

2024年11月21日
東北経済産業局東北地域の鉱工業生産動向
(2024年9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～

9月の鉱工業生産指数は101.2、前月比▲0.2%と4か月連続で低下した。

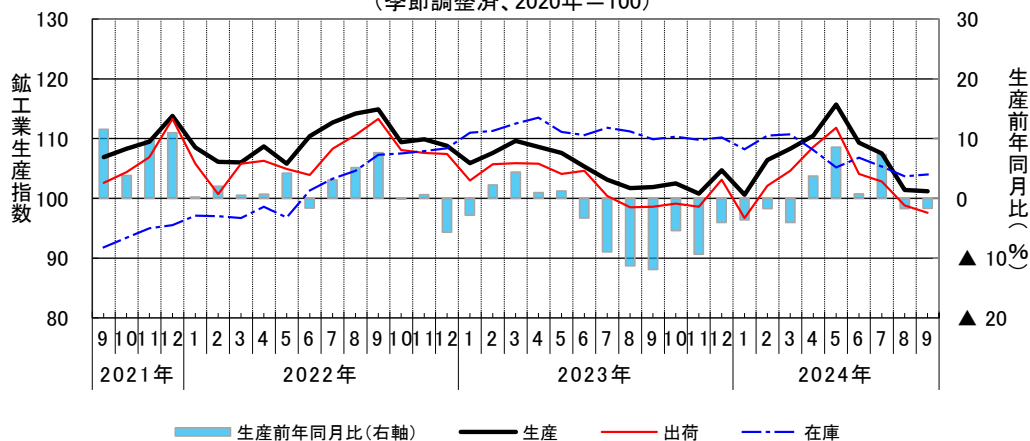
上昇した業種: 輸送機械工業、化学・石油製品工業、電子部品・デバイス工業等 7業種

低下した業種: 食料品工業、生産用機械工業、情報通信機械工業等 9業種

項 目		季 節 調 整 済 指 数		原 指 数	
		前 月 比 (%)		前 年 同 月 比 (%)	
9月 速報	生 産	101.2	▲ 0.2	106.4	▲ 1.7
	出 荷	97.6	▲ 1.2	104.2	▲ 2.1
	在 庫	104.0	0.3	104.5	▲ 5.3
	在 庫 率	114.9	▲ 2.2	111.9	▲ 4.4
8月 確報	生 産	101.4	▲ 5.7	96.3	▲ 1.7
	出 荷	98.8	▲ 3.9	92.5	▲ 1.7
	在 庫	103.7	▲ 1.5	104.8	▲ 6.7
	在 庫 率	117.5	9.9	127.0	2.5

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7業種 低下9業種

	業 種	季調済 指数	前月比(%)	主な寄与品目
上昇	輸 送 機 械 工 業	117.0	25.9	乗用車、自動車用エンジン、シャシー・車体部品
	化 学・石 油 製 品 工 業	105.9	10.2	軽油、ガソリン、重油
	電 子 部 品・デ バ イ ス 工 業	129.2	3.2	固定コンデンサ、モス型IC(その他)、コネクタ
	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]、開閉制御装置[電気機械工業]、カメラ[汎用・業務用機械工業]		
低下	食 料 品 工 業	84.5	▲ 18.2	ビール・発泡酒類等、冷凍調理食品
	生 産 用 機 械 工 業	118.1	▲ 18.3	半導体製造装置、産業用ロボット
	情 報 通 信 機 械 工 業	65.2	▲ 12.2	無線通信機器、ノート型パソコン
	そ の 他 の 主 要 寄 与 品 目	鉄骨[金属製品工業]、電気銅[鉄鋼・非鉄金属工業]、アルカリ蓄電池[電気機械工業]		

<出荷>

上昇8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	輸 送 機 械 工 業	112.4	31.3	乗用車、自動車用エンジン、シャシー・車体部品
	電 気 機 械 工 業	96.7	14.4	リチウムイオン蓄電池、開閉制御装置、鉛蓄電池
	汎 用・業 務 用 機 械 工 業	103.5	8.3	カメラ用交換レンズ、カメラ、汎用内燃機関
	そ の 他 の 主 要 寄 与 品 目	軽油[化学・石油製品工業]、コネクタ[電子部品・デバイス工業]、重油[化学・石油製品工業]		
低下	生 産 用 機 械 工 業	120.4	▲ 22.1	半導体製造装置、産業用ロボット、旋盤
	食 料 品 工 業	87.7	▲ 12.6	ビール・発泡酒類等、冷凍調理食品
	情 報 通 信 機 械 工 業	63.3	▲ 15.1	ノート型パソコン
	そ の 他 の 主 要 寄 与 品 目	灯油[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]		

<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	電 子 部 品・デ バ イ ス 工 業	154.6	15.2	シリコンウエハ、光電変換素子
	金 属 製 品 工 業	118.4	2.0	金網
	生 産 用 機 械 工 業	138.1	1.4	超硬工具
	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]		
低下	化 学・石 油 製 品 工 業	129.5	▲ 10.1	ガソリン、灯油、軽油
	鉄 鋼・非 鉄 金 属 工 業	79.5	▲ 4.8	電気銅、フェロアロイ、普通鋼線材
	窯 業・土 石 製 品 工 業	106.1	▲ 2.3	ガラス繊維製品、ファインセラミックス(構造物)
	そ の 他 の 主 要 寄 与 品 目	ムーブメント[その他工業]		

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9月	2024年8月	前月比(%)	2024年9月	2023年9月	前年同月比(%)
鉱工業	10000.0	101.2	101.4	▲ 0.2	106.4	108.2	▲ 1.7
製造工業	9991.4	101.2	101.4	▲ 0.2	106.5	108.3	▲ 1.7
※ 鉄鋼・非鉄金属工業	418.9	84.3	86.5	▲ 2.5	79.2	93.1	▲ 14.9
鉄鋼業	191.7	91.6	87.3	4.9	90.7	98.9	▲ 8.3
非鉄金属工業	227.2	78.0	86.3	▲ 9.6	69.4	88.1	▲ 21.2
※ 金属製品工業	438.1	97.9	100.3	▲ 2.4	104.6	105.4	▲ 0.8
※ 生産用機械工業	705.8	118.1	144.5	▲ 18.3	139.5	128.1	8.9
※ 汎用・業務用機械工業	455.5	105.7	99.7	6.0	107.1	108.6	▲ 1.4
汎用機械工業	216.5	113.4	115.5	▲ 1.8	117.5	119.4	▲ 1.6
業務用機械工業	239.0	97.5	85.8	13.6	97.7	98.8	▲ 1.1
※ 電子部品・デバイス工業	1728.6	129.2	125.2	3.2	133.5	124.1	7.6
※ 電気機械工業	468.9	102.7	92.6	10.9	103.7	93.0	11.5
※ 情報通信機械工業	347.8	65.2	74.3	▲ 12.2	80.9	101.7	▲ 20.5
※ 輸送機械工業	741.5	117.0	92.9	25.9	123.6	125.1	▲ 1.2
自動車工業	714.0	114.3	90.5	26.3	121.0	123.5	▲ 2.0
※ 窯業・土石製品工業	566.5	77.2	80.5	▲ 4.1	78.8	84.4	▲ 6.6
※ 化学・石油製品工業	1221.9	105.9	96.1	10.2	112.7	106.5	5.8
化学・石油製品工業(除、医薬品、農薬)	720.6	97.9	79.3	23.5	110.0	89.8	22.5
※ プラスチック製品工業	351.9	88.9	88.8	0.1	91.2	96.9	▲ 5.9
※ パルプ・紙・紙加工品工業	346.3	82.3	85.4	▲ 3.6	85.6	87.9	▲ 2.6
※ 繊維工業	174.2	73.3	80.4	▲ 8.8	72.4	82.3	▲ 12.0
※ 食料品工業	1227.2	84.5	103.3	▲ 18.2	87.6	109.7	▲ 20.1
※ その他工業	798.3	90.4	90.5	▲ 0.1	93.0	98.8	▲ 5.9
木材・木製品工業	245.8	80.8	79.3	1.9	83.1	82.2	1.1
家具工業	47.6	72.0	68.0	5.9	72.3	75.5	▲ 4.2
印刷業	184.5	91.8	99.3	▲ 7.6	91.8	99.3	▲ 7.6
ゴム製品工業	258.5	97.2	94.8	2.5	102.6	111.8	▲ 8.2
その他製品工業	61.9	111.3	109.0	2.1	111.5	127.3	▲ 12.4
※ 鉱業	8.6	90.4	82.9	9.0	88.3	80.7	9.4
はん用・生産用・業務用機械工業(旧分類)	1161.3	114.2	126.5	▲ 9.7	126.8	120.5	5.2

※「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9月	2024年8月	前月比(%)	2024年9月	2023年9月	前年同月比(%)
鉱工業	10000.0	97.6	98.8	▲ 1.2	104.2	106.4	▲ 2.1
製造工業	9988.5	97.6	98.8	▲ 1.2	104.2	106.4	▲ 2.1
※ 鉄鋼・非鉄金属工業	473.7	85.5	86.0	▲ 0.6	81.5	94.4	▲ 13.7
鉄鋼業	245.6	88.8	82.5	7.6	89.1	92.8	▲ 4.0
非鉄金属工業	228.1	84.3	89.3	▲ 5.6	73.3	96.1	▲ 23.7
※ 金属製品工業	400.4	90.1	97.9	▲ 8.0	100.7	101.7	▲ 1.0
※ 生産用機械工業	792.3	120.4	154.6	▲ 22.1	147.1	135.1	8.9
※ 汎用・業務用機械工業	493.9	103.5	95.6	8.3	107.9	110.6	▲ 2.4
汎用機械工業	209.8	110.3	105.6	4.5	113.3	116.8	▲ 3.0
業務用機械工業	284.1	96.7	87.0	11.1	103.9	106.0	▲ 2.0
※ 電子部品・デバイス工業	1519.0	115.1	114.0	1.0	118.0	113.7	3.8
※ 電気機械工業	451.2	96.7	84.5	14.4	98.9	92.1	7.4
※ 情報通信機械工業	538.5	63.3	74.6	▲ 15.1	82.4	92.9	▲ 11.3
※ 輸送機械工業	1099.8	112.4	85.6	31.3	119.0	117.0	1.7
自動車工業	1072.6	110.7	84.0	31.8	117.2	115.8	1.2
※ 窯業・土石製品工業	397.9	81.6	80.6	1.2	84.6	88.7	▲ 4.6
※ 化学・石油製品工業	983.1	108.9	105.1	3.6	108.7	99.3	9.5
化学・石油製品工業(除、医薬品、農薬)	626.0	104.2	94.7	10.0	105.9	83.3	27.1
※ プラスチック製品工業	312.2	87.8	83.7	4.9	87.8	93.5	▲ 6.1
※ パルプ・紙・紙加工品工業	367.1	81.6	82.3	▲ 0.9	82.1	86.6	▲ 5.2
※ 繊維工業	128.1	73.7	72.1	2.2	71.6	79.3	▲ 9.7
※ 食料品工業	1279.1	87.7	100.4	▲ 12.6	90.4	111.5	▲ 18.9
※ その他工業	752.2	90.8	91.2	▲ 0.4	93.0	101.4	▲ 8.3
木材・木製品工業	257.6	86.0	84.7	1.5	87.4	87.2	0.2
家具工業	60.1	74.4	79.2	▲ 6.1	81.1	100.7	▲ 19.5
印刷業	151.0	92.4	100.8	▲ 8.3	92.7	99.9	▲ 7.2
ゴム製品工業	195.0	92.0	89.0	3.4	95.4	102.4	▲ 6.8
その他製品工業	88.5	111.5	105.9	5.3	112.6	143.7	▲ 21.6
※ 鉱業	11.5	80.1	89.2	▲ 10.2	76.7	84.8	▲ 9.6
はん用・生産用・業務用機械工業(旧分類)	1286.2	114.6	129.9	▲ 11.8	132.1	125.7	5.1

※「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9月	2024年8月	前月比(%)	2024年9月	2023年9月	前年同月比(%)
鉱工業	10000.0	104.0	103.7	0.3	104.5	110.4	▲ 5.3
製造工業	9975.7	104.0	103.8	0.2	104.5	110.4	▲ 5.3
※ 鉄鋼・非鉄金属工業	1409.5	79.5	83.5	▲ 4.8	79.8	87.9	▲ 9.2
鉄鋼業	989.1	76.9	80.6	▲ 4.6	79.0	86.9	▲ 9.1
非鉄金属工業	420.4	79.9	92.0	▲ 13.2	81.5	90.1	▲ 9.5
※ 金属製品工業	647.8	118.4	116.1	2.0	121.7	118.8	2.4
※ 生産用機械工業	697.5	138.1	136.2	1.4	140.1	159.4	▲ 12.1
※ 汎用・業務用機械工業	898.4	124.1	124.9	▲ 0.6	121.9	126.4	▲ 3.6
汎用機械工業	44.2	107.1	113.1	▲ 5.3	103.6	142.1	▲ 27.1
業務用機械工業	854.2	125.0	125.4	▲ 0.3	122.9	125.5	▲ 2.1
※ 電子部品・デバイス工業	743.7	154.6	134.2	15.2	151.1	148.1	2.0
※ 電気機械工業	339.0	97.6	97.3	0.3	99.5	121.2	▲ 17.9
※ 情報通信機械工業	248.1	42.9	40.4	6.2	41.2	46.6	▲ 11.6
輸送機械工業	—	—	—	—	—	—	—
自動車工業	—	—	—	—	—	—	—
※ 窯業・土石製品工業	1003.9	106.1	108.6	▲ 2.3	108.1	137.2	▲ 21.2
※ 化学・石油製品工業	906.4	129.5	144.0	▲ 10.1	135.0	129.0	4.7
化学・石油製品工業(除、医薬品、農薬)	797.6	138.8	154.2	▲ 10.0	143.2	132.9	7.8
※ プラスチック製品工業	396.4	101.5	103.9	▲ 2.3	100.9	97.4	3.6
※ パルプ・紙・紙加工品工業	1026.3	63.3	64.4	▲ 1.7	68.6	80.7	▲ 15.0
※ 繊維工業	120.9	111.7	112.1	▲ 0.4	114.8	109.3	5.0
※ 食料品工業	802.8	81.4	80.5	1.1	75.0	67.5	11.1
※ その他工業	735.0	99.1	100.2	▲ 1.1	98.9	95.3	3.8
木材・木製品工業	255.4	121.6	123.4	▲ 1.5	123.4	117.4	5.1
家具工業	23.3	115.4	111.3	3.7	116.1	114.1	1.8
印刷業	—	—	—	—	—	—	—
ゴム製品工業	225.1	106.2	104.7	1.4	103.0	89.9	14.6
その他製品工業	231.2	66.6	69.1	▲ 3.6	66.3	74.1	▲ 10.5
※ 鉱業	24.3	86.4	80.5	7.3	89.1	82.0	8.7
はん用・生産用・業務用機械工業(旧分類)	1595.9	130.2	129.7	0.4	129.9	140.8	▲ 7.7

※「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9月	2024年8月	前月比(%)	2024年9月	2023年9月	前年同月比(%)
鉱工業	9543.5	114.9	117.5	▲ 2.2	111.9	117.0	▲ 4.4
製造工業	9519.2	114.9	117.4	▲ 2.1	111.9	117.1	▲ 4.4
鉄鋼・非鉄金属工業	1408.9	97.3	121.5	▲ 19.9	100.6	123.3	▲ 18.4
鉄鋼業	988.5	99.7	130.7	▲ 23.7	99.3	132.0	▲ 24.8
非鉄金属工業	420.4	87.4	101.4	▲ 13.8	103.7	102.7	1.0
金属製品工業	565.2	140.2	130.4	7.5	138.5	124.5	11.2
生産用機械工業	697.5	130.8	116.7	12.1	124.0	109.4	13.3
汎用・業務用機械工業	896.7	105.8	127.6	▲ 17.1	85.6	100.8	▲ 15.1
汎用機械工業	44.2	99.0	134.8	▲ 26.6	90.9	169.3	▲ 46.3
業務用機械工業	852.5	106.5	127.7	▲ 16.6	85.4	97.2	▲ 12.1
電子部品・デバイス工業	743.7	149.7	130.3	14.9	144.3	144.4	▲ 0.1
電気機械工業	339.0	83.9	102.1	▲ 17.8	87.0	116.4	▲ 25.3
情報通信機械工業	248.1	212.9	112.3	89.6	154.6	50.0	209.2
輸送機械工業	—	—	—	—	—	—	—
自動車工業	—	—	—	—	—	—	—
窯業・土石製品工業	1003.9	121.2	125.7	▲ 3.6	118.5	147.6	▲ 19.7
化学・石油製品工業	634.1	168.7	165.8	1.7	160.4	179.5	▲ 10.6
化学・石油製品工業(除、医薬品、農薬)	525.3	178.8	191.2	▲ 6.5	168.8	176.6	▲ 4.4
プラスチック製品工業	396.4	114.3	116.6	▲ 2.0	114.7	104.6	9.7
パルプ・紙・紙加工品工業	959.9	78.7	79.7	▲ 1.3	83.5	93.0	▲ 10.2
繊維工業	120.9	160.2	170.5	▲ 6.0	170.0	154.5	10.0
食料品工業	802.8	83.1	82.5	0.7	85.6	83.1	3.0
その他工業	702.1	104.9	104.3	0.6	101.5	94.6	7.3
木材・木製品工業	255.4	124.7	124.8	▲ 0.1	121.0	121.9	▲ 0.7
家具工業	23.3	142.6	116.2	22.7	116.4	85.5	36.1
印刷業	—	—	—	—	—	—	—
ゴム製品工業	225.1	114.2	113.5	0.6	107.4	86.6	24.0
その他製品工業	198.3	66.9	67.0	▲ 0.1	67.9	69.5	▲ 2.3
鉱業	24.3	118.5	99.6	19.0	123.0	89.5	37.4
はん用・生産用・業務用機械工業(旧分類)	1594.2	117.4	122.7	▲ 4.3	102.4	104.6	▲ 2.1

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
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 r			105.0	▲ 4.2			102.3	▲ 4.3			109.9	1.3			118.0	18.4
2021年度			108.4	8.9			106.5	5.8			92.8	4.6			87.5	▲ 11.0
2022年度 r			110.0	1.5			107.0	0.5			108.6	17.0			105.6	20.7
2023年度 r			104.1	▲ 5.4			101.1	▲ 5.5			106.9	▲ 1.6			119.2	12.9
2023年Ⅲ期 r	102.2	▲ 4.7	103.3	▲ 10.7	99.2	▲ 5.3	100.6	▲ 10.5	109.9	▲ 0.6	110.4	1.4	118.4	2.9	121.6	16.3
2023年Ⅳ期 r	102.7	0.5	105.5	▲ 6.3	100.3	1.1	102.3	▲ 6.5	110.2	0.3	109.9	1.3	123.6	4.4	117.7	13.9
2024年Ⅰ期 r	105.1	2.3	104.2	▲ 3.2	101.1	0.8	100.9	▲ 4.5	110.7	0.5	106.9	▲ 1.6	119.1	▲ 3.6	121.7	4.0
2024年Ⅱ期 r	111.8	6.4	107.9	4.3	108.2	7.0	103.8	3.1	106.8	▲ 3.5	106.5	▲ 3.4	116.4	▲ 2.3	116.9	0.9
2024年Ⅲ期 p	103.4	▲ 7.5	104.7	1.4	99.7	▲ 7.9	101.5	0.9	104.0	▲ 2.6	104.5	▲ 5.3	113.1	▲ 2.8	115.8	▲ 4.8
2023年9月 r	101.9	0.2	108.2	▲ 11.9	98.6	0.1	106.4	▲ 12.4	109.9	▲ 1.2	110.4	1.4	119.2	2.5	117.0	15.8
2023年10月 r	102.5	0.6	103.1	▲ 5.4	99.1	0.5	98.9	▲ 7.0	110.3	0.4	111.6	2.5	120.7	1.3	110.7	11.7
2023年11月 r	100.8	▲ 1.7	104.8	▲ 9.3	98.6	▲ 0.5	101.5	▲ 8.6	109.8	▲ 0.5	110.7	1.3	122.7	1.7	113.2	12.0
2023年12月 r	104.7	3.9	108.7	▲ 4.1	103.1	4.6	106.6	▲ 3.7	110.2	0.4	109.9	1.3	127.5	3.9	129.2	17.7
2024年1月 r	100.6	▲ 3.9	95.9	▲ 3.6	96.7	▲ 6.2	91.4	▲ 4.3	108.2	▲ 1.8	110.5	▲ 2.6	121.5	▲ 4.7	131.0	4.1
2024年2月 r	106.4	5.8	102.5	▲ 1.7	102.1	5.6	98.7	▲ 3.9	110.5	2.1	110.5	▲ 0.7	114.0	▲ 6.2	121.8	▲ 0.2
2024年3月 r	108.3	1.8	114.3	▲ 4.0	104.6	2.4	112.5	▲ 5.1	110.7	0.2	106.9	▲ 1.6	121.7	6.8	112.4	9.0
2024年4月 r	110.5	2.0	108.1	3.7	108.6	3.8	105.5	5.6	108.1	▲ 2.3	105.6	▲ 4.8	123.7	1.6	119.6	5.5
2024年5月 r	115.7	4.7	108.8	8.6	111.8	2.9	104.1	8.6	105.2	▲ 2.7	106.8	▲ 5.3	108.8	▲ 12.0	115.1	▲ 4.6
2024年6月 r	109.3	▲ 5.5	106.8	0.8	104.1	▲ 6.9	101.8	▲ 4.3	106.8	1.5	106.5	▲ 3.4	116.6	7.2	115.9	2.3
2024年7月 r	107.5	▲ 1.6	111.3	7.3	102.8	▲ 1.2	107.9	6.5	105.3	▲ 1.4	104.4	▲ 5.8	106.9	▲ 8.3	108.4	▲ 12.5
2024年8月 r	101.4	▲ 5.7	96.3	▲ 1.7	98.8	▲ 3.9	92.5	▲ 1.7	103.7	▲ 1.5	104.8	▲ 6.7	117.5	9.9	127.0	2.5
2024年9月 p	101.2	▲ 0.2	106.4	▲ 1.7	97.6	▲ 1.2	104.2	▲ 2.1	104.0	0.3	104.5	▲ 5.3	114.9	▲ 2.2	111.9	▲ 4.4

《全国》

2020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
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
2024年Ⅲ期 p	101.3	▲ 0.4	101.2	▲ 1.5	99.6	▲ 1.4	100.0	▲ 2.8	102.3	▲ 0.3	101.4	▲ 1.3	106.6	0.5	106.9	1.7
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	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 r	99.7	▲ 3.3	91.4	▲ 4.9	97.5	▲ 4.1	90.2	▲ 6.5	102.2	▲ 0.8	103.0	▲ 2.2	109.8	5.3	116.5	5.9
2024年9月 p	101.1	1.4	104.0	▲ 2.8	99.7	2.6	103.2	▲ 4.3	102.3	0.1	101.4	▲ 1.3	105.6	▲ 3.8	102.2	3.0

注1: 前月比及び前年同月比は増減率(%)を表す。

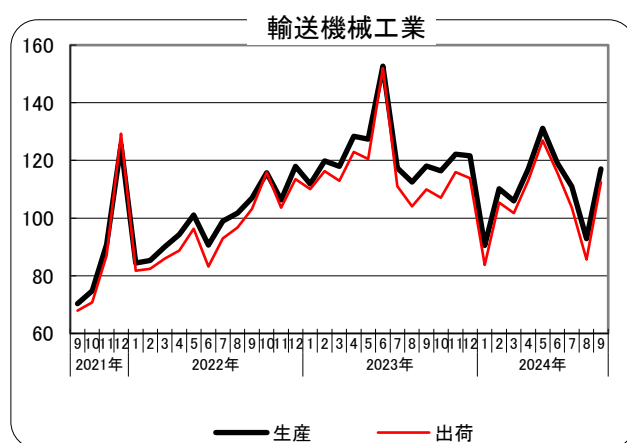
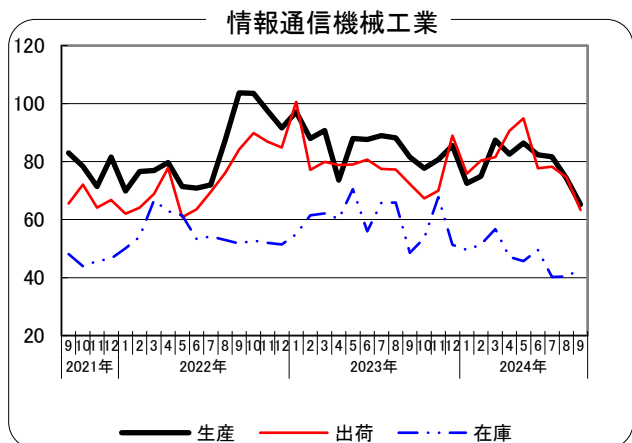
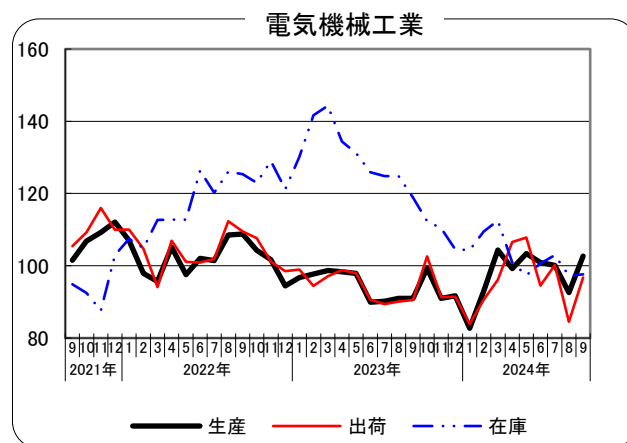
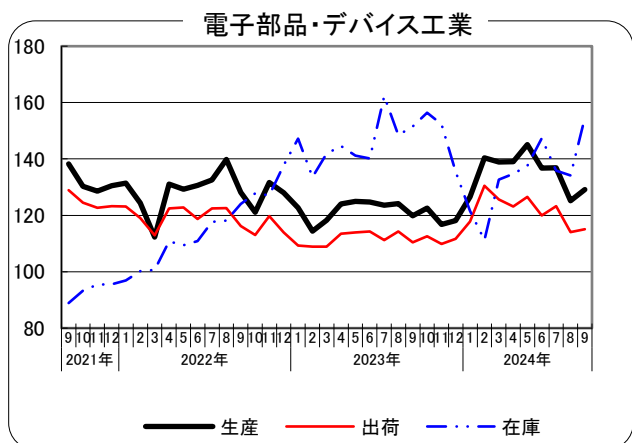
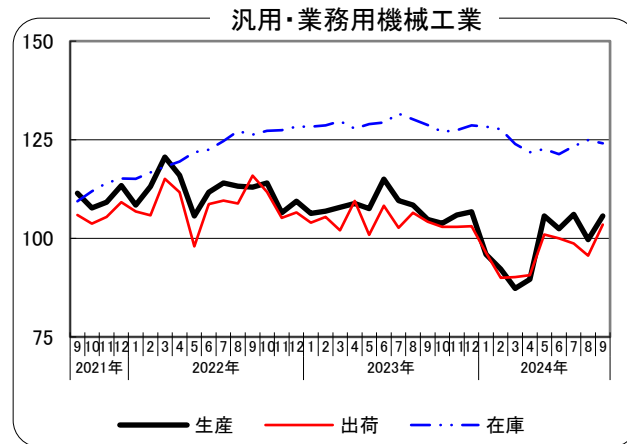
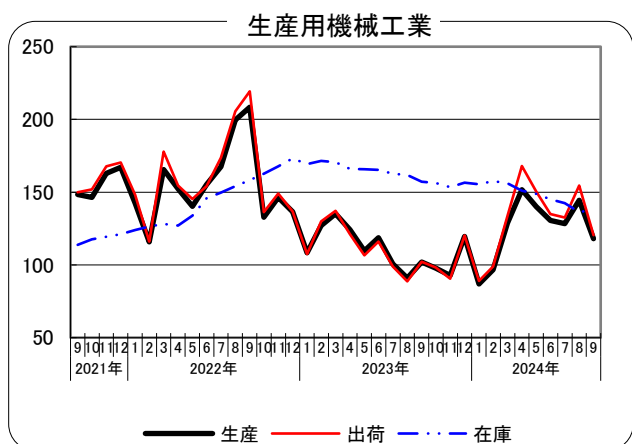
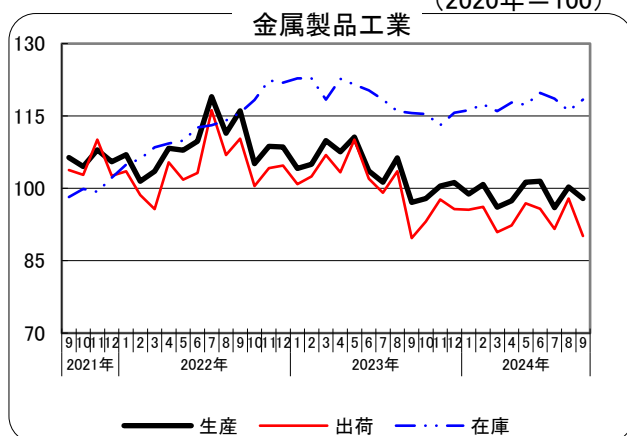
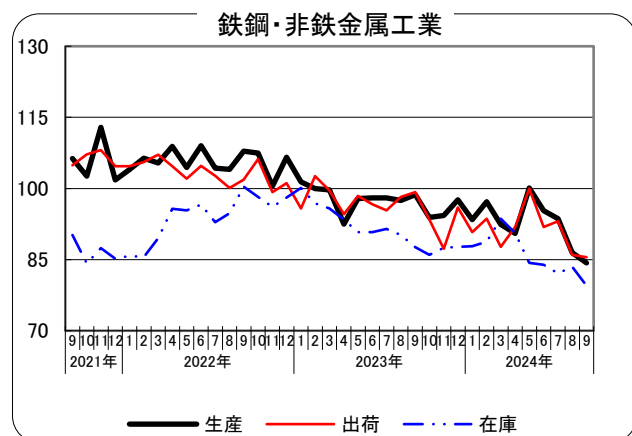
2: 在庫の年、年度及び四半期は期末在庫である。

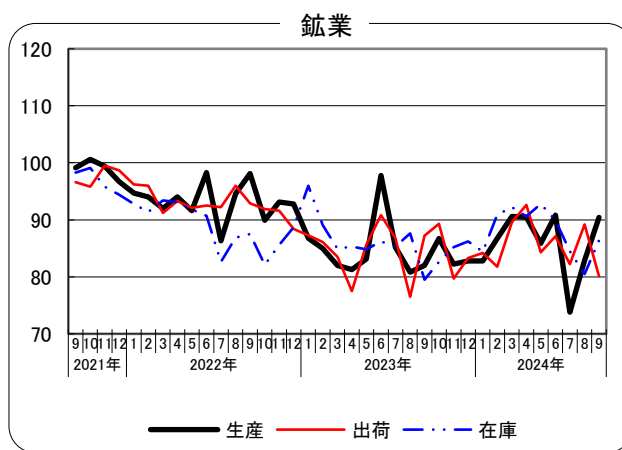
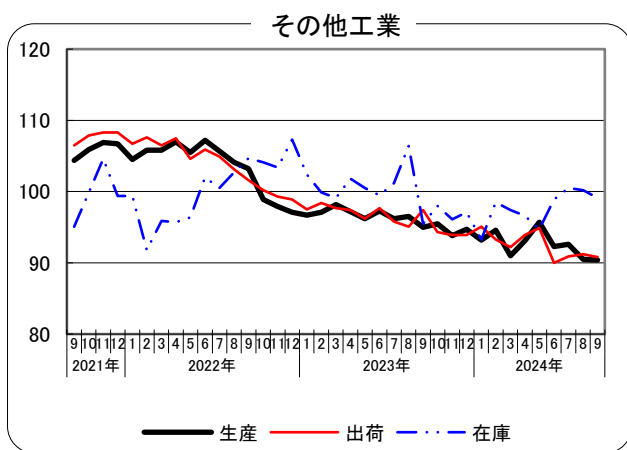
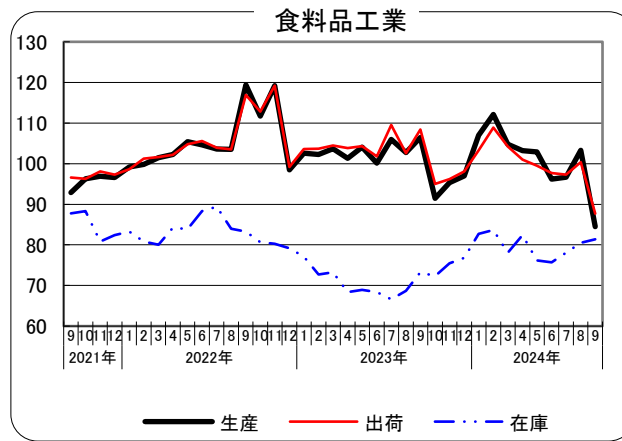
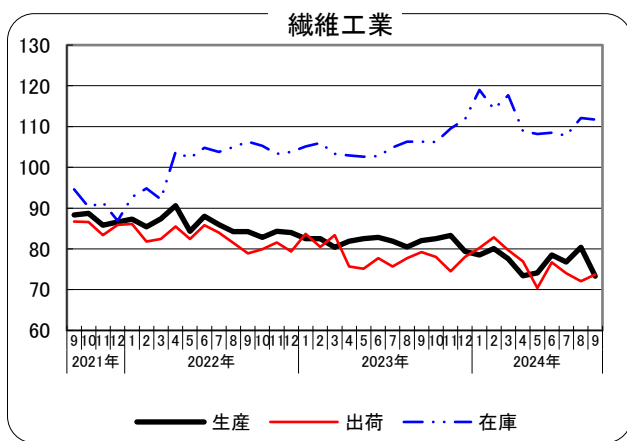
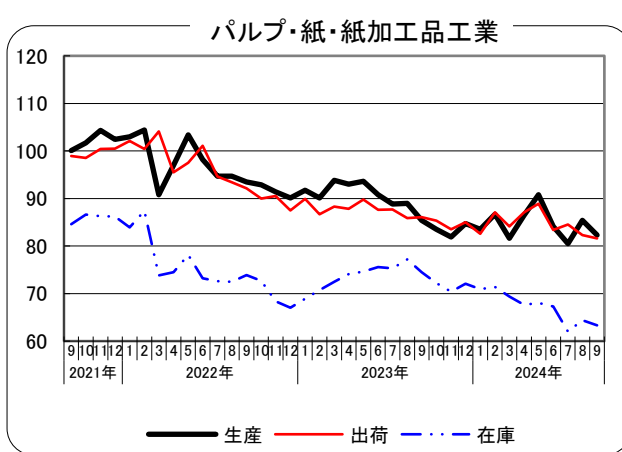
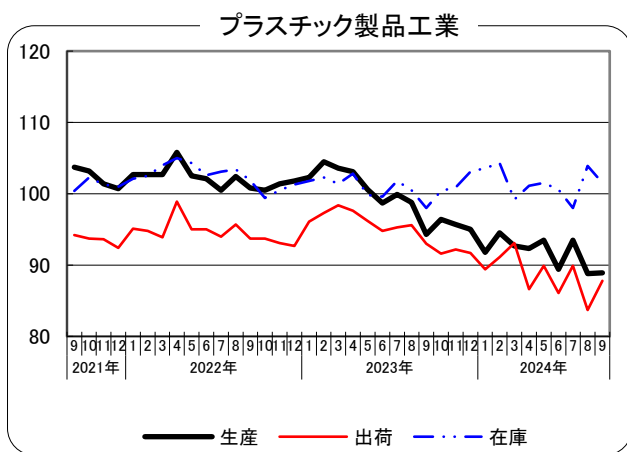
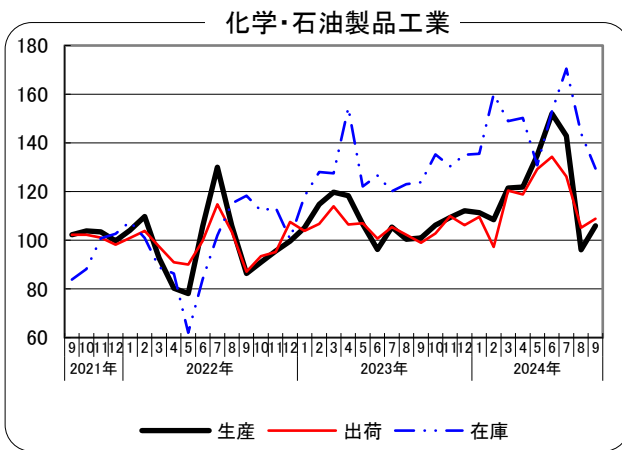
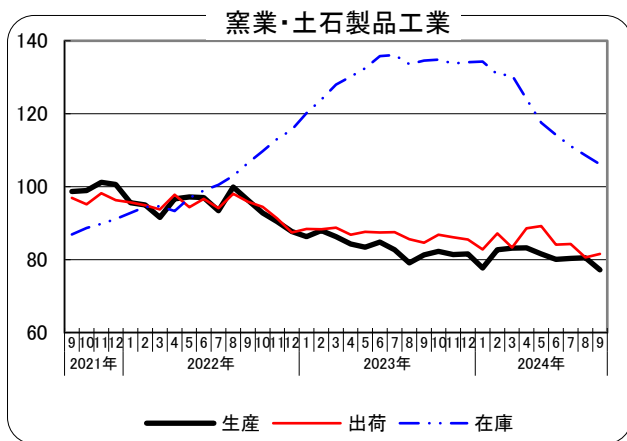
3: 「p」は速報値、「r」は修正値である。

4: 東北地域の鉱工業指数は2023年年間補正済み。

参考1 業種別 季節調整済指数グラフ

(2020年=100)





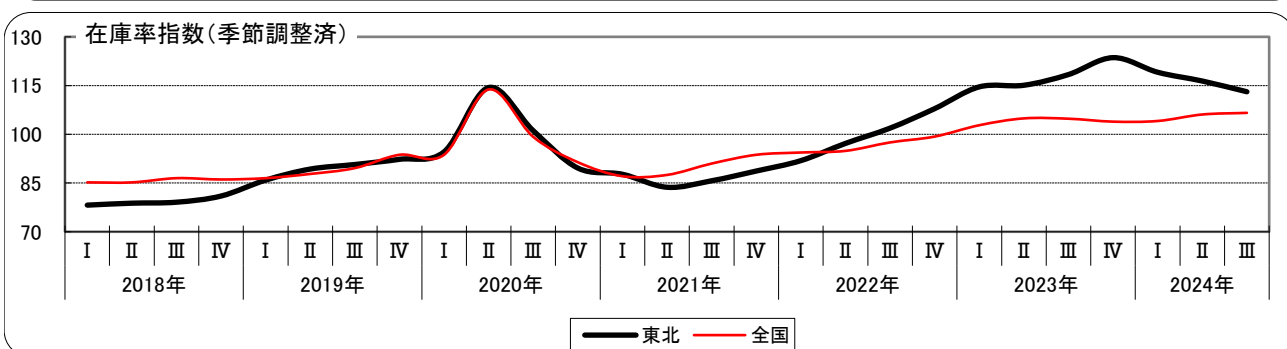
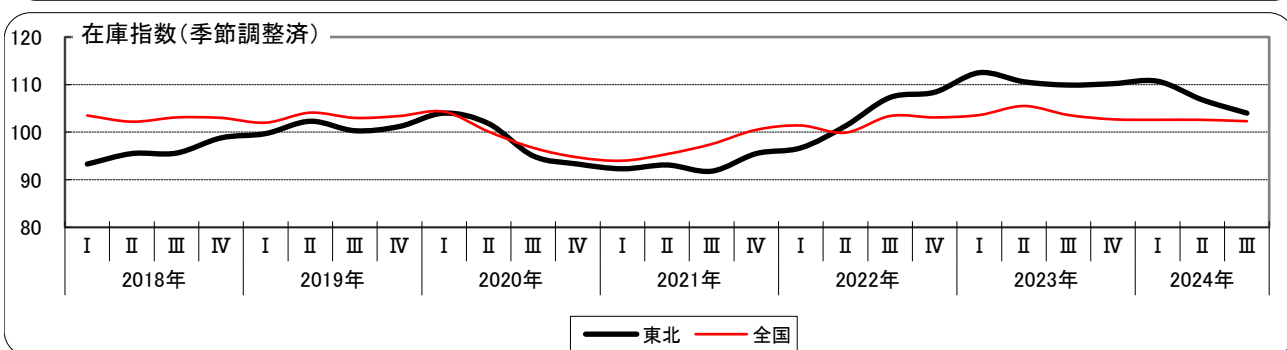
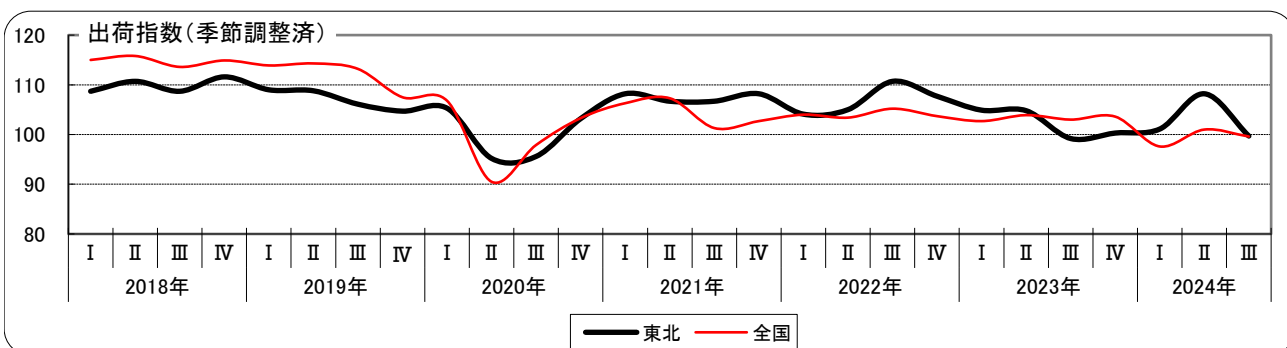
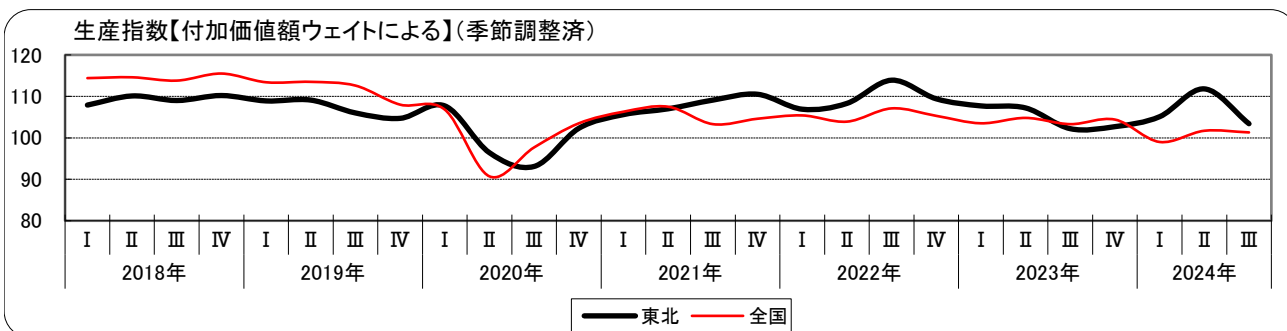
参考2 全国の動向

全国製造工業生産予測調査	10月見込み	8.3	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。
10月調査	11月見込み	▲3.7	低下は、生産用機械工業、電子部品・デバイス工業、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、10月は上昇、11月は低下を予測している。 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。

出荷：TC2021.1

在庫：LS2020.9

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・祝祭日指数）

(2) スペックファイル

```
series { start =yyyy.m
span = (2016.1,2023.12)
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 = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" }
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、variables =の次の()内、及び下線部分を削除。
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

2024年1月以降の季節指数は、季節指数計算用のデータがそろっていないため、暫定季節調整方式（前年の季節指数と、当該年の曜日・祝祭日と前年に計算されたパラメータから推計した曜日・祝祭日指数とを用いて季節調整を行う方式）を採用しています。例えば2024年の季節指数は、2023年の季節指数と、2024年の曜日・祝祭日指数から計算しました。