

鋁工業

65 鋁工業生産指数

66 製造業の推移

67 業種別製造業の状況

68 従業者規模別製造業の状況

69 用水量の状況

70 主要鋁産物の生産量

71 生コンクリートの需要先別出荷数量



65 鉱工業生産指数（原指数）

(1) 全国・東北との比較

(平成22年=100)

年次	全 国		東 北		秋 田 県			
	鉱工業	製造工業	鉱工業	製造工業	鉱工業	製造工業	鉱業	産業総合
平成20年	110.7	110.7	110.4	110.3	112.7	112.7	113.4	113.9
平成21年	86.5	86.5	85.7	85.7	86.1	85.8	105.3	88.3
平成22年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成23年	97.2	97.2	89.3	89.3	95.2	95.2	93.2	101.3
平成24年	97.8	97.8	95.4	95.4	93.9	93.8	97.9	100.4

資料：県調査統計課「秋田県鉱工業生産指数」

(2) 月別（原指数）

業 種 別	24年1月	24年2月	24年3月	24年4月	24年5月
鉱 工 業 総 合	90.3	97.5	101.5	95.6	94.6
製 造 工 業	90.1	97.4	101.5	95.6	94.5
鉄 鋼 業	114.0	119.8	125.3	122.6	132.7
非 鉄 金 属 工 業	121.5	103.1	106.0	104.3	110.3
金 属 製 品 工 業	120.3	126.6	112.2	135.1	143.4
はん用・生産用・業務用機械工業	98.3	113.3	108.2	92.2	103.5
電気・情報通信機械工業	59.5	66.4	138.4	92.4	92.2
電子部品・デバイス工業	76.8	81.3	83.5	77.8	80.3
輸 送 機 械 工 業	111.5	117.0	119.2	110.8	100.1
窯業・土石製品工業	65.1	83.9	85.4	94.8	106.6
化 学 工 業	91.0	96.3	108.7	85.4	87.1
プラスチック製品工業	77.4	71.2	79.4	73.3	75.3
パルプ・紙・紙加工品工業	73.4	100.1	116.8	107.3	63.8
織 維 工 業	73.5	81.0	84.8	86.8	78.0
食 料 品 工 業	93.4	109.5	132.1	110.2	81.3
そ の 他 工 業	123.8	127.6	122.7	135.9	136.3
ゴ ム 製 品 工 業	240.1	226.0	183.6	240.1	254.2
皮 革 製 品 工 業	82.3	86.5	110.3	112.4	110.1
木 材 ・ 木 製 品 工 業	92.7	101.9	106.2	104.3	106.7
そ の 他 製 品 工 業	94.2	103.2	101.5	126.5	80.3
鉱 業	106.5	100.6	104.1	96.0	95.8
原油・天然ガス鉱業	106.5	100.6	104.1	96.0	95.8
(参考) 産 業 総 合	101.3	106.0	108.8	98.3	94.1
(参考) 機 械 工 業	85.0	92.1	95.6	85.6	88.3
(参考) 電 力 ・ ガ ス 事 業	194.6	178.1	170.6	121.1	90.6

資料：県調査統計課「秋田県鉱工業生産指数」

65(2)のつづき

(平成22年=100)

24年6月	24年7月	24年8月	24年9月	24年10月	24年11月	24年12月
93.4	91.2	92.7	88.4	94.4	93.1	93.5
93.4	91.4	92.6	88.3	94.4	92.9	93.3
125.8	130.5	114.9	117.2	137.0	130.7	117.5
109.9	81.9	113.5	59.8	124.4	122.8	131.2
88.0	76.0	95.9	83.9	115.2	128.5	118.9
92.9	97.3	104.5	103.3	99.3	96.1	100.8
87.5	76.8	83.0	85.2	61.7	86.3	99.8
79.5	83.6	83.4	75.5	76.3	69.4	64.0
113.5	109.3	89.3	102.0	114.0	110.8	111.3
107.8	109.8	103.3	107.9	117.5	104.2	95.6
101.8	79.2	85.1	100.3	111.7	106.6	94.1
63.0	71.2	73.3	77.4	65.1	61.0	71.2
101.7	74.3	106.0	103.2	107.4	98.1	90.5
81.7	80.3	74.0	72.7	71.9	73.5	72.7
80.8	67.9	64.5	64.4	73.5	93.7	121.6
138.0	141.5	133.9	136.9	142.4	147.4	156.7
254.2	254.2	226.0	211.9	211.9	240.1	324.9
117.5	117.0	95.6	105.1	113.2	117.8	122.3
107.4	113.6	113.2	118.3	124.9	123.8	109.8
89.2	84.4	85.7	110.3	119.8	111.8	108.2
92.6	77.7	99.0	93.5	96.2	103.3	109.0
92.6	77.7	99.0	93.5	96.2	103.3	109.0
95.1	97.7	101.7	97.6	102.1	99.3	102.4
86.9	89.5	88.8	85.2	85.3	81.0	79.3
109.4	152.8	177.7	174.9	166.5	151.6	177.8

(3) 年次別(原指数)

(平成22年=100)

業 種 別	ウエイト	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
鉱工業総合	10,000.0	112.7	86.1	100.0	95.2	93.9
製造工業	9,850.3	112.7	85.8	100.0	95.2	93.8
鉄鋼業	228.5	128.1	86.3	100.0	122.5	124.0
非鉄金属工業	420.6	125.2	104.1	100.0	92.1	107.4
金属製品工業	385.4	137.3	119.3	100.0	99.5	112.0
はん用・生産用・業務用機械工業	1,270.8	104.2	74.9	100.0	107.5	100.8
電気・情報通信機械工業	238.3	121.3	79.9	100.0	72.3	85.8
電子部品・デバイス工業	3,546.1	106.6	77.4	100.0	89.2	77.6
輸送機械工業	694.5	158.0	75.0	100.0	101.1	109.1
窯業・土石製品工業	402.1	117.4	98.3	100.0	91.3	98.5
化学工業	185.3	91.3	88.7	100.0	100.2	95.6
プラスチック製品工業	90.8	68.9	79.8	100.0	83.0	71.6
パルプ・紙・紙加工品工業	370.7	101.5	77.7	100.0	102.1	95.2
繊維工業	656.9	125.4	117.2	100.0	80.9	77.6
食料品工業	626.2	99.0	97.5	100.0	93.3	91.1
その他工業	734.1	100.0	88.6	100.0	108.7	136.9
ゴム製品工業	157.8	91.8	70.6	100.1	109.5	238.9
皮革製品工業	49.6	126.1	108.9	100.0	98.2	107.5
木材・木製品工業	462.9	96.4	90.4	100.0	110.9	110.2
その他製品工業	63.8	125.7	104.9	100.0	98.8	101.3
鉱業(原油・天然ガス鉱業)	149.7	113.4	105.3	100.0	93.2	97.9
(参考) 産業総合	11,181.8	113.9	88.3	100.0	101.3	100.4
(参考) 機械工業	5,749.7	112.9	76.7	100.0	94.0	86.9
(参考) 電力・ガス事業	1,181.8	123.9	107.0	100.0	152.9	155.5

資料：県調査統計課「秋田県鉱工業生産指数」

66 製造業の推移

(1) 製造業の推移(従業者4人以上) (各年12月31日、平成23年については平成24年2月1日)

年次	事業所数(所)		従業者数(人)		年間製造品出荷額等(百万円)	
	総数	うち30人以上	総数	うち30人以上	総数	うち30人以上
平成19年	2,346	552	78,143	56,909	1,661,481	1,435,040
平成20年	2,369	535	74,699	53,992	1,555,844	1,324,770
平成21年	2,164	507	67,781	48,770	1,184,799	992,229
平成22年	2,080	494	67,965	49,195	1,317,579	1,124,730
平成23年	2,106	476	63,198	44,888	1,210,954	1,027,855

資料：県調査統計課「秋田県の工業」

(2) 全国・東北との比較(従業者4人以上) (各年12月31日、平成23年については平成24年2月1日)

(単位：所、千人、億円)

年次	全 国			東 北		
	事業所数	従業者数	年間製造品出荷額等	事業所数	従業者数	年間製造品出荷額等
平成19年	258,232	8,519	3,367,566	18,324	686	188,843
平成20年	263,061	8,365	3,355,788	18,476	660	183,739
平成21年	235,817	7,736	2,652,590	16,849	606	147,125
平成22年	224,403	7,664	2,891,077	16,131	600	163,480
平成23年	233,186	7,472	2,849,688	15,427	554	142,542

資料：県調査統計課「秋田県の工業」

67 業種別製造業の状況

(1) 主要製造品の年間出荷額(平成23年上位20位)

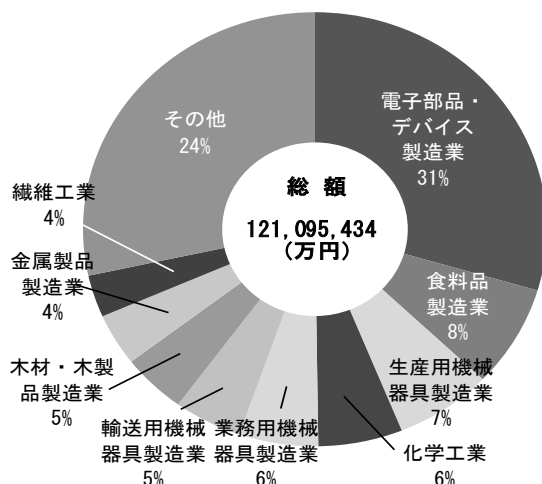
(単位：百万円)

順位	製造品名	出 荷 事 業 所 数	年 間 出 荷 額
1	固定コンデンサ	12	102,512
2	医療用機械器具、同装置	3	45,663
3	医薬品製剤(医薬部外品製剤を含む)	3	41,673
4	駆動・伝導・操縦装置部品	11	40,900
5	他に分類されない電子部品・デバイス・電子回路	17	30,644
6	普通合板	4	19,128
7	外装用ライナ(段ボール原紙)	1	x
8	部分肉、冷凍肉(ブロイラーを除く)	15	18,558
9	コンデンサ(固定コンデンサを除く)	2	x
10	清酒(濁酒を含む)	40	15,121
11	ダイオード	3	14,129
12	その他の生産用機械器具	11	13,360
13	変成器	9	13,067
14	集成材	13	12,409
15	塗工印刷用紙	1	x
16	モス型集積回路(記憶素子)	1	x
17	プリント配線実装基板	7	10,827
18	印刷装置の部分品・取付具・附属品	2	x
19	亜鉛第1次製錬・精製(賃加工)	1	x
20	精米(砕精米を含む)	10	9,477

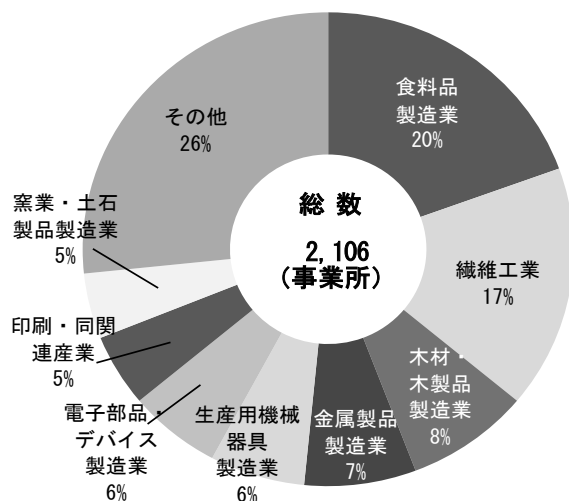
注 日本標準産業分類の第12回改訂(平成19年11月改訂、同20年4月適用)に伴い、平成20年調査から新分類となっている。

資料：県調査統計課「秋田県の工業(平成23年)」

製造業出荷額と業種別割合(平成23年)



製造業事業所数と産業別割合(平成23年)



(2) 事業所数・従業者数・出荷額等(平24年2月1日)

業種	従業者4～29人の事業所			
	事業所数	従業者数	原材料使用額等	製造品出荷額等
総数	1,630	18,310	8,985,140	18,309,897
食料品製造業	355	3,670	1,771,149	3,542,499
飲料・たばこ・飼料製造業	43	530	208,593	582,963
繊維工業	265	3,330	367,713	1,216,493
木材・木製品製造業	150	1,522	974,186	1,833,696
家具・装備品製造業	50	393	123,770	276,151
パルプ・紙・紙加工品製造業	12	168	76,264	195,200
印刷・同関連産業	94	902	288,997	666,366
化学工業	8	101	423,691	686,266
石油製品・石炭製品製造業	18	138	752,866	966,731
プラスチック製品製造業	39	552	349,418	627,203
ゴム製品製造業	11	166	33,068	93,484
なめし革・同製品・毛皮製造業	46	521	93,059	245,732
窯業・土石製品製造業	87	1,045	933,647	1,879,724
鉄鋼業	19	197	268,607	471,017
非鉄金属製造業	8	101	173,721	251,855
金属製品製造業	118	1,281	778,336	1,439,544
はん用機械器具製造業	17	158	59,907	156,125
生産用機械器具製造業	91	1,061	491,406	1,165,905
業務用機械器具製造業	20	232	54,991	215,831
電子部品・デバイス製造業	52	787	202,684	428,984
電気機械器具製造業	34	445	195,362	385,459
情報通信機械器具製造業	8	145	31,696	100,828
輸送用機械器具製造業	13	167	41,722	146,517
その他の製造業	72	698	290,287	735,324

注1 「原材料使用額等」以下は年間計

2 4～29人の事業所は粗付加価値額

資料：県調査統計課 「秋田県の工業（平成23年）」

68 従業者規模別製造業の状況(平24年2月1日)

従業者規模	事業所数	従業者数	原材料使用額等	製造品出荷額等	付加価値額	生産額
総数	2,106	63,198	66,290,426	121,095,434	47,138,354	107,070,082
4～9人	866	5,222	1,839,239	4,070,544	2,126,252	3,796,429
10～19	525	7,291	3,384,103	7,011,811	3,460,929	6,637,733
20～29	239	5,797	3,761,798	7,227,542	3,328,594	6,759,972
30～49	185	7,159	3,829,492	7,991,793	3,735,138	7,750,447
50～99	175	11,985	14,249,154	22,861,905	7,111,668	17,429,782
100～199	79	10,882	13,099,350	26,868,184	12,260,186	25,899,579
200～299	18	4,326	4,542,117	9,725,075	4,666,184	9,860,344
300～499	12	4,697	14,258,559	21,858,227	6,387,116	15,266,681
500人以上	7	5,839	7,326,614	13,480,353	4,062,287	13,669,115

注1 「原材料使用額等」以下は年間計

2 4～29人の事業所は粗付加価値額

資料：県調査統計課 「秋田県の工業（平成23年）」

67(2)のつづき

(単位：所、人、万円)

		従業者30人以上の事業所					
付加価値額	現金給与総額	事業所数	従業者数	原材料使用額等	製造品出荷額等	付加価値額	現金給与総額
8,915,775	4,208,673	476	44,888	57,305,286	102,785,537	38,222,579	15,308,181
1,702,576	728,118	55	4,384	3,995,553	6,227,285	2,057,907	989,030
287,518	141,467	9	594	494,526	1,480,437	431,319	225,463
813,015	525,042	84	4,978	1,393,552	3,228,122	1,742,419	934,825
826,057	360,708	22	1,436	2,611,763	3,970,950	1,132,657	456,645
147,129	79,609	4	402	411,353	571,540	150,572	96,943
117,360	40,600	4	428	2,401,759	3,837,853	994,124	214,307
364,329	222,465	10	484	285,867	555,418	236,271	144,813
253,601	40,083	8	1,452	2,074,489	6,876,331	4,283,492	632,741
210,031	76,282	-	-	-	-	-	-
267,608	147,445	8	891	977,539	1,620,657	601,775	263,362
58,873	42,198	5	500	122,705	364,762	225,091	120,028
146,088	82,041	7	283	23,041	103,326	77,640	57,769
920,841	303,334	7	458	630,282	1,328,957	719,629	162,422
198,126	63,805	9	874	850,084	1,655,054	708,433	362,694
74,755	27,910	14	1,287	1,980,031	3,561,603	1,063,924	480,423
638,497	363,756	37	2,169	1,996,802	3,550,831	1,325,579	725,716
91,537	45,112	9	481	419,915	751,614	311,760	190,125
649,122	341,956	41	3,411	5,145,484	7,532,450	2,075,710	1,296,741
153,776	67,121	18	3,162	3,322,075	6,794,773	1,996,385	1,023,524
216,133	148,402	77	11,030	21,584,534	37,621,774	14,117,452	4,426,559
184,896	106,945	21	1,669	1,293,779	2,275,525	855,181	516,899
67,664	38,554	9	1,762	1,615,838	2,597,100	837,649	673,875
100,145	43,525	14	2,527	3,499,919	5,979,922	2,160,063	1,256,034
426,098	172,195	4	226	174,396	299,253	117,547	57,243

68のつづき

(単位：所、人、万円)

減価償却額	1事業所当たり		従業者1人当たり 製造品出荷額等 (万円)
	従業者数	製造品出荷額等	
6,978,133	30.0	57,500.2	1,916.1
-	6.0	4,700.4	779.5
-	13.9	13,355.8	961.7
-	24.3	30,240.8	1,246.8
336,945	38.7	43,198.9	1,116.3
910,619	68.5	130,639.5	1,907.5
1,150,231	137.7	340,103.6	2,469.0
563,051	240.3	540,281.9	2,248.1
1,470,233	391.4	1,821,518.9	4,653.7
2,547,054	834.1	1,925,764.7	2,308.7

69 用水量の状況(淡水) (従業員30人以上の事業所)

年次	報告の あった 事業所数	用水量	水 源 別				
			公 共 水 道		井戸水	その他	回収水
			工業用水道	上水道			
平成19年	552	325,547	145,237	18,211	20,807	80,225	61,067
平成20年	535	322,681	145,916	18,410	21,294	76,035	61,026
平成21年	507	313,967	142,251	17,233	15,957	79,465	59,061
平成22年	494	319,087	140,434	17,718	15,954	86,611	58,370
平成23年	476	317,033	140,480	20,247	13,469	85,712	57,125

資料：県調査統計課「秋田県の工業」

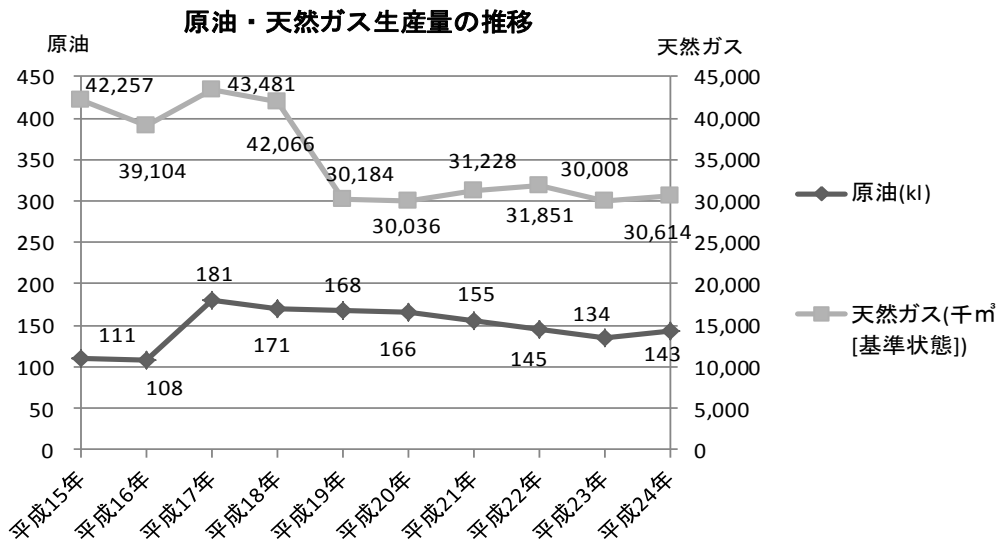
※用途別について平成23年は調査未実施である。

70 主要鉱産物の生産量

金属鉱物別	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
原油 (千kl)	166	155	145	134	143
天然ガス (千m ³ [基準状態])	30,036	31,228	31,851	30,008	30,614

注 平成6年3月をもって金属鉱山はすべて閉山した。

資料：経済産業省「資源・エネルギー統計年報」



69のつづき

(単位：m³/日)

用 途 別				
ボイラー 用水	原料用水	製品処理用水 及び洗浄用水	冷却用水 ・温調用水	その他
11,996	2,521	153,075	137,144	20,811
11,794	2,231	154,949	135,818	17,889
10,864	2,481	138,956	142,201	19,465
10,852	2,425	137,694	156,787	11,329
-	-	-	-	-

7 1 生コンクリートの需要先別出荷数量

(単位：千m³)

項 目		平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
総	数	727.3	601.7	577.1	512.1	559.9
土木	鉄道・電力	8.6	2.7	5.5	11.9	7.0
	港湾・空港	37.9	54.5	49.6	48.2	55.5
	道 路	82.6	102.2	125.6	57.3	77.1
	その他土木	187.5	160.1	132.9	139.8	157.7
建築	官 公 需	123.4	107.2	91.6	82.1	82.7
	民 需	287.4	175.0	171.9	172.9	179.8

注 四捨五入のため総数と一致しない場合がある。

資料：経済産業省「生コンクリート統計年報」