

# 鉄 鋼 統 計

## IRON & STEEL STATISTICS (Up to Sept. 1961)

(Production, Shipment & Raw Material Consumption)

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

### I. 生 産 (PRODUCTION)

(単位: t) (Unit: metric ton)

#### 1. 銑鉄生産高 (Pig Iron Production)

	高炉銑 Blast furnaces	電気炉銑 Electric furnaces	その他炉銑 Other furnaces	合計 Total
(昭和33年)				
1958 Total	6,964,858	344,989	83,936	7,393,783
(昭和34年)				
1959 Total	8,880,981	447,959	116,880	9,445,820
(昭和35年)				
1960 Nov.	1,048,913	36,577	10,096	1,095,586
Dec.	1,099,498	40,750	13,402	1,153,650
1960 Total	11,270,378	484,617	141,238	11,896,233

	高炉銑 Blast furnaces	電気炉銑 Electric furnaces	その他炉銑 Other furnaces	合計 Total
(昭和36年)				
1961 Jan.	1,132,800	32,665	16,099	1,181,554
Feb.	1,040,844	27,479	15,073	1,083,396
Mar.	1,140,805	37,094	17,094	1,194,993
Apr.	1,186,773	52,128	18,581	1,257,482
May.	1,263,877	53,924	19,769	1,337,570
June.	1,250,336	51,047	21,135	1,322,518
July.	1,240,238	48,956	20,643	1,309,837
Aug.	1,281,031	48,498	21,051	1,350,580
Sept.	1,262,021	41,851	20,166	1,324,038

〔注〕: 1. その他は小型および再生炉, 木炭炉である.

Note: 1. Pig irons from other origins contain those from the remelting and the charcoal furnaces.

#### 2. 鋼生産高 (Steel Production)

	平炉 Open hearth furnaces	転炉 Conver- ters	電炉 Electric furnaces	合計 Total
(昭和33年)				
1958 Total	9,211,215	826,235	2,080,541	12,117,991
(昭和34年)				
1959 Total	12,311,599	1,205,298	3,111,686	16,628,583
(昭和35年)				
1960 Nov.	1,283,960	304,430	406,589	1,994,979
Dec.	1,296,315	424,650	424,650	2,076,132
1960 Total	15,045,391	2,628,576	4,464,418	22,138,385

	平炉 Open hearth furnaces	転炉 Conver- ters	電炉 Electric furnaces	合計 Total
(昭和36年)				
1961 Jan.	1,261,311	404,650	404,650	1,996,397
Feb.	1,231,977	428,245	428,245	2,001,350
Mar.	1,337,769	471,229	471,229	2,169,691
Apr.	1,405,910	478,634	478,634	2,283,228
May.	1,486,160	494,108	494,108	2,410,884
June.	1,439,831	510,020	510,020	2,370,931
July.	1,450,636	500,392	500,392	2,411,077
Aug.	1,457,019	502,516	502,516	2,442,597
Sept.	1,400,509	503,418	503,418	2,383,989

〔注〕: 1. 鋳鋼鋳込みを含む.

Note: 1. The as-cast steel castings are included therein.

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

		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)			鑄 鋼 (鑄放) Steel Castings (as shipped)		
				普通鋼	特殊鋼	計	普通鋼	特殊鋼	計
				Ord. steel	Spec. steel	Total	Ord. steel	Spec. steel	Total
(昭和33年) 1958	Total	9,130,497	506,648	86,788	45,125	131,913	155,121	53,651	208,772
(昭和34年) 1959	Total	12,089,793	827,168	111,614	63,704	175,318	210,591	69,952	280,543
(昭和35年) 1960	Nov.	1,458,948	104,541	15,466	9,901	25,367	23,310	8,455	31,765
	Dec.	1,515,527	109,231	15,961	10,869	26,830	24,422	8,479	32,901
1960	Total	16,050,653	1,169,371	160,749	111,655	272,404	267,573	94,955	362,528
(昭和36年) 1961	Jan.	1,451,619	105,062	11,793	10,222	22,015	21,834	7,384	29,218
	Feb.	1,464,919	108,149	16,321	11,510	27,831	25,075	7,933	33,008
	Mar.	1,582,674	116,010	18,749	13,530	32,279	27,045	9,495	36,504
	Apr.	1,632,000	118,968	17,368	12,044	29,412	26,026	9,222	35,248
	May	1,711,871	123,415	18,052	12,743	30,795	27,144	10,080	37,224
	June	1,697,877	122,996	15,617	13,548	29,165	28,468	10,057	38,525
	July	1,726,824	124,710	14,695	12,233	26,928	27,416	10,508	37,924
	Aug.	1,745,080	123,703	14,550	12,289	26,839	26,324	10,985	37,309
	Sept.	1,676,045	123,077	15,568	12,999	28,567	26,989	10,689	37,687

〔注〕: 1. 普通熱間圧延鋼材には再生鋼材を含む。

Note: 1. Rerolled or regenerated steels are included among the ordinary hot-rolled steel.

## II. 出 荷 (SHIPMENT)

(単位: t) (Unit: metric ton)

## 1. 普通鋼圧延鋼材出荷 (Shipment Ordinary Rolled Steel)

		輸 出	特 需	小 計	国 内	合 計
		Export	Munitions	Subtotal	Domestic	Total
(昭和33年) 1958	Total	1,421,277	4,058	1,425,335	7,260,901	8,686,236
(昭和34年) 1959	Total	1,403,469	375	1,403,844	10,275,530	11,679,374
(昭和35年) 1960	Nov.	211,662	—	211,662	1,190,869	1,402,531
	Dec.	218,758	297	219,055	1,118,110	1,337,165
(昭和35年) 1960	Total	1,995,020	297	1,995,317	13,237,350	15,232,667
(昭和36年) 1961	Jan.	155,910	—	155,910	1,212,997	1,368,907
	Feb.	151,751	—	151,751	1,273,614	1,425,365
	Mar.	194,277	—	194,277	1,402,995	1,597,272
	Apr.	158,257	—	158,257	1,439,034	1,597,291
	May	167,648	—	167,648	1,483,609	1,655,257
	June	164,250	—	164,250	1,451,247	1,616,497
	July	153,932	3	153,935	1,511,224	1,665,159
	Aug.	145,050	—	145,050	1,574,174	1,719,224

2. 特殊鋼熱間圧延鋼材出荷 (Shipment of Hot-Rolled Special Steel)

		輸 出 Export	特 需 Munitions	小 計 Subtotal	国 内 Domestic	合 計 Total
(昭和33年) 1958	Total	6,848	8	6,856	495,178	502,034
(昭和34年) 1959	Total	5,033	29	5,062	815,252	820,314
(昭和35年) 1960	Nov.	2,840	—	2,840	97,513	104,387
	Dec.	2,397	—	2,397	101,990	100,353
1960	Total	19,691	—	19,691	1,125,547	1,145,238
(昭和36年) 1961	Jan.	1,867	—	1,867	99,901	101,768
	Feb.	2,664	—	2,664	103,178	105,842
	Mar.	2,739	—	2,739	113,919	116,658
	Apl.	2,964	—	2,964	116,517	119,481
	May	2,170	—	2,170	119,113	121,283
	June	1,875	—	1,875	116,572	118,447
	July	2,663	—	2,663	122,582	125,245
	Aug.	2,369	—	2,369	116,200	123,569
	Sept.	2,447	—	2,447	120,649	123,096

III. 原料消費 (RAW MATERIAL CONSUMPTION)

(単位: t) (Unit: metric ton)

(A)	鉄 鉱 石 Iron Ore						石 灰 石 Lime Stone				
	輸 入 鉄 鉱 石 Imported Iron ore			国 内 鉄 鉱 石 Demestic 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 用 Ferroatloys	そ の 他 Other uses	
(昭和33年) 1958	Total	4,824,635	581,646	2,139,349	233,716	7,612	1,011,138	1,584,565	369,980	92,235	249,385
(昭和34年) 1959	Total	6,732,906	442,492	3,123,090	227,934	6,887	904,863	1,388,599	501,281	116,607	532,969
(昭和35年) 1960	Nov.	771,143	33,907	446,014	17,922	213	87,451	133,202	49,350	14,816	92,130
	Dec.	813,384	33,255	478,951	18,780	195	72,629	131,776	53,357	16,067	98,637
1960	Total	8,937,287	408,446	4,007,867	236,280	3,605	921,190	1,507,965	165,958	604,377	747,903
(昭和36年) 1961	Jan.	788,929	35,878	543,737	16,006	196	86,697	130,222	51,197	13,693	103,905
	Feb.	699,342	32,160	520,028	14,974	242	75,871	107,921	50,864	11,378	100,650
	Mar.	770,990	30,138	573,188	17,503	209	79,947	118,563	55,600	15,940	108,449
	Apr.	798,455	38,144	621,824	16,740	212	83,310	139,503	58,620	16,780	117,945
	May	885,112	43,429	686,180	12,297	201	52,516	160,793	61,435	17,309	117,579
	June	831,664	45,235	664,731	12,412	303	71,974	157,730	61,938	17,904	113,664
	July	791,882	42,830	689,568	12,825	1,981	77,353	154,438	57,046	18,570	129,635
	Aug.	829,240	40,893	717,562	15,097	1,194	79,618	145,710	58,587	17,722	136,057
	Sept.	843,268	41,670	682,005	21,106	238	83,770	136,613	59,731	14,366	124,406

(B)	鉄屑								
	Pig Scraps				Steel Scraps				
	製鉄用	製鋼用	フェロアロイ	その他用	製鉄用	製鋼用	フェロアロイ	その他用	
	Pig-making	Steel-making	Ferroalloys	Others	Pig-making	Steel-making	Ferroalloys	Other uses	
(昭和33年) 1958	Total	167,984	235,293	2,693	66,197	54,048	6,473,400	13,092	472,507
(昭和34年) 1959	Total	218,588	262,217	1,657	93,603	38,598	9,517,106	20,364	675,572
(昭和35年) 1960	Nov.	21,256	32,830	85	8,993	5,694	1,112,895	1,640	80,683
	Dec.	20,447	34,519	107	8,392	7,194	1,152,423	1,841	85,827
1960	Total	253,796	345,942	985	103,553	64,769	12,540,310	23,944	902,404
(昭和36年) 1961	Jan.	22,156	27,401	110	7,000	6,765	1,118,443	1,225	75,255
	Feb.	21,207	36,233	83	9,653	6,081	1,119,371	960	88,059
	Mar.	22,736	39,214	128	7,797	8,520	1,231,833	1,956	91,322
	Apr.	21,512	42,530	107	8,720	7,553	1,254,562	2,640	89,380
	May	23,438	40,070	191	8,566	8,383	1,311,662	3,009	95,842
	June	25,281	41,189	192	9,679	9,327	1,294,433	2,353	86,951
	July	23,904	40,295	200	8,910	9,462	1,287,540	2,740	78,822
	Aug.	23,854	43,654	117	8,830	10,110	1,314,454	1,911	79,959
	Sept.	17,429	42,620	144	9,643	9,395	1,272,573	1,840	84,061

(C)	石炭							
	原料炭	発生炉炭			一般炭			
	Coking Coal	製鋼用	その他用	鍛鋼用	鑄鋼用	熱間圧延用	その他用	
	Coke ovens	Steel making	Other uses	Forge	Foundry	Hot-rolling	Other uses	
(昭和33年) 1958	Total	6,539,234	55,458	128,453	28,845	35,602	58,013	722,101
(昭和34年) 1959	Total	7,787,130	53,638	97,268	31,824	33,833	50,006	650,451
(昭和35年) 1960	Nov.	858,641	928	4,872	2,785	2,274	2,809	59,658
	Dec.	897,588	430	4,606	2,552	2,302	3,337	71,762
1960	Total	9,553,316	28,740	64,361	29,032	31,391	39,163	739,124
(昭和36年) 1961	Jan.	910,845	6	3,979	2,225	1,938	3,084	82,595
	Feb.	856,688	—	3,359	2,133	2,391	2,988	91,321
	Mar.	996,932	—	4,004	2,287	2,280	2,843	83,866
	Apr.	1,019,180	—	3,438	1,933	2,331	2,234	60,835
	May	1,073,190	—	2,884	1,837	2,050	2,562	57,327
	June	1,047,482	—	3,111	1,979	2,202	1,886	55,229
	July	1,079,148	—	3,348	1,880	2,019	2,039	55,783
	Aug.	1,073,171	—	3,190	1,817	1,812	2,403	66,240
	Sept.	1,056,571	—	3,035	1,745	1,807	2,427	66,445

(D)	重油 (単位: KL)				電力 (単位: 10 <sup>3</sup> kWh)				
	製鋼用	鍛鋼用	熱間圧延用	その他用	製鉄用	製鋼用	フェロアロイ	その他用	
	Steel making	Forge	Hot-rolling	Other uses	Pig making	Steel making	Ferroalloys	Other uses	
(昭和33年) 1958	Total	597,192	79,049	507,423	146,438	1,166,561	1,981,308	1,978,439	3,189,792
(昭和34年) 1959	Total	771,698	105,029	707,844	228,549	1,452,291	2,759,356	2,710,247	4,179,385
(昭和35年) 1960	Nov.	78,892	13,686	82,472	30,362	122,457	332,630	225,893	490,237
	Dec.	76,910	14,195	85,993	35,850	126,015	349,439	260,232	515,443
1960	Total	914,048	152,311	923,130	324,318	1,554,979	3,717,618	3,032,220	5,468,324
(昭和36年) 1961	Jan.	77,364	13,940	82,262	34,890	110,776	350,253	185,298	498,611
	Feb.	76,068	14,944	82,779	36,539	94,775	344,576	152,643	490,325
	Mar.	81,956	15,157	91,376	39,346	123,378	391,722	253,728	536,463
	Apr.	84,042	15,536	86,757	34,425	166,696	373,791	384,380	543,094
	May	89,377	15,600	86,800	33,642	170,086	398,062	410,668	567,429
	June	86,117	15,793	87,795	36,165	157,195	397,183	351,359	582,145
	July	84,302	15,749	87,836	37,217	157,314	398,117	394,094	596,692
	Aug.	90,596	15,704	91,396	34,015	154,614	406,657	431,594	596,453
	Sept.	84,896	15,928	91,363	39,506	139,783	380,677	317,340	646,651