

# 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 主要鋳産物の生産量

---

- 71 生コンクリートの需要先別出荷数量

---




## 6 5 鋳工業生産指数（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			
	鋳工業	製造工業	鋳工業	製造工業	鋳工業	製造工業	鋳業	産業総合
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
平成23年	92.2	92.1	85.1	85.2	92.8	93.0	75.9	94.8

資料：県調査統計課「秋田県鋳工業生産指数」

(2) 月別（原指数）

業 種 別	23年1月	23年2月	23年3月	23年4月	23年5月
鋳 工 業 総 合	89.1	91.4	81.1	89.6	97.3
製 造 工 業	89.1	91.6	81.1	89.8	97.6
鉄 鋼 業	75.6	85.8	75.8	98.1	88.7
非鉄金属工業	55.4	51.2	27.3	28.6	63.3
金属製品工業	85.3	99.7	79.8	82.6	91.9
一般機械工業	99.5	91.0	81.7	120.1	127.7
電気・情報通信機械工業	15.6	17.4	19.5	17.0	19.9
電子部品・デバイス工業	103.5	102.6	85.0	99.5	120.6
輸送機械工業	88.4	95.0	68.7	69.5	71.2
精密機械工業	131.2	126.0	111.4	122.0	126.2
窯業・土石製品工業	62.2	85.0	59.0	68.4	86.8
化学工業	95.8	101.9	84.7	100.4	82.1
プラスチック製品工業	135.5	123.2	126.6	118.2	100.6
パルプ・紙・紙加工品工業	104.0	87.4	88.1	87.1	107.2
織 維 工 業	57.1	58.2	61.8	64.8	60.8
食 料 品 工 業	92.3	107.6	133.0	114.9	79.2
そ の 他 工 業	64.4	71.2	71.4	80.7	78.4
ゴ ム 製 品 工 業	9.3	10.9	12.4	12.4	18.6
皮 革 製 品 工 業	73.6	79.5	72.5	75.1	72.7
木 材 ・ 木 製 品 工 業	77.8	85.7	87.2	97.5	96.0
そ の 他 製 品 工 業	52.4	59.6	51.7	71.8	51.8
鋳 業	86.0	76.5	79.6	75.6	73.4
原油・天然ガス鋳業	86.0	76.5	79.6	75.6	73.4
(参考) 産 業 総 合	88.8	90.7	85.5	87.9	92.0
機 械 工 業	100.4	99.5	82.6	96.4	111.8
電 力 ・ ガ ス 事 業	87.6	87.2	108.2	79.3	65.5

資料：県調査統計課「秋田県鋳工業生産指数」

65(2)のつづき

(平成17年=100)

23年6月	23年7月	23年8月	23年9月	23年10月	23年11月	23年12月
97.3	92.1	89.1	93.5	99.8	99.3	93.7
97.7	92.4	89.4	93.7	100.1	99.6	93.8
103.0	89.1	90.3	102.7	107.6	108.6	98.0
57.2	39.0	45.3	38.0	62.5	61.2	65.2
98.9	92.5	98.1	103.2	96.0	100.3	89.2
118.9	117.5	72.5	120.1	124.8	115.1	89.2
20.2	18.4	17.8	19.2	16.3	79.2	19.9
120.1	109.1	109.9	108.8	116.0	112.6	100.3
89.1	95.7	90.0	104.1	111.7	115.4	104.4
122.3	126.1	126.2	127.9	138.1	133.1	123.8
90.2	90.5	93.2	97.0	101.0	89.7	88.2
103.5	68.2	63.1	115.4	113.8	100.3	103.5
112.7	119.3	112.7	112.6	123.9	137.8	132.1
61.3	103.4	98.5	96.8	99.0	92.2	91.5
66.5	62.9	56.8	57.0	56.1	54.5	56.8
71.2	63.0	60.0	61.8	78.1	89.4	129.4
80.3	79.8	75.1	76.9	78.3	75.2	72.6
10.9	10.9	12.4	12.4	12.4	10.9	10.9
74.7	65.5	65.3	68.5	63.8	71.2	81.1
99.5	98.8	95.2	95.1	96.2	91.5	87.4
57.1	60.4	37.6	54.7	62.6	63.4	61.4
67.8	74.1	67.3	75.2	74.0	74.7	87.0
67.8	74.1	67.3	75.2	74.0	74.7	87.0
95.3	94.7	95.4	97.5	103.0	105.0	101.4
112.6	106.1	102.3	107.3	114.2	113.6	98.8
85.2	107.5	126.9	117.5	119.3	133.7	140.6

## (3) 年次別(原指数)

(平成17年=100)

業 種 別	ウエイト	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
鉱工業総合	10,000.0	107.1	101.0	80.0	93.4	92.8
製造工業	9,873.3	107.3	101.1	79.9	93.5	93.0
鉄鋼業	183.7	99.9	100.1	69.5	77.2	93.6
非鉄金属工業	410.8	95.4	60.8	52.7	52.1	49.5
金属製品工業	358.1	124.2	115.4	87.6	89.4	93.1
一般機械工業	453.3	130.2	104.7	50.9	84.9	106.5
電気・情報通信機械工業	224.5	46.8	43.8	20.0	26.4	23.4
電子部品・デバイス工業	3,737.4	115.0	116.1	86.4	109.3	107.3
輸送機械工業	654.3	111.3	94.5	64.9	90.7	91.9
精密機械工業	511.1	106.5	116.3	112.5	114.2	126.2
窯業・土石製品工業	410.2	112.1	110.0	90.2	92.5	84.3
化学工業	179.2	104.8	105.4	106.5	100.2	94.4
プラスチック製品工業	78.3	96.0	105.0	123.9	132.7	121.3
パルプ・紙・紙加工品工業	254.5	104.8	92.8	68.5	92.2	93.0
繊維工業	647.7	101.1	96.1	83.0	75.9	59.4
食料品工業	776.1	98.7	95.7	92.5	96.7	90.0
その他工業	994.1	90.0	69.4	64.4	71.7	75.4
ゴム製品工業	153.0	112.7	65.2	44.7	35.4	12.0
皮革製品工業	46.9	89.6	92.4	79.8	73.3	72.0
木材・木製品工業	691.7	85.6	68.8	68.0	81.8	92.3
その他製品工業	102.5	85.7	68.9	62.7	57.2	57.0
鉱業(原油・天然ガス鉱業)	126.7	93.0	92.1	85.4	81.3	75.9
(参考) 産業総合	11,981.7	104.1	98.3	78.9	89.3	94.8
機械工業	5,580.6	112.3	109.7	80.7	102.3	103.8
電力・ガス事業	1,981.7	88.7	84.9	73.4	68.6	104.9

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	922,229
平成22年	2,080	494	67,965	49,195	1,317,579	1,124,730

注 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(平成24年2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	258,369	8,204	3,146,194	18,333	664	183,848
平成19年	258,032	8,495	3,358,542	18,313	685	188,606
平成20年	262,893	8,329	3,340,160	18,571	659	183,301
平成21年	235,238	7,671	2,628,503	16,812	602	145,663
平成22年	224,403	7,664	2,891,077	16,131	600	163,480

注 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(平成24年2月)」

## 6 7 業種別製造業の状況

(1) 主要製造品の年間出荷額(平成22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	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	17,313
11	普 通 合 板	5	X
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	X
16	塗 工 印 刷 用 紙	1	13,337
17	鉄 骨	28	13,069
18	モ ス 型 集 積 回 路 ( 記 憶 素 子 )	1	12,450
19	他に分類されないガラス、同製品	5	X
20	整 流 素 子 ( 1 0 0 ミ リ ア ン ペ ア 以 上 )	3	X

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(平成24年2月)」

(2) 事業所数・従業者数・出荷額等(平22年12月31日)

業種	従業者4~29人の事業			
	事業所数	従業者数	原材料使用額等	製造品出荷額等
総数	1,586	18,770	9,653,051	19,284,930
食料品製造業	360	3,950	2,000,041	3,733,571
飲料・たばこ・飼料製造業	41	500	206,448	614,285
繊維工業品製造業	273	3,551	377,658	1,213,025
木材・木製品製造業	153	1,509	975,632	1,880,691
家具・装備品製造業	43	345	114,646	268,262
パルプ・紙・紙加工品製造業	15	186	173,475	302,278
印刷・同関連品製造業	76	852	260,989	669,329
化学工業製品製造業	8	106	466,693	721,406
石油製品・石炭製品製造業	19	137	357,168	518,073
プラスチック製品製造業	32	550	549,967	882,967
ゴム製品製造業	11	127	32,440	100,771
なめし革・同製品・毛皮製造業	47	563	115,232	277,300
窯業・土石製品製造業	88	1,061	1,128,527	2,008,710
鉄鋼製造業	17	217	304,643	473,205
非鉄金属製造業	9	161	300,558	663,523
金属製品製造業	115	1,349	857,365	1,628,050
はん用機械器具製造業	19	216	132,901	300,276
生産用機械器具製造業	82	988	588,213	1,303,415
業務用機械器具製造業	15	167	60,375	138,342
電子部品・デバイス・電子回路製造業	50	799	98,260	322,725
電気機械器具製造業	32	468	210,802	478,621
情報通信機械器具製造業	4	73	17,459	48,042
輸送用機械器具製造業	17	253	54,243	166,974
その他の製品製造業	60	642	269,316	571,089

注1 「原材料使用額等」以下は年間計

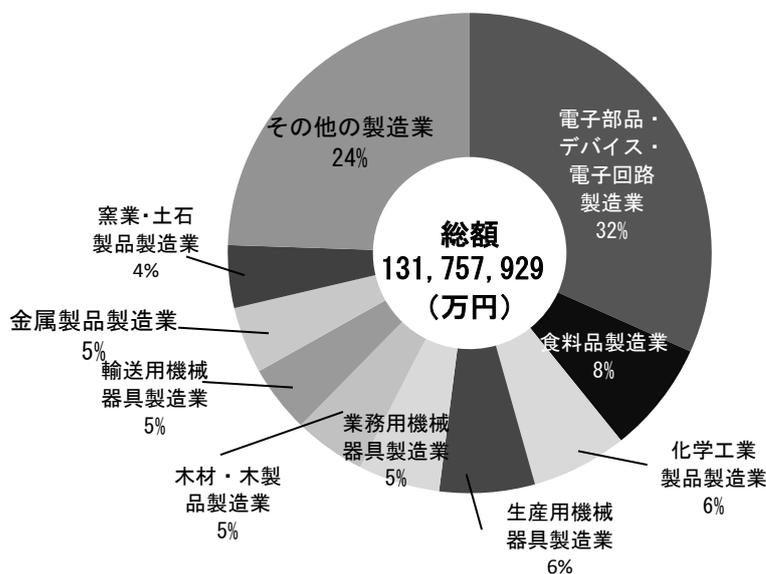
2 4~29人の事業所は粗付加価値額

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

資料：県調査統計課「平成22年工業統計調査結果速報(平成24年2月)」

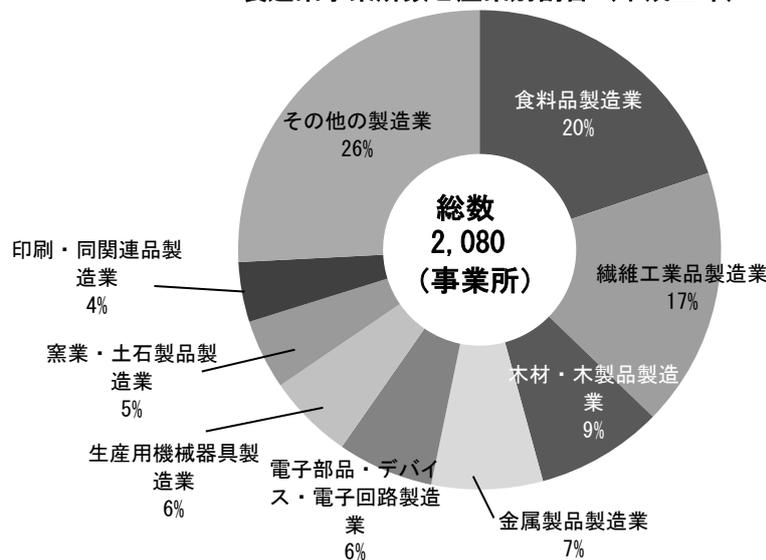
製造業出荷額と業種別割合(平成22年)



所		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
9,103,693	4,318,195	494	49,195	65,459,623	112,472,999	39,329,784	16,785,531
1,650,979	771,536	52	4,530	3,793,753	6,180,835	2,100,676	1,008,183
315,301	134,130	8	557	918,514	2,592,249	1,095,671	226,061
795,592	548,997	90	5,316	1,344,776	2,805,705	1,306,609	984,911
861,958	367,345	24	1,599	3,109,101	4,447,714	1,085,177	523,142
146,300	85,519	5	433	347,534	543,399	176,209	101,664
122,670	51,313	4	352	2,432,961	3,787,934	969,589	192,394
388,893	218,010	8	433	238,961	527,198	242,146	123,647
242,584	43,148	7	1,311	2,295,760	7,714,988	4,503,632	586,685
153,244	49,558	1	93	X	X	X	X
317,146	154,718	9	933	1,255,926	1,837,939	468,523	248,904
65,326	30,922	5	510	267,848	473,132	186,863	117,994
154,352	86,588	5	221	X	X	X	X
838,267	340,350	10	1,190	1,768,220	3,544,929	1,558,023	440,875
160,537	60,639	8	719	766,992	1,716,305	844,360	264,876
346,100	53,348	10	1,089	1,651,384	3,648,560	1,274,962	443,634
734,093	390,230	40	2,396	2,397,509	4,299,078	1,706,807	832,299
159,403	65,519	10	658	487,352	950,233	389,535	243,836
682,184	328,766	38	3,562	5,031,300	7,099,366	2,077,260	1,301,035
74,274	43,452	20	3,420	3,683,058	7,058,987	2,821,887	1,196,490
213,995	144,822	84	13,057	26,348,935	41,467,492	12,689,917	5,347,707
256,601	109,840	20	1,403	1,226,116	2,039,519	732,000	438,802
29,126	15,610	14	2,416	2,500,663	3,421,135	842,691	780,465
107,362	57,104	16	2,675	3,344,118	5,803,445	2,033,297	1,178,178
287,406	166,731	6	322	221,471	377,332	122,746	90,112

5新分類となっている。

製造業事業所数と産業別割合（平成22年）



## 68 従業者規模別製造業の状況(平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	48,433,477	118,067,692
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	3,570,237	17,809,666
100~199	81	10,711	13,364,883	26,564,131	11,220,865	25,817,755
200~299	24	5,777	10,874,533	18,559,134	6,707,333	13,880,967
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（平成24年2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

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（平成24年2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

J

## 70 主要鉱産物の生産量

金属鉱物別	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
原油（千kl）	167	166	155	145	134
天然ガス（千SI m <sup>3</sup> ）	40,306	40,820	37,239	36,440	37,366

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庁「資源・エネルギー統計年報」



## 71 生コンクリートの需要先別出荷数量

(単位：千m<sup>3</sup>)

項	目	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	
総	数	721.8	727.3	601.7	577.1	512.1	
	土木	鉄道・電力	8.4	8.6	2.7	5.5	11.9
		港湾・空港	39.3	37.9	54.5	49.6	48.2
		道路	111.3	82.6	102.2	125.6	57.3
		その他土木	169.7	187.5	160.1	132.9	139.8
建築	官公需	103.1	123.4	107.2	91.6	82.1	
	民需	290.0	287.4	175.0	171.9	172.9	

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」