

2013 年 7 月 26 日

<報道関係用資料>

太陽光発電 本格稼働

佐藤食品工業株式会社（本社/新潟市、代表取締役社長/佐藤 元、以下「当社」といいます）は、太陽光による発電事業を3月末より開始し、これまでの初動運転期間（約4ヶ月間）が順調に推移したことから、真夏の需要期を迎えて、これから本格稼働していくこととお知らせいたします。

当社では、すでに平成21年11月に「新エネルギー等事業者支援対策事業」に基づいて、東港工場に自家消費を目的として太陽光発電設備を設置、また、平成23年2月には、新発田工場にDME燃料ボイラ設備（※1）を導入する等、かねてより地球環境に配慮した取り組みを行ってまいりました。そうした中、今回はCO2の削減効果による地球環境への配慮はもとより、保有資産の有効活用も目的として、東港工場ならびに佐賀工場の屋根に太陽光発電パネルを設置いたしました。なお、今回は再生可能エネルギーの固定価格買取制度を活用しておりますことから、新たに設置した太陽光パネルで発電した電力は、全て電力会社へ売却しており、その収入は電力不足から懸念される電気料金のコストアップの削減にも寄与できるものと考えております。

今後も引き続き、当社は豊かな社会と環境保全の両立に貢献していくために、事業活動の中で省資源・省エネルギーの徹底に努めてまいります。

（※1）ジメチルエーテルという、環境にやさしい燃料を使用したボイラ

【太陽光発電設備の主な仕様】

	東港工場	佐賀工場	合計
設備金額（円）	171,700,000	214,000,000	385,700,000
売電開始日	3月29日	3月28日	
パネル容量（kwh）	505.4	672	1,177.40
パネル枚数（枚）	5,320	4,300	9,620
最大発電電力量（kwh）	490	500	990
相当世帯数（世帯）	126	174	300
年間予想CO2削減量（kgCO2）	147,808	217,694	365,502
電力買取会社	東北電力㈱	九州電力㈱	

【3月～6月までの発電量・金額】

		3月	4月	5月	6月	合計
東港工場	売電量 (kwh)	2,911	62,416	76,263	85,180	226,770
	売電金額 (円)	122,262	2,621,472	3,203,046	3,577,560	9,524,340
佐賀工場	売電量 (kwh)	7,871	86,066	100,139	68,321	262,397
	売電金額 (円)	330,582	3,614,772	4,205,838	2,869,482	11,020,674
合計	売電量 (kwh)	10,782	148,482	176,402	153,501	489,167
	売電金額 (円)	452,844	6,236,244	7,408,884	6,447,042	20,545,014

※年間売電金額は約 4,500 万円を予想しております。

【東港工場】



【佐賀工場】



《本件に関する報道関係者のお問い合わせ先》

佐藤食品工業株式会社 担当：総務部 古谷 洋介 TEL ; 025-275-1100