

鉦工業出荷内訳表・総供給表 2020 年基準改定の概要

2024 年3月15日

経 済 産 業 省

大臣官房調査統計グループ

1. 改定の趣旨

(1) 鉱工業出荷内訳表

鉱工業出荷内訳表は、鉱工業製品の出荷が内需、外需のいずれの要因によっているかを定量的に把握することを目的として、1963 年(1965 年基準)から作表している。

鉱工業出荷指数と財務省の貿易統計(輸出)を用いて、鉱工業出荷指数の採用品目に対応する貿易統計(輸出)の品目を選定し、鉱工業出荷を品目別に国内向けと輸出向けに分割した上で、これらを統合することにより、業種別、財別の国内向け出荷指数、輸出向け出荷指数を作成している。

この度、基礎データとして用いている鉱工業出荷指数が、「指数の基準時に関する統計基準」(2010 年3月 31 日総務省告示第 112 号)¹に基づいて、これまでの基準年である 2015 年から5年後の 2020 年基準へ改定されたことに伴い、鉱工業出荷内訳表についても基準改定を行った。

(2) 鉱工業総供給表

鉱工業総供給表は、国産品と輸入品を合わせた鉱工業製品の国内における総供給を定量的に把握することを目的として、1983 年(1985 年基準)から作表している。

鉱工業出荷内訳表と財務省の貿易統計(輸入)を用いて、鉱工業出荷内訳表の採用品目に対応する貿易統計(輸入)の品目を選定し、品目別に輸入指数を作成した上で、これを鉱工業出荷内訳表の国内向け出荷(国産)指数と統合することにより、業種別、財別の総供給指数を作成している。

この度、鉱工業総供給表の基礎データとして用いている鉱工業出荷内訳表が 2020 年基準へ改定されたことに伴い、鉱工業総供給表についても基準改定を行った。

2. 改定の概要

(1) 基準時及びウエイト算定年次の変更

鉱工業出荷内訳表・総供給表の各指数の基準時及びウエイト算定年次をこれまでの 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) 業種・財分類

2020 年基準指数の業種分類は、原則として「日本標準産業分類(第 13 回改定)(2013 年 10 月改定, 2014 年 4 月 1 日施行)」に準拠している。また、更なる利用促進を図るため、鉱工業指数で公表している業種・財分類と可能な限り合わせる形に分類を拡充した(資料1-1~1-4参照)。

(3) 採用品目

鉱工業出荷内訳表・総供給表の採用品目は、鉱工業出荷指数の品目を基本とした。この結果、2020 年基準における採用品目数は 408 品目となった。これらの採用品目に対応する貿易統計の品目数(2020 年 HS9 桁分類)は、輸出が 2,094 品目、輸入が 2,734 品目である。

¹ 「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。

(4)ウエイトの算定(資料2-1~2-8参照)。

鉱工業出荷内訳表・総供給表のウエイトの算定に当たっては、出荷については「鉱工業出荷指数」のウエイトをそのまま用いており、輸出及び輸入については「貿易統計」を各指数の業種・財分類に適合するよう調整した上で利用した。

(5)季節調整法

季節調整方法は、米国センサス局の X-12-ARIMA (Ver.0.3) を用い、ARIMA モデルやオプションの見直しを行った。

2015年基準からの主な変更点は、以下のとおり。

① 季節指数の計算に使用するデータ期間

季節指数の算出に用いる期間は、2015 年基準では 8 年間の原系列を用いて実施していたが、季節指数の安定化の観点から、2020 年基準では 12 年間に延長する(基準改定当初は 2011 年 1 月から 2022 年 12 月までの期間で季節指数を計算)。

② 季節調整における各種オプション及び ARIMA モデルの設定

スペックファイルに記載する、曜日調整、祝祭日調整、うるう年調整等のオプションや ARIMA モデルは、2015 年基準までは、鉱工業で設定したものを全ての系列へ適用していたが、2020 年基準より、業種分類及び財分類ごとに設定する。

なお、各オプション及び ARIMA モデルの設定は、2020 年基準指数の公表期間内は固定する。

③ 毎年の運用

季節指数計算用のデータがそろっていない期間については、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)により計算を行う。

具体的には、基準改定当初(2024 年 3 月現在)における 2023 年 1 月以降の季節指数は、2022 年の季節指数と、2023 年の曜日・祝祭日指数から計算している。

これについては、毎年 1 回、年間補正時に当該年のデータを確定させたあと、改めて計算した季節指数により正式な季節調整済指数の算出を行う。

(例)2023 年(当該年)を対象とする年間補正時(2023 年分の季節指数計算用データがそろった際)に、2023 年 1 月から 12 月までの正式な季節指数及び季節調整済指数を算出するとともに、2024 年 1 月以降の暫定季節指数を算出する。(なお、当該年より前(2022 年以前)についての遡及改定は行わない。)

④ 異常値処理について

異常値検出は、X-12-ARIMA の outlier コマンドを使用する。

異常値については、毎年、季節指数計算を行う際に改めて検出を行い、最新のデータを反映させた処理を行う。

3. 新基準への切替え時期と改定結果

2020 年基準による指数値へは、2024 年 1 月分から切り替える。新基準による過去系列は、2018 年 1 月以降について作成した。

また、2018 年 1 月～3 月の時点で旧基準指数との接続を行い、1978 年まで遡及した過去時系列（接続指数）を整備した。

業種公表分類新旧表(鉱工業出荷内訳表)

2020 年基準		変更状況	2015 年基準	
分類番号	業種分類名		分類番号	業種分類名
1000000000	鉱工業	追加	1000000000	鉱工業
1100000000	製造工業		-	-
1101000000	鉄鋼・非鉄金属工業		1101000000	鉄鋼・非鉄金属工業
1101100000	鉄鋼業		1101100000	鉄鋼業
1101200000	非鉄金属工業		1101200000	非鉄金属工業
1102000000	金属製品工業		1102000000	金属製品工業
1103000000	生産用機械工業		1103000000	生産用機械工業
1104000000	汎用・業務用機械工業		1104000000	汎用・業務用機械工業
1105000000	電子部品・デバイス工業		1105000000	電子部品・デバイス工業
1106000000	電気・情報通信機械工業		1106000000	電気・情報通信機械工業
1106100000	電気機械工業		1106100000	電気機械工業
1106200000	情報通信機械工業		1106200000	情報通信機械工業
1107000000	輸送機械工業		1107000000	輸送機械工業
1108000000	窯業・土石製品工業		1108000000	窯業・土石製品工業
1109000000	化学工業		1109000000	化学工業
1110000000	化学工業(除. 医薬品)		1110000000	化学工業(除. 医薬品)
1111000000	石油・石炭製品工業		1111000000	石油・石炭製品工業
1112000000	プラスチック製品工業		1112000000	プラスチック製品工業
1113000000	パルプ・紙・紙加工品工業		1113000000	パルプ・紙・紙加工品工業
1114000000	食料品・たばこ工業	追加	-	-
1115000000	その他工業	追加	-	-
1115100000	繊維工業	追加	1115100000	繊維工業
1115200000	木材・木製品工業		-	-
1115300000	家具工業		-	-
1115400000	印刷業		-	-
1115500000	ゴム製品工業		-	-
1115600000	その他製品工業		-	-
1200000000	鉱業	追加	-	-

【参考系列】

4110000000	<旧分類>はん用・生産用・業務用機械工業	名称変更	4110000000	はん用・生産用・業務用機械工業(22 年基準)
------------	----------------------	------	------------	-------------------------

財公表分類新旧表(鋳工業出荷内訳表)

2020 年基準		変更状況	2015 年基準	
分類番号	業種分類名		分類番号	業種分類名
3000000000	鋳工業	追加	3000000000	鋳工業
3100000000	最終需要財		3100000000	最終需要財
3100010000	投資財		3100010000	投資財
3100010100	資本財		3100010100	資本財
3100010200	資本財(除. 輸送機械)		3100010200	資本財(除. 輸送機械)
3100010300	建設財		3100010300	建設財
3100020000	消費財		3100020000	消費財
3100020100	耐久消費財		3100020100	耐久消費財
3100020200	非耐久消費財		3100020200	非耐久消費財
3200000000	生産財		3200000000	生産財
3200000100	鋳工業用生産財		3200000100	鋳工業用生産財
3200000200	その他用生産財		-	-

業種公表分類新旧表(鉱工業総供給表)

2020 年基準		変更状況	2015 年基準	
分類番号	業種分類名		分類番号	業種分類名
1000000000	鉱工業	追加	1000000000	鉱工業
1100000000	製造工業		-	-
1101000000	鉄鋼・非鉄金属工業		1101000000	鉄鋼・非鉄金属工業
1101100000	鉄鋼業		1101100000	鉄鋼業
1101200000	非鉄金属工業		1101200000	非鉄金属工業
1102000000	金属製品工業		1102000000	金属製品工業
1103000000	生産用機械工業		1103000000	生産用機械工業
1104000000	汎用・業務用機械工業		1104000000	汎用・業務用機械工業
1105000000	電子部品・デバイス工業		1105000000	電子部品・デバイス工業
1106000000	電気・情報通信機械工業		1106000000	電気・情報通信機械工業
1106100000	電気機械工業		1106100000	電気機械工業
1106200000	情報通信機械工業		1106200000	情報通信機械工業
1107000000	輸送機械工業		1107000000	輸送機械工業
1108000000	窯業・土石製品工業		1108000000	窯業・土石製品工業
1109000000	化学工業		1109000000	化学工業
1110000000	化学工業(除. 医薬品)		1110000000	化学工業(除. 医薬品)
1111000000	石油・石炭製品工業		1111000000	石油・石炭製品工業
1112000000	プラスチック製品工業		1112000000	プラスチック製品工業
1113000000	パルプ・紙・紙加工品工業		1113000000	パルプ・紙・紙加工品工業
1114000000	食料品・たばこ工業	追加	-	-
1115000000	その他工業	追加	-	-
1115100000	繊維工業	追加	1115100000	繊維工業
1115200000	木材・木製品工業		-	-
1115300000	家具工業		-	-
1115400000	印刷業		-	-
1115500000	ゴム製品工業		-	-
1115600000	その他製品工業	追加	-	-
1200000000	鉱業		1200000000	鉱業

【参考系列】

4110000000	<旧分類>はん用・生産用・業務用機械工業	名称変更	4110000000	はん用・生産用・業務用機械工業(22 年基準)
------------	----------------------	------	------------	-------------------------

財公表分類新旧表(鉱工業総供給表)

2020 年基準		変更状況	2015 年基準	
分類番号	業種分類名		分類番号	業種分類名
3000000000	鉱工業		3000000000	鉱工業
3100000000	最終需要財		3100000000	最終需要財
3100010000	投資財		3100010000	投資財
3100010100	資本財		3100010100	資本財
3100010200	資本財(除. 輸送機械)		3100010200	資本財(除. 輸送機械)
3100010300	建設財		3100010300	建設財
3100020000	消費財		3100020000	消費財
3100020100	耐久消費財		3100020100	耐久消費財
3100020200	非耐久消費財		3100020200	非耐久消費財
3200000000	生産財		3200000000	生産財
3200020000	生産財(除. 鉱業)		3200020000	生産財(除. 鉱業)
3200000100	鉱工業用生産財	追加	-	-
3200000200	その他用生産財	追加	-	-

2020年基準 鋳工業出荷内訳表 ウェイト表[業種別]

業種・財・品目分類		ウェイト			参考
番号	名称	出荷	輸出	国内	2015 年基準
1000000000	鋳工業	10,000.00	1,935.36	8,064.64	1000000000
1100000000	製造工業	9,986.00	1,935.20	8,050.80	1100000000
1101000000	鉄鋼・非鉄金属工業	857.30	125.87	731.43	1101000000
1101100000	鉄鋼業	517.20	44.87	472.33	1101100000
1101200000	非鉄金属工業	340.10	81.00	259.10	1101200000
1102000000	金属製品工業	424.80	37.34	387.46	1102000000
1103000000	生産用機械工業	652.80	219.91	432.89	1103000000
1104000000	汎用・業務用機械工業	624.20	198.02	426.18	1104000000
1105000000	電子部品・デバイス工業	506.80	191.07	315.73	1105000000
1106000000	電気・情報通信機械工業	797.80	225.04	572.76	1106000000
1106100000	電気機械工業	594.50	177.02	417.48	1106100000
1106200000	情報通信機械工業	203.30	48.02	155.28	1106200000
1107000000	輸送機械工業	1,798.80	520.19	1,278.61	1107000000
1108000000	窯業・土石製品工業	255.80	37.95	217.85	1108000000
1109000000	化学工業	1,023.20	213.12	810.08	1109000000
1110000000	化学工業(除. 医薬品)	873.20	163.68	709.52	1110000000
1111000000	石油・石炭製品工業	496.10	23.15	472.95	1111000000
1112000000	プラスチック製品工業	413.80	50.02	363.78	1112000000
1113000000	パルプ・紙・紙加工品工業	243.60	10.35	233.25	1113000000
1114000000	食料品・たばこ工業	1,332.80	18.70	1,314.10	1114000000
1115000000	その他工業	558.20	64.47	493.73	1115000000
1115100000	繊維工業	123.30	21.34	101.96	1115100000
1115200000	木材・木製品工業	90.10	0.51	89.59	1115200000
1115300000	家具工業	48.30	1.34	46.96	1115300000
1115400000	印刷業	145.90	0.23	145.67	1115400000
1115500000	ゴム製品工業	103.80	20.98	82.82	1115500000
1115600000	その他製品工業	46.80	20.07	26.73	1115600000
1200000000	鋳業	14.00	0.16	13.84	1200000000
4110000000	<旧分類>はん用・生産用・業務用機械工業	1,277.00	417.93	859.07	4110000000

2020年基準 鋳工業出荷内訳表 ウェイト表[財別]

業種・財・品目分類		ウェイト			参考
番号	名称	出荷	輸出	国内	2015 年基準
3000000000	鋳工業	10,000.00	1,935.36	8,064.64	3000000000
3100000000	最終需要財	4,989.60	913.27	4,076.33	3100000000
3100010000	投資財	2,313.40	549.90	1,763.50	3100010000
3100010100	資本財	1,673.60	514.16	1,159.44	3100010100
3100010200	資本財(除. 輸送機械)	1,176.70	371.13	805.57	3100010200
3100010300	建設財	639.80	35.74	604.06	3100010300
3100020000	消費財	2,676.20	363.37	2,312.83	3100020000
3100020100	耐久消費財	930.50	244.36	686.14	3100020100
3100020200	非耐久消費財	1,745.70	119.01	1,626.69	3100020200
3200000000	生産財	5,010.40	1,022.09	3,988.31	3200000000
3200000100	鋳工業用生産財	4,471.10	989.12	3,481.98	3200000100
3200000200	その他用生産財	539.30	32.97	506.33	3200000200

2020年基準 鉱工業総供給表 ウェイト表[業種別]

業種・財・品目分類		ウェイト			参考
番号	名称	総供給	国産	輸入	2015年基準
1000000000	鉱工業	10,358.35	8,039.57	2,318.78	1000000000
1100000000	製造工業	10,005.37	8,025.73	1,979.64	1100000000
1101000000	鉄鋼・非鉄金属工業	873.62	731.43	142.19	1101000000
1101100000	鉄鋼業	497.43	472.33	25.10	1101100000
1101200000	非鉄金属工業	376.19	259.10	117.09	1101200000
1102000000	金属製品工業	430.68	387.46	43.22	1102000000
1103000000	生産用機械工業	510.48	432.89	77.59	1103000000
1104000000	汎用・業務用機械工業	556.94	423.91	133.03	1104000000
1105000000	電子部品・デバイス工業	435.96	315.73	120.23	1105000000
1106000000	電気・情報通信機械工業	1,002.74	553.40	449.34	1106000000
1106100000	電気機械工業	523.84	405.21	118.63	1106100000
1106200000	情報通信機械工業	478.9	148.19	330.71	1106200000
1107000000	輸送機械工業	1,422.92	1,278.61	144.31	1107000000
1108000000	窯業・土石製品工業	237.37	217.85	19.52	1108000000
1109000000	化学工業	1,019.95	810.08	209.87	1109000000
1110000000	化学工業(除. 医薬品)	793.36	709.52	83.84	1110000000
1111000000	石油・石炭製品工業	529.66	469.66	60.00	1111000000
1112000000	プラスチック製品工業	397.91	363.78	34.13	1112000000
1113000000	パルプ・紙・紙加工品工業	251.14	233.25	17.89	1113000000
1114000000	食料品・たばこ工業	1,500.21	1,314.10	186.11	1114000000
1115000000	その他工業	835.79	493.58	342.21	1115000000
1115100000	繊維工業	246.22	101.96	144.26	1115100000
1115200000	木材・木製品工業	120.39	89.59	30.80	1115200000
1115300000	家具工業	69.59	46.96	22.63	1115300000
1115400000	印刷業	148.39	145.67	2.72	1115400000
1115500000	ゴム製品工業	106.48	82.82	23.66	1115500000
1115600000	その他製品工業	144.72	26.58	118.14	1115600000
1200000000	鉱業	352.98	13.84	339.14	1200000000
4110000000	<旧分類>はん用・生産用・業務用機械工業	1,067.42	856.80	210.62	4110000000

2020年基準 鋳工業総供給表 ウェイト表[財別]

業種・財・品目分類		ウェイト			参考
番号	名称	総供給	国産	輸入	2015 年基準
3000000000	鋳工業	10,358.35	8,039.57	2,318.78	3000000000
3100000000	最終需要財	5,270.02	4,056.72	1,213.30	3100000000
3100010000	投資財	2,270.73	1,759.44	511.29	3100010000
3100010100	資本財	1,575.58	1,155.38	420.20	3100010100
3100010200	資本財(除. 輸送機械)	1,210.77	801.51	409.26	3100010200
3100010300	建設財	695.15	604.06	91.09	3100010300
3100020000	消費財	2,999.29	2,297.28	702.01	3100020000
3100020100	耐久消費財	909.53	671.89	237.64	3100020100
3100020200	非耐久消費財	2,089.76	1,625.39	464.37	3100020200
3200000000	生産財	5,088.33	3,982.85	1,105.48	3200000000
3200020000	生産財(除. 鋳業)	4,735.35	3,969.01	766.34	3200020000
3200000100	鋳工業用生産財	4,366.62	3,476.52	890.10	3200000100
3200000200	その他用生産財	721.71	506.33	215.38	3200000200

ウエイトの新旧比較(鉱工業出荷内訳表)[業種別]

分類名	出荷			輸出			国内		
	2020 年	2015 年	差分	2020 年	2015 年	差分	2020 年	2015 年	差分
鉱工業	10,000.00	10,000.00	0.00	1,935.36	2,103.88	▲ 168.52	8,064.64	7,896.12	168.52
製造工業	9,986.00	9,986.80	▲ 0.80	1,935.20	2,103.78	▲ 168.58	8,050.80	7,883.02	167.78
鉄鋼・非鉄金属工業	857.30	890.80	▲ 33.50	125.87	104.59	21.28	731.43	786.21	▲ 54.78
鉄鋼業	517.20	573.30	▲ 56.10	44.87	61.00	▲ 16.13	472.33	512.30	▲ 39.97
非鉄金属工業	340.10	317.50	22.60	81.00	43.59	37.41	259.10	273.91	▲ 14.81
金属製品工業	424.80	386.50	38.30	37.34	46.25	▲ 8.91	387.46	340.25	47.21
生産用機械工業	652.80	607.00	45.80	219.91	270.38	▲ 50.47	432.89	336.62	96.27
汎用・業務用機械工業	624.20	607.70	16.50	198.02	218.87	▲ 20.85	426.18	388.83	37.35
電子部品・デバイス工業	506.80	478.40	28.40	191.07	186.86	4.21	315.73	291.54	24.19
電気・情報通信機械工業	797.80	773.60	24.20	225.04	166.58	58.46	572.76	607.02	▲ 34.26
電気機械工業	594.50	552.60	41.90	177.02	128.34	48.68	417.48	424.26	▲ 6.78
情報通信機械工業	203.30	221.00	▲ 17.70	48.02	38.24	9.78	155.28	182.76	▲ 27.48
輸送機械工業	1,798.80	1,871.40	▲ 72.60	520.19	678.22	▲ 158.03	1,278.61	1,193.18	85.43
窯業・土石製品工業	255.80	241.40	14.40	37.95	40.37	▲ 2.42	217.85	201.03	16.82
化学工業	1,023.20	945.10	78.10	213.12	162.09	51.03	810.08	783.01	27.07
化学工業(除. 医薬品)	873.20	781.10	92.10	163.68	152.08	11.60	709.52	629.02	80.50
石油・石炭製品工業	496.10	692.70	▲ 196.60	23.15	27.88	▲ 4.73	472.95	664.82	▲ 191.87
プラスチック製品工業	413.80	390.50	23.30	50.02	77.01	▲ 26.99	363.78	313.49	50.29
パルプ・紙・紙加工品工業	243.60	238.60	5.00	10.35	16.15	▲ 5.80	233.25	222.45	10.80
食料品・たばこ工業	1,332.80	1,266.00	66.80	18.70	9.36	9.34	1,314.10	1,256.64	57.46
その他工業	558.20	597.10	▲ 38.90	64.47	99.17	▲ 34.70	493.73	497.93	▲ 4.20
繊維工業	123.30	141.50	▲ 18.20	21.34	41.36	▲ 20.02	101.96	100.14	1.82
木材・木製品工業	90.10	88.00	2.10	0.51	0.53	▲ 0.02	89.59	87.47	2.12
家具工業	48.30	41.90	6.40	1.34	0.36	0.98	46.96	41.54	5.42
印刷業	145.90	163.70	▲ 17.80	0.23	2.90	▲ 2.67	145.67	160.80	▲ 15.13
ゴム製品工業	103.80	116.90	▲ 13.10	20.98	39.89	▲ 18.91	82.82	77.01	5.81
その他製品工業	46.80	45.10	1.70	20.07	14.13	5.94	26.73	30.97	▲ 4.24
鉱業	14.00	13.20	0.80	0.16	0.10	0.06	13.84	13.10	0.74
<旧分類>はん用・生産用・業務用機械工業	1,277.00	1,214.70	62.30	417.93	489.25	▲ 71.32	859.07	725.45	133.62

ウエイトの新旧比較(鉱工業出荷内訳表)[財別]

分類名	出荷								
				輸出			国内		
	2020 年	2015 年	差分	2020 年	2015 年	差分	2020 年	2015 年	差分
鉱工業	10,000.00	10,000.00	0.00	1,935.36	2,103.88	▲ 168.52	8,064.64	7,896.12	168.52
最終需要財	4,989.60	4,772.30	217.30	913.27	957.09	▲ 43.82	4,076.33	3,815.21	261.12
投資財	2,313.40	2,159.20	154.20	549.90	627.09	▲ 77.19	1,763.50	1,532.11	231.39
資本財	1,673.60	1,600.20	73.40	514.16	590.73	▲ 76.57	1,159.44	1,009.47	149.97
資本財(除. 輸送機械)	1,176.70	1,155.70	21.00	371.13	405.80	▲ 34.67	805.57	749.90	55.67
建設財	639.80	559.00	80.80	35.74	36.36	▲ 0.62	604.06	522.64	81.42
消費財	2,676.20	2,613.10	63.10	363.37	330.00	33.37	2,312.83	2,283.10	29.73
耐久消費財	930.50	1,005.60	▲ 75.10	244.36	286.84	▲ 42.48	686.14	718.76	▲ 32.62
非耐久消費財	1,745.70	1,607.50	138.20	119.01	43.16	75.85	1,626.69	1,564.34	62.35
生産財	5,010.40	5,227.70	▲ 217.30	1,022.09	1,146.79	▲ 124.70	3,988.31	4,080.91	▲ 92.60
鉱工業用生産財	4,471.10	4,504.80	▲ 33.70	989.12	1,100.48	▲ 111.36	3,481.98	3,404.32	77.66
その他用生産財	539.30	722.90	▲ 183.60	32.97	46.31	▲ 13.34	506.33	676.59	▲ 170.26

ウエイトの新旧比較(鉱工業総供給表)[業種別]

分類名	総供給			国産			輸入		
	2020 年	2015 年	差分	2020 年	2015 年	差分	2020 年	2015 年	差分
鉱工業	10,358.35	10,432.24	▲ 73.89	8,039.57	7,859.04	180.53	2,318.78	2,573.20	▲ 254.42
製造工業	10,005.37	9,599.15	406.22	8,025.73	7,845.94	179.79	1,979.64	1,753.21	226.43
鉄鋼・非鉄金属工業	873.62	903.92	▲ 30.30	731.43	786.21	▲ 54.78	142.19	117.71	24.48
鉄鋼業	497.43	544.71	▲ 47.28	472.33	512.30	▲ 39.97	25.10	32.41	▲ 7.31
非鉄金属工業	376.19	359.21	16.98	259.10	273.91	▲ 14.81	117.09	85.30	31.79
金属製品工業	430.68	373.12	57.56	387.46	340.25	47.21	43.22	32.87	10.35
生産用機械工業	510.48	391.21	119.27	432.89	336.62	96.27	77.59	54.59	23.00
汎用・業務用機械工業	556.94	421.08	135.86	423.91	372.37	51.54	133.03	48.71	84.32
電子部品・デバイス工業	435.96	434.63	1.33	315.73	291.54	24.19	120.23	143.09	▲ 22.86
電気・情報通信機械工業	1,002.74	1,042.03	▲ 39.29	553.40	593.71	▲ 40.31	449.34	448.32	1.02
電気機械工業	523.84	570.98	▲ 47.14	405.21	422.93	▲ 17.72	118.63	148.05	▲ 29.42
情報通信機械工業	478.90	471.05	7.85	148.19	170.78	▲ 22.59	330.71	300.27	30.44
輸送機械工業	1,422.92	1,334.30	88.62	1,278.61	1,193.18	85.43	144.31	141.12	3.19
窯業・土石製品工業	237.37	215.94	21.43	217.85	201.03	16.82	19.52	14.91	4.61
化学工業	1,019.95	1,002.71	17.24	810.08	783.01	27.07	209.87	219.70	▲ 9.83
化学工業(除. 医薬品)	793.36	679.82	113.54	709.52	629.02	80.50	83.84	50.80	33.04
石油・石炭製品工業	529.66	798.68	▲ 269.02	469.66	657.51	▲ 187.85	60.00	141.17	▲ 81.17
プラスチック製品工業	397.91	339.69	58.22	363.78	313.49	50.29	34.13	26.20	7.93
パルプ・紙・紙加工品工業	251.14	244.36	6.78	233.25	222.45	10.80	17.89	21.91	▲ 4.02
食料品・たばこ工業	1,500.21	1,327.48	172.73	1,314.10	1,256.64	57.46	186.11	70.84	115.27
その他工業	835.79	770.00	65.79	493.58	497.93	▲ 4.35	342.21	272.07	70.14
繊維工業	246.22	286.84	▲ 40.62	101.96	100.14	1.82	144.26	186.70	▲ 42.44
木材・木製品工業	120.39	117.19	3.20	89.59	87.47	2.12	30.80	29.72	1.08
家具工業	69.59	64.00	5.59	46.96	41.54	5.42	22.63	22.46	0.17
印刷業	148.39	164.27	▲ 15.88	145.67	160.80	▲ 15.13	2.72	3.47	▲ 0.75
ゴム製品工業	106.48	91.67	14.81	82.82	77.01	5.81	23.66	14.66	9.00
その他製品工業	144.72	46.03	98.69	26.58	30.97	▲ 4.39	118.14	15.06	103.08
鉱業	352.98	833.09	▲ 480.11	13.84	13.10	0.74	339.14	819.99	▲ 480.85
<旧分類>はん用・生産用・業務用機械工業	1,067.42	812.29	255.13	856.80	708.99	147.81	210.62	103.30	107.32

ウエイトの新旧比較(鉱工業総供給表)[財別]

分類名	総供給								
				国産			輸入		
	2020 年	2015 年	差分	2020 年	2015 年	差分	2020 年	2015 年	差分
鉱工業	10,358.35	10,432.24	▲ 73.89	8,039.57	7,859.04	180.53	2,318.78	2,573.20	▲ 254.42
最終需要財	5,270.02	4,871.78	398.24	4,056.72	3,784.76	271.96	1,213.30	1,087.02	126.28
投資財	2,270.73	1,898.82	371.91	1,759.44	1,515.65	243.79	511.29	383.17	128.12
資本財	1,575.58	1,305.66	269.92	1,155.38	993.01	162.37	420.20	312.65	107.55
資本財(除. 輸送機械)	1,210.77	1,036.91	173.86	801.51	733.44	68.07	409.26	303.47	105.79
建設財	695.15	593.16	101.99	604.06	522.64	81.42	91.09	70.52	20.57
消費財	2,999.29	2,972.96	26.33	2,297.28	2,269.11	28.17	702.01	703.85	▲ 1.84
耐久消費財	909.53	979.57	▲ 70.04	671.89	707.67	▲ 35.78	237.64	271.90	▲ 34.26
非耐久消費財	2,089.76	1,993.39	96.37	1,625.39	1,561.44	63.95	464.37	431.95	32.42
生産財	5,088.33	5,560.46	▲ 472.13	3,982.85	4,074.28	▲ 91.43	1,105.48	1,486.18	▲ 380.70
生産財(除. 鉱業)	4,735.35	4,727.37	7.98	3,969.01	4,061.18	▲ 92.17	766.34	666.19	100.15
鉱工業用生産財	4,366.62	4,512.68	▲ 146.06	3,476.52	3,397.69	78.83	890.10	1,114.99	▲ 224.89
その他用生産財	721.71	1,047.78	▲ 326.07	506.33	676.59	▲ 170.26	215.38	371.19	▲ 155.81

鉱工業出荷内訳表・総供給表における季節調整方法の適用について

1. 手法

2020 年基準鉱工業出荷内訳表・総供給表における季節調整は、米国センサス局の X-12-ARIMA(version0.3)を用いて実施した。

季節調整済指数は、季節要因に加え、曜日・祝祭日要因、うるう年要因によっても調整されている。具体的には以下のとおり。

季節調整済指数＝原指数÷(季節・曜日・祝祭日・うるう年指数)

2. X-12-ARIMA に用いるスペックファイル

2020 年基準改定時に使用したスペックファイルの見本は以下のとおり。

出荷指数は「鉱工業出荷指数」と同じスペックを適用した。輸出向け出荷指数、国内向け出荷指数、総供給指数、国産指数、輸入指数については、それぞれ業種分類及び財分類ごとに、曜日・閏年調整、祝祭日調整のパターンを判断し適用した。

パターン 1 曜日・閏年調整あり、祝祭日調整あり	パターン 2 曜日・閏年調整あり、祝祭日調整なし	パターン 3 曜日・閏年調整なし、祝祭日調整なし
series { start = YYYY.M span = (YYYY.M, YYYY.M) decimals = 1 }	series { start = YYYY.M span = (YYYY.M, YYYY.M) decimals = 1 }	series { start = YYYY.M span = (YYYY.M, YYYY.M) decimals = 1 }
transform { function = log }	transform { function = log }	transform { function = log }
arima { model = (p d q)(P D Q) }	arima { model = (p d q)(P D Q) }	arima { model = (p d q)(P D Q) }
outlier { types = (all) }	outlier { types = (all) }	outlier { types = (all) }
regression { variables = (td1coef) save = (td hol) user = (jap-hol) usertype = holiday start = YYYY.M file = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" }	regression { variables = (td1coef) save = (td) }	regression { }
forecast { maxlead = 12 }	forecast { maxlead = 12 }	forecast { maxlead = 12 }
estimate { save = (mdl) maxiter = 500 }	estimate { save = (mdl) maxiter = 500 }	estimate { save = (mdl) maxiter = 500 }
x11 { print = (none + d10 + d11 + d16) save = (d10 d11 d16) seasonalma=x11default }	x11 { print = (none + d10 + d11 + d16) save = (d10 d11 d16) seasonalma=x11default }	x11 { print = (none + d10 + d11 + d16) save = (d10 d11 d16) seasonalma=x11default }

(注) 毎年、基礎データの確定による前年1年間の数値の修正の時期に併せて、過去 12 年間(144 か月)のデータにより季節指数の計算を行う。当該年についてはこの季節指数を暫定的に使用する。

3. 祝日変数について

祝祭日調整に用いる祝日変数(スペックファイルの見本パターン1における記述 file="xxxx・・")の作成方法については、以下のとおり。

季節指数計算の対象年月(12年間)について、各年におけるそれぞれの月における平日(月曜日から金曜日)が祝日になる日数(A)を数え、次に1月から12月それぞれにおける12年間の祝日の平均値(B)を求めた後、各年におけるそれぞれの月の祝日日数(A)から平均値(B)を差し引いた値を用いる。

2020年基準改定において使用した祝日変数の内容は、次のとおり。

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2011年	-0.833	-0.083	0.167	0.000	0.250	0.000	-0.167	-0.500	0.083	0.083	0.333	0.417
2012年	0.167	-1.083	0.167	0.000	-0.750	0.000	-0.167	-0.500	-0.917	0.083	-0.667	0.417
2013年	0.167	-0.083	0.167	0.000	-0.750	0.000	-0.167	-0.500	0.083	0.083	-0.667	0.417
2014年	0.167	-0.083	0.167	0.000	-0.750	0.000	-0.167	-0.500	0.083	0.083	0.333	0.417
2015年	0.167	-0.083	-0.833	0.000	0.250	0.000	-0.167	-0.500	1.083	0.083	0.333	0.417
2016年	0.167	-0.083	0.167	0.000	0.250	0.000	-0.167	0.500	0.083	0.083	0.333	0.417
2017年	0.167	-1.083	0.167	-1.000	0.250	0.000	-0.167	0.500	-0.917	0.083	0.333	-0.583
2018年	0.167	-0.083	0.167	0.000	-0.750	0.000	-0.167	-0.500	0.083	0.083	-0.667	0.417
2019年	0.167	-0.083	0.167	1.000	1.250	0.000	-0.167	0.500	0.083	1.083	-0.667	-0.583
2020年	0.167	0.917	0.167	0.000	0.250	0.000	0.833	0.500	0.083	-0.917	0.333	-0.583
2021年	0.167	0.917	-0.833	0.000	0.250	0.000	0.833	0.500	0.083	-0.917	0.333	-0.583
2022年	-0.833	0.917	0.167	0.000	0.250	0.000	-0.167	0.500	0.083	0.083	0.333	-0.583
2023年(暫定期間)	0.167	-0.083	0.167	-1.000	0.250	0.000	-0.167	0.500	-0.917	0.083	0.333	-0.583
2024年(暫定期間)	0.167	0.917	0.167	0.000	-0.750	0.000	-0.167	0.500	0.083	0.083	-0.667	-0.583

4. スペックファイル適用結果(出荷指数は「鉱工業出荷指数」と同じスペックを適用)

輸向け出荷指数

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値 (種類※及び処理年月) ※AO(Additive Outlier) : 加法的な外れ値、TC(Temporary Change) : 一時的変化、LS(Leverl Shift) : レベルシフト
1000000000	鉱工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(2 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.Apr, TC2020.May
1100000000	製造工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(2 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.Apr, TC2020.May
1101000000	鉄鋼・非鉄金属工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 2)	(0 1 1)	-
1101100000	鉄鋼業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	LS2020.May
1101200000	非鉄金属工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 2)	(0 1 1)	-
1102000000	金属製品工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2020.Jun
1103000000	生産用機械工業	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	-
1104000000	汎用・業務用機械工業	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(2 1 0)	(2 1 0)	AO2014.Mar, TC2020.Apr
1105000000	電子部品・デバイス工業	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 2)	TC2020.Jun
1106000000	電気・情報通信機械工業	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	LS2020.Mar, TC2020.May, LS2020.Jul
1106100000	電気機械工業	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2020.Apr, TC2020.May
1106200000	情報通信機械工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	LS2020.Mar
1107000000	輸送機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2011.Apr, LS2020.Apr, LS2020.May, TC2020.May, TC2021.Sep
1108000000	窯業・土石製品工業	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	AO2015.Jan
1109000000	化学工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(2 1 0)	-
1110000000	化学工業 (除 医薬品)	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(2 1 0)	-
1111000000	石油・石炭製品工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	AO2011.Apr
1112000000	プラスチック製品工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(2 1 0)	(2 1 0)	TC2020.Jun, AO2022.Dec
1113000000	パルプ・紙・紙加工品工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	-
1114000000	食料品・たばこ工業	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(0 1 1)	(2 1 0)	AO2011.Apr, AO2012.Oct
1115000000	その他工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(2 1 0)	(0 1 0)	AO2011.Mar, AO2013.Feb, TC2015.Feb, LS2017.Feb, TC2020.Mar, LS2020.Apr, AO2020.May, TC2020.May, AO2021.Jan
1200000000	鉱業	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2021.Feb, LS2022.Jan

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値 (種類※及び処理年月) ※AO(Additive Outlier) : 加法的な外れ値、TC(Temporary Change) : 一時的変化、LS(Leverl Shift) : レベルシフト
3100000000	最終需要財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(1 1 0)	TC2011.Mar, TC2011.Apr, TC2020.Apr, TC2021.Sep
3100010000	投資財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	-
3100010100	資本財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	-
3100010200	資本財 (除 輸送機械)	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	-
3100010300	建設財	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(0 1 2)	(0 1 1)	TC2020.May, TC2022.Aug
3100020000	消費財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2011.Apr, AO2011.May, TC2020.Apr, AO2020.Jun, TC2021.Sep
3100020100	耐久消費財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2011.Apr, AO2011.May, AO2014.Mar, AO2020.Apr, TC2020.Apr, LS2020.Jul, LS2021.Aug, TC2021.Sep, TC2021.Nov, AO2022.May
3100020200	非耐久消費財	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	-
3200000000	生産財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(2 1 0)	(0 1 1)	AO2015.Jan, AO2020.Apr, TC2020.May
3200000100	鉱工業用生産財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(2 1 0)	(0 1 1)	AO2015.Jan, AO2020.Apr, TC2020.May
3200000200	その他用生産財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 2)	(1 1 0)	LS2013.Mar, LS2020.May

国内向け出荷指数

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値（種類※及び処理年月） ※AO(Add tive Outlier)：加法的な外れ値、TC(Temporary Change)：一時的変化、LS(Leverl Shift)：レベルシフト
1000000000	鉱工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep
1100000000	製造工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep
1101000000	鉄鋼・非鉄金属工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2020.May, TC2020.May
1101100000	鉄鋼業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Apr, TC2018.Oct, AO2020.Apr, AO2020.May, TC2020.May
1101200000	非鉄金属工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.May
1102000000	金属製品工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2013.Jan, TC2020.May
1103000000	生産用機械工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 0)	AO2013.Jan, AO2019.May, AO2019.Nov
1104000000	汎用・業務用機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2011.Mar, TC2020.May
1105000000	電子部品・デバイス工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 2)	(0 1 2)	-
1106000000	電気・情報通信機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	-
1106100000	電気機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	AO2019.Sep
1106200000	情報通信機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	-
1107000000	輸送機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(1 1 0)	TC2011.Mar, AO2011.Apr, LS2011.Jun, LS2012.Sep, AO2019.May, AO2020.Apr, TC2020.Apr, AO2021.Sep, AO2021.Oct
1108000000	窯業・土石製品工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.May
1109000000	化学工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, LS2014 Apr, TC2020.May
1110000000	化学工業（除 医薬品）	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, LS2014 Apr, TC2020.May
1111000000	石油・石炭製品工業	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2020.Apr
1112000000	プラスチック製品工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(2 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, LS2014 Apr, TC2020.Apr, TC2020.May, AO2020.Dec, AO2021.Sep
1113000000	パルプ・紙・紙加工品工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	AO2011.Mar, LS2014 Apr, TC2020.May
1114000000	食料品・たばこ工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Apr, AO2011.Jul, AO2014.Mar, AO2014.Apr
1115000000	その他工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 2)	(0 1 2)	TC2011.Mar, AO2012.Feb, LS2012.Sep, LS2014.Apr, LS2019.Oct, AO2020.Apr, TC2020.May, TC2020.Jun, TC2021.Aug
1200000000	鉱業	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2020.May

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値（種類※及び処理年月） ※AO(Add tive Outlier)：加法的な外れ値、TC(Temporary Change)：一時的変化、LS(Leverl Shift)：レベルシフト
3100000000	最終需要財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, LS2014 Apr, LS2019.Oct
3100010000	投資財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar
3100010100	資本財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar
3100010200	資本財（除 輸送機械）	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	-
3100010300	建設財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	-
3100020000	消費財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(2 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2011.Apr, LS2014.Apr, TC2020.Apr, TC2021 Aug, AO2021.Sep
3100020100	耐久消費財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2011.Apr, AO2019.May, TC2020.Apr, TC2021.Sep, TC2021.Nov
3100020200	非耐久消費財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 0)	AO2011.Apr, AO2011.Jul, AO2014.Mar, AO2014.Apr, TC2016.May, TC2019.Jan, TC2021.Aug, TC2021.Oct
3200000000	生産財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 2)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep, TC2021.Nov
3200000100	鉱工業用生産財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 2)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep, TC2021.Nov
3200000200	その他用生産財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(2 1 0)	(0 1 2)	TC2011.Mar, LS2014 Apr, AO2017.Oct, LS2019.Oct, LS2020 Apr, AO2020.May

総供給指数

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値（種類※及び処理年月） ※AO(Add tive Outlier)：加法的な外れ値、TC(Temporary Change)：一時的な変化、LS(Leverl Shift)：レベルシフト
1000000000	鉱工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 0)	(1 1 0)	TC2011.Mar, LS2014 Apr, AO2018.Jan, AO2019.May, AO2019.Sep, AO2020.Mar, TC2020.May
1100000000	製造工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 0)	(1 1 0)	TC2011.Mar, LS2014 Apr, AO2018.Jan, AO2019.May, AO2019.Sep, AO2020.Mar, TC2020.May
1101000000	鉄鋼・非鉄金属工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2020.May, TC2020.May
1101100000	鉄鋼業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 0)	TC2011.Mar, LS2013.Nov, AO2017.Oct, AO2019.Sep, TC2020.Apr, AO2020.May, TC2020.May
1101200000	非鉄金属工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2020.May
1102000000	金属製品工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 0)	TC2011.Mar, TC2013.Jan, AO2015.Mar, AO2017.Dec, LS2019.Oct, AO2020.Feb, TC2020.Apr, TC2020.May
1103000000	生産用機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	-
1104000000	汎用・業務用機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2011.Mar, TC2020.May
1105000000	電子部品・デバイス工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 2)	TC2018.Oct
1106000000	電気・情報通信機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	-
1106100000	電気機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	-
1106200000	情報通信機械工業	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	-
1107000000	輸送機械工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 0)	TC2011.Jan, TC2011.Mar, TC2011.Apr, TC2012.Sep, AO2019.May, LS2019.Oct, TC2020.Apr, TC2020.May, LS2021.Aug, TC2021.Sep, TC2021.Nov, AO2022.May
1108000000	窯業・土石製品工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.May
1109000000	化学工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.May
1110000000	化学工業（除 医薬品）	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.May
1111000000	石油・石炭製品工業	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2020.Apr
1112000000	プラスチック製品工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, LS2014 Apr, TC2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep, TC2021.Nov
1113000000	パルプ・紙・紙加工品工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	AO2011.Mar, LS2014 Apr, TC2020.May
1114000000	食料品・たばこ工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2011.Jul, AO2014.Mar, AO2014.Apr
1115000000	その他工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 2)	AO2012.Feb, AO2015.Feb, AO2020.Feb, TC2020.May
1200000000	鉱業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2012.Oct, TC2020.May

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値（種類※及び処理年月） ※AO(Add tive Outlier)：加法的な外れ値、TC(Temporary Change)：一時的な変化、LS(Leverl Shift)：レベルシフト
3100000000	最終需要財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 0)	(0 1 0)	TC2011.Mar, AO2013.Jan, AO2014.Mar, AO2017.Dec, LS2019.Oct, AO2020.Feb, AO2020.May, LS2021.Nov
3100010000	投資財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 0)	TC2011.Mar, LS2014 Apr, AO2019.May, LS2019.Oct, LS2020.Feb, AO2021.Oct
3100010100	資本財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar
3100010200	資本財（除 輸送機械）	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 0)	(0 1 0)	AO2011.Sep, AO2013.Jan, AO2014.Mar, AO2019.May, AO2019.Sep, TC2019.Dec, AO2021.Feb
3100010300	建設財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	-
3100020000	消費財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 2)	LS2011.Jun, LS2014.Apr, LS2019.Oct, TC2020.May, TC2021.Sep
3100020100	耐久消費財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(1 1 0)	TC2011.Mar, LS2019.Oct, TC2020.Apr, TC2021.Sep
3100020200	非耐久消費財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 2)	AO2012.Feb, AO2014.Mar, AO2014 Apr, LS2020.Feb
3200000000	生産財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 2)	(0 1 2)	TC2011.Mar, TC2012.Oct, TC2018.Oct, AO2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep, TC2021.Nov
3200020000	生産財（除 鉱業）	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 2)	(0 1 2)	TC2011.Mar, TC2012.Oct, TC2018.Oct, AO2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep, TC2021.Nov
3200000100	鉱工業用生産財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 2)	(0 1 2)	TC2011.Mar, TC2018.Oct, TC2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep, TC2021.Nov
3200000200	その他用生産財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2011.Mar, TC2020.May

国産指数

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値（種類※及び処理年月） ※AO(Add tive Outlier)：加法的な外れ値、TC(Temporary Change)：一時的変化、LS(Leverl Shift)：レベルシフト
1000000000	鉱工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep
1100000000	製造工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep
1101000000	鉄鋼・非鉄金属工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2020.May, TC2020.May
1101100000	鉄鋼業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Apr, TC2018.Oct, AO2020.Apr, AO2020.May, TC2020.May
1101200000	非鉄金属工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.May
1102000000	金属製品工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2013.Jan, TC2020.May
1103000000	生産用機械工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 0)	AO2013.Jan, AO2019.May, AO2019.Nov
1104000000	汎用・業務用機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2011.Mar, TC2020.May
1105000000	電子部品・デバイス工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 2)	(0 1 2)	-
1106000000	電気・情報通信機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	-
1106100000	電気機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	-
1106200000	情報通信機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	-
1107000000	輸送機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(1 1 0)	TC2011.Mar, AO2011.Apr, LS2011.Jun, LS2012.Sep, AO2019.May, AO2020.Apr, TC2020.Apr, AO2021.Sep, AO2021.Oct
1108000000	窯業・土石製品工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.May
1109000000	化学工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, LS2014 Apr, TC2020.May
1110000000	化学工業（除 医薬品）	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, LS2014 Apr, TC2020.May
1111000000	石油・石炭製品工業	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2020.Apr
1112000000	プラスチック製品工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(2 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, LS2014 Apr, TC2020.Apr, TC2020.May, AO2020.Dec, AO2021.Sep
1113000000	パルプ・紙・紙加工品工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	AO2011.Mar, LS2014 Apr, TC2020.May
1114000000	食料品・たばこ工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Apr, AO2011.Jul, AO2014.Mar, AO2014.Apr
1115000000	その他工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 2)	(0 1 0)	TC2011.Mar, AO2012.Feb, LS2012.Sep, LS2014.Apr, AO2016.Feb, LS2019.Oct, TC2020.Apr, AO2020.May, TC2020.May, TC2021.Aug
1200000000	鉱業	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2020.May

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値（種類※及び処理年月） ※AO(Add tive Outlier)：加法的な外れ値、TC(Temporary Change)：一時的変化、LS(Leverl Shift)：レベルシフト
3100000000	最終需要財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(1 1 0)	TC2011.Mar, LS2014 Apr, AO2019.Sep, LS2020.Apr
3100010000	投資財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar
3100010100	資本財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar
3100010200	資本財（除 輸送機械）	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	-
3100010300	建設財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	-
3100020000	消費財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(2 1 0)	(1 1 0)	TC2011.Mar, AO2011.Apr, LS2014.Apr, TC2020.Apr, TC2021 Aug, AO2021.Sep
3100020100	耐久消費財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2011.Apr, AO2019.May, TC2020.Apr, TC2021.Sep, TC2021.Nov
3100020200	非耐久消費財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 0)	AO2011.Apr, AO2011.Jul, AO2014.Mar, AO2014.Apr, TC2016.May, TC2019.Jan, TC2021.Aug, TC2021.Oct
3200000000	生産財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 2)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep, TC2021.Nov
3200020000	生産財（除 鉱業）	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 2)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep, TC2021.Nov
3200000100	鉱工業用生産財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep
3200000200	その他用生産財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(2 1 0)	(0 1 2)	TC2011.Mar, LS2014 Apr, AO2017.Oct, LS2019.Oct, LS2020 Apr, AO2020.May

輸入指数

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値（種類※及び処理年月） ※AO(Add titive Outlier)：加法的な外れ値、TC(Temporary Change)：一時的な変化、LS(Leverl Shift)：レベルシフト
1000000000	鉱工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2020.Feb, LS2020.May
1100000000	製造工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2020.Feb
1101000000	鉄鋼・非鉄金属工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(1 1 0)	(1 1 0)	LS2013.Apr, AO2013.May, TC2013.Aug, AO2015.Feb, AO2020.Feb, TC2020.May, TC2020.Jul
1101100000	鉄鋼業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	AO2011.Sep, AO2018.Feb
1101200000	非鉄金属工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(1 1 0)	(1 1 0)	LS2013.Apr, AO2013.May, TC2013.Aug, AO2015.Feb, AO2018.Feb, TC2020.May
1102000000	金属製品工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 2)	AO2015.Feb, AO2018.Mar, AO2020.Feb
1103000000	生産用機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	-
1104000000	汎用・業務用機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2020.Feb
1105000000	電子部品・デバイス工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2019.Sep
1106000000	電気・情報通信機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Sep, AO2020.Feb
1106100000	電気機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	AO2015.Feb, AO2018.Feb, AO2020.Feb
1106200000	情報通信機械工業	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(2 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Sep
1107000000	輸送機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2020.May, TC2020.Jun
1108000000	窯業・土石製品工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 2)	TC2020.Mar
1109000000	化学工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2015.Nov, TC2021.Aug, TC2022.Feb, LS2022.Sep
1110000000	化学工業（除 医薬品）	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2015.Nov, TC2021.Aug, TC2022.Feb, LS2022.Sep
1111000000	石油・石炭製品工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	AO2011.Apr, AO2012.Sep, AO2014.Mar, TC2016.Apr
1112000000	プラスチック製品工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2015.Mar, AO2020.Feb
1113000000	パルプ・紙・紙加工品工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	AO2011.Sep
1114000000	食料品・たばこ工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 2)	TC2011.Apr
1115000000	その他工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 2)	AO2012.Feb, AO2015.Feb, TC2018.Oct, AO2020.Feb, LS2020.May
1200000000	鉱業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2012.Oct, TC2020.May

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値（種類※及び処理年月） ※AO(Add titive Outlier)：加法的な外れ値、TC(Temporary Change)：一時的な変化、LS(Leverl Shift)：レベルシフト
3100000000	最終需要財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2020.Feb
3100010000	投資財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2020.Feb
3100010100	資本財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2020.Feb
3100010200	資本財（除 輸送機械）	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2020.Feb
3100010300	建設財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(2 1 0)	(0 1 1)	AO2015.Feb, AO2020.Feb, LS2021.Feb
3100020000	消費財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2020.Feb
3100020100	耐久消費財	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2020.Feb
3100020200	非耐久消費財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 2)	AO2015.Feb, AO2020.Feb
3200000000	生産財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2012.Oct, TC2020.May
3200020000	生産財（除 鉱業）	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2012.Oct, TC2020.May
3200000100	鉱工業用生産財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 0)	TC2012.Oct, AO2014.Mar, LS2019.Oct, LS2020.May, TC2021.Feb, AO2021.Jun, AO2021.Oct
3200000200	その他用生産財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	-

指数増減率の新旧比較(鉱工業出荷内訳表)

		2020年基準(2020年＝100)				2015年基準(2015年＝100)				
		出荷		輸出		国内				
		指数値	伸び率	指数値	伸び率	指数値	伸び率	伸び率		
		2020年基準	2015年基準	2020年基準	2015年基準	2020年基準	2015年基準	2020年基準	2015年基準	
原指数										
2018年		114.9	103.0			113.7	101.9			
2019年		112.0	100.2	▲2.5	▲2.7	111.6	99.9	▲1.8	▲2.0	
2020年		100.0	89.6	▲10.7	▲10.6	100.0	90.1	▲10.4	▲9.8	
2021年		104.4	93.7	4.4	4.6	113.3	100.9	13.3	14.9	
2022年		103.9	93.4	▲0.5	▲0.3	115.4	103.8	1.9	2.9	
2023年		103.4	93.0	▲0.5	▲0.4	112.5	101.0	▲2.5	▲2.7	
季節調整済指数										
2018年		I	115.0	102.2		120.3	106.7			
		II	115.8	103.6	0.7	1.4	121.8	108.8	1.2	2.0
		III	113.6	102.4	▲1.9	▲1.2	118.7	106.2	▲2.5	▲2.4
		IV	114.9	103.4	1.1	1.0	117.6	106.2	▲0.9	0.0
2019年		I	113.9	101.6	▲0.9	▲1.7	116.1	103.2	▲1.3	▲2.8
		II	114.3	101.4	0.4	▲0.2	114.9	102.6	▲1.0	▲0.6
		III	113.2	101.3	▲1.0	▲0.1	113.9	101.9	▲0.9	▲0.7
		IV	107.5	97.3	▲5.0	▲3.9	110.4	98.4	▲3.1	▲3.4
2020年		I	106.8	96.8	▲0.7	▲0.5	108.3	96.6	▲1.9	▲1.8
		II	90.5	80.4	▲15.3	▲16.9	83.7	74.5	▲22.7	▲22.9
		III	97.9	87.8	8.2	9.2	97.8	84.6	16.8	13.6
		IV	103.3	93.0	5.5	5.9	109.4	95.2	11.9	12.5
2021年		I	106.3	94.5	2.9	1.6	112.9	98.6	3.2	3.6
		II	107.3	95.3	0.9	0.8	115.9	102.8	2.7	4.3
		III	101.3	92.2	▲5.6	▲3.3	112.3	101.3	▲3.1	▲1.5
		IV	102.7	92.4	1.4	0.2	112.8	100.7	0.4	▲0.6
2022年		I	104.0	92.9	1.3	0.5	114.4	101.8	1.4	1.1
		II	103.4	92.0	▲0.6	▲1.0	114.2	102.5	▲0.2	0.7
		III	105.2	95.8	1.7	4.1	117.6	106.4	3.0	3.8
		IV	103.7	93.2	▲1.4	▲2.7	115.9	104.6	▲1.4	▲1.7
2023年		I	102.7	91.8	▲1.0	▲1.5	107.5	95.4	▲7.2	▲8.8
		II	104.3	92.7	1.6	1.0	111.2	99.6	3.4	4.4
		III	103.1	93.8	▲1.2	1.2	114.9	103.7	3.3	4.1
		IV	103.8	93.3	0.7	▲0.5	115.4	104.6	0.4	0.9
季節調整済指数										
2018年		1月	113.6	100.7		121.3	106.5		110.3	98.6
		2月	114.8	102.5	1.1	1.8	118.7	105.6	▲2.1	▲0.8
		3月	116.5	103.5	1.5	1.0	120.8	108.0	1.8	2.3
		4月	116.2	104.4	▲0.3	0.9	121.2	109.0	0.3	0.9
		5月	115.7	103.2	▲0.4	▲1.1	121.9	107.5	0.6	▲1.4
		6月	115.6	103.3	▲0.1	0.1	122.4	109.8	0.4	2.1
		7月	113.1	102.1	▲2.2	▲1.2	117.4	103.8	▲4.1	▲5.5
		8月	114.7	103.0	1.4	0.9	121.5	108.9	3.5	4.9
		9月	112.9	102.1	▲1.6	▲0.9	117.1	105.8	▲3.6	▲2.8
		10月	115.7	104.4	2.5	2.3	118.2	107.9	0.9	2.0
		11月	114.5	102.8	▲1.0	▲1.5	117.1	104.9	▲0.9	▲2.8
		12月	114.6	103.1	0.1	0.3	117.4	105.9	0.3	1.0
2019年		1月	112.8	101.2	▲1.6	▲1.8	113.6	99.2	▲3.2	▲6.3
		2月	114.9	102.4	1.9	1.2	118.2	105.5	4.0	6.4
		3月	114.1	101.3	▲0.7	▲1.1	116.6	104.8	▲1.4	▲0.7
		4月	113.9	102.0	▲0.2	0.7	115.3	103.9	▲1.1	▲0.9
		5月	116.5	102.8	2.3	0.8	114.3	102.6	▲0.9	▲1.3
		6月	112.6	99.5	▲3.3	▲3.2	115.1	101.3	0.7	▲1.3
		7月	113.4	102.0	0.7	2.5	115.1	102.3	0.0	1.0
		8月	112.2	100.0	▲1.1	▲2.0	114.7	102.8	▲0.3	0.5
		9月	114.1	101.8	1.7	1.8	111.8	100.7	▲2.5	▲2.0
		10月	107.6	98.2	▲5.7	▲3.5	112.0	101.4	0.2	0.7
		11月	107.4	96.8	▲0.2	▲1.4	109.9	97.1	▲1.9	▲4.2
		12月	107.5	97.0	0.1	0.2	109.4	96.8	▲0.5	▲0.3
2020年		1月	108.6	98.1	1.0	1.1	109.8	97.1	0.4	0.3
		2月	106.7	98.5	▲1.7	0.4	113.4	103.4	3.3	6.5
		3月	105.2	93.8	▲1.4	▲4.8	101.6	89.4	▲10.4	▲13.5
		4月	93.7	84.1	▲10.9	▲10.3	86.8	77.8	▲14.6	▲13.0
		5月	87.2	75.9	▲6.9	▲9.8	81.1	70.1	▲6.6	▲9.9
		6月	90.7	81.1	4.0	6.9	83.3	75.7	2.7	8.0
		7月	95.1	85.4	4.9	5.3	91.7	80.4	10.1	6.2
		8月	97.2	87.4	2.2	2.3	97.7	84.8	6.5	5.5
		9月	101.3	90.7	4.2	3.8	103.9	88.7	6.3	4.6
		10月	104.0	92.7	2.7	2.2	109.6	93.8	5.5	5.7
		11月	103.8	93.5	▲0.2	0.9	109.0	96.0	▲0.5	2.3
		12月	102.2	92.9	▲1.5	▲0.6	109.7	95.9	0.6	▲0.1
2021年		1月	106.3	94.7	4.0	1.9	116.0	100.6	5.7	4.9
		2月	105.9	94.1	▲0.4	▲0.6	111.1	97.4	▲4.2	▲3.2
		3月	106.6	94.8	0.7	0.7	111.6	97.8	0.5	0.4
		4月	108.4	96.0	1.7	1.3	116.9	104.1	4.7	6.4
		5月	105.8	93.5	▲2.4	▲2.6	115.6	102.4	▲1.1	▲1.6
		6月	107.7	96.5	1.8	3.2	115.3	101.9	▲0.3	▲0.5
		7月	106.4	96.1	▲1.2	▲0.4	118.8	105.2	3.0	3.2
		8月	101.8	93.6	▲4.3	▲2.6	112.1	100.8	▲5.6	▲4.2
		9月	95.8	86.9	▲5.9	▲7.2	106.0	98.0	▲5.4	▲2.8
		10月	98.8	89.1	3.1	2.5	108.7	97.5	2.5	▲0.5
		11月	105.1	93.9	6.4	5.4	114.1	102.0	5.0	4.6
		12月	104.3	94.1	▲0.8	0.2	115.6	102.5	1.3	0.5
2022年		1月	103.4	92.7	▲0.9	▲1.5	110.8	100.1	▲4.2	▲2.3
		2月	104.0	92.7	0.6	0.0	114.8	101.2	3.6	1.1
		3月	104.7	93.3	0.7	0.6	117.7	104.2	2.5	3.0
		4月	105.0	93.0	0.3	▲0.3	114.8	102.2	▲2.5	▲1.9
		5月	101.0	89.2	▲3.8	▲4.1	110.2	99.0	▲4.0	▲3.1
		6月	104.2	93.7	3.2	5.0	117.5	106.2	6.6	7.3
		7月	104.9	94.8	0.7	1.2	118.8	108.8	1.1	2.4
		8月	105.7	97.5	0.8	2.8	116.0	102.9	▲2.4	▲5.4
		9月	105.0	95.1	▲0.7	▲2.5	118.0	107.4	1.7	4.4
		10月	104.4	93.5	▲0.6	▲1.7	117.5	105.8	▲0.4	▲1.5
		11月	104.0	93.4	▲0.4	▲0.1	116.5	106.5	▲0.9	0.7
		12月	102.8	92.6	▲1.2	▲0.9	113.7	101.4	▲2.4	▲4.8
2023年		1月	99.5	89.2	▲3.2	▲3.7	102.6	91.7	▲9.8	▲9.6
		2月	103.8	92.7	4.3	3.9	109.3	96.9	6.5	5.7
		3月	104.7	93.4	0.9	0.8	110.7	97.5	1.3	0.6
		4月	104.5	92.9	▲0.2	▲0.5	112.0	100.3	1.2	2.9
		5月	103.3	91.0	▲1.1	▲2.0	106.6	94.1	▲4.8	▲6.2
		6月	105.0	94.3	1.6	3.6	115.1	104.3	8.0	10.8
		7月	103.1	93.4	▲1.8	▲1.0	115.1	104.6	0.0	0.3
		8月	102.8	94.3	▲0.3	1.0	110.9	98.4	▲3.6	▲5.9
		9月	103.4	93.8	0.6	▲0.5	118.7	108.2	7.0	10.0
		10月	103.8	93.1	0.4	▲0.7	113.9	103.5	▲4.0	▲4.3
		11月	102.6	92.1	▲1.2	▲1.1	111.9	101.4	▲1.8	▲2.0
		12月	104.9	94.6	2.2	2.7	120.5	109.0	7.7	7.5

指数増減率の新旧比較(鉱工業総供給表)

		2020年基準(2020年＝100)				2015年基準(2015年＝100)						
		総供給		国産		輸入						
		指数値		伸び率		指数値		伸び率				
		2020年基準	2015年基準	2020年基準	2015年基準	2020年基準	2015年基準	2020年基準	2015年基準	2020年基準	2015年基準	
原指数												
2018年		113.4	101.9			113.8	102.0			112.0	101.7	
2019年		111.0	99.8	▲2.1	▲2.1	111.7	100.0	▲1.8	▲2.0	108.8	98.9	
2020年		100.0	90.6	▲9.9	▲9.2	100.0	90.2	▲10.5	▲9.8	100.0	92.1	
2021年		103.9	94.4	3.9	4.2	102.3	91.8	2.3	1.8	109.5	102.2	
2022年		105.0	94.9	1.1	0.5	101.2	90.7	▲1.1	▲1.2	118.1	107.9	
2023年		104.9	93.9	▲0.1	▲1.1	101.4	90.9	0.2	0.2	117.2	102.9	
季節調整済指数												
2018年		I	112.5	100.8			113.2	100.9			111.9	100.9
		II	113.7	101.9	1.1	1.1	114.3	102.7	1.0	1.8	109.5	99.7
		III	112.7	101.4	▲0.9	▲0.5	112.8	101.2	▲1.3	▲1.5	111.7	102.0
		IV	114.8	103.4	1.9	2.0	114.8	102.7	1.8	1.5	115.0	103.7
2019年		I	111.5	100.1	▲2.9	▲3.2	113.0	100.8	▲1.6	▲1.9	109.1	98.7
		II	113.5	101.3	1.8	1.2	113.9	101.5	0.8	0.7	109.0	99.6
		III	113.2	101.0	▲0.3	▲0.3	113.7	101.3	▲0.2	▲0.2	111.3	100.5
		IV	106.8	97.1	▲5.7	▲3.9	107.2	97.1	▲5.7	▲4.1	106.0	97.1
2020年		I	104.2	95.5	▲2.4	▲1.6	106.1	96.6	▲1.0	▲0.5	100.3	93.0
		II	94.0	85.3	▲9.8	▲10.7	91.8	82.3	▲13.5	▲14.8	99.4	93.0
		III	97.8	89.3	4.0	4.7	98.3	89.0	7.1	8.1	95.6	89.9
		IV	102.3	91.9	4.6	2.9	102.3	92.2	4.1	3.6	102.8	91.9
2021年		I	104.9	95.0	2.5	3.4	104.2	93.5	1.9	1.4	109.2	99.5
		II	106.4	95.8	1.4	0.8	104.6	93.5	0.4	0.0	110.5	102.3
		III	101.8	93.4	▲4.3	▲2.5	99.4	89.4	▲5.0	▲4.4	109.5	104.0
		IV	102.5	93.0	0.7	▲0.4	100.7	90.8	1.3	1.6	109.0	102.9
2022年		I	103.7	94.6	1.2	1.7	101.2	90.5	0.5	▲0.3	114.6	106.8
		II	104.2	94.2	0.5	▲0.4	100.2	89.3	▲1.0	▲1.3	117.3	108.4
		III	107.0	96.6	2.7	2.5	102.9	92.5	2.7	3.6	120.2	107.8
		IV	105.7	94.8	▲1.2	▲1.9	101.3	90.8	▲1.6	▲1.8	121.4	109.5
2023年		I	104.2	93.9	▲1.4	▲0.9	101.3	90.8	0.0	0.0	116.3	103.3
		II	105.1	93.1	0.9	▲0.9	101.9	91.0	0.6	0.2	114.5	99.1
		III	104.8	94.3	▲0.3	1.3	101.0	90.7	▲0.9	▲0.3	116.7	103.7
		IV	106.0	94.0	1.1	▲0.3	101.4	90.9	0.4	0.2	122.0	105.9
季節調整済指数												
2018年		1月	108.5	98.8			110.5	98.7			109.8	99.4
		2月	115.0	101.9	6.0	3.1	114.0	101.7	3.2	3.0	118.2	103.6
		3月	114.0	101.6	▲0.9	▲0.3	115.2	102.3	1.1	0.6	107.8	99.6
		4月	113.5	102.5	▲0.4	0.9	114.5	104.1	▲0.6	1.8	108.2	99.3
		5月	115.1	102.5	1.4	0.0	114.5	102.1	0.0	▲1.9	112.8	104.5
		6月	112.6	100.6	▲2.2	▲1.9	113.9	101.8	▲0.5	▲0.3	107.5	95.4
		7月	112.1	101.6	▲0.4	1.0	112.4	101.4	▲1.3	▲0.4	110.9	102.2
		8月	113.3	101.7	1.1	0.1	113.5	101.3	1.0	▲0.1	112.9	102.4
		9月	112.6	100.9	▲0.6	▲0.8	112.4	101.0	▲1.0	▲0.3	111.2	101.4
		10月	117.0	104.5	3.9	3.6	115.6	103.1	2.8	2.1	117.0	105.2
		11月	114.4	103.1	▲2.2	▲1.3	114.4	102.5	▲1.0	▲0.6	116.7	104.3
		12月	112.9	102.5	▲1.3	▲0.6	114.4	102.6	0.0	0.1	111.3	101.7
2019年		1月	109.0	100.0	▲3.5	▲2.4	111.7	100.7	▲2.4	▲1.9	109.7	98.6
		2月	113.0	100.5	3.7	0.5	114.3	101.6	2.3	0.9	108.6	98.4
		3月	112.6	99.9	▲0.4	▲0.6	112.9	100.2	▲1.2	▲1.4	108.9	99.0
		4月	112.5	101.2	▲0.1	1.3	112.9	101.8	0.0	1.6	109.2	99.6
		5月	116.8	103.3	3.8	2.1	117.0	103.5	3.6	1.7	110.8	101.8
		6月	111.1	99.5	▲4.9	▲3.7	111.9	99.3	▲4.4	▲4.1	107.1	97.3
		7月	112.8	101.3	1.5	1.8	113.3	101.8	1.3	2.5	111.6	99.9
		8月	111.3	99.0	▲1.3	▲2.3	112.3	99.5	▲0.9	▲2.3	108.8	97.6
		9月	115.5	102.7	3.8	3.7	115.4	102.7	2.8	3.2	113.6	103.9
		10月	107.4	97.2	▲7.0	▲5.4	107.0	96.9	▲7.3	▲5.6	105.0	96.9
		11月	106.2	96.7	▲1.1	▲0.5	107.2	97.0	0.2	0.1	105.6	96.3
		12月	106.8	97.5	0.6	0.8	107.5	97.3	0.3	0.3	107.4	98.2
2020年		1月	105.1	96.6	▲1.6	▲0.9	107.6	97.2	0.1	▲0.1	105.4	96.9
		2月	101.4	94.8	▲3.5	▲1.9	105.1	97.3	▲2.3	0.1	88.7	86.6
		3月	106.0	95.1	4.5	0.3	105.5	95.3	0.4	▲2.1	106.7	95.5
		4月	98.0	89.9	▲7.5	▲5.5	94.6	85.8	▲10.3	▲10.0	108.0	99.0
		5月	90.8	81.4	▲7.3	▲9.5	88.3	78.2	▲6.7	▲8.9	93.6	90.2
		6月	93.1	84.6	2.5	3.9	92.4	82.9	4.6	6.0	96.6	89.7
		7月	95.7	87.8	2.8	3.8	96.1	87.1	4.0	5.1	95.8	89.3
		8月	97.0	89.1	1.4	1.5	97.6	88.8	1.6	2.0	95.2	90.1
		9月	100.8	90.9	3.9	2.0	101.2	91.2	3.7	2.7	95.9	90.2
		10月	103.8	92.3	3.0	1.5	103.1	92.5	1.9	1.4	101.3	92.1
		11月	102.1	92.3	▲1.6	0.0	102.9	92.5	▲0.2	0.0	103.5	93.2
		12月	100.9	91.0	▲1.2	▲1.4	100.9	91.6	▲1.9	▲1.0	103.5	90.4
2021年		1月	103.1	94.9	2.2	4.3	104.6	93.4	2.7	2.0	107.8	99.7
		2月	105.3	95.3	2.1	0.4	103.5	93.0	0.9	▲0.4	109.4	99.5
		3月	106.2	94.9	0.9	▲0.4	104.6	94.0	0.1	1.1	110.3	99.4
		4月	107.2	96.5	0.9	1.7	105.3	94.2	0.7	0.2	112.9	102.7
		5月	105.9	93.6	▲1.2	▲3.0	102.8	91.2	▲2.4	▲3.2	109.7	101.0
		6月	106.1	97.4	0.2	4.1	105.8	95.1	2.9	4.3	108.9	103.3
		7月	104.1	95.9	▲1.9	▲1.5	103.9	93.5	▲1.8	▲1.7	106.3	101.4
		8月	102.5	95.4	▲1.5	▲0.5	100.2	91.1	▲3.6	▲2.6	111.2	105.5
		9月	98.8	88.9	▲3.6	▲6.8	94.1	83.5	▲6.1	▲8.3	110.9	105.2
		10月	99.5	90.3	0.7	1.6	96.8	86.5	2.9	3.6	104.0	100.9
		11月	103.9	94.7	4.4	4.9	103.3	93.0	6.7	7.5	110.2	104.0
		12月	104.1	94.1	0.2	▲0.6	102.1	92.8	▲1.2	▲0.2	112.8	103.7
2022年		1月	104.1	95.4	0.0	1.4	101.4	91.1	▲0.7	▲1.8	117.2	109.2
		2月	103.6	94.9	▲0.5	▲0.5	101.2	90.0	▲0.2	▲1.2	113.7	107.1
		3月	103.5	93.6	▲0.1	▲1.4	100.9	90.5	▲0.3	0.6	112.8	104.2
		4月	104.2	95.7	0.7	2.2	101.6	91.0	0.7	0.6	113.3	108.0
		5月	103.9	91.7	▲0.3	▲4.2	98.1	86.7	▲3.4	▲4.7	118.0	107.6
		6月	104.6	95.2	0.7	3.8	100.9	90.3	2.9	4.2	120.6	109.7
		7月	105.4	95.1	0.8	▲0.1	101.9	91.0	1.0	0.8	118.7	105.7
		8月	107.3	98.6	1.8	3.7	104.2	95.3	2.3	4.7	119.5	106.9
		9月	108.3	96.2	0.9	▲2.4	102.5	91.2	▲1.6	▲4.3	122.3	110.7
		10月	109.0	97.3	0.6	1.1	101.7	89.9	▲0.8	▲1.4	129.3	117.9
		11月	104.2	94.2	▲4.4	▲3.2	101.5	91.1	▲0.2	1.3	118.0	107.5
		12月	104.0	93.0	▲0.2	▲1.3	100.6	91.3	▲0.9	0.2	116.9	103.2
2023年		1月	102.5	93.2	▲1.4	0.2	98.8	88.8	▲1.8	▲2.7	119.5	106.5
		2月	104.8	94.4	2.2	1.3	102.4	91.2	3.6	2.7	114.5	102.7
		3月	105.4	94.2	0.6	▲0.2	102.7	92.4	0.3	1.3	115.0	100.8
		4月	105.5	94.3	0.1	0.1	101.6	91.2	▲1.1	▲1.3	118.1	102.1
		5月	105.3	91.1	▲0.2	▲3.4	101.7	90.3	0.1	▲1.0	111.9	95.7
		6月	104.4	93.8	▲0.9	3.0	102.5	91.5	0.8	1.3	113.5	99.4
		7月	103.8	93.7	▲0.6	▲0.1	100.7	90.2	▲1.8	▲1.4	115.8	102.4
		8月	104.4	95.5	0.6	1.9	101.8	92.5	1.1	2.5	114.6	103.0
		9月	106.2	93.7	1.7	▲1.9	100.6	89.5	▲1.2	▲3.2	119.6	105.8
10月		108.5	94.8	2.2	1.2	102.0	90.2	1.4	0.8	126.2	107.9	
11月		103.8	93.3	▲4.3	▲1.6	100.8	90.7	▲1.2	0.6	118.6	104.6	
12月		105.7	94.0	1.8	0.8	101.5	91.7	0.7	1.1	121.2	105.3	



政府統計