

## バイオマス燃料の持続可能性確保に関する自主的取り組み状況

当社の防府バイオマス発電所において使用するバイオマス燃料の持続可能性を確保するため、次の通り自主的な取り組みを行っています。

### ☆ PKS（パーム椰子殻）の認証制度に対する取り組み

経済産業省が定めるFIT事業における「事業計画策定ガイドライン（バイオマス発電＜2022年4月改訂＞）」\*に沿って、2022年4月24日付でGGL認証（Green Gold Label）を取得しました。海外から調達するPKSの生産から加工、輸送に関するトレーサビリティや生産地の環境への配慮、合法性の担保は不可欠であるとの認識のもと、当社は、適切に認証されたバイオマス燃料を活用し、引き続き努力してまいります。

\* [https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving\\_and\\_new/saiene/kaitori/dl/fit\\_2017/legal/guideline\\_biomass.pdf](https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saiene/kaitori/dl/fit_2017/legal/guideline_biomass.pdf)

### ☆ PKSの発生源の情報について

2019年2月、11月にインドネシアを訪問し、当社で使用するPKSの発生源（パーム油搾油工場・PKS集積パイル）の一部の箇所について現地調査を行いました。調査結果は次の通りです。

- ・労働環境や労働条件について、適切な配慮が行われていた。
- ・周辺住民とのトラブルもなく、児童労働や強制労働など不当差別もなかった。
- ・廃棄物を利用した蒸気と電気の活用が行われ、カーボンニュートラルであった。
- ・適切な排水処理が行われ、顕著な大気汚染もなかった。
- ・分別、保管や品質管理も、適切に行われていた。
- ・運搬時の措置も、十分に配慮されていた。

### ☆ 木質チップに係る持続可能性の確保

当社で使用する木質チップは、認証取得を得たものに限っており、持続可能性の確保がなされた調達先から受入れ、また、定期的に現地調査を行い確認しています。

以上





## CERTIFICATE

**CERTIFICATE No: CU 885282GGL01-03.2022**  
**CERTIFICATION CODE: GGL- 885282**  
**REGISTRATION No: CU 885282**

Field of attention:  
**Green Gold Label**  
**GGL01 CoC, GGL06**

Issued to:  
**Air Water & Energia Power Yamaguchi Corp.**  
**3-1, Kanebou-Chou, Hofu**

**Yamaguchi 747-0823**

**JAPAN**

Standard:

**GGL01: Chain of Custody and processing standards v3-1, GGL06: Power Company Criteria v1-2**

**Valid until: 23 April 2027**

Control Union Certifications B.V. declares to have inspected the unit(s), and/or product(s) of the above mentioned client, and have found them in accordance with the standards mentioned above.

This certificate covers the unit(s), and/or product(s) as mentioned in the authenticated annex of this certificate.

This certificate remains in force until further notice, provided that the participant continues to meet the conditions as laid down in the client contract with Control Union Certifications B.V. and verified in inspections by Control Union Certifications B.V.

Date of certification:  
 24 April 2022  
 Place and date of issue:  
 Zwolle, 20 June 2022



Declared by:

On behalf of the Managing Director

Mr. R.J. Rosendahl  
 Certifier  
 Control Union Certifications B.V.  
 Meeuwenlaan 4-6  
 8011 BZ ZWOLLE  
 The Netherlands  
 http://www.controlunion.com  
 tel.: +31(0)38-4260100

**Annex to CERTIFICATE No: CU 885282GGL01-03.2022**  
**CERTIFICATION CODE: GGL- 885282**  
**REGISTRATION No: CU 885282**  
**Green Gold Label**  
**GGL01 CoC, GGL06**

Air Water & Energia Power Yamaguchi Corp.  
 3-1, Kanebou-Chou, Hofu  
 Yamaguchi 747-0823  
 JAPAN

**A product certificate (certifying compliance to GGL504) is required with every shipment of GGL01 certified material.**  
 This certificate covers the following product(s) which meet(s) the criteria of

**Certified products**

Product no.	Name of product	Processing unit(s)
P 067602	Palm Kernel Shells	PRC 132229, PRC 132230, PRC 132231, PRC 132232

This certificate, referred to in the licensee contract as scope certificate, covers the following processing unit(s) which meet(s) the criteria of the GGL501 - Chain of Custody Standard

**Processing unit(s)**

Unit no.	Name of unit	Unit ref.	Address	Processes
PRC 132229	Air Water & Energia Power Yamaguchi Corp.		3-1, Kanebou-Chou, Hofu Yamaguchi 747-0823, JAPAN	End User
PRC 132230	Tokuyama Kairiku Unso Co.,Ltd		2-18, Chikkou-Chou, Shunan Yamaguchi, JAPAN	Storage
PRC 132231	Tokuyama Higashi Harumi Stockpile		7-33,Harumi-Chou,Syunan Yamaguchi, JAPAN	Storage
PRC 132232	Tokuyama T-8 Stockpile		9, Harumi-Chou, Shunan Yamaguchi, JAPAN	Storage

This certificate including the annex remains property of Control Union Certifications B.V. and can be withdrawn in case of terminations as mentioned in the licensee contract, or in case changes or deviations of the above mentioned data occur. The licensee is obliged to inform Control Union Certifications B.V. immediately of any changes in the above mentioned data. Only an original and signed certificate with accompanying attachments is valid.

Date of certification:  
 24 April 2022

Place and date of issue:  
 Zwolle, 20 June 2022

Authenticated by



On behalf of the Managing Director  
 Mr. R.J. Rosendahl  
 Certifier

**This certificate cannot be used as guarantee certificate for delivered goods!**