

「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 	