熊本地震で大勢の人たちが苦しむ
停電や断水対策は〝備え〟が不可欠

危機管理コンサルタント　越智 文雄

令和8年熊本地震で連日の猛暑の中で大勢の人たちが苦しんでいます。

私たちは2018年9月6日の胆振東部地震に伴う北海道ブラックアウトの経験から自動車から電気を取れることを知っています。停電が続く地域でも1500ワットのコンセントのついた車からならば、携帯充電も扇風機もLEDの明かりもテレビもパソコンも使うことができます。避難所にプリウスやハイブリッドカーのコンセント車を配備してください。

コンセントのない車でも、軽自動車でもシガーライターから100ワット程度の電気を取ることができます。カー用品店でコンセントに変換するコンバーターが売っているので用意しておくと軽自動車でもミニ自家発電機となります。

■車から電気をとれば扇風機も使える

北海道ブラックアウトでは、セイコーマートがマニュアルとして備えていたキットにより、この普通車からの電気で小さな照明とレジ周りの電気を確保することで、水や食料を地域に供給してくれました。千葉県大停電では、東京電力や自動車メーカーがハイブリッドカーの現地出動支援を行いました。ハイブリッドカーは満タンで四日間はアイドリングしたままで持ちます。

■次亜塩素酸水で手を洗う

また、能登半島地震では、断水して手が洗えない地域でノロウィルスによる食中毒が発生しました。ノロウィルスにはアルコールは効きません。ハイターやブリーチなどの漂白剤を薄めて除菌液にするという危険な指導をしているところもありますが、漂白剤で手を洗うことなどできません。人体に安全な次亜塩素酸水なら手を洗っても食材を洗っても安心です。

能登半島地震でも胆振東部地震でも水で流せないトイレの衛生と悪臭に苦しんでいました。緊急時にはトイレの水や手洗いにプールの水を活用してください。プールの水は次亜塩素酸水そのもので、プールで泳ぐ分には口に入れても害はなく、病気も移りません。塩素殺菌された日本の水道水は薄い次亜塩素酸水です。

昨年11月18日に発生した大分市の大規模火災では100人程度の避難所で十数人もの新型インフルエンザ患者が発生しました。自治体からの緊急の要請で次亜塩素酸水を超音波加湿器で空間に噴霧するキットを搬送し活用してもらい流行は治まりました。

■津波に備えるならば救命胴衣を

もう一つ、必ず来る南海トラフ地震、首都直下地震、日本海溝・千島海溝地震による大津波に備えて、救命胴衣を配置しておいてください。高齢者や幼児は津波タワーに逃げる事はできません。必ず津波に追いつかれて溺れて死ぬことがわかっているならば、救命胴衣を着てから逃げることをマニュアルにしてください。

何度も繰り返される大災害に、こういう経験や情報を活かさなくてはなりません。メディアの方は今日の災害をしのぐ方法を現地に届けてください。自治体等の防災担当の方は、明日の災害に備えるために経験をマニュアル化して訓練に取り入れてください。

副首都法案が通り誘致合戦が繰り広げられているようですが、首都機能移転の議論は、本来、利権や予算分捕りの話ではなく、日本沈没級の首都直下型地震が来たときの政府機能の移転の議論です。大東京の被災者支援と100万人規模の避難民移送、受け入れ等、防災関係者は真剣にシミュレーションしてください。

■停電、感染用品を自治体等に寄贈

あかりみらいでは被災地域の支援のため、車から電気を取るための電流制限付き安心給電キットと、感染対策のための次亜塩素酸水精製パウダーと空間除菌のための加湿器を避難所の数だけ寄贈しています。100箱単位でも送りますのでご遠慮なく申し出てください。詳しくは下記を。

避難所の停電対策に　停電・感染対策資材の寄贈について

(株)あかりみらいでは、防災危機管理アドバイザーとして、停電対策、感染対策の情報発信をしてきましたが、このたび全国自治体の防災対策への社会貢献として避難所で活用していただくことを目的に以下の製品を寄贈いたします。

- 停電対策用安心給電キット(電流制限機能付き) 24台
- 感染防止対策用次亜塩素酸水溶液パウダー(100ppm約150ℓ相当) 12箱
- 感染防止対策用超音波霧化器 6台

災害時の広域停電には、ハイブリッドカーの1500Wコンセントからの給電が有効ですが、医療機器の利用者には電圧維持が必要です。電気毛布60枚分の供給力があり、体育館の機能を維持できます。避難所には電流制限装置付きテーブルタップをご用意ください。
また、避難所での新型インフルエンザ等の感染拡大対策として、次亜塩素酸水を加湿器で空間噴霧・除菌することが有効です。この方法は厚労省も認めており、高市早苗総理も片山さつき大臣も議員会館事務所で活用しています。
受け入れ可能な自治体のご担当者様は遠慮なくご連絡ください。避難所が多数ある場合もご相談に応じます。


安心給電キット







専用超音波霧化器


次亜塩素酸水溶液パウダー

株式会社あかりみらい
akarimirai
お問い合わせはこちら
0120-760-814
フリーダイヤル受付(平日9時～17時30分)
詳しくはホームページをご覧ください
あかりみらい 防災　検索