

あいちの鋳工業

愛知県鋳工業指数
(生産・出荷・在庫・在庫率)
2020年報

愛知県県民文化局県民生活部統計課

目 次

1	2020年愛知県鉱工業指数の概況	1
2	主要16業種の動向	5
	(1)鉄鋼・非鉄金属工業	5
	(2)金属製品工業	6
	(3)生産用機械工業	7
	(4)汎用・業務用機械工業	8
	(5)電子部品・デバイス工業	9
	(6)電気・情報通信機械工業	10
	(7)輸送機械工業	11
	(8)窯業・土石製品工業	12
	(9)化学工業	13
	(10)石油・石炭製品工業	14
	(11)プラスチック製品工業	15
	(12)パルプ・紙・紙加工品工業	16
	(13)繊維工業	17
	(14)食料品工業	18
	(15)その他工業	19
	(16)鉱業	20
3	財別の出荷動向	21

1 2020年愛知県鋳工業指数の概況

— 生産、出荷は2年ぶり、在庫は2年連続で低下、在庫率は4年連続で上昇 —

<生産指数>

生産指数は91.7で、前年比15.1%の低下でした。

業種別でみると、低下したのは19業種で、輸送機械工業(88.0)が前年比△18.1%、鉄鋼・非鉄金属工業(87.9)が同△16.0%、生産用機械工業(75.6)が同△24.2%等でした。

<生産者出荷指数>

生産者出荷指数は89.9で、前年比13.6%の低下でした。

業種別でみると、低下したのは19業種で、輸送機械工業(85.9)が前年比△17.3%、生産用機械工業(80.5)が同△20.2%、鉄鋼・非鉄金属工業(85.3)が同△15.7%等でした。

<生産者製品在庫指数>

生産者製品在庫指数は94.6で、前年比11.2%の低下でした。

業種別でみると、上昇したのは7業種で、電気・情報通信機械工業(115.2)が前年比19.3%、汎用・業務用機械工業(143.6)が同14.7%、電子部品・デバイス工業(131.5)が同12.1%等でした。

一方、低下したのは11業種で、輸送機械工業(44.5)が前年比△64.3%、鉄鋼・非鉄金属工業(91.8)が同△11.1%、窯業・土石製品工業(82.0)が同△14.9%等でした。

<生産者製品在庫率指数>

生産者製品在庫率指数は120.7で、前年比15.0%の上昇でした。

業種別でみると、上昇したのは16業種で、鉄鋼・非鉄金属工業(115.9)が前年比10.4%、化学工業(145.6)が同33.2%、汎用・業務用機械工業(152.0)が同32.8%等でした。

一方、低下したのは2業種で、輸送機械工業(99.4)が前年比△1.7%、鋳業(108.4)が同△19.0%でした。

※ 生産指数・生産者出荷指数・生産者製品在庫率指数は年平均の数値、生産者製品在庫指数は年末の数値です。

図1 愛知県鉱工業指数の推移

図1-1 年別 原指数

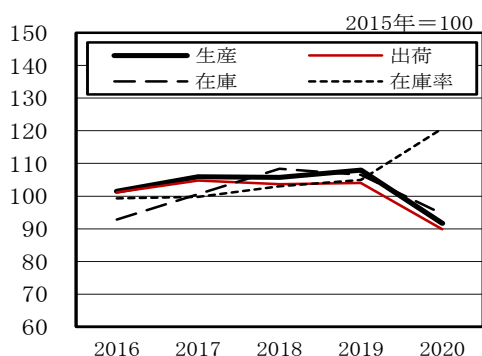


図1-2 四半期別 季節調整済指数

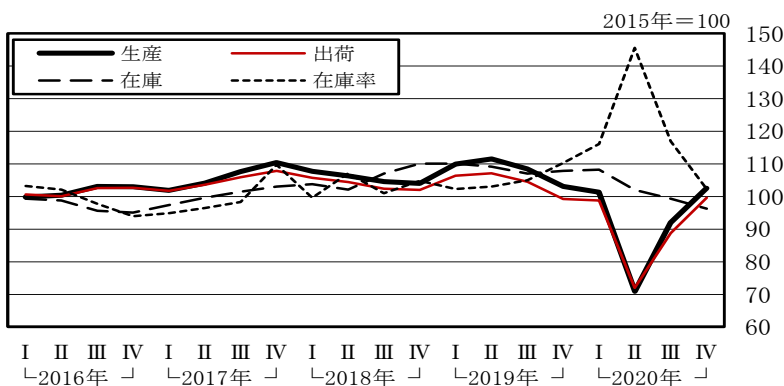


表1 愛知県鉱工業指数 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月	I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月
生産指数	108.0	91.7	109.9	111.5	108.5	103.1	101.3	70.9	92.0	102.5
前年比・前期比	2.2	△ 15.1	5.7	1.5	△ 2.7	△ 5.0	△ 1.7	△ 30.0	29.8	11.4
出荷指数	104.0	89.9	106.4	107.1	104.5	99.2	98.8	72.0	88.8	99.6
前年比・前期比	0.3	△ 13.6	4.3	0.7	△ 2.4	△ 5.1	△ 0.4	△ 27.1	23.3	12.2
在庫指数	106.5	94.6	110.1	109.2	107.0	107.9	108.2	102.0	99.3	96.3
前年比・前期比	△ 1.8	△ 11.2	0.0	△ 0.8	△ 2.0	0.8	0.3	△ 5.7	△ 2.6	△ 3.0
在庫率指数	105.0	120.7	102.3	103.0	105.0	110.3	116.1	145.6	116.9	102.3
前年比・前期比	1.9	15.0	△ 2.4	0.7	1.9	5.0	5.3	25.4	△ 19.7	△ 12.5

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。

注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。

表2 2020年 業種別原指数(生産・出荷・在庫・在庫率指数)の前年比及び寄与度

2015年=100

業 種 名	生 産			出 荷			在 庫			在 庫 率		
	指数	前年比	寄与度	指数	前年比	寄与度	指数	前年比	寄与度	指数	前年比	寄与度
鉄 工 業	91.7	△ 15.1	-	89.9	△ 13.6	-	94.6	△ 11.2	-	120.7	15.0	-
製造工業	91.7	△ 15.1	△ 15.087	89.9	△ 13.6	△ 13.554	94.6	△ 11.2	△ 11.172	120.7	15.0	14.950
鉄鋼・非鉄金属工業	87.9	△ 16.0	△ 1.975	85.3	△ 15.7	△ 1.244	91.8	△ 11.1	△ 3.917	115.9	10.4	3.620
鉄鋼業	88.3	△ 16.1	△ 1.731	84.6	△ 16.7	△ 0.988	92.4	△ 11.3	△ 3.764	116.3	9.9	3.247
非鉄金属工業	86.1	△ 14.0	△ 0.230	87.2	△ 12.6	△ 0.254	83.2	△ 8.9	△ 0.175	110.8	16.6	0.362
金属製品工業	91.5	△ 6.9	△ 0.176	94.8	△ 6.5	△ 0.353	87.2	△ 3.8	△ 0.161	112.0	2.5	0.117
生産用機械工業	75.6	△ 24.2	△ 1.911	80.5	△ 20.2	△ 1.387	105.7	△ 26.8	△ 1.005	154.2	24.0	0.821
汎用・業務用機械工業	97.6	△ 13.4	△ 0.612	105.0	△ 12.8	△ 0.832	143.6	14.7	0.829	152.0	32.8	1.791
汎用機械工業	94.1	△ 13.9	△ 0.548	94.2	△ 14.6	△ 0.570	141.9	13.2	0.633	156.7	31.9	1.531
業務用機械工業	126.1	△ 10.4	△ 0.065	125.5	△ 10.0	△ 0.261	152.6	22.4	0.194	126.5	39.2	0.262
電子部品・デバイス・電機通信機械工業	92.1	△ 5.6	△ 0.045	84.3	△ 7.8	△ 0.067	131.5	12.1	0.160	181.6	28.9	0.485
電機機械工業	104.8	△ 7.0	△ 0.553	106.8	△ 6.4	△ 0.462	115.2	19.3	0.961	94.6	3.6	0.157
電気機械工業	110.7	△ 4.7	△ 0.304	111.6	△ 3.3	△ 0.199	181.0	68.2	1.404	102.2	7.1	0.089
情報通信機械工業	81.1	△ 17.7	△ 0.241	84.0	△ 21.9	△ 0.259	76.5	△ 15.1	△ 0.442	91.8	2.3	0.072
輸送機械工業	88.0	△ 18.1	△ 8.164	85.9	△ 17.3	△ 7.118	44.5	△ 64.3	△ 4.790	99.4	△ 1.7	△ 0.108
自動車工業	91.3	△ 16.8	△ 6.563	87.8	△ 16.5	△ 5.997	38.0	△ 70.5	△ 4.825	100.1	△ 2.1	△ 0.118
輸送機械工業(除、自動車工業)	69.3	△ 26.9	△ 1.629	72.1	△ 24.3	△ 1.127	x	x	x	x	x	x
窯業・土石製品工業	84.2	△ 14.1	△ 0.429	84.6	△ 11.4	△ 0.264	82.0	△ 14.9	△ 1.262	111.3	19.2	1.662
化学工業	179.9	△ 4.7	△ 0.250	119.4	△ 7.4	△ 0.189	115.0	△ 6.5	△ 0.640	145.6	33.2	3.077
無機・有機化学工業	88.0	△ 19.9	△ 0.245	93.3	△ 20.5	△ 0.163	103.0	△ 10.0	△ 0.468	153.0	49.1	2.172
化学工業(除、無機・有機化学工業)	239.5	△ 0.1	△ 0.005	133.0	△ 1.6	△ 0.027	127.3	△ 3.4	△ 0.177	137.9	18.6	0.900
石油・石炭製品工業	83.5	△ 7.3	△ 0.085	78.6	△ 9.9	△ 0.450	73.6	△ 24.3	△ 1.153	137.4	19.7	1.171
プラスチック製品工業	112.2	△ 1.2	△ 0.025	108.8	△ 5.6	△ 0.107	114.0	0.4	0.020	106.0	4.3	0.235
パルプ・紙・紙加工品工業	83.9	△ 12.4	△ 0.064	81.0	△ 11.8	△ 0.069	78.7	△ 26.0	△ 0.173	119.1	4.3	0.032
繊維工業	78.7	△ 13.6	△ 0.118	77.8	△ 14.0	△ 0.112	84.7	1.1	0.021	141.2	37.5	0.974
食料品の工業	94.4	△ 5.0	△ 0.117	100.0	△ 3.9	△ 0.293	80.6	△ 6.6	△ 0.164	88.5	0.1	0.003
その他の工業	83.2	△ 15.1	△ 0.539	85.1	△ 14.6	△ 0.577	113.8	3.6	0.125	139.7	25.1	0.928
ゴム製品工業	82.6	△ 15.1	△ 0.371	83.6	△ 15.1	△ 0.337	105.5	△ 0.8	△ 0.012	126.3	19.4	0.329
家具工業	92.9	△ 3.6	△ 0.012	91.9	△ 6.1	△ 0.017	141.3	13.0	0.083	136.0	4.5	0.031
印刷業	78.6	△ 12.7	△ 0.039	78.6	△ 12.8	△ 0.034	-	-	-	-	-	-
木材製品工業	85.7	x	x	91.1	x	x	89.1	x	x	119.3	x	x
その他の製品工業	80.3	△ 25.3	△ 0.060	78.2	△ 24.9	△ 0.067	113.9	7.4	0.082	162.2	46.4	0.570
鉄工業	61.7	△ 20.1	△ 0.005	62.3	△ 19.6	△ 0.004	59.5	△ 40.9	△ 0.006	108.4	△ 19.0	△ 0.004

※網掛け部分は、主要16業種です。

—— 参考 全国及び中部地域の鋳工業指数 ——

図2 全国の鋳工業指数の推移

図2-1 年別 原指数

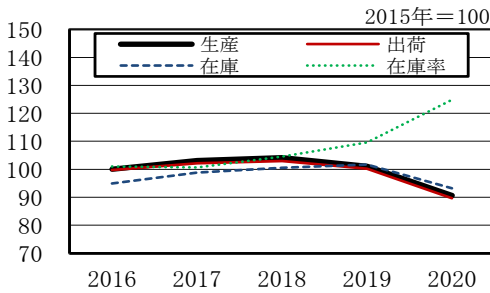


図2-2 四半期別 季節調整済指数

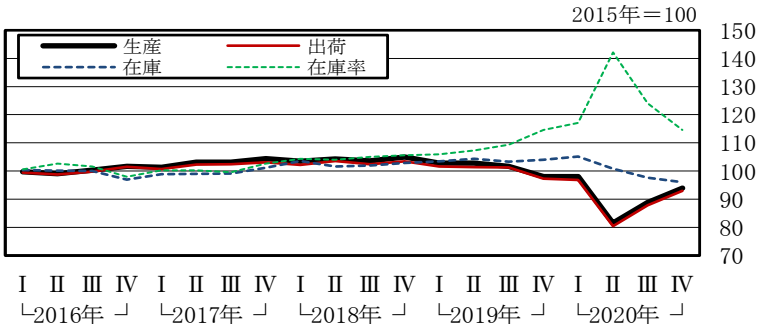


表3 全国の鋳工業指数 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月	I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月
生産指数	101.1	90.6	102.8	102.8	101.7	98.0	98.0	81.5	88.8	93.9
前年比・前期比	△ 3.0	△ 10.4	△ 2.1	0.0	△ 1.1	△ 3.6	0.0	△ 16.8	9.0	5.7
出荷指数	100.2	89.6	101.6	101.4	101.3	97.3	96.8	80.4	87.8	93.0
前年比・前期比	△ 2.7	△ 10.6	△ 1.7	△ 0.2	△ 0.1	△ 3.9	△ 0.5	△ 16.9	9.2	5.9
在庫指数	101.7	93.2	103.4	104.4	103.3	104.0	105.1	100.8	97.6	96.0
前年比・前期比	1.2	△ 8.4	0.5	1.0	△ 1.1	0.7	1.1	△ 4.1	△ 3.2	△ 1.6
在庫率指数	109.6	124.8	105.9	107.3	109.3	114.6	117.1	142.1	124.0	114.6
前年比・前期比	4.8	13.9	0.3	1.3	1.9	4.8	2.2	21.3	△ 12.7	△ 7.6

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。
 注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。
 資料 経済産業省による。

図3 中部地域の鋳工業指数の推移

図3-1 年別 原指数

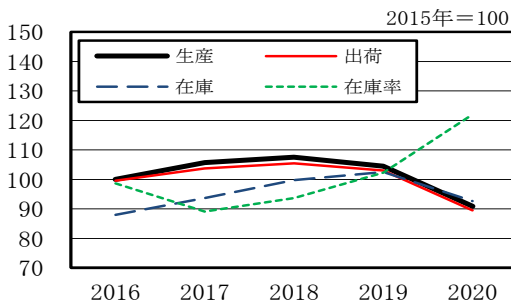


図3-2 四半期別 季節調整済指数

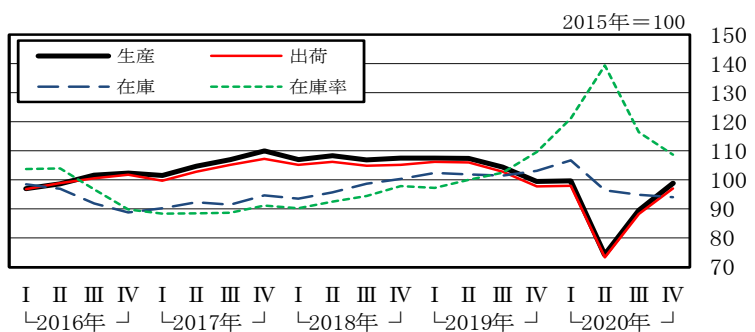


表4 中部地域の鋳工業指数 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月	I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月
生産指数	104.5	90.9	107.5	107.4	104.4	99.5	99.7	74.2	89.6	98.9
前年比・前期比	△ 2.8	△ 13.0	0.0	△ 0.1	△ 2.8	△ 4.7	0.2	△ 25.6	20.8	10.4
出荷指数	103.0	89.5	106.2	106.0	102.8	97.8	98.0	73.4	88.3	97.1
前年比・前期比	△ 2.3	△ 13.1	1.0	△ 0.2	△ 3.0	△ 4.9	0.2	△ 25.1	20.3	10.0
在庫指数	102.5	92.6	102.4	101.9	101.5	103.1	106.7	96.4	94.9	94.1
前年比・前期比	2.7	△ 9.7	2.1	△ 0.5	△ 0.4	1.6	3.5	△ 9.7	△ 1.6	△ 0.8
在庫率指数	102.3	122.0	97.3	100.0	102.5	109.6	121.2	139.4	116.4	108.7
前年比・前期比	9.2	19.3	△ 0.6	2.8	2.5	6.9	10.6	15.0	△ 16.5	△ 6.6

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。
 注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。
 注3 「中部地域」とは、富山、石川、岐阜、愛知、三重の5県です。
 資料 中部経済産業局による。

2 主要 16 業種の動向

(1) 鉄鋼・非鉄金属工業

— 生産、出荷、在庫とも2年連続で低下 —

生産指数は前年比16.0%低下の87.9、出荷指数は同15.7%低下の85.3、在庫指数は同11.1%低下の91.8でした。

生産指数では、非鉄金属精錬・精製製品（前年比0.5%）が上昇し、鉄鋼粗製品（同△15.8%）、熱間圧延鋼材（同△17.0%）等が低下しました。

出荷指数では、非鉄金属精錬・精製製品（前年比0.7%）が上昇し、熱間圧延鋼材（同△17.6%）、冷間仕上鋼材（同△19.6%）等が低下しました。

在庫指数では、非鉄金属精錬・精製製品（前年比18.4%）が上昇し、鉄鋼粗製品（同△18.2%）、熱間圧延鋼材（同△4.2%）等が低下しました。

図4 鉄鋼・非鉄金属工業 指数の推移

図4-1 年別 原指数

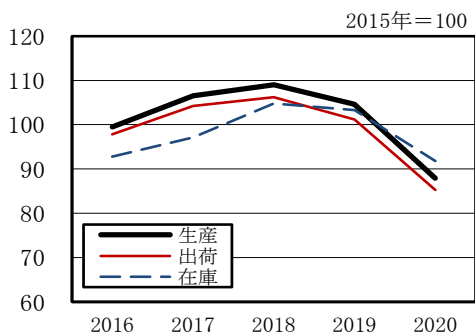


図4-2 四半期別 季節調整済指数

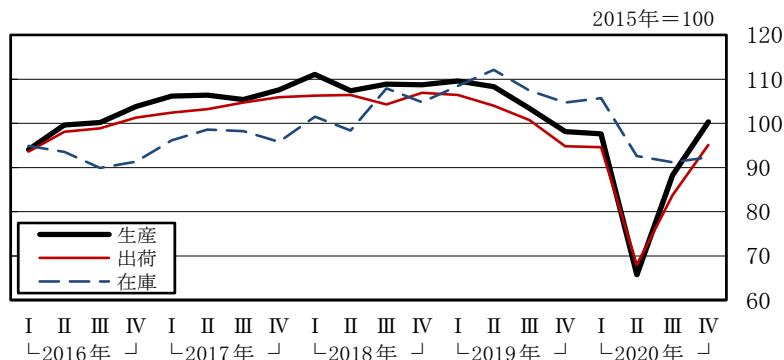


表5 鉄鋼・非鉄金属工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月	I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月
生産指数	104.6	87.9	109.6	108.3	103.4	98.1	97.6	65.7	88.2	100.3
前年比・前期比	△ 4.0	△ 16.0	0.8	△ 1.2	△ 4.5	△ 5.1	△ 0.5	△ 32.7	34.2	13.7
出荷指数	101.2	85.3	106.4	104.0	100.7	94.8	94.6	68.0	83.8	95.1
前年比・前期比	△ 4.7	△ 15.7	△ 0.5	△ 2.3	△ 3.2	△ 5.9	△ 0.2	△ 28.1	23.2	13.5
在庫指数	103.3	91.8	108.5	112.1	107.4	104.7	105.7	92.6	91.2	92.3
前年比・前期比	△ 1.4	△ 11.1	3.5	3.3	△ 4.2	△ 2.5	1.0	△ 12.4	△ 1.5	1.2

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。

注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。

(2) 金属製品工業

— 生産は3年連続、出荷、在庫は2年連続で低下 —

生産指数は前年比6.9%低下の91.5、出荷指数は同6.5%低下の94.8、在庫指数は同3.8%低下の87.2でした。

生産指数では、暖房・調理等装置（前年比0.9%）が上昇し、ばね（同△10.4%）、建設用金属製品（同△17.5%）等が低下しました。

出荷指数では、ばね（前年比△10.4%）、建設用金属製品（同△17.6%）等が低下しました。

在庫指数では、ばね（前年比3.1%）が上昇し、暖房・調理等装置（同△4.3%）、その他の金属製品（同△16.2%）が低下しました。

図5 金属製品工業 指数の推移

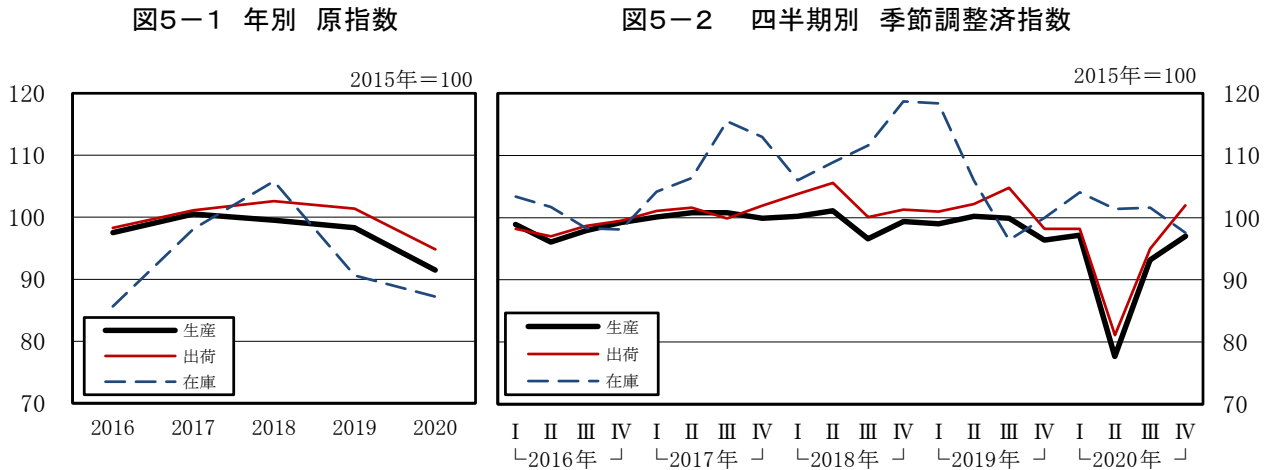


表6 金属製品工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月	I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月
生産指数	98.3	91.5	99.0	100.2	99.9	96.4	97.2	77.7	93.2	97.0
前年比・前期比	△ 1.2	△ 6.9	△ 0.4	1.2	△ 0.3	△ 3.5	0.8	△ 20.1	19.9	4.1
出荷指数	101.4	94.8	101.0	102.2	104.8	98.2	98.2	81.1	95.0	102.0
前年比・前期比	△ 1.2	△ 6.5	△ 0.3	1.2	2.5	△ 6.3	0.0	△ 17.4	17.1	7.4
在庫指数	90.6	87.2	118.4	106.0	96.4	100.0	104.1	101.4	101.6	97.6
前年比・前期比	△ 14.4	△ 3.8	△ 0.3	△ 10.5	△ 9.1	3.7	4.1	△ 2.6	0.2	△ 3.9

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。

注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。

(3) 生産用機械工業

— 生産、出荷は2年連続、在庫は2年ぶりに低下 —

生産指数は前年比24.2%低下の75.6、出荷指数は同20.2%低下の80.5、在庫指数は同26.8%低下の105.7でした。

生産指数では、産業用ロボット（前年比5.4%）が上昇し、金属工作・加工機械（同△35.6%）、機械工具（同△28.8%）等が低下しました。

出荷指数では、産業用ロボット（前年比5.4%）が上昇し、金属工作・加工機械（同△34.7%）、繊維機械（同△41.3%）等が低下しました。

在庫指数では、機械工具（前年比△23.3%）、特殊産業機械（同△60.0%）等が低下しました。

図6 生産用機械工業 指数の推移

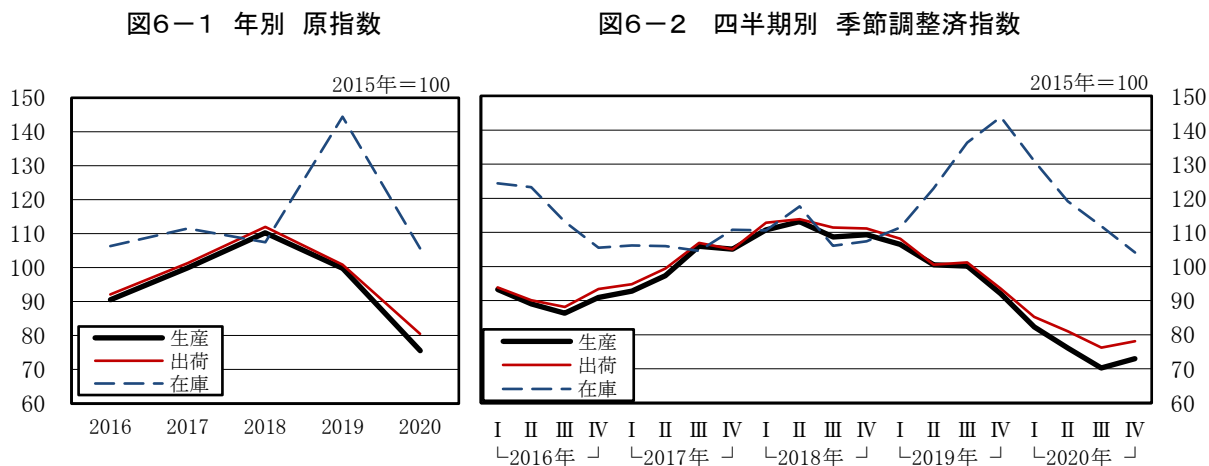


表7 生産用機械工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月	I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月
生産指数	99.8	75.6	106.5	100.5	100.1	92.0	82.3	76.1	70.3	73.0
前年比・前期比	△ 9.4	△ 24.2	△ 2.6	△ 5.6	△ 0.4	△ 8.1	△ 10.5	△ 7.5	△ 7.6	3.8
出荷指数	100.9	80.5	108.1	100.5	101.2	93.5	85.2	81.0	76.2	78.1
前年比・前期比	△ 9.9	△ 20.2	△ 2.7	△ 7.0	0.7	△ 7.6	△ 8.9	△ 4.9	△ 5.9	2.5
在庫指数	144.4	105.7	111.4	122.9	136.3	143.8	131.0	119.1	111.8	104.1
前年比・前期比	34.3	△ 26.8	3.7	10.3	10.9	5.5	△ 8.9	△ 9.1	△ 6.1	△ 6.9

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。

注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。

(4) 汎用・業務用機械工業

— 生産、出荷は2年連続で低下、在庫は5年連続で上昇—

生産指数は前年比13.4%低下の97.6、出荷指数は同12.8%低下の105.0、在庫指数は同14.7%上昇の143.6でした。

生産指数では、冷凍機・温湿調整装置（前年比△17.4%）、運搬機械（同△18.1%）等が低下しました。

出荷指数では、冷凍機・温湿調整装置（前年比△16.6%）、運搬機械（同△18.3%）等が低下しました。

在庫指数では、冷凍機・温湿調整装置（前年比20.0%）、計測機器（同22.4%）が上昇し、ポンプ・圧縮機器（同△19.4%）が低下しました。

図7 汎用・業務用機械工業 指数の推移

図7-1 年別 原指数

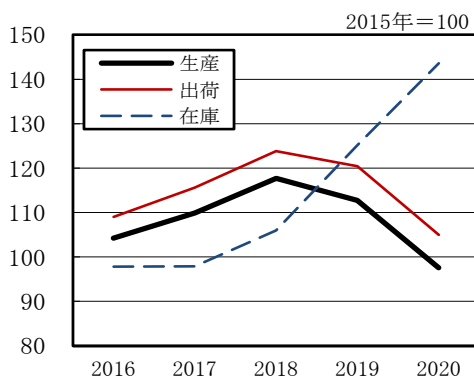


図7-2 四半期別 季節調整済指数

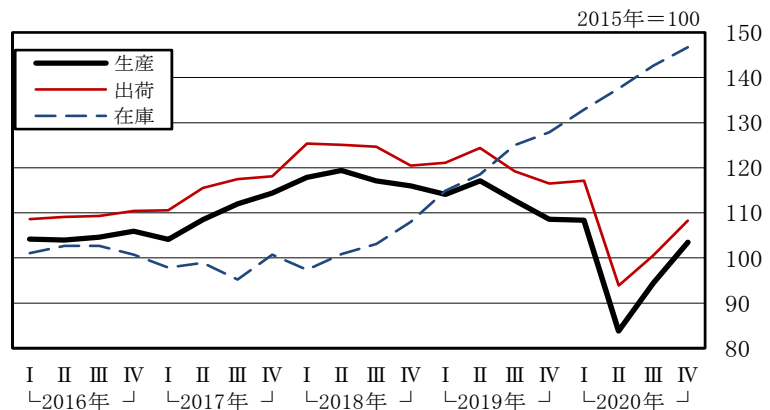


表8 汎用・業務用機械工業 年・期別指数の推移

2015年=100

年・期 項目	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV
			1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月
生産指数	112.7	97.6	114.1	117.1	112.8	108.6	108.4	83.8	94.4	103.5
前年比・前期比	△ 4.2	△ 13.4	△ 1.6	2.6	△ 3.7	△ 3.7	△ 0.2	△ 22.7	12.6	9.6
出荷指数	120.4	105.0	121.1	124.4	119.2	116.5	117.1	93.9	100.5	108.3
前年比・前期比	△ 2.7	△ 12.8	0.5	2.7	△ 4.2	△ 2.3	0.5	△ 19.8	7.0	7.8
在庫指数	125.2	143.6	114.9	118.5	125.0	127.9	132.9	137.6	142.6	146.7
前年比・前期比	18.1	14.7	6.4	3.1	5.5	2.3	3.9	3.5	3.6	2.9

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。

注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。

(5) 電子部品・デバイス工業

— 生産は4年ぶり、出荷は2年連続で低下、在庫は2年連続で上昇 —

生産指数は前年比5.6%低下の92.1、出荷指数は同7.8%低下の84.3、在庫指数は同12.1%上昇の131.5でした。

生産指数では、電子回路（前年比14.1%）が上昇しました。（低下品目は、統計上の秘匿対象のため省略しています。）

出荷指数では、電子回路（前年比 14.1%）が上昇しました。（低下品目は、統計上の秘匿対象のため省略しています。）

図8 電子部品・デバイス工業 指数の推移

図8-1 年別 原指数

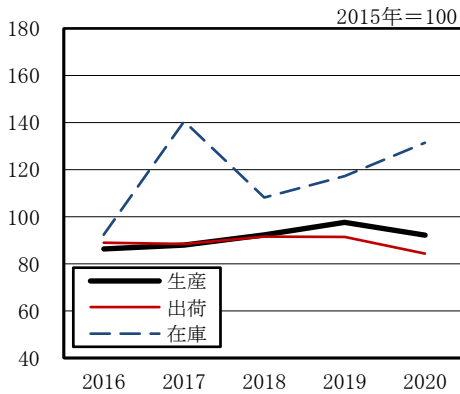


図8-2 四半期別 季節調整済指数

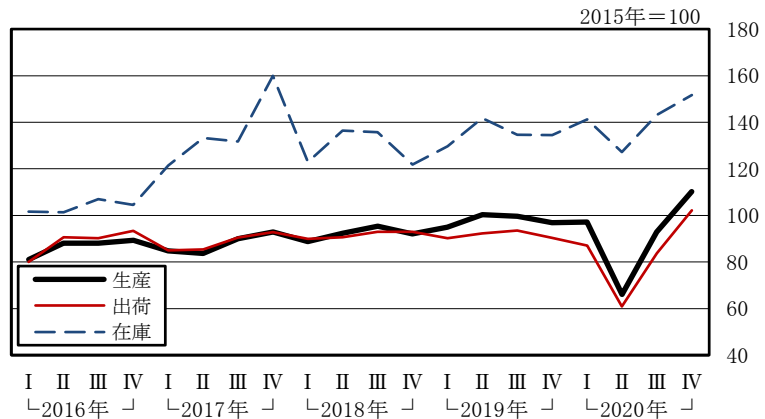


表9 電子部品・デバイス工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月	I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月
生産指数	97.6	92.1	95.0	100.3	99.6	96.9	97.1	66.1	92.9	110.2
前年比・前期比	5.7	△ 5.6	3.1	5.6	△ 0.7	△ 2.7	0.2	△ 31.9	40.5	18.6
出荷指数	91.4	84.3	90.2	92.3	93.5	90.3	87.0	60.9	83.8	102.2
前年比・前期比	△ 0.2	△ 7.8	△ 2.9	2.3	1.3	△ 3.4	△ 3.7	△ 30.0	37.6	22.0
在庫指数	117.3	131.5	129.7	141.8	134.7	134.5	141.3	127.2	143.1	151.7
前年比・前期比	8.4	12.1	6.5	9.3	△ 5.0	△ 0.1	5.1	△ 10.0	12.5	6.0

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。

注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。

(6) 電気・情報通信機械工業

— 生産、出荷は2年連続で低下、在庫は2年ぶりに上昇 —

生産指数は前年比7.0%低下の104.8、出荷指数は同6.4%低下の106.8、在庫指数は同19.3%上昇の115.2でした。

生産指数では、開閉制御装置・機器(前年比△6.9%)、その他の産業用電気機械(同△9.2%)等が低下しました。

出荷指数では、空調・住宅関連機器(前年比5.5%)が上昇し、開閉制御装置・機器(同△7.0%)、民生用電子機械(同△27.6%)等が低下しました。

在庫指数では、空調・住宅関連機器(前年比73.2%)が上昇しました。

図9 電気・情報通信機械工業 指数の推移

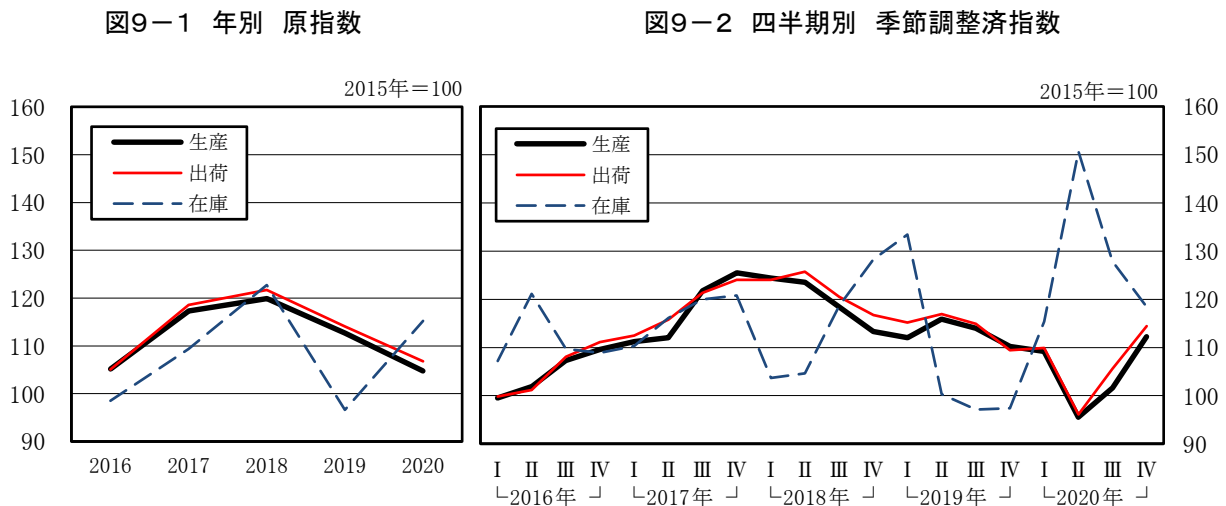


表10 電気・情報通信機械工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月	I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月
生産指数	112.7	104.8	112.0	115.9	114.0	110.2	109.2	95.5	101.6	112.2
前年比・前期比	△ 6.0	△ 7.0	△ 1.1	3.5	△ 1.6	△ 3.3	△ 0.9	△ 12.5	6.4	10.4
出荷指数	114.1	106.8	115.2	116.9	114.9	109.4	109.9	96.1	105.6	114.4
前年比・前期比	△ 6.2	△ 6.4	△ 1.3	1.5	△ 1.7	△ 4.8	0.5	△ 12.6	9.9	8.3
在庫指数	96.6	115.2	133.4	100.3	97.1	97.4	115.4	150.7	127.9	118.4
前年比・前期比	△ 21.3	19.3	4.0	△ 24.8	△ 3.2	0.3	18.5	30.6	△ 15.1	△ 7.4

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。

注2 前年比は原指数で、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。

(7) 輸送機械工業

— 生産、出荷は2年ぶり、在庫は2年連続で低下 —

生産指数は前年比18.1%低下の88.0、出荷指数は同17.3%低下の85.9、在庫指数は同64.3%低下の44.5でした。

生産指数では、乗用車(前年比△19.0%)、航空機部品(同△35.4%)が低下しました。

出荷指数では、乗用車(前年比△18.8%)、航空機部品(同△35.4%)が低下しました。

図10 輸送機械工業 指数の推移

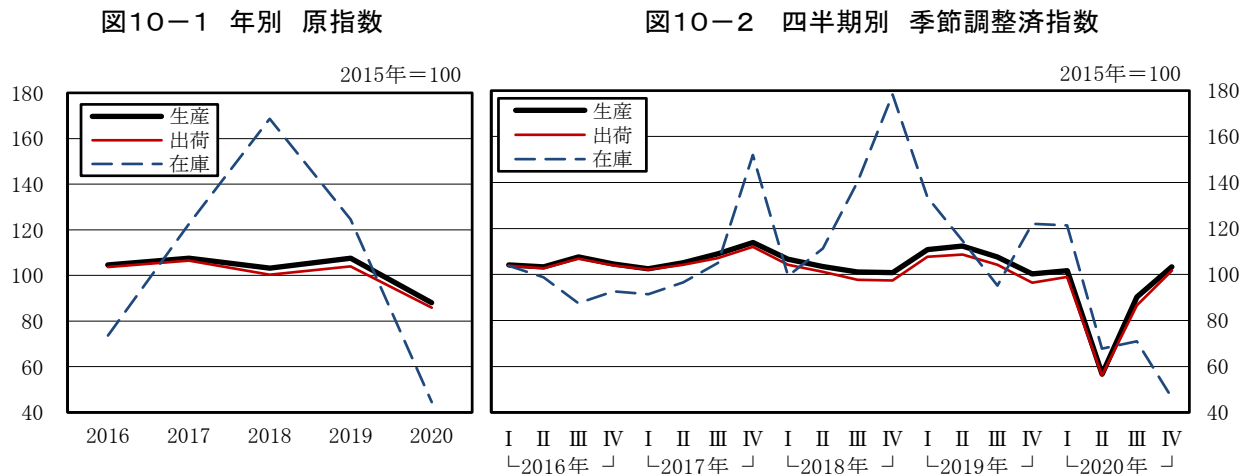


表11 輸送機械工業 年・期別指数の推移

2015年=100

年・期 項目	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV
			1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月
生産指数	107.5	88.0	110.9	112.3	107.7	100.3	101.6	56.7	90.2	103.3
前年比・前期比	4.2	△ 18.1	10.0	1.3	△ 4.1	△ 6.9	1.3	△ 44.2	59.1	14.5
出荷指数	103.9	85.9	107.7	108.7	104.2	96.4	99.0	56.0	86.5	101.7
前年比・前期比	3.6	△ 17.3	10.6	0.9	△ 4.1	△ 7.5	2.7	△ 43.4	54.5	17.6
在庫指数	124.6	44.5	133.6	114.7	95.2	122.0	121.4	67.7	71.0	46.3
前年比・前期比	△ 26.1	△ 64.3	△ 25.1	△ 14.1	△ 17.0	28.2	△ 0.5	△ 44.2	4.9	△ 34.8

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。

注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。

(8) 窯業・土石製品工業

－ 生産、出荷は4年連続、在庫は3年ぶりに低下 －

生産指数は前年比14.1%低下の84.2、出荷指数は同11.4%低下の84.6、在庫指数は同14.9%低下の82.0でした。

生産指数では、ファインセラミックス（前年比△9.0%）、その他の窯業・土石製品（同△13.1%）等が低下しました。

出荷指数では、ファインセラミックス（前年比△7.6%）、その他の窯業・土石製品（同△14.5%）等が低下しました。

在庫指数では、陶磁器（前年比8.0%）が上昇し、ファインセラミックス（同△20.8%）、セメント製品（同△27.1%）が低下しました。

図11 窯業・土石製品工業 指数の推移

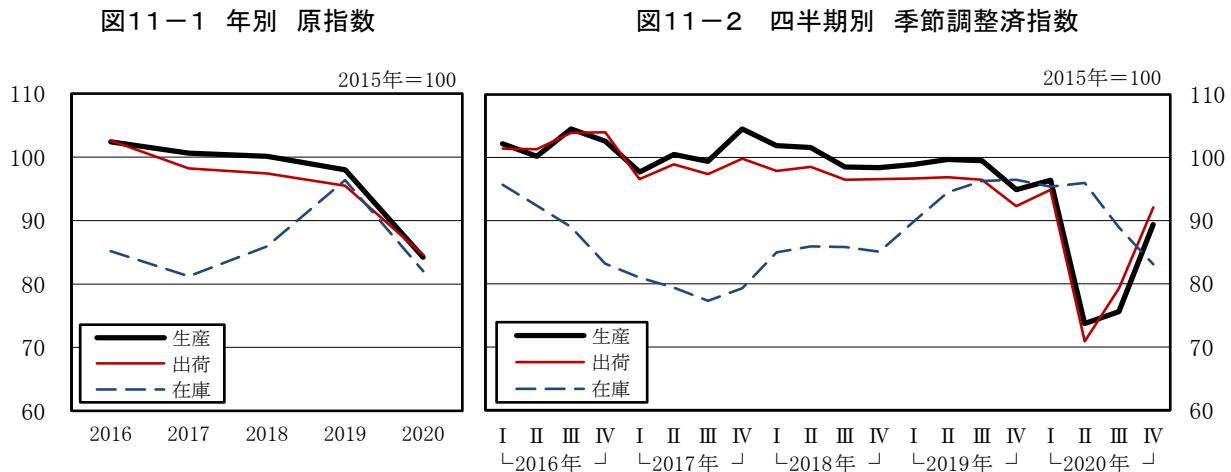


表12 窯業・土石製品工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I 1～3月	II 4～6月	III 7～9月	IV 10～12月	I 1～3月	II 4～6月	III 7～9月	IV 10～12月
生産指数	98.0	84.2	98.9	99.7	99.5	94.9	96.4	73.7	75.6	89.4
前年比・前期比	△ 2.1	△ 14.1	0.5	0.8	△ 0.2	△ 4.6	1.6	△ 23.5	2.6	18.3
出荷指数	95.5	84.6	96.7	96.9	96.5	92.3	94.9	70.9	79.3	92.1
前年比・前期比	△ 2.0	△ 11.4	0.1	0.2	△ 0.4	△ 4.4	2.8	△ 25.3	11.8	16.1
在庫指数	96.4	82.0	89.8	94.5	96.3	96.5	95.4	96.0	88.9	83.1
前年比・前期比	12.2	△ 14.9	5.5	5.2	1.9	0.2	△ 1.1	0.6	△ 7.4	△ 6.5

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。

注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。

(9) 化学工業

— 生産は5年ぶり、出荷は2年ぶり、在庫は4年ぶりに低下 —

生産指数は前年比4.7%低下の179.9、出荷指数は同7.4%低下の119.4、在庫指数は同6.5%低下の115.0でした。

生産指数では、医薬品（前年比3.4%）が上昇し、プラスチック（同△13.5%）、塗料・印刷インキ（同△11.8%）等が低下しました。

出荷指数では、医薬品（前年比1.8%）が上昇し、プラスチック（同△12.8%）、塗料・印刷インキ（同△11.8%）等が低下しました。

在庫指数では、合成洗剤・界面活性剤（前年比9.3%）、化学肥料（同8.4%）が上昇し、プラスチック（同△19.6%）、化粧品（同△12.7%）等が低下しました。

図12 化学工業 指数の推移

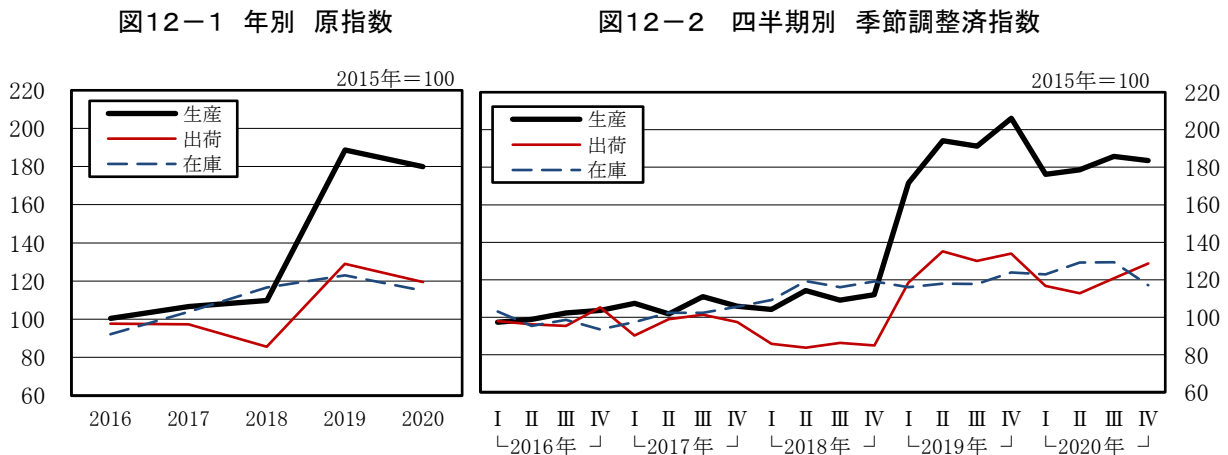


表13 化学工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月	I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月
生産指数	188.7	179.9	171.6	194.1	191.2	206.1	176.2	178.6	185.8	183.6
前年比・前期比	71.7	△ 4.7	53.2	13.1	△ 1.5	7.8	△ 14.5	1.4	4.0	△ 1.2
出荷指数	129.0	119.4	118.4	135.1	130.0	134.0	116.7	112.8	120.9	128.7
前年比・前期比	50.7	△ 7.4	39.3	14.1	△ 3.8	3.1	△ 12.9	△ 3.3	7.2	6.5
在庫指数	123.0	115.0	116.0	117.9	117.8	123.9	122.8	129.2	129.4	117.0
前年比・前期比	5.5	△ 6.5	△ 2.6	1.6	△ 0.1	5.2	△ 0.9	5.2	0.2	△ 9.6

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。

注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。

(10) 石油・石炭製品工業

— 生産、出荷、在庫とも2年ぶりに低下 —

生産指数は前年比7.3%低下の83.5、出荷指数は同9.9%低下の78.6、在庫指数は同24.3%低下の73.6でした。

図13 石油・石炭製品工業 指数の推移

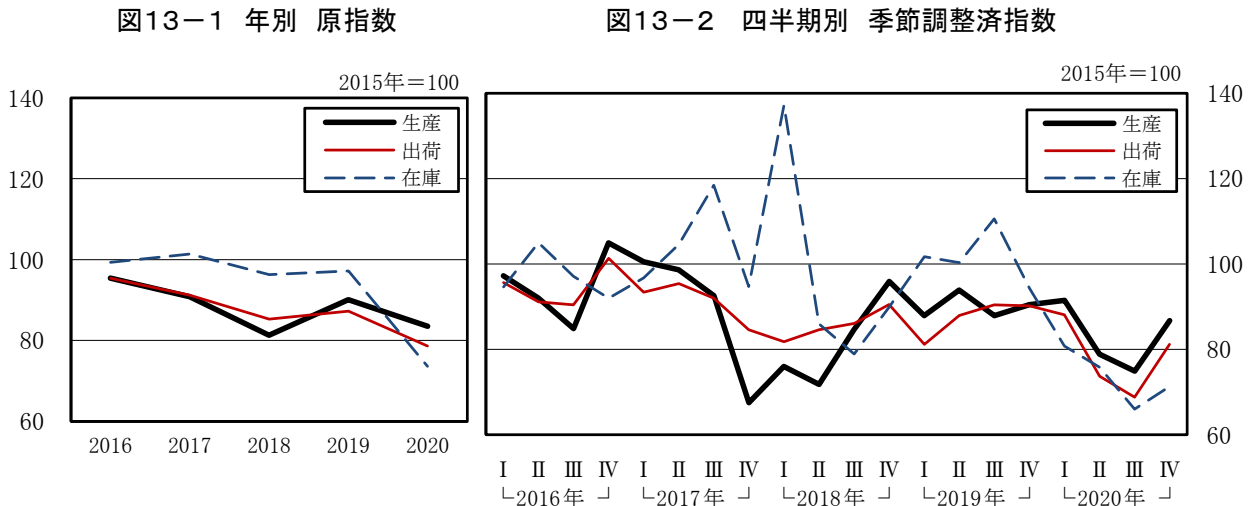


表14 石油・石炭製品工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月	I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月
生産指数	90.1	83.5	87.9	93.9	87.9	90.5	91.5	78.9	74.9	86.7
前年比・前期比	10.8	△ 7.3	△ 8.3	6.8	△ 6.4	3.0	1.1	△ 13.8	△ 5.1	15.8
出荷指数	87.2	78.6	81.2	87.9	90.4	90.2	88.1	73.7	68.8	81.2
前年比・前期比	2.2	△ 9.9	△ 10.3	8.3	2.8	△ 0.2	△ 2.3	△ 16.3	△ 6.6	18.0
在庫指数	97.2	73.6	101.7	100.3	110.6	94.3	80.8	75.8	66.0	71.3
前年比・前期比	0.9	△ 24.3	13.1	△ 1.4	10.3	△ 14.7	△ 14.3	△ 6.2	△ 12.9	8.0

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。

注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。

(11) プラスチック製品工業

－ 生産、出荷は5年ぶりに低下、在庫は4年連続で上昇 －

生産指数は前年比1.2%低下の112.2、出荷指数は同5.6%低下の108.8、在庫指数は同0.4%上昇の114.0でした。

生産指数では、工業用プラスチック製品（前年比0.5%）が上昇し、プラスチック製板・管・フィルム・シート・建材類（同△6.1%）、プラスチック製日用雑貨・容器類（同△7.1%）等が低下しました。

出荷指数では、発泡・強化プラスチック製品（前年比0.9%）が上昇し、工業用プラスチック製品（同△6.2%）、プラスチック製板・管・フィルム・シート・建材類（同△3.4%）等が低下しました。

在庫指数では、プラスチック製日用雑貨・容器類（前年比27.6%）が上昇し、プラスチック製板・管・フィルム・シート・建材類（同△2.2%）、発泡・強化プラスチック製品（同△15.7%）等が低下しました。

図14 プラスチック製品工業 指数の推移

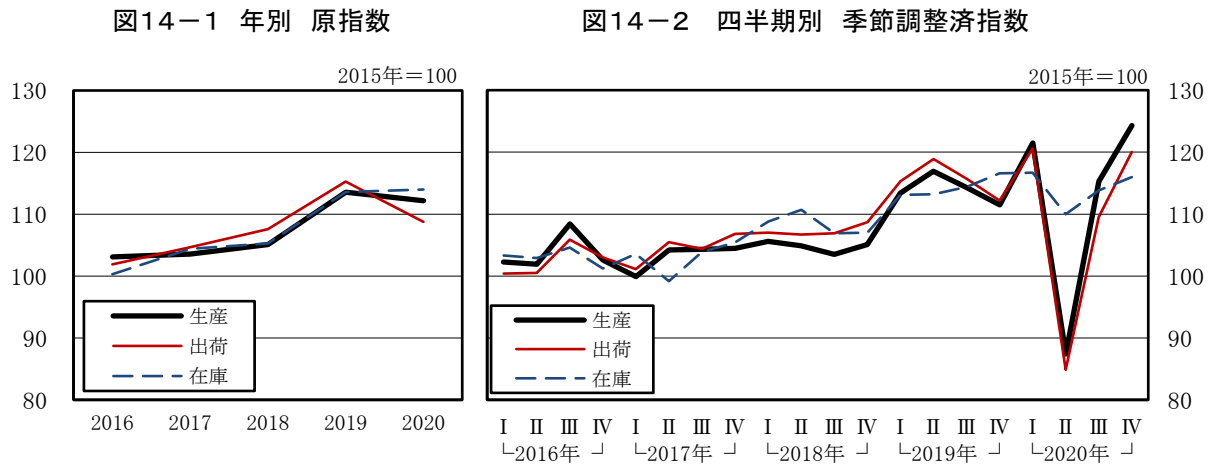


表15 プラスチック製品工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I 1～3月	II 4～6月	III 7～9月	IV 10～12月	I 1～3月	II 4～6月	III 7～9月	IV 10～12月
生産指数	113.6	112.2	113.4	116.9	114.3	111.5	121.5	87.4	115.3	124.3
前年比・前期比	8.1	△ 1.2	7.9	3.1	△ 2.2	△ 2.4	9.0	△ 28.1	31.9	7.8
出荷指数	115.3	108.8	115.3	118.9	115.7	112.2	120.6	84.9	109.5	120.0
前年比・前期比	7.2	△ 5.6	6.1	3.1	△ 2.7	△ 3.0	7.5	△ 29.6	29.0	9.6
在庫指数	113.6	114.0	113.1	113.2	114.4	116.6	116.7	110.0	113.8	116.0
前年比・前期比	7.9	0.4	5.7	0.1	1.1	1.9	0.1	△ 5.7	3.5	1.9

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。

注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。

(12) パルプ・紙・紙加工品工業

— 生産、出荷は2年連続、在庫は2年ぶりに低下 —

生産指数は前年比12.4%低下の83.9、出荷指数は同11.8%低下の81.0、在庫指数は同26.0%低下の78.7でした。

生産指数では、紙加工品（前年比△5.3%）が低下しました。
 出荷指数では、紙加工品（前年比△6.9%）が低下しました。
 在庫指数では、紙加工品（前年比△15.8%）が低下しました。

図15 パルプ・紙・紙加工品工業 指数の推移

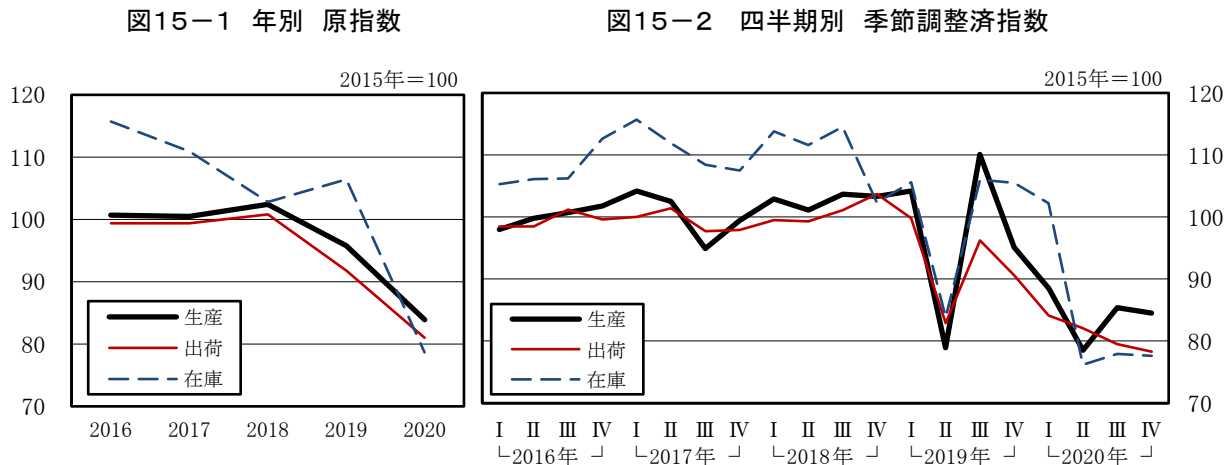


表16 パルプ・紙・紙加工品工業 年・期別指数の推移

		2015年=100									
年・期 項目	2019年	2020年	2019年				2020年				
			I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月	I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月	
生産指数	95.8	83.9	104.2	78.9	110.1	95.1	88.5	78.5	85.4	84.5	
前年比・前期比	△ 6.4	△ 12.4	0.9	△ 24.3	39.5	△ 13.6	△ 6.9	△ 11.3	8.8	△ 1.1	
出荷指数	91.8	81.0	99.8	82.9	96.2	90.6	84.1	82.1	79.5	78.3	
前年比・前期比	△ 8.9	△ 11.8	△ 3.8	△ 16.9	16.0	△ 5.8	△ 7.2	△ 2.4	△ 3.2	△ 1.5	
在庫指数	106.4	78.7	105.6	83.8	106.0	105.5	102.2	76.2	77.9	77.6	
前年比・前期比	3.5	△ 26.0	3.2	△ 20.6	26.5	△ 0.5	△ 3.1	△ 25.4	2.2	△ 0.4	

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。
 注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。

(13) 繊維工業

— 生産、出荷は6年連続で低下、在庫は3年ぶりに上昇 —

生産指数は前年比13.6%低下の78.7、出荷指数は同14.0%低下の77.8、在庫指数は同1.1%上昇の84.7でした。

生産指数では、化学繊維（前年比△17.7%）、織物（同△18.7%）等が低下しました。出荷指数では、化学繊維（前年比△18.9%）、織物（同△16.2%）等が低下しました。在庫指数では、紡績糸（前年比15.7%）が上昇し、化学繊維（同△9.0%）、染色整理（同△12.4%）等が低下しました。

図16 繊維工業 指数の推移

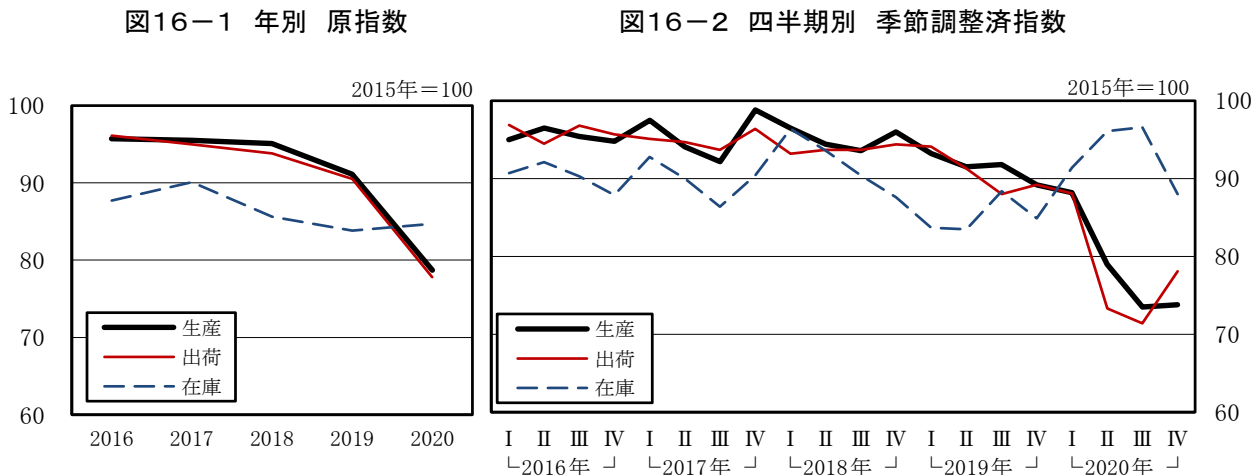


表17 繊維工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月	I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月
生産指数	91.1	78.7	93.2	91.5	91.8	89.2	88.2	79.0	73.5	73.8
前年比・前期比	△ 4.2	△ 13.6	△ 2.9	△ 1.8	0.3	△ 2.8	△ 1.1	△ 10.4	△ 7.0	0.4
出荷指数	90.5	77.8	94.1	91.3	88.0	89.2	88.1	73.3	71.4	78.1
前年比・前期比	△ 3.5	△ 14.0	△ 0.3	△ 3.0	△ 3.6	1.4	△ 1.2	△ 16.8	△ 2.6	9.4
在庫指数	83.8	84.7	83.7	83.5	88.4	84.9	91.4	96.1	96.6	88.0
前年比・前期比	△ 2.1	1.1	△ 4.5	△ 0.2	5.9	△ 4.0	7.7	5.1	0.5	△ 8.9

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。

注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。

(14) 食料品工業

— 生産は4年連続、出荷は2年連続、在庫は4年連続で低下—

生産指数は前年比5.0%低下の94.4、出荷指数は同3.9%低下の100.0、在庫指数は同6.6%低下の80.6でした。

生産指数では冷凍調理食品（前年比4.2%）、肉加工品（同0.1%）が上昇し、飲料（同△9.6%）、糖類（同△4.8%）等が低下しました。

出荷指数では、調味料（前年比1.0%）、冷凍調理食品（同4.2%）が上昇し、飲料（同△9.8%）、糖類（同△4.3%）等が低下しました。

在庫指数では、その他の食料品（前年比1.5%）が上昇し、飼料（同△39.2%）、糖類（同△6.0%）等が低下しました。

図17 食料品工業 指数の推移

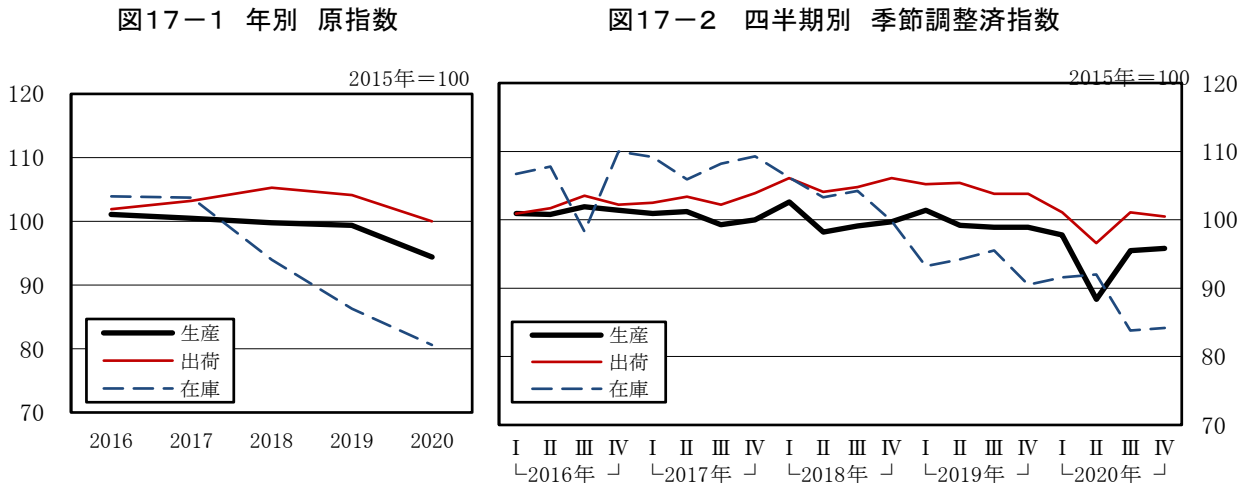


表18 食料品工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月	I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月
生産指数	99.4	94.4	101.4	99.2	98.9	98.9	97.8	88.4	95.5	95.8
前年比・前期比	△ 0.4	△ 5.0	1.7	△ 2.2	△ 0.3	0.0	△ 1.1	△ 9.6	8.0	0.3
出荷指数	104.1	100.0	105.2	105.4	103.8	103.8	101.1	96.6	101.1	100.5
前年比・前期比	△ 1.1	△ 3.9	△ 0.8	0.2	△ 1.5	0.0	△ 2.6	△ 4.5	4.7	△ 0.6
在庫指数	86.3	80.6	93.2	94.2	95.5	90.5	91.6	92.0	83.8	84.2
前年比・前期比	△ 8.2	△ 6.6	△ 6.6	1.1	1.4	△ 5.2	1.2	0.4	△ 8.9	0.5

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。

注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。

(15) その他工業

— 生産、出荷は2年連続で低下、在庫は2年ぶりに上昇 —

生産指数は前年比15.1%低下の83.2、出荷指数は同14.6%低下の85.1、在庫指数は同3.6%上昇の113.8でした。

生産指数では、ゴム製品（前年比△15.1%）、文具（同△29.7%）等が低下しました。出荷指数では、ゴム製品（前年比△15.1%）、文具（同△28.7%）等が低下しました。在庫指数では、家具（前年比13.0%）が上昇し、ゴム製品（同△0.8%）が低下しました。

図18 その他工業 指数の推移

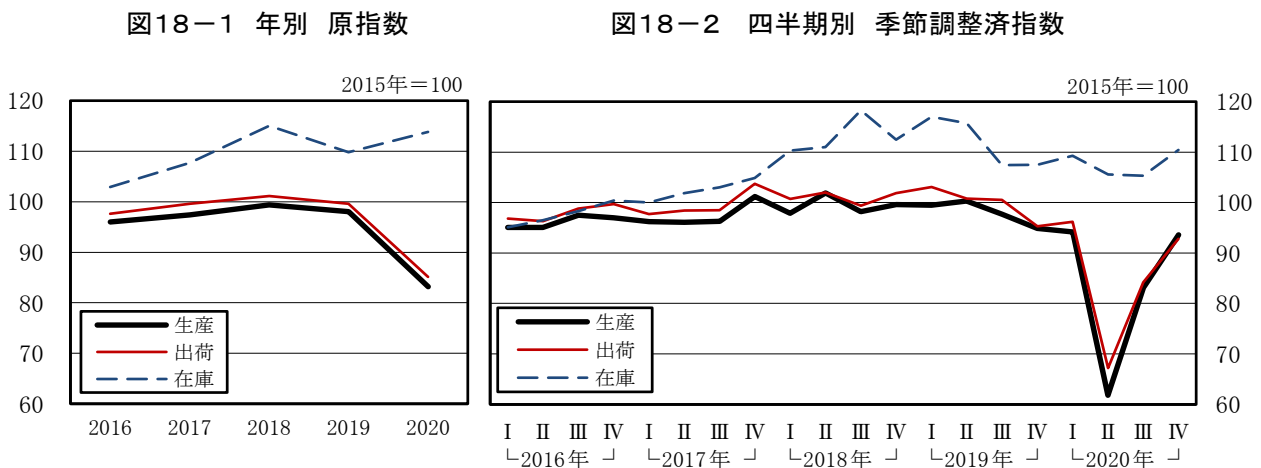


表19 その他工業 年・期別指数の推移

2015年=100

年・期 項目	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV
			1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月
生産指数	98.0	83.2	99.5	100.3	97.7	94.9	94.2	61.8	83.1	93.6
前年比・前期比	△ 1.4	△ 15.1	△ 0.1	0.8	△ 2.6	△ 2.9	△ 0.7	△ 34.4	34.5	12.6
出荷指数	99.6	85.1	103.1	100.8	100.5	95.3	96.2	67.2	84.2	92.8
前年比・前期比	△ 1.5	△ 14.6	1.2	△ 2.2	△ 0.3	△ 5.2	0.9	△ 30.1	25.3	10.2
在庫指数	109.8	113.8	117.0	115.7	107.4	107.5	109.3	105.6	105.3	110.4
前年比・前期比	△ 4.5	3.6	4.0	△ 1.1	△ 7.2	0.1	1.7	△ 3.4	△ 0.3	4.8

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。

注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。

(16) 鉱業

— 生産、出荷は6年連続、在庫は2年ぶりに低下 —

生産指数は前年比20.1%低下の61.7、出荷指数は同19.6%低下の62.3、在庫指数は同40.9%低下の59.5でした。

図19 鉱業 指数の推移

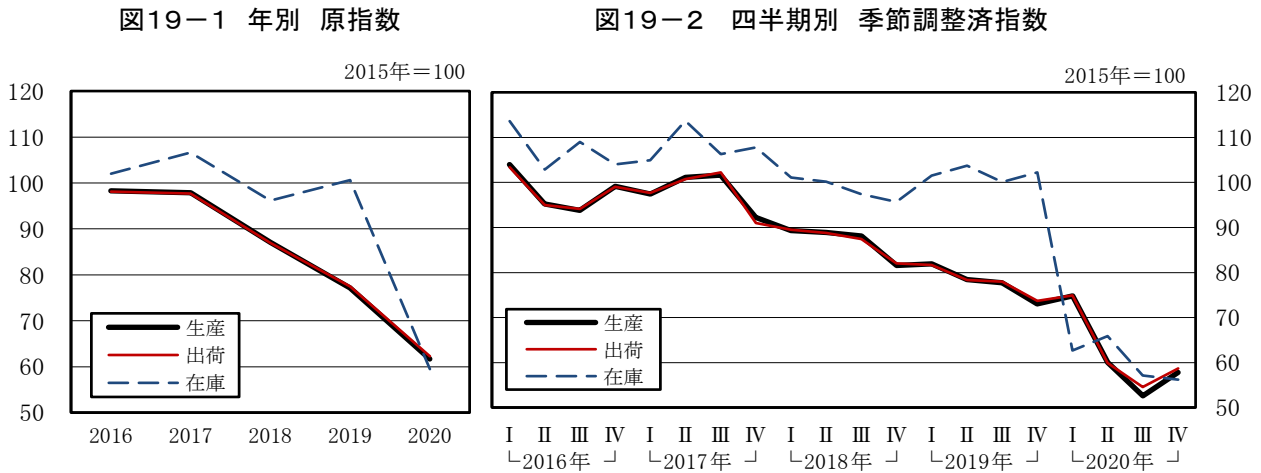


表20 鉱業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2019年	2020年	2019年				2020年			
			I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月	I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月
生産指数	77.2	61.7	81.9	78.4	77.7	73.0	74.8	60.0	52.6	57.8
前年比・前期比	△ 11.4	△ 20.1	0.4	△ 4.3	△ 0.9	△ 6.0	2.5	△ 19.8	△ 12.3	9.9
出荷指数	77.5	62.3	81.7	78.3	78.0	73.7	74.9	59.9	54.6	58.7
前年比・前期比	△ 10.9	△ 19.6	△ 0.4	△ 4.2	△ 0.4	△ 5.5	1.6	△ 20.0	△ 8.8	7.5
在庫指数	100.6	59.5	101.5	103.7	100.1	102.2	62.7	65.9	57.1	56.2
前年比・前期比	4.6	△ 40.9	6.1	2.2	△ 3.5	2.1	△ 38.6	5.1	△ 13.4	△ 1.6

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整済指数です。
 注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。

3 財別の出荷動向

生産者出荷指数は前年比13.6%低下の89.9でした。

これを、製品の経済的用途に着目して分類した財別生産者出荷指数で見ると、最終需要に向けられる最終需要財は前年比13.7%低下の91.0、生産活動に再投入される生産財は同13.5%低下の87.1でした。

最終需要財の内訳をみると、資本形成に向けられる投資財のうち、設備投資となる資本財は前年比14.5%低下の86.3、建設投資に向けられる建設財は同8.0%低下の93.9でした。

また、主として家計で消費する消費財は前年比14.0%低下の93.6でした。

図20 財別生産者出荷指数の推移

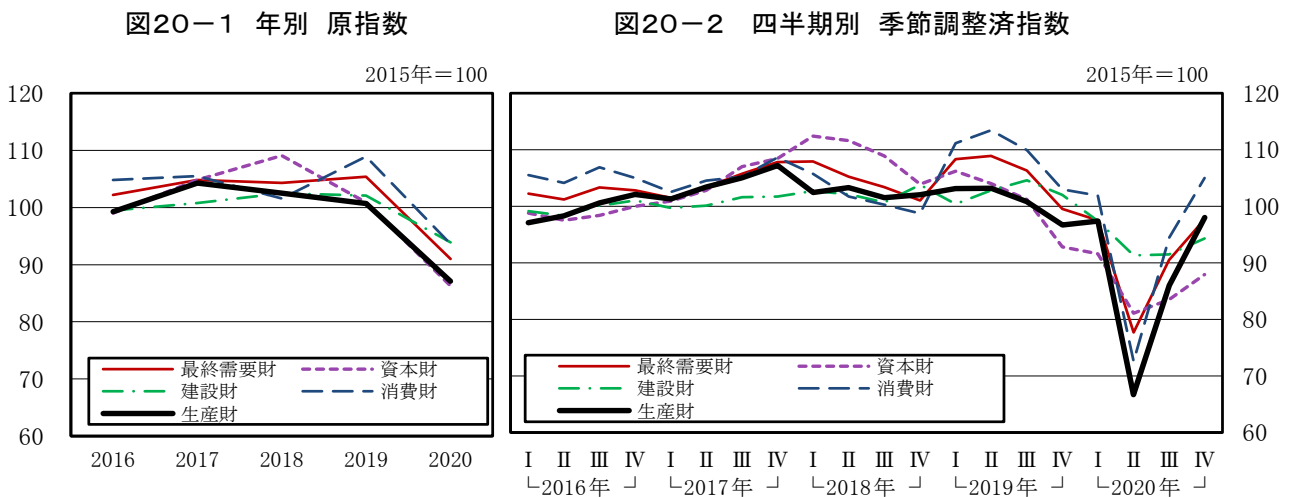


表21 財別生産者出荷指数 年・期別指数の推移

年・期 項目		2015年=100									
		2019年	2020年	2019年				2020年			
				I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月	I 1~3月	II 4~6月	III 7~9月	IV 10~12月
最終需要財	前年比・前期比	105.4	91.0	108.3	108.9	106.3	99.5	97.5	77.7	90.5	97.7
		1.1	△ 13.7	7.2	0.6	△ 2.4	△ 6.4	△ 2.0	△ 20.3	16.5	8.0
投資財	資本財	100.9	86.3	106.2	104.0	101.2	92.8	91.6	81.1	83.5	87.9
	前年比・前期比	△ 7.5	△ 14.5	2.2	△ 2.1	△ 2.7	△ 8.3	△ 1.3	△ 11.5	3.0	5.3
建設財	前年比・前期比	102.1	93.9	100.4	102.8	104.6	102.0	97.4	91.3	91.5	94.3
		△ 0.4	△ 8.0	△ 3.3	2.4	1.8	△ 2.5	△ 4.5	△ 6.3	0.2	3.1
消費財	前年比・前期比	108.9	93.6	111.1	113.4	109.9	103.0	101.9	72.6	94.4	105.0
		7.2	△ 14.0	12.6	2.1	△ 3.1	△ 6.3	△ 1.1	△ 28.8	30.0	11.2
生産財	前年比・前期比	100.7	87.1	103.1	103.2	100.8	96.7	97.4	66.7	86.0	98.0
		△ 1.8	△ 13.5	1.1	0.1	△ 2.3	△ 4.1	0.7	△ 31.5	28.9	14.0

注1 年指数は原指数、四半期指数は季節調整済指数です。

注2 前年比は原指数、前期比は季節調整済指数の伸び率(%)です。