

2022年1月20日
東北経済産業局

東北地域の鉱工業生産動向 (2021年11月分速報)

1. 概況

～生産は持ち直しの動きがみられる～

11月の鉱工業生産指数は104.5、前月比4.6%と3か月ぶりに上昇した。

上昇した業種: 生産用機械工業、輸送機械工業、電気機械工業等 11業種

低下した業種: 電子部品・デバイス工業、プラスチック製品工業、情報通信機械工業 3業種

横ばいの業種: 汎用・業務用機械工業、その他工業 2業種

(2015年=100)

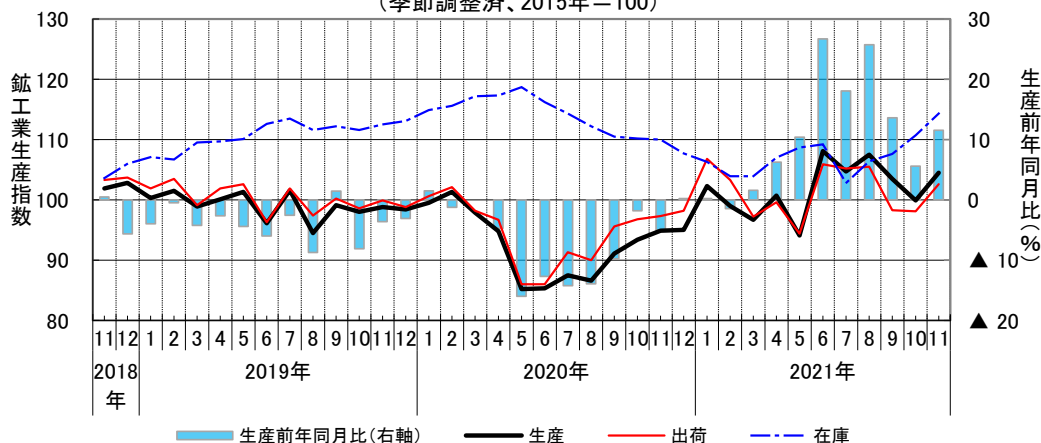
項目		季節調整済指数		原指数	
			前月比(%)		前年同月比(%)
11月速報	生産	104.5	4.6	107.2	11.6
	出荷	102.6	4.6	105.0	7.3
	在庫	114.3	3.3	112.5	3.9
	在庫率	136.0	3.1	122.6	0.2

10月確報	生産	99.9	▲ 3.5	102.1	5.6
	出荷	98.1	▲ 0.2	98.6	▲ 0.3
	在庫	110.7	2.9	109.0	0.5
	在庫率	131.9	3.9	120.5	3.4

注1: 前月比及び前年同月比は増減率(%)を表す。

2: ▲印は低下を示す。

鉱工業生産・出荷・在庫指数の推移
(季節調整済、2015年=100)



※生産前年同月比は原指数を基に計算

本件に係る問合せ先
東北経済産業局企画調査課長 小林 学
担当: 菅原、佐藤(将)
電話: 022-221-4874 (直通)

2. 業種別・品目別動向

<生産>

上昇11業種 低下3業種 横ばい2業種

業 種		季調済 指数	前月比(%)	主な寄与品目
上昇	生産用機械工業	221.4	11.5	半導体製造装置、超硬工具
	輸送機械工業	87.5	18.1	乗用車、懸架制動装置部品、駆動伝導・操縦装置部品
	電気機械工業	102.0	7.6	開閉制御装置、電気照明器具、電気測定器
	その他の主要寄与品目	ガソリン[化学・石油製品工業]、モス型半導体集積回路(メモリ)[電子部品・デバイス工業]、新聞巻取紙[パルプ・紙・紙加工品工業]		
低下	電子部品・デバイス工業	133.5	▲ 1.0	コネクタ、フィルタ、固定コンデンサ
	プラスチック製品工業	85.7	▲ 3.9	プラスチック製建材、プラスチック製日用品・雑貨
	情報通信機械工業	52.4	▲ 2.1	搬送装置
	その他の主要寄与品目	フラットパネル・ディスプレイ製造装置[生産用機械工業]、ビール[食料品工業]、超硬チップ[金属製品工業]		

<出荷>

上昇13業種 低下3業種

業 種		季調済 指数	前月比(%)	主な寄与品目
上昇	生産用機械工業	247.0	13.9	半導体製造装置
	輸送機械工業	80.8	19.2	乗用車、懸架制動装置部品、駆動伝導・操縦装置部品
	食料品工業	96.3	4.1	清涼飲料
	その他の主要寄与品目	ガソリン[化学・石油製品工業]、鉄骨[金属製品工業]、シリコンウエハ[電子部品・デバイス工業]		
低下	プラスチック製品工業	75.6	▲ 2.1	プラスチック製容器
	汎用・業務用機械工業	82.0	▲ 0.8	カメラ
	繊維工業	54.9	▲ 4.4	織物製繊維製品(外衣)
	その他の主要寄与品目	フラットパネル・ディスプレイ製造装置[生産用機械工業]、灯油[化学・石油製品工業]、キシレン[化学・石油製品工業]		

<在庫>

上昇10業種 低下5業種

業 種		季調済 指数	前月比(%)	主な寄与品目
上昇	化学・石油製品工業	96.4	26.8	ガソリン
	鉄鋼・非鉄金属工業	101.8	4.7	フェロアロイ、特殊鋼熱間圧延鋼材、電気銅
	電子部品・デバイス工業	120.3	3.4	サーミスタ、シリコンウエハ
	その他の主要寄与品目	カメラ用交換レンズ[汎用・業務用機械工業]、ガラス長繊維製品[窯業・土石製品工業]、製紙パルプ[パルプ・紙・紙加工品工業]		
低下	金属製品工業	103.3	▲ 2.5	ガス・石油機器
	生産用機械工業	164.3	▲ 1.7	農業機械器具
	電気機械工業	77.6	▲ 2.4	鉛蓄電池
	その他の主要寄与品目	複写機[汎用・業務用機械工業]、自動車用タイヤ[その他工業]		

注1:業種及び品目は、季節調整済指数による対前月寄与順に記載。

2:その他の主要寄与品目は、上昇・低下の各業種の主な寄与品目に掲載されないものの、寄与度が高い品目である。

管内鉱工業指数(2021年11月 速報) 《生産》

2015年=100

分類	ウェイト	季節調整済指数			原指 数		
		2021年11月	2021年10月	前月比(%)	2021年11月	2020年11月	前年同月比(%)
鉱工業	10000.0	104.5	99.9	4.6	107.2	96.1	11.6
製造工業	9980.1	104.5	100.0	4.5	107.2	96.1	11.6
※ 鉄鋼業・非鉄金属工業	390.8	91.5	85.7	6.8	94.7	88.2	7.4
鉄鋼業	185.5	93.7	84.4	11.0	100.2	88.9	12.7
非鉄金属工業	205.3	89.3	85.4	4.6	89.6	87.5	2.4
※ 金属製品工業	490.9	93.9	92.6	1.4	97.3	90.2	7.9
※ 生産用機械工業	674.6	221.4	198.6	11.5	189.7	101.6	86.7
※ 汎用・業務用機械工業	588.3	85.3	85.3	0.0	89.3	87.4	2.2
汎用機械工業	199.7	106.0	96.9	9.4	106.4	92.1	15.5
業務用機械工業	388.6	75.5	79.2	▲ 4.7	80.6	84.9	▲ 5.1
※ 電子部品・デバイス工業	1526.2	133.5	134.8	▲ 1.0	140.5	113.4	23.9
※ 電気機械工業	462.6	102.0	94.8	7.6	103.8	91.6	13.3
※ 情報通信機械工業	580.4	52.4	53.5	▲ 2.1	50.8	73.1	▲ 30.5
※ 輸送機械工業	788.7	87.5	74.1	18.1	92.2	106.7	▲ 13.6
自動車工業	740.2	92.3	78.0	18.3	97.4	111.1	▲ 12.3
※ 窯業・土石製品工業	602.7	88.2	85.4	3.3	95.2	91.3	4.3
※ 化学・石油製品工業	907.0	113.3	112.0	1.2	123.1	115.0	7.0
化学・石油製品工業(除、医薬品、農薬)	660.0	104.9	104.7	0.2	115.3	109.5	5.3
※ プラスチック製品工業	291.0	85.7	89.2	▲ 3.9	93.1	95.7	▲ 2.7
※ パルプ・紙・紙加工品工業	361.9	90.0	84.8	6.1	83.8	75.2	11.4
※ 繊維工業	254.7	61.0	60.8	0.3	60.3	61.8	▲ 2.4
※ 食料品工業	1095.6	94.3	91.5	3.1	99.4	94.2	5.5
※ その他工業	964.7	88.0	88.0	0.0	92.5	88.6	4.4
木材・木製品工業 (注)	246.9	99.6	101.2	▲ 1.6	103.3	92.3	11.9
家具工業	86.8	67.1	71.5	▲ 6.2	69.5	84.6	▲ 17.8
印刷業	242.4	83.4	88.4	▲ 5.7	89.0	87.7	1.5
ゴム製品工業	274.5	87.8	86.5	1.5	94.3	94.2	0.1
その他製品工業	114.1	84.9	76.4	11.1	90.1	71.8	25.5
※ 鉱業	19.9	80.9	78.3	3.3	85.0	83.4	1.9
はん用・生産用・業務用機械工業(旧分類)	1262.9	156.0	141.3	10.4	142.9	94.9	50.6
鉱工業製品	10000.0	104.5	99.9	4.6	107.2	96.1	11.6
最終需要財	4876.5	99.2	93.5	6.1	99.3	89.4	11.1
投資財	2587.2	112.7	105.2	7.1	108.8	90.9	19.7
資本財	1460.6	137.4	127.5	7.8	124.4	92.8	34.1
建設財	1126.6	82.2	80.5	2.1	88.5	88.4	0.1
消費財	2289.3	84.8	80.7	5.1	88.5	87.7	0.9
耐久消費財	756.7	67.4	61.5	9.6	71.4	82.5	▲ 13.5
非耐久消費財	1532.6	93.8	90.7	3.4	97.0	90.2	7.5
生産財	5123.5	109.2	105.3	3.7	114.7	102.5	11.9
鉱工業用生産財	4380.8	111.5	108.2	3.0	116.6	102.8	13.4
その他用生産財	742.7	95.5	92.6	3.1	103.0	100.7	2.3

※「2. 業種別・品目別動向」の業種(計16業種)。

管内鉱工業指数(2021年11月 速報) 《出荷》

2015年=100

分類	ウェイト	季節調整済指数			指数		
		2021年11月	2021年10月	前月比(%)	2021年11月	2020年11月	前年同月比(%)
鉱工業	10000.0	102.6	98.1	4.6	105.0	97.9	7.3
製造工業	9984.2	102.6	98.1	4.6	105.0	98.0	7.1
※ 鉄鋼業・非鉄金属工業	551.6	86.9	85.1	2.1	86.9	86.1	0.9
鉄鋼業	298.9	86.0	87.1	▲ 1.3	91.1	86.6	5.2
非鉄金属工業	252.7	86.0	82.6	4.1	81.8	85.5	▲ 4.3
※ 金属製品工業	415.3	95.1	90.7	4.9	98.5	89.7	9.8
※ 生産用機械工業	616.9	247.0	216.8	13.9	211.1	107.0	97.3
※ 汎用・業務用機械工業	623.1	82.0	82.7	▲ 0.8	85.3	85.2	0.1
汎用機械工業	217.2	102.2	97.4	4.9	104.7	88.4	18.4
業務用機械工業	405.9	71.5	75.4	▲ 5.2	74.9	83.5	▲ 10.3
※ 電子部品・デバイス工業	1264.7	140.7	139.8	0.6	146.7	121.9	20.3
※ 電気機械工業	510.1	109.7	105.6	3.9	114.9	102.1	12.5
※ 情報通信機械工業	605.5	47.0	46.8	0.4	43.5	82.5	▲ 47.3
※ 輸送機械工業	1097.8	80.8	67.8	19.2	85.6	107.3	▲ 20.2
自動車工業	1061.8	83.0	69.5	19.4	88.1	109.6	▲ 19.6
※ 窯業・土石製品工業	422.3	81.4	79.0	3.0	89.2	89.2	0.0
※ 化学・石油製品工業	984.0	104.4	103.5	0.9	111.7	109.9	1.6
化学・石油製品工業(除、医薬品、農薬)	758.9	93.9	90.8	3.4	101.0	103.6	▲ 2.5
※ プラスチック製品工業	296.8	75.6	77.2	▲ 2.1	81.5	85.5	▲ 4.7
※ パルプ・紙・紙加工品工業	424.6	89.5	85.1	5.2	91.4	84.3	8.4
※ 繊維工業	159.8	54.9	57.4	▲ 4.4	53.1	56.4	▲ 5.9
※ 食料品工業	1205.7	96.3	92.5	4.1	98.7	93.6	5.4
※ その他工業	806.0	86.4	85.9	0.6	91.3	88.5	3.2
木材・木製品工業	238.8	95.1	94.8	0.3	102.1	95.1	7.4
家具工業	65.9	58.9	57.0	3.3	61.4	72.5	▲ 15.3
印刷業	169.4	84.1	88.2	▲ 4.6	89.1	87.8	1.5
ゴム製品工業	235.1	87.5	84.5	3.6	93.1	94.5	▲ 1.5
その他製品工業	96.8	81.0	79.7	1.6	84.3	70.0	20.4
※ 鉱業	15.8	85.7	73.8	16.1	88.9	87.6	1.5
はん用・生産用・業務用機械工業(旧分類)	1240.0	159.8	143.7	11.2	147.9	96.1	53.9
鉱工業製品	10000.0	102.6	98.1	4.6	105.0	97.9	7.3
最終需要財	5228.0	98.5	91.7	7.4	98.1	92.5	6.1
投資財	2438.7	117.2	108.5	8.0	112.9	92.3	22.3
資本財	1431.6	142.8	131.1	8.9	129.1	95.1	35.8
建設財	1007.1	83.3	80.0	4.1	90.0	88.4	1.8
消費財	2789.3	82.8	77.0	7.5	85.2	92.6	▲ 8.0
耐久消費財	1245.3	69.2	61.4	12.7	72.5	96.7	▲ 25.0
非耐久消費財	1544.0	94.1	89.9	4.7	95.5	89.3	6.9
生産財	4772.0	106.9	104.7	2.1	112.4	103.9	8.2
鉱工業用生産財	3900.9	110.2	108.8	1.3	115.5	104.8	10.2
その他用生産財	871.1	94.0	90.1	4.3	98.8	100.2	▲ 1.4

※「2. 業種別・品目別動向」の業種(計16業種)。

管内鉱工業指数(2021年11月 速報) 《在庫》

2015年=100

分類	ウェイト	季節調整済指数			指数		
		2021年11月	2021年10月	前月比(%)	2021年11月	2020年11月	前年同月比(%)
鉱工業	10000.0	114.3	110.7	3.3	112.5	108.3	3.9
製造工業	9964.9	114.4	110.8	3.2	112.6	108.3	4.0
※ 鉄鋼業・非鉄金属工業	1207.9	101.8	97.2	4.7	96.4	99.1	▲ 2.7
鉄鋼業	630.4	112.2	105.5	6.4	112.4	111.6	0.7
非鉄金属工業	577.5	88.8	89.5	▲ 0.8	78.9	85.5	▲ 7.7
※ 金属製品工業	623.9	103.3	106.0	▲ 2.5	95.1	95.2	▲ 0.1
※ 生産用機械工業	473.8	164.3	167.2	▲ 1.7	165.1	126.7	30.3
※ 汎用・業務用機械工業	594.7	262.7	258.2	1.7	253.4	225.0	12.6
汎用機械工業	78.7	96.0	99.8	▲ 3.8	94.7	88.7	6.8
業務用機械工業	516.0	288.7	282.3	2.3	277.6	245.7	13.0
※ 電子部品・デバイス工業	1010.8	120.3	116.3	3.4	112.3	117.9	▲ 4.7
※ 電気機械工業	344.9	77.6	79.5	▲ 2.4	80.1	89.0	▲ 10.0
※ 情報通信機械工業	272.2	34.2	36.4	▲ 6.0	35.9	44.1	▲ 18.6
輸送機械工業	—	—	—	—	—	—	—
自動車工業	—	—	—	—	—	—	—
※ 窯業・土石製品工業	981.8	110.1	106.4	3.5	106.4	106.3	0.1
※ 化学・石油製品工業	1284.9	96.4	76.0	26.8	103.8	92.8	11.9
化学・石油製品工業(除、医薬品、農薬)	1151.5	99.4	76.5	29.9	103.9	95.6	8.7
※ プラスチック製品工業	476.2	132.2	130.9	1.0	135.7	111.7	21.5
※ パルプ・紙・紙加工品工業	847.8	113.2	111.3	1.7	106.3	107.9	▲ 1.5
※ 繊維工業	240.0	79.5	78.2	1.7	85.3	91.2	▲ 6.5
※ 食料品工業	561.9	77.5	74.6	3.9	78.5	81.3	▲ 3.4
※ その他工業	1044.1	103.7	102.5	1.2	104.3	104.2	0.1
木材・木製品工業	469.0	88.4	88.5	▲ 0.1	85.2	90.1	▲ 5.4
家具工業	107.5	208.7	202.9	2.9	219.2	236.3	▲ 7.2
印刷業	—	—	—	—	—	—	—
ゴム製品工業	277.2	105.5	108.6	▲ 2.9	105.5	98.3	7.3
その他製品工業	190.4	78.6	70.4	11.6	84.9	73.1	16.1
※ 鉱業	35.1	87.4	95.5	▲ 8.5	89.5	87.4	2.4
はん用・生産用・業務用機械工業(旧分類)	1068.5	219.8	217.8	0.9	214.3	181.4	18.1
鉱工業製品	10000.0	114.3	110.7	3.3	112.5	108.3	3.9
最終需要財	4327.6	119.7	117.0	2.3	119.7	112.9	6.0
投資財	2195.6	109.1	109.2	▲ 0.1	108.4	101.7	6.6
資本財	670.0	124.4	127.6	▲ 2.5	125.8	91.9	36.9
建設財	1525.6	101.3	100.9	0.4	100.7	106.0	▲ 5.0
消費財	2132.0	130.8	123.9	5.6	131.5	124.5	5.6
耐久消費財	971.5	184.6	180.6	2.2	173.3	159.8	8.4
非耐久消費財	1160.5	88.1	79.2	11.2	96.4	94.9	1.6
生産財	5672.4	110.0	105.4	4.4	107.0	104.7	2.2
鉱工業用生産財	4807.9	111.5	110.0	1.4	107.0	106.5	0.5
その他用生産財	864.5	100.8	81.5	23.7	106.8	95.0	12.4

※「2. 業種別・品目別動向」の業種(計15業種)。

管内鉱工業指数(2021年11月 速報)

《在庫率》

2015年=100

分類	ウェイト	季節調整済指数			原指 数		
		2021年11月	2021年10月	前月比(%)	2021年11月	2020年11月	前年同月比(%)
鉱工業	9448.7	136.0	131.9	3.1	122.6	122.3	0.2
製造工業	9413.6	136.1	131.9	3.2	122.6	122.4	0.2
鉄鋼業・非鉄金属工業	1207.9	126.4	119.4	5.9	110.9	118.2	▲ 6.2
鉄鋼業	630.4	136.1	120.4	13.0	118.8	129.6	▲ 8.3
非鉄金属工業	577.5	114.5	119.3	▲ 4.0	102.2	105.7	▲ 3.3
金属製品工業	623.9	111.5	117.7	▲ 5.3	84.3	81.7	3.2
生産用機械工業	473.8	150.6	149.2	0.9	165.3	209.2	▲ 21.0
汎用・業務用機械工業	594.7	448.5	441.0	1.7	377.0	295.0	27.8
汎用機械工業	78.7	118.3	127.9	▲ 7.5	112.7	106.5	5.8
業務用機械工業	516.0	499.2	488.6	2.2	417.3	323.8	28.9
電子部品・デバイス工業	1010.8	73.6	78.3	▲ 6.0	68.9	82.0	▲ 16.0
電気機械工業	344.9	77.9	69.3	12.4	72.4	82.5	▲ 12.2
情報通信機械工業	221.3	87.6	79.7	9.9	85.1	99.0	▲ 14.0
輸送機械工業	—	—	—	—	—	—	—
自動車工業	—	—	—	—	—	—	—
窯業・土石製品工業	981.8	116.6	119.1	▲ 2.1	104.5	109.6	▲ 4.7
化学・石油製品工業	818.3	91.0	76.2	19.4	75.4	67.6	11.5
化学・石油製品工業(除、医薬品、農薬)	684.9	95.7	78.1	22.5	77.1	72.0	7.1
プラスチック製品工業	476.2	165.8	167.3	▲ 0.9	160.4	125.5	27.8
パルプ・紙・紙加工品工業	847.8	136.2	145.3	▲ 6.3	126.0	136.7	▲ 7.8
繊維工業	240.0	143.5	127.9	12.2	154.7	169.5	▲ 8.7
食料品工業	561.9	87.5	85.2	2.7	76.6	71.6	7.0
その他工業	1010.3	131.8	139.1	▲ 5.2	123.2	129.4	▲ 4.8
木材・木製品工業	469.0	86.9	86.3	0.7	78.8	96.4	▲ 18.3
家具工業	107.5	360.4	388.4	▲ 7.2	362.7	325.6	11.4
印刷業	—	—	—	—	—	—	—
ゴム製品工業	277.2	124.0	137.7	▲ 9.9	115.5	116.7	▲ 1.0
その他製品工業	156.6	112.1	102.4	9.5	105.2	116.2	▲ 9.5
鉱業	35.1	110.4	140.1	▲ 21.2	109.4	108.5	0.8
はん用・生産用・業務用機械工業(旧分類)	1068.5	309.2	310.3	▲ 0.4	283.1	257.0	10.2
鉱工業製品	9448.7	136.0	131.9	3.1	122.6	122.3	0.2
最終需要財	4053.7	162.7	156.5	4.0	147.6	142.9	3.3
投資財	2179.7	131.0	128.8	1.7	124.2	128.3	▲ 3.2
資本財	654.1	147.3	134.7	9.4	153.9	156.1	▲ 1.4
建設財	1525.6	123.4	128.7	▲ 4.1	111.4	116.4	▲ 4.3
消費財	1874.0	199.2	192.1	3.7	174.8	159.9	9.3
耐久消費財	902.7	308.7	299.2	3.2	245.1	209.9	16.8
非耐久消費財	971.3	110.6	108.8	1.7	109.5	113.4	▲ 3.4
生産財	5395.0	115.5	115.2	0.3	103.8	106.8	▲ 2.8
鉱工業用生産財	4789.1	117.8	118.8	▲ 0.8	106.4	110.9	▲ 4.1
その他用生産財	605.9	97.9	85.4	14.6	83.5	74.3	12.4

3. 月次表(鉱工業生産・出荷・在庫・在庫率指数)

《東北地域》

2015年=100

	生産				出荷				在庫				在庫率			
	季節調整指数	前月(期)比	原指数	前年(同月・期)比	季節調整指数	前月(期)比	原指数	前年(同月・期)比	季節調整指数	前月(期)比	原指数	前年(同月・期)比	季節調整指数	前月(期)比	原指数	前年(同月・期)比
2018年			103.1	▲ 0.4			103.7	▲ 0.2			105.9	8.3			101.4	3.5
2019年			99.1	▲ 3.9			100.1	▲ 3.5			113.1	6.8			118.3	16.7
2020年			92.7	▲ 6.5			94.9	▲ 5.2			105.8	▲ 6.5			142.6	20.5
2018年度			102.3	▲ 1.2			103.1	▲ 0.7			106.1	10.3			105.0	7.8
2019年度			99.1	▲ 3.1			99.7	▲ 3.3			114.4	7.8			123.6	17.7
2020年度			92.7	▲ 6.5			95.5	▲ 4.2			101.5	▲ 11.3			140.8	13.9
2020年Ⅲ期	88.4	0.0	86.4	▲ 12.6	92.3	3.0	91.2	▲ 8.3	110.5	▲ 4.9	110.9	▲ 2.5	142.9	▲ 10.4	146.4	20.1
2020年Ⅳ期	94.4	6.8	97.9	▲ 2.3	97.4	5.5	100.6	0.0	107.7	▲ 2.5	105.8	▲ 6.5	131.2	▲ 8.2	120.2	0.8
2021年Ⅰ期	99.3	5.2	100.7	0.2	102.4	5.1	103.6	2.5	103.9	▲ 3.5	101.5	▲ 11.3	127.9	▲ 2.5	128.1	▲ 5.3
2021年Ⅱ期	101.0	1.7	98.2	14.3	100.0	▲ 2.3	96.8	11.8	109.2	5.1	110.9	▲ 6.0	116.4	▲ 9.0	122.8	▲ 27.1
2021年Ⅲ期	105.2	4.2	102.6	18.8	103.0	3.0	101.4	11.2	107.6	▲ 1.5	108.0	▲ 2.6	125.0	7.4	127.9	▲ 12.6
2020年11月	94.9	1.6	96.1	▲ 5.0	97.3	0.5	97.9	▲ 4.3	110.0	▲ 0.2	108.3	▲ 3.1	135.0	6.0	122.3	5.0
2020年12月	95.0	0.1	101.0	0.2	98.2	0.9	105.1	3.9	107.7	▲ 2.1	105.8	▲ 6.5	131.2	▲ 2.8	121.9	▲ 2.6
2021年1月	102.3	7.7	95.5	0.2	106.8	8.8	98.9	2.8	106.3	▲ 1.3	106.6	▲ 7.5	128.5	▲ 2.1	135.2	▲ 1.4
2021年2月	99.0	▲ 3.2	96.1	▲ 1.4	103.3	▲ 3.3	100.4	2.3	103.9	▲ 2.3	103.8	▲ 10.1	129.4	0.7	133.9	▲ 3.5
2021年3月	96.7	▲ 2.3	110.5	1.6	97.2	▲ 5.9	111.5	2.2	103.9	0.0	101.5	▲ 11.3	125.8	▲ 2.8	115.2	▲ 11.5
2021年4月	100.7	4.1	97.0	6.2	99.6	2.5	95.8	3.0	107.0	3.0	105.7	▲ 8.7	118.0	▲ 6.2	120.5	▲ 23.0
2021年5月	94.1	▲ 6.6	90.3	10.4	94.4	▲ 5.2	88.8	9.8	108.7	1.6	113.9	▲ 8.4	117.5	▲ 0.4	129.0	▲ 28.9
2021年6月	108.1	14.9	107.2	26.7	105.9	12.2	105.9	23.1	109.2	0.5	110.9	▲ 6.0	113.8	▲ 3.1	118.9	▲ 29.0
2021年7月	104.7	▲ 3.1	103.8	18.1	105.2	▲ 0.7	104.2	13.4	102.8	▲ 5.9	103.5	▲ 10.1	120.8	6.2	124.7	▲ 16.3
2021年8月	107.5	2.7	97.2	25.7	105.5	0.3	95.7	19.2	106.4	3.5	107.1	▲ 5.1	127.1	5.2	137.7	▲ 13.9
2021年9月	103.5	▲ 3.7	106.9	13.6	98.3	▲ 6.8	104.4	2.9	107.6	1.1	108.0	▲ 2.6	127.0	▲ 0.1	121.4	▲ 6.8
2021年10月 r	99.9	▲ 3.5	102.1	5.6	98.1	▲ 0.2	98.6	▲ 0.3	110.7	2.9	109.0	0.5	131.9	3.9	120.5	3.4
2021年11月 p	104.5	4.6	107.2	11.6	102.6	4.6	105.0	7.3	114.3	3.3	112.5	3.9	136.0	3.1	122.6	0.2

《全国》

2015年=100

	生産				出荷				在庫				在庫率			
	季節調整指数	前月(期)比	原指数	前年(同月・期)比	季節調整指数	前月(期)比	原指数	前年(同月・期)比	季節調整指数	前月(期)比	原指数	前年(同月・期)比	季節調整指数	前月(期)比	原指数	前年(同月・期)比
2018年			104.2	1.1			103.0	0.8			100.5	1.7			104.6	4.0
2019年			101.1	▲ 3.0			100.2	▲ 2.7			101.7	1.2			109.6	4.8
2020年			90.6	▲ 10.4			89.6	▲ 10.6			93.2	▲ 8.4			124.8	13.9
2018年度			103.8	0.3			102.6	0.2			98.9	0.2			105.0	3.0
2019年度			99.9	▲ 3.8			98.9	▲ 3.6			101.7	2.8			112.5	7.1
2020年度			90.4	▲ 9.5			89.2	▲ 9.8			91.7	▲ 9.8			122.9	9.2
2020年Ⅲ期	88.8	9.0	88.4	▲ 13.0	87.8	9.2	87.5	▲ 13.5	97.6	▲ 3.2	96.7	▲ 5.7	124.0	▲ 12.7	124.7	13.4
2020年Ⅳ期	93.9	5.7	96.7	▲ 3.5	93.0	5.9	95.7	▲ 3.5	96.0	▲ 1.6	93.2	▲ 8.4	114.6	▲ 7.6	110.8	▲ 1.2
2021年Ⅰ期	96.6	2.9	96.6	▲ 1.0	94.9	2.0	95.6	▲ 1.4	94.8	▲ 1.3	91.7	▲ 9.8	109.5	▲ 4.5	110.1	▲ 6.4
2021年Ⅱ期	97.7	1.1	95.7	19.9	95.6	0.7	92.8	18.8	95.7	0.9	96.4	▲ 5.0	108.2	▲ 1.2	111.0	▲ 24.0
2021年Ⅲ期	94.1	▲ 3.7	93.5	5.8	91.7	▲ 4.1	91.2	4.2	98.1	2.5	97.2	0.5	114.4	5.7	114.8	▲ 7.9
2020年11月	94.2	0.7	95.3	▲ 4.1	93.5	0.9	94.0	▲ 4.1	95.4	▲ 1.2	95.4	▲ 9.1	114.2	▲ 1.0	113.1	▲ 1.0
2020年12月	94.0	▲ 0.2	97.8	▲ 2.9	92.9	▲ 0.6	97.4	▲ 3.2	96.0	0.6	93.2	▲ 8.4	114.3	0.1	106.8	▲ 2.5
2021年1月	96.9	3.1	88.4	▲ 5.3	95.6	2.9	86.8	▲ 5.3	95.1	▲ 0.9	96.5	▲ 10.2	108.7	▲ 4.9	120.3	▲ 3.9
2021年2月	95.6	▲ 1.3	92.6	▲ 2.0	94.4	▲ 1.3	91.5	▲ 3.2	94.4	▲ 0.7	95.1	▲ 9.5	109.8	1.0	114.9	▲ 4.4
2021年3月	97.2	1.7	108.7	3.4	94.8	0.4	108.5	3.4	94.8	0.4	91.7	▲ 9.8	110.0	0.2	95.2	▲ 11.4
2021年4月	100.0	2.9	98.8	15.8	97.7	3.1	95.6	16.2	94.7	▲ 0.1	93.6	▲ 9.8	107.4	▲ 2.4	106.5	▲ 21.9
2021年5月	93.5	▲ 6.5	86.6	21.1	92.3	▲ 5.5	84.1	21.5	93.7	▲ 1.1	95.7	▲ 8.7	108.8	1.3	118.7	▲ 27.7
2021年6月	99.6	6.5	101.7	23.0	96.7	4.8	98.8	19.2	95.7	2.1	96.4	▲ 5.0	108.5	▲ 0.3	107.8	▲ 21.5
2021年7月	98.1	▲ 1.5	100.4	11.6	96.4	▲ 0.3	97.6	11.2	95.0	▲ 0.7	96.7	▲ 4.5	109.6	1.0	110.4	▲ 13.1
2021年8月	94.6	▲ 3.6	86.8	8.8	92.2	▲ 4.4	85.3	7.2	94.9	▲ 0.1	96.5	▲ 3.7	113.7	3.7	121.0	▲ 10.0
2021年9月	89.5	▲ 5.4	93.2	▲ 2.3	86.6	▲ 6.1	90.8	▲ 4.5	98.1	3.4	97.2	0.5	119.9	5.5	112.9	0.4
2021年10月 r	91.1	1.8	93.0	▲ 4.1	88.7	2.4	90.3	▲ 5.6	98.7	0.6	98.2	2.2	119.2	▲ 0.6	117.7	4.7
2021年11月 p	97.7	7.2	100.4	5.4	95.3	7.4	97.3	3.5	100.4	1.7	100.4	5.2	116.1	▲ 2.6	113.5	0.4

注1: 前月比及び前年同月比は増減率(%)を表す。

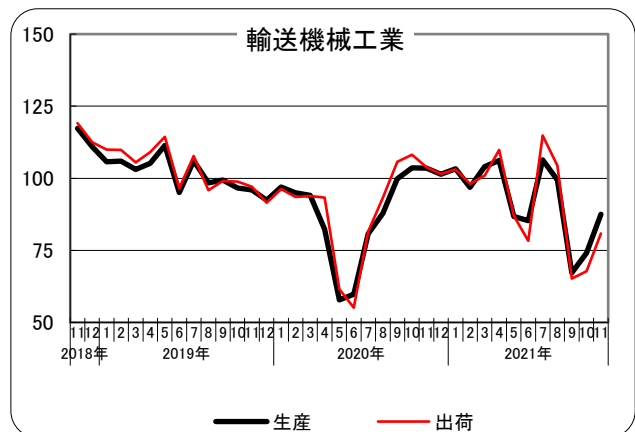
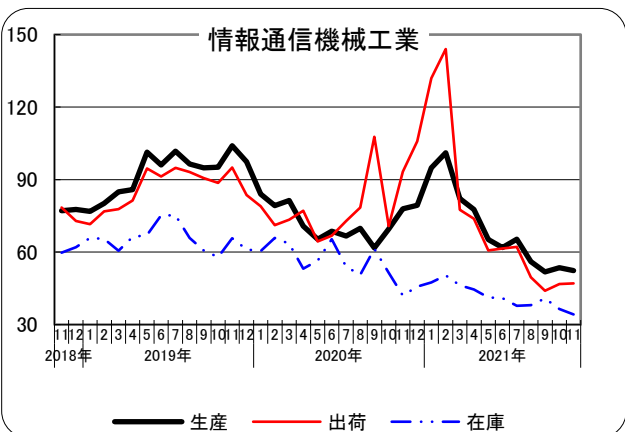
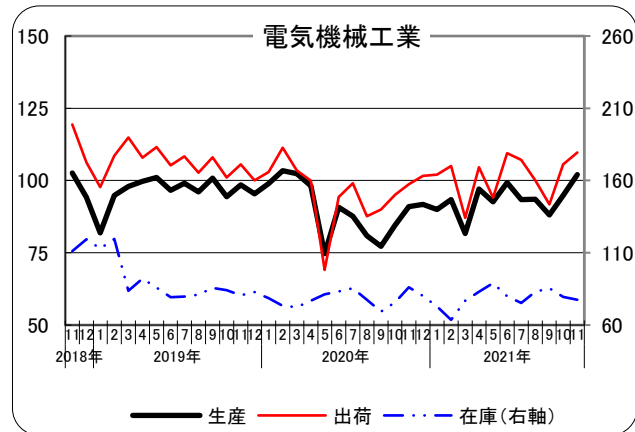
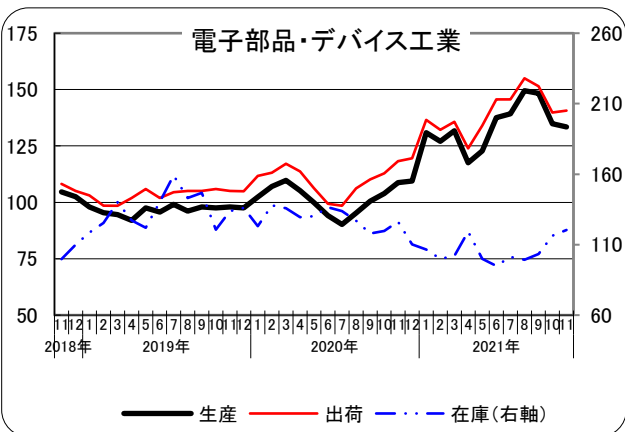
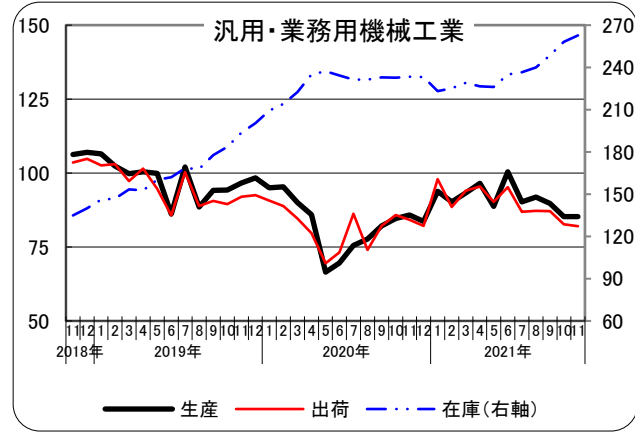
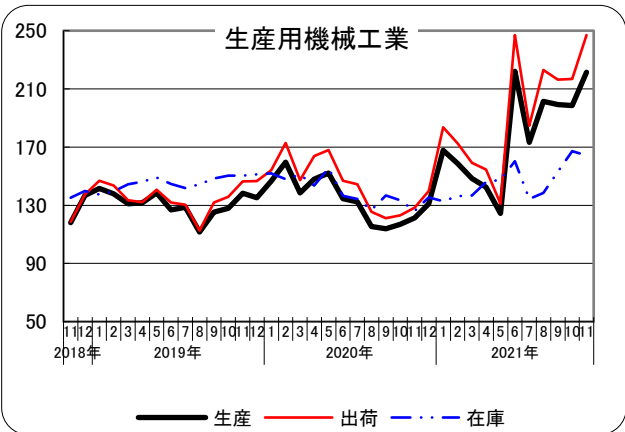
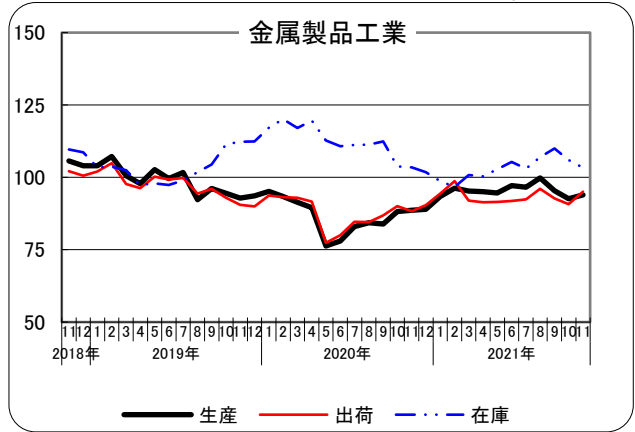
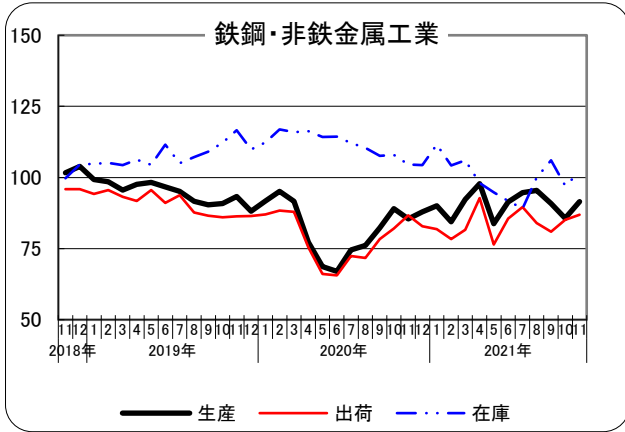
2: 在庫の年、年度及び四半期は期末在庫である。

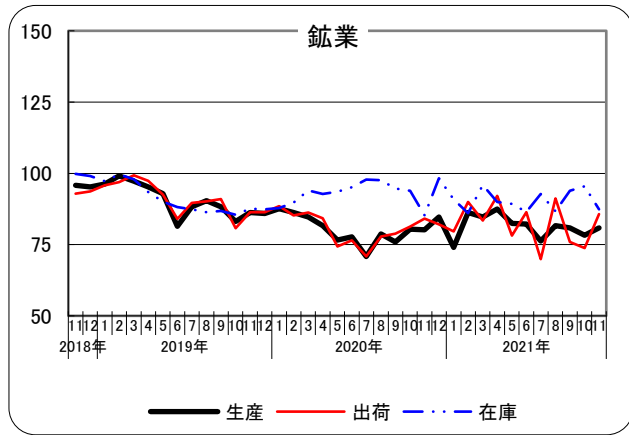
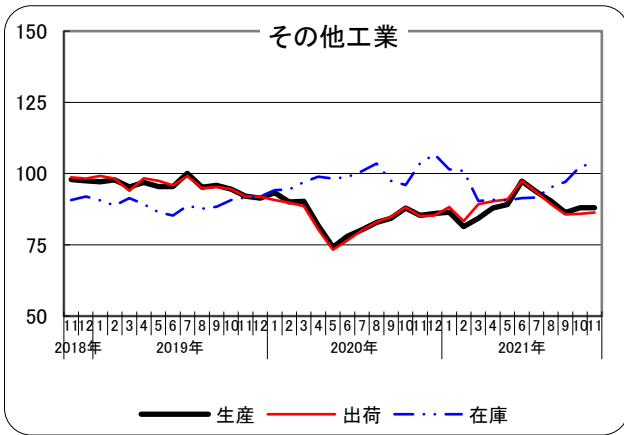
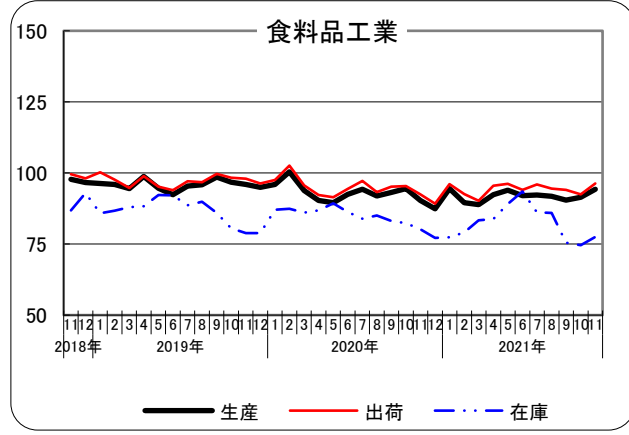
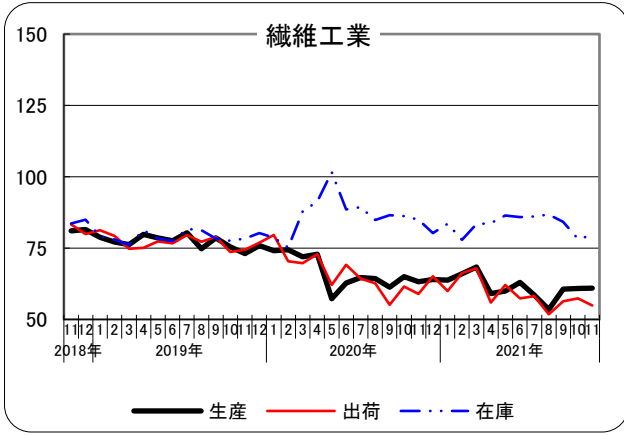
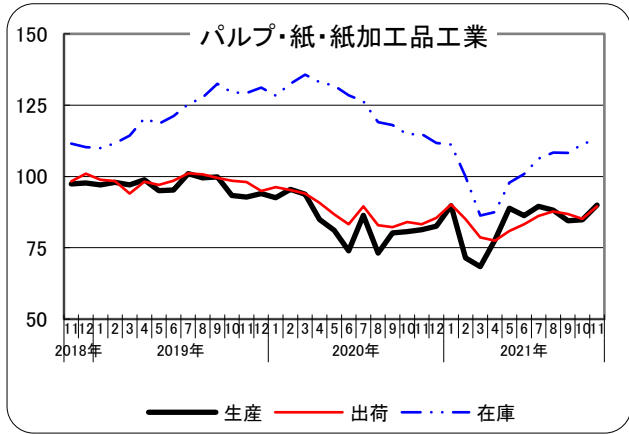
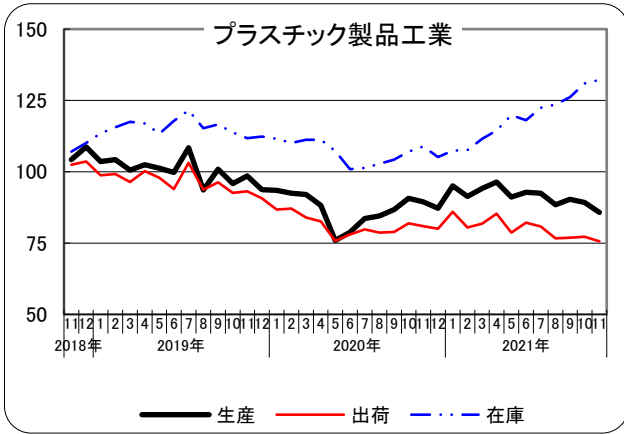
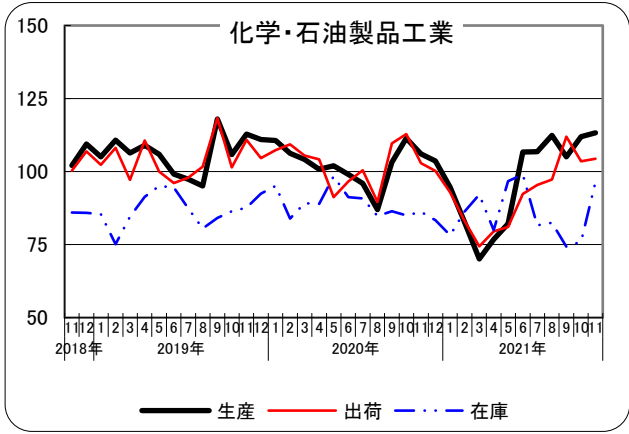
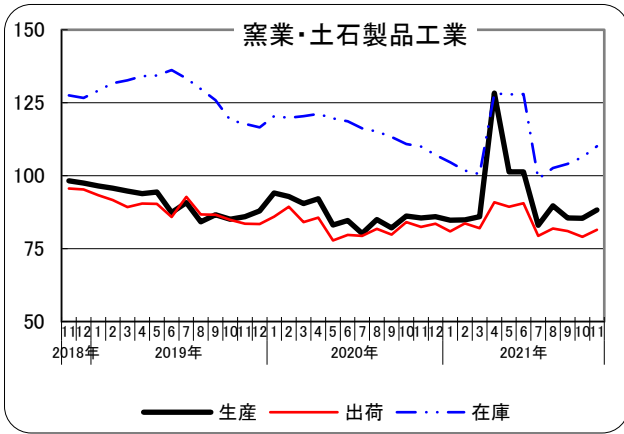
3: 「p」は速報値、「r」は修正値である。

4: 全国、東北のいずれも2020年1月以降は年間補正済み。

参考1 業種別 季節調整済指数グラフ

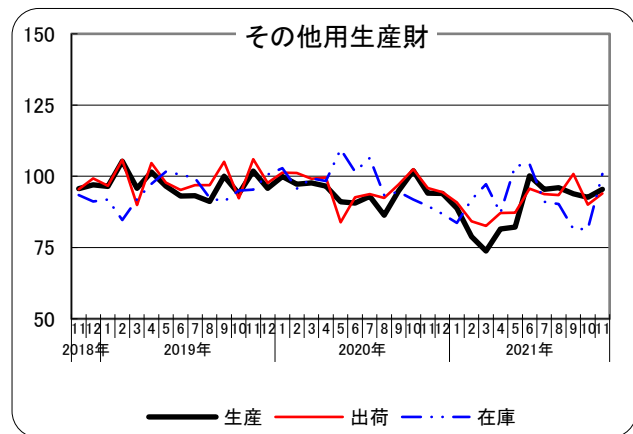
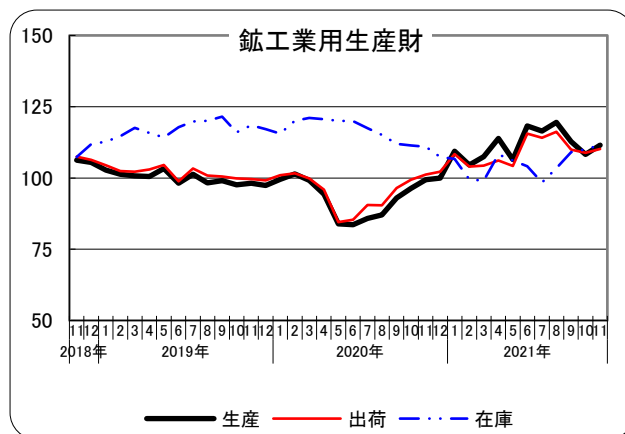
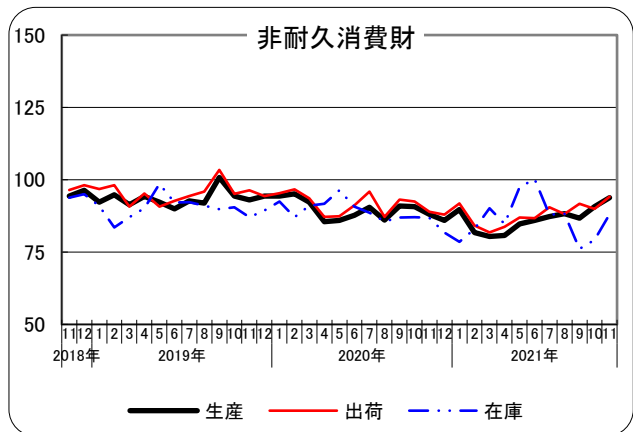
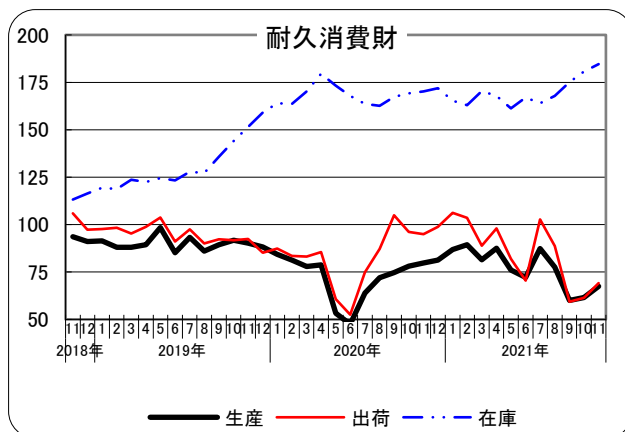
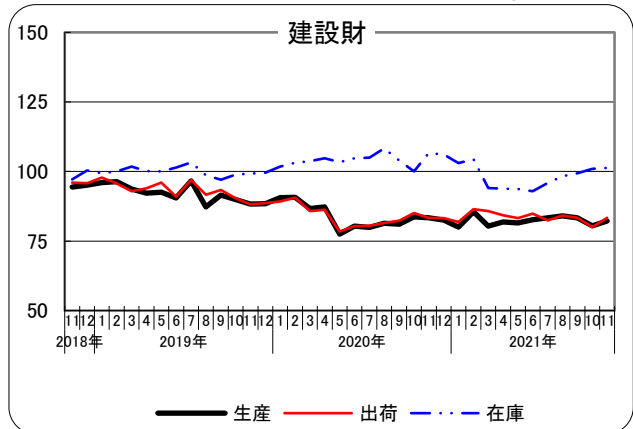
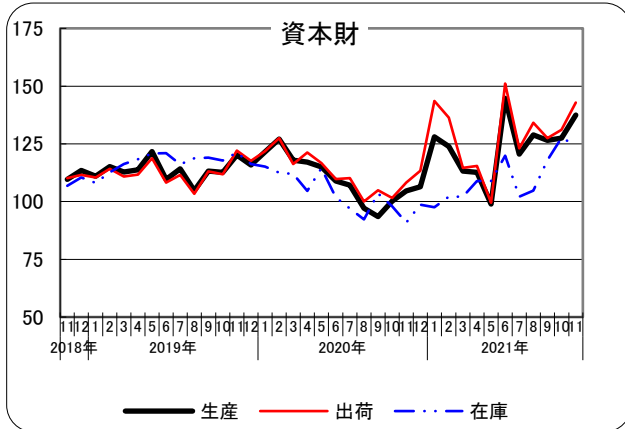
(2015年=100)





参考2 特殊分類別 季節調整済指数グラフ

(2015年=100)



参考3 全国の動向

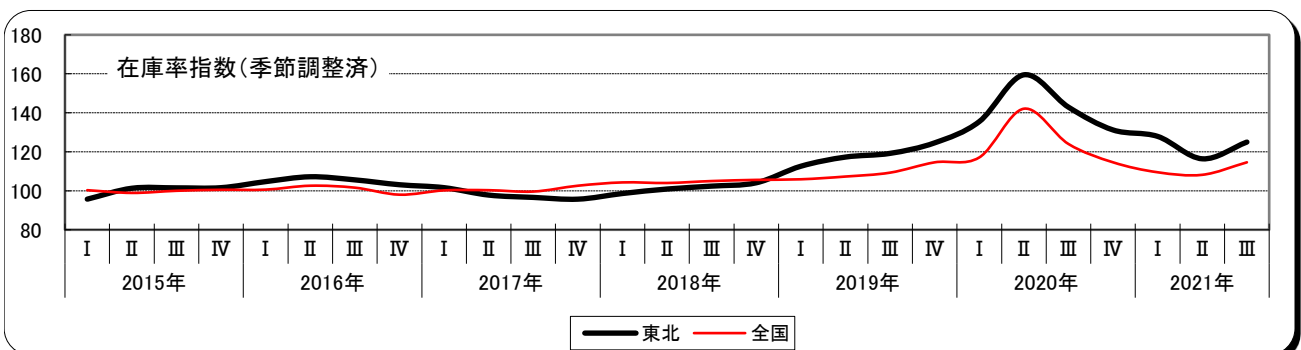
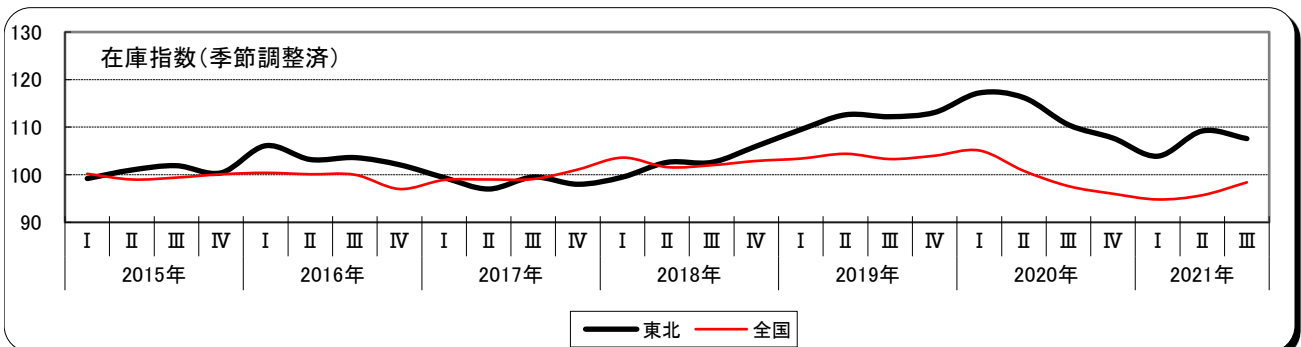
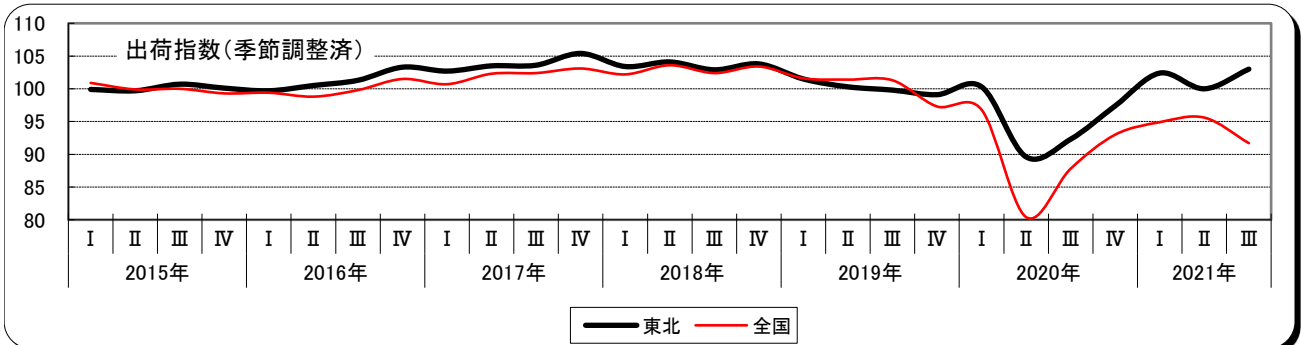
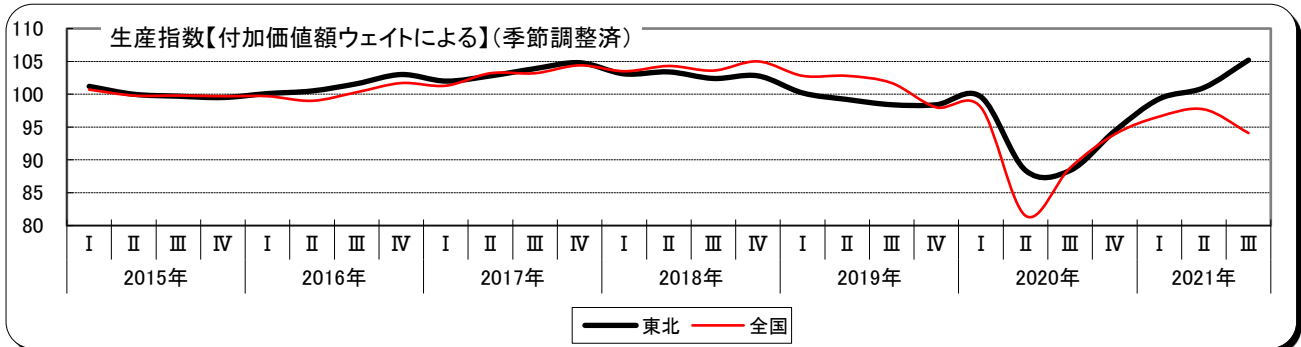
全国製造工業生産予測調査	12月見込み	1.6	上昇は、輸送機械工業、金属製品工業、その他等による。
12月調査	1月見込み	5.0	上昇は、生産用機械工業、電気・情報通信機械工業、電子部品・デバイス工業等による。

今月は生産、出荷、在庫は上昇、在庫率は低下であった。
 製造工業生産予測調査によると、12月、1月ともに上昇を予測している。
 総じてみれば、生産は持ち直しの動きがみられる。

注意：生産指数及び見込み値は季節調整済の前月比である。

出所：大臣官房調査統計グループ

(2015年=100)



★ 利用上の注意

1 本書に掲載された数値を他に転記するときは、「東北経済産業局：鉱工業指数」による旨を必ず明記してください。

2 インターネットでも最新の統計情報をお知らせしております。

東北経済産業局ホームページ <https://www.tohoku.meti.go.jp/>

3 季節調整

季節調整済指数は、季節要因に加え、曜日・祝祭日要因（在庫指数は当該調整なし）によっても調整されています。

直近の季節指数計算において、異常値が検出された系列と異常値処理を行った種別・年月は以下のとおり。

生産：TC2020.5

出荷：TC2020.5

具体的には以下のとおりです。

(1) 手法：季節調整済指数＝原指数÷(季節×曜日・祝祭日)

(2) スペックファイル

```
series { start =yyyy.m
span = (2013.1,2020.12)
decimals = 1 }
transform { function = log }
arma { model = (x x x)(x x x) }
regression { variables =(td1nolpyear)
save = (td hol)
user = (jap-hol)
usertype = holiday
start =yyyy.m
file = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" }
forecast { maxlead = 12 }
estimate { save = ( mdl )
maxiter = 500 }
x11 { print = (none + d10 +d11 +d16)
save = (d10 d11 d16)
seasonalma=x11default }
```

→

生産指数は(1 1 0)(0 1 1)、出荷指数及び在庫指数は(0 1 1)(0 1 1)、
在庫率指数は(1 1 0)(0 1 1)。

→

在庫指数の場合は、regressionの{ }内を全て削除。在庫率指数の
場合は、下線部分を削除。

(3) 季節指数等の運用

2021年1月以降の季節指数は、暫定季節調整方式を採用しています。具体的には、2020年の季節指数を適用しています。これに対し、曜日・祝祭日指数は、暫定方式を採らず、上記(2)で推計されたパラメータとカレンダーから計算して利用しています。