大原百万千瓦级太阳能发电站开始发电! 政令市中属首例

建于西区西部中田填埋场的大原百万千瓦级太阳能发电站已从2月8日起开始发电。 由民间企业在市所有地上设置太阳能电池板,由福冈市负责将其租出,租期为15年, 不仅使用可再生能源—太阳能来发电,还以建立制造业点为目标。自治体本身成为百万千瓦 级太阳能发电经营体,这在九州属首例,在政令市当中也是首个采取该项举措的。

年发电量预计为 116 万千瓦,可供 220 户一般家庭用电。租赁期满后无偿归还给福冈市, 20 年内计划可创收 3 亿 1 千万日元纯利润。

占地面积 (电池板设置数)	11447 m² (3840 枚) ※平地: 4617 m² (1152 枚) ※人工斜面: 6830 m² (2688 枚)
年发电量	116 万千瓦
预计卖电收入 (20年时间)	8亿3160万日元
经营成本费 (20年时间)	5 亿 2188 万日元 ※租赁期间: 5 亿 508 万日元 ※结束后维持管理: 1680 万日元



大原百万千瓦级太阳能发电站全景(福冈市消防局提供)