

2020年8月の製造工業生産能力指数・稼働率指数の動向  
Indices of Production Capacity and Operating Ratio for August, 2020

Index. 2015 = 100

生産能力 Production Capacity	原 指 数 Original Index		
	97.6	前月比(%) %Change from Previous Month	前年同月比(%) %Change from Previous Year
			0.2 (7か月ぶり)
稼働率 Operating Ratio	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原 指 数 Original Index
	84.6	前月比(%) %Change from Previous Month	前年同月比(%) %Change from Previous Year
			2.9 (3か月連続)

- (1) 8月の製造工業生産能力指数は、97.6で前月比0.2%の上昇であった。  
業種別にみると、電子部品・デバイス工業同3.5%、電気・情報通信機械工業同0.1%が上昇し、生産用機械工業同-1.0%、パルプ・紙・紙加工品工業同-0.4%が低下した。
- (2) 8月の製造工業稼働率指数は、84.6で前月比2.9%の上昇であった。  
業種別にみると、輸送機械工業同8.3%、化学工業同3.3%、鉄鋼・非鉄金属工業同6.6%等が上昇し、生産用機械工業同-1.5%、パルプ・紙・紙加工品工業同-2.1%、電気・情報通信機械工業同-0.4%等が低下した。

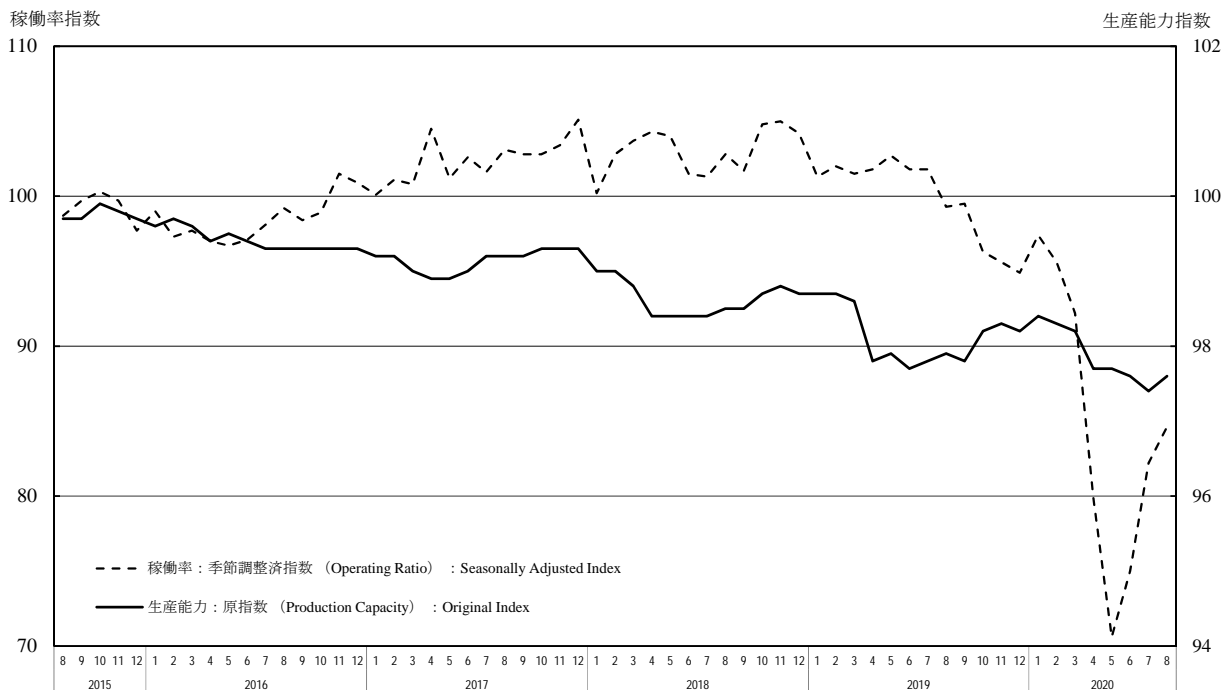
**製造工業生産能力指数・稼働率指数の時系列表**  
 Historical Data for Indices of Production Capacity and Operating Ratio

index.2015= 100

年 月	生産能力(末) Production Capacity			稼働率 Operating Ratio				Year and Month
	原指数 Original Index		前年(同月期)比 %Change From Previous Year	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year			
2017 年	99.3		0.0			102.3	3.9	C.Y. 2017
2018	98.7		-0.6			103.1	0.8	C.Y. 2018
2019	98.2		-0.5			99.9	-3.1	C.Y. 2019
2017 年度	98.8		-0.2			102.7	3.5	F.Y. 2017
2018	98.6		-0.2			102.5	-0.2	F.Y. 2018
2019	98.2		-0.4			98.3	-4.1	F.Y. 2019
2019 年 II 期	97.7	-0.9	-0.7	102.1	0.5	101.2	-0.6	Q2 2019
III 期	97.8	0.1	-0.7	100.2	-1.9	100.5	-0.5	Q3
IV 期	98.2	0.4	-0.5	95.6	-4.6	96.3	-8.9	Q4
2020 年 I 期	98.2	0.0	-0.4	95.1	-0.5	95.2	-6.3	Q1 2020
II 期	97.6	-0.6	-0.1	75.2	-20.9	74.6	-26.3	Q2
2019 年 6月	97.7	-0.2	-0.7	101.8	-0.9	102.0	-1.4	Jun. 2019
7月	97.8	0.1	-0.6	101.8	0.0	107.9	2.8	Jul.
8月	97.9	0.1	-0.6	99.3	-2.5	92.3	-4.9	Aug.
9月	97.8	-0.1	-0.7	99.5	0.2	101.3	0.4	Sep.
10月	98.2	0.4	-0.5	96.3	-3.2	98.5	-8.7	Oct.
11月	98.3	0.1	-0.5	95.6	-0.7	96.1	-10.4	Nov.
12月	98.2	-0.1	-0.5	94.9	-0.7	94.4	-7.5	Dec.
2020 年 1月	98.4	0.2	-0.3	97.4	2.6	93.6	-3.9	Jan. 2020
2月	98.3	-0.1	-0.4	95.6	-1.8	92.6	-7.3	Feb.
3月	98.2	-0.1	-0.4	92.2	-3.6	99.4	-7.6	Mar.
4月	97.7	-0.5	-0.1	79.9	-13.3	79.8	-21.5	Apr.
5月	97.7	0.0	-0.2	70.6	-11.6	66.5	-33.4	May
6月	97.6	-0.1	-0.1	75.0	6.2	77.6	-23.9	Jun.
7月	97.4	-0.2	-0.4	82.2	9.6	87.2	-19.2	Jul.
8月	97.6	0.2	-0.3	84.6	2.9	77.3	-16.3	Aug.

**製造工業生産能力指数・稼働率指数の推移(グラフ)**  
 Historical Data (Graph) for Indices of Production Capacity and Operating Ratio

(2015 average=100)



〈鉄鋼・非鉄金属工業; Iron, steel and Non-ferrous metals〉

〈鉄鋼業; Iron and steel〉

index.2015= 100

	生産能力(末) Production Capacity			稼働率 Operating Ratio				生産能力(末) Production Capacity			稼働率 Operating Ratio				
	原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index					
	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year				
2017年	98.2		0.2		102.4	0.8	97.5		-0.1		101.9	0.4	C.Y. 2017		
2018年	98.5		0.3		102.8	0.4	97.6		0.1		101.8	-0.1	2018		
2019年	97.7		-0.8		98.0	-4.7	96.5		-1.1		97.2	-4.5	2019		
2017年度	98.3		0.1		102.6	0.3	97.4		-0.6		102.1	-0.3	F.Y. 2017		
2018年度	98.6		0.3		101.6	-1.0	97.7		0.3		100.5	-1.6	2018		
2019年度	97.7		-0.9		97.2	-4.3	96.5		-1.2		96.3	-4.2	2019		
2019年 Ⅱ期	98.2	-0.4	-0.2	99.8	0.6	100.2	-3.8	97.2	-0.5	-0.4	99.4	0.9	100.0	-3.2	Q2 2019
Ⅲ期	97.8	-0.4	-0.8	97.6	-2.2	97.5	-2.9	96.6	-0.6	-1.2	97.1	-2.3	96.9	-2.6	Q3
Ⅳ期	97.7	-0.1	-0.8	95.3	-2.4	95.6	-7.3	96.5	-0.1	-1.1	93.8	-3.4	93.4	-7.4	Q4
2020年 Ⅰ期	97.7	0.0	-0.9	96.2	0.9	95.7	-3.1	96.5	0.0	-1.2	95.1	1.4	94.9	-3.6	Q1 2020
Ⅱ期	95.8	-1.9	-2.4	75.6	-21.4	75.9	-24.3	93.7	-2.9	-3.6	72.4	-23.9	72.8	-27.2	Q2
2019年 6月	98.2	0.0	-0.2	100.4	1.4	101.2	-3.4	97.2	0.1	-0.4	100.1	2.5	100.8	-2.3	Jun. 2019
7月	97.8	-0.4	-0.7	99.9	-0.5	101.9	0.8	96.6	-0.6	-1.2	99.3	-0.8	99.7	1.3	Jul.
8月	97.8	0.0	-0.8	96.1	-3.8	93.9	-6.6	96.6	0.0	-1.2	95.8	-3.5	96.9	-5.7	Aug.
9月	97.8	0.0	-0.8	96.8	0.7	96.6	-3.0	96.6	0.0	-1.2	96.2	0.4	94.2	-3.2	Sep.
10月	97.7	-0.1	-0.8	95.8	-1.0	98.4	-6.6	96.5	-0.1	-1.1	95.1	-1.1	96.5	-5.6	Oct.
11月	97.7	0.0	-0.8	95.2	-0.6	95.0	-7.9	96.5	0.0	-1.1	93.5	-1.7	92.6	-8.2	Nov.
12月	97.7	0.0	-0.8	94.9	-0.3	93.5	-7.3	96.5	0.0	-1.1	92.9	-0.6	91.1	-8.6	Dec.
2020年 1月	97.7	0.0	-0.9	96.8	2.0	95.8	-2.5	96.5	0.0	-1.2	95.8	3.1	96.7	-2.1	Jan. 2020
2月	97.7	0.0	-0.9	99.1	2.4	94.2	0.6	96.5	0.0	-1.2	98.5	2.8	92.8	1.5	Feb.
3月	97.7	0.0	-0.9	92.7	-6.5	97.0	-7.1	96.5	0.0	-1.2	90.9	-7.7	95.1	-9.5	Mar.
4月	95.8	-1.9	-2.5	83.0	-10.5	82.4	-17.0	93.7	-2.9	-3.6	80.5	-11.4	79.8	-19.8	Apr.
5月	95.8	0.0	-2.4	72.5	-12.7	72.8	-27.3	93.7	0.0	-3.5	69.6	-13.5	71.3	-28.6	May
6月	95.8	0.0	-2.4	71.4	-1.5	72.4	-28.5	93.7	0.0	-3.6	67.1	-3.6	67.4	-33.1	Jun.
7月	96.1	0.3	-1.7	75.6	5.9	77.1	-24.3	94.1	0.4	-2.6	71.5	6.6	71.8	-28.0	Jul.
8月	96.1	0.0	-1.7	80.6	6.6	78.4	-16.5	94.1	0.0	-2.6	77.8	8.8	78.8	-18.7	Aug.

〈非鉄金属工業; Non-ferrous metals〉

〈金属製品工業; Fabricated metals〉

	生産能力(末) Production Capacity			稼働率 Operating Ratio				生産能力(末) Production Capacity			稼働率 Operating Ratio				
	原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index					
	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year				
2017年	99.6		0.9		103.5	1.8	99.7		-0.5		99.3	2.0	C.Y. 2017		
2018年	100.3		0.7		104.7	1.2	99.0		-0.7		103.3	4.0	2018		
2019年	100.2		-0.1		99.7	-4.8	99.7		0.7		98.8	-4.4	2019		
2017年度	99.9		1.4		103.5	1.4	99.7		0.2		100.1	3.2	F.Y. 2017		
2018年度	100.4		0.5		103.9	0.4	98.9		-0.8		103.6	3.5	2018		
2019年度	100.1		-0.3		99.2	-4.5	99.3		0.4		97.1	-6.3	2019		
2019年 Ⅱ期	100.3	-0.1	0.3	100.4	-0.5	100.5	-5.2	99.3	0.4	0.2	98.5	-3.9	100.0	-4.8	Q2 2019
Ⅲ期	100.3	0.0	0.0	99.7	-0.7	98.6	-3.5	99.3	0.0	0.4	97.7	-0.8	99.8	-5.2	Q3
Ⅳ期	100.2	-0.1	-0.1	97.6	-2.1	100.3	-7.0	99.7	0.4	0.7	96.7	-1.0	95.7	-8.5	Q4
2020年 Ⅰ期	100.1	-0.1	-0.3	98.7	1.1	97.3	-2.1	99.3	-0.4	0.4	95.5	-1.2	93.1	-6.6	Q1 2020
Ⅱ期	100.1	0.0	-0.2	82.1	-16.8	82.2	-18.2	99.2	-0.1	-0.1	85.8	-10.2	87.2	-12.8	Q2
2019年 6月	100.3	-0.1	0.3	100.2	-2.1	102.0	-5.6	99.3	0.4	0.2	97.3	-0.7	100.4	-3.6	Jun. 2019
7月	100.3	0.0	0.3	100.4	0.2	106.4	-0.4	99.3	0.0	0.4	98.6	1.3	106.9	-3.1	Jul.
8月	100.3	0.0	0.1	98.0	-2.4	87.7	-8.3	99.3	0.0	0.4	97.0	-1.6	93.1	-6.7	Aug.
9月	100.3	0.0	0.0	100.7	2.8	101.7	-2.5	99.3	0.0	0.4	97.6	0.6	99.4	-6.0	Sep.
10月	100.2	-0.1	-0.1	96.9	-3.8	102.4	-8.5	99.7	0.4	0.8	96.4	-1.2	98.0	-9.4	Oct.
11月	100.2	0.0	-0.1	98.0	1.1	100.0	-7.5	99.7	0.0	0.7	95.2	-1.2	94.6	-11.6	Nov.
12月	100.2	0.0	-0.1	98.0	0.0	98.6	-4.5	99.7	0.0	0.7	98.6	3.6	94.4	-4.2	Dec.
2020年 1月	100.1	-0.1	-0.3	98.6	0.6	93.8	-3.5	99.7	0.0	0.8	95.3	-3.3	86.1	-8.8	Jan. 2020
2月	100.1	0.0	-0.3	100.8	2.2	97.2	-0.9	99.2	-0.5	0.3	99.0	3.9	92.5	-4.9	Feb.
3月	100.1	0.0	-0.3	96.6	-4.2	101.0	-1.8	99.3	0.1	0.4	92.1	-7.0	100.6	-6.4	Mar.
4月	100.0	-0.1	-0.4	87.7	-9.2	87.7	-11.2	99.2	-0.1	0.3	89.0	-3.4	91.5	-11.2	Apr.
5月	100.1	0.1	-0.3	79.2	-9.7	75.9	-24.6	99.2	0.0	0.3	83.6	-6.1	81.1	-16.1	May
6月	100.1	0.0	-0.2	79.5	0.4	83.0	-18.6	99.2	0.0	-0.1	84.7	1.3	88.9	-11.5	Jun.
7月	100.1	0.0	-0.2	83.4	4.9	88.4	-16.9	98.7	-0.5	-0.6	89.3	5.4	96.8	-9.4	Jul.
8月	100.1	0.0	-0.2	87.6	5.0	77.4	-11.7	98.7	0.0	-0.6	88.6	-0.8	84.3	-9.5	Aug.



《情報通信機械工業; Information and communication electronics equipment》

index.2015= 100

《電氣機械工業; Electrical machinery》

Table with 13 columns: Year/Period, Production Capacity, Operating Ratio (Original, Adjusted), and Index Change (Quarterly, Yearly). Rows include 2017-2019 years, 2019 II-IV quarters, 2020 I-II quarters, and 2019-2020 months.

《窯業・土石製品工業; Ceramics, stone and clay products》

《輸送機械工業; Transport equipment》

Table with 13 columns: Year/Period, Production Capacity, Operating Ratio (Original, Adjusted), and Index Change (Quarterly, Yearly). Rows include 2017-2019 years, 2019 II-IV quarters, 2020 I-II quarters, and 2019-2020 months.





業種別 能力・稼働率 指数

Indices of Production Capacity and Operating Ratio (Classification by Industry)

	生産能力(末) Production Capacity					稼働率 Operating Ratio							Classification
	原 指 数 Original Index					季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index				原 指 数 Original Index			
	7月 Jul.	8月 Aug.	前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	寄与度 Contribution ratio	7月 Jul.	8月 Aug.	前月比 %Change From Previous Month	寄与度 Contribution ratio	7月 Jul.	8月 Aug.	前年同月比 %Change From Previous Year	
製造工業	97.4	97.6	0.2	-0.3		82.2	84.6	2.9		87.2	77.3	-16.3	Manufacturing
鉄鋼・非鉄金属工業	96.1	96.1	0.0	-1.7	0.00	75.6	80.6	6.6	0.50	77.1	78.4	-16.5	Iron, steel and Non-ferrous metals
鉄鋼業	94.1	94.1	0.0	-2.6	0.00	71.5	77.8	8.8	0.43	71.8	78.8	-18.7	Iron and steel
非鉄金属工業	100.1	100.1	0.0	-0.2	0.00	83.4	87.6	5.0	0.14	88.4	77.4	-11.7	Non-ferrous metals
金属製品工業	98.7	98.7	0.0	-0.6	0.00	89.3	88.6	-0.8	-0.04	96.8	84.3	-9.5	Fabricated metals
生産用機械工業	104.1	103.1	-1.0	-3.0	-0.09	61.6	60.7	-1.5	-0.10	65.8	56.4	-30.5	Production machinery
汎用・業務用機械工業	95.9	95.9	0.0	-0.2	0.00	80.2	80.9	0.9	0.06	85.9	70.6	-23.3	General-purpose and business oriented machinery
電子部品・デバイス工業	96.7	100.1	3.5	3.2	0.23	94.6	94.3	-0.3	-0.03	98.4	95.5	4.6	Electronic parts and devices
電気・情報通信機械工業	92.1	92.2	0.1	-0.9	0.02	93.5	93.1	-0.4	-0.05	108.2	81.6	-14.6	Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment
電気機械工業	96.3	96.3	0.0	-1.1	0.00	90.4	88.6	-2.0	-0.17	110.0	75.8	-9.9	Electrical machinery
情報通信機械工業	84.9	85.4	0.6	0.0	0.03	101.0	104.6	3.6	0.14	103.8	96.0	-22.3	Information and communication electronics equipment
輸送機械工業	99.5	99.5	0.0	0.6	0.00	79.9	86.5	8.3	1.89	87.4	70.0	-20.4	Transport equipment
窯業・土石製品工業	96.2	96.2	0.0	-1.1	0.00	83.6	82.7	-1.1	-0.05	88.1	78.4	-13.9	Ceramics, stone and clay products
化学工業	98.7	98.7	0.0	0.3	0.00	86.8	89.7	3.3	0.51	86.2	90.1	-12.0	Chemicals
石油・石炭製品工業	90.0	90.0	0.0	0.0	0.00	73.8	77.6	5.1	0.07	73.9	82.6	-26.3	Petroleum and coal products
パルプ・紙・紙加工品工業	101.3	100.9	-0.4	-0.9	-0.01	82.1	80.4	-2.1	-0.06	81.4	79.0	-18.1	Pulp, paper and paper products
その他工業	94.4	94.4	0.0	-0.7	0.00	78.5	81.4	3.7	0.21	82.5	74.1	-17.1	Other manufacturing
繊維工業	92.4	92.4	0.0	-1.8	0.00	85.2	80.3	-5.8	-0.14	87.6	79.5	-15.4	Textiles
その他製品工業	95.9	95.9	0.0	0.0	0.00	74.1	81.5	10.0	0.31	78.9	70.4	-18.2	Other products
《参考》													
機械工業	97.6	97.9	0.3	-0.1	0.18	81.6	83.9	2.8	1.64	89.0	73.3	-17.7	Machinery industry
製造工業(除. 機械工業)	97.2	97.2	0.0	-0.5	0.00	82.9	85.1	2.7	1.11	84.6	82.9	-14.4	Manufacturing (excl. Machinery)