



あいおいニッセイ同和損保

2022 年 8 月 29 日

福岡トヨタ自動車株式会社
トヨタ自動車九州株式会社
豊通マテリアル株式会社
あいおいニッセイ同和損害保険株式会社

Re-Q*を活用した「防災連携協定」に福岡県宮若、久留米、みやま、広川の 4 市町が参画 ～県全域で仲間を増やし、災害時の相互扶助ネットワーク構築に貢献～

*ハイブリットカー(プリウス 30 系)用電源キット

福岡トヨタ自動車株式会社(福岡トヨタ)、トヨタ自動車九州株式会社(トヨタ九州)、豊通マテリアル株式会社(豊通マテリアル)、あいおいニッセイ同和損害保険株式会社(あいおいニッセイ同和損保)は 8 月 29 日、「『Re-Q』を活用した地域防災力向上に関する連携協定」を締結しました。福岡県宮若市、久留米市、みやま市、広川町は協定に賛同し、本協定へ参画。今後はそれぞれが保有する『Re-Q』搭載車両を活用して災害発生時に助け、支え合う相互扶助ネットワークを構築します。

1. 背景

日本各地で地震や台風、豪雨などの自然災害が多発するなか、被災地から「非常用の電源対策」を求める声が届いています。

そうしたなか、福岡トヨタ、トヨタ九州、豊通マテリアル、あいおいニッセイ同和損保は 2021 年 3 月、非常用電源としてプリウス 30 系に後付けする「Re-Q」を開発しました。

2. 連携協定参画

『Re-Q』を活用した地域防災力向上に関する連携協定」に同意する自治体や企業は、『Re-Q』および『Re-Q』対応車両を保有していることを条件に、申込書を提出するのみで本協定に参画し、災害発生時に簡易に『Re-Q』を貸借することができます。

3. 地方自治体や地元企業の参画と広がり

宮若市、久留米市、みやま市、広川町は、既に『Re-Q』および『Re-Q』対応車両を保有しています。今後、各市町が持つ資産を相互活用し、より多くの住民の共助社会実現を図ります。

災害発生時には福岡トヨタが窓口を務め、トヨタ九州、豊通マテリアル、あいおいニッセイ同和損保と連携し、

市町間で『Re-Q』および『Re-Q』対応車両を貸借します。

また、今後ネットワークに賛同いただける自治体や企業にも積極的に門戸を開きます。

4. 各市町、各社の役割

関係者の役割は、以下の通りです。

4 市町：『Re-Q』を活用した防災訓練や、災害発生時の『Re-Q』搭載車両の貸出

福岡トヨタ：福岡県内における小売りおよび取付作業

トヨタ九州：「Re-Q」の開発設計・生産

豊通マテリアル：全国販売店様への「Re-Q」総販売代理店

あいおいニッセイ同和損保：「Re-Q」製品保証提供および全国自治体との連携

5. 今後の展開

ネットワーク拡大や災害時における避難所への電源供給も視野に入れ、地域の災害対策強化を後押しします。さらに、SDGs のゴール 11「住み続けられるまちづくりを」およびゴール 12「つくる責任、つかう責任」の実現に貢献することを目指します。

<ご参考> ハイブリッドカー用電源キット『Re-Q』

『Re-Q』は、災害時の電源ニーズに応えるべく誕生したキットです。既存保有のハイブリッドカー（プリウス 30 系）に『Re-Q』を設置することにより電力供給を可能にします。ガソリン満タン時の連続使用可能な電力量* は約 80kWh で、これは一般的な生活レベルで大人 10 名分の 2 日間の生活や、スマートフォンのフル充電約 7,200 台/日に相当します。

【『Re-Q』商品概要】

商品名	Re-Q (リキュー)
重さ	9kg
サイズ	420 mm×205 mm×220 mm
能力	3.0kW (1.5kW×2)
満タン時連続使用 可能電力量*	約 80kWh
小売希望価格 (税込)	① Re-Q 一式 (本体・車両側配線) 253,000 円+工賃 ② 車両側配線 31,900 円+工賃 (工賃は、全国のトヨタ販売店ごとの設定)
販売開始日	2021 年 3 月 22 日

*使用方法により連続使用可能な時間は異なります。



公用車/営業車としてお使いの
プリウス30系に

+

Re-Qをsetしたら

=

すぐに
使える
発電機に!