

雜 錄

1929 年に於ける米國の銑鐵生産高 (Stahl u. Eisen, 50 Jahrg. Nr. 16. 1930) 米國鐵鋼協會の發表に據れば、1929 年の米國銑鐵生産高は 43,295,807 t (1,000kg) で 1928 年に比すれば 4,529,602 t

年	上半期(t)	下半期(t)	計 (t)
1929	19,880,635	17,270,060	37,150,695
1928	18,985,395	19,780,810	38,766,205
1929	22,169,181	21,126,626	43,295,807

即ち 11.7% の増加を示してゐる。前 3 ケ年を比較すると左の如くなる。

總生産高の中 9,788,781 t 即ち 22.61% は需要がなかつたが、33,507,026 t 即ち 77.39% は殆ど消化

された。更にこの銑鐵の大部分即ち 99.7% は骸炭高爐製で、この中には少量の電氣爐製合金鐵を含むに過ぎない製銑に使用せる燃料及高爐數は次の如くである。

燃 料	操業高爐數		1929 年末高爐數			1929 年製銑高
	1928 年末	1929 年末	操 業	休 止	計	
骸 炭	189	208	150	141	291	42,284,926
木 炭	4	5	5	3	8	140,404
計	193	213	155	144	299	42,425,330
合金鐵	10	12	10	9	19	870,477
總 計	203	225	165	153	318	43,295,807

銑鐵の種類によりて分類すると次の如くなる。

種 類	1928 年		1929 年		
	t	%	t	%	
鹽 基 性 銑 鐵	22,478,401	57.98	25,310,240	58.46	
ベセマー及低磷銑鐵	9,158,069	23.62	10,035,276	23.18	
鑄物用銑鐵 (珪素鐵を含む)	4,585,599	11.85	4,863,829	11.23	
可銀鑄物用銑鐵	1,953,737	5.04	2,349,818	5.43	
攪 鍊 銑 鐵	89,776	0.23	170,617	0.39	
鏡鐵及滿俺鐵	425,920	1.09	484,282	1.12	
特 殊 銑 鐵	74,703	0.19	81,745	0.19	
計	38,766,205	100.00	43,295,807	100.00	(古賀)

ポーランドに於ける亞鉛の産額 (Metale Industry (E) July. 4, 1930, p. 10) ポーランドの亞鉛産額は合衆國、ベルギーに次ぎ第 3 位にあり、世界年産額の 11% を占む其中心地は上部シレジアにして約 85% を此地方より供給し最近著しく輸出額を増加せること次表に示す如し

年	1925	1926	1927	1928	1929
産 額	114.3	123.7	150.4	161.7	169.0
内地需要	30.8	13.4	20.2	23.4	26.5
輸 出 額	63.1	93.0	107.0	114.4	130.0

(單位千噸)

輸出先は獨逸を第一とし全體の半ばを占め 1929 年に至り露國又大なる輸出先となれり 1929 年に

於ける鑛石及び亜鉛の輸出状況次の如し。

輸出先	獨逸	露國	チエッコ スロバキヤ	英國	スウェー デン	オースト リア	其他
輸出額(單位千噸)	74.1	19.9	11.2	9.6	6.5	4.6	6.2
輸出率(%)	56.08	15.04	8.49	7.27	4.91	3.49	4.72

北米合衆國に於けるマグネサイトの産額 (Metal Industry (E) Aug. 1, 1930, p. 107)

Bureau of Mines の報するところに依れば 1929 年合衆國に於ける・マグネサイの産額は 187,660 噸 其價格 1,500,000 弗に達す實に 1920 年來最高の産額を示し 1928 年 (127,000 噸) より 47.5% を増加す。

電解による金屬ウラニウムの製法 (Metal Industry (E) July 25, 1930, p. 84) American Chemical Society に於てフリック氏の發表せしところによれば熔融鹽化カルシウム及び鹽化ナトリウム中にて弗化ウラニウム加里を電解し粉狀ウラニウムを得たりと、而して製品の不純としては C 0.06% Fe 0.05%; Si, 0.01% 其他極めて少量を含むに過ぎずと言ふ。

北米合衆國に於ける白金族の産額及價格 (Metal Industry (E) July 18, 1930, p. 62) 最近數ヶ年に於ける白金族の産額次の如し。

年	白金	パラヂ ニウム	イリヂ ウム	オスミ ウム	其他	合計
1925	41,300	7,358	283	648	54	49,643
1926	76,154	6,437	234	2,113	43	84,981
1927	41,121	3,879	256	631	163	46,050
1928	51,427	5,148	1,658	458	348	59,039
1929	41,760	5,295	302	364	256	47,977

(單位トロイ、オンス)

價格(單位弗 1 オンス)1929年内に於ける價格

	白金	イリヂ ウム	パラヂ ウム	ロヂ ウム	オスミ ウム	ルラニ ウム
最高	110	450	50	55	65	55
最低	56	180	31	40	55	42
平均	67	229	39	—	—	—

八幡製鐵所 500 噸鑛爐の近況 本年 6 月、吹立てたる八幡製鐵所 500 噸鑛爐は 8 月末、熱風瓣を修理取換へてより出銑量日々に増加し、9 月 5 日には 502 噸に達し、爾來毎日 10 乃至 20 噸を増加し、9 月中旬には平均 550 噸になり、氣温低下と共に一層出銑量を増し、9 月下旬には 600 噸を突破し、614 噸に達した。

送風量は 1 分間 1,200 立方米、送風温度 500—540°C にて、骸炭消費量は銑鐵 1 噸當り 0.9 噸位である。銑鐵中の珪素は 0.6%、硫黄は 0.035% 位にて鹽基性平爐銑としては適當のものである。

(田中)

昭和 5 年 8 月中重要生産月報抜萃 (商工大臣官房 統計課)

品名	單位	8 月中	前 月	前年同月	1 月以降累計	
					昭和 5 年	前 年
金	gr	941,236	1,008,230	832,590	7,094,606	6,141,715
銀	kg	14,297,714	14,554,027	12,958,344	101,629,236	98,416,415
銅	kg	6,716,449	6,348,633	6,244,034	50,788,353	49,031,339
硫 黄	噸	4,969	5,021	4,767	37,688	40,822
石 炭	噸	2,256,437	2,388,997	2,322,537	20,139,486	21,080,945
石油(原油)	噸	263,877	267,951	265,506	1,990,564	2,056,354
セメント	噸	304,455	295,966	373,146	2,505,612	2,935,237
硫 安	噸	20,252	19,888	17,809	161,230	138,817

昭和5年8月中(八幡)製鐵所銑鋼生産高表

銑 鐵			鋼 塊			鋼 材		
當月生産高	前累比較	1月以降累計	當月生産高	前月比較	1月以降累計	當月生産高	前月比較	1月以降累計
76,644	+ 2,676	490,659	96,377	- 10,655	913,997	72,715	- 10,437	718,225

昭和5年8月中外國銑輸入高 (銑鐵共同組合) (單位噸)

輸 入 港 名

輸 出 國	橫 濱	神 戶	大 阪	門 司	名 古 屋	其 他	計	1月以降累計
支 印	—	—	—	—	—	—	—	—
英 獨	5,047	3,947	6,422	2,486	129	—	18,031	173,313
瑞 米	50	379	103	—	—	—	533	3,503
耳 計	—	—	—	—	—	—	—	3,525
那 度 國 逸 國 典 義 他	—	1,119	102	108	—	—	1,221	1,566
耳 計	—	—	—	—	—	—	—	850
耳 計	—	—	—	—	—	—	—	205
耳 計	—	—	—	—	—	—	—	5
耳 計	5,098	5,415	6,627	2,486	129	—	19,785	182,967

備考 大藏省主稅局調査の數字は單位擔なるを以て1擔0.06048噸の割合にて換算したり

銑鐵市場在庫月報

昭和5年7月31日現在 三菱商事株式會社金屬部

市 場	持 主 別			合 計	前 月 比 較
	生 産 筋	問 屋 筋	消 費 筋		
東 橫 名 大 神 門 長 國 室 釜 兼 大 其 合 前 年 度 同 月 比 較	10,082	3,480	13,962	42,249	+ 4,019
	14,725	2,240	935	6,539	+ 1,875
	3,414	13,830	37,940	59,997	- 12,239
	8,227	2,305	7,587	10,800	+ 2,178
京 濱 屋 阪 戶 司 崎 館 蘭 石 浦 連 他 計 較 月	908	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	38,727	—	—	38,727	+ 5,734
	27,138	—	—	27,138	+ 243
	54,866	—	—	54,866	+ 5,176
	116,460	600	1,290	118,350	+ 11,978
	429	—	—	429	- 32
	274,976	22,455	61,714	359,145	+ 18,932
	+ 29,658	- 1,482	- 9,239	+ 18,932	—
	116,067	30,043	104,933	251,043	108,102

銑鐵市場在庫高月報

昭和5年7月31日現在 三菱商事株式會社金屬部

品 種	京 濱	名 古 屋	阪 神	九 洲	滿 鮮	北 海 道	其 他	合 計	前 月 比 較
兼 二 浦	7,423	2,000	9,812	779	55,548	—	180	75,742	+ 3,078
釜 石	1,513	—	3,250	82	—	—	27,138	31,983	+ 1,312
輪 西	3,185	2,207	4,585	201	—	33,727	81	48,986	+ 5,879
鞍 山	4,146	125	11,230	2,120	94,167	—	—	111,788	+ 9,400
本 湖	6,612	1,087	1,235	1,278	22,735	—	163	33,115	+ 3,513
淺 野	5,335	—	—	1,000	—	—	—	16,335	+ 3,513
大 暮	—	—	—	100	—	—	—	100	+ 70
Tata	895	115	21,770	454	—	—	—	22,224	- 3,244
Burn	3,020	100	3,490	4,036	466	—	—	11,112	+ 312
Bengal	—	621	1,850	398	—	—	—	2,868	- 937
Cleveland	50	35	150	50	—	—	—	285	- 90
Hematite	55	—	200	—	—	—	—	255	- 265
Swadish	—	—	—	—	—	—	—	—	- 50
Mysore	—	—	—	300	—	—	—	300	- 55
米 國 銑	—	—	—	—	—	—	—	195	+ 150
大 陸 銑	15	—	180	2	—	—	—	2	- 1
雜 銑	—	310	3,245	—	300	—	—	3,855	+ 165
合 計	42,249	6,589	59,997	10,800	173,216	38,727	27,567	359,145	+ 18,932
前 月 比 較	+ 4,019	+ 1,875	- 12,239	+ 2,178	+ 17,154	+ 5,734	+ 211	+ 18,932	—

主要製鐵所に於ける鐵鋼材生産高調 (單位噸) 釧山局

種 別	7 月 分			1 月 以 降 の 累 計		
	昭和5年	昭和4年	比較増減	昭和5年	昭和4年	比較増減
鉄 鐵	138,650	128,658	9,992 8%	940,923	886,364	54,559 6%
普 通 鋼	184,475	179,995	4,480 2%	1,399,035	1,300,115	98,920 8%
販 賣 向 壓 延 鋼 片	6,754	2,169	4,585 211%	42,572	56,595	△ 14,023 25%
販 賣 向 シ ー ト バ ー	458	959	△ 501 52%	1,373	3,631	△ 2,258 62%
普 通 鋼 壓 延 鋼 材	143,702	146,546	△ 2,844 2%	1,136,298	1,074,664	61,634 6%
内 譯						
厚 0.7mm 以 下 鋼 板	16,811	16,569	242 1%	134,557	107,911	26,646 25%
其 の 他 鋼 板	26,114	29,982	△ 3,868 13%	223,741	195,942	27,799 14%
棒 鋼	35,454	46,841	△ 11,387 24%	290,805	364,446	△ 73,641 20%
形 鋼	15,619	21,644	△ 6,025 28%	150,601	150,044	557 4%
軌 條	31,060	17,279	13,781 80%	198,804	158,249	40,555 26%
線 材	10,062	5,977	4,085 68%	69,054	38,868	29,186 75%
鋼 管	7,076	5,218	858 14%	54,959	41,961	12,998 31%
其 の 他	1,506	2,036	△ 530 26%	13,777	17,243	△ 3,466 20%

種 別	8 月 分			1 月 以 降 累 計		
	昭和5年	昭和4年	比較増減	昭和5年	昭和4年	比較増減
鉄 鐵	137,968	122,417	15,551 13%	1,078,891	1,008,781	70,110 7%
普 通 鋼	173,423	176,258	△ 2,835 2%	1,572,458	1,476,373	96,085 7%
販 賣 向 鋼 片	6,687	6,431	256 4%	49,259	63,026	△ 13,767 22%
販 賣 向 シ ー ト バ ー	368	442	△ 74 17%	1,741	4,073	△ 2,332 57%
普 通 鋼 壓 延 鋼 材	131,608	137,714	△ 6,106 4%	1,267,906	1,212,378	55,528 5%
内 譯						
厚 0.7mm 以 下 鋼 板	14,808	13,304	1,504 11%	149,365	121,215	28,150 23%
其 の 他 鋼 板	25,100	25,577	△ 477 2%	248,841	221,519	27,322 12%
棒 鋼	32,334	45,444	△ 13,110 29%	323,139	409,890	△ 86,751 21%
形 鋼	20,902	17,588	3,314 19%	171,503	167,632	3,871 2%
軌 條	21,574	24,152	△ 2,578 11%	220,378	182,401	37,977 21%
線 材	8,364	3,458	4,906 142%	77,418	42,326	35,092 83%
鋼 管	6,482	6,377	105 2%	61,441	48,338	13,103 27%
其 の 他	2,044	1,814	230 13%	15,821	19,057	△ 3,236 17%

備 考 △印は減を示す