

오baru 메가솔라 발전개시 ! ~정령도시중에서 처음으로 시도

서구의 서부나카타매립장에 건설된 오오baru 메가솔라발전소가 2월 8일부터 발전을 개시합니다.

시 소유지에 민간사업자가 태양광패널을 설치하여 이를 시가 15 년간 리스하여 사업을 하는 것으로 재생가능한 에너지인 태양광을 활용하여, 에너지를 사용하는 것 뿐만아니고, 생산하는 마을을 목표로 합니다. 지자체가 메가솔라발전업자가 되는 것은 규슈에서 처음으로, 정령도시로는 첫 시도입니다 !

년간 추정되는 발전량은 1 1 6 만 kWh 로, 일반가정 약 220 세대분의 규모입니다. 리스기간 종료후에는 시에 무상으로 양도되며, 20 년간 약 3 억 1 천만엔의 순이익을 올릴 계획입니다.

부지면적 (패널설치수)	11,447 m² (3,840 장) * 평지 : 4,617 m ² (1,152 장) * 경사지 : 6,830 m ² (2,688 장)
년간발전량	116 만 kWh
전기판매수입예상 (20 년간)	8 억 3,160 만엔
사업비 (20 년간)	5 억 2,188 만엔 * 리스기간 : 5 억 508 만엔 * 종료후유지관리 : 1 천 680 만엔



오baru 메가솔라 발전소전경
(후쿠오카시 소방국제공)