

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



6.5 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
平成25年	97.0	97.0	93.5	93.5	95.2	95.2	97.0	98.7

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	25年1月	25年2月	25年3月	25年4月	25年5月
鉱 工 業 総 合	89.4	88.5	95.9	92.1	93.4
製 造 工 業	89.0	88.2	95.7	91.9	93.4
鉄 鋼 業	119.6	118.7	129.0	111.0	113.1
非鉄金属工業	139.0	117.6	125.5	124.4	127.1
金属製品工業	101.0	144.2	120.9	73.6	86.9
はん用・生産用・業務用機械工業	95.9	93.6	106.6	76.4	96.0
電気・情報通信機械工業	73.0	64.9	122.7	78.5	71.5
電子部品・デバイス工業	69.2	63.7	67.7	76.9	76.8
輸送機械工業	111.4	104.0	110.4	107.8	104.2
窯業・土石製品工業	65.6	71.7	69.4	75.7	86.0
化学工業	87.6	84.5	94.6	108.5	102.2
プラスチック製品工業	53.6	47.8	60.3	56.9	54.3
パルプ・紙・紙加工品工業	76.8	93.7	100.8	112.9	57.2
織 維 工 業	67.7	75.3	78.1	81.6	78.8
食 料 品 工 業	89.0	103.9	119.1	111.1	88.6
そ の 他 工 業	155.0	144.6	160.5	157.2	185.7
ゴ ム 製 品 工 業	395.5	324.9	339.0	310.7	437.9
皮 革 製 品 工 業	107.0	107.0	104.4	102.5	114.2
木 材 ・ 木 製 品 工 業	87.4	95.5	112.1	113.2	118.6
そ の 他 製 品 工 業	88.1	84.5	113.4	139.2	104.5
鉱 業	115.3	106.2	111.1	99.1	94.0
原油・天然ガス鉱業	115.3	106.2	111.1	99.1	94.0
(参考) 産 業 総 合	100.8	96.3	87.4	93.1	93.4
(参考) 機 械 工 業	80.4	75.2	83.7	80.6	84.1
(参考) 電 力 ・ ガ ス 事 業	196.7	162.5	15.7	101.9	93.3

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)

25年6月	25年7月	25年8月	25年9月	25年10月	25年11月	25年12月
94.8	97.8	91.4	95.4	102.0	100.9	101.0
94.8	97.9	91.6	95.5	102.2	101.0	101.0
97.0	101.6	88.2	96.8	97.6	96.6	89.1
118.7	118.3	128.4	61.9	130.7	131.7	139.8
73.3	97.3	87.3	90.6	119.7	118.7	109.0
91.9	100.5	101.0	112.4	101.4	100.1	94.8
87.3	61.0	56.2	109.3	49.4	53.5	95.6
77.1	77.6	75.7	77.9	87.5	83.0	82.1
108.2	124.2	98.0	124.1	126.2	122.7	115.1
109.0	121.0	101.8	103.1	110.8	92.9	90.1
106.2	86.4	89.9	89.7	110.2	102.4	95.6
53.6	60.4	54.9	61.7	56.9	57.5	65.0
116.4	117.7	117.4	108.7	100.8	108.4	105.1
75.4	74.6	67.5	70.3	71.6	71.4	69.3
78.5	73.3	60.2	69.9	77.7	100.0	115.8
187.1	192.4	173.6	181.1	193.0	192.6	194.0
452.0	437.9	395.5	409.6	452.0	452.0	466.1
110.3	118.2	112.5	106.0	102.0	120.5	94.3
115.1	127.7	117.3	118.6	125.9	121.9	121.4
114.5	112.3	81.1	128.2	109.3	119.8	124.8
95.4	90.0	83.3	83.5	90.2	94.2	102.7
95.4	90.0	83.3	83.5	90.2	94.2	102.7
94.8	101.1	97.4	99.6	107.7	107.6	105.7
84.6	87.6	83.2	92.4	93.7	90.3	89.5
94.3	129.5	148.3	135.2	155.9	163.8	145.4

(3) 年次別(原指数)

(平成22年=100)

業 種 別	ウエイト	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
鉱工業総合	10,000.0	86.1	100.0	95.2	93.9	95.2
製造工業	9,850.3	85.8	100.0	95.2	93.8	95.2
鉄鋼業	228.5	86.3	100.0	122.5	124.0	104.9
非鉄金属工業	420.6	104.1	100.0	92.1	107.4	121.9
金属製品工業	385.4	119.3	100.0	99.5	112.0	101.9
はん用・生産用・業務用機械工業	1,270.8	74.9	100.0	107.5	100.8	97.6
電気・情報通信機械工業	238.3	79.9	100.0	72.3	85.8	76.9
電子部品・デバイス工業	3,546.1	77.4	100.0	89.2	77.6	76.3
輸送機械工業	694.5	75.0	100.0	101.1	109.1	113.0
窯業・土石製品工業	402.1	98.3	100.0	91.3	98.5	91.4
化学工業	185.3	88.7	100.0	100.2	95.6	96.5
プラスチック製品工業	90.8	79.8	100.0	83.0	71.6	56.9
パルプ・紙・紙加工品工業	370.7	77.7	100.0	102.1	95.2	101.3
繊維工業	656.9	117.2	100.0	80.9	77.6	73.5
食料品工業	626.2	97.5	100.0	93.3	91.1	90.6
その他工業	734.1	88.6	100.0	108.7	136.9	176.4
ゴム製品工業	157.8	70.6	100.1	109.5	238.9	406.1
皮革製品工業	49.6	108.9	100.0	98.2	107.5	108.2
木材・木製品工業	462.9	90.4	100.0	110.9	110.2	114.6
その他製品工業	63.8	104.9	100.0	98.8	101.3	110.0
鉱業(原油・天然ガス鉱業)	149.7	105.3	100.0	93.2	97.9	97.1
(参考) 産業総合	11,181.8	88.3	100.0	101.3	100.4	98.7
(参考) 機械工業	5,749.7	76.7	100.0	94.0	86.9	85.4
(参考) 電力・ガス事業	1,181.8	107.0	100.0	152.9	155.5	128.5

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
平成24年	2,002	458	62,591	44,571	1,123,642	928,543

資料：県調査統計課「秋田県の工業(平成24年)」

(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
平成24年	21,626	7,425	2,887,277	15,111	555	152,189

資料：県調査統計課「秋田県の工業(平成24年)」

67 業種別製造業の状況

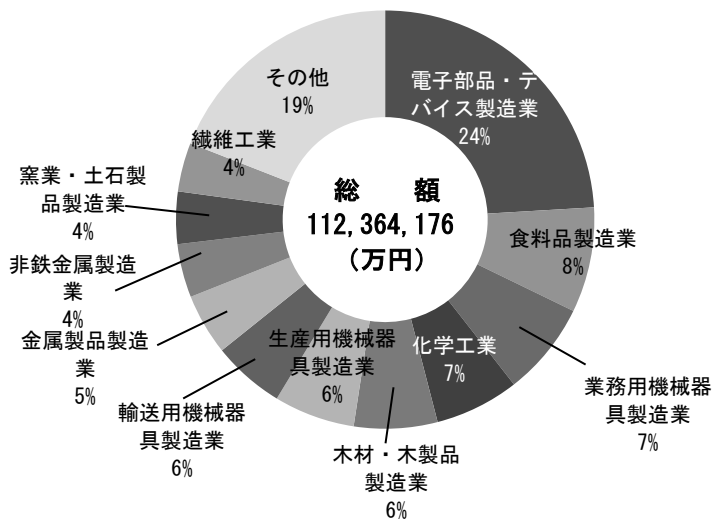
(1) 主要製造品の年間出荷額(平成24年上位20位)

(単位：百万円)

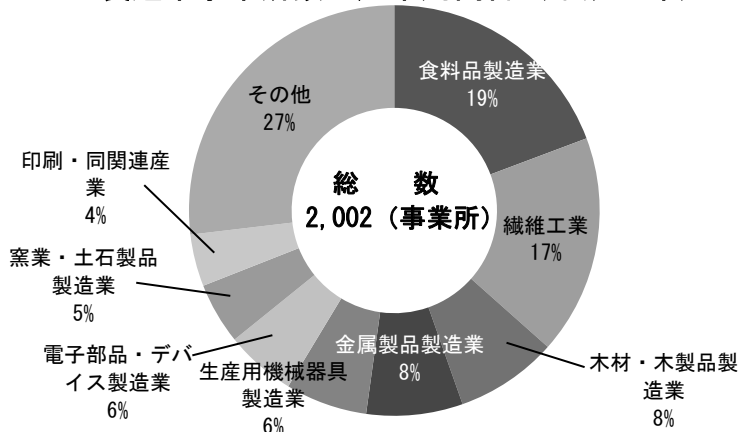
順位	製造品名	出荷事業所数	年間出荷額
1	他に分類されない電子部品・デバイス・回路	15	91,361
2	医薬品製剤(医薬部外品製剤を含む)	3	46,070
3	医療用機械器具、同装置	2	x
4	固定コンデンサ	8	39,564
5	駆動・伝導・操縦装置部品	8	38,322
6	普通合板	5	29,051
7	その他の生産用機械器具	9	25,356
8	液晶パネル	2	x
9	部分肉、冷凍肉(ブロイラーを除く)	17	19,399
10	外装用ライナ(段ボール原紙)	1	x
11	集成材	16	17,254
12	清酒(濁酒を含む)	39	15,985
13	照明用・信号用ガラス製品	2	x
14	整流素子(100ミリアンペア以上)	2	x
15	塗工印刷用紙	1	x
16	組立用装置	1	x
17	亜鉛第1次製錬・精製(賃加工)	1	x
18	印刷装置の部分品・取付具・附属品	1	x
19	変成器	8	10,810
20	鉄骨	30	10,398

資料：県調査統計課 「秋田県の工業(平成24年)」

製造品出荷額と業種別割合(平成24年)



製造業事業所数と産業別割合(平成24年)



(2) 事業所数・従業者数・出荷額等(平24年12月31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	1,544	18,020	9,900,830	19,509,866
食料品製造業	341	3,715	1,622,412	3,157,912
飲料・たばこ・飼料製造業	43	502	214,049	633,592
繊維工業業	264	3,470	519,471	2,853,371
木材・木製品製造業	135	1,344	866,755	1,506,497
家具・装備品製造業	43	363	145,861	328,024
パルプ・紙・紙加工品製造業	13	205	190,990	341,230
印刷・同関連産業	72	758	220,697	581,881
化学工業業	7	100	417,553	669,925
石油製品・石炭製品製造業	15	107	368,069	439,151
プラスチック製品製造業	33	514	497,613	926,767
ゴム製品製造業	9	120	29,791	82,847
なめし革・同製品・毛皮製造業	46	523	99,561	256,231
窯業・土石製品製造業	89	1,104	1,154,154	2,090,673
鉄鋼業	16	184	367,162	558,892
非鉄金属製造業	11	170	389,140	850,886
金属製品製造業	115	1,355	859,653	1,750,870
はん用機械器具製造業	17	150	54,768	144,547
生産用機械器具製造業	92	947	548,908	1,193,883
業務用機械器具製造業	19	261	88,858	208,639
電子部品・デバイス製造業	49	743	738,774	1,143,937
電気機械器具製造業	32	411	145,238	352,262
情報通信機械器具製造業	3	30	887	13,210
輸送用機械器具製造業	14	192	81,118	173,023
その他の製造業	66	652	279,374	610,863

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24年）」

6.8 従業者規模別製造業の状況(平24年12月31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	2,002	62,591	61,162,435	112,364,176	44,348,969	110,247,964
4~9人	764	4,748	2,069,572	4,200,863	2,010,000	3,994,507
10~19	535	7,301	3,620,248	7,287,877	3,459,883	7,121,432
20~29	245	2,971	4,211,010	8,021,126	3,613,934	7,610,875
30~49	186	7,154	3,636,938	7,371,554	3,312,705	7,224,055
50~99	161	11,121	9,368,561	16,714,479	6,314,741	16,461,720
100~199	71	9,531	12,643,075	24,384,868	10,295,875	23,741,720
200~299	20	4,762	5,516,237	9,490,446	3,343,189	9,497,653
300~499	11	4,466	10,541,864	19,756,323	7,535,444	19,363,726
500人以上	9	7,537	9,554,930	15,136,640	4,463,198	15,232,742

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24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
13,652,686	4,859,250	458	44,571	51,261,605	92,854,310	35,265,152	14,667,370
1,649,636	715,202	45	4,063	3,772,185	5,976,221	1,927,099	915,586
392,998	143,083	8	552	414,172	1,588,820	649,007	217,956
892,333	563,016	82	4,724	1,371,987	1,390,581	1,348,412	885,459
642,285	314,746	26	1,711	3,800,694	5,741,526	1,821,804	572,981
185,558	93,217	4	440	441,493	661,465	197,825	109,828
392,049	59,546	3	363	2,327,175	3,369,871	763,040	205,485
371,811	197,309	10	446	249,296	549,204	259,077	136,898
565,923	38,381	7	1,258	1,853,363	6,651,771	4,277,830	558,800
160,297	46,754	-	-	-	-	-	-
476,725	155,111	12	1,153	1,257,740	1,943,086	585,635	340,474
52,824	28,258	5	484	192,889	426,379	226,016	109,401
152,321	87,269	6	249	25,328	92,591	60,957	49,953
1,193,104	354,742	8	842	1,183,953	2,451,192	908,138	344,143
233,321	59,514	8	786	949,549	1,892,429	853,180	290,119
877,119	62,426	12	1,244	2,104,918	3,795,771	1,197,582	524,340
956,106	403,691	37	2,086	2,000,783	3,567,507	1,388,578	715,020
99,777	45,930	7	305	274,313	466,924	170,225	110,697
863,260	347,349	37	3,382	3,462,853	5,834,404	2,016,911	1,184,511
801,844	72,928	18	3,430	4,039,276	7,939,387	3,179,608	1,225,159
1,799,981	755,080	62	10,457	14,093,447	25,896,105	10,158,261	3,850,639
200,848	90,138	23	1,432	940,129	1,670,412	697,271	414,208
80,325	7,804	16	2,202	1,737,341	2,714,207	864,461	724,562
302,807	49,535	15	2,637	4,299,545	6,101,407	1,510,085	1,075,496
309,434	168,221	7	425	469,150	676,544	204,150	105,655

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	
4,716,049	31.3	56,126.0	1,795.2
-	6.2	5,498.5	884.8
-	13.6	13,622.2	998.2
-	12.1	32,739.3	2,699.8
308,327	38.5	39,632.0	1,030.4
570,724	69.1	103,816.6	1,503.0
957,786	134.2	343,448.8	2,558.5
622,192	238.1	474,522.3	1,993.0
1,152,723	406.0	1,796,029.4	4,423.7
1,104,297	837.4	1,681,848.9	2,008.3

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
平成24年	458	318,869	141,101	15,985	14,911	86,617	30,255

資料：県調査統計課 「秋田県の工業（平成24年）」

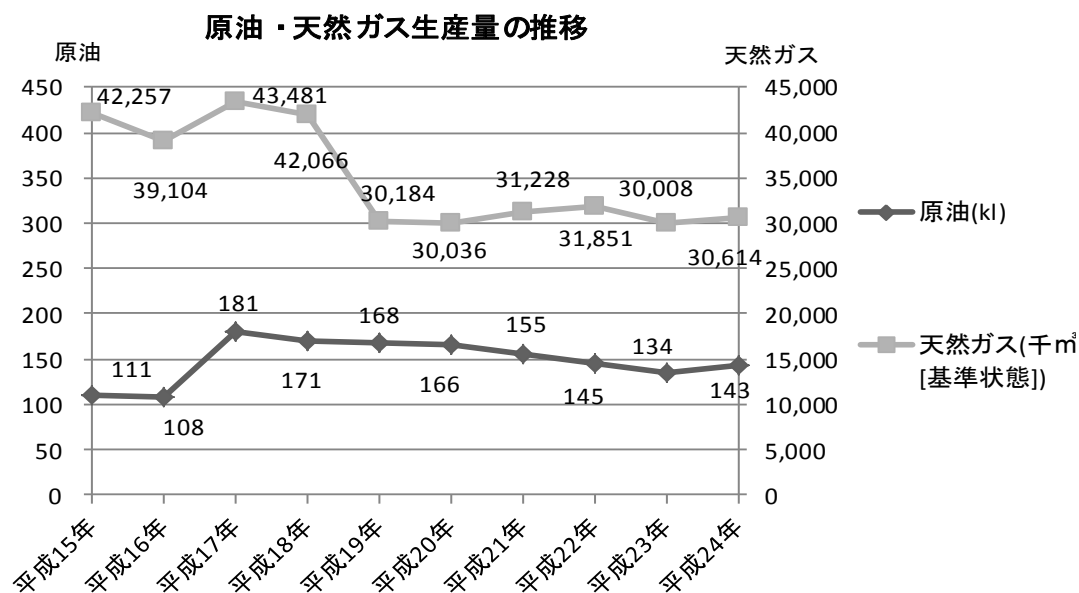
※用途別について平成23年は調査未実施である。

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
11,794	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
-	-	-	-	-
10,872	1,539	133,428	157,239	15,791

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21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
総	数	601.7	577.1	512.1	559.9	653.3
土木	鉄道・電力	2.7	5.5	11.9	7.0	14.1
	港湾・空港	54.5	49.6	48.2	55.5	83.3
	道 路	102.2	125.6	57.3	77.1	52.6
	その他土木	160.1	132.9	139.8	157.7	184.3
建築	官 公 需	107.2	91.6	82.1	82.7	93.1
	民 需	175.0	171.9	172.9	179.8	225.9

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」