

**事業名** 鴨川市田原地区ソーラー事業

## 1. 事業概要

### サイト位置

千葉県鴨川市田原地区

### 事業実施者

AS 鴨川ソーラーパワー合同会社(出資者で構成される組織体で実態不明)

代表者：一般社団法人再生可能エネルギー開発(組織体の構成や実態は不明)

出資者：三菱 UFJ 信託銀行、関電、リコーリース、A-スタイル(2017年10月説明時)【その後名前を伏せる】

設計：ユニ設計

造成工事：大蓉工業

太陽光発電設置者：A-スタイル(埼玉県川口市南鳩ヶ谷 1-16-4 tel：048-280-1441 代表取締役 遠藤博)

用地所有者：A-スタイル(埼玉県川口市)

発電設備工事：日立製作所【2017年10月説明時、その後、名前を伏せる】

電力売電先：東電パワーグリッド

### 事業の種類

電気工作物の建設 太陽光発電所(敷地面積 250ha)

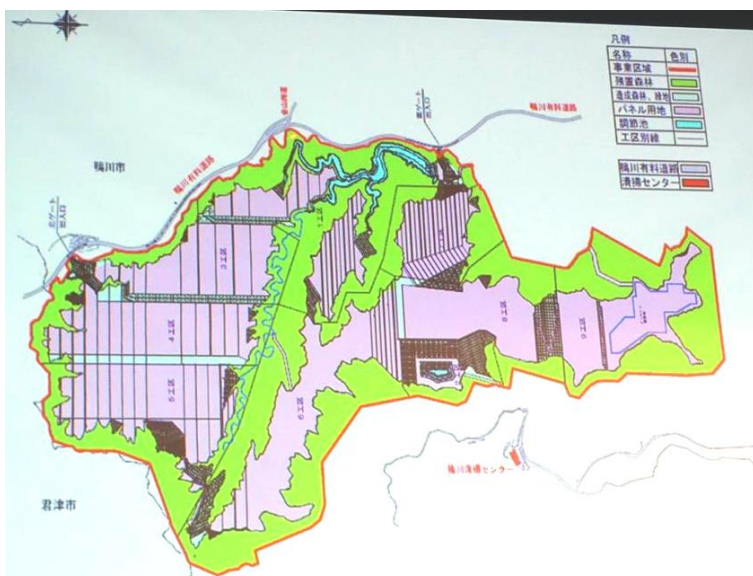
### 事業規模

事業実施区域面積:約 250ha(ソーラーパネル設置区域:150ha、防災設備建設区域: 不明 ha、仮設道路建設区域: 不明 ha、残地森林区域:140ha、伐採造成面積 146ha)

発電規模:約 130MW



(出典 鴨川メガソーラー建設の中止を求める会 HP)



(出典 2018/4/20 事業者主催説明会資料)

### 事業期間

- ・ 工事期間：2018年5月～2021年5月(37ヶ月間)(2017年10月時)【2018年9月現在、未だ林地開発許可が下りず、着工していない】
- ・ 運転期間：2020年から20年間(2017年10月時)

### 土地利用計画 / 対象制度

本事業実施区域約 250ha の内、146ha の森林を伐採造成し、にソーラーパネル等の太陽光発電設備を設置する計画である。

<森林法「千葉県林地開発許可」>対象(千葉県知事案件)：事前協議中(2018年5月)【事前協議終了2018年5月、本申請2018年2月28日提出、現在協議中】

- ①河川管理者との協議
- ②住民説明会・地元との調整

③千葉県環境保全条例

④鴨川市開発行為及び大型建築物等建築事業指導要綱対象(鴨川市案件)：書類審査中(2018年6月)

⑤開発協定(任意)

事業終了後の撤去費用として5%の積立金を預金する等の約束を盛り込んだ協定を締結【未定】

### 施設配置

施設は不明。

変電設備：不明

送電設備：不明

事務棟：不明

水の処理槽：不明

有害獣(いのしし、サル、シカ等)が流出しないよう周囲にネットを張るなど対策検討。

水脈が変化して簡易水道が使用不可の場合は代替設備を提供する。

撤去する機器は太陽光発電設備のリサイクル等の推進に向けたガイドラインに記載されている撤去費用建設費の5%を積み立てていく予定。

### 設備内容等

設備不明。

ソーラーパネル タイプ：不明、枚数 約50万枚推定

パワーコンディショナー(PCS) 直流→交流 台数：不明

昇圧変圧器(副変圧器) 変圧詳細不明 台数：不明

送変電設備(主変圧器) 変圧詳細不明 台数：不明

調整池 2か所 【およびオンサイトと呼ばれるパネルの下に深さ30cmの貯水槽を計画】

### 伐採/造成工事

- ・伐採造成面積146ha。
- ・今ある森林を伐採する。山の高さ約60m削り、最大80mの谷を埋め平らにする
- ・伐採樹木の収集・運搬：不明
- ・伐採した樹木利用：幹はバイオマスとして利用、枝葉は現地でチップとして敷地にまく
- ・造成土砂利用：事業範囲内で処理【1000万立方メートル以上の土砂量】

### 影響地域

- ・地下水への影響により鴨川市街にも及ぶ可能性。
- ・山林から流れる豊かな水が失われ漁業への影響懸念。

## 2. 経緯

2015年3月 A-スタイルが用地を取得  
2017年10月 7箇所で住民説明会  
2017年11月22日 鴨川メガソーラー建設の中止を求める会が鴨川市長へ4901筆の反対署名提出  
2018年4月20日 事業者説明会  
2018年5月24日 鴨川市漁業共同組合が県知事および県議会へ反対陳情

### 3. 主な問題点

#### ①水汚染

造成土砂による河川の水質悪化により農業、漁業、観光業への悪影響

#### ②漁業への影響

山林から流れる豊かな水が失われ漁業への影響

#### ③土砂災害

森林の保水力低下により集中豪雨による土砂災害、洪水

#### ④野生動物

行き場を無くした野生動物が農作物を荒らす

#### ⑤将来の自然環境

事業終了後に広大なはげやまが残る恐れ

#### ⑥その他

山林の伐採規模は大きいため、予測できない環境影響の恐れ

#### 引用・参考・関連リンク

<鴨川の山と川と海を守る会 FaceBook>

[https://www.facebook.com/pg/kamogawa.mamoru/about/?ref=page\\_internal](https://www.facebook.com/pg/kamogawa.mamoru/about/?ref=page_internal)

<同 第2回・鴨川の山と川と海を守るつどい\_配布資料 2018/6/9>

<鴨川メガソーラー建設の中止を求める会 HP>

<http://kamogawa-ms.chu.jp/>

<千葉日報 2017/11/23 太陽光発電事業中止を 市民団体、鴨川市長へ署名提出>

<https://www.chibanippo.co.jp/news/local/455743>

<毎日新聞 2018/4/25 地方 鴨川のメガソーラー計画 全市民対象に説明会/千葉>

<https://mainichi.jp/articles/20180425/ddl/k12/020/077000c>