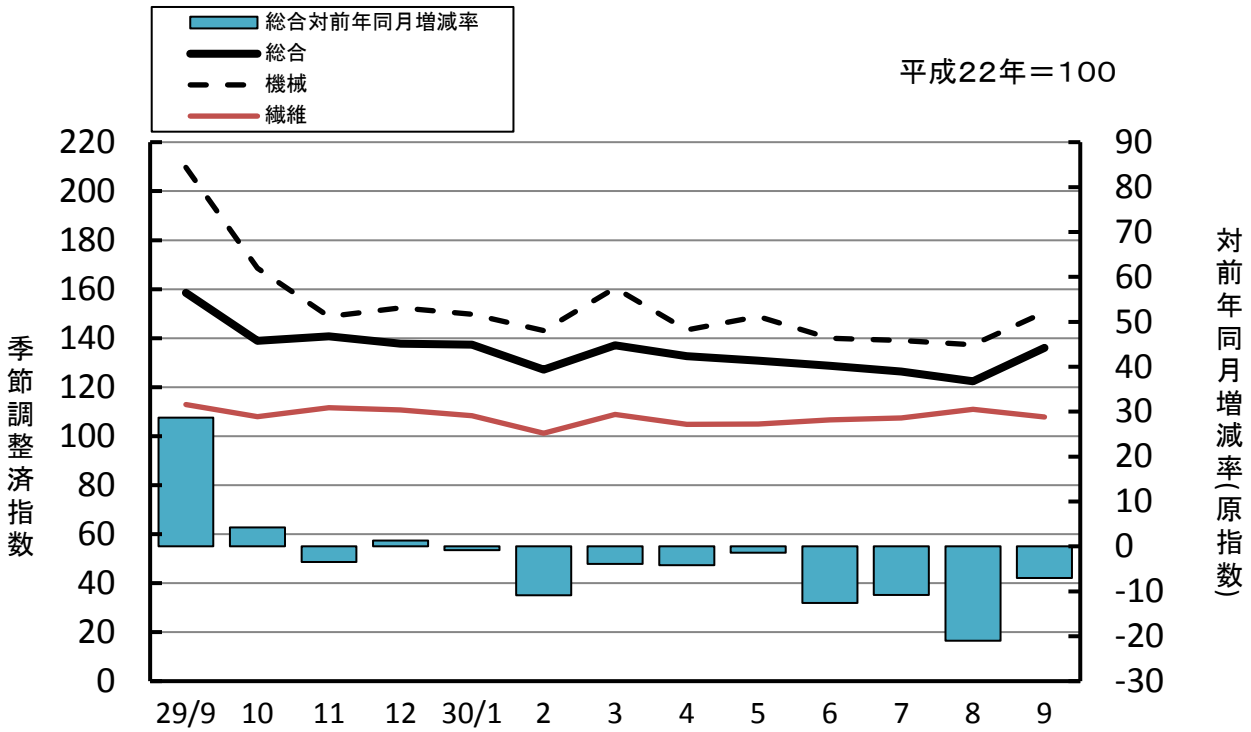
石　川　県　鉱　工　業　指　数

（平成30年9月分）

（参考）石川県生産動態統計調査概要（平成30年9月分）

鉱工業生産指数（総合・機械・繊維）の動向(H29.9～H30.9)



石川県県民文化スポーツ部県民交流課統計情報室

この公表内容は、公表日より、下記石川県統計情報室ホームページで見ることが出来ます。
統計情報室ホームページアドレス　http://toukei.pref.ishikawa.jp/

石 川 県 鉱 工 業 指 数

1 指数作成要領

鉱工業の生産活動水準の動向を表す指標であり、その総合算式は個別系列を基準時のウエイトで総和する基準時固定ウエイト加重算術平均法、いわゆるラスパイレス式による。

$$L式=\frac{\Sigma Poiqti}{\Sigma Poiqoi}=\Sigma\frac{Poiqoi}{\Sigma Poiqoi}\times\frac{qti}{qoi}=\Sigma\frac{Woi}{\Sigma Woi}\times\frac{qti}{qoi}$$

Poi ・・・・・・ 品目別基準時平均単位当たり付加価値額(出荷額、在庫額)
qoi ・・・・・・ 品目別基準時1か月平均数量
qti ・・・・・・ 品目別比較時数量
Woi ・・・・・・ 品目別基準時ウエイト

生産指数 ・・・・・・ 付加価値額ウエイト
出荷指数 ・・・・・・ 出荷額ウエイト
在庫指数 ・・・・・・ 在庫額ウエイト

2 生産動態統計調査及び薬事工業生産動態統計調査との関連

鉱工業指数は、県において毎月独自に調査しているものに、経済産業省において毎月実施している生産動態統計調査結果及び厚生労働省の薬事工業生産動態統計調査の調査票情報を加えたものを、バックデータとして作成されている。この経済産業省の調査結果には、石川県が同調査に関わっているもののほか、経済産業省が直接調査しているものも含まれている。

◎生産動態統計調査

1 調査の目的

この調査は統計法による基幹統計調査として、経済産業省生産動態統計調査規則に基づいて実施されており、その目的は鉱工業生産の動態を明らかにして、行政施策及び経済分析の基礎資料を得る。

2 調査の範囲と対象

生産動態統計調査は、鉱産物及び工業品を生産する者であって、調査の範囲(各表欄外に記述)に属する事業所又は企業について行い原則として従業者が一定数以上の者と経済産業大臣の指定した者が調査の対象となる。

3 公表内容

毎月の生産動態統計調査結果の公表については、上記鉱工業指数の2の「石川県が生産動態統計調査に関わっているもの」のうち、主な産業としての位置づけから、繊維関係の「織物」、「染色整理」及び機械関係の「繊維機械」、「銑鉄鋳物」に限り、参考までに公表しているもの。
なお、数値は今後修正されることがある。

石川県鉱工業指数

1 生産指数

生産(季節調整済)は、前月比11.2%の増加で、6か月ぶりの増加となった。

これは、輸送機械工業(同▲8.7%、2か月ぶり)などが減少したものの、生産用機械工業(同15.5%、2か月連続)、情報通信機械器具・電子部品・デバイス工業(同25.6%、2か月ぶり)、化学工業(同37.0%、3か月ぶり)などが増加したためである。

なお、繊維工業(同▲2.8%)は5か月ぶりの減少となった。

生産(原指数)は、前年同月比▲7.0%の減少で、9か月連続で前年を下回った。

2 出荷指数

出荷(季節調整済)は、前月比7.2%の増加で、6か月ぶりの増加となった。

また、出荷(原指数)を前年同月比でみると、▲12.1%の減少で、11か月連続で前年を下回った。

3 在庫指数

在庫(季節調整済)は、前月比5.0%の増加で、5か月ぶりの増加となった。

また、在庫(原指数)を前年同月比でみると、▲11.1%の減少で、13か月連続で前年を下回った。

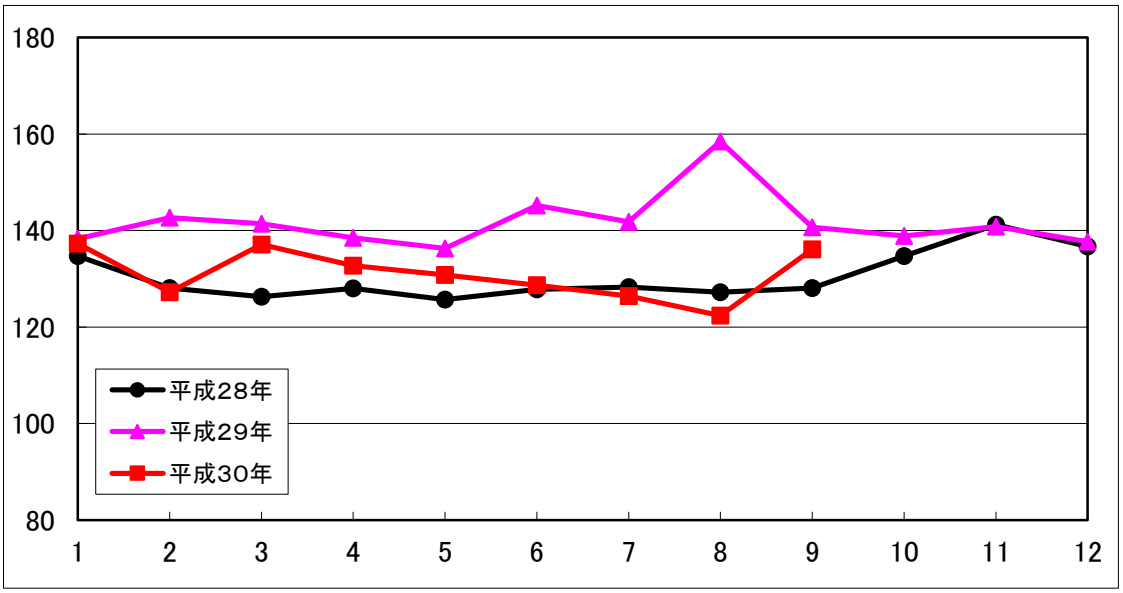
生産・出荷・在庫指数の状況

区分		生産				出荷				在庫			
		季節調整済		原指数		季節調整済		原指数		季節調整済		原指数	
			前月比		前年同月比		前月比		前年同月比		前月比		前年同月比
総合		**136.1**	**11.2**	**139.1**	**▲ 7.0**	**134.2**	**7.2**	**142.1**	**▲ 12.1**	**93.1**	**5.0**	**93.0**	**▲ 11.1**
機械工業		150.5	9.6	163.1	▲ 15.7	144.0	7.3	159.8	▲ 17.7	80.6	9.7	79.6	▲ 30.5
主要産業	はん用・生産用・業務用機械工業	157.8	8.0	156.2	1.5	146.2	6.5	151.5	▲ 2.6	70.3	17.0	66.7	▲ 30.8
主要産業	電気機械工業	147.1	24.0	174.4	▲ 30.4	145.2	16.9	172.3	▲ 28.7	81.7	▲ 3.9	79.8	▲ 36.2
主要産業	電気機械器具製造業	117.9	13.3	108.1	14.0	117.3	12.0	109.2	9.0	35.6	▲ 5.3	35.9	▲ 70.5
主要産業	情報通信機械器具・電子部品・デバイス工業	150.2	25.6	179.9	▲ 31.7	146.9	17.4	175.6	▲ 29.4	83.4	▲ 3.7	81.3	▲ 35.1
主要産業	輸送機械工業	143.2	▲ 8.7	144.0	15.3	141.2	▲ 0.4	142.7	▲ 10.9	X	X	X	X
繊維工業		107.8	▲ 2.8	107.1	▲ 3.1	116.7	▲ 3.3	112.4	▲ 5.2	122.7	▲ 0.6	128.7	9.2
主要産業	織物総合	127.6	▲ 6.2	128.0	▲ 5.3	148.6	▲ 3.9	137.8	▲ 7.1	196.6	▲ 4.0	221.4	22.6
主要産業	染色整理	86.1	▲ 2.7	85.3	▲ 0.9	82.7	▲ 8.1	84.0	▲ 2.7	56.7	5.2	54.8	10.0

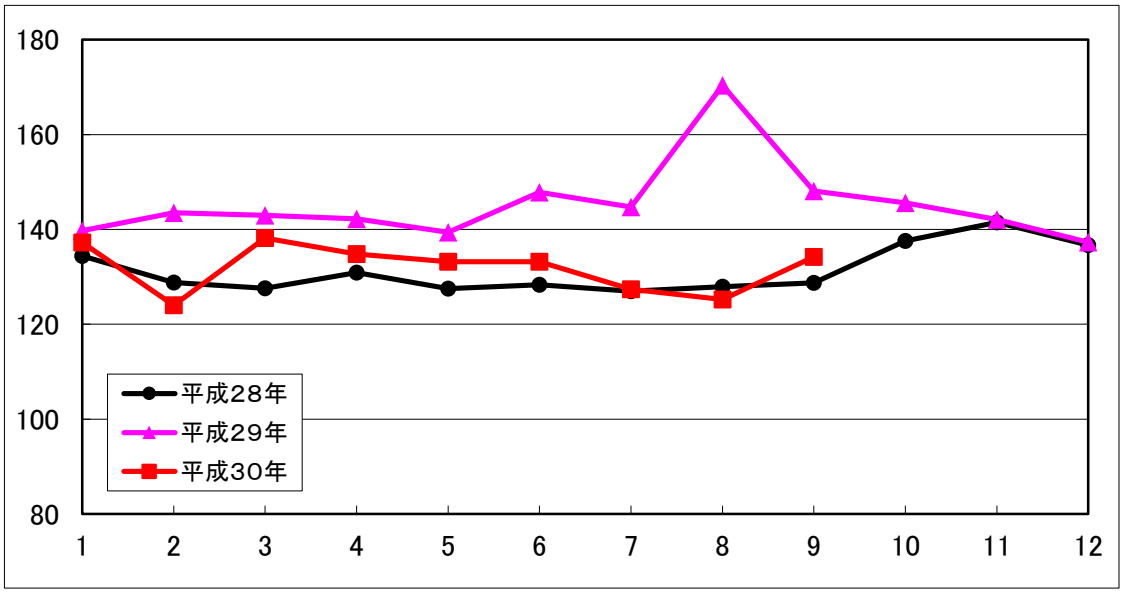
鉱工業指数の動き（平成28年～）石川県

（季節調整済指数）

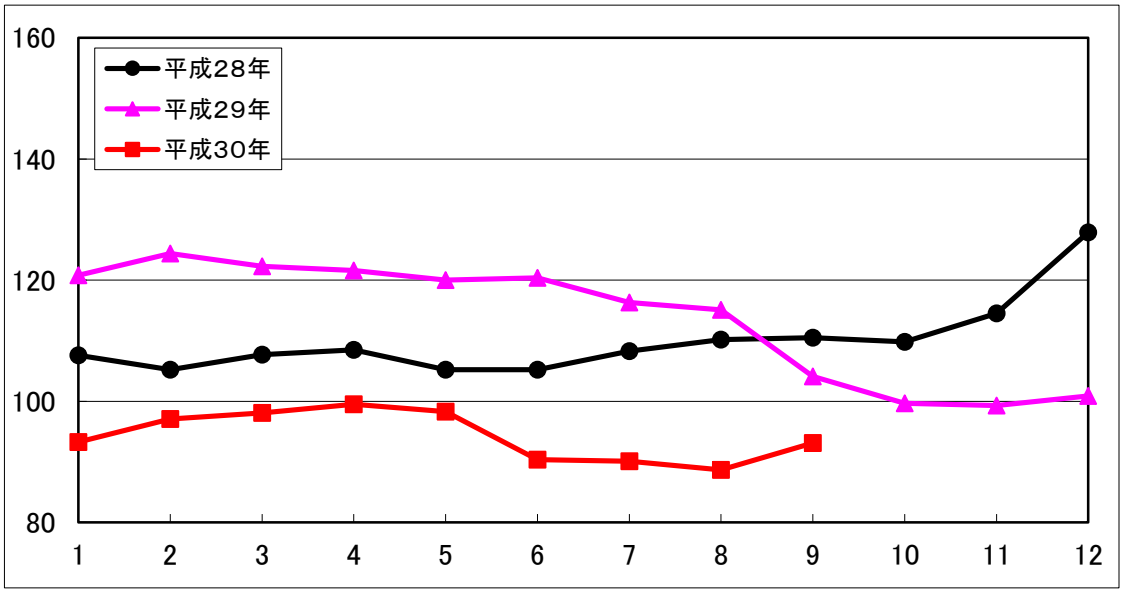
Ⅰ　生産



Ⅱ　出荷



Ⅲ　在庫



石川県鉱工業指数

生産指数

（平成22年＝100）

業種	生産指数（付加価値額ウエイト）								
	ウエイト	原指数					季節調整済指数		
		平成29年9月	平成30年8月	平成30年9月	前月比	前年同月比	平成30年8月	平成30年9月	前月比
総合	**10000.0**	**149.5**	**114.5**	**139.1**	**21.5**	**▲ 7.0**	**122.4**	**136.1**	**11.2**
製造工業	9998.1	149.5	114.6	139.1	21.4	▲ 7.0	122.5	136.1	11.1
鉄鋼業	122.3	112.0	116.9	112.7	▲ 3.6	0.6	122.7	113.4	▲ 7.6
非鉄金属工業	223.4	92.9	72.5	75.9	4.7	▲ 18.3	77.1	77.4	0.4
金属製品工業	509.6	96.6	89.4	99.8	11.6	3.3	87.0	106.8	22.8
機械工業	4848.8	193.4	127.7	163.1	27.7	▲ 15.7	137.3	150.5	9.6
はん用・生産用・業務用機械工業	2309.8	153.9	132.6	156.2	17.8	1.5	146.1	157.8	8.0
はん用機械工業	420.3	120.8	101.9	108.0	6.0	▲ 10.6	117.0	111.3	▲ 4.9
生産用機械工業	1691.7	160.3	132.4	170.3	28.6	6.2	149.1	172.2	15.5
業務用機械工業	197.8	168.9	199.0	138.1	▲ 30.6	▲ 18.2	183.9	138.3	▲ 24.8
電気機械工業	2112.9	250.4	119.1	174.4	46.4	▲ 30.4	118.6	147.1	24.0
電気機械器具製造業	161.2	94.8	103.2	108.1	4.7	14.0	104.1	117.9	13.3
情報通信機械器具・電子部品・デバイス工業	1951.7	263.3	120.4	179.9	49.4	▲ 31.7	119.6	150.2	25.6
輸送機械工業	426.1	124.9	144.4	144.0	▲ 0.3	15.3	156.8	143.2	▲ 8.7
窯業・土石製品工業	466.6	135.4	115.6	126.9	9.8	▲ 6.3	129.4	123.3	▲ 4.7
化学工業	788.2	136.8	139.5	222.3	59.4	62.5	193.5	265.0	37.0
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製品工業	356.1	92.1	82.6	87.7	6.2	▲ 4.8	90.3	86.5	▲ 4.2
ﾊﾟﾙﾌﾟ・紙・紙加工品工業	124.9	89.1	81.7	72.3	▲ 11.5	▲ 18.9	85.2	72.5	▲ 14.9
繊維工業	1157.6	110.5	104.5	107.1	2.5	▲ 3.1	110.9	107.8	▲ 2.8
木材・木製品工業	101.5	131.4	111.6	114.6	2.7	▲ 12.8	111.4	114.6	2.9
食料品工業	654.9	93.1	94.6	84.9	▲ 10.3	▲ 8.8	92.7	89.6	▲ 3.3
その他の工業	644.2	87.4	81.1	81.4	0.4	▲ 6.9	84.8	81.8	▲ 3.5
鉱業	1.9	69.8	60.1	64.1	6.7	▲ 8.2	63.2	59.2	▲ 6.3

出 荷 指 数

(平成22年＝100)

業　　種	出　荷　指　数　(出荷額ウエイト)								
	ウエイト	原　指　数					季節調整済指数		
		平成29年9月	平成30年8月	平成30年9月	前月比	前年同月比	平成30年8月	平成30年9月	前月比
総合	**10000.0**	**161.7**	**116.8**	**142.1**	**21.7**	**▲ 12.1**	**125.2**	**134.2**	**7.2**
製造工業	9998.8	161.7	116.9	142.1	21.6	▲ 12.1	125.3	134.2	7.1
鉄鋼業	114.4	109.4	119.1	115.7	▲ 2.9	5.8	124.8	118.7	▲ 4.9
非鉄金属工業	214.3	100.2	72.7	75.9	4.4	▲ 24.3	76.5	76.3	▲ 0.3
金属製品工業	491.2	98.3	93.5	99.2	6.1	0.9	93.3	101.5	8.8
機械工業	6103.0	194.2	124.8	159.8	28.0	▲ 17.7	134.2	144.0	7.3
はん用・生産用・業務用機械工業	2725.3	155.6	124.1	151.5	22.1	▲ 2.6	137.3	146.2	6.5
はん用機械工業	384.1	120.8	101.8	108.8	6.9	▲ 9.9	118.0	112.6	▲ 4.6
生産用機械工業	2210.3	162.0	125.8	160.9	27.9	▲ 0.7	138.9	152.3	9.6
業務用機械工業	130.9	150.3	161.1	117.6	▲ 27.0	▲ 21.8	168.7	142.6	▲ 15.5
電気機械工業	2710.1	241.5	122.5	172.3	40.7	▲ 28.7	124.2	145.2	16.9
電気機械器具製造業	134.7	100.2	103.0	109.2	6.0	9.0	104.7	117.3	12.0
情報通信機械器具・電子部品・デバイス工業	2575.4	248.9	123.5	175.6	42.2	▲ 29.4	125.1	146.9	17.4
輸送機械工業	667.6	160.1	137.1	142.7	4.1	▲ 10.9	141.8	141.2	▲ 0.4
窯業・土石製品工業	264.7	143.2	121.7	129.7	6.6	▲ 9.4	132.6	122.7	▲ 7.5
化学工業	492.9	136.0	138.1	219.4	58.9	61.3	190.8	261.4	37.0
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製品工業	303.6	95.5	86.2	89.0	3.2	▲ 6.8	92.8	85.1	▲ 8.3
ﾊﾟﾙﾌﾟ・紙・紙加工品工業	107.7	94.3	77.9	78.4	0.6	▲ 16.9	83.6	79.0	▲ 5.5
繊維工業	909.7	118.6	114.4	112.4	▲ 1.7	▲ 5.2	120.7	116.7	▲ 3.3
木材・木製品工業	90.2	133.2	114.0	111.3	▲ 2.4	▲ 16.4	113.3	111.8	▲ 1.3
食料品工業	544.6	93.8	92.3	84.5	▲ 8.5	▲ 9.9	91.3	88.4	▲ 3.2
その他の工業	362.5	92.7	88.4	86.1	▲ 2.6	▲ 7.1	87.5	81.4	▲ 7.0
鉱業	1.2	67.1	58.0	61.4	5.9	▲ 8.5	61.8	56.9	▲ 7.9

在 庫 指 数

（平成22年＝100）

業　　種	在　庫　指　数　（在庫額ウエイト）								
	ウエイト	原　指　数					季節調整済指数		
		平成29年9月	平成30年8月	平成30年9月	前月比	前年同月比	平成30年8月	平成30年9月	前月比
総合	**10000.0**	**104.6**	**94.7**	**93.0**	**▲ 1.8**	**▲ 11.1**	**88.7**	**93.1**	**5.0**
製造工業	10000.0	104.6	94.7	93.0	▲ 1.8	▲ 11.1	88.7	93.1	5.0
鉄鋼業	177.8	46.3	44.8	45.7	2.0	▲ 1.3	44.9	46.4	3.3
非鉄金属工業	259.3	X	X	X	X	X	X	X	X
金属製品工業	181.9	91.0	80.0	76.2	▲ 4.8	▲ 16.3	76.7	86.4	12.6
機械工業	3963.6	114.5	85.3	79.6	▲ 6.7	▲ 30.5	73.5	80.6	9.7
はん用・生産用・業務用機械工業	1865.2	96.4	71.4	66.7	▲ 6.6	▲ 30.8	60.1	70.3	17.0
はん用機械工業	169.6	X	X	X	X	X	X	X	X
生産用機械工業	1541.1	97.7	61.1	54.7	▲ 10.5	▲ 44.0	51.0	60.0	17.6
業務用機械工業	154.5	X	X	X	X	X	X	X	X
電気機械工業	1628.8	125.0	88.4	79.8	▲ 9.7	▲ 36.2	85.0	81.7	▲ 3.9
電気機械器具製造業	55.8	121.9	38.1	35.9	▲ 5.8	▲ 70.5	37.6	35.6	▲ 5.3
情報通信機械器具・電子部品・デバイス工業	1573.0	125.2	90.2	81.3	▲ 9.9	▲ 35.1	86.6	83.4	▲ 3.7
輸送機械工業	469.6	X	X	X	X	X	X	X	X
窯業・土石製品工業	616.3	77.6	75.8	75.5	▲ 0.4	▲ 2.7	78.2	78.0	▲ 0.3
化学工業	366.4	99.7	108.1	108.3	0.2	8.6	111.4	112.0	0.5
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製品工業	474.7	105.4	106.8	103.4	▲ 3.2	▲ 1.9	109.0	110.6	1.5
ﾊﾟﾙﾌﾟ・紙・紙加工品工業	427.9	92.3	84.8	77.0	▲ 9.2	▲ 16.6	84.6	75.4	▲ 10.9
繊維工業	2938.1	117.9	124.5	128.7	3.4	9.2	123.4	122.7	▲ 0.6
木材・木製品工業	160.7	86.3	104.4	112.9	8.1	30.8	107.8	114.3	6.0
食料品工業	76.0	81.9	81.2	84.1	3.6	2.7	79.7	83.4	4.6
その他の工業	357.3	X	X	X	X	X	X	X	X
鉱業	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－

（注）　「－」の業種は在庫数量を調査していないため、指数を算出しない。
　　また、「X」の業種は在庫数量を調査している事業所が少ないため秘匿したものである。

石川県生産動態統計調査概要(9月分)

１　織　　物

生産高は、前月比6.1%の増加となった。

これは、合成繊維織物ナイロン長繊維が1.2%、合成繊維織物ポリエステル長繊維が8.7%増加したためである。

また、前年同月比では、▲6.7%の減少となった。

２　染色整理

染色整理加工高のうち織物の加工高は、前月比2.2%の増加となった。

これは、浸染品国内用が▲0.9%減少したものの、精練及び漂白品輸出用が10.4%、精練及び漂白品国内用が1.5%、浸染品輸出用が0.9%増加したためである。

また、前年同月比では、▲5.3%の減少となった。

３　機械器具

（銑鉄鋳物）

銑鉄鋳物の生産高は、前月比▲0.7%の減少となった。

これは、輸送機械、その他用が3.1%増加したものの、産業機械器具、金属工作・加工機械用が▲2.1%、その他一般機械用が▲2.7%減少したためである。

また、前年同月比では、▲5.0%の減少となった。

石川県生産動態統計調査(9月分)

1 織　物

織物生産品　　(単位=平方メートル)

品目			生産高	前月比(%)	前年同月比(%)	受入高	出荷		月末在庫高
							販売	その他	
綿織物			－	－	－	－	－	－	－
絹・絹紡織物			X	X	X	X	X	－	X
再生・合成繊維織物	ナイロン長繊維	タフタ	4,333,860	0.1	6.3	…	…	…	…
		その他	1,327,154	4.8	2.1	…	…	…	…
		計	5,661,014	1.2	5.3	X	759,254	6,460,266	3,311,568
	ポリエステル長繊維	タフタ	7,524,165	9.3	▲ 9.5	…	…	…	…
		デシン・ジョーゼット・ポンジー	618,441	18.2	▲ 15.9	…	…	…	…
		加工糸織物	4,756,448	9.2	▲ 12.9	…	…	…	…
		その他	1,844,779	2.6	▲ 10.0	…	…	…	…
		計	14,743,833	8.7	▲ 10.9	X	5,055,818	13,322,432	11,798,268
	短繊維計		X	X	X	－	X	X	X
	その他の長繊維		X	X	X	－	X	X	X
織物合計			21,934,614	6.1	▲ 6.7	6,600,717	6,374,097	20,736,280	15,399,595

※「人絹・アセテート織物」、「ビスコーススフ織物」の再生繊維は、「その他の長繊維」に含めた。

(注１) 調査の範囲は、従事者１０名以上の事業所及び２つ以上の事業所を有し、自社工場で生産した調査品目の販売管理を行っている企業の本社。
(注２) ［Ｘ］１又は２の事業所の数字であるため秘匿した箇所である。
［…］不明（生産高のみ調査したもの）。
(注３) 平成３０年１月分から表の形式を一部変更した。
(注４) 前年同月比を算出する際の前年同月の数値は、年間補正後の数値を使用している。

２ 染色整理

加工高及び在庫

（単位＝千平方メートル）

品目			精練及び漂白品		浸染品		なっ染品		整理		計	前月比	前年同月比	月末在庫
			輸出用	国内用	輸出用	国内用	輸出用	国内用	輸出用	国内用		(%)	(%)	製品
織物	綿織物		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	絹・絹紡織物		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	人絹・ｷｭﾌﾟﾗ・ｱｾﾃｰﾄ織物		－	X	X	X	－	－	－	－	X	X	X	X
	合成繊維織物	長 ﾅｲﾛﾝ	X	14	2,003	646	X	X	X	X	3,761	4.0	▲ 23.2	X
		長 ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ	X	X	2,527	1,792	X	X	X	X	6,969	▲ 7.3	▲ 3.7	X
		短 ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ	X	X	X	X	X	X	－	－	X	X	X	X
	計		2,622	998	6,526	2,855	X	X	X	X	15,766			X
	前月比(%)		10.4	1.5	0.9	▲ 0.9	X	X	X	X	2.2			X
	前年同月比(%)		X	40.2	▲ 22.4	21.0	X	X	X	X	▲ 5.3			X
ニット生地	たて編	合成繊維	－	X	629	1,973	X	X	－	－	2,752	1.1	49.3	X
	丸編	合成繊維	－	－	225	1,905	X	X	－	－	2,136	1.3	▲ 19.5	X
		その他	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	計		－	X	854	3,878	X	X	－	－	4,888			X
	前月比(%)		－	X	1.9	▲ 0.1	X	X	－	－	1.2			X
	前年同月比(%)		－	X	2.2	11.1	X	X	－	－	8.7			X

（注）原反は仕掛品を含んだ数値である。

染料・顔料の消費高

（単位＝キログラム）

直接	酸性	塩基性	建染（硫化を含む）	分散	反応	蛍光	その他の染料	顔料 カラーベース	計	前月比(%)	前年同月比(%)
X	9,409	2,305	－	42,515	596	2,432	X	6,316	63,672	▲ 0.7	15.8

(注1)調査の範囲＝主たる工程を動力による機械設備によって行うものであって、従事者２０名以上の事業所。
(注2)「ｘ」は１または２の事業所の数字であるため秘匿した箇所である。

3 機械器具

（繊維機械）

生産品目	数量（台）	前月比（%）	前年同月比（%）	金額（百万円）	前月比（%）	前年同月比（%）
紡績機械、準備機械及び織機	X	X	X	X	X	X

（注1）調査の範囲＝従事者50名以上の事業所。

（注2）「X」は1又は2事業所の数字であるため秘匿した箇所。

（銑鉄鋳物）

生産品目		重量（t）	前月比（%）	前年同月比（%）	金額（百万円）	前月比（%）	前年同月比（%）
一般機械用	産業機械器具、金属工作・加工機械用	466	▲ 2.1	▲ 8.8	119	0.8	▲ 3.3
	その他一般機械用	1,192	▲ 2.7	▲ 8.7	227	▲ 0.9	▲ 5.4
輸送機械、その他用		873	3.1	2.9	188	2.2	5.6
合計		2,531	▲ 0.7	▲ 5.0	534	0.6	▲ 1.3

（注1）調査の範囲＝従事者３０名以上の事業所、銑鉄鋳物には球状黒鉛銑鉄を含む。

（注2）前年同月比を算出する際の前年同月の数値は、年間補正後の数値を使用している。