

## 島原市（長崎県）

### （１）事業実施期間

平成 22 年 11 月 27 日（土）から平成 22 年 12 月 6 日（月）まで

### （２）運営スケジュール

貸与期間中、図表-1のようなスケジュールで貸与された燃料電池自動車を活用し、市民等への普及啓発に努めた。

図表-1 運営スケジュール（島原市）

日程	内容
11月 27日（土）	車両受入 車両引渡し式の実施・市長体験同乗
29日（月）	市立第二中学校環境学習 市役所西側玄関駐車場への展示・体験同乗
30日（火）	市立三会中学校環境学習 市役所西側玄関駐車場への展示・体験同乗
12月 1日（水）	県立島原工業高等学校環境学習 市役所西側玄関駐車場への展示・体験同乗
2日（木）	第1回水素充填 市立有明中学校環境学習 市立第三中学校環境学習 市立第一中学校（3年生）環境学習
3日（金）	市立第一中学校（2年生）環境学習 島原学生駅伝用資料映像撮影 第2回水素充填
4日（土）	平成新山島原学生駅伝会長車として先導走行
5日（日）	島原のふるさと産業祭り展示試乗会
6日（月）	車両返却

### (3) 実施内容

期間中に図表-2のような内容で、展示・試乗会を実施し、6名の体験試乗、153名の体験同乗、計159名の乗車体験があった。

図表-2 体験試乗・同乗者の概要（島原市）

実施日	概要	対象者	試乗者数	同乗者数
11/27	車両受入 車両引渡し式の実施・市長体験同乗	市職員 一般市民	3	1
11/29	市立第二中学校環境学習 市役所西側玄関駐車場への展示・ 体験同乗	教職員・生徒 一般市民	—	20
11/30	市立三会中学校環境学習 市役所西側玄関駐車場への展示・ 体験同乗	教職員・生徒 一般市民	—	3
12/1	県立島原工業高等学校環境学習 市役所西側玄関駐車場への展示・ 体験同乗	教職員・生徒 一般市民	1	30
12/2	第1回水素充填 市立有明中学校環境学習 市立第三中学校環境学習 市立第一中学校（3年生）環境学習	教職員・生徒	1	36
12/3	市立第一中学校（2年生）環境学習 島原学生駅伝用資料映像撮影 第2回水素充填	教職員・生徒	1	42
12/4	平成新山島原学生駅伝会長車として先 導走行	—	—	—
12/5	島原のふるさと産業祭り展示試乗会	一般市民	—	21
12/6	車両返却	—	—	—
合 計			6	153

※運転及び同乗ともに体験した者は、運転者数だけにカウントしている。

#### (4) 事業の周知方法

○市環境グループホームページによる広報



### 市民生活部環境グループ



#### 燃料電池自動車啓発促進事業

##### ■ 事業の概要

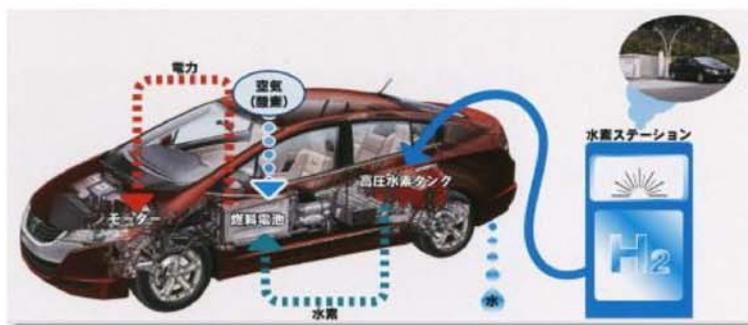
環境省による事業で、資源枯渇や大気汚染等環境に対応した次世代自動車である『燃料電池自動車』の仕組みや安全性、その効果等を市民に最も身近な地方公共団体において、地域社会へ周知啓発することを目的としており平成15年度より実施されている。平成15年以降に全国71箇所で開催されており、長崎県においては島原市が初めての取り組みとなります。

島原市では、11月27日に環境省から車両の引き渡しを受け12月6日までの10日間借用します。その間、市内中学校の環境学習に利用したり、市公用車として利用しながら啓発に努めます。



##### ■ 燃料電池自動車とは

- 水素と酸素の反応により発生する電気エネルギーを動力源として、モーターを駆動して走ります。
- 従来のガソリン車やディーゼル車と違い、走行中は有害な排出ガスを出しません。
- ガソリン車等と比べ、高いエネルギー効率が期待できるため、将来的には次世代低公害車の本命と目されています。



##### ■ 今後の利用予定

- 12月4日 島原学生駅伝の先導車として利用
- 12月5日 ふるさと産業まつり(島原復興アリーナ)で展示試乗会

##### ■ 問い合わせ先

環境グループ衛生保全班(電話0957-63-1111 内線192・194)

(5) 利用の様子

11月27日 車両引渡し式 11:00~11:40

参加人数：島原市長ほか約30名（3名）※括弧内は体験同乗者数。以下同じ



11月29日 市立第二中学校 展示体験同乗（昼休） 13:00~13:40

参加人数：100名（20名）



11月30日 市立三会中学校 展示体験同乗（昼休） 13:00~13:30

参加人数：20名（3名）



12月1日 県立島原工業高等学校 環境学習 10:00~10:50  
参加人数：160名（30名）



12月2日 市立有明中学校 環境学習 10:50~11:30  
参加人数：100名（24名）



12月2日 市立第三中学校 展示 (昼休) 13:00~13:30  
参加人数：30名



12月2日 市立第一中学校 環境学習（3年生） 14:00～14:50  
参加人数：140名（12名）



12月3日 市立第一中学校 環境学習（2年生） 9:35～11:25  
参加人数：140名（42名）



12月4日 平成新山島原学生駅伝 会長車使用 9:30～12:30



12月5日 島原のふるさと産業まつり 展示体験同乗 10:00~14:30  
来場者数約2万人 試乗者数(21名)



各事業の空き時間については市役所西側玄関において展示。希望者に体験同乗  
※駐車場整理員が常駐(3名)



(6) 報道実績等

【新聞社】

○島原新聞社 掲載日H22. 11. 28

## 燃料電池車を市民に啓発

### 島原市が国から借り受け



燃料電池車の普及に、自治体の健全な取り組みが不可欠。島原市は27日、国から同車を借り受け、市民に啓発する取り組みの取組を進めている。

燃料電池車は燃料となる水素を貯蔵中のタンクを圧力容器で運ぶため、高圧の圧力容器が重く、車重が増える。また、水素を貯蔵するためのタンクは、高圧容器のため、コストが高くなる。また、燃料電池車のメンテナンスも、通常の自動車よりも難しいとされている。

島原市は、環境省の「燃料電池車普及促進事業」に申請し、12月6日まで10日間、公用車や駅伝の先導車などとして使用し、市民への啓発を図る。

燃料電池自動車は、水素と酸素を取り込んで化学反応を起こして電気を発生させ、モーターを回して走る。二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)などは排出しない。環境省は7年前から、燃料電池自動車を全国の自治体などに貸し出す「啓発推進事業」を実施しており、本県では初めての取り組み。

引き受け式で横田修一郎市長は「究極のエコカー」と言われている。市民が最新技術を見て、触れることで、環境意識向上につながる。とあいさつ。走行する仕組みなどについて担当者から説明を受け、乗り心地を確かめた。

燃料電池自動車は、公用車として使うほか、島原工高での環境学習、12月4日の平成新山島原学生駅伝の先導車、同4、5日の島原ふるさと産業まつりでの展示試乗などに活用する。

(松本文泰)

10日間使用  
島原市が借り受け  
燃料電池自動車

島原市が国から借り受けたエコカー「燃料電池自動車」の引き受け式が27日、同市役所であった。12月6日まで10日間、公用車や駅伝の先導車などとして使用し、市民への啓発を図る。

燃料電池自動車は、水素と酸素を取り込んで化学反応を起こして電気を発生させ、モーターを回して走る。二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)などは排出しない。環境省は7年前から、燃料電池自動車を全国の自治体などに貸し出す「啓発推進事業」を実施しており、本県では初めての取り組み。

引き受け式で横田修一郎市長は「究極のエコカー」と言われている。市民が最新技術を見て、触れることで、環境意識向上につながる。とあいさつ。走行する仕組みなどについて担当者から説明を受け、乗り心地を確かめた。

燃料電池自動車は、公用車として使うほか、島原工高での環境学習、12月4日の平成新山島原学生駅伝の先導車、同4、5日の島原ふるさと産業まつりでの展示試乗などに活用する。

(松本文泰)

○長崎新聞社 掲載日H22. 11. 28

## 燃料電池自動車

### 島原市が借り受け



島原市が国から借り受けたエコカー「燃料電池自動車」の引き受け式が27日、同市役所であった。12月6日まで10日間、公用車や駅伝の先導車などとして使用し、市民への啓発を図る。

燃料電池自動車は、水素と酸素を取り込んで化学反応を起こして電気を発生させ、モーターを回して走る。二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)などは排出しない。環境省は7年前から、燃料電池自動車を全国の自治体などに貸し出す「啓発推進事業」を実施しており、本県では初めての取り組み。

引き受け式で横田修一郎市長は「究極のエコカー」と言われている。市民が最新技術を見て、触れることで、環境意識向上につながる。とあいさつ。走行する仕組みなどについて担当者から説明を受け、乗り心地を確かめた。

燃料電池自動車は、公用車として使うほか、島原工高での環境学習、12月4日の平成新山島原学生駅伝の先導車、同4、5日の島原ふるさと産業まつりでの展示試乗などに活用する。

(松本文泰)

10日間使用  
島原市が借り受け  
燃料電池自動車

【地元ケーブルテレビ】

- ・ カボチャテレビ 放映日 H22. 12. 14



8ch (問合せはTEL63-3456まで)

**カボチャチャンネルのごあんない**

14日(火)「とれたて まるごと しまばら」  
7:00~ 9:00~ 11:00~ 13:00~ 15:00~  
★しまばらNOW  
①島原ふるさと産菜まつり  
②燃料電池自動車引き受け式  
③島原市コンビニ・スーパー等防犯協議会  
17:00~ 19:00~ 21:00~ 翌朝5:00~  
★しまばらNOW  
①有明地区青少年の意見発表会  
8:00~ 14:00~ 20:00~ 「クラブもっばらしまばらテレビマガジン」  
8:30~ 20:30~ 「島原警察署だより」  
14:30~ 「県政情報」 22:00~ QVC

- ・ ヒマワリテレビ

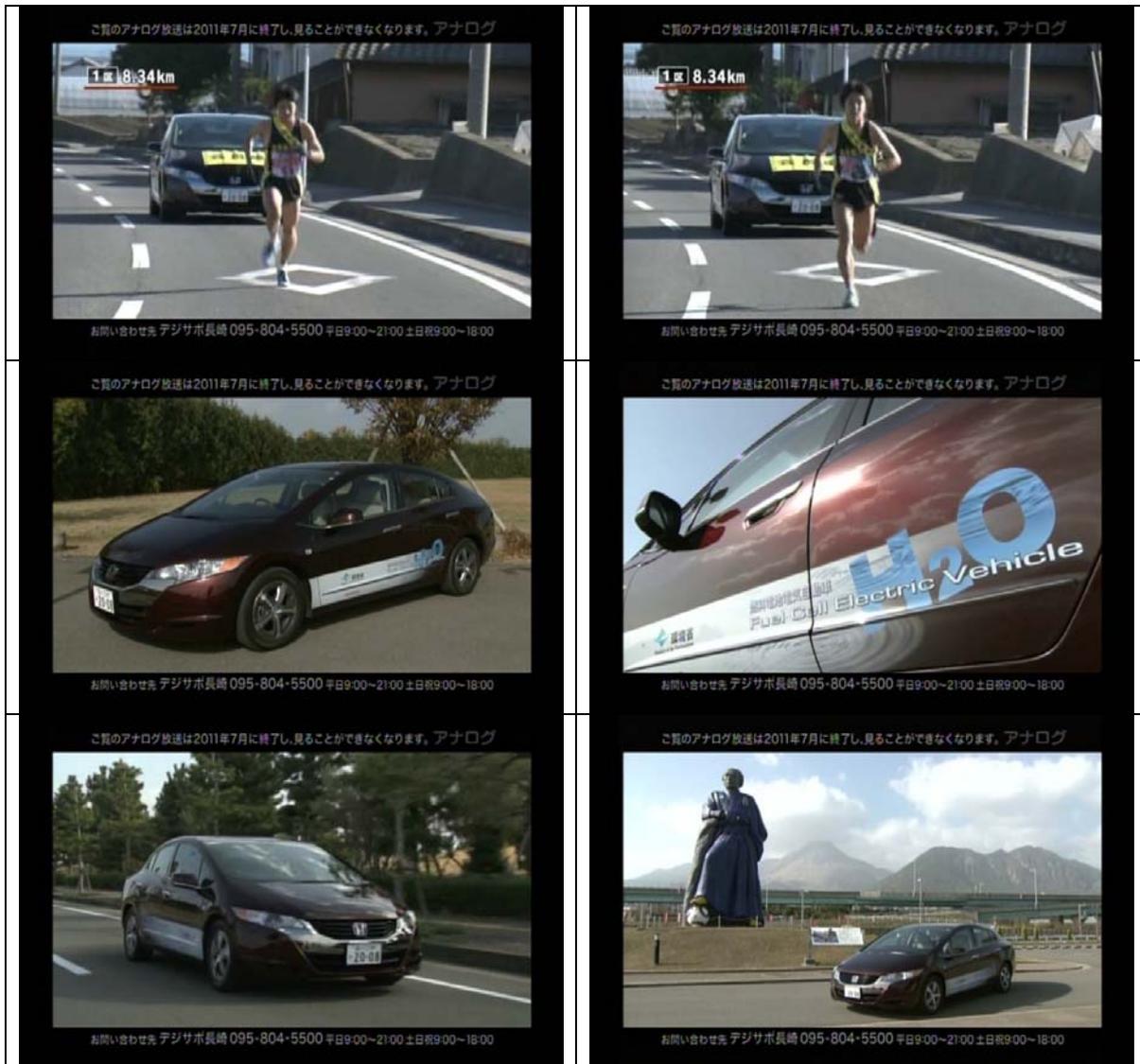
▽ 環境学習 (工業高校)

ローカルFM局 (FMしまばら) によるレポート 放送日H22. 12. 1 ライブ放送

▽ 平成新山島原学生駅伝

- ・ NIB（長崎国際テレビ）による駅伝実況（録画放送）

同番組内での時間枠をとった燃料電池自動車の紹介 放映日H22. 12. 25



- ・ FMしまばらによる駅伝中継における紹介 放送日H22. 12. 4 ライブ放送