

## 鋳工業生産・出荷・在庫指数の動向

### 1 平成12年鋳工業総合指数の推移

#### (1) 年間の動向

平成12年の広島県の鋳工業総合指数は、前半はIT関連産業の好調をうけ、電気機械や一般機械等が上昇したことにより、生産・出荷・在庫とも上昇傾向で推移した。後半は米国やアジアの景気減速による輸出の不振をうけて、一般機械や輸送機械が低下したため、生産・出荷の上昇に足踏みが見られた。一方、在庫は上昇を続けた。

#### (2) 年平均指数

年平均の生産指数は100.9で、前年比では5.5%上昇した。業種別では、電気機械、鉄鋼等16業種で上昇し、家具、化学工業等3業種で低下した。

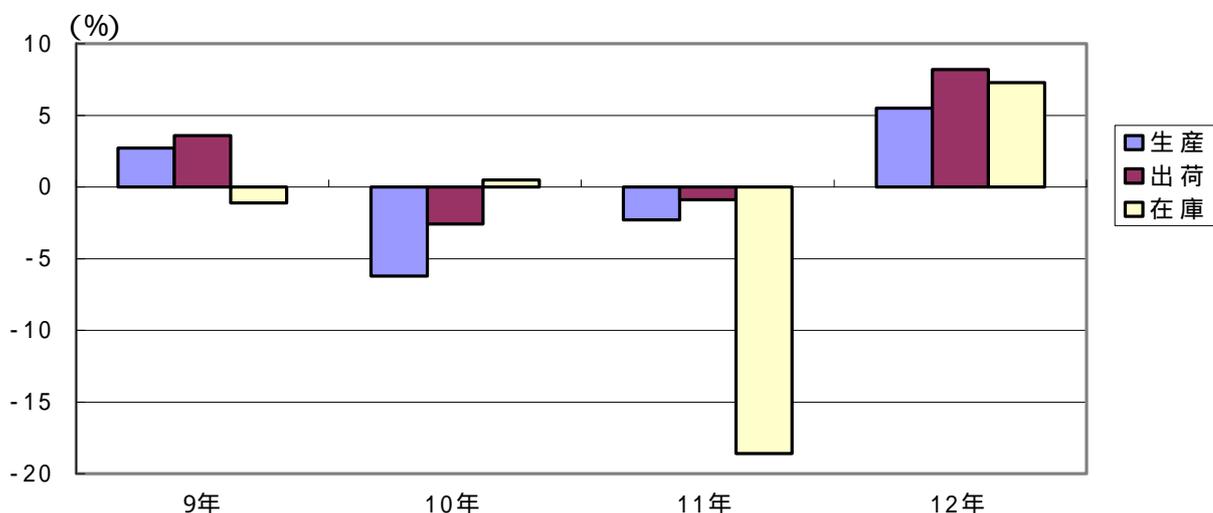
出荷指数は109.5で、前年比では8.2%上昇した。業種別では、電気機械、鉄鋼等14業種で上昇し、家具、化学工業等5業種で低下した。

在庫指数は90.8で、前年比では7.3%上昇した。業種別では、一般機械、輸送機械等11業種で上昇し、非鉄金属、金属製品等8業種で低下した。

表1 鋳工業総合指数の推移

指 数	(平成7年 = 100)					
	8年平均	9年平均	10年平均	11年平均	12年平均	対前年上昇率(%)
生 産	101.7	104.4	97.9	95.6	100.9	5.5
出 荷	101.2	104.8	102.1	101.2	109.5	8.2
在 庫	104.5	103.4	103.9	84.6	90.8	7.3

図1 鋳工業総合指数対前年上昇率の推移



### (3) 平成12年四半期別生産指数(季節調整済)の推移

第 四半期 前期比 0.9%の上昇

生産指数は 98.6で、前期比では 0.9%上昇した。業種別にみると、輸送機械(7.9%)、電気機械(7.8%)等13業種で上昇した。

一方、一般機械(11.0%)、食料品・たばこ(5.0%)等6業種で低下した。

前年同期比では輸送機械、電気機械等16業種が前年を上回り、3.1%の上昇となった。

第 四半期 前期比 5.9%の上昇

生産指数は 104.4で、前期比では 5.9%上昇した。

業種別にみると、一般機械(38.6%)、電気機械(10.6%)等10業種で上昇した。

一方、輸送機械(2.2%)、繊維(3.4%)等9業種で低下した。

前年同期比では一般機械、電気機械等14業種が前年を上回り、9.3%の上昇となった。

第 四半期 前期比 3.8%の低下

生産指数は 100.4で、前期比では 3.8%低下した。

業種別にみると、一般機械(20.5%)、輸送機械(4.4%)等で12業種で低下した。

一方、電気機械(4.0%)、食料品・たばこ(3.3%)等7業種で上昇した。

前年同期比では一般機械、電気機械等12業種が前年を上回り、6.8%の上昇となった。

第 四半期 前期比 0.8%の上昇

生産指数は 101.2で、前期比では 0.8%上昇した。

業種別にみると、電気機械(11.4%)、繊維(3.9%)等12業種で上昇した。

一方、金属製品(11.9%)、食料品・たばこ(4.4%)等7業種で低下した。

前年同期比では電気機械、鉄鋼等12業種が前年を上回り、3.3%の上昇となった。

図 2 広島県鉱工業総合指数の推移

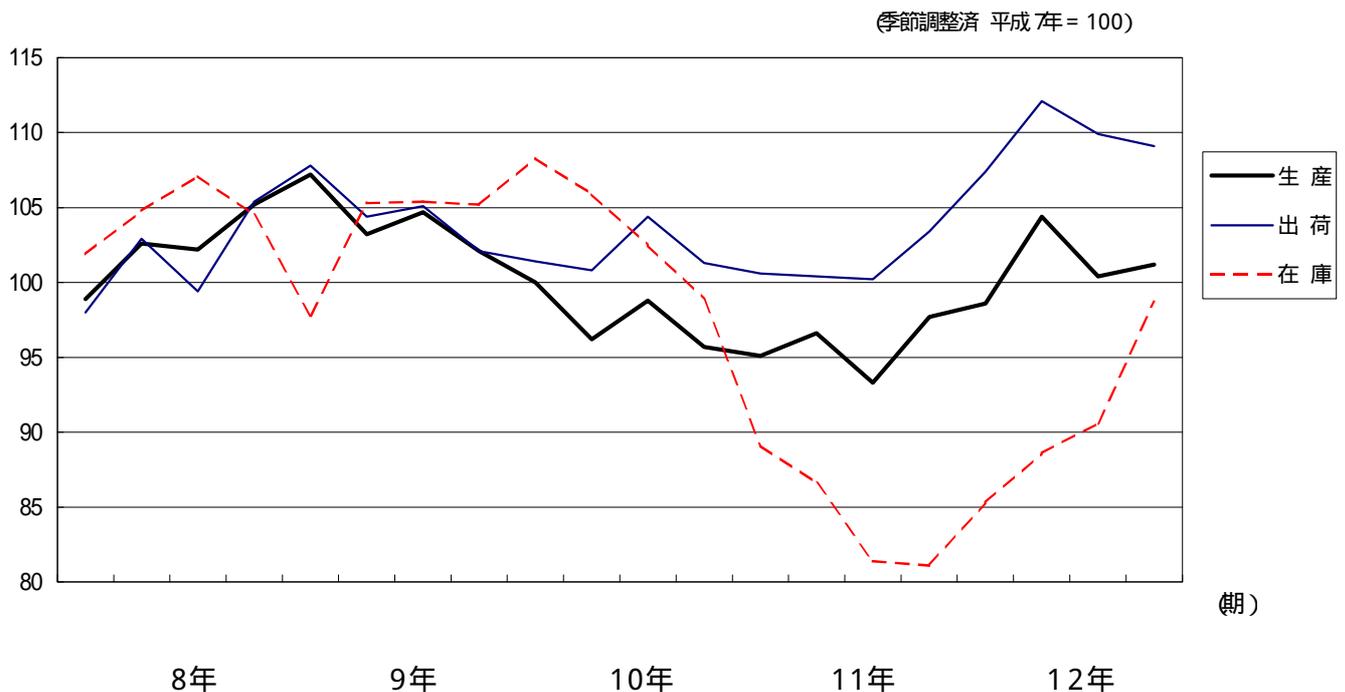


図3 主要業種四半期別生産指数寄与度（対前期比）

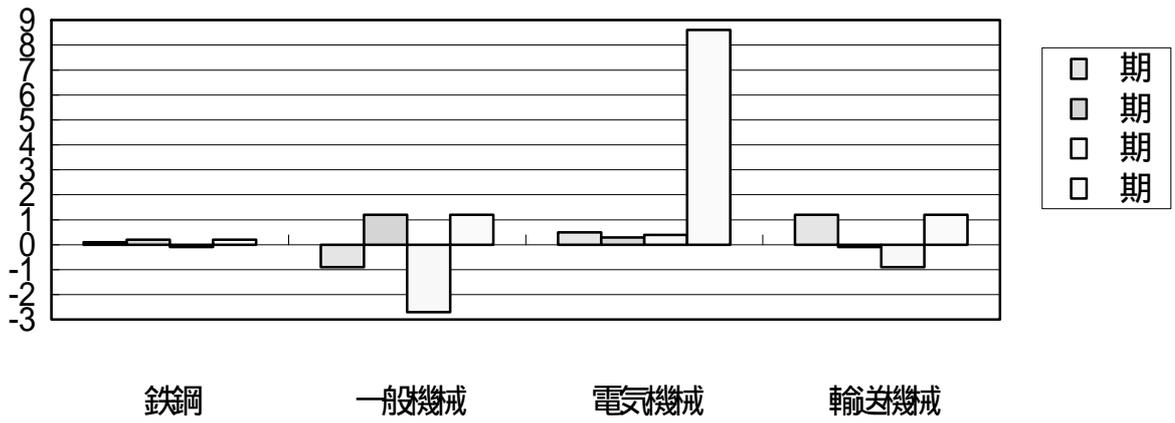


図4 主要業種別生産指数の推移

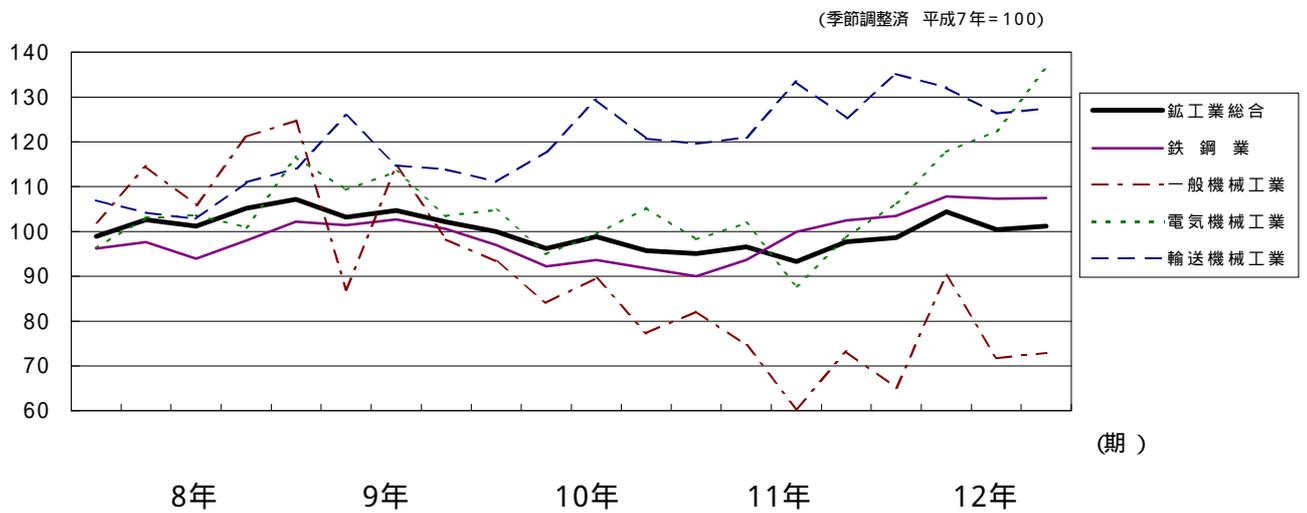
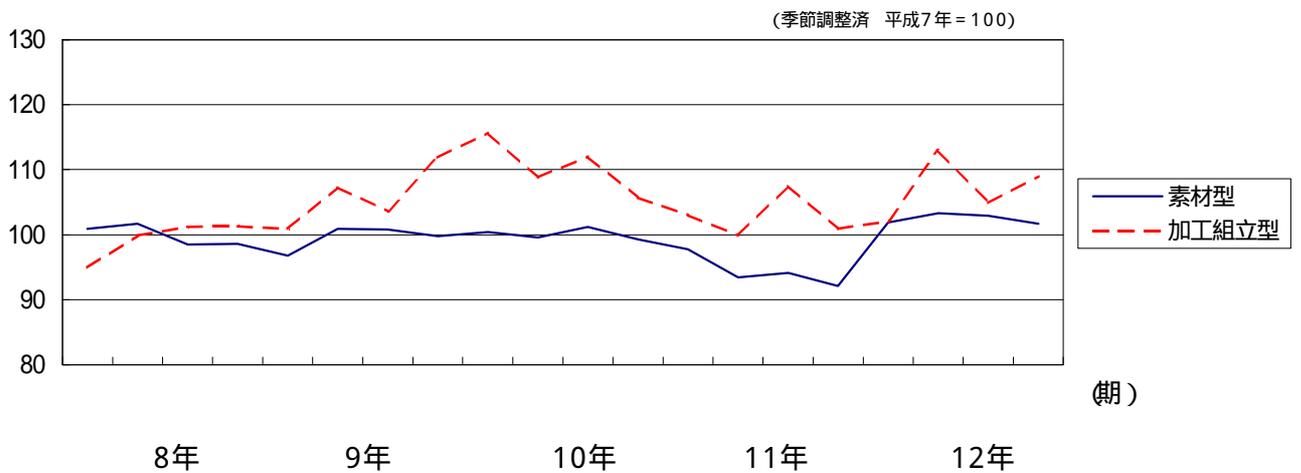


図5 素材型と加工組立型の生産指数の推移



注：素材型 [鉄鋼，非鉄金属，金属製品，窯業・土石製品，化学，石油・石炭製品，プラスチック製品，パルプ・紙・紙加工品，ゴム製品，木材・木製品]  
 加工組立型 [一般機械，電気機械，輸送機械，精密機械]

## 2 業種別動向

平成12年平均生産指数を業種別にみると、19業種のうち、電気機械、精密機械等の16業種で上昇となり、家具等の3業種で低下となった。

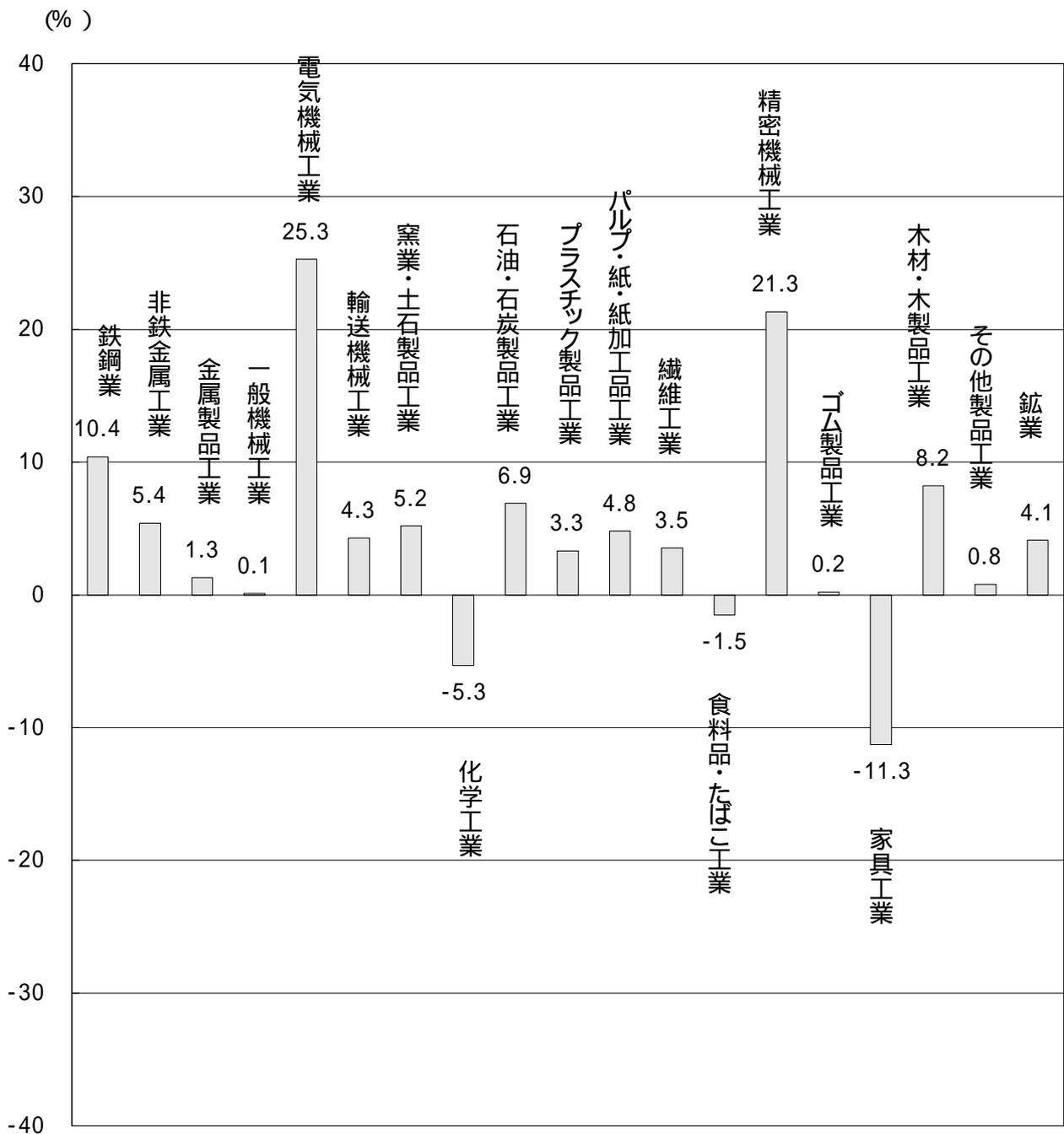
電気機械の年平均指数は、前年比 25.3%上昇の121.0で平成7年以降では最高となった。

精密機械は、前年比 21.3%上昇の 115.8で3年ぶりの上昇となった。

鉄鋼は、前年比 10.4%上昇の 106.5で2年連続の上昇となった。

家具は、前年比 11.3%低下の 58.2で5年連続の低下となった。

図6 業種別対前年上昇率 (生産)



以下、鋳工業においてウエイトの高い輸送機械、一般機械、鉄鋼、電気機械、食料品・たばこ、金属製品、繊維、化学について、その動向をグラフと表で示した。

図7 輸送機械工業の推移

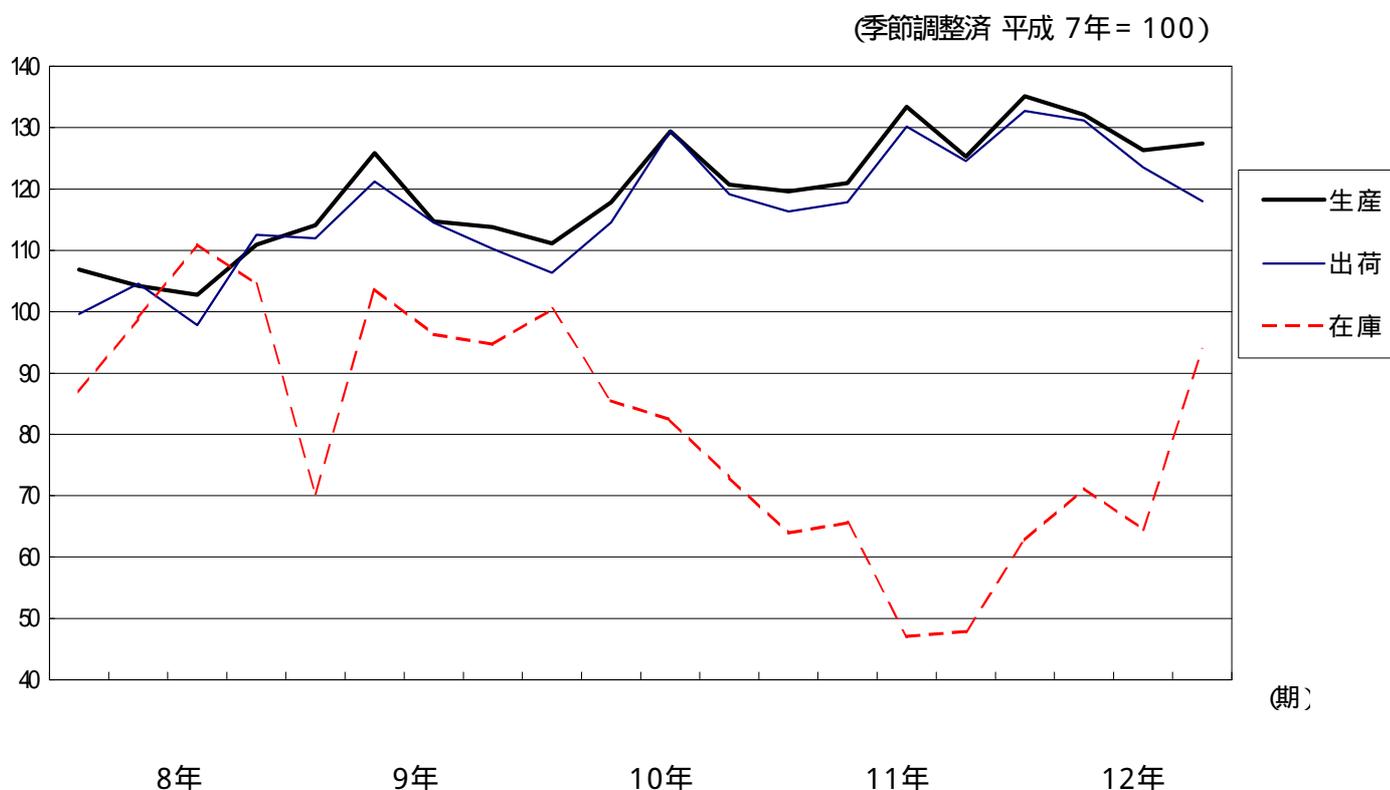


表2 輸送機械工業指数の上昇率

指 前 期 比 前年・前年同期比	平成 11年	平成 12年	平成11年				平成12年			
			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)	124.8	130.2	119.6	121.0	133.4	125.3	135.1	132.1	126.3	127.4
前期比	-	-	0.9	1.2	10.2	6.1	7.8	2.2	4.4	0.9
前年・前年同期比	4.4	4.3	6.0	4.7	3.6	3.4	13.0	9.2	5.3	1.7
(出荷指数)	122.2	126.6	116.3	117.8	130.2	124.5	132.7	131.2	123.5	118.0
前期比	-	-	2.4	1.3	10.5	4.4	6.6	1.1	5.9	4.5
前年・前年同期比	4.5	3.6	6.7	4.1	3.1	4.1	14.1	11.4	5.1	5.2
(在庫指数)	55.9	74.4	63.9	65.6	47.1	47.9	62.8	71.2	64.5	93.8
前期比	-	-	12.5	2.6	28.1	1.7	31.1	13.4	9.4	45.4
前年・前年同期比	34.6	33.1	38.2	20.0	44.2	33.3	1.7	8.5	36.9	95.8



図9 一般機械工業の推移

(季節調整済 平成7年 = 100)

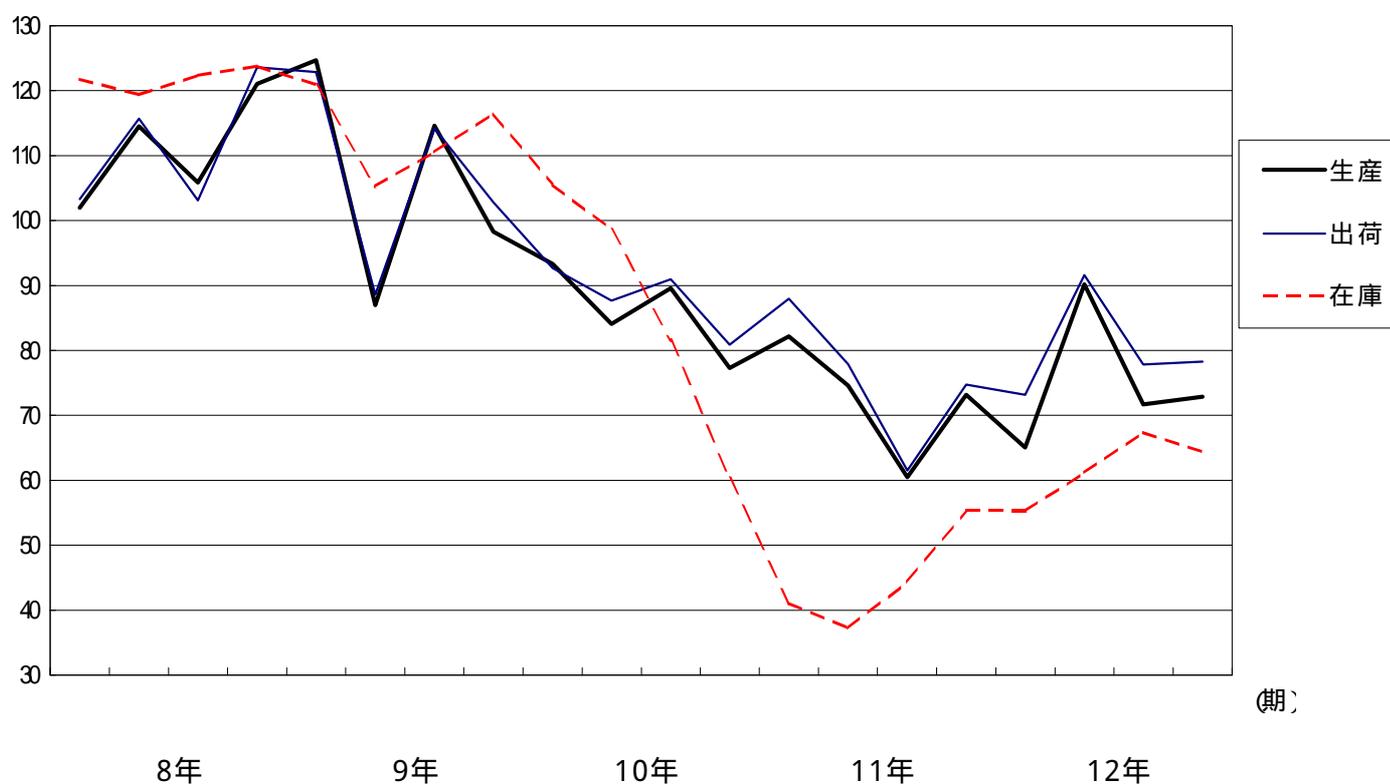


表5 一般機械工業指数の上昇率

指 前 期 数 比 前年・前年同期比	平成 11年	12年	平成11年				12年			
			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)	73.3	73.4	82.2	74.6	60.5	73.2	65.1	90.2	71.7	72.9
前期比	-	-	6.3	9.3	18.9	20.9	11.1	38.6	20.5	1.7
前年・前年同期比	17.2	0.1	9.0	14.8	35.2	6.4	20.8	20.9	18.5	0.4
(出荷指数)	76.9	80.3	88.0	77.9	61.5	74.8	73.2	91.6	77.8	78.3
前期比	-	-	8.8	11.5	21.1	21.7	2.1	25.1	15.1	0.6
前年・前年同期比	14.6	4.4	0.5	14.9	34.6	7.5	16.8	17.6	26.5	4.7
(在庫指数)	44.4	62.3	41.1	37.3	44.4	55.4	55.3	61.2	67.4	64.4
前期比	-	-	31.8	9.3	19.2	24.8	0.2	10.7	10.1	4.5
前年・前年同期比	49.0	40.3	61.4	62.9	45.1	5.6	34.5	64.1	51.8	16.2

図10 鉄鋼業の推移

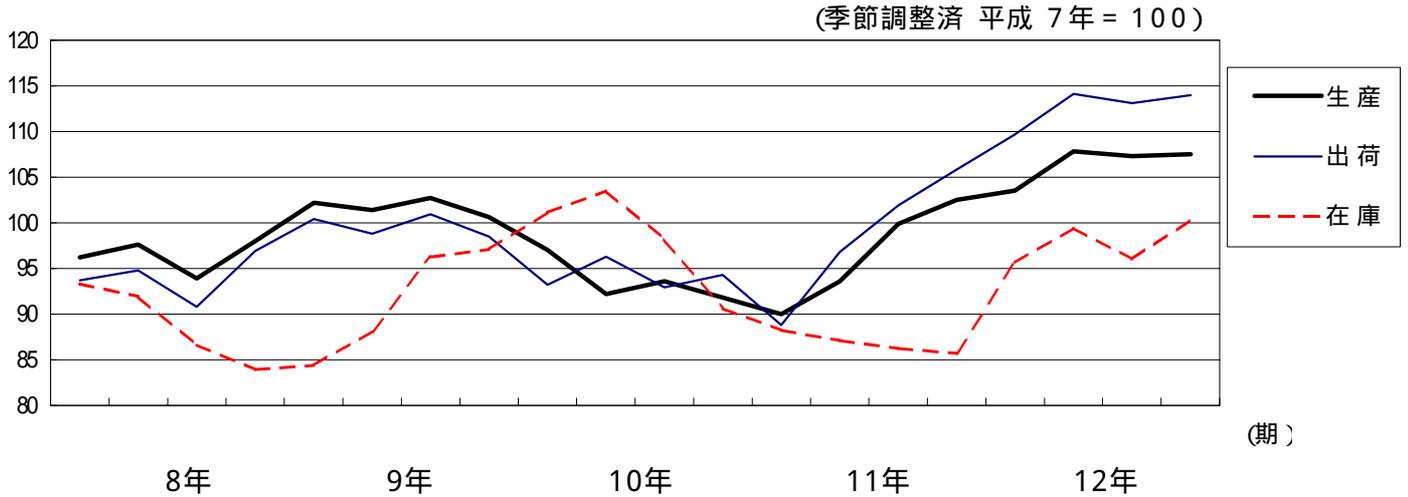


図11 粗鋼の生産量 (広島県)

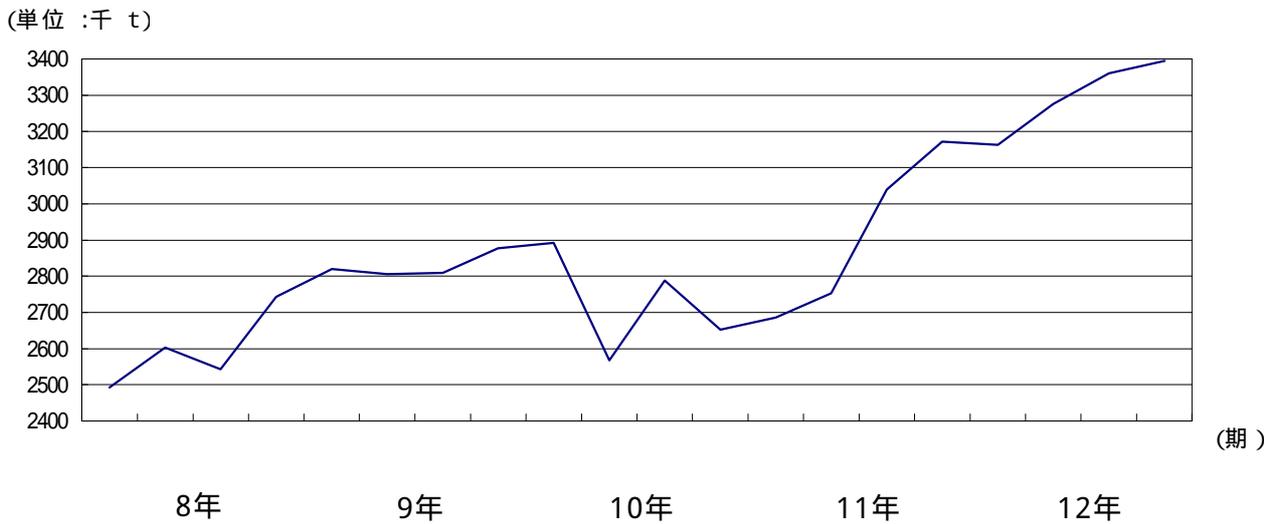


表6 鉄鋼業指数の上昇率

指数 前期比 前年・前年同期比	平成 11年	12年	平成11年				12年			
			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)	96.5	106.5	90.0	93.6	99.9	102.5	103.5	107.8	107.3	107.5
前期比	-	-	2.0	4.1	6.7	2.5	1.0	4.2	0.5	0.2
前年・前年同期比	3.1	10.4	7.3	0.8	6.9	12.4	15.0	15.2	7.4	4.9
(出荷指数)	98.4	112.8	88.8	96.8	101.9	105.8	109.7	114.1	113.1	114.0
前期比	-	-	5.9	9.0	5.3	3.8	3.7	4.0	0.9	0.8
前年・前年同期比	4.5	14.6	6.8	0.2	11.2	13.4	23.5	17.9	11.0	7.8
(在庫指数)	86.8	97.8	88.2	87.1	86.2	85.7	95.6	99.4	96.0	100.3
前期比	-	-	2.6	1.2	1.0	0.6	11.6	4.0	3.4	4.5
前年・前年同期比	11.7	12.7	12.6	15.8	11.7	6.0	8.4	14.1	11.4	17.0

図12 電気機械工業の推移

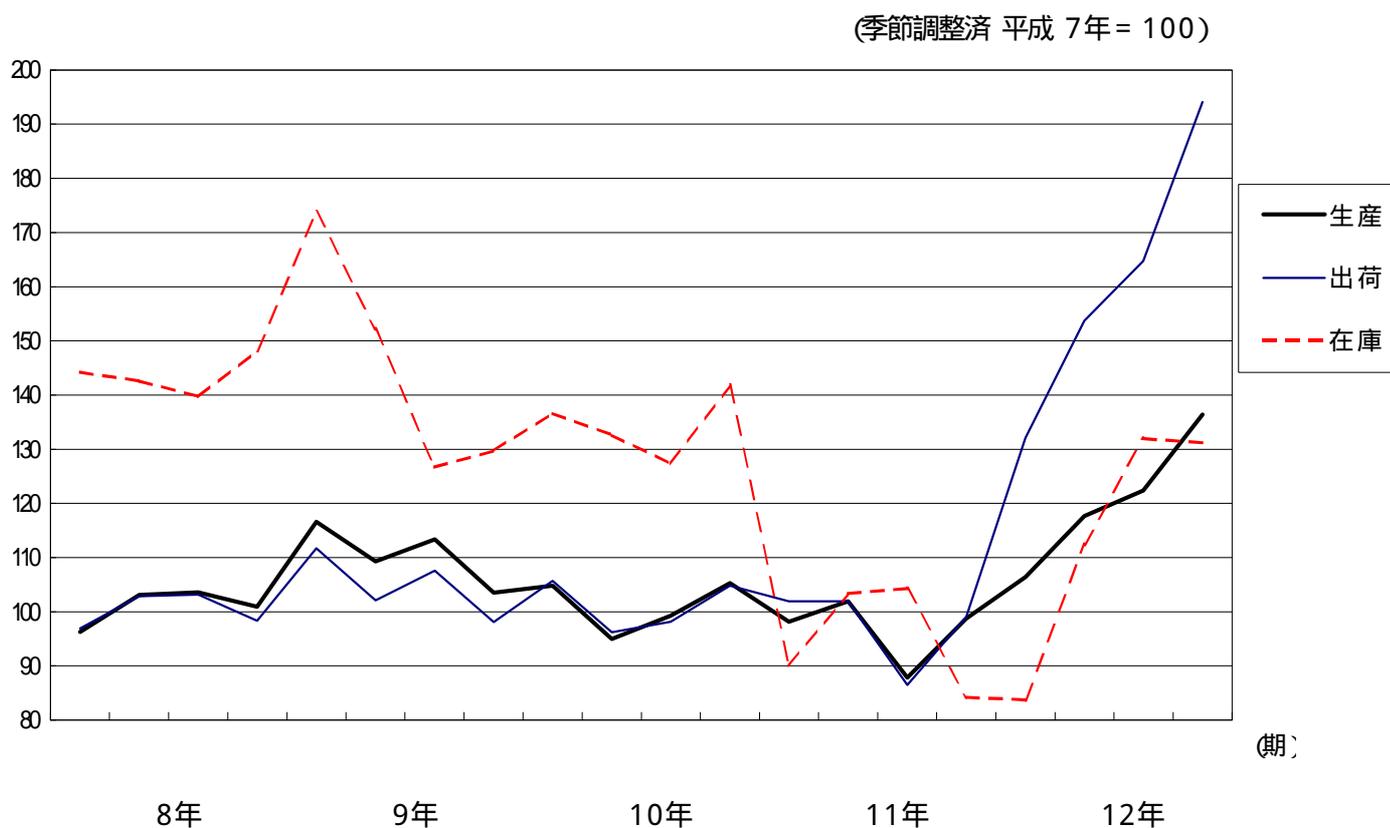


表7 電気機械工業指数の上昇率

指数 前期比 前年・前年同期比	平成 11年	12年	平成 1 1 年				1 2 年			
			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)	96.6	121.0	98.2	101.9	87.8	98.7	106.4	117.7	122.4	136.4
前期比	-	-	6.8	3.8	13.8	12.3	7.8	10.6	4.0	11.4
前年・前年同期比	4.5	25.3	7.0	8.0	12.9	4.4	8.4	15.5	39.4	38.2
(出荷指数)	97.2	161.3	101.9	101.9	86.5	99.0	132.1	153.7	164.7	194.1
前期比	-	-	2.8	0.0	15.1	14.5	33.4	16.4	7.2	17.9
前年・前年同期比	4.0	65.9	3.5	6.9	13.0	4.7	29.6	50.8	90.4	96.1
(在庫指数)	95.5	116.3	90.0	103.4	104.3	84.2	83.7	112.4	132.0	131.2
前期比	-	-	36.6	14.9	0.9	19.3	0.6	34.3	17.4	0.6
前年・前年同期比	29.0	21.8	35.5	22.8	19.1	37.7	0.6	8.7	26.6	55.8

図13 食料品・たばこ工業の推移

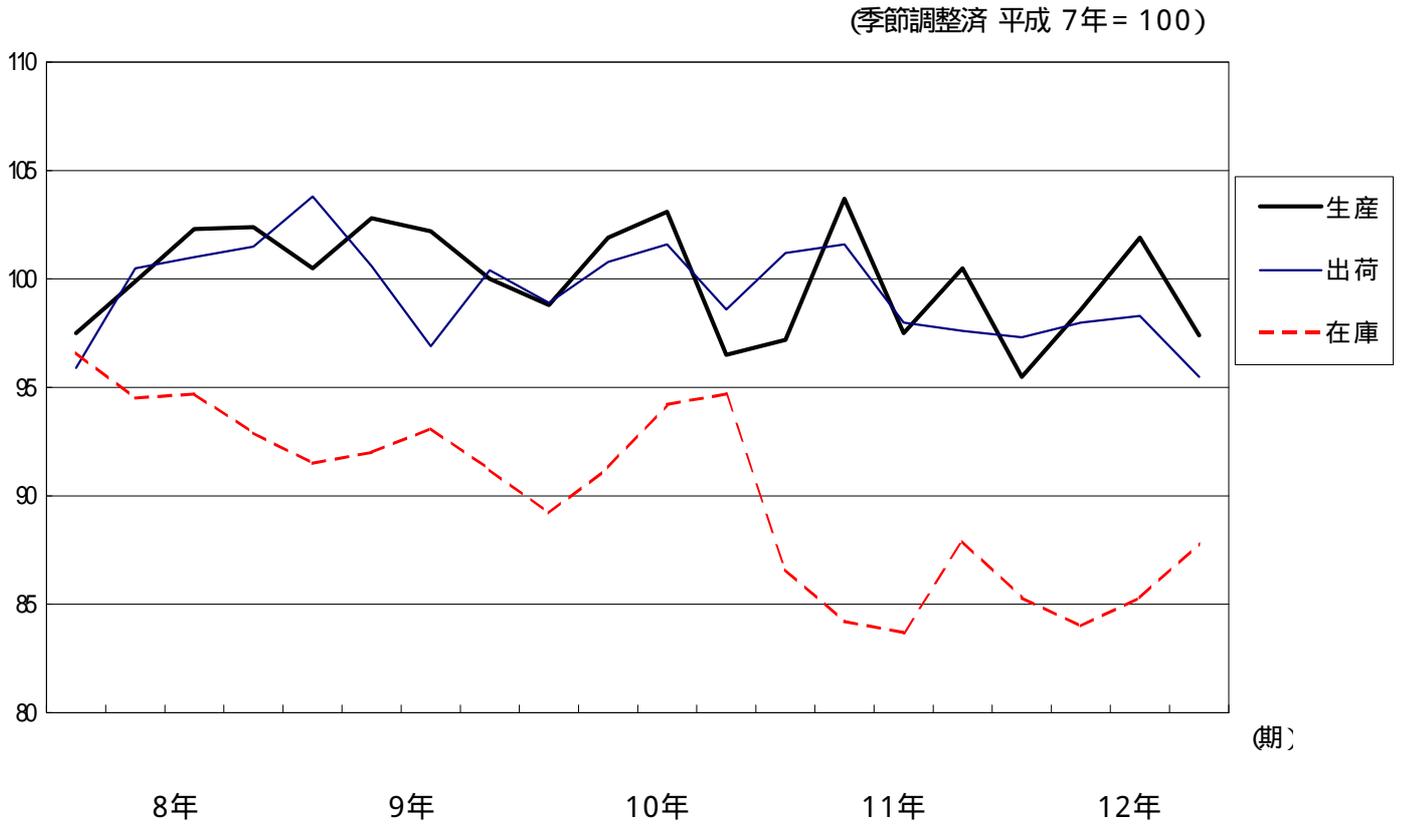


表8 食料品・たばこ工業指数の上昇率

指数 前期比 前年・前年同期比	平成 11年	12年	平成11年				12年			
			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)	99.7	98.2	97.2	103.7	97.5	100.5	95.5	98.6	101.9	97.4
前期比	-	-	0.7	6.7	6.0	3.1	5.0	3.2	3.3	4.4
前年・前年同期比	0.1	1.5	2.9	3.7	6.4	5.5	1.7	4.9	4.5	3.1
(出荷指数)	99.5	97.2	101.2	101.6	98.0	97.6	97.3	98.0	98.3	95.5
前期比	-	-	2.7	0.3	3.5	0.4	0.3	0.7	0.3	2.8
前年・前年同期比	0.2	2.3	2.9	1.7	4.5	0.3	3.9	3.5	0.3	2.2
(在庫指数)	85.5	85.5	86.6	84.2	83.7	87.9	85.3	84.0	85.3	87.8
前期比	-	-	8.6	2.7	0.6	5.0	3.0	0.2	1.9	0.1
前年・前年同期比	7.3	0.0	3.8	8.2	11.1	5.7	1.5	0.2	1.9	0.1

図14 金属製品工業の推移

(季節調整済 平成7年 = 100)

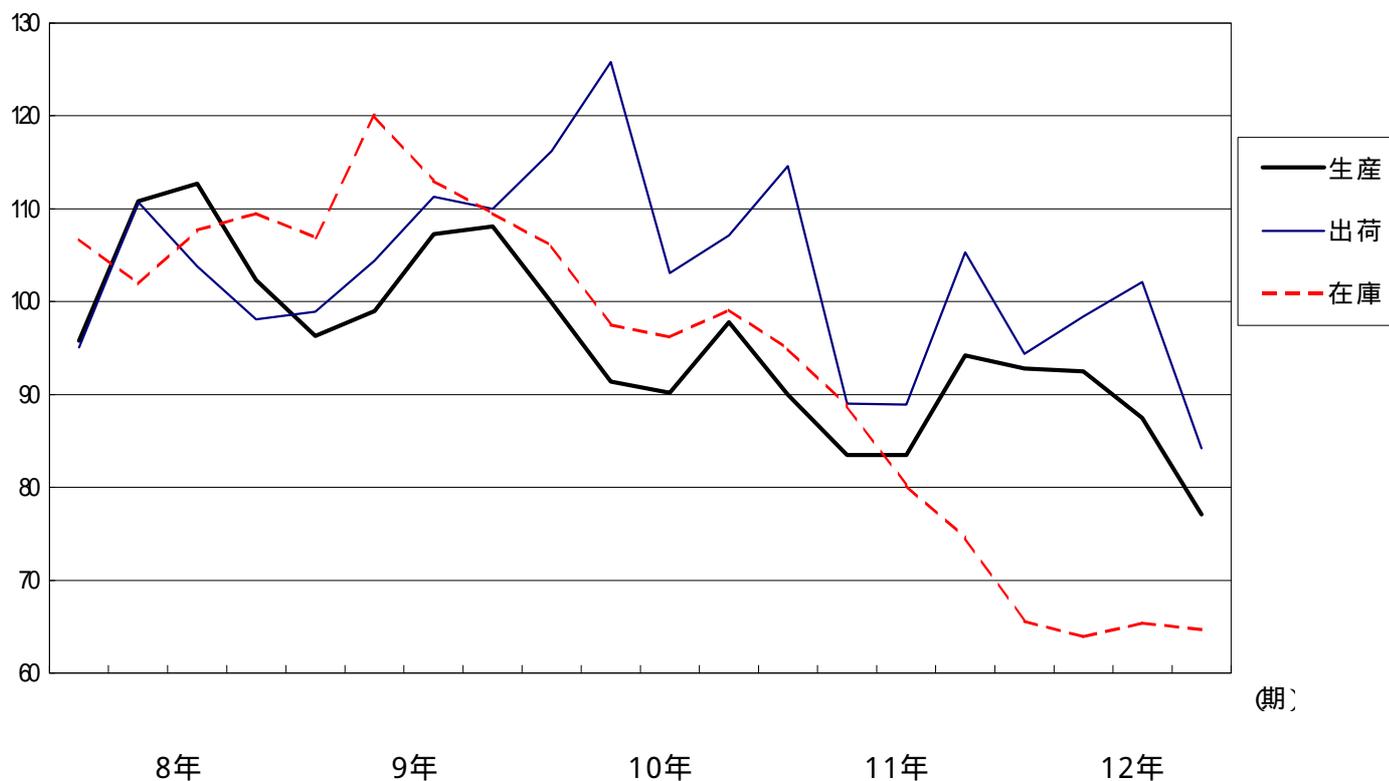


表9 金属製品工業指数の上昇率

指数 前期比 前年・前年同期比	平成 11年	平成 12年	平成11年				12年			
			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)	87.8	88.9	90.0	83.5	83.5	94.2	92.8	92.5	87.5	77.1
前期比	-	-	8.0	7.2	0.0	12.8	1.5	0.3	5.4	11.9
前年・前年同期比	9.5	1.2	15.0	11.0	8.7	0.2	3.1	10.8	4.8	18.2
(出荷指数)	99.6	95.5	114.6	89.0	88.9	105.3	94.4	98.4	102.1	84.2
前期比	-	-	7.0	22.3	0.1	18.4	10.4	4.2	3.8	17.5
前年・前年同期比	14.2	4.1	8.0	32.3	18.5	0.3	17.6	10.6	14.8	20.0
(在庫指数)	84.8	64.9	94.9	88.8	80.2	74.6	65.6	63.9	65.4	64.7
前期比	-	-	4.2	6.4	9.7	7.1	12.1	2.6	2.3	1.1
前年・前年同期比	15.0	23.5	10.6	8.3	17.6	24.7	30.9	28.0	18.5	13.3

図15 繊維工業の推移

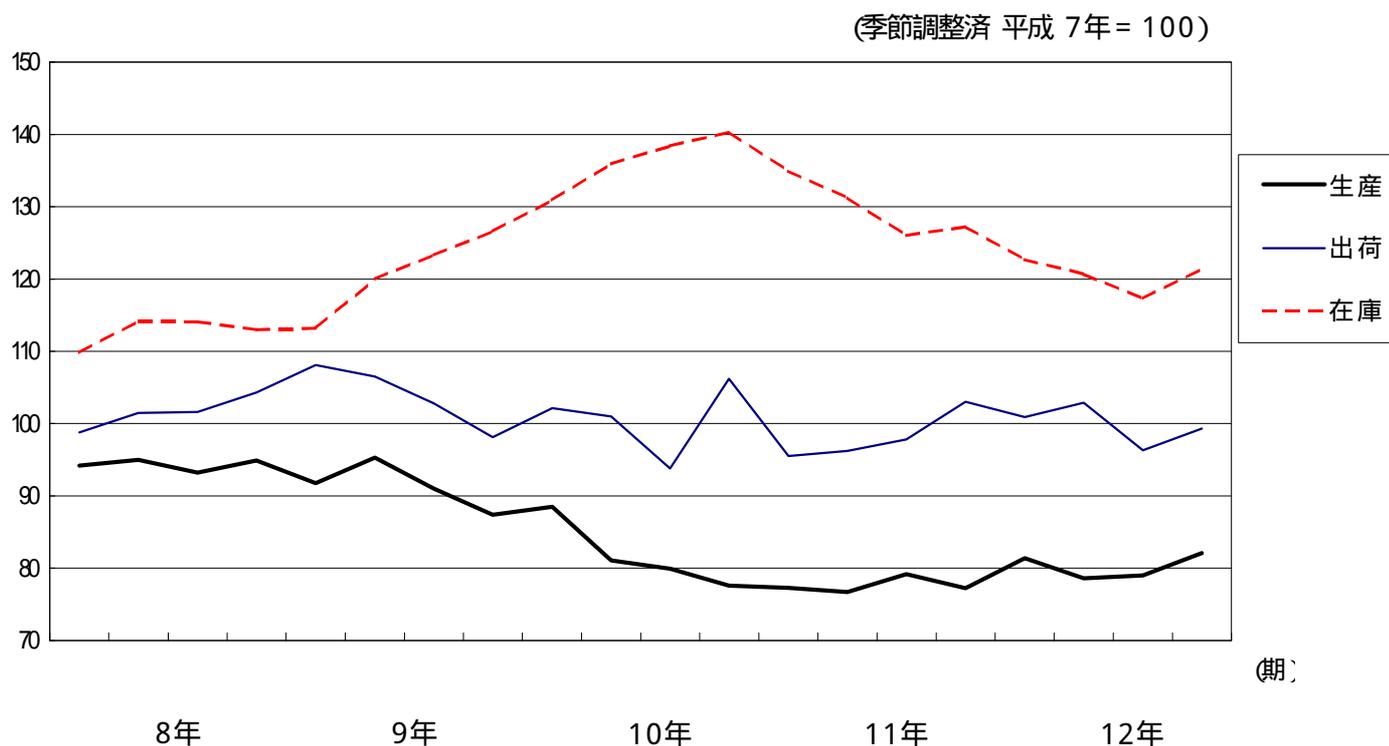


表10 繊維工業指数の上昇率

指数 前期比 前年・前年同期比	平成 11年	12年	平成11年				12年			
			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)	77.6	80.3	77.3	76.7	79.2	77.2	81.4	78.6	79.0	82.1
前期比	-	-	0.3	0.8	3.3	2.6	5.4	3.4	0.5	3.9
前年・前年同期比	5.0	3.5	12.9	5.1	0.6	0.7	5.3	2.5	0.3	6.3
(出荷指数)	98.1	99.8	95.5	96.2	97.8	103.0	100.9	102.9	96.3	99.3
前期比	-	-	10.1	0.8	1.6	5.3	2.0	2.0	6.4	3.1
前年・前年同期比	2.4	1.7	7.6	4.5	6.8	3.1	5.7	7.0	1.5	4.0
(在庫指数)	129.9	120.6	134.9	131.2	126.0	127.2	122.7	120.7	117.3	121.4
前期比	-	-	3.8	2.8	4.0	1.0	3.5	1.6	2.8	3.5
前年・前年同期比	4.7	7.2	2.3	3.0	8.7	9.3	9.0	8.0	6.9	4.6

図16 化学工業の推移

(季節調整済 平成 7年 = 100)

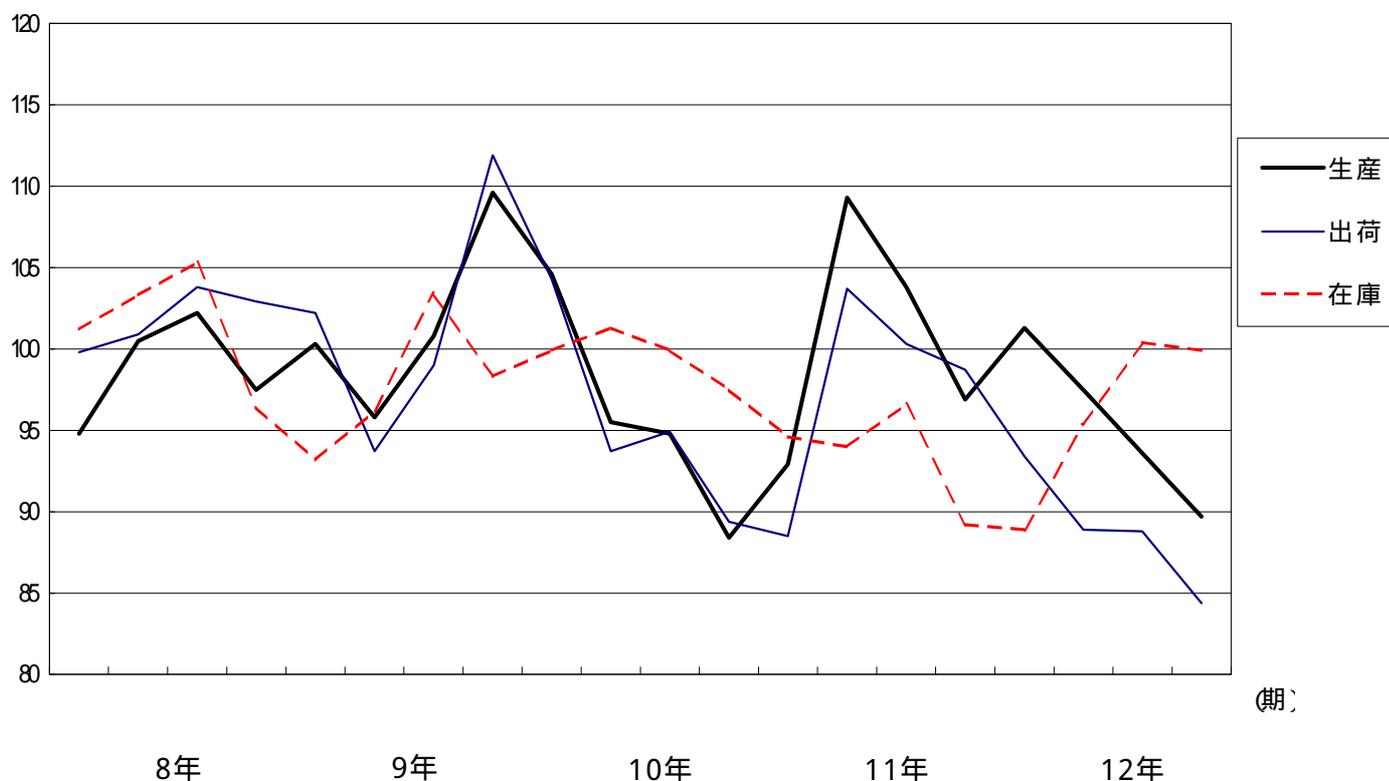


表11 化学工業指数の上昇率

指数 前期比 前年・前年同期比	平成 11年	12年	平成11年				12年			
			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)	101.0	95.6	92.9	109.3	103.8	96.9	101.3	97.5	93.6	89.7
前期比	-	-	5.1	17.7	5.1	6.6	4.5	3.8	4.0	4.2
前年・前年同期比	5.3	5.3	11.4	15.2	10.5	8.6	9.0	10.8	9.8	7.4
(出荷指数)	98.1	88.8	88.5	103.7	100.3	98.7	93.4	88.9	88.8	84.4
前期比	-	-	0.9	17.1	3.2	1.7	5.4	4.8	0.1	5.0
前年・前年同期比	2.7	9.5	14.1	9.2	6.1	11.8	5.5	14.3	11.5	14.5
(在庫指数)	93.5	95.9	94.6	94.0	96.6	89.2	88.9	95.3	100.4	99.9
前期比	-	-	3.0	0.6	2.8	7.7	0.3	7.2	5.4	0.5
前年・前年同期比	6.1	2.6	6.4	7.0	2.3	8.6	6.0	1.4	3.9	12.0

### 3 特殊分類別(財別)の推移

図17 投資財の推移

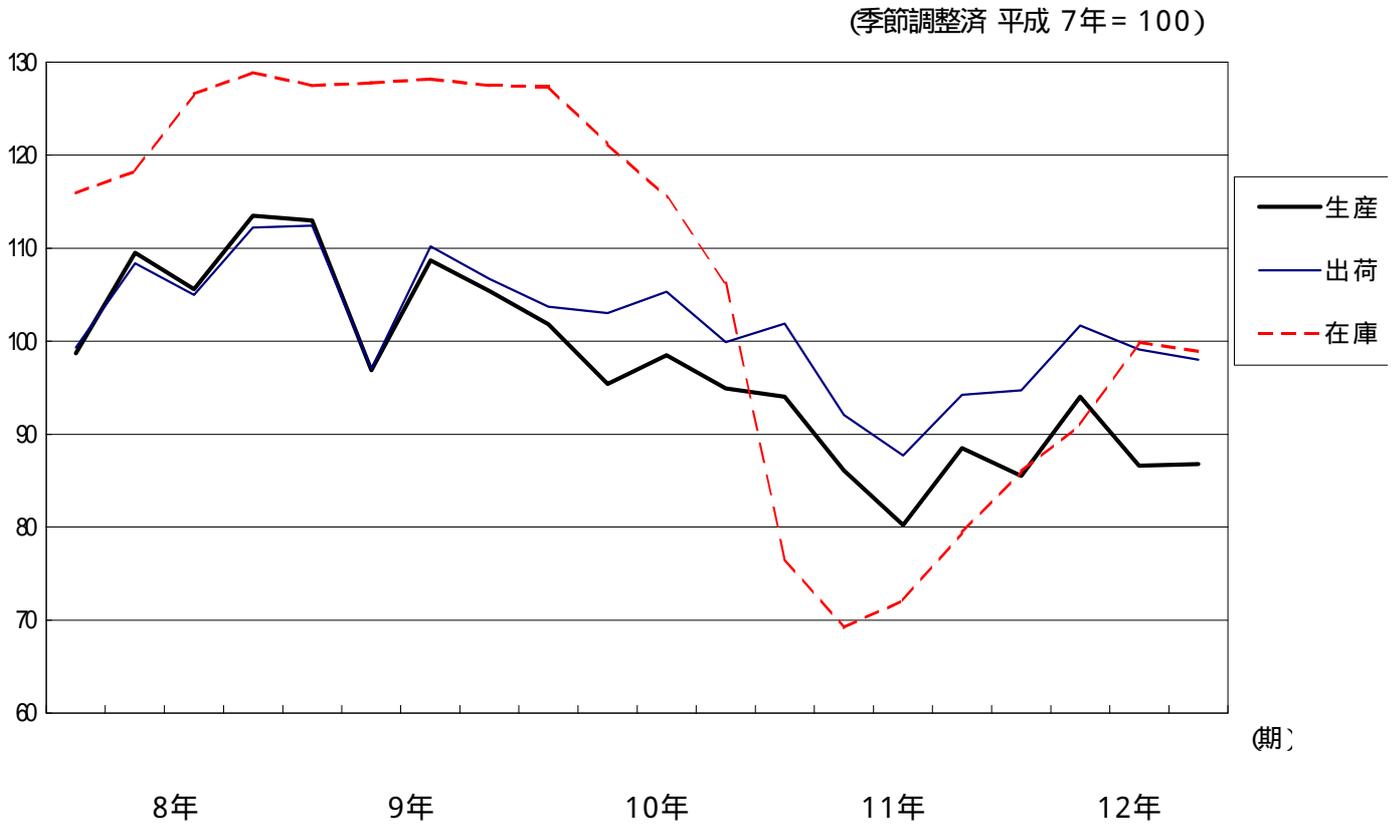


表12 投資財指数の上昇率

指数 前期比 前年・前年同期比	平成 11年	12年	平成11年				12年			
			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)	87.4	87.9	94.0	86.1	80.2	88.5	85.5	94.0	86.6	86.8
前期比	-	-	0.9	8.4	6.9	10.3	3.4	9.9	7.9	0.2
前年・前年同期比	11.3	0.6	8.0	11.1	20.5	4.9	9.0	9.2	8.0	1.9
(出荷指数)	94.4	98.4	101.9	92.1	87.7	94.2	94.7	101.7	99.1	98.0
前期比	-	-	2.0	9.6	4.8	7.4	0.5	7.4	2.6	1.1
前年・前年同期比	8.9	4.2	0.7	13.6	17.5	4.8	7.1	10.4	13.0	4.0
(在庫指数)	74.4	94.1	76.6	69.2	72.1	79.4	86.0	91.0	99.9	98.9
前期比	-	-	27.9	9.6	4.2	10.0	8.3	5.8	9.8	1.0
前年・前年同期比	36.7	26.5	40.5	44.2	37.1	22.7	12.3	31.5	38.6	24.6

図18 消費財の推移

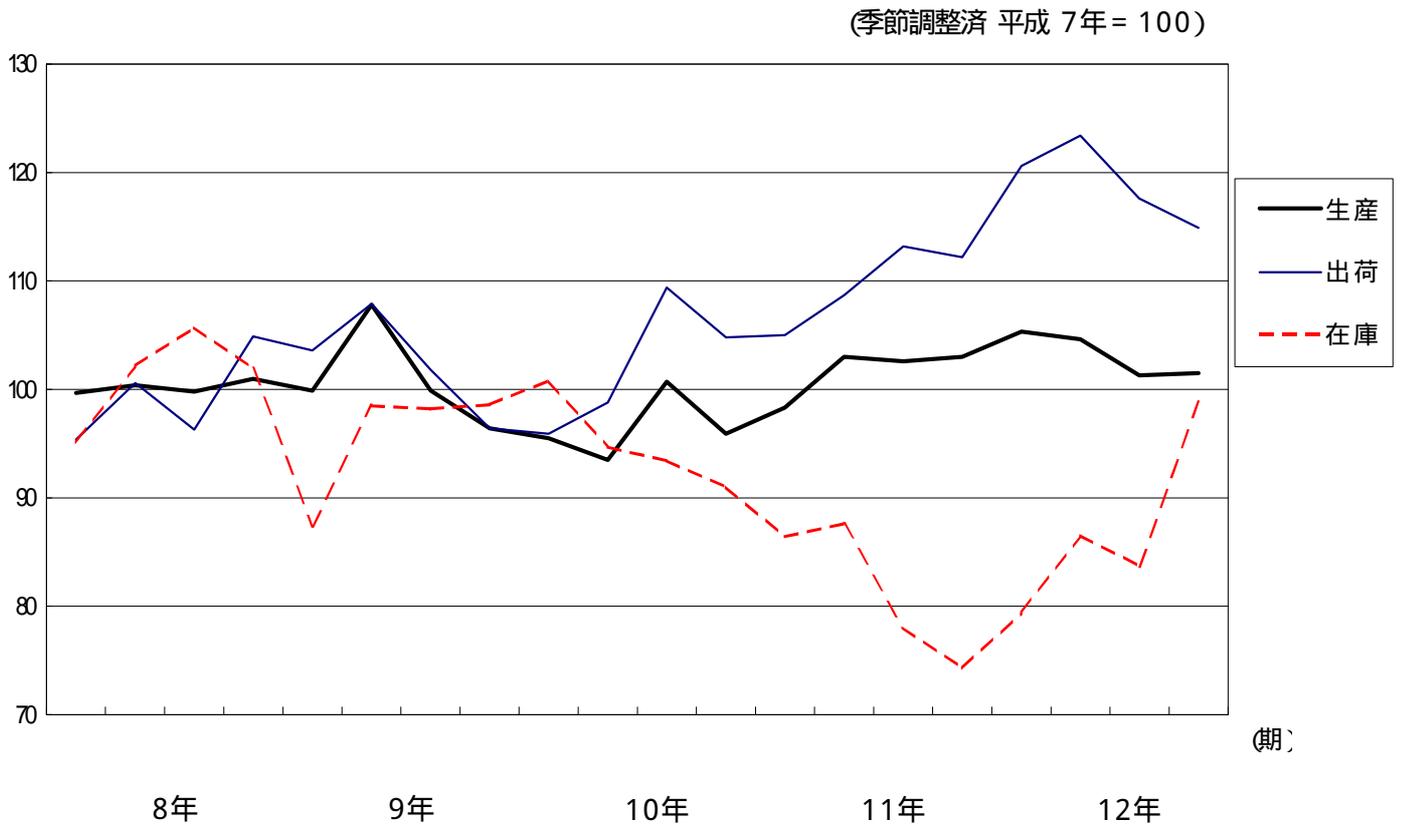


表13 消費財指数の上昇率

指 前 期 数 比 前年・前年同期比	平成 11年	12年	平成11年				12年			
			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)	101.7	103.2	98.3	103.0	102.6	103.0	105.3	104.6	101.3	101.5
前期比	-	-	2.5	4.8	0.4	0.3	2.2	0.7	3.2	0.2
前年・前年同期比	5.6	1.5	2.2	12.3	2.3	6.0	7.1	1.6	1.2	1.4
(出荷指数)	109.8	119.2	105.0	108.7	113.2	112.2	120.6	123.4	117.6	114.9
前期比	-	-	0.3	3.5	4.1	0.9	7.5	2.3	4.7	2.3
前年・前年同期比	7.6	8.6	8.4	11.5	4.9	6.4	14.9	13.5	3.9	2.4
(在庫指数)	81.6	87.1	86.4	87.6	78.0	74.3	79.4	86.5	83.7	98.8
前期比	-	-	5.1	1.4	11.0	4.7	6.9	8.9	3.2	18.0
前年・前年同期比	14.2	6.7	16.3	5.0	16.5	18.6	8.1	1.3	7.3	30.3

図19 生産財の推移

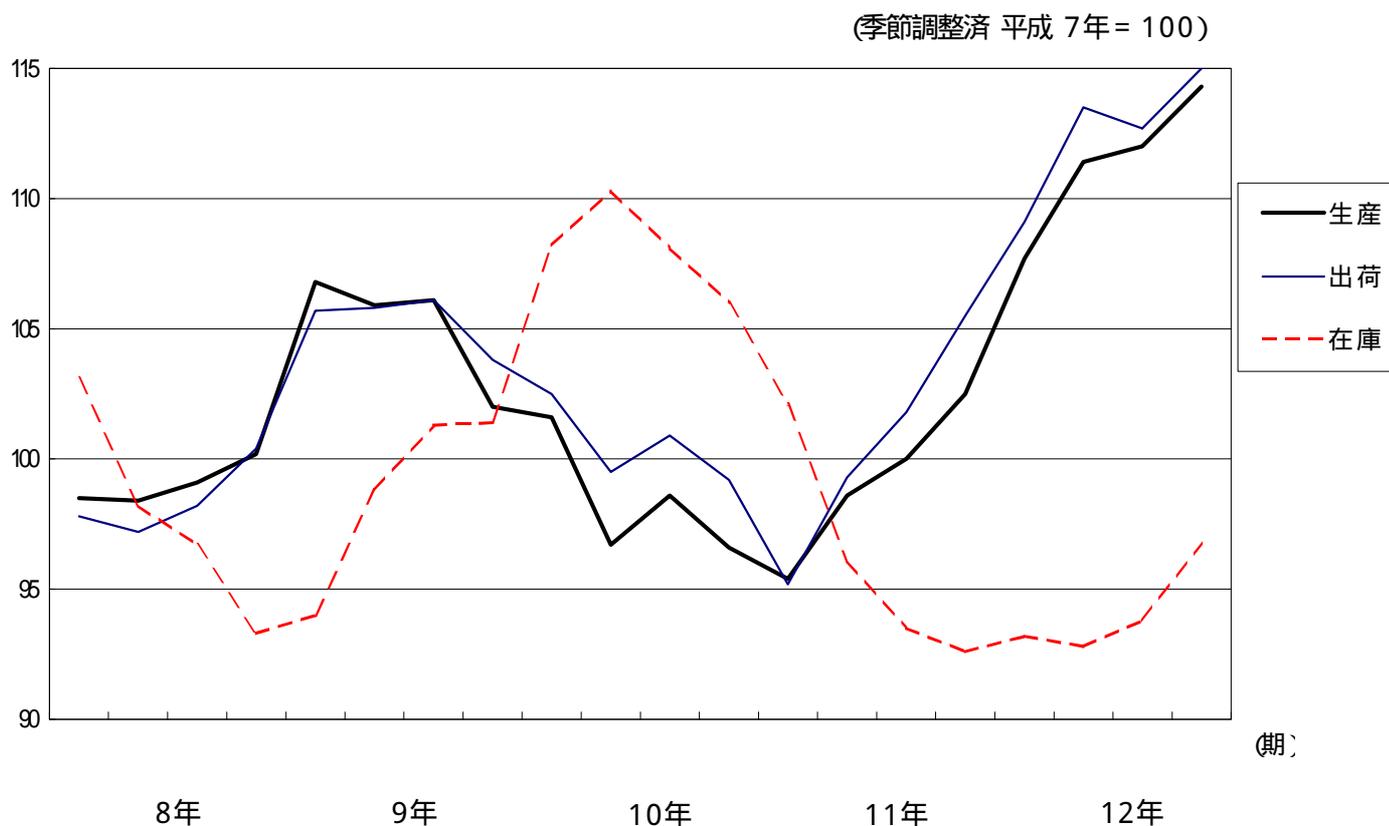


表14 生産財指数の上昇率

指 前 期 数 比 前年・前年同期比	平成 11年	12年	平成 1 1 年				1 2 年			
			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)	99.2	111.4	95.4	98.6	100.0	102.5	107.7	111.4	112.0	114.3
前期比	-	-	1.2	3.4	1.4	2.5	5.1	3.4	0.5	2.1
前年・前年同期比	0.8	12.3	6.1	1.9	1.7	6.1	12.9	13.0	12.0	11.5
(出荷指数)	100.5	112.6	95.2	99.3	101.8	105.5	109.1	113.5	112.7	115.0
前期比	-	-	4.0	4.3	2.5	3.7	3.4	4.0	0.7	2.0
前年・前年同期比	0.1	12.0	7.4	0.2	1.3	6.3	14.6	14.3	10.7	9.0
(在庫指数)	96.1	94.1	102.1	96.1	93.5	92.6	93.2	92.8	93.8	96.8
前期比	-	-	3.7	5.9	2.7	1.0	0.6	0.4	1.1	3.2
前年・前年同期比	11.2	2.1	6.1	12.7	13.1	12.8	8.7	3.4	0.3	4.5

図20 財別生産指数の推移

(季節調整済 平成 7年 = 100)

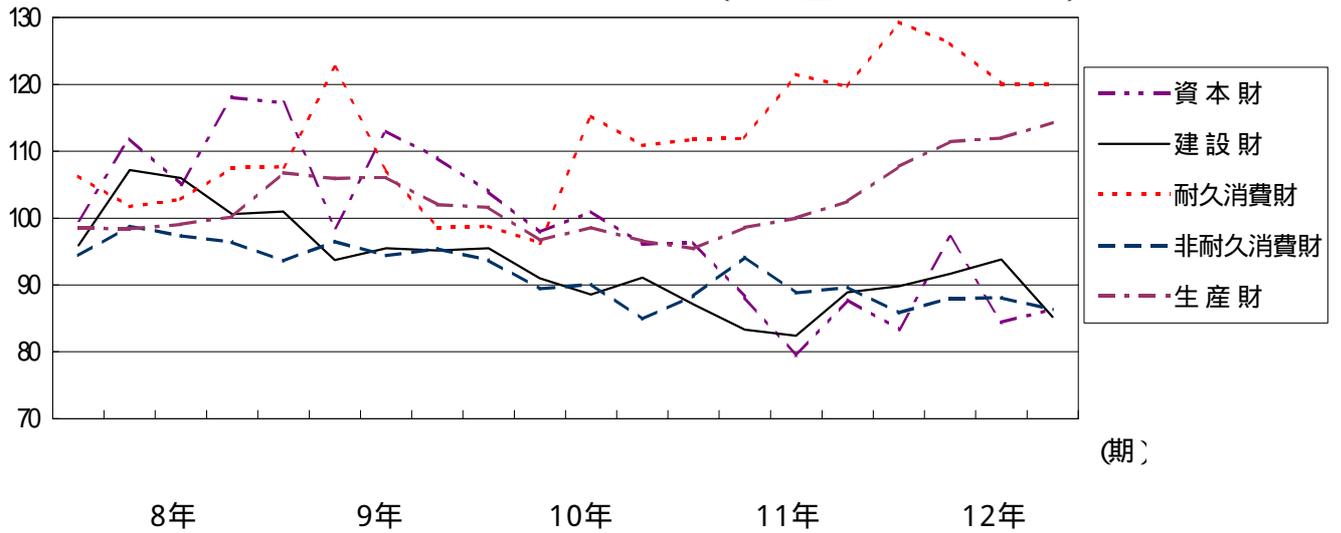


図21 財別出荷指数の推移

(季節調整済 平成 7年 = 100)

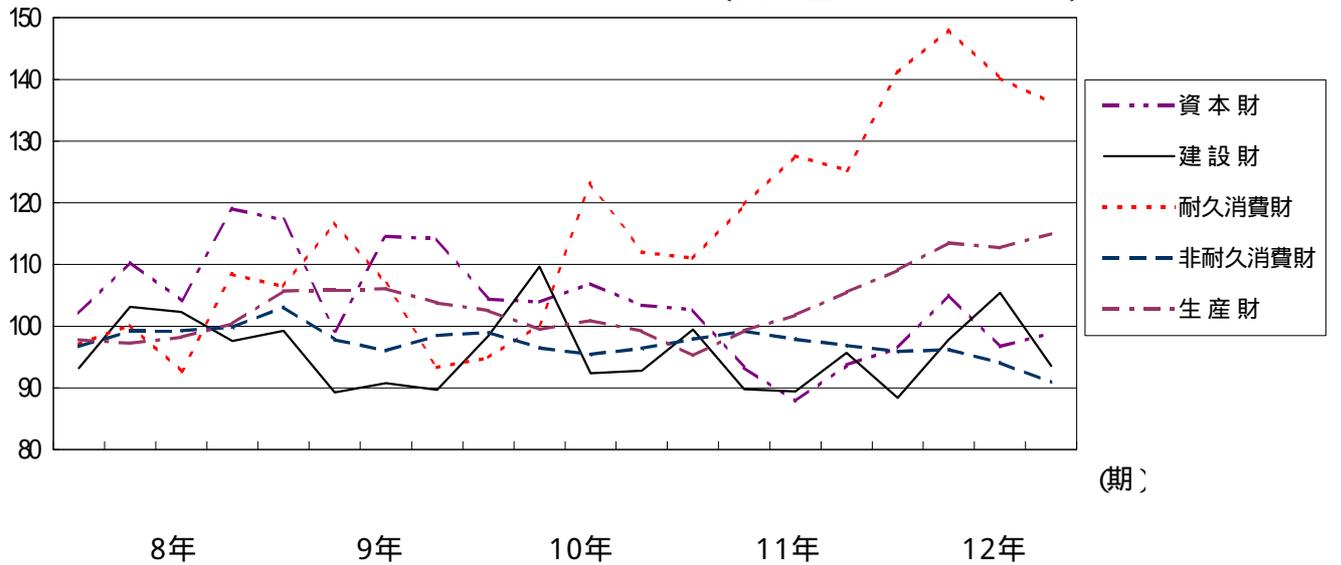
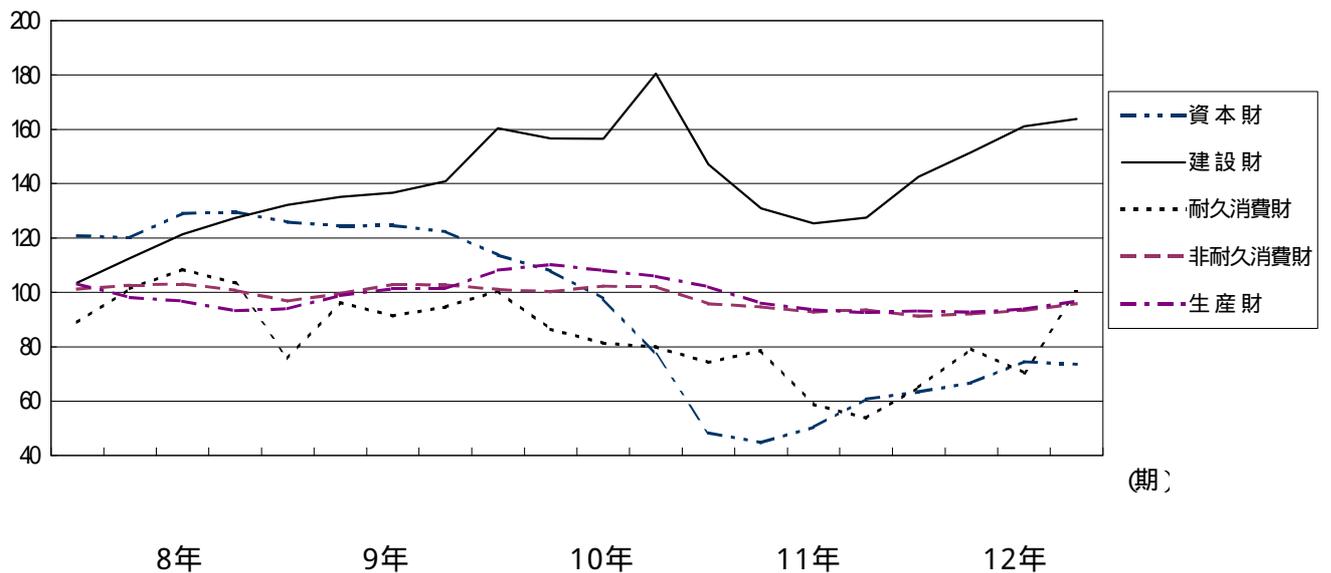


図22 財別在庫指数の推移

(季節調整済 平成 7年 = 100)



別表 全国・中国地方・広島県総合指数の推移

(平成7年 = 100)

年・期	生産指数			出荷指数			在庫指数		
	広島県	中国地方	全国	広島県	中国地方	全国	広島県	中国地方	全国
8年平均	101.7 (1.7)	100.1 (0.1)	102.3 (2.3)	101.2 (1.2)	99.2 (0.8)	102.7 (2.7)	104.5 (4.5)	103.5 (3.5)	102.4 (2.4)
9年平均	104.4 (2.7)	105.4 (5.3)	106.0 (3.6)	104.8 (3.6)	104.6 (5.4)	107.1 (4.3)	103.4 (1.0)	100.1 (3.3)	104.0 (1.6)
10年平均	97.9 (6.2)	100.3 (4.8)	98.5 (7.1)	102.1 (2.6)	102.0 (2.5)	99.8 (6.8)	103.9 (0.5)	104.1 (4.0)	105.1 (1.1)
11年平均	95.6 (2.3)	101.7 (1.4)	99.3 (0.8)	101.2 (0.9)	103.9 (1.9)	101.1 (1.3)	84.6 (18.6)	92.2 (11.4)	96.0 (8.7)
12年平均	100.9 (5.5)	108.2 (6.4)	104.9 (5.6)	109.5 (8.2)	109.2 (5.1)	107.0 (5.8)	90.8 (7.3)	97.5 (5.7)	94.2 (1.9)
12年 期	98.6 (3.7)	106.1 (1.0)	102.5 (0.7)	107.4 (3.9)	109.4 (1.5)	104.4 (0.3)	85.3 (5.2)	92.7 (1.5)	95.3 (1.4)
期	104.4 (5.9)	110.6 (4.2)	104.5 (2.0)	112.1 (4.4)	112.1 (2.5)	107.0 (2.5)	88.6 (3.9)	95.5 (3.0)	95.5 (0.2)
期	100.4 (3.8)	108.5 (1.9)	106.1 (1.5)	109.9 (2.0)	110.6 (1.3)	108.5 (1.4)	90.6 (2.3)	97.7 (2.3)	95.0 (0.5)
期	101.2 (0.8)	106.6 (1.8)	106.7 (0.6)	109.1 (0.7)	108.8 (1.6)	108.6 (0.1)	98.7 (8.9)	98.3 (0.6)	95.9 (0.9)

注1: 年平均は原指数, 四半期は季節調整済指数

2: ( )内は, 対前年または対前期上昇率(%)

図23 鋳工業生産指数の推移

(季節調整済 平成7年 = 100)

