

亘理4号機,資源エネルギー庁が認可!



6月4日資源エネルギー庁より、亘理4号機(亘理町長瀬字大橋220番4号)が認可されました。認可された内容は、50kwパワコン・93kwパネルです。これにより、6月工事契約・土地購入、7月農地転用、8月工事という日程が確定しました。8月末には東北電力との連携がなされ、発電開始となります。きらきら発電では9月8日(土)午前10時現地にて開所式を行い、その後わたり温泉鳥の海で会食します。

太陽光工事契約1,800万円、総工費2,100万円

6月21日より現地(亘理町長瀬字大橋220番4号ならびに9号)の測量が開始されます。

太陽光工事は大和町吉岡のプロジェクトウサミと6月12日に契約。93kwのパネルで工費1,800万円です。ほかに、土地代・農地転用費・登記費用・固定資産税・電柱代などを合わせると、総工費2,100万円になります。既に総工費の費用は準備できています。

県南21名,全県71名の方から1,689万円の基金・寄付金集まる

昨年12月18日より協力の訴えを県南岩沼から開始しましたが、半年間で71名(県南21名)の方から、基金1,632万円(36名)・寄付金57万円(29名)の合計1,689万円の協力が寄せられ、また新入会員が17人と新たな会員も増えました。目標が1,350万円だったので、超過達成した300万円については、基金協力者に訴え、おながわ市民共同発電所への協力に振り替えてもらうことにしました。

亘理4号機の土地利用・草刈ボランティアなど検討

6月12日(火)岩沼クリニックで5回目の現地準備会を開催しました。準備会では亘理4号機の土地をどう管理すべきかが話し合われました。きらきら事務局から「総会で敷石やめたらという提案が出たので、できるだけ自然な形で管理する方法を模索したい」と提案。参加者からは「ヤブランなど背丈の低いものを植えては」「名取では農地を借りて農耕を楽しむ人がいるから、無料で貸し出したら、喜んで引き受ける人もいるのでは」「有料ボランティアで草刈する人を探しては」「庭師などの専門家の意見も聞いたら」など、いろいろな意見がでました。9月までに検討し、対応策を具体化したいと考えます。



亘理町長瀬の太陽光設置状況、(上)草伸び放題(中)草刈で管理(下)防草シート

若林・井土浜1号機



出力 77, 52kw 設立 2015 年 9 月 10 日
売電単価 32 円 年間 84,710kw 発電予想
2016 年 95,357kw 発電、329 万円の収入
2017 年 91,804kw 発電、317 万円収入
太陽光設置工事費 1,700 万円
付帯工事費 400 万円
費用対効果 2016 年 15,7%
発電比率 2016 年 21,8%

柳生・もいの子2号機



出力 30kw 設立 2015 年 10 月 1 日
売電単価 32 円 年間 30,116kw 発電予想
2016 年 30,876kw 発電、107 万円の収入
2017 年 33,413kw 発電、115 万円
太陽光工事費 934 万円
付帯工事費なし
費用対効果 2016 年 11,5%
発電比率 2016 年 11,7%

きらきら発電の紹介 1-4号機

塩竈・あゆみ 3号機



出力 17, 16kw 設立 2016 年 11 月 8 日
売電単価 24 円 年間 17,742kw 発電予想
太陽光設置工事費 600 万円
2017 年 20,440kw 発電、53 万円収入
費用対効果 2017 年 8,8%
発電比率 2017 年 16,7%

亶理・長瀬 4号機



出力 93kw 設立 2018 年 8 月 31 日予定
売電単価 21 円 年間 107,213kw 発電予想
太陽光設置費 1,800 万円
年間収入予想 243 万円
予想費用対効果 13,5%
発電比率予想 24,5%

太陽光の発電容量はパワコン(直流を交流に変える器械)で決まります。パワコン 50kw とは 1 時間で最大 50kw 発電すること。パワコン 50kw なのにパネル 93kw は超過積載です。これで天気の良い日は午前 8 時台から午後 2 時台 50kw/h 発電が続き 1 日 500kw に近づきます。

きらきら発電市民共同発電所ニュース
2018 年 7 月号 〒981-3215

仙台市泉区北中山 3 丁目 17-12、広幡方
電話・FAX 022(379)3777

HP kirakirahatuden.com/
Eメール hirohata3777@outlook.jp