

平成 29 年

島根県鉱工業生産指数年報

(平成 22 年基準)

【修正版】

平成 30 年 8 月

島根県政策企画局統計調査課

島根県鉱工業生産指数は、本県の鉱工業生産活動の動向を迅速かつ的確に把握するための主要な経済指標です。

平成29年年報は、平成30年6月に公表したところですが、その後、国から平成29年1月に遡って一部データの修正がありましたので、関係する箇所を修正しました。

《修正箇所：鉱工業、製造工業、電気機械・情報通信機械工業、産業総合、機械工業、電気機械工業（旧分類）、生産財》

利用上の注意

- 1 「前年比」は原指数を用いて算出しています。
- 2 各年の指数は、原指数での1月から12月までの12か月平均値、各年度の指数は、原指数での4月から3月までの12か月平均値です。
- 3 四半期別の指数は、季節調整済指数の3か月平均値です。図及び統計表における「Ⅰ」～「Ⅳ」の数字は、「第1四半期」～「第4四半期」を示しています。

Ⅰ … 第1四半期(1月～3月)	Ⅱ … 第2四半期(4月～6月)
Ⅲ … 第3四半期(7月～9月)	Ⅳ … 第4四半期(10月～12月)
- 4 用語及び略記は、次のとおりです。

「生産指数」・・・「鉱工業生産指数」	「▲」・・・負の数値(マイナス)
--------------------	------------------
- 5 統計表中で使用している符号の意味は、次のとおりです。

r	・・・	修正値
---	-----	-----

平成29年島根県鉱工業生産指数の動向

1 概況

平成29年の鉱工業生産指数の年平均(原指数)は118.9(平成22年=100)となり、前年比3.0%の上昇であった。[表1]

四半期別(季節調整済)にみると、1～3月期、4～6月期で低下したが、7～9月期、10～12月期で上昇した。[図3]

(1)業種別

年平均(原指数)が前年よりも上昇したのは、輸送機械工業、金属製品工業、電気機械・情報通信機械工業など11業種であり、年平均(原指数)が前年よりも低下したのは、鉱業、窯業・土石製品工業、はん用・生産用・業務用機械工業など4業種であった。[表1、図1]

電子部品・デバイス工業、鉄鋼業、輸送機械工業などの順で、上昇に関わる寄与度が高かった。[表1、図1]

(2)財別

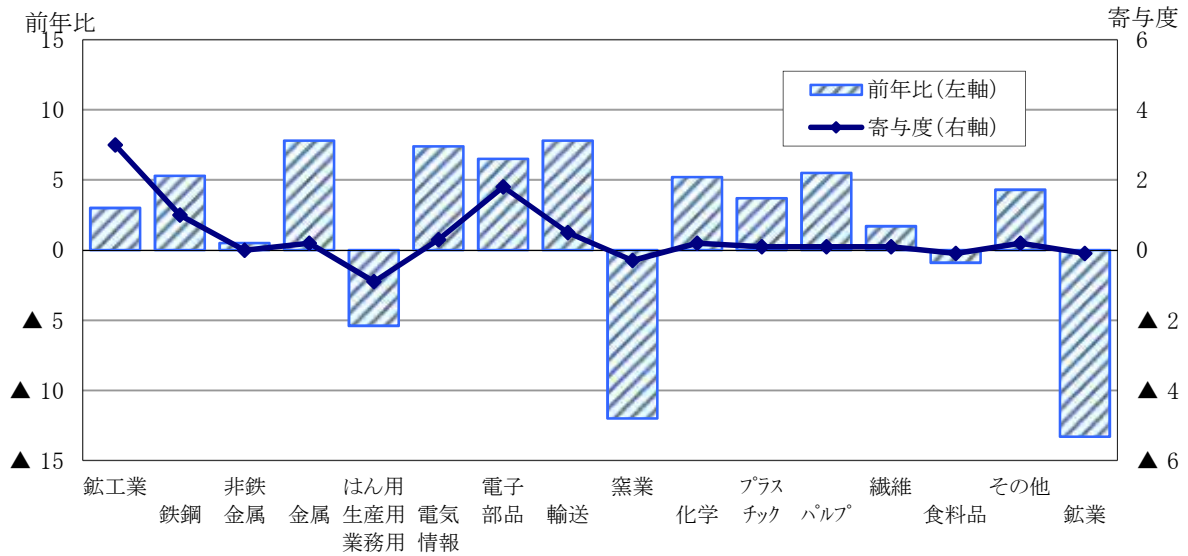
建設財、耐久消費財、非耐久消費財及び生産財において、年平均(原指数)が前年よりも上昇したが、資本財で年平均(原指数)が前年よりも低下した。[表1、図2]

[表1] 業種別財別生産指数、前年比、寄与度

分類	ウェイト	生産指数(原指数)					前年比(%)				寄与度(%)				
		25年	26年	27年	28年	29年	26年	27年	28年	29年	26年	27年	28年	29年	
鉱工業	10000.0	108.8	114.8	111.5	115.4	r 118.9	5.5	▲2.9	3.5	r 3.0	5.5	▲2.9	3.5	r 3.0	
業種別	製造工業	9926.9	108.9	114.8	111.6	115.5	r 119.1	5.4	▲2.8	3.5	r 3.1	5.4	▲2.8	3.5	r 3.1
	鉄鋼業	2128.1	95.1	104.0	99.3	98.3	103.5	9.4	▲4.5	▲1.0	5.3	1.7	▲0.9	▲0.2	1.0
	非鉄金属工業	159.6	111.8	117.5	115.0	120.5	121.1	5.1	▲2.1	4.8	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0
	金属製品工業	193.5	104.3	113.4	105.0	116.8	125.9	8.7	▲7.4	11.2	7.8	0.2	▲0.1	0.2	0.2
	はん用・生産用・業務用機械工業	1496.7	120.1	121.6	126.3	126.1	119.3	1.2	3.9	▲0.2	▲5.4	0.2	0.6	0.0	▲0.9
	電気機械・情報通信機械工業	545.8	95.5	91.3	78.9	75.2	r 80.8	▲4.4	▲13.6	▲4.7	r 7.4	▲0.2	▲0.6	▲0.2	r 0.3
	電子部品・デバイス工業	1805.8	146.2	164.7	153.7	173.6	184.8	12.7	▲6.7	12.9	6.5	3.1	▲1.7	3.2	1.8
	輸送機械工業	795.3	82.9	89.9	92.4	97.4	105.0	8.4	2.8	5.4	7.8	0.5	0.2	0.4	0.5
	窯業・土石製品工業	340.6	92.2	90.7	80.8	78.3	68.9	▲1.6	▲10.9	▲3.1	▲12.0	0.0	▲0.3	▲0.1	▲0.3
	化学工業	319.0	111.0	111.1	119.8	118.4	124.6	0.1	7.8	▲1.2	5.2	0.0	0.2	0.0	0.2
	プラスチック製品工業	180.6	87.9	91.3	98.0	95.8	99.3	3.9	7.3	▲2.2	3.7	0.1	0.1	0.0	0.1
	パルプ・紙・紙加工品工業	299.7	95.3	88.8	87.8	85.0	89.7	▲6.8	▲1.1	▲3.2	5.5	▲0.2	0.0	▲0.1	0.1
	繊維工業	354.6	97.0	94.6	102.4	99.2	100.9	▲2.5	8.2	▲3.1	1.7	▲0.1	0.2	▲0.1	0.1
食料品・たばこ工業	720.3	102.2	102.9	99.9	98.7	97.8	0.7	▲2.9	▲1.2	▲0.9	0.0	▲0.2	▲0.1	▲0.1	
その他工業	587.3	101.3	102.5	96.0	104.7	109.2	1.2	▲6.3	9.1	4.3	0.1	▲0.3	0.5	0.2	
鉱業	73.1	101.6	109.2	105.1	98.5	85.4	7.5	▲3.8	▲6.3	▲13.3	0.1	0.0	0.0	▲0.1	
財別	最終需要財	3754.8	109.4	109.4	108.5	109.5	107.6	0.0	▲0.8	0.9	▲1.7	0.0	▲0.3	0.3	▲0.6
	投資財	2592.1	110.8	111.5	110.5	112.5	109.2	0.6	▲0.9	1.8	▲2.9	0.2	▲0.2	0.5	▲0.7
	資本財	1717.0	117.4	117.3	120.4	120.6	115.3	▲0.1	2.6	0.2	▲4.4	0.0	0.5	0.0	▲0.8
	建設財	875.1	98.0	100.0	91.0	96.6	97.1	2.0	▲9.0	6.2	0.5	0.2	▲0.7	0.4	0.0
	消費財	1162.7	106.4	104.9	104.2	102.8	104.2	▲1.4	▲0.7	▲1.3	1.4	▲0.2	▲0.1	▲0.1	0.1
	耐久消費財	123.3	88.3	79.3	62.4	69.8	70.7	▲10.2	▲21.3	11.9	1.3	▲0.1	▲0.2	0.1	0.0
	非耐久消費財	1039.4	108.5	108.0	109.1	106.7	108.2	▲0.5	1.0	▲2.2	1.4	0.0	0.1	▲0.2	0.1
生産財	6245.2	108.5	118.0	113.3	118.9	r 125.6	8.8	▲4.0	4.9	r 5.6	5.5	▲2.6	3.1	r 3.6	

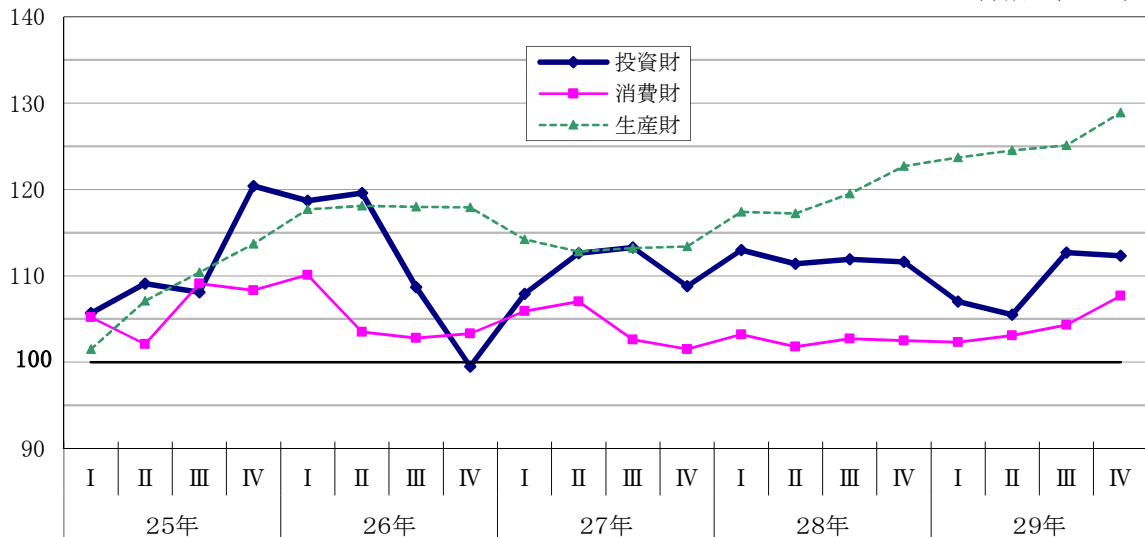
寄与度={ (本年の当該業種の生産指数 - 前年の当該業種の生産指数) × (当該業種のウェイト ÷ 10000.0) } ÷ 前年の生産指数 × 100

【図1】 業種別生産指数の前年比及び寄与度 (原指数)



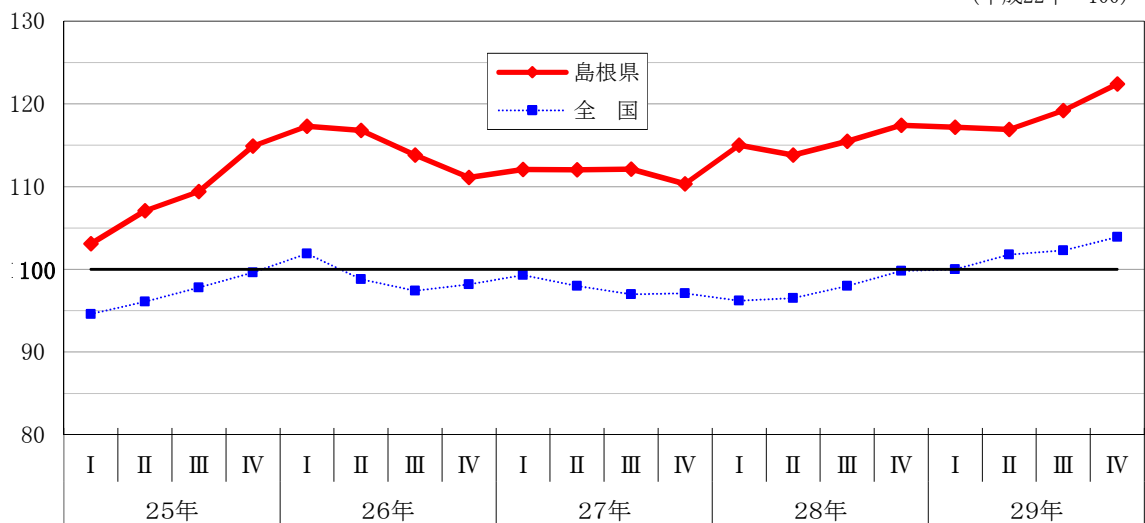
【図2】 財別生産指数の推移 (季節調整済指数)

(平成22年=100)



【図3】 島根県及び全国の生産指数の推移 (季節調整済指数)

(平成22年=100)



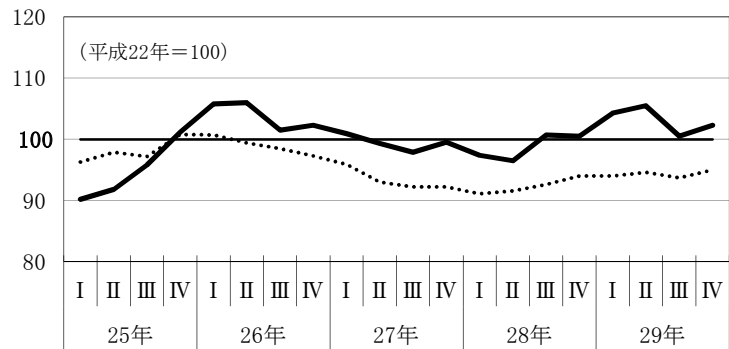
2 業種別生産指数の動向

(年平均は原指数、四半期別は季節調整済指数)

島根県 全国

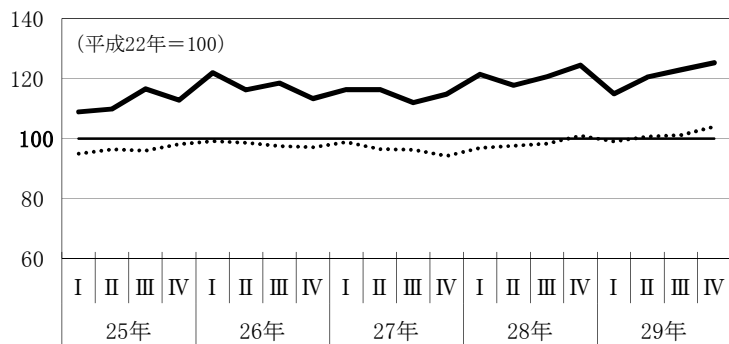
<鉄鋼業>

年平均は103.5、前年比 5.3% の上昇



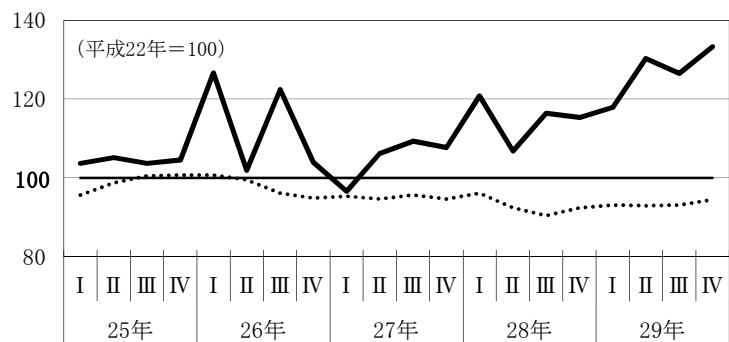
<非鉄金属工業>

年平均は121.1、前年比 0.5% の上昇



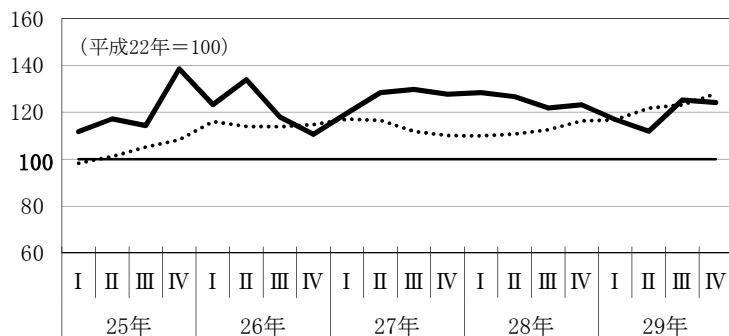
<金属製品工業>

年平均は125.9、前年比 7.8% の上昇



<はん用・生産用・業務用機械工業>

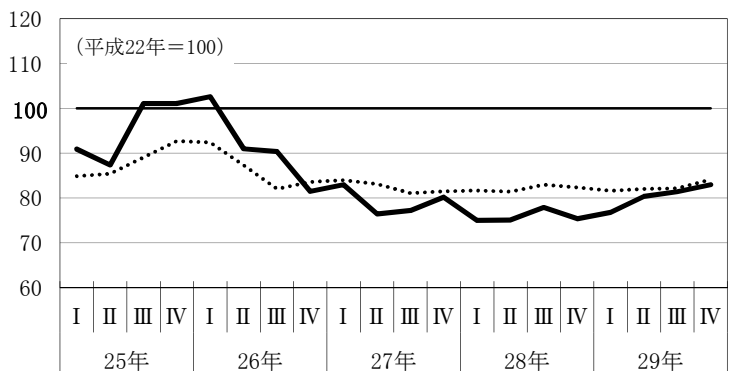
年平均は119.3、前年比 ▲5.4% の低下



<電気機械・情報通信機械工業>

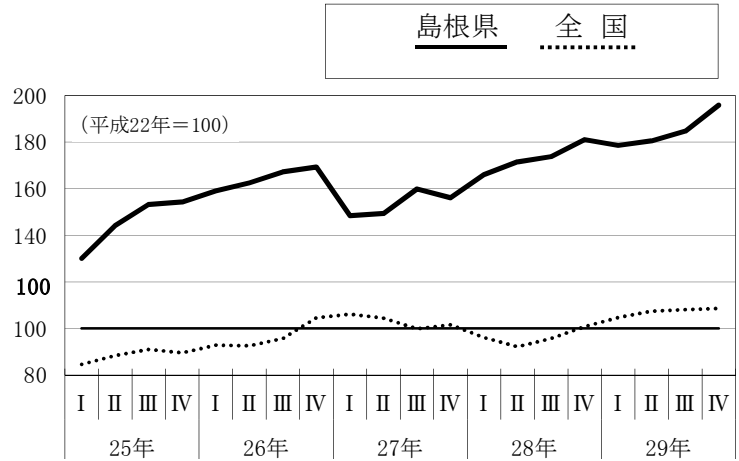
年平均は80.8、前年比 7.4% の上昇

(全国値は、各月の電気機械工業と情報通信機械工業の季節調整済指数を加重平均で求め、四半期ごとの平均を算出)



<電子部品・デバイス工業>

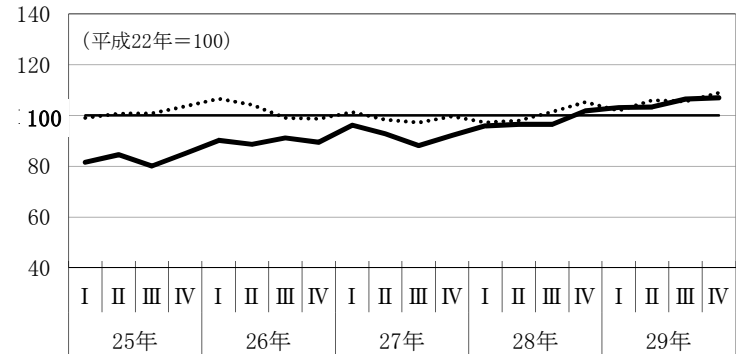
年平均は184.8、前年比6.5%の上昇



<輸送機械工業>

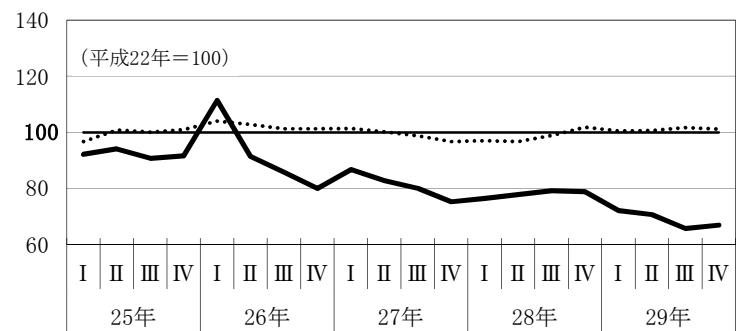
年平均は105.0、前年比7.8%の上昇

(全国値は「輸送機械工業(船舶・同機関、鉄道車両及び航空機を除く)」)



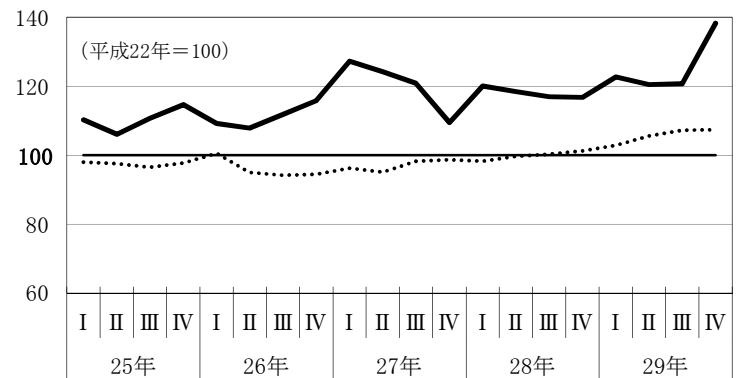
<窯業・土石製品工業>

年平均は68.9、前年比▲12.0%の低下



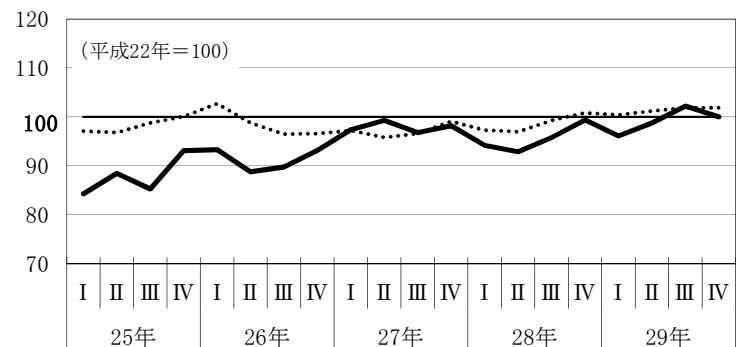
<化学工業>

年平均は124.6、前年比5.2%の上昇



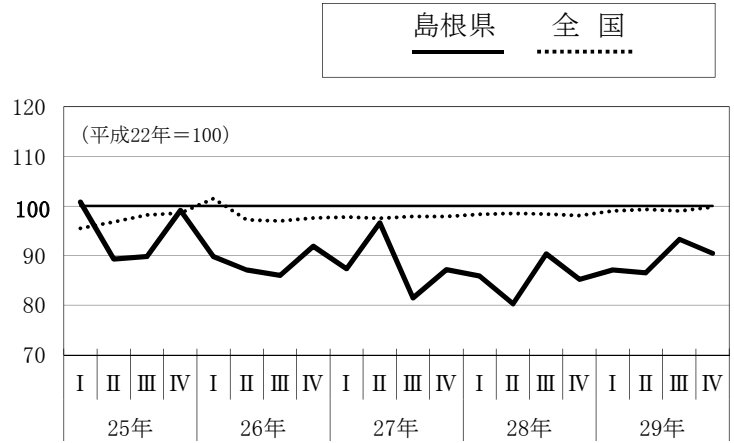
<プラスチック製品工業>

年平均は99.3、前年比3.7%の上昇



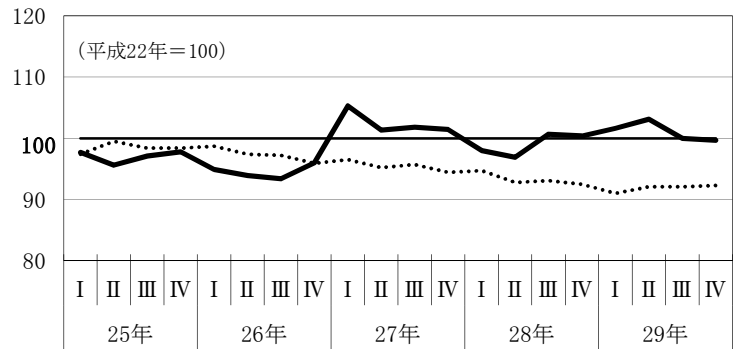
<パルプ・紙・紙加工品工業>

年平均は89.7、前年比5.5%の上昇



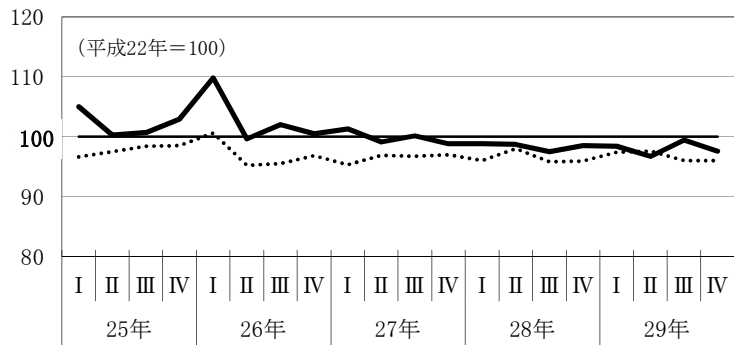
<繊維工業>

年平均は100.9、前年比1.7%の上昇



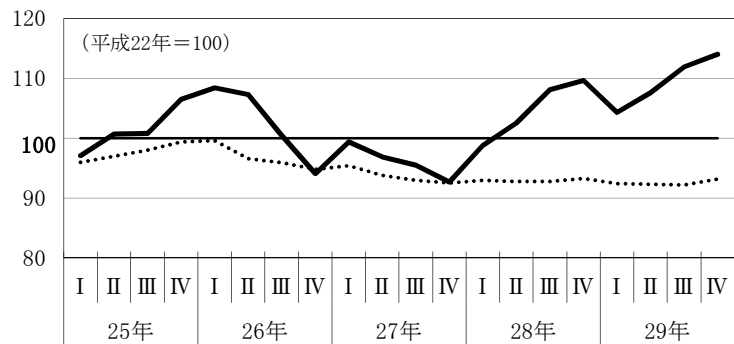
<食料品・たばこ工業>

年平均は97.8、前年比▲0.9%の低下



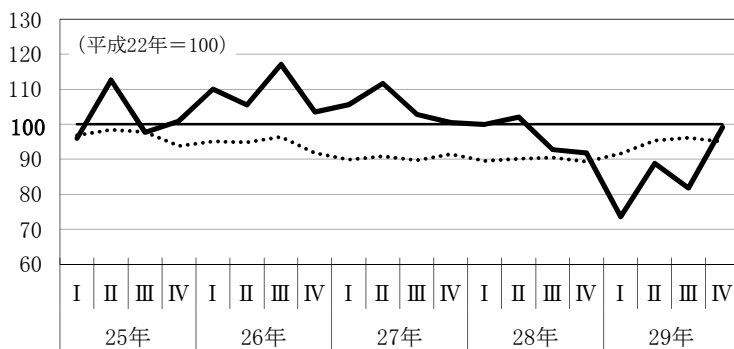
<その他工業>

年平均は109.2、前年比4.3%の上昇



<鉱業>

年平均は85.4、前年比▲13.3%の低下



統計表

第 1 表 島根県鉱工業生産

年・月	鉱工業												
	製造工業						はん用・生産用・業務用機械工業		電気機械・情報通信機械工業	電子部品・デバイス工業	輸送機械工業	窯業・土石製品工業	化学工業
	鉄鋼業	非鉄金属工業	金属製品工業	はん用・生産用・業務用機械工業	生産用機械工業	はん用・業務用機械工業							
ウ エ イ ト	10000.0	9926.9	2128.1	159.6	193.5	1496.7	640.4	856.3	545.8	1805.8	795.3	340.6	319.0
平成 25 年	108.8	108.9	95.1	111.8	104.3	120.1	107.5	129.5	95.5	146.2	82.9	92.2	111.0
平成 26 年	114.8	114.8	104.0	117.5	113.4	121.6	106.8	132.7	91.3	164.7	89.9	90.7	111.1
平成 27 年	111.5	111.6	99.3	115.0	105.0	126.3	114.4	135.2	78.9	153.7	92.4	80.8	119.8
平成 28 年	115.4	115.5	98.3	120.5	116.8	126.1	110.0	138.1	75.2	173.6	97.4	78.3	118.4
平成 29 年	r 118.9	r 119.1	103.5	121.1	125.9	119.3	93.8	138.4	r 80.8	184.8	105.0	68.9	124.6
平成 25 年度	112.3	112.4	99.1	115.8	111.9	122.7	109.5	132.7	98.8	153.1	85.3	96.7	111.3
平成 26 年度	113.3	113.3	103.3	116.5	104.8	120.0	104.5	131.5	86.7	161.2	91.7	85.7	115.3
平成 27 年度	112.8	112.9	98.2	116.7	113.3	130.4	119.7	138.3	76.8	158.9	92.9	79.1	119.4
平成 28 年度	r 116.0	r 116.2	100.5	118.9	114.5	122.6	105.5	135.4	r 76.0	176.3	99.6	77.0	119.0
平成 25 年 1 月	96.3	96.2	84.8	95.9	82.7	111.2	113.5	109.5	85.1	128.0	72.4	62.6	85.2
2	100.0	100.0	90.0	104.5	115.7	108.6	99.0	115.7	86.1	125.5	75.0	80.8	103.4
3	103.7	103.9	86.3	110.1	107.5	125.4	114.7	133.5	98.6	110.5	86.1	104.1	107.3
4	104.5	104.5	84.2	101.0	105.5	115.9	94.0	132.3	79.5	148.3	81.4	94.1	99.3
5	105.9	105.9	88.5	100.8	110.5	113.2	95.2	126.7	80.3	154.8	80.6	78.4	122.7
6	105.0	105.0	98.2	116.8	95.7	110.7	83.4	131.1	89.4	141.2	85.3	96.5	103.0
7	118.5	118.7	108.1	128.7	114.0	124.0	76.8	159.3	106.9	168.1	91.8	99.7	139.1
8	97.3	97.4	78.8	98.7	93.9	101.9	71.3	124.7	103.4	146.1	67.6	72.0	85.2
9	115.5	115.5	102.9	126.6	90.0	120.9	103.6	133.8	104.7	167.2	91.0	89.1	123.7
10	122.8	122.9	108.0	125.6	111.7	135.0	134.8	135.2	102.7	171.8	93.7	106.7	125.2
11	117.9	117.9	106.2	131.7	103.2	138.5	151.8	128.6	102.5	143.0	87.9	115.3	128.2
12	118.4	118.5	104.8	101.5	120.8	135.9	152.3	123.6	106.2	149.8	82.2	106.5	109.1
平成 26 年 1 月	106.4	106.4	97.4	112.0	125.6	101.3	87.6	111.6	90.3	146.9	81.4	87.8	99.8
2	112.1	112.2	103.6	116.5	134.5	124.6	119.3	128.6	104.2	142.9	86.0	108.9	102.5
3	123.8	123.8	108.4	130.1	136.9	151.0	143.6	156.5	115.1	157.2	94.6	105.5	98.1
4	116.1	116.1	109.1	112.7	92.2	126.8	94.7	150.9	88.4	167.7	79.1	88.8	110.3
5	112.9	113.1	103.2	110.0	80.2	138.3	145.0	133.4	80.0	161.5	84.1	81.2	98.6
6	116.4	116.4	105.8	113.0	122.6	129.6	123.1	134.5	88.5	172.5	94.7	89.0	115.7
7	124.7	124.8	111.7	132.1	123.9	138.5	104.8	163.7	107.1	180.1	105.5	97.4	131.5
8	101.7	101.8	84.3	105.0	107.4	97.9	74.8	115.1	94.1	166.2	81.2	64.8	90.6
9	118.2	118.1	106.7	126.8	121.7	118.8	104.9	129.2	83.0	178.3	97.3	82.5	127.9
10	120.7	120.8	111.8	126.2	104.6	122.2	101.9	137.4	81.3	180.2	98.7	102.8	115.2
11	109.6	109.6	102.9	117.5	110.3	105.1	86.7	118.9	77.9	150.5	89.1	101.8	126.0
12	114.8	114.9	103.3	107.7	100.8	104.9	95.2	112.1	85.6	172.0	87.1	77.7	117.2
平成 27 年 1 月	107.5	107.5	93.9	114.7	91.5	106.6	98.5	112.6	81.5	162.0	88.7	61.3	110.2
2	103.1	103.0	101.9	109.2	97.8	119.2	110.4	125.7	80.9	115.9	91.1	81.5	112.0
3	113.5	113.7	105.5	123.6	105.0	131.5	114.2	144.5	92.1	127.8	103.3	99.8	128.6
4	115.6	115.6	107.4	112.0	98.4	127.9	106.5	143.8	73.2	166.5	87.0	81.9	131.3
5	100.1	100.1	87.7	101.3	91.7	121.3	121.0	121.5	61.2	134.4	86.3	66.4	96.9
6	115.8	115.8	102.4	123.8	122.6	142.0	121.7	157.1	71.6	152.3	99.7	89.8	142.9
7	120.7	120.8	104.9	129.0	118.2	148.7	131.8	161.3	78.8	176.7	100.3	87.7	129.0
8	102.2	102.2	83.3	95.4	98.7	113.1	93.5	127.9	77.1	160.2	72.9	57.0	114.1
9	117.1	117.1	97.1	118.2	112.8	130.5	119.7	138.6	84.0	176.7	101.4	84.3	127.8
10	117.0	117.0	102.5	120.0	119.3	126.2	107.7	140.0	93.7	165.9	93.0	95.2	128.1
11	113.0	113.1	103.3	121.3	106.3	125.9	118.4	131.5	80.7	147.5	94.6	88.6	130.3
12	112.7	112.8	101.9	111.0	98.0	122.4	129.1	117.4	72.0	158.1	91.0	76.0	86.3
平成 28 年 1 月	102.8	102.9	80.4	121.6	101.6	115.3	107.6	121.0	74.4	151.9	90.6	51.8	100.6
2	113.6	113.5	99.9	125.8	132.9	136.1	125.5	144.1	71.9	148.9	95.3	83.4	131.6
3	123.3	123.5	107.3	120.6	159.4	155.0	154.2	155.6	83.1	167.5	102.3	87.5	113.6
4	116.0	116.1	99.7	117.3	97.2	135.2	123.6	143.9	59.7	177.6	96.8	74.9	112.9
5	103.3	103.3	84.9	97.5	102.0	118.7	101.2	131.8	62.4	153.0	82.2	64.5	116.0
6	118.7	118.7	101.6	122.5	104.9	133.0	112.7	148.1	77.9	185.9	105.0	84.5	128.5
7	115.8	116.0	102.8	124.9	115.3	123.5	97.5	143.0	78.9	174.2	99.6	82.8	125.6
8	110.7	110.9	86.3	106.9	132.7	117.7	100.7	130.4	81.3	187.0	82.0	60.8	101.7
9	122.3	122.4	104.2	131.3	110.4	122.1	98.3	139.8	83.0	196.5	109.8	81.6	128.3
10	119.8	120.0	103.9	130.0	107.4	119.0	94.4	137.4	78.4	186.5	100.4	92.3	133.7
11	122.1	122.3	104.8	134.2	119.0	131.8	122.5	138.8	76.0	176.9	107.4	95.8	130.2
12	116.1	116.3	103.2	112.8	118.2	105.4	82.1	122.8	75.0	177.4	97.5	80.2	98.6
平成 29 年 1 月	r 106.5	r 106.9	92.0	106.3	113.4	99.2	91.0	105.3	r 72.5	166.0	97.1	50.0	111.2
2	r 113.6	r 113.9	108.3	115.0	113.8	119.8	102.4	132.9	r 79.7	162.4	100.4	73.5	113.2
3	r 126.9	r 127.2	114.6	128.3	139.8	146.1	139.8	150.9	r 87.2	172.4	117.5	82.7	127.8
4	r 115.1	r 115.2	109.7	113.5	95.5	111.1	71.2	141.0	r 71.1	177.4	95.3	71.6	120.2
5	r 110.2	r 110.3	97.5	105.6	121.4	106.1	62.7	138.6	r 66.9	178.7	92.8	56.2	120.3
6	r 121.6	r 121.9	110.9	126.9	162.7	117.3	75.9	148.2	r 80.4	187.4	115.8	77.3	126.9
7	r 120.6	r 121.0	108.6	131.0	118.0	120.2	76.9	152.5	r 85.7	188.3	114.4	69.2	126.7
8	r 115.0	r 115.3	84.9	112.0	122.0	124.0	111.8	133.1	r 85.4	197.5	94.5	47.2	120.6
9	r 122.5	r 122.8	98.4	126.7	134.0	127.5	107.9	142.2	r 85.5	198.1	109.6	68.6	114.6
10	r 123.4	r 123.5	95.6	134.6	130.7	129.1	107.5	145.2	r 84.8	195.0	110.2	78.0	145.2
11	r 124.9	r 125.2	110.1	135.3	129.9	117.7	89.3	139.0	r 87.0	193.6	111.4	81.0	131.5
12	r 126.1	r 126.2	111.9	118.5	129.3	113.6	89.0	132.1	r 83.6	200.9	100.8	71.7	137.1

指数（業種分類別原指数）

（平成22年=100）

										＜参考系列＞				
プラスチック製品工業	バルブ・紙・紙加工工業	繊維工業	食料品・たばこ工業	その他工業						鉱業	産業総合	公益事業 (電力・ガス)	機械工業	電気機械工業 (旧分類)
					ゴム製品工業	家具工業	木材・木製品工業	石油・石炭製品工業	その他製品工業					
180.6	299.7	354.6	720.3	587.3	98.4	127.0	294.8	41.5	25.6	73.1	11809.2	1809.2	4643.6	2351.6
87.9	95.3	97.0	102.2	101.3	91.0	113.5	98.9	88.8	129.4	101.6	103.3	72.6	121.0	134.4
91.3	88.8	94.6	102.9	102.5	93.4	112.2	103.9	85.7	100.8	109.2	111.5	92.8	129.3	147.6
98.0	87.8	102.4	99.9	96.0	87.3	113.1	95.1	69.2	98.9	105.1	105.1	69.7	125.6	136.3
95.8	85.0	99.2	98.7	104.7	89.7	124.9	108.6	60.7	88.5	98.5	110.7	84.9	133.7	150.8
99.3	89.7	100.9	97.8	109.2	94.9	136.6	111.2	55.9	92.0	85.4	r 114.4	89.8	r 137.8	r 160.7
90.2	92.7	96.4	104.0	104.2	92.1	112.7	104.0	95.9	124.1	105.8	106.3	72.8	125.3	140.5
92.4	88.6	97.3	100.7	100.4	93.8	111.3	100.9	80.0	98.1	107.6	110.0	91.7	127.2	143.9
97.5	86.7	101.0	100.0	96.7	85.9	116.0	97.8	59.8	89.4	105.3	106.4	71.0	128.7	139.8
96.1	85.3	100.2	98.4	105.6	91.5	128.8	107.8	60.6	91.9	90.3	r 111.1	84.0	r 134.1	r 153.0
72.9	97.7	90.3	91.9	90.4	81.2	128.0	82.1	64.0	78.9	98.6	96.4	97.4	108.0	118.0
86.3	100.8	97.3	93.7	99.7	84.1	140.7	89.4	87.2	94.7	100.5	98.4	89.2	106.7	116.3
81.4	122.3	104.7	103.8	114.1	91.2	122.7	96.6	156.3	291.9	78.7	102.6	96.1	109.7	107.7
95.5	86.9	101.2	96.7	101.2	94.0	123.6	92.7	68.7	97.9	112.8	101.0	81.7	118.3	132.4
80.3	92.6	98.2	98.9	92.4	88.8	91.0	92.8	58.6	164.4	106.6	100.5	70.7	119.9	137.5
93.9	73.5	95.4	88.8	96.2	96.1	102.7	96.5	68.1	106.1	106.9	98.6	62.8	115.7	129.2
92.3	81.4	97.6	98.9	102.5	98.7	120.6	99.7	63.8	121.5	91.1	107.0	43.4	133.6	153.9
73.1	83.5	88.3	90.8	89.5	82.8	96.8	91.8	58.5	101.2	83.1	97.1	96.1	113.4	136.2
93.2	95.3	95.1	96.8	100.2	95.4	101.9	102.8	79.6	114.1	121.6	112.3	94.4	131.9	152.7
93.6	107.4	100.0	111.3	109.6	95.1	106.9	111.8	105.4	160.2	109.2	114.9	71.1	138.4	155.7
91.5	109.1	98.3	116.7	108.6	91.5	108.5	112.6	123.9	105.4	111.2	101.5	11.2	127.4	133.6
100.4	92.5	97.6	138.1	111.7	93.1	119.0	111.6	131.7	115.9	98.6	108.9	56.9	128.6	139.7
85.8	97.8	95.2	100.9	107.0	95.4	136.7	104.5	82.1	74.9	98.6	105.1	98.1	114.3	133.8
92.9	86.7	93.1	95.7	109.5	88.5	123.4	108.8	124.4	105.6	102.4	108.5	88.3	122.7	133.9
89.4	105.7	96.4	113.8	121.9	86.0	121.3	116.3	186.5	221.9	128.0	120.0	98.9	139.5	147.4
93.5	91.5	100.4	94.3	114.9	100.1	141.4	116.5	69.7	94.9	114.7	112.8	94.4	130.1	149.3
84.3	86.6	94.3	98.6	95.6	93.2	91.7	105.4	46.1	90.1	86.6	109.8	92.3	131.2	142.6
89.7	69.0	92.0	87.1	102.6	97.1	111.7	110.1	49.9	76.5	106.3	112.2	88.9	135.5	153.0
94.9	72.6	95.6	99.6	104.5	109.1	129.5	101.8	53.4	76.3	121.0	119.9	93.0	145.3	163.1
74.2	77.8	80.3	88.8	86.7	79.4	98.6	88.7	50.1	92.7	94.3	101.1	97.8	121.1	149.5
98.7	94.4	93.8	100.3	99.2	96.5	107.2	98.1	94.8	90.7	141.1	114.0	90.2	134.0	156.2
102.4	97.2	99.5	106.9	98.5	96.1	94.1	102.1	91.2	100.6	114.9	116.6	93.7	135.9	157.2
98.7	85.9	94.7	111.2	93.1	85.9	86.0	99.1	85.8	97.9	100.8	106.4	88.8	116.8	133.7
91.6	99.8	100.0	137.0	96.5	93.4	104.2	95.2	93.9	87.9	101.1	111.0	89.7	125.7	151.9
89.3	96.7	107.5	94.9	96.0	83.4	109.9	95.9	89.0	87.1	105.8	106.0	97.6	122.1	143.3
93.3	81.0	102.3	88.0	102.7	92.8	128.7	95.9	112.3	75.6	115.7	100.8	88.6	108.6	107.8
97.6	111.0	106.8	101.8	114.2	98.7	132.7	102.0	124.3	206.7	89.0	109.3	85.8	120.6	119.5
111.2	88.4	108.5	93.2	100.3	92.6	122.7	98.8	51.9	114.4	117.3	100.1	14.1	129.5	144.8
89.3	85.0	100.0	92.5	85.2	80.2	86.7	93.0	42.3	76.7	101.2	86.2	8.9	113.3	117.4
103.1	91.5	101.4	92.6	98.0	90.8	113.0	103.1	46.2	76.9	115.0	99.5	9.3	130.5	133.5
108.3	55.9	102.4	91.8	99.5	101.8	116.7	97.5	55.7	98.7	104.8	112.6	67.6	143.1	154.0
84.2	91.3	93.0	89.8	82.2	67.7	100.5	84.7	42.1	83.6	95.6	100.8	93.0	120.3	140.9
94.0	78.8	98.7	104.2	92.8	92.7	111.2	90.9	57.8	80.6	111.1	113.6	94.4	138.0	155.2
95.9	96.1	105.9	102.5	96.3	87.0	121.2	91.6	69.1	107.3	116.9	113.2	92.3	132.1	149.2
103.4	88.9	103.0	113.1	91.5	81.3	105.2	91.5	69.3	99.1	92.9	109.0	87.5	123.6	132.0
105.8	88.5	99.5	133.8	93.6	79.1	108.1	96.7	70.3	80.2	95.3	110.2	96.7	125.0	138.1
89.4	90.7	102.8	92.5	94.5	76.7	125.2	98.2	37.5	61.1	90.7	101.7	95.8	120.5	133.9
97.4	86.7	98.9	94.7	108.9	88.5	137.7	112.2	71.0	68.1	124.3	110.5	93.5	126.5	131.0
87.9	98.1	97.9	99.1	117.4	92.4	144.2	115.4	103.9	125.8	98.1	119.6	99.1	142.4	147.9
104.8	85.9	97.5	94.5	103.5	92.9	123.9	107.6	42.8	94.0	109.8	111.9	89.4	136.3	150.3
84.9	82.6	95.2	94.3	94.9	79.6	104.2	104.1	34.5	98.6	91.4	101.4	91.4	119.2	132.0
92.2	55.8	100.2	86.5	103.4	104.1	112.4	111.5	34.5	76.1	113.2	114.2	89.4	142.3	160.8
93.7	71.7	98.6	94.3	101.4	89.8	116.3	107.7	37.7	102.0	86.6	112.2	92.5	133.9	152.1
88.8	90.3	91.6	86.7	101.6	84.2	120.8	107.7	48.5	88.0	92.1	107.2	87.6	134.3	162.5
96.3	89.9	101.8	96.2	107.0	98.1	124.2	111.3	58.6	84.0	101.8	117.3	89.4	144.3	170.2
103.9	87.4	107.9	98.4	106.3	86.9	114.1	111.6	81.4	121.5	96.0	108.5	45.9	137.3	161.4
102.3	94.4	101.4	114.6	108.7	87.5	126.6	111.4	105.0	76.2	94.2	111.2	50.6	138.6	153.5
107.6	86.9	97.1	132.3	108.4	96.1	148.6	103.9	73.0	66.9	84.2	112.6	93.6	128.5	153.6
90.9	95.3	106.0	92.6	101.4	89.9	139.2	100.8	39.4	65.5	59.8	r 104.8	94.9	r 121.7	r 144.3
88.0	83.1	91.5	91.9	107.8	91.3	143.7	104.3	74.8	85.9	71.2	r 109.5	87.1	r 128.3	r 143.2
99.7	100.7	113.2	98.5	122.6	98.0	171.0	111.6	97.5	144.4	83.1	r 122.2	96.2	r 144.5	r 152.6
102.9	87.8	110.1	89.3	105.0	98.9	128.0	107.8	43.4	80.8	92.4	r 111.4	91.4	r 129.5	r 152.7
76.3	89.9	98.8	90.0	97.4	84.1	110.5	105.8	42.5	76.0	93.1	r 106.8	88.1	r 127.5	r 152.8
117.2	63.8	102.4	87.6	112.2	102.5	135.2	118.0	42.9	82.6	85.2	r 116.0	84.9	r 140.0	r 162.5
102.7	83.2	94.7	90.6	105.7	97.3	131.1	108.1	49.3	75.3	66.9	r 116.1	91.5	r 141.6	r 164.5
85.4	94.0	90.8	92.0	104.7	87.8	123.1	113.3	46.6	74.1	80.2	r 111.2	90.3	r 143.0	r 171.5
109.1	91.5	101.5	100.6	110.8	96.0	130.3	118.3	40.2	100.6	92.5	r 115.7	77.9	r 147.0	r 172.0
108.9	102.9	98.3	97.6	116.3	99.4	141.8	117.9	58.8	129.5	105.0	r 119.1	95.2	r 146.3	r 169.5
105.2	89.6	103.0	112.6	113.1	98.2	131.3	118.4	68.7	89.5	88.1	r 119.3	88.7	r 142.6	r 168.9
105.8	95.1	100.5	130.7	113.6	95.5	153.7	110.3	66.5	99.7	106.7	r 120.8	91.7	r 141.8	r 173.7

第 2 表 島根県鋳工業生産指数

年・四半期	鋳工業												
	製造工業	鉄鋼業	非鉄金属工業	金属製品工業	はん用・生産用・業務用機械工業	生産用機械工業	はん用・業務用機械工業	電気機械・情報通信機械工業	電子部品・デバイス工業	輸送機械工業	窯業・土石製品工業	化学工業	
ウエイト	10000.0	9926.9	2128.1	159.6	193.5	1496.7	640.4	856.3	545.8	1805.8	795.3	340.6	319.0
平成 25 年 I 期	103.1	103.1	90.2	108.9	103.7	111.7	97.7	125.1	90.9	130.1	81.6	92.2	110.3
II	107.1	107.1	91.8	109.9	105.1	117.2	102.6	124.8	87.4	144.2	84.6	94.1	106.1
III	109.4	109.4	95.8	116.6	103.7	114.4	90.8	131.1	101.1	153.3	80.1	90.7	110.7
IV	114.9	114.9	101.2	112.8	104.5	138.5	138.3	137.4	101.1	154.3	85.0	91.6	114.7
平成 26 年 I 期	117.3	117.4	105.8	121.9	126.7	123.3	107.0	136.8	102.6	159.1	90.2	111.4	109.2
II	116.8	116.9	106.0	116.3	101.9	133.9	134.9	134.4	91.0	162.6	88.6	91.4	107.9
III	113.8	113.8	101.5	118.5	122.4	118.0	105.2	128.7	90.4	167.2	91.1	85.8	111.9
IV	111.1	111.2	102.3	113.3	104.0	110.6	85.9	129.2	81.5	169.3	89.4	80.0	115.8
平成 27 年 I 期	112.1	112.2	100.9	116.4	96.6	119.6	104.1	131.7	83.0	148.4	96.2	86.7	127.3
II	112.0	111.9	99.3	116.4	106.2	128.3	119.6	135.6	76.5	149.4	92.8	82.7	124.2
III	112.1	112.1	97.9	112.0	109.3	129.8	122.9	136.0	77.2	159.9	88.1	80.0	120.9
IV	110.3	110.4	99.5	114.8	107.7	127.7	113.6	137.1	80.2	156.1	92.2	75.2	109.5
平成 28 年 I 期	115.0	114.6	97.4	121.4	120.8	128.4	112.5	141.5	75.0	166.1	95.9	76.4	120.1
II	113.8	114.2	96.5	117.8	106.8	126.7	115.9	136.5	75.1	171.6	96.5	77.9	118.5
III	115.5	115.3	100.7	120.6	116.4	121.9	104.8	133.8	77.9	173.8	96.5	79.1	117.0
IV	117.4	117.3	100.5	124.5	115.3	123.2	97.9	141.8	75.4	181.1	101.8	78.8	116.8
平成 29 年 I 期	r 117.2	r 117.5	104.3	114.9	117.9	117.0	101.0	130.4	r 76.8	178.6	103.1	72.1	122.7
II	r 116.9	r 117.1	105.5	120.5	130.3	111.9	76.9	138.3	r 80.4	180.6	103.4	70.7	120.5
III	r 119.2	r 119.5	100.5	123.0	126.5	125.2	105.1	139.6	r 81.4	184.7	106.5	65.7	120.8
IV	r 122.4	r 122.6	102.3	125.3	133.3	124.2	93.8	144.8	r 83.0	195.9	107.0	66.9	138.3

(業種分類別季節調整済指数)

(平成22年=100)

											<参考系列>			
プラスチック製品工業	パルプ・紙・紙加工品工業	繊維工業	食料品・たばこ工業	その他工業	ゴム製品工業	家具工業	木材・木製品工業	石油・石炭製品工業	その他製品工業	鉱業	産業総合	公益事業 (電力・ガス)	機械工業	電気機械工業 (旧分類)
180.6	299.7	354.6	720.3	587.3	98.4	127.0	294.8	41.5	25.6	73.1	11809.2	1809.2	4643.6	2351.6
84.3	100.8	97.7	105.0	97.1	90.6	112.5	91.5	84.3	133.6	95.9	99.7	86.3	111.1	121.2
88.5	89.3	95.6	100.3	100.7	91.8	114.2	97.3	94.7	128.1	112.6	106.5	101.8	119.5	131.6
85.3	89.8	97.1	100.7	100.8	90.7	113.5	98.6	84.6	117.2	97.7	104.4	68.5	122.8	141.5
93.1	99.1	97.8	102.9	106.5	91.4	112.8	108.0	96.3	131.7	100.9	102.3	41.0	129.7	141.0
93.3	89.8	94.9	109.8	108.4	93.9	112.3	112.1	104.3	117.1	110.0	111.9	84.6	129.2	146.0
88.8	87.1	93.9	99.6	107.3	94.8	120.9	110.2	81.5	93.8	105.5	115.3	115.3	132.8	146.1
89.8	86.0	93.4	102.0	100.5	93.3	114.9	98.3	83.7	92.9	117.1	110.9	88.4	129.7	149.9
93.2	91.9	96.0	100.5	94.1	91.7	98.5	96.0	72.3	96.8	103.5	107.9	90.4	125.5	148.4
97.4	87.4	105.3	101.3	99.4	94.0	108.0	99.0	93.5	108.5	105.6	106.0	83.7	123.9	133.4
99.3	96.6	101.3	99.1	96.9	86.7	113.5	96.5	69.4	96.9	111.7	100.4	14.6	124.7	132.8
96.8	81.5	101.8	100.1	95.5	85.4	114.1	94.5	66.5	95.8	102.8	107.2	75.8	128.1	140.8
98.2	87.2	101.4	98.8	92.7	82.9	118.1	91.7	56.1	96.1	100.5	106.6	84.9	125.6	138.3
94.2	85.9	98.0	98.8	98.8	84.9	120.6	106.5	52.7	82.5	99.9	110.5	83.1	132.1	145.0
92.9	80.3	96.9	98.7	102.5	90.4	120.9	105.8	56.6	97.5	102.0	113.4	115.7	132.2	149.7
95.8	90.4	100.7	97.5	108.1	89.8	126.0	112.5	62.0	97.5	92.7	110.7	82.4	133.2	151.6
99.4	85.2	100.4	98.5	109.6	93.0	139.1	109.2	68.9	86.5	91.8	108.7	59.2	136.8	156.6
96.1	87.1	101.6	98.4	104.3	92.9	130.5	105.6	56.5	87.6	73.6	r 111.4	84.8	r 134.6	r 154.9
98.8	86.6	103.1	96.7	107.6	93.9	133.5	109.0	63.9	87.5	88.8	r 115.4	107.0	r 133.3	r 158.2
102.2	93.3	100.0	99.4	111.9	94.4	136.8	115.4	57.4	88.8	81.8	r 113.4	83.4	r 140.0	r 160.7
100.0	90.5	99.7	97.6	114.0	98.5	146.3	115.6	52.6	103.4	99.1	r 117.9	94.5	r 144.0	r 169.0

第 2 表 島根県鋳工業生産指数

年・月	鋳工業												
	製造工業	鉄鋼業	非鉄金属工業	金属製品工業	はん用・生産用・業務用機械工業	生産用機械工業	はん用・業務用機械工業	電気機械・情報通信機械工業	電子部品・デバイス工業	輸送機械工業	窯業・土石製品工業	化学工業	
ウ エ イ ト	10000.0	9926.9	2128.1	159.6	193.5	1496.7	640.4	856.3	545.8	1805.8	795.3	340.6	319.0
平成 25 年 1 月	103.4	103.3	90.0	105.1	92.9	117.2	107.1	124.6	90.7	135.0	79.2	94.7	112.8
2	103.4	103.4	90.9	112.4	118.0	106.0	92.0	124.1	91.2	136.7	80.6	86.7	106.7
3	102.4	102.7	89.7	109.2	100.2	111.9	93.9	126.7	90.8	118.6	85.1	95.2	111.3
4	104.0	104.0	87.9	99.7	100.0	116.2	104.3	121.4	79.3	134.7	85.9	95.3	102.1
5	109.7	109.7	91.6	111.1	114.2	118.3	101.5	125.7	90.0	148.9	85.0	95.1	119.4
6	107.6	107.6	95.9	119.0	101.0	117.0	102.1	127.4	92.8	148.9	83.0	91.9	96.9
7	110.0	110.1	102.0	119.7	102.2	113.2	82.5	130.1	101.4	153.6	82.2	90.1	117.5
8	106.3	106.3	88.5	91.2	106.8	109.7	89.4	127.7	102.4	149.0	74.1	92.1	97.5
9	111.8	111.9	97.0	139.0	102.0	120.2	100.5	135.5	99.5	157.3	84.1	89.9	117.0
10	114.1	114.2	99.7	121.9	111.7	133.5	141.6	135.3	99.9	154.2	84.7	87.2	111.7
11	114.8	114.8	100.1	116.7	92.4	143.6	141.3	139.5	100.1	154.5	86.4	91.7	114.6
12	115.7	115.8	103.8	99.8	109.5	138.4	132.1	137.3	103.4	154.1	84.0	95.9	117.8
平成 26 年 1 月	115.0	115.1	103.0	119.4	129.8	109.9	85.2	128.2	97.2	155.2	88.7	129.6	119.4
2	116.2	116.3	104.3	121.7	124.8	126.4	115.6	137.3	108.0	156.7	90.6	108.4	105.0
3	120.8	120.8	110.2	124.7	125.5	133.5	120.1	144.9	102.5	165.3	91.3	96.2	103.1
4	115.9	115.9	108.8	114.8	88.6	127.5	116.4	138.3	91.9	154.5	86.2	91.5	111.6
5	118.1	118.2	106.0	118.4	93.4	144.6	156.2	135.1	91.8	162.2	89.2	97.3	103.0
6	116.5	116.5	103.2	115.7	123.6	129.7	132.2	129.9	89.2	171.0	90.4	85.4	109.0
7	115.2	115.2	104.8	120.9	112.6	124.1	116.7	133.7	99.4	164.4	93.4	89.2	108.5
8	113.5	113.5	98.1	104.8	123.7	115.2	102.6	122.8	92.7	174.4	90.8	85.1	109.9
9	112.7	112.7	101.7	129.8	131.0	114.7	96.2	129.6	79.0	162.7	89.0	83.2	117.4
10	112.3	112.4	103.9	122.5	106.9	115.9	94.8	133.4	80.6	163.1	90.2	84.7	105.5
11	110.7	110.8	100.3	108.3	108.4	110.7	86.0	129.8	82.5	172.8	88.7	84.0	119.1
12	110.4	110.5	102.7	109.2	96.8	105.2	76.8	124.3	81.3	172.1	89.2	71.4	122.9
平成 27 年 1 月	119.3	119.4	98.4	121.5	98.2	122.5	106.0	131.8	90.2	181.0	97.0	92.5	133.1
2	108.3	108.2	101.9	112.8	94.0	120.7	107.4	132.7	81.6	132.0	94.5	81.3	120.9
3	108.6	109.0	102.4	114.8	97.7	115.7	98.8	130.5	77.2	132.2	97.0	86.3	127.8
4	114.8	114.6	105.6	115.7	98.2	126.2	120.3	131.3	79.0	153.9	94.1	82.7	131.0
5	108.6	108.3	93.1	112.2	106.5	126.6	120.9	128.2	77.2	146.4	91.4	81.4	111.8
6	112.7	112.7	99.3	121.3	113.8	132.1	117.5	147.2	73.2	147.8	93.0	84.0	129.8
7	111.2	111.2	98.5	115.3	106.5	130.8	132.1	132.1	74.2	158.7	89.2	80.2	108.2
8	112.9	112.9	98.6	106.3	110.4	132.3	125.4	137.3	76.1	161.4	83.2	76.1	134.8
9	112.2	112.3	96.7	114.5	111.0	126.2	111.1	138.5	81.4	159.7	91.8	83.8	119.7
10	110.8	110.8	97.0	113.8	123.3	125.2	109.3	137.7	92.4	154.3	88.6	79.7	119.7
11	111.4	111.6	100.8	115.6	102.4	129.9	116.8	139.9	80.2	156.7	93.6	74.3	117.6
12	108.8	108.9	100.6	115.0	97.4	128.0	114.8	133.8	67.9	157.4	94.3	71.7	91.2
平成 28 年 1 月	114.4	114.5	89.5	123.3	113.9	131.6	118.2	141.9	77.5	166.6	97.0	75.1	117.9
2	114.8	114.8	100.6	126.4	114.6	124.9	99.0	144.5	74.8	161.4	97.5	78.9	127.1
3	115.8	116.4	102.1	114.6	133.9	128.6	120.4	138.1	72.8	170.2	93.1	75.3	115.4
4	115.9	115.9	97.8	121.3	107.0	136.0	141.4	135.8	68.3	170.3	104.6	77.5	115.4
5	110.4	110.2	93.0	113.1	114.0	121.4	99.7	136.4	77.0	165.8	87.4	77.5	123.1
6	115.1	115.1	98.6	119.0	99.5	122.7	106.5	137.3	79.9	178.6	97.4	78.7	117.1
7	112.8	112.9	99.6	116.3	113.3	118.8	105.2	125.8	78.4	168.7	93.7	78.2	114.3
8	117.7	117.8	101.7	122.1	123.8	125.4	110.7	136.7	78.4	176.1	95.2	79.2	119.6
9	116.1	116.3	100.7	123.4	112.2	121.5	98.4	138.9	76.8	176.5	100.5	80.0	117.1
10	117.0	117.2	100.4	124.6	112.3	123.2	101.4	139.2	77.9	180.1	99.1	78.4	125.5
11	118.4	118.5	99.6	126.7	111.6	128.4	108.4	143.0	74.3	182.2	103.9	79.3	116.0
12	116.8	117.0	101.6	122.3	121.9	118.0	84.0	143.2	73.9	181.1	102.4	78.7	109.0
平成 29 年 1 月	r 115.9	r 116.3	102.4	108.4	120.1	110.1	93.3	121.5	r 75.8	176.4	101.7	72.1	125.5
2	r 117.3	r 117.6	103.9	117.2	116.1	120.0	101.7	134.4	r 77.1	182.5	101.3	72.5	115.8
3	r 118.4	r 118.7	106.6	119.2	117.4	120.8	107.9	135.3	r 77.6	176.8	106.4	71.7	126.8
4	r 116.2	r 116.4	105.1	118.1	118.6	114.3	89.0	135.3	r 79.5	176.4	105.0	73.1	121.8
5	r 116.6	r 116.7	105.2	120.8	127.5	109.6	63.4	141.0	r 80.1	184.5	98.2	68.1	122.8
6	r 117.9	r 118.2	106.1	122.7	144.8	111.9	78.2	138.6	r 81.5	180.9	107.0	71.0	117.0
7	r 118.2	r 118.6	104.4	122.4	119.6	116.8	85.3	136.9	r 83.3	184.6	108.1	66.3	120.1
8	r 121.1	r 121.4	100.8	126.0	117.7	132.3	123.1	140.3	r 81.7	185.9	109.7	64.0	132.7
9	r 118.2	r 118.5	96.2	120.5	142.2	126.5	106.9	141.7	r 79.1	183.7	101.8	66.7	109.7
10	r 118.5	r 118.6	93.3	125.5	130.9	127.2	106.2	142.9	r 81.7	185.3	107.3	65.3	132.2
11	r 120.9	r 121.1	104.7	124.9	126.7	118.6	81.8	142.5	r 84.5	197.2	106.9	66.6	122.9
12	r 127.9	r 128.0	108.9	125.6	142.4	126.7	93.3	148.9	r 82.8	205.3	106.8	68.8	159.8

(業種分類別季節調整済指数) ー続きー

(平成22年=100)

											参考系列				
プラスチック製品工業	パルプ・紙・紙加工工業	繊維工業	食料品・たばこ工業	その他工業						鉄業	産業総合	公益事業(電力・ガス)	機械工業	電気機械工業(旧分類)	
					ゴム製品工業	家具工業	木材・木製品工業	石油・石炭製品工業	その他製品工業						
180.6	299.7	354.6	720.3	587.3	98.4	127.0	294.8	41.5	25.6	73.1	11809.2	1809.2	4643.6	2351.6	
84.5	97.0	93.5	104.7	94.9	88.9	108.0	90.4	104.4	123.5	107.6	98.6	81.1	113.6	124.5	
87.3	97.6	99.1	107.3	97.3	91.8	118.6	90.5	65.6	106.7	104.6	100.9	89.4	111.6	126.5	
81.1	107.9	100.6	103.0	99.2	91.0	110.8	93.6	82.9	170.6	75.4	99.6	88.5	108.2	112.6	
89.6	90.9	95.7	100.3	99.4	93.1	114.8	97.5	86.8	89.6	114.2	102.1	93.6	115.3	123.6	
88.0	90.3	96.2	100.8	102.4	89.8	116.8	96.3	101.3	184.6	115.7	111.7	110.8	122.9	135.5	
87.8	86.7	94.9	99.9	100.3	92.5	111.1	98.2	96.0	110.0	108.0	105.6	100.9	120.3	135.8	
86.9	95.8	94.4	101.6	101.1	87.0	114.2	99.4	88.0	121.7	98.8	102.5	47.0	121.2	141.8	
79.5	86.7	97.8	99.6	99.4	91.9	115.4	93.8	79.0	113.6	86.3	103.5	78.6	121.3	138.6	
89.6	87.0	99.1	101.0	102.0	93.1	111.0	102.7	86.9	116.2	108.1	107.3	79.8	125.8	144.0	
87.4	96.5	96.2	104.9	102.7	88.0	103.8	105.3	90.6	132.9	101.1	105.8	63.4	127.9	140.0	
88.9	109.6	99.2	101.2	107.3	90.0	120.1	108.2	96.1	123.2	102.8	97.9	11.9	130.9	141.3	
102.9	91.2	97.9	102.5	109.5	96.3	114.5	110.4	102.1	139.0	98.8	103.3	47.8	130.3	141.6	
97.0	93.4	96.5	113.1	111.2	99.9	117.3	113.8	121.8	115.2	106.7	108.7	82.0	122.1	142.2	
92.0	86.2	94.4	105.5	107.2	95.8	107.0	110.6	93.6	117.4	107.3	111.7	86.7	130.2	145.5	
91.0	89.7	93.9	110.9	106.7	86.1	112.5	111.8	97.6	118.8	116.1	115.2	85.1	135.2	150.4	
88.2	90.1	95.2	98.9	110.9	96.7	128.6	111.9	89.9	95.1	111.9	113.5	101.1	127.6	141.0	
91.7	86.9	94.8	102.0	106.4	95.8	118.7	109.3	81.4	103.2	96.9	116.4	125.7	135.8	145.2	
86.4	84.2	91.8	97.8	104.5	91.9	115.5	109.3	73.3	83.0	107.7	116.1	119.2	134.9	152.1	
89.2	86.7	93.0	102.4	102.7	95.1	117.8	102.3	75.7	82.7	124.1	114.3	97.7	131.7	149.1	
86.6	84.1	91.9	100.6	99.6	92.4	115.0	94.5	73.9	103.6	104.9	109.9	83.0	131.7	156.4	
93.5	87.1	95.2	102.9	99.2	92.5	112.0	98.2	101.4	92.5	122.3	108.4	84.4	125.8	144.1	
94.5	87.5	95.5	100.4	94.0	90.9	96.5	97.0	77.4	86.5	107.4	108.7	89.8	126.2	143.8	
92.9	92.3	96.0	100.1	95.2	90.4	99.7	96.7	69.9	107.2	96.8	107.5	88.2	125.9	151.1	
92.2	95.9	96.5	100.9	93.0	93.9	99.2	94.4	69.7	96.6	106.2	107.5	93.3	124.5	150.4	
99.6	92.6	111.1	106.8	101.3	88.8	97.2	105.0	132.3	133.9	111.9	111.3	79.8	137.4	160.1	
93.3	82.2	102.4	97.9	100.1	97.9	111.4	96.5	82.8	91.0	117.0	103.9	79.5	119.0	120.8	
99.2	87.4	102.5	99.3	96.7	95.4	115.4	95.5	65.4	100.6	87.9	102.9	91.7	115.3	119.3	
102.2	88.6	102.1	98.4	96.6	89.3	111.5	94.3	67.6	107.5	111.3	101.5	17.2	126.7	137.0	
96.4	89.4	100.8	97.7	97.3	85.9	115.3	97.3	73.6	92.6	110.8	98.0	11.3	122.2	130.6	
99.4	111.7	100.9	101.2	96.8	84.8	113.7	97.8	67.0	90.6	113.0	101.8	15.3	125.3	130.7	
101.1	67.6	100.9	94.8	96.9	88.3	107.9	96.9	74.7	104.7	106.2	106.0	77.1	128.0	138.8	
99.1	96.5	104.3	101.4	95.1	81.0	115.7	94.4	62.7	94.8	106.8	108.0	76.3	127.7	141.3	
90.1	80.3	100.2	104.1	94.4	86.8	118.7	92.1	62.2	88.0	95.3	107.5	74.0	128.7	142.2	
90.5	85.3	103.1	98.2	94.1	85.8	125.0	89.7	59.3	97.1	106.5	106.3	80.5	126.0	139.2	
99.7	89.8	102.5	99.5	92.4	83.2	119.3	89.9	55.9	101.1	93.8	107.5	84.9	127.0	138.9	
104.3	86.6	98.5	98.6	91.7	79.6	110.1	95.4	53.2	90.1	101.2	106.1	89.3	123.9	136.9	
96.5	84.9	103.6	99.7	98.5	85.7	118.4	107.9	51.2	91.0	97.0	109.1	75.2	133.5	147.0	
96.0	88.3	96.7	101.0	99.5	84.0	123.1	106.4	51.8	93.1	103.3	111.3	80.1	130.6	141.4	
90.1	84.5	93.8	95.7	98.3	85.1	120.2	105.3	55.0	63.4	99.3	111.1	94.0	132.1	146.6	
95.4	85.6	94.7	100.3	101.2	90.5	116.8	104.9	57.6	90.9	101.7	114.3	102.4	135.0	148.3	
92.4	86.3	96.2	98.8	103.9	84.6	130.4	106.4	58.3	107.7	98.9	110.8	118.7	126.2	145.2	
90.8	68.9	99.9	97.1	102.4	96.2	115.5	106.0	53.8	93.8	105.5	115.0	125.9	135.5	155.6	
89.8	86.4	99.8	98.8	103.8	84.9	118.6	110.2	56.4	104.2	90.2	109.7	95.1	129.5	147.6	
103.2	98.7	99.9	96.0	111.9	92.3	130.3	114.7	66.6	95.8	96.5	111.7	71.8	135.7	153.6	
94.4	86.1	102.5	97.6	108.5	92.2	129.0	112.7	63.1	92.5	91.3	110.6	80.2	134.4	153.6	
98.1	80.1	104.4	96.7	108.7	90.5	131.9	111.4	68.5	100.9	89.5	105.2	42.9	136.7	156.0	
97.5	92.5	99.0	99.8	109.5	89.8	138.8	108.6	78.7	79.9	95.4	109.4	56.7	138.7	157.0	
102.5	83.1	97.9	98.9	110.5	98.6	146.7	107.7	59.5	78.7	90.5	111.4	78.1	135.0	156.9	
97.9	88.5	101.9	98.4	104.4	95.8	128.6	107.7	55.1	94.6	64.5	r 110.1	81.5	r 131.5	r 153.4	
90.0	85.6	94.4	99.6	104.1	91.2	124.1	105.1	60.9	89.9	73.4	r 111.4	86.6	r 137.7	r 157.7	
100.5	87.2	108.4	97.1	104.5	91.8	138.8	104.0	53.4	78.2	82.8	r 112.8	86.2	r 134.5	r 153.5	
95.8	86.5	107.6	96.7	106.1	97.3	127.7	107.7	61.6	77.4	87.1	r 114.6	105.0	r 131.9	r 155.1	
85.2	93.2	100.1	95.3	106.0	89.6	134.0	107.4	66.0	85.5	99.1	r 115.9	108.3	r 133.5	r 161.5	
115.4	80.1	101.6	98.0	110.8	94.7	138.8	112.0	64.2	99.7	80.1	r 115.6	107.6	r 134.4	r 157.9	
99.9	97.4	97.1	96.2	108.8	93.9	136.3	110.4	65.6	79.4	73.4	r 113.9	90.5	r 137.8	r 160.9	
100.4	94.7	99.2	101.0	113.6	96.4	134.0	116.5	58.7	86.0	84.9	r 115.1	79.3	r 142.9	r 161.8	
106.2	87.9	103.8	100.9	113.3	92.9	140.0	119.4	48.0	100.9	87.2	r 111.1	80.3	r 139.3	r 159.5	
101.8	93.4	95.1	96.5	114.1	98.5	148.4	115.7	48.8	103.7	95.1	r 115.4	91.8	r 140.9	r 160.7	
99.6	88.1	101.1	97.8	113.0	99.6	141.5	115.5	51.6	95.9	90.1	r 117.8	104.6	r 142.2	r 171.0	
98.7	89.9	102.8	98.4	115.0	97.5	148.9	115.6	57.3	110.6	112.0	r 120.6	87.0	r 148.8	r 175.2	

第 3 表 島根県鋳工業生産指数（財分類別原指数）

（平成22年=100）

年・月	鋳工業								生産財
	最終需要財	投資財			消費財	消費財			
		資本財	建設財	耐久消費財		非耐久消費財			
ウ エ イ ト	10000.0	3754.8	2592.1	1717.0	875.1	1162.7	123.3	1039.4	6245.2
平成25年	108.8	109.4	110.8	117.4	98.0	106.4	88.3	108.5	108.5
平成26年	114.8	109.4	111.5	117.3	100.0	104.9	79.3	108.0	118.0
平成27年	111.5	108.5	110.5	120.4	91.0	104.2	62.4	109.1	113.3
平成28年	115.4	109.5	112.5	120.6	96.6	102.8	69.8	106.7	118.9
平成29年	r 118.9	107.6	109.2	115.3	97.1	104.2	70.7	108.2	r 125.6
平成25年 1月	96.3	96.9	98.4	108.0	79.7	93.4	81.5	94.8	95.9
2	100.0	102.4	103.8	109.0	93.5	99.5	84.2	101.3	98.6
3	103.7	118.3	120.1	126.3	107.7	114.3	106.3	115.3	95.0
4	104.5	103.4	106.9	111.0	98.8	95.6	58.7	100.0	105.2
5	105.9	101.4	102.1	109.4	87.8	99.7	55.8	104.9	108.6
6	105.0	100.3	103.5	108.1	94.6	93.0	79.4	94.6	107.9
7	118.5	113.3	115.2	121.0	103.8	109.2	96.5	110.8	121.6
8	97.3	96.1	94.7	100.6	83.2	99.3	93.0	100.1	98.1
9	115.5	110.1	110.9	119.8	93.4	108.4	118.1	107.3	118.8
10	122.8	121.2	123.3	130.2	109.8	116.7	92.8	119.5	123.7
11	117.9	124.2	125.4	132.8	110.9	121.4	89.1	125.3	114.1
12	118.4	125.7	125.6	132.0	113.1	126.0	104.2	128.6	113.9
平成26年 1月	106.4	103.7	102.2	101.2	104.1	107.2	92.4	108.9	107.9
2	112.1	115.2	120.7	123.5	115.3	102.8	110.5	101.9	110.3
3	123.8	132.4	139.6	149.6	119.8	116.5	134.6	114.4	118.6
4	116.1	110.2	114.9	121.5	102.0	99.9	75.7	102.7	119.6
5	112.9	108.7	114.9	130.5	84.2	95.1	70.8	98.0	115.4
6	116.4	108.7	115.8	123.1	101.3	93.1	71.5	95.6	120.9
7	124.7	115.6	121.9	130.1	105.9	101.5	60.4	106.4	130.3
8	101.7	90.4	90.2	94.5	81.8	90.7	64.1	93.9	108.6
9	118.2	108.1	108.5	114.4	96.8	107.4	73.5	111.4	124.3
10	120.7	109.8	110.8	115.9	100.9	107.6	59.5	113.3	127.3
11	109.6	104.3	100.5	101.5	98.5	112.6	67.1	118.0	112.8
12	114.8	106.0	97.6	101.7	89.5	124.7	71.0	131.1	120.2
平成27年 1月	107.5	98.1	96.1	102.9	82.8	102.6	67.9	106.7	113.1
2	103.1	104.4	107.9	114.7	94.5	96.6	71.6	99.6	102.2
3	113.5	119.6	121.0	128.7	105.8	116.6	85.1	120.3	109.9
4	115.6	108.9	110.7	120.7	91.2	104.7	49.2	111.3	119.7
5	100.1	98.3	101.4	113.5	77.6	91.4	44.7	96.9	101.3
6	115.8	115.8	121.9	133.4	99.3	102.4	57.4	107.7	115.8
7	120.7	117.2	125.9	140.6	97.0	97.8	68.9	101.2	122.8
8	102.2	95.7	96.9	108.4	74.5	92.9	60.4	96.8	106.1
9	117.1	111.7	113.5	124.9	91.3	107.5	68.3	112.1	120.4
10	117.0	110.6	112.7	119.6	99.1	106.1	47.7	113.0	120.8
11	113.0	112.0	110.3	120.2	90.9	115.7	61.8	122.1	113.5
12	112.7	109.8	107.1	116.8	87.9	115.8	66.1	121.7	114.4
平成28年 1月	102.8	100.1	100.3	110.8	79.9	99.6	72.7	102.8	104.4
2	113.6	116.8	121.6	129.2	106.8	106.0	78.5	109.3	111.7
3	123.3	128.6	137.4	148.9	114.7	109.1	94.4	110.9	120.1
4	116.0	108.3	113.9	126.5	89.1	95.7	46.4	101.5	120.7
5	103.3	99.4	102.5	112.6	82.9	92.3	53.2	96.9	105.6
6	118.7	109.0	115.4	126.2	94.2	94.9	71.7	97.6	124.5
7	115.8	107.3	111.1	118.6	96.4	98.8	76.2	101.4	120.9
8	110.7	103.3	107.0	115.0	91.3	95.0	85.1	96.2	115.2
9	122.3	108.9	111.0	118.2	96.8	104.3	79.0	107.3	130.3
10	119.8	107.9	109.9	114.3	101.1	103.4	65.0	108.0	127.0
11	122.1	118.3	118.3	124.5	106.2	118.2	57.2	125.5	124.4
12	116.1	106.0	101.3	101.8	100.2	116.5	57.8	123.5	122.1
平成29年 1月	r 106.5	95.1	92.6	96.4	85.1	100.8	62.7	105.3	r 113.4
2	r 113.6	106.4	109.4	115.4	97.7	99.5	72.4	102.7	r 117.9
3	r 126.9	124.6	131.5	141.2	112.4	109.1	86.9	111.8	r 128.3
4	r 115.1	99.6	100.5	106.7	88.3	97.6	54.4	102.8	r 124.4
5	r 110.2	95.8	96.4	101.9	85.6	94.5	52.9	99.4	r 118.8
6	r 121.6	106.9	112.1	113.4	109.5	95.3	70.0	98.3	r 130.5
7	r 120.6	104.8	108.6	116.8	92.4	96.5	77.3	98.8	r 130.0
8	r 115.0	106.1	108.3	119.8	85.8	101.2	80.0	103.7	r 120.4
9	r 122.5	111.0	115.0	122.8	99.5	102.0	75.1	105.2	r 129.5
10	r 123.4	113.8	117.4	124.3	104.1	105.8	67.3	110.3	r 129.2
11	r 124.9	113.3	110.7	114.1	104.0	119.3	75.6	124.4	r 131.8
12	r 126.1	114.3	107.7	111.1	101.1	129.1	74.1	135.6	r 133.1

第 4 表 島根県鉱工業生産指数（財分類別季節調整済指数）

（平成22年=100）

年・月	鉱工業	最終需要財							生産財	
		投資財	資本財	建設財	消費財	耐久消費財	非耐久消費財			
ウエイト	10000.0	3754.8	2592.1	1717.0	875.1	1162.7	123.3	1039.4	6245.2	
平成25年	1月	103.4	105.9	107.5	113.5	95.2	103.6	83.3	106.6	102.4
	2	103.4	104.5	103.4	107.5	93.5	106.2	83.7	109.4	103.2
	3	102.4	106.7	106.1	110.7	97.0	105.8	85.1	109.0	98.8
	4	104.0	105.8	107.2	112.6	97.4	98.0	59.6	102.2	103.7
	5	109.7	109.6	112.0	115.3	103.2	104.7	64.0	109.2	109.3
	6	107.6	106.3	108.0	113.8	97.1	103.7	86.1	105.4	108.3
	7	110.0	107.1	107.4	111.8	97.8	111.8	97.1	111.4	112.8
	8	106.3	105.7	104.9	107.9	97.8	107.4	94.2	109.3	105.9
	9	111.8	110.7	112.0	118.4	95.6	108.2	106.9	108.7	112.6
	10	114.1	115.4	117.5	129.2	97.8	111.0	98.8	112.7	113.2
	11	114.8	117.0	121.6	137.9	98.6	107.4	99.5	108.9	113.1
	12	115.7	117.0	122.2	132.2	104.9	106.6	95.0	108.4	114.7
平成26年	1月	115.0	114.1	113.6	108.6	121.8	114.6	95.8	118.6	115.1
	2	116.2	117.3	120.5	124.3	113.0	108.4	101.8	109.1	115.4
	3	120.8	118.0	122.1	129.3	107.0	107.3	98.8	108.1	122.6
	4	115.9	113.5	116.7	123.8	100.9	104.2	83.6	106.3	117.3
	5	118.1	118.0	125.6	137.7	100.7	102.6	81.8	104.6	118.4
	6	116.5	112.4	116.5	123.5	101.7	103.7	75.4	106.4	118.7
	7	115.2	109.6	113.0	118.7	99.3	102.2	66.4	106.4	118.8
	8	113.5	104.1	106.5	110.6	98.1	101.0	66.2	105.1	118.6
	9	112.7	106.2	106.6	110.4	98.1	105.1	66.2	110.0	116.6
	10	112.3	103.7	104.2	111.1	91.6	102.6	64.4	106.6	117.4
	11	110.7	101.1	100.0	107.4	91.0	102.7	79.3	105.4	116.7
	12	110.4	97.7	94.2	101.1	82.9	104.6	64.3	108.8	119.6
平成27年	1月	119.3	112.7	112.2	117.7	99.2	109.7	70.6	116.2	123.2
	2	108.3	106.2	107.3	115.2	91.9	102.5	63.9	107.3	108.3
	3	108.6	104.6	104.1	110.2	91.6	105.6	59.9	111.8	111.2
	4	114.8	109.9	110.7	120.5	90.8	107.8	58.9	114.0	118.1
	5	108.6	108.7	111.9	120.8	93.9	101.4	58.3	105.7	108.4
	6	112.7	114.6	115.3	125.3	95.1	111.8	61.0	117.5	111.8
	7	111.2	110.0	114.1	125.3	90.6	99.3	74.0	101.6	111.7
	8	112.9	110.5	114.1	126.2	89.7	103.8	63.4	108.8	114.4
	9	112.2	109.5	111.6	121.0	91.5	104.6	61.9	109.6	113.6
	10	110.8	107.5	110.2	119.7	92.4	102.4	54.8	107.6	112.6
	11	111.4	107.2	109.5	123.9	84.7	103.6	63.1	107.8	114.1
	12	108.8	103.4	106.7	120.2	83.4	98.4	59.4	102.7	113.6
平成28年	1月	114.4	111.3	114.2	125.4	92.5	104.2	72.0	108.3	115.5
	2	114.8	109.4	111.2	119.0	95.2	106.0	68.0	109.0	117.0
	3	115.8	109.4	113.6	121.7	95.7	99.3	68.7	103.1	119.8
	4	115.9	110.4	115.2	129.0	92.5	100.8	59.4	105.7	120.1
	5	110.4	107.5	109.9	117.1	96.6	101.3	70.2	104.8	111.8
	6	115.1	107.8	109.1	117.9	91.7	103.2	75.4	106.7	119.6
	7	112.8	106.7	108.1	115.0	95.5	102.9	76.4	105.6	116.4
	8	117.7	112.5	117.3	121.8	103.8	103.5	85.1	105.6	120.9
	9	116.1	107.5	110.3	116.9	97.9	101.8	70.4	105.7	121.3
	10	117.0	108.6	111.7	118.8	97.4	102.1	71.5	105.5	121.9
	11	118.4	110.7	114.2	121.6	97.4	104.1	60.4	109.0	122.8
	12	116.8	107.4	109.0	113.2	98.0	101.4	57.8	106.7	123.5
平成29年	1月	r 115.9	105.4	103.7	106.9	95.6	103.2	64.1	108.2	r 122.6
	2	r 117.3	106.7	108.4	115.1	94.3	103.9	66.9	108.2	r 123.0
	3	r 118.4	106.5	108.9	115.4	94.5	99.9	64.6	104.3	r 125.4
	4	r 116.2	104.5	105.4	110.4	95.7	103.6	70.5	107.4	r 123.9
	5	r 116.6	103.3	103.6	106.7	96.9	102.8	69.1	107.2	r 124.2
	6	r 117.9	106.0	107.6	109.0	103.3	102.8	71.8	106.5	r 125.4
	7	r 118.2	105.3	107.1	113.7	93.7	101.3	72.7	104.4	r 126.1
	8	r 121.1	114.4	116.2	126.7	97.9	109.7	73.9	113.9	r 126.2
	9	r 118.2	110.5	114.9	121.3	101.1	102.0	71.0	105.6	r 123.1
	10	r 118.5	111.0	114.4	123.0	97.8	103.7	74.0	107.1	r 122.5
	11	r 120.9	106.3	106.6	115.2	97.5	104.9	78.2	108.0	r 129.6
	12	r 127.9	114.4	115.8	122.9	100.7	114.5	77.8	118.5	r 134.6

島根県鋳工業生産指数の説明

1 島根県鋳工業生産指数とは

県内の工場等で様々な製品が生産されているが、島根県鋳工業生産指数は、その生産活動の水準の推移を表す指標として、県内で生産された各製品の量を調査し、基準時(平成 22 年)に対して指数化したものである。

(1) 特徴

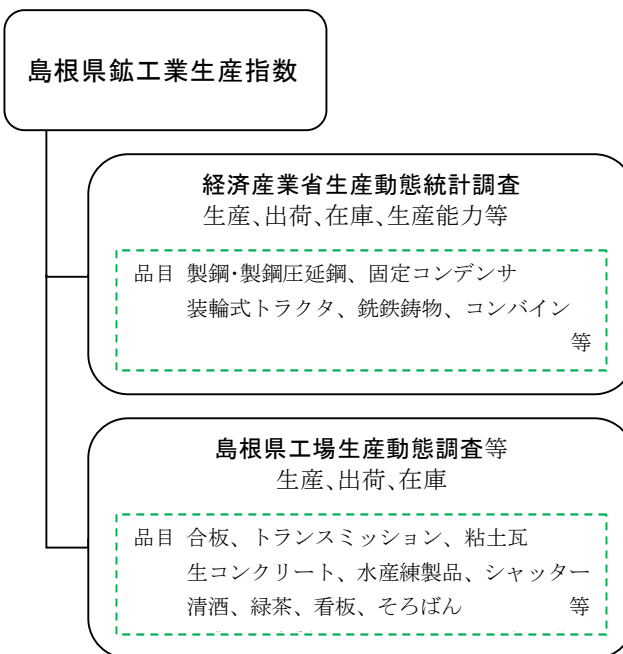
島根県鋳工業生産指数は、次のような特徴があり、経済全体の動きをつかむ指標として経済指標の中でも重要なものの一つとなっている。

- ①鋳工業はその出荷製品の流通等を通じて、卸売業、小売業、運輸業等の経済活動と密接な関連があり経済全体に大きな影響を与えている。
- ②鋳工業生産は、景気が悪くなって在庫が積み上がれば生産を縮小し在庫調整をし、景気がよくなれば将来の需要拡大を見越して生産を拡大するなど、景気に対し敏感に反応する。
- ③生産状況を月単位で調査し、翌々月に指数を公表するので、経済活動の供給サイドの統計として、速報性がある。

(2) 指数計算に使用するデータ

県内で生産されている主要な製品(採用品目は 84 品目)を選定し、経済産業省生産動態統計調査、島根県工場生産動態調査等で毎月調査したその生産量をもとに指数を計算している。

調査対象となっている事業所数は、約 170 である。



(3) 指数の計算

指数は、平成 22 年の平均を 100.0 とした比率で示している。

指数の計算は、各品目の生産活動が県内の鋳工業生産全体に与える影響の大きさ(ウェイト※)を反映するよう、各採用品目の個別指数を加重平均している。

また、公表している指数は、毎月の実績値から計算した「原指数」と景気の動向とは関係なく 1 年を周期として毎年同じように繰り返される季節変動の影響を取り除いた「季節調整済指数」の 2 種類を使っている。

※ 本県の業種分類別ウェイト(平成 22 年基準:全体 = 10000.0)は、鉄鋼業が 2128.1、電子部品・デバイス工業が 1805.8、はん用・生産用・業務用機械工業が 1496.7 で、この 3 業種で 5 割以上を占め、本県の鋳工業生産指数に大きな影響を与えている。

2 作成要領

平成 22 年基準で作成した鉱工業生産指数の分類及び基本的構造は、平成 17 年基準の生産指数と同様である。

ただし、基準改定に伴い、利用の実態、基準時の産業構造等を考慮し、採用品目の変更、ウェイトの改算、分類の一部変更などを行っている。

(1) 基準時

平成 22 年を基準時とする。したがって、指数値は平成 22 年の月平均を 100.0 とした比率で示し、ウェイトは平成 22 年の産業構造による。

(2) 分類

分類は、日本標準産業分類に準拠した業種分類と、財の用途に着目した特殊分類(財分類)の2種類とする。

【業種分類】

業種分類は日本標準産業分類(第 12 回改定)に準拠している。注意点は以下のとおりである。

- (a) はん用機械器具製造業、生産用機械器具製造業及び業務用機械器具製造業を統合して「はん用・生産用・業務用機械工業」とする。
- (b) 電気機械器具製造業及び情報通信機械器具製造業を統合して「電気機械・情報通信機械工業」とする。
- (c) 輸送用機械器具製造業から船舶製造・修理業を除いて「輸送機械工業」とする。
- (d) 食料品製造業及び飲料・たばこ・飼料製造業を統合して「食料品・たばこ工業」とする。
- (e) ゴム製品製造業、家具・装備品製造業、木材・木製品製造業、石油製品・石炭製品製造業及びその他の製造業を統合して「その他工業」とする。
- (f) 印刷・同関連業及びなめし革・同製品・毛皮製造業は非採用とした。
- (g) はん用・生産用・業務用機械工業、電気機械・情報通信機械工業、電子部品・デバイス

工業及び輸送機械工業を統合した「機械工業」を参考系列としている。

- (h) 電気機械・情報通信機械工業及び電子部品・デバイス工業を統合した「電気機械工業(旧分類)」を参考系列としている。

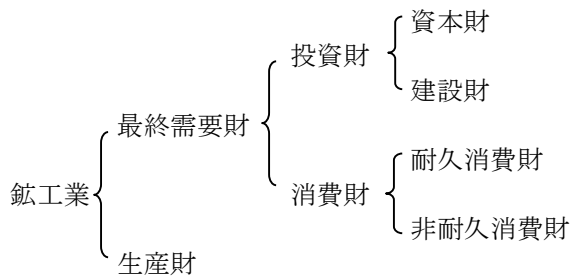
基本的な業種分類は、次のとおりである。

鉱工業	
製	製造工業
	鉄鋼業
	非鉄金属工業
	金属製品工業
	はん用・生産用・業務用機械工業
	生産用機械工業
	はん用・業務用機械工業
	電気機械・情報通信機械工業
	電子部品・デバイス工業
	輸送機械工業
	窯業・土石製品工業
	化学工業
プラスチック製品工業	
パルプ・紙・紙加工品工業	
繊維工業	
食料品・たばこ工業	
その他工業	
ゴム製品工業	
家具工業	
木材・木製品工業	
石油・石炭製品工業	
その他製品工業	
鉱業	
参 考 系 列	産業総合
	公益事業(電力・ガス)
	機械工業
	電気機械工業(旧分類)

【特殊分類(財分類)】

財分類は、まず、生産活動に再投入されるものを「生産財」、最終需要に向けられるものを「最終需要財」とする。最終需要財は資本形成に向けられる「投資財」と家計で消費される「消費財」に分類し、さらに、投資財を設備投資に向けられる「資本財」と建設投資に向けられる「建設財」に、消費財を耐久物である「耐久消費財」と非耐久物である「非耐久消費財」に分類する。

基本的な財分類は、次のとおりである。



(3) 採用品目

採用品目は84品目(産業総合で86品目)で、平成22年における付加価値額の大きいものから業種別に代表性、重要性、調査継続の可能性、県内の特殊性を考慮し採用した。

なお、用途が2つ以上の財にまたがる5品目については、基準時の用途別構成でウェイトを分割することにより複数の系列として取り扱っているため、業種分類と財分類では採用品目数が一致しない。

(5 業種分類別・採用品目別ウェイト表 参照)

(4) ウェイト

ウェイトの算定は、「平成22年工業統計調査」を中心に「経済産業省生産動態統計調査」及び経済産業省中国経済産業局の資料を基に各業種別のウェイトを算出し、次いで品目別のウェイトを算出した。この際、非採用業種については、製造工業全体に膨らまし(比例配分)を行い、また非採用品目のウェイトは業種ごとの採用品目に膨らましを行った。

(5) 総合指数の算式

算式は、採用品目の個別指数を基準時のウェイトによって加重平均して総合計算を行う基準時固定加重算術平均法(ラスパイレズ法)を使用した。

総合指数 =

$$\frac{\left(\frac{\text{比較時の生産数量}}{\text{基準時の生産数量}} \times \text{個別ウェイト} \right) \text{の総和}}{\text{ウェイトの総和}} \times 100$$

$$\text{個別(品目別)指数(原指数)} = \frac{\text{比較時の生産数量}}{\text{基準時の月平均生産数量}} \times 100$$

(6) 季節調整

毎月の変動は、景気の動向とは関係ない季節的変動が大きな割合を占めるため、景気の実勢をみるためには、これを取り除く必要がある。このため、季節的変動を表す季節指数を作成し、これで原指数を除いて季節調整済指数を算定している。本県ではセンサス局法のX-12-ARIMAを用いて実施している。

<参考>

鉱工業指数におけるX-12-ARIMAのスペックファイル等について

1. 手法

季節調整済指数は、季節要因に加え、曜日・祝祭日要因、うるう年要因によっても調整されている。具体的には以下のとおり。

季節調整済指数 =

$$\text{原指数} \div (\text{季節} \cdot \text{曜日} \cdot \text{祝祭日} \cdot \text{うるう年指数})$$

2. スペックファイル

使用しているスペックファイルの見本は以下のとおり。

```

series { start = 2010.1
         span = (2010.1,2017.12)
         decimals = 1 }
transform { function = log }
arima { model = (2 1 0)(0 1 1) }
regression { variables = (td1 nolpyear lpyear)
            save = (td hol)
            user = (jap-hol)
            usertype = holiday
            start = 2010.1
            file = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" }
forecast { maxlead = 12 }
estimate { save = ( mdl )
          maxiter = 500 }
x11 { print = (none + d10 + d11 + d16)
     save = (d10 d11 d16)
     seasonalma=x11default }
  
```

3. 異常値処理

平成29年年間補正において異常値は検出されなかったため、異常値処理は行っていない。

(7) 指数の接続

平成 19 年以前の指数については、下記の式によって算出した「リンク係数」を、旧基準の指数に掛けて、新基準の指数に接続できる。ただし、旧基準の指数と新基準の指数では、採用品目及びウェイトが異なるので、おおよその傾向をみるものであることに留意が必要である。

リンク係数＝

22 年基準季節調整済指数 20 年 1 月～3 月平均

17 年基準季節調整済指数 20 年 1 月～3 月平均

※平成 19 年以前の指数は、しまね統計情報データベース
(<http://pref.shimane-toukei.jp/>) 参照

(8) 年間補正

毎月の速報データを 1 月まで遡って補正し、平成 29 年の新しい季節指数を算定し直し、年間の季節調整済指数を新しく作成した。

(9) 資料出所

公益事業

…経済産業省中国経済産業局

中国電力株式会社島根支社

工業製品一般、鉱業

…経済産業省生産動態統計調査

薬事工業生産動態統計調査(厚生労働省)

木材統計調査(農林水産省)

製材、牛乳

…牛乳乳製品統計調査(農林水産省)

木材統計調査(農林水産省)

3 業種分類別基準表 (平成22年基準)

業 種 分 類	ウェイト	品目数
鉱工業	10000.0	84
製造工業	9926.9	83
鉄鋼業	2128.1	2
非鉄金属工業	159.6	3
金属製品工業	193.5	6
はん用・生産用・業務用機械工業	1496.7	12
生産用機械工業	640.4	8
はん用・業務用機械工業	856.3	4
電気機械・情報通信機械工業	545.8	4
電子部品・デバイス工業	1805.8	3
輸送機械工業	795.3	8
窯業・土石製品工業	340.6	8
化学工業	319.0	2
プラスチック製品工業	180.6	5
パルプ・紙・紙加工品工業	299.7	3
繊維工業	354.6	9
食料品・たばこ工業	720.3	9
その他工業	587.3	9
ゴム製品工業	98.4	1
家具工業	127.0	2
木材・木製品工業	294.8	2
石油・石炭製品工業	41.5	1
その他製品工業	25.6	3
鉱業	73.1	1

4 財分類別基準表 (平成22年基準)

財 分 類	ウェイト	品目数
鉱工業	10000.0	89
最終需要財	3754.8	54
投資財	2592.1	35
資本財	1717.0	18
建設財	875.1	17
消費財	1162.7	19
耐久消費財	123.3	2
非耐久消費財	1039.4	17
生産財	6245.2	35

5 業種分類別・採用品目別ウェイト表 (平成22年基準)

業種名・品目名	財分類	ウェイト	業種名・品目名	財分類	ウェイト
鋳工業		10000.0	輸送機械工業		795.3
製造工業		9926.9	オイルシール	生産財	119.0
鉄鋼業		2128.1	その他の自動車部品	生産財	10.4
製鋼・製鋼圧延鋼	生産財	1764.1	トランスミッション	生産財	321.6
銑鉄鋳物	生産財	364.0	自動車部品(エンジン部品)	生産財	32.1
非鉄金属工業		159.6	車両用クラッチ部品	生産財	6.1
精密鑄造品(非鉄合金)	生産財	0.5	シャシー・車体部品	生産財	35.2
ダイカスト	生産財	146.7	内燃機関電装部品	生産財	114.0
電線	資55% 生45%	12.4	自動車内燃機関部品	生産財	156.9
金属製品工業		193.5	窯業・土石製品工業		340.6
金網	建設財	14.0	陶磁器	非耐久消費財	5.6
鉄骨	建設財	13.6	粘土瓦	建設財	119.9
橋りょう	建設財	19.8	せっこうボード	建設財	20.2
製缶板金	資本財	28.7	遠心力鉄筋コンクリート管	建設財	1.1
スチール・ステンレスドア	建設財	24.7	護岸用コンクリートブロック	建設財	5.6
シャッター	建設財	92.7	道路用コンクリート製品	建設財	13.2
はん用・生産用・業務用機械工業		1496.7	プレストレストコンクリート製品	建設財	12.7
生産用機械工業		640.4	生コンクリート	建設財	162.3
装輪式トラクタ	資本財	236.3	化学工業		319.0
動力耕うん機	資本財	41.1	医薬品	非耐久消費財	113.9
田植機	資本財	77.9	工業用化学製品	生産財	205.1
コンバイン	資本財	157.7	プラスチック製品工業		180.6
金属工作機械	資本財	23.1	合成皮革	生産財	37.1
包装・荷造機械	資本財	41.9	プラスチック製電気通信用部品	生産財	33.2
工業用ミシン	資本財	26.2	プラスチックシート	生産財	41.8
産業用ロボット	資本財	36.2	プラスチックフィルム	生産財	67.1
はん用・業務用機械工業		856.3	自動車プラスチック部品	生産財	1.4
その他の事務機械	資本財	71.6	パルプ・紙・紙加工品工業		299.7
冷凍機応用製品	資本財	430.2	雑種紙	非耐久消費財	1.6
固定比減速機	生産財	18.2	手帳・アルバムファイル	非耐久消費財	114.6
医療用機械器具・医療用品	資本財	336.3	溶解パルプ	生産財	183.5
電気機械・情報通信機械工業		545.8	繊維工業		354.6
低圧開閉スイッチ	生産財	263.1	再生・半合成繊維短繊維	生産財	151.7
医用X線装置	資本財	5.3	綿糸	生産財	36.8
はん用インバータ	資本財	11.4	化学繊維紡績糸	生産財	11.8
パーソナルコンピュータ	資55% 耐45%	266.0	綿織物	生産財	12.3
電子部品・デバイス工業		1805.8	ニット製外衣	非耐久消費財	46.7
半導体素子	生産財	2.5	ニット製下着・補正着・寝着類	非耐久消費財	11.7
固定コンデンサ	生産財	1500.3	織物製外衣	非耐久消費財	56.1
太陽電池セル	生産財	303.0	織物製下着・補正着・寝着類	非耐久消費財	12.9
			不織布	生産財	14.6

業 種 名 ・ 品 目 名	財分類	ウェイト
食料品・たばこ工業		720.3
しょう油	非30% 生70%	39.2
飲用牛乳	非耐久消費財	56.8
緑茶	非耐久消費財	73.8
水産練製品	非耐久消費財	161.9
清酒	非65% 生35%	47.4
みそ	非耐久消費財	9.0
すし、弁当、おにぎり	非耐久消費財	107.6
その他の製造食料品	非耐久消費財	95.6
和生菓子	非耐久消費財	129.0
その他工業		587.3
ゴム製品工業		98.4
工業用ゴム製品	生産財	98.4
家具工業		127.0
建具	建設財	104.4
金属製家具	資本財	22.6
木材・木製品工業		294.8
製材	建設財	61.3
合板	建70% 生30%	233.5
石油・石炭製品工業		41.5
アスファルト舗装混合材	建設財	41.5
その他製品工業		25.6
そろばん	耐久消費財	3.6
看板	資本財	17.4
畳・畳床	建設財	4.6
鉱業		73.1
けい砂	生産財	73.1
<hr/>		
<参考系列>		
公益事業(電力・ガス)		1809.2
電力		1800.4
ガス		8.8

※財分類の略称は次のとおり。

「資」…資本財、「建」…建設財、「耐」…耐久消費財、

「非」…非耐久消費財、「生」…生産財

この冊子の内容についての問い合わせは
下記あてに御連絡ください

〒690-8501 島根県松江市殿町1番地
島根県政策企画局統計調査課
TEL (0852)22-5073 FAX (0852)22-6044
しまね統計情報データベース URL
<http://pref.shimane-toukei.jp/>

《参考》

全国の資料に関しては、下のホームページをご覧ください。

<http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/index.html>