

決裁区分	市長	29.3.7 副市長 産業部	産業部長	同次長	産業推進課長	同課長補佐	リーダー	課員
甲・乙 丙・丁								
					農林課長	同課長補佐	リーダー	課員

### 協議報告書

平成29年3月7日

石巻市長 亀山 紘 殿

所 属 産業部産業推進課

職氏名 課長補佐 明日正 紀

下記のとおり協議しましたので報告します。

記

1 日 時	平成29年3月7日 (火) 午後3時30分～午後4時00分
2 場 所	市長室
3 内 容	100MW級パーム油焚き発電所建設プロジェクトについて
4 出席者	<p>◆(株)日本プレミアム 代表取締役、(株)G-Bioイニシアティブ取締役 柳沼紀之  (株)G-Bioイニシアティブ 総務部長兼経営企画室長 [REDACTED]  [REDACTED]  [REDACTED]</p> <p>■石巻市議会：大森議員、近藤議員  ◇石巻市：亀山市長、斎藤産業部長、浅野産業部次長、吉本産業推進課長、稲井秘書広報課長、明日産業推進課課長補佐</p>
5 概 要	<p>以前、本市須江地区(瓦山)に建設を計画している液体バイオマス発電施設について、事業主体が[REDACTED]に決定したとのことで、改めて事業計画の内容説明のため来訪されたもの。</p> <p>詳細は別紙のとおり。</p>

◆ [redacted] ・ G - B i o

- ・事業主体は [redacted]、[redacted] となる。
- ・事業計画地は、以前お示しした須江瓦山地区である。
- ・計画地内の文化財（瓦山窯跡）に関しては、試掘を行う予定である。
- ・環境アセスメントに関しては、県条例対象となる。  
ただし、県条例施行規則の施行日（7/1）までに電気事業法の届出をクリアする予定であり、対象外となる見込み。
- ・施設配置案（別紙）にあるように、船のエンジンのようなディーゼルエンジンを10台並べる。
- ・燃料（パーム油）は、当初石巻港からの予定であったが、ガントリークレーンが必要であることから仙台港から輸送する計画である。  
なお、燃料は620m<sup>3</sup>/日であり、25台/日となる（燃料はジェル状）。
- ・雇用については、24時間運転することから、2交替又は3交替となり、各シフト10名程度となる。  
また、燃料の輸送や機器のメンテナンス、消耗品等は地元調達となる。
- ・用水は、1,800m<sup>3</sup>/日。地下水ではなく上水道を利用する予定である。
- ・100MWの内、4MW強は、エンジンの蒸気を利用しタービンで発電する。
- ・地元説明会は議会終了後に予定している。  
なお、並行して立地を予定している角田市（40MW級）では、昨日、説明会を実施しており、当地区においても丁寧に説明したい。

■ 近藤議員

- ・地元説明会では、国内で稼働している同様の発電所があれば、写真や鳥瞰図などがあれば持参願う。

◆ [redacted]

- ・他社のエンジンであるが、国内で2か所稼働している。イタリアで21か所ほどあるので持参する。

◇ 石巻市

- ・石巻港の貨物取扱量が減少傾向にある。使用燃料については、できれば石巻港に入ってほしい。
- ・上水道であるが、当地区水道企業団では、多く使用すればするほど高額になる。
- ・地権者、地元周辺住民の協力が不可欠である。ここがクリアできれば、行政としても動きやすくなる。

【まとめ】

- ・須江瓦山地区において、液体バイオマス発電所建設プロジェクトについて、事業主体が決定したことにより事業者が来訪した。
- ・パーム油を用いたディーゼル発電であり、固定価格買取制度による20年間の電力買取保証がある。
- ・本市として、石巻港の活用と地元周辺住民等の理解を得るよう要請した。

以 上



取締役  
柳沼 紀之

株式会社G-Bioイニシアティブ

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-18  
アーバンスクエア神田ビル5F  
TEL 03-5207-2772 FAX 03-5577-5946 携帯 [REDACTED]  
http://g-bio.co.jp E-Mail [REDACTED]



関東財務局長（金商）第2678号

代表取締役社長

柳沼 紀之  
Yaginuma Noriyuki

株式会社日本プレミアム

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-18  
アーバンスクエア神田ビル5階  
TEL.03-5577-5743 FAX.03-5577-5946 携帯 [REDACTED]  
http://nippon-pre.com Email [REDACTED]



総務部 部長  
経営企画室 室長



株式会社G-Bioイニシアティブ

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-18  
アーバンスクエア神田ビル5F  
TEL 03-5207-2772 FAX 03-5577-5946  
http://g-bio.co.jp E-Mail [REDACTED]

