鉄鋼需給の動き

2009年7月

社団法人日本鉄鋼連盟

〔概 況〕

内外在庫調整の進展を背景に5月の鉱工業生産指数、実質輸出指数はともに3ヵ月連続で上昇し、日銀短観(6月調査)による大企業製造業の景況感も改善した。一方、機械受注統計が悪化を続け、4月、5月の建築着工統計も極めて低水準で推移するなど設備投資関連は大きく後退している。

5月の鋼材受注統計を見ると、内需は前年同月比 43.5%減(4ヵ月連続 40%超の減少)と依然厳しい状況が続いているが、輸出向けは同 13.7%減と同 44%減であった 1-3月の水準から大幅に回復した。こうしたなか、経済産業省は 09 年度 7-9 月期鋼材需要見通しにおいて粗鋼需要を対前期 14.3%増(同 273 万トン増)となる 2,177 万トンと発表した。尚、5月末の普通鋼鋼材国内在庫は前月末比3万トン減の 486 万トンと5ヵ月連続で減少した。

5月の世界粗鋼生産量は7ヵ月連続で2割強の減産となる9,559万トン(前年同月比21.0%減)となった。先進国では依然前年比半減が続いているが、中国はほぼ前年レベルの生産が維持され、インドは2ヵ月連続の対前年増となった。

先日開催された G8 会議では、世界経済に安定化の兆しがあるとの認識が示され、7月の IMF 予測は 2010 年の成長率予測をプラス 2.5%へと 4 月予測から 0.6 ポイント上方修正した。しかしながら、足元の鉄鋼需要水準は極めて低く、生産能力拡大を受け、受注競争が激化すると共に保護主義的な動きが顕在化している。引き続き、内外の経済動向、鋼材需給動向、各国の経済政策に細心の注意を払う必要がある。

1. 経済動向

- 在庫調整の進展に伴い生産・輸出が持ち直しつつあるものの、雇用情勢は一層悪化 -

2. 鉄鋼需要産業動向

- 自動車で生産回復の動き。建築は深刻な低迷が続く-

3. 鋼材受注(内需)

- 5月の鋼材受注、普通鋼、特殊鋼ともに大幅減が続くも一部の業種で底入れ感 -

4. 鉄鋼需給(生産·出荷·在庫)

- 6 月の粗鋼生産(速報)は 689 万トン、前年同月比 9 ヵ月連続の減少ながらも生産は回復傾向 -
- 5月の特殊鋼鋼材生産は、前月比 16.0%増の 80 万トンに回復 -

5. 鋼材流通、鋼材輸入

<u>- 5月の普通鋼鋼材輸入は前年同月比 51.9%減の 17 万トン、1 月以降、5カ月連続の 20 万トン割れ続く -</u>

6. 鉄鋼輸出

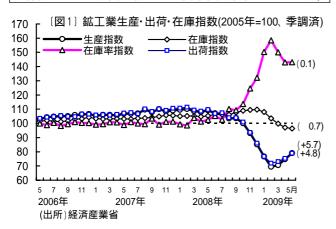
- 5月の全鉄鋼輸出は、前年同月比 32.9%・106 万トン減の 216 万トン、8ヵ月連続のマイナス -

7. 海外市場

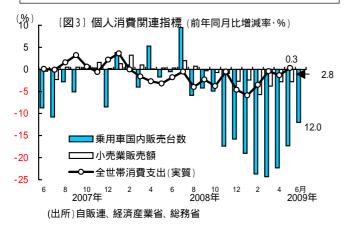
- 最悪期を脱しつつある世界経済:鋼材受注も回復の兆し -

・5月の鉱工業生産(確報)は、前月比5.7%上昇の79.1と3ヵ月連続で上昇した。内訳では、輸送機械、電子部品・デバイス、鉄鋼等が上昇に寄与。先行きは、6月(+3.1%)、7月(+0.9%)ともに上昇を予測。基調判断は「持ち直しの動きが見られる」で据え置かれた。

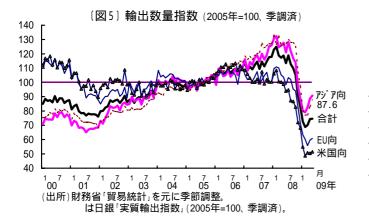
・出荷は4.8%上昇、在庫は0.7%低下、在庫率は0.1%上昇。



・6月の乗用車販売は12.0%減と11ヵ月連続で減少したものの、普通車、小型車、軽四輪いずれも減少幅は縮小した。・5月の小売業販売額は2.8%減で9ヵ月連続の減少。基調判断は「一部に下げ止まりの動きが見られる」に上方修正された。5月の全世帯消費支出は0.3%増と15ヵ月ぶりに増加。



・5月の輸出数量指数(原指数)は前年同月比36.2%減と、10ヵ月連続のマイナスとなった。季調済指数は前月比3ヵ月連続して上昇、向先別では、米国は2ヵ月ぶりに上昇、EUが2ヵ月連続で上昇、アジアも3ヵ月連続で上昇した。実質輸出(日銀)も前月比5.1%増と3ヵ月連続の上昇、持ち直しに転じつつある。



・5月の機械受注は、製造業が一般機械を中心に前月比5.4%増と再び増加する一方、非製造業では運輸が半減したことなどから同6.9%減少。全体では同3.0%減の6,682億円と3ヵ月連続で減少し、比較可能な87年4月以降で最低の水準となった。内閣府は基調判断を「減少のテンポが緩やかになってきている」と3ヵ月連続で据え置いた。

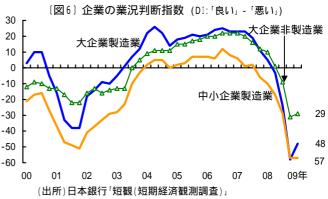


・5月の完全失業率は5.2%(03年9月以来の水準)と前月比 0.2ポイント上昇。同月の完全失業者数は前年比77万人増の 347万人と7ヵ月連続で増加し、増加幅は過去最大となった。 5月の有効求人倍率は前月比0.02ポイント低下の0.44倍と 12ヵ月連続で低下、63年1月の調査開始以来の最低を更新



(注)帯の期間は景気後退期。07年10月は景気の山(暫定)。

・日銀の6月短観によると、企業の景況感を示す業況判断指数(DI)は、大企業製造業がマイナス48で前回(3月)から10ポイント改善、06年12月以来、2年半ぶりの改善となった。大企業非製造業はマイナス29で同2ポイント改善したものの、中小企業製造業はマイナス57で同横ばい、大企業に比べて業況感の下げ止まりが遅れている。



|2.鉄鋼需要産業動向| - 自動車で生産回復の動き。建築は深刻な低迷が続く-

<土木> - 経済対策の効果によりプラス -

- ○6月の公共土木工事前払金保証請負金額は前年同月比4.5%増。
 - ・国の機関が4ヵ月連続のプラスとなる同 6.7%増、地方の機関が2ヵ月ぶりのプラスとなる 同 3.2%増となったことから、全体でも 4.5%増と4ヵ月連続のプラスとなった。
- ○5月の公共土木工事受注額は前年同月比28.7%増。
 - ・地方の機関(1.3%減)では2ヵ月連続のマイナスとなったものの、国の機関(76.0%増)では、主要部門である道路、治山・治水が増加するとともに、港湾・空港が著増したことから、3ヵ月連続のプラスとなり、全体でも28.7%増と3ヵ月連続のプラスとなった。
- ○5月の民間土木工事受注額は前年同月比 11.0%増。
 - ・主要部門である運輸通信業(24.2%増)製造業・鉱業・建設業(21.6%増)電気・ガス業(10.5%増)がいずれも2桁のプラスとなったことから、全体でも11.0%増と3ヵ月ぶりのプラスとなった。

<建築> - 住宅、非住宅ともに大幅減 -

- ○5月の新設住宅着工戸数は前年同月比30.8%減の6.3万戸。
 - ・雇用情勢や資金調達環境の悪化等が影響し、持家(14.9%減)貸家(33.3%減)分譲(48.1%減)といずれも2桁のマイナス。全体でも5ヵ月連続の2桁のマイナスとなる同30.8%減の6.3万戸となり、4ヵ月連続で7万戸割れと低迷が続く。
 - ・年率換算着工戸数は、75.8万戸と2ヵ月連続の70万戸台。
- ○5月の非住宅着工床面積は前年同月比43.2%減の299万㎡。
 - ・用途別では、公務文教用(28.8%増)を除く、鉱工業用(64.8%減)、商業・サービス業用(49.1%減)、公益事業用(45.3%減)がいずれも前月から大きくマイナス幅が拡大した。全体でも3ヵ月連続の2桁のマイナスとなる43.2%減となった。
 - ・使途別では、事務所(54.1%減)、店舗(48.1%減)、工場(59.1%減)、倉庫(49.5%減)といず れも4割を超える大幅な減少となった。

[表1]建設関連統計指標

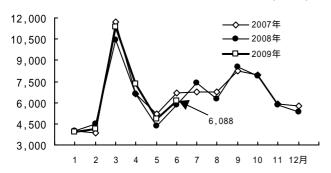
(単位:億円,千戸,%)

	公共土木工	公共土木工事前払金保証請負金額		土木工事	『受注額		新設	住宅着工	戸数		年率換算
		国の機関	地方	公 共	民 間	合 計	持家	貸家	分 譲	(マンション)	着工戸数
2007年度	78,734	27,021	51,713	72,268	21,580	1,035.6	311.8	430.9	282.6	159.7	-
2008年度	77,438	27,361	50,077	73,161	22,809	1,039.2	310.7	444.7	272.7	164.6	-
2008年 4- 6月	16,784	7,279	9,506	11,353	5,211	289.7	84.1	122.3	81.4	50.8	1,119.8
7- 9月	22,182	5,898	16,284	20,512	6,226	291.3	91.6	118.9	76.9	47.2	1,101.6
10-12月	19,021	4,657	14,363	19,923	4,729	258.6	73.4	120.8	62.5	36.0	1,010.4
2009年 1- 3月	19,451	9,528	9,923	21,374	6,643	199.6	61.6	82.8	51.9	30.7	903.5
4- 6月	18,231	8,080	10,151	-	-	-	-	-	-	-	-
2009年 4月	7,288	3,233	4,054	3,019	1,479	66.2	23.0	26.3	14.2	7.1	778.7
5月	4,855	2,534	2,321	3,391	1,619	62.8	23.1	25.2	13.1	6.1	757.9
6月	6,088	2,312	3,776	-	-	-	-	-	-	-	-
2007年度	5.9	0.1	8.6	3.3	0.2	19.4	12.3	19.9	26.1	34.0	-
2008年度	1.6		3.2	1.2	5.7	0.3	0.4	3.2	3.5	3.1	-
2008年 4- 6月	9.0	10.8	7.6	6.3	1.8	11.0	6.7	10.1	14.5	16.7	2.5
7- 9月	2.1	5.8	0.8	2.2	4.3	40.2	26.0	45.9	50.9	92.2	1.6
10-12月	3.0	13.4	7.4	4.5	10.1	4.1	7.7	9.3	9.4	41.0	8.3
2009年 1- 3月	2.7	3.8	1.7	0.8	7.2	21.4	11.3	19.5	34.5	36.9	10.6
4- 6月	8.6	11.0	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-
2009年 4月	10.7	3.9	16.8	19.9	15.6	32.4	15.8	33.0	54.3	65.9	12.3
5月	11.0		2.3	28.7	11.0	30.8	14.9	33.3	48.1	60.3	2.7
6月	4.5	6.7	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-
4月からの累計	18,231	8,080	10,151	6,410	3,098	129.0	46.1	51.4	27.3	13.2	-
前年同期	16,784	7,279	9,506	5,153	3,211	188.7	54.5	77.0	56.2	36.3	-
増減量	1,446	801	646	1,257	113	59.7	8.4	25.5	28.9	23.1	-
前年同期比	8.6	11.0	6.8	24.4	3.5	31.6	15.3	33.2	51.5	63.6	-

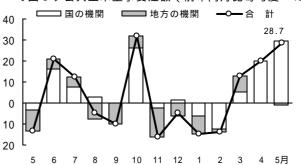
(出所)保証事業会社協会、国土交通省

- (注)1.土木工事受注額の公共土木は公共工事計から教育病院・住宅宿舎・庁舎その他を除いたもの。
 - 2. 年率換算着工戸数は前月(期)比増減率。

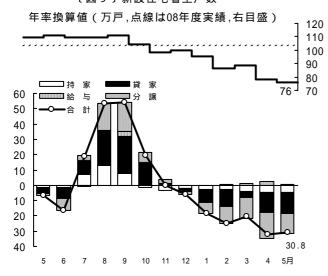
〔図7〕公共土木工事前払金保証請負金額(億円)



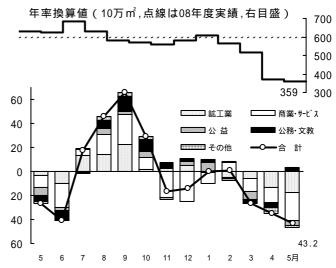
〔図8〕公共土木工事受注額(前年同月比寄与度・%)



〔図9〕新設住宅着工戸数



〔図10〕非住宅用途別着工床面積



<u>(単位:万㎡,%)</u>

	建築着工											鋼構造:	建築着工	.床面積
	床面積計	居住用	非居住用		用道					<u> </u>				
				(鉱工業)	(商業サーピス)	(公益事業)	(公務文教)	(事務所)	(店 舗)	(工 場)	(倉庫)	SRC	R C	S
2007年度	15,722	9,345	6,377	1,492	2,914	559	1,011	739	1,298	1,214	800	544	3,326	6,147
2008年度	15,139	9,183	5,956	1,550	2,450	546	1,000	858	828	1,267	768	460	3,472	5,664
2008年 1- 3月	3,628	2,249	1,380	329	628	119	218	221	238	272	183	118	816	1,404
4- 6月	4,175	2,578	1,597	414	693	148	223	252	259	328	201	145	946	1,564
7- 9月	4,255	2,601	1,654	448	655	159	273	185	223	380	243	136	941	1,585
10-12月	3,683	2,217	1,465	416	540	121	286	209	163	329	171	95	854	1,365
2009年 1- 3月	3,027	1,787	1,240	272	562	117	218	213	183	230	153		731	1,150
2009年 3月	999	614	385	95	170	19	81	60	68	86	31	22	239	372
4月	943	617	326	74	132	35	66	53	46	52	40	22	229	296
5月	882	583	299	51	123	29	75	34	42	48	35		194	263
2007年度	16.2	19.1	11.6	22.5	3.2	12.7	15.6	6.7	14.6	21.9	19.7		28.7	12.4
2008年度	3.7	1.7	6.6	3.9	15.9	2.5	1.1	16.1	36.2	4.3	3.9	15.4	4.4	7.9
2008年 1- 3月	9.4	9.8	8.8	16.9	4.0	24.2	5.7	18.1	11.1	11.3	17.2	20.7	19.1	6.6
4- 6月	20.0	12.3	29.9	23.3	32.6	35.4	36.6	0.1	41.0	25.8	36.4	31.2	26.3	25.2
7- 9月	35.5	33.5	38.8	74.7	32.6	19.8	24.3	58.8	30.3	92.8	34.4	41.7	49.8	39.7
10-12月	1.4	0.4	4.0	13.5	29.4	56.1	29.1	38.5	63.8	9.0	42.5	19.7	42.6	10.0
2009年 1- 3月	16.6		10.1	17.3	10.4	2.0	0.0	3.5	23.1	15.7	16.1	29.4	10.4	18.1
2009年 3月	24.6	23.1	27.0	25.5	24.7	64.4	14.3	41.7	20.3	20.2	48.9	67.6	15.3	29.3
4月	32.5	31.1	34.9	47.9	31.8	14.6	18.5		30.1	49.0	33.7	29.9	35.4	41.8
5月	34.0		43.2	64.8	49.1	45.3	28.8	54.1	48.1	59.1	49.5	48.7	30.2	47.9
4月からの累計	1,825	1,200	625	125	256	64	141	87	88	101	75	57	423	559
前年同期	2,733	1,706	1,027	288	436	94	139	172	146	221	129	100	633	1,014
増 減 量	908	506	402	162	181	30	2	85	59	120	54	43	210	454
前年同期比	33.2	29.6	39.1	56.4	41.4	32.0	1.4	49.6	40.0	54.4	42.2	42.9	33.1	44.8

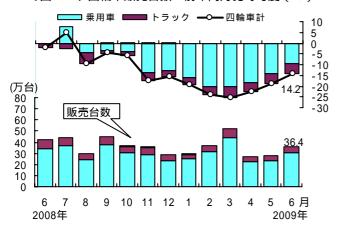
- <自動車>-エコカー減税等により6月の普通・小型乗用車販売はマイナス幅が1桁まで縮小-
 - 6月の国内販売(除く輸入車)は前年比14.2%減の36万台と11ヵ月連続のマイナス。
 - ・ 車種別では、乗用車(12.0%減)は、普通車(7.4%減) 小型車(9.7%減)がともに11ヵ月連続減もエコカー減税等により1桁減までマイナス幅が縮小、軽(17.8%減)は7ヵ月連続の減となり、乗用車全体では11ヵ月連続の前年割れとなった。また、トラック(23.8%減)も、普通車(52.2%減・32ヵ月連続) 小型車(31.2%減・34ヵ月連続) 軽(11.6%減・19ヵ月連続)がいずれも減少、トラック計では34ヵ月連続のマイナスとなった。その結果、四輪車計では36万台(14.2%減)と11ヵ月連続で前年を下回った。
 - 6月の完成車輸出は前年比 46.0%減の 32 万台と 9ヵ月連続のマイナス。
 - ・6月の完成車輸出は、主力の北米向け(33.8%減・11 ヵ月連続)が前月比 17.2 ポイント改善をはじめ、EU 向け(17.1%減・11 ヵ月連続)も前年同月ではマイナスも、前月比では 6.3 ポイント改善。全体でも 46.0%減と 9 ヵ月連続のマイナスながら、前月比 9.9 ポイント改善。 5 ヵ月続いた 20 万台から 30 万台まで回復した。
- ・ 6 月の米国新車販売は、86 万台(27.6%減・20 ヵ月連続)となり、季節調整済み・年率換算では 966 万台と、6 ヵ月連続で 1,000 万台を下回った。
- 6月の四輪車生産は、前年比33.9%減の68万台、9ヵ月連続のマイナス。
- ・車種別では、乗用車は、普通車(40.5%減)が9ヵ月連続、小型車(25.2%減)は8ヵ月連続、軽(11.2%減)も5ヵ月連続の減となったことから、全体でも(32.5%減)9ヵ月連続のマイナスとなった(前月比では8.2ポイント改善)、トラックも小型車(14ヵ月連続)、普通車(9ヵ月連続)軽(8ヵ月連続)といずれも減少しており、トラック計(42.0%減)では9ヵ月連続のマイナスとなった。なお、四輪車生産計では68万台と前年同月比で33.9%減、前月比では7.5ポイント改善した。

〔表2〕四輪車国内販売台数

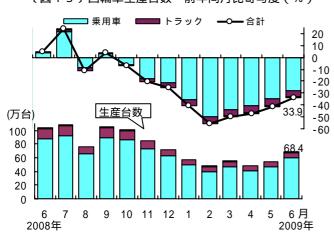
					国産耳	車販売					輸入	国内
	四輪車計	乗用車	****	.l. mu —	+2 000 +4	トラック	****	.I. ти —	+7 m +4	バス	TOU /	
			普通車	小型車	軽四輪		普通車	小型車	軽四輪			販売計
2007年度	5,058	4,132	1,123	1,583	1,426	911	164	279	467	15	262	5,320
2008年度	4,501	3,724	941	1,395	1,388	762	126	216	420	15	199	
2008年 4- 6月	1,121	915	244	340	331	203	33	60	109	3	55	1,176
7- 9月	1,189	987	268	387	333	198	38	58	102	4	53	1,242
10-12月	1,007	819	207	297	315	185	30	49	106	3	47	1,055
2009年 1- 3月	1,184	1,003	222	371	409	176	25	48	103		44	1,228
4- 6月	916	760	195	291	274	153		41	96		43	
2009年 4月	273	226	49	87	90	46	5	13	28	1	11	284
5月	279	233	60	88	85	46	5	13	29	1	13	292
6月	364	302	86	116	100	61	6	15	39	1	19	382
2007年度	5.7	4.0	10.8	10.1	6.8	12.5	17.5	18.0	6.8	10.1	2.0	5.3
2008年度	11.0	9.9	16.2	11.9	2.6	16.3	23.5	22.7	10.0	2.2	23.8	11.6
2008年 4- 6月	1.2	0.9	16.4	5.0	2.5	9.7	12.9	17.4	3.7	1.5	13.7	1.9
7- 9月	2.6	0.0	3.9	2.5	0.6	14.0	15.9	19.8	9.5	2.9	19.2	3.5
10-12月	12.9	12.7	24.8	16.5	2.6	14.2	20.3	21.7	8.2	3.1	30.6	13.9
2009年 1- 3月	23.4	22.8	38.3	24.5	8.6	26.7	43.4	31.9	17.9	6.9	31.1	23.7
4- 6月	18.3	16.9	20.2	14.2	17.2	24.5	50.8	32.4	12.3	33.6	22.8	18.5
2009年 4月	22.6	22.3	37.0	19.4	14.4	24.1	47.3	35.0	9.8	21.9	30.6	23.0
5月	18.9	17.3	18.3	14.4	19.4	25.9	52.4	31.0	15.4	49.0	20.6	19.0
6月	14.2	12.0	7.4	9.7	17.8	23.8	52.2	31.2	11.6	32.1	18.7	14.5
4月からの累計	916	760	195	291	274	153	16	41	96	2	43	958
前年同期	1,121	915	244	340	331	203	33	60	109	3	55	1,176
増減量	205	155	49	48	57	50	17	20	13	1	13	218
前年同期比	18.3		20.2	14.2	17.2	24.5	50.8	32.4	12.3	33.6	22.8	18.5

(出所)日本自動車販売協会連合会、全国軽自動車協会連合会、日本自動車輸入組合

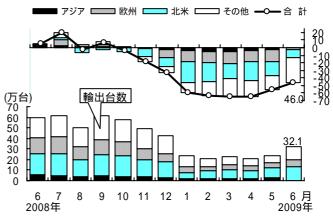
〔図11〕四輪車販売台数・前年同月比寄与度(%)



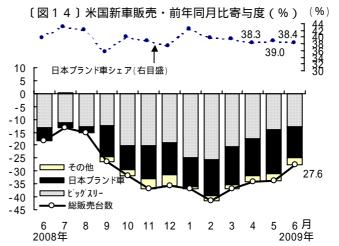
〔図13〕四輪車生産台数・前年同月比寄与度(%)



[図12]四輪車輸出台数・前年同月比寄与度(%)



注:09年6月の欧州はEUの数字。その他にはアジアを含む。



[表3]四輪車仕向地別輸出·生産台数

											(単位:	千台、%)
			輸			出				生 産		米国新車
	合 計	アジア	中近東	欧州	(EU)	北 米	(米国)	オセアニア	四輪車計	乗用車	トラック	販売台数
2007年度	6,771	488	879	1,525	902	2,479	2,241	462	11,790	10,104	1,559	15,776
2008年度	5,604	444	813	1,309	674	1,889	1,663	397	9,994	8,542	1,330	11,830
2008年 4- 6月	1,708	144	192	418	204	608	549	123	2,877	2,466	379	3,822
7- 9月	1,732	132	262	435	197	560	493	116	2,914	2,484	394	3,340
10-12月	1,490	109	256	318	174	503	443	94	2,593	2,226	334	2,470
2009年 1- 3月	674	59	102	138	99	218	177	64	1,610	1,366	223	2,198
P 4- 6月	761	-	-	-	147	297	262	-	1,712	1,484	211	2,598
2009年 4月	206	23	20	47	39	70	59	25	485	416	65	817
5月	233	27	14	54	47	92	81	29	542	470	67	923
P 6月	321	-	-	-	61	136	123	-	684	598	79	858
2007年度	10.5	28.6	43.2	12.3	3.1	5.8	2.8	3.6	2.5	3.2	3.8	4.1
2008年度	17.2	9.1	7.6	14.1	25.3	23.8	25.8	14.1	15.2	15.5	14.7	25.0
2008年 4- 6月	11.5	33.8	17.7	15.6	7.3	7.9	8.1	16.2	5.5	5.6	3.0	12.0
7- 9月	8.0	22.2	32.6	19.2	6.9	6.0	8.8	10.9	5.8	6.3	1.1	18.3
10-12月	18.9	17.7	7.1	16.2	25.3	25.2	27.3	24.3	17.1	17.3	16.5	34.8
2009年 1- 3月	62.5	58.1	57.8	67.0	58.4	66.3	69.6	49.7	49.4	50.1	44.5	38.3
4- 6月	55.4	-	-	-	28.0	51.1	52.3	-	40.5	39.8	44.2	32.0
2009年 4月	64.7	51.9	71.8	64.4	43.6	67.7	69.7	40.1	47.1	47.2	46.1	34.3
5月	55.9	38.2	72.8	60.2	23.4	51.0	53.0	30.8		40.7	45.0	
6月	46.0	-	-	-	17.1	33.8	33.4	-	33.9	32.5	42.0	27.6
4月からの累計	761	50	33	101	147	297	262	54	1,712	1,484	211	2,598
前年同期	1,708	91	120	267	204	608	549	83	2,877	2,466	379	
増減量	947	41	87	166	57	311	287	30	1,166	982	168	1,223
前年同期比	55.4	45.2	72.2	62.3	28.0	51.1	52.3	35.5	40.5	39.8	44.2	32.0

(出所)日本自動車工業会、ウォード自動車情報社

<産業機械> - 受注、生産ともに大幅なマイナス継続 -

- 5月の受注は前年同月比 44.3%減と 10 ヵ月連続のマイナス。
- ・内需(5.1%減)は、官公需(25.0%増)が2ヵ月連続で増加したが、民需(4.0%減)が製造業(56.4%減)で大幅に落ち込む一方、非製造業(99.3%増)でほぼ倍増したことから1桁の減少幅に縮小した。また、外需(76.6%減)は、建設機械(83.3%減)を始め、原動機(74.5%減)運搬機械(72.3%減)工作機械(79.0%減)いずれも大幅に減少し、8ヵ月連続のマイナス。全体では44.3%減と10ヵ月連続で減少した。なお、日本工作機械工業会によると、6月の工作機械受注実績は350億円(72.8%減)となり、1月の190億円を底に緩やかな改善傾向で推移している。
- 5月の生産は前年同月比 50.1%減と 15ヵ月連続のマイナス。
- ・化学機械(52.7%増)が2ヵ月ぶりに増加したものの、土木建設機械(76.0%減・13ヵ月連続) ボイラ・原動機(31.9%減・8ヵ月連続) 運搬機械(40.3%減・5ヵ月連続)など主要な機種 が大幅に減少したことから、全体でも減少した。
- <電気機械> 民生用電機生産の減少幅は1桁台まで改善 -
 - 5月の生産は前年同月比30.7%減と8ヵ月連続のマイナス。
 - ・ 重電(41.5%減)は、回転電機(47.7%減・10ヵ月連続)、静止電機(38.2%減・5ヵ月連続) 開閉制御装置(38.1%減・8ヵ月連続)いずれも減少し8ヵ月連続のマイナス。
 - ・民生用電機(7.6%減)は白物家電の不振により7ヵ月連続のマイナス。民生用電子(23.7%減) はDVD・ビデオ(5.7%増)が2ヵ月連続で増加したものの、液晶テレビ(1.0%減・5ヵ月 連続)が微減、デジタルカメラ(30.3%減)などの低調から、8ヵ月連続の減少となった。

<造 船> - 輸出船契約量が低迷、手持工事量の減少続く-

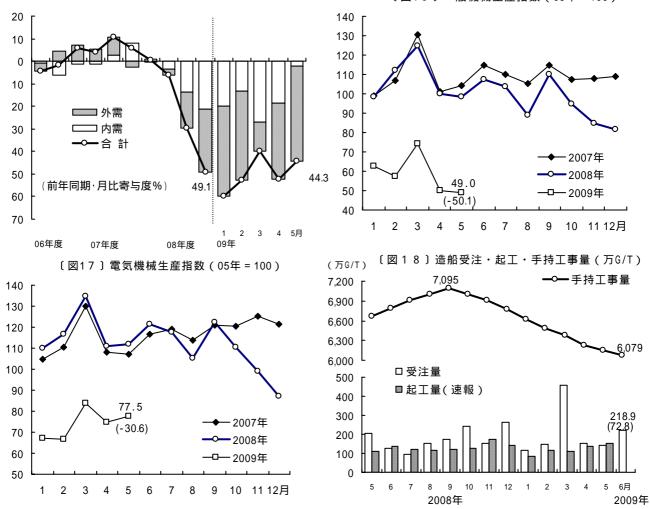
- 6月の新造船受注(建造許可ベース)は、前年同月比 72.8% 増の 219 万 G/T と2ヵ月ぶりのプラス。
- ・4~6月期では、前年同期比8.0%増の512万G/Tと6期連続のプラス。
- 5月の起工量は、前年同月比 39.7%増の 155 万 G/T と3ヵ月ぶりのプラス。
- 6月末手持工事量は、前月比 1.2%減の 6.079 万 G/T と9ヵ月連続のマイナス。
- ・ 6 月の輸出船契約量は前年同月比 72.9%減の 64 万 G/T と 9 ヵ月連続のマイナス。 4 ~ 6 月期 では、前年同期比 77.6%減の 119 万 G/T と 4 期連続の 2 桁減。

〔表4〕 産業機械活動水準

(単位:億円、IIP < 05年 = 100 > 、%)

	受注額								P			70 1 (70)
	合 計	民 需	官公需	外 需	一般機械	ボイラ・	土木	化学機械	運搬機械	農業機械	金属加工	冷凍機同
						原動機	建設機械				工作機械	応用製品
2007年度	130,191	56,605	4,878	63,535	109.1	114.9	127.6	100.0	100.0	89.2	110.0	100.7
2008年度	101,691	45,377	4,368	47,554	88.6	100.3	90.6	113.5	93.6	89.8	89.9	81.0
2008年 1- 3月	36,291	16,670	1,705	16,581	111.8	118.9	127.4	114.6	112.1	95.1	115.1	98.5
4- 6月	31,545	13,210	774	16,328	101.8	108.3	120.8	104.3	80.7	96.0	102.8	97.5
7- 9月	30,671	13,349	935	15,172	100.9	108.0	112.0	101.9	109.0	100.7	107.8	93.4
10-12月	21,010	9,370	973	9,655	87.1	96.4	86.8	125.8	89.1	88.1	85.8	83.9
2009年 1- 3月	18,464	9,449	1,686	6,399	64.7	88.3	42.9	122.2	95.7	74.3	63.0	49.0
2009年 3月	9,499	4,541	1,060	3,568	74.0	129.1	36.7	150.2	105.4	72.9	72.4	48.7
4月	4,699	2,479	288	1,674	50.1	65.6	25.8	80.7	69.5	51.8	34.0	61.3
5月	5,664	3,749	369	1,301	49.0	68.0	27.4	142.8	53.2	50.7	36.9	60.8
2007年度	6.3	4.9	5.9	8.3	1.6	1.1	9.8	2.9	3.1	10.0	0.9	1.5
2008年度	21.9	19.8	10.4	25.2	18.8	12.8	29.0	13.5	6.4	0.7	18.3	19.6
2008年 1- 3月	5.6	17.9	13.4	5.2	0.2	4.6	6.4	18.0	12.2	9.7	0.2	3.6
4- 6月	0.7	2.9	1.2	0.6	4.6	6.2	2.0	6.1	0.9	13.1	1.2	7.1
7- 9月	6.1	6.5	12.8	5.3	8.3	6.5	11.7	7.2	3.5	7.5	4.9	3.2
10-12月	29.7	26.9	26.0	33.4	19.4	12.2	34.6	62.6	4.9	6.0	21.9	18.2
2009年 1- 3月	49.1	43.3	1.1	61.4	42.1	25.7	66.3	6.6	14.6	21.9	45.2	50.3
2009年 3月	39.8	47.0	0.0	36.4	40.8	7.0	73.0	18.0	27.9	31.0	47.7	52.9
4月	52.2	41.0	14.6	66.4	50.0	34.9	79.1	15.1	8.3	44.9	65.6	37.6
5月	44.3	4.0	25.0	76.6	50.1	31.9	76.0	52.7	40.3	44.0	64.3	34.6
4月からの累計 前年同期 増 減 量	10,364	6,229	657	2,975	49.6	66.8	26.6	111.8	61.4	51.3	35.5	61.1
前年同期	19,987	8,109	546	10,554	99.2	100.4	118.9	94.3	82.5	92.3	101.1	95.6
増減量	9,624	1,880	111	7,579	-	-	-	-	-	-	-	-
前年同期比	48.1	23.2	20.2	71.8	50.0	33.4	77.6	18.5	25.6	44.5	64.9	36.1

(出所)経済産業省、内閣府



〔表5〕 電 気 機 械 、 造 船 活 動 水 準

単位: IIP < 05年 = 100 > · %、千G/T、%) Р Т 造 船 電気機械 重電機 家庭用 通信機械 電 子 建造許可 起工量 竣工量 輸出船 手持ち 電気機器 民生用電機 民生用電子 実 契約量 工事量 部 品 績 2007年度 93.5 94.5 15,712 1178 109.5 114.0 1327 134.2 13,702 16,686 27,396 65,566 2008年度 14,972 100.3 100.8 106.3 88.1 123.1 70.6 118.5 22,693 16,651 14,561 63,755 2008年 4- 6月 114.7 108.2 125.1 107.9 140.9 85.4 133.6 4,739 3,882 3,617 5,308 67,972 7- 9月 6,723 108.2 112.4 132.0 68.7 145.0 3.749 70.946 115.0 91 1 4,145 3.589 10-12月 98.9 109.5 81.0 135.7 6,576 4,425 4,473 1,375 100.8 67.4 114.2 67,746 2009年 1- 3月 72.4 86.0 78.3 72.5 83.6 60.7 81.2 7,233 3,076 4,811 1,155 63,755 5,<u>116</u> 4-6月 1,189 60,788 2009年 4月 74.7 105.1 98.0 43.4 1.375 65.0 111.7 86.1 1.506 1.545 410 62.349 5月 77.5 61.8 99.8 93.4 105.7 56.9 94.3 1,421 1,545 807 142 61,557 <u>2,18</u>9 60,788 2007年度 14.0 9.1 24.3 20.8 3.0 4.4 7.6 1.9 0.1 2.0 5.3 1.3 2008年度 14.9 7.9 6.7 5.7 11.7 44.4 9.3 0.2 46.8 2008年 4- 6月 8.4 1.9 9.3 33.5 17.5 5.4 16.9 3.7 3.7 11.7 6.5 11.3 7-9月 2.4 0.0 7.8 5.7 9.1 24.1 7.3 1.8 7.8 5.9 11.4 4.4 10-12月 19.1 7.3 11.3 4.3 14.7 25.7 22.1 73.3 22.4 17.7 85.1 4.5 2009年 1- 3月 8.08 39.9 29.0 25.7 13.9 33.0 42.2 39.9 68.4 11.0 12.8 5.9 4-6月 8.0 77.6 4.7 2009年 4月 32.7 37.5 15.6 7.8 21.0 38.6 34.5 7.9 3.1 59.2 73.8 2.2 29.3 25.7 89.8 1.3 5月 30.6 41.5 17.3 7.6 23.7 28.7 31.6 39.7 72.8 72.9 1.2 6 E 4月からの累計 76.1 63.4 102.5 95.7 108.7 50.2 90.2 5,116 2,921 2,352 1,189 2,057 前年同期 111.4 104.8 122.6 103.7 140.0 75.3 132.5 4,739 2,525 5,308 減 395 296 4,119 377 前年同期比 39.5 7.7 22.4 33.4 31.9 31.7 16.4 80 15.7 776

(出所)経済産業省、国土交通省、日本船舶輸出組合

- (注)1.電気機械工業IIPは、電気機械工業 + 情報通信機械工業 + 電子部品・デバイス工業を加重平均したもの。
 - 2.造船起工量、竣工量は速報で主要工場ベース。
 - 3.手持ち工事量は前月(期)末比増減率。

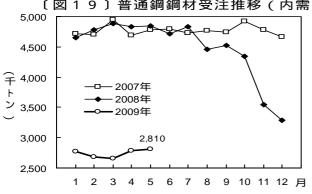
3.鋼材受注(内需)

- 5月の鋼材受注、普通鋼、特殊鋼ともに大幅減が続くも一部の業種で 底入れ感 -

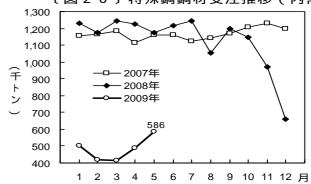
5月の普通鋼鋼材受注(内需計)は、前年比 41.9%減の 281 万トン、10 ヵ月連続のマイナス。

- ・建設用(36.5%減)は、建築(38.4%減) 土木(31.3%減) その他建設用(37.9%減)のいずれ も 10 ヵ月連続のマイナスとなり、大幅減が続いた。全体でも 10 ヵ月連続で前年実績を下回った。 その他建設用:建築金物、建築用付属資材(配管・配線用、サッシ、シャッター等) 仮設材(足場鋼管、メタルフォーム等)など。
- ・製造業用(42.6%減)は、依然として4割を超える減少が継続している。自動車(50.9%減・10 ヵ月連続 》電機(35.9%減・13ヵ月連続)は、2月を底にマイナス幅が縮小し、改善傾向にある ものとみられる。一方、造船(8.4%減)は引き続き高水準ながらも2ヵ月連続のマイナス、産機 (79.9%減・8ヶ月連続)は7割を超える減少が続いている。製造業全体では10ヵ月連続のマイ ナスとなった。
- ・販売業者向け(45.4%減・10ヵ月連続)も大幅減が続き、内需全体では41.9%減の281万トン、 10 ヵ月連続のマイナスとなった。
- 5月の特殊鋼鋼材受注(内需計)は、前年比50.1%減の59万トン、8ヵ月連続のマイナス。
- ・製造業用(50.5%減)は、大幅減が続いたものの、2ヵ月連続で減少幅が縮小。特に自動車(38.8% - 減・10 ヵ月連続) 次工程用(52.8%減・8 ヵ月連続)で回復感が出始めている。 一方、産機(73.8% 減・7ヵ月連続)は大幅減が続き、全体では8ヵ月連続の前年割れとなった。
- ・販売業者向け(61.4%減・8ヵ月連続)は大幅減が続き、内需全体では前年比50.1%減の59万ト ンと8ヵ月連続のマイナスとなった。

〔図19〕普通鋼鋼材受注推移(内需)



〔図20〕特殊鋼鋼材受注推移(内需)



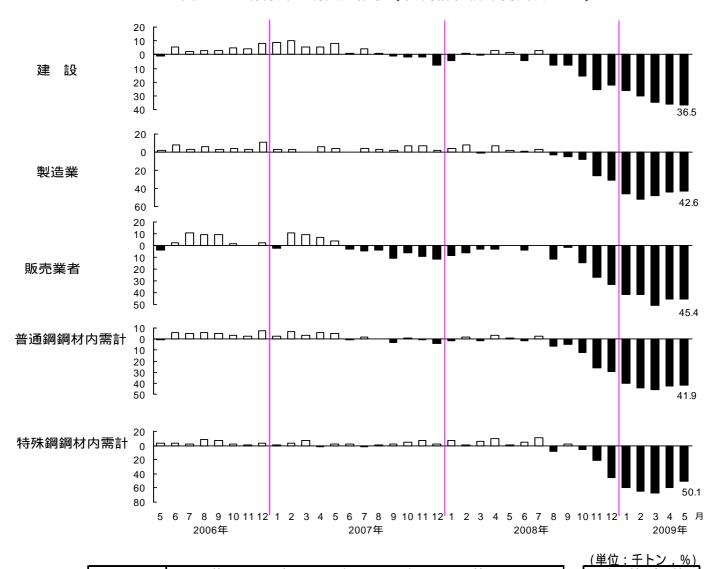
[表6]鋼材受注総括表

(単位: 千トン,%)

			普	ì	通	鋼		鋼		材		Ť
	建設計,				製造業計					販売業者	内需計	輸出
		土木	建築	その他建設		造 船	自動車	産 機	電機			
2007年度	13,669	3,113	7,683	2,873	27,335	5,454	12,229	2,622	2,083	16,195	57,199	23,209
2008年度	11,804	2,923	6,480	2,401	22,536	5,702	9,301	1,968	1,700	13,149	47,489	18,761
2008年 1- 3月	3,292	754	1,834	704	6,965	1,420	3,109	689	529	4,057	14,315	6,102
4- 6月	3,491	851	1,962	678	6,792	1,402	2,992	677	507	4,115	14,398	5,924
7- 9月	3,287	778	1,824	685	6,669	1,402	2,963	664	482	3,864	13,820	5,636
10-12月	2,730	700	1,432	597	5,493	1,418	2,307	441	435	2,944	11,166	3,622
2009年 1- 3月	2,296	593	1,262	441	3,582	1,480	1,039	186	275	2,227	8,105	3,579
2009年 3月	766	184	436	145	1,167	504	342	59	75	723	2,655	1,252
4月	764	213	420	131	1,286	478	452	63	88	733	2,783	1,762
5月	735	195	401	140	1.305	420	497	46	108	770	2.810	1.776
2007年度	0.2	2.2	0.3	2.1	3.8	9.6	5.0	5.8	0.4	4.9	0.3	9.4
2008年度	13.6	6.1	15.7	16.4	17.6	4.5	23.9	24.9	18.4	18.8	17.0	19.2
2008年 1- 3月	1.4	1.0	1.6	1.5	3.7	9.6	5.0	5.5	3.1	6.0	0.4	16.4
4- 6月	0.1	9.9	3.5	1.1	3.4	4.2	5.0	6.8	1.8	2.1	0.9	8.8
7- 9月	4.2	1.4	5.8	5.6	1.7	4.5	3.2	5.0	5.9	4.1	3.0	3.6
10-12月	20.9	14.3	23.8	21.1	21.7	5.2	28.1	33.8	17.1	24.6	22.3	41.8
2009年 1- 3月	30.3	21.3	31.2	37.4	48.6	4.2	66.6	72.9	48.0	45.1	43.4	41.3
2009年 3月	34.4	29.9	34.2	39.7	47.8	4.2	63.5	74.8	56.8	51.1	45.6	39.2
4月	35.8	32.0	35.5	41.7	44.4	3.5	55.1	72.7	48.9	45.0	42.5	16.8
5月	36.5	31.3	38.4	37.9	42.6	8.4	50.9	79.9	35.9	45.4	41.9	5.2
4月からの累計	1,500	408	821	271	2,591	899	949	109	196	1,503	5,593	3,537
前年同期	2,349	596	1,302	450	4,585	955	2,019	460	341	2,743	9,676	3,990
増減量	849	189	481	179	1,994	56	1,070	351	145	1,240	4,083	453
前年同期比	36.2	31.6	37.0	39.8	43.5	5.8	53.0	76.3	42.5	45.2	42.2	11.4

(出所)日本鉄鋼連盟

〔図21〕鋼材用途別受注推移(内需計、前年同期比・%)



								<u>(単位:千</u>
	特	5	诛	鎶	鋼	材		鋼材
	製造業計				販売業者	内需計	輸出	内需計
		産 機	自動車	次工程				
2007年度	12,130	1,767	4,546	5,133	1,349	14,154	5,461	71,354
2008年度	9,520	1,384	3,493	4,072	1,057	11,220	4,521	58,709
2008年 1- 3月	3,124	468	1,154	1,326	349	3,650	1,503	17,964
4- 6月	3,093	463	1,121	1,340	354	3,616	1,487	18,014
7- 9月	3,005	445	1,139	1,248	321	3,496	1,440	17,316
10-12月	2,373	348	877	1,008	245	2,776	906	13,942
2009年 1- 3月	1,048	128	356	475	137	1,332	688	9,437
2009年 3月	320	34	122	137	46	412	217	3,067
4月	404	40	173	162	44	490	254	3,273
5月	491	39	215	207	47	586	260	3,396
2007年度	5.1	8.2	5.7	4.6	9.6	2.6	4.7	0.8
2008年度	21.5	21.6	23.2	20.7	21.7	20.7	17.2	17.7
2008年 1- 3月	6.3	10.1	5.6	6.7	7.6	4.2	4.5	0.5
4- 6月	6.3	10.1	5.2	7.3	0.2	5.3	15.0	1.8
7- 9月	1.3	6.0	0.8	0.3	4.3	1.7	12.9	2.1
10-12月	24.2	24.0	26.8	22.7	27.9	23.6	34.8	22.6
2009年 1- 3月	66.5	72.6	69.1	64.2	60.7	63.5	54.2	47.5
2009年 3月	69.9	78.5	67.8	70.2	61.8	66.9	55.9	49.9
4月	61.5	74.2	55.1	64.2	62.7	60.0	49.7	46.0
5月	50.5	73.8	38.8	52.8	61.4	50.1	46.3	43.5
4月からの累計	895	79	388	368	91	1,076	515	6,669
前年同期	2,043	305	736 348	889	240	2,398	990	12,075
▍ 増 減 量	1,148	225		521	149	1,323	475	5,406
前年同期比	56.2	74.0	47.3	58.6	62.0	55.1	48.0	44.8

合 計 輸出計

28,669

23,283

7,605

7,411

7,076

4,528

4,267 1,469

2,016

2,036 6.4

18.8 13.9

10.0

5.4

40.5 43.9 42.4

23.1

13.7

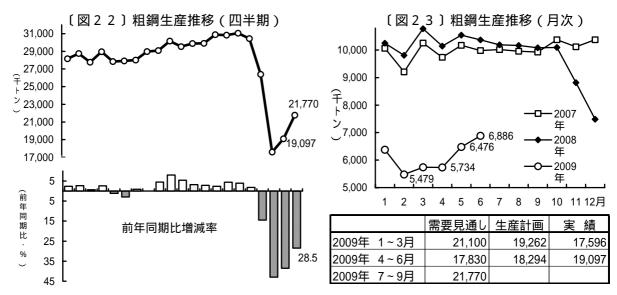
4,052

4,980 928 18.6

4.鉄鋼需給(生産・出荷・在庫)

- 6月の粗鋼生産(速報)は 689 万トン、前年同月比 9 ヵ月連続の 減少ながらも生産は回復傾向 -

- 6月の粗鋼生産・普通鋼鋼材生産、5月の普通鋼鋼材出荷・在庫動向
- ・6 月の粗鋼生産(速報)は、前年同月比 33.6%、348 万トン減の 689 万トンで 9 ヵ月連続の減少となった。 2 月を底に生産は回復傾向にあり、08 年 12 月水準に近づきつつある。1~6月計では 3,669 万トン(40.7%減)で、暦年上半期では 1968 年 1~6 月の 3,249 万トン以来の低水準であった。
- ・6 月の普通鋼鋼材生産は、前年同月比30.7%減の502万トンで9ヵ月連続の減少となった。
- ・5 月の普通鋼鋼材国内向け出荷は、前年比 40.6%減で 10 ヵ月連続の減少となった。輸出向 け出荷は、前年比 34.4%減で 7 ヵ月連続の減少となった
- ・5 月末の普通鋼鋼材国内向在庫は、前月末比 3 万トン減の 486 万トンと 5 カ月連続の減少となった。なお、在庫率は同 5.3 ポイント低下して 160.3%となった。



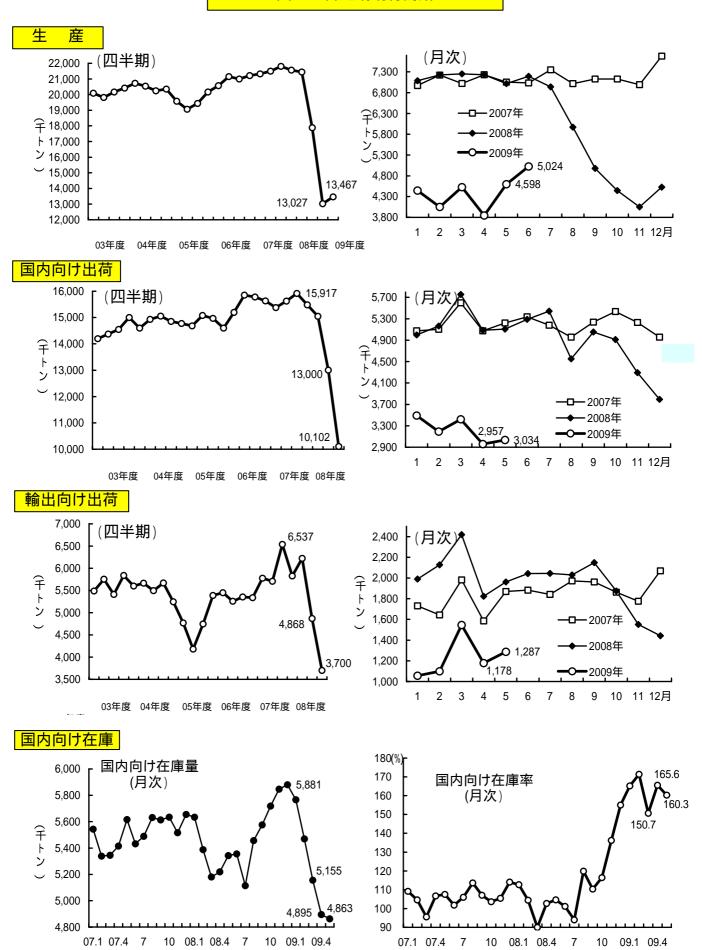
04年度 05年度 06年度 07年度 08年度 09年度

〔表7〕鉄鋼需給総括表

										(単位∶千	トン、%)
	-	粗鋼生産		鋼材	生産	普通	通鋼鋼材 出	占荷	普遍	通鋼鋼材在	E庫
	合計	転炉鋼	電炉鋼	普通鋼	特殊鋼	計	国 内	輸出	計	国内	在庫率
2007年度	121,511	90,548	30,964	85,830	20,629	85,912	62,551	23,360	6,094	5,180	90.0
2008年度	105,500	79,793	25,707	73,931	17,409	74,253	53,632	20,620	5,773	5,155	150.7
2008年 4- 6月	31,060	22,869	8,191	21,568	5,319	21,310	15,482	5,828	6,353	5,355	103.8
7- 9月	30,448	22,991	7,456	21,446	5,269	21,272	15,047	6,224	6,527	5,576	111.2
10-12月	26,397	20,217	6,179	17,890	4,566	17,869	13,000	4,868	6,548	5,881	135.7
2009年 1- 3月	17,596	13,715	3,881	13,027	2,255	13,802	10,102	3,700	5,773	5,155	153.1
P 4- 6月	19,097	14,278	4,819	13,467	-	-	-	-	-	-	-
2009年 4月	5,734	4,236	1,499	3,845	687	4,135	2,957	1,178		4,895	165.6
5月	6,476	4,841	1,636	4,598	797	4,321	3,034	1,287	5,761	4,863	160.3
P 6月	6,886	5,201	1,684	5,024	-	-	-	-	-	-	-
2007年度	3.2	4.2	0.5	3.6	1.8	3.7	1.8	8.9	82	166	-
2008年度	13.2	11.9	17.0	13.9	15.6	13.6	14.3	11.7	322	24	-
2008年 4- 6月	3.9	4.7	1.8	1.7	5.4	1.6	1.0	9.2	258	176	-
7- 9月	1.8	1.3	3.3	0.6	6.6	0.6	2.1	7.8	174	220	-
10-12月	14.5	11.5	23.0	16.8	12.2	16.2	16.8	14.7	21	305	-
2009年 1- 3月	42.9	40.8	49.4	40.2	58.5	38.5	36.5	43.4	775	725	-
4- 6月	38.5	37.6	41.2	37.6	-	-	-	-	-	-	-
2009年 4月	43.5	43.6	43.2	45.7	60.7	40.1	41.8	35.4	289	260	-
5月	38.6	37.9	40.6	36.4	55.5	38.9	40.6	34.4	277	32	-
6月	33.6	31.3	39.8	30.7	-	-	-	-	-	-	-
4月からの累計	19,097	14,278	4,819	13,467	1,485	8,456	5,991	2,464	-	-	-
前年同期	31,060	22,869	8,191	21,568	3,541	13,976	10,192	3,784	-	_	-
増減量	11,963	8,591	3,372	8,101	2,056	5,521	4,201	1,320	-	-	-
前年同期比	38.5	37.6	41.2	37.6	58.1	39.5	41.2	34.9	-	-	-

(出所)経済産業省、日本鉄鋼連盟 (注)在庫は前月(期)末比増減量

図24 普通鋼鋼材需給



特殊鋼鋼材需給

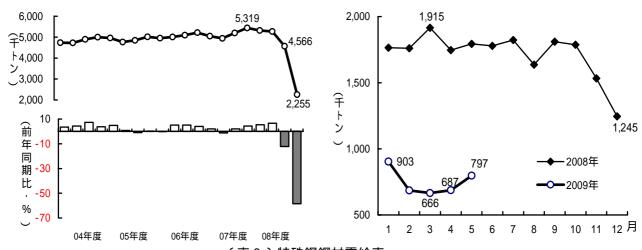
- 5月の特殊鋼鋼材生産は、前月比 16.0% 増の 80 万トンに回復 -

5月の生産、出荷、在庫動向

- ・5月の特殊鋼鋼材生産は、前年同月比55.5%・100万トン減の80万トンと7ヵ月連続で減少したものの、2ヵ月連続で前月比増となった。鋼種別には、機械構造用炭素鋼(前月比41.5%増)、構造用合金鋼(同33.5%増)など6鋼種が増加した。
- ・5月の特殊鋼鋼材出荷は、国内向け(前年同月比53.6%減) 輸出向け(同60.7%減) ともに7ヵ月連続の減少となった。
- ・5 月末の特殊鋼鋼材在庫は、前月末比4万トン増の 127 万トン、在庫率は出荷数量の 増加により 15.6 ポイント低下し 163.0%となった。

〔図25〕特殊鋼鋼材生産推移(四半期)

〔図26〕特殊鋼鋼材生産推移(月次)



〔表 8 〕特殊鋼鋼材需給表

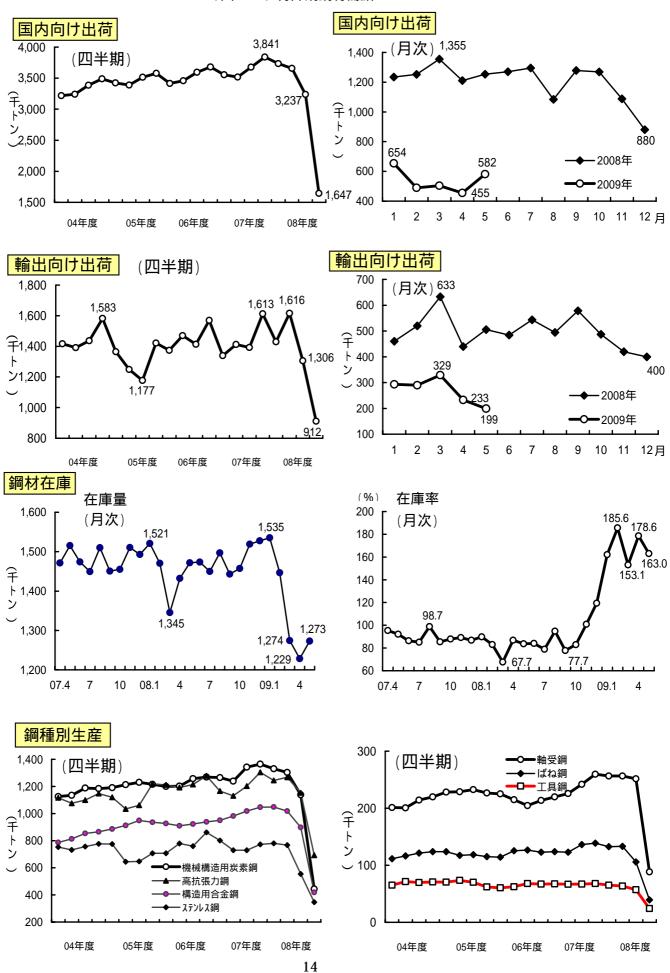
(単位: 千トン, %)

	生産		出荷			庫			鋼	種 別 生		Z . T F .	, ,,,,
		計	国内	輸出		在庫率	工具鋼	S C	A L	ばね鋼	軸受鋼	ステンレス	高抗張力鋼
2007年度	20,629	20,349	14,593	5,756	1,345	67.7	269	5,212	3,999	522	947	3,033	4,803
2008年度	17,409	17,539	12,275	5,264	1,274	153.1	210	4,215	3,383	411	853	2,448	4,358
2008年 1- 3月	5,440	5,454	3,841	1,613	1,345	74.0	68	1,365	1,047	139	260	773	1,304
4- 6月	5,319	5,164	3,734	1,430	1,474	85.6	65	1,331	1,049	133	257	781	1,244
7- 9月	5,269	5,274	3,658	1,616	1,443	82.1	64	1,303	1,018	133	256	767	1,268
10-12月	4,566	4,543	3,237	1,306	1,528	100.9	57	1,139	898	106	251	555	1,153
2009年 1- 3月	2,255	2,558	1,647	912	1,274	149.4	24	443	419	39	89	346	693
2009年 3月	666	832	503	329	1,274	153.1	6	118	125	10	19	115	213
4月	687	688	455	233	1,229	178.6	5	131	116	15	20	129	203
5月	797	781	582	199	1,273	163.0	5	185	155	21	31	134	194
2007年度	1.8	1.9	3.1	1.2	55	-	4.4	5.7	8.1	6.7	10.4	2.4	1.9
2008年度	15.6	13.8	15.9	8.6	71	-	22.0	19.1	15.4	21.2	10.0	19.3	
2008年 1- 3月	4.3	3.9	4.4	2.7	148	-	1.6	7.5	11.5	12.8	21.5	10.4	2.0
4- 6月	5.4	5.5	5.0	6.7	128	-	3.4	5.2	10.4	6.9	16.6	2.6	6.8
7- 9月	6.6	7.0	4.0	14.4	31	-	4.6	5.1	3.6	8.3	13.5	5.0	12.1
10-12月	12.2	10.4	12.0	6.2	<i>85</i>	-	14.9	15.2	11.9	22.2	3.9	23.9	4.1
2009年 1- 3月	58.5	53.1	57.1	43.5	253	-	64.5	67.6	60.0	71.7	65.9	55.2	46.9
2009年 3月	65.2	58.1	62.9	48.0	172	-	73.9	74.7	66.0	79.6	79.3	58.0	53.8
4月	60.7	58.3	62.4	47.1	46	-	76.4	70.2	66.5	67.1	76.2	50.0	49.1
5月	55.5	55.6	53.6	60.7	44	-	74.8	58.0	56.4	52.5	64.1	48.6	55.1
4月からの累計	1,485	1,468	1,037	431	-	-	11	316	270	36	51	262	397
前年同期	3,541	3,409	2,464	945	_		43	880	700	91	169	517	832
増 減 量	2,056	1,941	1,427	514	-	-	33	564	429	54	118	255	434
前年同期比	58.1	56.9	57.9	54.3	-	-	75.6	64.1	61.4	59.8	70.0	49.3	52.2

(出所)経済産業省、日本鉄鋼連盟

- (注)1.在庫は前月(期)末比増減。
 - 2. 生産は最終鋼材生産、出荷・メーカー在庫は外販用鋼材販売在庫調、在庫はメーカー及び市中在庫合計。
 - 3 . S C は機械構造用炭素鋼、A L は構造用合金鋼。

〔図27〕特殊鋼鋼材需給



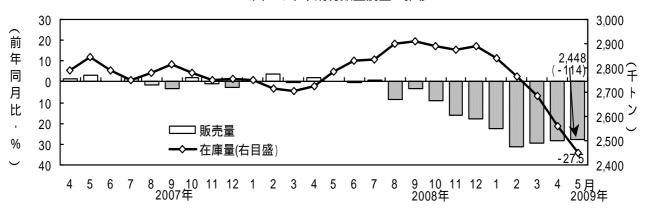
5. 鋼材流通、鋼材輸入

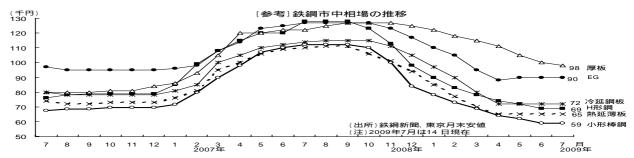
- 5月の普通網網材輸入は前年同月比 51.9%減の 17 万トン、 1月以降、5カ月連続の 20 万トン割れ続く -

5月における鋼材流通の動向

- ・市中販売(確報)は前年同月比 27.5%・84.4 万トン減の 222 万トンと 10 ヵ月連続の減少、過去 最低水準となった。品種別には、厚中板(33.6%減) 鋼管(20.6%減)がともに過去最低水準 を更新したのを初め、冷薄類(38.6%減) 熱薄類(36.4%減) 亜鉛めっき(29.0%減) 小棒 (16.4%減) H形鋼(16.2%減)と全ての品種が減少となった。
- ・市中在庫(自社所有分)は、前月末比 4.5%・11.4 万トン減の 245 万トンと 5 ヵ月連続で減少した。品種別には、熱薄類(7.4%減) 冷薄類(8.0%減) 亜鉛めっき鋼板(7.0%減) 厚中板(4.0%減) H形鋼(3.0%減) 鋼管(1.4%減)が減少した。一方、小棒(1.4%増)が唯一増加した。

[図28]市中鋼材数量調査の推移





〔表9〕 鋼材流通動向

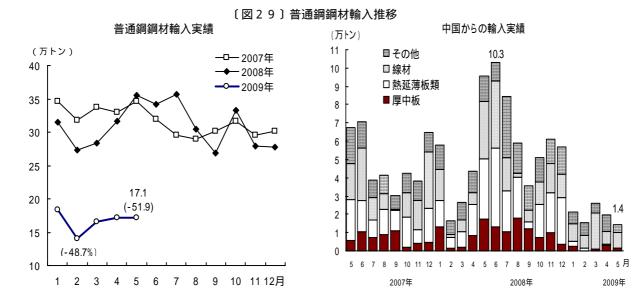
(単位: 千トン、%)

	市中鋼材数量調査		厚板シャ	ーリング		コイルセンター	. 1 1 2 、 70 /
	販売量	在庫量	切断量	在庫量	入庫量	出庫量	在庫量
2007年度	37,709	2,704	2,526	438	17,628	17,636	1,510
2008年度	33,432	2,687	2,425	551	15,022	14,876	1,659
2008年 1- 3月	9,492	2,704	648	438	4,631	4,630	1,510
4- 6月	9,375	2,828	661	446	4,463	4,425	1,548
7- 9月	8,974	2,910	653	446	4,368	4,254	1,661
10-12月	8,235	2,888	624	497	3,863	3,739	1,788
2009年 1- 3月	6,849	2,687	487	551	2,329	2,457	1,659
2009年 3月	2,290	2,687	155	551	742	821	1,659
4月	2,259	2,562	153	550	658	827	1,491
5月	2,218	2,448	135	513	718	837	1,372
2007年度	0.2	107	2.3	25	4.6	4.1	8
2008年度	11.3	17	4.0	113	14.8	15.7	150
2008年 1- 3月	1.2	51	0.6	24		6.9	1
4- 6月	0.7	124	6.3	8	4.5	4.9	38
7- 9月	3.7	82	6.6	*	3.5	0.7	113
10-12月	14.1	22	3.3	52	14.2	18.1	126
2009年 1- 3月	27.8	201	24.8	54		46.9	128
2009年 3月	29.6	77	30.1	22	54.7	49.8	79
4月	28.2	125	31.6	1	55.3	43.9	168
5月	27.5	114	36.9	37	49.9	40.7	119
4月からの累計	4,478	-	288	-	1,376	1,664	-
前年同期	6,207	-	438	_	2,905	2,884	-
増減量	1,729	-	150	-	1,529	1,220	-
前年同期比	27.9	-	34.2	-	52.6	42.3	-

(出所)日本鉄鋼連盟、厚板シャーリング工業組合、コイルセンター工業会 (注)在庫は前月(期)末比増減量、*印=単位未満

○5月の普通鋼鋼材輸入の動向

- ・5月の普通鋼鋼材輸入は、前年同月比 51.9%減の 17 万トンと 7ヵ月連続で減少した。 品種別には、熱延薄板類 (53.9%減)が昨年 9月以降 9ヵ月連続で減少したほか、厚中 板 (63.9%減) 冷延薄板類 (52.6%減) 線材 (51.0%減) 亜鉛めっき鋼板 (39.9% 減)等が減少となった。
- ・国別には、韓国、台湾、中国の主要3ヵ国いずれも減少が続き、最もウェイトの高い 韓国(39.7%減)は7ヵ月連続の2桁減少、中国(84.9%減)も大幅減少となった。



[表10]普通鋼鋼材輸入

			(1)	10) [3 元 利力	기 씨씨 기기	干別 ノく			(単位:千	トン、%)
			普遍	通鋼鋼材 輔	俞入				国	别 別	12 (70)
	合 計	線材	厚中板	熱延薄板類	冷延薄板類	亜 鉛 めっき鋼板	その他	韓国	台湾	中国	その他
2007年度	3,668	221	161	1,657	978	366	284	2,185	786	580	116
2008年度	3,322	249	213	1,410	853	317	280	1,914	642	653	113
2008年 1- 3月	872	36	32	408	244	88	63	546	188	101	37
4- 6月	1,014	91	90	457	225	85	67	556	186	242	30
7- 9月	930	41	56	393	258	99	84	553	158	179	39
10-12月	889	59	49	383	245	85	68	519	176	169	26
2009年 1- 3月	489	59	19	177	125	48	60	287	121	63	18
2009年 3月	166	24	6	60	43	13	19	92	40	26	7
4月	172	17	10	74	37	12	22	99	46	20	7
P 5月	171	18	12	70	40	17	15	113	36	14	7
2007年度	3.5	21.9	22.3	0.1	5.0	2.9	22.3	3.5	15.2	13.7	31.0
2008年度	9.4	12.5	32.2	14.9	12.8	13.2	1.7	12.4	18.4	12.5	3.0
2008年 1- 3月	13.0	46.6	44.2	11.7	7.1	6.1	31.8	3.6	18.8	54.5	70.7
4- 6月	1.9	21.1	52.7	6.1	9.1	14.8	20.6	2.4	8.7	8.5	16.0
7- 9月	4.9	31.2	15.9	1.3	2.9	6.8	27.6	2.1	23.3	62.1	44.1
10-12月	2.7	25.5	123.3	9.0	3.6	0.1	4.1	6.5	6.5	16.2	1.5
2009年 1- 3月	44.0	61.7	42.4	56.6		45.3	4.0	47.5	35.5	37.9	51.5
2009年 3月	41.6	173.9	17.4	54.1	49.2	63.3	18.4	51.0	30.3	0.9	38.3
4月	45.9	41.4	68.0	51.4	45.2	61.0	5.9	49.6	32.0	54.9	28.4
5月	51.9	51.0	63.9	53.9	52.6	39.9	33.5	39.7	44.7	84.9	10.3
4月からの累計	343	35	22	143		29	37	212	82	34	15
前年同期	672	49	65	303	151	59	46	384	132	139	17
┃ 増 減 量 ┃	330	14	43	159	75	30	9	172	51	105	2
前年同期比	49.0	28.7	65.9	52.6	49.3	51.1	19.2	44.8	38.2	75.5	12.9

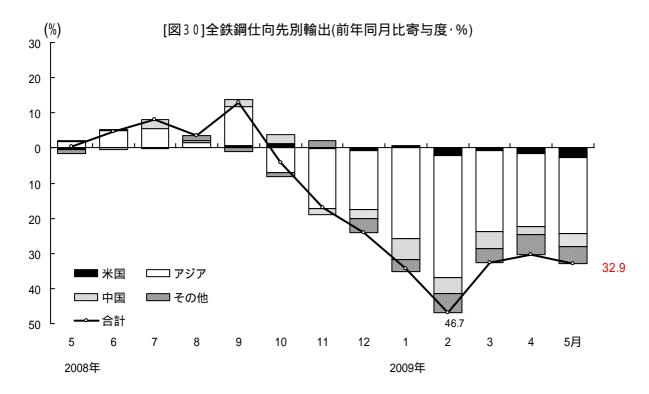
(出所)財務省通関統計

6.鉄鋼輸出

- 5月の全鉄鋼輸出は、前年同月比 32.9%・106 万トン減の 216 万トン、8ヵ月連続のマイナス -

5月の全鉄鋼輸出は、前年同月比 32.9%・106 万トン減の 216 万トンと 8 ヵ月連続で減少した。 仕向先別では、韓国向け(14.8%減)が 8 ヵ月連続で減少、中国向け(20.4%減)、ASEAN 向け (52.6%減)がともに 7 ヵ月連続で減少した。品種別では、厚中板(27.4%減)が 2 ヵ月ぶりに減少、熱延鋼板類(30.0%減)、亜鉛めっき鋼板(55.7%減)など主要な品種全て減少となった。

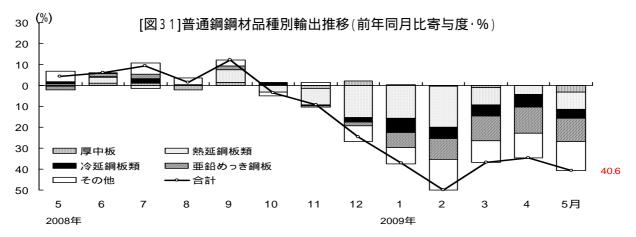
5月の輸出平均単価は、全鉄鋼ベースで前月の 1,040 ドルを 91 ドル下回る 949 ドルと、6 ヵ月連続で低下、昨年 1月 985 ドル以来の 1,000 ドル割れとなった。

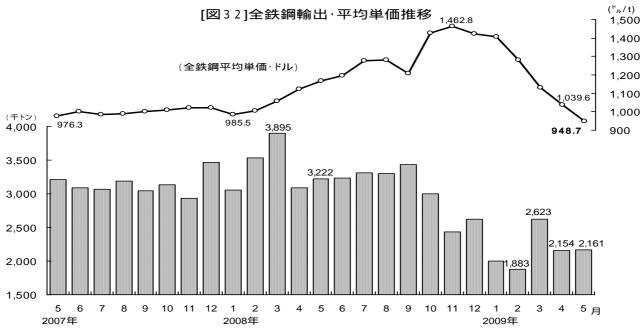


[表11]鉄鋼輸出総括表

	輸出数量(千トン))	金 額	(FOB)	7	平均 単 们	Ti .		
	全鉄鋼	銑鉄	鋼塊・半製品	鋼材	百万ドル	億円	7	ル	千円	円/ドル
	土虾甽	亚兀亚大	到况"十老吅	到"17	日川「ル	18门	全鉄鋼	鋼材	鋼材	換算レート
2007暦年	36,852	47	4,831	30,986	36,610	43,139	993.4	977.5	115.2	117.84
2008暦年	38,128	42	4,760	32,337	46,442	48,421	1,218.1	1,208.9	126.0	104.26
2008年 1- 3月	10,483	12	1,395	8,809	10,678	11,401	1,018.6	1,005.6	107.4	106.77
4- 6月	9,543	16	1,248	8,028	11,096	11,474	1,162.7	1,149.6	118.9	103.41
7- 9月	10,040	11	1,202	8,562	13,086	14,114	1,303.4	1,296.3	139.8	107.85
10-12月	8,061	4	915	6,938	11,582	11,432	1,436.8	1,433.8	141.5	98.71
2009年 1- 3月	6,509	128	1,044	5,170	8,199	7,595	1,259.7	1,276.6	118.2	92.63
2009年 3月	2,623	73	426	2,048	2,968	2,865	1,131.6	1,154.0	111.4	96.54
4月	2,154	94	325	1,666	2,239	2,216	1,039.6	1,067.3	105.6	98.96
5月	2,161	92	423	1,588	2,050	2,003	948.7	966.5	94.4	97.71
2007暦年	4.7	21.1	7.0	4.4	14.4	16.0	9.2	8.9	10.4	1.4
2008暦年	3.5	12.1	1.5	4.4	26.9	12.2	22.6	23.7	9.4	11.5
2008年 1- 3月	18.0	13.7	20.9	17.7	23.5	10.3		5.5	5.7	10.7
4- 6月	4.5	33.8	1.4	5.5	22.9	5.9		19.7	3.2	13.8
7- 9月	8.0	35.3	3.7	8.2	41.9	28.6		31.6	19.2	9.4
10-12月	15.4	79.2	27.0	13.0	19.3	3.9	41.0	42.1	23.8	12.9
2009年 1- 3月	37.9	988.4	25.2	41.3	23.2	33.4	23.7	26.9	10.1	13.2
2009年 3月	32.7	990.9	17.6	37.3	28.0	33.3	6.9	10.5	2.3	7.4
4月	30.3	976.1	21.8	35.5	35.6	36.7	7.5	3.7	5.3	1.7
5月	32.9	3,416.6	11.7	42.3	45.5	48.8		16.1	21.2	6.1
1月からの累計	10,824	314	1,792	8,424	12,489	11,815		1,174.6	111.1	-
前年同期	16,797	23	2,189	14,145	17,912	18,810	1,066.4	1,052.6	110.5	-
増減量	5,973	291	398	5,721	5,423	6,995	87.4	122.0	0.5	-
前年同期比	35.6	1,256.8	18.2	40.4	30.3	37.2	8.2	11.6	0.5	-

(出所)財務省通関統計 (注)平均単価欄の鋼材は全鉄鋼から銑鉄、フェロアロイを除いたベース。





〔表12〕国別品種別輸出推移

(単位:千トン,%)

	全鉄鋼計					普通鋼鋼材計							
		米 国	アジア	香 港	韓国	台湾	ASEAN10	中国		厚中板	熱 延 鋼板類	冷 延 鋼板類	亜鉛めっ き鋼板
2007暦年	36,852	1,660	24,058	726	9,591	3,599	8,978	6,342	25,197	3,265	7,054	3,109	5,193
2008暦年	38,128	1,610	25,037	597	9,282	3,703	10,383	6,670	26,428	3,467	7,056	3,239	5,370
2008年 1- 3月	10,483	441	6,964	164	2,781	944	2,809	1,767	7,240	899	2,067	845	1,336
4- 6月	9,543	412	6,332	153	2,345	1,062	2,501	1,687	6,568	815	1,751	835	1,360
7- 9月	10,040	400	6,638	149	2,452	973	2,740	1,714	6,935	855	1,957	834	1,392
10-12月	8,061	356	5,104	130	1,704	724	2,334	1,502	5,685	898	1,280	726	1,283
2009年 1- 3月	6,509	353	4,054	85	2,011	512	1,241	1,228	4,246	867	1,023	437	617
2009年 3月	2,623	157	1,598	36	828	201	441	496	1,694	335	483	169	194
4月	2,154	50	1,422	36	673	209	392	497	1,374	258	444	154	200
5月	2,161	59	1,422	27	699	226	402	462	1,336	199	421	189	198
2007暦年	4.7	16.6	9.6	15.3	9.5	2.0	15.0	2.3	3.5	9.0	3.0	1.5	6.3
2008暦年	3.5	3.0	4.1	17.8	3.2	2.9	15.7	5.2	4.9	6.2	0.0	4.2	3.4
2008年 1- 3月	18.0	8.6	24.0	21.7	24.6	13.8	34.0	11.5	19.4	19.0	23.5	8.4	9.3
4- 6月	4.5	9.3	6.4	19.2	0.2	10.7	16.0	3.6	6.7	2.9	5.3	6.9	3.0
7- 9月	8.0	8.1	9.1	8.4	1.6	8.3	18.3	9.5	7.4	0.3	5.5	6.3	6.2
10-12月	15.4	1.1	20.3	20.7	34.4	20.6	3.1	4.0	12.8	3.8	31.3	5.1	4.2
2009年 1- 3月	37.9	20.0	41.8	48.0	27.7	45.8	55.8	30.5		3.5	50.5	48.3	53.8
2009年 3月	32.7	17.2	36.0	43.1	17.2	42.2	55.1	27.7	36.8	7.5	31.7	45.9	62.1
4月	30.3	48.0	31.3	28.5	12.5	39.7	51.2	12.5	34.7	0.6	17.4	44.0	57.4
5月	32.9	60.2	32.9	43.2	14.8	29.6	52.6	20.4	40.6	27.4	30.0	34.4	55.7
1月からの累計	10,824	463	6,897	148	3,383	947	2,035	2,187	6,956	1,324	1,888	780	1,015
前年同期	16,797	687	11,154	262	4,372	1,611	4,460	2,915	11,593	1,429	3,206	1,407	2,252
増 減 量	5,973	224	4,257	113	989	665	2,424	728	4,636	105	1,318	628	1,237
前年同期比	35.6	32.6	38.2	43.3	22.6	41.3	54.4	25.0	40.0	7.3	41.1	44.6	54.9

(出所)財務省通関統計

7.海外市場 - 最悪期を脱しつつある世界経済:鋼材受注も回復の兆し-

1.概 況

世界経済は、各国で講じられた景気対策が奏功し、ようやく最悪期を脱しつつある。しかしながら、主要国における雇用情勢の悪化に加え、大規模な財政出動に伴う財政赤字拡大への懸念が強まってきており、今後の景気回復に向けてなお予断を許さぬ局面にある。 鉄鋼需給をみると、在庫調整の進展も相まって、一部市場で鋼材受注に回復の兆しが窺われるようになってきた。こうした中、5 月の粗鋼生産は、中国・インドを除き大幅な減産が続いているものの、ここにきて一部で減産を緩める動きも表れてきている。鉄鋼実需がなお低迷を続ける状況下において、今後の需給動向が注視される。

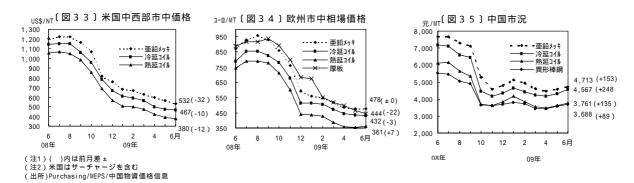
〔表13〕主要国の粗鋼生産

(単位:1,000MT、%)

	2009年5月	前年同月比	2009年1~5月	前年同期比
日本	6,476	38.6	29,807	42.2
米国	4,120	52.8	19,903	53.3
EU27	10,498	44.8	50,705	44.4
中国	46,460	0.6	217,191	0.4
韓国	4,277	11.0	18,928	17.0
台湾	1,150	39.5	5,679	38.6
インド	4,730	9.3	22,975	0.5
ブラジル	1,894	36.3	8,624	40.6
ロシア	4,678	31.2	21,914	31.8
ウクライナ	2,351	40.0	11,311	39.2
世界計	95,590	21.0	449,212	22.4

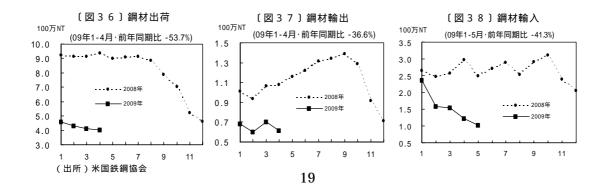
(出所)世界鉄鋼協会ほか

(注)世界計は66カ国。



2.主要国の鉄鋼需給動向

米国 景気は最悪期を脱したとの見方も出てきているものの、雇用情勢は一段と厳しさを増しており、企業収益の下振れ懸念から追加景気対策が必要との見方もでてきている。鉄鋼需要産業では、5月の住宅着工件数が3ヵ月振りの増加となったものの、総じて低調に推移している。4月の鋼材出荷は前年同月比57.0%減、輸出は同42.7%減、5月の輸入(速報)は同59.2%減といずれも引き続き減少傾向を辿っている。6月の鋼材市況は、なお低下傾向が続いているものの、7月以降、鋼板類を中心に値上げを目指す動きが活発化している。



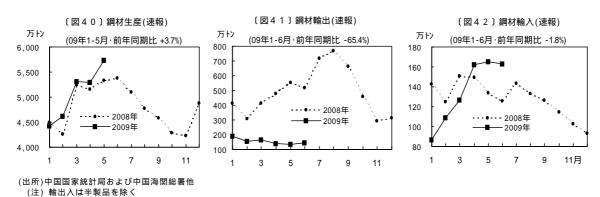
欧州 年初に比べると緩やかとなったものの、欧州経済は依然厳しい状況が続いており、域内の景気低迷長期化の懸念が強まっている。鉄鋼需要産業では、乗用車販売の回復が一部でみられるものの、総じて低調に推移している。こうした中、5 月の粗鋼生産は前年同月比44.8%減の1,050万トンと引き続き大幅に減少しているものの、月間生産量としては今年に入って最高となった。なお、域内鉄鋼市場では、在庫調整の進展に伴い、在庫補填の動きもみられ、小口中心ながらも鋼材受注に回復の兆しが表れている。鋼材市況は、6月には鋼板類を中心に上昇傾向がみられる一方、5月に上昇した条鋼類は反落している。

	[図39〕EU27の粗鋼生産						
^{万ト)} (09年1-5月·前年同期比 -44.4%)							
2,000							
1,800							
1,600							
1,400	\ \ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\						
1,200							
1,000	20094						
800							
	1 3 5 7 9 11						

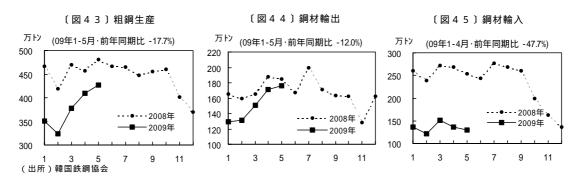
〔表14〕	(単位:千/ン、%)				
	E U 27計	ドイツ	フランス	英 国	イタリア
2008年	55,871	12,349	5,131	3,796	8,713
4-6月	(2.7)	(1.0)	(2.4)	(1.0)	(6.2)
7-9月	50,560 (1.4)	11,819 (1.7)	4,566 (0.7)	3,581 (3.1)	7,020 (1.4)
10-12月	37,928 (26.3)	9,599 (19.8)	3,311 (21.1)	2,517 (28.2)	6,526 (18.8)
2009年	30,780	7,275	2,934	2,102	4,933
1-3月	(42.7)	(39.7)	(39.8)	(42.7)	(40.8)
2009年	50,705	11,318	4,747	3,548	8,113
1-5月	(44.4)	(44.1)	(42.2)	(42.7)	(42.7)

(出所)世界鉄鋼協会

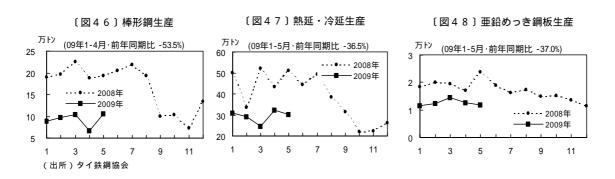
中国 09 年 4~6 月期の実質 GDP 成長率は、4 兆元の景気刺激策効果もあり、前年同期比 7.9%と前期(同 6.1%)を上回った。また、6 月の工業生産は前年同月比 10.7%増と前月から 1.8 ポイント上昇した。鉄鋼需要産業では、自動車生産が 100 万台超の高水準で推移し、カラーテレビ、冷蔵庫などの家電生産も好調が続いている。こうした中、5 月には粗鋼生産が前年同月比 0.6%増の 4,646 万トンと月間過去 2 番目の高水準となったほか、鋼材生産(重複分を含む)は同 7.4%増の 5,729 万トンと月間過去最高を更新した。6 月の鋼材貿易では、輸出が同 72.6%減の 143 万トンと 8 ヵ月連続のマイナスとなる一方、輸入は同 29.4%増の 163 万トンと 3 ヵ月連続のプラスとなり、3 ヵ月連続で輸入超過となった。



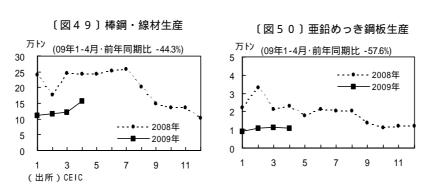
韓国 5月の実質小売指数が9ヵ月振りに増加に転じ、消費者信頼感指数が3ヵ月連続で上昇するなど消費者心理の改善がみられるものの、雇用環境は一段と厳しさを増している。 鉄鋼需要産業では、6月の自動車販売が販売奨励策効果もあって過去6年間における月間 最高を記録した。5月の粗鋼生産は前年同月比11.0%減と7ヵ月連続のマイナスとなった ものの、2ヵ月連続で400万トン台の水準となった。5月の鋼材貿易では、輸出が同4.8% 減と5ヵ月連続のマイナス、輸入は同48.9%減と8ヵ月連続のマイナスとなった。



タイ 対 GDP 比約 7 割を占める輸出の大幅な減少に加え、観光の低迷を受けて景気は更に停滞色を強めており、政府は今年の GDP 成長率を-2.5% ~ -3.5%と下方修正した。鉄鋼需要産業では、製造業、建設業ともに依然低水準で推移している。5 月の鋼材生産は、棒・形鋼が前年同月比 45.2%減、熱延・冷延薄板類が同 41.0%減、亜鉛めっき鋼板が同 50.9%減といずれも大幅な前年割れとなった。一方、5 月の鋼材貿易では、輸出が同 47.9%減、輸入は同 34.9%減となった。



マレーシア 足下では、内外需の落ち込みから鉱工業生産の低迷が続いている。鉄鋼需要産業では、製造業、建設業とも総じて低調に推移しており、4月の鋼材生産は棒鋼・線材が前年同月比35.9%減、亜鉛めっき鋼板が同53.5%減、溶接鋼管が同54.4%減と引き続き大幅な落ち込みとなっている。



インド 昨年末以来の数次にわたる景気刺激策や金融緩和策の効果により、個人消費や海外からの資本投資が拡大してきており、内需主導による景気底入れ感が強まっている。鉄鋼需要産業では、乗用車・家電生産ともに高水準で推移している。こうした中、5月には粗鋼生産が前年同月比9.3%増、鋼材生産が同1.4%増と、世界主要国で減産が進む中、ともに2ヵ月連続の増加となった。なお、鋼材市況は鋼板類を中心に強含んでおり、一部ミルの間で鋼板類値上げの動きが拡がっている。

