

あいちの鋳工業

愛知県鋳工業指数
(生産・出荷・在庫・在庫率)
2018年報

愛知県県民文化局県民生活部統計課

目 次

1	2018 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)その他の工業	19
	(16)鉱業	20
3	財別の出荷動向	21

1 2018年愛知県鉱工業指数の概況

— 生産、出荷は3年ぶりに低下、在庫、在庫率は2年連続で上昇 —

<生産指数>

生産指数は105.7で、前年比0.2%の低下でした。

業種別でみると、上昇したのは9業種で、生産用機械工業(110.2)が前年比10.2%、汎用・業務用機械工業(117.7)が同7.1%、鉄鋼・非鉄金属工業(109.0)が同2.3%等でした。

一方、低下したのは7業種で、輸送機械工業(103.2)が前年比△4.0%、石油・石炭製品工業(81.3)が同△10.5%、金属製品工業(99.5)が同△1.0%等でした。

<生産者出荷指数>

生産者出荷指数は103.7で、前年比1.0%の低下でした。

業種別でみると、上昇したのは10業種で、生産用機械工業(112.0)が前年比10.6%、汎用・業務用機械工業(123.8)が同7.1%、電気・情報通信機械工業(121.7)が同2.6%等でした。

一方、低下したのは6業種で、輸送機械工業(100.3)が前年比△5.8%、石油・石炭製品工業(85.3)が同△6.5%、化学工業(85.6)が同△12.1%等でした。

<生産者製品在庫指数>

生産者製品在庫指数は108.4で、前年比7.8%の上昇でした。

業種別でみると、上昇したのは9業種で、輸送機械工業(168.7)が前年比37.7%、鉄鋼・非鉄金属工業(104.8)が同7.9%、化学工業(116.6)が同12.3%等でした。

一方、低下したのは7業種で、電子部品・デバイス工業(108.2)が前年比△23.0%、食料品工業(94.0)が同△9.4%、石油・石炭製品工業(96.3)が同△5.0%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103.0で、前年比3.2%の上昇でした。

業種別でみると、上昇したのは9業種で、化学工業(125.7)が前年比25.3%、輸送機械工業(127.1)が前年比20.5%、鉄鋼・非鉄金属工業(94.9)が同3.4%等でした。

一方、低下したのは7業種で、石油・石炭製品工業(114.6)が前年比△25.0%、電気・情報通信機械工業(103.5)が同△4.3%、生産用機械工業(100.4)が同△3.2%等でした。

図1 愛知県鉱工業指数の推移

図1-1 年別 原指数

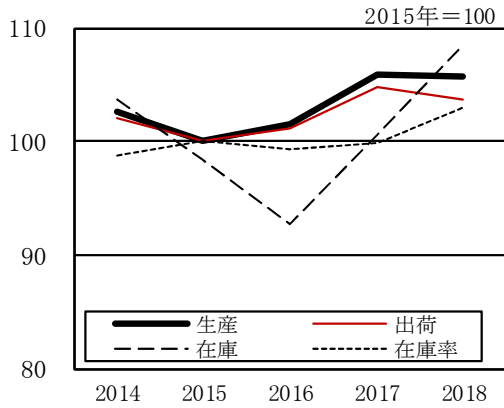


図1-2 四半期別 季節調整済指数

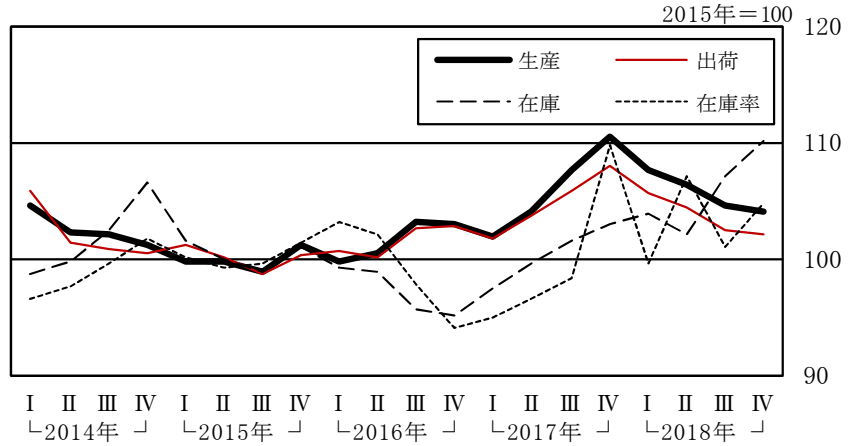


表1 愛知県鉱工業指数 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	105.9	105.7	101.9	104.1	107.6	110.4	107.7	106.3	104.6	104.0
前年比・前期比	4.3	△ 0.2	△ 1.1	2.2	3.4	2.6	△ 2.4	△ 1.3	△ 1.6	△ 0.6
出荷指数	104.8	103.7	101.7	103.6	105.9	107.9	105.7	104.4	102.4	102.0
前年比・前期比	3.6	△ 1.0	△ 1.0	1.9	2.2	1.9	△ 2.0	△ 1.2	△ 1.9	△ 0.4
在庫指数	100.6	108.4	97.4	99.6	101.5	103.0	103.8	102.1	107.0	110.1
前年比・前期比	8.4	7.8	2.4	2.3	1.9	1.5	0.8	△ 1.6	4.8	2.9
在庫率指数	99.8	103.0	94.9	96.5	98.3	109.7	99.6	107.1	101.0	104.8
前年比・前期比	0.5	3.2	1.0	1.7	1.9	11.6	△ 9.2	7.5	△ 5.7	3.8

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。

表2 2018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	105.7	△ 0.2	-	103.7	△ 1.0	-	108.4	7.8	-	103.0	3.2	-
製 造 工 業	105.8	△ 0.1	△ 0.094	103.7	△ 1.0	△ 1.049	108.4	7.8	7.752	103.0	3.2	3.206
鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属 工 業	109.0	2.3	0.301	106.2	1.9	0.155	104.8	7.9	2.776	94.9	3.4	1.083
鉄 鋼 業	110.3	2.7	0.301	107.8	2.7	0.161	105.9	7.8	2.600	95.1	3.0	0.911
非 鉄 金 属 工 業	100.9	0.5	0.008	101.7	0.1	0.002	89.9	12.5	0.229	91.7	8.9	0.181
金 属 製 品 工 業	99.5	△ 1.0	△ 0.026	102.6	1.5	0.080	105.8	7.8	0.386	118.5	6.4	0.325
生 産 用 機 械 工 業	110.2	10.2	0.822	112.0	10.6	0.722	107.5	△ 3.6	△ 0.110	100.4	△ 3.2	△ 0.096
汎 用 ・ 業 務 用 機 械 工 業	117.7	7.1	0.322	123.8	7.1	0.440	106.0	8.3	0.386	93.5	△ 0.1	△ 0.005
汎 機 械 工 業	114.2	6.3	0.250	112.6	4.3	0.162	108.5	8.9	0.359	97.1	0.0	0.000
業 務 用 機 械 工 業	145.8	12.3	0.072	145.2	11.7	0.281	92.4	4.2	0.027	73.6	△ 0.5	△ 0.003
電 子 部 品 ・ 電 気 通 信 機 械 工 業	92.3	5.0	0.037	91.6	3.6	0.030	108.2	△ 23.0	△ 0.385	137.7	△ 2.4	△ 0.043
電 気 機 械 工 業	119.9	2.2	0.186	121.7	2.6	0.195	122.7	12.2	0.727	103.5	△ 4.3	△ 0.235
電 気 機 械 工 業	118.8	1.0	0.069	118.1	1.3	0.078	90.3	△ 4.1	△ 0.079	90.9	0.4	0.006
情 報 通 信 機 械 工 業	124.7	7.3	0.120	139.0	8.2	0.115	141.7	19.8	0.806	108.4	△ 5.7	△ 0.236
輸 送 機 械 工 業	103.2	△ 4.0	△ 1.836	100.3	△ 5.8	△ 2.433	168.7	37.7	2.925	127.1	20.5	1.440
自 動 車 工 業	105.0	△ 3.8	△ 1.520	101.0	△ 6.1	△ 2.271	176.0	39.7	2.810	130.8	22.2	1.409
輸 送 機 械 工 業 (除、自動車工業)	93.2	△ 5.2	△ 0.332	95.7	△ 3.3	△ 0.160	111.7	17.1	0.116	98.3	4.8	0.034
窯 業 ・ 土 石 製 品 工 業	100.1	△ 0.5	△ 0.016	97.4	△ 0.8	△ 0.019	85.9	5.8	0.436	81.6	3.2	0.244
化 学 工 業	109.9	3.1	0.096	85.6	△ 12.1	△ 0.231	116.6	12.3	1.084	125.7	25.3	2.265
無 機 ・ 有 機 化 学 工 業	117.5	2.9	0.038	118.3	5.2	0.040	110.9	12.6	0.534	140.9	46.6	2.031
化 学 工 業 (除、無機・有機化学工業)	105.0	3.3	0.060	68.5	△ 23.5	△ 0.271	122.6	12.3	0.558	109.9	5.1	0.232
石 油 ・ 石 炭 製 品 工 業	81.3	△ 10.5	△ 0.124	85.3	△ 6.5	△ 0.306	96.3	△ 5.0	△ 0.264	114.6	△ 25.0	△ 2.076
プ ラ ス チ ッ ク 製 品 工 業	105.1	1.4	0.027	107.6	2.8	0.047	105.3	0.9	0.048	96.8	1.9	0.101
パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 工 業	102.4	1.9	0.010	100.8	1.4	0.009	102.8	△ 7.3	△ 0.054	111.7	△ 1.7	△ 0.013
織 維 工 業	95.1	△ 0.4	△ 0.004	93.8	△ 1.3	△ 0.010	85.6	△ 5.0	△ 0.114	103.9	2.4	0.064
食 料 品 業	99.8	△ 0.7	△ 0.017	105.3	2.0	0.149	94.0	△ 9.4	△ 0.295	102.2	△ 2.2	△ 0.074
工 業 他 業	99.4	2.1	0.074	101.1	1.5	0.059	115.0	6.8	0.242	111.8	5.9	0.216
ゴ ム 製 品 工 業	96.9	2.6	0.064	97.1	2.6	0.056	112.2	6.7	0.112	110.9	4.2	0.076
家 具 工 業	98.2	△ 1.8	△ 0.006	95.8	△ 3.8	△ 0.011	152.5	14.0	0.101	134.6	18.1	0.117
印 刷 業	97.2	1.3	0.004	97.1	1.3	0.004	-	-	-	-	-	-
木 材 製 品 工 業	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
木 材 製 品 工 業 (他業)	115.0	1.5	0.004	112.1	3.3	0.009	100.6	0.7	0.008	102.9	0.7	0.008
鉄 工 業	87.1	△ 11.0	△ 0.003	87.0	△ 11.0	△ 0.003	96.2	△ 9.8	△ 0.002	113.3	4.8	0.001

※網掛け部分は、主要16業種です。

— 参考 全国及び中部地域の鉱工業指数 —

図2 全国の鉱工業指数の推移

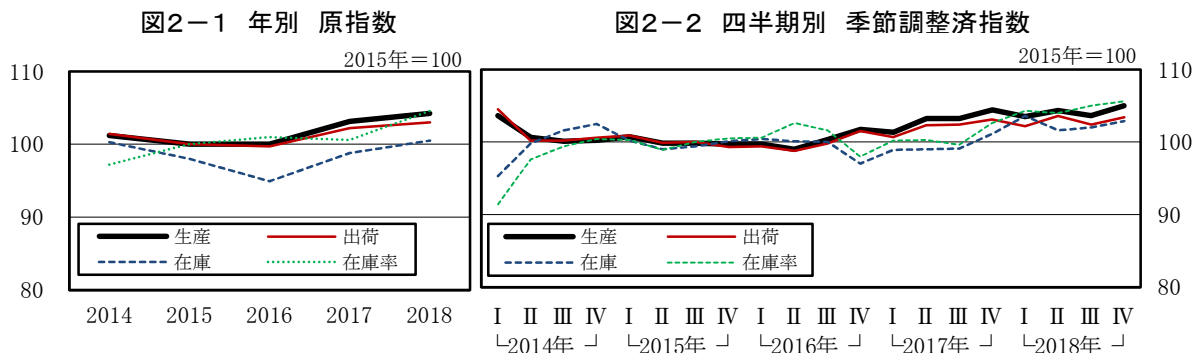


表3 全国の鉱工業指数 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	103.1	104.2	101.3	103.2	103.2	104.4	103.5	104.3	103.6	105.0
前年比・前期比	3.1	1.1	△ 0.4	1.9	0.0	1.2	△ 0.9	0.8	△ 0.7	1.4
出荷指数	102.2	103.0	100.7	102.3	102.4	103.1	102.2	103.6	102.4	103.4
前年比・前期比	2.5	0.8	△ 0.8	1.6	0.1	0.7	△ 0.9	1.4	△ 1.2	1.0
在庫指数	98.8	100.5	98.9	99.0	99.1	101.1	103.6	101.6	102.0	102.9
前年比・前期比	4.1	1.7	2.0	0.1	0.1	2.0	2.5	△ 1.9	0.4	0.9
在庫率指数	100.6	104.6	100.2	100.3	99.6	102.6	104.3	104.0	105.0	105.6
前年比・前期比	△ 0.4	4.0	2.2	0.1	△ 0.7	3.0	1.7	△ 0.3	1.0	0.6

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 中部地域の鉱工業指数の推移

図3-1 年別 原指数 図3-2 四半期別 季節調整済指数

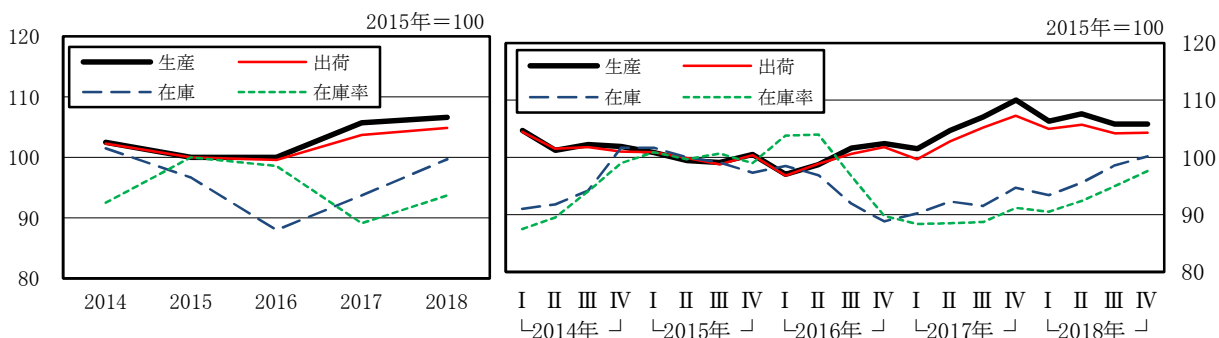


表4 中部地域の鉱工業指数 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	105.7	106.6	101.5	104.7	107.0	110.0	106.3	107.6	105.8	105.8
前年比・前期比	5.7	0.9	△ 0.9	3.2	2.2	2.8	△ 3.4	1.2	△ 1.7	0.0
出荷指数	103.7	104.9	99.7	102.8	105.2	107.3	105.0	105.7	104.2	104.3
前年比・前期比	4.1	1.2	△ 2.1	3.1	2.3	2.0	△ 2.1	0.7	△ 1.4	0.1
在庫指数	93.7	99.7	90.2	92.3	91.5	94.7	93.4	95.6	98.6	100.2
前年比・前期比	6.5	6.4	1.6	2.3	△ 0.9	3.5	△ 1.4	2.4	3.1	1.6
在庫率指数	89.1	93.7	88.4	88.5	88.7	91.2	90.5	92.4	95.0	97.6
前年比・前期比	△ 9.6	5.2	△ 1.6	0.1	0.2	2.8	△ 0.8	2.1	2.8	2.7

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年連続上昇 —

生産指数は前年比2.3%上昇の109.0、出荷指数は同1.9%上昇の106.2、在庫指数は同7.9%上昇の104.8でした。

生産指数では、鉄鋼粗製品（前年比3.3%）、熱間圧延鋼材（同3.9%）等が上昇し、非鉄金属圧延製品（同△1.9%）が低下しました。

出荷指数では、熱間圧延鋼材（前年比3.1%）、鉄鋼粗製品（同18.2%）等が上昇し、非鉄金属圧延製品（同△2.3%）、冷間仕上鋼材（同△0.7%）が低下しました。

在庫指数では、鉄鋼粗製品（前年比11.6%）、熱間圧延鋼材（同5.8%）等が上昇し、冷間仕上鋼材（同△4.3%）、銅線（同△19.7%）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

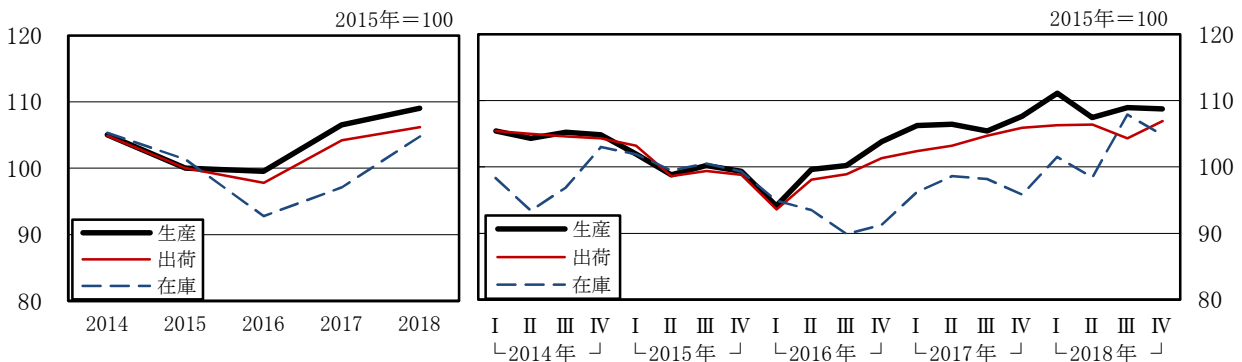


表5 鉄鋼・非鉄金属工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	106.5	109.0	106.2	106.4	105.4	107.6	111.1	107.4	108.9	108.7
前年比・前期比	7.0	2.3	2.3	0.2	△ 0.9	2.1	3.3	△ 3.3	1.4	△ 0.2
出荷指数	104.2	106.2	102.4	103.2	104.7	105.9	106.3	106.4	104.3	106.9
前年比・前期比	6.5	1.9	1.1	0.8	1.5	1.1	0.4	0.1	△ 2.0	2.5
在庫指数	97.1	104.8	96.2	98.6	98.2	95.8	101.5	98.4	107.9	104.8
前年比・前期比	4.6	7.9	5.4	2.5	△ 0.4	△ 2.4	5.9	△ 3.1	9.7	△ 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。

(2) 金属製品工業

— 生産は2年ぶりに低下、出荷は2年連続、在庫は3年連続上昇 —

生産指数は前年比1.0%低下の99.5、出荷指数は同1.5%上昇の102.6、在庫指数は同7.8%上昇の105.8でした。

生産指数では、ばね（前年比5.3%）、その他の金属製品（同3.4%）等が上昇し、暖房・調理等装置（同△6.5%）、建設用金属製品（同△0.6%）等が低下しました。

出荷指数では、ばね（前年比5.3%）、粉末冶金製品（同4.2%）等が上昇し、暖房・調理等装置（同△0.2%）、建設用金属製品（同△0.7%）等が低下しました。

在庫指数では、暖房・調理等装置（前年比8.9%）、その他の金属製品（同9.1%）が上昇し、ばね（同△0.4%）が低下しました。

図5 金属製品工業 指数の推移

図5-1 年別 原指数

図5-2 四半期別 季節調整済指数

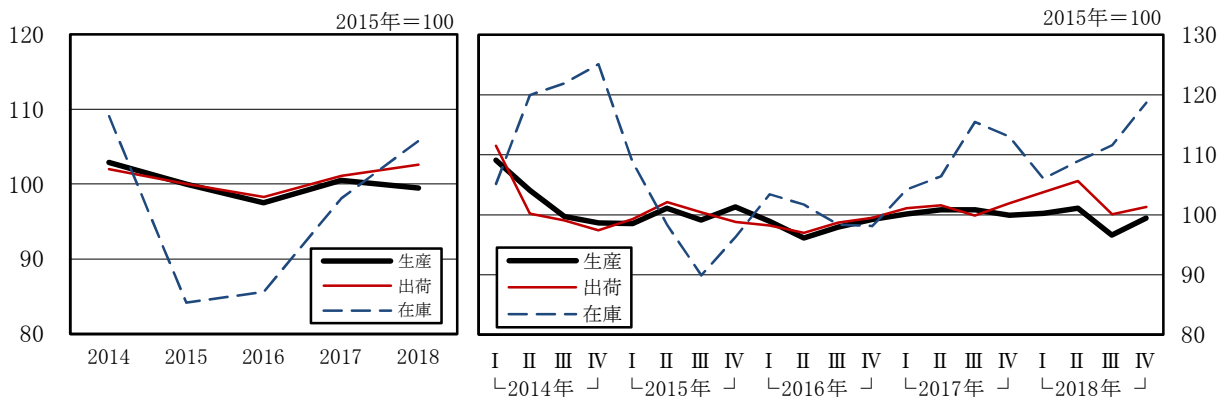


表6 金属製品工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	100.5	99.5	100.1	100.8	100.8	99.9	100.2	101.1	96.6	99.4
前年比・前期比	3.1	△ 1.0	0.9	0.7	0.0	△ 0.9	0.3	0.9	△ 4.5	2.9
出荷指数	101.1	102.6	101.1	101.6	99.9	101.9	103.8	105.6	100.1	101.3
前年比・前期比	2.8	1.5	1.6	0.5	△ 1.7	2.0	1.9	1.7	△ 5.2	1.2
在庫指数	98.1	105.8	104.2	106.4	115.5	113.0	106.0	108.9	111.6	118.7
前年比・前期比	14.6	7.8	6.2	2.1	8.6	△ 2.2	△ 6.2	2.7	2.5	6.4

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。

(3) 生産用機械工業

— 生産、出荷は2年連続で上昇、在庫は2年ぶりに低下 —

生産指数は前年比10.2%上昇の110.2、出荷指数は同10.6%上昇の112.0、在庫指数は同3.6%低下の107.5でした。

生産指数では、金属工作・加工機械（前年比16.3%）、産業用ロボット（同12.3%）等が上昇し、金型（同△11.5%）が低下しました。

出荷指数では、金属工作・加工機械（前年比17.0%）、産業用ロボット（同12.3%）等が上昇し、金型（同△11.3%）が低下しました。

在庫指数では、特殊産業機械（前年比3.5%）が上昇し、金属工作・加工機械（同△7.5%）、機械工具（同△0.5%）が低下しました。

図6 生産用機械工業 指数の推移

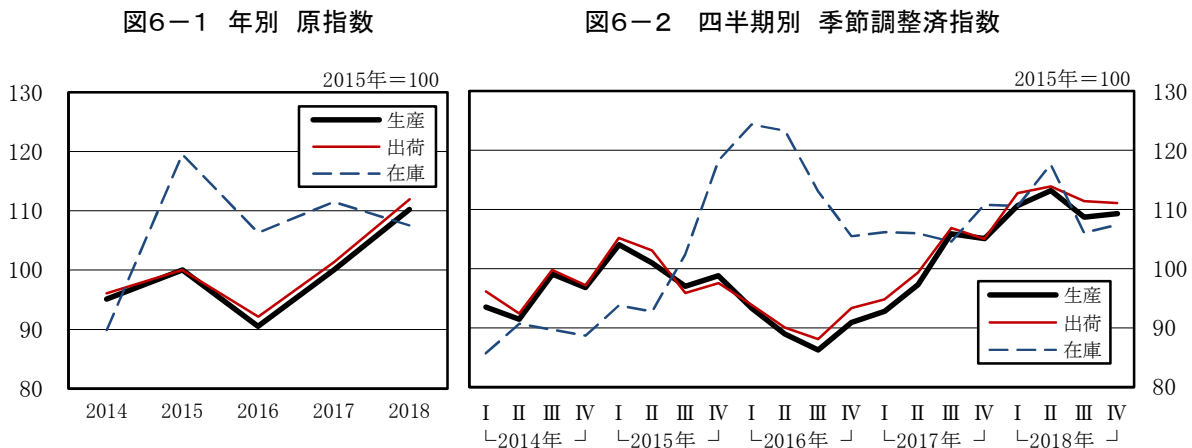


表7 生産用機械工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	100.0	110.2	92.8	97.3	105.9	105.1	110.7	113.2	108.7	109.3
前年比・前期比	10.5	10.2	2.1	4.8	8.8	△ 0.8	5.3	2.3	△ 4.0	0.6
出荷指数	101.3	112.0	94.8	99.4	106.9	105.0	112.8	113.9	111.4	111.1
前年比・前期比	10.0	10.6	1.5	4.9	7.5	△ 1.8	7.4	1.0	△ 2.2	△ 0.3
在庫指数	111.5	107.5	106.2	106.0	104.6	110.8	110.6	117.6	106.1	107.4
前年比・前期比	4.9	△ 3.6	0.7	△ 0.2	△ 1.3	5.9	△ 0.2	6.3	△ 9.8	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。

(4) 汎用・業務用機械工業

— 生産は3年連続、出荷は4年連続、在庫は3年連続で上昇 —

生産指数は前年比7.1%上昇の117.7、出荷指数は同7.1%上昇の123.8、在庫指数は同8.3%上昇の106.0でした。

生産指数では、汎用機械器具部品（前年比12.5%）、冷凍機・温湿調整装置（同2.0%）等が上昇し、運搬機械（同△0.8%）が低下しました。

出荷指数では、汎用機械器具部品（前年比11.4%）、冷凍機・温湿調整装置（同2.4%）が上昇し、運搬機械（同△1.0%）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8.5%）、ポンプ・圧縮機器（同11.2%）が上昇しました。

図7 汎用・業務用機械工業 指数の推移

図7-1 年別 原指数

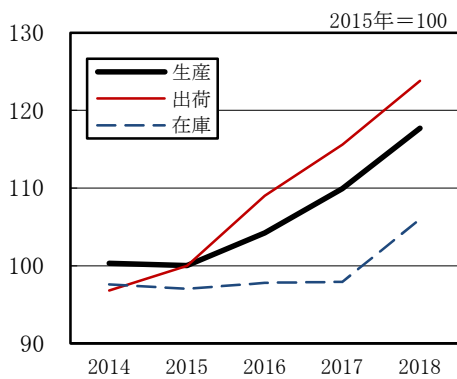


図7-2 四半期別 季節調整済指数

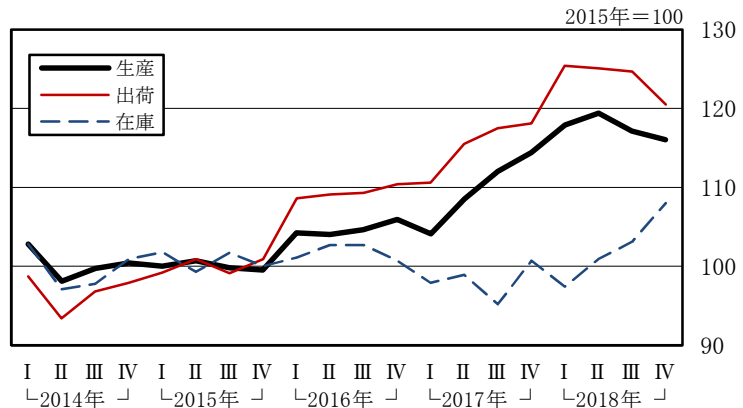


表8 汎用・業務用機械工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	109.9	117.7	104.1	108.5	112.0	114.4	117.9	119.4	117.1	116.0
前年比・前期比	5.5	7.1	△ 1.7	4.2	3.2	2.1	3.1	1.3	△ 1.9	△ 0.9
出荷指数	115.6	123.8	110.6	115.5	117.5	118.1	125.4	125.1	124.7	120.5
前年比・前期比	6.1	7.1	0.2	4.4	1.7	0.5	6.2	△ 0.2	△ 0.3	△ 3.4
在庫指数	97.9	106.0	97.9	98.9	95.2	100.7	97.4	100.9	103.1	108.0
前年比・前期比	0.1	8.3	△ 2.8	1.0	△ 3.7	5.8	△ 3.3	3.6	2.2	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。

(5) 電子部品・デバイス工業

— 生産は2年連続上昇、出荷は4年ぶり上昇、在庫は2年ぶり低下 —

生産指数は前年比5.0%上昇の92.3、出荷指数は同3.6%上昇の91.6、在庫指数は同23.0%低下の108.2でした。

生産指数では、電子回路（前年比17.5%）が上昇しました。

出荷指数では、電子回路（前年比17.5%）が上昇しました。

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

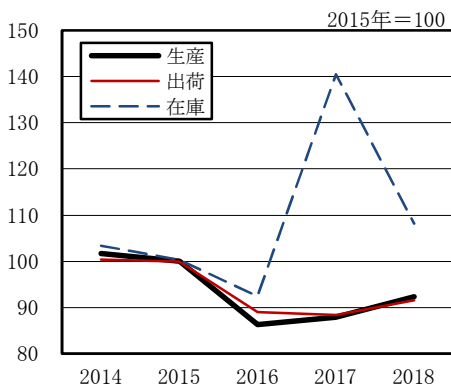


図8-2 四半期別 季節調整済指数

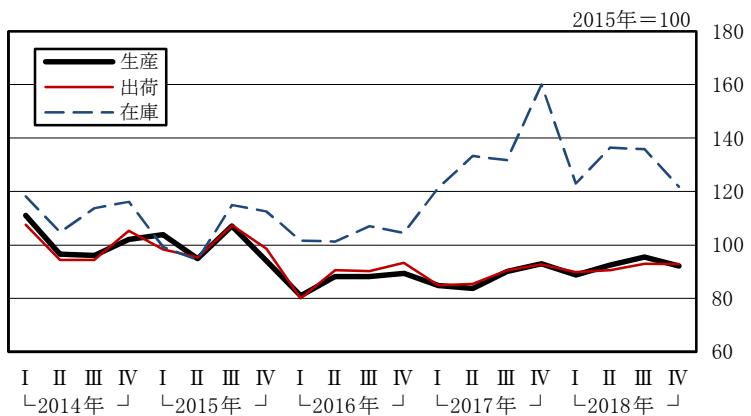


表9 電子部品・デバイス工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	87.9	92.3	84.8	83.7	90.0	92.9	88.7	92.4	95.4	92.1
前年比・前期比	1.9	5.0	△ 5.0	△ 1.3	7.5	3.2	△ 4.5	4.2	3.2	△ 3.5
出荷指数	88.4	91.6	85.0	85.4	90.5	92.8	89.9	90.6	93.0	92.9
前年比・前期比	△ 0.7	3.6	△ 9.0	0.5	6.0	2.5	△ 3.1	0.8	2.6	△ 0.1
在庫指数	140.5	108.2	121.4	133.3	131.7	160.0	123.0	136.4	135.8	121.8
前年比・前期比	52.1	△ 23.0	16.2	9.8	△ 1.2	21.5	△ 23.1	10.9	△ 0.4	△ 10.3

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

— 生産は3年、出荷は5年、在庫は3年連続上昇 —

生産指数は前年比2.2%上昇の119.9、出荷指数は同2.6%上昇の121.7、在庫指数は同12.2%上昇の122.7でした。

生産指数では、民生用電子機械(前年比25.5%)、回転電気機械(同11.5%)が上昇し、空調・住宅関連機器(同△3.0%)、開閉制御装置・機器(同△0.1%)が低下しました。

出荷指数では、民生用電子機械(前年比14.8%)、回転電気機械(同11.5%)等が上昇し、空調・住宅関連機器(同△1.0%)が低下しました。

在庫指数では、空調・住宅関連機器(前年比△5.2%)が低下しました。

図9 電気・情報通信機械工業 指数の推移

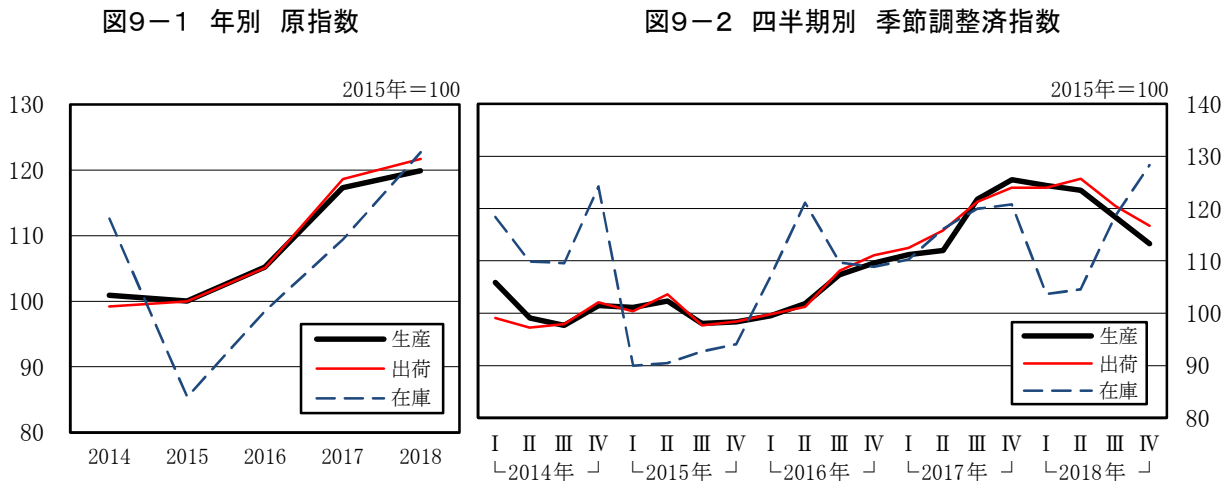


表10 電気・情報通信機械工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	117.3	119.9	111.2	112.0	121.8	125.5	124.4	123.5	118.4	113.3
前年比・前期比	11.5	2.2	1.5	0.7	8.8	3.0	△ 0.9	△ 0.7	△ 4.1	△ 4.3
出荷指数	118.6	121.7	112.5	115.8	121.3	124.0	124.0	125.7	120.5	116.7
前年比・前期比	12.8	2.6	1.3	2.9	4.7	2.2	0.0	1.4	△ 4.1	△ 3.2
在庫指数	109.4	122.7	110.3	116.1	120.0	120.8	103.7	104.6	118.6	128.3
前年比・前期比	11.1	12.2	1.3	5.3	3.4	0.7	△ 14.2	0.9	13.4	8.2

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3年ぶりの低下、在庫は3年連続上昇 —

生産指数は前年比4.0%低下の103.2、出荷指数は同5.8%低下の100.3、在庫指数は同37.7%上昇の168.7でした。

生産指数では、その他の輸送機械（前年比5.2%）が上昇し、乗用車（同△3.6%）、航空機部品（同△11.5%）が低下しました。

出荷指数では、その他の輸送機械（前年比5.7%）が上昇し、乗用車（同△3.6%）、航空機部品（同△10.9%）が低下しました。

図10 輸送機械工業 指数の推移

図10-1 年別 原指数

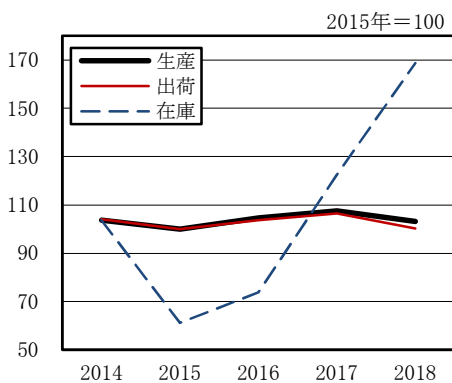


図10-2 四半期別 季節調整済指数

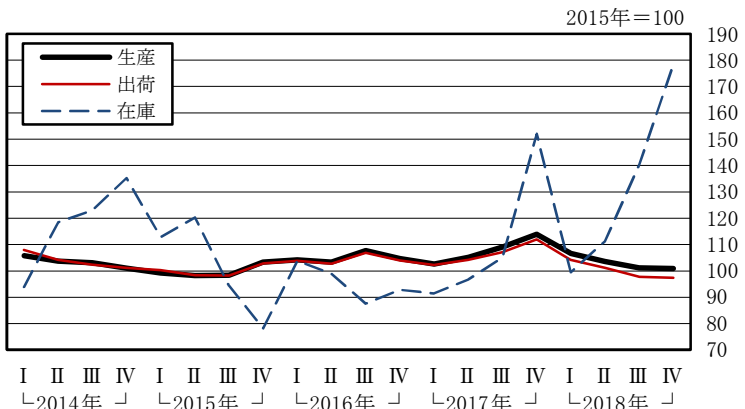


表11 輸送機械工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	107.5	103.2	102.5	105.1	109.0	113.9	106.6	103.5	101.1	100.8
前年比・前期比	2.8	△ 4.0	△ 2.0	2.5	3.7	4.5	△ 6.4	△ 2.9	△ 2.3	△ 0.3
出荷指数	106.5	100.3	102.2	104.2	107.1	112.0	104.2	101.2	97.7	97.4
前年比・前期比	2.7	△ 5.8	△ 1.6	2.0	2.8	4.6	△ 7.0	△ 2.9	△ 3.5	△ 0.3
在庫指数	122.5	168.7	91.4	96.6	105.0	152.0	99.4	111.3	140.4	178.3
前年比・前期比	66.2	37.7	△ 1.4	5.7	8.7	44.8	△ 34.6	12.0	26.1	27.0

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。

(8) 窯業・土石製品工業

— 生産、出荷は2年連続低下、在庫は3年ぶり上昇 —

生産指数は前年比0.5%低下の100.1、出荷指数は同0.8%低下の97.4、在庫指数は同5.8%上昇の85.9でした。

生産指数では、その他の窯業・土石製品（前年比0.3%）が上昇し、ファインセラミックス（同△2.4%）、陶磁器（同△4.0%）等が低下しました。

出荷指数では、その他の窯業・土石製品（前年比2.5%）が上昇し、ファインセラミックス（同△2.1%）、陶磁器（同△2.4%）等が低下しました。

在庫指数では、ファインセラミックス（前年比1.4%）が上昇し、陶磁器（同△4.2%）、セメント製品（同△3.0%）が低下しました。

図11 窯業・土石製品工業 指数の推移

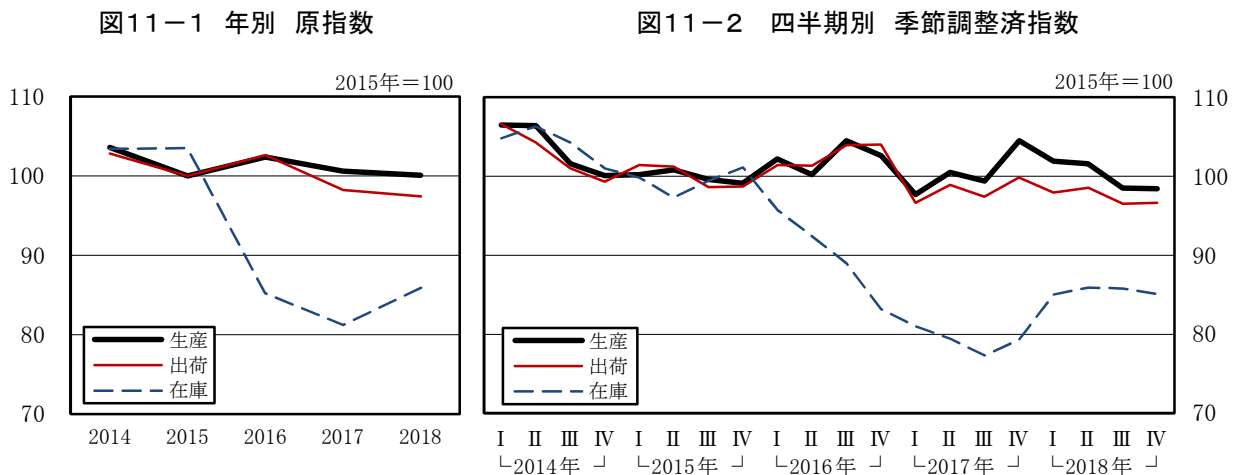


表12 窯業・土石製品工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	100.6	100.1	97.7	100.5	99.4	104.5	101.9	101.6	98.5	98.4
前年比・前期比	△ 1.8	△ 0.5	△ 4.8	2.9	△ 1.1	5.1	△ 2.5	△ 0.3	△ 3.1	△ 0.1
出荷指数	98.2	97.4	96.6	98.9	97.4	99.8	97.9	98.5	96.5	96.6
前年比・前期比	△ 4.3	△ 0.8	△ 7.1	2.4	△ 1.5	2.5	△ 1.9	0.6	△ 2.0	0.1
在庫指数	81.2	85.9	81.0	79.4	77.3	79.3	85.0	85.9	85.8	85.1
前年比・前期比	△ 4.7	5.8	△ 2.6	△ 2.0	△ 2.6	2.6	7.2	1.1	△ 0.1	△ 0.8

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。

(9) 化学工業

— 生産は3年連続の上昇、出荷は3年連続の低下、在庫は2年連続で上昇 —

生産指数は前年比3.1%上昇の109.9、出荷指数は同12.1%低下の85.6、在庫指数は同12.3%上昇の116.6でした。

生産指数では、医薬品（前年比9.5%）、プラスチック（同6.1%）等が上昇し、化粧品（同△4.2%）、塗料・印刷インキ（同△1.0%）が低下しました。

出荷指数では、塗料・印刷インキ（前年比11.0%）プラスチック（同6.2%）等が上昇し、医薬品（同△46.7%）、化粧品（同△2.2%）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42.8%）、プラスチック（同13.8%）等が上昇し、化粧品（同△7.1%）、有機薬品（同△8.5%）等が低下しました。

図12 化学工業 指数の推移

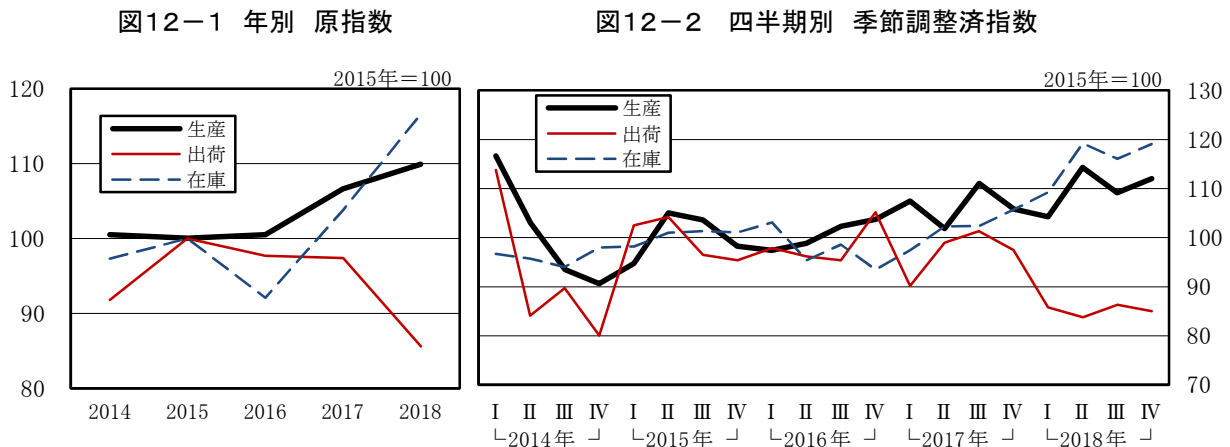


表13 化学工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	106.6	109.9	107.4	101.8	111.0	105.8	104.2	114.3	109.1	112.0
前年比・前期比	6.1	3.1	3.6	△ 5.2	9.0	△ 4.7	△ 1.5	9.7	△ 4.5	2.7
出荷指数	97.4	85.6	90.2	99.0	101.3	97.5	85.8	83.8	86.3	85.0
前年比・前期比	△ 0.3	△ 12.1	△ 14.3	9.8	2.3	△ 3.8	△ 12.0	△ 2.3	3.0	△ 1.5
在庫指数	103.8	116.6	97.4	102.3	102.4	105.7	109.2	119.2	116.1	119.1
前年比・前期比	12.7	12.3	4.2	5.0	0.1	3.2	3.3	9.2	△ 2.6	2.6

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、出荷は3年連続、在庫は2年ぶりに低下 —

生産指数は前年比10.5%低下の81.3、出荷指数は同6.5%低下の85.3、在庫指数は同5.0%低下の96.3でした。

図13 石油・石炭製品工業 指数の推移

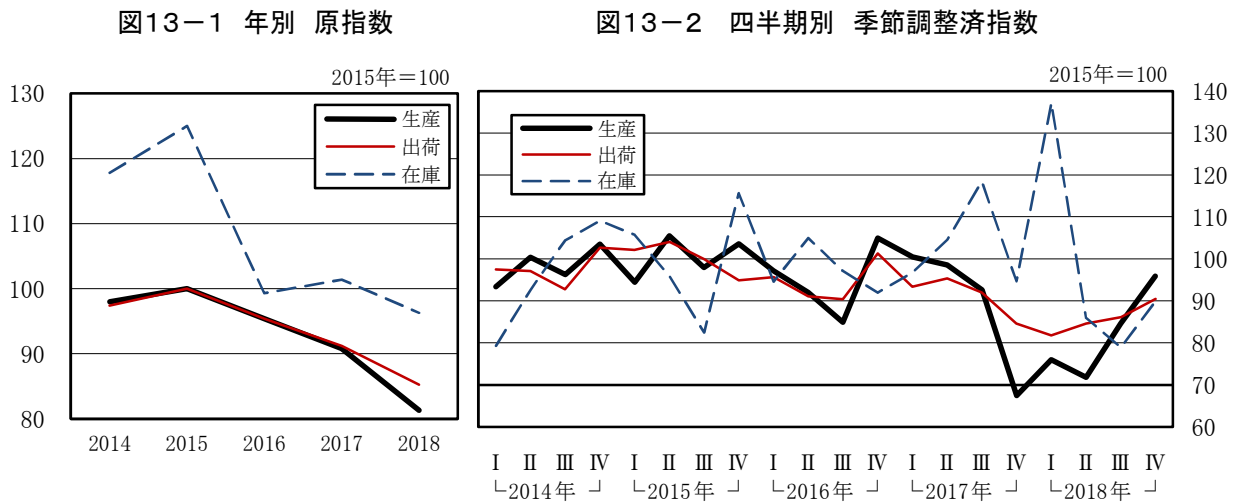


表14 石油・石炭製品工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	90.8	81.3	100.5	98.6	92.6	67.5	76.0	71.8	84.6	95.9
前年比・前期比	△ 4.8	△ 10.5	△ 4.2	△ 1.9	△ 6.1	△ 27.1	12.6	△ 5.5	17.8	13.4
出荷指数	91.2	85.3	93.4	95.4	92.0	84.6	81.8	84.6	86.1	90.5
前年比・前期比	△ 4.4	△ 6.5	△ 7.8	2.1	△ 3.6	△ 8.0	△ 3.3	3.4	1.8	5.1
在庫指数	101.4	96.3	96.7	104.6	118.4	94.7	137.2	86.0	78.9	89.9
前年比・前期比	2.1	△ 5.0	5.1	8.2	13.2	△ 20.0	44.9	△ 37.3	△ 8.3	13.9

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。

(11) プラスチック製品工業

－ 生産、出荷は3年、在庫は2年連続上昇 －

生産指数は前年比1.4%上昇の105.1、出荷指数は同2.8%上昇の107.6、在庫指数は同0.9%上昇の105.3でした。

生産指数では、工業用プラスチック製品（前年比1.6%）、プラスチック製日用雑貨・容器類（同11.5%）が上昇し、プラスチック製板・管・フィルム・シート・建材類（同△1.9%）、発泡・強化プラスチック製品（同△1.4%）が低下しました。

出荷指数では、工業用プラスチック製品（前年比2.7%）、プラスチック製板・管・フィルム・シート・建材類（同2.6%）等が上昇し、発泡・強化プラスチック製品（同△0.5%）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11.5%）、工業用プラスチック製品（同4.7%）が上昇し、プラスチック製板・管・フィルム・シート・建材類（同△1.2%）、発泡・強化プラスチック製品（同△2.9%）が低下しました。

図14 プラスチック製品工業 指数の推移

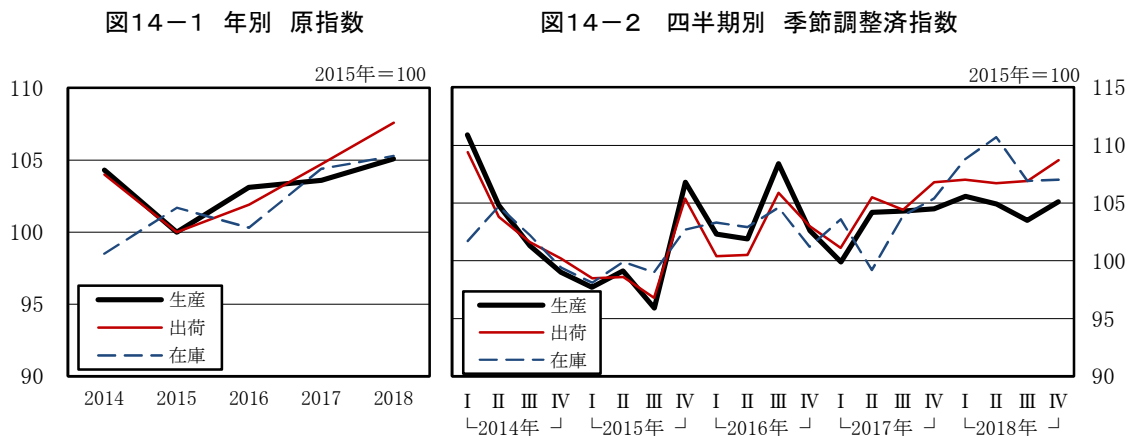


表15 プラスチック製品工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	103.6	105.1	99.9	104.2	104.3	104.5	105.6	104.9	103.5	105.1
前年比・前期比	0.5	1.4	△ 2.6	4.3	0.1	0.2	1.1	△ 0.7	△ 1.3	1.5
出荷指数	104.7	107.6	101.1	105.5	104.4	106.8	107.0	106.7	106.9	108.7
前年比・前期比	2.7	2.8	△ 1.8	4.4	△ 1.0	2.3	0.2	△ 0.3	0.2	1.7
在庫指数	104.4	105.3	103.6	99.2	103.9	105.4	108.8	110.7	106.9	107.0
前年比・前期比	4.1	0.9	2.4	△ 4.2	4.7	1.4	3.2	1.7	△ 3.4	0.1

注1 年指数は原指数で、四半期指数は季節調整指数です。

注2 前年比は原指数、前期比は季節調整指数の伸び率(%)です。

(12) パルプ・紙・紙加工品工業

— 生産は2年ぶり、出荷は7年ぶり上昇、在庫は2年連続で低下 —

生産指数は前年比1.9%上昇の102.4、出荷指数は同1.4%上昇の100.8、在庫指数は同7.3%低下の102.8でした。

生産指数では、紙加工品（前年比2.9%）が上昇しました。

出荷指数では、紙加工品（前年比△0.7%）が低下しました。

在庫指数では、紙加工品（前年比142%）が上昇しました。

図15 パルプ・紙・紙加工品工業 指数の推移

図15-1 年別 原指数

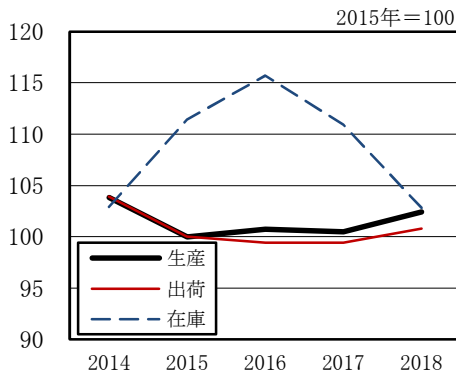


図15-2 四半期別 季節調整済指数

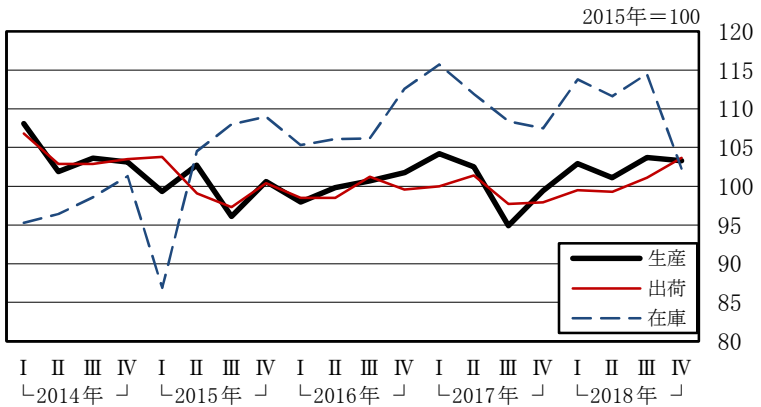


表16 パルプ・紙・紙加工品工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	100.5	102.4	104.2	102.5	94.9	99.4	102.9	101.1	103.7	103.3
前年比・前期比	△ 0.2	1.9	2.4	△ 1.6	△ 7.4	4.7	3.5	△ 1.7	2.6	△ 0.4
出荷指数	99.4	100.8	100.0	101.4	97.7	97.9	99.5	99.3	101.1	103.7
前年比・前期比	0.0	1.4	0.4	1.4	△ 3.6	0.2	1.6	△ 0.2	1.8	2.6
在庫指数	110.9	102.8	115.7	111.9	108.4	107.5	113.8	111.6	114.5	102.3
前年比・前期比	△ 4.1	△ 7.3	2.8	△ 3.3	△ 3.1	△ 0.8	5.9	△ 1.9	2.6	△ 10.7

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4年連続、在庫は2年ぶり低下 —

生産指数は前年比0.4%低下の95.1、出荷指数は同1.3%低下の93.8、在庫指数は同5.0%低下の85.6でした。

生産指数では、染色整理（前年比4.1%）が上昇し、化学繊維（同△1.7%）、紡績糸（同△12.9%）等が低下しました。

出荷指数では、染色整理（前年比3.8%）が上昇し、化学繊維（同△9.2%）、繊維製品・粗製品（同△3.0%）等が低下しました。

在庫指数では、紡績糸（前年比△23.2%）、化学繊維（同△1.7%）等が低下しました。

図16 繊維工業 指数の推移

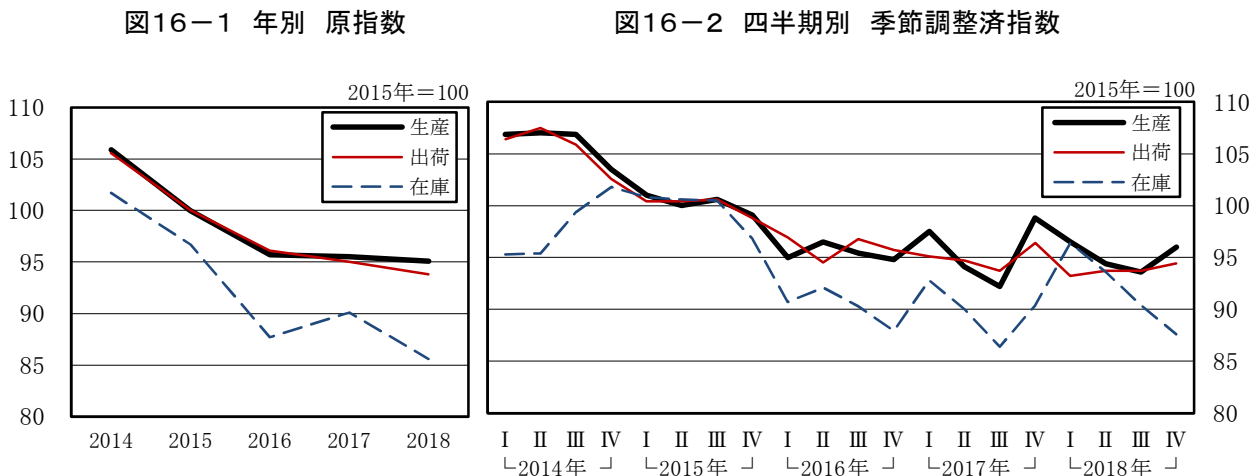


表17 繊維工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	95.5	95.1	97.5	94.1	92.2	98.8	96.5	94.4	93.6	96.0
前年比・前期比	△ 0.2	△ 0.4	2.8	△ 3.5	△ 2.0	7.2	△ 2.3	△ 2.2	△ 0.8	2.6
出荷指数	95.0	93.8	95.1	94.7	93.7	96.4	93.2	93.7	93.7	94.4
前年比・前期比	△ 1.1	△ 1.3	△ 0.6	△ 0.4	△ 1.1	2.9	△ 3.3	0.5	0.0	0.7
在庫指数	90.1	85.6	92.8	90.0	86.4	90.4	96.4	93.6	90.4	87.6
前年比・前期比	2.7	△ 5.0	5.6	△ 3.0	△ 4.0	4.6	6.6	△ 2.9	△ 3.4	△ 3.1

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2年連続で低下、出荷は3年連続上昇、在庫は2年連続で低下 —

生産指数は前年比0.7%低下の99.8、出荷指数は同2.0%上昇の105.3、在庫指数は同9.4%低下の94.0でした。

生産指数では、調味料（前年比9.6%）、肉加工品（同4.2%）等が上昇し、飲料（同△7.5%）、その他の食料品（同△1.3%）等が低下しました。

出荷指数では、調味料（前年比12.5%）、糖類（同2.2%）等が上昇し、飲料（同△5.4%）、その他の食料品（同△2.9%）が低下しました。

在庫指数では、飼料（前年比1.0%）が上昇し、飲料（同△52.4%）、糖類（同△15.8%）等が低下しました。

図17 食料品工業 指数の推移

図17-1 年別 原指数

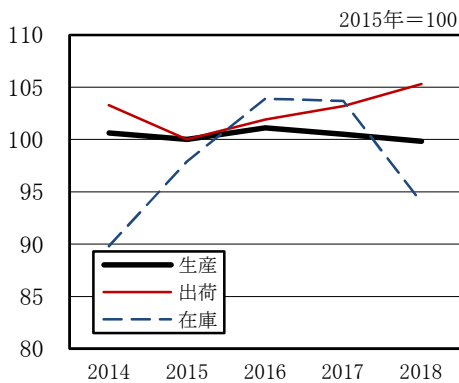


図17-2 四半期別 季節調整済指数

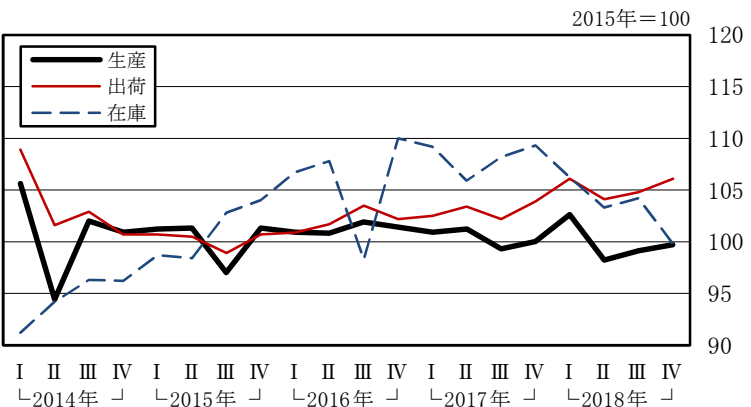


表18 食料品工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	100.5	99.8	100.9	101.2	99.3	100.0	102.6	98.2	99.1	99.7
前年比・前期比	△ 0.6	△ 0.7	△ 0.5	0.3	△ 1.9	0.7	2.6	△ 4.3	0.9	0.6
出荷指数	103.2	105.3	102.5	103.4	102.2	103.9	106.1	104.1	104.8	106.1
前年比・前期比	1.3	2.0	0.3	0.9	△ 1.2	1.7	2.1	△ 1.9	0.7	1.2
在庫指数	103.7	94.0	109.2	105.9	108.2	109.3	106.2	103.3	104.2	99.8
前年比・前期比	△ 0.2	△ 9.4	△ 0.7	△ 3.0	2.2	1.0	△ 2.8	△ 2.7	0.9	△ 4.2

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。

(15) その他工業

— 生産、出荷は2年、在庫は3年連続上昇 —

生産指数は前年比2.1%上昇の99.4、出荷指数は同1.5%上昇の101.1、在庫指数は同6.8%上昇の115.0でした。

生産指数では、ゴム製品（前年比2.6%）、印刷（同1.3%）等が上昇し、家具（同△1.8%）が低下しました。

出荷指数では、ゴム製品（前年比2.6%）、印刷（同1.3%）等が上昇し、家具（同△3.8%）が低下しました。

在庫指数では、ゴム製品（前年比6.7%）、家具（同14.0%）等が上昇しました。

図18 その他工業 指数の推移

図18-1 年別 原指数

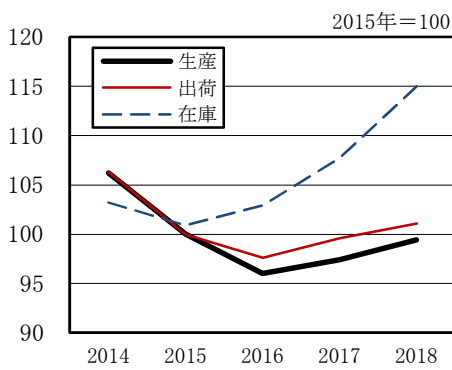


図18-2 四半期別 季節調整済指数

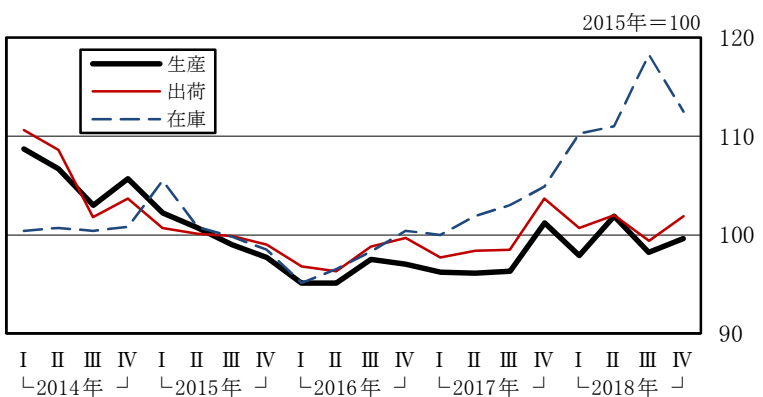


表19 その他工業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	97.4	99.4	96.2	96.1	96.3	101.2	97.9	101.9	98.2	99.6
前年比・前期比	1.5	2.1	△ 0.8	△ 0.1	0.2	5.1	△ 3.3	4.1	△ 3.6	1.4
出荷指数	99.6	101.1	97.7	98.4	98.5	103.7	100.7	102.0	99.4	101.9
前年比・前期比	2.0	1.5	△ 2.0	0.7	0.1	5.3	△ 2.9	1.3	△ 2.5	2.5
在庫指数	107.7	115.0	100.0	101.9	103.0	104.9	110.3	111.0	118.3	112.5
前年比・前期比	4.7	6.8	△ 0.4	1.9	1.1	1.8	5.1	0.6	6.6	△ 4.9

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。

(16) 鉱業

— 生産、出荷は4年連続、在庫は2年ぶり低下 —

生産指数は前年比11.0%低下の87.1、出荷指数は11.0%低下の87.0、在庫指数は同9.8%低下の96.2でした。

図19 鉱業 指数の推移

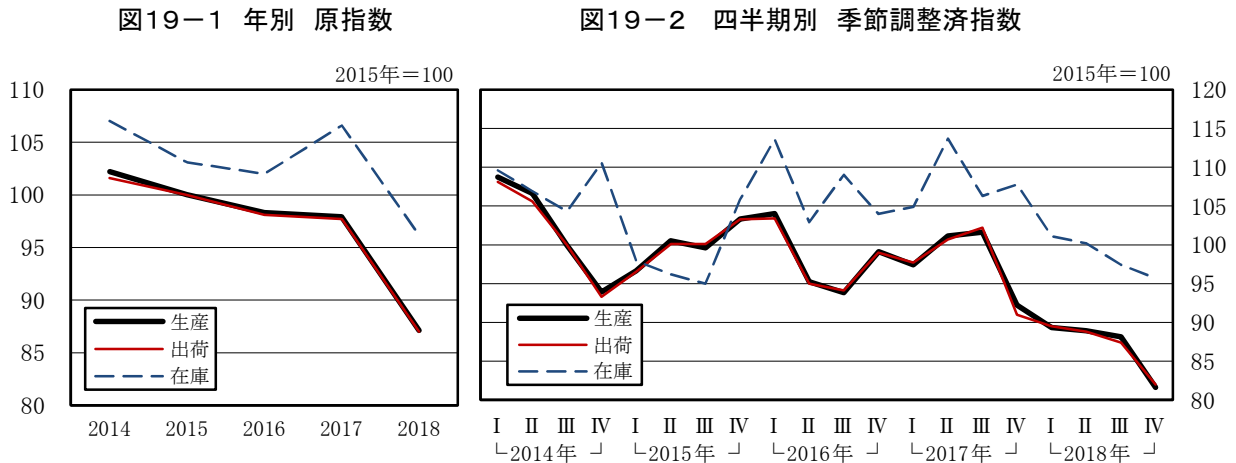


表20 鉱業 年・期別指数の推移

年・期 項目	2015年=100									
	2017年	2018年	2017年				2018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	97.9	87.1	97.4	101.1	101.6	92.2	89.3	88.9	88.1	81.6
前年比・前期比	△ 0.4	△ 11.0	△ 1.7	3.8	0.5	△ 9.3	△ 3.1	△ 0.4	△ 0.9	△ 7.4
出荷指数	97.7	87.0	97.7	100.7	102.2	91.0	89.5	88.8	87.4	82.0
前年比・前期比	△ 0.4	△ 11.0	△ 1.3	3.1	1.5	△ 11.0	△ 1.6	△ 0.8	△ 1.6	△ 6.2
在庫指数	106.6	96.2	104.9	113.7	106.3	107.8	101.1	100.2	97.4	95.7
前年比・前期比	4.5	△ 9.8	0.9	8.4	△ 6.5	1.4	△ 6.2	△ 0.9	△ 2.8	△ 1.7

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1.0%低下の103.7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みると、最終需要に向けられる最終需要財は前年比0.5%低下の104.3、生産活動に再投入される生産財は同1.7%低下の102.5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4.1%上昇の109.1、建設投資に向けられる建設財は同1.7%上昇の102.5でした。

また、主として家計で消費する消費財は前年比3.7%低下の101.6でした。

図20 財別生産者出荷指数の推移

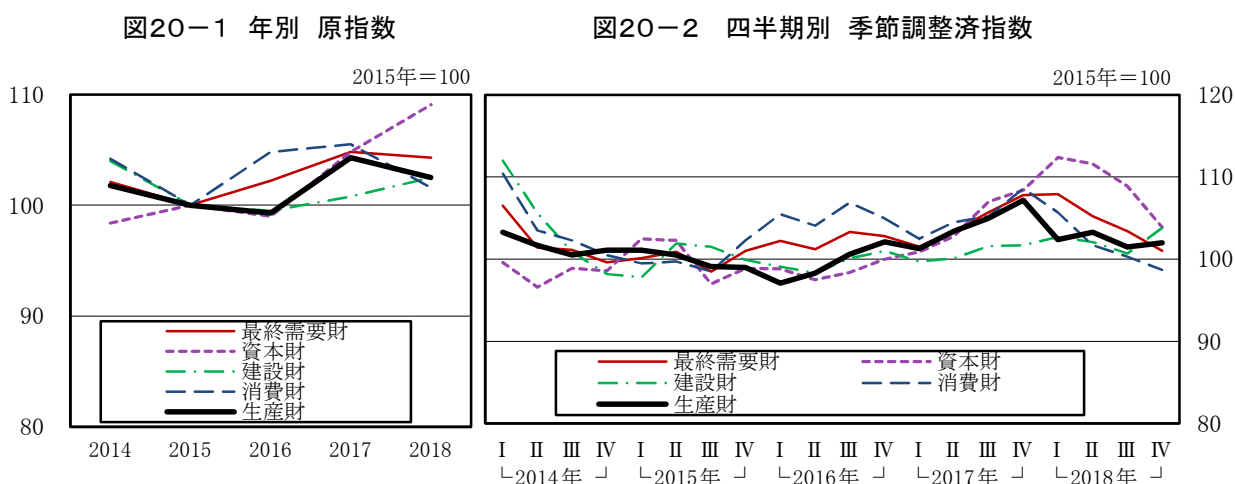


表21 財別生産者出荷指数 年・期別指数の推移

年・期		2017年		2017年				2018年			
		2017年	2018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
項目	最終需要財	104.8	104.3	101.5	103.4	105.7	107.8	107.9	105.2	103.4	101.0
	前年比・前期比	2.5	△ 0.5	△ 1.3	1.9	2.2	2.0	0.1	△ 2.5	△ 1.7	△ 2.3
投資財	資本財	104.8	109.1	100.9	102.8	107.0	108.4	112.4	111.6	108.9	103.9
	前年比・前期比	5.9	4.1	0.9	1.9	4.1	1.3	3.7	△ 0.7	△ 2.4	△ 4.6
建設財	建設財	100.8	102.5	99.7	100.1	101.6	101.7	102.7	102.1	100.7	103.8
	前年比・前期比	1.3	1.7	△ 1.3	0.4	1.5	0.1	1.0	△ 0.6	△ 1.4	3.1
消費財	消費財	105.5	101.6	102.5	104.5	105.2	108.6	105.7	101.7	100.3	98.7
	前年比・前期比	0.7	△ 3.7	△ 2.4	2.0	0.7	3.2	△ 2.7	△ 3.8	△ 1.4	△ 1.6
生産財	生産財	104.3	102.5	101.3	103.4	105.0	107.2	102.4	103.3	101.5	102.0
	前年比・前期比	5.0	△ 1.7	△ 0.8	2.1	1.5	2.1	△ 4.5	0.9	△ 1.7	0.5

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。