

鉱工業指数 2020 年基準改定の概要

2024 年 5 月 16 日

東北経済産業局

1. 改定の趣旨

鉱工業指数については、「指数の基準時に関する統計基準」（平成 22 年 3 月 31 日総務省告示第 112 号）において「指数の基準時は、5 年ごとに更新することとし、西暦の年数の末尾が 0 又は 5 である年とする」とされている。当局が作成している東北地域の鉱工業指数についても、これに準拠し、現行の基準年である 2015 年から 5 年後の 2020 年を新たな基準年とし、ウェイト及び業種・採用品目の見直しを行った。

2. 改定の対象とした指数

2020 年基準へ改定を行った指数は、以下 4 系列である。

- ① 生産指数（付加価値額ウェイト）
- ② 出荷指数
- ③ 在庫指数
- ④ 在庫率指数

3. 改定の主な内容

（1）基準年及びウェイト算定年の変更

指数の基準年及びウェイト算定年を、2015 年から 2020 年に変更した。指数値は、2020 年の平均を 100.0 とした比率で示される。

（2）採用品目の見直し（資料 1-1、1-2、1-3、1-4、1-5）

生産・出荷・在庫・在庫率指数の採用品目は、主に経済産業省生産動態統計から選定した。業種別に代表性等の観点から品目を選定し、用途、単価の変動を考慮し、統合・分割、採用単位などの見直しも行った。また、経済産業省の所管外の品目についても、採用の可否について検討した。

採用品目の改廃状況

指数の種類	2020年 基準	2015年 基準	差
生産・出荷	310	308	2
在庫	192	191	1
在庫率	184	185	- 1

(3) ウェイトの見直し (資料 2-1、2-2)

業種別のウェイトは、経済センサスー活動調査を基礎データとして、指数の業種分類・概念に適合するよう組替えを行った上で算定した。

また、品目別のウェイトは、工業統計のほか経済産業省生産動態統計や各種業界統計などにより単価・金額等を推計し、業種別のウェイトを採用品目の金額構成比により按分した。

生産・出荷・在庫指数におけるウェイトが変化した主な業種は、以下のとおり。

ウェイト変化状況 (生産・出荷・在庫指数)

指数の種類	ウェイト	業種名	2020年基準	2015年基準	増減
生産指数 (付加価値額)	増加	化学・石油製品工業	1221.9	907.0	314.9
		電子部品・デバイス工業	1728.6	1526.2	202.4
		食料品工業	1227.2	1095.6	131.6
	減少	情報通信機械工業	347.8	580.4	-232.6
		その他工業	798.3	964.7	-166.4
		汎用・業務用機械工業	455.5	588.3	-132.8
出荷指数	増加	電子部品・デバイス工業	1519.0	1264.7	254.3
		生産用機械工業	792.3	616.9	175.4
		食料品工業	1279.1	1205.7	73.4
	減少	汎用・業務用機械工業	493.9	623.1	-129.2
		鉄鋼・非鉄金属工業	473.7	551.6	-77.9
		情報通信機械工業	538.5	605.5	-67.0
在庫指数	増加	汎用・業務用機械工業	898.4	594.7	303.7
		食料品工業	802.8	561.9	240.9
		生産用機械工業	697.5	473.8	223.7
	減少	化学・石油製品工業	906.4	1284.9	-378.5
		その他工業	735.0	1044.1	-309.1
		電子部品・デバイス工業	743.7	1010.8	-267.1

(4) 季節調整法の見直し

季節調整法は、米国センサス局の X-12-ARIMA を用い、ARIMA モデルの見直しを行った。

4. 新基準への切り替え時期と改定結果 (資料3-1、3-2、3-3)

2020 年基準による指数値へは、2024 年 3 月速報公表時から切り替える。過去系列は、2018 年 1 月以降について新基準による系列を作成した。

(資料 1-1)

指数採用品目数の新旧比較

業種分類名	生産・出荷			在庫			在庫率		
	2020年	2015年	増減	2020年	2015年	増減	2020年	2015年	増減
鉱工業	310	308	2	192	191	1	184	185	-1
鉄鋼・非鉄金属工業	32	32	0	25	25	0	24	25	-1
鉄鋼業	13	14	-1	10	11	-1	9	11	-2
非鉄金属工業	19	18	1	15	14	1	15	14	1
金属製品工業	15	15	0	9	8	1	8	8	0
生産用機械工業	17	17	0	8	8	0	8	8	0
汎用・業務用機械工業	15	14	1	10	9	1	9	9	0
汎用機械工業	9	9	0	5	5	0	5	5	0
業務用機械工業	6	5	1	5	4	1	4	4	0
電子部品・デバイス工業	31	30	1	8	7	1	8	7	1
電気機械工業	20	19	1	10	8	2	10	8	2
情報通信機械工業	17	17	0	9	7	2	9	5	4
輸送機械工業	9	9	0	-	-	-	-	-	-
窯業・土石製品工業	23	23	0	21	21	0	21	21	0
化学・石油製品工業	45	46	-1	37	37	0	34	34	0
プラスチック製品工業	10	10	0	7	9	-2	7	9	-2
パルプ・紙・紙加工品工業	11	11	0	11	11	0	10	11	-1
繊維工業	11	11	0	10	11	-1	10	11	-1
食料品工業	26	25	1	6	8	-2	6	8	-2
その他工業	23	24	-1	17	18	-1	16	17	-1
鉱業	5	5	0	4	4	0	4	4	0

(資料 1-2)

新規品目

業種分類(2020 年基準)	品目名
鉄鋼・非鉄金属工業	アルミニウム線
生産用機械工業	化学機械
汎用・業務用機械工業	工業用計重機
電子部品・デバイス工業	リレー
	その他の半導体素子
電気機械工業	直流機
	X 線装置
化学・石油製品工業	純トルエン
食料品工業	豆腐・油揚げ
	そう(惣)菜

(資料 1-3)

廃止品目

業種分類(2015 年基準)	品目名
鉄鋼・非鉄金属工業	特殊鋼鋼管
生産用機械工業	フラットパネル・ディスプレイ製造装置
電気機械工業	その他の電子応用装置
化学・石油製品工業	液体塩素
	火薬・爆薬
その他工業	シャープペンシル

(資料 1-4)

統合・再編等品目

業種分類	2020 年基準品目名	2015 年基準品目名	備考
電子部品・デバイス工業	線形 IC	線形半導体集積回路	名称変更
	バイポーラ型 IC	バイポーラ型半導体集積回路	名称変更
	モス型 IC (マイコン)	モス型半導体集積回路 (マイコン)	名称変更
	モス型 IC (ロジック)	モス型半導体集積回路 (ロジック)	名称変更
	モス型 IC (メモリ)	モス型半導体集積回路 (メモリ)	名称変更
	モス型 IC (その他)	モス型半導体集積回路 (その他)	名称変更
	混成 IC	混成集積回路	名称変更
	アクティブ型液晶パネル	液晶パネル	名称変更
	光ディスク・磁気テープ	光ディスク 磁気テープ	統合
電気機械工業	プロセスオートメーション用計測制御機器	工業用計測制御機器	名称変更
食料品工業	ビール・発泡酒類等	ビール	統合 (定義拡大)
		発泡酒類	

デフレータ適用状況

品目名	企業物価指数品目名
食料品加工機械	穀物処理機械
金属加工機械	金属加工機械
半導体製造装置	半導体製造装置
産業用ロボット	ロボット
油圧機器	油圧モータ、油圧シリンダ、油圧バルブ
線形IC	集積回路
バイポーラ型IC	集積回路
モス型IC（マイコン）	集積回路
モス型IC（ロジック）	集積回路
モス型IC（メモリ）	集積回路
モス型IC（その他）	集積回路
混成IC	集積回路
トランス	電子機器用変成器
電子回路基板	プリント配線板
開閉制御装置	配電盤、分電盤、監視制御装置
開閉機器	継電器、遮断器
電気測定器	電気測定器
プロセスオートメーション用計測制御機器	工業計器
交換機	有線通信機器
搬送装置	有線通信機器
無線通信機器	無線電気通信機器
産業用テレビ装置	ビデオ機器・デジタルカメラ
外部記憶装置	外部記憶装置
プリンタ	印刷装置
端末装置	表示装置・端末装置
機関部品	自動車用内燃機関部品
駆動伝導・操縦装置部品	駆動・伝導・操縦装置部品
懸架制動装置部品	懸架・制動装置部品
シャシー・車体部品	シャシー・車体構成部品
化粧品	仕上用・皮膚用化粧品、頭髮用化粧品
医薬品	医薬品（除、動物用）
平版印刷（オフセット印刷）	平版印刷物
印刷（除、平版印刷）	おう版印刷物

ウェイトの新旧比較（生産・出荷・在庫・在庫率）

業種分類	生産			出荷		
	2020年 基準	2015年 基準	差	2020年 基準	2015年 基準	差
鉱工業	10000.0	10000.0	0.0	10000.0	10000.0	0.0
鉄鋼・非鉄金属工業	418.9	390.8	28.1	473.7	551.6	-77.9
鉄鋼業	191.7	185.5	6.2	245.6	298.9	-53.3
非鉄金属工業	227.2	205.3	21.9	228.1	252.7	-24.6
金属製品工業	438.1	490.9	-52.8	400.4	415.3	-14.9
生産用機械工業	705.8	674.6	31.2	792.3	616.9	175.4
汎用・業務用機械工業	455.5	588.3	-132.8	493.9	623.1	-129.2
汎用機械工業	216.5	199.7	16.8	209.8	217.2	-7.4
業務用機械工業	239.0	388.6	-149.6	284.1	405.9	-121.8
電子部品・デバイス工業	1728.6	1526.2	202.4	1519.0	1264.7	254.3
電気機械工業	468.9	462.6	6.3	451.2	510.1	-58.9
情報通信機械工業	347.8	580.4	-232.6	538.5	605.5	-67.0
輸送機械工業	741.5	788.7	-47.2	1099.8	1097.8	2.0
窯業・土石製品工業	566.5	602.7	-36.2	397.9	422.3	-24.4
化学・石油製品工業	1221.9	907.0	314.9	983.1	984.0	-0.9
プラスチック製品工業	351.9	291.0	60.9	312.2	296.8	15.4
パルプ・紙・紙加工品工業	346.3	361.9	-15.6	367.1	424.6	-57.5
繊維工業	174.2	254.7	-80.5	128.1	159.8	-31.7
食料品工業	1227.2	1095.6	131.6	1279.1	1205.7	73.4
その他工業	798.3	964.7	-166.4	752.2	806.0	-53.8
鉱業	8.6	19.9	-11.3	11.5	15.8	-4.3

業種分類	在庫			在庫率		
	2020年 基準	2015年 基準	差	2020年 基準	2015年 基準	差
鉱工業	10000.0	10000.0	0.0	9543.5	9448.7	94.8
鉄鋼・非鉄金属工業	1409.5	1207.9	201.6	1408.9	1207.9	201.0
鉄鋼業	989.1	630.4	358.7	988.5	630.4	358.1
非鉄金属工業	420.4	577.5	-157.1	420.4	577.5	-157.1
金属製品工業	647.8	623.9	23.9	565.2	623.9	-58.7
生産用機械工業	697.5	473.8	223.7	697.5	473.8	223.7
汎用・業務用機械工業	898.4	594.7	303.7	896.7	594.7	302.0
汎用機械工業	44.2	78.7	-34.5	44.2	78.7	-34.5
業務用機械工業	854.2	516.0	338.2	852.5	516.0	336.5
電子部品・デバイス工業	743.7	1010.8	-267.1	743.7	1010.8	-267.1
電気機械工業	339.0	344.9	-5.9	339.0	344.9	-5.9
情報通信機械工業	248.1	272.2	-24.1	248.1	221.3	26.8
輸送機械工業	—	—	—	—	—	—
窯業・土石製品工業	1003.9	981.8	22.1	1003.9	981.8	22.1
化学・石油製品工業	906.4	1284.9	-378.5	634.1	818.3	-184.2
プラスチック製品工業	396.4	476.2	-79.8	396.4	476.2	-79.8
パルプ・紙・紙加工品工業	1026.3	847.8	178.5	959.9	847.8	112.1
繊維工業	120.9	240.0	-119.1	120.9	240.0	-119.1
食料品工業	802.8	561.9	240.9	802.8	561.9	240.9
その他工業	735.0	1044.1	-309.1	702.1	1010.3	-308.2
鉱業	24.3	35.1	-10.8	24.3	35.1	-10.8

(資料 2-2)

業種別ウェイト一覧

業種・品目名	採用単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
鉱工業		10,000.0	10,000.0	10,000.0	9,543.5
製造工業		9,991.4	9,988.5	9,975.7	9,519.2
鉄鋼・非鉄金属工業		418.9	473.7	1,409.5	1,408.9
鉄鋼業		191.7	245.6	989.1	988.5
フェロアロイ	t	22.6	37.6	268.0	268.0
粗鋼	t	9.2	0.1	0.6	—
鋼半製品	t	6.0	1.1	239.7	239.7
普通鋼棒鋼	t	12.8	21.8	64.8	64.8
普通鋼線材	t	6.7	10.7	126.7	126.7
特殊鋼熱間圧延鋼材	t	35.4	59.6	110.2	110.2
普通鋼冷間仕上鋼材・めっき鋼材	t	3.5	2.6	17.2	17.2
特殊鋼冷間仕上鋼材	t	3.5	4.6	—	—
普通鋼鋼管	t	6.7	12.8	32.6	32.6
鋳鋼品	t	10.6	14.7	28.1	28.1
鋳鉄铸件	t	60.3	63.9	101.2	101.2
鉄系鍛工品	t	11.2	13.6	—	—
精密铸造品	千円	3.2	2.5	—	—
非鉄金属工業		227.2	228.1	420.4	420.4
アルミニウム二次合金地金	t	7.4	5.7	12.8	12.8
電気金	g	24.7	20.3	13.2	13.2
電気銀	kg	19.0	15.5	15.3	15.3
電気銅	t	66.1	73.1	117.0	117.0
電気鉛	t	4.6	4.7	11.6	11.6
亜鉛	t	28.6	24.5	58.9	58.9
粗鉛	t	6.8	4.7	2.6	2.6
アルミニウム線	導体t	2.3	2.5	3.9	3.9
電線メーカー向け銅裸線	導体t	1.4	1.5	—	—
巻線	導体t	1.0	1.1	4.2	4.2
機器用絶縁電線	導体t	14.0	15.5	15.9	15.9
電力用電線・ケーブル	導体t	9.0	9.2	40.4	40.4
通信用電線・ケーブル	導体t	2.1	2.3	4.5	4.5
その他の絶縁電線	導体t	4.3	4.6	6.5	6.5
光ファイバ製品	kmコア	4.2	3.0	44.1	44.1
伸銅製品	t	12.4	24.5	69.5	69.5
非鉄金属铸件	kg	4.1	3.1	—	—
ダイカスト	kg	11.9	9.0	—	—
アルミニウム系鍛工品	kg	3.3	3.3	—	—
金属製品工業		438.1	400.4	647.8	565.2
鉄骨	t	77.9	79.0	—	—
鉄構物(除. 鉄骨)	t	27.9	24.1	—	—
アルミニウム製建具	t	116.9	117.0	15.7	15.7
スチール・ステンレス製建具	t	11.5	11.1	10.1	10.1
軽量鉄骨系パネル	m ²	2.7	2.4	—	—
ガス・石油機器	台	2.1	13.0	82.6	—
金属製管継手	kg	25.3	17.6	—	—
産業用アルミニウム製品	kg	2.8	2.7	2.0	2.0
飲料用アルミニウム缶	kg	13.7	14.1	23.7	23.7
金網	t	4.2	5.2	60.2	60.2
鋼索	t	18.3	22.5	49.2	49.2
機械刃物	kg	10.1	6.6	—	—
架線金物	千個	7.9	8.6	—	—
超硬チップ	kg【個】	106.0	68.8	396.1	396.1
ばね	kg	10.8	7.7	8.2	8.2

業種・品目名	採用単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
生産用機械工業		705.8	792.3	697.5	697.5
農業用機械器具	百万円	17.4	22.5	39.5	39.5
整地機械	台	3.5	3.1	—	—
ミシン	台	5.0	4.3	6.8	6.8
食料品加工機械	百万円	7.9	1.0	5.2	5.2
印刷機械	t	39.9	34.7	—	—
化学機械	kg	1.7	2.5	—	—
旋盤	t	10.8	10.9	135.5	135.5
研削盤	t	7.7	6.5	—	—
金属加工機械	百万円	4.9	5.4	—	—
半導体製造装置	百万円	458.0	591.8	—	—
特殊鋼切削工具	個	19.4	11.7	123.2	123.2
超硬工具	個	28.5	19.1	292.2	292.2
ダイヤモンド工具	個	10.4	7.8	44.3	44.3
C(W)BN工具	個	1.7	5.4	50.8	50.8
電動工具	台	1.2	0.8	—	—
産業用ロボット	百万円	38.3	35.8	—	—
金型	kg	49.5	29.0	—	—
汎用・業務用機械工業		455.5	493.9	898.4	896.7
汎用機械工業		216.5	209.8	44.2	44.2
汎用内燃機関	PS	23.3	17.5	26.7	26.7
ポンプ	Kg	7.1	10.0	6.5	6.5
圧縮機	kg	6.7	9.6	0.5	0.5
送風機	kg	4.8	7.8	—	—
油圧機器	千円	40.4	38.3	—	—
巻上機	台	1.6	1.9	—	—
乗用車エアコン用圧縮機	台	19.3	17.8	9.3	9.3
軸受	t	68.8	64.2	1.2	1.2
バルブ・コック	kg	44.5	42.7	—	—
業務用機械工業		239.0	284.1	854.2	852.5
複写機	台	15.6	31.0	1.7	—
ガスメータ	個	7.9	13.8	1.9	1.9
測量機器	個	11.4	6.8	11.4	11.4
工業用計重機	台	3.5	8.2	5.8	5.8
カメラ用交換レンズ	個	91.2	90.8	833.4	833.4
カメラ	台	109.4	133.5	—	—
電子部品・デバイス工業		1,728.6	1,519.0	743.7	743.7
線形IC	百万円【千個】	66.0	36.4	10.0	10.0
バイポーラ型IC	百万円	23.5	12.7	—	—
モス型IC(マイコン)	百万円	60.5	33.5	—	—
モス型IC(ロジック)	百万円	38.4	21.3	—	—
モス型IC(メモリ)	百万円	153.0	83.9	—	—
モス型IC(その他)	百万円【千個】	33.9	17.7	5.9	5.9
混成IC	百万円	11.7	6.7	—	—
光電変換素子	千個	91.3	60.3	139.5	139.5
整流素子	千個	12.4	12.3	8.7	8.7
トランジスタ	千個	5.4	5.3	1.3	1.3
サーミスタ	千個	47.9	71.3	115.1	115.1
バリスタ	千個	3.4	11.4	40.7	40.7
その他の半導体素子	千個	3.2	3.2	—	—
アクティブ型液晶パネル	千個	9.0	12.9	—	—
抵抗器	千個	31.6	23.6	—	—
固定コンデンサ	千個	281.0	209.4	—	—
トランス	百万円	3.6	2.7	—	—
インダクタ	千個	80.5	60.0	—	—
水晶振動子	千個	26.1	25.1	—	—
フィルタ	千個	64.1	61.6	—	—
複合部品	千個	17.8	13.3	—	—
超小形電動機	台	4.7	4.9	—	—
コネクタ	千個	117.5	190.9	—	—
通信・電子装置用スイッチ	千個	22.7	36.8	—	—
リレー	千個	2.3	3.8	—	—
電子回路基板	百万円	49.9	52.0	—	—
電子回路実装基板	千個	16.4	16.1	—	—
光ディスク・磁気テープ	百万円	13.6	17.0	—	—
スイッチング電源	千台	14.7	11.5	—	—
粉末冶金製磁性材料	kg	16.3	15.7	—	—
シリコンウエハ	千sq.in.	406.2	385.7	422.5	422.5

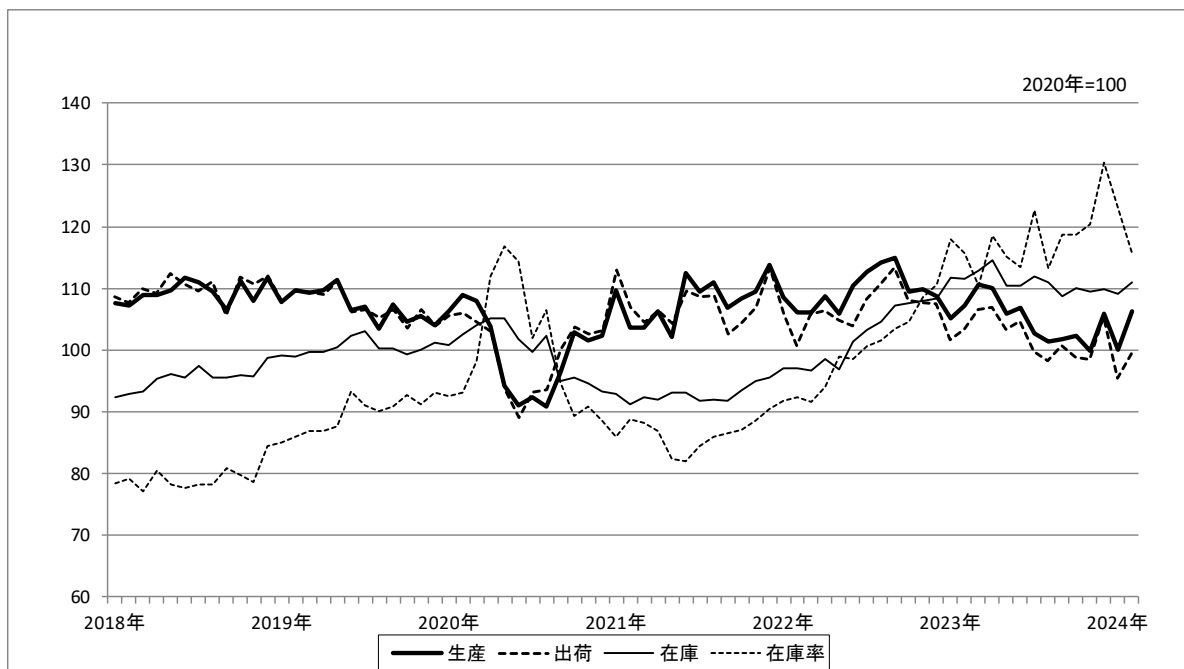
業種・品目名	採用単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
電気機械工業		468.9	451.2	339.0	339.0
交流電動機	kW	1.9	2.2	—	—
小形電動機(除. 超小形電動機)	台	34.6	40.6	—	—
サーボモータ	台	8.2	9.6	—	—
直流機	kW	2.9	3.4	—	—
標準変圧器	台	4.9	5.6	23.9	23.9
非標準変圧器	kVA	5.6	5.7	—	—
開閉制御装置	百万円	104.9	94.3	—	—
開閉機器	百万円	4.4	3.5	—	—
換気扇	台	19.3	14.5	10.3	10.3
配線器具	千個	2.3	5.0	3.9	3.9
電球	千個	7.8	12.6	19.6	19.6
電気照明器具	千個	30.6	39.3	4.2	4.2
鉛蓄電池	鉛量t	21.6	31.2	48.9	48.9
アルカリ蓄電池	千個	90.7	26.9	—	—
リチウムイオン蓄電池	千個	53.7	73.6	100.0	100.0
乾電池	千個	22.5	23.2	86.5	86.5
X線装置	台	10.2	8.9	—	—
電気計器	個	4.1	5.4	9.1	9.1
電気測定器	百万円	33.3	44.5	—	—
プロセスオートメーション用計測制御機器	百万円【台】	5.4	1.2	32.6	32.6
情報通信機械工業		347.8	538.5	248.1	248.1
電話機	台	0.6	0.9	11.5	11.5
ボタン電話装置	台	7.5	18.2	30.4	30.4
交換機	百万円	13.3	14.4	—	—
搬送装置	百万円	41.5	45.1	—	—
無線通信機器	百万円	58.0	4.9	—	—
カーナビゲーションシステム	台	20.1	56.6	23.9	23.9
デジタルカメラ	台	20.9	16.7	47.3	47.3
カーオーディオ	台	0.8	6.5	18.2	18.2
産業用テレビ装置	百万円	20.1	24.7	—	—
デスクトップ型パソコン	台	48.4	67.9	9.7	9.7
ノート型パソコン	台	52.8	213.2	85.4	85.4
サーバ用パソコン	台	32.5	44.5	3.6	3.6
外部記憶装置	百万円	6.1	3.9	—	—
プリンタ	百万円	10.2	7.4	—	—
端末装置	百万円	2.0	1.5	—	—
ネットワーク接続機器	台	5.9	6.5	—	—
システム式金銭登録機	台	7.1	5.6	18.1	18.1
輸送機械工業		741.5	1,099.8	—	—
自動車工業		714.0	1,072.6	—	—
乗用車	台	415.5	862.9	—	—
自動車用エンジン	台	52.6	37.0	—	—
機関部品	百万円	68.1	45.8	—	—
駆動伝導・操縦装置部品	百万円	31.7	22.3	—	—
懸架制動装置部品	百万円	78.9	55.5	—	—
シャシー・車体部品	百万円	43.4	30.5	—	—
乗用車用エアコン	台	10.7	9.7	—	—
その他の自動車部品	百万円	13.1	8.9	—	—
船舶	GT	27.5	27.2	—	—
窯業・土石製品工業		566.5	397.9	1,003.9	1,003.9
複層ガラス	m ²	10.0	9.1	2.6	2.6
ガラス製容器類	t	6.7	3.1	39.7	39.7
ガラス製品(除. 容器類)	t	37.5	22.4	76.2	76.2
ガラス長繊維製品	kg	74.5	67.7	297.5	297.5
ガラス短繊維製品	kg	22.6	10.9	28.1	28.1
セメント	t	52.5	36.3	35.5	35.5
生コンクリート	m ³	177.9	129.2	—	—
遠心力鉄筋コンクリート管	t	2.8	1.8	18.2	18.2
遠心力鉄筋コンクリートポール	t	10.4	6.3	67.3	67.3
遠心力鉄筋コンクリートパイプ	t	4.8	3.1	16.8	16.8
護岸用コンクリートブロック	t	2.0	1.3	12.4	12.4
道路用コンクリート製品	t	21.0	14.7	160.7	160.7
プレストレストコンクリート製品	t	5.2	2.8	14.7	14.7
木毛・木片セメント板	千枚	24.0	26.5	101.1	101.1
電気用陶磁器	kg	4.1	3.1	10.1	10.1
ファインセラミックス(構造材)	千個	42.0	19.7	87.8	87.8
ファインセラミックス(機能材)	千個	8.3	5.9	1.1	1.1
耐火れんが	t	5.1	4.1	14.7	14.7
不定形耐火物	t	2.1	1.0	1.5	1.5
炭素製ブラシ	kg	3.8	1.7	—	—
特殊炭素製品	kg	38.2	19.1	3.4	3.4
せっこうボード	m ²	8.6	6.4	13.2	13.2
石灰	t	2.4	1.7	1.3	1.3

業種・品目名	採用単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
化学・石油製品工業		1,221.9	983.1	906.4	634.1
化学・石油製品工業(除、医薬品、農業)		720.6	626.0	797.6	525.3
苛性ソーダ	t	10.8	5.3	7.5	7.5
塩酸	t	2.4	1.2	0.9	0.9
次亜塩素酸ナトリウム溶液	t	2.5	1.6	—	—
ふっ化水素酸	t	1.1	0.5	0.9	0.9
酸化亜鉛	t	6.0	4.8	21.3	21.3
酸化チタン	t	8.7	7.2	57.2	57.2
カーボンブラック	t	4.3	3.5	9.3	9.3
硫酸アルミニウム	t	1.6	0.5	0.8	0.8
ポリ塩化アルミニウム	t	1.3	0.7	0.9	0.9
過酸化水素	t	8.5	2.7	7.6	7.6
化学石こう	t	3.3	1.8	3.0	3.0
硫酸	t	9.1	4.7	7.5	7.5
酸素	千m ³	2.8	1.5	0.9	0.9
窒素	千m ³	8.3	4.3	1.5	1.5
溶解アセチレン	t	0.8	0.5	0.6	0.6
プロピレン	t	3.2	5.9	5.0	5.0
純ベンゼン	t	3.7	3.2	10.6	—
キシレン	t	11.2	15.9	16.8	16.8
純トルエン	t	15.9	2.9	15.1	15.1
フェノール樹脂	t	10.3	6.4	5.3	5.3
ウレタンフォーム	t	1.2	1.3	—	—
メタクリル樹脂	t	1.8	1.1	0.6	0.6
ふっ素樹脂	t	8.7	6.3	49.3	49.3
ポリフェニレンサルファイド	t	10.8	6.4	5.6	5.6
その他の樹脂	t	26.9	16.2	47.8	47.8
合成染料	kg	1.1	0.5	2.6	2.6
ホルマリン	t	2.8	1.2	1.5	1.5
有機ゴム薬品	t	5.3	3.3	7.6	7.6
複合肥料	t	9.8	10.9	98.7	98.7
石けん類	t	0.9	0.5	0.7	0.7
合成洗剤	t	3.0	1.8	—	—
漂白剤	t	4.4	2.4	—	—
酸・アルカリ洗浄剤	t	2.7	1.8	—	—
合成樹脂塗料	t	1.3	1.2	1.1	1.1
印刷インキ(ワニス含む)	t	4.5	1.8	17.5	17.5
化粧品	千円	16.3	11.9	—	—
医薬品	百万円	434.0	314.3	—	—
農薬	t	67.3	42.8	108.8	108.8
ガソリン	kl	233.8	226.1	127.5	—
ナフサ	kl	9.6	24.3	—	—
灯油	kl	44.6	46.4	134.2	—
軽油	kl	99.7	85.8	37.5	37.5
重油	kl	101.4	86.8	68.6	68.6
アスファルト	t	7.6	7.1	13.7	13.7
液化石油ガス	t	6.6	5.8	10.4	10.4
プラスチック製品工業		351.9	312.2	396.4	396.4
プラスチック製フィルム・シート	t	45.1	46.6	—	—
合成皮革	t	1.6	1.5	4.2	4.2
プラスチック製建材	t	57.5	49.3	199.6	199.6
プラスチック製機械器具部品	t	106.1	74.7	76.7	76.7
発泡プラスチック製品	t	13.0	11.3	35.0	35.0
強化プラスチック製品	t	31.6	31.0	—	—
プラスチック製日用品・雑貨	t	31.3	32.9	38.3	38.3
プラスチック製容器	t	15.7	13.5	21.0	21.0
プラスチック製浴槽	個	2.0	2.2	—	—
その他のプラスチック製品	t	48.0	49.2	21.6	21.6
パルプ・紙・紙加工品工業		346.3	367.1	1,026.3	959.9
製紙パルプ	t	36.3	11.0	66.4	—
新聞巻取紙	t	57.7	65.3	170.4	170.4
印刷用紙(非塗工)	t	14.7	17.1	72.4	72.4
印刷用紙(塗工)	t	58.7	67.1	242.3	242.3
情報用紙	t	29.7	34.1	102.9	102.9
衛生用紙	t	3.6	3.8	4.7	4.7
段ボール原紙	t	69.8	73.7	126.0	126.0
板紙	t	4.6	5.3	31.1	31.1
工業用雑種紙	t	11.2	12.7	56.1	56.1
段ボールシート	千m ²	24.7	14.9	2.2	2.2
紙おむつ	千枚	35.3	62.1	151.8	151.8

業種・品目名	採用単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
繊維工業		174.2	128.1	120.9	120.9
合成繊維	t	1.7	3.9	6.6	6.6
炭素繊維	kg	9.9	6.1	21.4	21.4
紡績糸	t	2.4	1.7	2.2	2.2
織物	m ²	9.9	5.6	4.3	4.3
ニット生地	kg	4.2	0.8	1.6	1.6
織物製繊維製品(外衣)	点	88.3	45.2	21.2	21.2
織物製繊維製品(下着・補整着・寝着類)	点	0.7	0.5	—	—
ニット製繊維製品(外衣)	点	25.3	31.9	29.0	29.0
ニット製繊維製品(下着・補整着・寝着類・靴下)	点	8.8	13.9	21.4	21.4
不織布	kg	21.4	17.0	12.3	12.3
ふとん	枚	1.6	1.5	0.9	0.9
食料品工業		1,227.2	1,279.1	802.8	802.8
部分肉・冷凍肉	t	43.1	74.1	39.1	39.1
肉加工品	t	57.3	57.9	2.1	2.1
プロイラー加工品	t	106.0	121.1	—	—
飲用牛乳	kl	27.4	38.1	—	—
乳製品飲料類	kl	49.6	69.2	—	—
水産缶詰	ケース	19.9	24.1	—	—
海藻加工品	t	24.0	24.5	—	—
水産練製品	t	34.7	30.1	—	—
冷凍水産物	t	45.1	57.9	505.9	505.9
冷凍水産食品	t	7.3	15.8	—	—
水産加工食品	t	40.3	44.5	169.0	169.0
農産保存食料品	百万円	9.0	8.0	—	—
野菜漬物	t	4.5	3.7	—	—
味そ	t	6.2	4.9	—	—
しょう油	kl	7.0	5.2	—	—
精米	t	33.3	51.9	—	—
生菓子	千個	26.1	16.2	—	—
米菓	t	7.7	5.8	—	—
麺類	t	27.2	19.7	—	—
豆腐・油揚げ	t	4.4	4.0	—	—
冷凍調理食品	t	47.8	47.6	—	—
そう(惣)菜	t	33.7	29.9	—	—
清涼飲料	kl	146.2	165.4	—	—
ビール・発泡酒類等	kl	301.6	175.9	71.8	71.8
清酒	kl	60.4	40.5	—	—
配合飼料	t	57.4	143.1	14.9	14.9
その他工業		798.3	752.2	735.0	702.1
木材・木製品工業		245.8	257.6	255.4	255.4
繊維板	m ³	0.8	1.7	2.1	2.1
パーティクルボード	m ³	10.0	12.8	9.7	9.7
木質系パネル	m ³	2.8	3.0	—	—
一般製材	千m ³	77.5	80.7	183.7	183.7
木材チップ	m ³	10.3	11.2	—	—
普通合板	m ³	142.1	145.9	58.1	58.1
特殊合板	m ³	2.3	2.3	1.8	1.8
家具工業		47.6	60.1	23.3	23.3
木製家具	個	9.2	14.0	2.5	2.5
金属製家具	個	16.6	22.3	1.2	1.2
システムキッチン	セット	21.8	23.8	19.6	19.6
印刷業		184.5	151.0	—	—
平版印刷(オフセット印刷)	百万円	129.5	100.4	—	—
印刷(除. 平版印刷)	百万円	55.0	50.6	—	—
ゴム製品工業		258.5	195.0	225.1	225.1
自動車用タイヤ	千本	171.3	93.4	151.3	151.3
ゴム製・プラスチック製履物	千足	3.1	2.1	25.9	25.9
ゴムホース	新ゴム量t	2.1	1.7	18.5	18.5
工業用ゴム製品	新ゴム量t	77.3	95.2	24.5	24.5
医療・衛生用ゴム製品	新ゴム量t	4.7	2.6	4.9	4.9
その他製品工業		61.9	88.5	231.2	198.3
時計	千個	10.0	17.0	32.9	—
ムーブメント	千個	4.5	9.0	73.1	73.1
鉛筆	グロス	3.2	5.8	—	—
ボールペン	千本	6.3	11.4	—	—
製革	枚(丸革換算)	13.4	13.6	4.6	4.6
革靴	足	24.5	31.7	120.6	120.6
鉱業		8.6	11.5	24.3	24.3
けい石	t	0.6	1.0	4.1	4.1
けい砂	t	0.3	0.3	5.4	5.4
石灰石	t	6.4	7.2	12.1	12.1
原油	kl	0.8	1.7	2.7	2.7
天然ガス	千m ³	0.5	1.3	—	—
<参考系列>					
はん用・生産用・業務用機械工業		1,161.3	1,286.2	1,595.9	1,594.2

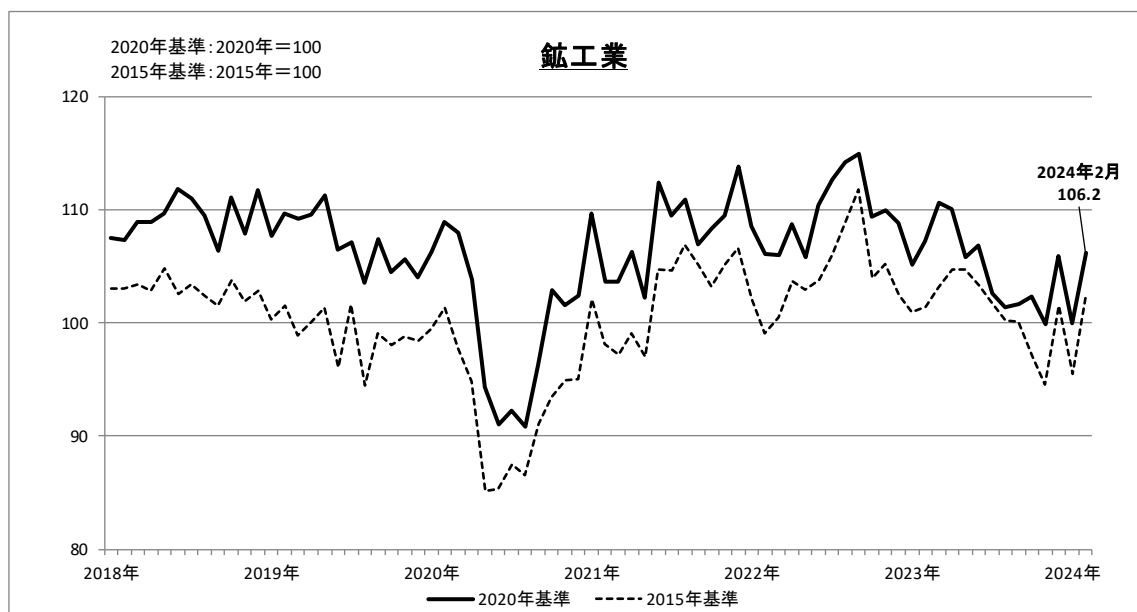
(資料 3-1)

2020年基準鉱工業指数(季節調整済)
(2018年1月～2024年2月)

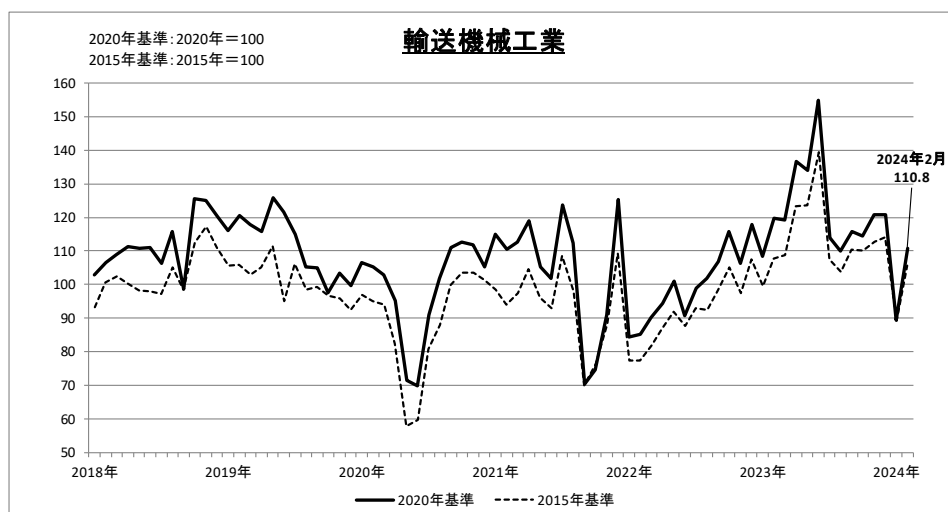
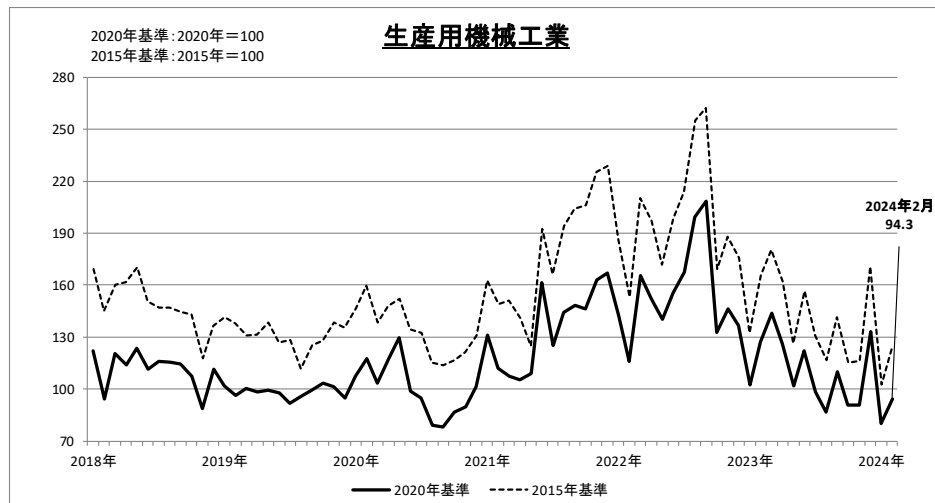


(資料 3-2)

2020年基準と2015年基準の比較
鉱工業生産指数(季節調整済)



主要業種 生産指数(季節調整済)



(資料 3-3)

指数値の新旧比較(生産・出荷・在庫・在庫率指数)

2020年基準:2020年=100、2015年基準:2015年=100

		生産		出荷		在庫		在庫率	
		2020年	2015年	2020年	2015年	2020年	2015年	2020年	2015年
季節調整済指数									
2018年	1月	107.5	103.0	108.6	103.0	92.4	98.4	78.4	98.6
	2月	107.3	103.0	107.7	103.8	92.9	98.2	79.2	99.0
	3月	108.9	103.4	109.9	103.4	93.3	99.5	77.1	98.2
	4月	108.9	102.8	109.1	103.1	95.4	101.4	80.4	101.5
	5月	109.7	104.8	112.3	105.7	96.1	102.5	78.3	100.0
	6月	111.8	102.6	110.7	103.6	95.5	102.6	77.6	101.1
	7月	111.0	103.4	109.5	103.4	97.4	103.6	78.2	102.8
	8月	109.5	102.4	111.0	103.9	95.5	101.9	78.2	102.4
	9月	106.4	101.5	105.7	101.5	95.6	102.6	80.8	101.9
	10月	111.1	103.8	111.9	104.5	96.0	103.2	79.8	101.5
	11月	107.9	101.9	110.7	103.3	95.7	103.6	78.6	102.5
	12月	111.7	102.8	112.1	103.7	98.8	106.0	84.5	108.3
2019年	1月	107.7	100.3	107.9	101.9	99.1	107.1	85.0	109.5
	2月	109.7	101.5	109.7	103.5	99.0	106.7	85.9	111.8
	3月	109.2	98.9	109.4	99.1	99.7	109.5	86.9	116.5
	4月	109.6	100.1	109.0	101.9	99.6	109.7	86.9	112.8
	5月	111.3	101.3	111.2	102.6	100.4	110.1	87.7	114.6
	6月	106.5	96.1	106.2	96.3	102.3	112.6	93.2	124.6
	7月	107.1	101.6	106.5	101.9	103.0	113.5	91.1	118.7
	8月	103.5	94.5	105.2	97.4	100.3	111.6	90.1	119.7
	9月	107.4	99.1	106.6	100.2	100.3	112.2	90.9	119.1
	10月	104.5	98.0	103.5	98.6	99.3	111.6	92.7	121.4
	11月	105.6	98.8	106.6	99.9	100.1	112.5	91.2	125.2
	12月	104.0	98.4	103.9	98.8	101.2	113.1	93.0	127.3
2020年	1月	106.3	99.5	105.7	100.6	100.9	114.9	92.6	131.7
	2月	108.9	101.3	105.9	102.1	102.5	115.6	93.1	132.8
	3月	108.0	97.9	104.4	98.2	104.0	117.2	98.2	141.9
	4月	103.8	94.8	103.0	96.7	105.2	117.3	111.9	154.3
	5月	94.3	85.2	93.6	86.0	105.1	118.7	116.9	162.8
	6月	91.0	85.3	89.1	86.0	101.8	116.2	114.3	161.4
	7月	92.3	87.5	93.2	91.3	99.7	114.3	102.0	145.9
	8月	90.8	86.6	93.6	90.0	102.3	112.2	106.5	145.6
	9月	96.3	91.1	100.1	95.6	95.0	110.5	94.8	137.2
	10月	102.9	93.4	103.8	96.8	95.5	110.2	89.3	127.3
	11月	101.6	94.9	102.6	97.3	94.6	110.0	90.9	135.0
	12月	102.4	95.0	103.1	98.2	93.3	107.7	88.5	131.2

		生産		出荷		在庫		在庫率	
		2020年	2015年	2020年	2015年	2020年	2015年	2020年	2015年
2021年	1月	109.7	102.1	113.0	105.9	92.9	105.6	86.0	125.9
	2月	103.6	98.1	107.0	101.2	91.3	104.1	88.8	126.8
	3月	103.6	97.2	104.5	99.0	92.3	104.0	88.2	126.3
	4月	106.3	99.1	106.4	100.7	92.0	104.5	86.8	119.6
	5月	102.2	97.0	104.2	96.1	93.1	104.8	82.3	116.6
	6月	112.4	104.7	109.6	103.2	93.1	104.9	82.0	115.4
	7月	109.5	104.6	108.7	104.2	91.8	103.4	84.5	121.6
	8月	110.9	106.9	108.8	105.1	91.9	106.5	85.9	126.0
	9月	106.9	105.1	102.6	100.9	91.8	107.7	86.6	127.5
	10月	108.3	103.2	104.4	101.5	93.4	110.1	87.1	128.7
	11月	109.5	105.2	106.9	103.7	95.0	112.3	88.5	133.6
	12月	113.8	106.6	113.3	107.9	95.5	113.1	90.4	134.8
2022年	1月	108.5	102.1	105.8	100.7	97.1	114.7	91.8	137.9
	2月	106.1	99.1	100.7	95.4	97.0	115.8	92.4	139.1
	3月	106.0	100.5	105.8	100.8	96.7	114.2	91.6	137.5
	4月	108.7	103.7	106.3	101.6	98.6	116.7	94.0	132.3
	5月	105.8	102.9	104.9	101.9	96.8	115.3	99.0	145.2
	6月	110.4	103.8	103.9	100.7	101.3	122.0	98.6	147.4
	7月	112.7	105.9	108.3	104.7	103.3	125.6	100.6	151.5
	8月	114.2	109.0	110.6	106.5	104.6	130.5	101.5	156.3
	9月	114.9	111.8	113.3	108.3	107.3	134.4	103.5	157.4
	10月	109.4	104.0	108.1	103.9	107.5	135.6	104.5	162.2
	11月	109.9	105.2	107.6	103.5	107.9	136.0	108.6	167.6
	12月	108.8	102.5	107.4	102.8	108.4	136.1	110.6	174.1
2023年	1月	105.1	101.0	101.6	98.0	111.8	138.6	118.0	180.7
	2月	107.2	101.4	103.4	98.6	111.6	138.0	115.7	172.3
	3月	110.6	103.1	106.6	102.9	112.9	138.1	110.5	170.9
	4月	110.0	104.7	107.0	103.7	114.5	139.7	118.5	163.4
	5月	105.8	104.7	103.3	102.9	110.4	133.9	115.1	167.6
	6月	106.8	103.3	104.6	103.4	110.4	134.9	113.4	171.3
	7月	102.6	101.8	99.8	99.1	111.9	138.0	122.6	181.8
	8月	101.4	100.2	98.3	97.3	110.9	135.9	113.3	170.4
	9月	101.7	100.1	100.8	97.2	108.8	134.3	118.7	177.7
	10月	102.3	97.1	98.9	95.3	110.1	137.1	118.6	177.8
	11月	99.9	94.6	98.4	94.3	109.4	134.1	120.4	196.6
	12月	105.9	101.5	105.4	101.3	109.8	135.0	130.3	196.2
2024年	1月	100.0	95.5	95.4	93.7	109.1	128.8	123.1	177.5
	2月	106.2	102.2	99.4	97.3	111.0	130.4	115.7	165.1