

# 環境報告 (Co2排出量削減の環境効果)

平成27年度半期数値報告 (基準年度平成25年度)

IMS事務局

## ■Co2排出量

	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
電気	22,875kg	22,977kg	9,890kg	
灯油	20,834kg	15,870kg	1,704kg	
燃油	16,474kg	13,936kg	5,629kg	
総排出量	60,183kg	52,783kg	17,223kg	

## ■削減量の金額換算

削減コスト **¥-367,947**

	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
電気	¥204,579	¥200,529	¥719,388	
灯油	¥497,122	¥698,455	¥1,273,085	
燃油	¥985,920	¥1,156,584	¥1,674,816	
合計	¥1,687,621	¥2,055,568	¥3,667,289	

※1 電気27円/kwh、※2 灯油101円/L、燃油156円/L

※1 全国家庭電気製品公正取引協議会 電気料金目安単価による

※2 日本エネルギー経済研究所 石油情報センター 石油製品価格調査による

## ■Co2削減量

	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
電気	4,188kg	-78kg	505kg	
灯油	14,390kg	4,964kg	1,310kg	
燃油	14,662kg	2,538kg	741kg	
Doil	29,953kg	-19,217kg	0kg	
太陽光発電	0kg	53,257kg	53,926kg	
エコポイントによるCO2削減量	8,569kg	7,190kg	4,627kg	
植樹	0kg	0kg	0kg	
電気自動車	26kg	-1kg	109kg	
エコキャップ	0kg	0kg	0kg	
開発局「環境家計簿」	0kg	7,694kg	0kg	
総削減量	71,788kg	56,347kg	61,218kg	

基準年

基準年との比較

## ■杉の木に換算すると!

年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
本数	5,128本	9,153本		

排出係数

電気: 0.681 kg-Co2/kwh ※1

灯油: 2.49 kg-Co2/l ※2

燃油: 2.32 kg-Co2/l ※2

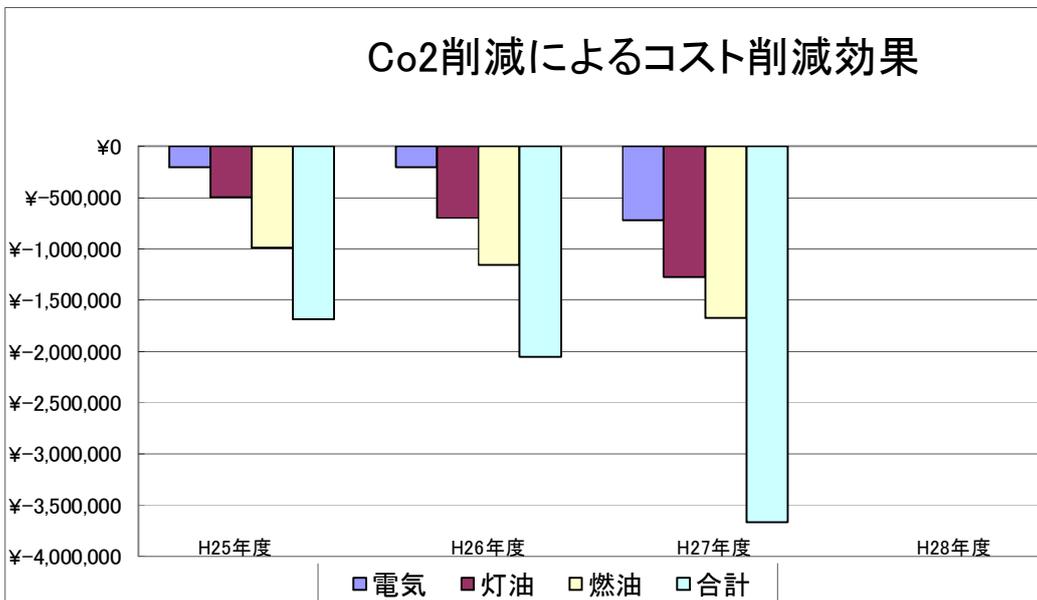
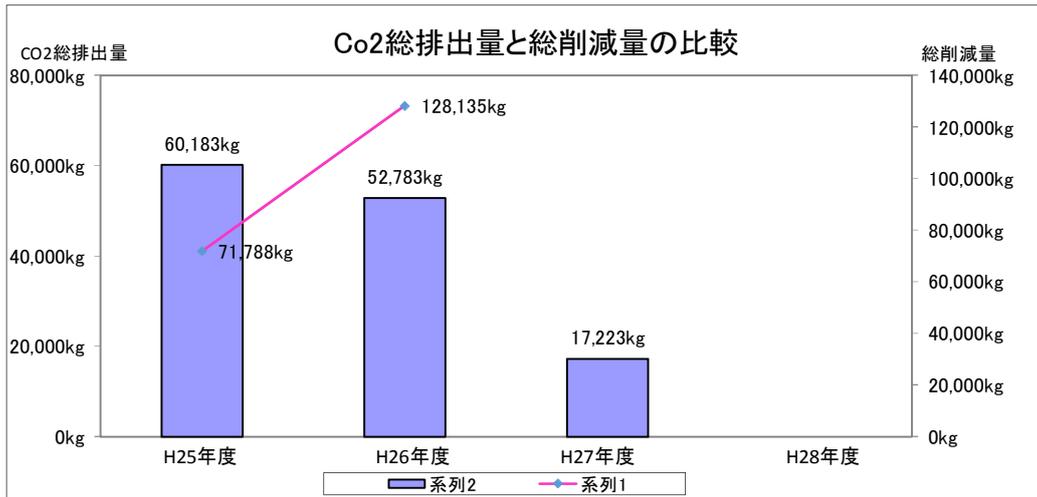
軽油: 2.58 kg-Co2/l ※2

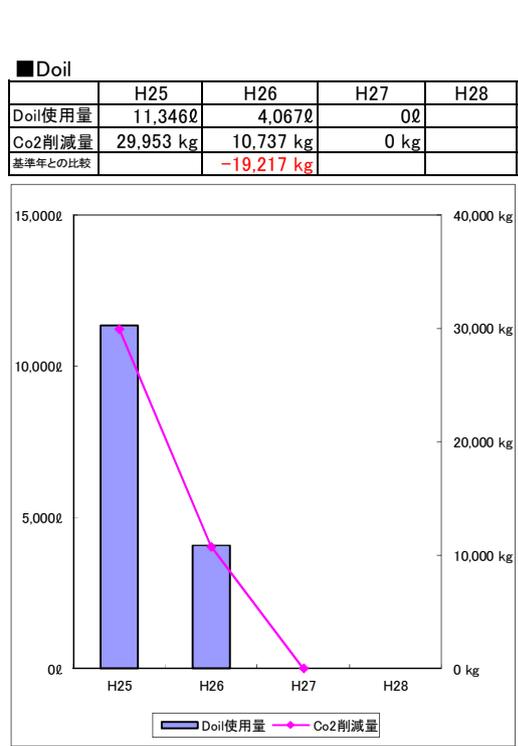
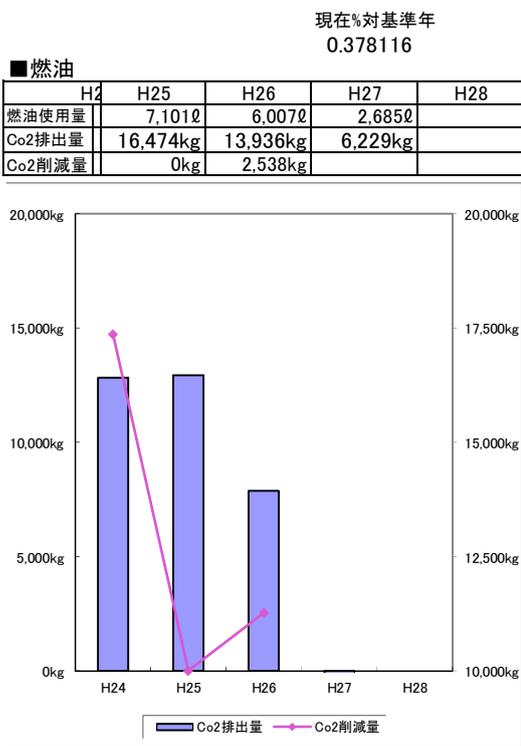
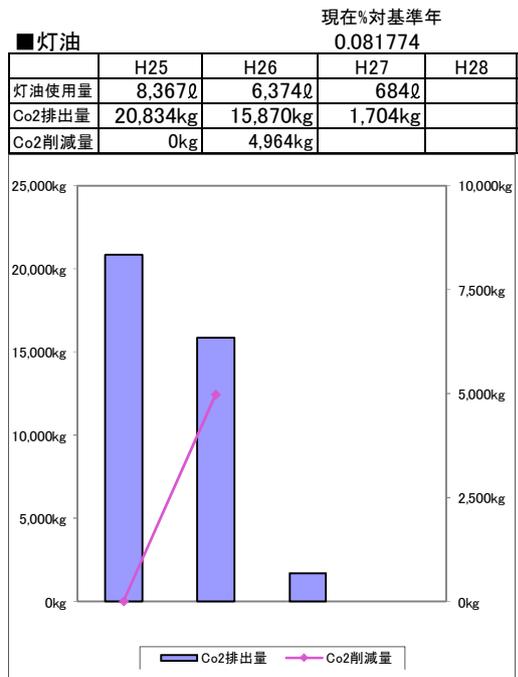
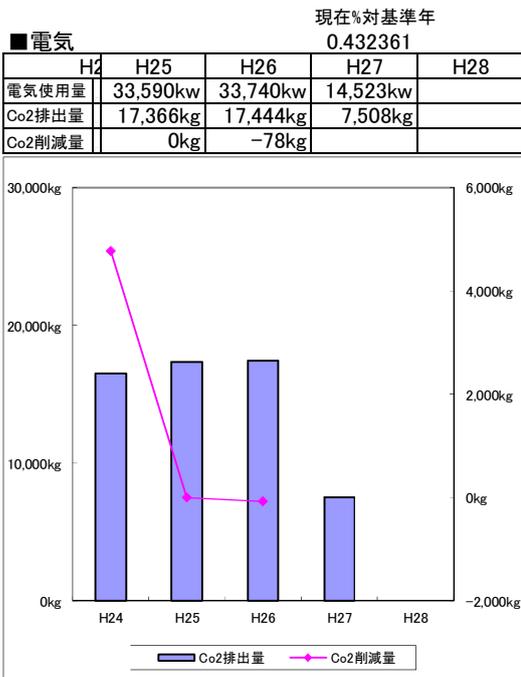
※1 北海道電力より

※2 地球温暖化対策の推進に関する法律施行令より



品布	H25年度	H26年度	H27年度
収穫量		39,945 kg	25,711 kg
削減値	8,569 kg	7,190 kg	4,627 kg
基準年との比較	0	-1,379 kg	-2,563 kg





■電気自動車(アイ・ミーヴ)

H2	H25	H26	H27	H28
走行距離	5,598km	5,304km	2,600km	0km
電気使用量	1,429kwh	1,354kwh	521kwh	0kwh
ガソリン換算量	431ℓ	408ℓ	200ℓ	0ℓ
電気Co2排出量	973 kg	922 kg	355 kg	0 kg
ガソリン換算Co2排出量	999 kg	947 kg	464 kg	0 kg
CO2削減効果	<b>26 kg</b>	<b>24 kg</b>	<b>109 kg</b>	<b>0 kg</b>
電気料金	¥38,583	¥36,558	¥14,062	¥0
ガソリン換算	¥64,592	¥67,320	¥33,000	¥0
コストパフォーマンス	<b>¥26,009</b>	<b>¥30,762</b>	<b>¥18,938</b>	¥0
基準年との比較	0	-1 kg	83 kg	

■太陽光発電(H26.7.17~)

H2	H25	H26	H27	H28
発電量	契約	159,452kwh	161,456kwh	0kwh
CO2削減効果		53,257kg	53,926kg	
売電額		6,378,080円	6,458,240円	

