

地域還元型再生可能エネルギー導入事業の全体概要について

〔平成26年2月14日〕
環境政策課

県と中国電力グループが共同で実施しているメガソーラー発電事業の全体概要は次のとおり

1 事業の概要

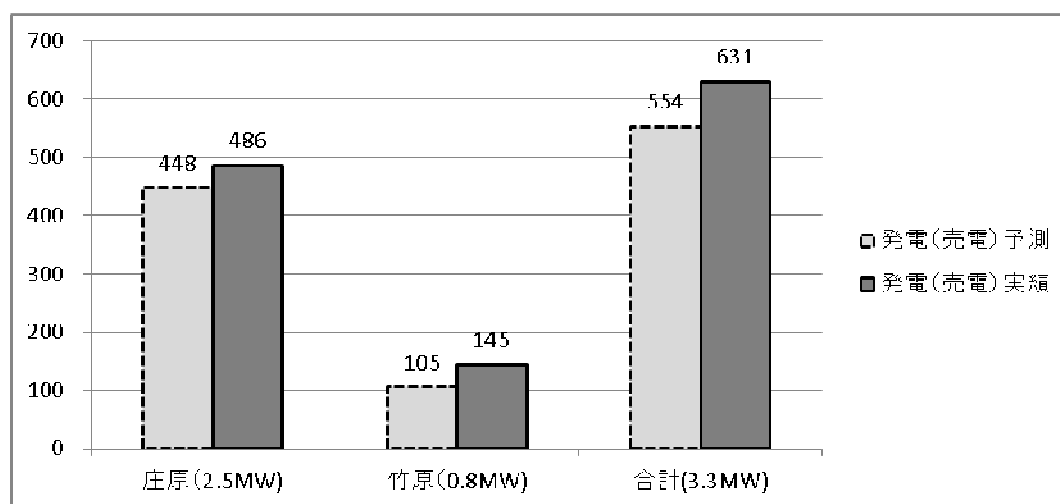
区 分	内 容						
事業主体	ひろしま再生可能エネルギー推進有限責任事業組合 【組合員（担当業務）】 ・広島県（事業企画，事業運営，広報・啓発，用地提供） ・ESS※（設置工事，維持管理） ※（株）エネルギー・ソリューション・アンド・サービス ・中国電力株（広報・啓発支援）						
事業規模	全 体		10.4 MW				
	内 訳	第1期	6.6 MW				
		第2期（案）	3.8 MW				
設置場所	全 体		県有地及び市町所有地計6箇所				
	内 訳	第1期	県有地3箇所 【庄原，竹原，福富】				
		第2期（案）	市町所有地3箇所 【竹原市（仁賀），廿日市市（大野），北広島町（大朝）】				
初期投資額	（単位：百万円）						
	区 分		合計	県 出資金	ESS 出資金	中電 出資金	地元銀行 借入金
	全 体		3,234	800	400	10	2,024
	内 訳	第1期	1,979	540	270	7	1,162
第2期（案）		1,255	260	130	3	862	
地域還元目標額 （20年間）	全 体		約13億円				
	内 訳	第1期	約9億円				
		第2期（案）	約4億円				
収益の分配	組合員名		出資の割合		収益分配の割合		
	広 島 県		66.1%		76.8%		
	E S S		33.1%		23.2%（3割還元）		
	中 国 電 力 株		0.8%		0%（全額還元）		

2 太陽光発電所の設置状況

区 分		パネル 容量	実施状況
第 1 期 事業 (6.6MW)	庄 原	2.5MW	H25.4.23 工事着手 ⇒ H25.10.10 売電開始
	竹 原	0.8MW	H25.7.3 工事着手 ⇒ H25.10.31 売電開始
	福 富	3.3MW	
	福富第 1	1.0MW	H25.10.7 工事着手 ⇒ H26.2.4 売電開始
	福富第 2	2.3MW	H25.12.25 工事着手 ⇒ H27.10 売電開始 (予定)
第 2 期 事業 (案) (3.8MW)	竹原市 (仁賀)	0.6MW	H26 年度工事着手 ⇒ H26 年度内売電開始 (予定) ※ 中国経済産業局の設備認定及び中国電力の 系統連系手続は完了済
	廿日市市 (大野)	2.1MW	
	北広島町 (大朝)	1.1MW	

3 稼働開始した発電所の稼働状況 (開始から約 3 か月間の実績)

(単位: 千 kWh)



注) 庄原: H25.10.10 (売電開始) ~ H26.1.6 までの実績
竹原: H25.10.31 (売電開始) ~ H26.1.7 までの実績

(参考: 月別内訳)

区 分	(単位: 千 kWh)							
	H25.11		H25.12		H26.1		合計	
	予測	実績	予測	実績	予測	実績	予測	実績
庄原(2.5MW: H25.10.10~)	160	162	155	186	134	138	448	486
竹原(0.8MW: H25.10.31~)	11	10	46	69	48	65	105	145
合計(3.3MW)	171	173	201	255	182	203	554	631

注) 時期は検針日の属する月を示す (数値は前月検針日から当月検針日までの発電量)

- 発電状況の公開ホームページアドレス : <http://219.118.239.200/hiroshima/solarwareview/topview/>

