

夏の集中豪雨に備える暮らし

夏は集中豪雨が発生しやすい季節。ゲリラ豪雨や台風による大雨で、浸水や土砂災害が起こることも。夏の大雨から暮らしを守りましょう。



夏の集中豪雨はなぜ起こる？ その正体と発生メカニズム

近年、全国的に夏の集中豪雨が増加しており、埼玉県蓮田市近郊も例外ではありません。主な原因は、暖かく湿った空気が急速に上昇し、積乱雲が発生することにあります。特に夏場は地表が強く熱せられ、大気的不安定さが増すため、積乱雲が急成長しやすくなります。積乱雲内部では大量の水蒸気が急激に凝縮し、一気に雨として降り注ぎます。このため、集中豪雨は予測が難しく、短期間で道路冠水や河川の急激な増水を引き起こす恐れがあります。



都市部や河川周辺で起こるさまざまな危険性について

1. 都市部での危険性

- 冠水・浸水：排水設備が処理しきれないほどの雨水が流れ込むと、道路や地下施設が冠水する可能性があります。地下街や地下鉄の駅では急速な水没が発生することがあり、非常に危険です。
- マンホールの浮上：下水道管の内圧が急激に上昇することでマンホールの蓋が押し上げられ、開いた穴に歩行者や車両が落下する危険があります。
- 停電・断水：浸水によって電力設備が故障すると、大規模な停電が発生することがあります。また、水道施設への影響により、断水することもあります。

2. 河川周辺での危険性

- 土砂災害：山間部や斜面では、集中豪雨によって地盤が緩み、土砂崩れが発生しやすくなります。
- 河川の氾濫：急激に増水した河川が堤防を超えると、住宅地や農地が浸水し、大きな被害をもたらします。

集中豪雨は突然発生するため、日頃の備えが被害を最小限にするカギです！

- ◎ハザードマップの確認：自宅周辺の浸水リスクや避難場所を事前に把握しておくことで、いざという時に迅速な行動が可能になります。
- ◎防災グッズの準備：懐中電灯、携帯ラジオ、モバイルバッテリー、救急セットなどを備えておくことで安心です。
- ◎家の周辺の点検：排水口の掃除や、屋外の飛ばされやすい物の固定をしておくことで、被害を軽減できます。
- ◎家の中の対策：大事な物は高い場所で保管し、窓ガラスには飛散フィルムを貼ると被害を避けやすいです。また、逆流対策として、使用後の排水口やトイレのふたを閉めておく習慣をつけておくといいでしょう。
- ◎最新の気象情報のチェック：気象庁の警報や注意報をこまめに確認し、早めの避難判断を心がけましょう。

石井工務所の災害緊急時の取組と地域社会への貢献

石井工務所は、蓮田市を中心に建設業を展開しており、災害時の対応にも積極的に関与しています。大雨、台風、地震の際には、官公庁より連絡を受けて、指定区域の河川・道路のパトロールや排水ポンプの設置、倒木などの撤去等を行います。また、路面凍結や大雪の際には、塩カルの散布、雪かきなどを行っております。その他には「彩の国ロードサポート制度」や「埼玉県川の国応援団」に登録しているため、日頃から地域のゴミ拾いや河川敷の草刈り、清掃などの美化活動を実施しております。石井工務所はこれからも、安全、安心、豊かな街づくりの一翼を担う企業として、地域に貢献してまいります。



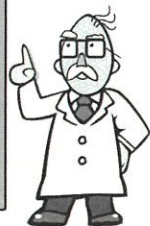
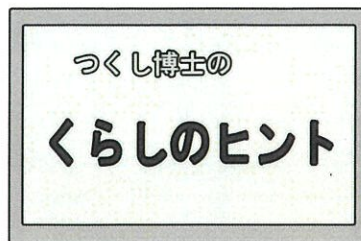
そうめんには夏野菜をたっぷり加えて、暑い夏にぴったり♪ コロコロ夏野菜の和えそうめん

- ① ベーコンは1cm幅の色紙切りにする。野菜類は1cmの角切りにする。(A)は混ぜ合わせておく。
- ② フライパンにオリーブオイルを熱し、ベーコンを炒め、軽く火が通ったら茄子を加え、パプリカ、ピーマンを加えてさっと炒め合わせる。
- ③ そうめんは茹でて冷水でしめ、水気を切る。
- ④ 器に盛り、サニーレタスを添える。(A)をかけ、混ぜながら食べる。



【材料2人分】

ベーコン(スライス) 2枚
なす・ピーマン 各1個
パプリカ(赤・黄) 各40g
オリーブオイル 大さじ2
そうめん 3束
サニーレタス 適量
(A) めんつゆ 大さじ2
トマトジュース大さじ6



この機会にぜひチャレンジしてみたいはいかがでしょうか。



ちょっとした工夫で 毎日の暮らしをリフレッシュ！



住宅省エネ
2025キャンペーン

Q 今年度も住宅の省エネ対策で国からの補助金制度はありますか？

A 国土交通省、環境省、経済産業省の3省が連携して住宅の省エネ化を支援する「住宅省エネ2025キャンペーン」で補助金が給付されます。

◎子育てグリーン住宅支援事業◎先進的窓リノベ2025事業◎給湯省エネ2025事業◎賃貸集合給湯省エネ2025事業

補助金制度	担当省庁	対象要件
子育てグリーン住宅支援事業	国土交通省	長期優良住宅、ZEH水準住宅、GX志向型住宅、対象リフォーム工事
先進的窓リノベ2025事業	環境省	開口部の断熱改修（リフォーム）
給湯省エネ2025事業	経済産業省	新築や既存住宅に高効率給湯器を設置（リース利用を含む）
賃貸集合給湯省エネ2025事業	経済産業省	既存賃貸集合住宅の住戸について、従来型給湯器を補助対象である小型の省エネ型給湯器に交換（リース利用を含む）

◎子育てグリーン住宅支援事業

子育てグリーン住宅支援事業は、エネルギー性能が高く、環境に配慮した住宅（いわゆる「省エネ住宅」）の取得やリフォームを支援することを目的としています。特に子育て世帯（18歳未満の子どもがいる世帯）や若者世帯（夫婦いずれかが39歳以下）を対象としています。既存住宅のリフォームに関しては全世帯対象です。

◎先進的窓リノベ2025事業

住宅の断熱性能を大きく向上させる窓のリフォーム（リノベーション）に対して、補助金を支援する制度です。補助対象となる工事はガラス交換、内窓設置、外窓交換、ドア交換があります。

◎給湯省エネ2025事業

家庭のエネルギー消費で大きな割合を占める給湯分野について、高効率で省エネ性能の高いものに交換する工事が対象です。対象となる給湯器の種類は、エコキュート、エコジョーズ、ハイブリッド給湯器、家庭用燃料電池（エネファーム）です。

◎賃貸集合給湯省エネ2025事業

賃貸アパートや賃貸マンションなどの集合住宅において、古い給湯器を省エネ性能の高い給湯器に交換する工事が対象です。賃貸住宅のオーナーや管理会社向けに用意されたものです。

★「住宅省エネキャンペーン2025」を活用して補助金の申請をするには、登録事業者による設計・施工が必須です。石井工務所は、当キャンペーンの事業者登録をしておりますので、安心してご相談いただけます。

わたしが主人公の家



はじめました



チャンネル登録してね！



「快適工房!! それだけ。」

総合建設業・一級建築士事務所

株式会社石井工務所

埼玉県蓮田市関山2丁目1番18号

tel 048-768-6011

https://www.ishiicorp.co.jp/