

2024年7月18日
東北経済産業局東北地域の鋳工業生産動向
(2024年5月分速報)

1. 概況

～生産は持ち直しの動きがみられる～

5月の鋳工業生産指数は113.7、前月比1.4%と4か月連続で上昇した。

上昇した業種：輸送機械工業、電子部品・デバイス工業、汎用・業務用機械工業等 11業種

低下した業種：生産用機械工業、窯業・土石製品工業、プラスチック製品工業等 4業種

横ばいの業種：繊維工業 1業種

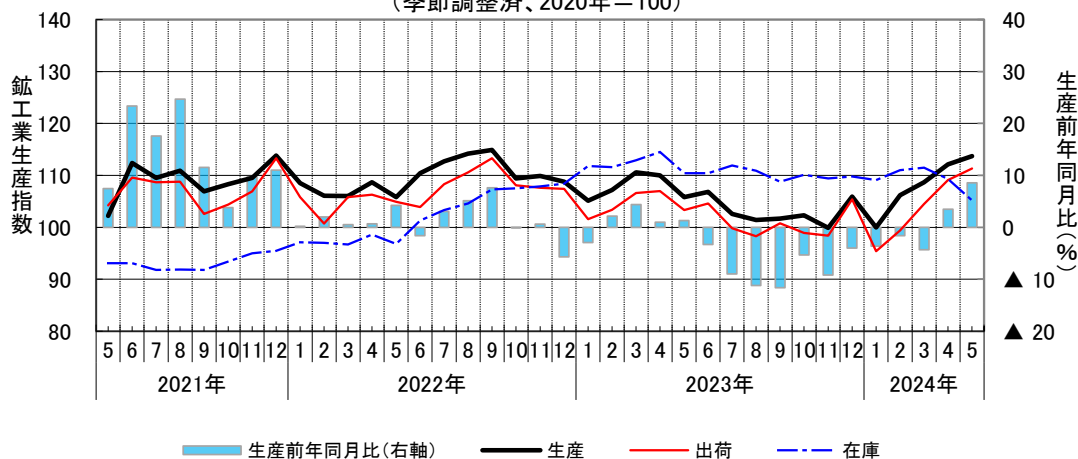
(2020年＝100)

項 目		季 節 調 整 済 指 数		原 指 数	
			前 月 比 (%)		前 年 同 月 比 (%)
5月 速報	生 産	113.7	1.4	108.9	8.6
	出 荷	111.3	2.0	103.8	8.2
	在 庫	105.2	▲ 3.8	107.4	▲ 4.8
	在 庫 率	111.7	▲ 10.7	117.0	▲ 3.0

4月 確報	生 産	112.1	3.1	107.8	3.5
	出 荷	109.1	4.4	104.8	5.0
	在 庫	109.3	▲ 2.0	105.7	▲ 4.6
	在 庫 率	125.1	3.8	119.7	5.6

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。

鋳工業生産・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11業種 低下4業種 横ばい1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	139.5	11.4	乗用車、自動車用エンジン、機関部品
	電子部品・デバイス工業	144.3	3.7	モス型IC(メモリ)、抵抗器、モス型IC(ロジック)
	汎用・業務用機械工業	102.7	12.0	カメラ、軸受、汎用内燃機関
	その他の主要寄与品目	ビール・発泡酒類等[食料品工業]、軽油[化学・石油製品工業]、工業用ゴム製品[その他工業]		
低下	生産用機械工業	131.0	▲ 9.8	半導体製造装置、印刷機械
	窯業・土石製品工業	82.4	▲ 1.7	ガラス長繊維製品
	プラスチック製品工業	93.8	▲ 1.3	プラスチック製日用品・雑貨
	その他の主要寄与品目	重油[化学・石油製品工業]、ポリフェニレンサルファイド[化学・石油製品工業]、清涼飲料[食料品工業]		

<出荷>

上昇9業種 低下7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	131.6	8.9	乗用車、自動車用エンジン、機関部品
	電子部品・デバイス工業	128.4	3.0	モス型IC(メモリ)、抵抗器
	化学・石油製品工業	125.4	3.7	灯油、軽油、ガソリン
	その他の主要寄与品目	ビール・発泡酒類等[食料品工業]、カメラ[汎用・業務用機械工業]、電気銅[鉄鋼・非鉄金属工業]		
低下	生産用機械工業	141.9	▲ 9.0	半導体製造装置、印刷機械
	食 料 品 工 業	99.2	▲ 1.0	清涼飲料、冷凍調理食品
	情報通信機械工業	88.3	▲ 2.1	端末装置
	その他の主要寄与品目	重油[化学・石油製品工業]、シリコンウエハ[電子部品・デバイス工業]、ポリフェニレンサルファイド[化学・石油製品工業]		

<在庫>

上昇5業種 低下10業種

	業 種	季調済 指数	前月比(%)	主な寄与品目
上昇	汎用・業務用機械工業	122.3	0.9	カメラ用交換レンズ
	情報通信機械工業	53.9	4.7	カーナビゲーションシステム
	鉱 業	92.5	2.3	原油
	その他の主要寄与品目	サーミスタ[電子部品・デバイス工業]、特殊鋼熱間圧延鋼材[鉄鋼・非鉄金属工業]、その他の樹脂[化学・石油製品工業]		
低下	化学・石油製品工業	124.3	▲ 19.0	ガソリン、灯油、ポリフェニレンサルファイド
	鉄鋼・非鉄金属工業	84.1	▲ 6.5	電気銅、鋼半製品、フェロアロイ
	窯業・土石製品工業	120.1	▲ 4.2	ガラス長繊維製品
	その他の主要寄与品目	段ボール原紙[パルプ・紙・紙加工品工業]、金網[金属製品工業]、鉛蓄電池[電気機械工業]		

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5月	2024年4月	前月比(%)	2024年5月	2023年5月	前年同月比(%)
鉱工業	10000.0	113.7	112.1	1.4	108.9	100.3	8.6
製造工業	9991.4	113.7	112.1	1.4	108.9	100.3	8.6
※ 鉄鋼・非鉄金属工業	418.9	97.6	89.5	9.1	96.9	94.5	2.5
鉄鋼業	191.7	95.5	83.5	14.4	90.2	94.5	▲ 4.6
非鉄金属工業	227.2	97.6	97.1	0.5	102.6	94.4	8.7
※ 金属製品工業	438.1	104.4	100.1	4.3	100.6	106.6	▲ 5.6
※ 生産用機械工業	705.8	131.0	145.3	▲ 9.8	128.8	94.7	36.0
※ 汎用・業務用機械工業	455.5	102.7	91.7	12.0	96.8	96.3	0.5
汎用機械工業	216.5	121.3	107.3	13.0	112.7	114.8	▲ 1.8
業務用機械工業	239.0	86.0	78.6	9.4	82.4	79.5	3.6
※ 電子部品・デバイス工業	1728.6	144.3	139.1	3.7	144.6	124.8	15.9
※ 電気機械工業	468.9	102.7	101.4	1.3	87.7	81.9	7.1
※ 情報通信機械工業	347.8	83.2	79.9	4.1	63.8	64.4	▲ 0.9
※ 輸送機械工業	741.5	139.5	125.2	11.4	117.8	113.9	3.4
自動車工業	714.0	137.7	124.0	11.0	116.1	111.4	4.2
※ 窯業・土石製品工業	566.5	82.4	83.8	▲ 1.7	81.9	81.5	0.5
※ 化学・石油製品工業	1221.9	134.7	131.8	2.2	120.2	96.3	24.8
化学・石油製品工業(除、医薬品、農薬)	720.6	145.7	143.5	1.5	123.5	82.4	49.9
※ プラスチック製品工業	351.9	93.8	95.0	▲ 1.3	88.8	94.9	▲ 6.4
※ パルプ・紙・紙加工品工業	346.3	89.1	88.1	1.1	92.1	95.9	▲ 4.0
※ 繊維工業	174.2	74.5	74.5	0.0	73.4	80.5	▲ 8.8
※ 食料品工業	1227.2	103.8	100.8	3.0	103.7	104.6	▲ 0.9
※ その他工業	798.3	95.7	93.4	2.5	89.7	89.2	0.6
木材・木製品工業	245.8	86.5	86.7	▲ 0.2	84.2	75.6	11.4
家具工業	47.6	85.0	77.3	10.0	76.4	74.2	3.0
印刷業	184.5	94.6	90.3	4.8	90.2	88.2	2.3
ゴム製品工業	258.5	103.4	98.8	4.7	91.6	98.1	▲ 6.6
その他製品工業	61.9	122.1	123.4	▲ 1.1	112.4	120.7	▲ 6.9
※ 鉱業	8.6	82.9	87.7	▲ 5.5	82.0	79.4	3.3
はん用・生産用・業務用機械工業(旧分類)	1161.3	110.3	122.5	▲ 10.0	116.2	95.3	21.9

※「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5月	2024年4月	前月比(%)	2024年5月	2023年5月	前年同月比(%)
鉱工業	10000.0	111.3	109.1	2.0	103.8	95.9	8.2
製造工業	9988.5	111.5	109.1	2.2	103.8	95.9	8.2
※ 鉄鋼・非鉄金属工業	473.7	97.6	90.7	7.6	93.3	92.0	1.4
鉄鋼業	245.6	92.5	86.1	7.4	84.3	87.9	▲ 4.1
非鉄金属工業	228.1	103.6	93.8	10.4	103.0	96.5	6.7
※ 金属製品工業	400.4	98.9	94.2	5.0	94.2	103.8	▲ 9.2
※ 生産用機械工業	792.3	141.9	156.0	▲ 9.0	135.8	89.0	52.6
※ 汎用・業務用機械工業	493.9	98.3	92.4	6.4	97.0	95.1	2.0
汎用機械工業	209.8	112.8	108.5	4.0	106.0	112.6	▲ 5.9
業務用機械工業	284.1	89.6	79.7	12.4	90.3	82.1	10.0
※ 電子部品・デバイス工業	1519.0	128.4	124.6	3.0	128.6	115.4	11.4
※ 電気機械工業	451.2	107.1	109.1	▲ 1.8	88.9	81.0	9.8
※ 情報通信機械工業	538.5	88.3	90.2	▲ 2.1	62.0	56.1	10.5
※ 輸送機械工業	1099.8	131.6	120.8	8.9	115.7	109.2	6.0
自動車工業	1072.6	130.1	120.0	8.4	114.5	107.5	6.5
※ 窯業・土石製品工業	397.9	88.6	89.0	▲ 0.4	84.7	82.5	2.7
※ 化学・石油製品工業	983.1	125.4	120.9	3.7	110.6	91.6	20.7
化学・石油製品工業(除、医薬品、農薬)	626.0	128.6	120.0	7.2	106.8	76.7	39.2
※ プラスチック製品工業	312.2	90.0	89.9	0.1	86.7	92.0	▲ 5.8
※ パルプ・紙・紙加工品工業	367.1	89.7	88.4	1.5	82.9	83.7	▲ 1.0
※ 繊維工業	128.1	69.3	74.3	▲ 6.7	71.7	74.1	▲ 3.2
※ 食料品工業	1279.1	99.2	100.2	▲ 1.0	99.4	105.0	▲ 5.3
※ その他工業	752.2	95.3	94.1	1.3	89.6	89.3	0.3
木材・木製品工業	257.6	82.9	90.2	▲ 8.1	84.2	78.3	7.5
家具工業	60.1	96.3	84.1	14.5	81.8	84.8	▲ 3.5
印刷業	151.0	95.2	91.4	4.2	91.0	88.2	3.2
ゴム製品工業	195.0	98.0	93.5	4.8	88.2	91.7	▲ 3.8
その他製品工業	88.5	131.0	121.6	7.7	111.6	120.6	▲ 7.5
※ 鉱業	11.5	84.3	90.5	▲ 6.9	84.0	84.6	▲ 0.7
はん用・生産用・業務用機械工業(旧分類)	1286.2	126.6	129.4	▲ 2.2	120.9	91.3	32.4

※「2. 業種別・品目別動向」の業種(計16業種)。

業種別鉱工業指数《在庫》

2020年＝100

分 類	ウェイト	季 節 調 整 済 指 数			原 指 数		
		2024年5月	2024年4月	前月比(%)	2024年5月	2023年5月	前年同月比(%)
鉱工業	10000.0	105.2	109.3	▲ 3.8	107.4	112.8	▲ 4.8
製造工業	9975.7	105.2	109.4	▲ 3.8	107.4	112.8	▲ 4.8
※ 鉄鋼・非鉄金属工業	1409.5	84.1	89.9	▲ 6.5	86.4	93.0	▲ 7.1
鉄鋼業	989.1	78.1	82.1	▲ 4.9	78.6	87.1	▲ 9.8
非鉄金属工業	420.4	99.2	106.0	▲ 6.4	104.7	107.0	▲ 2.1
※ 金属製品工業	647.8	117.8	118.6	▲ 0.7	118.4	122.6	▲ 3.4
※ 生産用機械工業	697.5	148.4	149.5	▲ 0.7	148.3	165.2	▲ 10.2
※ 汎用・業務用機械工業	898.4	122.3	121.2	0.9	122.9	129.3	▲ 4.9
汎用機械工業	44.2	99.3	82.2	20.8	107.9	129.2	▲ 16.5
業務用機械工業	854.2	123.7	123.1	0.5	123.7	129.3	▲ 4.3
※ 電子部品・デバイス工業	743.7	133.5	137.0	▲ 2.6	134.1	139.9	▲ 4.1
※ 電気機械工業	339.0	98.4	102.9	▲ 4.4	98.0	131.8	▲ 25.6
※ 情報通信機械工業	248.1	53.9	51.5	4.7	48.2	68.6	▲ 29.7
輸送機械工業	—	—	—	—	—	—	—
自動車工業	—	—	—	—	—	—	—
※ 窯業・土石製品工業	1003.9	120.1	125.3	▲ 4.2	120.7	134.5	▲ 10.3
※ 化学・石油製品工業	906.4	124.3	153.4	▲ 19.0	145.3	135.7	7.1
化学・石油製品工業(除、医薬品、農薬)	797.6	123.9	161.4	▲ 23.2	156.6	144.4	8.4
※ プラスチック製品工業	396.4	101.7	102.3	▲ 0.6	98.7	96.6	2.2
※ パルプ・紙・紙加工品工業	1026.3	68.5	69.3	▲ 1.2	70.3	77.1	▲ 8.8
※ 繊維工業	120.9	107.9	107.5	0.4	102.2	96.9	5.5
※ 食料品工業	802.8	80.9	80.3	0.7	87.1	72.7	19.8
※ その他工業	735.0	93.9	97.0	▲ 3.2	92.8	98.3	▲ 5.6
木材・木製品工業	255.4	120.8	116.3	3.9	121.1	117.2	3.3
家具工業	23.3	111.8	116.3	▲ 3.9	91.2	134.8	▲ 32.3
印刷業	—	—	—	—	—	—	—
ゴム製品工業	225.1	89.9	93.1	▲ 3.4	91.6	90.4	1.3
その他製品工業	231.2	66.6	72.3	▲ 7.9	62.8	81.5	▲ 22.9
※ 鉱業	24.3	92.5	90.4	2.3	91.9	84.2	9.1
はん用・生産用・業務用機械工業(旧分類)	1595.9	133.9	134.6	▲ 0.5	134.0	145.0	▲ 7.6

※「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5月	2024年4月	前月比(%)	2024年5月	2023年5月	前年同月比(%)
鉱工業	9543.5	111.7	125.1	▲ 10.7	117.0	120.6	▲ 3.0
製造工業	9519.2	111.8	125.4	▲ 10.8	117.1	120.7	▲ 3.0
鉄鋼・非鉄金属工業	1408.9	126.9	174.1	▲ 27.1	129.3	122.7	5.4
鉄鋼業	988.5	130.5	190.4	▲ 31.5	134.9	128.5	5.0
非鉄金属工業	420.4	107.3	146.1	▲ 26.6	115.9	108.9	6.4
金属製品工業	565.2	117.6	147.1	▲ 20.1	121.5	125.4	▲ 3.1
生産用機械工業	697.5	115.7	131.2	▲ 11.8	116.5	120.0	▲ 2.9
汎用・業務用機械工業	896.7	99.9	105.5	▲ 5.3	99.0	116.8	▲ 15.2
汎用機械工業	44.2	104.1	77.9	33.6	132.3	121.5	8.9
業務用機械工業	852.5	101.2	107.1	▲ 5.5	97.3	116.5	▲ 16.5
電子部品・デバイス工業	743.7	124.3	126.9	▲ 2.0	125.2	129.3	▲ 3.2
電気機械工業	339.0	77.5	87.6	▲ 11.5	89.1	140.9	▲ 36.8
情報通信機械工業	248.1	163.2	140.7	16.0	183.4	125.9	45.7
輸送機械工業	—	—	—	—	—	—	—
自動車工業	—	—	—	—	—	—	—
窯業・土石製品工業	1003.9	126.1	138.1	▲ 8.7	138.6	160.0	▲ 13.4
化学・石油製品工業	634.1	107.5	134.0	▲ 19.8	130.3	169.8	▲ 23.3
化学・石油製品工業(除、医薬品、農薬)	525.3	120.0	126.2	▲ 4.9	136.4	172.2	▲ 20.8
プラスチック製品工業	396.4	111.7	113.8	▲ 1.8	112.3	101.1	11.1
パルプ・紙・紙加工品工業	959.9	76.9	78.4	▲ 1.9	87.8	91.3	▲ 3.8
繊維工業	120.9	160.7	146.5	9.7	148.9	137.2	8.5
食料品工業	802.8	108.4	111.5	▲ 2.8	110.3	75.3	46.5
その他工業	702.1	93.0	94.4	▲ 1.5	96.2	97.4	▲ 1.2
木材・木製品工業	255.4	120.9	111.8	8.1	121.3	127.0	▲ 4.5
家具工業	23.3	92.4	115.7	▲ 20.1	92.9	123.3	▲ 24.7
印刷業	—	—	—	—	—	—	—
ゴム製品工業	225.1	89.5	96.3	▲ 7.1	100.3	94.7	5.9
その他製品工業	198.3	60.9	64.3	▲ 5.3	59.7	59.2	0.8
鉱業	24.3	103.8	100.0	3.8	106.9	96.2	11.1
はん用・生産用・業務用機械工業(旧分類)	1594.2	107.4	117.6	▲ 8.7	106.7	118.2	▲ 9.7

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Ⅰ期	107.6	▲ 1.6	107.6	1.3	103.9	▲ 3.5	105.5	0.4	112.9	4.2	108.4	16.8	114.7	6.3	116.7	24.7
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
2023年5月	105.8	▲ 3.8	100.3	1.3	103.3	▲ 3.5	95.9	0.2	110.4	▲ 3.6	112.8	14.1	115.1	▲ 2.9	120.6	16.1
2023年6月	106.8	0.9	106.0	▲ 3.3	104.6	1.3	106.4	0.7	110.4	0.0	110.3	9.0	113.4	▲ 1.5	113.3	16.0
2023年7月	102.6	▲ 3.9	103.7	▲ 9.0	99.8	▲ 4.6	101.3	▲ 7.8	111.9	1.4	110.7	8.3	122.6	8.1	123.8	19.7
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 r	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 p	113.7	1.4	108.9	8.6	111.3	2.0	103.8	8.2	105.2	▲ 3.8	107.4	▲ 4.8	111.7	▲ 10.7	117.0	▲ 3.0

《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Ⅰ期	103.5	▲ 1.7	104.0	▲ 1.3	102.7	▲ 1.0	103.5	▲ 0.7	103.6	0.5	100.6	2.2	102.8	3.5	103.3	8.2
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
2023年5月	104.1	▲ 1.0	96.6	4.1	103.5	▲ 0.3	93.9	3.8	105.5	0.6	106.3	7.2	105.4	1.0	112.1	8.8
2023年6月	105.0	0.9	108.2	▲ 0.1	104.3	0.8	107.3	0.7	105.5	0.0	106.3	5.7	104.8	▲ 0.6	102.7	9.8
2023年7月	103.5	▲ 1.4	105.1	▲ 2.6	102.9	▲ 1.3	104.4	▲ 2.0	105.7	0.2	107.0	5.5	105.6	0.8	106.2	9.8
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 r	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 p	103.6	2.8	96.9	0.3	103.5	3.5	94.7	0.9	103.5	1.1	104.3	▲ 1.9	105.4	▲ 0.9	110.8	▲ 1.2

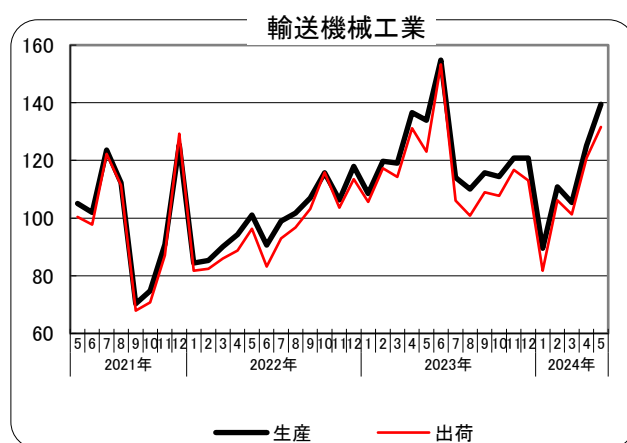
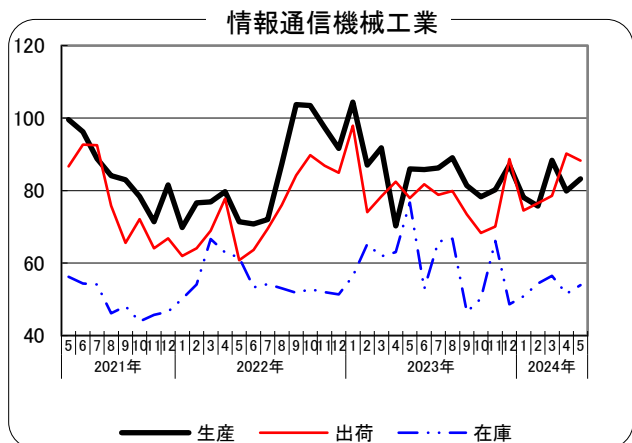
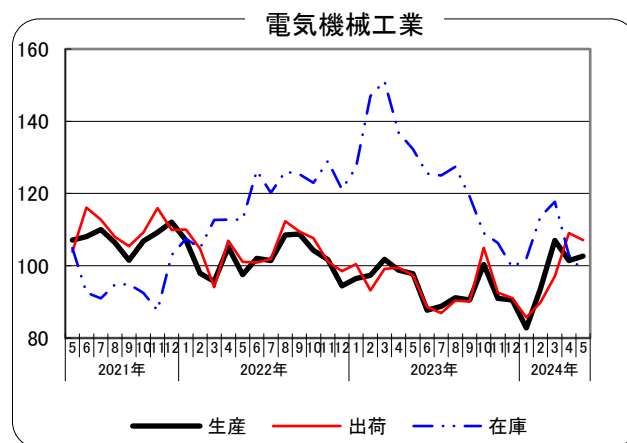
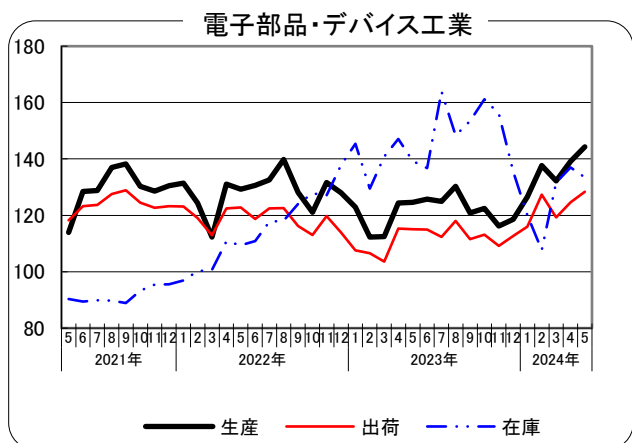
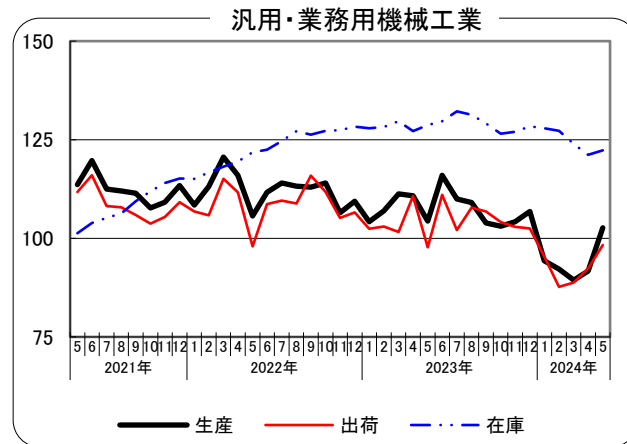
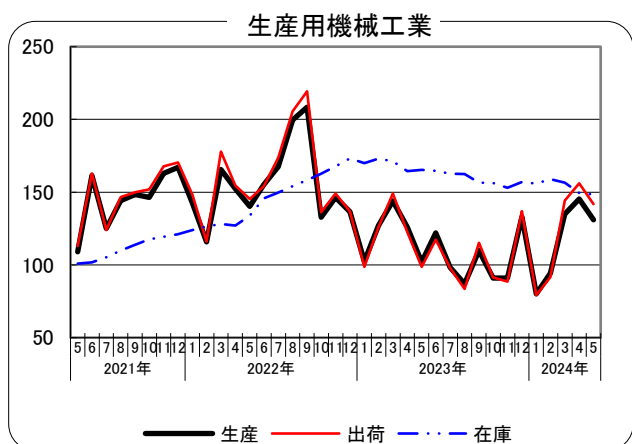
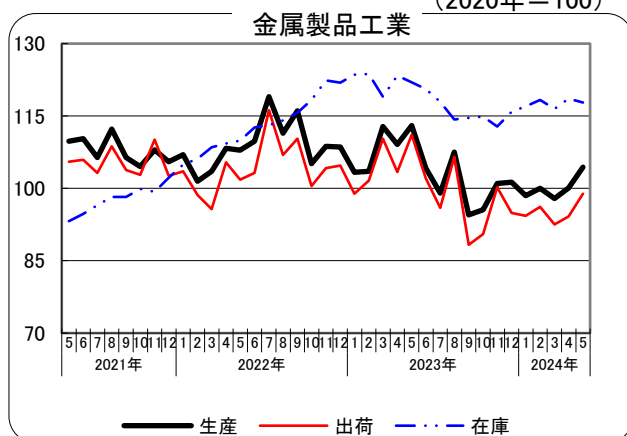
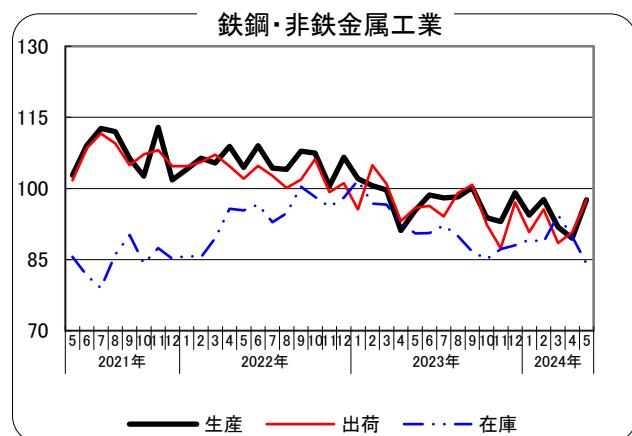
注1: 前月比及び前年同月比は増減率(%)を表す。

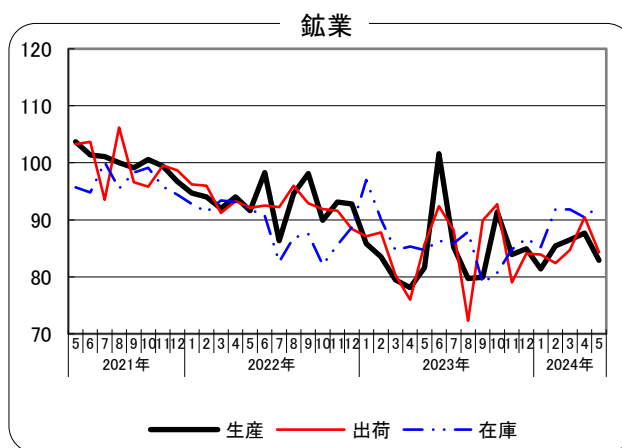
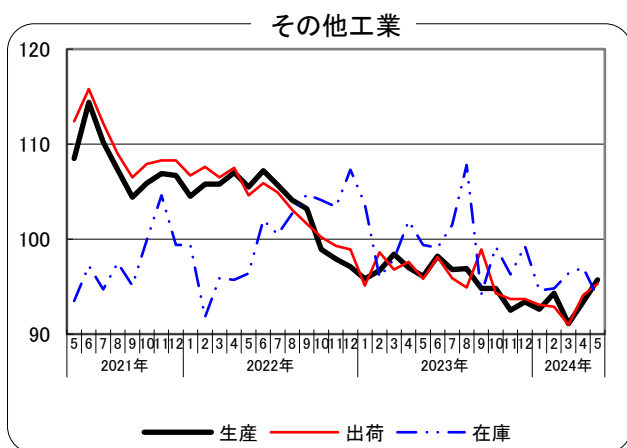
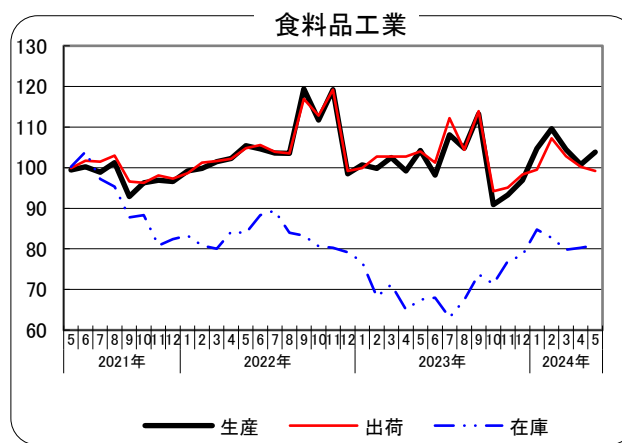
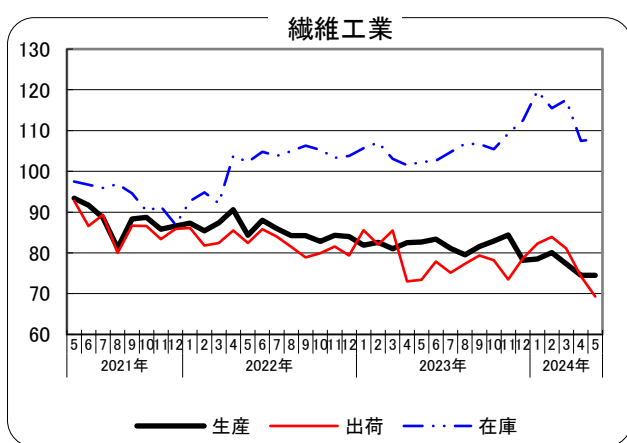
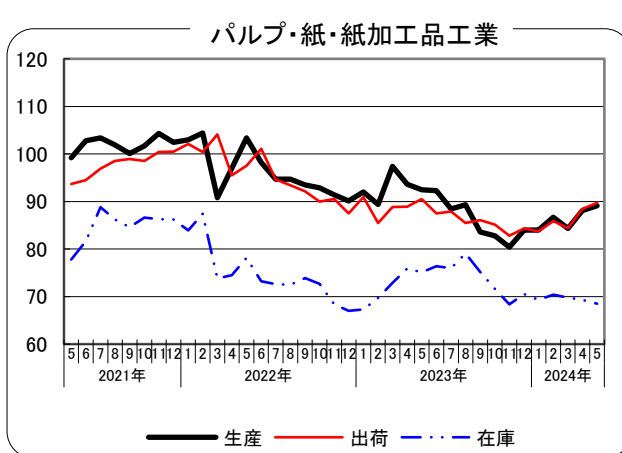
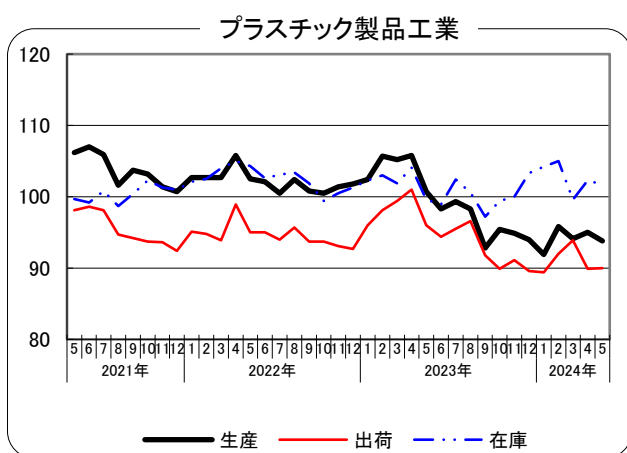
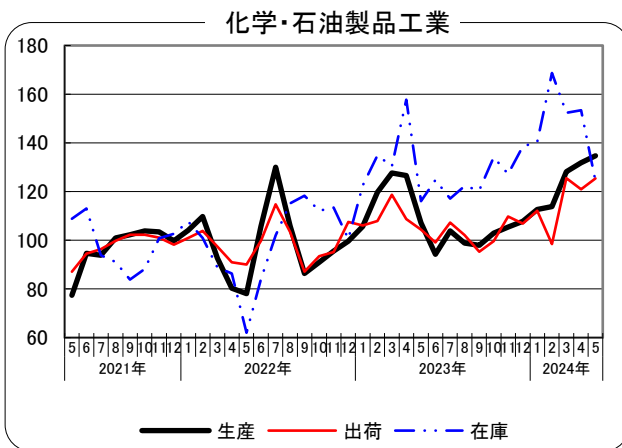
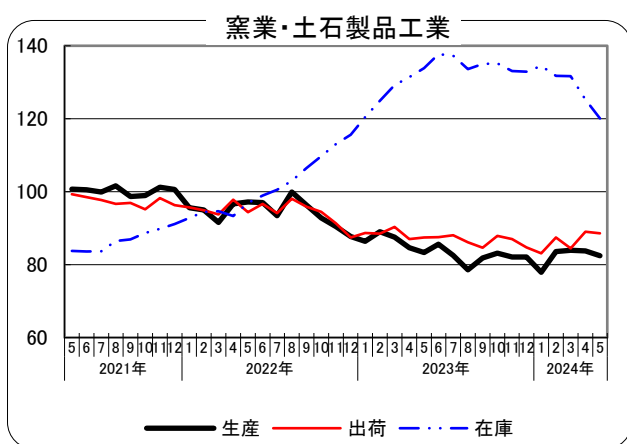
2: 在庫の年、年度及び四半期は期末在庫である。

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)





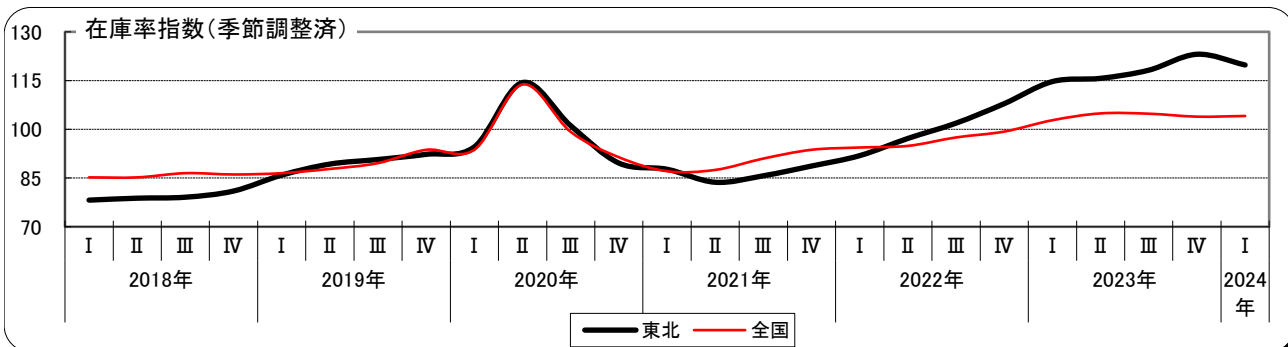
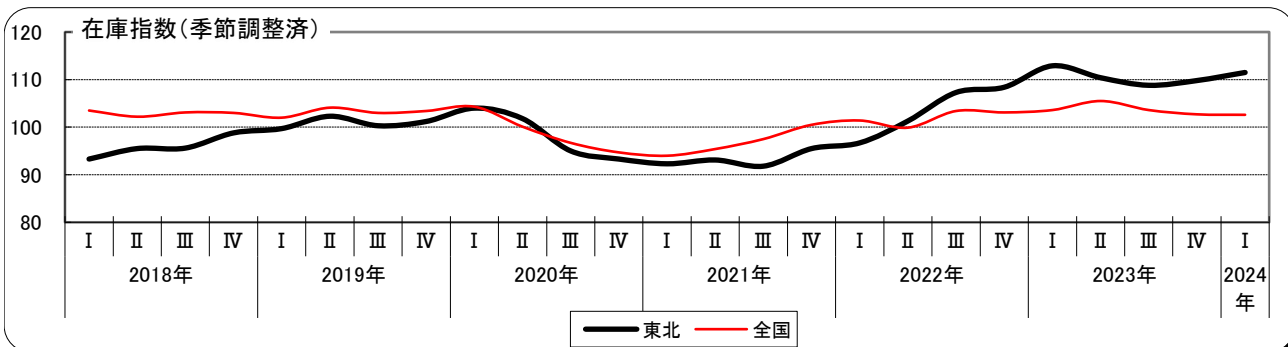
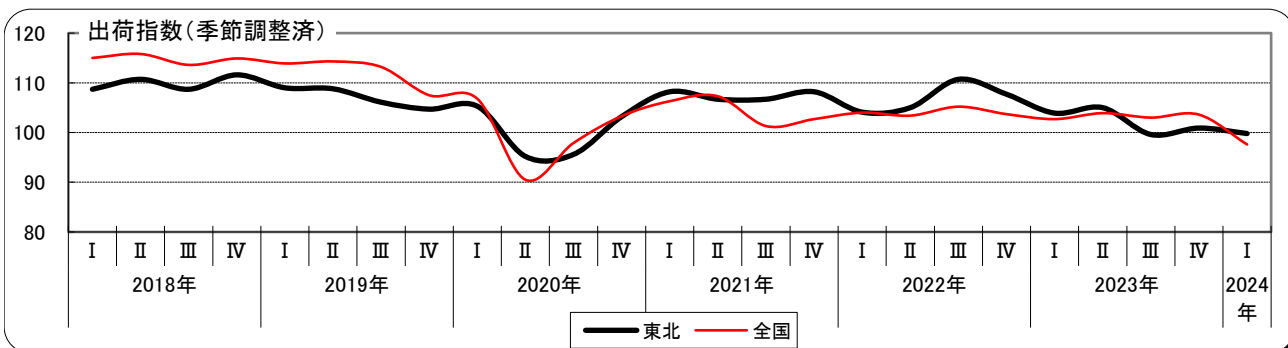
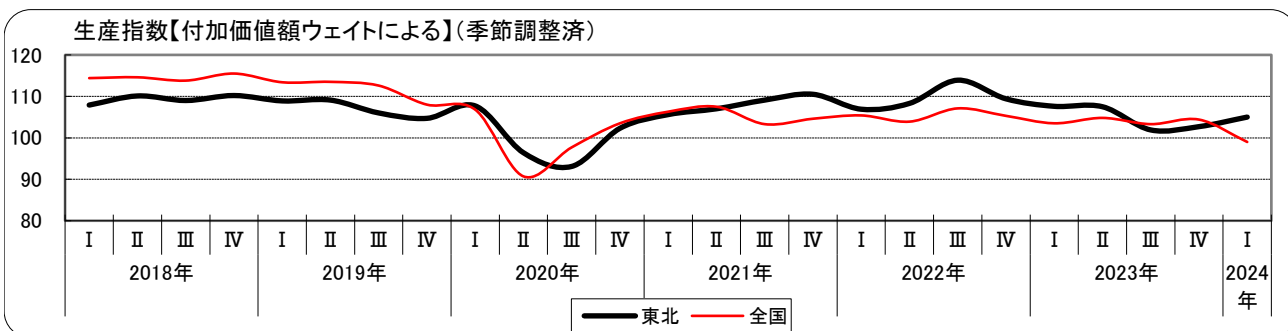
参考2 全国の動向

全国製造 工業生産 予測調査	6月見込み	▲ 4.8	低下は、生産用機械工業、輸送機械工業、化学工業等による。
6月調査	7月見込み	3.6	上昇は、生産用機械工業、化学工業、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、6月は低下、7月は上昇を予測している。 総じてみれば、生産は一進一退ながら弱含んでいる。			

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。