

「札幌市 CNG 車普及促進モデル事業」の実施結果

本市では、1台当りの環境負荷が高い事業用大型車の低公害化を進めるため、平成20年度から22年度までの3年間、国土交通省から「CNG車普及促進モデル事業」の地域指定を受け、関係事業者と協力して、天然ガス自動車（CNG車）の導入を進めました。

この「CNG車普及促進モデル事業」は、CNG車の導入に取り組もうとする先進地域を指定し、計画的な導入促進、導入環境の整備を進めるもので、この地域内から申請された国土交通省補助制度案件については、優先的に採択され、補助要件の一部緩和（例：申請トラック数が3台以上であるものを1台から申請できる）される特典がありました。

札幌市は、平成20年5月に地域指定を受け、CNG車150台の新規導入という目標に向けて、新たな補助制度を創設し導入を促進し、札幌市CNG車普及促進協議会を母体とした啓発活動を行いました。

○札幌市 CNG 車普及促進協議会 会員

国土交通省北海道運輸局、北海道、札幌市、(財)運輸低公害車普及機構、(社)北海道トラック協会、(社)北海道バス協会、(社)札幌地区トラック協会、北海道百貨店協会、札幌市商店街振興組合連合会、北海道ガス(株)、佐川急便(株)北海道支社、札幌通運(株)、(株)シズナイロゴス、武田運輸(株)、日本通運(株)、ヤマト運輸(株)北海道支社

○3年間の取組結果

	計	H20	H21	H22
市内新規導入台数	174	97	38	39
導入効果				
CO ₂ 削減量 (t)	598	317	109	172
NO _x 削減量 (kg)	3,848	2,626	518	704
PM削減量 (kg)	296	233	30	33
CNG 充填スタンド	7箇所		【新設】 札幌流通センターSS天然ガススタンド ・設備容量：既設の倍以上 ・敷地：車両の旋回、待機が可能 ・営業時間：利用状況に応じ対応	
		【サービス向上】 大谷地及び北5条充填所の営業時間を変更。	【改良】 発寒及び雁来エコ・ステーションのスタンド制御方法の見直し。	

【平成 20 年度の取組】

実施日	事業名	備考
5月26日	札幌市 CNG 車普及促進モデル事業の指定書交付式	<ul style="list-style-type: none"> 会場：北海道運輸局 
5月27日	CNG トラック普及促進セミナー及び CNG 車展示実施	<ul style="list-style-type: none"> 主催：北海道・札幌地区トラック協会 会場：札幌コンベンションセンター 参加人数：100 人 
6月4日	天然ガス自動車補助制度説明会	<ul style="list-style-type: none"> 会場：札幌市役所 参加人数：170 人 
6月19日 ～21日	北海道洞爺湖サミット記念環境総合展 2008	<ul style="list-style-type: none"> 会場：札幌ドーム 来場者数：84,000 人 札幌市環境局ブース内パネル及び北海道ガス(株)による CNG 車の展示実施  
9月9日	CNG 車普及促進モデル事業報告会	<ul style="list-style-type: none"> 主催：日本ガス協会 会場：東京ビッグサイト 参加人数：96 人 
11月18日	天然ガス自動車補助制度説明会	<ul style="list-style-type: none"> 会場：札幌市中央卸売市場 参加人数：17 人 
12月2日	札幌市 CNG 車普及促進協議会実務者会議	<ul style="list-style-type: none"> 会場：札幌市役所 平成 20 年度の実施事業、21 年度予定事業の意見交換等
2月3日	エコドライブ講演会 「経営戦略としてのエコドライブ活動」	<ul style="list-style-type: none"> 会場：札幌市役所 参加人数：114 人 
2月26日	第 2 回札幌市 CNG 車普及促進協議会	<ul style="list-style-type: none"> 会場：ホテルニューオータニ札幌 平成 20 年度の実施事業、21 年度予定事業等の審議

【平成 21 年度の取組】

実施日	事業名	備考
5月21日	天然ガス自動車補助制度等説明会	<ul style="list-style-type: none"> ・会場：札幌市教育文化会館 ・参加者：67人 
7月31日 ～ 8月2日	環境広場さっぽろ 2009	<ul style="list-style-type: none"> ・会場：アクセスサッポロ ・来場者：29,931人 
11月16日	エコドライブ講習会	<ul style="list-style-type: none"> ・会場：札幌市環境プラザ ・参加者：32人 
3月1日	天然ガス自動車フォーラム第51回研究会	<ul style="list-style-type: none"> ・会場：経団連会館カンファレンス国際会議場 ・CNG車普及促進モデル事業、札幌市中央卸売市場でのCNG車の普及など 
3月19日	平成21年度札幌市CNG車普及促進協議会	<ul style="list-style-type: none"> ・会場：ホテルニューオータニ札幌 ・平成21年度の実施事業、22年度の予定事業等について審議

【平成 22 年度の取組】

No	事業名	備考	
5月19日	天然ガス自動車補助制度等説明会	<ul style="list-style-type: none"> 会場：札幌市環境プラザ環境研修室 参加者：73人 	
6月17日	天然ガス自動車補助制度等説明会	<ul style="list-style-type: none"> 会場：札幌市中央卸売市場内水産棟4階A・B会議室 参加者：34人 	
7月30日 ～ 8月2日	環境広場さっぽろ2010	<ul style="list-style-type: none"> 会場：アクセスサッポロ 来場者：28,018人 	
9月23日	天然ガスフォーラム in くしろ	<ul style="list-style-type: none"> 会場：釧路市観光国際交流センター3階研修室 CNG車普及促進モデル事業、札幌市中央卸売市場でのCNG車普及などを説明 	
10月30日	エコドライブ・アドバイザー養成講習会	<ul style="list-style-type: none"> 会場：札幌運転免許試験場 受講者：市内事業者15人 エコドライブの指導者として必要な知識・技術を習得するための座学及び実車講習 	
12月17日	天然ガスフォーラム in はこだて	<ul style="list-style-type: none"> 会場：函館中央図書館視聴覚ホール CNG車普及促進モデル事業、札幌市中央卸売市場でのCNG車普及等の説明 	
3月10日	平成22年度札幌市CNG車普及促進協議会	<ul style="list-style-type: none"> 会場：ホテルニューオータニ札幌 平成22年度の実施事業、23年度の協議会運営等について審議 	
3月10日	札幌市天然ガス自動車セミナー	<ul style="list-style-type: none"> 会場：ホテルニューオータニ札幌 参加者：事業者89人 学識経験者による講演、CNG車導入事業者からの感想、関係団体によるCNG車普及に向けた取組み等の説明 	