

2024年10月17日
東北経済産業局東北地域の鉱工業生産動向
(2024年8月分速報)

1. 概況

～生産は持ち直しの動きに弱さがみられる～

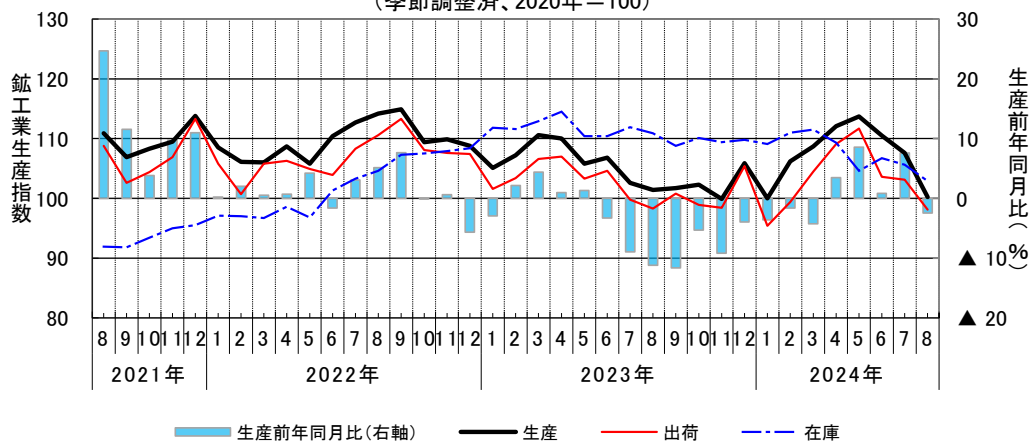
8月の鉱工業生産指数は100.2、前月比▲6.9%と3か月連続で低下した。

上昇した業種: 生産用機械工業、金属製品工業、パルプ・紙・紙加工品工業等 5業種
低下した業種: 化学・石油製品工業、輸送機械工業、電子部品・デバイス工業等 11業種

項 目		季 節 調 整 済 指 数		原 指 数	
		前 月 比 (%)		前 年 同 月 比 (%)	
8月 速報	生 産	100.2	▲ 6.9	95.7	▲ 2.4
	出 荷	98.1	▲ 4.8	92.3	▲ 1.9
	在 庫	102.9	▲ 2.6	104.3	▲ 7.2
	在 庫 率	116.3	8.4	127.1	2.7
7月 確報	生 産	107.6	▲ 2.6	111.6	7.6
	出 荷	103.1	▲ 0.5	108.2	6.8
	在 庫	105.6	▲ 1.0	104.4	▲ 5.7
	在 庫 率	107.3	▲ 7.4	108.3	▲ 12.5

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、2020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 丹野 幸樹
担当: 酒井、加藤
電話: 022-221-4874 (直通)

2. 業種別・品目別動向

<生産>

上昇5業種 低下11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	139.5	12.0	半導体製造装置、産業用ロボット、超硬工具
	金 属 製 品 工 業	101.2	7.1	鉄骨
	パルプ・紙・紙加工品工業	85.5	6.2	印刷用紙(塗工)
	その他の主要寄与品目	アルカリ蓄電池[電気機械工業]、固定コンデンサ[電子部品・デバイス工業]、平版印刷(オフセット印刷)[その他工業]		
低 下	化 学 ・ 石 油 製 品 工 業	93.0	▲ 34.5	ガソリン、軽油、アスファルト
	輸 送 機 械 工 業	90.2	▲ 17.5	乗用車、自動車用エンジン、シャシー・車体部品
	電子部品・デバイス工業	132.3	▲ 4.2	モス型IC(メモリ)、コネクタ、モス型IC(マイコン)
	その他の主要寄与品目	カメラ[汎用・業務用機械工業]、金型[生産用機械工業]、清涼飲料[食料品工業]		

<出荷>

上昇2業種 低下14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	147.0	14.3	半導体製造装置、産業用ロボット、旋盤
	金 属 製 品 工 業	100.0	11.2	鉄骨、架線金物
	その他の主要寄与品目	灯油[化学・石油製品工業]、固定コンデンサ[電子部品・デバイス工業]、電気測定器[電気機械工業]		
低 下	化 学 ・ 石 油 製 品 工 業	104.1	▲ 18.6	ガソリン、アスファルト、ポリフェニレンサルファイド
	輸 送 機 械 工 業	82.1	▲ 18.3	乗用車、自動車用エンジン、シャシー・車体部品
	電子部品・デバイス工業	118.0	▲ 5.4	モス型IC(メモリ)、コネクタ、サーミスタ
	その他の主要寄与品目	リチウムイオン蓄電池[電気機械工業]、清涼飲料[食料品工業]、カメラ[汎用・業務用機械工業]		

<在庫>

上昇7業種 低下8業種

	業 種	季調済 指数	前月比(%)	主な寄与品目
上 昇	パルプ・紙・紙加工品工業	66.0	5.4	印刷用紙(塗工)
	プラスチック製品工業	105.6	7.2	プラスチック製建材
	汎用・業務用機械工業	126.0	1.6	カメラ用交換レンズ
	その他の主要寄与品目	普通鋼線材[鉄鋼・非鉄金属工業]、リチウムイオン蓄電池[電気機械工業]、ポリフェニレンサルファイド[化学・石油製品工業]		
低 下	化 学 ・ 石 油 製 品 工 業	142.2	▲ 14.4	灯油、ガソリン
	生 産 用 機 械 工 業	136.6	▲ 4.1	旋盤
	窯 業 ・ 土 石 製 品 工 業	108.4	▲ 3.3	ガラス長繊維製品
	その他の主要寄与品目	乾電池[電気機械工業]、シリコンウエハ[電子部品・デバイス工業]、亜鉛[鉄鋼・非鉄金属工業]		

注1:業種及び品目は、季節調整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。

業種別鉱工業指数《生産》

2020年＝100

分 類	ウェイト	季 節 調 整 済 指 数			原 指 数		
		2024年8月	2024年7月	前月比(%)	2024年8月	2023年8月	前年同月比(%)
鉱工業	10000.0	100.2	107.6	▲ 6.9	95.7	98.1	▲ 2.4
製造工業	9991.4	100.2	107.6	▲ 6.9	95.7	98.1	▲ 2.4
※ 鉄鋼・非鉄金属工業	418.9	87.0	94.1	▲ 7.5	82.4	93.5	▲ 11.9
鉄鋼業	191.7	88.4	92.2	▲ 4.1	80.9	92.7	▲ 12.7
非鉄金属工業	227.2	86.7	96.3	▲ 10.0	83.5	94.1	▲ 11.3
※ 金属製品工業	438.1	101.2	94.5	7.1	95.7	103.4	▲ 7.4
※ 生産用機械工業	705.8	139.5	124.5	12.0	125.8	81.3	54.7
※ 汎用・業務用機械工業	455.5	103.6	111.0	▲ 6.7	90.6	98.1	▲ 7.6
汎用機械工業	216.5	117.0	117.5	▲ 0.4	99.9	111.2	▲ 10.2
業務用機械工業	239.0	92.1	105.4	▲ 12.6	82.3	86.2	▲ 4.5
※ 電子部品・デバイス工業	1728.6	132.3	138.1	▲ 4.2	130.8	129.4	1.1
※ 電気機械工業	468.9	92.3	99.0	▲ 6.8	79.4	79.6	▲ 0.3
※ 情報通信機械工業	347.8	74.8	79.8	▲ 6.3	63.7	77.9	▲ 18.2
※ 輸送機械工業	741.5	90.2	109.3	▲ 17.5	80.2	100.6	▲ 20.3
自動車工業	714.0	86.9	106.7	▲ 18.6	77.2	97.8	▲ 21.1
※ 窯業・土石製品工業	566.5	79.9	80.5	▲ 0.7	76.0	76.0	0.0
※ 化学・石油製品工業	1221.9	93.0	141.9	▲ 34.5	90.6	96.2	▲ 5.8
化学・石油製品工業(除、医薬品、農薬)	720.6	78.2	133.8	▲ 41.6	80.0	86.2	▲ 7.2
※ プラスチック製品工業	351.9	90.6	93.0	▲ 2.6	78.5	86.3	▲ 9.0
※ パルプ・紙・紙加工品工業	346.3	85.5	80.5	6.2	88.6	92.6	▲ 4.3
※ 繊維工業	174.2	79.2	77.0	2.9	70.8	72.2	▲ 1.9
※ 食料品工業	1227.2	97.8	98.2	▲ 0.4	93.2	100.9	▲ 7.6
※ その他工業	798.3	91.1	93.7	▲ 2.8	82.9	89.3	▲ 7.2
木材・木製品工業	245.8	81.0	79.2	2.3	76.1	77.6	▲ 1.9
家具工業	47.6	67.5	79.9	▲ 15.5	62.7	72.3	▲ 13.3
印刷業	184.5	101.3	96.9	4.5	88.0	90.4	▲ 2.7
ゴム製品工業	258.5	95.0	103.9	▲ 8.6	85.0	95.4	▲ 10.9
その他製品工業	61.9	107.6	110.4	▲ 2.5	101.2	120.3	▲ 15.9
※ 鉱業	8.6	80.8	73.6	9.8	77.5	78.3	▲ 1.0
はん用・生産用・業務用機械工業(旧分類)	1161.3	124.1	118.8	4.5	112.0	87.9	27.4

※「2. 業種別・品目別動向」の業種(計16業種)。

業種別鉱工業指数《出荷》

2020年＝100

分 類	ウェイト	季 節 調 整 済 指 数			原 指 数		
		2024年8月	2024年7月	前月比(%)	2024年8月	2023年8月	前年同月比(%)
鉱工業	10000.0	98.1	103.1	▲ 4.8	92.3	94.1	▲ 1.9
製造工業	9988.5	98.1	103.1	▲ 4.8	92.3	94.2	▲ 2.0
※ 鉄鋼・非鉄金属工業	473.7	86.6	92.2	▲ 6.1	78.0	89.8	▲ 13.1
鉄鋼業	245.6	82.7	92.9	▲ 11.0	73.1	83.6	▲ 12.6
非鉄金属工業	228.1	90.2	91.3	▲ 1.2	83.3	96.4	▲ 13.6
※ 金属製品工業	400.4	100.0	89.9	11.2	93.7	101.1	▲ 7.3
※ 生産用機械工業	792.3	147.0	128.6	14.3	133.1	78.9	68.7
※ 汎用・業務用機械工業	493.9	99.9	103.5	▲ 3.5	89.5	99.2	▲ 9.8
汎用機械工業	209.8	105.9	109.7	▲ 3.5	94.8	109.8	▲ 13.7
業務用機械工業	284.1	96.1	98.2	▲ 2.1	85.6	91.5	▲ 6.4
※ 電子部品・デバイス工業	1519.0	118.0	124.7	▲ 5.4	118.8	120.1	▲ 1.1
※ 電気機械工業	451.2	84.2	98.3	▲ 14.3	76.1	81.4	▲ 6.5
※ 情報通信機械工業	538.5	77.9	82.4	▲ 5.5	66.5	69.0	▲ 3.6
※ 輸送機械工業	1099.8	82.1	100.5	▲ 18.3	73.6	93.1	▲ 20.9
自動車工業	1072.6	79.7	98.6	▲ 19.2	71.5	91.1	▲ 21.5
※ 窯業・土石製品工業	397.9	81.2	85.2	▲ 4.7	76.2	82.0	▲ 7.1
※ 化学・石油製品工業	983.1	104.1	127.9	▲ 18.6	92.9	91.7	1.3
化学・石油製品工業(除、医薬品、農薬)	626.0	94.1	110.8	▲ 15.1	85.1	79.6	6.9
※ プラスチック製品工業	312.2	84.5	90.3	▲ 6.4	76.3	88.5	▲ 13.8
※ パルプ・紙・紙加工品工業	367.1	81.9	84.8	▲ 3.4	79.9	84.3	▲ 5.2
※ 繊維工業	128.1	71.6	73.9	▲ 3.1	63.8	69.8	▲ 8.6
※ 食料品工業	1279.1	96.9	99.9	▲ 3.0	94.3	102.6	▲ 8.1
※ その他工業	752.2	91.3	91.6	▲ 0.3	82.9	87.7	▲ 5.5
木材・木製品工業	257.6	85.7	82.7	3.6	79.8	79.2	0.8
家具工業	60.1	79.6	83.6	▲ 4.8	66.6	75.8	▲ 12.1
印刷業	151.0	102.2	97.7	4.6	88.7	90.5	▲ 2.0
ゴム製品工業	195.0	88.1	92.3	▲ 4.6	80.0	90.9	▲ 12.0
その他製品工業	88.5	105.5	111.0	▲ 5.0	99.5	109.0	▲ 8.7
※ 鉱業	11.5	83.1	84.0	▲ 1.1	78.2	68.5	14.2
はん用・生産用・業務用機械工業(旧分類)	1286.2	127.0	117.2	8.4	116.4	86.7	34.3

※「2. 業種別・品目別動向」の業種(計16業種)。

業種別鉱工業指数《在庫》

2020年＝100

分 類	ウェイト	季 節 調 整 済 指 数			原 指 数		
		2024年8月	2024年7月	前月比(%)	2024年8月	2023年8月	前年同月比(%)
鉱工業	10000.0	102.9	105.6	▲ 2.6	104.3	112.4	▲ 7.2
製造工業	9975.7	103.0	105.6	▲ 2.5	104.4	112.4	▲ 7.1
※ 鉄鋼・非鉄金属工業	1409.5	83.4	82.8	0.7	86.4	93.3	▲ 7.4
鉄鋼業	989.1	80.9	76.2	6.2	84.2	90.5	▲ 7.0
非鉄金属工業	420.4	92.0	100.7	▲ 8.6	91.7	99.8	▲ 8.1
※ 金属製品工業	647.8	114.4	118.1	▲ 3.1	120.2	120.1	0.1
※ 生産用機械工業	697.5	136.6	142.5	▲ 4.1	139.0	165.2	▲ 15.9
※ 汎用・業務用機械工業	898.4	126.0	124.0	1.6	124.8	130.1	▲ 4.1
汎用機械工業	44.2	113.4	96.1	18.0	105.7	149.8	▲ 29.4
業務用機械工業	854.2	126.2	125.5	0.6	125.7	129.0	▲ 2.6
※ 電子部品・デバイス工業	743.7	134.2	137.2	▲ 2.2	131.6	145.4	▲ 9.5
※ 電気機械工業	339.0	99.3	103.0	▲ 3.6	99.1	127.2	▲ 22.1
※ 情報通信機械工業	248.1	32.9	40.0	▲ 17.8	40.2	81.5	▲ 50.7
輸送機械工業	—	—	—	—	—	—	—
自動車工業	—	—	—	—	—	—	—
※ 窯業・土石製品工業	1003.9	108.4	112.1	▲ 3.3	111.7	137.6	▲ 18.8
※ 化学・石油製品工業	906.4	142.2	166.2	▲ 14.4	135.0	116.0	16.4
化学・石油製品工業(除、医薬品、農薬)	797.6	153.2	184.4	▲ 16.9	146.8	121.8	20.5
※ プラスチック製品工業	396.4	105.6	98.5	7.2	101.1	96.3	5.0
※ パルプ・紙・紙加工品工業	1026.3	66.0	62.6	5.4	67.0	80.3	▲ 16.6
※ 繊維工業	120.9	112.6	107.7	4.5	116.0	110.0	5.5
※ 食料品工業	802.8	75.3	75.1	0.3	75.2	67.3	11.7
※ その他工業	735.0	101.5	101.1	0.4	99.3	105.4	▲ 5.8
木材・木製品工業	255.4	123.5	123.5	0.0	123.3	118.0	4.5
家具工業	23.3	109.1	118.3	▲ 7.8	121.6	143.3	▲ 15.1
印刷業	—	—	—	—	—	—	—
ゴム製品工業	225.1	105.1	103.8	1.3	100.2	88.5	13.2
その他製品工業	231.2	72.7	72.1	0.8	69.7	104.0	▲ 33.0
※ 鉱業	24.3	80.7	84.9	▲ 4.9	80.6	87.8	▲ 8.2
はん用・生産用・業務用機械工業(旧分類)	1595.9	130.4	131.9	▲ 1.1	131.0	145.4	▲ 9.9

※「2. 業種別・品目別動向」の業種(計15業種)。

業種別鉱工業指数《在庫率》

2020年＝100

分 類	ウェイト	季 節 調 整 済 指 数			原 指 数		
		2024年8月	2024年7月	前月比(%)	2024年8月	2023年8月	前年同月比(%)
鉱工業	9543.5	116.3	107.3	8.4	127.1	123.8	2.7
製造工業	9519.2	116.3	107.4	8.3	127.2	123.8	2.7
鉄鋼・非鉄金属工業	1408.9	115.7	95.4	21.3	135.5	124.3	9.0
鉄鋼業	988.5	124.9	91.8	36.1	147.6	131.5	12.2
非鉄金属工業	420.4	100.0	111.9	▲ 10.6	106.9	107.3	▲ 0.4
金属製品工業	565.2	129.1	132.9	▲ 2.9	147.6	135.1	9.3
生産用機械工業	697.5	113.3	116.2	▲ 2.5	123.4	116.6	5.8
汎用・業務用機械工業	896.7	128.0	116.1	10.2	132.5	126.2	5.0
汎用機械工業	44.2	148.9	104.4	42.6	129.5	205.5	▲ 37.0
業務用機械工業	852.5	126.6	116.3	8.9	132.6	122.1	8.6
電子部品・デバイス工業	743.7	126.1	119.5	5.5	122.9	131.4	▲ 6.5
電気機械工業	339.0	103.7	92.9	11.6	116.2	138.7	▲ 16.2
情報通信機械工業	248.1	98.4	92.5	6.4	141.9	161.7	▲ 12.2
輸送機械工業	—	—	—	—	—	—	—
自動車工業	—	—	—	—	—	—	—
窯業・土石製品工業	1003.9	122.5	115.3	6.2	134.3	153.7	▲ 12.6
化学・石油製品工業	634.1	159.5	139.1	14.7	195.5	159.6	22.5
化学・石油製品工業(除、医薬品、農薬)	525.3	179.4	159.3	12.6	201.4	151.9	32.6
プラスチック製品工業	396.4	117.7	101.5	16.0	125.7	104.9	19.8
パルプ・紙・紙加工品工業	959.9	81.0	71.7	13.0	84.3	99.1	▲ 14.9
繊維工業	120.9	171.8	155.1	10.8	195.5	166.5	17.4
食料品工業	802.8	91.2	91.4	▲ 0.2	89.7	76.3	17.6
その他工業	702.1	104.3	100.0	4.3	114.5	105.8	8.2
木材・木製品工業	255.4	124.4	125.0	▲ 0.5	132.4	134.2	▲ 1.3
家具工業	23.3	115.0	112.3	2.4	146.3	149.5	▲ 2.1
印刷業	—	—	—	—	—	—	—
ゴム製品工業	225.1	115.3	105.7	9.1	124.5	96.8	28.6
その他製品工業	198.3	65.9	60.1	9.7	76.4	74.4	2.7
鉱業	24.3	98.6	97.5	1.1	103.9	122.3	▲ 15.0
はん用・生産用・業務用機械工業(旧分類)	1594.2	120.8	115.2	4.9	128.5	122.0	5.3

3. 月次表(鉱工業生産・出荷・在庫・在庫率指数)

《東北地域》

2020年=100

	生 産				出 荷				在 庫				在 庫 率			
	季節調整済指数	前月(期)比	原指数	前年(同月・期)比	季節調整済指数	前月(期)比	原指数	前年(同月・期)比	季節調整済指数	前月(期)比	原指数	前年(同月・期)比	季節調整済指数	前月(期)比	原指数	前年(同月・期)比
2021年			108.2	8.2			107.5	7.5			95.6	2.4			86.3	▲ 13.7
2022年			109.6	1.3			106.9	▲ 0.6			108.5	13.5			99.7	15.5
2023年			105.0	▲ 4.2			102.3	▲ 4.3			109.9	1.3			117.9	18.3
2021年度			108.4	8.9			106.5	5.8			92.8	4.6			87.5	▲ 11.0
2022年度			110.0	1.5			107.0	0.5			108.4	16.8			105.5	20.6
2023年度			104.2	▲ 5.3			101.1	▲ 5.5			107.0	▲ 1.3			119.1	12.9
2023年Ⅱ期	107.5	▲ 0.1	103.5	▲ 0.4	105.0	1.1	100.7	0.1	110.4	▲ 2.2	110.3	9.0	115.7	0.9	115.8	18.9
2023年Ⅲ期	101.9	▲ 5.2	103.4	▲ 10.6	99.6	▲ 5.1	100.7	▲ 10.4	108.8	▲ 1.4	110.4	1.4	118.2	2.2	121.5	16.2
2023年Ⅳ期	102.7	0.8	105.7	▲ 6.1	100.9	1.3	102.5	▲ 6.3	109.8	0.9	109.9	1.3	123.1	4.1	117.5	13.7
2024年Ⅰ期	105.0	2.2	104.1	▲ 3.3	99.8	▲ 1.1	100.7	▲ 4.5	111.5	1.5	107.0	▲ 1.3	119.8	▲ 2.7	121.6	4.2
2024年Ⅱ期	112.1	6.8	107.9	4.3	108.1	8.3	103.6	2.9	106.7	▲ 4.3	106.6	▲ 3.4	116.9	▲ 2.4	116.8	0.9
2023年8月	101.4	▲ 1.2	98.1	▲ 11.2	98.3	▲ 1.5	94.1	▲ 11.1	110.9	▲ 0.9	112.4	6.0	113.3	▲ 7.6	123.8	13.1
2023年9月	101.7	0.3	108.5	▲ 11.6	100.8	2.5	106.7	▲ 12.1	108.8	▲ 1.9	110.4	1.4	118.7	4.8	116.9	15.7
2023年10月	102.3	0.6	103.2	▲ 5.3	98.9	▲ 1.9	99.0	▲ 7.0	110.1	1.2	111.6	2.5	118.6	▲ 0.1	110.5	11.5
2023年11月	99.9	▲ 2.3	105.0	▲ 9.2	98.4	▲ 0.5	101.6	▲ 8.6	109.4	▲ 0.6	110.8	1.4	120.4	1.5	113.1	11.9
2023年12月	105.9	6.0	108.8	▲ 4.0	105.4	7.1	106.8	▲ 3.5	109.8	0.4	109.9	1.3	130.3	8.2	129.0	17.5
2024年1月	100.0	▲ 5.6	95.8	▲ 3.6	95.4	▲ 9.5	91.2	▲ 4.5	109.1	▲ 0.6	110.6	▲ 2.4	123.1	▲ 5.5	130.9	4.3
2024年2月	106.2	6.2	102.5	▲ 1.6	99.4	4.2	98.6	▲ 3.9	111.0	1.7	110.5	▲ 0.5	115.7	▲ 6.0	121.7	0.0
2024年3月	108.7	2.4	114.0	▲ 4.3	104.5	5.1	112.2	▲ 5.2	111.5	0.5	107.0	▲ 1.3	120.5	4.1	112.3	9.0
2024年4月	112.1	3.1	107.8	3.5	109.1	4.4	104.8	5.0	109.3	▲ 2.0	105.7	▲ 4.6	125.1	3.8	119.7	5.6
2024年5月	113.7	1.4	108.9	8.6	111.7	2.4	104.2	8.7	104.6	▲ 4.3	106.8	▲ 5.3	109.8	▲ 12.2	115.0	▲ 4.6
2024年6月	110.5	▲ 2.8	106.9	0.8	103.6	▲ 7.3	101.8	▲ 4.3	106.7	2.0	106.6	▲ 3.4	115.9	5.6	115.8	2.2
2024年7月 r	107.6	▲ 2.6	111.6	7.6	103.1	▲ 0.5	108.2	6.8	105.6	▲ 1.0	104.4	▲ 5.7	107.3	▲ 7.4	108.3	▲ 12.5
2024年8月 p	100.2	▲ 6.9	95.7	▲ 2.4	98.1	▲ 4.0	92.3	▲ 1.9	102.9	▲ 2.6	104.3	▲ 7.2	116.3	8.4	127.1	2.7

《全国》

2020年=100

	生 産				出 荷				在 庫				在 庫 率			
	季節調整済指数	前月(期)比	原指数	前年(同月・期)比	季節調整済指数	前月(期)比	原指数	前年(同月・期)比	季節調整済指数	前月(期)比	原指数	前年(同月・期)比	季節調整済指数	前月(期)比	原指数	前年(同月・期)比
2021年			105.4	5.4			104.4	4.4			98.5	6.4			89.8	▲ 10.2
2022年			105.3	▲ 0.1			103.9	▲ 0.5			101.2	2.7			96.6	7.6
2023年			103.9	▲ 1.3			103.2	▲ 0.7			100.7	▲ 0.5			104.0	7.7
2021年度			105.2	5.5			103.8	4.1			98.4	7.9			91.7	▲ 6.5
2022年度			104.9	▲ 0.3			103.7	▲ 0.1			100.6	2.2			98.6	7.5
2023年度			102.9	▲ 1.9			102.0	▲ 1.6			99.6	▲ 1.0			104.7	6.2
2023年Ⅱ期	104.8	1.3	102.4	0.9	103.9	1.2	100.4	0.9	105.5	1.8	106.3	5.7	104.9	2.0	106.1	10.4
2023年Ⅲ期	103.3	▲ 1.4	102.7	▲ 3.9	103.0	▲ 0.9	102.9	▲ 2.5	103.6	▲ 1.8	102.7	0.0	104.8	▲ 0.1	105.1	7.8
2023年Ⅳ期	104.4	1.1	106.5	▲ 0.7	103.6	0.6	106.1	▲ 0.3	102.7	▲ 0.9	100.7	▲ 0.5	103.9	▲ 0.9	101.4	4.2
2024年Ⅰ期	99.0	▲ 5.2	99.8	▲ 4.0	97.6	▲ 5.8	98.7	▲ 4.6	102.6	▲ 0.1	99.6	▲ 1.0	104.1	0.2	106.3	2.9
2024年Ⅱ期	101.7	2.7	99.4	▲ 2.9	101.0	3.5	97.4	▲ 3.0	102.6	0.0	103.4	▲ 2.7	106.1	1.9	107.3	1.1
2023年8月	103.1	▲ 0.4	96.1	▲ 4.7	102.7	▲ 0.2	96.5	▲ 3.1	104.5	▲ 1.1	105.3	3.0	105.1	▲ 0.5	110.0	9.2
2023年9月	103.2	0.1	107.0	▲ 4.5	103.3	0.6	107.8	▲ 2.4	103.6	▲ 0.9	102.7	0.0	103.8	▲ 1.2	99.2	4.3
2023年10月	104.4	1.2	106.3	0.9	103.6	0.3	105.3	0.8	103.6	0.0	103.7	0.8	103.6	▲ 0.2	101.8	4.1
2023年11月	103.8	▲ 0.6	106.9	▲ 1.6	102.8	▲ 0.8	105.6	▲ 1.7	103.6	0.0	105.3	0.9	105.2	1.5	103.6	6.3
2023年12月	105.0	1.2	106.4	▲ 1.1	104.4	1.6	107.5	0.2	102.7	▲ 0.9	100.7	▲ 0.5	102.8	▲ 2.3	98.9	2.3
2024年1月	98.0	▲ 6.7	92.4	▲ 1.5	96.6	▲ 7.5	90.5	▲ 1.7	101.0	▲ 1.7	102.1	▲ 1.8	105.5	2.6	113.8	0.8
2024年2月	97.4	▲ 0.6	97.0	▲ 3.9	95.9	▲ 0.7	95.6	▲ 4.7	101.6	0.6	102.7	▲ 1.7	99.6	▲ 5.6	108.3	1.9
2024年3月	101.7	4.4	110.0	▲ 6.2	100.4	4.7	110.1	▲ 6.8	102.6	1.0	99.6	▲ 1.0	107.2	7.6	96.8	6.8
2024年4月	100.8	▲ 0.9	100.7	▲ 1.8	100.0	▲ 0.4	98.6	▲ 1.4	102.4	▲ 0.2	100.7	▲ 2.4	106.4	▲ 0.7	104.0	0.5
2024年5月	104.4	3.6	97.7	1.1	103.9	3.9	95.1	1.3	103.3	0.9	104.1	▲ 2.1	105.1	▲ 1.2	110.4	▲ 1.5
2024年6月	100.0	▲ 4.2	99.7	▲ 7.9	99.0	▲ 4.7	98.6	▲ 8.1	102.6	▲ 0.7	103.4	▲ 2.7	106.9	1.7	107.6	4.8
2024年7月 r	103.1	3.1	108.2	2.9	101.7	2.7	106.5	2.0	103.0	0.4	104.3	▲ 2.5	104.3	▲ 2.4	102.1	▲ 3.9
2024年8月 p	99.7	▲ 3.3	91.4	▲ 4.9	97.6	▲ 4.0	90.3	▲ 6.4	102.4	▲ 0.6	103.2	▲ 2.0	109.7	5.2	116.4	5.8

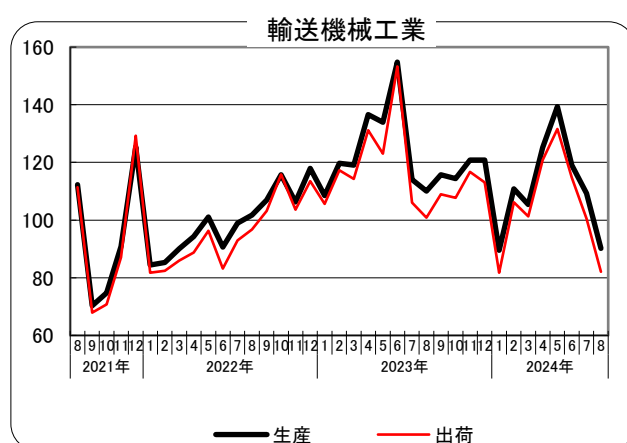
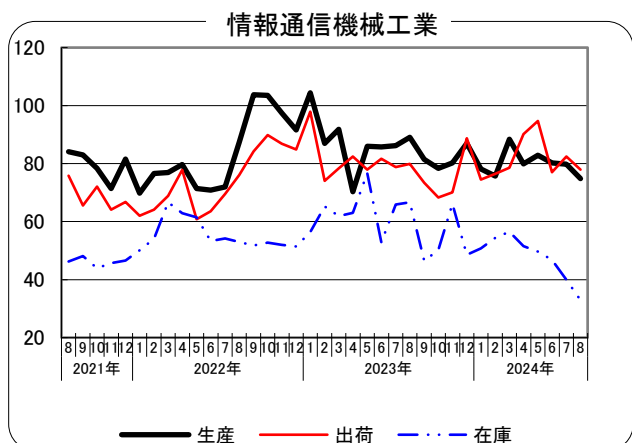
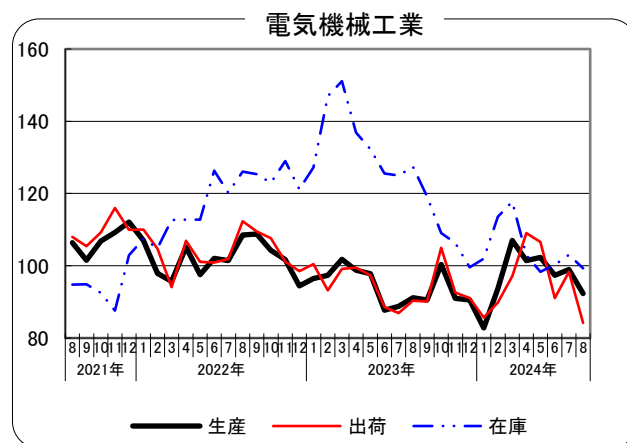
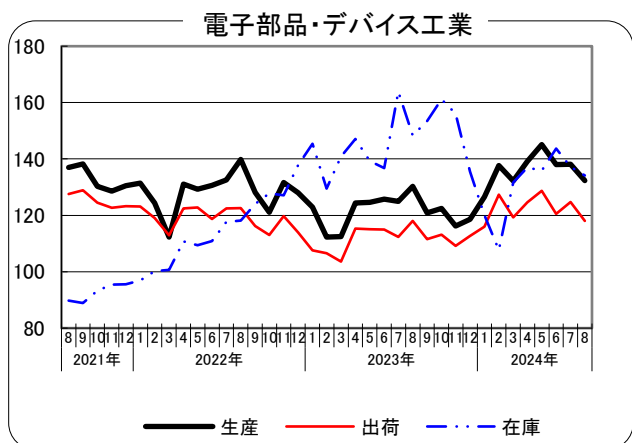
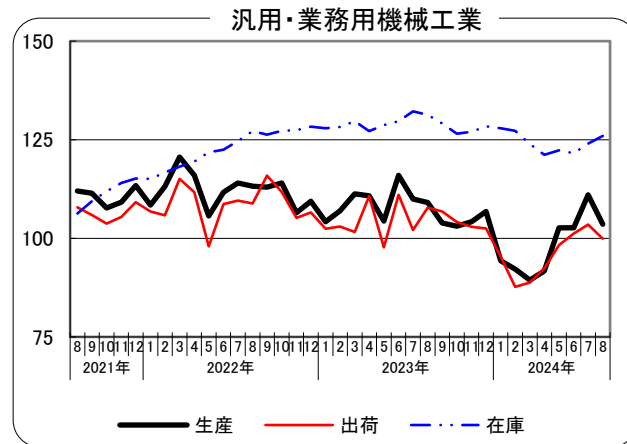
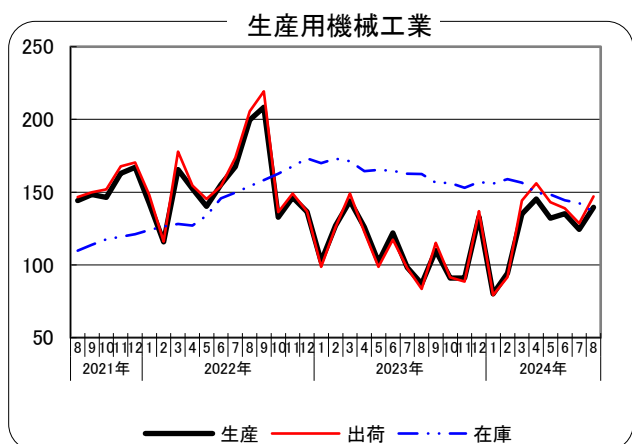
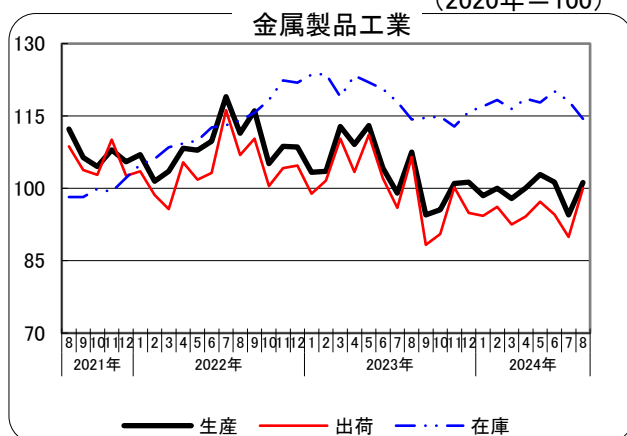
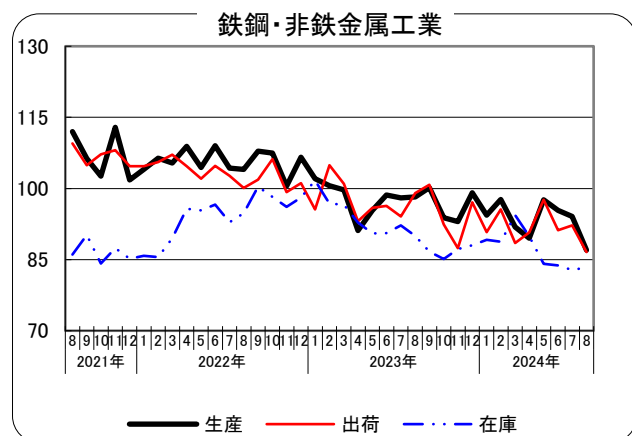
注1: 前月比及び前年同月比は増減率(%)を表す。

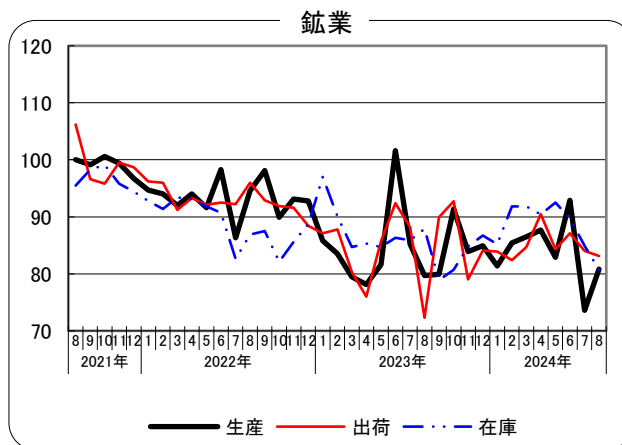
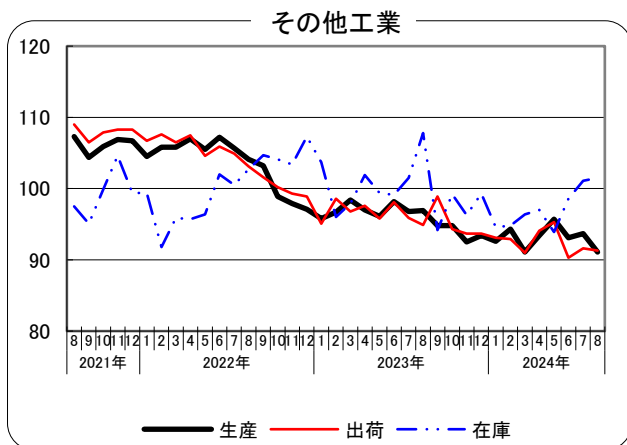
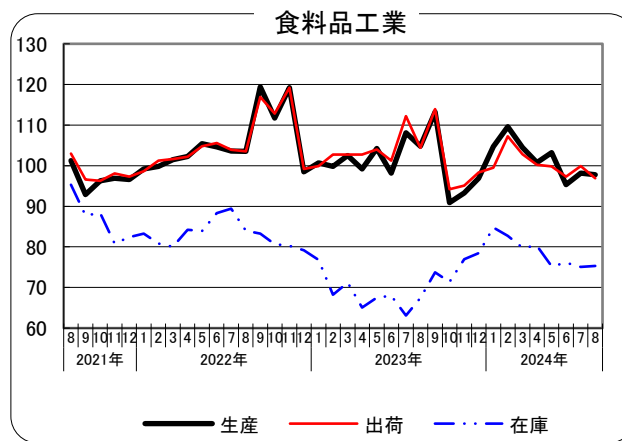
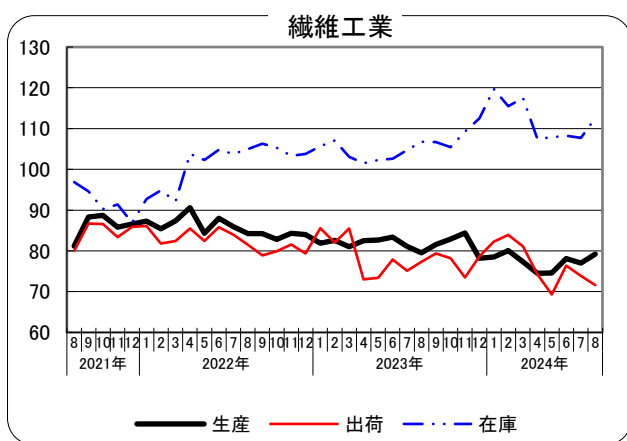
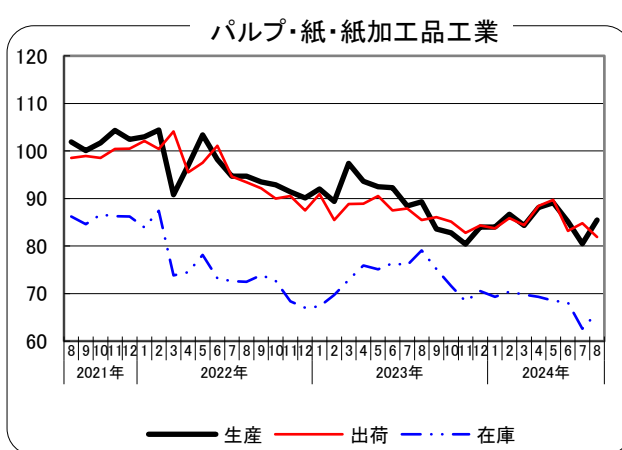
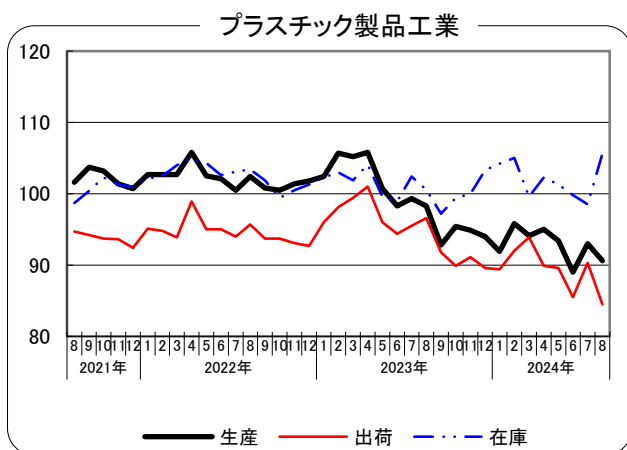
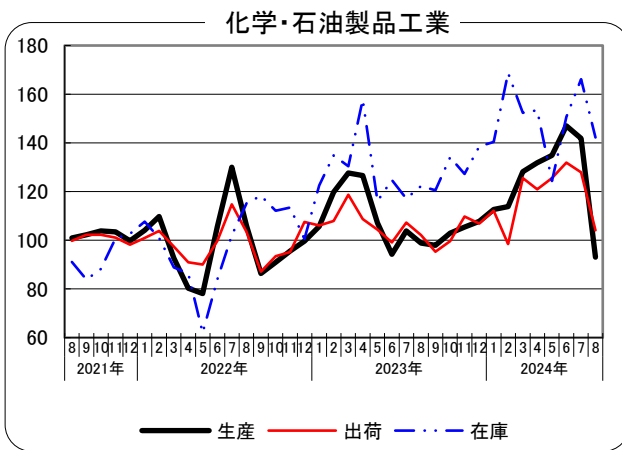
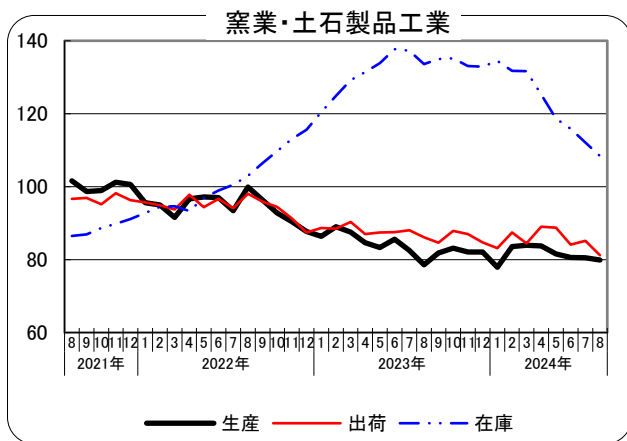
2: 在庫の年、年度及び四半期は期末在庫である。

3: 「p」は速報値、「r」は修正値である。

参考1 業種別 季節調整済指数グラフ

(2020年=100)





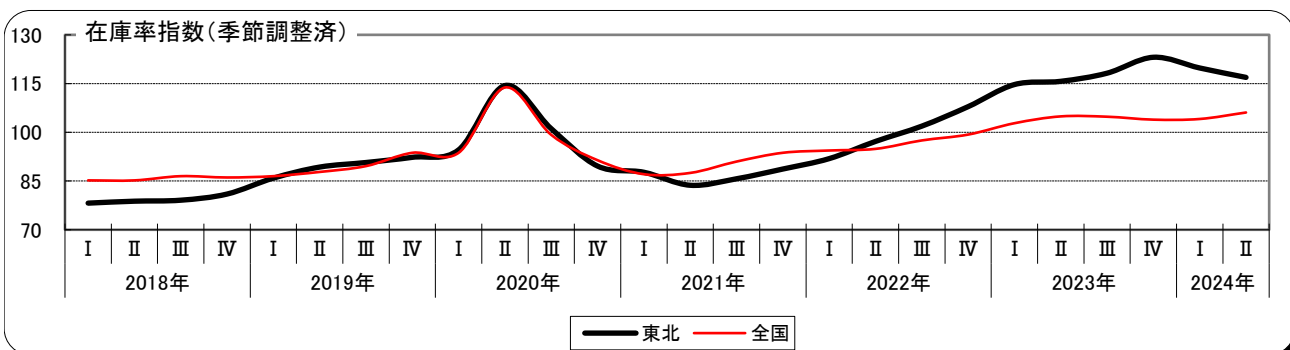
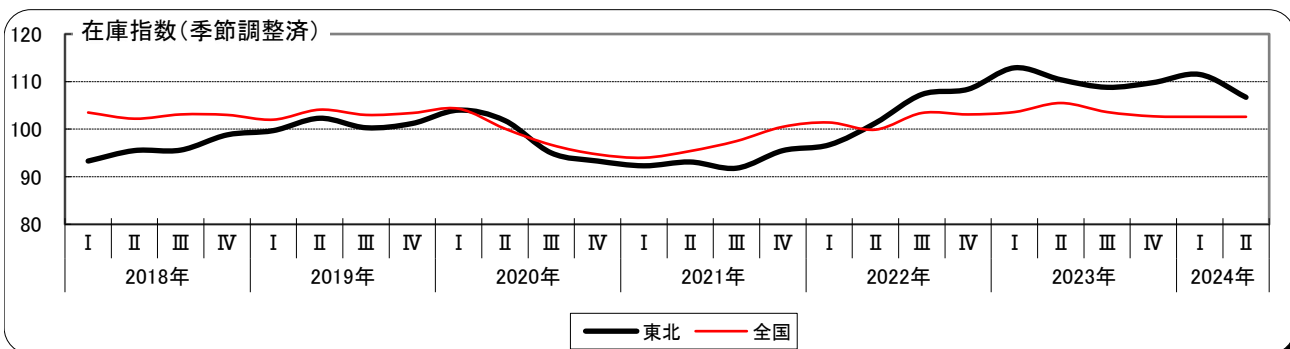
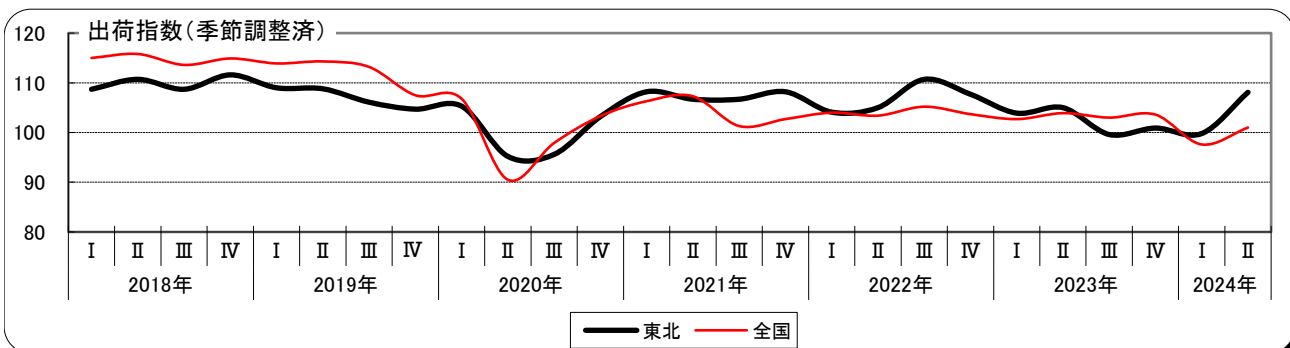
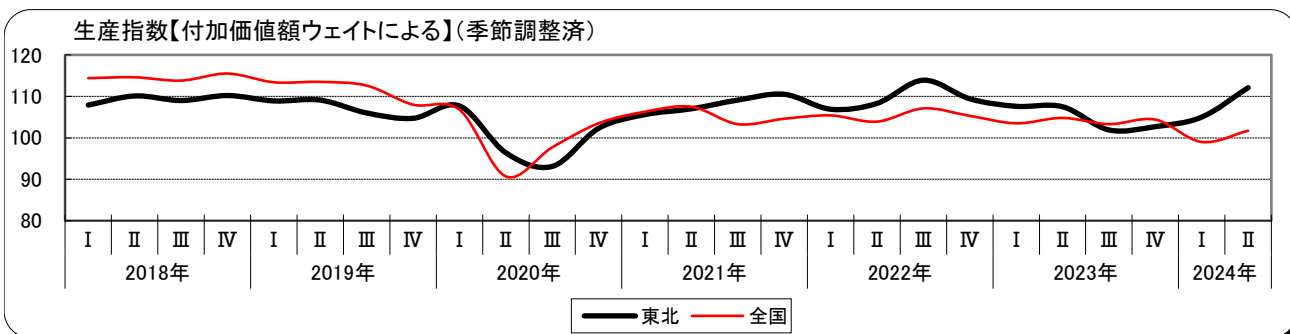
参考2 全国の動向

全国製造 工業生産 予測調査	9月見込み	2.0	上昇は、輸送機械工業、汎用・業務用機械工業、化学工業等による。
	10月見込み	6.1	上昇は、生産用機械工業、輸送機械工業、電気・情報通信機械工業等による。
今月は生産、出荷、在庫は低下、在庫率は上昇であった。 製造工業生産予測調査によると、9月、10月ともに上昇を予測している。 総じてみれば、生産は一進一退で推移している。			

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

(2020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：LS2020.5

出荷：TC2020.5、TC2020.6

在庫：TC2020.9

在庫率：TC2020.4

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 = (2015.1,2022.12)
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(0 1 1)(0 1 1)、出荷指数(1 1 0)(0 1 1)、在庫指数及び在庫率指数は(0 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

2023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、2022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。