

## 2019年3月期 第3四半期決算発表 地域別市場環境と見通しについて



2019年1月30日

 日立建機株式会社

執行役 営業本部長

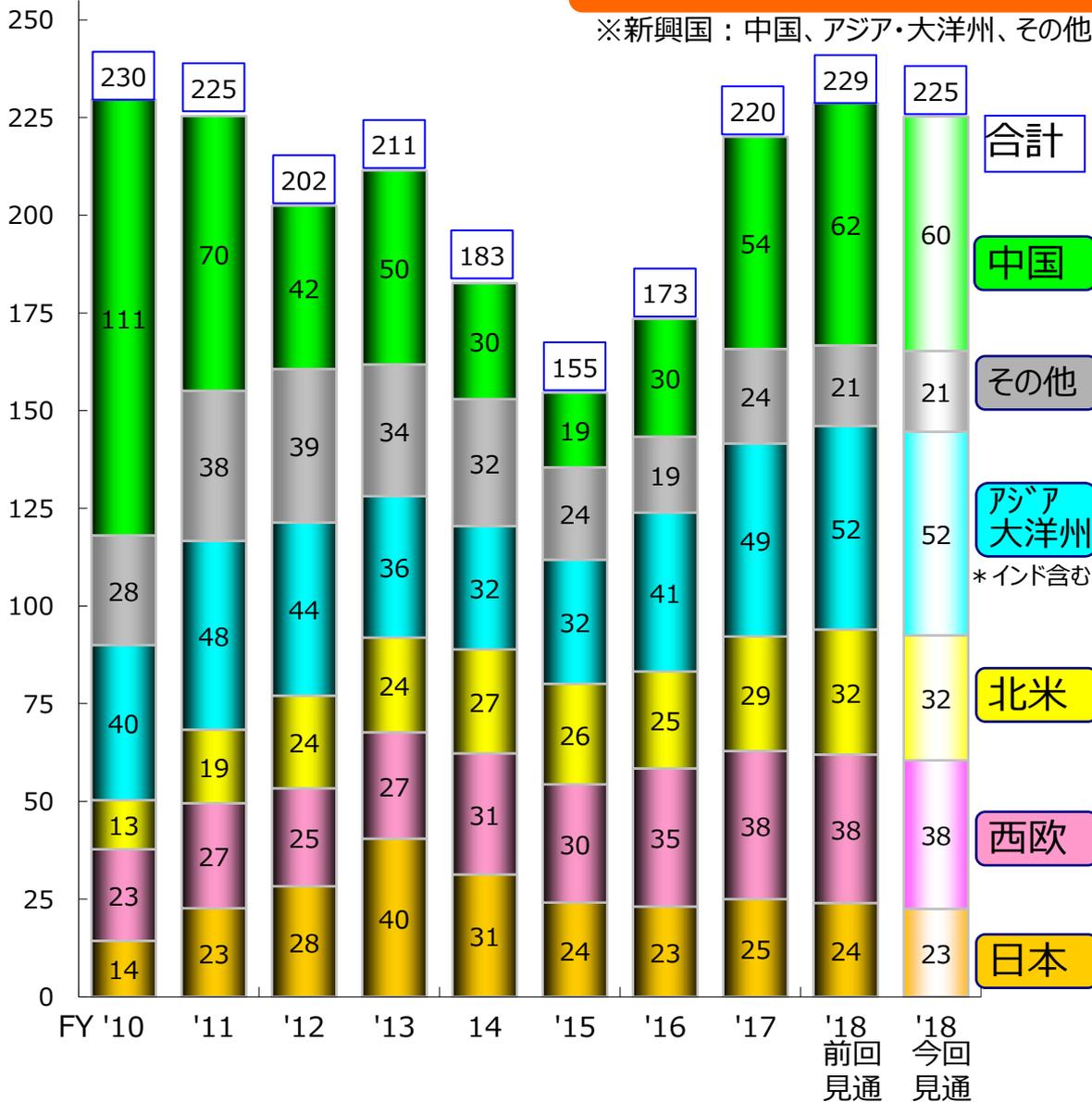
先崎 正文

# 油圧ショベル世界需要推移

\* 当社推定 中国国産メーカー含まず  
(千台)

**18年度 新興国比率：59%(対前年+1%)**

※新興国：中国、アジア・大洋州、その他



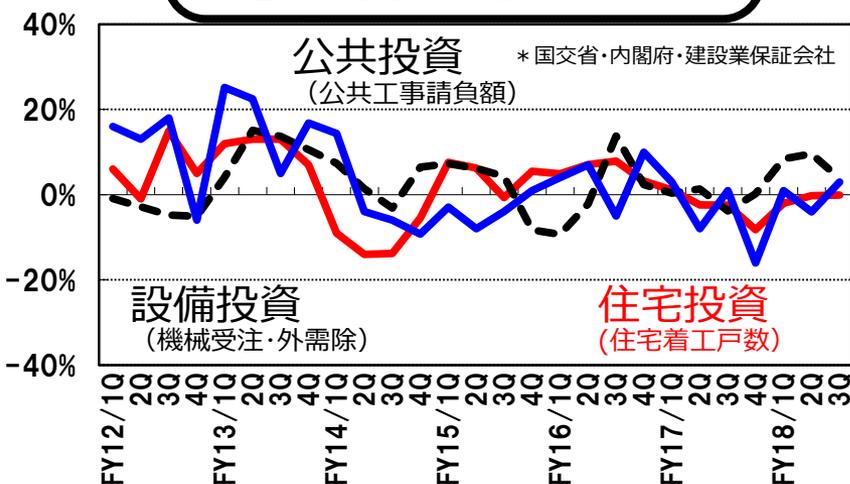
## 地域別需要対前年増減

|                | '17         | '18前回       | '18今回       |
|----------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>合計</b>      | <b>+27%</b> | <b>+4%</b>  | <b>+2%</b>  |
| <b>中国</b>      | <b>+80%</b> | <b>+14%</b> | <b>+10%</b> |
| その他            |             |             |             |
| シブ・CIS 東欧      | +77%        | -7%         | +4%         |
| アフリカ           | +6%         | -12%        | -18%        |
| 中東             | +1%         | -38%        | -45%        |
| 中南米            | +27%        | -6%         | -6%         |
| その他            | +24%        | -15%        | -14%        |
| インド            | +21%        | +10%        | +10%        |
| インドネシア         | +55%        | +16%        | +16%        |
| 他              | +13%        | -3%         | -3%         |
| <b>アジア・大洋州</b> | <b>+22%</b> | <b>+5%</b>  | <b>+5%</b>  |
| <b>北米</b>      | <b>+18%</b> | <b>+9%</b>  | <b>+9%</b>  |
| <b>西欧</b>      | <b>+7%</b>  | <b>+0%</b>  | <b>+0%</b>  |
| <b>日本</b>      | <b>+8%</b>  | <b>-4%</b>  | <b>-10%</b> |

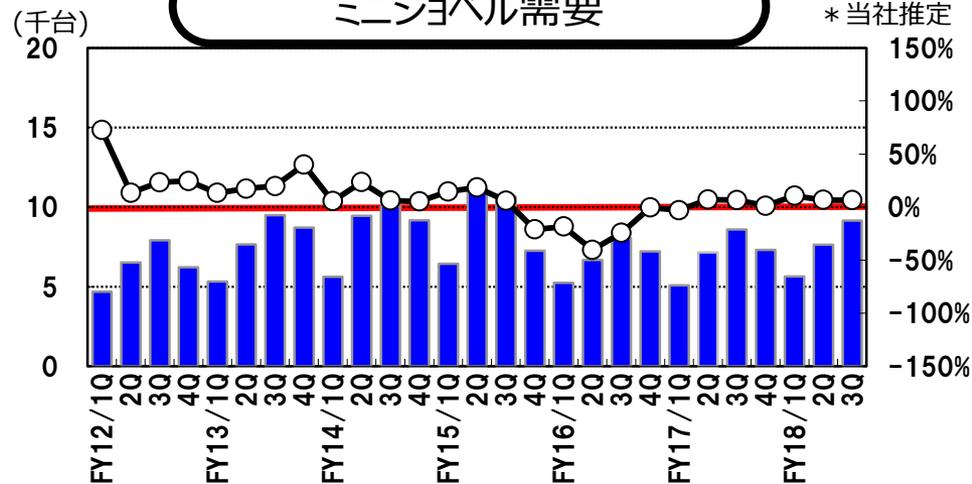
(複写・転用は御遠慮下さい)

- 設備投資・公共投資は増加、住宅投資は横ばい
- 油圧・ミニ・WLの需要は増加 (対前年同期 油圧5%増、ミニ6%増、WL16%増)

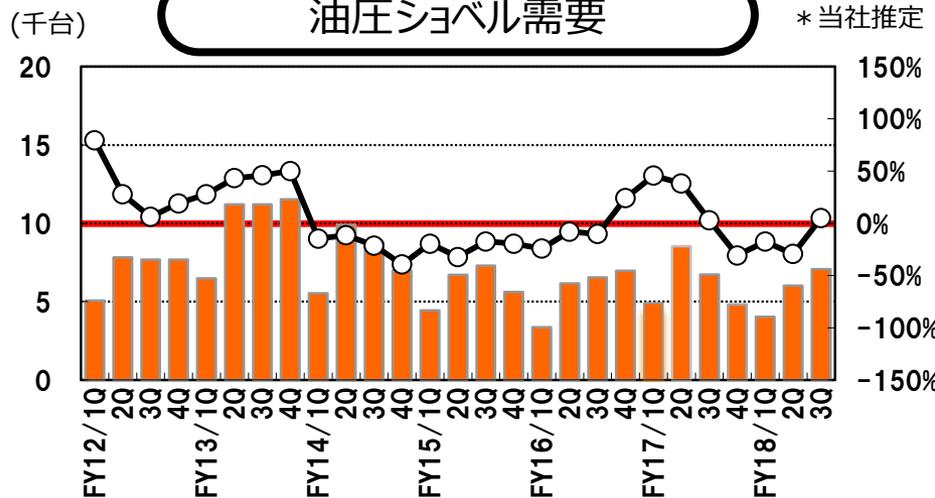
住宅・設備・公共投資 (対前年同期)



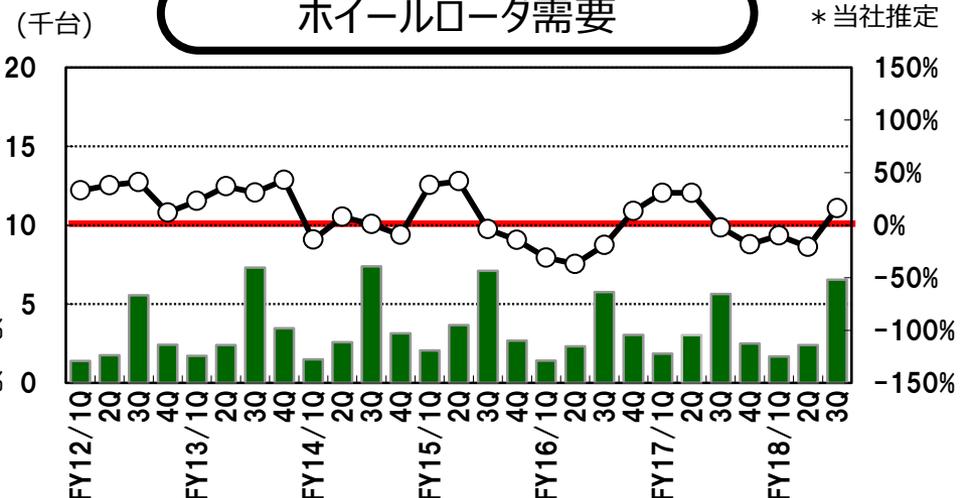
ミニショベル需要



油圧ショベル需要



ホイールローダ需要

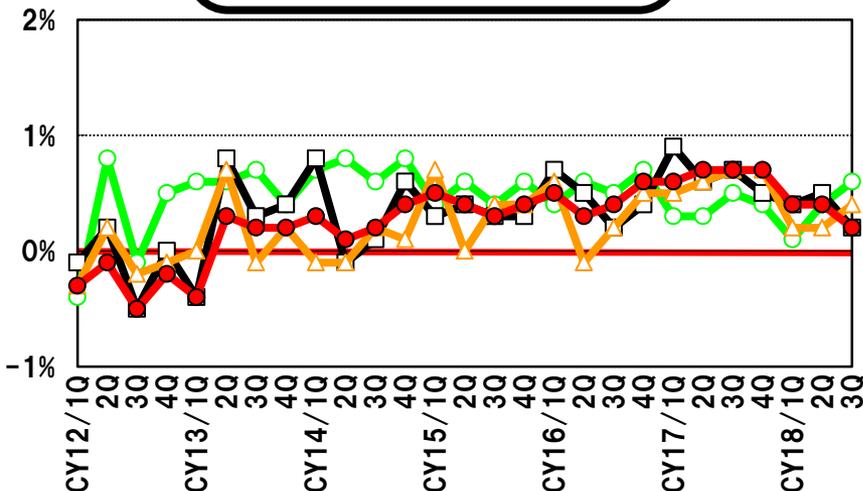


■ ユーロ圏全体のGDP成長率は低下

■ 油圧需要は伸率鈍化、ミニ・WLは伸率増 (対前年同期 油圧3%増、ミニ10%増、WL27%増)

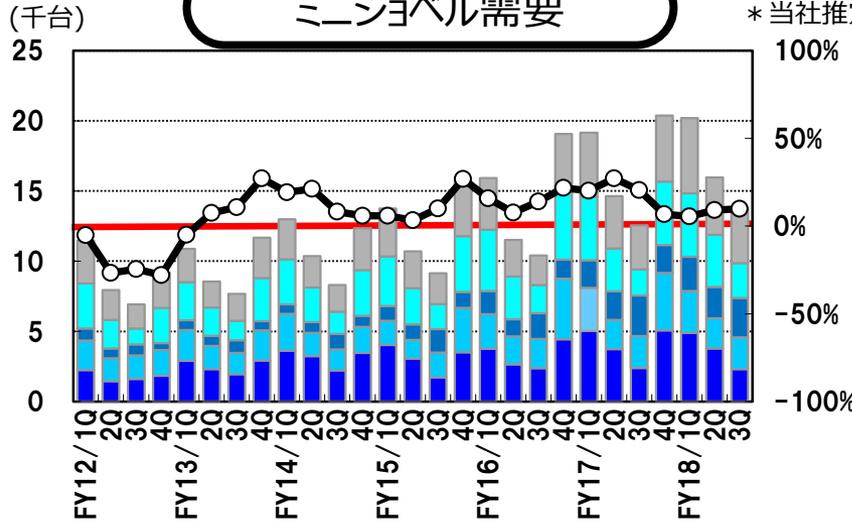
主要国GDP (対前期比)

\* IMF他 (千台)



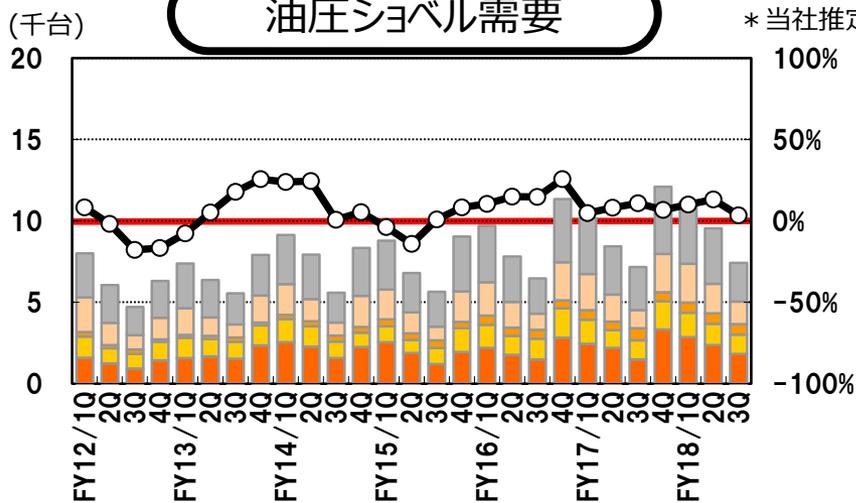
ミニショベル需要

\* 当社推定



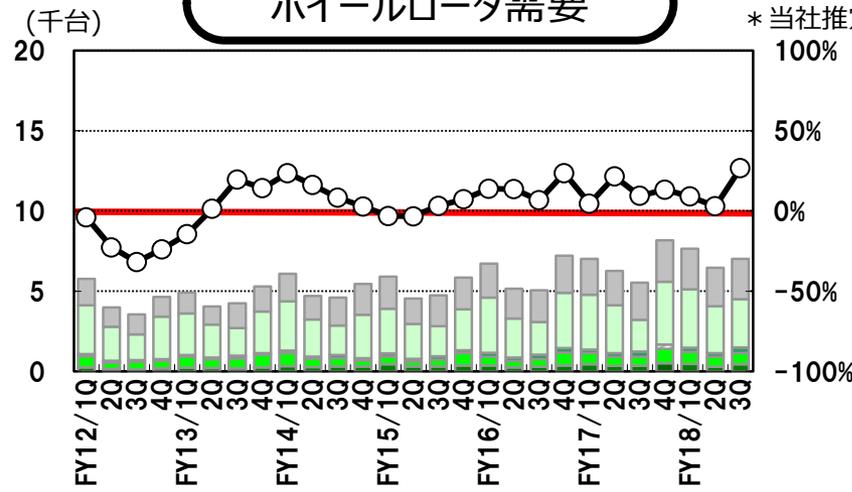
油圧ショベル需要

\* 当社推定



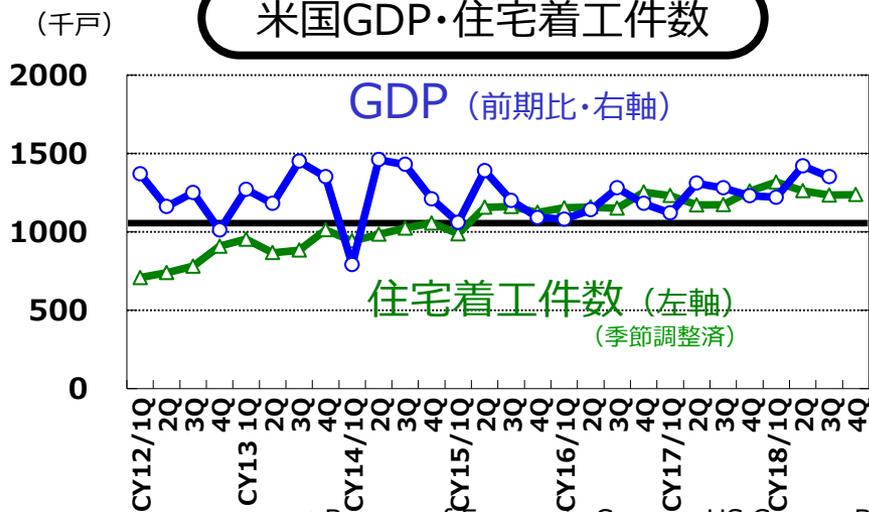
ホイールローダ需要

\* 当社推定

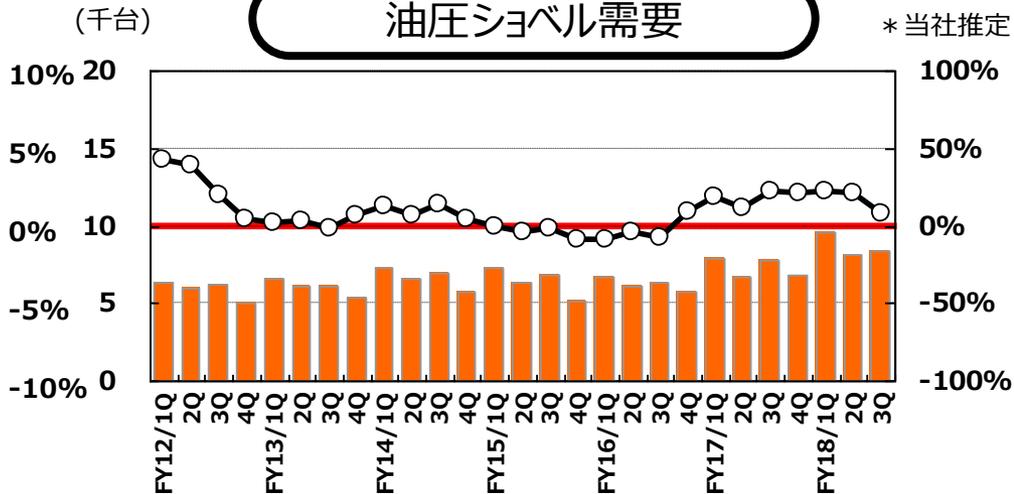


- 住宅着工件数は横ばい、建設投資は対前年同期で増加
- 油圧・ミニ需要は伸び率鈍化（対前年同期 油圧8%増、ミニ±0%）

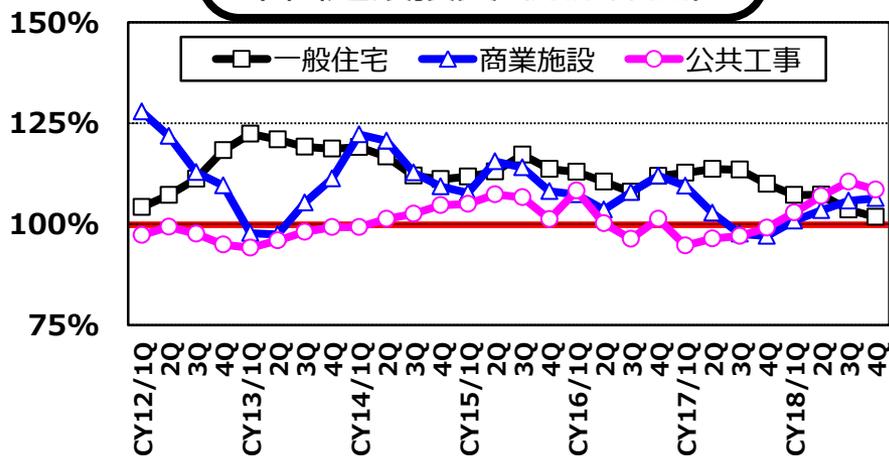
### 米国GDP・住宅着工件数



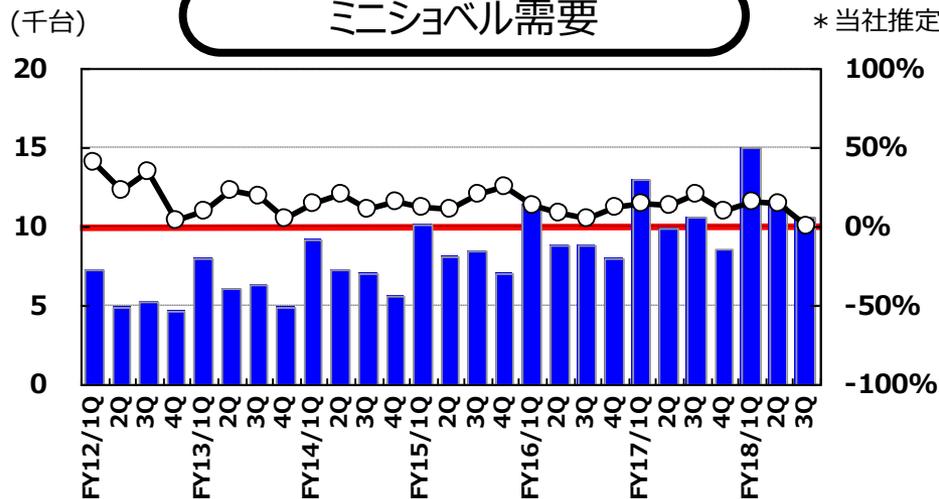
### 油圧ショベル需要



### 米国建設投資 (対前年同期)

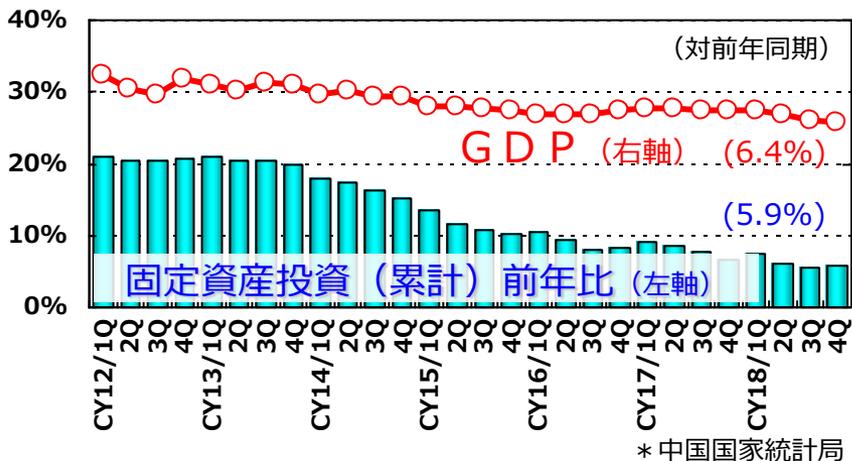


### ミニショベル需要

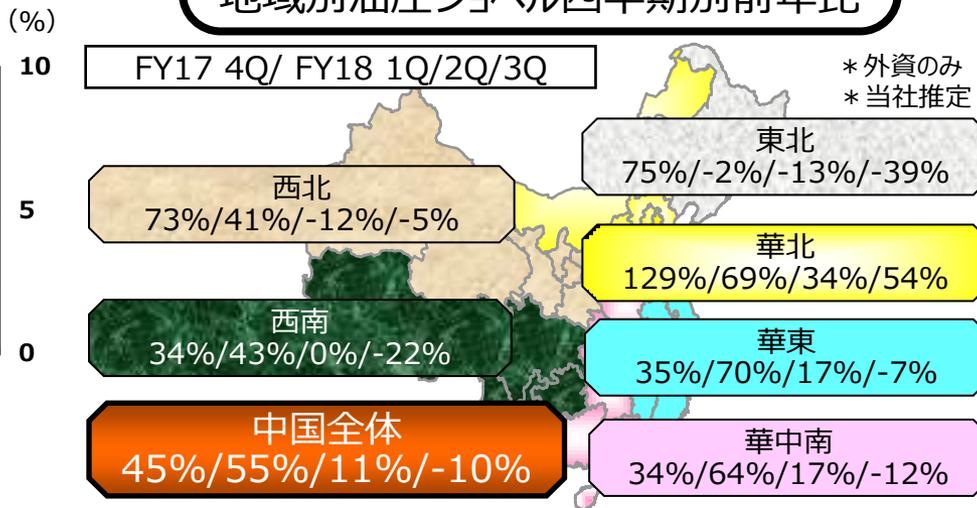


- GDP成長率は6.4%
- 油圧需要微減 (対前年同期 10%減)

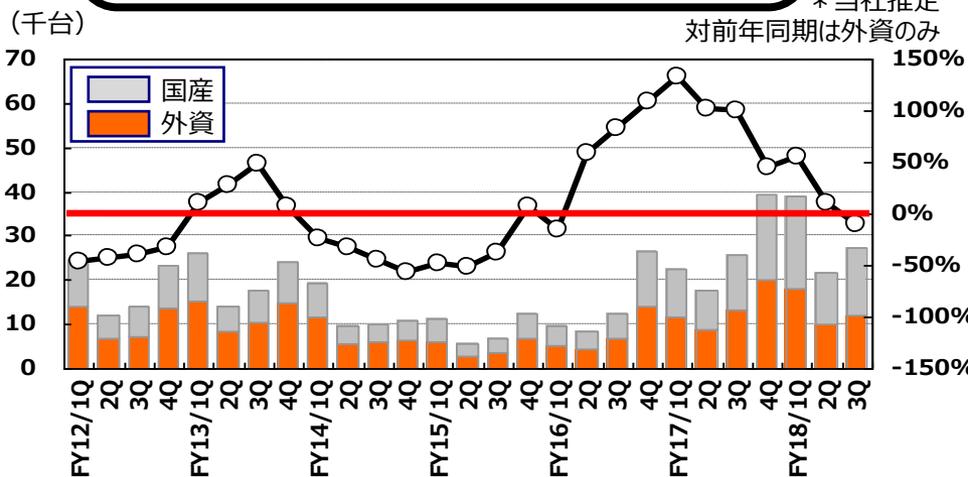
## GDP・固定資産投資



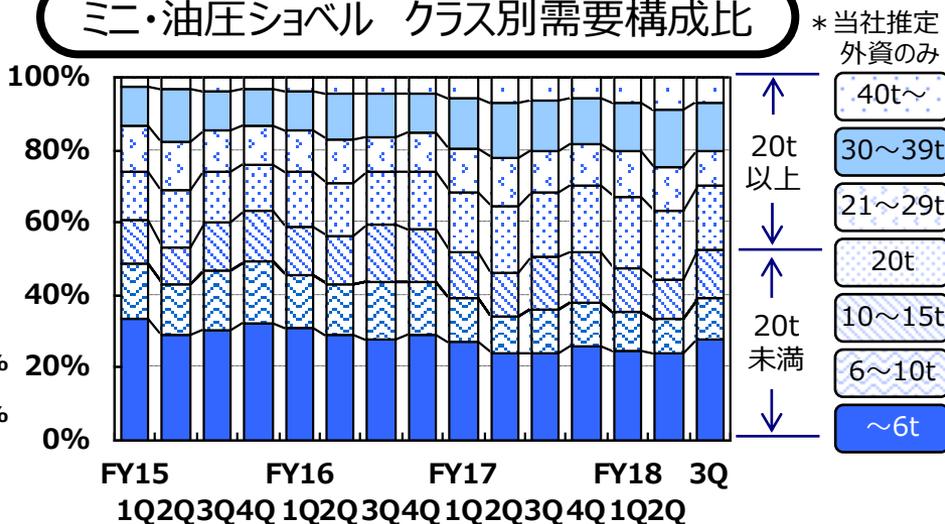
## 地域別油圧ショベル四半期別前年比

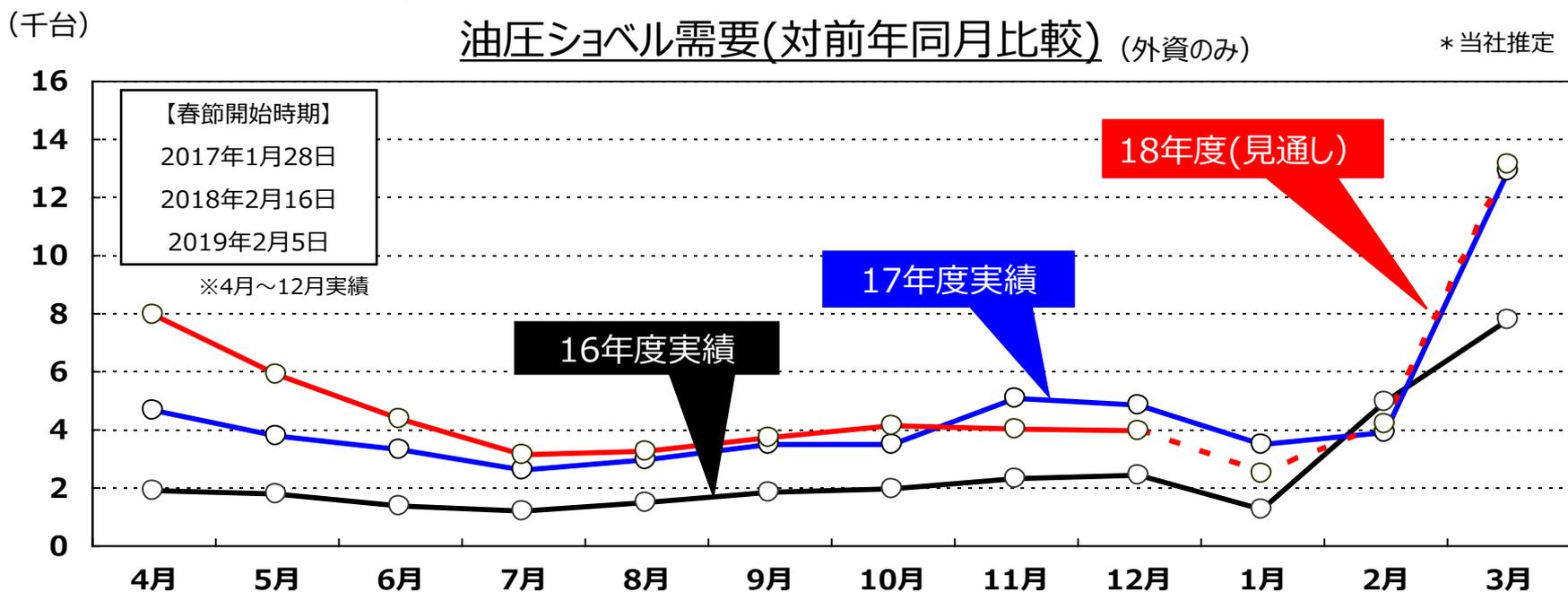
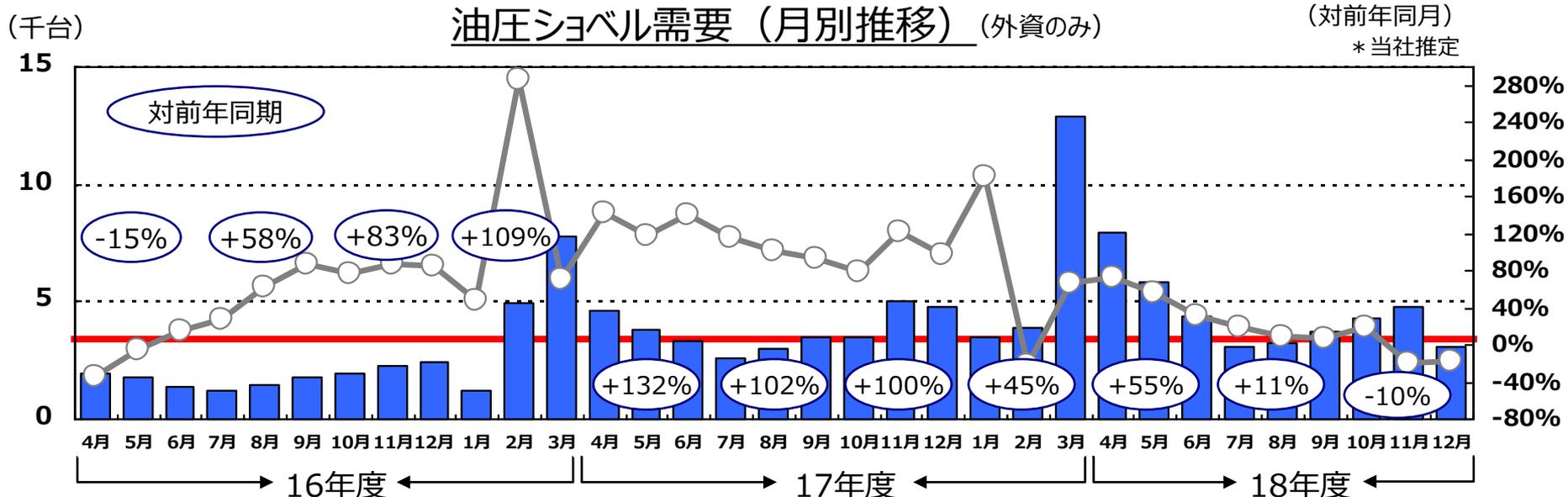


## 油圧ショベル需要



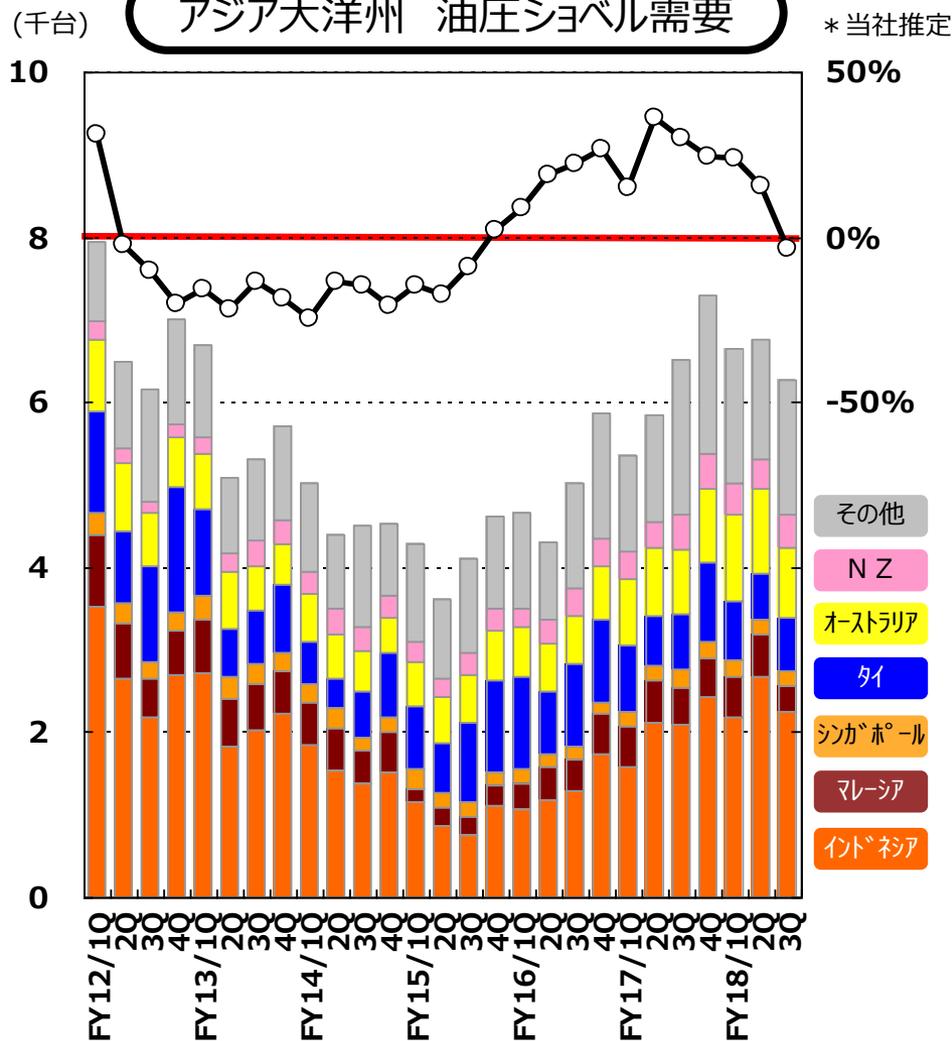
## ミニ・油圧ショベル クラス別需要構成比



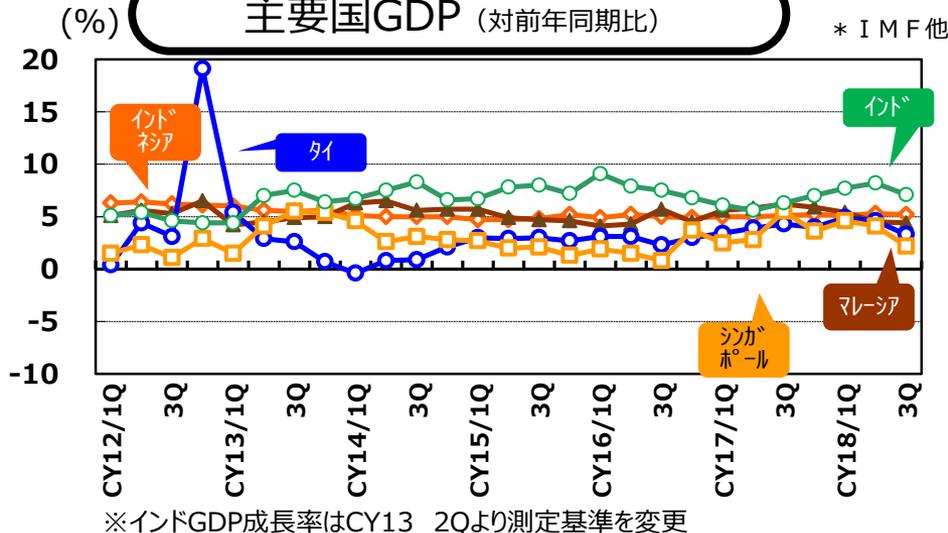


- アジア大洋州の油圧需要はインドネシア・フィリピン・オーストラリアで増加、タイ・マレーシア等で減少 全体では減少（対前年同期3%減）
- インドの油圧需要は鉄道、道路等のインフラ投資向けを中心に増加（対前年同期14%増）

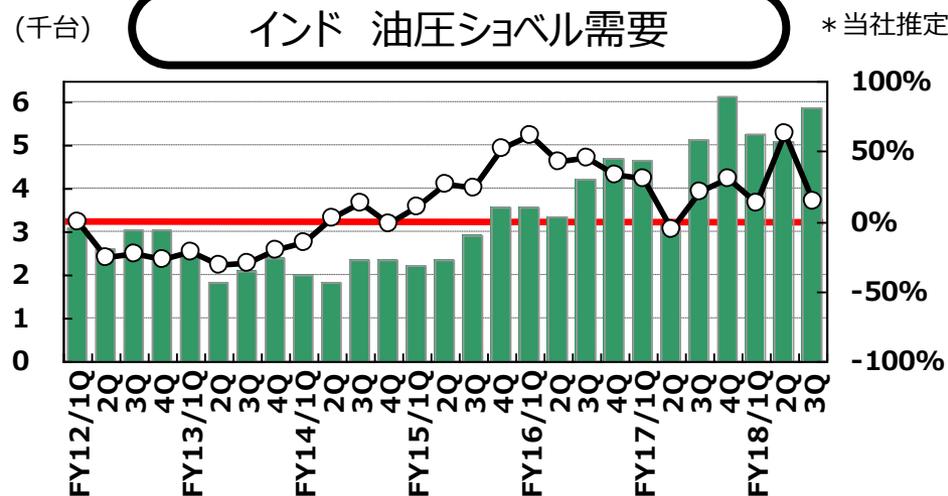
## アジア大洋州 油圧シヨベル需要



## 主要国GDP (対前年同期比)

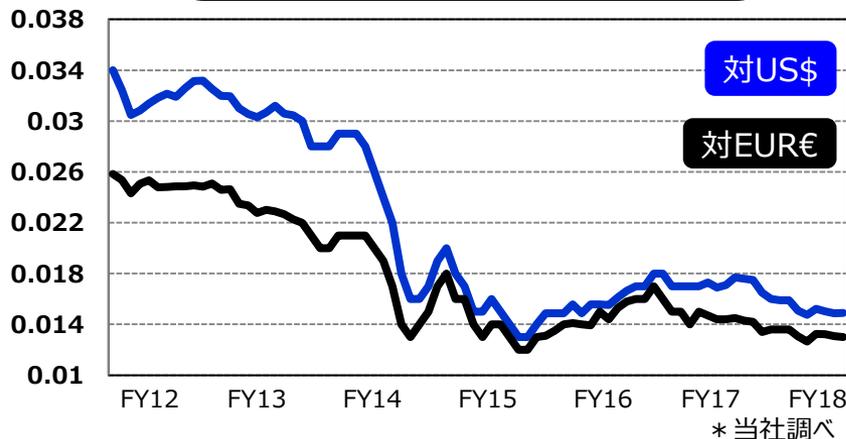


## インド 油圧シヨベル需要

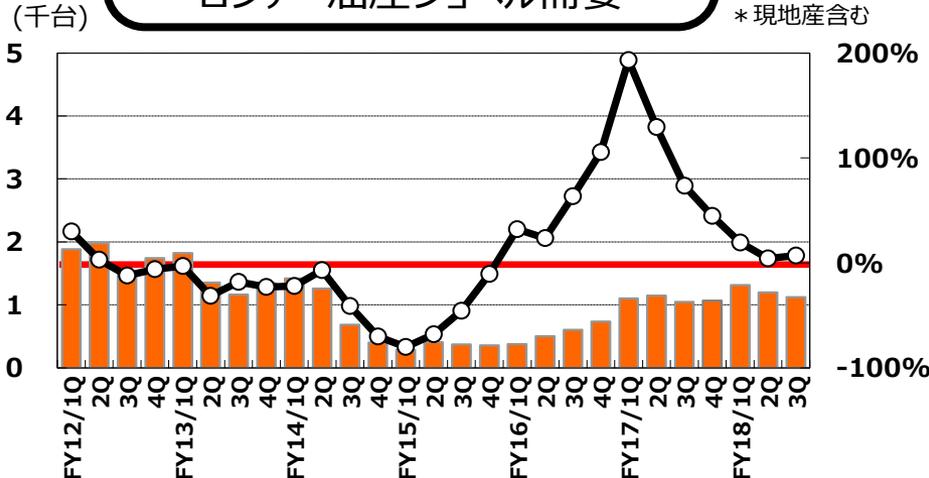


- ロシアは油圧需要は対前年で微増
- 中東はトルコリラ安の影響を受けて需要が大幅に低下

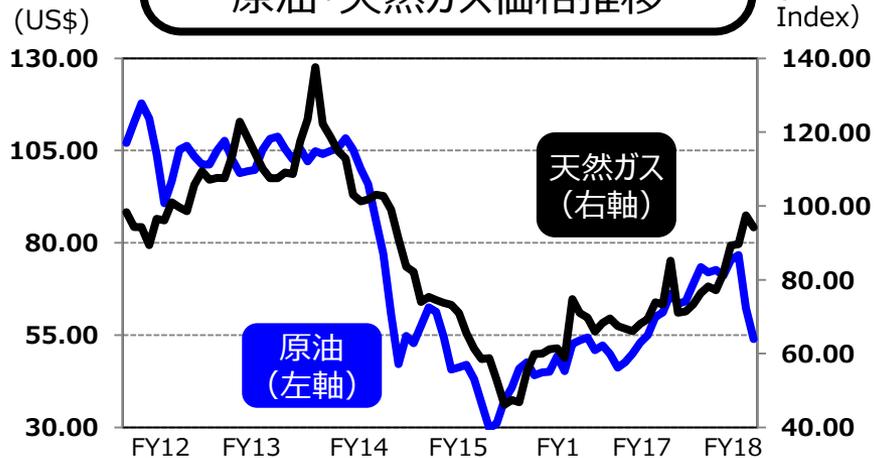
## ルーブル為替推移



## ロシア 油圧ショベル需要

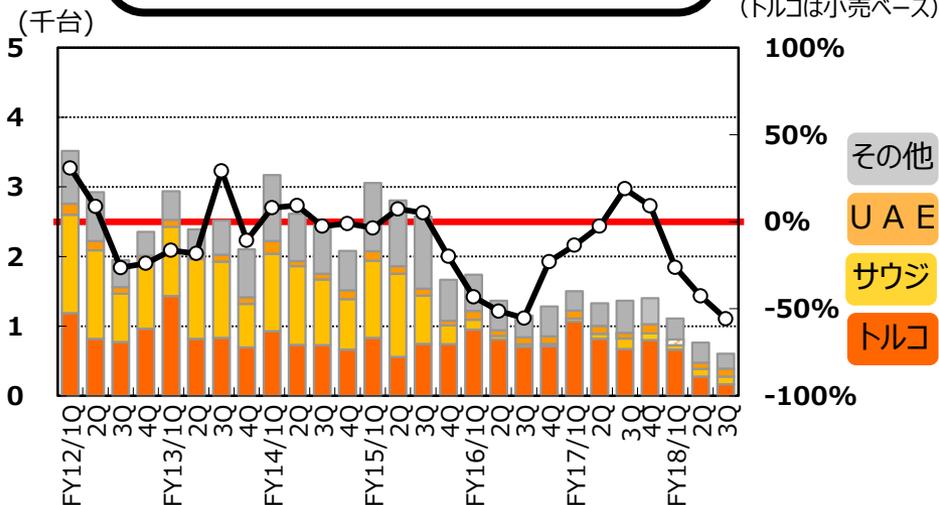


## 原油・天然ガス価格推移



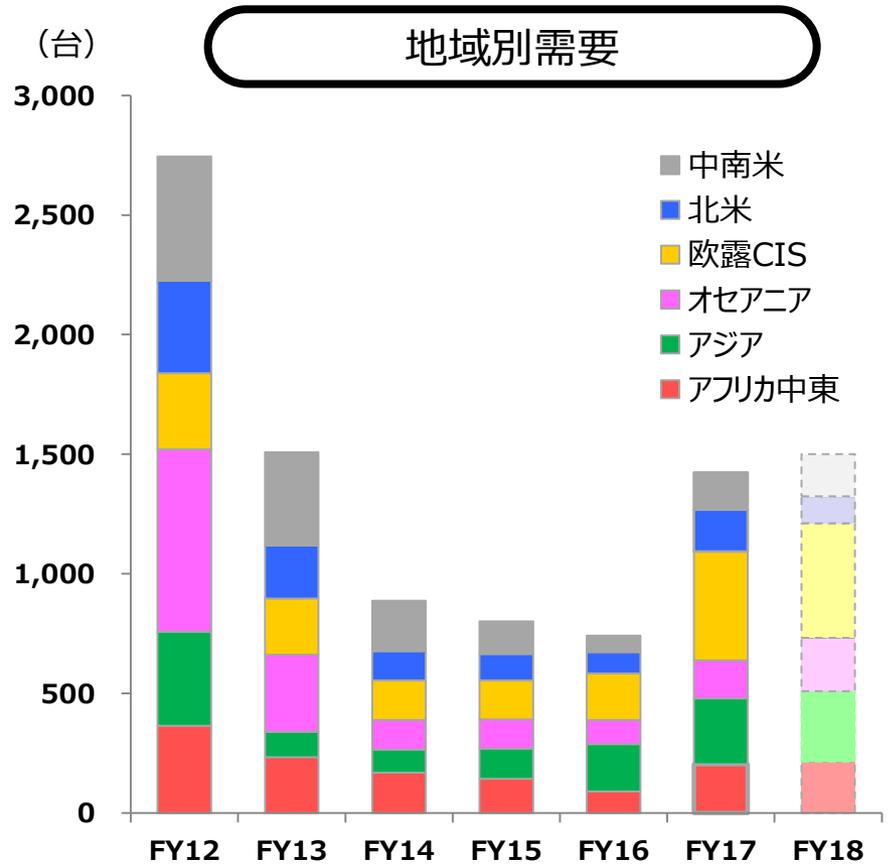
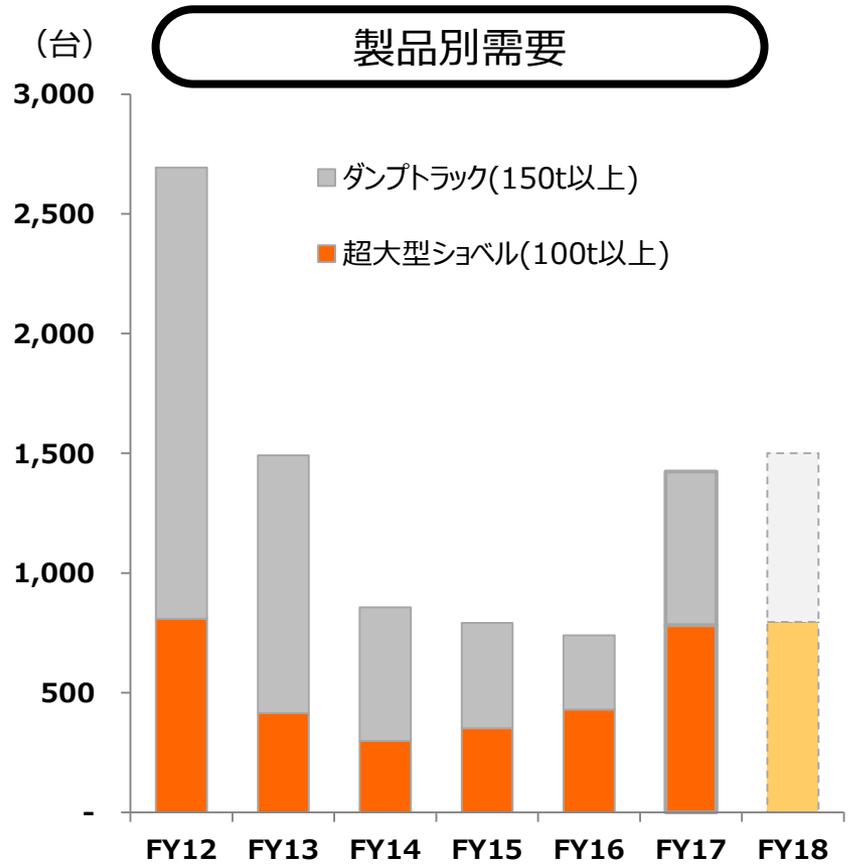
\* 世界銀行ホームページより当社作成 \* 天然ガスIndex : 2010年=100

## 中東 油圧ショベル需要



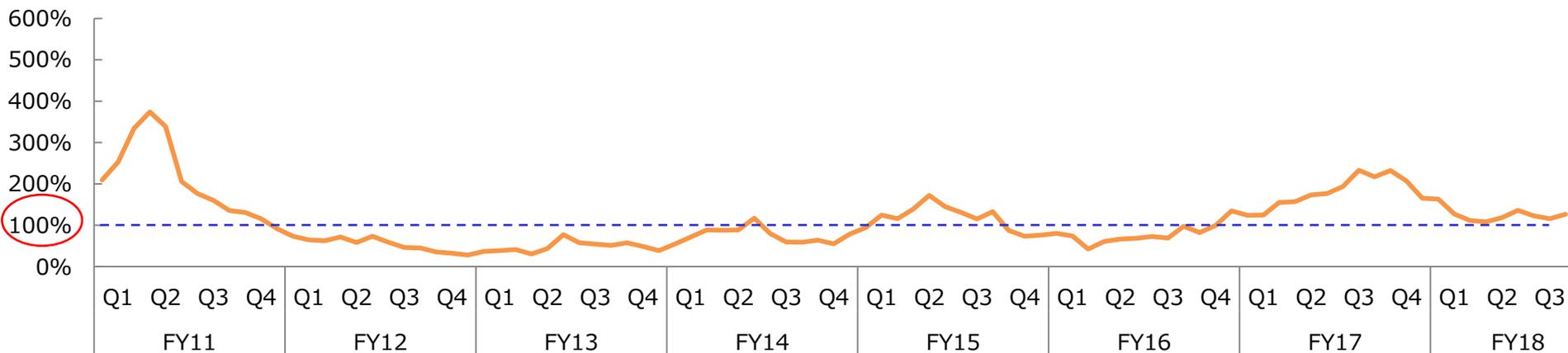
- 18年度マイニング需要は若干増の見通し
- 地域別では、オセアニア・アジア・中南米を中心に需要増

## 超大型ショベル(100t以上) 、ダンプトラック(150t以上)

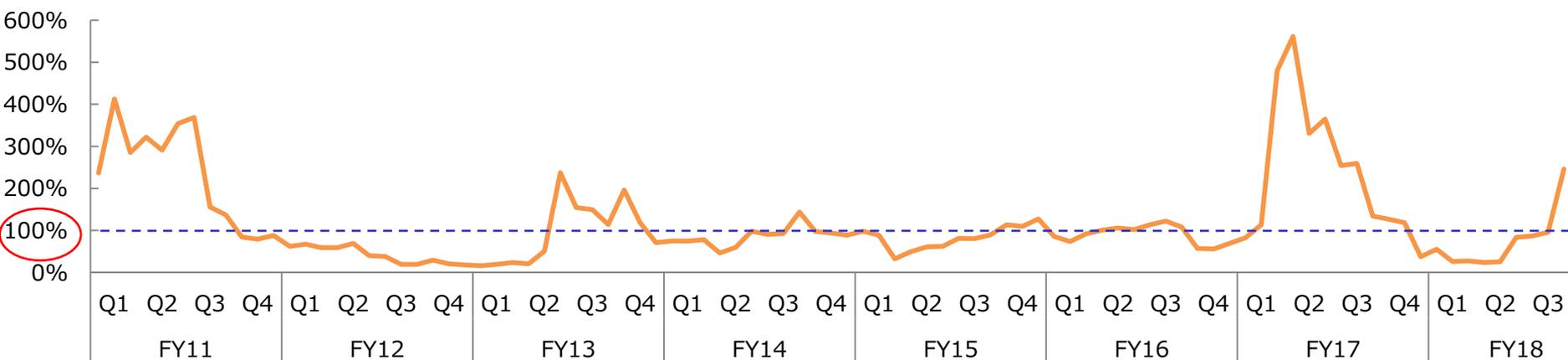


※当社調べ

## BB Ratio(超大型ショベル100t以上)



## BB Ratio(ダンプトラック150t以上)



※Book-to-Bill(BB)Ratio = Booking(受注額)/ Billing(出荷額)

当社単独の受注・出荷額の6ヶ月平均

9 産業と技術革新の  
基盤をつくらう



## 中央アジアにおける更なる事業拡大のために販売会社を設立

- Eurasia Machinery B.V.（日立建機40%出資）を18年7月に設立
- 販売網の拡充とバリューチェーン事業を拡大し、  
中央アジアの大手鉱山会社に納入を開始

## モザンビークにて、ダンプトラック受注

- EH5000AC-3を11台受注  
18年度内納入、稼働開始予定



## タイにて、電動式超大型油圧ショベル大口受注

- EX3600(電動)を7台受注  
19年度内納入、稼働開始予定

13 気候変動に  
具体的な対策を

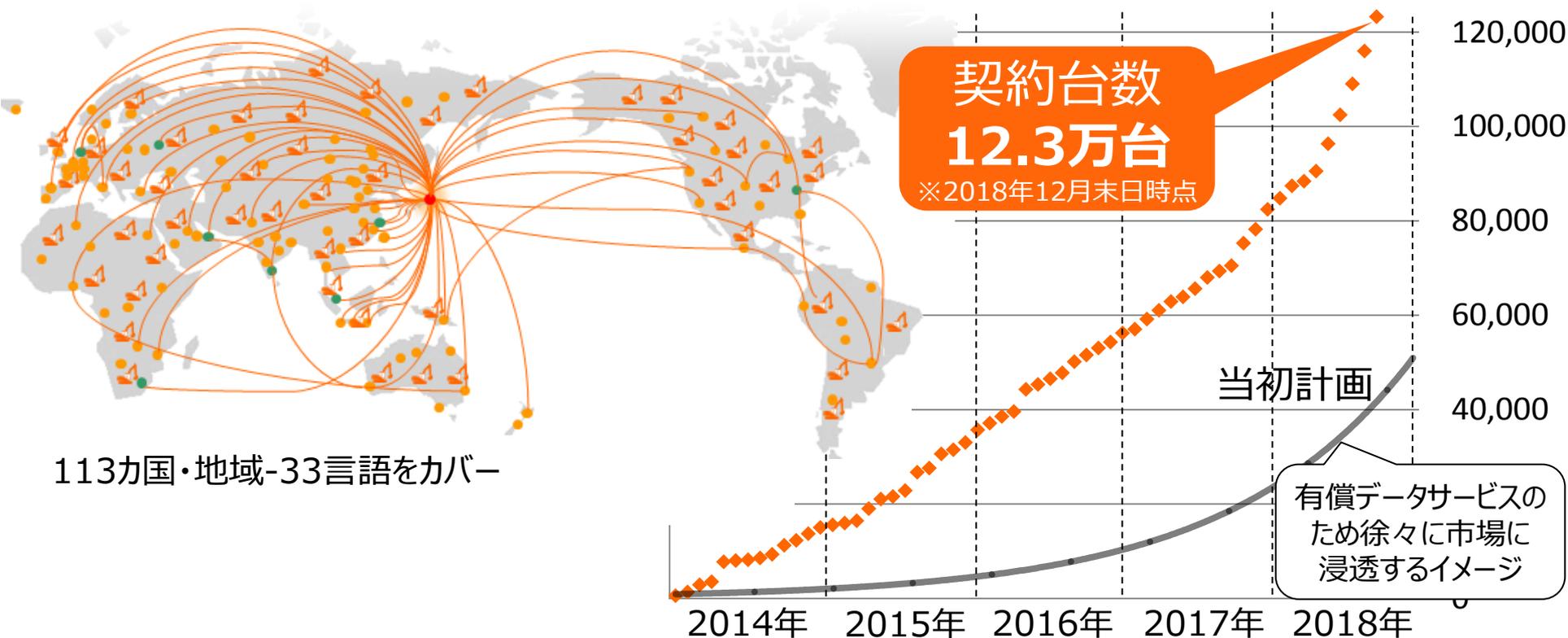


## 2014年のグローバル展開開始以降、18年末で12.3万台を突破

9 産業と技術革新の基盤をつくろう



- 世界中のお客さまを24時間365日つなぐ情報インフラ
- より早く、質の高い保守サービスを提供
- 故障予兆検知率 2020年度以降目標:90%



## ダンプトラック向け部品再生、修理や部品供給の機能を強化 2018年10月26日にオープニング・セレモニーを開催

8 働きがいも  
経済成長も



12 つくる責任  
つかう責任



### ■社名

H-E Parts International Chile SpA

### ■所在地

チリ共和国アントファガスタ州

### ■総面積

約4,600m<sup>2</sup>





## 茨城県内5工場のエネルギー原単位\*1を32%削減\*2

## 平成30年度「省エネ大賞」の「省エネルギーセンター会長賞」を受賞

- 土浦、霞ヶ浦、常陸那珂、常陸那珂臨港、KCM龍ヶ崎の設備（約1,000台）の電力データ、設備（約700台）の稼働データや、事務所の屋内温湿度と外気温を日立グループの先進的なIoT技術を活用した「EMilia（エミリア）」で見える化
- 見える化したデータに基づき、生産設備の待機電力や事務所内の空調の節電施策に取り組み、電力のピークカットや待機電力削減を実現するとともに未利用エネルギーを活用



EMiliaによる電力の「見える化」



油圧ショベル用ラジエーターを活用した空調



\*1: 単位量の製品を生産するのに必要なエネルギー量のこと。エネルギーに関する生産効率を表す指標。

\*2: 2016年度末に2010年度比で30%以上削減する目標に対して。

## 【見通しに関する注記事項】

本資料に記載されている、当期ならびに将来の業績に関する予想、計画、見通し等は、現在入手可能な情報に基づき当社が合理的と判断したものです。実際の業績は、様々な要因の変化により、記載の予想、計画、見通しとは大きく異なることがあります。そのような要因としては、主要市場の経済状況および製品需要の変動、為替相場の変動、国内外の各種規制ならびに会計基準・慣行等の変更などが含まれます。

# END

## お問い合わせ

◎日立建機株式会社

ブランド・コミュニケーション本部 広報戦略室

TEL : 03-5826-8152

FAX : 03-5826-8209



HITACHI  
Reliable solutions

現場を想う、  
日立建機のハーモニー

多彩な音が集まって、ひとつの音楽として感動を生み出すように、  
お客様の現場にも多彩なソリューションを組み合わせ、  
期待を超える価値をご提供したい。  
私たち日立建機は、お客様に合わせた解決策をご提案できるよう、  
バリューチェーンを強化していきます。  
すべては、お客様に価値をもたらす、期待を超えるために。  
これからもイノベーションへのチャレンジを続けていく。  
それが日立建機がめざす「Reliable solutions」です。

◎日立建機株式会社 [www.hitachim.com/global/jp/](http://www.hitachim.com/global/jp/)

## 当広告で受賞 (2018年11月)

- 第53回日本産業広告賞 新聞部門 第4部 第1席  
(日刊工業新聞社主催)
- 第57回ビジネス広告大賞 創刊85周年特別賞  
(フジサンケイビジネスアイ主催)

## 独創的な技術にお子さまを中心にふれていただくため、 四脚クローラ方式双腕コンセプトマシンを常設展示

4 質の高い教育を  
みんなに



9 産業と技術革新の  
基盤をつくろう



「工事現場ではたらくクルマ（重機）に秘められた人類の知恵や  
社会に与えた影響を科学的に掘り下げる」テーマに共感し、協力

### ■会期

2019年2月8日～5月19日

### ■場所

日本科学未来館（東京都江東区青海）

### ■主催

日本科学未来館

読売新聞社

フジテレビジョン

BS日テレ



四脚クローラ方式双腕コンセプトマシン

持続可能な開発目標（SDGs）の17の目標に合わせ区分、アイコンを表記し、トピックスの紹介をしています

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標

|   |  |  |   |  |   |
|---|--|--|---|--|---|
| <p><b>1</b> 貧困をなくそう</p>              | <p><b>2</b> 飢餓をゼロに</p>        | <p><b>3</b> すべての人に健康と福祉を</p>      | <p><b>4</b> 質の高い教育をみんなに</p>      | <p><b>5</b> ジェンダー平等を実現しよう</p>         | <p><b>6</b> 安全な水とトイレを世界中に</p>  |
| <p><b>7</b> エネルギーをみんなにそしてクリーンに</p>  | <p><b>8</b> 働きがいも経済成長も</p>   | <p><b>9</b> 産業と技術革新の基盤をつくろう</p>  | <p><b>10</b> 人や国の不平等をなくそう</p>   | <p><b>11</b> 住み続けられるまちづくりを</p>       | <p><b>12</b> つくる責任 つかう責任</p>  |
| <p><b>13</b> 気候変動に具体的な対策を</p>      | <p><b>14</b> 海の豊かさを守ろう</p>  | <p><b>15</b> 陸の豊かさも守ろう</p>      | <p><b>16</b> 平和と公正をすべての人に</p>  | <p><b>17</b> パートナーシップで目標を達成しよう</p>  | <p><b>SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS</b></p> <p>2030年に向けて<br/>世界が合意した<br/>「持続可能な開発目標」です</p>                        |