

I. 平成13年青森県鉱工業生産指数の動向

1. 一般概況（原指数）

平成13年青森県鉱工業生産指数は83.5（原指数：平成7年=100）となり、前年比12.8%の低下となった。

上昇に寄与した業種は、精密機械工業（寄与度0.16）、輸送機械工業（同0.12）及びその他製品工業（同0.003）である。

一方、低下に寄与した主な業種は、電気機械工業（寄与度-5.04）、食料品工業（同-2.91）、一般機械工業（同-1.56）などである。

20業種中上昇したのは、輸送機械工業（前年比9.4%）、精密機械工業（同8.2%）及びその他製品工業（同0.3%）の3業種で、低下したのは電気機械工業（前年比-31.6%）、皮革製品工業（同-26.0%）、一般機械工業（同-25.2%）など17業種となっている。

表1 青森県鉱工業生産指数 業種分類別年次推移 (原指数：平成7年=100)

	9年	10年	11年	12年	13年	13年 伸び率 (%)	13年 寄与度 (%)
鉱工業	101.7	95.8	94.7	95.8	83.5	-12.8	-12.84
製造工業	101.7	95.8	94.7	95.7	83.3	-13.0	-12.78
鉄鋼業	90.9	78.7	52.4	52.2	49.5	-5.2	-0.16
金属製品工業	110.0	92.4	95.8	103.7	98.4	-5.1	-0.23
一般機械工業	131.6	151.6	163.1	202.1	151.2	-25.2	-1.56
電気機械工業	90.0	70.9	76.7	79.2	54.2	-31.6	-5.04
輸送機械工業	95.6	170.8	153.3	125.2	137.0	9.4	0.12
精密機械工業	127.9	150.8	149.8	173.1	187.3	8.2	0.16
窯業・土石製品工業	93.3	84.9	85.9	92.3	85.1	-7.8	-0.51
化学工業	76.7	86.6	69.8	93.0	78.7	-15.4	-0.61
石油・石炭製品工業	141.8	95.9	129.6	153.3	132.5	-13.6	-0.10
プラスチック製品工業	88.6	92.8	93.1	104.1	98.9	-5.0	-0.09
パルプ・紙・紙加工品工業	109.5	117.5	117.1	124.0	120.5	-2.8	-0.27
繊維工業	91.5	87.9	82.8	70.6	55.6	-21.2	-1.20
食料品工業	116.2	110.9	110.7	103.9	93.8	-9.7	-2.91
その他工業	92.8	84.8	83.0	80.0	75.6	-5.5	-0.41
ゴム製品工業	85.9	62.6	72.3	80.7	67.0	-17.0	-0.05
皮革製品工業	112.6	107.5	111.6	95.3	70.5	-26.0	-0.03
家具工業	92.9	91.9	75.4	91.6	69.5	-24.1	-0.12
木材・木製品工業	80.0	72.6	67.5	61.7	55.5	-10.0	-0.20
新聞・出版業	101.1	101.3	101.4	101.5	101.3	-0.2	-0.01
その他製品工業	101.4	76.5	78.9	67.2	67.4	0.3	0.00
鉱業	105.0	90.2	94.0	107.6	97.8	-9.1	-0.13
機械工業（参考）	96.9	88.1	93.4	100.0	75.1	-24.9	-6.31
公益事業（参考）	101.9	96.6	83.8	72.0	63.3	-12.1	-
産業総合（参考）	101.7	95.8	94.2	94.8	82.6	-12.9	-

2. 前期比でみる四半期の動向（季節調整済指数）

平成13年青森県鉱工業生産指数の動向を四半期毎に前期比でみると、第Ⅰ四半期が-6.3%、第Ⅱ四半期が-3.5%、第Ⅲ四半期が-2.4%、第Ⅳ四半期が-5.2%となり、12年第Ⅲ四半期以降6期連続で低下している。

業種別にみると、第Ⅰ四半期は化学工業、輸送機械工業など6業種が上昇、電気機械工業、家具工業など14業種が低下となった。

第Ⅱ四半期は化学工業、その他製品工業など6業種が上昇、皮革製品工業、電気機械工業など13業種が低下となり、新聞・出版業は横ばいだった。

第Ⅲ四半期は、プラスチック製品工業、精密機械工業など6業種が上昇、輸送機械工業、皮革製品工業など13業種が低下となり、新聞・出版業は横ばいだった。

第Ⅳ四半期は、金属製品工業、木材・木製品工業など9業種が上昇、化学工業、輸送機械工業など10業種が低下となり、パルプ・紙・紙加工品工業は横ばいだった。

表2 平成13年四半期別青森県鉱工業生産指数（季節調整済指数：平成7年=100）

	四半期別指数				対前期伸び率（%）			
	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	13年Ⅰ /12年Ⅳ	13年Ⅱ /13年Ⅰ	13年Ⅲ /13年Ⅱ	13年Ⅳ /13年Ⅲ
鉱工業	88.0	84.9	82.9	78.6	-6.3	-3.5	-2.4	-5.2
製造工業	87.9	84.7	82.8	78.4	-6.2	-3.6	-2.2	-5.3
鉄鋼業	49.7	48.8	49.7	50.0	-5.5	-1.8	1.8	0.6
金属製品工業	98.1	85.8	89.6	121.1	-6.6	-12.5	4.4	35.2
一般機械工業	187.6	161.8	148.2	107.7	-8.6	-13.8	-8.4	-27.3
電気機械工業	65.0	54.6	50.1	47.8	-21.4	-16.0	-8.2	-4.6
輸送機械工業	167.1	174.6	138.3	59.1	8.4	4.5	-20.8	-57.3
精密機械工業	179.6	180.8	208.7	175.8	-5.1	0.7	15.4	-15.8
窯業・土石製品工業	90.4	89.9	81.6	80.7	-5.1	-0.6	-9.2	-1.1
化学工業	65.9	93.4	96.5	35.0	29.0	41.7	3.3	-63.7
石油・石炭製品工業	145.8	152.6	129.6	120.9	-2.6	4.7	-15.1	-6.7
プラスチック製品工業	98.3	97.3	114.8	87.0	-12.9	-1.0	18.0	-24.2
パルプ・紙・紙加工品工業	122.0	120.6	119.8	119.8	-3.3	-1.1	-0.7	0.0
繊維工業	59.0	56.0	52.7	55.0	-9.4	-5.1	-5.9	4.4
食料品工業	96.5	91.8	94.7	92.8	1.0	-4.9	3.2	-2.0
その他工業	79.9	76.3	72.3	74.5	0.5	-4.5	-5.2	3.0
ゴム製品工業	76.7	69.6	58.9	60.2	-9.6	-9.3	-15.4	2.2
皮革製品工業	88.7	72.3	59.6	59.7	6.0	-18.5	-17.6	0.2
家具工業	84.1	70.9	62.8	58.6	-13.0	-15.7	-11.4	-6.7
木材・木製品工業	60.6	54.6	52.4	54.8	3.6	-9.9	-4.0	4.6
新聞・出版業	101.4	101.4	101.4	101.5	0.1	0.0	0.0	0.1
その他製品工業	62.3	72.5	66.0	68.4	-7.8	16.4	-9.0	3.6
鉱業	98.6	101.4	94.1	97.0	-12.0	2.8	-7.2	3.1
機械工業（参考）	89.0	77.4	73.1	61.2	-20.5	-13.0	-5.6	-16.3
公益事業（参考）	69.3	71.1	59.7	53.1	5.8	2.6	-16.0	-11.1
産業総合（参考）	87.3	84.0	82.3	77.5	-5.9	-3.8	-2.0	-5.8

※ Ⅰは1～3月期、Ⅱは4～6月期、Ⅲは7～9月期、Ⅳは10～12月期である。

3. 前年同期比でみる四半期の動向（原指数）

平成13年青森県鉱工業生産指数の動向を四半期毎に前年同期比で見ると、第Ⅰ四半期が-6.8%、第Ⅱ四半期が-15.8%、第Ⅲ四半期が-13.4%、第Ⅳ四半期が-15.0%となり、12年第Ⅳ四半期以降5期連続で低下している。

業種別にみると、第Ⅰ四半期は輸送機械工業、精密機械工業など6業種が上昇、繊維工業、電気機械工業など14業種が低下となった。

第Ⅱ四半期は輸送機械工業、その他製品工業など3業種が上昇、電気機械工業、皮革製品工業など17業種が低下となった。

第Ⅲ四半期は精密機械工業及びプラスチック製品工業の2業種が上昇、皮革製品工業、電気機械工業など18業種が低下となった。

第Ⅳ四半期は金属製品工業、その他製品工業など3業種が上昇、輸送機械工業、一般機械工業など17業種が低下となった。

表3 平成13年四半期別青森県鉱工業生産指数 (原指数：平成7年=100)

	四半期別指数				対前年同期伸び率(%)			
	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	13年Ⅰ /12年Ⅰ	13年Ⅱ /12年Ⅱ	13年Ⅲ /12年Ⅲ	13年Ⅳ /12年Ⅳ
鉱工業	82.0	83.7	84.5	83.6	-6.8	-15.8	-13.4	-15.0
製造工業	81.9	83.4	84.4	83.3	-6.8	-16.0	-13.4	-15.1
鉄鋼業	46.0	50.1	49.4	52.4	-9.4	-5.8	-2.2	-3.3
金属製品工業	88.4	82.4	94.0	128.8	0.2	-20.8	-14.0	13.6
一般機械工業	197.7	159.5	134.2	113.4	5.3	-25.1	-31.7	-46.3
電気機械工業	64.4	53.5	49.6	49.4	-17.4	-33.3	-35.2	-39.7
輸送機械工業	161.9	181.3	149.5	55.1	76.4	58.2	-1.1	-61.5
精密機械工業	175.6	184.9	201.1	187.8	6.4	5.2	25.8	-1.9
窯業・土石製品工業	76.4	85.2	87.0	91.8	3.9	-5.3	-11.7	-14.4
化学工業	87.2	94.1	105.2	28.1	-16.8	-8.5	-8.2	-43.7
石油・石炭製品工業	97.4	121.1	141.8	169.8	-5.4	-12.1	-14.2	-18.0
プラスチック製品工業	97.7	90.5	113.3	94.0	1.2	-7.8	11.2	-21.5
パルプ・紙・紙加工品工業	120.4	119.8	118.2	123.4	-0.7	-3.0	-2.8	-4.6
繊維工業	56.6	58.9	53.6	53.2	-22.7	-22.9	-23.2	-15.6
食料品工業	79.8	92.3	99.3	103.7	-8.1	-18.5	-8.1	-3.5
その他工業	76.0	76.0	72.9	77.6	-5.2	-4.0	-8.1	-4.7
ゴム製品工業	88.4	70.9	47.2	61.7	-6.5	-11.8	-25.8	-26.9
皮革製品工業	91.3	70.8	60.7	59.2	-10.6	-28.3	-40.6	-24.3
家具工業	98.1	70.6	52.8	56.4	-12.3	-21.5	-27.6	-38.4
木材・木製品工業	55.3	56.9	53.9	55.7	-8.3	-11.2	-15.3	-5.1
新聞・出版業	101.3	101.3	101.4	101.4	-0.2	-0.2	-0.1	0.1
その他製品工業	53.6	65.1	66.3	84.7	-10.8	11.5	-3.5	3.5
鉱業	90.8	101.2	93.2	106.0	-6.9	-5.2	-13.3	-10.5
機械工業（参考）	89.2	77.2	70.5	63.4	-6.7	-24.2	-27.8	-39.4
公益事業（参考）	71.4	69.2	62.8	49.6	0.8	-1.4	-25.8	-20.4
産業総合（参考）	81.6	83.0	83.6	82.2	-6.5	-15.4	-13.8	-15.2

※ Ⅰは1～3月期、Ⅱは4～6月期、Ⅲは7～9月期、Ⅳは10～12月期である。

4. 全国及び東北地方の生産動向（原指数）

（1）全国の動向

全国の平成13年鉱工業生産指数は96.8(原指数：平成7年=100)となり、前年比7.8%の低下となった。

前年と比べて上昇した業種は、非鉄金属工業(前年比0.7%)及び石油・石炭製品工業(同0.6%)である。

一方、低下した主な業種は、その他製品工業(前年比-18.3%)、電気機械工業(同-16.9%)、窯業・土石製品工業(同-11.5%)、一般機械工業(同-11.1%)、精密機械工業(同-10.7%)などである。

21業種中、上昇したのは2業種、低下したのは19業種となっている。

（2）東北の動向

東北の平成13年鉱工業生産指数は106.0(原指数：平成7年=100)となり、前年比11.5%の低下となった。

前年と比べて上昇した業種は、輸送機械工業(前年比8.1%)、化学工業(同3.8%)、食料品工業(同1.2%)及び新聞・出版業(同0.9%)である。

一方、低下した主な業種は、その他製品工業(前年比-24.4%)、精密機械工業(同-20.4%)、電気機械工業(同-18.8%)、窯業・土石製品工業(同-17.1%)、繊維工業(同-16.5%)などである。

21業種中、上昇したのは4業種、低下したのは17業種となっている。

表4 青森県・全国・東北の鉱工業生産指数の推移（原指数：平成7年=100）

	青森県		全 国		東 北	
	指 数	前年比	指 数	前年比	指 数	前年比
平成8年	99.7	-0.3	102.3	2.3	103.6	3.6
平成9年	101.7	2.0	106.0	3.6	112.2	8.3
平成10年	95.8	-5.8	98.4	-7.2	104.7	-6.7
平成11年	94.7	-1.1	99.2	0.8	108.4	3.5
平成12年	95.8	1.2	105.0	5.8	119.8	10.5
平成13年	83.5	-12.8	96.8	-7.8	106.0	-11.5

5. 青森県・全国・東北地方の鋳工業生産指数寄与度比較

表5 青森県・全国・東北地方の鋳工業生産指数寄与度比較

産業分類	鋳工業	製造工業										
			鉄鋼業	非鉄金属工業	金属製品工業	一般機械工業	電気機械工業	輸送機械工業	精密機械工業	窯業・土石製品工業	化学工業	
青森県	ウェイト	10000.0	9876.9	571.8	-	416.3	292.8	1930.5	95.3	107.6	683.2	407.2
	平成13年	83.5	83.3	49.5	-	98.4	151.2	54.2	137.0	187.3	85.1	78.7
	平成12年	95.8	95.7	52.2	-	103.7	202.1	79.2	125.2	173.1	92.3	93.0
	変化率	-12.8	-13.0	-5.2	-	-5.1	-25.2	-31.6	9.4	8.2	-7.8	-15.4
	寄与度	-12.84	-12.78	-0.16	-	-0.23	-1.56	-5.04	0.12	0.16	-0.51	-0.61
全国	ウェイト	10000.0	9975.8	461.2	184.9	614.5	1207.0	1873.8	1169.7	77.5	481.6	1103.5
	平成13年	96.8	96.9	94.7	105.4	83.1	86.9	112.5	106.2	88.7	83.6	104.2
	平成12年	105.0	105.0	98.7	104.7	89.0	97.8	135.3	106.3	99.3	94.5	105.4
	変化率	-7.8	-7.7	-4.1	0.7	-6.6	-11.1	-16.9	-0.1	-10.7	-11.5	-1.1
	寄与度	-7.81	-7.70	-0.18	0.01	-0.35	-1.25	-4.07	-0.01	-0.08	-0.50	-0.13
東北	ウェイト	10000.0	9983.2	232.7	189.2	435.3	752.3	3483.0	471.0	191.7	628.6	624.1
	平成13年	106.0	106.1	89.5	97.1	80.1	82.9	124.7	152.3	77.8	107.1	122.0
	平成12年	119.8	119.8	93.4	105.6	89.5	91.8	153.6	140.9	97.8	129.2	117.5
	変化率	-11.5	-11.4	-4.2	-8.0	-10.5	-9.7	-18.8	8.1	-20.4	-17.1	3.8
	寄与度	-11.52	-11.42	-0.08	-0.13	-0.34	-0.56	-8.40	0.45	-0.32	-1.16	0.23
産業分類	鋳工業	製造工業	鉄鋼業	非鉄金属工業	金属製品工業	一般機械工業	電気機械工業	輸送機械工業	精密機械工業	窯業・土石製品工業	化学工業	

$$\text{寄与度} = \frac{\text{各業種の前年の指数} \times \text{各業種のウェイト} \times \text{各業種の前年比}}{\text{鋳工業全体の前年指数} \times \text{全体のウェイト}(10,000.0)}$$

(原指数：平成7年=100)

石油・ 石炭 製品 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 工業	その他 工業	ゴム 製品 工業	皮革 製品 工業	家具 工業	木材・ 木製品 工業	新聞・ 出版業	その他 製品 工業	鉱業
132.5	98.9	120.5	55.6	93.8	75.6	67.0	70.5	69.5	55.5	101.3	67.4	97.8
153.3	104.1	124.0	70.6	103.9	80.0	80.7	95.3	91.6	61.7	101.5	67.2	107.6
-13.6	-5.0	-2.8	-21.2	-9.7	-5.5	-17.0	-26.0	-24.1	-10.0	-0.2	0.3	-9.1
-0.10	-0.09	-0.27	-1.20	-2.91	-0.41	-0.05	-0.03	-0.12	-0.20	-0.01	0.00	-0.13
127.2	404.0	310.2	459.8	703.5	797.4	148.1	40.4	97.9	153.2	276.2	81.6	24.2
103.9	92.3	102.6	68.8	97.1	85.2	97.7	67.6	71.1	64.2	93.0	101.4	85.6
103.3	97.7	105.7	75.1	99.4	91.1	101.8	70.3	77.0	71.4	94.7	124.1	85.8
0.6	-5.5	-2.9	-8.4	-2.3	-6.5	-4.0	-3.8	-7.7	-10.1	-1.8	-18.3	-0.2
0.01	-0.21	-0.09	-0.28	-0.15	-0.45	-0.06	-0.01	-0.06	-0.11	-0.04	-0.18	0.00
83.5	214.4	398.7	670.4	932.0	676.3	161.0	53.0	90.3	335.6	(380.2)	36.4	16.8
124.8	82.4	108.1	56.0	100.3	82.5	115.5	84.6	62.7	74.2	(105.4)	58.5	88.0
124.9	88.2	112.9	67.1	99.1	88.6	116.1	87.1	63.0	83.8	(104.5)	77.4	92.8
-0.1	-6.6	-4.3	-16.5	1.2	-6.9	-0.5	-2.9	-0.5	-11.5	0.9	-24.4	-5.2
0.00	-0.10	-0.16	-0.62	0.09	-0.34	-0.01	-0.01	0.00	-0.27	0.03	-0.06	-0.01
石油・ 石炭 製品 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 工業	その他 工業	ゴム 製品 工業	皮革 製品 工業	家具 工業	木材・ 木製品 工業	新聞 出版業	その他 製品 工業	鉱業

(注1) **寄与度**とは、指数の上昇又は低下の増減分に対して、各内訳分類の増減分がどれだけあるかを示したものである。総合の伸びの増減分を**寄与率**で配分することにより求める。各業種の寄与度を合計すると、鉱工業全体の上昇率になる。

(注2) **寄与率**とは、総合指数の上昇又は低下に対する、各内訳分類ごとの影響度を、総合の伸びを100.0としたときの構成比で示したものである。