

# 鋁工業

67 鋁工業生産指数

---

68 製造業の推移

---

69 業種別製造業の状況

---

70 従業者規模別製造業の状況

---

71 用水量の状況

---

72 鋁山数と従業者数

---

73 主要鋁産物の生産量

---

74 生コンクリートの需要先別出荷数量

---

## 67 鋳工業生産指数（原指数）

(1) 全国・東北との比較

(平成17年=100)

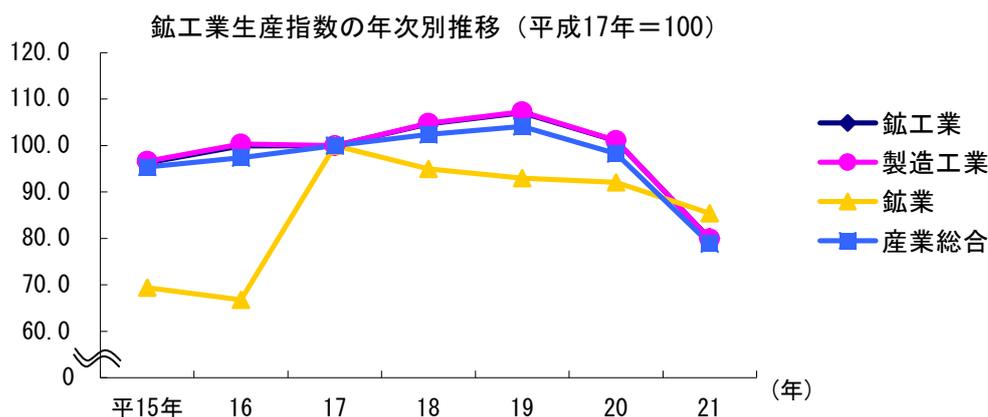
年次	全 国		東 北		秋 田 県			
	鋳工業	製造工業	鋳工業	製造工業	鋳工業	製造工業	鋳業	産業総合
平17	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
18	104.5	104.5	103.8	103.8	104.7	104.8	95.0	102.4
19	107.4	107.4	108.6	108.7	107.1	107.3	93.0	104.1
20	103.8	103.8	103.0	103.0	101.0	101.1	92.1	98.3
21	81.1	81.0	81.3	81.3	80.0	79.9	85.4	78.9

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	21年1月	2	3	4	5
鋳 工 業 総 合	67.2	59.9	68.4	78.6	76.5
製 造 工 業	66.8	59.5	68.1	78.5	76.5
鉄 鋼 業	92.7	81.4	71.4	72.6	66.9
非鉄金属工業	61.5	49.2	56.2	59.8	66.3
金属製品工業	83.8	79.2	69.8	77.4	96.1
一般機械工業	66.7	57.2	49.5	36.6	34.9
電気・情報通信機械工業	22.7	23.4	28.5	23.3	20.1
電子部品・デバイス工業	55.8	38.4	50.4	80.2	88.3
輸送機械工業	38.6	37.7	55.1	62.5	54.1
精密機械工業	123.2	109.6	119.1	102.0	94.2
窯業・土石製品工業	65.8	65.2	72.4	77.2	80.8
化学工業	105.9	106.1	106.3	114.4	87.1
プラスチック製品工業	120.8	119.1	133.6	147.2	156.1
パルプ・紙・紙加工品工業	50.3	51.4	56.1	71.4	72.9
繊維工業	83.4	85.8	96.4	94.0	84.6
食料品工業	99.2	114.9	134.9	122.3	71.1
その他工業	55.8	55.8	56.4	58.0	58.5
ゴム製品工業	27.1	26.4	30.4	33.6	35.1
皮革製品工業	88.2	86.2	94.2	86.5	79.9
木材・木製品工業	60.8	57.8	57.7	58.1	63.4
その他製品工業	50.0	72.2	68.8	80.5	50.8
鋳 業	97.4	90.2	95.3	88.0	78.0
原油・天然ガス鋳業	97.4	90.2	95.3	88.0	78.0
(参考) 産 業 総 合	69.4	61.0	66.6	73.8	72.7
機 械 工 業	59.5	45.7	56.3	74.3	77.7
電 力 ・ ガ ス 事 業	80.8	66.6	57.6	49.3	53.1

資料：県調査統計課「秋田県鋳工業生産指数」

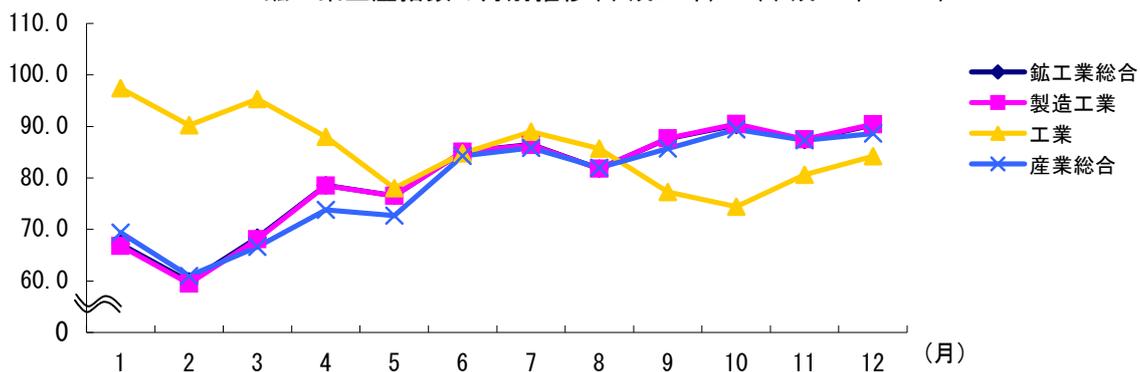


67(2)のつづき

(平成17年=100)

6	7	8	9	10	11	12
85.1	86.5	81.8	87.6	90.3	87.4	90.3
85.1	86.4	81.8	87.7	90.5	87.5	90.4
70.2	64.9	56.7	58.9	65.0	64.8	68.8
56.6	40.3	31.7	36.3	57.6	58.0	58.9
80.6	94.0	79.6	87.8	92.6	107.0	103.3
44.0	39.2	55.2	67.0	53.9	47.6	58.5
24.3	15.9	11.1	21.6	11.8	19.2	18.3
99.7	103.2	104.7	108.2	110.1	99.5	97.8
64.4	75.2	63.2	76.7	84.9	82.5	84.4
127.9	125.6	112.1	119.3	111.9	105.7	99.0
102.4	106.6	91.1	100.3	115.0	103.1	102.2
96.9	113.3	93.9	120.7	123.7	95.6	113.6
149.4	130.2	105.3	100.1	97.7	109.8	117.6
81.8	75.0	53.5	58.5	67.1	90.2	93.4
78.7	86.0	78.1	81.1	79.7	74.7	73.9
77.4	70.5	62.5	67.2	70.7	88.3	130.8
66.9	67.3	63.3	68.7	73.1	76.5	72.6
43.9	52.7	48.8	54.4	63.1	60.0	60.8
94.0	67.3	60.8	73.6	69.5	77.2	79.8
71.9	73.7	69.3	73.7	76.0	79.3	74.2
55.8	46.5	45.4	54.2	70.1	82.4	75.8
84.8	89.0	85.7	77.3	74.4	80.6	84.2
84.8	89.0	85.7	77.3	74.4	80.6	84.2
84.3	85.8	82.0	85.7	89.4	87.3	88.6
90.6	93.3	92.8	98.7	98.8	90.7	89.9
80.6	82.3	83.0	76.1	84.9	86.6	79.7

鉱工業生産指数の月別推移(平成21年) (平成17年=100)



## (3) 年次別(原指数)

(平成17年=100)

業 種 別	ウエイト	平成17年	18	19	20	21
鉱工業総合	10,000.0	100.0	104.7	107.1	101.0	80.0
製造工業	9,873.3	100.0	104.8	107.3	101.1	79.9
鉄鋼業	183.7	100.0	100.0	99.9	100.1	69.5
非鉄金属工業	410.8	100.0	99.3	95.4	60.8	52.7
金属製品工業	358.1	100.0	132.1	124.2	115.4	87.6
一般機械工業	453.3	100.0	126.1	130.2	104.7	50.9
電気・情報通信機械工業	224.5	100.0	76.4	46.8	43.8	20.0
電子部品・デバイス工業	3,737.4	100.0	105.1	115.0	116.1	86.4
輸送機械工業	654.3	100.0	106.2	111.3	94.5	64.9
精密機械工業	511.1	100.0	103.0	106.5	116.3	112.5
窯業・土石製品工業	410.2	100.0	112.9	112.1	110.0	90.2
化学工業	179.2	100.0	102.4	104.8	105.4	106.5
プラスチック製品工業	78.3	100.0	97.8	96.0	105.0	123.9
パルプ・紙・紙加工品工業	254.5	100.0	103.4	104.8	92.8	68.5
繊維工業	647.7	100.0	101.9	101.1	96.1	83.0
食料品工業	776.1	100.0	97.7	98.7	95.7	92.5
その他工業	994.1	100.0	99.6	90.0	69.4	64.4
ゴム製品工業	153.0	100.0	126.0	112.7	65.2	44.7
皮革製品工業	46.9	100.0	88.6	89.6	92.4	79.8
木材・木製品工業	691.7	100.0	94.5	85.6	68.8	68.0
その他製品工業	102.5	100.0	99.4	85.7	68.9	62.7
鉱業(原油・天然ガス鉱業)	126.7	100.0	95.0	93.0	92.1	85.4
(参考) 産業総合	11,981.7	100.0	102.4	104.1	98.3	78.9
機械工業	5,580.6	100.0	105.6	112.3	109.7	80.7
電力・ガス事業	1,981.7	100.0	90.5	88.7	84.9	73.4

資料：県調査統計課「秋田県鉱工業生産指数」

## 68 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17年	2,492	539	76,002	54,013	1,402,567	1,190,358
18	2,346	543	76,384	55,462	1,585,560	1,375,933
19	2,346	552	78,143	56,909	1,661,481	1,435,040
20	2,369	535	74,699	53,992	1,555,844	1,324,770
21	2,164	507	67,781	48,770	1,184,799	922,229

注1 平成21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21年工業統計調査結果速報(平成22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17年	276,716	8,159	2,958,003	19,403	651	169,927
18	258,369	8,204	3,146,194	18,333	664	183,848
19	258,032	8,495	3,358,542	18,313	685	188,606
20	262,893	8,329	3,340,160	18,571	659	183,301
21	235,238	7,671	2,628,503	16,812	602	145,663

注1 平成21年は速報値

2 平成16年の数値は、「新潟県中越大地震に伴う平成16年捕捉調査」結果(一部推計を含む)を加えたものである。

3 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：経済産業省「工業統計表」

## 69 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	12	113,406
2	医薬品製剤（医薬部外品製剤を含む）	4	60,265
3	医療用機械器具、同装置	2	X
4	他に分類されない電子部品・デバイス・電子回路	20	21,506
5	部分肉、冷凍肉（ブロイラーを除く）	16	20,407
6	液晶パネル	3	18,939
7	集材	17	16,870
8	清酒（濁酒を含む）	39	16,541
9	外装用ライナ（段ボール原紙）	1	X
10	鉄骨	27	16,389
11	医薬品原末、原液	2	X
12	普通合板	5	15,958
13	整流素子（100ミリアンペア以上）	3	13,197
14	印刷装置の部分品・取付具・附属品	5	13,053
15	モス型集積回路（記憶素子）	1	X
16	変成器	10	11,408
17	自動車部分品・附属品（二輪自動車を含む）（賃加工）	14	10,820
18	オフセット印刷物（紙に対するもの）	76	10,155
19	塗工印刷用紙	1	X
20	亜鉛第1次製錬・精製（賃加工）	1	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21年工業統計調査結果速報(平成22年10月)」

(2) 事業所数・従業者数・出荷額等(平21.12.31)

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	現金給与総額
総数	1,657	19,011	9,901,728	19,257,050	8,832,426	4,446,497
食料品製造業	357	3,793	1,935,660	3,550,332	1,537,784	718,357
飲料・たばこ・飼料製造業	44	541	217,457	651,674	334,555	142,019
繊維工業品製造業	283	3,586	380,721	1,175,680	757,100	538,295
木材・木製品製造業	159	1,539	968,072	1,833,437	824,153	376,250
家具・装備品製造業	53	423	147,686	329,127	172,802	103,149
パルプ・紙・紙加工品製造業	15	180	174,951	301,307	120,338	52,536
印刷・同関連品製造業	75	778	248,844	610,829	344,748	204,490
化学工業製品製造業	9	109	539,531	781,204	230,164	42,732
石油製品・石炭製品製造業	20	127	352,351	543,392	181,942	55,119
プラスチック製品製造業	36	577	480,675	817,703	320,979	156,124
ゴム製品製造業	10	121	23,441	90,050	63,438	32,677
なめし革・同製品・毛皮製造業	53	619	114,815	287,400	164,367	103,921
窯業・土石製品製造業	100	1,193	1,177,611	2,180,208	954,859	391,329
鉄鋼製造業	17	205	223,811	366,886	136,262	61,411
非鉄金属製造業	9	156	230,049	450,609	210,701	51,657
金属製品製造業	120	1,405	970,419	1,775,492	766,847	412,849
はん用機械器具製造業	25	259	114,482	278,671	156,372	86,476
生産用機械器具製造業	89	1,002	415,143	1,017,903	574,178	334,404
業務用機械器具製造業	15	167	60,703	140,563	76,084	42,924
電子部品・デバイス・電子回路製造業	56	838	644,724	1,028,144	365,406	206,823
電気機械器具製造業	29	427	147,647	300,848	146,345	88,438
情報通信機械器具製造業	7	128	16,791	58,677	39,891	25,935
輸送用機械器具製造業	14	189	44,122	124,215	76,279	42,020
その他の製品製造業	62	649	272,022	562,699	276,832	176,562

注1 「原材料使用額等」以下は年間計

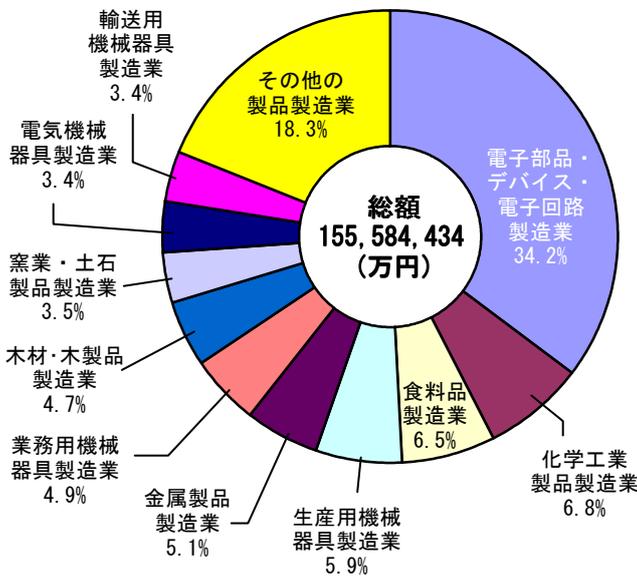
2 4~29人の事業所は粗付加価値額

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。

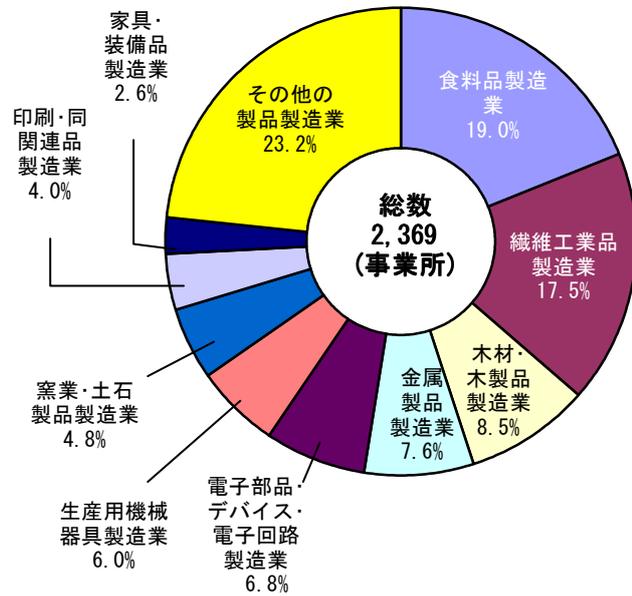
4 日本標準産業分類の第12回改訂(平成19年11月改訂、同20年4月適用)に伴い、平成20年調査から新分類となっている。

資料：県調査統計課「平成21年工業統計調査結果速報(平成22年10月)」

製造業出荷額と業種別割合(平成20年)



製造業事業所数と業種別割合(平成20年)



69(2)のつづき

(単位：万円、人、所)

従業員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
507	48,770	58,026,192	99,222,881	31,674,596	15,825,376
54	4,622	3,815,612	6,290,530	2,218,291	1,062,041
7	542	911,911	2,555,819	1,052,640	212,395
96	5,488	1,429,350	2,974,324	1,415,744	1,038,803
26	1,643	2,903,847	4,135,375	788,579	498,225
5	437	375,868	618,318	210,656	124,705
5	461	2,064,778	3,139,856	676,310	208,659
11	524	253,548	605,740	307,017	143,291
7	1,294	3,516,021	9,039,164	4,831,266	574,797
1	64	X	X	X	X
11	1,040	1,060,074	1,654,797	490,601	243,633
6	802	376,386	650,573	218,929	186,318
5	266	X	X	X	X
9	975	1,158,828	2,579,636	1,043,075	363,814
8	701	801,956	1,568,169	642,784	285,932
8	907	1,592,422	3,074,296	633,713	360,118
40	2,308	2,569,413	4,462,047	1,564,419	820,426
7	359	307,625	655,413	291,892	158,924
39	3,555	2,828,226	4,926,951	1,620,073	1,133,884
21	3,425	3,758,318	6,797,256	2,148,801	1,138,683
81	12,479	23,187,398	33,933,823	7,824,925	4,813,422
20	1,319	931,889	1,626,440	596,859	427,130
17	2,693	2,346,050	3,594,031	1,053,510	782,441
17	2,569	1,549,433	3,798,599	1,797,220	1,068,477
6	297	257,039	395,057	138,077	81,188

## 70 従業者規模別製造業の状況(平21.12.31)

(単位:万円、人、所)

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	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	
総数	2,164	67,781	67,927,920	118,479,931	40,507,022	105,825,667	6,778,699	31.3	54,750.4	1,748.0
4~9人	829	5,062	2,024,245	4,235,005	2,091,184	3,975,892	-	6.1	5,108.6	836.6
10~19	575	7,827	3,488,230	7,204,784	3,504,706	7,081,528	-	13.6	12,530.1	920.5
20~29	253	6,122	4,389,253	7,817,261	3,236,536	7,594,572	-	24.2	30,898.3	1,276.9
30~49	207	7,905	3,672,643	7,698,195	3,391,659	7,446,669	391,776	38.2	37,189.3	973.8
50~99	178	12,384	10,893,918	18,530,821	6,257,157	18,110,915	679,546	69.6	104,105.7	1,496.4
100~199	73	9,635	11,911,802	24,286,694	9,859,452	23,114,505	1,497,240	132.0	332,694.4	2,520.7
200~299	30	7,378	9,549,582	15,811,784	4,422,718	11,968,572	1,309,000	245.9	527,059.5	2,143.1
300~499	11	4,295	5,581,100	9,028,008	2,737,465	9,006,743	614,735	390.5	820,728.0	2,102.0
500人以上	8	7,173	16,417,147	23,867,379	5,006,145	17,526,271	2,286,402	896.6	2,983,422.4	3,327.4

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21年工業統計調査結果速報（平成22年10月）」

## 71 用水量の状況(淡水) (従業員30人以上の事業所)

(単位: m<sup>3</sup>/日)

年次	報告の あった 事業所数	用水量	水 源 別					用 途 別				
			公 共 水 道		井戸水	その他	回収水	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
			工業用水道	上水道								
平17	539	313,042	142,425	18,141	19,615	71,518	61,343	11,592	1,752	146,074	129,294	24,330
18	543	314,440	143,394	18,657	20,411	70,841	61,137	11,895	2,123	145,876	129,625	24,921
19	552	325,547	145,237	18,211	20,807	80,225	61,067	11,996	2,521	153,075	137,144	20,811
20	535	322,681	145,916	18,410	21,294	76,035	61,026	11,794	2,231	154,949	135,818	17,889
21	507	313,967	142,251	17,233	15,957	79,465	59,061	10,864	2,481	138,956	142,201	19,465

注 平成21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21年工業統計調査結果速報（平成22年10月）」

## 72 鉱山数と従業者数

種 類 別	平成15年		16		17		18	
	鉱山数	従業者数	鉱山数	従業者数	鉱山数	従業者数	鉱山数	従業者数
総 数		(21)		(23)		(15)		
	13	198	13	203	13	197	...	...
金 属 鉱 山	—	—	—	—	—	—	—	—
非 金 属 鉱 山	...	...	...	...	...	...	...	...
原油・天然ガス鉱山	...	...	...	...	...	...	...	...

注1 従業者数は12月末現在。( )内は、臨時及び請負従業者数で外数

2 平成12年より従業者数の内訳は、公表されない。

3 平成6年3月をもって金属鉱山はすべて閉山した。

4 平成17年調査以降は毎年調査から5年周期の調査に変更された。次回調査は平成22年を対象である。

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」

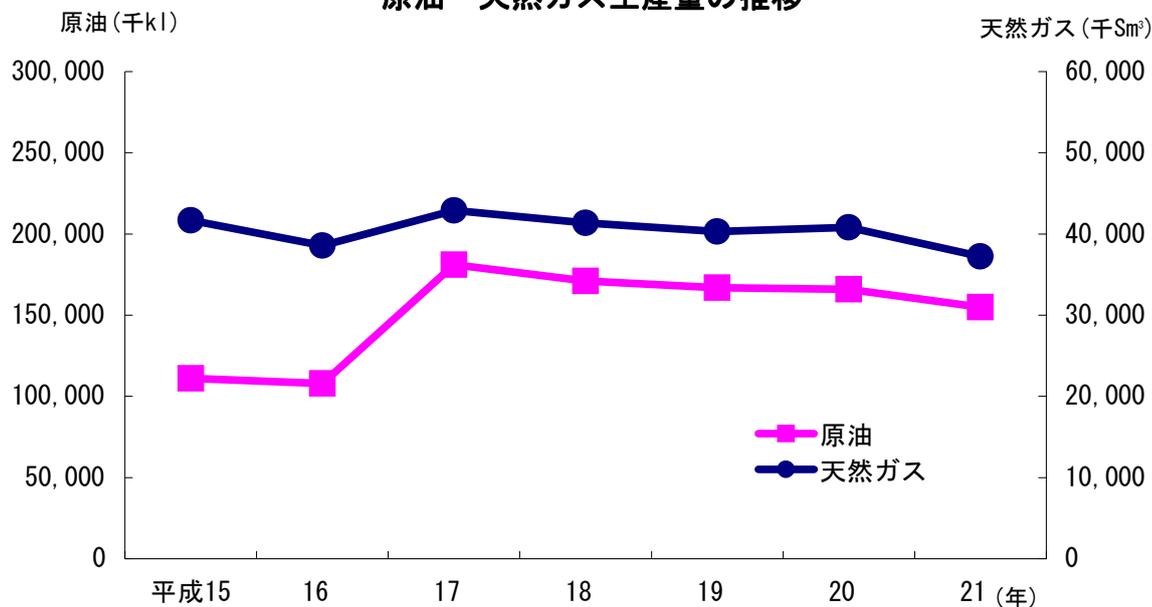
### 7.3 主要鉱産物の生産量

金属鉱物別	平成17年	18	19	20	21
原油（千kl）	181	171	167	166	155
天然ガス（千Sm <sup>3</sup> ）	42,904	41,369	40,306	40,820	37,239

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移



### 7.4 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16年	17	18	19	20	
総数	979.0	997.8	972.0	721.8	<b>727.3</b>	
鉄道・電力	5.9	4.6	1.9	8.4	<b>8.6</b>	
港湾・空港	72.1	72.3	61.8	39.3	<b>37.9</b>	
道路	164.8	235.9	214.3	111.3	<b>82.6</b>	
その他土木	324.5	272.6	259.5	169.7	<b>187.5</b>	
建築	官公需	152.6	98.8	101.6	103.1	<b>123.4</b>
	民需	259.1	313.6	332.8	290.0	<b>287.4</b>

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」