(非常に危険)	●土砂災害警戒情報 ●土砂災害警戒判定メッシュ情報(極めて危険) ●土砂災害警戒判定メッシュ情報(非常に危険) ●土砂災害危険度情報
警戒レベル3 高齢者等は避難	避難に時間を要する人(ご高齢の方、障害のある方、乳幼児等)とその支援者は避難をしましょう。その他の人は、避難の準備を整えましょう。	避難準備・ 高齢者等避難開始 (市が発令)	●はん濫警戒情報	●洪水警報 ●洪水警報の危険度分布(警戒)	●大雨警報(土砂災害) ●土砂災害警戒判定メッシュ情報(警戒) ●土砂災害危険度情報
警戒レベル2	避難に供え、ハザードマップ等により、自らの 避難行動を確認 しましょう。	洪水注意報 大雨注意報 (気象庁が発表)	●はん濫注意情報	●洪水警報の危険度分布(注意)	●土砂災害警戒判定メッシュ情報(注意) ●土砂災害危険度情報
警戒レベル1	災害への心構えを高めましょう。	警報級の可能性 (気象庁が発表)			

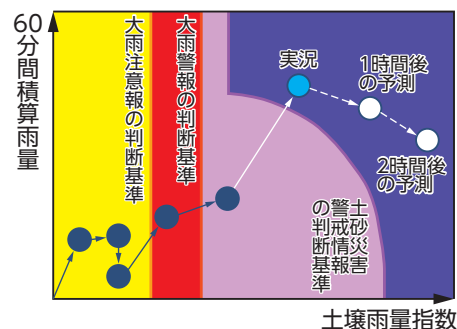
●土砂災害警戒判定メッシュ情報について



2時間先までに大雨警報(土砂災害)の基準に達すると予測
大雨警報(土砂災害)発表→高齢者等は避難開始



2時間先までに土砂災害警戒情報の基準に達すると予測
土砂災害警戒情報発表→避難開始



すでに土砂災害警戒情報の基準に到達
この段階までに避難完了

広告

南信州の美味しい
お肉を食べよう！

食肉製造・食肉販売
有限会社 吉清
飯田市松尾上溝6229
TEL.0265-22-0281

総合食肉卸
信州セキアフーズ
飯田市松尾上溝6228
TEL.0265-48-6844

<http://yoshisei-group.co.jp/>

古い伝統・新しい技術

木下建設株式会社

本社/〒395-8680 長野県飯田市松尾町1丁目22番地
TEL.0265/22-2780代 FAX.0265/23-8899

気象情報・避難情報と入手方法

気象現象 の程度

大雨が始まる
強さが増す



大雨が一層激しくなる



気象情報

大雨・洪水注意報



大雨・洪水警報



大雨による災害が発生するおそれがあると予想したときに発表

大雨による重大な災害が発生するおそれがあると予想したときに発表

避難情報

避難準備・高齢者等避難開始



発令される状態

人的被害が発生する可能性が高まった状態

みなさんの行動

自主避難開始
高齢者、障がいのある方、子どもなどは避難



防災行政無線
防災行政無線フリーダイヤル
0120-915-460

市内全域や地区ごとに、避難情報等の屋外放送をします。
防災行政無線による放送を電話で聞くことができます。

避難	避難準備・高齢者等避難開始
	避難勧告
気象	避難指示（緊急）
	大雨・洪水注意報
	大雨・洪水警報
地震	土砂災害警戒情報
	大雨特別警報
	緊急地震速報



いいだFM 76.3MHz／公式アプリ
NHK-FM 77.4MHz
NHKラジオ第1／第2 621／1476kHz
信越放送（SBC） 1098kHz

アナウンサーが防災行政無線やいいだ安全・安心メールの内容を確認後、放送します。
専用アプリをダウンロードするとスマートフォンでFM放送を聴くことができます。

避難	避難準備・高齢者等避難開始
	避難勧告
気象	避難指示（緊急）
	大雨・洪水注意報
	大雨・洪水警報
地震	土砂災害警戒情報
	大雨特別警報
	緊急地震速報



いいだ安全・安心メール
【気象・災害・警報ほか】

災害などのお知らせを電子メールで配信します。
基本的に防災行政無線と同一内容をお知らせします。

避難	避難準備・高齢者等避難開始
	避難勧告
気象	避難指示（緊急）
	大雨・洪水注意報
	大雨・洪水警報
地震	土砂災害警戒情報
	大雨特別警報
	緊急地震速報

広告

車検・修理・タイヤ・オイル交換、何でもご用命下さい。

有限会社城東自動車

新潟運輸局長指定 民間車検工場
全員が2級整備士です。

飯田市上郷別府3341-6
TEL.(0265)22-3024
FAX.(0265)22-4237



「三六災害」「58年台風10号災害」と同程度の被害の可能性

土砂災害が発生し始める
被害の拡大が心配される



土砂災害が多発する
堤防が決壊する

震度5弱以上

土砂災害警戒情報



大雨特別警報

緊急地震速報

長野県と長野地方気象台が共同で発表する防災情報で大雨による土砂災害のおそれがある時に、市長が避難勧告等を発令する際の判断や住民の自主避難の参考となるように発表する情報

台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨量となる大雨が予想され、若しくは数十年に一度の強い台風や同程度の温帯低気圧により大雨になると予想される場合に発表

震度5弱以上の地震の初期微動を観測して、震度4以上が予測される所に発表

避難勧告



避難指示（緊急）

人的被害が発生する可能性が
明らかに高まった状態

人的被害が発生する危険性が非常
に高い、または発生した状況

大きな揺れが来る直前
もしくは揺れと同時

家族、近所で助け合いながら
避難開始

直ちに避難開始

安全ゾーンに直ちに
移動し身を守る



飯田市webサイト
ツイッター／フェイスブック

災害発生時に、いいだ安全・安心メールの内容のほか、発生箇所やライフラインの状況、避難情報などを随時お知らせします。

避難	避難準備・高齢者等避難開始
	避難勧告
	避難指示（緊急）
気象	大雨・洪水注意報
	大雨・洪水警報
	土砂災害警戒情報
	大雨特別警報
地震	緊急地震速報



NTTdocomo
au
SoftBank
「エリアメール」
「緊急速報メール」
「緊急速報メール」

緊急地震速報、土砂災害警戒情報、避難情報など極めて危険度の高い重要な情報を提供します。

避難	避難準備・高齢者等避難開始
	避難勧告
	避難指示（緊急）
気象	大雨・洪水注意報
	大雨・洪水警報
	土砂災害警戒情報
	大雨特別警報
地震	緊急地震速報



テレビ（NHK総合／データ放送）
飯田ケーブルテレビ
結いチャンネル12ch
安心ほっとライン

放送中に防災行政無線の音声が入ります。防災行政無線の放送と同じ内容を同時に聞くことができ、緊急地震速報にも対応しています。（有料）
※緊急地震速報は震度3以上。

避難	避難準備・高齢者等避難開始
	避難勧告
	避難指示（緊急）
気象	大雨・洪水注意報
	大雨・洪水警報
	土砂災害警戒情報
	大雨特別警報
地震	緊急地震速報（※）

広告

ブライダルホール
BE LAKS
MATSUKAWA
https://www.be-laks.com
〒385-0011 飯田市真砂中2865-1 TEL:0265-22-8678 FAX:0265-52-1750

司法書士・社会保険労務士・行政書士

細井敏通事務所

司法書士

不動産・会社・法人登記申請代理
簡易裁判所訴訟代理及び提出書類作成

社会保険労務士

社会保険・労働保険各種提出書類作成及び
提出代行・労務管理相談

行政書士

権利及び事実証明に関する書類作成

TEL 0265-25-1155 FAX 0265-25-1199

長野県飯田市上殿岡19番13 E-mail: tosimich@carrot.ocn.ne.jp

大雨による災害対応

■大雨が予想される場合

- 台風の接近や梅雨前線の停滞による大雨が予想される場合、気象台からの気象情報や市からの警戒情報に注意する。



■気象警報等が発令された場合

- 大雨による災害の恐れがある場合に大雨警報が発令されます。状況によっては、市から避難準備情報も発表されますので、土砂災害警戒区域や浸水想定区域内の住民は、早めの避難を検討する必要があります。
- 大雨警報が発表され、さらに土砂災害発生の危険がある場合に土砂災害警戒情報が発表されます。市からは特定の区域に避難勧告等を発令する場合がありますので、避難対象区域や土砂災害警戒区域の住民は、より安全な場所への避難が必要となります。



■避難行動



- 河川のはん濫や浸水が想定される場合は、高台等の安全な場所に避難する。
- 避難所等へ移動できない場合は、近所の鉄筋コンクリート製の頑丈な建物に避難する。



- 避難の際は、非常持出品はリュックに入れ、ヘルメット等を着用し、動きやすい服装、長靴ではなく、履きなれた靴をはく。



- 浸水している場合は、棒などを使って地面を探りながら避難。
- 大雨で増水しているときは、河川や用水路を避け、安全な避難経路をとる。



- 50cm以上の水深（大人のひざ丈）で浸水が発生している場合は、無理に避難しない。



- 山等の斜面で、災害の前兆現象（斜面にひび割れが生じる。小石が落ちてくる。土のにおいがする。斜面から水が湧き出る。湧水が濁る。地鳴りが聞こえる。）がみられたら、速やかに安全な避難所等に避難する。
- 土砂災害警戒区域に居住しており、避難勧告等が発令された時点で、既に大雨で避難ができない場合は、屋内でも上階の山と反対側に退避する。

広告



車の販売・修理のことなら、どこよりも速く、正確に。しかも適正価格で対応いたします。

お客様の満足をもっと、高い完成度を追求する技術と、緻密な技術をサポートする最新機材で新車の様な走りを実現いたします。

フルマを輸入
期間の定めなし
必見!!

NCSの個人向け
オートリースサービス **リース^{0%}マイカー**
諸費用が含まれ、さらに面倒な車検をまとめてバックする
「らくらく車検」も用意しています!!

フルマの修理
期間の定めなし
必見!!

お任せください!! あなたの愛車
お客様の満足をもっと、高い完成度を追求する技術と、緻密な技術をサポートする最新機材で新車の様な走りを実現いたします。

リーダースカーセンター

本社 飯田市上郷黒田4415-1 TEL.0265-23-1011
北方サービスステーション 飯田市北方1534-4 TEL.0265-28-2772

20

P67 F-3

わが家の安全対策

台風や大雨・強風に対してあなたの家の対策は万全ですか？家の中や周囲の確認をしておきましょう。

- 停電に備えて懐中電灯や携帯ラジオの準備を。
 - 避難に備えて貴重品などの非常持出し品の準備を。
 - テレビやラジオで最新の情報を入手する。
 - むやみに外出しない。
 - 飲料水を確保しておく。(断水などの恐れがある)
 - 浸水などの恐れがある地域では、家財道具や食料品・衣料・寝具などの生活用品を高い場所へ移動。
 - 子どもや高齢者、病人、障がいのある人は早めに安全な場所へ避難。
 - 防災行政無線、安全・安心メールに注意する。
 - 防災ハザードマップで自宅の風水害の危険度を把握する。
- ※避難する時の注意点はP.20を参照。



■屋根

瓦やトタンにひび・割れ・ずれ・めくれ・はがれがないようにする。

■外壁

壁に亀裂や腐り、浮きがある場合は補強する。

■塀・門柱

ひび割れや破損箇所がある場合は、補強する。

■窓ガラス

ひび割れ、窓枠のガタつきがないか確認し、強風による飛来物に備えて外側から板でふさぐ。

■ベランダ

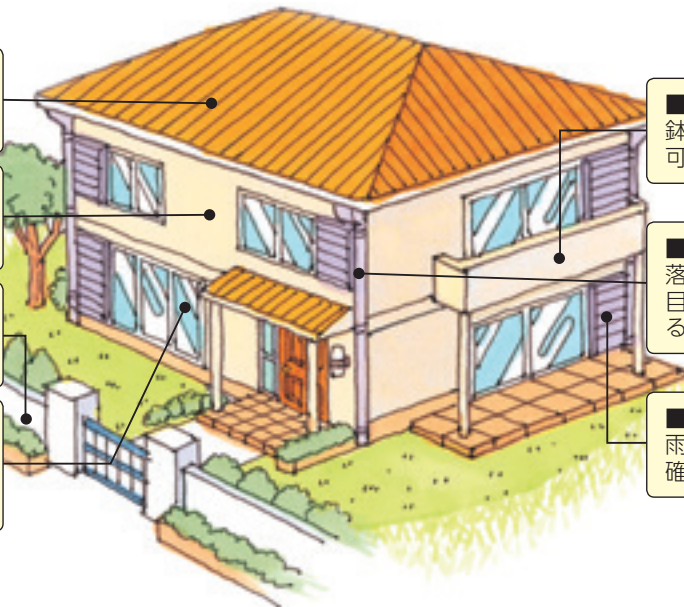
鉢植えや物干し竿など、飛散する可能性が高いものは室内に入れる。

■雨どい

落ち葉や土砂が詰まったり、継ぎ目のはずれや腐りがないか確認する。

■雨戸

雨戸にガタつきやゆるみがないか、確認する。



広告

もしもの時に備えましょう!

- 屋根、雨どいの修繕・補強工事
- 外壁のリフォーム他
- 落雪防止ネット設置
- 軽量で地震に強い金属屋根のご相談もお気軽に



建築板金工一式

小林建築板金工業

まずはお電話ください

飯田市大瀬木1942-21

☎0265-25-5581

Fax.0265-25-7039
携帯 090-8328-0593



小さな工事から
増改築・新築まで
幅広く対応します
TEL.0265-34-2030



一緒につくる、一生のたからもの。
くましるハウジング



下伊那郡高森町下市田2783-2 ☑9406@kumashiro.co.jp <https://kumashiro-housing.com/>
神福建設株式会社 ■本社／飯田市主税町18 TEL.0265-59-7011