

# 統 計

## IRON & STEEL STATISTICS. (up to Mar. 1957)

(Production, Shipment & Raw Material Consumption)

日本鉄鋼連盟調 (Data by Japan Iron & Steel Federation)

### I. 生 産 (PRODUCTION)

#### 1. 銑鉄生産高 (Pig Iron Production)

単位: 吨 (Unit: metric ton)

	高炉銑 Blast Furnaces	電気炉銑 Electric Furnaces	その他炉銑 Other Furnaces	銑鉄合計 Pig Iron Total		高炉銑 Blast Furnaces	電気炉銑 Electric Furnaces	その他炉銑 Other Furnaces	銑鉄合計 Pig Iron Total
(昭和30年)					1956 Sept.	492,163	19,139	6,040	517,342
1955 Total	5,039,004	137,941	39,821	5,216,766	Oct.	490,402	21,261	6,661	518,324
(昭和31年)					Nov.	512,963	18,419	5,413	536,795
1956 Mar.	462,031	10,954	6,598	475,583	Dec.	530,395	14,475	6,673	551,543
Apr.	457,260	21,901	6,198	485,359	1956 Total	5,703,910	209,977	73,217	5,987,104
May	482,897	25,040	6,590	514,527	(昭和32年)				
June	447,273	23,628	5,975	476,876	1957 Jan.	553,796	13,940	5,876	573,612
July	453,592	23,383	6,057	483,032	Feb.	503,321	11,883	7,012	522,216
Aug.	477,306	17,326	6,621	501,253	Mar.	570,354	10,076	8,297	588,727

[註]: その他は小形および再生炉, 木炭炉である。

Note: (Pig irons from other origins contain those from the remelting and the charcoal furnaces)

#### 2. 鋼生産高 (Steel Production)

単位: 吨 (Unit: metric ton)

	平炉 Open Hearth Furnaces	転炉 Conver- ters	電炉 Electric Furnaces	合計 Total		平炉 Open Hearth Furnaces	転炉 Conver- ters	電炉 Electric Furnaces	合計 Total
(昭和30年)					1956 Sept.	738,502	36,568	157,427	932,497
1955 Total	7,813,606	406,690	1,187,399	9,407,695	Oct.	742,316	34,226	162,030	938,572
(昭和31年)					Nov.	824,555	37,984	163,575	1,026,114
1956 Mar.	718,875	38,636	123,200	880,711	Dec.	814,769	38,530	178,665	1,031,964
Apr.	728,876	40,428	133,372	902,676	1956 Total	8,966,939	448,937	1,690,510	11,106,386
May	733,466	40,141	130,767	904,374	(昭和32年)				
June	724,151	36,246	137,553	897,950	1957 Jan.	847,600	36,314	166,658	1,050,572
July	771,649	39,501	144,219	955,369	Feb.	804,430	36,588	170,913	1,011,931
Aug.	773,309	36,419	146,450	956,178	Mar.	864,360	40,415	165,308	1,070,083

[註]: 鋳鋼鋳込を含む。 Note: The as-cast steel castings are included therein.

#### 3. 鋼材生産高 (Finished Steel Production)

単位: 吨 (Unit: metric ton)

	普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary Hot-Rolled Steel	特殊鋼熱間圧延鋼材 Special Hot-Rolled Steel	鍛 鋼 (打放) Steel Forgings (as shipped)			鋳 鋼 (鋳放) Steel Castings (as shipped)		
			普通鋼 Ord. Steel	特殊鋼 Spec. Steel	計 Total	普通鋼 Ord. Steel	特殊鋼 Spec. Steel	計 Total
(昭和30年)								
1955 Total	6,931,752	318,616	106,176	31,683	137,859	109,309	35,081	144,390
(昭和31年)								
1956 Total	8,183,470	494,765	126,077	39,479	165,556	164,605	45,118	209,723
(昭和32年)								
1957 Jan.	764,053	51,559	10,599	4,220	14,819	15,190	3,380	19,079
Feb.	789,699	55,472	11,929	4,202	16,131	17,026	4,566	21,592
Mar.	840,498	58,693	12,128	4,328	16,456	17,184	4,535	21,719

[註]: 普通鋼熱間圧延鋼材には再生鋼材を含む。 掲上数字はミスプリント又はメーカーよりの報告訂正等がありますので最近号のものが正確です, 以下同じ。

Note: Rerolled or regenerated steels are included among the ordinary hot-rolled steel.

II. 出 荷 (SHIPMENT)

1. 普通鋼熱間圧延鋼材出荷 (Shipment of Ordinary Hot-Rolled Steel) (単位: 噸) (Unit: metric ton)

		輸 出 Export	特 需 Munitions	小 計 Subtotal	国 内 Domestic	合 計 Total
(昭和30年) 1955	Total	717,476	2,160	719,636	5,413,359	6,132,995
(昭和31年) 1956	Oct.	38,388	—	38,388	542,733	581,121
	Nov.	27,783	—	27,783	616,702	644,485
	Dec.	23,956	—	23,956	645,659	669,615
1956	Total	375,379	719	376,098	6,949,274	7,325,372
(昭和32年) 1957	Jan.	13,000	25	13,025	657,196	670,221
	Feb.	32,279	—	32,279	702,419	734,698

2. 特殊鋼熱間圧延鋼材出荷 (Shipment of Hot-Rolled Special Steel) (単位: 噸) (Unit: metric ton)

		輸 出 Export	特 需 Munitions	小 計 Subtotal	国 内 Domestic	合 計 Total
(昭和30年) 1955	Total	23,445	409	23,854	287,558	311,412
(昭和31年) 1956	Oct.	188	—	188	45,437	45,625
	Nov.	243	13	256	46,909	47,165
	Dec.	228	—	228	45,721	45,949
1956	Total	9,022	171	9,193	472,991	482,184
(昭和32年) 1957	Jan.	99	—	99	49,790	49,889
	Feb.	83	—	83	52,589	52,672

III. 原 料 消 費 (RAW MATERIAL CONSUMPTION)

(単位: 噸) (Unit: metric ton)

(A)	鉄 鉱 石 Iron Ore						石 灰 石 Lime				
	輸 入 鉄 鉱 石 Imported Iron Ore			国 内 鉄 鉱 石 Domestic Iron Ore							
	製 鉄 用 Pig making	製 鋼 用 Steel making	焼 結 用 Sintering	製 鉄 用 Pig making	製 鋼 用 Steel making	焼 結 用 Sintering	製 鉄 用 Pig making	製 鋼 用 Steel making	フェロアロイ Ferroalloys	そ の 他 Others	
(昭和30年) 1955	Total	3,972,431	453,567	767,167	326,170	6,871	716,608	1,301,149	291,193	76,010	130,583
(昭和31年) 1956	Oct.	439,752	46,085	102,863	19,309	911	61,798	128,375	30,032	9,033	13,502
	Nov.	445,338	62,157	104,009	20,424	851	50,294	131,304	32,657	8,345	13,868
	Dec.	453,835	59,149	109,151	17,350	682	60,578	133,873	32,911	5,185	13,703
1956	Total	4,869,411	565,465	1,136,259	254,949	6,501	693,671	1,493,535	347,807	100,665	158,927
(昭和32年) 1957	Jan.	479,833	59,686	108,353	17,116	661	75,665	136,871	33,692	4,199	12,781
	Feb.	440,615	58,518	100,849	21,428	761	62,552	127,424	33,390	5,422	12,636
	Mar.	511,056	62,861	116,761	20,493	592	72,451	141,273	35,548	6,555	13,505

(B)	鉄屑 (単位: 吨) (Unit: metric ton)							
	Pig Scraps				Steel Scraps			
	製鉄用 Pig making	製鋼用 Steel making	フェロアロイ用 Ferroalloys	その他用 Others	製鉄用 Pig making	製鋼用 Steel making	フェロアロイ用 Ferroalloys	その他用 Others
(昭和30年) 1955 Total	173,015	237,380	2,134	57,429	90,381	5,546,624	9,510	345,385
(昭和31年) 1956								
Oct.	16,205	21,738	378	6,273	8,803	562,130	985	50,741
Nov.	19,141	25,362	314	7,053	7,174	593,428	827	48,880
Dec.	17,683	19,754	193	8,037	8,743	605,759	623	51,938
1956 Total	214,142	252,293	2,448	72,926	106,400	6,588,874	14,237	510,959
(昭和32年) 1957								
Jan.	17,877	18,618	166	6,266	7,942	622,129	615	38,448
Feb.	18,310	16,867	36	7,445	8,538	594,289	559	47,540
Mar.	19,113	19,427	54	7,695	10,001	612,013	387	50,014

(C)	石炭 (単位: 吨) (Unit: metric ton)							
	原料炭 Coking Coal	発生炉炭 Producer Coal		一般炭 Coal for General Uses				
	コークス炉用 Coke ovens	製鋼用 Steel making	その他用 Other uses	鍛鋼用 Forge	鑄鋼用 Foundry	熱間圧延用 Hot rolling	その他用 Other uses	
(昭和30年) 1955 Total	5,540,575	113,748	181,580	36,603	45,421	112,475	856,960	
(昭和31年) 1956								
Oct.	544,174	6,966	15,042	3,612	5,082	8,942	51,941	
Nov.	559,924	8,031	16,428	3,969	4,989	8,423	93,764	
Dec.	581,009	8,449	16,713	4,114	5,678	8,627	80,846	
1956 Total	6,418,608	102,367	189,216	43,947	55,565	109,239	823,788	
(昭和32年) 1957								
Jan.	597,289	7,431	17,202	3,986	4,678	8,110	85,482	
Feb.	552,144	7,802	17,904	4,082	5,765	9,673	77,483	
Mar.	622,380	8,929	18,780	4,735	5,314	8,949	82,309	

(D)	重油 (単位: KL) Heavy Oil (Unit: KL)				電力 (単位: 10 <sup>3</sup> KWH) Electric Power (Unit: 10 <sup>3</sup> KWH)			
	製鋼用 Steel making	鍛鋼用 Forge	熱間圧延用 Hot-Rolling	その他用 Other uses	製鉄用 Pig-making	製鋼用 Steel making	フェロアロイ用 Ferroalloys	その他用 Other uses
	(昭和30年) 1955 Total	592,880	45,433	354,604	88,955	590,802	1,222,468	1,300,719
(昭和31年) 1956								
Oct.	59,947	4,734	37,314	9,187	83,007	152,434	172,482	207,888
Nov.	62,309	5,282	38,873	10,751	75,620	152,534	155,057	225,971
Dec.	65,649	5,608	39,987	10,488	63,160	166,482	96,518	230,922
1956 Total	699,979	56,663	427,028	109,098	865,713	1,631,119	1,802,568	2,507,174
(昭和32年) 1957								
Jan.	66,613	5,458	39,382	12,866	62,015	156,115	73,888	224,653
Feb.	61,039	5,680	42,859	13,186	53,067	157,496	66,289	229,536
Mar.	67,984	5,931	43,802	14,121	48,932	156,250	58,218	240,956