

## メガソーラで節電放送“グリーンラジオ”!! ～ 菖蒲久喜R放送所に大規模太陽光発電を導入 ～

- NHKは省エネルギー対策として、菖蒲久喜ラジオ放送所に大規模な太陽光発電システム「メガソーラ」を導入することにしました。
- 菖蒲久喜ラジオ放送所は日本最大級の送信電力で、ラジオ第1放送(R1)、第2放送(R2)を関東・甲信越を中心に、北方向は宮城県の一部から、西方向は愛知県の一部まで放送しています。全国総世帯の4割に相当する約2,000万世帯がカバーエリアです。
- 今回導入するメガソーラは、2メガW級(2,000kW)の太陽光発電システムで、今年度から2カ年計画で整備していきます。今年度末には1メガWの整備を完了させ、最大発電時に菖蒲久喜ラジオ放送所で必要な電力の50%を供給できる見通しです。2メガWの整備が完了する来年度末には、日中時など最大発電時に、すべての電力を供給できる見通しです。



菖蒲久喜ラジオ放送所の全景（写真の左側がR2、右側がR1のアンテナ）