Ⅱ 令和6年(2024年)鉱工業指数の動向

## 1 概 況

#### (1) 生産動向 - 生産指数は低下 -

令和 6 年の生産指数 (原指数) は、前年比 $\triangle$ 1.5%の 99.1 となり、3 年連続で低下した。 四半期別にみると季節調整済指数は、 I 期は前期比 $\triangle$ 5.9%で 95.8、 II 期は同 7.1%の上昇となり 102.6、III 期は同 $\triangle$ 3.2%で 99.3、IV 期は同 $\triangle$ 1.2%で 98.1 となった。

また原指数は、I 期 95.4 (前年同期比▲ 8.3%)、II 期 101.2 (同 4.8%)、III 期 97.6 (同 1.1%)、IV期 102.3 (同▲ 2.8%) と、令和 6年 II 期に 1 0 期ぶりに前年を上回った。

(図1、表1、図2、図3、統計表第1表、統計表第3表)

年間指数を業種別にみると、製造工業 13 業種中、窯業・土石製品工業、金属製品工業、 パルプ・紙・紙加工品工業などの9 業種が低下し、輸送機械工業、化学工業、電気機械 工業などの4 業種が上昇した。

(表2、図4、表3、図5、図6、詳細は「2業種別動向」を参照)

年間指数の財用途別生産指数 (原指数) は、最終需要財が前年比 2.2%の上昇で 103.2 となり、生産財が同 $\triangle 4.5\%$ で 95.7 となったことにより、全体で同 $\triangle 1.5\%$ で 99.1 となった。

最終需要財は、投資財(寄与度 $\triangle$ 0.03)が同 $\triangle$ 0.1%で 99.4 となり、消費財(寄与度 1.00)が同 4.9%の上昇で 108.0 となったことにより、全体では同 2.2%の上昇で 103.2 となった。

生産財は、鉱工業用生産財(寄与度▲2.35)が同▲4.5%で96.4となった。

(表 4、図 7、統計表第 2 表)

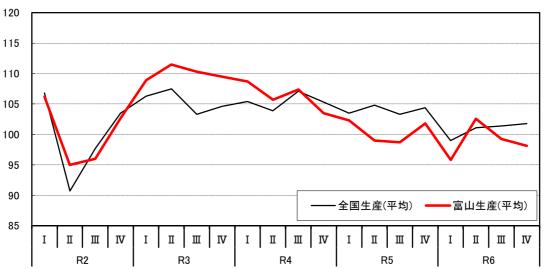
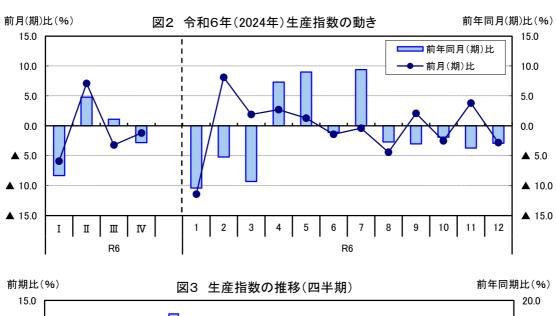
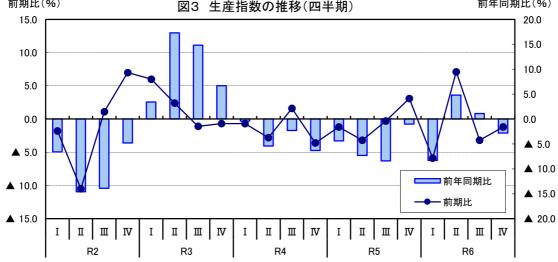


図1 鉱工業指数(四半期季節調整済 令和2年=100)

表1 鉱工業生産指数の推移 令和2年=100 全 山 玉 数前年比前期比指 指 数前 年比前 期 比 (%) (%)(%)(%)暦年推移(原指数) 令和2年 100.0 **▲** 9.9 100.0 **▲** 10.4 3年 110.2 105.4 10.2 5.4 4年 106.2 3.6 105.3 **▲** 0.1 5年 100.6 5.3 103.9 1.3 6年 99.1 **▲** 1.5 101.2 **▲** 2.6 令和6年四半期別推移(季節調整済指数) I 期 95.8 **▲** 5.9 99.0 **▲** 5.2 II期 102.6 7.1 101.1 2.1 期 99.3 3.2 101.4 0.3 Ш 期 1.2 101.8 0.4 IV 98.1

注:全国指数は「経済産業省 鉱工業指数」から転載





		富山県	年平均指導	数(原指数)	前年比	寄与度	全国(参考)
		ウェイト	令和5年	令和6年	(%)	(%ポイント)	ウェイト
鉱工業	工業		100.6	99.1	<b>▲</b> 1.5	▲ 1.49	10000.0
製	造工業	10000.0	100.6	99.1	<b>▲</b> 1.5	▲ 1.49	9983.5
	鉄鋼業	370.5	93.0	87.4	<b>▲</b> 6.0	▲ 0.21	341.7
	非鉄金属工業	607.4	105.4	102.5	▲ 2.8	▲ 0.18	254.8
	金属製品工業	1163.3	105.2	97.7	<b>▲</b> 7.1	▲ 0.87	452.5
	汎用·生産用·業務用機械工業	1731.4	104.2	100.0	<b>4</b> .0	▲ 0.72	1451.9
	電気機械工業	1199.3	86.9	87.9	1.2	0.12	674.2
	輸送機械工業	264.8	119.4	139.3	16.7	0.52	1502.4
	窯業·土石製品工業	298.9	114.9	104.7	▲ 8.9	▲ 0.30	352.8
	化学工業	2097.3	98.5	101.4	2.9	0.60	1233.0
	医薬品	1415.3	103.2	110.9	7.5	1.08	218.7
	プラスチック製品工業	730.7	93.2	93.4	0.2	0.01	464.7
	パルプ・紙・紙加工品工業	337.9	107.7	101.1	<b>▲</b> 6.1	▲ 0.22	236.5
	繊維工業	159.8	101.9	97.3	<b>▲</b> 4.5	▲ 0.07	150.1
	食料品工業	507.9	100.2	99.6	▲ 0.6	▲ 0.03	1377.9
	その他工業	530.8	105.7	103.4	▲ 2.2	▲ 0.12	693.9

※寄与度 = (当年業種指数 - 前年業種指数)×業種ウェイト 前年鉱工業指数×鉱工業ウェイト × 100

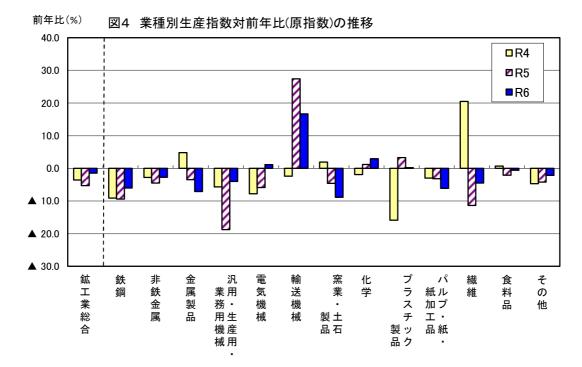


表3 業種別生産指数上昇・低下一覧(寄与度の高い順)

X 0 X	業種	寄与度(%ポイント)	主な増加品目	主な減少品目	
	金属製品工業	▲ 0.87	-	建築用金属製品	
	汎用・生産用・業務用機械工業	▲ 0.72	ロボット・産業機械		
	窯業·土石製品工業	▲ 0.30	その他窯業・土石製品		
III. T	パルプ・紙・紙加工品工業	▲ 0.22	-	紙加工品	
低下 業種	鉄鋼業	▲ 0.21	-	素製品(鋼半製品含)	
- 木圧	非鉄金属工業	▲ 0.18	その他非鉄金属製品	非鉄金属圧延製品	
	その他工業	▲ 0.12		木材·木製品工業	
	繊維工業	▲ 0.07	-	衣類	
	食料品工業	▲ 0.03	畜産食料品	その他の食料品	
	プラスチック製品工業	0.01	プラスチック製フィルム・シート	プラスチック製容器	
上昇	電気機械工業	0.12	その他電気機械	電子部品	
業種	輸送機械工業	0.52			
	化学工業	0.60	医薬品	その他化学製品	

※空欄は当該品目が秘匿値のため公表しません。「-」は該当品目がない項目です。

図5 業種別生産指数前年比と寄与度

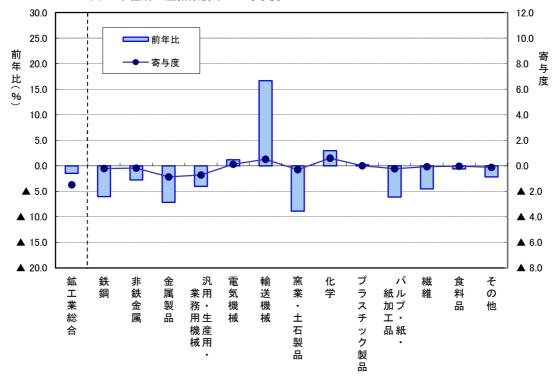


図6 生産指数(四半期季節調整済 令和2年=100)の推移

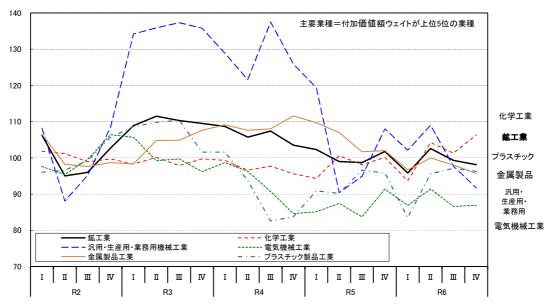
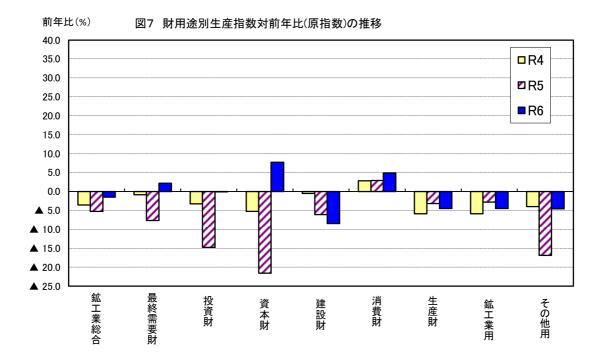


表4	表4 生産指数 (財用途分類・年平均)							
	_		ウェイト 年平均指数(原指数)			前年比	寄与度	
			(万分比)	5年	6年	(%)	(%ポイント)	
鉱エ	. 業		10000.0	100.6	99.1	<b>▲</b> 1.5	<b>▲</b> 1.49	
	最終需	要財	4550.4	101.0	103.2	2.2	1.00	
	投:	資財	2536.9	99.5	99.4	▲ 0.1	▲ 0.03	
		資本財	1292.4	101.3	109.1	7.7	1.00	
		建設財	1244.5	97.6	89.3	<b>▲</b> 8.5	<b>▲</b> 1.03	
	消	費財	2013.5	103.0	108.0	4.9	1.00	
		耐久消費財	22.1	135.2	137.3	1.6	0.00	
		非耐久消費財	1991.4	102.7	107.7	4.9	0.99	
	生産財	•	5449.6	100.2	95.7	<b>▲</b> 4.5	<b>▲</b> 2.44	
	鉱.	工業用生産財	5255.4	100.9	96.4	<b>▲</b> 4.5	<b>▲</b> 2.35	
	そ(	の他用生産財	194.2	79.8	76.1	<b>▲</b> 4.6	▲ 0.07	



#### (2) 在庫動向 ― 在庫指数は低下 ―

令和5年の在庫指数 (原指数) は、前年末比▲1.9%で100.8となり、4年ぶりに低下した。

四半期別季節調整済指数は、 I 期は前期比 $exttt{ 4.2\%}$ で 101.6、 II 期は同 0.4%の上昇で 102.0、 III 期は同 $exttt{ 1.5\%}$ で 100.5、 IV 期は同 2.7%の上昇で 103.2 と、上昇と低下を繰り返した。

また原指数は、I 期 103.5 (前年同期末比 $\triangle$ 3.5%)、 $\Pi$  期 103.4 (同 $\triangle$ 3.6%)、 $\Pi$  期 100.0 (同 $\triangle$ 5.6%)、 $\Pi$  N 期 100.8 (同 $\triangle$ 1.9%) と 4 期連続で前年を下回った。

(図8、表5、図9、図10、統計表第4表)

年間指数を業種別にみると、製造工業 13 業種中、窯業・土石製品工業、食料品工業、パルプ・紙・紙加工品工業、など10業種が低下し、化学工業、プラスチック製品工業、繊維工業の3業種が上昇した。

(表6、図11、表7、図12、図13、詳細は「2 業種別動向」を参照)

年間指数の財用途別在庫指数(原指数)は、最終需要財が前年末比 10.5%の上昇で 112.2 となったが、生産財が同▲9.7%で 93.5 となり、全体で同▲1.9%の 100.8 となった。

最終需要財では、投資財(寄与度 0.82)が同 9.7%の上昇で 107.5 となり、消費財(寄与度 3.19)が同 10.7%の上昇で 113.6 となり、全体で同 10.5%の上昇で 112.2 となった。

生産財では、鉱工業用生産財(寄与度▲5.47)が同▲9.3%で93.7となり、全体で同▲9.7%で93.5となった。

(表 8、図 14)

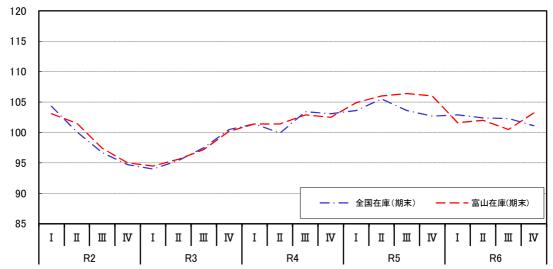
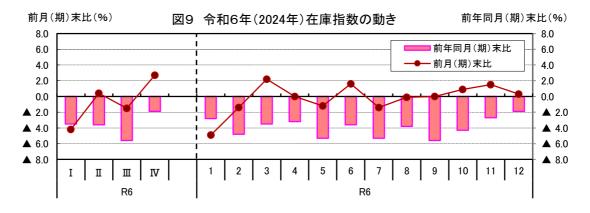


図8 鉱工業指数(四半期季節調整済 令和2年=100)

表5 鉱工業生産者製品在庫指数の推移 令和2年=100								
	富山			全国				
	指 数	前年末比	前期末比	指 数	前年末比	前期末比		
	年(期)末	(%)	(%)	年(期)末	(%)	(%)		
暦年推移(原指	<b>数</b> )							
令和2年	92.5	<b>▲</b> 6.3	-	92.6	▲ 8.3	_		
3年	97.6	5.5	-	98.5	6.4	_		
4年	99.7	2.2	_	101.2	2.7	_		
5年	102.8	3.1	_	100.7	<b>▲</b> 0.5	_		
6年	100.8	<b>▲</b> 1.9	-	98.8	<b>▲</b> 1.9	_		
令和6年四半期	別推移(季	節調整済拮	旨数)					
I 期	101.6	-	<b>▲</b> 4.2	102.9	-	0.2		
Ⅱ期	102.0	-	0.4	102.4	-	▲ 0.5		
皿 期	100.5	_	<b>▲</b> 1.5	102.3	_	▲ 0.1		
IV 期	103.2	_	2.7	101.1	_	<b>▲</b> 1.2		

注:全国指数は「経済産業省 鉱工業指数」から転載



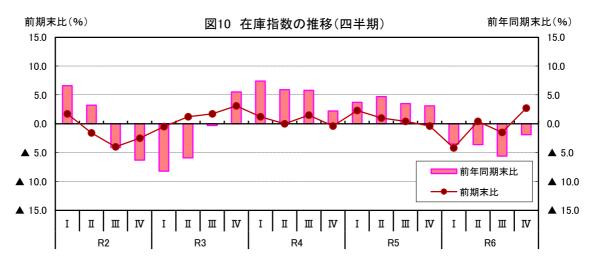
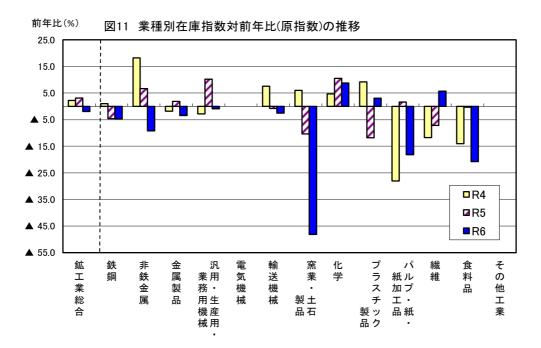


表6 在庫指数(年末) 令和2年=100

	富山県	年末指数	(原指数)	前年末比	寄与度	全国(参考)
	ウェイト	令和5年	令和6年	(%)	(%ポイント)	ウェイト
鉱工業	10000.0	102.8	100.8	▲ 1.9	▲ 1.95	10000.0
製造工業	10000.0	102.8	100.8	▲ 1.9	▲ 1.95	9985.0
鉄鋼業	478.9	90.4	86.1	<b>4</b> .8	▲ 0.20	1209.0
非鉄金属工業	370.0	126.8	115.1	▲ 9.2	▲ 0.42	329.6
金属製品工業	477.6	102.5	99.0	▲ 3.4	▲ 0.16	469.3
汎用·生産用·業務用機械工業	1836.3	106.1	105.1	▲ 0.9	▲ 0.18	1270.3
電気機械工業	649.4	Х	Х	Х	Х	480.9
輸送機械工業	185.8	121.9	118.8	<b>▲</b> 2.5	▲ 0.06	606.2
窯業•土石製品工業	221.4	92.1	47.8	▲ 48.1	▲ 0.95	440.2
化学工業	3557.6	106.1	115.4	8.8	3.22	1894.2
医薬品	1999.8	112.8	131.9	16.9	3.72	-
プラスチック製品工業	616.3	102.3	105.4	3.0	0.19	432.8
パルプ・紙・紙加工品工業	498.6	80.4	65.8	▲ 18.2	▲ 0.71	300.8
繊維工業	230.7	75.3	79.6	5.7	0.10	221.4
食料品工業	540.6	68.0	53.9	▲ 20.7	▲ 0.74	978.4
その他工業	336.8	Х	Х	Х	Х	577.0

 ※寄与度
 =
 (当年業種指数 - 前年業種指数) × 業種ウェイト
 ×100

 前年鉱工業指数×鉱工業ウェイト
 ×100



※電気機械工業、その他工業の在庫指数は秘匿値のため公表しません。

表7 業種別在庫指数上昇・低下一覧(寄与度の高い順)

<u> </u>				
	業種	寄与度(%ポイント)	主な増加品目	主な減少品目
	電気機械工業	X		
	窯業·土石製品工業	▲ 0.95	セメント製品	
	食料品工業	▲ 0.74		飲料
	パルプ・紙・紙加工品工業	▲ 0.71	-	
低下	非鉄金属工業	▲ 0.42		
業種	その他工業	Х		
	鉄鋼業	▲ 0.20	素製品(鋼半製品含)	熱間圧延鋼材
	汎用・生産用・業務用機械工業	▲ 0.18		
	金属製品工業	▲ 0.16		建築用金属製品
	輸送機械工業	▲ 0.06	-	自動車部品
LB	繊維工業	0.10	衣類	織物
上昇 業種	プラスチック製品工業	0.19		その他プラスチック製品
不但	化学工業	3.22	医薬品	その他化学製品

※空欄は該当品目が秘匿値のため公表しません。「-」は該当品目がない項目です。

図12 業種別在庫指数前年末比と寄与度

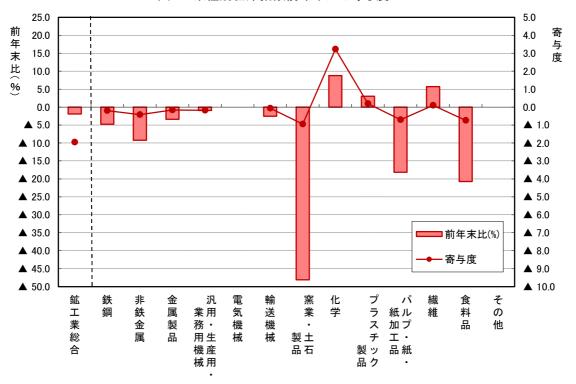


図13 在庫指数(四半期季節調整済 令和2年=100)の推移

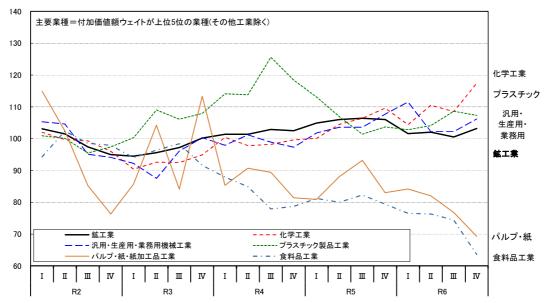
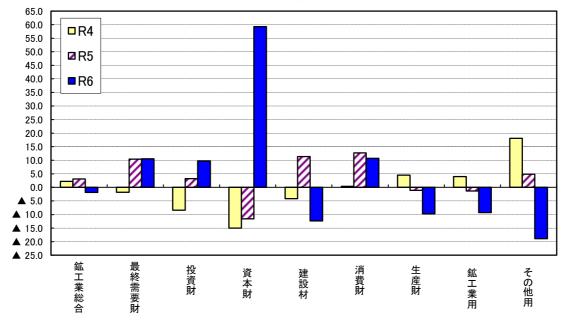


表8 在庫指数(財用途分類・年末)

令和2年=100

			ウェイト	年末指数	(原指数)	前年末比	寄与度	
				(万分比)	5年	6年	(%)	(%ポイント)
鉱 .	工業	¥		10000.0	102.8	100.8	<b>▲</b> 1.9	<b>▲</b> 1.95
	最終	終需	要財	3873.1	101.5	112.2	10.5	4.03
		投資	資財	890.8	98.0	107.5	9.7	0.82
			資本財	316.6	85.0	135.4	59.3	1.55
			建設財	574.2	105.2	92.2	<b>▲</b> 12.4	▲ 0.73
		消	貴財	2982.3	102.6	113.6	10.7	3.19
			耐久消費財	118.8	Χ	X	Χ	Х
			非耐久消費財	2863.5	Х	X	Х	X
	生產	産財		6126.9	103.5	93.5	<b>▲</b> 9.7	<b>▲</b> 5.96
			工業用生産財	5862.0	103.3	93.7	<b>▲</b> 9.3	▲ 5.47
		その	の他用生産財	264.9	108.9	88.3	<b>▲</b> 18.9	▲ 0.53

前年比(%) 図14 財用途別在庫指数対前年比(原指数)の推移



#### (3) 在庫循環

富山県の在庫循環図をみると、令和3年Ⅰ期は「在庫減少局面」に位置し、令和3年Ⅱ期からIV期は「在庫積み増し局面」へ移動した。令和4年Ⅰ期からⅢ期は「在庫積み上がり局面」に位置したが、令和4年IV期から令和5年Ⅲ期は「在庫調整局面」へ移動した。令和5年IV期は「在庫積み上がり局面」に位置している。令和6年Ⅰ期は「在庫調整局面」に位置し、Ⅱ期は「在庫積み増し局面」へ移動した。令和6年Ⅲ期は「在庫減少局面」へ移動し、IV期は再度「在庫調整局面」へ移動している。

また、全国の在庫循環図をみると、令和3年I期は「在庫減少局面」に位置した。令和3年II期、 Ⅲ期は「在庫積み増し局面」へ移動し、令和3年IV期から令和4年IV期は「在庫積み上がり局面」 へ移動した。令和5年I期、II期は引き続き「在庫積み上がり局面」に位置したが、令和5年Ⅲ期、 IV期は「在庫調整局面」に位置している。令和6年I期から令和6年Ⅲ期は引き続き「在庫調整局面」に位置し、令和6年IV期は「在庫減少局面」へ移動している。

### [在庫循環図について]

企業は、販売用製品、生産に必要な原材料を在庫として保有しており、その量を出荷・販売などの動きに応じて変化させる。この在庫は、経済活動全体としてみると生産と需要のギャップから発生し、景気変動に合わせて循環的に増減する傾向があり、この循環を在庫循環(Inventory Cycle)と呼んでいる。

この在庫循環は、在庫循環図(生産・在庫指数の原指数の前年同期比による在庫循環の4局面) として示すことができ、「在庫積み増し局面」→「在庫積み上がり局面」→「在庫調整局面」→「在 庫減少局面」と景気の局面ごとに起こり、通常、時計の反対方向にグラフが推移する傾向がある(傾 向変動を除去した場合)。

なお、過去の分析から、ほぼ 40 ヵ月( $3\sim4$  年)の循環を示すことが多く、「キチンの波」(キチン(Kitchin)が分析したもの)とも呼ばれる。

在庫循環の4局面とは、以下のとおり。

#### 「在庫積み増し局面」

景気が上向き、需要が回復しているときには、将来の需要増を見込み、原料を手当し、製品化を 急ぎ、在庫を積み増す(図 b1,b2)。

#### 「在庫積み上がり局面」

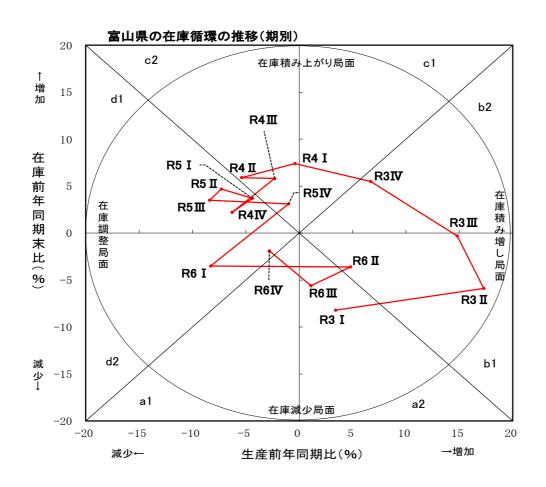
景気の山を迎え、需要が伸び悩み、下降局面にはいると、企業の需要予測より実際の需要が下回ることになり、在庫がたまりはじめる(**意図せざる在庫投資**、図  $\mathbf{c1}$ , $\mathbf{c2}$ )。

#### 「在庫調整局面」

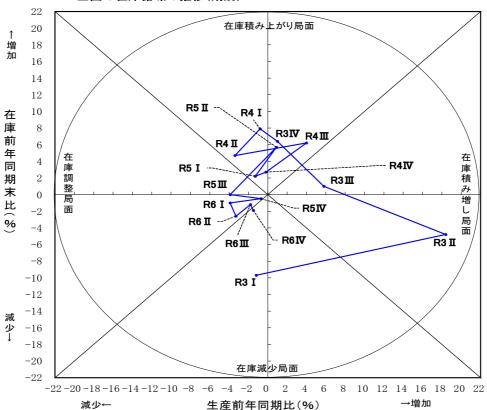
需要低迷により積み上がった在庫を意図的に減らすため、減産を行う。この結果、景気の停滞・ 後退は進む。これが在庫調整であり、この在庫調整が終了する時期が、ほぼ景気の谷となる(図 d1,d2)。

#### 「在庫減少局面」

景気が回復し需要が増えると、最初は生産が追いつかず需要が予測を上回り、生産を増やしても 在庫が意図しないで減少する(**意図せざる在庫減局面**、図 a1,a2)。



# 全国の在庫循環の推移(期別)

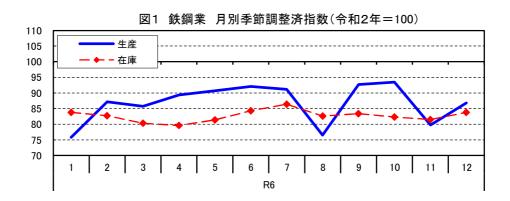


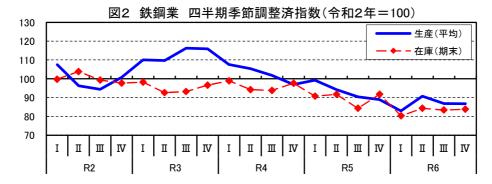
# 2 業種別動向

## (1) 鉄鋼業

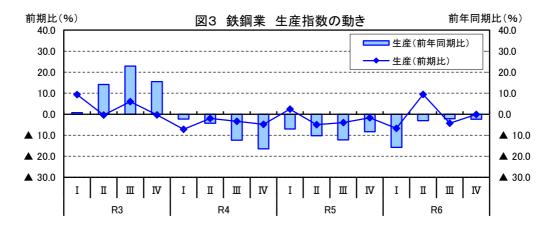
## ① 概 況

生産指数は前年比 $\triangle 6.0\%$ (寄与度 $\triangle 0.21$ )で 87.4 となり、3 年連続で低下した。 在庫指数は前年末比 $\triangle 4.8\%$ (寄与度 $\triangle 0.20$ )で 86.1 となり、2 年連続で低下した。 (図 1、図 2、統計表第 3 表、統計表第 4 表)





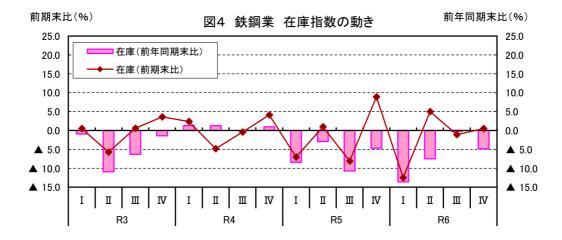
また、原指数は、I 期 80.2 (前年同期比▲15.8%)、II 期 93.3 (同▲3.1%)、III 期 87.2 (同▲2.2%)、IV期 89.0 (同▲2.4%) と令和4年 I 期以降12期連続で前年を下回った。 (図3、統計表第3表)



#### ③ 在 庫

四半期別季節調整済在庫指数は、I 期は前期比 $\triangle$ 12.5%で 80.3 となり、II 期は同 5.0% の上昇で 84.3、III 期は同 $\triangle$ 1.1%で 83.4 と低下したが、IV 期は同 0.5%の上昇で 83.8 となった。

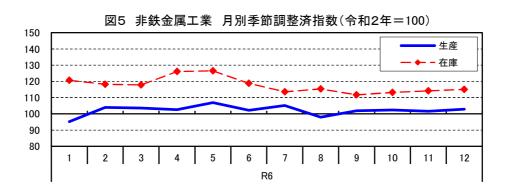
また、原指数は、I 期 80.5 (前年同期末比▲13.6%)、II 期 85.3 (同▲7.5%)、III 期 81.3 (同▲0.2%)、IV期 86.1 (同▲4.8%) と令和5年 I 期以降 8 期連続で前年を下回った。 (図 4、統計表第 4 表)

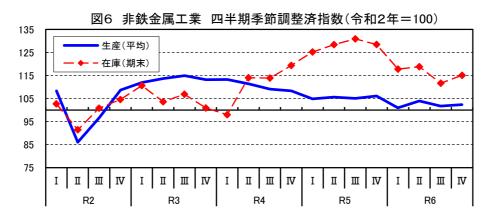


## (2) 非鉄金属工業

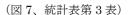
## ① 概 況

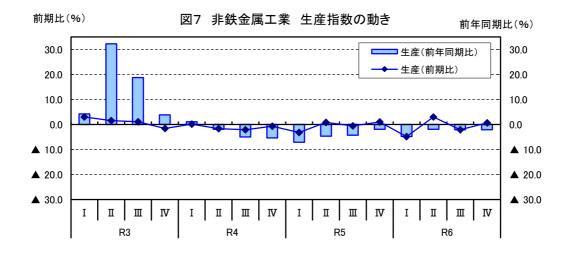
生産指数は前年比 $\triangle 2.8\%$ (寄与度 $\triangle 0.18$ )で 102.5 となり、3 年連続で低下した。 在庫指数は前年末比 $\triangle 9.2\%$ (寄与度 $\triangle 0.42$ )で 115.1 となり、3 年ぶりに低下した。 (図 5、図 6、統計表第 3 表、統計表第 4 表)





また、原指数は、I 期 98.5(前年同期比 $\triangle$ 4.8%)、 $\Pi$  期 103.6(同 $\triangle$ 1.9%)、 $\Pi$  期 101.3(同 $\triangle$ 2.1%)、 $\Pi$  N 期 106.8(同 $\triangle$ 2.1%)と令和4年 $\Pi$  期以降11期連続で前年を下回った。

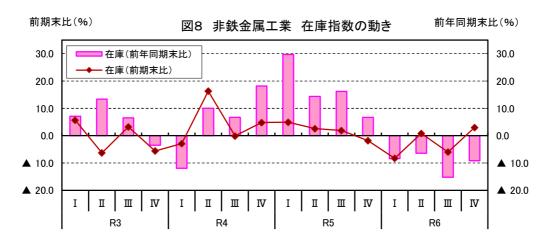




#### ③ 在 庫

また、原指数は、 I 期 119.9 (前年同期末比▲8.4%)、 II 期 121.9 (同▲6.4%)、III期 114.8 (同▲15.2%)、IV期 115.1 (同▲9.2%) と 4 期連続で前年を下回った。

(図8、統計表第4表)



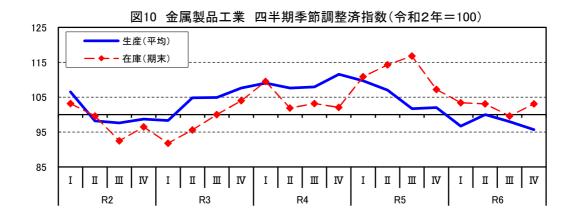
## (3)金属製品工業

## ① 概 況

生産指数は前年比 $\triangle$ 7.1%(寄与度 $\triangle$ 0.87)で 97.7 となり、2 年連続で低下した。 在庫指数は前年末比 $\triangle$ 3.4%(寄与度 $\triangle$ 0.16)で 99.0 となり、2 年ぶりに低下した。 (図 9、図 10、統計表第 3 表、統計表第 4 表)

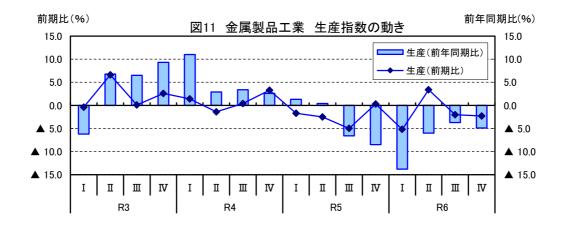
図9 金属製品工業 月別季節調整済指数(令和2年=100)





四半期別季節調整済生産指数は、I 期は前期比▲5.2%で 96.7、II 期は同 3.4%の上昇で 100.0 となったが、III 期は同▲ 2.0%で 98.0、IV 期は同▲ 2.3%で 95.7 と 2 期連続で低下した。

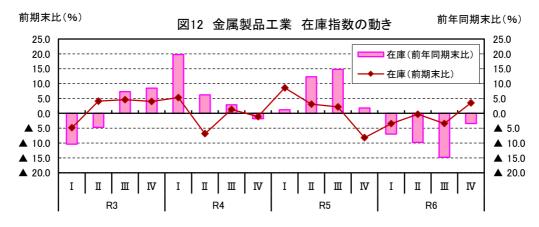
また、原指数は、I 期 93.3 (前年同期比▲13.8%)、II 期 100.9 (同▲6.0%)、III 期 95.5 (同▲3.7%)、IV期 101.1 (同▲4.9%) と令和 5年III 期以降 6 期連続で前年を下回った。 (図 11、統計表第 3 表)



#### ③ 在 庫

また、原指数は、I期 107.0 (前年同期末比▲7.0%)、II期 106.4 (同▲9.8%)、II期 99.3 (同▲14.8%)、IV期 99.0 (同▲3.4%) と 4 期連続で前年を下回った。

(図 12、統計表第 4 表)



## (4) 汎用・生産用・業務用機械工業

### ① 概 況

生産指数は前年比 $\triangle 4.0\%$ (寄与度 $\triangle 0.72$ )で 100.0 となり、3 年連続で低下した。 在庫指数は前年末比 $\triangle 0.9\%$ (寄与度 $\triangle 0.18$ )で 105.1 となり、2 年ぶりに低下した。 (図 13、図 14、統計表第 3 表、統計表第 4 表)

図13 汎用·生産用·業務用機械工業 月別季節調整済指数(令和2年=100)

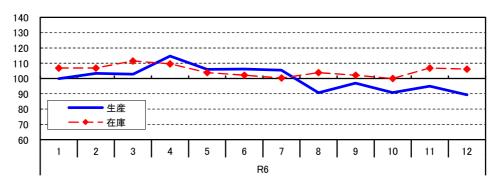
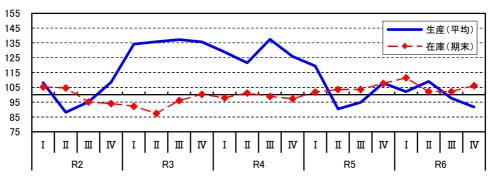
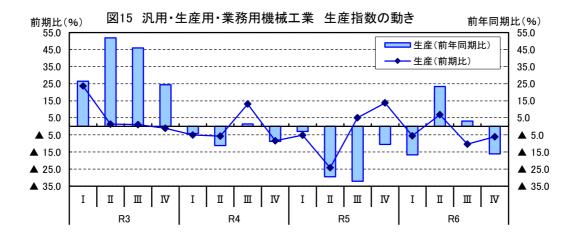


図14 汎用·生産用·業務用機械工業 四半期季節調整済指数(令和2年=100)



また、原指数は、I 期 107.1 (前年同期比▲16.7%)、II 期 103.4 (同 23.4%)、III期 96.4 (同 3.1%) と 2 期連続で前年を上回ったが、IV期 93.1 (同▲16.1%) と前年を下回った。 (図 15、統計表第 3 表)



#### ③ 在 庫

四半期別季節調整済在庫指数は、I期は前期比 3.5%の上昇で 111.5、II期は同▲8.3% で 102.2、III期は横ばいとなり、IV期は同 3.9%の上昇で 106.2 となった。

また、原指数は、I 期 116.5(前年同期末比 10.7%)と前年を上回ったが、II 期 102.5(同 $\triangle$ 2.1%)、III 期 98.6(同 $\triangle$ 2.6%)、IV 期 105.1(同 $\triangle$ 0.9%)と 3 期連続で前年を下回った。

前年同期末比(%) 前期末比(%) 図16 汎用・生産用・業務用機械工業 在庫指数の動き 30.0 30.0 25.0 25.0 在庫(前年同期末比) 20.0 20.0 在庫(前期末比) 15.0 15.0 10.0 10.0 5.0 5.0 0.0 0.0 **▲** 5.0 ▲ 5.0 **▲** 10.0 ▲ 10.0 **▲** 15.0 **▲** 15.0 ▲ 20.0 ▲ 20.0 п Ш IV пП IV Π Ш IV пПП R5 R3 R4 R6

(図 16、統計表第 4 表)

## (5) 電気機械工業

# ① 概 況

生産指数は前年比 1.2%(寄与度 0.12)で 87.9 となり、3 年ぶりに上昇した。 在庫指数は 2 年連続で低下した。(指数値は秘匿のため非公表)

(図17、図18、統計表第3表)

 2017 電気機械工業 月別季節調整済指数(令和2年=100)

 100

 95

 90

 85

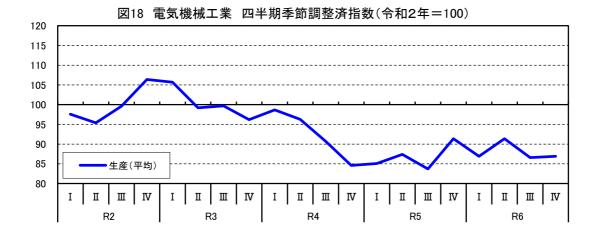
 80

 75

 70

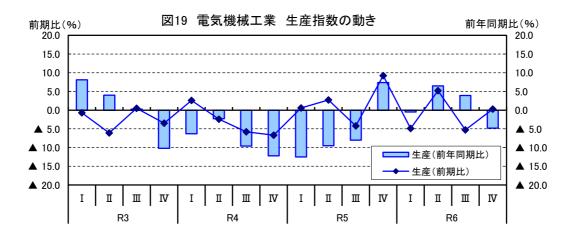
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12

 R6



四半期別季節調整済生産指数は、I 期は前期比▲4.9%で86.9、II 期は同5.2%の上昇で91.4 となったが、III 期は同▲5.3%で86.6 と、IV 期は同0.3%の上昇で86.9 となった。また、原指数は、I 期83.5 (前年同期比▲0.5%)、II 期88.4 (同6.5%)、III 期88.7 (同3.9%) と2 期連続で前年を上回ったが、IV 期90.9 (同▲4.8%) と前年を下回った。

(図19、統計表第3表)



#### ③ 在 庫

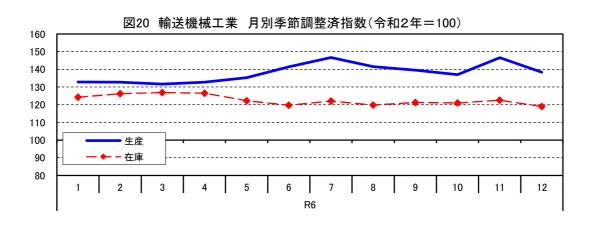
四半期別季節調整済在庫指数は、I期、Ⅲ期と令和5年Ⅲ期以降5期連続で低下 したが、Ⅳ期は6期ぶりに上昇した。

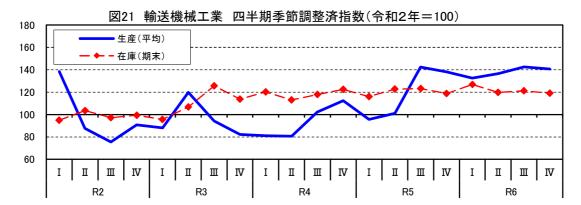
また、原指数は、令和5年Ⅲ期以降6期連続で前年を下回った。

## (6)輸送機械工業

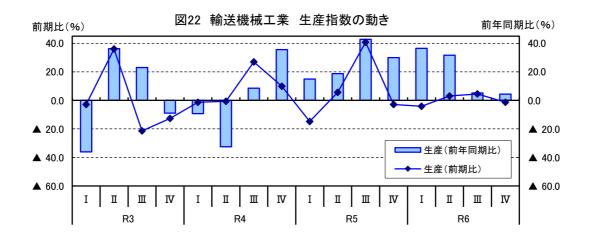
## ① 概 況

生産指数は前年比 16.7% (寄与度 0.52) で 139.3 となり、2 年連続で上昇した。 在庫指数は前年末比 $\triangle 2.5\%$  (寄与度 $\triangle 0.06$ ) で 118.8 となり、2 年連続で低下した。 (図 20、図 21、統計表第 3 表、統計表第 4 表)





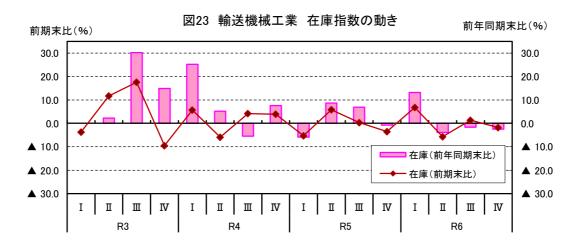
また、原指数は、I 期 138.0 (前年同期比 36.5%)、II 期 122.0 (同 31.6%)、III 期 143.8 (同 5.2%)、IV期 153.4 (同 4.4%) と令和4年III 期以降10期連続で前年を上回った。 (図 22、統計表第3表)



#### ③ 在 庫

四半期別季節調整済在庫指数は、I 期は前期比 6.8%の上昇で 126.9、II 期は同▲5.7%で 119.7となったが、III 期は同 1.3%の上昇で 121.2、IV 期は同▲1.8%で 119.0となった。また、原指数は、I 期 128.7(前年同期末比 13.2%)と前年を上回り、II 期 115.0(同▲3.9%)、III 期 125.3(同▲1.7%)、IV 期 118.8(同▲2.5%)と 3 期連続で前年を下回った。

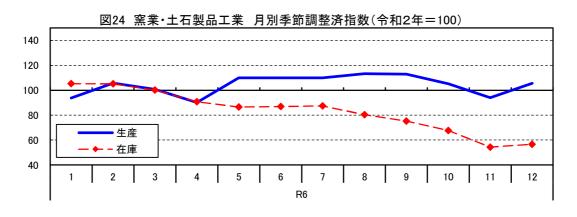
(図 23、統計表第 4 表)

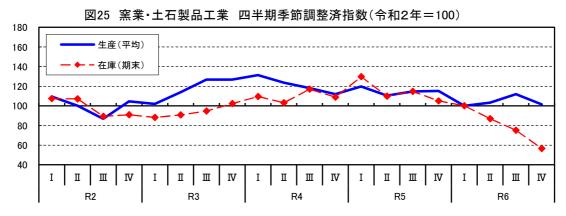


## (7) 窯業・土石製品工業

## ① 概 況

生産指数は前年比 $\triangle$ 8.9%(寄与度 $\triangle$ 0.30)で 104.7 となり、2 年連続で低下した。 在庫指数は前年末比 $\triangle$ 48.1%(寄与度 $\triangle$ 0.95)で 47.8 となり、2 年連続で低下した。 (図 24、図 25、統計表第 3 表、統計表第 4 表)



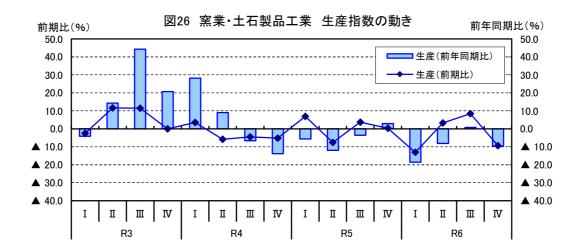


- 43 -

四半期別季節調整済生産指数は、 I 期は前期比all 13.1%で 100.0 と 3 期ぶりに減少し、 II 期は同 3.3%の上昇で 103.3、 III 期は同 8.4%の上昇で 112.0 と 2 期連続で上昇したが、 IV 期は同all 9.4%で 101.5 となった。

また、原指数は、I 期 92.3 (前年同期比▲18.5%)、II 期 99.6 (同▲8.1%) と 2 期連続で前年を下回ったが、III 期 113.4 (同 0.8%) 3 期ぶりに前年を上回り、IV 期 113.4 (同▲9.6%) と前年を下回った。

(図 26、統計表第 3 表)

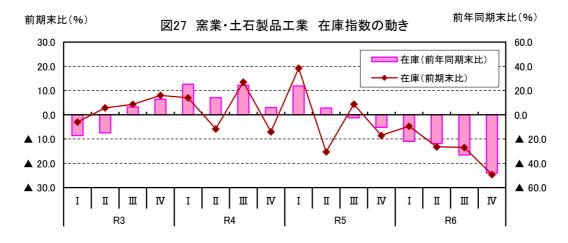


#### ③ 在 庫

四半期別季節調整済在庫指数は、I期は前期比▲4.7%で 100.1、II期は同▲13.2%で 86.9、III期は同▲13.5%で 75.2、IV期は同▲24.7%で 56.6 と令和 5年IV期以降 5 期連続 で低下となった。

また、原指数は、I 期 106.3 (前年同期末比▲21.9%)、II 期 80.2 (同▲23.8%)、III 期 78.9 (同▲33.1%)、IV期 47.8 (同▲48.1%) と令和 5年III 期以降 6 期連続で前年を下回った。

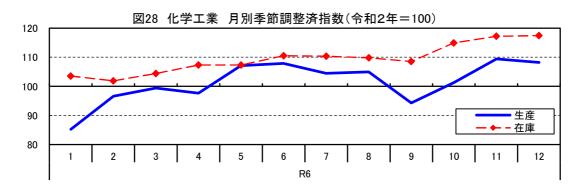
(図 27、統計表第 4 表)

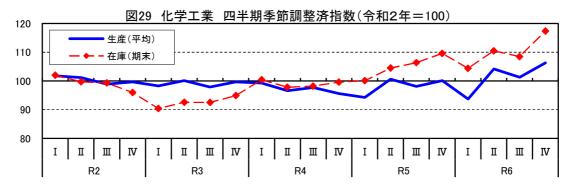


## (8) 化学工業

## ① 概 況

生産指数は前年比 2.9%(寄与度 0.60)で 101.4 となり、2 年連続で上昇した。 在庫指数は前年末比 8.8%(寄与度 3.22)で 115.4 となり、3 年連続で上昇した。 (図 28、図 29、統計表第 3 表、統計表第 4 表)

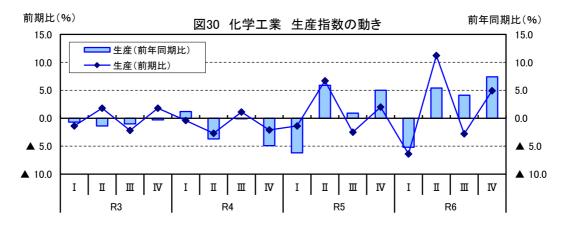




四半期別季節調整済生産指数は、I期は前期比▲6.4%で93.7、II期は同11.2%の上昇で104.2 となったが、III期は同▲2.8%で101.3、IV期は同4.9%の上昇で106.3 となった。

また、原指数は、I 期 92.9(前年同期比▲5.2%) 4 期ぶりに前年を下回ったが、II 期 106.7(同 5.4%)、III 期 96.2(同 4.1%)、IV期 109.9(同 7.4%)と 3 期連続で前年を上回った。

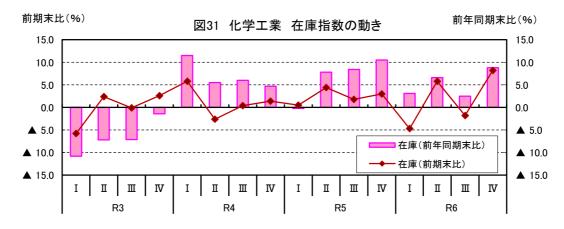




#### ③ 在 庫

四半期別季節調整済在庫指数は、I 期は前期比▲4.7%で 104.4、II 期は同 5.8%の上昇で 110.5 となったが、III 期は同▲1.8%で 108.5、IV 期は同 8.2%の上昇で 117.4 となった。また、原指数は、I 期 106.8 (前年同期末比 3.1%)、II 期 113.8 (同 6.6%)、III 期 108.7 (同 2.5%)、IV 期 115.4 (同 8.8%) と 7 期連続で前年を上回った。

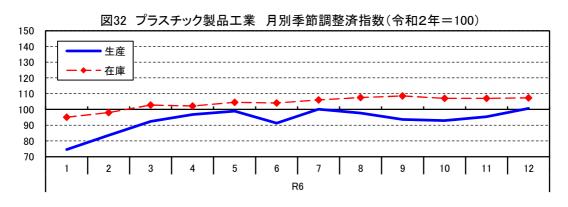
(図 31、統計表第 4 表)

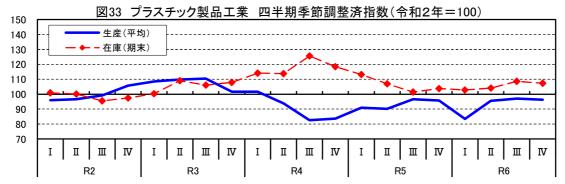


# (9) プラスチック製品工業

## ① 概 況

生産指数は前年比 0.2% (寄与度 0.01) で 93.4 となり、2 年連続で上昇した。 在庫指数は前年末比 3.0% (寄与度▲0.19) で 105.4 となり、2 年ぶりに上昇した。 (図 32、図 33、統計表第 3 表、統計表第 4 表)



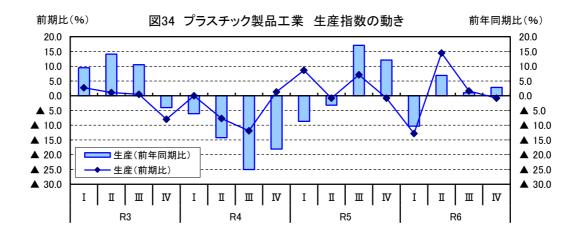


#### 2 生 産

四半期別季節調整済生産指数は、 I 期は前期比 $\triangle$ 12.8%で 83.5 と令和 5年IV期以降 2 期連続で低下し、 II 期は同 14.5%の上昇で 95.6、 III 期は同 1.6%の上昇で 97.1 と 2 期連続で上昇したが、 IV期は同 $\triangle$ 0.8%で 96.3 となった。

また、原指数は、I 期 81.4(前年同期比 $\triangle$ 10.3%)と 3 期ぶりに前年を下回ったが、II 期 98.7(同 6.9%)、III 期 94.6(同 1.0%)、IV 期 99.0(同 2.8%)と 3 期連続で前年を上回った。

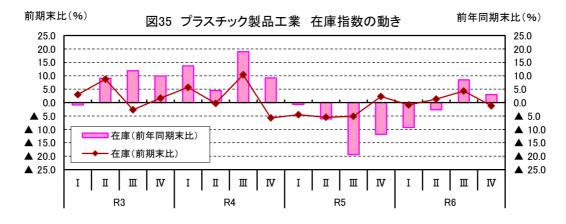




## ③ 在 庫

また、原指数は、I 期 99.9 (前年同期末比 $\triangle$ 9.3%)、II 期 104.1 (同 $\triangle$ 2.7%) と令和 5 年 I 期以降 6 期連続で前年を下回ったが、III 期 111.6 (同 8.5%)、IV 期 105.4 (同 3.0%) と 7 期ぶりに前年を上回った。

(図 35、統計表第 4 表)



# (10) パルプ・紙・紙加工品工業

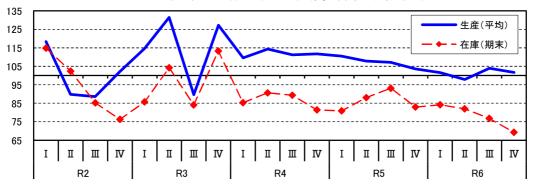
### ① 概 況

生産指数は前年比 $\triangle 6.1\%$ (寄与度 $\triangle 0.22$ )で 101.1 となり、 3 年連続で低下した。 在庫指数は前年末比 $\triangle 18.2\%$ (寄与度 $\triangle 0.71$ )で 65.8 となり、 2 年ぶりに減少した。 (図 36、図 37、統計表第 3 表、統計表第 4 表)

140 130 120 110 100 90 80 70 60 50 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 R6

図36 パルプ・紙・紙加工品工業 月別季節調整済指数(令和2年=100)

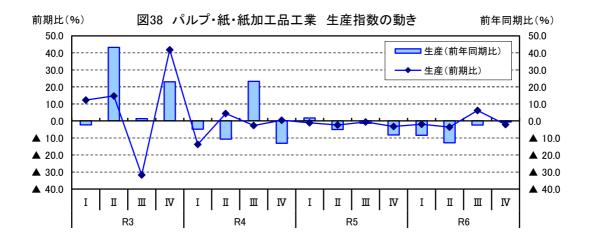




### 2 生 産

四半期別季節調整済生産指数は、I 期は前期比 $\triangle$ 1.9%で 101.6、II 期は同 $\triangle$ 3.6%で 97.9、III 期は同 6.1%の上昇で 103.9 と令和4年IV期以降7期ぶりに上昇したが、IV期は同 $\triangle$ 2.1%で 101.7 と低下した。

また、原指数は、I 期 104.8 (前年同期比▲8.4%)、II 期 92.2 (同▲12.8%)、III 期 108.5 (同▲2.4%)、IV期 99.0 (同▲0.6%) と令和5年II 期以降7期連続で前年を下回った。 (図 38、統計表第3表)

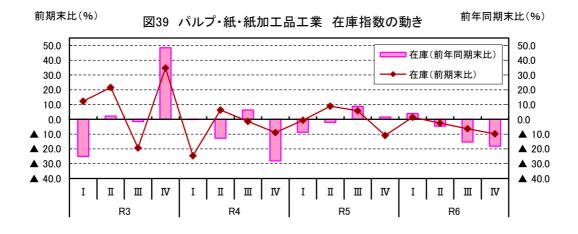


#### ③ 在 庫

四半期別季節調整済在庫指数は、 I 期は前期比 1.4%の上昇で 84.2 と 2 期ぶりに上昇したが、 II 期は同 $\triangle 2.6\%$ で 82.0、 III 期は同 $\triangle 6.3\%$ で 76.8、 IV 期は同 $\triangle 9.8\%$ で 69.3 と 3 期連続で低下した。

また、原指数は、I 期 81.6 (前年同期末比 3.9%) と令和 5 年Ⅲ期以降 3 期連続で前年を上回ったが、II 期 76.7 (同▲4.6%)、III 期 82.8 (同▲15.3%)、IV 期 65.8 (同▲18.2%) と 3 期連続で前年を下回った。

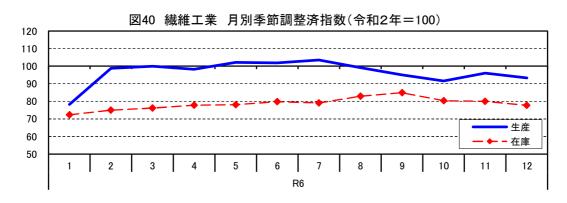
(図 39、統計表第 4 表)

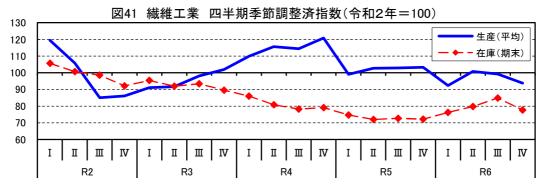


## (11) 繊維工業

## ① 概 況

生産指数は前年比 $\triangle 4.5\%$ (寄与度 $\triangle 0.07$ )で 97.3 となり、2年連続で低下した。 在庫指数は前年末比 5.7%(寄与度 0.10)で 79.6 となり、5年ぶりに上昇した。 (図 40、図 41、統計表第 3 表、統計表第 4 表)

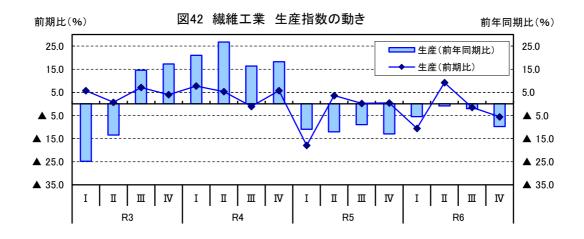




#### 2 生 産

四半期別季節調整済生産指数は、I 期は前期比extstyle 10.6%で 92.3 と令和 5 年 I 期以降 4 期ぶりに低下し、II 期は同 9.2%の上昇で 100.8 となったが、III 期は同 extstyle 1.5%で 99.3 と 2 年ぶり 3 期連続で上昇したが、IV 期は同 extstyle 5.6%で 93.7 と 2 期連続で低下した。

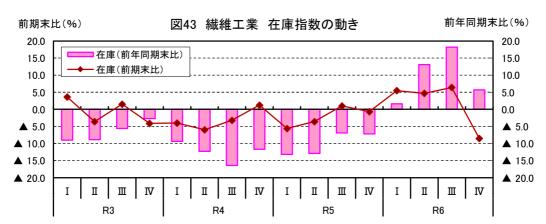
また、原指数は、I 期 95.5 (前年同期比▲5.5%)、II 期 102.9 (同▲0.9%)、III期 99.9 (同▲2.1%)、IV期 91.0 (同▲9.8%) と令和5年 I 期以降 8 期連続で前年を下回った。 (図 42、統計表第 3 表)



#### ③ 在 庫

四半期別季節調整済生産指数は、 I 期は前期比 5.5%の上昇で 76.2、 II 期は同 4.7%の上昇で 79.8、 III 期は同 6.4%の上昇で 84.9 と 2年ぶり 3 期連続で上昇したが、 IV 期は同  $\triangle 8.5\%$ で 77.7 と低下した。

また、原指数は、 I 期 75.6(前年同期末比 1.6%)、 II 期 80.4(同 13.1%)、 III 期 85.7(同 18.2%)、 IV 期 79.6(同 5.7%)と令和 2年 II 期以降 1 5 期ぶり 4 期連続で前年を上回った。

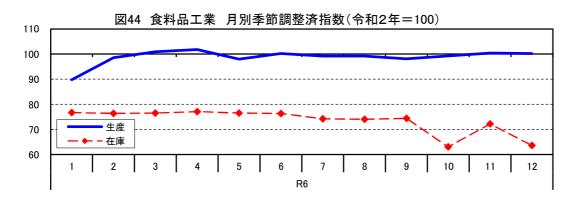


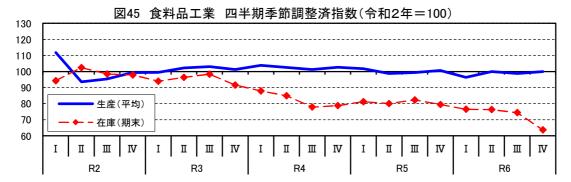
(図 43、統計表第 4 表)。

## (12) 食料品工業

## ① 概 況

生産指数は前年比 $\triangle$ 0.6%(寄与度 $\triangle$ 0.03)で 99.6 となり、2年連続で低下した。 在庫指数は前年末比 $\triangle$ 20.7%(寄与度 $\triangle$ 0.74)で 53.9 となり、4年連続で低下した。 (図 44、図 45、統計表第 3 表、統計表第 4 表)

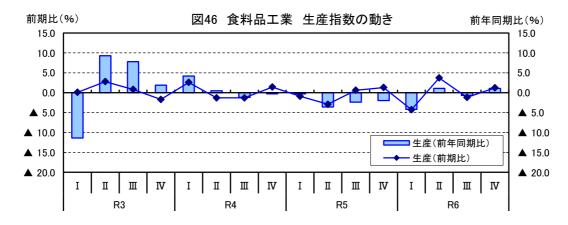




四半期別季節調整済生産指数は、 I 期は前期比▲4.3%で 96.4 となり、 II 期は同 3.7% の上昇で 100.0、III 期は同▲1.2%で 98.8 となったが、IV 期は同 1.2%の上昇で 100.0 となった。

また、原指数は、I 期 91.5(前年同期比 $\triangle$ 4.2%)、II 期 102.6(同 1.1%)と令和 4 年 II 期以降 8 期ぶりに前年を上回ったが、III 期 98.5(同 $\triangle$ 0.7%)となり、IV 期 105.7(同 1.1%)と前年を上回った。



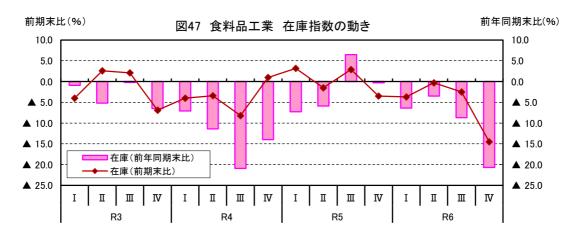


#### ③ 在 庫

四半期別季節調整済在庫指数は、I 期は前期比▲3.7%で 76.5、II 期は同▲0.3%で 76.3 となり、III 期は同▲2.5%で 74.4、IV 期は同▲14.5%で 63.6 と令和 5 年IV 期以降 5 期連続で低下した。

また、原指数は、I 期 77.0 (前年同期末比 $\blacktriangle$ 6.4%)、II 期 82.9 (同 $\blacktriangle$ 3.5%)、III 期 76.4 (同 $\blacktriangle$ 8.7%)、IV期 53.9 (同 $\blacktriangle$ 20.7%) と令和 5年以降 5 期連続で前年を下回った。

(図 47、統計表第 4 表)

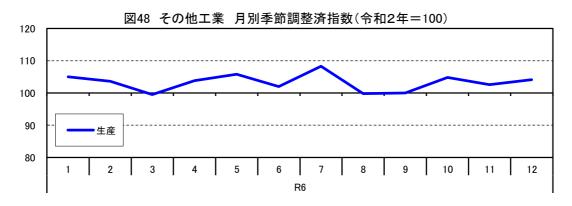


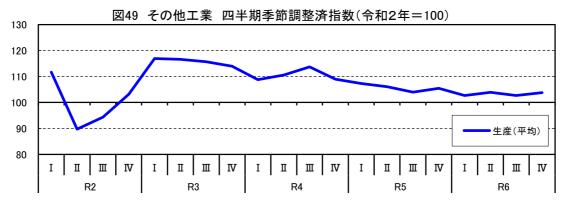
## (13) その他工業

# ① 概 況

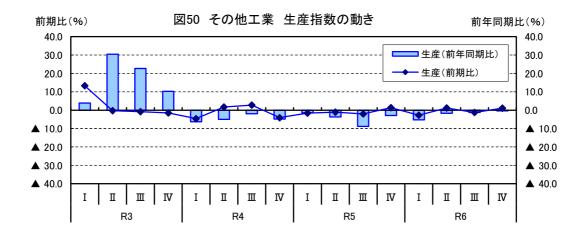
生産指数は前年比 $\triangle 2.2\%$ (寄与度 $\triangle 0.12$ )で 103.4 となり、 3 年連続で低下した。 在庫指数は 2 年ぶりに低下した。(指数値は秘匿のため非公表)

(図 48、図 49、統計表第 3 表)





(図 50、統計表第3表)



### ③ 在 庫

四半期別在庫指数の前期末比(季節調整済指数)は、I期は低下し、II期は上昇したが、 Ⅲ期、IV期と2期連続で低下した。

また、前年同期末比(原指数)は、Ⅰ期、Ⅱ期、Ⅲ期と3期連続で前年を上回ったが、Ⅳ 期は前年を下回った。

## 3 財用途別動向

注:財用途別分類及び定義についてはP3「②特殊分類(財別)」を、品目については $P15\sim16$ 「業種別・財別品目一覧」を参照。

### (1) 最終需要財

生産は前年比 (原指数) 2.2%の上昇で 103.2 となり、在庫は前年末比 (原指数) 10.5%の上昇で 112.2 となった。

また、生産指数(季節調整済指数)を四半期別にみると、 I 期は前期比 $\triangle 2.9\%$ で 99.9、II 期は同 12.2%の上昇で 112.1 となり、III 期は同 $\triangle 9.3\%$ で 101.7、IV 期は同 $\triangle 2.9\%$ で 98.8 と 2 期連続で低下した。

在庫指数(季節調整済指数)を四半期別にみると、 I 期は前期末比 0.5%の上昇で 105.7、 II 期は同 5.8%の上昇で 111.8 と 2 期連続で上昇、 III 期は同  $\triangle 0.1\%$ で 111.7、 IV 期は同 3.5%の上昇で 115.6 となった。

R4

R3

R2

(図1、統計表第2表·第5表·第6表)

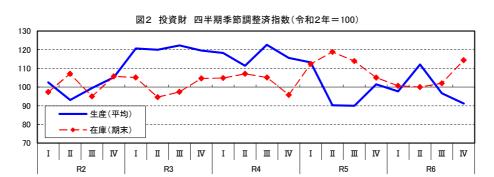
R6

#### ① 投資財

投資財全体では、生産が前年比(原指数) ▲0.1%で 99.4 となり、在庫が前年末比(原指数) 9.7%の上昇で 107.5 となった。

また、生産指数(季節調整済指数)を四半期別にみると、 I 期は前期比▲3.6%で 97.7、Ⅲ期は同 14.7%の上昇で 112.1、Ⅲ期は同▲13.7%で 96.7、Ⅳ期は同▲ 5.7%で 91.2 と 2 期連続で低下した。

在庫指数(季節調整済指数)を四半期別にみると、 I 期は前期比 $\triangle 4.1\%$ で 100.7、 II 期は同 $\triangle 0.7\%$ で 100.0 と令和 5 年III 期以降 4 期連続で低下したが、 III 期は同 2.0%の上昇で 102.0、IV 期は同 12.2%の上昇で 114.4 と 2 期連続で上昇した。



(図2、統計表第2表·第5表·第6表)

投資財のうち**資本財**は、生産が前年比 (原指数) 7.7%の上昇で 109.1 となり、在庫が前年末比 (原指数) 59.3%の上昇で 135.4 となった。

また、生産指数 (季節調整済指数) を四半期別にみると、 I 期は前期比▲2.8%で 107.0、Ⅱ期は同 24.3%の上昇で 133.0 となり、Ⅲ期は同▲21.4%で 104.6、Ⅳ期は同▲7.6%で 96.7 と 2 期連続で低下した。

在庫指数 (季節調整済指数) を四半期別にみると、I 期は前期比 9.8%の上昇で 100.8、II 期は同▲4.2%で 96.6 となり、III 期は同 13.6%の上昇で 109.7、IV 期は同 33.4 %の上昇で 146.3 と 2 期連続で上昇した。



(図3、統計表第2表·第5表·第6表)

また、**建設財**は生産が前年比 (原指数) ▲8.5%で 89.3 となり、在庫が前年末比 (原指数) ▲12.4%で 92.2 となった。

また、生産指数(季節調整済指数)を四半期別にみると、 I 期は前期比 $\triangle 5.2\%$ で 87.9、II 期は同5.5%の上昇で 92.7 と令和 4 年IV期以降 6 期ぶりに上昇したが、III 期は同 $\triangle 5.8\%$ で 87.3、IV期は同 $\triangle 1.1\%$ で 86.3 と 2 期連続で低下した。

在庫指数(季節調整済指数)を四半期別にみると、I期は前期比 $\triangle$ 9.4%で101.1、II期は同2.0%の上昇で103.1と令和5年3期以降3期ぶりに上昇したが、III期は同 $\triangle$ 5.4%で97.5、IV期は同 $\triangle$ 0.8%で96.7と2期連続で低下した。

図4 建設財 四半期季節調整済指数(令和2年=100) 130 120 在庫(期末) 110 100 90 80 70 I I I I I I I I I I IV п п г I п п и II R2 R3 R5

(図4、統計表第2表·第5表·第6表)

#### ② 消費財

消費財全体では、生産が前年比 (原指数) 4.9.%の上昇で 108.0 となり、在庫が前年末 比 (原指数) 10.7%の上昇で 113.6 となった。

また、生産指数(季節調整済指数)を四半期別にみると、 I 期は前期比▲1.3%で 103.8、II 期は同 7.8%の上昇で 111.9、III 期は同▲4.7%で 106.6、IV 期は同 2.8%の上昇で 109.6 となった。

在庫指数(季節調整済指数)を四半期別にみると、 I 期は前期比 2.0%の上昇で 107.5、 II 期は同 7.4%の上昇で 115.5 と 2 期連続で上昇したが、 III 期は同 41.0%で 114.3、 IV 期は同 1.7%の上昇で 116.2 となった。

図5 消費財 四半期季節調整済指数(令和2年=100) 120 110 100 生産(平均) 80 ← - 在庫(期末) 70 пп пп пш IV I I II IV IV I п п R2 R5 R6

(図5、統計表第2表·第5表·第6表)

#### (2) 生産財

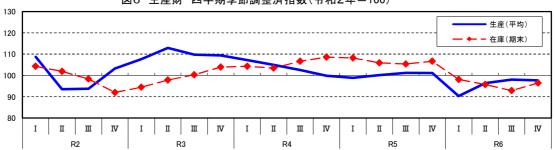
生産財全体では、生産が前年比(原指数) ▲4.5%で95.7となり、在庫が前年末比(原指数) ▲9.7%で93.5となった。

また、生産指数(季節調整済指数)を四半期別にみると、I 期は前期比 $\triangle 10.7\%$ で 90.3 と令和 5 年 4 期以降 2 期連続で低下、II 期は同 6.8%の上昇で 96.4、III 期は同 1.8%の上昇で 98.1 と 2 期連続で上昇したが、IV 期は同 $\triangle 0.5\%$ で 97.6 となった。

在庫指数 (季節調整済指数) を四半期別にみると、 I 期は前期比▲8.1%で 98.1、 II 期は同▲2.4%で 95.7、III 期は同▲2.9%で 92.9 と 3 期連続で低下したが、IV 期は同 3.8%の上昇で 96.4 となった。

3.8%の上昇で 96.4 となった。 (図 6、統計表第 2 表・第 5 表・第 6 表)

図6 生産財 四半期季節調整済指数(令和2年=100)



## ① 鉱工業用生産財

生産財のうち**鉱工業用生産財**は、生産が前年比 (原指数) ▲4.5%で 96.4 となり、在庫が前年末比 (原指数) ▲9.3%で 93.7 となった。

また、生産指数(季節調整済指数)を四半期別にみると、 I 期は前期比 $\triangle$ 11.1%で 90.9、II 期は同 6.7%の上昇で 97.0、III 期は同 2.3%の上昇で 99.2 と 2 期連続で上昇したが、IV期は同 $\triangle$ 1.0%で 98.2 と低下した。

在庫指数(季節調整済指数)を四半期別にみると、 I 期は前期比 $\triangle$ 7.8%で 98.4、 II 期は同 $\triangle$ 2.0%で 96.4、 III 期は同 $\triangle$ 2.8%で 93.7 と 3 期連続で低下したが、 IV 期は同 3.4%の上昇で 96.9 となった。

図7 鉱工業用生産財 四半期季節調整済指数(令和2年=100) 130 120 在庫(期末) 110 100 90 80 I Ш Π Ш IV П Ш IV П Ш

(図7、統計表第2表·第5表·第6表)

# ② その他用生産財

また、**その他用生産財**は、生産が前年比 (原指数) ▲4.6%で **76.1** となり、在庫が前年末 比 (原指数) ▲18.9%で **88.3** となった。

また、生産指数(季節調整済指数)を四半期別にみると、 I 期は前期比 5.5%の上昇で 76.1 となり、 II 期は同 5.1%の上昇で 80.0 と 2 期連続で上昇したが、 III 期は同  $\triangle$  18.3%で 65.4 となり、 IV 期は同 23.5%の上昇で 80.8 となった。

在庫指数(季節調整済指数)を四半期別にみると、 I 期は前期比 $\triangle$ 13.2%で 93.1、II 期は同 $\triangle$ 13.0%で 81.0、III期は同 $\triangle$ 8.8%で 73.9 と 3 期連続で低下したが、IV期は同 18.1%の上昇で 87.3 となった。

(図8、統計表第2表·第5表·第6表)

