調査結果



「平成30年7月豪雨に関するアンケート調査」実施 9月は防災月間。

災害時の交通機関、停電、通信機器の不通、食料問題などの中で 災害で最も困るのは"断水によるトイレ問題"でした

~「長蛇の列に並ばなければいけない」「水がないから流せない」「臭い」の声多数~

災害用トイレ処理セットと化学物質不使用の製品などを企画・販売するまいにち株式会社(大阪府岸和田市土 生町2-7-14、代表取締役:勘米良和則)は、2018年7月に大雨の影響で西日本を中心に大きな被害をもたらした 「平成30年7月豪雨」で災害時のトイレ問題が深刻だったことから、より災害用トイレの重要性を知ってもらお うと、実際に災害にあった20代~60代の男女1000名を対象に「平成30年7月豪雨に関するアンケート調査」を実 施しました。

< 調査概要 >

◇調査名称 平成30年7月豪雨に関するアンケート調査

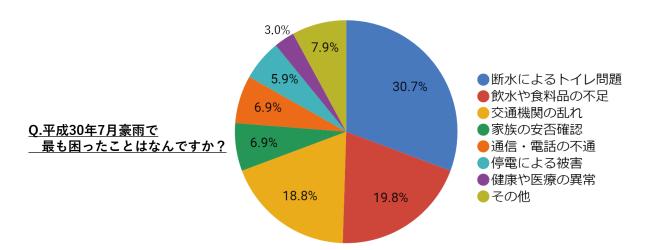
◇調査時期 2018年8月1日 (水) ~8月3日 (金)

◇調査地域 広島県、岡山県はじめ全国の被災地

◇調査対象 20代~60代男女 計1,000人

◇調査方法 インターネット・リサーチ

Ⅰ災害時に最も困ること、1位が「断水によるトイレ問題」



災害時に最も困ったことについて、「飲み水や食料品不足」「断水によるトイレ問題」「交通機関の乱れ」 「通信・電話の不通|「家族の安否確認|「停電による被害|「健康や医療の異常|「その他」の8項目の選択 肢があるなか、「断水によるトイレ問題」が31%という最も多い数字となりました。理由としては「水が流せな い|「生理現象のため、トイレは我慢することができない|「臭いが耐えられない|「外で用を足さなければい けない」「仮設トイレは長蛇の列ができる」といった回答が多くあり、「災害に備えて飲み水や食料品は常備す るようにしていたが、トイレについては考えていなかった」という声も上がったことから、災害時のトイレ問題 については事前に備える意識があまり浸透していないという傾向にあることが分かりました。

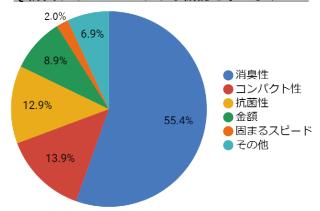
そこで次は、防災用トイレについて最も重要視する機能性についてのアンケートを実施いたしました。

■防災トイレに求める機能、5割以上が「消臭性」と回答

防災トイレで最も重要視する機能性について「消臭性」「コンパクト性」「抗菌性」「固まるスピード」「金額」「その他」の6項目から回答を得たところ、<u>「消臭性」と回答した</u>人が55%と過半数を超えました。

実際に被災した人からは、「トイレの外にまで臭いが漏れていた」「済ましてもすぐにゴミを捨てられるわけではないので臭いがひどい」といった声が多く、「トイレの臭いがきつくて体調が悪くなった」「臭いがきついと女性は特に恥ずかしさからトイレを躊躇ってしまうので、健康問題につながる」などのトイレ問題から健康問題に影響を及ぼすというリスクも多いことが分かりました。

O.防災トイレにどのような機能を求めますか?



このアンケート結果から当社といたしましては、断水時のトイレ問題に対してより多くの人が向き合い、そして正しい知識を身につけられるよう啓発活動を強化する必要があると感じました。「意外と困る」と言われるトイレ問題を、健康リスクにまで繋がる重要な課題と認識してもらえるよう多くの方に情報発信を行っていきたいと思っております。

<トイレの水が流れなくなった時に起こる問題>

- 【1】断水や停電・下水道の破損により、多くの水洗トイレが使用できなくなる →流れなくなって、排泄物がたまっていく
- 【2】排泄物には悪い菌が多くいるため、放置すると食中毒や感染症などになる危険性が高い
- 【3】トイレに行く回数を減らすため、水分や食事を控える →脱水症状を起こし、それが原因でエコノミー症候群や脳梗塞・心筋梗塞を引き起こし命に関わる
- 【4】食料品などが自宅にあっても、トイレのためだけに避難所生活をしなければならない

当社で販売する災害用トイレ処理セット「マイレット」

当社で販売してる「マイレット」は、地震などの災害時による断水・アウトドアなどの緊急時の排泄問題を解決するために1974年より販売しているトイレ処理セットです。排泄処理は、汚物に抗菌性凝固剤をふりかけるだけで数十秒で固まり、水が無くても処理ができます。また抗菌性維持が高く、アンモニアに対する消臭効果が臭気の発生を防ぎます。マイレットは、全国の官公庁や上場企業に多数納入実績があります。

【マイレットの3つのPOINT】

- ①消臭性:凝固時にアンモニア等の臭気を閉じ込め、ごみ収集されるまでの消臭効果が長期間持続します
- ②コンパクト性:コンパクト設計のため、備蓄スペースを最小限に抑えられます
- ③抗菌性:しっかり抗菌し、集団感染症などを予防します

【商品概要】

- ■<u>マイレットmini-10</u> 災害用トイレ処理セット10回分 1,800円 (税別)
- ■<u>マイレットS-100</u> 災害用トイレ処理セット100回分 15,000円(税別)

※一部のホームセンター、一部の雑貨店、ネットショップにて販売しております



マイレットmini-10

■まいにち株式会社について

1974年創業。阪神淡路大震災をきっかけに災害時のトイレ問題を解決するべく開発した緊急用トイレ「マイレットシリーズ」を製造する防災用品メーカー。マイレットをはじめ、仮設トイレの代替品のテント、耐水トイレットペーパー、便器・便座の代替品のプラダントイレなど、緊急時のトイレ用品を幅広く展開。現在は防災備蓄のスペシャリストとしてトイレ以外にも防災備蓄全般も取り扱う。内閣官房国土強靭化推進室の「レジリエンス認証」もいち早く取得し、BCPにも精通。レジリエンス認証登録番号E0000025、レジリエンスアワード2018優秀賞受賞、BCAOアワード2017優秀実践賞受賞。