

# 鋳工業

- 65 鋳工業生産指数
- 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 鋳山数と従業者数
- 71 主要鋳産物の生産量
- 72 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17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18年	104.5	104.5	103.8	103.8	104.7	104.8	95.0	102.4
平成19年	107.4	107.4	108.6	108.7	107.1	107.3	93.0	104.1
平成20年	103.8	103.8	103.0	103.0	101.0	101.1	92.1	98.3
平成21年	81.1	81.0	81.3	81.3	80.0	79.9	85.4	78.9
平成22年	94.4	94.5	94.2	94.3	93.4	93.5	81.3	89.3

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	22年1月	22年2月	22年3月	22年4月	22年5月
鉱工業総合	84.3	87.5	98.0	93.9	89.6
製造工業	84.2	87.5	98.2	94.0	89.8
鉄鋼業	65.1	60.5	71.3	71.7	70.5
非鉄金属工業	59.3	51.3	50.9	61.2	66.7
金属製品工業	93.0	78.7	91.4	92.1	66.3
一般機械工業	55.6	83.0	87.9	72.9	78.5
電気・情報通信機械工業	18.9	19.6	31.2	13.1	18.2
電子部品・デバイス工業	95.3	97.2	107.2	105.2	111.0
輸送機械工業	87.1	85.0	93.8	89.8	81.7
精密機械工業	109.7	104.3	124.4	115.4	105.9
窯業・土石製品工業	72.5	90.3	86.9	78.9	80.4
化学工業	94.8	94.0	100.6	117.1	96.8
プラスチック製品工業	105.5	97.9	104.3	109.0	114.5
パルプ・紙・紙加工品工業	63.6	83.9	95.2	69.5	104.4
繊維工業	71.9	73.1	84.9	86.1	76.8
食料品工業	100.2	114.9	141.3	126.4	68.2
その他工業	68.1	70.7	79.7	77.0	72.0
ゴム製品工業	61.5	61.5	71.1	71.1	56.7
皮革製品工業	64.2	69.7	80.8	78.3	77.8
木材・木製品工業	72.0	73.5	84.1	80.0	80.1
その他製品工業	53.5	66.1	62.6	64.6	37.4
鉱業	91.1	83.3	86.5	81.5	80.5
原油・天然ガス鉱業	91.1	83.3	86.5	81.5	80.5
(参考) 産業総合	83.9	85.1	91.4	86.7	81.9
機械工業	89.3	92.1	102.6	98.0	100.7
電力・ガス事業	82.0	73.2	57.8	50.9	43.1

65(2)のつづき

(平成17年=100)

22年6月	22年7月	22年8月	22年9月	22年10月	22年11月	22年12月
93.8	99.2	91.9	94.8	96.5	94.0	97.0
94.1	99.6	92.1	95.0	96.7	94.1	97.1
79.1	75.6	74.5	81.3	93.0	91.9	91.5
56.8	40.8	29.3	51.5	52.3	53.4	51.5
76.8	81.5	88.0	96.0	111.3	98.0	99.2
85.7	103.5	105.2	89.2	96.0	78.6	82.2
29.2	22.9	29.8	36.4	37.5	34.9	24.5
111.4	118.5	117.9	116.7	114.2	108.7	108.6
97.2	94.4	79.7	97.1	95.5	95.1	91.6
109.3	112.7	112.0	114.2	123.0	115.7	123.9
94.2	103.7	89.1	101.7	103.1	107.6	102.1
119.6	99.7	88.6	101.8	121.1	88.8	79.3
131.3	135.5	140.4	157.6	176.2	166.0	154.5
107.8	108.7	101.9	86.0	90.5	87.3	107.9
75.9	79.4	68.7	74.3	74.4	71.5	73.8
76.4	117.3	59.4	64.2	69.7	92.6	129.7
76.5	68.5	67.7	69.1	69.5	71.3	70.3
38.1	10.9	10.9	9.3	12.4	10.9	10.9
83.5	77.8	59.5	70.1	69.4	72.9	75.1
89.8	83.2	83.8	83.9	82.8	85.0	83.2
41.0	50.8	48.1	58.6	65.1	68.8	69.6
76.3	64.2	78.6	82.0	81.7	83.7	86.6
76.3	64.2	78.6	82.0	81.7	83.7	86.6
87.0	94.5	90.8	92.1	93.1	91.2	93.6
104.1	110.1	108.3	108.7	108.3	102.3	102.5
52.6	70.7	85.0	78.1	75.9	77.1	76.4

## (3) 年次別(原指数)

(平成17年=100)

業 種 別	ウエイト	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
鉱工業総合	10,000.0	104.7	107.1	101.0	80.0	93.4
製造工業	9,873.3	104.8	107.3	101.1	79.9	93.5
鉄鋼業	183.7	100.0	99.9	100.1	69.5	77.2
非鉄金属工業	410.8	99.3	95.4	60.8	52.7	52.1
金属製品工業	358.1	132.1	124.2	115.4	87.6	89.4
一般機械工業	453.3	126.1	130.2	104.7	50.9	84.9
電気・情報通信機械工業	224.5	76.4	46.8	43.8	20.0	26.4
電子部品・デバイス工業	3,737.4	105.1	115.0	116.1	86.4	109.3
輸送機械工業	654.3	106.2	111.3	94.5	64.9	90.7
精密機械工業	511.1	103.0	106.5	116.3	112.5	114.2
窯業・土石製品工業	410.2	112.9	112.1	110.0	90.2	92.5
化学工業	179.2	102.4	104.8	105.4	106.5	100.2
プラスチック製品工業	78.3	97.8	96.0	105.0	123.9	132.7
パルプ・紙・紙加工品工業	254.5	103.4	104.8	92.8	68.5	92.2
繊維工業	647.7	101.9	101.1	96.1	83.0	75.9
食料品工業	776.1	97.7	98.7	95.7	92.5	96.7
その他工業	994.1	99.6	90.0	69.4	64.4	71.7
ゴム製品工業	153.0	126.0	112.7	65.2	44.7	35.4
皮革製品工業	46.9	88.6	89.6	92.4	79.8	73.3
木材・木製品工業	691.7	94.5	85.6	68.8	68.0	81.8
その他製品工業	102.5	99.4	85.7	68.9	62.7	57.2
鉱業(原油・天然ガス鉱業)	126.7	95.0	93.0	92.1	85.4	81.3
(参考) 産業総合	11,981.7	102.4	104.1	98.3	78.9	89.3
機械工業	5,580.6	105.6	112.3	109.7	80.7	102.3
電力・ガス事業	1,981.7	90.5	88.7	84.9	73.4	68.6

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)

年次	事業所数(所)		従業者数(人)		年間出荷額等(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18年	2,346	543	76,384	55,462	1,585,560	1,375,933
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

注1 平成22年は速報値

2 平成19年調査で出荷額等に係る調査項目が追加された。

資料：県調査統計課「平成22年工業統計調査結果速報(平成23年10月)」

(2) 全国・東北との比較(従業者4人以上) (各年12月31日)

(単位：千人、億円)

年次	全 国			東 北		
	事業所数	従業者数	年間出荷額等	事業所数	従業者数	年間出荷額等
平成18年	258,543	8,225	3,148,346	18,343	665	184,381
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	223,648	7,567	2,854,828	16,082	592	161,381

注1 平成22年は速報値

2 平成19年調査で出荷額等に係る調査項目が追加された。

資料：県調査統計課「平成22年工業統計調査結果速報(平成23年10月)」

## 6.7 業種別製造業の状況

(1) 主要製造品の年間出荷額(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	11	119,468
2	医薬品製剤(医薬部外品製剤を含む)	4	48,420
3	医療用機械器具、同装置	2	X
4	駆動・伝導・操縦装置部品	11	33,104
5	液晶パネル	3	30,332
6	他に分類されない電子部品・デバイス・電子回路	20	29,609
7	部分肉、冷凍肉(ブロイラーを除く)	17	20,598
8	集成材	16	19,431
9	外装用ライナ(段ボール原紙)	1	X
10	組立用装置	1	X
11	普通合板	5	16,868
12	清酒(濁酒を含む)	38	15,865
13	変成器	9	14,357
14	プリント配線実装基板	8	14,180
15	印刷装置の部分品・取付具・附属品	3	13,622
16	塗工印刷用紙	1	X
17	鉄骨	28	13,069
18	モス型集積回路(記憶素子)	1	X
19	他に分類されないガラス、同製品	5	12,095
20	整流素子(100ミリアンペア以上)	3	12,008

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「平成22年工業統計調査結果速報(平成23年10月)」

(2) 事業所数・従業者数・出荷額等(平成22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	付加価値額
総数	1,586	18,770	9,653,051	19,284,930	9,103,693
食料品製造業	360	3,950	2,000,041	3,733,571	1,650,979
飲料・たばこ・飼料製造業	41	500	206,448	614,285	315,301
繊維工業品製造業	273	3,551	377,658	1,213,025	795,592
木材・木製品製造業	153	1,509	975,632	1,880,691	861,958
家具・装備品製造業	43	345	114,646	268,262	146,300
パルプ・紙・紙加工品製造業	15	186	173,475	302,278	122,670
印刷・同関連品製造業	76	852	260,989	669,329	388,893
化学工業製品製造業	8	106	466,693	721,406	242,584
石油製品・石炭製品製造業	19	137	X	X	X
プラスチック製品製造業	32	550	549,967	882,967	317,146
ゴム製品製造業	11	127	32,440	100,771	65,326
なめし革・同製品・毛皮製造業	47	563	X	X	X
窯業・土石製品製造業	88	1,061	1,128,527	2,008,710	838,267
鉄鋼製造業	17	217	304,643	473,205	160,537
非鉄金属製造業	9	161	300,558	663,523	346,100
金属製品製造業	115	1,349	857,365	1,628,050	734,093
はん用機械器具製造業	19	216	132,901	300,276	159,403
生産用機械器具製造業	82	988	588,213	1,303,415	682,184
業務用機械器具製造業	15	167	60,375	138,342	74,274
電子部品・デバイス・電子回路製造業	50	799	98,260	322,725	213,995
電気機械器具製造業	32	468	210,802	478,621	256,601
情報通信機械器具製造業	4	73	17,459	48,042	29,126
輸送用機械器具製造業	17	253	54,243	166,974	107,362
その他の製品製造業	60	642	269,316	571,089	287,406

注1 「原材料使用額等」以下は年間計

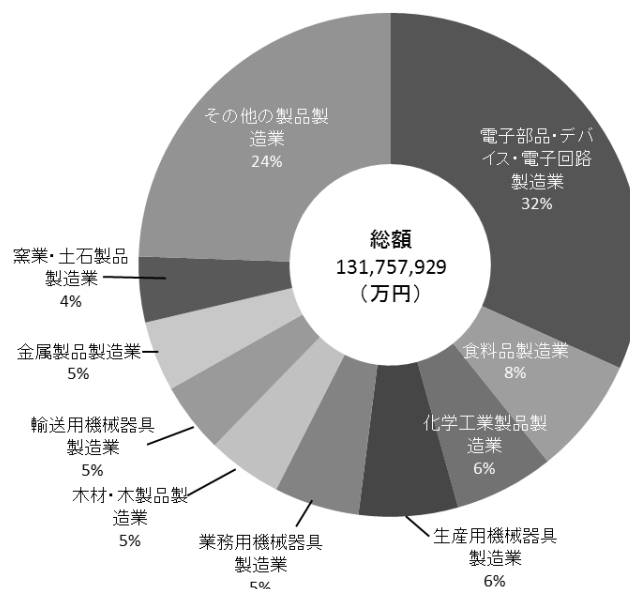
2 4～29人の事業所は粗付加価値額

3 平成19年調査で「原材料使用額等」、「製造品出荷額等」に係る調査項目が追加された。

4 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。

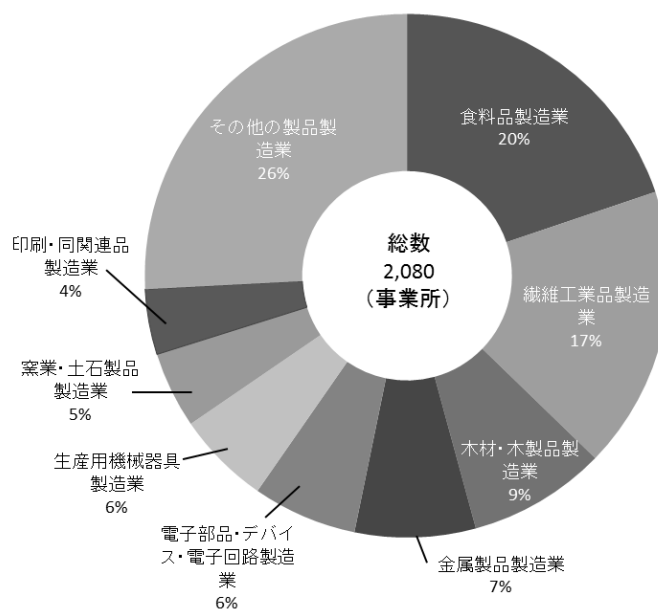
資料：県調査統計課「平成22年工業統計調査結果速報(平成23年10月)」

製造業出荷額と業種別割合(平成22年)



現金給与総額	従業者30人以上の事業所					
	事業所数	従業者数	原材料使用額等	製造品出荷額等	付加価値額	現金給与総額
4,318,195	494	49,195	65,459,623	112,472,999	39,330,186	16,785,531
771,536	52	4,530	3,793,753	6,180,835	2,100,782	1,008,183
134,130	8	557	918,514	2,592,249	1,095,671	226,061
548,997	90	5,316	1,344,776	2,805,705	1,306,609	984,911
367,345	24	1,599	3,109,101	4,447,714	1,085,177	523,142
85,519	5	433	347,534	543,399	176,209	101,664
51,313	4	352	2,432,961	3,787,934	969,589	192,394
218,010	8	433	238,961	527,198	242,146	123,647
43,148	7	1,311	2,295,760	7,714,988	4,503,632	586,685
X	1	93	X	X	X	X
154,718	9	933	1,255,926	1,837,939	467,870	248,904
30,922	5	510	267,848	473,132	186,863	117,994
X	5	221	X	X	X	X
340,350	10	1,190	1,768,220	3,544,929	1,558,023	440,875
60,639	8	719	766,992	1,716,305	844,360	264,876
53,348	10	1,089	1,651,384	3,648,560	1,275,911	443,634
390,230	40	2,396	2,397,509	4,299,078	1,706,807	832,299
65,519	10	658	487,352	950,233	389,535	243,836
328,766	38	3,562	5,031,300	7,099,366	2,077,260	1,301,035
43,452	20	3,420	3,683,058	7,058,987	2,821,887	1,196,490
144,822	84	13,057	26,348,935	41,467,492	12,689,917	5,347,707
109,840	20	1,403	1,226,116	2,039,519	732,000	438,802
15,610	14	2,416	2,500,663	3,421,135	842,691	780,465
57,104	16	2,675	3,344,118	5,803,445	2,033,297	1,178,178
166,731	6	322	221,471	377,332	122,746	90,112

製造業事業所数と業種別割合（平成22年）



## 68 従業者規模別製造業の状況(平成22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	2,080	67,965	75,112,674	131,757,929	48,433,879	118,069,560
4~9人	755	4,630	1,995,938	4,132,996	2,019,106	3,894,163
10~19	572	7,840	3,740,899	7,572,436	3,612,950	7,315,324
20~29	259	6,300	3,916,214	7,579,498	3,471,637	7,365,407
30~49	191	7,375	3,518,241	7,527,090	3,456,266	7,344,184
50~99	176	12,169	10,320,505	18,291,963	6,570,343	17,810,585
100~199	81	10,711	13,364,883	26,564,131	11,220,212	25,817,755
200~299	24	5,777	10,874,533	18,559,134	6,708,282	13,881,916
300~499	11	4,149	7,455,195	11,005,262	2,634,869	10,850,564
500人以上	11	9,014	19,926,266	30,525,419	8,740,214	23,789,662

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

3 平成19年調査で製造品出荷額等に係る調査項目の追加を行った。

資料：県調査統計課「平成22年工業統計調査結果速報（平成23年10月）」

## 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18年	543	314,440	143,394	18,657	20,411	70,841	61,137
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

注 平成22年は速報値

資料：経済産業省「工業統計表」、県調査統計課「平成22年工業統計調査結果速報（平成23年10月）」



68のつづき

(単位:万円、人、所)

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	
6,145,106	32.7	63,345.2	1,938.6
0	6.1	5,474.2	892.7
0	13.7	13,238.5	965.9
0	24.3	29,264.5	1,203.1
339,459	38.6	39,408.8	1,020.6
612,267	69.1	103,931.6	1,503.2
1,217,013	132.2	327,952.2	2,480.1
1,376,007	240.7	773,297.3	3,212.6
662,240	377.2	1,000,478.4	2,652.5
1,938,120	819.5	2,775,038.1	3,386.4

69のつづき

(単位: m<sup>3</sup>/日)

ボイラー 用水	用 途 別			
	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
11,895	2,123	145,876	129,625	24,921
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

## 70 鉱山数と従業者数

種 類 別	平成16年		平成17年		平成18年	
	鉱山数	従業者数	鉱山数	従業者数	鉱山数	従業者数
総 数	13	(23) 203	13	(15) 197	...	...
金 属 鉱 山	—	—	—	—	—	—
非 金 属 鉱 山	...	...	...	...	...	...
原油・天然ガス鉱山	...	...	...	...	...	...

注1 平成6年3月をもって金属鉱山はすべて閉山した。

- 2 平成17年調査以降は、調査周期が5年の調査に変更され、次回調査は平成22年を対象であったが、経済センサス-活動調査の創設に伴い、今後はこの調査の中で行うこととしたため、「本邦鉱業の趨勢調査」は廃止された。

資料：経済産業省経済産業政策局調査統計部「本邦鉱業の趨勢」

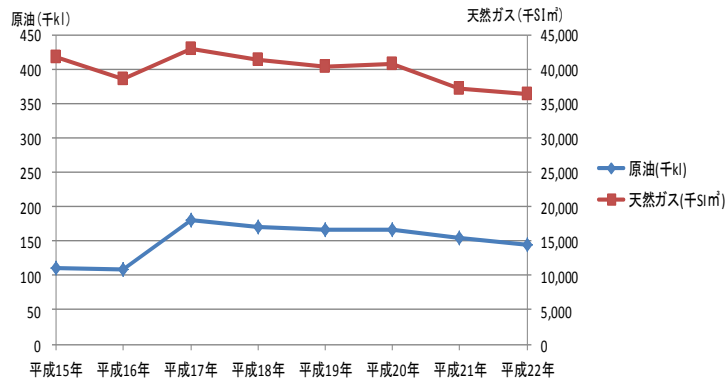
## 71 主要鉱産物の生産量

金属鉱物別	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
原油(千kl)	171	167	166	155	145
天然ガス(千Slm <sup>3</sup> )	41,369	40,306	40,820	37,239	36,440

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：県資源エネルギー産業課

原油・天然ガス生産量の推



## 72 生コンクリートの需要先別出荷数量

項 目		平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
総 数		972.0	721.8	727.3	601.7	577.1
土 木	鉄道・電力	1.9	8.4	8.6	2.7	5.5
	港湾・空港	61.8	39.3	37.9	54.5	49.6
	道路	214.3	111.3	82.6	102.2	125.6
	その他土木	259.5	169.7	187.5	160.1	132.9
建 築	官 公 需	101.6	103.1	123.4	107.2	91.6
	民 需	332.8	290.0	287.4	175.0	171.9

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」