

平成 25 年 10 月 8 日

各 位

会社名 株式会社ニッポン放送  
代表者名 代表取締役社長 村山 創太郎  
問合せ先 総務局長 田中 成明  
(TEL 03-3287-1111)

## 「ニッポン放送木更津太陽光発電所」の竣工について

株式会社ニッポン放送が、本年 3 月から千葉県木更津市の AM ラジオ放送送信所敷地内で建設を進めておりました太陽光(メガソーラー)発電所は 9 月末に完成、10 月 1 日(火)より営業運転を開始し、10 月 8 日(月)には竣工式を執り行いました。



ニッポン放送は、1990 年比温室効果ガス排出量 25%削減のための国民運動『チャレンジ 25 キャンペーン』に参加し、地球温暖化防止に努めております。このたび竣工し、営業運転を開始する「ニッポン放送木更津太陽光発電所」は、国が推進する自然エネルギー普及・拡大や社会全体の環境負荷低減への貢献するものと考えております。

今回、同発電所の建設に当たっては、ラジオ放送に影響を与えない仕様とするため、強電界およびラジアルアースや地盤の対策を考慮し、中波アンテナへの影響を机上にてシミュレーションを行った上で設計を行いました。

同発電所は約 1.908MW (250W×7,634 枚)の太陽光発電システムで、推定年間発電量は約 2,102MWh 程度、推定年間 CO2 削減量は 1,175t(CO2 排出原単位:0.559kg /kWh より算出)となる見込みで、これは一般家庭

約 580 世帯分の年間消費電力使用量に相当します。(1 世帯当たり 3,600kWh で算定 出典:電気事業連合会資料より)

なお、太陽光発電で得られた電力は「電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法」により、電気事業者により一定の期間・価格で売電します。  
以上

