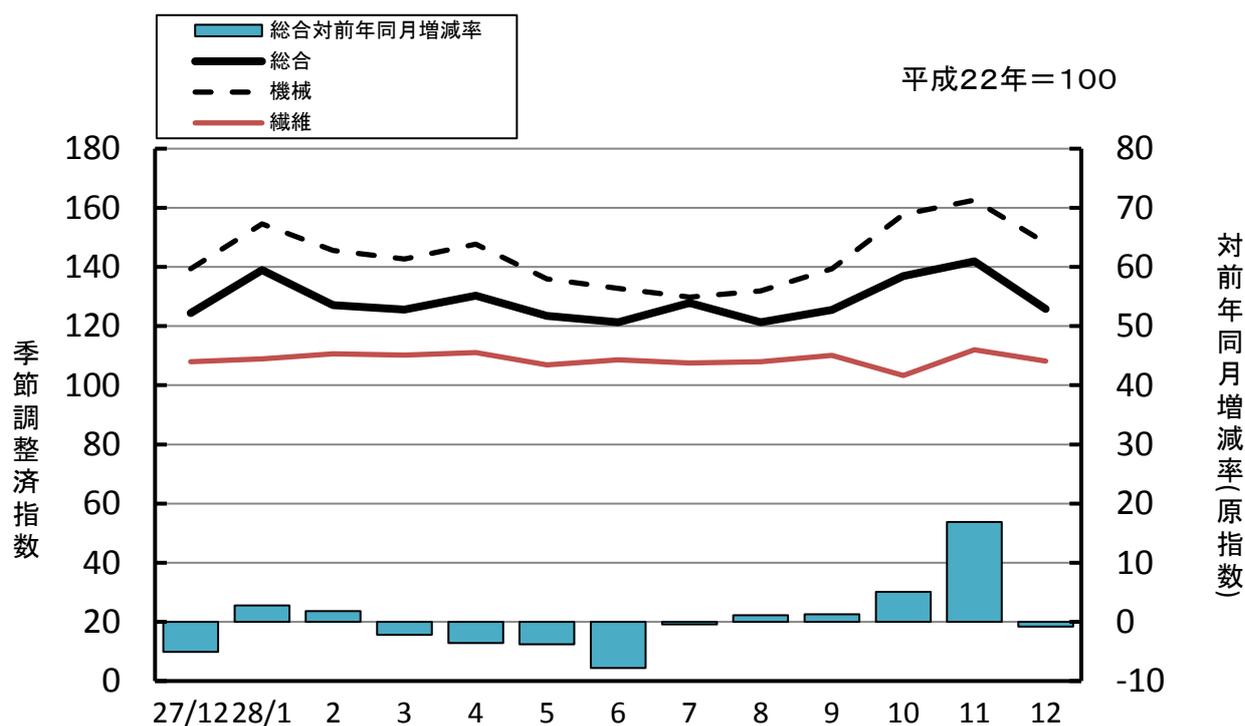


石川県鉱工業指数

(平成28年12月分)

(参考) 石川県生産動態統計調査概要(平成28年12月分)

鉱工業生産指数（総合・機械・繊維）の動向(H27.12~H28.12)



石川県県民文化局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/>

石川県鋳工業指数

1 指数作成要領

鋳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、いわゆるラスパイルス式による。

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

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

$$\left[\begin{array}{l} \text{生産指数} \dots\dots \text{付加価値額ウエイト} \\ \text{出荷指数} \dots\dots \text{出荷額ウエイト} \\ \text{在庫指数} \dots\dots \text{在庫額ウエイト} \end{array} \right]$$

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

鋳工業指数は、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、その目的は鋳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、鋳産物及び工業品を生産する者であつて、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、上記鋳工業指数の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▲11.3%の減少となった。これは、生産用機械工業(前月比3.0%、2か月ぶり)などが増加したものの、情報通信機械器具・電子部品・デバイス工業(同▲17.1%、4か月ぶり)などが減少したためである。

なお、化学工業(同▲43.3%)は2か月連続の減少、繊維工業(同▲3.4%)は2か月ぶりの減少となった。

生産(原指数)は、前年同月比▲0.8%の減少となった。

2 出荷指数

出荷(季節調整済)は、前月比▲12.4%の減少で、5か月ぶりの減少となった。

また、出荷(原指数)を前年同月比で見ると、▲2.8%の減少で、4か月ぶりに前年を下回った。

3 在庫指数

在庫(季節調整済)は、前月比8.8%の増加で、2か月連続の増加となった。

また、在庫(原指数)を前年同月比で見ると、10.6%の増加で、9か月ぶりに前年を上回った。

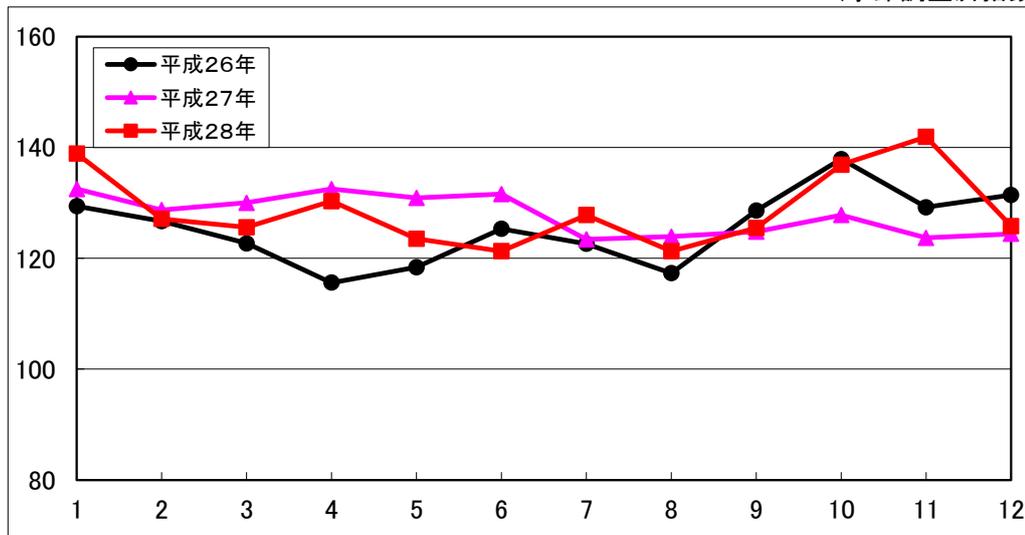
生産・出荷・在庫指数の状況

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	125.8	▲ 11.3	130.1	▲ 0.8	125.0	▲ 12.4	129.5	▲ 2.8	123.2	8.8	118.4	10.6	
機 械 工 業	148.1	▲ 8.9	152.4	4.6	137.1	▲ 13.4	142.7	▲ 1.9	142.4	24.8	129.6	15.1	
主要産業	はん用・生産用 ・業務用機械工業	131.1	▲ 2.8	131.3	15.9	114.2	▲ 6.5	117.0	0.5	194.6	50.7	162.3	26.3
	電気機械工業	161.7	▲ 15.9	173.5	▲ 5.7	156.6	▲ 19.7	166.8	▲ 6.8	105.8	▲ 7.9	110.8	▲ 3.4
	電気機械器具製造業	98.7	6.0	107.6	▲ 10.6	101.7	7.6	112.5	▲ 11.2	117.0	3.7	108.8	8.0
	情報通信機械器具 ・電子部品・デバイス工業	167.0	▲ 17.1	179.0	▲ 5.3	159.3	▲ 20.5	169.7	▲ 6.6	105.5	▲ 8.3	110.9	▲ 3.7
	輸送機械工業	171.6	10.1	162.0	23.1	161.1	7.7	150.0	17.2	X	X	X	X
繊 維 工 業	108.2	▲ 3.4	106.0	▲ 0.7	114.8	4.0	112.3	2.1	133.8	▲ 0.1	131.3	8.2	
主要産業	織 物 総 合	131.1	▲ 6.0	126.2	▲ 2.0	143.4	4.4	137.1	1.7	273.4	▲ 1.8	263.1	13.9
	染 色 整 理	77	▲ 8.0	77.2	2.8	76.4	▲ 3.8	75.9	3.0	57.0	0.5	55.3	1.7

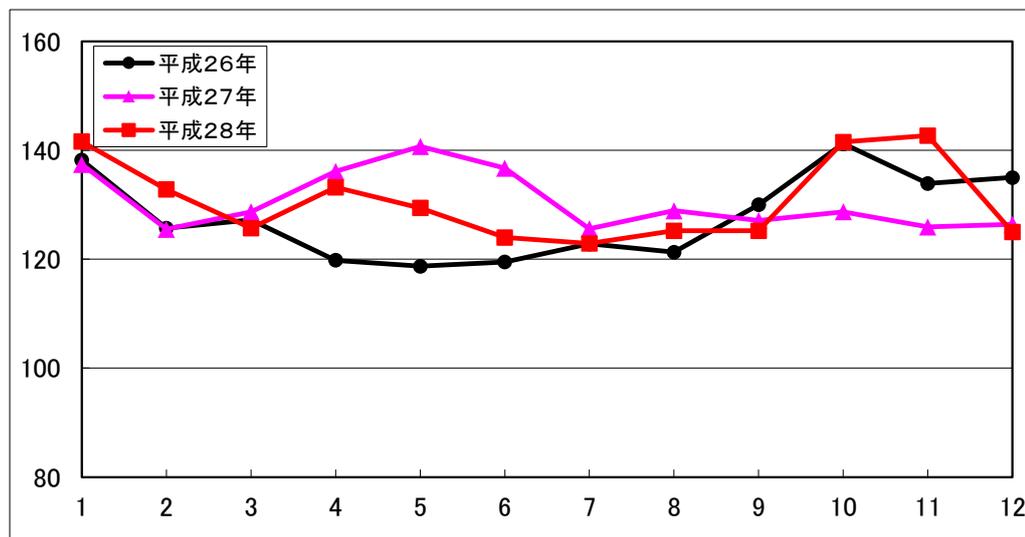
鉱工業指数の動き(平成26年～)石川県

(季節調整済指数)

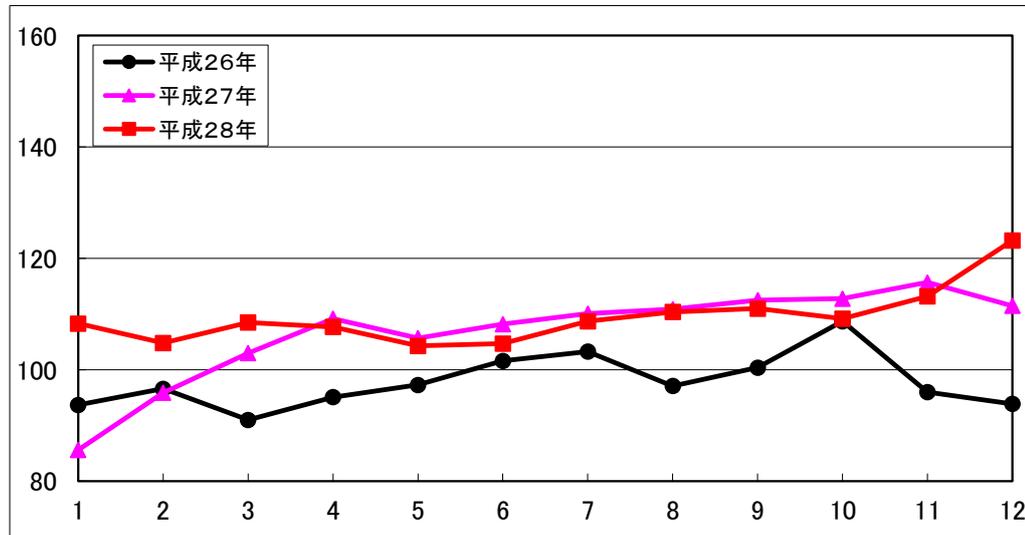
I 生産



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27年 12月	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比	前年同 月 比	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比
総合	10000.0	131.2	151.9	130.1	▲ 14.4	▲ 0.8	141.9	125.8	▲ 11.3
製造工業	9998.1	131.2	151.9	130.1	▲ 14.4	▲ 0.8	142.0	125.7	▲ 11.5
鉄鋼業	122.3	98.2	109.4	95.2	▲ 13.0	▲ 3.1	104.0	97.5	▲ 6.3
非鉄金属工業	223.4	84.3	96.1	86.7	▲ 9.8	2.8	90.7	84.6	▲ 6.7
金属製品工業	509.6	91.5	104.3	98.3	▲ 5.8	7.4	99.9	100.8	0.9
機械工業	4848.8	145.7	169.0	152.4	▲ 9.8	4.6	162.6	148.1	▲ 8.9
はん用・生産用・ 業務用機械工業	2309.8	113.3	134.8	131.3	▲ 2.6	15.9	134.9	131.1	▲ 2.8
はん用機械工業	420.3	109.2	116.1	121.9	5.0	11.6	116.4	119.5	2.7
生産用機械工業	1691.7	111.8	132.3	132.6	0.2	18.6	129.9	133.8	3.0
業務用機械工業	197.8	134.7	196.6	140.2	▲ 28.7	4.1	194.7	131.9	▲ 32.3
電気機械工業	2112.9	183.9	205.4	173.5	▲ 15.5	▲ 5.7	192.3	161.7	▲ 15.9
電気機械器具製造業	161.2	120.4	100.8	107.6	6.7	▲ 10.6	93.1	98.7	6.0
情報通信機械器具・ 電子部品・デバイス工業	1951.7	189.1	214.1	179.0	▲ 16.4	▲ 5.3	201.4	167.0	▲ 17.1
輸送機械工業	426.1	131.6	173.2	162.0	▲ 6.5	23.1	155.8	171.6	10.1
窯業・土石製品工業	466.6	117.3	128.4	129.8	1.1	10.7	119.4	130.4	9.2
化学工業	788.2	184.1	295.0	124.6	▲ 57.8	▲ 32.3	215.9	122.5	▲ 43.3
プラスチック製品工業	356.1	90.0	90.9	86.4	▲ 5.0	▲ 4.0	89.9	87.2	▲ 3.0
パルプ・紙・紙加工品工業	124.9	96.1	97.0	94.9	▲ 2.2	▲ 1.2	88.7	94.4	6.4
繊維工業	1157.6	106.8	113.0	106.0	▲ 6.2	▲ 0.7	112.0	108.2	▲ 3.4
木材・木製品工業	101.5	118.3	134.1	127.0	▲ 5.3	7.4	129.3	134.8	4.3
食料品工業	654.9	130.9	107.5	131.2	22.0	0.2	96.9	100.3	3.5
その他の工業	644.2	97.3	92.2	89.3	▲ 3.1	▲ 8.2	83.6	83.6	0.0
鉱業	1.9	61.4	114.1	58.0	▲ 49.2	▲ 5.5	90.9	59.1	▲ 35.0

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					季節調整指数		
		平成27年 12月	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比	前年同 月比	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比
総合	10000.0	133.2	149.2	129.5	▲ 13.2	▲ 2.8	142.7	125.0	▲ 12.4
製造工業	9998.8	133.2	149.2	129.5	▲ 13.2	▲ 2.8	142.7	125.0	▲ 12.4
鉄鋼業	114.4	96.5	111.4	97.7	▲ 12.3	1.2	105.3	101.3	▲ 3.8
非鉄金属工業	214.3	91.9	99.4	95.3	▲ 4.1	3.7	93.9	94.5	0.6
金属製品工業	491.2	94.0	102.3	95.5	▲ 6.6	1.6	98.1	96.9	▲ 1.2
機械工業	6103.0	145.4	162.4	142.7	▲ 12.1	▲ 1.9	158.3	137.1	▲ 13.4
はん用・生産用・ 業務用機械工業	2725.3	116.4	120.0	117.0	▲ 2.5	0.5	122.1	114.2	▲ 6.5
はん用機械工業	384.1	116.6	120.6	126.8	5.1	8.7	124.1	123.7	▲ 0.3
生産用機械工業	2210.3	115.3	116.9	114.1	▲ 2.4	▲ 1.0	117.1	111.5	▲ 4.8
業務用機械工業	130.9	134.4	170.4	136.1	▲ 20.1	1.3	196.1	139.1	▲ 29.1
電気機械工業	2710.1	178.9	201.9	166.8	▲ 17.4	▲ 6.8	195.0	156.6	▲ 19.7
電気機械器具製造業	134.7	126.7	100.1	112.5	12.4	▲ 11.2	94.5	101.7	7.6
情報通信機械器具・ 電子部品・デバイス工業	2575.4	181.6	207.2	169.7	▲ 18.1	▲ 6.6	200.4	159.3	▲ 20.5
輸送機械工業	667.6	128.0	175.5	150.0	▲ 14.5	17.2	149.6	161.1	7.7
窯業・土石製品工業	264.7	113.8	122.7	132.0	7.6	16.0	113.9	132.1	16.0
化学工業	492.9	182.4	290.8	124.1	▲ 57.3	▲ 32.0	213.9	122.1	▲ 42.9
プラスチック製品工業	303.6	92.3	88.8	92.1	3.7	▲ 0.2	89.0	93.2	4.7
パルプ・紙・紙加工品工業	107.7	98.3	99.2	97.9	▲ 1.3	▲ 0.4	88.0	94.5	7.4
繊維工業	909.7	110.0	113.1	112.3	▲ 0.7	2.1	110.4	114.8	4.0
木材・木製品工業	90.2	107.5	134.1	122.2	▲ 8.9	13.7	127.8	119.8	▲ 6.3
食料品工業	544.6	123.2	103.4	121.8	17.8	▲ 1.1	95.0	97.1	2.2
その他の工業	362.5	88.8	87.6	85.9	▲ 1.9	▲ 3.3	87.4	86.3	▲ 1.3
鉱業	1.2	56.4	105.6	54.0	▲ 48.9	▲ 4.3	86.9	55.9	▲ 35.7

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27年 12月	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比	前年同 月比	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比
総合	10000.0	107.1	114.5	118.4	3.4	10.6	113.2	123.2	8.8
製造工業	10000.0	107.1	114.5	118.4	3.4	10.6	113.2	123.2	8.8
鉄鋼業	177.8	50.4	53.3	51.4	▲ 3.6	2.0	51.6	49.7	▲ 3.7
非鉄金属工業	259.3	X	X	X	X	X	X	X	X
金属製品工業	181.9	90.0	94.9	88.3	▲ 7.0	▲ 1.9	90.3	93.5	3.5
機械工業	3963.6	112.6	117.6	129.6	10.2	15.1	114.1	142.4	24.8
はん用・生産用・ 業務用機械工業	1865.2	128.5	137.1	162.3	18.4	26.3	129.1	194.6	50.7
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	119.8	140.9	172.0	22.1	43.6	142.4	238.7	67.6
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	114.7	117.5	110.8	▲ 5.7	▲ 3.4	114.9	105.8	▲ 7.9
電気機械器具製造業	55.8	100.7	121.5	108.8	▲ 10.5	8.0	112.8	117.0	3.7
情報通信機械器具・ 電子部品・デバイス工業	1573.0	115.2	117.4	110.9	▲ 5.5	▲ 3.7	115.0	105.5	▲ 8.3
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	105.5	109.8	111.9	1.9	6.1	110.6	111.0	0.4
化学工業	366.4	108.5	107.1	105.4	▲ 1.6	▲ 2.9	99.0	101.0	2.0
プラスチック製品工業	474.7	105.1	124.9	120.8	▲ 3.3	14.9	128.3	122.8	▲ 4.3
パルプ・紙・紙加工品工業	427.9	96.4	99.9	95.6	▲ 4.3	▲ 0.8	97.4	97.3	▲ 0.1
繊維工業	2938.1	121.3	131.4	131.3	▲ 0.1	8.2	133.9	133.8	▲ 0.1
木材・木製品工業	160.7	85.3	79.7	83.5	4.8	▲ 2.1	81.8	89.1	8.9
食料品工業	76.0	79.1	98.7	78.2	▲ 20.8	▲ 1.1	86.3	88.3	2.3
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(12月分)

1 織 物

生産高は、前月比▲9.2%の減少となった。

これは、合成繊維織物ナイロン長繊維が▲6.1%、合成繊維織物ポリエステル長繊維が▲10.5%と、それぞれ減少したためである。

また、前年同月比では、▲0.8%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▲7.5%の減少となった。

これは、浸染品国内用が14.0%増加したものの、浸染品輸出用が▲15.3%、なっ染品輸出用が▲15.9%、なっ染品国内用が▲1.3%と、それぞれ減少したためである。

また、前年同月比では、4.1%の増加となった。

3 機械器具

(銑鉄鋳物)

銑鉄鋳物の生産高は、前月比▲10.6%の減少となった。

これは、産業機械器具、金属工作・加工機械用が1.9%増加したものの、その他一般機械用が▲15.3%、輸送機械、その他用が▲11.3%と、それぞれ減少したためである。

また、前年同月比では、▲12.2%の減少となった。

石川県生産動態統計調査(12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 織 物	X	X	X	X	X	X	X	
絹 紡 織 物	-	-	-	-	-	-	-	
再生・合成繊維織物	ナイロン 長繊維	タフタ	4,058,107	▲ 7.3	2.8	...	...	...
		その他	1,287,763	▲ 2.1	▲ 10.9	...	...	...
		計	5,345,870	▲ 6.1	▲ 0.9	X	717,080	6,260,463	4,191,216
	ポリエステル 長繊維	タフタ	7,320,392	▲ 16.8	3.7	...	...	...
		デシン・ ジョーゼット ・ポンジー	726,377	▲ 8.9	▲ 7.5	...	...	...
		加工糸織物	5,158,010	▲ 2.4	▲ 3.1	...	...	...
		その他	1,945,444	▲ 5.3	▲ 9.5	...	...	...
		計	15,150,223	▲ 10.5	▲ 1.1	X	6,500,354	12,443,156	14,352,072
	短繊維計	X	X	X	X	X	X	X
	その他の長繊維	X	X	X	X	X	X	X
織物合計	22,089,681	▲ 9.2	▲ 0.8	5,295,361	8,000,940	19,505,182	18,777,820	

※ 「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、従業員10人以上の事業所及び2つ以上の工場を有し、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27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 製品		
	輸出用	国内用	輸出用	国内用	輸出用	国内用	輸出用	国内用						
織物	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X		
絹・絹紡織物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
人絹・キョアラ・アセテート織物	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X		
合成繊維織物	長	ナイロン	X	X	1,324	483	X	X	X	X	2,781	▲ 2.8	▲ 20.4	114
		ポリエステル	X	X	2,967	3,257	125	657	X	X	8,750	▲ 7.0	19.2	4,966
	短	ポリエステル	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		計	X	X	5,633	3,901	348	679	X	X	15,613			5,572
前月比 (%)	X	X	▲ 15.3	14.0	▲ 15.9	▲ 1.3	X	X	▲ 7.5			2.3		
前年同月比 (%)	X	X	4.0	23.4	▲ 37.1	▲ 8.7	X	X	4.1			0.3		
ニット生地	たて編	合成繊維	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	
	丸編	合成繊維	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X	
		その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	X	X	X	2,804	-	X	-	-	3,632			X	
	前月比 (%)	X	X	X	▲ 7.9	-	X	-	-	▲ 8.0			X	
前年同月比 (%)	X	X	X	▲ 3.5	-	X	-	-	▲ 10.0			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 (酸化を含む)	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	8,804	1,865	X	39,194	541	3,419	-	X	58,908	▲ 0.1	▲ 10.2

(注) 1 調査の範囲=主たる工程を機械設備によって行うもので、従業者20人以上の事業所。

(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。

(注) 3 生産高などに修正があったことにより、平成27年12月とそれ以前の数値を比較するため、下記の接続指数を平成27年12月以前の数値に乗じて計算した。

品目	接続指数
ポリエステル長繊維 計	1.096
織物 浸染品輸出用 計	1.023
織物 浸染品国内用 計	1.156
織物 なっ染品国内用 計	1.166
織物 計	1.046
染料・顔料の消費高 計	1.141

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

調査の範囲＝従業者50人以上の事業所。

(注1)「X」は1又は2事業所の数字であるため秘匿した箇所。

(注2)平成25年7月分から表の形式を変更した。

(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	487	1.9	15.7	120	2.6	17.6
	その他一般機械用	948	▲ 15.3	▲ 25.6	170	▲ 15.8	▲ 25.4
輸送機械、その他用	811	▲ 11.3	▲ 5.9	170	▲ 11.0	▲ 7.6	
合計	2,246	▲ 10.6	▲ 12.2	460	▲ 9.8	▲ 10.5	

調査の範囲＝従業者20人以上の事業所、銑鉄鋳物には球状黒鉛銑鉄を含む。

(注1)平成25年7月分から表の形式を変更した。

(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。