



新町自主防災ニュース

(1~4丁目)

2019年11月15日発行 028号

「新町自主防災会」編集

台風15号による千葉県の大停電が大きなニュースになっています！
停電に対する備えは、震災に対する備えと共通しています！

《今回は、停電が発生し救援が来るまで自活するには？を臨時特集しました！》

〈1. 自ら電気を作り生活する〉

(参考 各種電気機器の起動電力)

1. 車から...

- ① 電気自動車の活用 (例 日産リーフ)
最大蓄電量 6.2 kWh

一般家庭(12kWh/日 4日分)

※専用機器が必要 数十~100万円

- ② プリウスPHV・アウトランダー
1500Wのアクセサリコンセントが
付いていて便利

- ③ シガレットからインバーター電源で発電
※ 100W~200W 電力量が小さいが色々と
専用機器が出ています、

例 DC12V自動車用炊飯器



起動電力	電気機器	消費電力 (W)	起動電力の目安 (W以上)
消費電力の 1.0倍	スマートフォンの充電器	15	15
	ノートパソコン	25	25
	作業灯	100	100
	液晶テレビ (32V型)	140	140
	小型電気ポット	450	450
	IH炊飯器 (3合炊き)	700	700
	ハロゲンヒーター	800	800
	ホットプレート	1300	1300

2. 太陽光発電から...

家庭用充電器を備えて、昼間に蓄え
夜に使用する。(費用100万前後)

3. 家庭用発電機から...

(必要なタイプを選ぶ)

起動電力	電気機器	消費電力 (W)	起動電力の目安 (W以上)
消費電力の 1.1倍~2.0倍	扇風機	35	50
	ミキサー	220	260
	電子レンジ	1100	1430
	ドライヤー	1200	1440
	エアコン (12畳用)	1200	2200
消費電力の 2.1倍~5.0倍	小型冷温庫	60	240
	小型クーラー	200	800
	家庭用冷蔵庫	260	1000

参考例 HONDA発電機 のタイプ	発電機の機能・特徴		使用可能な電気機器			
	50/60Hz 切替式	軽量・ コンパクト	パソコン などの 電子機器 マイコン 制御の 電気機器	マイコン などの 電子部品 を非搭載 な電気機 器	電動工具	三相 (200V) が必要な 大型機器
インバーター 発電機v	○	○	○	○	○	×
サイクロンコン バーター発電機	○	○	×	○	○	×
スタンダード 発電機	×	×	×	○	○	×
三相 発電機	×	×	×	○	○	○

〈2. 電気に頼らない生活する〉 江戸時代の生活に戻ります！！

	江戸時代は？	今も使われている	あると便利です
照明	 ろうそく	 非常用ろうそく 30C 非常用約8時間	太陽光発電 LED電灯 ランタン (オイル・乾電池・手回し...) 
煮炊き	 カマド	カマド  七輪 	カセットコンロ  
冷暖房	団扇  火鉢 	薪ストーブ  豆炭アンカ  暖房費節約!! 1日中暖かい!!	携帯ファン (充電・電池)  石油コンロ・ストーブ 

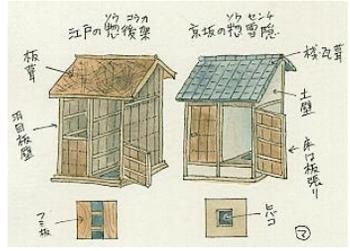
オール電化の家庭も多いと思いますが、リスク低減にガスの併用も一考です！

〈3その他 必要なもの・・・水・情報手段・現金〉

最大・大型強・強烈の地震・台風などの災害時には、家庭用の送電線だけでなく、給水場の電力や電話回線・携帯電話の電波塔などの被災もあります。食量はもちろんのこと、水の備蓄や情報収集・伝達手段を考えておく必要があります。

断水になると・・・

今は、飲み水に適した井戸はほとんどありません！
トイレも昔の汲み取り式ではありません！



1. 飲料水の備蓄(1日1人リ2~3ℓ)
2. トイレ用の水の確保(1回5~6ℓ)が必要です！(又は非常用トイレ)

情報	ココミ・かわら版 	伝言板  災害用伝言ダイヤル 171 ●伝言の時間 171+1 ●伝言の再生 171+2		防災ラジオ 	衛星電話・バッテリー トランシーバー 
----	---	---	---	---	--

最後にATMやカードなども使えなくなります。現金が必要です！！