

平成 6 年

— 1 9 9 4 —

鉄鋼統計年報

YEARBOOK OF
IRON AND STEEL STATISTICS

通商産業大臣官房調査統計部編

Compiled by

Research and Statistics Department

Minister's Secretariat

Ministry of International Trade and Industry

序

通商産業省では、我が国鉱工業の生産動向を把握するため、生産動態統計調査を毎月実施し、主要製品について、生産・出荷・在庫及び関連事項についての統計を作成、公表しております。

『鉄鋼統計年報』は、平成6年に行った鉄鋼製品に関する生産動態統計調査、石油等消費動態統計調査及び需給関連統計調査の集計結果と関連統計資料を併せて収録したものであり、広く各方面に利用されることを期待しております。

本年報の刊行に当たり、統計調査に御協力いただいた関係各位に厚く御礼申し上げますとともに、本年報の一層の充実を図るため皆様方の御叱正、御教示を賜れば幸いに存じます。

平成7年6月

通商産業大臣官房調査統計部長

綾 部 正 美

目

序	
目次	
利用上の注意	
グラフ	
概況	
1. 一般概況	7
2. 主要品目の生産動向	8
3. 需給	12
4. 原材料	13
5. エネルギー	13
6. 設備	14
7. 貿易	15
統計表	
1. 指数	
1. 生産指数	18
2. 生産者出荷指数	18
3. 生産者製品在庫指数	18
2. 総括表	
1. 製品	22
2. 原燃料	23
3. 製品(時系列)	
1. 生産, 販売, 在庫	
(1) 鉄	24
(2) フェロアロイ(生産者分)	26
フェロアロイ(製鋼業者分)	30
(3) 粗鋼	34
(4) 鋼半製品	42
(5) 鍛鋼品	42
(6) 鋳鋼品	43
(7) 鋼半製品, 鍛鋼品, 鋳鋼品在庫	43
(8) 普通鋼熱間圧延鋼材	44
(9) 特殊鋼熱間圧延鋼材	52
(10) 鋼管	56
(11) 普通鋼冷間仕上鋼材, めっき鋼材 及び冷間ロール成型形鋼	62
(12) 特殊鋼冷間仕上鋼材	68
(13) 鉄鋼加工製品及び鋳鉄管	70
(14) 最終鋼材生産実績	74
(15) 最終鋼材特殊鋼(出荷, 在庫)	80
4. 原材料(時系列)	
1. 購入, 消費, 在庫	
(1) 鉄くず	82
(2) 鉄鉱石	86
(3) 鉄マンガン鉱石	86
(4) 砂鉄	87
(5) その他の鉄源	88
(6) 焼結鉱	88
(7) ペレット(固鉱を含む)	90
(8) マンガン鉱石	91
(9) その他の鉱石類(けい石, クロム鉱石, タンタラム鉱石, モリブデン 鉱石, バナジウム鉱石, ニッケル鉱石, はたる石, 蛇紋岩, 石灰石, 生 石灰, ドロマイト, 焼成ドロマイト, 電極)	93
5. 石油等消費統計(時系列)	
1. 購入, 消費, 在庫	
(1) 灯油	96

次

(2) 軽油	96
(3) 重油	96
(4) 液化石油ガス	97
(5) 石油コークス	97
(6) 石炭コークス	97
(7) コークス炉ガス	98
(8) 高炉ガス	98
(9) 転炉ガス	99
(10) 酸	99
(11) 電力	99
6. 原単位表(製品トン当たり消費量)	
1. 焼結用	100
2. 製鉄用	100
3. 製鋼用	100
7. 需給(普通鋼鋼材)	
1. 普通鋼鋼材品目別出荷	102
2. 普通鋼鋼材部門別出荷	104
3. 平成6年・普通鋼鋼材部門別, 品目別出荷	106
平成6年度・普通鋼鋼材部門別, 品目別出荷	110
4. 普通鋼鋼材在庫	
(1) 総在庫	114
(2) 生産業者分	116
(3) 需給調査対象の販売業者分	118
8. 設備	
1. 設備能力及び異動状況	
(1) 製鉄	120
(2) 製鋼	121
9. 従業者	122
10. 月報別統計年表	
1. 生産統計	
(1) 鉄	124
(2) フェロアロイ	125
(3) 粗鋼	126
(4) 鋼半製品	126
(5) 鍛鋼品及び鋳鋼品	126
(6) 普通鋼熱間圧延鋼材	127
(7) 普通鋼冷間仕上鋼材, めっき鋼材, 冷間ロール成型形鋼	128
(8) 特殊鋼圧延鋼材	130
(9) 鋼管	132
(10) 磨棒鋼及び線類	133
(11) 鉄鋼加工製品及び鋳鉄管	133
(12) 鍛鋼品(打放)	134
鋳鋼品(鋳放)	135
2. 原材料統計	
(1) 受払	136
(2) 鉄鋼部門消費内訳	136
3. 石油等消費統計	
(1) 燃料受払	138
(2) 電力・蒸気受払	138
(3) 部門別消費内訳	138
11. 参考資料	
1. 貿易	
(1) 製品輸出	140
(2) 製品輸入	150
2. 年次統計	156
3. 外国資料	158
4. 国内卸売物価指数	160
12. 主要経済動向(鉄鋼業)	162

グラフ 平成6年の鉄鋼業

(平成2年=100, 季節調整済)

概況

1. 一般概況

3年ぶりに上昇した鉱工業生産 —緩やかな増加傾向—

平成6年の鉱工業生産は、前年比0.9%と3年ぶりの上昇となった。生産の推移を年間上昇率(期首と期末の比)で見ると6.3%の上昇となり、緩やかな回復傾向で推移したといえる。出荷は、前年比1.3%と生産同様3年ぶりの上昇となった。在庫は、前年末比▲4.6%と3年連続で低下した。四半期毎にみると6年を通じて在庫が減少した中、7～9月期には生産が前年同期比で上昇に転じたことより、在庫調整は終了の目途がついたものと思われる。しかし、10～12月期の在庫は前年同期末比で▲4.6%と依然低下を続けており、積極的な在庫投資を行う状況には至っていない。

このような中において、6年の鉄鋼業の動向を指数で見ると(第2表)、生産は前年比▲1.1%と3年連続の低下となった。これはマンション、持家などの住宅建築は引き続き好調に推移し、年央以降、自動車生産に回復の兆しがみえたことや、猛暑等によりエアコンなど家電製品も好調に推移したものの、鋼材消費の大宗を占める民間設備投資が依然として低迷したことによる。

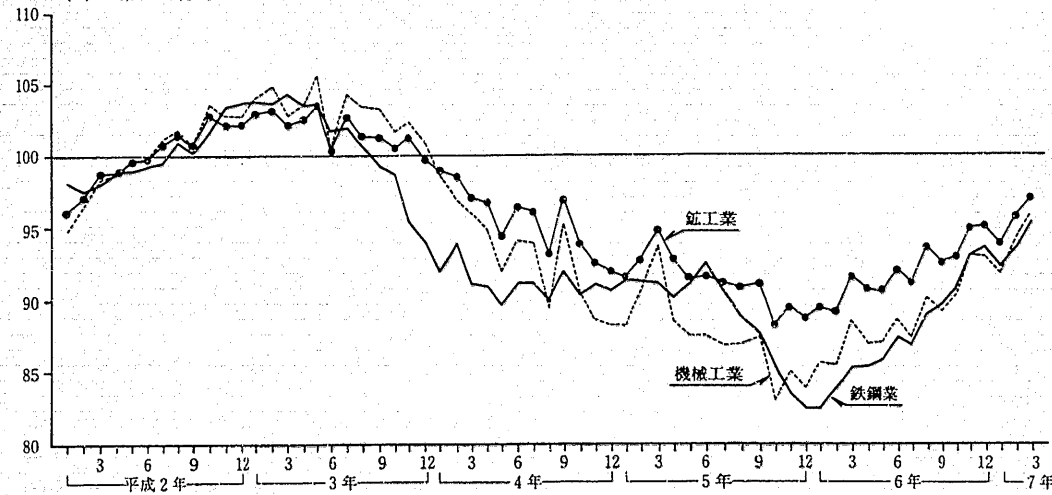
一方、出荷は同0.9%と3年ぶりの上昇となった。

また、在庫は出荷が増加したことから前年末比▲4.4%の低下となった。

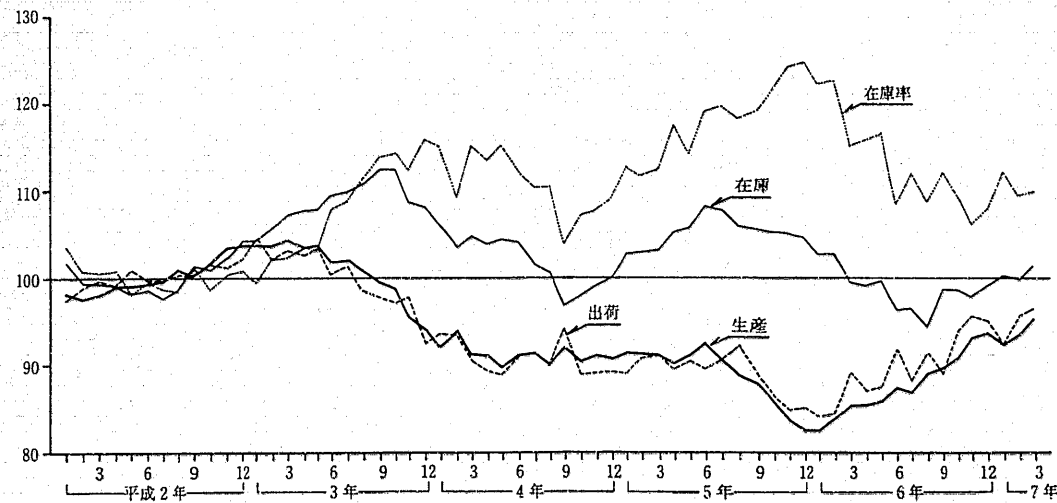
在庫率は前年比▲3.9%の低下となった。

四半期別に生産をみると、1～3月期は前期比横ばいであったが、その後、内需に回復の兆しが見られ、4～6月期は同2.7%と5期ぶりの上昇となり、その後、7～9月期は同2.7%、10～12月期

(1) 鉱工業と鉄鋼業及び機械工業の生産指数の推移



(2) 鉄鋼業の指数の推移



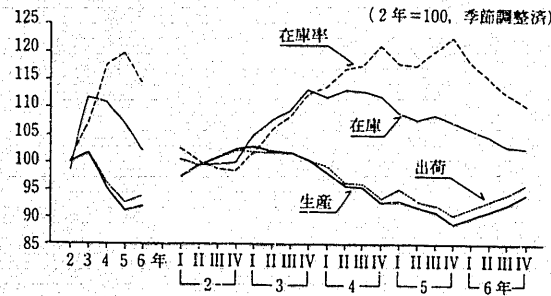
第1表 鉱工業指数の推移

(平成2年=100, 季節調整済)

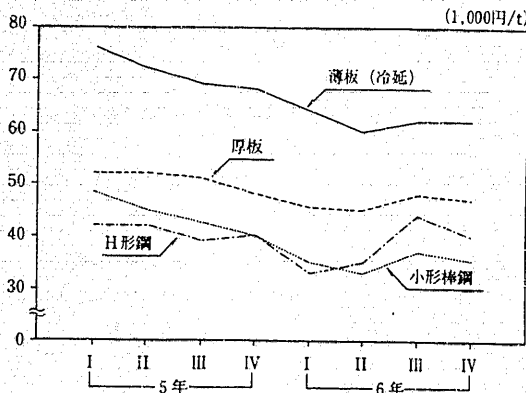
	4年	5年	6年	5年				6年			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
生産	95.5	91.2	92.0	93.0	91.9	91.0	88.8	90.0	91.1	92.4	94.3
(前期(年)比)	▲6.1	▲4.5	0.9	0.3	▲1.2	▲1.0	▲2.4	1.4	1.2	1.4	2.1
(前年同期比)	—	—	—	▲5.0	▲4.2	▲3.9	▲4.9	▲2.9	▲1.1	1.8	6.0
出荷	96.3	92.7	93.9	95.1	93.0	92.3	90.4	91.8	93.1	94.2	96.2
(前期(年)比)	▲5.1	▲3.7	1.3	1.7	▲2.2	▲0.8	▲2.1	1.5	1.4	1.2	2.1
(前年同期比)	—	—	—	▲3.8	▲3.7	▲3.3	▲4.4	▲3.0	▲0.1	2.0	6.1
輸出向け出荷	107.3	105.7	109.0	108.5	106.6	105.4	102.2	106.0	108.5	108.2	112.7
(前期(年)比)	2.5	▲1.5	3.1	1.1	▲1.8	▲1.1	▲3.0	3.7	2.4	▲0.3	4.2
(前年同期比)	—	—	—	0.9	0.1	▲0.9	▲5.8	▲1.4	2.4	1.1	10.4
国内向け出荷	94.8	91.0	91.8	93.2	91.0	90.6	88.8	89.9	90.9	92.4	93.8
(前期(年)比)	▲6.2	▲4.0	0.9	1.6	▲2.4	▲0.4	▲2.0	1.2	1.1	1.7	1.5
(前年同期比)	—	—	—	▲4.4	▲4.3	▲3.7	▲4.1	▲3.2	▲0.6	2.2	5.4
在庫	110.9	107.0	102.1	109.1	107.9	108.7	107.4	106.0	104.8	103.0	102.7
(前期(年)末比)	▲0.8	▲3.5	▲4.6	▲2.7	▲1.1	0.7	▲1.2	▲1.3	▲1.1	▲1.7	▲0.3
(前年同期末比)	—	—	—	▲3.2	▲4.8	▲3.7	▲3.5	▲3.0	▲2.8	▲5.0	▲4.6
在庫率	117.3	119.8	114.3	118.0	117.7	120.2	122.9	118.2	115.5	112.6	110.4
(前期(年)比)	9.8	2.1	▲4.6	▲2.7	▲0.3	2.1	2.2	▲3.8	▲2.3	▲2.5	▲2.0
稼働率	89.9	84.3	84.2	87.1	85.5	83.7	81.0	82.5	82.7	84.5	87.1
(前期(年)比)	▲8.3	▲6.2	▲0.1	0.8	▲1.8	▲2.1	▲3.2	1.9	0.2	2.2	3.1

注：1) 輸出向け出荷及び国内向け出荷は「鉱工業出荷内訳表」による。
2) 輸出向け出荷及び国内向け出荷の前年同期比は試算値である。
3) 年の数値は原指数による。

第1図 鉱工業指数の推移



第2図 主要品目の市況



第2表 鉄鋼業生産・出荷・在庫指数の推移

年 期	平成2年=100, 季節調整済					
	生産		出荷		在庫	
	指数	前期比	指数	前期比	指数	前期比
平成5年1~3月期	91.2	0.7	90.2	1.3	103.1	3.2
4~6月期	91.2	0.0	89.7	▲0.6	108.1	4.8
7~9月期	89.0	▲2.4	90.5	0.9	105.3	▲2.6
10~12月期	83.8	▲5.8	85.3	▲5.7	104.3	▲0.9
平成5年	88.8	▲2.5	88.9	▲2.0	103.0	3.9
平成6年1~3月期	83.8	0.0	85.8	0.6	99.4	▲4.7
4~6月期	86.1	2.7	88.7	3.4	96.3	▲3.1
7~9月期	88.4	2.7	89.4	0.8	98.6	2.4
10~12月期	92.4	4.5	94.7	5.9	98.9	0.3
平成6年	87.8	▲1.1	89.7	0.9	98.5	▲4.4

注：1) 在庫は期末指数
2) 年平均は原指数, 在庫は年末指数

は同4.5%と3期連続の上昇となった。

鉄鋼製品の輸出は2395万トン、前年比1.9%と4年連続の増加となり、2年連続の2000万トン台となった。これは普通鋼鋼材は▲10.9%と4年ぶりに減少となったものの、鉄鉄、鋼半製品が大幅に増加したことによる。

一方、輸入は906万トン、同▲1.3%の減少となり、3年連続の1000万トン割れとなった。

次に、鋼材市況を主要4品目についてみると(第2図)、小形棒鋼、薄板(冷延)は年の前半に下落し、年央以降は横ばいの傾向となったものの年末の価格は、小形棒鋼が35,500円/t、前年末比▲11.3%、薄板(冷延)が62,000円/t、同▲7.5%の下落となった。厚板もほぼ横ばいの傾向で推移したものの年末の価格は47,000円/t、同▲2.1%の下落となった。また、H形鋼は年初に下落し、その後は持ち直したものの、年末には再び下落し、年末の価格は40,000円/tと前年末比横ばいとなった。

2. 主要品目の生産動向

(1) 鉄 鉄

——低い水準ながら増加傾向に——

鉄鉄の生産は(第3表)、7378万トン、前年比0.1%の微増となり、4年連続の7000万トン台にとどまったものの、2年連続の増加となった。

第3表 鉄鉄の生産

区 分		平成5年	平成6年	前年比(%)	増・減
合 計	計	73,738	73,776	0.1	39
	高炉鉄	73,686	73,732	0.1	47
	電気炉鉄	4	6	26.6	1
	その他炉鉄	47	38	▲19.3	▲9
製 鋼	計	73,041	72,858	▲0.3	▲183
	高炉鉄	73,039	72,842	▲0.3	▲198
	その他炉鉄	2	16	967.1	15
	鋳 物 用	計	697	918	31.8	222
高炉鉄		646	891	37.8	244
電気炉鉄		4	6	26.6	1
その他炉鉄		46	22	▲51.7	▲24

注：前年比、増減はt単位で算出している。

炉別にみると、高炉鉄は7373万トン、同0.1%の微増となったが、その他の炉鉄は3万8千トン、同▲19.3%の減少となった。

用途別にみると、鋳物用鉄は92万トン、同31.8%の増加となったが、製鋼用鉄は7286万トン、同0.3%の減少となった。

(2) フェロアロイ

——3年連続の大幅な減少——

フェロアロイの生産は(第4表)、88万トン、前

第4表 フェロアロイの生産

品 目 別	(単位：1,000t)			
	平成5年	平成6年	前年比(%)	増・減
合 計	952	877	▲8.0	▲76
フェロマンガ	383	345	▲9.9	▲38
シリコマンガ	65	69	6.8	4
フェロシリコ	29	12	▲58.0	▲17
フェロクロム	211	204	▲3.3	▲7
フェロニッケ	257	242	▲5.8	▲15
そ の 他	7	3	▲52.6	▲4

注：前年比、増減はt単位で算出している。

年比▲8.0%と3年連続の大幅な減少となった。

これは輸入が過去最高の147万トン、同2.6%と増加したことによる。

主要品目の生産をみると、最もウェイトの高いフェロマンガは、中国、南アフリカからの輸入が大幅に増加(同55.4%)したことから、35万トン、同▲9.9%の減少となった。また、フェロニッケルは24万トン、同▲5.8%、フェロクロムは20万トン、同▲3.3%といずれも輸入の増加により減少となった。

一方、シリコマンガは輸入の減少により、7万トン、同6.8%の増加となった。

(3) 粗 鋼

——年後半回復したもの

3年連続の1億トン割れ——

粗鋼の生産は(第5表)、9829万トン、前年比▲1.3%の減少となり、3年連続の1億トン割れとなった。

四半期別にみると、1~3月期は2246万トン、前年同期比▲10.1%、4~6月期は2459万トン、

第5表 粗鋼の生産

区 分		平成5年	平成6年	前年比(%)	増・減	
合 計		99,623	98,295	▲1.3	▲1,329	
種 別	普通鋼	82,108	80,236	▲2.3	▲1,872	
	特殊鋼	17,516	18,059	3.1	543	
炉 別	転 炉	68,494	67,224	▲1.9	▲1,269	
	電 気 炉	31,130	31,070	▲0.2	▲59	
用 途 別	圧鋼延用塊	計	98,494	97,127	▲1.4	▲1,367
		普通鋼	81,688	79,783	▲2.3	▲1,905
	特殊鋼	16,806	17,344	3.2	538	
別	鍛鋼用鋼塊	560	588	4.9	27	
	鋳鋼鋳込	569	580	1.9	11	

注：前年比、増減はt単位で算出している。

同▲6.4%の減少の後、7~9月期は2476万トン、同▲0.1%と内需の回復から減少幅が縮小し、10~12月期は2648万トン、同12.2%の大幅な増加となった。

鋼種別にみると、普通鋼は8024万トン、前年比▲2.3%の減少となったが、特殊鋼は1806万トン、同3.1%と3年ぶりの増加となった。

炉別にみると、転炉鋼は6722万トン、同▲1.9%の減少となり、電気炉鋼は3107万トン、同▲0.2%の減少となった。

なお、全粗鋼に占める電気炉鋼の比率は、31.6%となり、前年を0.4ポイント上回った。

次に用途別にみると、圧延用鋼塊は9713万トン、同▲1.4%の減少となったが、鍛鋼用鋼塊は59万トン、同4.9%、鋳鋼鋳込は58万トン、同1.9%とともに増加となった。なお、圧延用鋼塊に占める連続鋳造比率は96.9%となり前年に比べ0.1ポイント上昇した。

(4) 普通鋼熱間圧延鋼材

——3年連続の8000万トン台割れ——

普通鋼熱間圧延鋼材の生産は(第6表)7663万トン、前年比▲3.1%の減少となり、3年連続の8000万トン台割れとなった。これは、国内向けは住宅建築需要が引き続き好調に推移し、年央以降自動車、家電製品等の販売回復による鋼材需要の増加もみられたものの、前年に著増した中国向け輸出が条鋼類、鋼帯等を中心に、大幅に減少したことによる。

四半期別にみると、中国向け輸出の減少から、1~3月期は1761万トン、前年同期比▲11.4%、4~6月期は1886万トン、同▲8.7%、7~9月期は1956万トン、同▲2.8%と4期連続の減少となったものの、国内向け需要の回復により、10~12月期は2059万トン、同11.8%と5期ぶりに増加となった。

品目別にみると、形鋼は、907万トン、前年比▲1.9%と4年連続の減少となった。これは輸出がH形鋼は台湾向け、大形・中小形形鋼は中国向けが大幅に減少したことと、大形・中小形形鋼は内需も減少したことによる。H形鋼は輸出は減少したが、内需は民間非住宅関連需要は低迷しているものの、住宅建築が好調だったこと、公共工事が堅調だったこと等により4年ぶりに増加となった。

棒鋼は、1371万トン、同5.1%と4年ぶりに増加

第6表 普通鋼熱間圧延鋼材の生産

(単位: 1,000 t)			
品目名	平成5年	平成6年	前年比 (%)
合計	79,077	76,631	▲ 3.1
軌鋼			
条板	451	471	4.5
矢板	866	748	▲13.6
形鋼			
計	9,247	9,071	▲ 1.9
H形	5,383	5,696	5.8
大中形	1,797	1,481	▲17.6
中小形	2,067	1,894	▲ 8.4
棒鋼			
計	13,044	13,708	5.1
大形	580	573	▲ 1.2
中形	656	628	▲ 4.2
小形	11,808	12,507	5.9
管			
材	1,585	1,295	▲18.3
線材			
計	4,008	3,762	▲ 6.1
パーインコイル	897	986	9.9
普通線材	1,636	1,576	▲ 3.6
特殊線材	1,475	1,199	▲18.7
鋼板			
計	8,314	7,898	▲ 5.0
厚板	7,699	7,454	▲ 3.2
中板	494	355	▲28.2
薄板	121	89	▲26.4
鋼帯			
計	41,529	39,630	▲ 4.6
幅600mm以上	40,091	38,227	▲ 4.6
"未満	1,438	1,403	▲ 2.5
外輪	34	48	42.0

注: 前年比はt単位で算出している。

となった。これは持家、分譲住宅等の住宅建築が好調だったことにより、鉄筋用小形棒鋼が増加したことによる。

線材は、パーインコイルが3年連続で増加したものの、普通線材及び特殊線材の中国向け輸出が大幅に減少したことにより376万トン、同▲6.1%の減少となった。

鋼板は790万トン、同▲5.0%と3年連続の減少となった。これは輸出向けの減少と、国内向けは船舶用が増加したものの、建築用、産業機械用等が減少したことによる。

鋼帯は、国内向けは自動車、家電等の需要に回復がみられたものの、中国向け輸出が大幅に減少したことにより3963万トン、同▲4.6%と2年ぶりの減少となった。

(5) 普通鋼冷間仕上鋼材

——冷延広幅帯鋼は3年ぶりの増加——

冷間仕上鋼材の生産は(第7表)、2735万トン、

前年比▲0.9%と3年連続の減少となった。

品目別にみると、冷延広幅帯鋼は2229万トン、同0.7%と3年ぶりの増加となった。これは、国内向けが自動車、家電等の需要に回復がみられたことと、米国、タイ向けの輸出が増加したことによる。冷延電気鋼帯は輸出向けは減少したものの、猛暑等の影響により、年央以降家電製品が好調であったことから需要が増加し、165万トン、同1.1%の増加となった。一方、冷延鋼板は中国向け輸出の大幅減少から46万トン、同▲43.0%の大幅な減少となった。また、線類は鉄線を除くすべての品目が減少したことにより、241万トン、同▲2.7%と4年連続の減少となった。

(6) めっき鋼材

——亜鉛めっき鋼板は3年連続の減少——

めっき鋼材の生産は(第7表)、1560万トン、前年比0.7%と3年ぶりに増加となった。

品目別にみると、亜鉛めっき鋼板は、韓国、香港等の輸出向けが増加し、国内向けも自動車、家電製品等の需要が回復しつつあるものの、1145万トン、同▲0.8%と3年連続の減少となった。

ブリキ及びティンフリースチールは猛暑の影響により、主要な需要先である食缶の生産が大幅に

第7表 普通鋼冷間仕上鋼材、めっき鋼材の生産

(単位: 1,000 t)			
品目別	平成5年	平成6年	前年比 (%)
合計	27,607	27,355	▲ 0.9
冷間仕上鋼材			
計	24,828	24,659	▲ 0.7
磨帯鋼	260	267	2.7
冷延広幅帯鋼	22,137	22,287	0.7
冷延鋼板	801	456	▲43.0
冷延電気鋼帯	1,631	1,649	1.1
磨棒鋼	298	283	▲ 5.3
めっき鋼材			
計	2,480	2,413	▲ 2.7
鉄線	1,247	1,258	0.9
冷間圧造用炭素鋼線	386	381	▲ 1.3
硬鋼線	615	563	▲ 8.5
溶接棒心線	232	211	▲ 8.8
その他			
計	15,495	15,597	0.7
ブリキ	1,650	1,711	3.7
ティンフリースチール	1,058	1,176	11.1
亜鉛めっき鋼板	11,539	11,451	▲ 0.8
その他の金属めっき鋼板	879	899	2.4
針金	187	186	▲ 0.2
亜鉛めっき硬鋼線	183	173	▲ 5.4

注: 前年比はt単位で算出している。

増加し、輸出向けも増加したことから171万トン、同3.7%、118万トン、同11.1%とともに増加となった。

(7) 特殊鋼鋼材

——年後半の国内需要の回復から

3年ぶりの増加——

特殊鋼熱間圧延材の生産は(第8表)、1501万トン、前年比1.7%の増加となり、年後半の国内需要の回復から3年ぶりの増加となった。

鋼種別にみると、工具鋼は産業用機械・器具用の減少から23万トン、同▲1.8%と3年連続の減少となった。構造用鋼は自動車部門向けに回復がみられ618万トン、同1.1%と3年ぶりの増加となっ

第8表 特殊鋼熱間圧延鋼材鋼種別生産

(単位: 1,000 t)			
鋼種別	平成5年	平成6年	前年比 (%)
合計	14,767	15,014	1.7
工具鋼			
計	235	231	▲ 1.8
炭素工具鋼	114	110	▲ 3.9
合金工具鋼	104	105	1.0
その他	17	16	▲ 5.3
構造用鋼			
計	6,115	6,181	1.1
機械構造用炭素鋼	3,666	3,727	1.7
構造用合金鋼	2,449	2,455	0.2
特殊用途鋼			
計	8,418	8,602	2.2
ばね鋼	496	483	▲ 2.6
軸受鋼	599	629	5.0
ステンレス鋼	2,649	2,864	8.1
耐熱鋼	243	240	▲ 1.3
快削鋼	1,021	1,031	1.0
ピアノ線材	650	607	▲ 6.6
高抗張力鋼	2,689	2,657	▲ 1.2
高マンガン鋼	71	92	30.2

注: 前年比はt単位で算出している。

第9表 特殊鋼冷間仕上鋼材の生産

(単位: 1,000 t)			
品目別	平成5年	平成6年	前年比 (%)
合計	4,238	4,352	2.7
磨帯鋼	391	376	▲3.9
冷延広幅帯鋼	1,338	1,465	9.5
冷延鋼板	306	296	▲3.0
磨棒鋼	788	781	▲0.9
P C 鋼線	183	185	1.1
ピアノ線	24	26	7.8
ステンレス鋼線	115	138	20.0
冷間圧造用炭素鋼線	684	679	▲0.8
その他の特殊鋼線	407	405	▲0.5

注: 前年比はt単位で算出している。

た。特殊用途鋼は860万トン、同2.2%の増加となった。これはばね鋼、耐熱鋼、ピアノ線材及び高抗張力鋼が減少したものの、ステンレス鋼が輸出向けをはじめ、建設向け、自動車製造業向けの増加により、同8.1%の増加となったほか、軸受鋼、快削鋼、高マンガン鋼もそれぞれ増加したことによる。

特殊鋼冷間仕上鋼材の生産は(第9表)、435万トン、同2.7%の増加となった。

品目別にみると、磨帯鋼が38万トン、同▲3.9%、冷延鋼材が30万トン、同▲3.0%等が減少、冷延広幅帯鋼は自動車製造業向けが増加したことにより147万トン、同9.5%の増加となり過去最高を記録した。

(8) 鋼管

——鋼管は3年連続の減少——

普通鋼熱間鋼管の生産は(第10表)、675万トン、前年比▲6.4%と3年連続の減少となった。

第10表 普通鋼熱間鋼管及び特殊鋼熱間鋼管の生産

(単位: 1,000 t)			
区分	平成5年	平成6年	前年比 (%)
普通鋼			
計	7,210	6,752	▲ 6.4
継目無接縫	1,294	1,130	▲12.7
電弧溶接	402	371	▲ 7.9
電弧溶接	4,235	4,034	▲ 4.7
電弧溶接	1,279	1,217	▲ 4.9
特殊鋼			
計	2,213	1,954	▲11.7
継目無接縫	1,190	1,170	▲ 1.7
電弧溶接	250	215	▲13.8
電弧溶接	773	569	▲26.4

注: 前年比はt単位で算出している。

製法別にみると、輸出向け及び国内向けの減少により、継目無鋼管が113万トン、同▲12.7%の大幅な減少となったことをはじめ、鍛接鋼管が37万トン、同▲7.9%、電弧溶接鋼管が122万トン、同▲4.9%、電縫鋼管が403万トン、同▲4.7%とすべての区分で減少となった。

特殊鋼熱間鋼管の生産は(第10表)、195万トン、同▲11.7%の大幅な減少となった。これは輸出向けは増加したものの、国内向けが減少したことによる。

製法別では、電弧溶接鋼管が57万トン、同▲26.4%の大幅な減少となったほか、電縫鋼管、継目無鋼管もそれぞれ22万トン、同▲13.8%、117万トン、同▲1.7%とすべての区分で減少となった。

(9) 鉄鋼加工製品

——猛暑の影響から

食缶は過去最高を記録——

鉄鋼加工製品の生産は(第11表)、線類が126万トン、前年比2.0%と3年ぶりの増加となり、缶類も202万トン、同6.5%と4年ぶりの増加となった。

第11表 鉄鋼加工製品の生産

品目別	平成5年	平成6年	前年比(%)
線類			
合計	1,237	1,261	2.0
鋼索	384	377	▲1.7
P C 鋼より線	91	79	▲13.6
金網	259	316	22.2
鉄くぎ	158	177	12.2
電気溶接棒	345	312	▲9.6
缶類			
合計	1,897	2,020	6.5
ドラム缶	315	322	2.0
18リットル缶	273	275	0.7
食缶	1,062	1,189	12.0
一般缶	247	234	▲5.1

注:前年比はt単位で算出している。

品目別にみると、線類では、金網が32万トン、同22.2%の増加、鉄くぎが18万トン、同12.2%の増加となった。缶類では、記録的な猛暑の影響から飲料缶需要が増加したことにより、食缶が119万トン、同12.0%と4年ぶりに増加となり過去最高を記録した。ドラム缶は32万トン、同2.0%の増加となり、18リットル缶は28万トン、同0.7%と4年ぶりの増加となった。一方、一般缶は23万トン、同▲5.1%と4年連続の減少となった。

3. 需給

普通鋼鋼材の出荷は(第12表)、7506万トン、前年比▲3.0%と4年連続の減少となった。

これを国内向けと輸出向けに分けてみると、国内向けは、船舶製造・修理業向けや建設業向けなどは増加したものの、一般機械器具製造業向けや自動車製造業向け等が減少したことにより5971万トン、同▲0.9%と4年連続の減少となった。

一方、輸出向けも中国向けが大幅に減少したことにより1535万トン、同▲10.5%と4年ぶりの減少となった。

品目別にみると(第13表)、亜鉛めっき鋼板は自動車製造業向け等の減少、冷延薄板類は中国向け輸出が減少したことによりそれぞれ1101万トン、

第12表 普通鋼鋼材の主要部門別出荷

部門	平成5年		平成6年		
	数量	前年比(%)	数量	前年比(%)	
合計	77,375	▲0.9	75,059	▲3.0	
輸出	17,141	30.7	15,349	▲10.5	
計	60,234	▲7.3	59,711	▲0.9	
国内販売業者	需給調査対象以外の販売業者	25,877	▲7.1	25,903	0.1
	生産業者工場	2,232	▲12.0	2,258	1.2
	計	32,125	▲7.0	31,549	▲1.8
	建設業	4,840	▲3.2	4,917	1.6
	鉄鋼業	7,873	▲8.0	7,609	▲3.4
	金属製品製造業	4,762	▲8.9	4,783	0.4
	一般機械器具製造業	1,257	▲6.2	1,163	▲7.5
	電気機械器具製造業	1,505	▲1.2	1,468	▲2.5
	自動車製造業	6,755	▲9.5	6,476	▲4.1
	鉄道車両製造業	84	▲25.3	84	1.0
船舶製造・修理業	1,969	▲2.8	2,148	9.1	
その他	3,081	▲6.7	2,901	▲5.8	

注:前年比はt単位で算出している。

第13表 普通鋼鋼材の主要品目別出荷

品目	平成5年	平成6年	前年比(%)
合計	77,375	75,059	▲3.0
鋼板			
矢板	901	767	▲14.9
形鋼	10,569	10,353	▲2.0
棒鋼	13,044	13,624	4.4
線材	3,952	3,823	▲3.3
厚板	7,741	7,394	▲4.5
熱延薄板類	8,524	6,923	▲18.8
冷延薄板類	8,571	8,353	▲2.5
ブり	1,676	1,692	0.9
亜鉛めっき鋼板	11,097	11,014	▲0.7
鋼管	7,190	6,789	▲5.6
その他	4,110	4,328	5.3

注:前年比はt単位で算出している。

同▲0.7%、835万トン、同▲2.5%と減少した。形鋼は内需では持家、マンション等の住宅建築関連に支えられ好調であったが、中国向け輸出が減少したことにより1035万トン、同▲2.0%と減少した。棒鋼は小形棒鋼の鉄筋用が好調で1362万トン、同4.4%の増加となった。また、鋼管は内需が減少したことにより679万トン、同▲5.6%の減少と

なった。線材は内需、輸出とも減少し382万トン、同▲3.3%の減少となった。

普通鋼鋼材の年末総在庫(生産業者分+需給調査対象の販売業者分)は730万トン、前年末比▲2.8%の減少となった。この内訳をみると、生産業者の在庫は595万トン、同▲2.5%の減少、需給調査対象の販売業者の在庫は135万トン、同▲4.4%の減少となった。

なお、在庫率(12月末在庫/月平均出荷)は116.8%、前年に比べ0.2ポイントの上昇となった。

4. 原材料

鉄鋼の主原料の消費をみると(第14表)、鉄鉱石は製鉄用、焼結用が増加したことにより、9875万トン、前年比0.9%の増加となった。

鉄くずは、電気炉鋼の生産が減少したことにより、3743万トン、同▲0.2%の微減となり、砂鉄も

焼結用等が減少したことにより、102万トン、同▲35.2%の大幅な減少となった。一方、鉄マンガングル石は焼結用、フェロアロイ用などが増加したことにより、32万トン、同6.9%の増加となった。

5. エネルギー

鉄鋼製品生産のためのエネルギー消費量は5669万kℓ(原油換算)、前年比0.5%の増加となった。

燃料別にみると(第15表)、石油系燃料ではウェイトの高い重油が183万kℓ、同2.5%と4年ぶりの増加となったほか、石油コークスも42万トン、同156.3%と大幅な増加となった。非石油系燃料では、石炭が982万トン、同13.2%の増加となったが、石炭コークスは3534万トン、同▲3.1%の減少となった。これは、高炉における微粉炭吹き込み量の増加による。

また、副生ガスは753億m³、同▲0.2%の減少、

第14表 主原料の消費

区分	鉄 鉱 石			鉄マンガングル石			砂 鉄			鉄くず計		
	平成5年	平成6年	前年比(%)	平成5年	平成6年	前年比(%)	平成5年	平成6年	前年比(%)	平成5年	平成6年	前年比(%)
合計	97,901	98,746	0.9	303	324	6.9	1,565	1,015	▲35.2	37,518	37,433	▲0.2
焼結用	77,419	77,826	0.5	27	35	27.8	1,497	976	▲34.8	—	—	—
製鉄用	19,482	19,953	2.4	49	50	2.1	29	6	▲80.8	18	33	77.7
フェロアロイ用	16	14	▲11.9	118	131	10.7	—	—	—	6	7	14.6
製鋼用	978	947	▲3.2	109	109	▲0.3	20	18	▲8.5	36,390	36,362	▲0.1
その他用	7	5	▲25.5	—	—	—	20	15	▲24.5	1,103	1,031	▲6.5

注:前年比はt単位で算出している。

第15表 重油、石炭、石炭コークスの鉄鋼部門消費

区分	重油(1,000kℓ)			石炭(1,000t)			石炭コークス(1,000t)			
	平成5年	平成6年	前年比(%)	平成5年	平成6年	前年比(%)	平成5年	平成6年	前年比(%)	
合計	1,787	1,831	2.5	8,681	9,823	13.2	36,463	35,339	▲3.1	
製鉄用	計	15	41	172.6	6,765	7,568	11.9	31,530	30,417	▲3.5
	高炉	14	39	177.9	6,764	7,545	11.5	31,501	30,397	▲3.5
	その他の炉	1	2	88.3	1	23	15.7倍	29	20	▲31.0
フェロアロイ	35	29	▲19.1	343	325	▲5.4	403	384	▲4.7	
製鋼用	計	59	58	▲1.1	164	264	61.1	411	324	▲21.2
	転炉	10	10	▲1.5	163	260	59.8	219	154	▲29.9
	電気炉	49	48	▲1.1	1	4	264.4	192	171	▲11.3
鍛鋼・鋳鋼用	123	136	10.3	0	0	35.7	0	0	69.6	
圧延及び鋼管用	951	936	▲1.6	—	—	—	0	0	▲30.6	
その他	603	631	4.7	1,408	1,666	18.3	4,119	4,214	2.3	

注:前年比はkℓ及びt単位で算出している。

酸素は72億Nm³、同5.1%の増加となった。

電力の消費は、フェロアロイ用、鍛鋼・鋳鋼用、圧延及び鋼管用等の減少により624億kWh、同▲0.5%の減少となった。

6. 設備

6年末の製鉄設備能力は(第16表)、一部高炉の改修による増加があったものの、高炉の2基廃棄により9515万トンとなった。高炉の設置基数は24

基で、このうち稼働基数は2基減少し6年末で30基となった。なお、炉内容積4000m³以上の大型高炉は、設置基数17基中15基が稼働している。

製鋼設備能力は(第17表)、1億4748万トンとなった。これを炉別にみると、転炉は71基で9797万トン、電気炉は480基で4951万トンとなっている。

また、連続铸造設備能力は2基増2基減と基数に変動はなかったが、能力は増加となった。

第16表 製鉄設備生産能力及び基数の推移

(単位:1,000t)

年次	計				高 炉			電 気 炉		その他の炉	
	能 力	基 数	能 力	1基あたり平均能力	基 数	能 力	基 数	能 力	基 数	能 力	
平成2年末	98,453	45	98,358	2,186	1	9	1	86			
3年末	98,453	45	98,358	2,186	1	9	1	86			
4年末	98,990	45	98,896	2,198	1	9	1	86			
5年末	97,645	44	97,368	2,213	1	9	2	268			
6年末	95,153	42	94,900	2,260	3	22	2	231			

注:平成6年1月に能力の見直しを行ったため、5年以前と不連続を生じている。

第17表 製鋼設備生産能力及び基数の推移

(単位:1,000t)

年次	計		転 炉		電 気 炉	
	能 力	基 数	能 力	基 数	能 力	基 数
平成2年末	136,896	72	108,783	476	28,114	
3年末	137,353	72	108,702	477	28,651	
4年末	140,283	72	108,727	480	31,556	
5年末	137,950	71	106,325	474	31,625	
6年末	147,475	71	97,968	480	49,507	

注:平成6年1月に能力の見直しを行ったため、5年以前と不連続を生じている。

7. 貿易

(1) 製品の輸出

6年の鉄鋼製品の輸出は、2395万トン、前年比1.9%と4年連続の増加となり、2年連続の2000万トン台となった(第18表)。

品目別にみると、鉄鉄が122万トン、前年比303.7%の大幅増で過去最高を記録し、鋼半製品も156万トン、同324.2%となり、昭和50年の189万トンに次ぐ、過去2番目の水準となった。

一方、普通鋼鋼材は1659万トン、同▲10.9%と4年ぶりの減少となった。内訳をみると、昨年大幅に増加した熱延広幅帯鋼が202万トン、同▲39.8%と3年ぶりの減少となったことをはじめ、形鋼が134万トン、同▲16.3%、厚中板が108万トン、同▲10.3%、線材が73万トン、同▲31.6%など多くの品目が減少となった。一方、冷延広幅帯鋼は342万トン、同8.1%と2年連続の増加となったほか、亜鉛めっき鋼板も284万トン、同10.7%の増加となり、ブリキ、その他の表面処理鋼板なども増加となった。

次に構成比をみると(第3図)、鋼板類は構成比31.4%(前年構成比38.3%)、めっき鋼材同17.1%(同15.9%)、特殊鋼鋼材同16.4%(同15.3%)、鋼半製品・その他同12.2%(同3.4%)、条鋼類同10.7%(同13.9%)、鋼管同10.1%(同11.1%)、

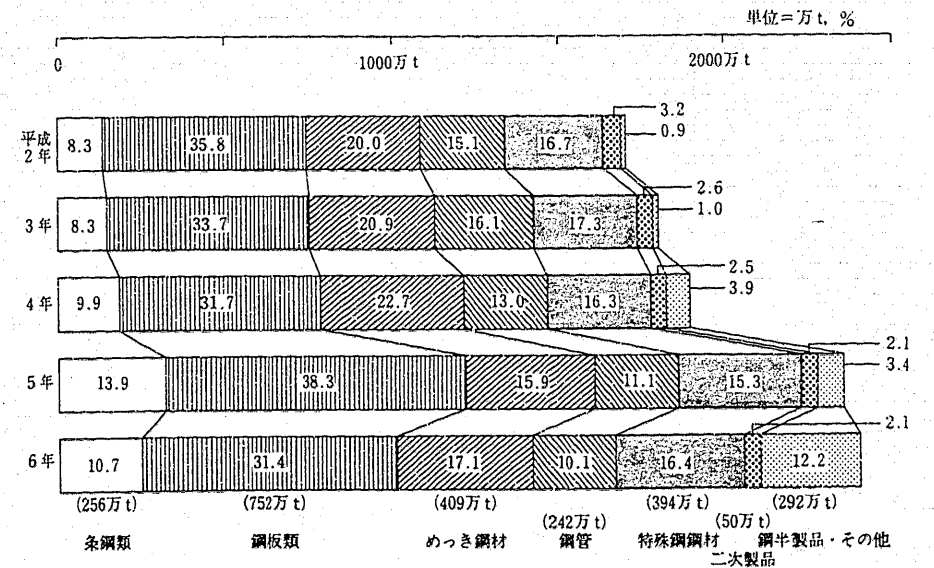
第18表 鉄鋼製品の主要国別輸出

順位	国 名	数 量 (t)		前年比増減 (%)
		平成5年	平成6年	
	合 計	23,505,924	23,952,839	1.9
1	中 国	6,911,202	4,404,527	▲36.3
2	ア メ リ カ	1,824,525	3,637,071	99.3
3	韓 国	1,676,733	2,937,951	75.2
4	台 湾	2,911,124	2,572,241	▲11.6
5	タ イ	1,874,411	2,248,513	20.0
6	香 港	1,234,840	1,304,226	5.6
7	マ レ イ シ ア	982,240	1,136,452	15.7
8	シンガポール	1,084,873	1,032,269	▲4.8
9	インドネシア	700,090	890,383	27.2
10	ロ シ ア	515,516	354,312	▲31.3
11	オーストラリア	249,717	282,298	13.0
12	フィリピン	260,442	262,676	0.9
13	サウジアラビア	369,433	256,782	▲30.5
14	イ ン ド	163,950	228,413	39.3
15	カ ナ ダ	167,311	227,940	36.2
	そ の 他	2,579,517	2,176,785	▲15.6

二次製品同2.1%(同2.1%)となり、鋼半製品・その他のウェイトの増加が目立っている。

輸出先を国別にみると(第18表)、第1位は中国で、同国は高度経済成長は持続しているものの、調整局面にあり、昨年大幅増加となった熱延広幅帯鋼をはじめとする鋼板類、条鋼類などが減少し、440万トン、前年比▲36.3%の大幅な減少となった。第2位はアメリカで、同国は景気拡大基調が

第3図 鉄鋼品目別輸出構成比の推移



続く中、鉄鋼需要が旺盛で、上工程の鉄源不足により鋼半製品が大幅増加となったほか、鋼材も増加し、364万トン、同99.3%の大幅増加となった。第3位は韓国で、同国は内需が好調に推移し、また高炉巻き替えによる鉄源不足から銑鉄、鋼材ともに増加し、294万トン、同75.2%の大幅増加となった。第4位は台湾で銑鉄、冷延広幅帯鋼、亜鉛めっき鋼板等を中心に257万トン、同▲11.6%の減少、第5位はタイで熱延広幅帯鋼、冷延広幅帯鋼等を中心に225万トン、同20.0%の増加となった。

(2) 製品の輸入

鉄鋼製品の輸入は(第19表)、円高傾向にもかかわらず、899万トン、前年比▲2.1%の減少となり、3年連続の1000万トン割れとなった。

品目別にみると、鋼板類は444万トン、同▲5.5%の減少となった。これは冷延広幅帯鋼、亜鉛めっき鋼板等は増加したものの、熱延広幅帯鋼、厚中板が減少したことによる。条鋼類も44万トン、同▲31.9%の減少となった。これは棒鋼は増加したものの線材が大幅に減少したことによる。また、鋼半製品は減少したが、銑鉄、フェロアロイは増加となった。

輸入先を国別にみると(第19表)、第1位は韓国で熱延鋼帯、冷延広幅帯鋼等を中心に290万トン、同2.4%の増加、第2位は中国で銑鉄、フェロアロイを中心に130万トン、同113.1%の大幅な増加、第3位は台湾で82万トン、同▲5.3%の減少、第4位はブラジルで75万トン、同▲18.9%の減少、第5位はロシアで75万トン、同20.4%の増加となっている。

第19表 鉄鋼製品の主要国別輸入

順位	国名	数量(t)		前年比増減(%)
		平成5年	平成6年	
	合計	9,185,120	8,990,144	▲2.1
1	韓国	2,828,969	2,896,250	2.4
2	中国	610,005	1,299,741	113.1
3	台湾	863,954	817,891	▲5.3
4	ブラジル	922,556	748,131	▲18.9
5	ロシア	619,176	745,268	20.4
6	南アフリカ	566,596	421,765	▲25.6
7	インド	392,453	293,064	▲25.3
8	ウクライナ	395,075	224,447	▲43.2
9	オーストラリア	252,636	205,047	▲18.8
10	トルコ	149,460	164,393	10.0
11	ルーマニア	140,977	99,397	▲29.5
12	イタリア	2,595	95,175	37倍
13	ヴェネズエラ	129,725	93,735	▲27.7
14	マレーシア	26,778	82,502	208.1
15	ニュージーランド	106,768	81,148	▲24.0
	その他	1,177,397	722,190	▲33.7

1. 指

数

1 生産指数 (付加価値額ウェイト)

平成2年基準 (原指数)

Table 1: Production Index (Value Added Weight). Columns: Year/Month, Mining Industry, Manufacturing Industry, Iron/Steel Industry, Textiles (Including Semi-products), Iron, Steel, Ferroalloy, Coarse Steel, Steel Semi-products. Rows include averages and monthly data from Heisei 3 to Heisei 7.

Table 2: Production Index (Quantity). Columns: Year/Month, Hot Rolled Steel, Extended Sheet Steel, H-Shape Steel, Other Steel, Reinforcing Steel, Other Steel, Common Steel Wire, Common Steel Plate, Common Steel Sheet, Special Steel, Hot Rolled Steel. Rows include averages and monthly data from Heisei 3 to Heisei 7.

2 生産者出荷指数

Table 3: Producer Shipment Index. Columns: Year/Month, Mining Industry, Manufacturing Industry, Iron/Steel Industry, Textiles (Including Semi-products), Iron, Steel, Ferroalloy, Coarse Steel, Steel Semi-products. Rows include averages and monthly data from Heisei 3 to Heisei 7.

Table 4: Producer Shipment Index (Quantity). Columns: Year/Month, Hot Rolled Steel, Extended Sheet Steel, H-Shape Steel, Other Steel, Reinforcing Steel, Other Steel, Common Steel Wire, Common Steel Plate, Common Steel Sheet, Special Steel, Hot Rolled Steel. Rows include averages and monthly data from Heisei 3 to Heisei 7.

3 生産者製品在庫指数

Table 5: Producer Product Inventory Index. Columns: Year/Month, Mining Industry, Manufacturing Industry, Iron/Steel Industry, Textiles (Including Semi-products), Iron, Steel, Ferroalloy, Coarse Steel, Steel Semi-products. Rows include averages and monthly data from Heisei 3 to Heisei 7.

Table 6: Producer Product Inventory Index (Quantity). Columns: Year/Month, Hot Rolled Steel, Extended Sheet Steel, H-Shape Steel, Other Steel, Reinforcing Steel, Other Steel, Common Steel Wire, Common Steel Plate, Common Steel Sheet, Special Steel, Hot Rolled Steel. Rows include averages and monthly data from Heisei 3 to Heisei 7.

(2) フェロアロイ (生産者分)

Table showing production data for Ferroalloy (producer share) from April 1992 to March 1997. Columns include year/month, total production, and breakdown by alloy type (High Carbon, Low Carbon).

(単位: t)

Table showing production data for Ferroalloy (producer share) from April 1992 to March 1997. Columns include year/month, total production, and breakdown by alloy type (High Carbon, Low Carbon).

Table showing sales data for Ferroalloy (producer share) from April 1992 to March 1997. Columns include year/month, total sales, and breakdown by alloy type (High Carbon, Low Carbon).

(単位: t)

Table showing sales data for Ferroalloy (producer share) from April 1992 to March 1997. Columns include year/month, total sales, and breakdown by alloy type (High Carbon, Low Carbon).

注: ※印の品目については平成5年1月より調査票改正により不連続を生じている。

フェロアロイ (続き) (生産者分)

(単位: t)

Table showing production data for ferroalloys (continued) by producer. Columns include year/month, silicon chrome, ferro-nickel, ferro-tungsten, ferro-molybdenum, and ferro-boron. Rows cover periods from Heisei 4 to Heisei 7.

Table showing production data for ferroalloys (continued) by producer. Columns include year/month, ferro-niobium, other ferroalloys, ferro-manganese, ferro-silicon, and ferro-molybdenum briquet. Rows cover periods from Heisei 4 to Heisei 7.

(単位: t)

Table showing sales data for ferroalloys. Columns include year/month, silicon chrome, ferro-nickel, ferro-tungsten, ferro-molybdenum, and ferro-boron. Sales are categorized by 'Domestic' (内輸出) and 'Export' (内輸出). Rows cover periods from Heisei 4 to Heisei 7.

Table showing sales data for ferroalloys. Columns include year/month, ferro-niobium, other ferroalloys, ferro-manganese, ferro-silicon, and ferro-molybdenum briquet. Sales are categorized by 'Domestic' (内輸出) and 'Export' (内輸出). Rows cover periods from Heisei 4 to Heisei 7.

注: ※印の品目については平成5年1月より調査改正により不連続を生じている。

フェロアロイ (続き) (生産者分)

(単位: t)

Table showing inventory (在庫) for ferrous alloys by manufacturer. Columns include year/month (年月), total (合計), and various alloy types (フェロマンガン, シリコマンガ, フェロシリコ, フェロクロム, シリコクロム).

Table showing inventory (在庫) for ferrous alloys by manufacturer. Columns include year/month (年月), total (合計), and various alloy types (フェロニッケル, フェロタンダステン, フェロモリブデン, フェロバナジウム, フェロニオブ, その他のフェロアロイ, 金マンガン, 金けい素, 酸化モリブデンブリケット).

フェロアロイ (続き) (製鋼業者分)

(単位: t)

Table showing inventory (在庫) for ferrous alloys by steelmaker. Columns include year/month (年月), total (合計), and various alloy types (フェロマンガン, シリコマンガ, フェロシリコ, フェロクロム, シリコクロム).

Table showing inventory (在庫) for ferrous alloys by steelmaker. Columns include year/month (年月), total (合計), and various alloy types (フェロニッケル, フェロタンダステン, フェロモリブデン, フェロバナジウム, フェロニオブ, その他のフェロアロイ, 金マンガン, 金けい素, 酸化モリブデンブリケット).

注: ※印の品目については平成5年1月より調査要改正により不連続を生じている。

(3) 粗鋼(生産)(合計)

Table showing crude steel production statistics from Heisei 4 to Heisei 7, including monthly and annual totals, and production by furnace type (blast furnace and electric arc furnace).

(単位: t)

Table showing crude steel production statistics from Heisei 4 to Heisei 7, including monthly and annual totals, and production by furnace type (blast furnace and electric arc furnace).

(単位: t)

Table showing crude steel production statistics from Heisei 4 to Heisei 7, including monthly and annual totals, and production by furnace type (blast furnace and electric arc furnace).

Table showing crude steel production statistics from Heisei 4 to Heisei 7, including monthly and annual totals, and production by furnace type (blast furnace and electric arc furnace).

粗 鋼(生産)(続き)(普通鋼)

(単位: t)

Table showing steel production data for '普通鋼' (General Steel). Columns include Year/Month, Total Production, Production by Furnace Type (Electric and Blast), and Total Steel Production. Rows cover fiscal years Heisei 4, 5, 6, and months 1-12 for Heisei 6 and 7.

Table showing steel production data for '普通鋼' (General Steel) in a different layout. Columns include Furnace Type (Electric and Blast), Total Production, and Year/Month. Rows cover fiscal years Heisei 4, 5, 6, and months 1-12 for Heisei 6 and 7.

Table showing steel production data for '普通鋼' (General Steel) categorized by production method (Ingot and Continuous Casting). Columns include Year/Month, Ingot-based production, Continuous casting-based production, and Total Production. Rows cover fiscal years Heisei 4, 5, 6, and months 1-12 for Heisei 6 and 7.

Table showing steel production data for '普通鋼' (General Steel) categorized by production method (Ingot and Continuous Casting) in a different layout. Columns include Production Method (Ingot/Continuous Casting), Total Production, and Year/Month. Rows cover fiscal years Heisei 4, 5, 6, and months 1-12 for Heisei 6 and 7.

粗 鋼(続き)(消費・在庫)

(単位：t)

Table showing consumption and inventory of crude steel from Heisei 4 (1992) to Heisei 7 (1995). It is divided into monthly and quarterly data, with columns for total consumption, general steel, and special steel, and further sub-columns for usage in construction and iron-making.

Table showing consumption and inventory of cast steel from Heisei 4 (1992) to Heisei 7 (1995). It is divided into monthly and quarterly data, with columns for total consumption, general steel, and special steel, and further sub-columns for usage in pipes and iron-making.

Table showing inventory of crude steel from Heisei 4 (1992) to Heisei 7 (1995). It is divided into monthly and quarterly data, with columns for total inventory, general steel, and special steel.

Table showing inventory of cast steel from Heisei 4 (1992) to Heisei 7 (1995). It is divided into monthly and quarterly data, with columns for total inventory, general steel, and special steel.

注：消費には、その他用は含まれていない。粗鋼(塊・特殊鋼・生産業者)の在庫については平成5年3月より時系列に断層が生じている。

(4) 鋼半製品

(単位: t)

Table with columns for year/month, production (生), consumption (消費), and sales (販売). Rows include fiscal years from Heisei 4 to Heisei 7.

(5) 鍛鋼品

(単位: t)

Table with columns for year/month, production (生), consumption (消費), and sales (販売). Rows include fiscal years from Heisei 4 to Heisei 7.

(6) 鑄鋼品

(単位: t)

Table with columns for year/month, production (生), consumption (消費), and sales (販売). Rows include fiscal years from Heisei 4 to Heisei 7.

(7) 鋼半製品, 鍛鋼品, 鑄鋼品在庫

(単位: t)

Table with columns for year/month, production (生), consumption (消費), and sales (販売). Rows include fiscal years from Heisei 4 to Heisei 7.

注: 鋼半製品(特殊鋼)の在庫については平成5年3月より時系列に新増が生じている。

普通鋼熱間圧延鋼材 (続き)

(単位: t)

Table showing production data for ordinary hot-rolled steel materials. Columns include year/month, total production, and breakdown by thickness (thick, medium, thin) and material type (renewable).

Table showing production data for ordinary hot-rolled steel materials, categorized by width (600mm or more) and material type (cold-rolled strip, other).

Table showing sales data for ordinary hot-rolled steel materials. Columns include year/month, total sales, and breakdown by thickness and material type, with a note on data accuracy.

Table showing sales data for ordinary hot-rolled steel materials, categorized by width (600mm or more) and material type.

普通鋼熱間圧延鋼材 (続き)

(単位: t)

Table showing inventory (在庫) for ordinary hot-rolled steel materials. Columns include year/month, total inventory, rail materials (軌条), steel plates (鋼矢板), and shapes (形) in H, I, and large categories.

Table showing inventory (在庫) for steel products. Columns include year/month, steel (鋼), steel bars (棒鋼), and various shapes (小形, 鉄筋用丸棒, etc.).

(単位: t)

Table showing inventory (在庫) for special steel materials. Columns include year/month, pipe materials (管材), wire materials (線材), and special wire materials (特殊線材) categorized by carbon content.

Table showing inventory (在庫) for steel plates (鋼板). Columns include year/month, total inventory, and plate thickness categories (厚板, 中板, 薄板).

注: () は普通鋼鋼管専業者, 冷間仕上鋼材 (線鋼を除く), めっき鋼材 (線鋼を除く) 及び冷間ロール成型形鋼専業者分の在庫を示す。

普通鋼熱間圧延鋼材 (続き)

(単位: t)

Table showing inventory (在庫) for ordinary hot-rolled steel products. Columns include year/month, steel strip count (鋼帯計), and width 600mm or more (※幅600mm以上) with sub-categories for cold-rolled electrical steel (冷延電気鋼帯用).

Table showing inventory (在庫) for ordinary hot-rolled steel products. Columns include year/month, width 600mm or more (※幅600mm以上), width 600mm or less (幅600mm未満※), and foreign (外 輪).

(9) 特殊鋼熱間圧延鋼材 (形状別)

(単位: t)

Table showing production (生産) of special hot-rolled steel products by shape. Columns include year/month, total (合計), and various shapes like steel strip (鋼帯), pipe (管), wire (線), plate (板), and steel rod (棒).

Table showing sales (販売) of special hot-rolled steel products. Columns include year/month, total (合計), and various shapes like steel strip (鋼帯), pipe (管), wire (線), plate (板), and steel rod (棒). Includes a note about consumption for secondary engineering (鋼材次工程用消費で外数).

注: ※印の品目については平成5年1月より調査票改正により不連続を生じている。

特殊鋼熱間圧延鋼材（鋼種別生産内訳）

（単位：t）

Table showing special steel hot-rolled products by steel type and month. Columns include year/month, total, and various steel types like carbon steel, alloy steel, high speed steel, etc.

Table showing special steel hot-rolled products by application and month. Columns include year/month, total, and applications like stainless steel, heat resistant steel, etc.

特殊鋼熱間圧延鋼材（続き）（形状別）

（単位：t）

Table showing special steel hot-rolled products by shape and month. Columns include year/month, total, and shapes like plate, pipe, etc.

Table showing special steel hot-rolled products by shape and month. Columns include year/month, total, and shapes like wire, plate, etc.

注：※印の品目については平成5年1月より調査票改正により不連続を生じている。

特殊鋼熱間圧延鋼材 (鋼種別在庫内訳)

(単位: t)

Table with columns for Year/Month, Total, and sub-categories: 工具鋼 (計, 炭素工具鋼, 合金工具鋼, 高速工具鋼, その他), 構造用鋼 (計, 機械構造用炭素鋼, 構造用合金鋼).

Table with columns for Year/Month, Total, and sub-categories: ばね鋼, 軸受鋼, ステンレス鋼 (クロム系, ニッケル系), 耐熱鋼, 快削鋼, ビアノ材, 高張力鋼, 抗マンガン鋼, 合わせ鋼材.

(10) 鋼 管 (生産)

(単位: t)

Table with columns for Year/Month, Total, and sub-categories: 継目無鋼管 (内ユージン・セジュール法), 鍛接鋼管, 電綫鋼管, 電弧溶接鋼管.

Table with columns for Year/Month, Total, and sub-categories: 配管用管, 特殊配管用管, 缶用管, 油井管, 電綫管, 構造用管 (内コラム), その他, 冷けん用管.

注: 鋼種別在庫は生産者分のみ。
※印の品目については平成5年1月より調査票改正により不連続を生じている。

鋼 管 (続き) (生産)

(単位: t)

Table showing steel pipe production data by year/month and category (Special, General, etc.).

Table showing steel pipe production data by year/month and category (Special, General, etc.) with sub-categories like cold-rolled, etc.

鋼 管 (続き) (販売・在庫)

(単位: t)

Table showing steel pipe sales and inventory data by year/month and category.

Table showing steel pipe sales and inventory data by year/month and category, including cold-rolled and special steel.

(1) 普通鋼冷間仕上鋼材、めっき鋼材及び冷間ロール成型形鋼

(単位：t)

Table with columns: 年 月, 生 産, 普 通 鋼 冷 間 仕 上 鋼 材. Sub-columns: 磨 帯 鋼 ※, 冷 延 広 幅 帯 鋼 ※, 冷 延 鋼 板, 冷 延 電 気 鋼 帯.

Table with columns: 年 月, 生 産, 普 通 鋼 冷 間 仕 上 鋼 材. Sub-columns: 磨 棒 鋼, 鉄 線, 冷 間 圧 造 用 炭 素 鋼 線, 硬 鋼 線, 溶 接 棒 心 線.

(単位：t)

Table with columns: 年 月, 販 売 () 内 は 鋼 材 次 工 程 用 消 費 で 外 数, 普 通 鋼 冷 間 仕 上 鋼 材. Sub-columns: 磨 帯 鋼 ※, 冷 延 広 幅 帯 鋼 ※, 冷 延 鋼 板, 冷 延 電 気 鋼 帯.

Table with columns: 年 月, 販 売 () 内 は 鋼 材 次 工 程 用 消 費 で 外 数, 普 通 鋼 冷 間 仕 上 鋼 材. Sub-columns: 磨 棒 鋼, 鉄 線, 冷 間 圧 造 用 炭 素 鋼 線, 硬 鋼 線, 溶 接 棒 心 線.

注：※印の品目については平成5年1月より調査票改正により不連続を生じている。

普通鋼冷間仕上鋼材、めっき鋼材及び冷間ロール成型形鋼(続き)

Table with columns for Year/Month, Inventory (在庫), and sub-categories: 磨帯鋼, 冷延広幅帯鋼, 冷延鋼板, 冷延電気鋼帯. Rows include fiscal years from Heisei 4 to Heisei 7.

(単位: t)

Table with columns for Year/Month, Inventory (在庫), and sub-categories: 磨帯鋼, 鉄線, 冷間圧造用炭素鋼線, 硬鋼線, 溶接棒心線. Rows include fiscal years from Heisei 4 to Heisei 7.

(単位: t)

Table with columns for Year/Month, Inventory (在庫), and sub-categories: グリキ, ティンフリースチール, 亜鉛めっき鋼板, 溶融めっき鋼板, 電気めっき鋼板. Rows include fiscal years from Heisei 4 to Heisei 7.

注: 印の品目については平成5年1月より調査票改正により不連続を生じている。

Table with columns for Year/Month, Inventory (在庫), and sub-categories: その他の金属めっき鋼板, 針金, 亜鉛めっき硬鋼線, 簡易鋼矢板, 軽量形鋼. Rows include fiscal years from Heisei 4 to Heisei 7.

(12) 特殊鋼冷間仕上鋼材

(単位：t)

年 月	生 産				磨 棒 鋼
	磨 帯 鋼 ※	冷延広幅帯鋼※	冷 延 鋼 板		
				内ステンレス鋼板	
平成4年 1月	397,146	1,336,185	319,037	245,641	855,810
5年 2月	391,467	1,338,463	305,600	225,493	788,426
6年 3月	376,163	1,465,288	296,350	220,594	780,967
平成4年度 4月	397,450	1,341,790	323,995	249,333	840,773
5年度 5月	381,348	1,338,620	299,382	218,280	762,061
6年度 6月	385,402	1,530,671	299,393	221,496	813,858
平成6年 1~3月	90,089	336,477	74,172	53,925	179,761
4~6月	89,694	360,902	75,114	57,021	191,308
7~9月	97,298	375,316	71,565	52,934	197,749
10~12月	99,082	392,593	75,499	56,714	212,149
平成7年 1~3月	99,328	401,860	77,215	54,827	212,652
平成6年 1月	28,835	107,530	24,120	17,639	53,909
2月	29,455	112,207	23,848	17,093	61,375
3月	31,799	116,740	26,204	19,193	64,477
4月	29,394	113,168	25,785	19,326	64,738
5月	28,737	124,278	25,239	19,182	58,561
6月	31,563	123,456	24,090	18,513	68,009
7月	32,421	124,073	24,008	18,082	67,951
8月	30,267	125,839	23,758	17,197	59,384
9月	34,610	125,404	23,799	17,655	70,414
10月	33,822	126,048	25,457	18,583	70,782
11月	33,420	136,199	25,141	19,460	71,910
12月	31,840	130,346	24,901	18,671	69,457
平成7年 1月	30,077	129,400	23,918	17,106	61,612
2月	33,597	126,634	24,869	18,229	72,605
3月	35,654	145,826	28,428	19,492	78,435

年 月	生 産				
	P C 鋼 線	ビ ア ノ 線	ステンレス鋼線	冷間圧造用炭素鋼線	その他の特殊鋼線
平成4年 1月	194,091	25,311	119,088	699,751	423,366
5年 2月	182,757	24,425	115,099	684,337	407,046
6年 3月	184,754	26,339	138,170	679,084	405,065
平成4年度 4月	194,261	25,310	117,907	700,609	421,032
5年度 5月	177,555	24,091	118,555	668,832	398,460
6年度 6月	190,054	27,376	143,364	687,352	410,746
平成6年 1~3月	41,753	6,035	31,971	162,091	96,533
4~6月	44,489	6,592	34,282	168,816	103,178
7~9月	47,989	6,350	34,992	167,964	100,602
10~12月	50,523	7,362	36,945	180,213	104,752
平成7年 1~3月	47,053	7,072	37,165	170,359	102,214
平成6年 1月	12,860	1,827	10,164	48,948	29,223
2月	13,658	1,931	10,474	54,261	31,597
3月	15,235	2,277	11,333	58,882	35,713
4月	14,918	2,145	11,541	57,527	34,435
5月	14,049	2,062	10,977	51,547	32,031
6月	15,522	2,385	11,744	59,742	36,712
7月	16,332	2,250	11,981	58,598	35,572
8月	14,709	1,751	10,859	49,312	29,967
9月	16,948	2,349	12,152	60,054	35,063
10月	16,853	2,497	12,162	60,368	34,978
11月	16,380	2,435	12,535	61,812	35,481
12月	17,290	2,430	12,248	58,033	34,293
平成7年 1月	14,737	1,869	11,618	50,338	30,921
2月	15,069	2,458	12,377	58,218	34,121
3月	17,247	2,745	13,170	61,803	37,172

(単位：t)

年 月	販 売 () 内は鋼材次工程用消費で外数				
	磨 帯 鋼 ※	冷延広幅帯鋼※	冷 延 鋼 板	磨 棒 鋼	
平成4年 1月	384,120	(9,912)	1,249,631	315,743	852,552
5年 2月	368,583	(8,599)	1,242,900	304,302	785,441
6年 3月	364,712	(4,245)	1,403,601	302,281	778,045
平成4年度 4月	381,088	(8,875)	1,252,881	320,188	836,703
5年度 5月	361,646	(8,481)	1,251,339	299,396	760,503
6年度 6月	371,900	(2,289)	1,465,327	304,315	811,025
平成6年 1~3月	88,071	(2,288)	324,880	76,476	180,827
4~6月	87,346	(597)	336,170	76,293	191,112
7~9月	93,529	(893)	361,789	71,664	196,563
10~12月	95,766	(467)	380,762	77,848	209,543
平成7年 1~3月	95,259	(332)	386,606	78,510	213,807
平成6年 1月	27,137	(696)	94,443	22,783	55,158
2月	28,403	(680)	108,239	23,956	60,937
3月	32,531	(912)	122,198	29,737	64,732
4月	28,006	(171)	102,601	24,260	63,855
5月	28,306	(236)	112,559	26,754	59,207
6月	31,034	(190)	121,010	25,279	68,050
7月	31,463	(236)	121,143	23,593	67,970
8月	28,787	(278)	117,433	25,208	59,157
9月	33,279	(379)	123,213	22,863	69,436
10月	32,224	(73)	124,232	25,649	69,747
11月	32,484	(205)	125,188	25,799	70,802
12月	31,058	(189)	131,342	26,400	68,994
平成7年 1月	29,179	(109)	125,477	23,291	61,957
2月	32,195	(94)	122,625	27,776	73,879
3月	33,885	(129)	138,504	27,443	77,971

注：※印の品目については平成5年1月より調査票改正により不連続を生じている。

年 月	販 売				
	P C 鋼 線	ビ ア ノ 線	ステンレス鋼線	冷間圧造用炭素鋼線	その他の特殊鋼線
平成4年 1月	93,808	23,826	115,091	657,448	367,956
5年 2月	93,338	22,767	112,125	638,768	350,885
6年 3月	103,980	24,357	136,540	636,818	351,309
平成4年度 4月	92,638	23,718	114,255	658,653	366,928
5年度 5月	94,207	22,593	116,352	624,509	342,946
6年度 6月	106,424	25,322	141,207	644,999	357,842
平成6年 1~3月	22,063	5,750	32,356	152,444	83,227
4~6月	25,058	5,987	34,443	158,905	90,355
7~9月	26,441	6,121	34,897	156,985	87,185
10~12月	29,518	6,499	34,844	168,484	90,542
平成7年 1~3月	25,407	6,715	37,023	160,625	89,760
平成6年 1月	7,511	1,741	10,143	45,943	25,516
2月	7,436	1,838	10,687	51,692	27,349
3月	8,016	2,171	11,526	54,809	30,362
4月	7,607	1,953	11,554	53,568	29,927
5月	8,718	1,829	11,029	48,981	28,006
6月	8,733	2,205	11,860	56,356	32,422
7月	9,272	2,113	11,770	54,694	30,471
8月	8,740	1,799	11,190	46,412	26,106
9月	8,429	2,209	11,937	55,879	30,608
10月	10,017	2,137	11,458	56,413	30,029
11月	9,185	2,242	11,853	57,844	31,611
12月	10,316	2,120	11,533	54,227	28,902
平成7年 1月	8,819	1,915	11,654	47,066	27,640
2月	8,119	2,298	12,429	55,059	29,400
3月	8,469	2,502	12,940	58,500	32,720

(14) 最終鋼材生産実績

Table showing steel production performance from Heisei 4 to Heisei 7, categorized by month and type (General, Rail, Sheet, Simple Sheet).

(単位：t)

Table showing steel production performance from Heisei 4 to Heisei 7, categorized by month and type (General, Rail, Sheet, Simple Sheet).

(単位：t)

Table showing steel production performance from Heisei 4 to Heisei 7, categorized by month and type (Rod, Large Rod, Medium Rod, Small Rod, Rebar).

Table showing steel production performance from Heisei 4 to Heisei 7, categorized by month and type (Other, Wire, Coil, General, Special).

注：1. 鉄鋼月報で調査している鋼材生産は、熱間、冷間、鋼管、めっき等の各工程段階における生産高であり、これらの生産には、それぞれ鋼材次工程で消費される素材が含まれているが、この最終鋼材生産は、熱間圧延鋼材(管材及び60mm以上の鋼棒のうち冷延電気鋼棒用は除く)、冷間圧延鋼材、めっき鋼材(厚板鋼及び線鋼を除く)、鋼管、冷間ロール成形鋼材を加えたものから、重複を調整するため、熱間、冷間、めっき、鋼管等の各工程における鋼材次工程消費を差し引いて、全工程における純生産を算出したものである。

2. 中小形鋼には、リムリングバー、サツバーを含む。 3. プリキ及び面鉛めっき鋼板には帯プリキ及び面鉛めっき帯鋼を含む。 4. 熱延鋼板には、ローモ、電気鋼板を含む。 5. 冷延鋼板には冷延ローモ及び再生仕上鋼板を含む。 6. 外輪には圧延輪心及び圧延車輪を含む。 7. ※印の品目については平成5年1月より調査取扱いにより不連続を生じている。

最終鋼材生産実績(続き)

(単位: t)

Table showing final steel production performance by month and year, categorized by steel type (鋼種別). It includes sub-categories like 'Special Steel' (特殊鋼) and 'Construction Steel' (構造用鋼).

Table showing final steel production performance by month and year, categorized by steel type (鋼種別). It includes sub-categories like 'Special Steel' (特殊鋼) and 'Construction Steel' (構造用鋼).

Table showing final steel production performance by month and year, categorized by steel shape (形状別). It includes sub-categories like 'Special Steel' (特殊鋼) and 'Construction Steel' (構造用鋼).

Table showing final steel production performance by month and year, categorized by steel shape (形状別). It includes sub-categories like 'Special Steel' (特殊鋼) and 'Construction Steel' (構造用鋼).

注: ※印の品目については平成5年1月より調査票改正により不連続を生じている。

鉄くず(続き)
a. 溶解用鋼くず

(単位：t)

年 月	購 入			発 生	鉄 鋼		
	計	輸 入	国 内		計	製 鉄 用	フ ェ ロ アロイ用
平成4年	28,434,637	197,694	28,236,943	9,484,529	34,924,773	9,832	3,686
5年	29,573,363	767,809	28,805,554	9,332,886	35,464,968	12,978	4,102
6年	29,729,510	906,258	28,823,252	9,132,786	35,305,925	23,184	5,598
平成4年度	29,300,199	408,240	28,891,959	9,457,726	35,649,659	12,338	4,063
5年度	28,754,119	641,206	28,112,913	9,141,626	34,333,283	8,925	4,193
6年度	30,696,918	1,094,995	29,601,923	9,182,404	36,596,494	27,417	5,269
平成6年1~3月	6,719,588	95,230	6,624,358	2,207,891	7,851,893	769	1,294
4~6	7,272,834	63,887	7,208,947	2,214,027	8,970,413	2,631	1,412
7~9	7,453,120	321,192	7,131,928	2,314,989	8,745,219	15,152	1,352
10~12	8,283,968	425,949	7,858,019	2,395,879	9,738,400	4,632	1,540
平成7年1~3月	7,686,996	283,967	7,403,029	2,257,509	9,142,462	5,002	965
平成6年 1月	2,215,209	75,299	2,139,910	704,171	2,511,720	244	426
2	2,092,743	14,744	2,077,999	741,590	2,598,945	250	369
3	2,411,636	5,187	2,406,449	762,130	2,741,228	275	499
4	2,536,913	8,080	2,528,833	725,332	2,859,863	221	470
5	2,192,473	49,332	2,143,141	735,903	3,088,355	1,027	452
6	2,543,448	6,475	2,536,973	752,792	3,022,195	1,383	490
7	2,575,623	96,893	2,478,730	768,582	2,934,794	3,395	516
8	2,283,486	115,511	2,167,975	765,777	2,766,955	5,443	331
9	2,594,011	108,788	2,485,223	780,630	3,043,470	6,314	505
10	2,844,937	216,269	2,628,668	801,119	3,383,728	1,810	537
11	2,745,923	122,903	2,623,020	802,639	3,242,438	1,374	497
12	2,693,108	86,777	2,606,331	792,121	3,112,234	1,448	506
平成7年 1月	2,212,549	71,231	2,141,318	755,102	2,909,492	3,250	543
2	2,535,474	99,662	2,435,812	737,943	2,978,293	768	164
3	2,938,973	113,074	2,825,899	764,464	3,254,677	984	258

b. 再生用鋼くず

(単位：t)

年 月	購 入	消 費		在 庫
		鉄鋼部門圧延用	その他	
平成4年	177,208	196,428	17,596	17,596
5年	181,021	191,515	19,865	19,865
6年	176,598	188,306	19,243	19,243
平成4年度	180,562	197,926	17,932	17,932
5年度	178,594	189,285	19,855	19,855
6年度	180,973	191,606	19,052	19,052
平成6年1~3月	42,370	45,120	19,855	19,855
4~6	43,543	46,537	19,667	19,667
7~9	42,376	46,193	18,873	18,873
10~12	48,309	50,456	19,243	19,243
平成7年1~3月	46,745	48,420	19,052	19,052
平成6年 1月	14,105	14,925	20,053	20,053
2	12,793	14,599	19,182	19,182
3	15,472	15,596	19,855	19,855
4	14,947	15,195	20,406	20,406
5	14,451	14,767	21,042	21,042
6	14,145	16,575	19,667	19,667
7	13,844	15,265	19,158	19,158
8	13,521	14,311	19,623	19,623
9	15,011	16,617	18,873	18,873
10	16,492	16,651	19,642	19,642
11	15,486	17,794	18,281	18,281
12	16,331	16,011	19,243	19,243
平成7年 1月	15,792	14,019	21,411	21,411
2	14,538	16,618	19,678	19,678
3	16,415	17,783	19,052	19,052

注：在庫は各期末在庫。

年 月	部 門 消 費				在 庫	年 月
	計	製 鋼		その他		
		転 炉	電 気 炉			
平成4年	34,326,208	4,148,192	30,178,016	552,532	32,226,022	平成4年
5年	34,842,029	4,725,896	30,116,133	574,566	31,223,858	5年
6年	34,705,386	5,170,486	29,534,900	540,793	30,099,773	6年
平成4年度	35,043,009	4,190,251	30,852,758	557,471	32,778	平成4年度
5年度	33,724,590	4,574,435	29,150,155	564,312	31,263	5年度
6年度	36,004,670	5,579,631	30,425,039	527,284	31,854	6年度
平成6年1~3月	7,708,848	980,556	6,728,292	133,226	7,756	平成6年1~3月
4~6	8,821,245	1,309,154	7,512,091	136,996	8,129	4~6
7~9	8,594,363	1,458,556	7,135,807	127,321	7,031	7~9
10~12	9,580,930	1,422,220	8,158,710	143,250	8,048	10~12
平成7年1~3月	9,008,132	1,389,701	7,618,431	119,717	8,646	平成7年1~3月
平成6年 1月	2,467,147	311,979	2,155,168	41,461	2,442	平成6年 1月
2	2,553,472	327,996	2,225,476	42,149	2,705	2
3	2,688,229	340,581	2,347,648	49,616	2,609	3
4	2,809,003	398,675	2,410,328	47,454	2,715	4
5	3,044,815	462,663	2,582,152	39,521	2,540	5
6	2,967,427	447,816	2,519,611	50,021	2,874	6
7	2,882,872	496,617	2,386,255	45,785	2,226	7
8	2,724,110	479,125	2,244,985	34,620	2,451	8
9	2,987,381	482,814	2,504,567	46,916	2,354	9
10	3,333,043	492,676	2,840,367	45,870	2,468	10
11	3,188,782	468,011	2,720,771	49,207	2,578	11
12	3,059,105	461,533	2,597,572	48,173	3,002	12
平成7年 1月	2,866,950	486,670	2,380,280	35,221	3,528	平成7年 1月
2	2,933,660	444,264	2,489,396	41,244	2,457	2
3	3,207,522	458,767	2,748,755	43,252	2,661	3

c. 再生用発成品

(単位：t)

年 月	受 入			消 費	在 庫	年 月
	計	購 入	その他			
平成4年	176,720	176,160	560	182,612	28,019	平成4年
5年	187,148	186,728	420	192,558	21,756	5年
6年	167,645	167,410	235	168,098	22,157	6年
平成4年度	178,866	178,306	560	183,964	25,687	平成4年度
5年度	184,814	184,359	455	189,553	21,684	5年度
6年度	164,139	163,557	582	164,252	20,551	6年度
平成6年1~3月	41,876	41,841	35	43,098	21,684	平成6年1~3月
4~6	45,097	45,097	-	45,544	20,375	4~6
7~9	42,523	42,523	-	42,270	20,756	7~9
10~12	38,149	37,949	200	37,186	22,157	10~12
平成7年1~3月	38,370	37,988	382	39,252	20,551	平成7年1~3月
平成6年 1月	12,383	12,383	-	13,182	21,115	平成6年 1月
2	14,193	14,193	-	14,523	20,476	2
3	15,300	15,285	35	15,393	21,684	3
4	15,358	15,358	-	15,866	20,160	4
5	13,830	13,830	-	13,858	20,231	5
6	15,909	15,909	-	15,820	20,375	6
7	14,218	14,218	-	14,461	20,141	7
8	15,032	15,032	-	13,580	21,592	8
9	13,273	13,273	-	14,229	20,756	9
10	12,703	12,703	-	12,539	20,956	10
11	12,090	11,990	100	12,846	20,354	11
12	13,356	13,256	100	11,801	22,157	12
平成7年 1月	9,927	9,927	-	11,573	20,511	平成7年 1月
2	12,806	12,706	100	13,492	19,110	2
3	15,637	15,355	282	14,187	20,551	3

注：在庫は各期末在庫。

(2) 鉄鉱石

(単位: t)

Table showing iron ore procurement and production data from Heisei 4 to Heisei 7. Columns include year/month, purchase, production (blast furnace, electric furnace), and inventory.

(3) 鉄マンガン鉱石

(単位: t)

Table showing iron manganese ore procurement and production data from Heisei 4 to Heisei 7. Columns include year/month, purchase, production (blast furnace, electric furnace, other), and inventory.

注: 在庫は各期末在庫。

Table showing steel production and consumption data from Heisei 4 to Heisei 7. Columns include year/month, production (blast furnace, electric furnace), consumption (other furnaces, ferroalloy), and inventory.

(4) 砂鉄

(単位: t)

Table showing iron sand procurement and production data from Heisei 4 to Heisei 7. Columns include year/month, purchase, production (blast furnace, electric furnace, other), and inventory.

注: 在庫は各期末在庫。

(5) その他の鉄源

(単位：t)

Table with columns for year/month, purchase, production, and various steel-making costs (iron, steel, etc.) and inventory. Rows include data for Heisei 4, 5, 6 years and monthly breakdowns.

① 焼結鉄 (輸入)

(単位：t)

Table showing imported sintered iron with columns for year/month, purchase, production, and various steel-making costs and inventory. Rows include data for Heisei 4, 5, 6 years and monthly breakdowns.

(6) 焼結鉄 (合計)

(単位：t)

Table showing total sintered iron with columns for year/month, purchase, production, and various steel-making costs and inventory. Rows include data for Heisei 4, 5, 6 years and monthly breakdowns.

② 焼結鉄 (国内)

(単位：t)

Table showing domestic sintered iron with columns for year/month, purchase, production, and various steel-making costs and inventory. Rows include data for Heisei 4, 5, 6 years and monthly breakdowns.

注：在庫は各期末在庫。

注：在庫は各期末在庫。

6. 原 単 位 表

1 焼 結 用

年 月	鉄 鉱 石 (kg)	鉄マンガン鉱石 (kg)	砂 鉄 (kg)
平成3年 平均	848	0	12
4年	843	0	13
5年	841	0	16
6年	845	0	11
6年 上期平均	842	0	14
6年 下期平均	848	1	8

注：その他の鉄源には硫黄鉄を含む。

2 製 鉄 用

炉別	年 月	鉄 鉱 石 (kg)	鉄マンガン鉱石(kg)	砂 鉄 (kg)	焼 結 鉱 (kg)	ペレット (kg)
計	平成3年 平均	260	1	0	1,246	125
	4年	258	1	0	1,247	122
	5年	264	1	0	1,240	122
	6年	270	1	0	1,242	115
	6年 上期平均	265	1	0	1,250	112
	6年 下期平均	276	1	-	1,235	117
	高 炉	平成3年 平均	260	1	0	1,246	125
4年		258	1	0	1,247	122
5年		264	1	0	1,240	122
6年		270	1	0	1,243	115
6年 上期平均		265	1	0	1,250	113
6年 下期平均		275	1	-	1,235	117
電 気 炉		平成3年 平均	420	-	-	-
	4年	1,998	-	-	-	14
	5年	828	-	-	-	20
	6年	26	-	-	-	25
	6年 上期平均	75	-	-	-	80
	6年 下期平均	14	-	-	-	11
そ の 他 の 炉	平成3年 平均	-	-	-	893	-
	4年	-	-	-	904	-
	5年	33	-	-	601	-
	6年	723	-	-	450	-
	6年 上期平均	318	-	-	586	-
	6年 下期平均	1,574	-	-	162	-

注：石灰コークス、重油、電力については分割不可能のため計及び高炉を掲載。

3 製 鋼 用

炉別	年 月	鉄 鉄 (kg)	銑 ぐ ず (kg)	鋼 ぐ ず (kg)	鉄 鉱 石 (kg)	その他の鉄源 (kg)	フェロマンガ ン (kg)
計	平成3年 平均	729	14	347	10	12	4
	4年	728	12	350	11	13	4
	5年	728	16	350	10	12	4
	6年	721	17	353	10	13	4
	6年 上期平均	721	18	351	10	13	4
	6年 下期平均	721	16	355	10	13	4
	転 炉	平成3年 平均	1,032	5	70	14	17
4年		1,040	4	62	16	18	-
5年		1,032	10	69	14	17	-
6年		1,021	11	77	14	19	-
6年 上期平均		1,025	12	71	14	19	-
6年 下期平均		1,017	10	82	14	18	-
電 気 炉		平成3年 平均	68	33	952	0	1
	4年	52	30	974	0	1	-
	5年	60	29	967	0	1	-
	6年	71	29	951	0	1	-
	6年 上期平均	65	29	954	0	1	-
	6年 下期平均	77	29	947	-	1	-

注：フェロマンガ ン、フェロシリコン、フェロクロム、フェロニッケルについては分割不可能のため計のみ掲載。

(製品トン当たり消費量)

その他の鉄源 (kg)	石 灰 石 (kg)	石灰コークス (kg)	電 力 (kWh)
83	135	44	37
86	138	43	38
85	136	43	38
86	135	44	38
86	137	43	38
87	134	45	38

その他の鉄源 (kg)	銑 ぐ ず (kg)	鋼 ぐ ず (kg)	石灰石 (kg)	石灰コークス (kg)	重 油 (l)	コークス炉ガス (m³)	電 力 (kWh)
8	0	0	2	431	1	21	59
9	0	0	2	432	0	19	63
10	0	0	2	428	0	20	62
10	0	0	2	412	1	19	63
10	0	0	2	417	0	20	64
10	0	1	2	408	1	19	63
7	-	-	2	431	1	21	58
8	-	-	2	432	0	19	63
10	0	0	2	428	0	20	62
10	0	0	2	412	1	19	63
9	0	0	2	417	0	20	64
10	0	0	2	408	1	19	63
154	271	1,298	86	-	-	-	-
175	260	1,748	1,034	-	-	-	-
187	304	953	949	-	-	-	-
161	305	472	721	-	-	-	-
443	612	1,187	1,616	-	-	-	-
90	229	294	498	-	-	-	-
504	-	-	-	-	-	-	-
612	-	-	-	-	-	-	-
821	-	-	-	-	-	-	-
568	-	-	-	-	-	-	-
655	-	-	-	-	-	-	-
385	-	-	-	-	-	-	-

フェロシリコン (kg)	フェロクロム (kg)	フェロニッケル (kg)	石灰コークス (kg)	重 油 (l)	酸 素 (Nm³)	コークス炉ガス (m³)	電 力 (kWh)
3	8	3	3	1	48	3	173
3	7	3	4	1	48	3	184
3	7	3	4	1	50	3	184
3	9	3	3	1	50	3	185
3	8	3	3	1	50	3	186
3	9	3	3	1	50	3	185
-	-	-	2	0	56	4	44
-	-	-	2	0	56	4	48
-	-	-	3	0	58	4	49
-	-	-	2	0	59	4	50
-	-	-	2	0	59	4	50
-	-	-	2	0	59	4	50
-	-	-	6	2	32	1	457
-	-	-	7	2	31	1	477
-	-	-	6	2	31	1	481
-	-	-	5	2	31	1	478
-	-	-	6	2	31	1	478
-	-	-	5	2	31	1	479

平成6年
普通鋼鋼材部門別、品目別出荷(続き)

(単位: t)

部 門	品 目	熱 延 薄 板 類				冷 計
		計	薄 板	鋼 帯		
				幅600mm以上	幅600mm未満	
合 計		6,923,200	...	...	...	8,352,997
輸 出		1,971,291	14,394	1,925,169	31,728	3,927,641
計		4,951,909	...	...	...	4,425,356
需給調査対象以外の販売業者		1,111,991	...	...	...	79,835
生 産 者 工 場	自 工 場 消 費	150,738	904	-	149,834	49,147
	小 計	146,112	1,108	142,112	2,892	137,840
	建 設 業	-	-	-	-	-
	鉄鋼生産関連設備の拡充・補修用	54,976	1,093	50,991	2,892	73,227
	その 他	87,711	15	87,696	-	47,572
	そ の 他 の 製 造 業	3,425	-	3,425	-	16,921
	そ の 他 の 諸 産 業	-	-	-	-	120
	小 計	3,543,068	704,652	2,280,114	558,302	4,158,534
	建 設 業	56	3	-	53	181
	化 学 工 業	17,671	7,892	9,559	220	4,805
販 売 業 者	石油製品・石炭製品製造業	24,823	14,848	9,975	-	17,870
	鉄鋼生産関連設備の拡充・補修用	985	49	936	-	-
	線 材 製 品 用	46,524	7,484	37,589	1,451	2,925
	シャ ー ・ スリット業	-	-	-	-	-
	そ の 他	233,370	200,604	*3,031,655	32,766	1,119,703
	金 属 製 品 製 造 業	470,386	17,811	431,014	21,561	172,560
	ブリキ缶・王冠・容器用	158,248	12,229	145,892	127	241,507
	ボルト・ナット・リベット用	294	59	235	-	-
	建設用・建築用金属製品製造業	364,842	20,855	307,045	36,942	172,395
	そ の 他	172,659	27,930	103,576	41,153	212,368
業 者	一般機械器具製造業	114,465	40,650	38,192	35,623	108,826
	電気機械器具製造業	192,684	56,524	89,400	46,760	277,082
	輸送用機械器具業	1,488,519	249,946	939,285	299,288	1,542,216
	自動車製造業	18,181	746	17,435	-	4,785
	鉄道車両製造業	7,301	636	6,665	-	687
	船舶製造・修理業	61,137	10,328	42,691	8,118	39,430
	そ の 他 の 製 造 業	90,691	30,375	46,376	13,940	177,891
	運 輸 ・ 通 信 業	170	122	-	48	309
	電 気 ・ ガ ス ・ 水 道 業	12,608	4	-	12,604	12
	そ の 他 の 諸 産 業	67,454	5,557	54,249	7,648	62,982

注: *印は、せん断したあと再び問屋に戻り、他の品目となって再出荷されるとみられるため、計から除いてある。

延 薄 板 類			冷 電 気 鋼 帯	ブ リ キ	ティンフリースチール	亜鉛めっき板	その他の金属めっき板	鋼 管	外 輪
磨 帯 鋼	冷 延 鋼 板	冷 延 鋼 板							
...	...	...	1,674,390	1,691,677	1,164,935	11,013,706	904,017	6,788,603	47,332
29,924	3,560,443	337,274	998,893	699,668	274,653	2,480,674	197,773	1,392,294	-
...	...	...	675,497	992,009	890,282	8,533,032	706,244	5,396,309	47,332
...	...	...	150,000	370,167	378,117	2,740,991	126,413	3,041,916	-
6,593	38,713	3,841	-	-	-	39,979	-	15,595	47,332
2,881	115,710	19,249	323	26	14	71,792	2,759	354,400	-
-	-	-	-	-	-	4,263	-	150,397	-
-	66,788	6,439	230	18	-	16,712	2,759	29,006	-
-	38,800	8,772	92	8	14	50,039	-	11,063	-
2,881	10,122	3,918	1	-	-	242	-	160,624	-
-	-	120	-	-	-	536	-	3,310	-
226,295	2,910,217	1,022,022	525,174	621,816	512,151	5,680,270	577,072	1,984,398	-
-	-	181	2,167	-	-	1,778	60	11,319	-
1	3,968	836	16	-	121	54,002	3,041	413,689	-
14	10,438	7,418	460	5	2,470	147,736	2,861	47,061	-
-	-	-	-	-	-	-	-	9,266	-
5	1,916	1,004	188	-	-	36,456	6,573	32,546	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56,882	983,638	79,183	105,291	5,248	11,169	1,616,628	74,141	89,467	-
10,108	126,940	35,512	29,079	783	5,877	200,865	24,523	135,773	-
381	202,889	38,237	-	567,769	446,837	61,198	28,550	24,132	-
-	-	-	-	-	-	-	-	664	-
2,088	141,905	28,402	3	-	389	334,154	43,394	84,421	-
17,174	128,214	66,980	10,786	3,370	3,080	165,036	20,634	88,599	-
16,158	49,006	43,662	33,199	947	28	98,211	15,135	87,404	-
42,724	149,347	85,011	320,972	36,646	34,302	347,162	44,003	14,003	-
62,398	941,893	537,925	7,582	3	4,213	2,334,014	246,072	434,137	-
12	3,756	1,017	-	-	-	9,454	311	4,144	-
12	166	509	-	1	2	1,324	945	67,185	-
4,793	19,820	14,817	-	-	-	10,412	1,720	19,437	-
7,756	101,179	68,956	14,442	4,766	3,247	143,802	53,756	55,283	-
7	224	78	-	-	-	1,707	46	15,516	-
-	-	12	-	-	-	1,751	-	137,123	-
5,782	44,918	12,282	989	2,278	416	114,580	11,307	213,229	-

平成6年度

3 普通鋼鋼材部門別、品目別出荷

(単位：t)

部門	品目	合計	軌条 (付属品を含む)	鋼矢板	簡易鋼矢板	形		
						計	H形	大形
合計		76,768,780	475,488	776,939	66,662	10,582,760	5,870,506	1,484,686
輸出		15,586,938	206,854	44,605	-	1,162,817	642,347	369,986
計		61,181,842	268,634	732,334	66,662	9,419,943	5,228,159	1,114,700
需給調査対象以外の販売業者		26,654,783	170,358	330,038	40,741	5,923,995	2,952,742	678,553
生産者工場								
自工場消費		503,045	-	5,530	-	31,062	17,535	-
小計		1,870,118	31,301	127,430	9,765	466,717	279,856	7,052
建設業		248,340	-	-	-	103,726	-	-
鉄鋼生産関連設備の拡充・補修用		245,516	873	573	-	5,161	4,814	201
その他の		825,969	2	126,857	-	282,039	243,689	2,295
その他の製造業		489,039	55	-	-	57,689	31,353	4,556
その他の諸産業		61,254	30,371	-	9,765	18,102	-	-
小計		32,153,896	66,975	269,336	16,156	2,998,169	1,978,026	429,095
販売業者								
建設業		47,779	609	1,964	-	3,944	2,598	77
化学工業		4,997,309	4,694	161,977	4,193	1,252,391	969,817	64,625
石油製品・石炭製品製造業		249,716	133	490	4	7,342	5,441	88
鉄鋼生産関連設備の拡充・補修用		27,438	-	-	-	367	366	-
線材製品用		304,249	96	1,232	-	48,537	32,025	4,321
シャ-スリット業		1,375,503	-	-	-	-	-	-
その他の		4,376,629	325	10,250	478	248,806	161,506	50,930
金属製品製造業		1,804,047	295	11,015	1	145,461	109,649	14,434
ブリキ缶・王冠・容器用		1,614,985	-	-	-	1,637	-	-
ボルト・ナット・リベット用		220,167	-	-	-	22	-	-
建設用・建築用金属製品製造業		2,135,136	1,298	2,086	603	465,170	332,257	33,581
その他の		960,850	28	1,377	69	62,738	27,602	11,931
一般機械器具製造業		1,161,633	959	2,903	115	47,729	25,287	6,460
電気機械器具製造業		1,451,867	19,757	-	-	13,099	3,146	1,498
輸送用機械器具業		6,572,350	-	-	-	21,736	7,307	5,642
自動車製造業		88,529	167	-	-	3,687	1,492	837
鉄道車両製造業		2,200,378	839	323	-	289,413	40,181	185,586
船舶製造・修理業		201,188	4,281	4	5	4,961	1,515	685
その他の製造業		837,948	17	751	-	47,161	29,238	475
運輸・通信業		55,647	30,913	11	-	2,469	1,220	592
電気・ガス・水道業		112,424	13	4,875	-	1,918	1,792	6
その他の諸産業		1,358,124	2,551	70,078	10,688	329,581	225,587	47,327

鋼	棒	鋼	線	材	厚中板				
						中小形	軽量	計	大形	中形	小形	計	パーインコイル・普通線材	特殊線材
1,914,171	1,313,397	13,937,248	594,084	653,874	12,689,290	3,760,113	2,574,920	1,185,193	7,592,838
150,301	183	88,160	5,488	18,607	64,065	613,500	214,754	398,746	1,007,831
1,763,870	1,313,214	13,849,088	588,596	635,267	12,625,225	3,146,613	2,360,166	786,447	6,585,007
1,356,651	936,049	10,159,045	478,765	425,309	9,254,971	792,187	650,222	141,965	978,378
-	13,527	6,298	-	331	5,967	135,817	39,740	96,077	2,287
146	179,663	60,548	1,455	6,542	52,551	175,045	84,099	90,946	288,161
-	103,726	108	-	-	108	-	-	-	-
146	-	5,698	248	1,816	3,634	10,753	5,942	4,811	48,846
-	36,055	35,191	992	4,358	29,841	164,083	77,948	86,135	16,681
-	21,780	19,540	215	368	18,957	209	209	-	222,634
-	18,102	11	-	-	11	-	-	-	-
407,073	183,975	3,623,197	108,376	203,085	3,311,736	2,043,564	1,586,105	457,459	5,316,181
141	1,128	10,789	-	2	10,787	8,616	8,616	-	9,006
110,206	107,743	2,652,693	16,927	54,739	2,581,027	23,132	20,084	3,048	411,644
334	1,479	5,545	1	20	5,524	-	-	-	3,504
-	1	942	-	-	942	-	-	-	13,937
10,647	1,544	40,702	5,163	3,575	31,964	14,010	14,010	-	75,709
-	-	1,605	-	-	1,605	1,373,887	1,066,231	307,656	11
19,440	16,930	83,511	11,672	20,929	50,910	2,639	2,639	-	681,142
14,644	6,734	153,349	4,310	41,025	108,014	161,260	118,175	43,085	236,024
-	1,637	20	-	-	20	1,295	1,190	105	47,364
10	12	59,014	72	1,056	57,886	126,247	80,625	45,622	33,556
80,219	19,113	60,158	10,938	13,117	36,103	35,122	34,866	256	544,752
18,548	4,657	69,615	4,760	20,975	43,880	48,347	37,599	10,748	73,686
16,230	▲248	47,256	3,565	17,654	26,037	13,790	13,774	16	595,913
5,554	2,901	7,650	85	667	6,898	112,095	101,455	10,640	58,733
4,404	4,383	27,105	922	4,430	21,753	34,094	34,094	-	356,317
1,136	222	1,369	5	413	951	-	-	-	43,990
62,828	818	28,150	15,393	8,150	4,607	-	-	-	1,803,946
2,012	749	16,136	3,638	2,830	9,668	2,578	2,299	279	36,493
13,646	3,802	100,624	11,861	6,310	82,453	81,361	45,962	35,399	51,034
635	22	2,525	-	103	2,422	2	2	-	4,144
28	92	9,665	-	6	9,659	-	-	-	198
46,411	10,256	244,774	19,064	7,084	218,626	5,089	4,484	605	235,078

注：1. 本表の合計は次の算式による。
 合計＝生産土在庫増減（生産工場、生産業者本社営業所、鋼材次工程業者及び販売業者）
 2. 輸出は需給統計調査の生産業者の輸出向である。
 3. 中小形鋼はリムリングバー、サンバーを含む。

平成6年度
普通鋼鋼材部門別、品目別出荷(続き)

(単位: t)

部 門	品 目	熱 延 薄 板 類				冷 計	
		計	薄 板	鋼 帯 幅600mm以上	鋼 帯 幅600mm未満		
合 計		7,313,793	...	...	...	8,607,244	
輸 出		2,176,231	10,753	2,130,730	34,748	4,064,585	
計		5,137,562	...	...	...	4,542,659	
需給調査対象以外の販売業者		1,148,679	...	...	...	82,259	
生 産 業 者 工 場	自 工 場 消 費	159,945	917	-	159,028	51,097	
	小 計	142,592	1,229	138,279	3,084	146,318	
	建 設 業	-	-	-	-	-	
	製 鋼 業	鉄鋼生産関連設備の拡充・補修用	52,890	1,214	48,592	3,084	76,224
		そ の 他	86,372	15	86,357	-	52,855
	製 造 業	そ の 他 の 製 造 業	3,330	-	3,330	-	17,119
		そ の 他 の 諸 産 業	-	-	-	-	120
	小 計	3,686,346	718,957	2,399,304	568,085	4,262,985	
	販 売 業 者	鉄 鋼 業	154	126	-	28	182
		建 設 業	19,279	8,440	10,660	179	3,921
化 学 工 業		石油製品・石炭製品製造業	26,111	16,499	9,612	-	15,875
		鉄鋼生産関連設備の拡充・補修用	838	49	789	-	-
製 鋼 業		線 材 製 品 用	47,598	8,238	38,154	1,206	3,003
		シャ-・スリット業	-	-	-	-	-
		そ の 他	236,488	206,954	*3,168,222	29,534	1,178,293
製 造 業		金属製品製造業	520,020	18,269	479,409	22,342	174,903
		ブリキ缶・王冠・容器用	173,902	11,298	162,482	122	257,591
		ボルト・ナット・リベット用	296	61	235	-	-
		建設用・建築用金属製品製造業	393,630	21,583	332,236	39,811	176,914
製 造 業		そ の 他	182,618	29,253	114,230	39,135	220,641
		一般機械器具製造業	113,351	39,938	37,545	35,868	108,549
製 造 業		電気機械器具製造業	198,355	58,234	95,094	45,027	271,223
		輸送用機械器具製造業	1,517,089	254,235	954,899	307,955	1,558,336
	自動車製造業	18,634	691	17,943	-	5,121	
	鉄道車両製造業	5,777	964	4,813	-	536	
	船舶製造・修理業	61,366	10,106	41,968	9,292	43,490	
そ の 他 の 製 造 業	92,605	31,182	44,612	16,811	181,381		
運 輸 ・ 通 信 業	110	77	-	33	253		
電 気 ・ ガ ス ・ 水 道 業	13,292	4	-	13,288	-		
そ の 他 の 諸 産 業	64,833	2,756	54,623	7,454	62,773		

注: *印は、せん断したあと再び問題に戻り、他の品目となって再出荷されるとみられるため、計から除いてある。

延 薄 板 類			冷 電 気 鋼 帯	プ リ キ	ティンフリー スチ-ル	亜鉛めっき 鋼	そ の 他 の 金 属 め っ き 板	鋼 管	外 輪
磨 帯 鋼	冷 延 鋼 板	冷 延 鋼 板							
...	...	...	1,787,322	1,698,933	1,176,016	11,224,404	919,485	6,793,794	55,741
31,545	3,739,040	294,000	1,078,146	703,725	280,716	2,587,769	203,814	1,368,185	-
...	...	...	709,176	995,208	895,300	8,636,635	715,671	5,425,609	55,741
...	...	...	171,029	397,151	389,441	2,817,625	125,279	3,128,578	-
6,764	40,873	3,460	-	-	-	40,978	-	14,290	55,741
2,891	123,039	20,388	291	28	18	70,687	2,255	348,962	-
-	-	-	-	-	-	4,953	-	139,553	-
-	69,763	6,461	207	17	-	16,891	2,255	25,128	-
-	43,057	9,798	83	11	18	48,551	-	13,226	-
2,891	10,219	4,009	1	-	-	292	-	168,170	-
-	-	120	-	-	-	-	-	2,885	-
239,969	2,970,143	1,052,873	537,856	598,029	505,841	5,707,345	588,137	1,933,779	-
-	1	181	2,219	-	-	2,089	63	8,144	-
1	3,517	403	16	-	190	53,903	4,503	404,773	-
7	8,882	6,986	424	4	2,326	137,676	2,335	47,947	-
-	-	-	-	-	-	-	-	11,354	-
5	1,939	1,059	203	-	-	36,169	6,758	30,232	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61,459	1,034,416	82,418	110,562	6,004	11,424	1,638,784	81,632	86,291	-
9,556	128,465	36,882	27,942	760	6,954	209,582	25,135	131,346	-
436	217,031	40,124	-	566,746	459,094	60,648	23,898	22,790	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1,032	-
2,605	145,104	29,205	3	-	389	328,880	45,069	81,062	-
19,158	133,139	68,344	10,422	3,524	3,537	170,086	20,311	93,851	-
16,528	47,056	44,965	33,387	17	28	97,020	15,049	85,567	-
43,018	139,382	88,823	327,200	14,133	13,849	350,315	51,165	14,293	-
65,436	941,661	551,239	8,345	6	4,369	2,339,249	243,813	461,891	-
16	3,969	1,136	76	-	-	10,359	321	4,805	-
-	172	364	-	-	3	1,590	1,014	68,787	-
8,218	19,781	15,491	-	-	-	10,119	1,580	20,175	-
5,763	103,070	72,548	15,506	4,734	3,217	147,835	51,991	59,731	-
3	188	62	-	-	-	1,582	46	13,592	-
-	-	-	-	-	-	1,718	-	80,745	-
7,760	42,370	12,643	1,551	2,101	461	109,741	13,454	205,371	-

8. 設 備

1. 設備能力及び異動状況 (製鉄, 製鋼)

(1) 製 鉄

(能力: t/年)

炉 別	年 月	設 備 能 力 (基準年間能力)					
		月 末		月 間 異 動			
		基 数	能 力	増 (新・増設等)		減 (廃棄等)	
基 数	能 力			基 数	能 力		
計	平成5年12月	47	97,645,390	—	—	—	—
	平成6年1月	47	95,326,090	—	—	—	—
	2	47	95,326,090	—	—	—	—
	3	47	95,326,090	—	—	—	—
	4	47	95,326,090	—	—	—	—
	5	47	95,326,090	—	—	—	—
	6	47	95,326,090	—	—	—	—
	7	46	95,207,500	—	—	1	118,590
	8	46	95,207,500	—	—	—	—
	9	46	95,207,500	—	—	—	—
	10	47	94,867,810	4	69,980	3	409,670
	11	47	95,152,810	(1)	285,000	—	—
12	47	95,152,810	—	—	—	—	
高 炉	平成5年12月	44	97,368,410	—	—	—	—
	平成6年1月	44	95,049,110	—	—	—	—
	2	44	95,049,110	—	—	—	—
	3	44	95,049,110	—	—	—	—
	4	44	95,049,110	—	—	—	—
	5	44	95,049,110	—	—	—	—
	6	44	95,049,110	—	—	—	—
	7	43	94,930,520	—	—	1	118,590
	8	43	94,930,520	—	—	—	—
	9	43	94,930,520	—	—	—	—
	10	42	94,615,330	—	—	1	315,190
	11	42	94,900,330	(1)	285,000	—	—
12	42	94,900,330	—	—	—	—	
電 気 炉	平成5年12月	1	8,800	—	—	—	—
	平成6年1月	1	8,800	—	—	—	—
	2	1	8,800	—	—	—	—
	3	1	8,800	—	—	—	—
	4	1	8,800	—	—	—	—
	5	1	8,800	—	—	—	—
	6	1	8,800	—	—	—	—
	7	1	8,800	—	—	—	—
	8	1	8,800	—	—	—	—
	9	1	8,800	—	—	—	—
	10	3	21,980	3	21,980	1	8,800
	11	3	21,980	—	—	—	—
12	3	21,980	—	—	—	—	
そ の 他 の 炉	平成5年12月	2	268,180	—	—	—	—
	平成6年1月	2	268,180	—	—	—	—
	2	2	268,180	—	—	—	—
	3	2	268,180	—	—	—	—
	4	2	268,180	—	—	—	—
	5	2	268,180	—	—	—	—
	6	2	268,180	—	—	—	—
	7	2	268,180	—	—	—	—
	8	2	268,180	—	—	—	—
	9	2	268,180	—	—	—	—
	10	2	230,500	1	48,000	1	85,680
	11	2	230,500	—	—	—	—
12	2	230,500	—	—	—	—	

注: 1. 昭和53年1月から高炉・転炉・製鋼用電気炉の設備能力算定方式は、新「鉄鋼生産設備算定方式(簡略式)」に変更した。同算定方式は原料事情、前後工程による能力の制約等を考慮せず対象設備本体のみの能力を把握することを目的として作成されている。利用にあたっては、日本鉄鋼協会発行「鉄鋼生産設備能力算定方式」を参照。なお、高炉については61年1月から算定方式の係数を変更した。
 2. 基数欄の()は改造した基数を示す。
 3. 平成6年1月に能力の見直しを行ったため、5年以前と不連続を生じている。

備

(2) 製 鋼

(能力: t/年)

炉 別	年 月	設 備 能 力 (基準年間能力)					
		月 末		月 間 異 動			
		基 数	能 力	増 (新・増設等)		減 (廃棄等)	
基 数	能 力			基 数	能 力		
計	平成5年12月	545	137,949,960	—	—	—	—
	平成6年1月	551	146,917,530	1	637,380	—	—
	2	551	147,036,600	(2)	119,070	—	—
	3	554	147,049,010	3	16,050	(1)	3,640
	4	555	147,027,780	1	-21,230	—	—
	5	555	147,027,780	—	—	—	—
	6	555	147,027,780	—	—	—	—
	7	557	148,093,720	2	1,065,940	—	—
	8	557	148,093,720	—	—	—	—
	9	557	148,093,720	—	—	—	—
	10	552	147,183,710	—	—	5	910,010
	11	552	147,183,710	—	—	—	—
12	551	147,475,080	1	874,660	2	583,290	
転 炉	平成5年12月	71	106,324,890	—	—	—	—
	平成6年1月	71	97,793,670	—	—	—	—
	2	71	97,793,670	—	—	—	—
	3	71	97,793,670	—	—	—	—
	4	71	97,793,670	—	—	—	—
	5	71	97,793,670	—	—	—	—
	6	71	97,793,670	—	—	—	—
	7	73	98,859,610	2	1,065,940	—	—
	8	73	98,859,610	—	—	—	—
	9	73	98,859,610	—	—	—	—
	10	71	97,968,020	—	—	2	891,590
	11	71	97,968,020	—	—	—	—
12	71	97,968,020	—	—	—	—	
電 気 炉	平成5年12月	474	31,625,070	—	—	—	—
	平成6年1月	480	49,123,860	1	637,380	—	—
	2	480	49,242,930	(2)	119,070	—	—
	3	483	49,255,340	3	16,050	(1)	3,640
	4	484	49,234,110	1	-21,230	—	—
	5	484	49,234,110	—	—	—	—
	6	484	49,234,110	—	—	—	—
	7	484	49,234,110	—	—	—	—
	8	484	49,234,110	—	—	—	—
	9	484	49,234,110	—	—	—	—
	10	481	49,215,690	—	—	3	18,420
	11	481	49,215,690	—	—	—	—
12	480	49,507,060	1	874,660	2	583,290	

9. 従 業 者

1 従業者数 (単位：人)

年 月	合 計	鉄 鋼 部 門	鉄鋼加工製品部門	その他の部門
平成2年末	294,138	187,381	26,900	79,857
3年末	293,327	186,281	26,672	80,374
4年末	291,625	185,235	25,756	80,634
5年末	287,068	182,939	25,075	79,054
6年末	271,905	171,367	24,267	76,271
平成6年1月末	287,134	182,281	24,780	80,073
2	284,467	181,347	24,676	78,444
3	283,592	180,603	24,781	78,208
4	284,793	180,620	25,003	79,170
5	283,650	179,877	24,895	78,878
6	282,246	178,861	24,767	78,618
7	279,806	177,169	24,668	77,969
8	278,263	176,152	24,510	77,601
9	276,430	174,606	24,447	77,377
10	274,758	173,185	24,413	77,160
11	273,543	172,291	24,386	76,866
12	271,905	171,367	24,267	76,271

3 業態別従業者数 (平成6年12月末) (単位：人)

区 分	合 計	高炉メーカー	電炉メーカー	その他のメーカー
計	271,905	96,068	40,447	135,390
鉄 鋼 部 門	171,367	89,765	34,554	47,048
鉄鋼加工製品部門	24,267	934	28	23,305
そ の 他 の 部 門	76,271	5,369	5,865	65,037

注：業態別区分は次のとおりである。○高炉メーカー：高炉が稼働している会社 ●電炉メーカー：圧延用鋼塊を生産し、圧延設備が稼働している高炉メーカー以外の会社
◎その他のメーカー：高炉、電炉メーカー以外の会社。

2 延 人 員 (単位：1,000人)

年 月	合 計	鉄 鋼 部 門	鉄鋼加工製品部門
平成2年	55,493	48,498	6,995
3年	54,293	47,519	6,774
4年	52,917	46,345	6,572
5年	51,408	45,112	6,297
6年	48,313	42,259	6,054
平成6年 1月	3,976	3,516	461
2	3,964	3,477	488
3	4,180	3,658	521
4	4,149	3,627	522
5	3,901	3,424	477
6	4,165	3,636	529
7	4,088	3,568	520
8	3,943	3,452	491
9	4,017	3,510	507
10	3,993	3,485	508
11	4,018	3,494	524
12	3,919	3,413	506

4 業態別延人員数 (平成6年、年間) (単位：1,000人)

区 分	合 計	高炉メーカー	電炉メーカー	その他のメーカー
計	48,313	22,329	8,461	17,523
鉄 鋼 部 門	42,259	22,099	8,453	11,706
鉄鋼加工製品部門	6,054	230	8	5,817

10. 月報別統計年表

1. 生産統計

(1) 鉄 鉄

① 生産者分受払

(単位：t)

品 目	受 入		生 産	消 費		出 荷		年 末 在 庫
	輸 入	そ の 他		製 鋼 用	そ の 他	販 売	そ の 他	
計	19,589	512,287	73,776,217	67,566,661	50,417	5,735,835	237,256	1,047,933
製 鋼 用 鉄	19,589	506,742	72,857,723	67,566,661	42,949	4,807,441	237,256	925,168
鑄 物 用 鉄	-	5,545	918,494	-	7,468	928,394	-	122,765

② 消費者分（鉄鋼業）受払

(単位：t)

品 目	受 入		消 費		出 荷		年 末 在 庫
	輸 入	そ の 他	製 鋼 用	そ の 他	販 売	そ の 他	
計	856,822	2,801,493	3,268,699	-	-	-	241,190
製 鋼 用 鉄	854,513	2,793,714	3,266,737	-	-	-	240,488
鑄 物 用 鉄	2,309	7,779	1,962	-	-	-	702

③ 生産及び製鋼用消費内訳

(単位：t)

品 目	生 産 内 訳				消 費 内 訳		
	計	高 炉	電 気 炉	その他の炉	計	転 炉	電 気 炉
合 計	73,776,217	73,732,369	5,568	38,280	70,835,360	68,625,897	2,209,463
					(67,566,661)	(67,369,468)	(197,193)
製 鋼 用 鉄	72,857,723	72,841,653	-	16,070	70,833,398	68,625,897	2,207,501
					(67,566,661)	(67,369,468)	(197,193)
鑄 物 用 鉄	918,494	890,716	5,568	22,210	1,962	-	1,962
					(-)	(-)	(-)
一 般 鑄 物 用 鉄	644,839	620,906	1,723	22,210	210	-	210
					(-)	(-)	(-)
可 鍛 鑄 鉄 用 鉄	24,391	20,546	3,845	-	-	-	-
					(-)	(-)	(-)
球 状 黒 鉛 鑄 鉄 用 鉄	249,264	249,264	-	-	1,752	-	1,752
					(-)	(-)	(-)

注：（ ）内は生産者分内訳。
製鋼用鉄には低りん鉄、低鋼鉄を含む。

(2) フェロアロイ

① 生産者分受払

(単位：t)

品 目	受 入	生 産	消 費			出 荷			年 末 在 庫	
			フェロアロイ用	製鋼用	その他	販 売 計	内 輸 出	そ の 他		
合 計	358,320	876,627	*184,363	139,031	18,834	1,024,509	23,092	108,241	181,165	
フェロマンガ	計	95,944	345,153	*131,149	27,255	-	394,350	22,183	16,960	83,024
	高炭素	82,664	249,651	*105,328	20,087	-	300,147	66	16,763	50,604
	低炭素	13,280	95,502	*25,821	7,168	-	94,203	22,117	197	32,420
シリコマンガ	計	59,772	69,183	*18,853	13,449	-	99,346	40	19,774	28,184
	フェロシリコン	135,119	12,208	*10,545	13,517	18,796	119,627	77	161	21,132
フェロクロム	計	50,642	204,181	*11,743	33,637	-	228,420	746	12,520	31,519
	高炭素	49,702	177,352	*10,568	33,071	-	203,837	186	8,973	26,092
	低炭素	940	26,829	*1,175	566	-	24,583	560	3,547	5,427
シリコクロム	計	12,133	11,192	*11,373	-	-	341	-	-	1,710
フェロニッケル	計	242	242,447	-	49,956	-	165,684	46	58,623	11,415
フェロタングステン	計	-	68	-	-	-	74	-	-	6
フェロモリブデン	計	414	3,930	-	13	-	4,189	-	185	241
フェロバナジウム	計	415	3,418	*206	79	-	3,880	-	-	544
フェロニオブ	計	227	868	*79	126	-	969	-	-	84
その他のフェロアロイ	計	3,412	6,363	*415	999	38	7,629	-	18	3,306
金属マンガ	計	1,455	2,555	-	-	1,355	2,904	-	-	424
金属けい素	計	1,902	-	1,204	1	-	458	-	-	270
酸化モリブデンブリケット	計	1,904	2,074	-	494	-	3,481	-	-	220

注：1. フェロアロイ用欄の*印は再精練用であり、生産から差し引いてある。
2. フェロニッケルにはニッケルルッペを、フェロタングステンにはタングステン酸カルシウムクリンカーを、その他のフェロアロイにはカルシウムシリコンを含む。
3. 金属マンガ以下は合計に含まない。

② 製鋼業者分受払

(単位：t)

品 目	受 入	消 費			出 荷			年 末 在 庫
		製鋼用①	製鋼用②	その他	販 売 計	内 輸 出	そ の 他	
合 計	2,041,050	2,080,266	2,219,297	13,055	-	-	-	177,892
フェロマンガ	計	360,419	352,978	380,233	1,409	-	-	20,487
	高炭素	304,017	297,134	317,221	1,328	-	-	16,100
	低炭素	56,402	55,844	63,012	81	-	-	4,387
シリコマンガ	計	255,736	252,717	266,166	814	-	-	18,355
	フェロシリコン	323,849	316,602	330,119	7,953	-	-	21,186
フェロクロム	計	768,433	810,711	844,348	2,615	-	-	95,054
	高炭素	721,391	765,340	798,411	1,391	-	-	90,111
	低炭素	47,042	45,371	45,937	1,224	-	-	4,943
シリコクロム	計	48	454	454	2	-	-	119
フェロニッケル	計	275,366	291,063	341,019	59	-	-	14,869
フェロタングステン	計	886	803	803	3	-	-	306
フェロモリブデン	計	4,608	4,223	4,236	115	-	-	908
フェロバナジウム	計	4,708	4,516	4,595	54	-	-	824
フェロニオブ	計	4,576	4,415	4,541	4	-	-	1,056
その他のフェロアロイ	計	42,421	41,784	42,783	27	-	-	4,728
金属マンガ	計	15,727	15,852	15,852	65	-	-	2,169
金属けい素	計	355	347	348	-	-	-	50
酸化モリブデンブリケット	計	17,668	16,360	16,854	43	-	-	2,391

注：1. 製鋼用消費①は製鋼業者分、②は生産者分及び製鋼業者分の計。
2. 他の注記は①生産者分受払表に準ずる。

(6) 普通鋼熱間圧延鋼材（続き）

② 消費内訳（品目別・用途別）

（単位：t）

品目	計	鋼管用	冷延用	亜鉛めっき鋼板	冷間ロール成型形鋼用	その他
厚板	299,558	296,547	-	-	-	3,011
中板	189	-	-	-	-	189
薄板	12,351	-	-	11,447	-	904
鋼帯 幅600mm以上 (冷延電気鋼帯用を除く)	20,990,270	1,198,308	19,280,136	511,826	-	-
幅600mm未満	866,330	669,992	-	-	46,504	149,834

③ 再生鋼材用原材料（鋼くず、発生品）受払

（単位：t）

品目	受入		消費	年末在庫
	購入	その他		
鋼くず	176,598	12,196	188,306	19,243
発生品	167,410	235	168,098	22,157

(7) 普通鋼冷間仕上鋼材、めっき鋼材、冷間ロール成型形鋼（磨棒鋼・線類を除く）

① 受払

（単位：t）

品目	生産	消費	出荷		年末在庫		
			販売	その他	計	内生産者分	
冷間仕上鋼材	磨帯鋼	266,834	14,794	245,248	4,208	12,306	12,306
	冷延広幅帯鋼	22,286,910	14,592,792	7,813,476	653,768	733,521	710,278
	冷延鋼板	456,240	81,882	425,150	39,302	52,877	49,072
	冷延電気鋼帯	1,648,891	-	1,600,874	69,648	103,742	103,742
めっき鋼材	ブリキ	1,710,705	-	1,617,084	79,765	161,319	161,319
	ティンフリースチール	1,175,722	-	1,099,410	64,549	91,025	91,025
	計	11,451,357	127,946	11,145,450	584,748	779,432	776,407
	亜鉛めっき鋼板	7,689,353	84,416	7,422,272	553,467	518,512	517,164
	溶融めっき電気めっき	3,762,004	43,530	3,723,178	31,281	260,920	259,243
	その他の金属めっき鋼板	899,441	-	897,099	5,299	51,845	51,845
冷間ロール成型形鋼	簡易鋼矢板	71,011	-	60,585	11,940	8,797	8,797
	軽量形鋼	1,282,819	14,499	1,170,022	104,787	40,740	40,740

(7) 普通鋼冷間仕上鋼材、めっき鋼材、冷間ロール成型形鋼（磨棒鋼・線類を除く）（続き）

② 消費内訳（品目別・用途別）

（単位：t）

品目	計	再冷延用	鋼管用	ブリキ用	ティンフリースチール用	亜鉛めっき鋼板用	その他の金属めっき鋼板用	冷間ロール成型形鋼用	その他
冷間仕上鋼材	磨帯鋼	14,794	-	-	-	242	7,959	-	6,593
	冷延広幅帯鋼	14,592,792	-	4,400	1,883,123	1,216,021	10,518,999	931,536	38,713
	冷延鋼板	81,882	-	-	187	-	77,854	-	3,841
	冷延電気鋼帯	-	-	-	-	-	-	-	-
めっき鋼材	ブリキ	-	-	-	-	-	-	-	-
	ティンフリースチール	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	127,946	-	16,434	-	-	-	71,533	39,979
	亜鉛めっき鋼板	84,416	-	10,957	-	-	-	71,011	2,448
	溶融めっき電気めっき	43,530	-	5,477	-	-	-	522	37,531
	その他の金属めっき鋼板	-	-	-	-	-	-	-	-
冷間ロール成型形鋼	簡易鋼矢板	-	-	-	-	-	-	-	-
	軽量形鋼	14,499	-	-	-	-	-	-	14,499

注：再冷延用の*印は生産及び消費から差し引いてある。

③ 原材料受払（専業者分）

（単位：t）

品目	計	消費				年末在庫
		冷延用	亜鉛めっき鋼板用	冷間ロール成型形鋼用	その他	
普通鋼熱間圧延鋼材	厚板	4,485	4,485	-	-	78
	中板	4,919	4,919	-	-	53
	薄板	42	42	-	-	-
	鋼帯	6,203,854	4,517,163	500,609	1,178,292	7,790

④ 普通鋼圧延鋼材消費内訳（品目別・用途別）（鋼管用、冷間仕上鋼材用、めっき鋼材用、冷間ロール成型形鋼用の合計消費数量）

（単位：t）

品目	計	鋼管用	冷延用	ブリキ用	ティンフリースチール用	亜鉛めっき鋼板用	その他の金属めっき鋼板用	冷間ロール成型形鋼用
普通鋼熱間圧延鋼材	厚板	397,916	393,431	4,485	-	-	-	-
	中板	4,919	-	4,919	-	-	-	-
	薄板	11,489	-	42	-	-	11,447	-
	鋼帯(除冷電用)	31,106,321	5,071,791	23,797,299	-	-	1,012,435	1,224,796
普通鋼鋼管	1,259,021	1,259,021	-	-	-	-	-	
普通鋼冷間仕上鋼材	磨帯鋼	39,930	31,729	-	-	242	7,959	-
	冷延広幅帯鋼	14,554,079	4,400	1,883,123	1,216,021	10,518,999	931,536	-
	冷延鋼板	78,041	-	187	-	-	77,854	-
亜鉛めっき鋼板	492,495	420,962	-	-	-	-	71,533	

2. 原 材

料 統 計

(1) 受 払

(単位: t)

Table showing raw material receipts (受払) for iron and steel. It includes columns for item name (原材料名), purchase (購入), and other receipts (その他). Items include iron scrap, pig iron, manganese, and various iron ores.

Table showing raw material expenses (消費) for iron and steel. It includes columns for production or occurrence (生産又は発生), iron and steel department (鉄鋼部門), other expenses (その他), and year-end inventory (年末在庫). Items include iron scrap, pig iron, manganese, and various iron ores.

(2) 鉄鋼部門消費内訳

(単位: t)

Table showing the breakdown of raw material consumption within the iron and steel department (鉄鋼部門消費内訳). It includes columns for item name (原材料名), total consumption (合計), pig iron (焼結鉄用), pellets (ペレット用), and blast furnace (製鉄高炉). Items include iron scrap, pig iron, manganese, and various iron ores.

Table showing the breakdown of raw material consumption within the iron and steel department (鉄鋼部門消費内訳) by department. It includes columns for electric furnace (電気炉), other furnaces (その他の炉), ferroalloy (フェロアロイ用), and other departments (その他の鉄鋼部門). Items include iron scrap, pig iron, manganese, and various iron ores.

注: 鉄鋼管業者分を除く。

(単位: t)

Table with columns: 輸 出 先, 番 号, 普 通 鋼 鋼 材 (鋼, 棒 鋼), 計, H形鋼, その他の形鋼, 計, 小形棒鋼, その他の棒鋼. Rows include years (平成 4, 5, 6), months (平成 6 年 1-12 月), and regions (東南アジア, 中近東, ヨーロッパ, 北米, 南米, アフリカ, 大洋州).

Table with columns: 線 材, 厚 板, 中 板, 熱 延 薄 板, 熱 延 鋼 帯 (幅 600mm 以上, 幅 600mm 未 満), 冷 延 鋼 板, 番 号. Rows correspond to the same periods and regions as the first table.

注: 1. 大蔵省関税局資料による。
2. 0は単位未満。

2. 年次統計

製品生産高

(単位：t)

Table with 10 columns for year and production types: 鉄 (計, 高炉, その他炉), フェロアロイ, 粗 (計, 平炉, 転炉, 電気炉, その他炉), 鋼 (計, 平炉, 転炉, 電気炉, その他炉).

Table with 10 columns for year and production types: 圧延鋼材 (計, 普通鋼圧延鋼材, 特殊鋼圧延鋼材), 鍛鋼 (計, 普通鋼, 特殊鋼), 鋳鋼 (計, 普通鋼, 特殊鋼).

注：昭和12年までの特殊鋼圧延鋼材は合金鋼材の数量で高炭素鋼等は含まない。

12. 主要経済動向(鉄鋼業) (平成6年)

月日	主 要 事 項
1月9日	大蔵省 5年7～9月の法人企業統計によると、鉄鋼業はマイナス1.1%と2年連続でマイナスを記録。
1月24日	通産省 6年1～3月の粗鋼生産計画ヒアリング結果をまとめ、半製品輸出の成約進展や中電電炉の需要回復期待による生産増から、当初需給見通しを2.5%上回る2198万トンとする。四半期ベースではほぼ23年ぶりの低水準見込む。
2月16日	5年の鉱工業生産指数(通産省) 石油危機以来19年ぶりに2年連続のマイナスを記録。
2月23日	5年度第3次補正予算成立 これにて総額15兆2500億円の総合経済対策を盛り込んだ15か月予算が始動。
2月27日	労働省 3月1日から「普通鋼電炉業」と「鋼材加工業(コイルセンター)」を雇用調整助成金対策業種に指定、期間は1年。
3月8日	川鉄・住金・神戸製鋼 リストラ計画を1年前倒し。更に15日NKK京浜製鉄所の縮小―福山製鉄所への集約等、組織を大幅に簡素化するリストラ案発表。
4月5日	中国五金公司 今年下半期の対日鋼材発注は上期積か、それ以上との見解表明。
4月9日	公正取引委員会 平成5年時点での円高調査で高炉大手5社間の生産シェアの硬直性について「同調的価格行動になり易い」との問題点指摘。
4月19日	米商務省 ダンピング提訴で日本製の電磁鋼板について米国で不当に販売されていると“クロ”最終決定。
4月25日	通産省 6年4～6月のヒアリング集計結果を発表。粗鋼生産量は、先の需給見通しに比べ79万t増の2319万t。
4月28日	羽田新内閣 社会党が連立から離脱したまま39年ぶり小教与党政権として発足。
5月17日	6年度版通商白書 内外価格差の解消努力を強調し、鉄鋼業にとって厳しい指摘。特に商慣行は価格硬直化をもたらす要因としている。
5月28日	高炉大手5社 平成5年度決算出揃う。株式売却益等を除く実質経常赤字は5社合計で約3千億円。1社が減配、他の4社が無配と円高不況をしのぐ。
6月1日	工業技術院 耐震性・溶接性の向上をめざし建築構造用圧延鋼材の新JISを公示。対象となる鋼材需要は年間約1000万トン。
6月13日	5月の普通トラック新規登録台数 過積載規制強化による買い替えで3年ぶりにプラスに転ずる。
6月13日	三重野日銀総裁 景気の現状は下げ止まりから一歩踏み出し、回復に向け歩き出した可能性が強いと表明。寺沢経済企画庁長官も同意を示す。
6月23日	6年度予算成立 戦後4番目に遅い成立となる。
6月29日	第81代首相 社会党委員長の村山富市氏が就任。社会党の首相は47年ぶり。 5月末の普通鋼鋼材国内在庫(鋼材倶楽部) 507万トン、在庫率は107.6%と調整が進み「バブル不況」下の在庫調整が完了と判断。
7月1日	6月の新車販売台数 前年同月比1.7%と15か月ぶりにプラスに転じ底入れ感を強める。
7月12日	ニューヨーク外国為替市場 円相場、一時1ドル=96円60銭を付け最高値を更新。東京終値も97円7銭と最高値記録。
7月18日	新日鐵・名古屋 東海地方の水不足による生産力低下により納期後れが懸念。
7月19日	東京製鉄 小棒専門の同社高松工場を、水不足から操業休止。
7月20日	日銀 「景気はようやく回復に向かいつつある」と事実上の景気回復宣言。ただ、「円高等懸念材料も多く、回復テンポは緩やかなもの」としている。
7月21日	高炉6社 今年下期積みも対中普通鋼輸出商談は主要8品種の価格で基本合意した。注目の値上げ幅は難航の末2桁値上げを実現。
7月25日	通産省 6年7～9月の生産計画集計結果を発表。粗鋼生産量は先の需要見通しに比べ、11万t減の2479万t。
7月27日	94上半期の普通鋼鋼材輸入量 258万3千t強(対前年同期比11%減)と大幅減。要因は国内の市況低迷と好調な海外市況動向によるもの。
7月28日	6月の国内向け鋼材在庫 6年半ぶりに500万t台割れとなり調整進展。

月日	主 要 事 項
8月24日	石川島播磨重工業 溶鋼から直接薄板を製造する世界初の双ロール式薄板連続製造設備を豪州最大の製鉄会社、BHP社と共同開発。
8月29日	中国府筋 鋼材市場の秩序維持のため業界団体を設立し鉄鋼業界の輸出入価格の調整や規制を行うと表明。 NKK・福山 水不足による緊急鉄源対策のため更に5万t強、銑鉄を輸入。これで銑鉄の緊急輸入は都合10万t強となる。
9月3日	東京・大阪・東邦ガス3社 ガス導管の材料を海外から調達する方向で検討開始。
9月4日	関西国際空港 日本初の24時間国際空港が開港。 鉄骨建設業協会 平成6年度の建築鉄骨需要は前年度比10%減の800万t程度との改定見通しを発表。この水準は8年前の低水準。
9月13日	新日鐵 10月出荷分から厚板の店売り、シャー業者向け販価を2,000円値上げ。
9月19日	斎藤鉄連会長 平成6年度の粗鋼生産は9900万t強となろうが、収益面では回復していない。半年～1年の間に赤字解消に努力したいと表明。
10月1日	労働省 雇用調整助成金対象業種に「高炉による製鉄業」「同鋼管製造業」及び「冷間圧延業」の3業種を引き続き指定。
10月20日	運輸省 「超大型浮体式海洋構造物」の共同開発研究に高炉5社と造船12社の参加が正式決定。
10月24日	全国鉄構工業連合会 不況克服対策の一環として、欠陥・不良鉄骨の元凶である安値鉄骨の一掃運動を全国規模で展開することを決定。
10月25日	通産省 6年10～12月の生産計画集計結果を発表。粗鋼生産量は先の需給見通しに比べ59万t増の2624万t。
10月26日	建設省 新技術開発による構造部材・育成策の一環としてステンレス構造材の普及を支援。
11月2日	ニューヨーク外国為替市場 円相場一時、1ドル=96円11銭を付け最高値を更新。東京終値も96円40銭と過去最高値記録。
11月8日	11月の月例経済報告(経済企画庁) 景気が緩やかながらも回復局面に入りつつあるとの認識を強調。特に鉱工業生産指数の「緩やかな増加傾向」を新たに指摘。
11月10日	新日本製鐵 12月をメドに窓口商社との鋼材販売代金の手形決済を原則廃止と決定。年間約10億円の金利負担軽減。
11月11日	大手高炉5社 9月の中間決算での数量の減少・販売単価の下落によりコスト削減効果が相殺され、揃って95～380億円の経常損失となった。
11月17日	主要電炉7社の9月中間決算 利益確保は大阪製鉄1社。東鉄、合同、大和は中間期過去最大の赤字。
11月21日	新日鐵など高炉各社 鋼材輸送コストの低減を図るため内航船の共同利用に向け本格的な検討を開始。 斎藤鉄連会長 定例記者会見「下期も依然厳しい状況が続く、十分な利益は出ない」と発言。
11月25日	参院本会議 税制改革関連四法案が可決。消費税率が97年4月から5%に引き上げられる。
12月2日	NKK 主力鉄鋼事業についてリストラ策発表。96年度末までに京浜製鉄所の中径電綫管を休止し遊休地を売却。福山製鉄所はH形鋼の一部をトーア・スチールに移管など、コストダウン目標を全社2000億円に上積み。
12月8日	三菱重工・日産・本田技研・韓国・浦項総合製鉄との間で冷延鋼板の長期購入計画を締結。日本製より2割程度割安。 新日鐵も4月から1割前後値下げの意向。
12月12日	台湾・中国鋼鉄(CSC) 来年2～4月積み対日鋼材価格をt2,000～2,500円引き上げ。
12月13日	斎藤鉄連会長 95年度の粗鋼生産は9900万tとの見通しを示し「この規模で現在のリストラを着実に実施すれば、収益は改善」との見解を発表。
12月14日	対中鉄鋼輸出商談 来年下半年積みから個別商談方式とすることで全面解決。さらに27日來年度上期積みは平均10%の値上げで合意。
12月19日	川崎製鉄 フィリピンの現地資本・三井物産と共同で棒鋼一貫工場を建設と発表。年産30万tでスタート。 住友金属工業 米国LTV社、英国BSC社と合併で米国南部に電炉一貫の薄板新工場を建設することで合意。 新日鐵 中国・宝山鋼鉄、南通市建設投資会社および三井物産との間で合併電炉・棒鋼メーカーを設立することで合意。
12月20日	高炉メーカー各社 豪鉄鋼石山元BHPとの間の95年度積み鉄鋼石価格交渉で紛糾5.8%、塊鉄7.9%、平均6.85%の値上げで合意。
12月25日	新日鐵・トヨタ 約80種類ある自動車用鋼板を3分の1に削減・統合することで合意。

平成6年 鉄鋼統計年報

平成7年6月30日

定価：7,100円
(本体6,893円)

編者：通商産業大臣官房調査統計部

発行：財団法人 通商産業調査会出版部

〒104 東京都中央区銀座2-8-9
電話 出版 03(3535)3051・業務 03(3535)4882

(取扱 官報販売所5114)

(印刷・製本・(株)丸井工文社)

(111165)

ISBN4-8065-1491-8 C2033 P7100E