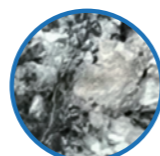
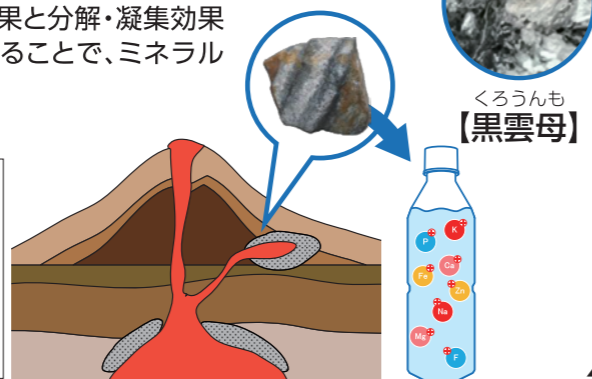


## ミネラルのちから

鉱石から抽出した天然ミネラルには、殺菌効果と分解・凝集効果があります。分解・凝集された物質をろ過することで、ミネラル成分を含む安全な水が生成できます。

### 〈各種試験結果〉

殺菌効果試験：  
カンピロバクター・大腸菌・緑膿菌・サルモネラ菌・赤痢菌・化膿連鎖球菌・腸炎ピブリオ・黄色ブドウ球菌への除菌効果  
ウイルス不活化試験：  
ネコカリシウイルス（ノロウイルスの代替）に不活化効果  
脱臭効果試験：  
アンモニア・トリメチルアミン・インゴ草酸での消臭効果  
毒性試験：  
ラットを用いた反復投与毒性試験にて異常なし



くろうんも  
【黒雲母】

安全な水としての  
基準をクリア

飲料水検査成績書	
検査項目	検査結果
総硬度	120 mg/L
カルシウム	40 mg/L
マグネシウム	80 mg/L
臭気	0.5
色度	1.0
濁度	0.1
残留塩素	0.1
鉛	0.01
銅	0.01
亜鉛	0.01
マンガン	0.01
鉄	0.01
ニッケル	0.01
クロム	0.01
モリブデン	0.01
コバルト	0.01
セシウム	0.01
バリウム	0.01
ストロンチウム	0.01
ヨウ素	0.01
セレン	0.01
碲	0.01
鉛	0.01
銅	0.01
亜鉛	0.01
マンガン	0.01
鉄	0.01
ニッケル	0.01
クロム	0.01
モリブデン	0.01
コバルト	0.01
セシウム	0.01
バリウム	0.01
ストロンチウム	0.01
ヨウ素	0.01
セレン	0.01
碲	0.01

▲公益財団法人 鳥取県検査センターが検査

## 導入事例のご紹介

住宅だけでなく様々な場所に導入できるのも本製品の強み。雨水タンクの容量など、ご利用人数に合わせ柔軟な対応が可能です。



個人

東京葛飾区 個人宅



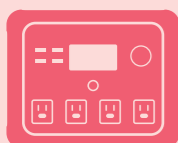
学校

福岡県中間市 希望が丘高校



※大型施設にも対応できる雨水浄化システム「アルカス レインバスター」もございます。詳しくは担当者までお問い合わせください。

### 使い慣れた家電などが利用できます



リン酸鉄リチウムイオン蓄電池



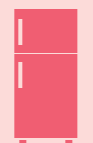
扇風機



LEDライト



電気ケトル



冷蔵庫



パソコン



スマホ

【発売元】 株式会社スリーエス

〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-11-12 大基ビル1階  
TEL:03-5540-4855 / FAX:03-5540-4856

アルカスレインバスターについて  
<https://arukas-rb.jp/>



当社は水・電気・あかりでSDGsを推進しております。地球環境を守る製品開発と自然災害への緊急の対応をはじめ、ミネラルと天然資源の活用技術による安全で安心な生活や、再生エネルギーおよび感染症への配慮を含めたクリーンな生活環境を、日本から世界へ向け提供する会社を目指しております。

👉 お気軽にお問い合わせください。

株式会社スリーエス

# 万が一の際も安心できる 災害対策 のご案内



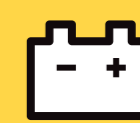
飲料水



生活用水



照明



蓄電池



安全な水と安定した電気の供給を

# 突然の災害に、今の備えで充分ですか？



## ライフラインがストップ！ 災害時には水と電気の確保が不可欠です

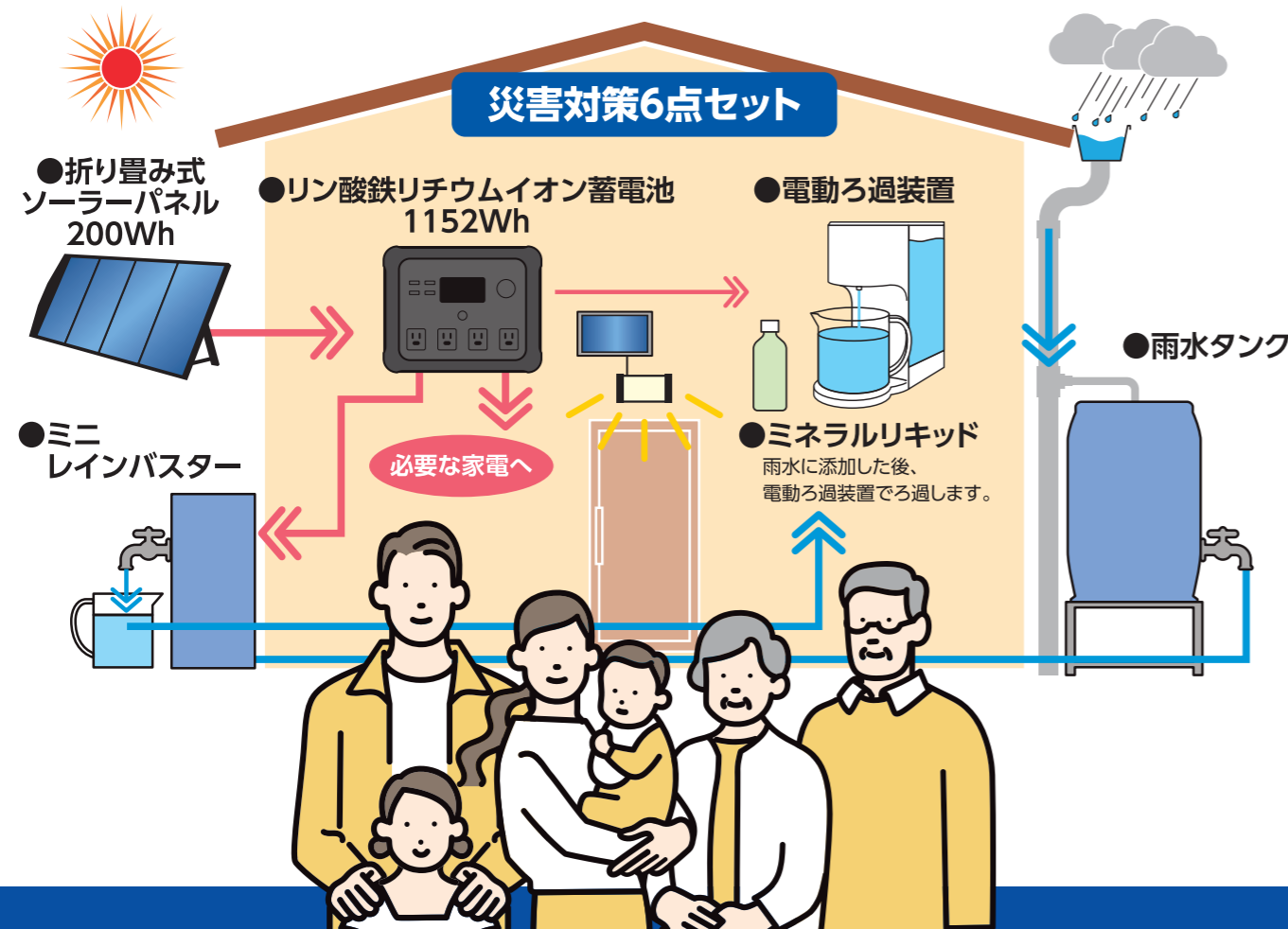
災害大国と称されることもある日本。近年続発する自然災害(台風・大雨・地震・噴火等)や、それに伴う土砂崩れ・洪水などによる、市民生活や事業への影響が危惧されています。断水・停電が発生した場合、復旧まで1か月以上を要するケースも。最小限のライフラインを確保することは、住宅においても今や必須の取り組みと言えます。

### 水と電気がもたらす様々なメリット

水		電気	
<b>飲料水</b> 成人一人あたり一日に1.5~3.0ℓの水が必要です	<b>生活用水</b> トイレや洗面、洗い物などにも水は欠かせません	<b>照明</b> 灯りのない空間は心細いだけでなくケガの危険も	<b>蓄電池</b> 安否確認・救急連絡に必要なスマホや様々な家電製品の電源を確保

## 住み慣れた我が家が安心の避難場所になります

ライフラインの復旧を自宅で待つことは、被災時のストレス軽減にもつながります。安全に気を配りながら、プライバシーが保たれた空間で過ごす。スリーエスでは各ご家庭に、水と電気を大自然からまかなう「災害対策6点セット」の導入をご提案いたします。



## 一家庭に一つ「災害対策6点セット」 高い品質と使いやすさで万が一に備える

### 水の確保

**生活用水**

■雨水タンク

溜めておいた雨水を災害時に活用。住宅への設置が進めば、洪水の抑制にも貢献します。

・本体：ポリエチレン  
※タンクの容量は幅広く対応可能です。担当者にご相談ください。

**安全な水**

■アルカス レインバスター ミニ

ろ過処理能力 13ℓ/分

雨水を生活用水にろ過。大量の安全でキレイな生活用水に。

**飲料水**

■電動ろ過装置 「サクラオートマチックミネラルサーバー」

ろ過処理能力 1ℓ/分  
消費電力: 15W

ミネラル成分を含む安全な飲料水を生成します。

### 電気の確保

**照明**

■非常用ライト「ソーラーセパレートライト」

LED照明部分にバッテリーを内蔵。ソーラーパネルと分離して、8~10畳の室内を明るく照らすことができます。

・9時間充電で36時間点灯  
・照度センサーで自動点灯  
・USB出力(5V-2A)でスマホへの充電も可能

蓄電池内蔵  
USBポート付

**発電**

■折り畳み式ソーラーパネル

移動もラクな重量6.3kg。折り畳み式のため、コンパクトに収納できます。

200Wh

・展開サイズ2230×650mm  
・折り畳みサイズ630×515mm  
・重量6.3kg

**蓄電**

■リン酸鉄リチウムイオン蓄電池

容量: 1152Wh

蓄電池のコンセントに、使いたい家電の電源プラグを挿し込むだけ。

・充電時間: ソーラー充電300Wの時 4-5時間  
AC充電の時 1時間

USBポート付

※蓄電池の容量は幅広く対応可能です。担当者にご相談ください。