

# 平成28年12月期通期連結業績

## ご説明資料

於：アナリスト協会  
2017年2月13日

 OAT アグリオ株式会社

# ◆ 平成28年12月期通期連結業績



## 平成28年12月期通期連結業績

金額：百万円

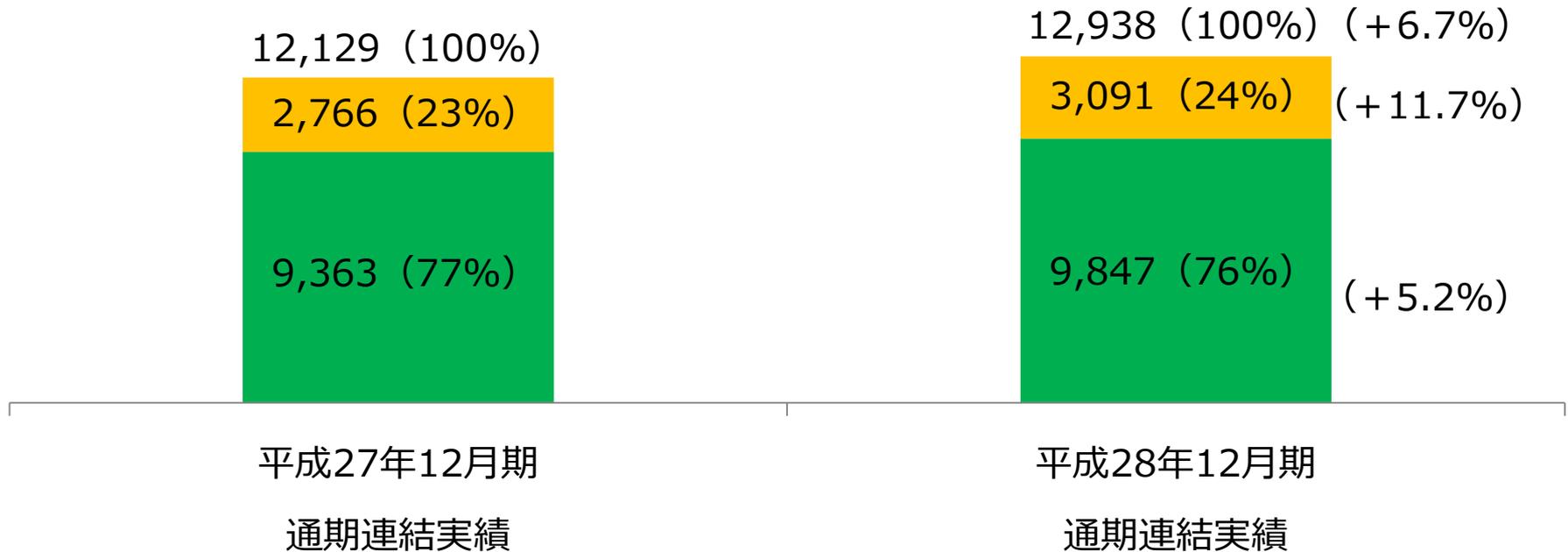
科目	平成27年12月期 通期連結業績	平成28年12月期通期連結業績		増減率	
		期初発表	最終実績	前年比	期初発表比
売上高	12,129	12,500	12,938	6.7%	3.5%
営業利益	1,112	1,250	1,603	44.1%	28.2%
経常利益	1,105	1,245	1,572	42.2%	26.2%
親会社株主に帰属 する当期純利益	678	770	942	38.9%	22.3%

# ◆ 平成28年12月期通期連結業績



■ 農薬分野      ■ 肥料・バイオスティミュラント分野

金額：百万円



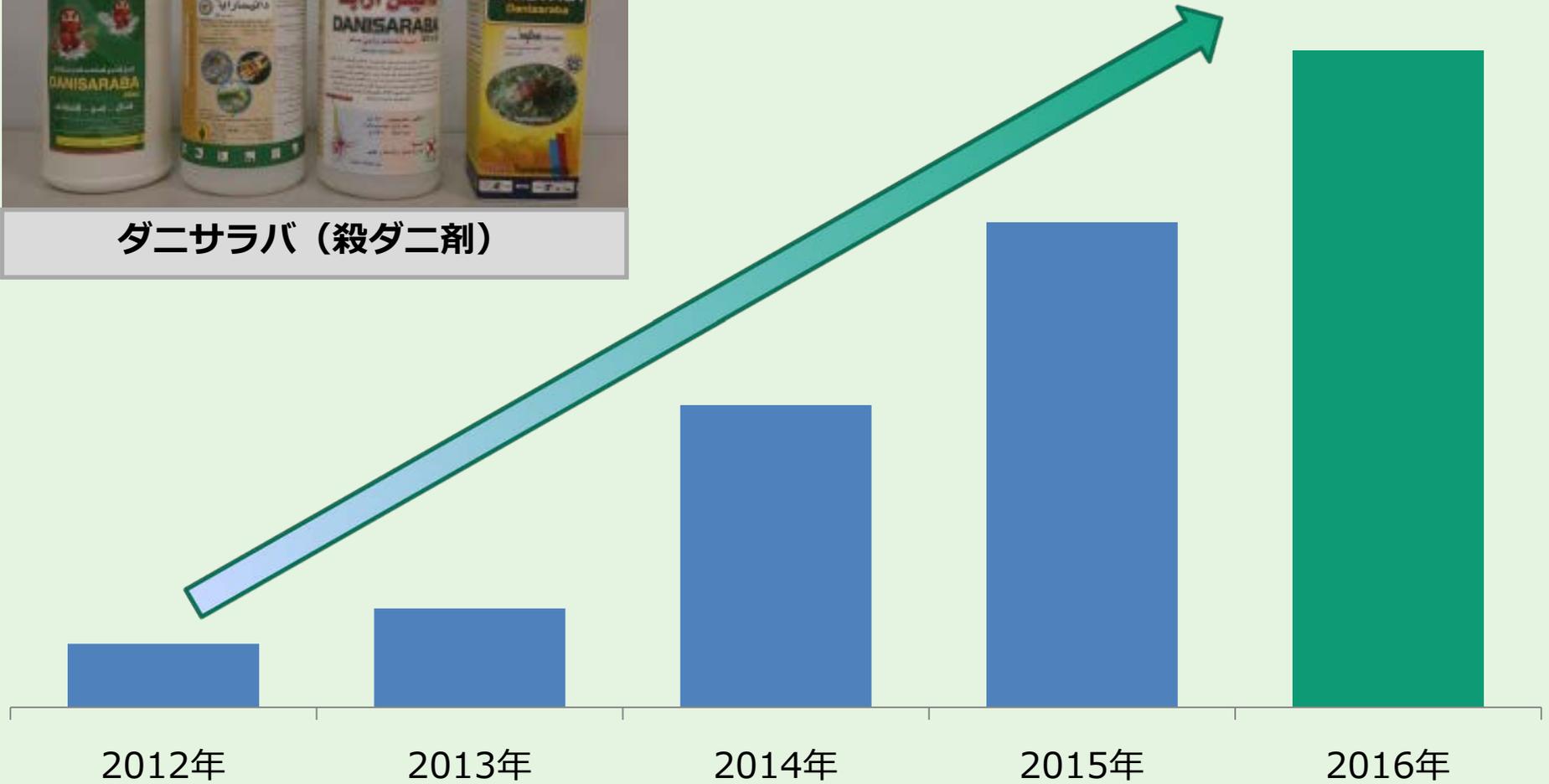
- 農薬分野：売上金額9,847百万円 前年比484百万円増（同5.2%増）
  - ・ 国内市場においては、殺虫剤・グリーン農薬が伸長
  - ・ 海外農薬販売は、北米向け殺ダニ剤、カリグリーン等のグリーン農薬が伸長
- 肥料・バイオスティミュラント分野：売上金額3,091百万円 前年比324百万円増（同11.7%増）
  - ・ 国内市場向け肥料、海外向けバイオスティミュラントともに伸長
- 売上比率は農薬分野が76%、肥料・バイオスティミュラント分野が24%となりました

# ◆ダニサラバの海外販売実績推移



ダニサラバ（殺ダニ剤）

登録国の拡大により売上伸長  
2012年⇒2016年（約10倍）

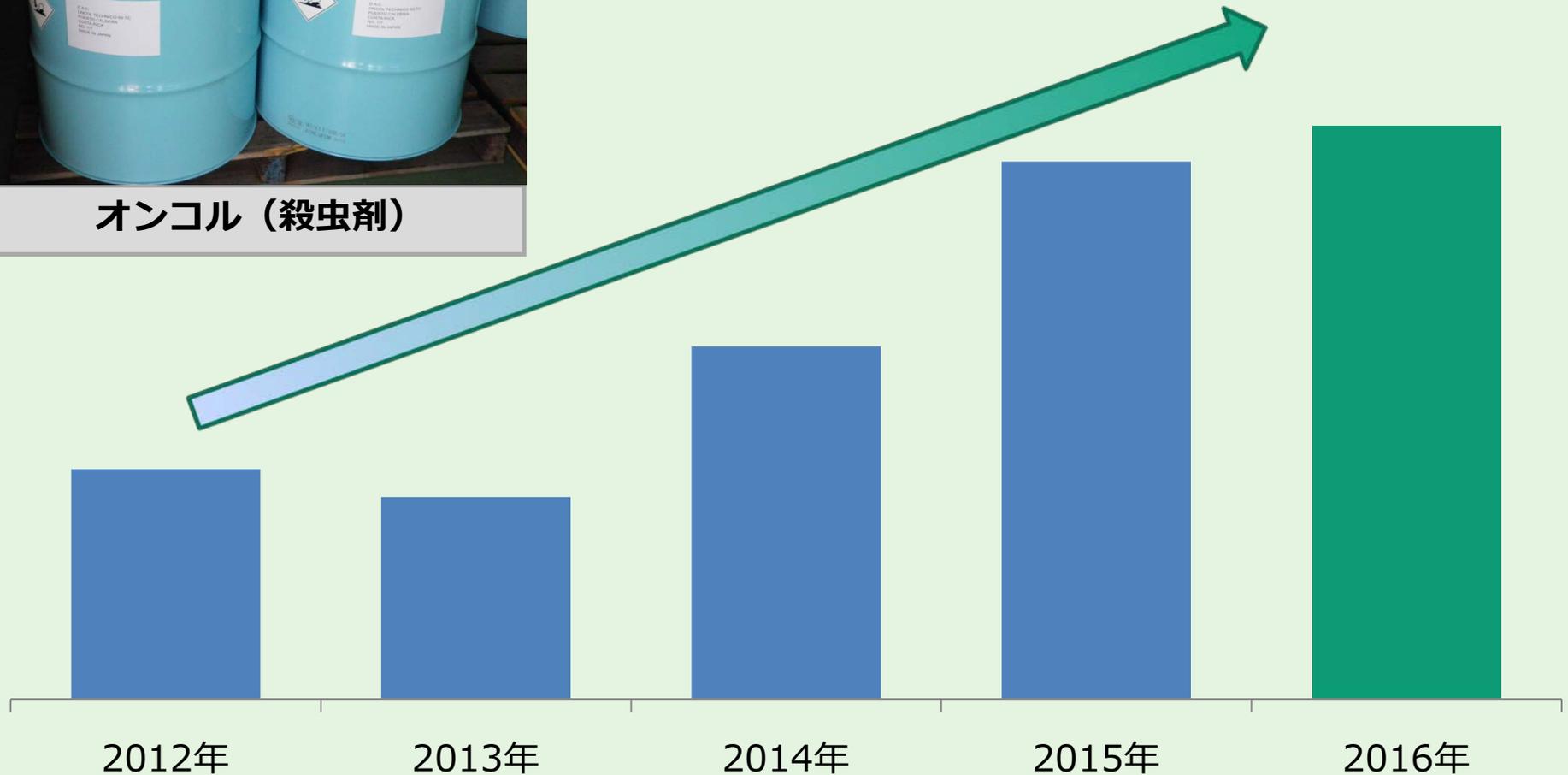


# ◆オンコルの海外販売実績推移



オンコル (殺虫剤)

登録国の拡大により売上伸長  
2012年⇒2016年 (2.5倍)

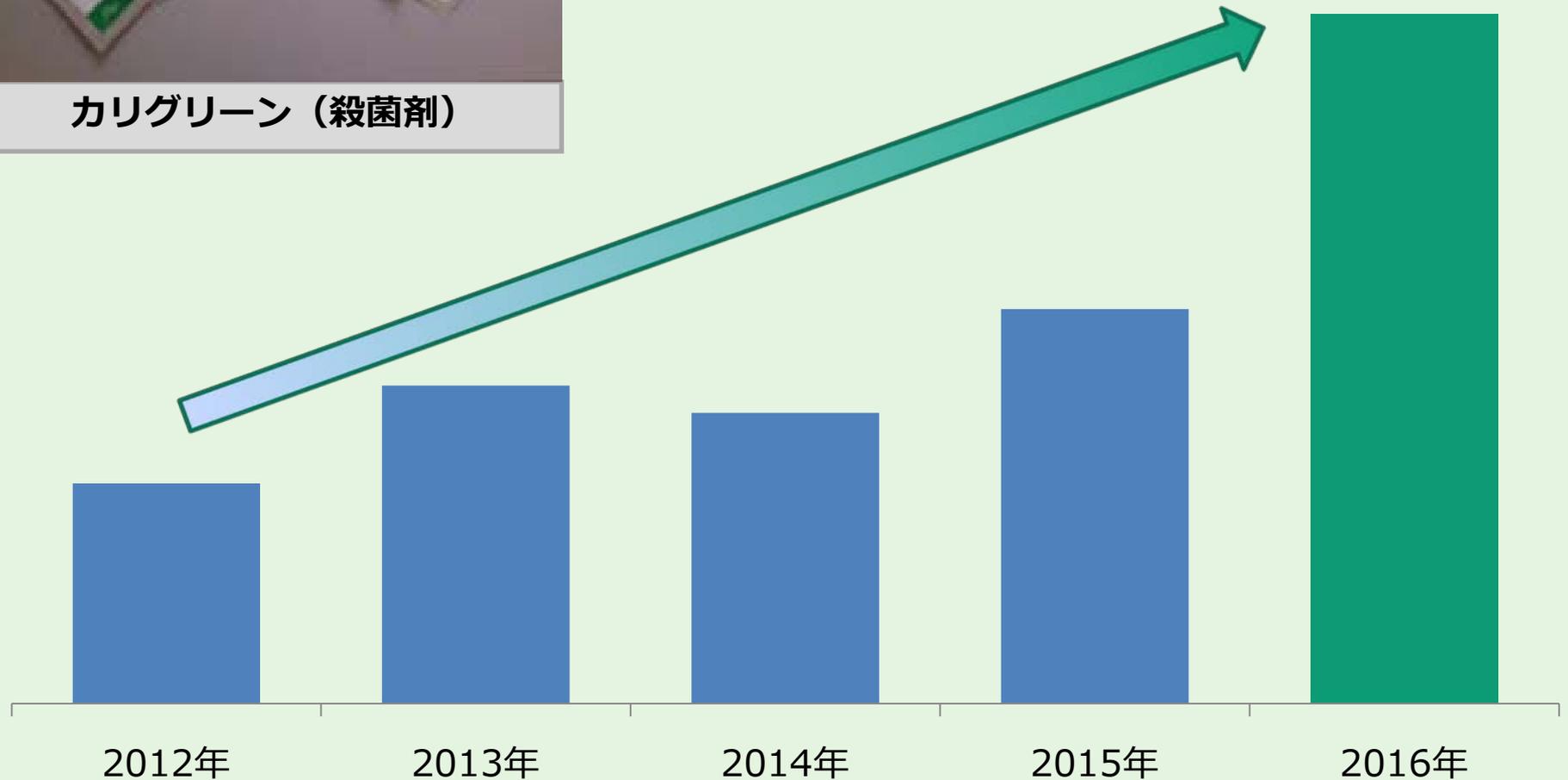


# ◆カリグリーンの海外販売実績推移



カリグリーン（殺菌剤）

登録国の拡大により売上伸長  
2012年⇒2016年（3倍）



# ◆有機認定書（カリグリーン）

- 殺菌剤カリグリーンは、有機農産物の日本農林規格（有機JAS）に適合
- 米国のOMRI（全米有機資材認定協会）に認定
- ドイツのBCS-OKO（有機認証機関）に認定

## 米国での有機認定書

## ドイツでの有機認定書

The following product is OMRI Listed. It may be used in certified organic production or food processing and handling according to the USDA National Organic Program Rule.

**Product**  
Kaligreen Potassium Bicarbonate Soluble Powder

**Company**  
OAT Agrio Co., Ltd.  
Shigenori Kanai  
1-3-1, Kanda Ogawa-machi  
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052 JAPAN

**Status**  
Allowed with Restrictions

**Category**  
NOP: Potassium Bicarbonate

**Issue date**  
16-Dec-2014

**Product number**  
oac-4507

**Class**  
Crop Pest, Weed, and Disease Control

**Expiration date**  
01-Mar-2017

**Restrictions**  
May be used for disease control if the requirements of 205.206(a) are met, which requires the use of preventative, mechanical, physical, and other pest, weed, and disease management practices.

*Peggy Mians*  
Executive Director

Product review is conducted according to the policies in the current OMRI Policy Manual and based on the standards in the current OMRI Standards Manual. To verify the current status of this or any OMRI Listed product, view the most current version of the OMRI Products List at OMRI.org. OMRI listing is not equivalent to organic certification and is not a product endorsement. It cannot be construed as such. Final decisions on the acceptability of a product for use in a certified organic system are the responsibility of a USDA accredited certification agent. It is the operator's responsibility to properly use the product, including following any restrictions.

**OMRI LISTED**  
For Organic Use

Organic Materials Review Institute  
P.O. Box 11558, Eugene, OR 97440-3758, USA  
541.343.7600 • fax 541.343.8971 • info@omri.org • www.omri.org

OMRI OPG 2.8.5.1

PO Box 42560, Olympia, WA 98504-2560 Ph: (360) 902-1805  
In accordance with Chapter 15.88 RCW and Chapter 16.160 WAC 310

**Washington State  
Department of Agriculture**

**MATERIAL REGISTRATION  
CERTIFICATE**  
is issued to:  
OAT Agrio Co., Ltd  
1-3-1, Kanda Ogawa-machi  
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052  
Japan

The products listed below have been verified to comply with the USDA National Organic Standards (7 CFR Part 205):

#	Product Name	Sub-Type	Type*	Annotations
221	Kaligreen	Fungicide	D PC	Label Use Only.

\*Types: CPA – Crop Production Aid, D PC – Disease and Pest Control, F SA – Fertilizer and Soil Amendment, LPA – Livestock Production Aid, P H – Processing and Handling

WSDA Registered Company #: 80  
Issue Date: Monday, August 31, 2015  
Registration valid through October 31, 2016

*Brenda Boek*  
Brenda Boek  
Organic Program Manager  
DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
AGR 2291 (R/2/15)

**CONFIRMATION OF COMPATIBILITY**  
for the use of inputs in organic agriculture

Issued to: OAT Agrio Co., Ltd.  
1-3-1 Kanda Ogawa-machi,  
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052,  
Japan.

Document No. A-2011-01154/2015-03978-03979/0181

This document confirms that the commercial product  
**KALIGREEN®**  
produced and distributed by the company above mentioned have reached the following result:  
The final product is compatible with organic crop production, according to the requirements of  
> (EC) n° 889/2008, Annex II.7 (European Union), for crop disease and pest control,  
> USDA/NOP-Final rule (USA) §205.601(h)(9), for crop disease control.

It is underlined that - due to the absence of a uniform interpretation of the term "equivalency" - every state authority has got the right to apply own criteria in this respect, although Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH confirms the compatibility of the products with the requirements of EU Regulation (EC) n° 834/2007 and (EC) n° 889/2008.

The inspection and evaluation of the production process was carried out by Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH at its offices in San José, Costa Rica. Kiwa BCS is an EU-accredited inspection and certification body, supervised by 16 German state authorities. In addition Kiwa BCS is accredited by the US authority USDA to certify according to the NOP-final rule and as a Registered Foreign Certification Company by the Japanese Ministry for Agriculture, Fishery and Forestry to certify according to the Japanese Agricultural Standard for Organic Agricultural Products (JAS/MAFF).

This confirmation does not constitute any guarantee, neither of product quality nor of the efficiency of this product in agriculture. Kiwa BCS will not be responsible for any change of ingredients or in the labeling information which has not been properly and correctly announced by the producer of the input, who has to cover the full liability for all damages and disadvantages. This document only confirms that the use of this product in its presented character and composition, according to the criteria applied, can be considered as equivalent to the requirements in the above mentioned regulations.

It remains the obligation of the distributing company to carry out the respective legal steps for the official registration of this product. It is expressly stated that the official registration of the product in each country where it is sold, cannot be replaced by this confirmation.

Nuremberg, September 14<sup>th</sup>, 2015 Validity of document, until September 30<sup>th</sup>, 2016

KIWA BCS ÖKO-GARANTIE GMBH

for Ulrich Ellinghaus  
General Manager

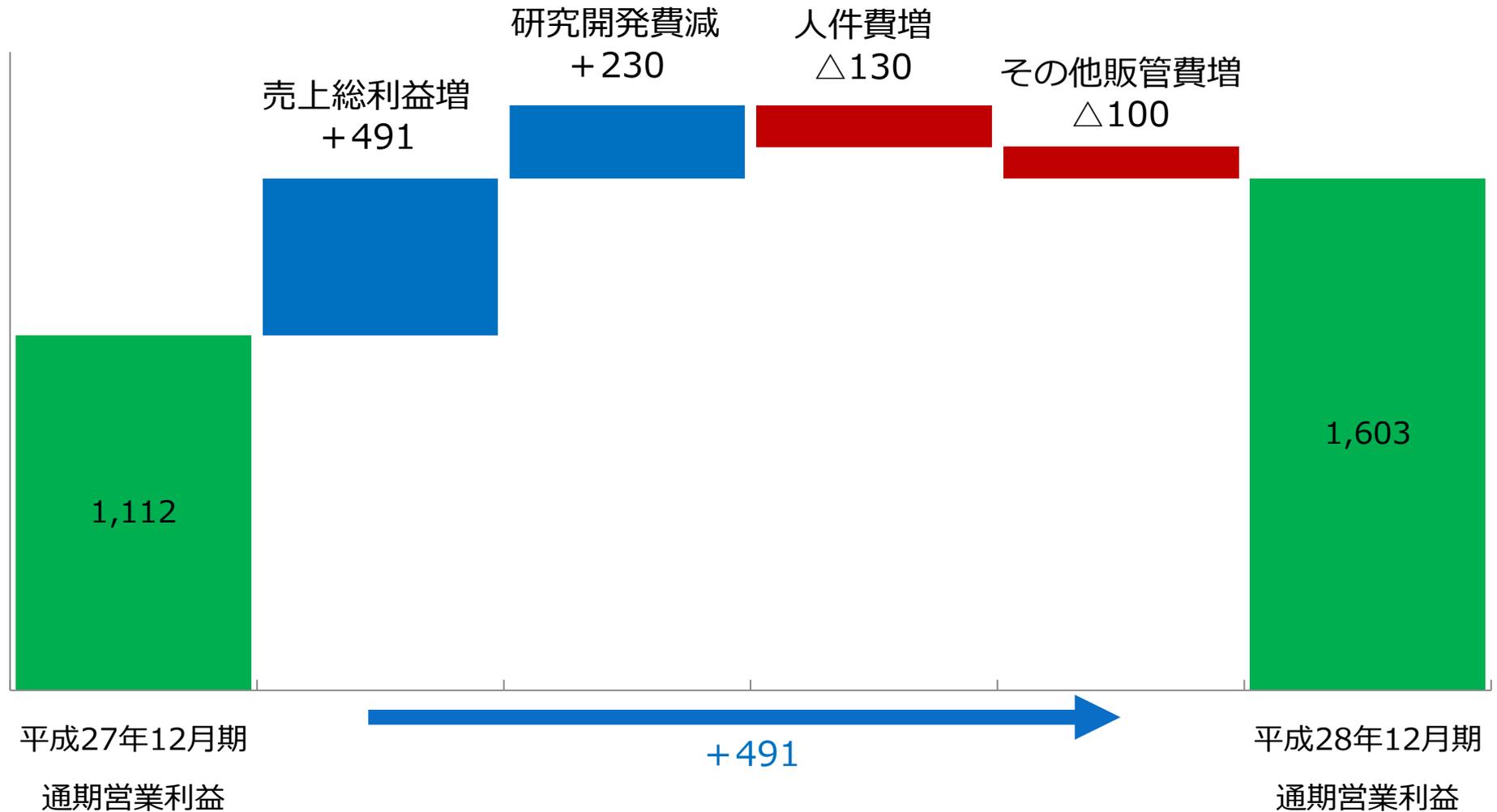
**DRAFT**

KIWA BCS Öko-Garantie GmbH  
Marienortgraben 3-5, 90402 Nuremberg, Germany / Phone: +49 (0)911 42 43 9-0; Fax: +49 (0)911 42 43 9 71

# ◆ 平成28年12月期通期連結営業利益増減分析

金額：百万円

 プラス要因  マイナス要因



# ◆ 日本ジェネリック農薬協議会

- ◆平成28年11月25日：日本ジェネリック農薬協議会発起人会設立
- ◆平成28年12月28日：日本ジェネリック農薬協議会設立
- ◆平成29年1月19日：日本ジェネリック農薬協議会第1回総会

会 員：全国農業協同組合連合会  
 アダマ・ジャパン株式会社  
 ニューファーム株式会社  
 ユーピーエルジャパン株式会社  
 OATアグリオ株式会社



【日本ジェネリック農薬協議会設立記者会見】  
 平成29年1月19日  
 於：KKRホテル東京

- OATアグリオは研究開発体制をそのまま活用できるため「質の高いジェネリック農薬」の提供が可能である
- OATアグリオは新規農薬の開発も継続的に行っていく

# ◆企業理念と3つのアグリテクノロジー

## 防除技術

2拠点の研究体制  
(鳴門・インド)  
高安全性・新規有効成分探索

## 施肥灌水技術

栽培技術  
水耕栽培肥料  
国内シェアNo.1

## バイオスティミュラント

環境・病害虫に対し作物の  
免疫力を高める  
生物多様性の尊重

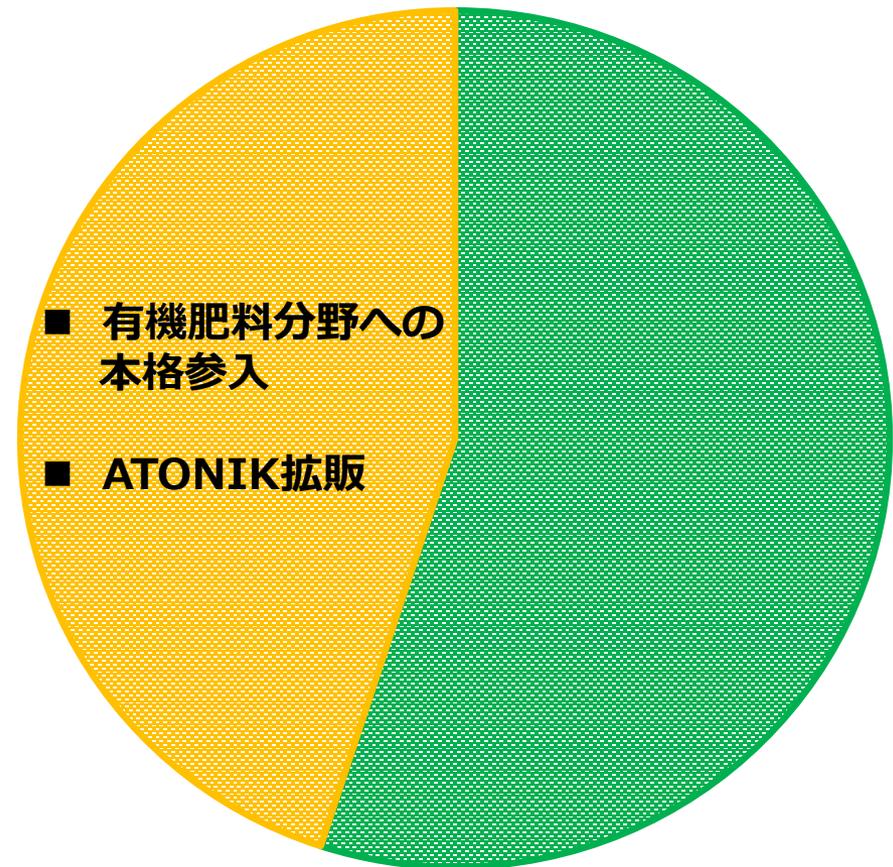
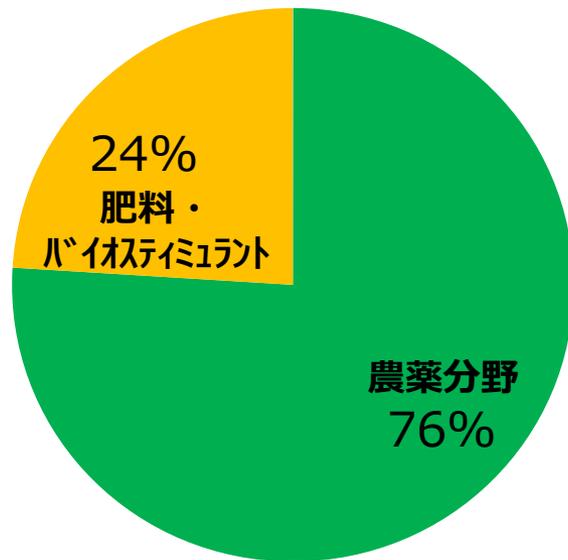


## 『企業理念』

食糧増産技術(アグリテクノロジー)と真心で  
世界の人々に貢献します

# ◆ 分野別売上構成比

肥料・バイオスティミュラント分野の  
 売上をアップさせバランスの取れた ⇒ 四半期利益の平準化  
 売上構成比をめざす



平成28年12月期通期連結実績

# ◆ PT. OAT MITOKU AGRIO (インドネシア J V)



# ◆ 潤禾（舟山）植物科技有限公司（中国JV）



# ◆OATアグリフロンティア(株)



有機肥料の製造販売

青森工場/青森営業所

関東工場

本社/関東営業所



関東工場



青森工場/青森営業所



# ◆ 施肥灌水技術分野の展開

- 養液土耕栽培の約9割が元肥を使用（高設栽培が約1割）

システム	元 肥	追 肥
養液土耕栽培 システム	有機肥料	無機肥料
○	×	○

有機肥料分野への  
本格参入

◎	◎	◎
---	---	---

栽培システムから元肥・追肥までの一貫したご提案

# ◆ 平成29年12月期通期連結業績予想



## 平成29年12月期通期連結業績予想値

### ■ 農薬分野

- ・ 国内：製品の市場シェア拡大に注力
- ・ 海外：農薬登録国及び用途の拡大

### ■ 肥料・バイオスティミュラント分野

- ・ 中国新会社・OATアグリフロンティアの早期黒字化
- ・ 子会社との連携を通じた「ATONIK」の販売拡大

金額：百万円

科目	平成27年12月期 通期連結業績	平成28年12月期 通期連結業績	増減率 前年比	平成29年12月期 通期連結業績予想	増減率 前年比
売上高	12,129	12,938	6.7%	13,496	4.3%
営業利益	1,112	1,603	44.1%	1,430	△10.8%
経常利益	1,105	1,572	42.2%	1,409	△10.3%
親会社株主に帰属 する当期純利益	678	942	38.9%	958	1.7%

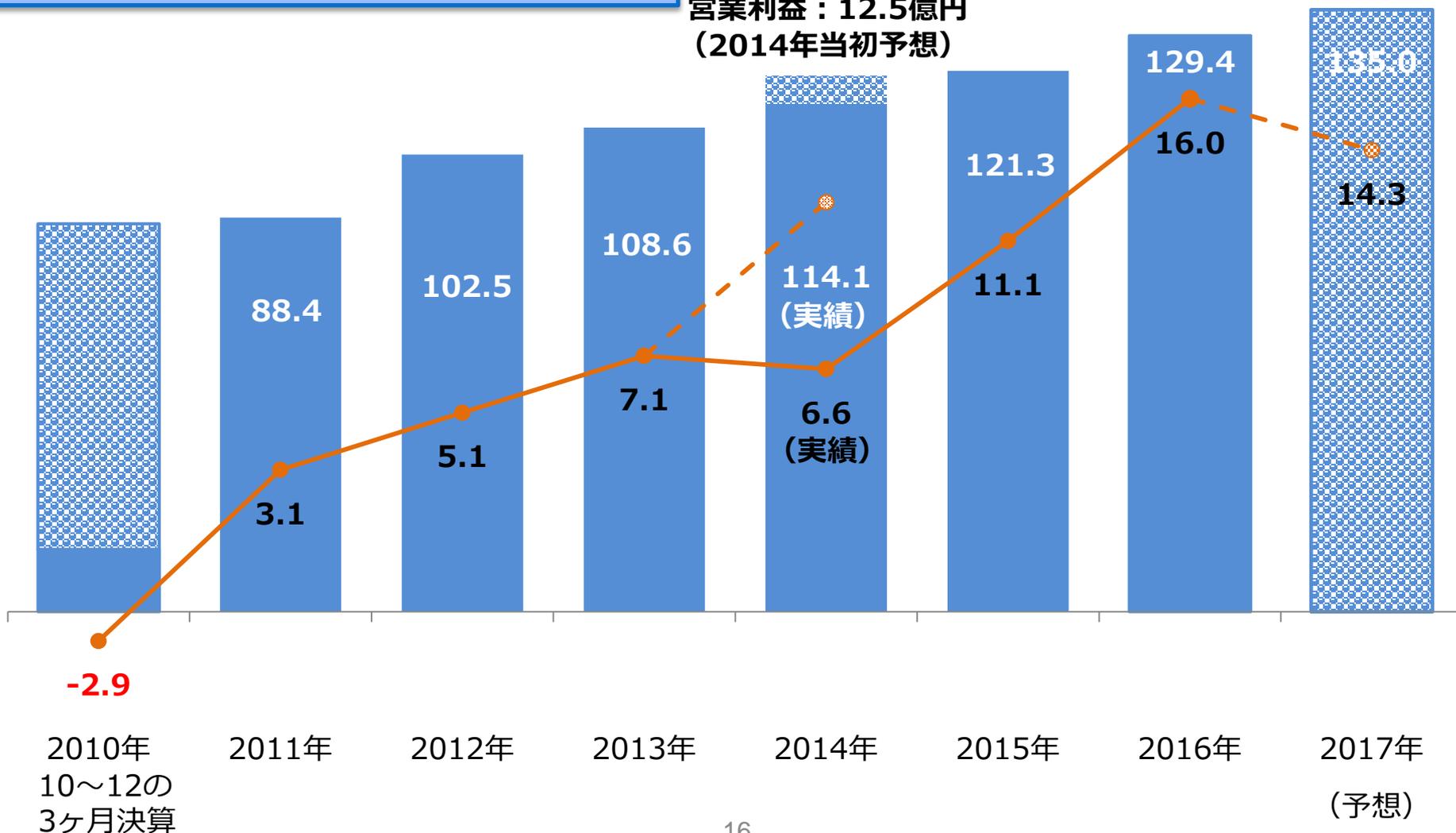
# ◆ 売上高・営業利益推移 (2010～2017年)



当初 (2014年10月時点) 2016年を目処に業績回復を目指していたが  
2015年で売上、2016年で営業利益も回復

売上高 : 120億円  
営業利益 : 12.5億円  
(2014年当初予想)

売上高  
営業利益  
金額 : 億円



**ご清聴ありがとうございました**

- 本書には、当社及び当社グループに関する見通し、将来に関する計画などが記載されております。これらの将来の見通しに関する記述は、将来の事象や動向に関する現時点での仮定に基づくものであり、当該仮定が必ずしも正確であるという保証はありません。様々な要因により、実際の業績が本書の記載と著しく異なる可能性があります。
- 当社以外の会社に関する情報は、一般に公知の情報に依拠しています。
- 本書は、いかなる有価証券の取得の申込みの勧誘、売付けの申込み又は買付けの申込みの勧誘（以下「勧誘行為」という。）を構成するものでも、勧誘行為を行うためのものでもなく、いかなる契約、義務の根拠となり得るものでもありません。