

世界の粗鋼生産は2年続けて前年割れ

Global crude steel production down for the second consecutive year

2009年の世界経済は前年の金融危機の影響から、前半は先進国を中心に急速な悪化が顕著となったが、各国政府による金融緩和・景気刺激策が奏功し、年後半には持ち直しの傾向が窺われるようになった。IMF発表(10年1月)によると、世界のGDP成長率は08年の3.0%から09年には-0.8%と戦後初のマイナス成長へ転じた。内、日米欧等の先進国は-3.2%と戦後最悪を記録し、新興・途上国でも前年の6.1%から2.1%へと急減速した。10年における世界のGDP成長率は3.9%で、この内、先進国は2.1%、新興・途上国は6.0%に回復すると見込んでいる。

こうしたなか、09年の粗鋼生産は、World Steel Association(世界鉄鋼協会)などによると、前年比7.9%減の12億2,370万トンと2年連続の減少となった。国・地域別に見ると、中国は前年比13.5%増の5億6,803万トン、インドは同8.7%増の6,284万トンとなるも、それ以外ではEU27カ国が同29.9%減の1億3,878万トン、日本が同26.3%減の8,753万トン、ロシアが同12.5%減の5,994万トン、米国が同36.7%減の5,820万トンと、軒並み大幅減となった。主要国で前年比プラスになったのは中国の他、インドやイラン等ごく僅かにとどまった。

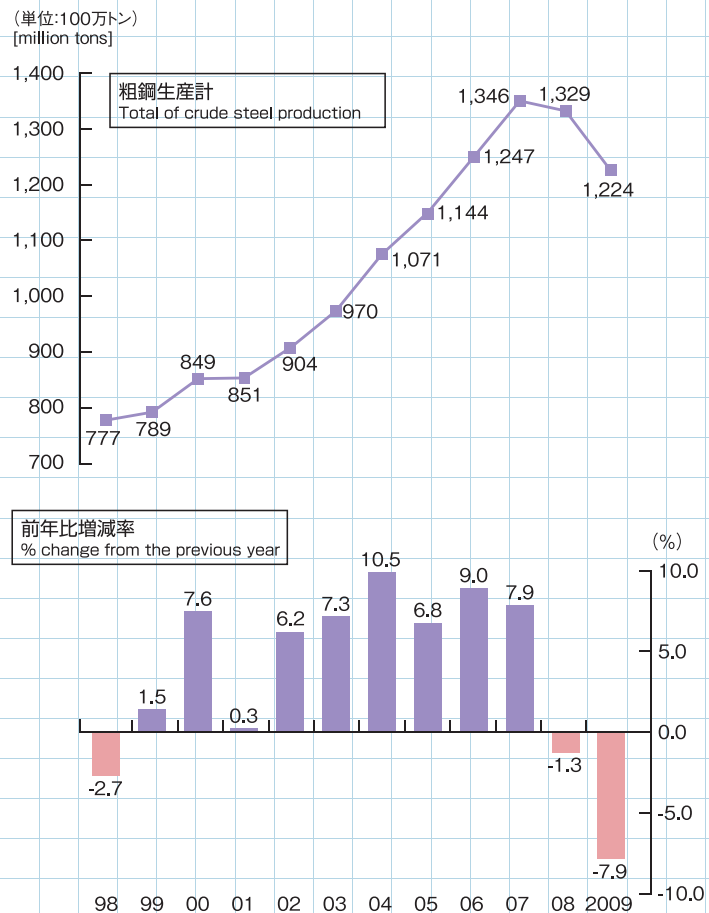
また、09年の世界粗鋼生産の国別シェアをみると、1位が中国の46.4%、2位が日本の7.2%、3位がインドの5.1%、4位がロシアの4.9%、5位が米国の4.8%等と続いた。新たにインドが3位に、トルコが10位に入る一方、米国は5位に後退した。なお、中国は96年に日本の粗鋼生産量を上回って以来、15年連続して世界第1位の座を保持している。

The global economy weakened rapidly in the first half of 2009, particularly in industrialized countries, due to the impact of the financial crisis that began in 2008. Signs of a recovery appeared in the second half as monetary easing and economic stimulus programs by governments worldwide started producing benefits. According to a January 2010 forecast by the IMF, the global GDP growth rate was expected to fall from 3.0% in 2008 to negative 0.8% in 2009, the first contraction in the postwar era. Even in emerging and developing economies, GDP growth plunged from 6.1% in 2008 to 2.1% in 2009. In 2010, the global GDP is expected to expand by 3.9%, the combination of 2.1% growth in industrialized countries and 6.0% in emerging and developing countries.

According to the World Steel Association and other sources, 2009 crude steel production decreased by 7.9% from 2008 to 1223.70 million tons, the second consecutive year-to-year decline. Production was up by 13.5% in China to 568.03 million tons and 8.7% in India to 62.84 million tons. There were big downturns elsewhere: down by 29.9% to 138.78 million tons in the EU27, down by 26.3% to 87.53 million tons in Japan, down by 12.5% to 59.94 million tons in Russia, and down by 36.7% to 58.20 million tons in the United States. China, India and Iran were the only major steel producers where output increased.

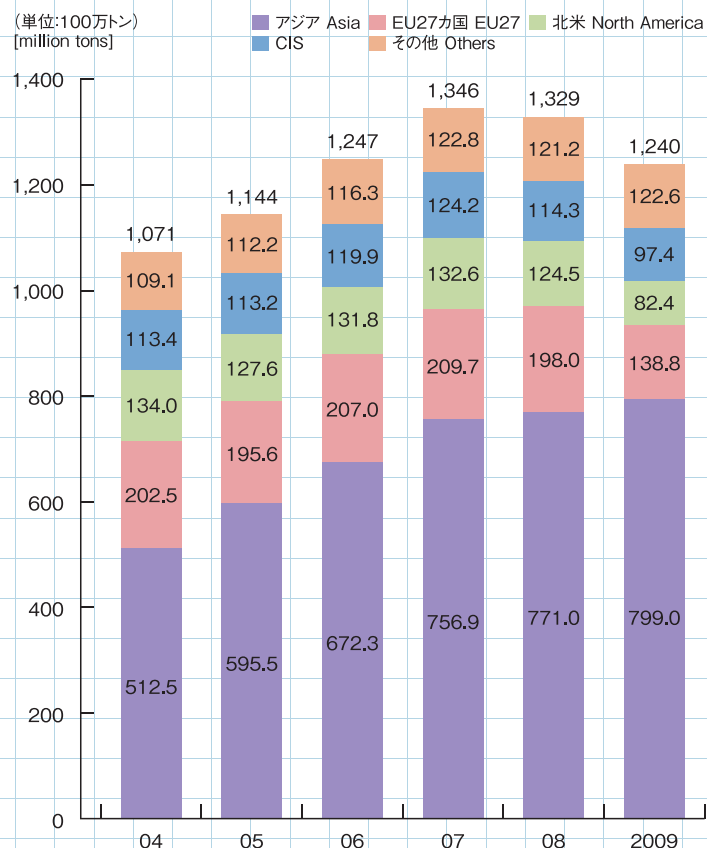
In 2009, China was the largest crude steel producer, accounting for 46.4% of global output. This was followed by Japan with a 7.2% share, India with 5.1%, Russia with 4.9% and the United States with 4.8%. India moved up to number three in 2009 and Turkey joined the top 10 while the United States fell back to number five. China has ranked first for 15 consecutive years after its crude steel production surpassed Japan's output in 1996.

● 世界粗鋼生産と前年比増減率の推移 Global Crude Steel Production and Year-on-Year Change



出所:世界鉄鋼協会 Source: World Steel Association

● 地域別による世界粗鋼生産の推移 Global Crude Steel Production, by Region



出所:世界鉄鋼協会
注:その他には、その他欧州、中近東、アフリカ、中南米等を含む。
Source: World Steel Association
Note: Data for "Others" include other European countries, Middle East, Africa and Latin America.

● 国別粗鋼生産量 Crude Steel Production, by Country

順位 Rank	国名 Country	2009	構成比(%) Share(%)	前年比(%) Change (2009/2008)(%)	2008
1	中国* China*	568.0	46.4	13.5	500.3
2	日本* Japan*	87.5	7.2	-26.3	118.7
3	インド India	62.8	5.1	8.7	57.8
4	ロシア Russia	59.9	4.9	-12.5	68.5
5	米国* U.S.A.*	58.2	4.8	-36.7	91.9
6	韓国* Korea*	48.6	4.0	-9.4	53.6
7	ドイツ Germany	32.7	2.7	-28.7	45.8
8	ウクライナ Ukraine	29.8	2.4	-20.2	37.3
9	ブラジル* Brazil*	26.5	2.2	-21.4	33.7
10	トルコ Turkey	25.3	2.1	-5.6	26.8

出所:世界鉄鋼協会など 注:順位は2009年のもので、*印は自国統計所収値を採用した。
Source: World Steel Association
Note: Ranking is for 2009. * Figures use the country's official statistics.

● 世界主要鉄鋼企業の粗鋼生産 Crude Steel Production of the World's Major Steel Companies

順位 Rank	会社名 Company	国名 Country	2009	2008
1	アルセロールミタル Arcelor Mittal	ルクセンブルク Luxembourg	73.20	103.30
2	河北鋼鉄集団 Hebei Steel	中国 China	40.24	33.28
3	上海宝钢集団*1 Baosteel Group	中国 China	38.87	35.44
4	武鋼集団 Wugang Group	中国 China	30.34	27.73
5	ポスコ POSCO	韓国 South Korea	29.53	34.70
6	新日本製鉄 Nippon Steel	日本 Japan	27.61	36.88
7	江蘇沙鋼集団 Shagang Group	中国 China	26.39	23.30
8	山東鋼鉄集団*2 Shandong Group	中国 China	26.38	N.A.
9	JFEスチール JFE Steel	日本 Japan	26.28	33.80
10	タタスチール*3 Tata Steel	インド India	21.90	24.39
11	鞍山鋼鉄 Anshan Steel	中国 China	20.13	16.04
12	首都鋼鉄*4 Shougang Steel	中国 China	17.29	12.19
13	セベルスチール Severstal	ロシア Russia	16.74	19.21
14	エブラズ Evraz	ロシア Russia	15.28	16.30
15	USスチール US Steel	米国 USA	15.23	23.22
16	馬鞍山鋼鉄 Maanshan Steel	中国 China	14.83	15.04
17	ゲルダウグループ Gerdau Group	ブラジル Brazil	13.50	19.60
18	インド鉄鋼公社 SAIL	インド India	12.69	13.66
19	ニューコア Nucor	米国 USA	12.68	18.20
20	湖南華菱集団 Hunan Valin Group	中国 China	11.81	11.25
21	リバグループ Riva Group	イタリア Italy	11.32	18.03
22	ティッセンクルップ ThyssenKrupp	ドイツ Germany	11.00	16.00
23	住友金属工業 Sumitomo Metal Ind	日本 Japan	10.81	13.88
24	ノボリベックスチール NLMK	ロシア Russia	10.61	10.40
25	イミドロ Imidro	イラン Iran	10.52	9.54
26	中国鋼鉄 China Steel	台湾 Taiwan	10.11	12.76
27	包頭鋼鉄 Baotou Steel	中国 China	10.07	9.83
28	日照鋼鉄 Rizhao Steel	中国 China	9.91	7.47
29	マグニトゴルスク Magnitogorsk(MMK)	ロシア Russia	9.61	11.90
30	太原鋼鉄 Taiyuan Steel	中国 China	9.46	9.20
31	本溪鋼鉄 Benxi Steel	中国 China	9.06	7.40
32	インダストリアルユニオンオグダソバ Ind Union of Donbass(USD)	ウクライナ Ukraine	8.83	9.90
33	安陽鋼鉄 Anyang Steel	中国 China	8.50	9.04
34	現代製鉄 Hyundai Steel	韓国 South Korea	8.45	9.86
35	建龍鋼鉄 Jianlong Steel	中国 China	8.38	6.54
36	攀枝花鋼鉄 Panzhihua Steel	中国 China	8.18	6.78
37	酒泉鋼鉄 Jiuquan Steel	中国 China	7.59	7.00
38	メトインベスト Metinvest	ウクライナ Ukraine	7.03	8.24
39	唐山国豊 Tangshan Guofeng Steel	中国 China	7.03	6.13
40	河北津西鋼鉄 Hebei Jinxi Steel	中国 China	6.83	4.38
41	新余鋼鉄 Xinyu Steel	中国 China	6.71	5.32
42	テチントグループ Techint Group	アルゼンチン Argentina	6.51	10.40
43	エルデミール Erdemir	トルコ Turkey	6.50	5.98
44	メタロインベスト Metalloinvest	ロシア Russia	6.50	6.30
45	南京鋼鉄 Nanjing Steel	中国 China	6.50	5.73
46	萍郷鋼鉄 Pingxiang Steel	中国 China	6.36	4.30
47	中信泰富 Citic Pacific	中国 China	6.25	N.A.
48	神戸製鋼所 Kobe Steel	日本 Japan	5.94	8.12
49	北台鋼鉄 Beitai Steel	中国 China	5.86	6.36
50	ウジミナス Usiminas	ブラジル Brazil	5.63	8.02

出所:メタルプレティン(2010年6月14日付)
注:*1. 2009年は寧波鋼鉄の生産量を含む。
*2. 2008年3月に濟南鋼鉄・萊蕪鋼鉄が統合した。日照鋼鉄の生産量は含まない。
*3. Corus(英国)の生産量を含む。
*4. 2009年は長治鋼鉄の生産量を含む。
Source: Metal Bulletin (14 June 2010)
Note: *1. 2009 production includes Ningbo Steel.
*2. Jinan Steel and Laiwu Steel were integrated in March 2008. Does not include Rizhao Steel.
*3. Includes Corus (UK).
*4. 2009 production includes Changzhi Steel.