

「2020年上期の回顧と下期の展望」

～ 新型コロナウイルスの影響下で ～

機械金属部会

山田 佳宏

2020年10月8日

目次

1. 会員企業の状況

-新型コロナウイルスの影響下で-

2. 関連諸指標の推移

① ブラジル鉱工業生産

② 土木建設指数

③ 電力消費量

④ 粗鋼生産

⑤ 自動車、建設機械

⑥ エンジン、ポンプ、汎用機械等

⑦ 農業機械、工作機械

⑧ 石油、紙パルプ

1. 会員企業の状況① 事業分野

事業・製品分野	会社数
インフラ全般	2
鉄鋼	4
電力関連	1
建設機械	3
小型ディーゼルエンジン	1
トラクター	1
移動式クレーン	1
ポンプ	1
工作機械	1

事業・製品分野	会社数
切削工具	2
潤滑油	1
ベアリング	1
ドライブシャフ	1
紙パルプ	1
プラント・工場用 制御システム・機器	2
計15分野	延23

(注) 複数分野を有する会社は、該当分野毎に重複してカウント。

Principal会員企業49社中、今回シンポジウム用レポート提出があった20社について集計

1. 会員企業の状況② コロナ前

《2020年下期機械金属部会》

「2020年上期の回顧と下期の展望」

(9月10日、計20社、オンライン)

【コロナ以前の3年間(2017-2019)】

概ね共通して回復傾向、先行き期待感。
しかし…

1. 会員企業の状況③ コロナ初期

【新型コロナウイルスの影響下で、各社は】

- 生産、販売、メンテナンス等、あらゆる活動で大きなダメージ。
- 工場は継続的に稼働するも、ホームオフィスが基本。
- 一部駐在員は、日本に一時退避帰国。
(日本では「夜勤」)
- 4月を底に、諸活動は徐々にコロナ前に回帰。一時退避駐在員も、9月以降再渡伯。
- 以上は、マクロ経済指標の傾向と一致。

1. 会員企業の状況④ with コロナ

【実情は産業・企業で区々】

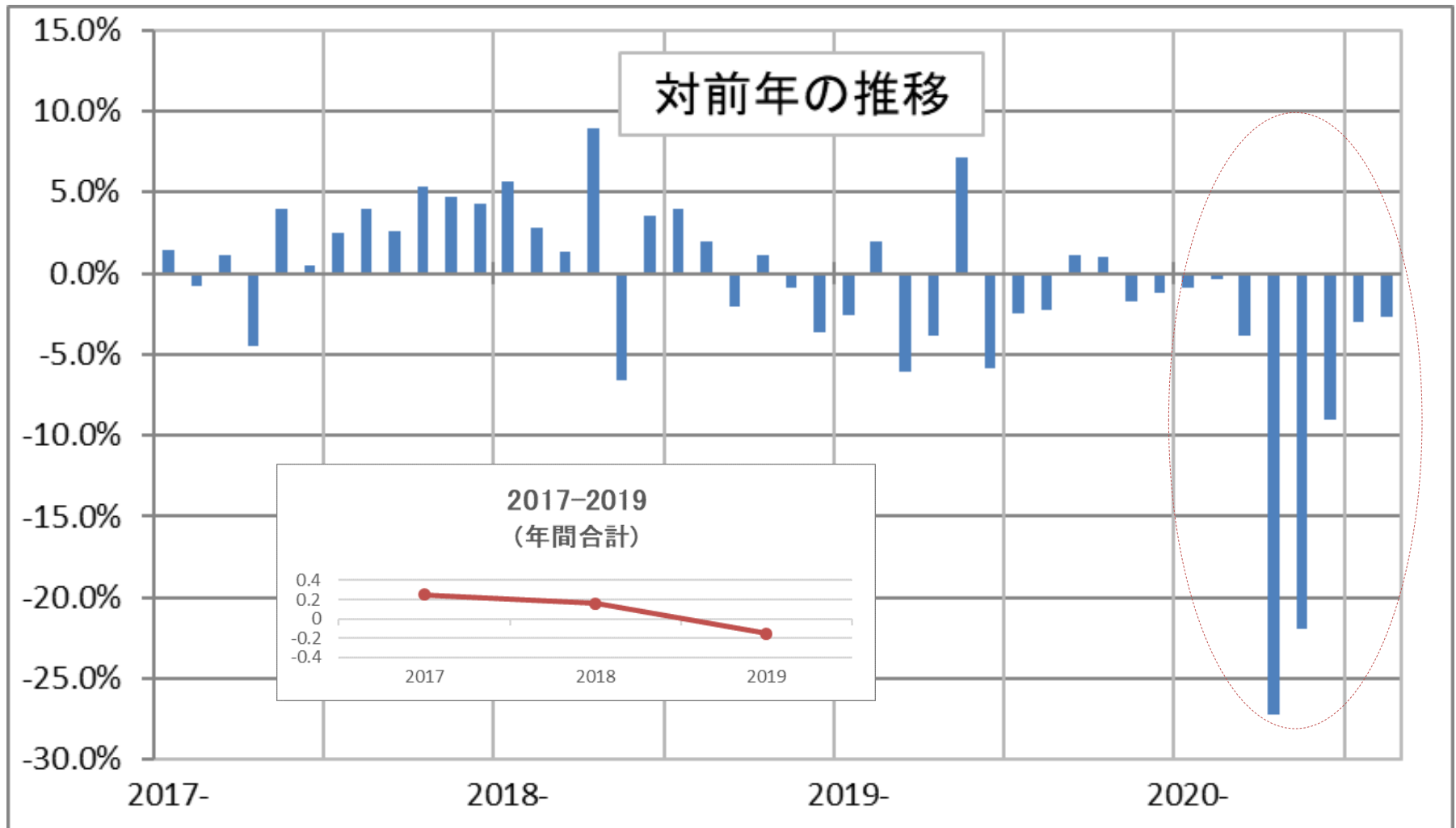
- 4月の落込み度合、回復状況、見通しは、産業・企業によって相当の温度差。
- 同じ産業でもIBGE他の公的統計とは景況感が異なるケースも多い。
- 新型コロナ下、需要が底固い分野もある。

【先行き不透明な中で、次のキーワード】

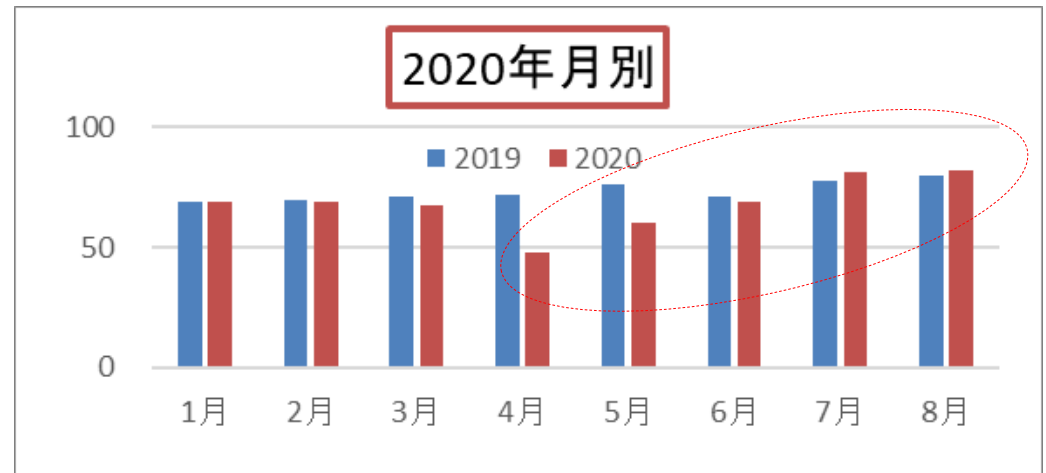
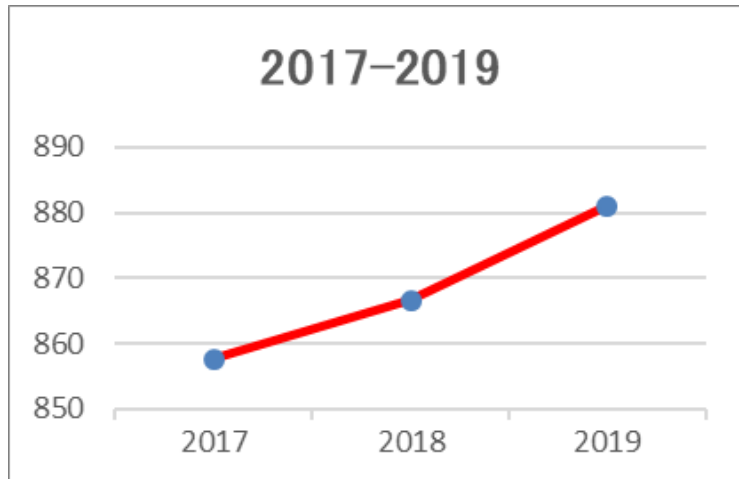
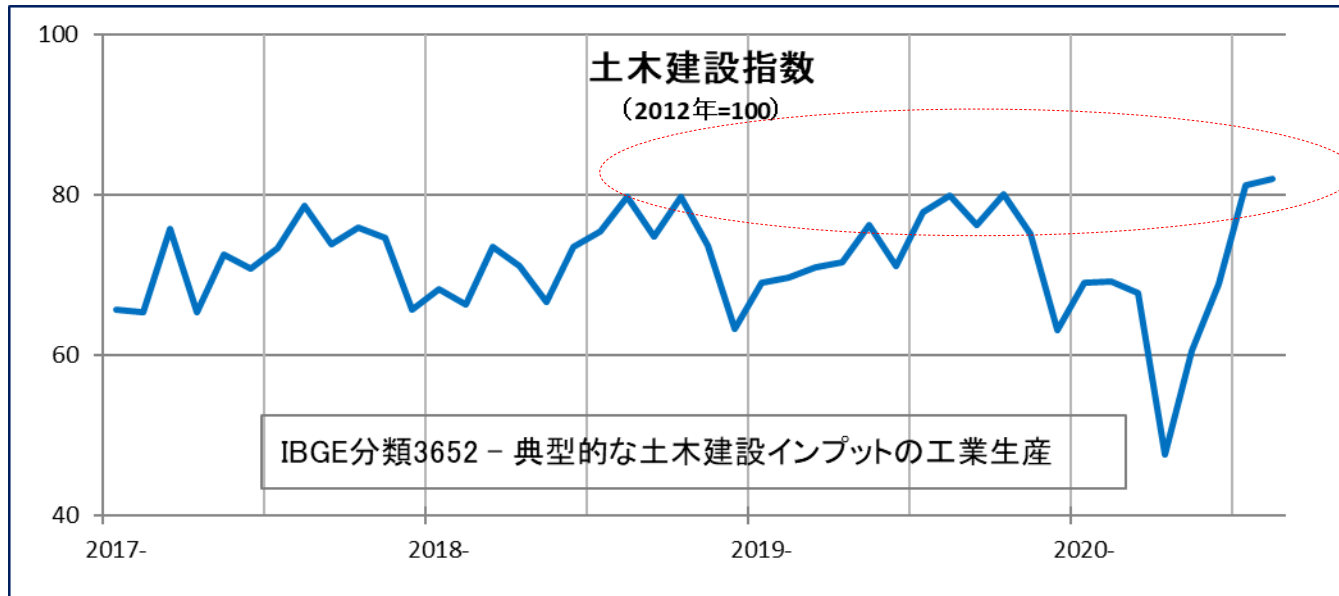
- ICT活用によるリモートアクセス
- 低金利・レアル安
- 保護貿易に向けた世界的な動き

2. 関連諸指標① ブラジル鉱工業生産

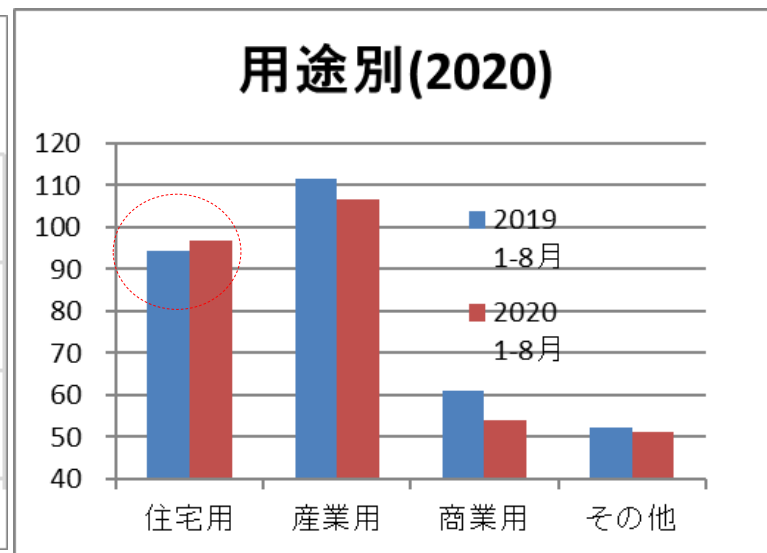
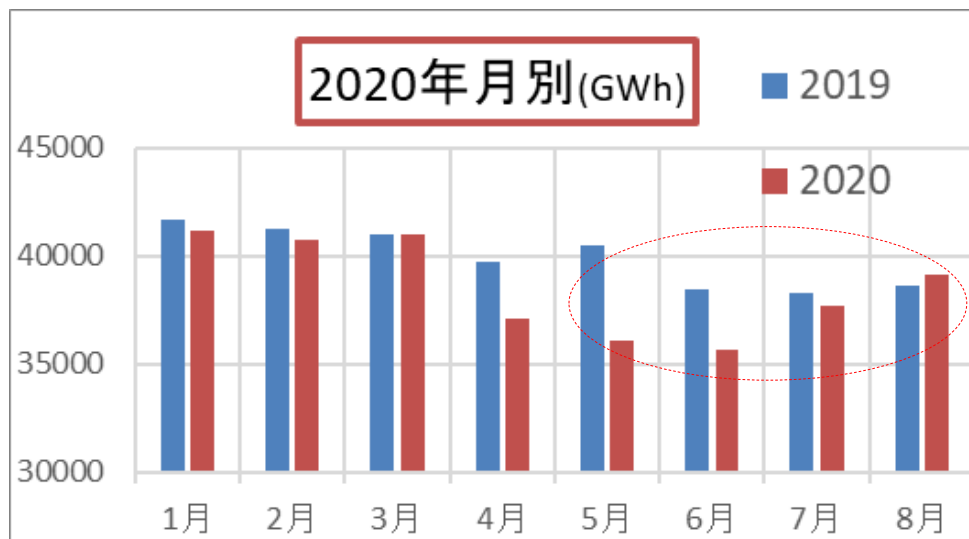
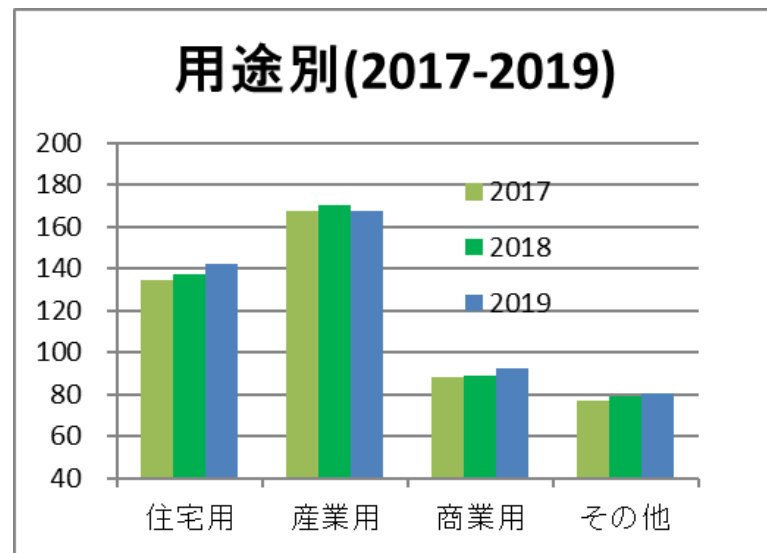
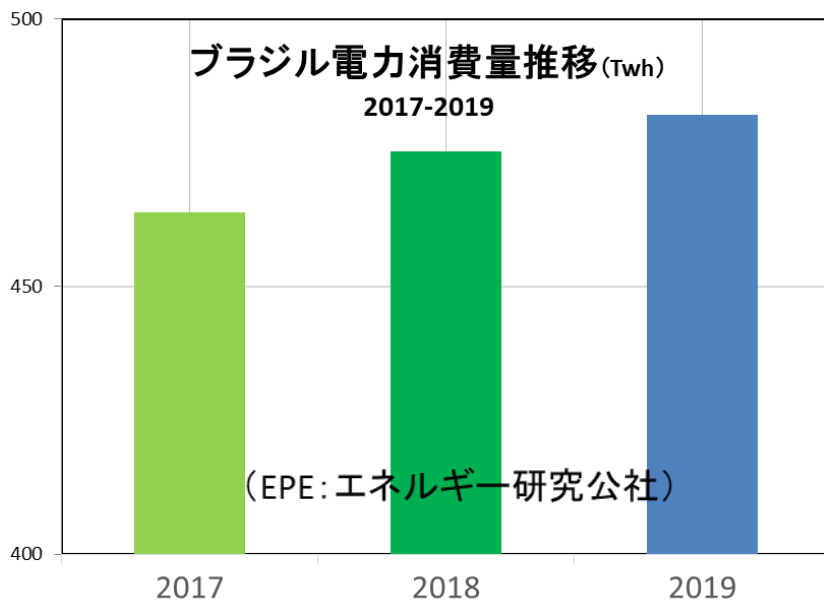
出所：IBGE(ブラジル地理統計院)



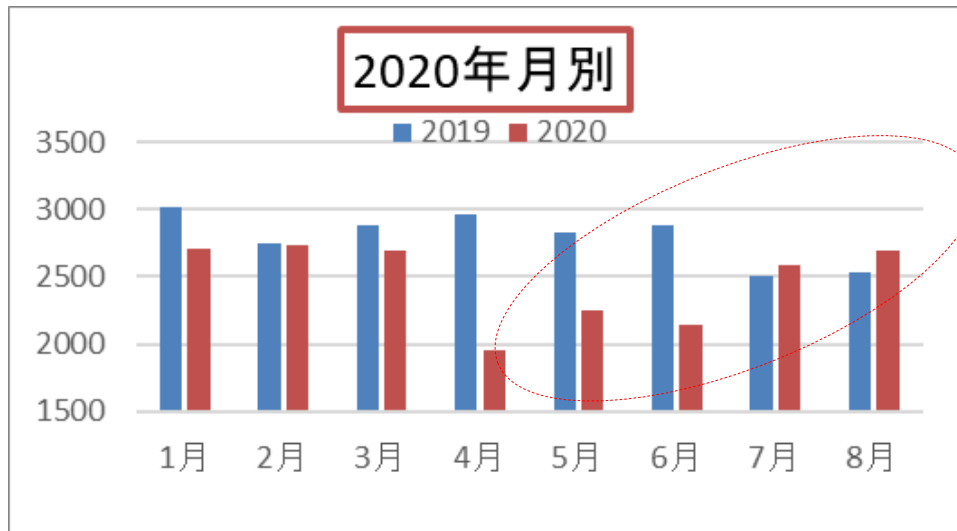
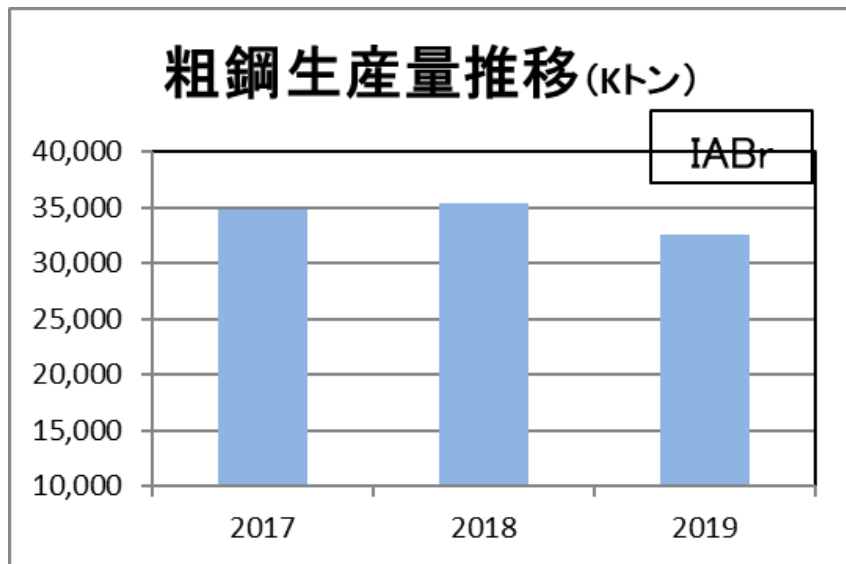
2. 関連諸指標② 土木建設指数



2. 関連諸指標③ 電力消費量



2. 関連諸指標④ 粗鋼生産



2020年1-6月実績

数量: 千トン、前年同期比、ブラジル鉄鋼協会 (IABr)

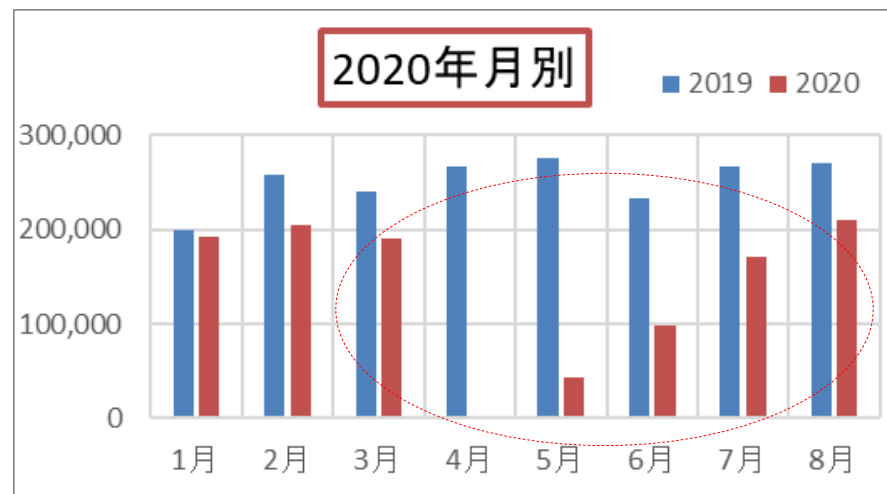
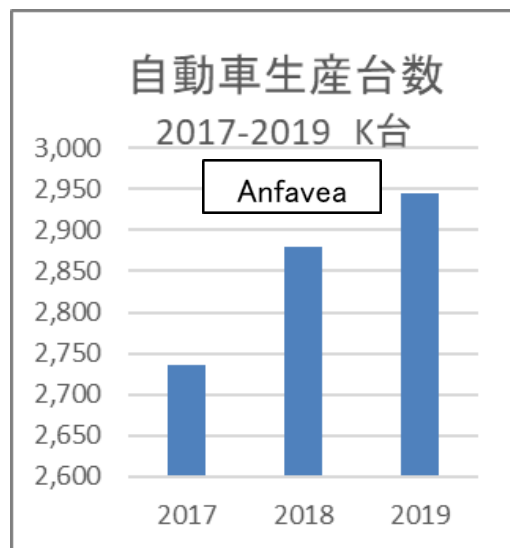
	生産		国内販売		輸出	
	数量	前年比	数量	前年比	数量	前年比
粗鋼*	14,480	▲ 16.4%	8,330	▲ 10.2%	6,147	▲ 8.1%
圧延鋼板	5,865	▲ 13.9%	4,612	▲ 14.2%	1,086	▲ 17.1%
形鋼	4,228	▲ 11.4%	3,535	▲ 4.8%	689	▲ 30.9%
スラブ	3,747	▲ 7.5%	183	▲ 3.2%	4,383	▲ 0.3%
他	252	▲ 50.0%	77	▲ 6.1%		
				輸入	1,044	▲ 17.0%

*国内販売・輸出欄は合計

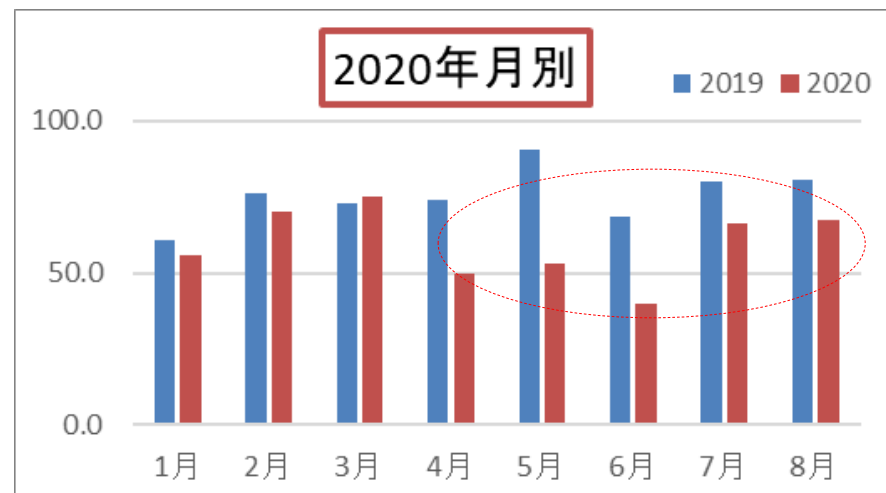
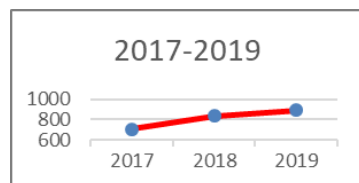
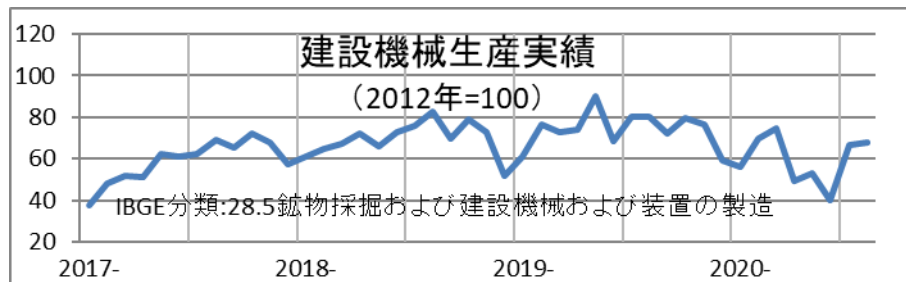
(注)輸出は国内ミルのみの統計

2. 関連諸指標⑤ 自動車、建設機械

自動車

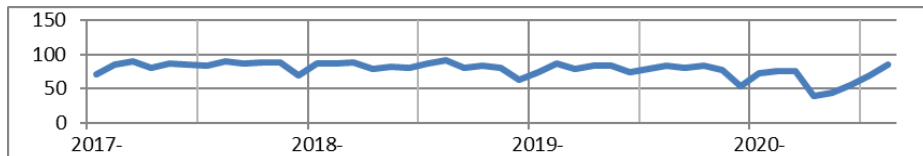


建設機械

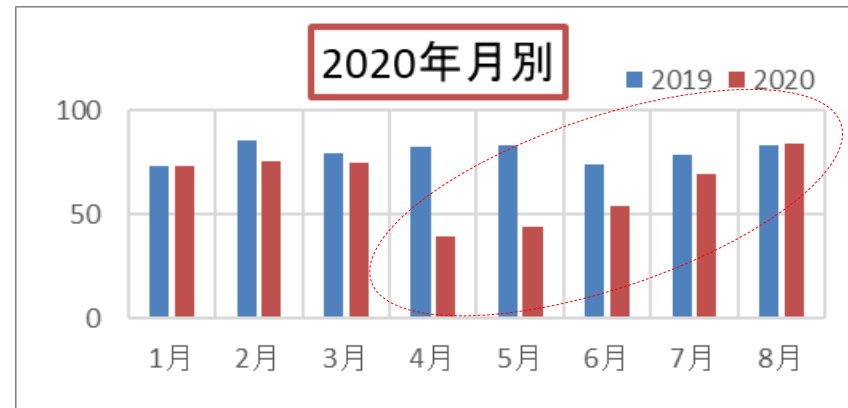
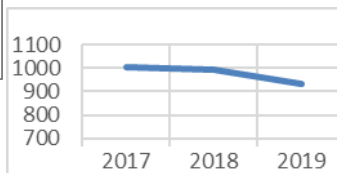


2. 関連諸指標⑥ エンジン、ポンプ、汎用機械等

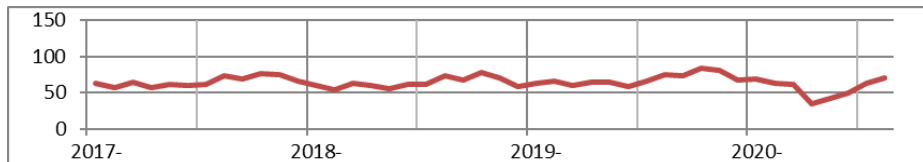
エンジン、ポンプ、コンプレッサー等



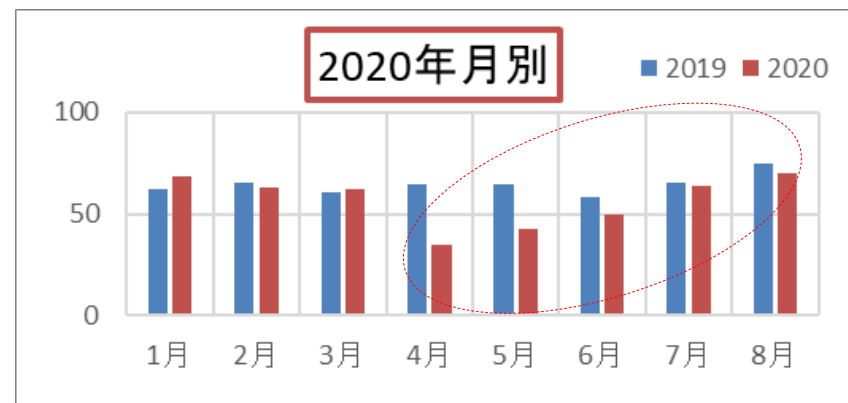
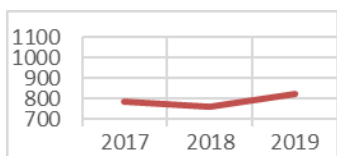
IBGE分類 28.1
エンジン、ポンプ、コンプレッサー、トランスミッション機器の製造



その他の汎用機械装置

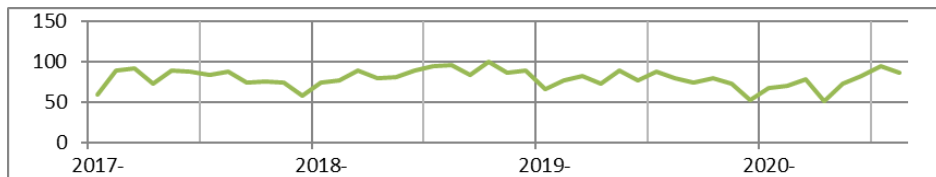


IBGE分類 28.2
他の汎用機械装置の製造

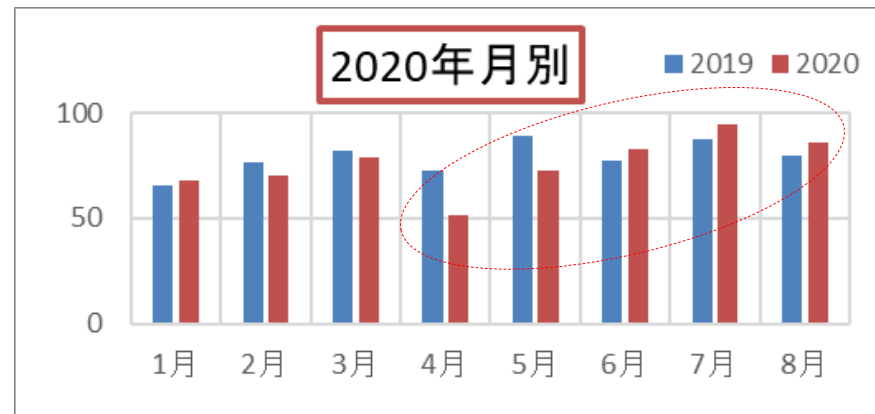
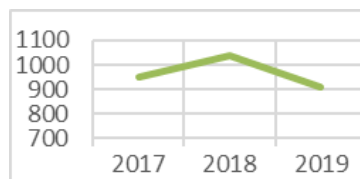


2. 関連諸指標⑦ 農業機械、工作機械

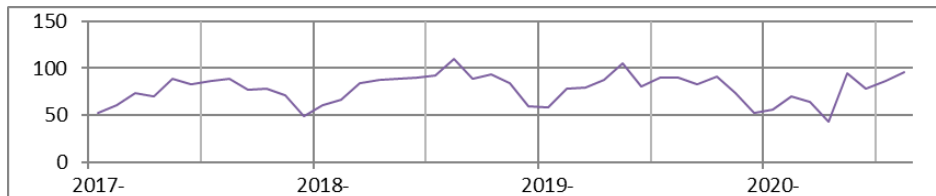
農業機械



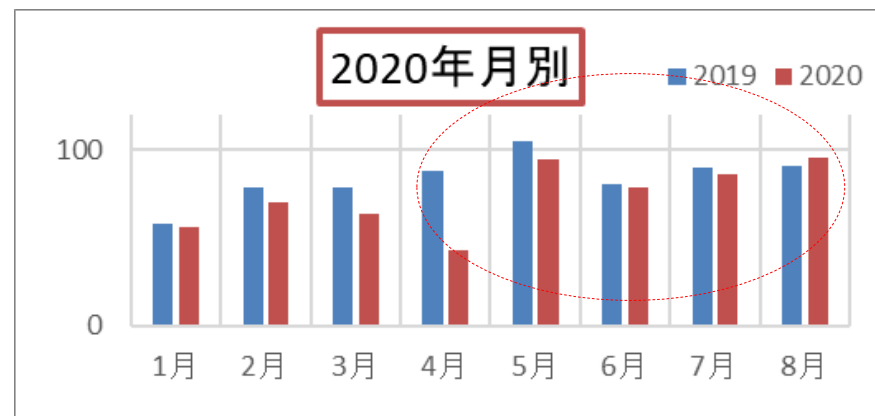
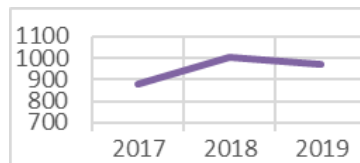
IBGE分類 28.3
農業および家畜用トラクター、機械装置の製造



工作機械

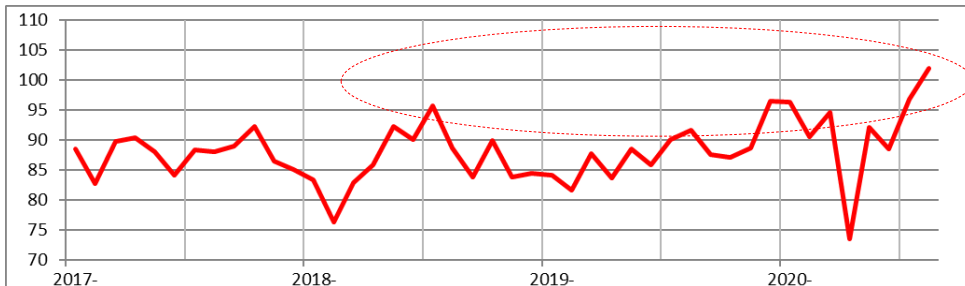


IBGE分類 28.4
工作機械の製造

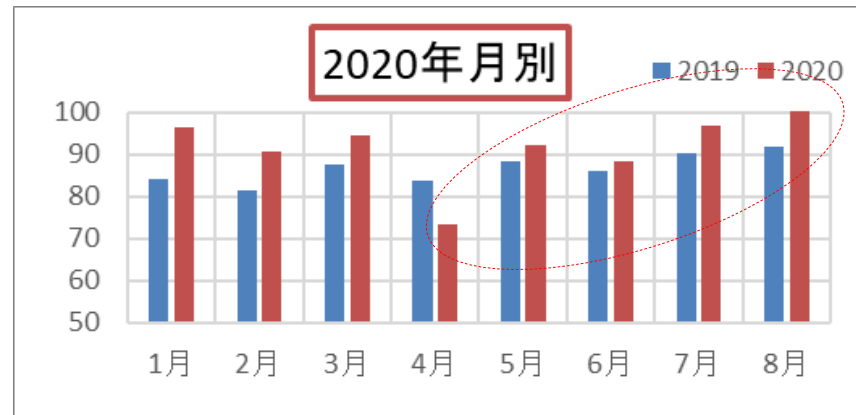
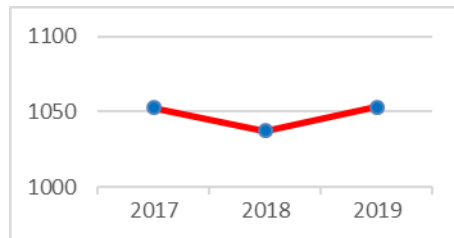


2. 関連諸指標⑧ 石油製品、紙パルプ

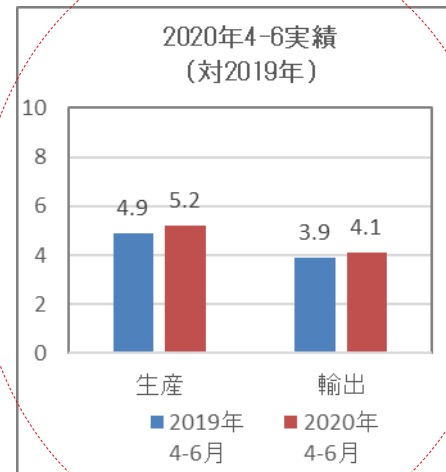
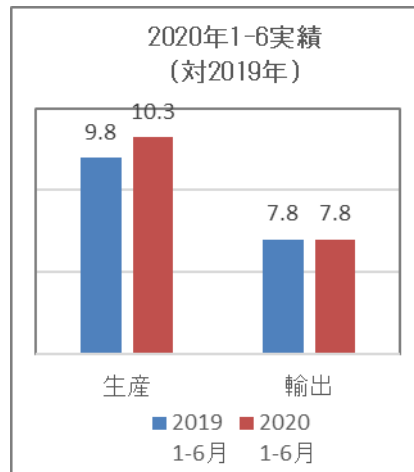
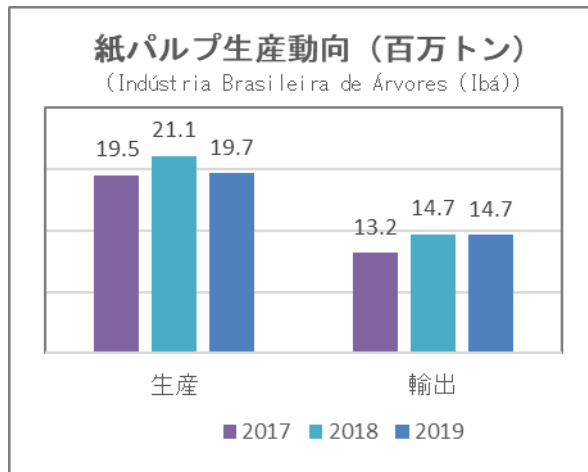
石油製品



IBGE分類:19.2石油製品の製造



紙パルプ



2020/10/8

機械金属部会

ご清聴ありがとうございました。

Obrigado!