

# ファクトブック

平成13年度（148期）

English version is available upon request.

日本鋼管株式会社

# ファクトブック

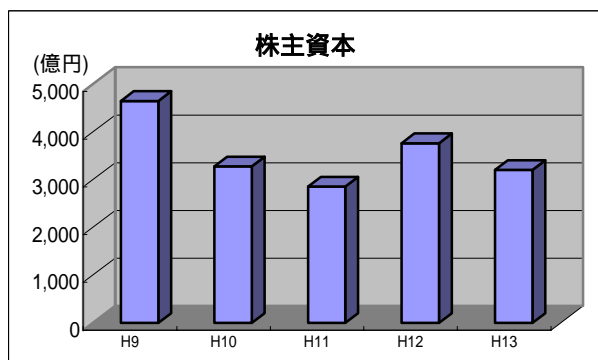
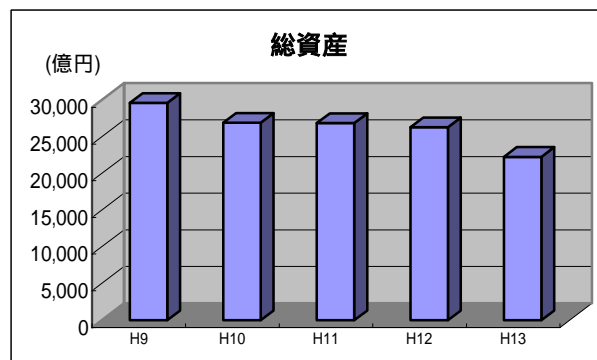
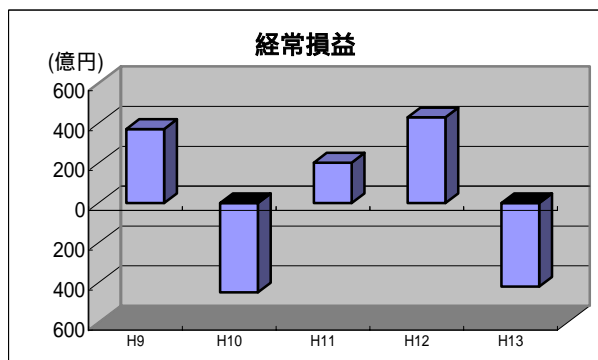
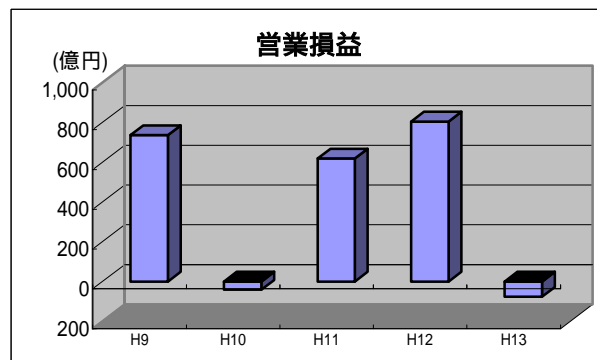
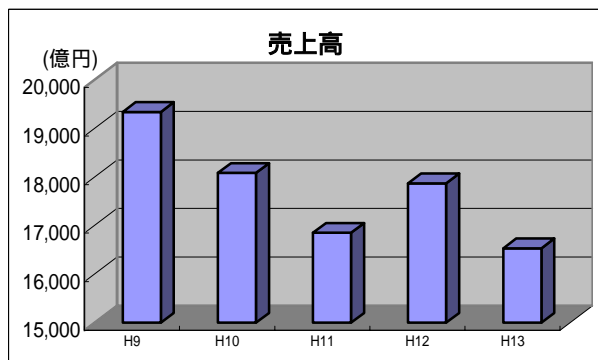
## 目次

1	財務ハイライト 連結 平成9年度 ~ 平成13年度	1
	売上高、営業損益、経常損益、総資産、株主資本	
2	財務ハイライト 連結 平成9年度 ~ 平成13年度	2
	一株当たり利益、一株当たり株主資本、売上高営業利益率、売上高経常利益率、株主資本利益率、総資産利益率、フリーキャッシュフロー	
3	財務ハイライト 連結 (ナショナル・スチールを除く) 平成12年度 ~ 平成13年度	3
4	事業の種類別セグメント情報 連結 平成10年度 ~ 平成13年度	4
5	品種別売上 連結 平成11年度 ~ 平成13年度	5
6	財務データ 連結 平成4年度 ~ 平成13年度	6
7	指標の意味	8
8	連結 貸借対照表 平成4年度 ~ 平成13年度	9
9	連結 損益計算書 平成4年度 ~ 平成13年度	10
10	連結 キャッシュ・フロー計算書 平成11年度 ~ 平成13年度	11
11	財務ハイライト 単体 平成9年度 ~ 平成13年度	12
	売上高、営業損益、経常損益、総資産、株主資本	
12	財務ハイライト 単体 平成9年度 ~ 平成13年度	13
	一株当たり利益、一株当たり株主資本、売上高営業利益率、売上高経常利益率、株主資本利益率	
13	財務データ 単体 平成4年度 ~ 平成13年度	14
14	指標の意味	16
15	単体 貸借対照表 平成4年度 ~ 平成13年度	17
16	単体 損益計算書 平成4年度 ~ 平成13年度	19
17	単体 製造原価明細書 平成4年度 ~ 平成13年度	20
17	事業所設備概要	21
18	世界鉄鋼需給動向	24
19	国内鉄鋼需給 関連産業動向	25
20	お問い合わせ	26

NKK  
財務ハイライト: 連結 平成9年度～平成13年度

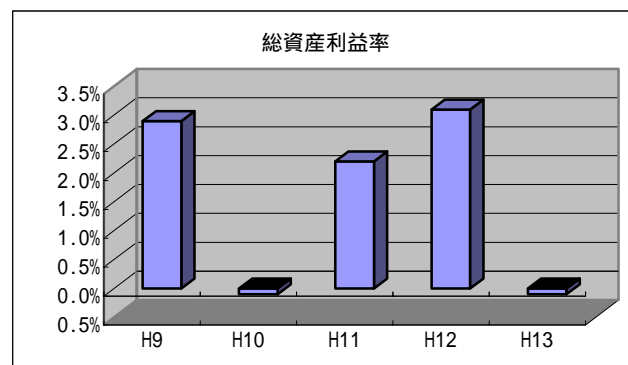
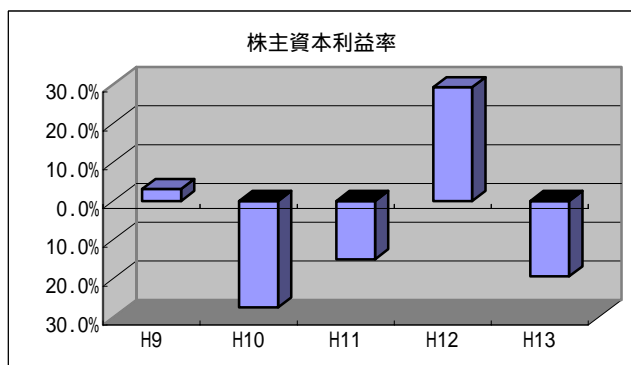
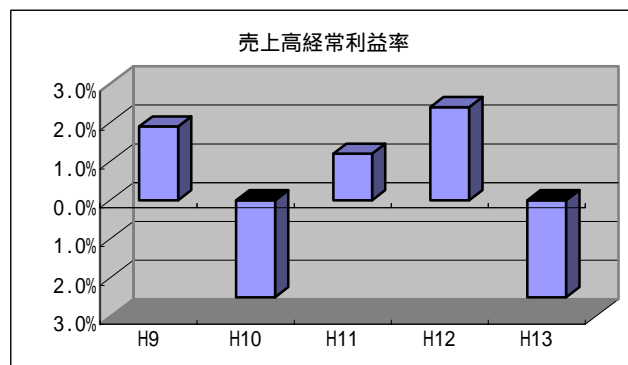
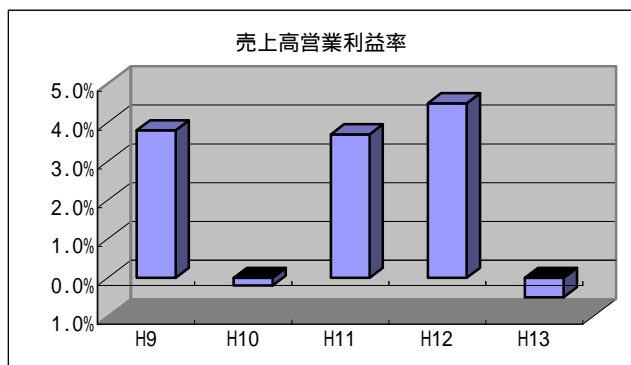
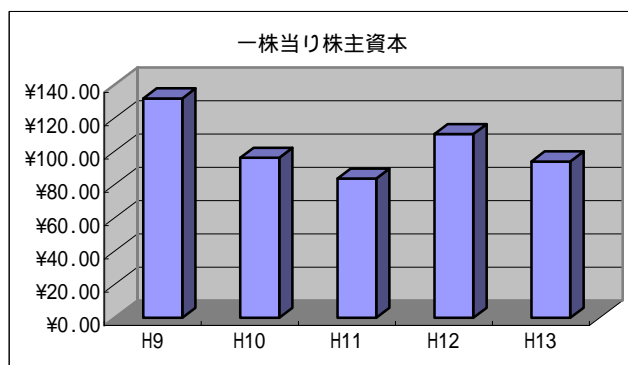
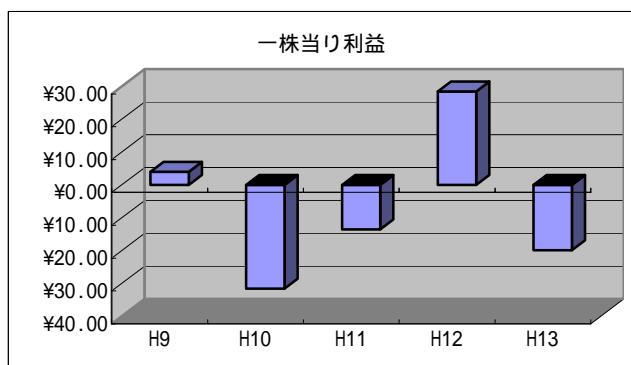
(単位: 億円)

会計年度	H9:1997 (144)	H10:1998 (145)	H11:1999 (146)	H12:2000 (147)	H13:2001 (148)
売上高	19,343	18,087	16,853	17,872	16,535
営業損益	736	41	619	805	76
経常損益	372	448	203	430	419
総資産	29,638	26,913	26,887	26,311	22,273
株主資本	4,650	3,279	2,854	3,764	3,205



NKK  
 財務ハイライト:連結 平成9年度～平成13年度

会計年度	H9:1997 (144)	H10:1998 (145)	H11:1999 (146)	H12:2000 (147)	H13:2001 (148)
一株当り利益	¥4.05	¥31.59	¥13.48	¥28.47	¥19.84
一株当り株主資本	¥131.99	¥96.26	¥83.77	¥110.48	¥94.09
売上高営業利益率	3.8%	0.2%	3.7%	4.5%	0.5%
売上高経常利益率	1.9%	2.5%	1.2%	2.4%	2.5%
株主資本利益率	3.1%	27.4%	15.0%	29.3%	19.4%
総資産利益率	2.9%	0.1%	2.2%	3.1%	0.1%
フリーキャッシュフロー(億円)	-	-	509	2,854	789



## 財務ハイライト連結（ナショナル・スチールを除く） 平成12年度～平成13年度

当社の子会社であったナショナル・スチールについては、同社が2002年3月6日米国連邦破産法第11章の適用を申請し更生手続きに入ったため、2002年3月期の連結損益計算書、連結キャッシュフロー計算書には含まれているが、2002年3月末の連結貸借対照表からは除外されている。

連結損益計算書、連結キャッシュフロー計算書の各項目につき、ナショナル・スチールの影響を除くと以下の通り。

会計年度	(単位：億円)	
	H12:2000 (147)	H13:2001 (148)
売上高	14,660	13,505
営業利益	928	494
経常利益	589	219
当期純損益	1,044	67
営業活動によるキャッシュフロー	1,781	1,620
投資活動によるキャッシュフロー	1,169	488
フリーキャッシュフロー	2,950	1,132
一株当り純損益	¥30.6	¥2.0
売上高営業利益率	6.3%	3.7%
売上高経常利益率	4.0%	1.6%
総資産利益率	4.0%	2.3%

事業の種類別セグメント情報 連結 平成10年度～平成13年度

(単位: 百万円)

	H10:1998 (145)	H11:1999 (146)	H12:2000 (147)	H13:2001 (148)
売上高				
鉄鋼事業	1,340,560	1,235,913	1,298,419	1,184,488
総合エンジニアリング事業	436,109	435,699	448,989	450,858
その他の事業	97,073	89,536	121,823	81,559
消去	64,975	75,757	82,003	63,406
合 計	1,808,767	1,685,391	1,787,228	1,653,500
営業損益				
鉄鋼事業	9,090	56,723	60,138	32,263
総合エンジニアリング事業	3,243	11,173	17,850	20,571
その他の事業	13,079	1,901	6,265	5,735
消去又は全社	3,414	4,073	3,667	1,714
合 計	4,160	61,922	80,586	7,671
EBITDA				
鉄鋼事業	123,871	160,626	159,553	64,632
総合エンジニアリング事業	9,062	17,653	23,648	25,925
その他の事業	6,478	3,496	10,617	8,531
消去又は全社	254	1,469	1,131	854
合 計	126,201	180,306	192,688	99,942
減価償却費				
鉄鋼事業	114,781	103,903	99,415	96,895
総合エンジニアリング事業	5,819	6,480	5,798	5,354
その他の事業	6,601	5,397	4,352	2,796
消去又は全社	3,160	2,604	2,536	2,568
合 計	130,361	118,384	112,102	107,613
資本的支出				
鉄鋼事業	84,646	79,513	77,674	61,003
総合エンジニアリング事業	5,319	3,194	4,804	3,508
その他の事業	2,502	7,801	6,380	1,848
消去又は全社	2,327	1,465	1,027	3,042
合 計	94,794	91,973	89,886	69,402

従業員数

(単位: 人)

鉄鋼事業	26,778	27,519	17,283
総合エンジニアリング事業	8,093	7,757	7,572
その他の事業	2,674	2,911	1,719
全社 (共通)	2,058	1,688	1,839
合 計	39,603	39,875	28,413

## 品種別売上 連結 平成11年度～平成13年度

(単位:百万円)

	H11:1999 (146)	H12:2000 (147)	H13:2001 (148)
<b>鉄鋼事業</b>			
条 鋼	113,869	126,199	111,628
鋼 管	96,119	89,036	80,617
鋼 板	772,319	786,408	698,538
鋼 材 計	982,306	1,001,643	890,783
その他	253,607	296,776	293,705
合 計	1,235,913	1,298,419	1,184,488
<b>総合エンジニアリング事業</b>			
エネルギーエンジニアリング	64,522	67,567	70,903
環境エンジニアリング	114,470	143,873	175,648
プラントエンジニアリング	32,782	18,703	13,150
鋼構造 機械システム	96,107	81,663	83,162
船舶 海洋	82,385	50,777	61,045
土木 建築他	45,433	86,406	46,950
合 計	435,699	448,989	450,858
<b>その他の事業</b>			
総合都市開発	21,835	46,966	39,012
電子デバイス事業	7,865	5,943	
総合リサイクル事業	3,544	7,797	12,095
情報システム事業他	56,292	61,117	30,450
合 計	89,536	121,823	81,559
<b>消去又は全社</b>	<b>75,757</b>	<b>82,003</b>	<b>63,406</b>
<b>総合計</b>	<b>1,685,391</b>	<b>1,787,228</b>	<b>1,653,500</b>

## 参 考

<b>粗鋼生産高(単位:千トン)</b>	19,288	20,754	20,033
<b>品種別販売高(単位:千トン)</b>			
条 鋼	2,986	3,301	2,988
鋼 管	1,149	1,080	1,019
鋼 板	14,125	15,379	14,587
鋼 材 計	18,260	19,760	18,594

- 注: 1. 各事業の販売実績には、セグメント間の取引を含んでいる。  
2. 総合エンジニアリング事業の土木・建築他には、同事業内の取引による消去分を含んでいる。

NKK  
財務データ : 連結 平成4年度 ~ 平成13年度

	H4:1992 (139)	H5:1993 (140)	H6:1994 (141)	H7:1995 (142)	H8:1996 (143)	H9:1997 (144)	H10:1998 (145)	H11:1999 (146)	H12:2000 (147)	H13:2001 (148)
<b>売上高 (単位 :百万円)</b>	1,858,597	1,777,895	1,801,993	1,805,994	1,877,655	1,934,367	1,808,767	1,685,391	1,787,228	1,653,500
<b>営業損益 (単位 :百万円)</b>	42,738	1,796	36,670	92,342	88,667	73,635	4,160	61,922	80,586	7,671
<b>経常損益 (単位 :百万円)</b>	6,619	42,674	38,655	43,347	48,066	37,235	44,862	20,396	43,023	41,940
<b>当期純損益 (単位 :百万円)</b>	4,455	40,339	38,300	52,411	16,692	14,278	108,557	45,928	96,990	67,589
<b>減価償却費 (単位 :百万円)</b>	-	-	-	139,758	133,203	135,910	130,361	118,384	112,102	107,613
<b>設備投資 (単位 :百万円)</b>	-	-	-	85,193	106,964	123,438	94,794	91,973	89,886	69,402
<b>EBITDA (単位 :百万円)</b>	-	-	-	232,100	221,870	209,545	126,201	180,306	192,688	99,942
<b>総資産 (単位 :百万円)</b>	3,269,321	3,223,752	3,121,723	2,692,785	2,635,324	2,963,892	2,691,396	2,688,702	2,631,188	2,227,397
<b>株主資本 (単位 :百万円)</b>	468,345	419,915	394,788	446,224	463,738	465,064	327,957	285,402	376,410	320,545
<b>有利子負債 (単位 :百万円)</b>	1,879,207	1,851,063	1,748,534	1,281,010	1,235,519	1,576,568	1,693,884	1,537,039	1,319,181	1,109,304
<b>金融収支 (単位 :百万円)</b>	72,112	70,167	67,670	49,035	36,988	33,857	34,900	34,390	35,598	34,382
<b>研究開発費 (単位 :百万円)</b>	-	-	-	-	-	-	-	20,034	19,707	18,029
<b>営業活動によるキャッシュフロー (単位 :百万円)</b>	-	-	-	-	-	-	-	122,442	190,101	130,236
<b>投資活動によるキャッシュフロー (単位 :百万円)</b>	-	-	-	-	-	-	-	173,642	95,332	51,261
<b>フリーキャッシュフロー (単位 :百万円)</b>	-	-	-	-	-	-	-	50,959	285,433	78,975
<b>売上高営業利益率</b>	2.3%	0.1%	2.0%	5.1%	4.7%	3.8%	0.2%	3.7%	4.5%	0.5%
<b>売上高経常利益率</b>	0.4%	2.4%	2.1%	2.4%	2.6%	1.9%	2.5%	1.2%	2.4%	2.5%
<b>売上高EBITDA比率</b>	-	-	-	12.9%	11.8%	10.8%	7.0%	10.7%	10.8%	6.0%

H4:1992 (139)	H5:1993 (140)	H6:1994 (141)	H7:1995 (142)	H8:1996 (143)	H9:1997 (144)	H10:1998 (145)	H11:1999 (146)	H12:2000 (147)	H13:2001 (148)
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

#### 株主資本利益率

0.9%	9.1%	9.4%	12.5%	3.7%	3.1%	27.4%	15.0%	29.3%	19.4%
------	------	------	-------	------	------	-------	-------	-------	-------

#### 総資産利益率 (ROA)

2.4%	1.1%	1.1%	3.4%	3.4%	2.9%	0.1%	2.2%	3.1%	0.1%
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

#### 株主資本比率

14.3%	13.0%	12.6%	16.6%	17.6%	15.7%	12.2%	10.6%	14.3%	14.4%
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

#### 流動比率

99.1%	98.1%	88.8%	83.3%	87.5%	89.7%	95.2%	89.7%	95.8%	80.5%
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

#### 固定比率

396.7%	450.1%	465.2%	370.8%	347.0%	382.3%	464.2%	570.6%	447.9%	453.4%
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

#### 固定長期適合率

103.2%	103.2%	113.5%	116.7%	113.1%	113.6%	108.4%	111.7%	107.0%	116.9%
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

#### 負債比率

584.3%	657.0%	675.2%	489.1%	452.6%	516.6%	694.6%	813.2%	580.8%	587.6%
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

#### 有利子負債依存度

55.7%	56.8%	55.7%	47.5%	46.8%	53.1%	62.9%	57.1%	50.1%	49.8%
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

#### インタレストカバレッジレシオ

65.4%	12.5%	58.1%	178.7%	219.4%	190.8%	7.8%	169.0%	210.9%	9.2%
-------	-------	-------	--------	--------	--------	------	--------	--------	------

#### D/Eレシオ

401.2%	440.8%	442.9%	287.1%	266.4%	339.0%	516.5%	538.6%	350.5%	346.1%
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

#### 総資本回転率 (回)

0.574	0.548	0.568	0.621	0.705	0.691	0.640	0.627	0.672	0.681
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

#### 有形固定資産回転率 (回)

1.310	1.167	1.145	1.209	1.340	1.312	1.276	1.246	1.270	1.304
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

#### 棚卸資産回転率 (回)

3.685	3.754	4.019	4.077	4.548	4.868	4.509	4.423	4.778	4.834
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

#### 一株当り利益 (円)

1.26	11.45	10.87	14.87	4.74	4.05	31.59	13.48	28.47	19.84
------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	-------

#### 一株当り株主資本 (円)

132.92	119.17	112.04	126.64	131.61	131.99	96.26	83.77	110.48	94.09
--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	--------	-------

#### (参 考)

#### 従業員数

-	-	-	-	-	-	-	39,603	39,875	28,413
---	---	---	---	---	---	---	--------	--------	--------

#### 粗鋼生産量 (千トン)

-	-	-	-	-	-	-	19,288	20,754	20,033
---	---	---	---	---	---	---	--------	--------	--------

## 指標の意味

EBITDA =	営業損益 + 減価償却費
有利子負債 =	短期借入金 + C P + 長期借入金 + 社債 + 転換社債 + 割引手形 1998年度には、実質的な比較増減を示すため、トーア・スチール(株)の残高(216,372百万円)を加えている。2000年度より割引手形は除外している。
フリーキャッシュフロー =	営業活動によるC F + 投資活動によるC F 1999年度についてはトーア・スチール(株)からの営業譲渡に伴う支出1,021億円を除いている
売上高営業利益率 (%) =	$\frac{\text{営業利益}}{\text{売上高}} \times 100$
売上高経常利益率 (%) =	$\frac{\text{経常利益}}{\text{売上高}} \times 100$
売上高EBITDA比率 (%) =	$\frac{\text{EBITDA}}{\text{売上高}}$
株主資本利益率 (%) =	$\frac{\text{当期利益}}{\text{期首・期末平均株主資本}} \times 100$
総資産利益率 ROA (%) =	$\frac{\text{支払利息前経常損益}}{\text{期首・期末平均総資産}}$
株主資本比率 (%) =	$\frac{\text{期末株主資本}}{\text{総資本}} \times 100$
流動比率 (%) =	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
固定比率 (%) =	$\frac{\text{固定資産}}{\text{期末株主資本}} \times 100$
固定長期適合率 (%) =	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{期末株主資本}} \times 100$
負債比率 (%) =	$\frac{(\text{流動負債} + \text{固定負債})}{\text{期末株主資本}} \times 100$
有利子負債依存度 (%) =	$\frac{\text{有利子負債}}{\text{期末総資本} + \text{割引手形}} \times 100$ 2000年度より割引手形は除外
インタレストカバレッジレシオ(倍) =	$\frac{(\text{営業利益} + \text{受取利息及び配当金})}{\text{支払利息及び割引料 (社債利息、C P利息を含む)}} \times 100$
D / Eレシオ (%) =	$\frac{\text{有利子負債}}{\text{期末株主資本}} \times 100$
総資本回転率 (回) =	$\frac{\text{売上高}}{\text{期首・期末平均総資産}}$
有形固定資産回転率 (回) =	$\frac{\text{売上高}}{\text{期首・期末平均稼働有形固定資産 (建設仮勘定を除く)}}$
棚卸資産回転率 (%) =	$\frac{\text{売上高}}{\text{期首・期末平均棚卸資産残高}}$
一株当たり利益 (円) =	$\frac{\text{当期利益}}{\text{月平均発行済株式総数 - 月平均自己株式 - 月平均連結子会社所有当社株式}}$
一株当たり株主資本 (円) =	$\frac{\text{期末株主資本}}{\text{発行済株式総数 - 自己株式 - 連結子会社所有当社株式}}$

科目	期別	H4:1992 (139)	H5:1993 (140)	H6:1994 (141)	H7:1995 (142)	H8:1996 (143)	H9:1997 (144)	H10:1998 (145)	H11:1999 (146)	H12:2000 (147)	H13:2001 (148)
<b>【資産の部】</b>											
<b>流動資産</b>											
1.現金及び預金		178,348	156,539	157,516	44,577	48,774	107,298	150,842	59,756	108,845	63,312
2.受取手形及び売掛金		417,674	430,020	429,460	374,491	389,737	441,720	375,248	370,274	372,493	306,427
3.有価証券		186,331	174,624	164,659	88,312	119,660	128,732	128,664	115,368	-	-
4.棚卸資産		493,256	453,906	442,793	443,253	382,449	412,360	389,846	372,311	375,745	308,416
5.繰延税金資産		-	-	-	-	-	-	-	28,786	35,649	49,423
6.その他		-	-	-	-	-	-	104,347	87,191	55,296	47,675
7.その他の流動資産		125,872	113,115	93,009	65,040	62,672	84,428	-	-	-	-
8.貸倒引当金		8,731	6,999	7,186	7,262	6,579	6,006	5,106	4,072	2,956	1,253
流動資産合計		1,392,750	1,321,205	1,280,251	1,008,411	996,713	1,168,532	1,143,841	1,029,614	945,074	774,003
<b>固定資産</b>											
<b>(1)有形固定資産</b>											
1.建物及び構築物		918,758	954,171	975,473	958,152	953,960	1,037,521	921,592	977,976	958,783	885,397
減価償却累計額		467,925	491,319	519,193	530,896	547,075	590,347	566,651	573,551	583,999	560,106
計		450,833	462,852	456,280	427,256	406,885	447,174	354,941	404,425	374,784	325,291
2.機械装置及び運搬具		-	-	-	-	-	-	2,762,418	2,736,430	2,735,131	2,367,776
減価償却累計額		-	-	-	-	-	-	2,142,748	2,065,372	2,066,908	1,868,656
計		-	-	-	-	-	-	619,670	671,058	668,222	499,119
3.機械及び装置		2,644,710	2,803,202	2,846,177	2,701,027	2,729,039	2,985,076	-	-	-	-
減価償却累計額		1,924,123	1,986,877	2,056,268	2,008,796	2,052,873	2,214,335	-	-	-	-
計		720,587	816,325	789,909	692,231	676,166	770,741	-	-	-	-
4.土地		255,862	255,718	276,013	273,185	278,103	321,132	275,715	341,885	324,193	318,202
5.建設仮勘定		125,461	52,198	23,156	15,915	12,426	30,669	42,566	13,783	10,747	21,146
6.その他		-	-	-	-	-	-	108,609	93,365	88,873	87,442
減価償却累計額		-	-	-	-	-	-	86,524	77,412	75,160	74,679
計		-	-	-	-	-	-	22,085	15,953	13,712	12,763
7.その他の有形固定資産		146,040	153,767	162,539	121,534	118,663	124,024	-	-	-	-
減価償却累計額		105,173	109,804	115,954	96,413	94,516	99,375	-	-	-	-
計		40,867	43,963	46,585	25,121	24,147	24,649	-	-	-	-
有形固定資産合計		1,593,610	1,631,056	1,591,943	1,433,708	1,397,727	1,594,365	1,314,977	1,447,104	1,391,661	1,176,523
(2)無形固定資産		4,191	5,402	4,152	4,152	3,812	6,056	3,134	28,631	24,504	23,541
<b>(3)投資その他の資産</b>											
1.投資有価証券		111,738	111,027	109,072	89,915	91,654	62,706	52,868	63,220	175,792	157,474
2.長期貸付金		41,419	37,241	27,261	28,853	26,468	23,653	-	-	-	-
3.長期前払費用		48,235	48,123	48,272	35,558	29,732	34,008	-	-	-	-
4.繰延税金資産		5,059	9,510	11,629	13,376	17,801	21,509	56,143	42,907	48,739	47,821
5.その他		-	-	-	-	-	-	158,422	110,643	67,113	79,245
6.その他の投資その他の資産		62,060	58,720	57,389	58,809	51,016	49,166	-	-	-	-
7.貸倒引当金		8,257	10,882	13,084	9,643	9,247	13,316	63,076	63,910	21,696	31,213
投資その他の資産計		260,254	253,739	240,539	216,868	207,424	177,726	204,357	152,860	269,948	253,328
固定資産合計		1,858,055	1,890,197	1,836,634	1,654,728	1,608,963	1,778,147	1,522,468	1,628,595	1,686,113	1,453,393
繰延資産		81	65	-	-	-	-	-	-	-	-
為替換算調整勘定		18,435	12,285	4,838	29,646	29,648	17,213	25,087	30,493	-	-
資産合計		3,269,321	3,223,752	3,121,723	2,692,785	2,635,324	2,963,892	2,691,396	2,688,702	2,631,188	2,227,397
<b>【負債の部】</b>											
<b>流動負債</b>											
1.支払手形及び買掛金		326,095	311,178	336,868	336,361	301,392	316,957	292,354	301,076	387,472	410,646
2.短期借入金		680,902	672,827	739,528	456,892	399,214	435,418	419,725	479,043	240,832	291,862
3.コマースペーパー		-	-	10,000	11,500	39,000	162,500	180,000	-	-	-
4.一年以内に償還の社債		289	341	28,349	93,337	94,532	126,151	-	-	122,081	52,021
5.未払金		87,833	62,880	69,299	43,358	48,517	-	-	-	-	-
6.未払法人税等		-	-	-	11,108	29,162	8,335	-	-	-	-
7.未払事業税等		-	-	-	6,201	10,960	5,236	-	-	-	-
8.未払費用		137,006	121,654	111,902	118,889	116,623	127,228	-	-	-	-
9.前受金		147,125	146,332	124,625	120,997	88,326	-	-	-	-	-
10.製品保証等引当金		220	429	415	1,202	2,004	1,616	-	-	-	-
11.その他の流動負債		25,494	30,686	21,352	10,561	9,683	118,961	-	-	-	-
12.その他		-	-	-	-	-	-	309,415	367,482	235,781	206,646
流動負債合計		1,404,964	1,346,327	1,442,338	1,210,406	1,139,413	1,302,402	1,201,494	1,147,601	986,166	961,177
<b>固定負債</b>											
1.社債		425,727	426,044	390,077	349,150	366,470	360,897	378,300	378,232	332,303	281,772
2.長期借入金		667,933	719,442	564,553	364,397	333,662	484,600	434,753	548,310	623,965	483,649
3.退職給与引当金		108,036	108,958	105,106	101,462	96,061	95,067	86,781	76,062	-	-
4.退職給付引当金		-	-	-	-	-	-	-	-	79,582	81,904
5.特別修繕引当金		38,929	34,474	35,411	35,776	38,138	42,840	37,004	38,132	39,955	33,511
6.年金等給付引当金		44,949	52,853	35,593	27,455	30,345	-	-	-	-	-
7.長期納税引当金		1,000	1,400	1,800	1,100	-	-	-	-	-	-
8.世界都市博覧会出展引当金		-	-	94	-	-	-	-	-	-	-
9.その他の固定負債		44,894	69,291	90,441	92,704	94,779	116,947	-	-	-	-
10.その他		-	-	-	-	-	-	139,764	132,502	124,294	41,371
固定負債合計		1,331,468	1,412,462	1,223,075	972,044	959,455	1,100,351	1,076,602	1,173,238	1,200,101	922,209
連結調整勘定		1,258	629	-	-	-	-	-	-	-	-
少数株主持分		63,286	44,419	61,522	64,111	72,718	96,075	-	-	-	-
負債合計		2,800,976	2,803,837	2,726,935	2,246,561	2,171,586	2,498,828	2,278,096	2,320,839	2,186,267	1,883,386
少数株主持分		-	-	-	-	-	-	85,343	82,461	68,510	23,465
<b>【資本の部】</b>											
資本金		233,732	233,732	233,732	233,732	233,732	233,732	233,731	233,731	233,731	233,731
資本準備金		109,130	109,130	109,130	109,130	109,130	109,130	95,509	95,509	95,509	95,509
利益準備金		36,293	37,182	37,182	37,182	37,182	38,769	-	-	-	-
連結剰余金		-	-	-	-	-	-	-	-	56,168	-
その他の剰余金		89,193	39,873	14,745	66,183	83,696	83,434	-	-	-	-
欠損金		-	-	-	-	-	-	1,283	43,838	-	10,999
小計		468,348	419,917	394,789	446,227	463,740	465,065	327,957	285,402	385,408	340,239
その他有価証券評価差額金		-	-	-	-	-	-	-	-	4,554	5,404
為替換算調整勘定		-	-	-	-	-	-	-	-	13,551	3,080
計		468,348	419,917	394,789	446,227	463,740	465,065	327,957	285,402	376,411	320,565
自己株式		3	2	1	3	2	1	0	0	1	20
資本合計		468,345	419,915	394,788	446,224	463,738	465,064	327,957	285,402	376,410	320,545
負債、少数株主持分及び資本合計		3,269,321	3,223,752	3,121,723	2,692,785	2,635,324	2,963,892	2,691,396	2,688,702	2,631,188	2,227,397

連結 損益計算書 平成4年度～平成13年度

(単位:百万円)

科目	期別	H4:1992 (139)	H5:1993 (140)	H6:1994 (141)	H7:1995 (142)	H8:1996 (143)	H9:1997 (144)	H10:1998 (145)	H11:1999 (146)	H12:2000 (147)	H13:2001 (148)
売上高		1,858,597	1,777,895	1,801,993	1,805,994	1,877,655	1,934,367	1,808,767	1,685,391	1,787,228	1,653,500
売上原価		1,564,133	1,522,233	1,526,874	1,491,419	1,567,281	1,616,817	1,574,360	1,408,467	1,486,477	1,459,010
売上総利益		294,464	255,662	275,119	314,575	310,374	317,550	234,407	276,924	300,751	194,489
販売費及び一般管理費		251,726	253,866	238,449	222,233	221,707	243,915	238,567	215,002	220,165	202,160
営業損益		42,738	1,796	36,670	92,342	88,667	73,635	4,160	61,922	80,586	7,671
営業外収益											
1.受取利息		8,608	4,766	3,717	3,338	3,253	7,078	4,946	3,434	2,736	1,758
2.受取配当金		4,127	3,244	2,649	2,665	3,028	2,893	2,496	2,092	2,239	2,387
3.有価証券売却益		17,447	32,862	-	-	-	-	-	-	-	-
4.受取賃貸料		6,021	8,194	5,004	5,440	4,995	5,288	4,484	4,581	5,237	5,938
5.為替差額		8,539	-	4,030	-	-	-	-	-	2,822	2,358
6.持分法による投資利益		-	-	-	-	-	-	3,182	-	-	-
7.その他		10,415	6,010	3,740	7,368	8,096	8,828	5,350	7,911	5,447	5,919
計		55,157	55,076	18,761	19,190	19,372	24,087	20,458	18,018	18,483	18,362
営業外費用											
1.支払利息及び割引料		63,991	56,584	52,261	33,751	24,275	27,238	42,342	39,916	40,573	38,527
2.社債利息		20,856	21,476	21,157	21,139	18,586	16,590	-	-	-	-
3.コマーシャルペーパー利息		-	117	618	148	408	-	-	-	-	-
4.その他		19,667	21,369	20,050	13,147	16,704	16,659	18,818	19,628	15,472	14,103
計		104,514	99,546	94,086	68,185	59,973	60,487	61,160	59,544	56,045	52,631
経常損益		6,619	42,674	38,655	43,347	48,066	37,235	44,862	20,396	43,023	41,940
特別利益											
1.固定資産売却益		2,164	5,556	30,314	36,829	12,215	6,133	2,393	16,795	93,210	16,031
2.投資有価証券売却益		-	554	68	-	470	4,782	-	-	24,966	-
3.有価証券売却益		21,212	-	8,632	59,118	36,912	-	-	-	-	-
4.関係会社株式売却益		-	-	-	-	-	-	-	-	8,513	272
5.退職給付信託設定益		-	-	-	-	-	-	-	-	6,722	-
6.金利スワップ精算金		-	-	-	-	-	6,432	-	-	-	-
7.米子国子会社における資産税還付金		-	-	-	-	-	-	3,485	-	-	-
8.米子国子会社損害賠償金受入額		-	12,429	-	-	-	-	-	-	-	-
9.米子国子会社工場休止関連損失引当戻入		-	-	6,044	-	-	-	-	-	-	-
10.特別修繕引当金取崩額		-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,140
11.天然ガス購入権売却益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,185
12.年金運用損益修正益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,100
計		23,376	18,539	45,058	95,947	49,597	17,347	5,874	16,795	133,412	28,729
特別損失											
1.固定資産売却損失		-	-	-	-	-	3,311	-	-	-	-
2.固定資産売却損失		2,181	2,200	5,345	9,991	14,354	6,348	4,582	4,883	16,280	8,086
3.投資有価証券売却損		-	-	-	293	-	169	842	-	-	1,913
4.投資有価証券等評価損		-	-	-	-	-	-	-	-	8,814	21,861
5.関係会社投資等整理損失		1,290	1,776	5,832	35,491	5,166	5,155	8,131	4,024	5,626	28,564
6.退職給付引当金繰入額		-	-	-	-	-	-	-	-	24,535	13,801
7.退職年金過去勤務費用		331	3,969	3,969	3,969	3,969	3,999	3,952	1,491	-	-
8.転換社債繰上割増償還損失		4,779	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.リストラクチャリング関連損失		17,380	2,246	-	-	-	-	-	-	-	-
10.米国炭鉱業退職者医療給付法関連損失		6,334	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.米子国子会社工場休止関連損失		-	12,341	-	-	-	-	-	-	-	-
12.特別退職損失		-	-	20,636	17,724	17,953	2,535	16,451	46,538	11,396	9,066
13.有価証券評価損		-	-	-	-	-	-	4,696	9,789	-	-
14.棚卸資産処分損失		-	-	-	1,168	1,565	-	-	2,574	-	-
15.事業税		-	-	-	-	2,757	-	-	-	-	-
16.課徴金		-	-	-	-	1,041	-	-	-	-	-
17.訴訟解決金		-	-	-	-	809	-	-	-	-	-
18.特別減価償却費		-	-	-	-	1,818	-	-	-	-	-
19.災害損失		-	-	-	-	-	4,038	-	-	-	-
20.糸鋼事業再編損失		-	-	-	-	-	-	60,771	-	-	-
21.電子デバイス事業再編損失		-	-	-	-	-	-	17,471	11,282	-	-
22.シームレス共同事業化に伴う資産譲渡等損失		-	-	-	-	-	-	-	-	7,189	-
23.グループ管財 福利厚生機能再編損失		-	-	-	-	-	-	-	-	25,078	-
24.貸倒引当金繰入額		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,082
計		32,295	22,532	35,782	68,636	49,432	25,555	116,896	80,581	98,921	87,376
為替換算調整勘定		2,039	3,950	3,514	-	-	-	-	-	-	-
税金等調整前当期純損益		13,499	42,717	25,865	70,658	48,231	29,027	155,884	43,390	77,514	100,587
法人税、住民税及び事業税		-	-	-	-	-	-	9,801	7,434	17,888	17,530
法人税及び住民税		6,698	8,086	8,284	14,865	33,140	15,576	-	-	-	-
長期納税引当金繰入額		300	300	300	100	-	-	-	-	-	-
長期納税引当金戻入額		4,200	-	-	600	900	-	-	-	-	-
法人税等調整額		9,508	4,210	2,069	2,692	2,546	2,540	41,284	1,410	31,406	13,737
少数株主損益		530	5,870	4,133	4,831	3,273	1,059	15,844	3,486	5,958	36,790
連結調整勘定当期償却額		241	634	447	44	221	783	-	-	-	-
持分法による投資損益		3,105	50	2,234	1,787	1,649	3,555	-	-	-	-
当期純損益		4,455	40,339	38,300	52,411	16,692	14,278	108,557	45,928	96,990	67,589

連結 キャッシュ・フロー計算書 平成11年度～平成13年度

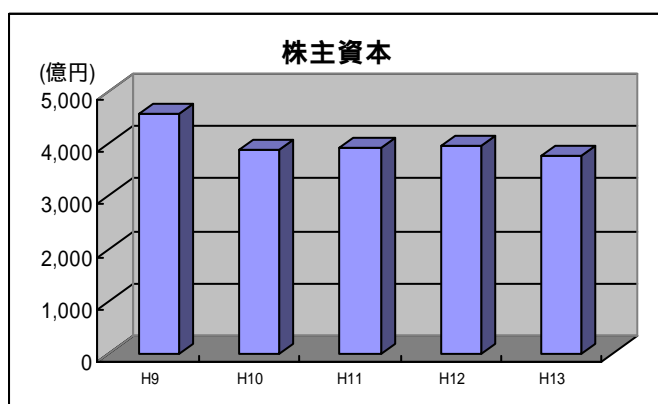
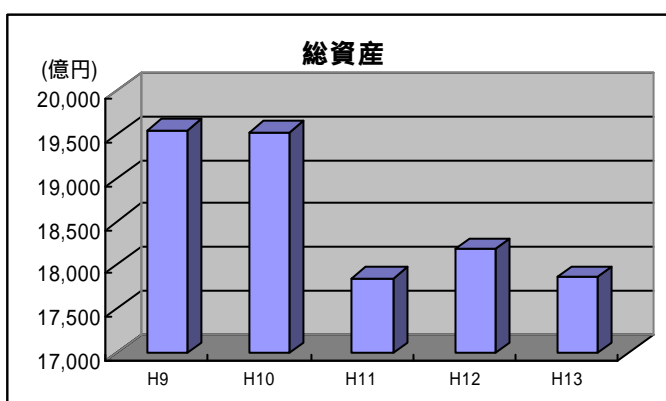
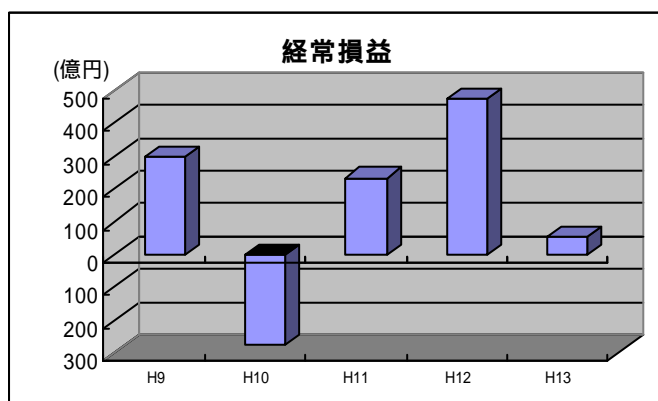
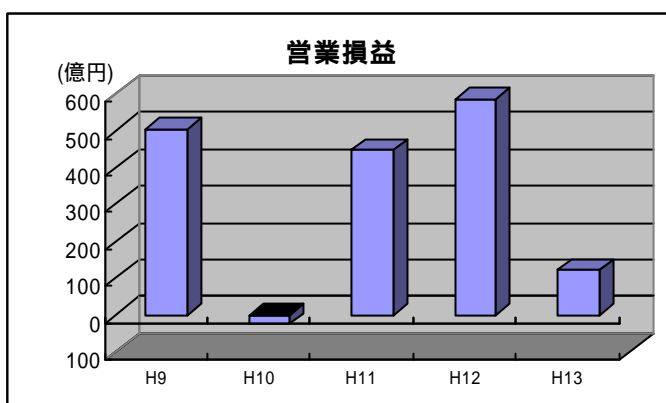
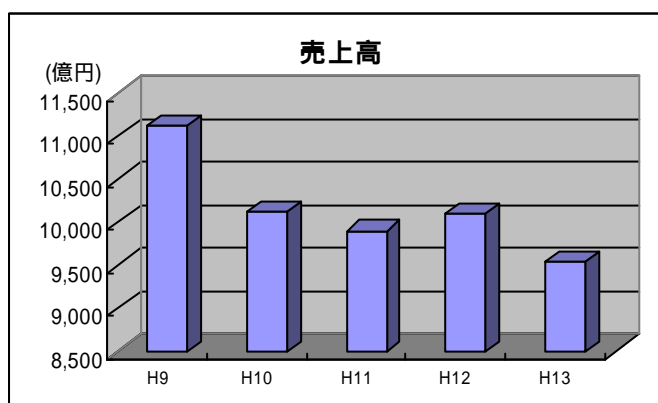
(単位: 百万円)

科目	期別	H11:1999 (146)	H12:2000 (147)	H13:2001 (148)
<b>営業活動によるキャッシュ・フロー</b>				
1.税金等調整前当期純損益		43,390	77,514	100,587
2.減価償却費		118,384	112,102	107,613
3.引当金の増減額		13,591	39,484	11,155
4.受取利息及び受取配当金		5,526	4,976	4,145
5.支払利息		40,216	40,604	38,527
6.固定資産売却益		16,795	93,210	16,031
7.投資有価証券売却益		-	24,966	-
8.関係会社株式売却益		-	8,513	272
9.退職給付信託設定益		-	6,722	-
10.天然ガス購入権売却益		-	-	3,185
11.固定資産売却損失		4,883	16,280	8,086
12.投資有価証券売却損		-	-	1,913
13.投資有価証券等評価損		-	8,814	21,861
14.関係会社投資等整理損失		4,024	5,626	28,564
15.退職年金過去勤務費用		1,491	-	-
16.特別退職損失		46,538	11,396	9,066
17.有価証券評価損		9,789	-	-
18.電子デバイス事業再編損失		11,282	-	-
19.シームレス共同事業化に伴う資産譲渡等損失		-	7,189	-
20.グループ管財 福利厚生機能再編損失		-	25,078	-
21.売上債権の増加額		419	4,187	30,740
22.棚卸資産の減少額		11,006	34,881	23,132
23.仕入債務の増加額		12,190	58,778	36,903
24.その他		52,585	6,265	6,339
小計		232,667	222,470	187,005
25.利息及び配当金の受取額		4,895	5,632	4,271
26.利息の支払額		38,081	41,839	39,568
27.特別退職金の支払額		63,852	12,030	12,061
28.法人税等の支払額		9,153	7,154	21,841
29.その他		4,034	23,021	12,431
営業活動によるキャッシュ・フロー		122,442	190,101	130,236
<b>投資活動によるキャッシュ・フロー</b>				
1.有形固定資産の取得による支出		91,353	71,327	61,505
2.有形固定資産の売却による収入		35,474	134,067	23,977
3.投資有価証券の取得による支出		5,707	38,939	15,626
4.投資有価証券の売却による収入		-	64,730	4,124
5.連結範囲変更を伴う投資有価証券の取得による支出		3,970	-	-
6.トーア・スチール(株)からの営業譲受に伴う支出		102,159	-	-
7.その他の投資活動による支出		39,884	15,049	9,718
8.その他の投資活動による収入		33,957	21,851	7,486
投資活動によるキャッシュ・フロー		173,642	95,332	51,261
<b>財務活動によるキャッシュ・フロー</b>				
1.短期借入金の増減額		60,262	259,795	23,181
2.コマーシャル・ペーパーの減少額		122,000	58,000	-
3.長期借入金の借入による収入		85,843	167,620	89,424
4.長期借入金の返済による支出		84,767	87,642	106,522
5.社債の発行による収入		79,099	80,596	40,000
6.社債の償還による支出		62,300	83,915	118,689
7.少数株主への配当金の支払額		1,165	770	393
8.株式の利益消却に伴う少数株主への支出		131	-	1,569
9.有償減資に伴う少数株主への支出		-	34	-
10.その他の財務活動による支出		3,510	4,654	5,458
財務活動によるキャッシュ・フロー		48,407	246,596	126,391
現金及び現金同等物に係る換算差額		3,576	2,205	2,191
現金及び現金同等物の増減額		103,183	41,043	45,225
現金及び現金同等物の期首残高		167,465	64,600	108,668
連結範囲の変更による増減額		318	3,024	222
現金及び現金同等物の期末残高		64,600	108,668	63,220

NKK  
財務ハイライト:単体 平成9年度～平成13年度

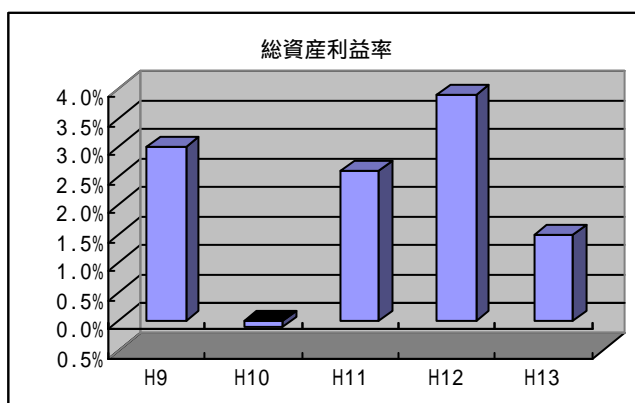
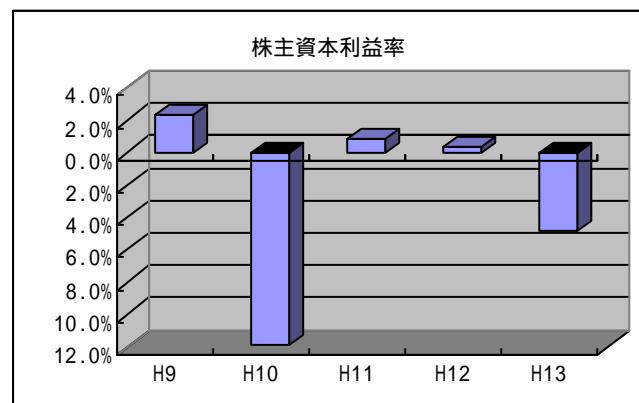
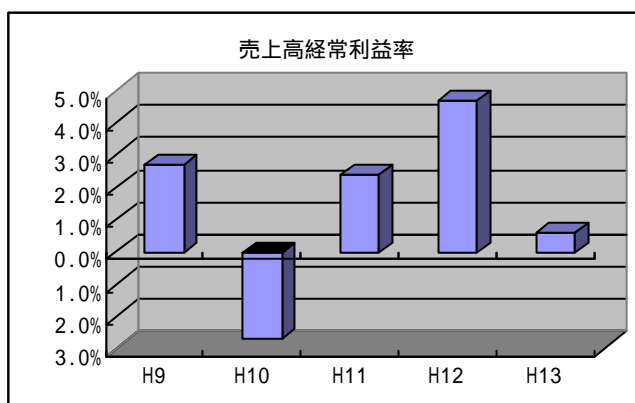
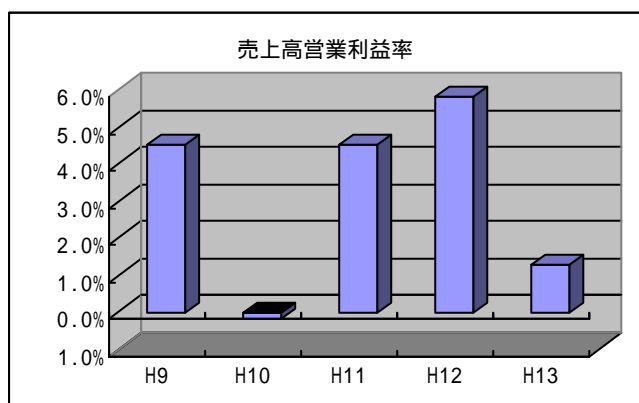
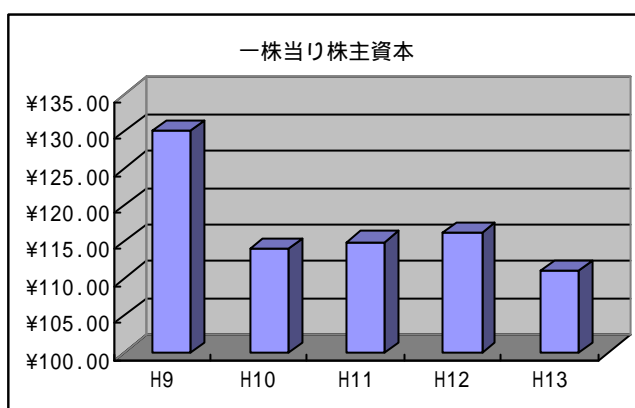
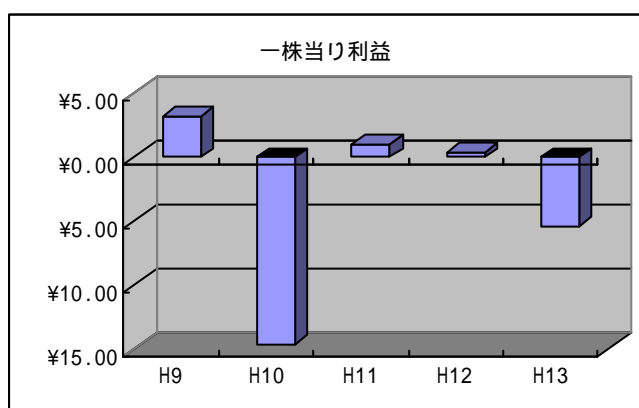
(単位:億円)

会計年度	H9:1997 (144)	H10:1998 (145)	H11:1999 (146)	H12:2000 (147)	H13:2001 (148)
売上高	11,120	10,136	9,907	10,101	9,555
営業損益	505	24	447	587	121
経常損益	299	277	234	474	55
総資産	19,558	19,533	17,855	18,194	17,874
株主資本	4,590	3,886	3,919	3,958	3,784



NKK  
財務ハイライト:単体 平成9年度～平成13年度

会計年度	H9:1997 (144)	H10:1998 (145)	H11:1999 (146)	H12:2000 (147)	H13:2001 (148)
一株当り利益	¥3.15	¥14.65	¥0.97	¥0.44	¥5.45
一株当り株主資本	¥130.29	¥114.07	¥115.05	¥116.16	¥111.09
売上高営業利益率	4.5%	0.2%	4.5%	5.8%	1.3%
売上高経常利益率	2.7%	2.7%	2.4%	4.7%	0.6%
株主資本利益率	2.4%	11.9%	0.9%	0.4%	-4.8%
総資産利益率	3.0%	0.1%	2.6%	3.9%	1.5%



NKK  
財務データ:単体 平成4年度～平成13年度

	H4:1992 (139)	H5:1993 (140)	H6:1994 (141)	H7:1995 (142)	H8:1996 (143)	H9:1997 (144)	H10:1998 (145)	H11:1999 (146)	H12:2000 (147)	H13:2001 (148)
<b>売上高 (単位 :百万円)</b>	1,262,656	1,203,948	1,171,879	1,159,742	1,185,043	1,112,052	1,013,636	990,762	1,010,190	955,548
<b>営業損益 (単位 :百万円)</b>	35,109	4,025	11,966	63,049	59,407	50,580	2,447	44,741	58,700	12,114
<b>経常損益 (単位 :百万円)</b>	4,118	24,200	43,873	30,323	34,270	29,922	27,764	23,433	47,451	5,554
<b>当期純損益 (単位 :百万円)</b>	255	28,288	35,368	59,753	16,220	11,107	50,342	3,324	1,526	18,581
<b>減価償却費 (単位 :百万円)</b>	121,941	114,548	125,510	111,132	103,180	90,383	85,125	80,120	72,054	64,836
<b>設備投資 (単位 :百万円)</b>	199,286	128,432	48,012	37,392	60,614	64,912	81,592	37,637	43,661	42,449
<b>EBITDA (単位 :百万円)</b>	157,050	118,573	137,476	174,181	162,587	140,963	82,678	124,861	130,754	76,950
<b>総資産 (単位 :百万円)</b>	2,344,864	2,292,662	2,103,839	1,936,978	1,887,710	1,955,869	1,953,365	1,785,580	1,819,437	1,787,428
<b>株主資本 (単位 :百万円)</b>	460,414	423,242	387,873	447,627	463,847	459,098	388,674	391,998	395,801	378,478
<b>有利子負債 (単位 :百万円)</b>	1,236,022	1,183,377	1,062,913	862,150	829,034	983,000	1,094,090	970,324	894,776	884,033
<b>金融収支 (単位 :百万円)</b>	55,726	56,625	51,742	36,492	26,631	22,985	21,589	19,414	18,941	14,671
<b>研究開発費 (単位 :百万円)</b>	35,265	39,819	30,228	24,038	22,971	22,951	21,596	17,515	17,519	16,036
<b>売上高営業利益率</b>	2.8%	0.3%	1.0%	5.4%	5.0%	4.5%	0.2%	4.5%	5.8%	1.3%
<b>売上高経常利益率</b>	0.3%	2.0%	3.7%	2.6%	2.9%	2.7%	2.7%	2.4%	4.7%	0.6%
<b>売上高EBITDA比率</b>	12.4%	9.8%	11.7%	15.0%	13.7%	12.7%	8.2%	12.6%	12.9%	8.1%
<b>株主資本利益率</b>	0.1%	6.4%	8.7%	14.3%	3.6%	2.4%	11.9%	0.9%	0.4%	4.8%
<b>総資産利益率</b>	3.1%	1.7%	0.6%	3.6%	3.4%	3.0%	0.1%	2.6%	3.9%	1.5%
<b>株主資本比率</b>	19.6%	18.5%	18.4%	23.1%	24.6%	23.5%	19.9%	22.0%	21.8%	21.2%

	H4:1992 (139)	H5:1993 (140)	H6:1994 (141)	H7:1995 (142)	H8:1996 (143)	H9:1997 (144)	H10:1998 (145)	H11:1999 (146)	H12:2000 (147)	H13:2001 (148)
<b>流動比率</b>	91.2%	89.4%	77.9%	79.9%	86.1%	91.3%	92.4%	90.6%	95.3%	82.6%
<b>固定比率</b>	322.1%	355.8%	369.2%	290.7%	268.8%	264.8%	319.4%	314.4%	321.7%	332.2%
<b>固定長期適合率</b>	106.0%	106.6%	115.4%	114.0%	109.1%	106.2%	104.9%	104.9%	102.2%	109.7%
<b>負債比率</b>	409.3%	441.7%	442.4%	332.7%	307.0%	326.0%	402.6%	355.5%	359.7%	372.3%
<b>有利子負債依存度</b>	51.1%	51.3%	50.5%	44.5%	43.9%	50.3%	56.0%	54.3%	49.2%	49.5%
<b>インタレストカバレッジレシオ</b>	69.6%	18.4%	31.3%	163.7%	203.8%	197.2%	10.3%	199.9%	268.5%	88.0%
<b>D/Eレシオ</b>	268.5%	279.6%	274.0%	192.6%	178.7%	214.1%	281.5%	247.5%	226.1%	233.6%
<b>総資本回転率(回)</b>	0.549	0.519	0.533	0.574	0.620	0.579	0.519	0.530	0.560	0.530
<b>有形固定資産回転率(回)</b>	1.153	1.024	0.976	1.027	1.123	1.103	1.059	1.121	1.224	1.208
<b>棚卸資産回転率(回)</b>	3.187	3.376	3.647	3.671	4.044	4.076	3.690	4.177	4.850	4.613
<b>一株当り利益(円)</b>	0.07	8.02	10.03	16.95	4.60	3.15	14.65	0.97	0.44	5.45
<b>一株当り株主資本(円)</b>	130.66	120.11	110.07	127.03	131.64	130.29	114.07	115.05	116.16	111.09
<b>一株当り配当金(円)</b>	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0
<b>発行済株式総数(千株)</b>	3,523,581	3,523,581	3,523,581	3,523,581	3,523,581	3,523,581	3,407,165	3,407,165	3,407,165	3,407,165
<b>(参 考)</b> <b>従業員数(人)</b>	22,942	22,214	20,190	17,692	16,161	15,613	15,236	11,742	10,702	10,450
<b>粗鋼生産量(千トン)</b>	10,888	10,853	11,259	10,877	10,731	11,057	10,435	12,210	13,456	12,879
<b>鉄鉱石購入価格(円/トン)</b>	3,800	3,100	2,700	2,800	3,300	3,500	3,500			
<b>原料炭購入価格(円/トン)</b>	8,300	6,700	5,800	6,200	7,200	7,600	7,200			

## 指標の意味

EBITDA =	営業損益 + 減価償却費
有利子負債 =	短期借入金 + C P + 長期借入金 + 社債・転換社債 + 割引手形 2000年度より割引手形は除外
売上高営業利益率 (%) =	$\frac{\text{営業利益}}{\text{売上高}} \times 100$
売上高経常利益率 (%) =	$\frac{\text{経常利益}}{\text{売上高}} \times 100$
売上高EBITDA比率 (%) =	$\frac{\text{EBITDA}}{\text{売上高}}$
株主資本利益率 (%) =	$\frac{\text{当期利益}}{\text{期首・期末平均株主資本}} \times 100$
総資産利益率 ROA (%) =	$\frac{\text{支払利息前経常損益}}{\text{期首・期末平均総資産}}$
株主資本比率 (%) =	$\frac{\text{期末株主資本}}{\text{総資本}} \times 100$
流動比率 (%) =	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
固定比率 (%) =	$\frac{\text{固定資産}}{\text{期末株主資本}} \times 100$
固定長期適合率 (%) =	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{期末株主資本}} \times 100$
負債比率 (%) =	$\frac{(\text{流動負債} + \text{固定負債})}{\text{期末株主資本}} \times 100$
有利子負債依存度 (%) =	$\frac{\text{有利子負債}}{\text{期末総資本} + \text{割引手形}} \times 100$ 2000年度より割引手形は除外
インタレストカバレッジレシオ(倍) =	$\frac{(\text{営業利益} + \text{受取利息及び配当金})}{\text{支払利息及び割引料 (社債利息、C P利息を含む)}} \times 100$
D / Eレシオ (%) =	$\frac{\text{有利子負債}}{\text{期末株主資本}} \times 100$
総資本回転率 (回) =	$\frac{\text{売上高}}{\text{期首・期末平均総資産}}$
有形固定資産回転率 (回) =	$\frac{\text{売上高}}{\text{期首・期末平均稼動有形固定資産 (建設仮勘定を除く)}}$
棚卸資産回転率 (%) =	$\frac{\text{売上高}}{\text{期首・期末平均棚卸資産残高}}$
一株当たり利益 (円) =	$\frac{\text{当期利益}}{\text{月平均発行済株式総数} - \text{月平均自己株式}}$
一株当たり株主資本 (円) =	$\frac{\text{期末株主資本}}{\text{発行済株式総数} - \text{自己株式}}$

NKK  
 単体 貸借対照表 平成4年度～平成13年度

(単位: 百万円)

科目	H4:1992 (139)	H5:1993 (140)	H6:1994 (141)	H7:1995 (142)	H8:1996 (143)	H9:1997 (144)	H10:1998 (145)	H11:1999 (146)	H12:2000 (147)	H13:2001 (148)
<b>【資産の部】</b>										
<b>流動資産</b>										
1.現金及び預金	34,747	34,038	18,499	9,282	20,103	36,091	87,670	8,484	87,068	52,250
2.預け金	-	-	-	-	-	12,700	-	-	-	-
3.受取手形	39,765	29,878	16,560	13,905	6,609	11,520	4,709	1,489	3,648	1,224
4.売掛金	234,060	243,277	194,346	201,274	228,957	264,224	192,885	176,158	170,699	194,194
5.有価証券	110,159	99,414	90,708	46,929	81,419	90,898	97,231	97,827	-	-
6.自己株式	2	2	1	3	2	1	0	0	1	-
7.製品	47,665	48,170	44,009	46,911	41,271	53,158	41,746	28,249	29,049	25,452
8.半製品	17,001	15,600	13,823	12,462	12,872	14,932	14,564	12,107	13,349	10,212
9.仕掛品	46,315	37,873	35,247	32,257	36,723	35,817	27,795	22,459	20,515	18,329
10.半成工事	137,432	112,476	102,523	100,470	56,228	63,368	64,695	51,188	54,011	61,338
11.原材料	38,086	30,004	32,516	33,717	39,921	42,920	36,590	26,811	31,497	29,153
12.貯蔵品	93,178	89,387	81,042	96,922	76,323	72,084	81,700	66,488	60,847	60,525
13.前渡金	6,642	6,449	5,245	5,525	7,335	14,029	17,571	8,943	10,153	10,095
14.前払費用	4,510	3,744	2,635	1,262	635	837	724	451	850	1,926
15.繰延税金資産	-	-	-	-	-	-	10,115	18,004	24,110	42,208
16.未収金	47,032	34,305	33,281	33,231	29,003	24,430	29,309	30,475	36,495	-
17.その他の流動資産	9,161	4,665	4,586	5,205	4,590	4,826	5,813	4,975	4,718	24,141
18.貸倒引当金	3,812	2,420	3,392	3,480	1,169	1,461	1,064	1,095	790	938
<b>流動資産合計</b>	<b>861,952</b>	<b>786,867</b>	<b>671,633</b>	<b>635,882</b>	<b>640,827</b>	<b>740,381</b>	<b>712,059</b>	<b>553,020</b>	<b>546,227</b>	<b>530,113</b>
<b>固定資産</b>										
<b>(1)有形固定資産</b>										
1.建物	524,283	546,528	550,272	546,564	534,571	536,265	486,444	467,093	472,532	455,556
減価償却累計額	246,546	263,137	278,552	291,906	297,669	310,701	297,673	300,417	311,198	312,187
計	277,736	283,391	271,720	254,658	236,901	225,564	188,770	166,675	161,334	143,368
2.構築物	257,057	262,791	264,572	261,098	259,382	259,566	259,350	261,185	261,114	259,240
減価償却累計額	151,533	158,716	165,457	169,383	173,113	177,752	181,111	182,921	186,673	189,340
計	105,523	104,074	99,115	91,715	86,269	81,813	78,239	78,264	74,440	69,900
3.機械及び装置	2,162,048	2,315,560	2,337,706	2,278,055	2,248,914	2,272,732	2,265,066	2,133,921	2,060,452	2,074,176
減価償却累計額	1,633,948	1,692,809	1,744,599	1,752,375	1,752,889	1,804,129	1,811,580	1,733,473	1,683,207	1,710,866
計	528,099	622,750	593,107	525,679	496,025	468,603	453,485	400,448	377,244	363,310
4.船舶	325	314	325	323	310	297	297	257	257	257
減価償却累計額	269	269	276	282	275	267	271	236	237	238
計	55	45	48	41	35	29	26	20	19	18
5.車両及び運搬具	9,402	9,691	8,771	8,669	8,700	8,836	8,987	8,898	9,110	9,169
減価償却累計額	7,781	7,836	7,200	7,282	7,409	7,536	7,624	7,655	7,802	7,849
計	1,620	1,855	1,570	1,387	1,291	1,300	1,363	1,242	1,307	1,319
6.工具器具及び備品	83,044	84,314	83,481	81,557	77,822	77,818	76,375	70,090	65,837	64,202
減価償却累計額	66,063	67,713	68,440	67,482	64,944	65,352	64,716	60,237	56,896	55,861
計	16,980	16,600	15,040	14,074	12,878	12,466	11,658	9,852	8,941	8,340
7.土地	196,685	196,322	195,259	194,635	195,695	197,241	193,752	183,429	186,890	185,336
8.建設仮勘定	116,229	33,022	13,170	13,090	11,534	29,625	13,881	13,581	9,884	18,793
<b>有形固定資産計</b>	<b>1,242,931</b>	<b>1,258,063</b>	<b>1,189,032</b>	<b>1,095,283</b>	<b>1,040,631</b>	<b>1,016,644</b>	<b>941,177</b>	<b>853,515</b>	<b>820,062</b>	<b>790,386</b>
<b>(2)無形固定資産</b>										
1.特許権	1,343	3,008	2,807	2,651	2,358	2,493	1,456	1,088	303	179
2.ソフトウェア	-	-	-	-	-	-	-	21,579	17,553	15,906
3.施設利用権他	-	614	625	562	497	459	279	256	298	274
4.その他の無形固定資産	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>無形固定資産計</b>	<b>2,004</b>	<b>3,622</b>	<b>3,432</b>	<b>3,214</b>	<b>2,856</b>	<b>2,952</b>	<b>1,736</b>	<b>22,923</b>	<b>18,154</b>	<b>16,360</b>
<b>(3)投資その他の資産</b>										
1.投資有価証券	20,682	20,337	20,640	20,719	20,508	18,516	18,108	17,887	127,616	112,349
2.関係会社株式	133,080	136,223	138,949	111,932	116,068	126,342	202,212	308,905	272,488	279,883
3.出資金	61	58	55	53	67	300	142	72	71	2,663
4.関係会社出資金	58	2	61	121	1,308	1,376	1,376	1,389	1,389	1,402
5.長期貸付金	1,426	1,212	164	118	67	30	12	7	2	653
6.従業員に対する長期貸付金	10,742	7,934	5,675	4,157	3,195	2,501	1,906	1,336	905	602
7.関係会社長期貸付金	1,524	11,524	10,540	8,439	7,385	5,915	500	-	-	-
8.破産更正債権等	-	-	-	-	3,458	3,476	66,731	55,466	5,982	20,743
9.長期前払費用	43,332	42,775	41,439	36,804	31,267	27,905	25,339	1,126	1,083	1,030
10.繰延税金資産	-	-	-	-	-	-	25,877	17,825	19,903	25,012
11.その他	32,662	31,660	31,436	28,019	27,393	21,141	18,761	16,665	24,203	49,784
12.貸倒引当金	5,596	7,621	9,223	7,768	7,327	11,614	62,576	64,562	18,653	43,557
<b>投資その他資産計</b>	<b>237,976</b>	<b>244,108</b>	<b>239,741</b>	<b>202,598</b>	<b>203,394</b>	<b>195,891</b>	<b>298,391</b>	<b>356,120</b>	<b>434,992</b>	<b>450,567</b>
<b>固定資産合計</b>	<b>1,482,911</b>	<b>1,505,794</b>	<b>1,432,206</b>	<b>1,301,096</b>	<b>1,246,882</b>	<b>1,215,487</b>	<b>1,241,305</b>	<b>1,232,559</b>	<b>1,273,209</b>	<b>1,257,314</b>
<b>資産合計</b>	<b>2,344,864</b>	<b>2,292,662</b>	<b>2,103,839</b>	<b>1,936,978</b>	<b>1,887,710</b>	<b>1,955,869</b>	<b>1,953,365</b>	<b>1,785,580</b>	<b>1,819,437</b>	<b>1,787,428</b>

(単位: 百万円)

科目	期別	H4:1992 (139)	H5:1993 (140)	H6:1994 (141)	H7:1995 (142)	H8:1996 (143)	H9:1997 (144)	H10:1998 (145)	H11:1999 (146)	H12:2000 (147)	H13:2001 (148)
<b>【負債の部】</b>											
<b>流動負債</b>											
1. 支払手形		59,509	42,439	39,316	30,848	2,820	588	373	297	105	263
2. 買掛金		207,138	203,897	212,880	205,732	208,946	200,456	179,202	177,082	222,095	228,404
3. 短期借入金		372,853	365,422	344,149	226,016	170,924	187,537	202,174	181,716	53,082	172,794
4. コマーシャルペーパー		-	-	10,000	11,500	39,000	162,500	180,000	58,000	-	-
5. 一年以内に償還の社債		-	-	28,267	92,745	90,000	89,830	40,000	60,000	103,000	50,000
6. 未払金		84,647	67,655	52,392	41,750	53,973	43,676	50,671	34,179	46,046	27,900
7. 未払費用		84,136	65,421	60,925	68,673	67,321	63,219	54,530	53,254	58,559	54,978
8. 未払法人税等		-	235	-	5,483	22,801	2,907	-	-	10,212	6,774
9. 未払事業税等		2,956	2,852	2,796	4,604	9,149	3,638	-	-	-	-
10. 前受金		131,273	123,604	102,561	102,750	75,029	53,385	52,627	38,264	39,468	42,130
11. 預り金		2,275	4,627	5,967	3,930	2,957	1,274	2,010	1,879	2,048	48,827
12. 前受収益		-	2,872	2,251	1,421	842	787	795	941	1,101	1,181
13. 製品保証等引当金		94	256	229	79	92	225	218	125	212	114
14. 債務保証損失引当金		-	-	-	-	-	-	7,564	3,959	35,435	3,367
15. その他の流動負債		521	937	572	207	491	807	124	380	2,012	4,714
<b>流動負債合計</b>		<b>945,405</b>	<b>880,223</b>	<b>862,310</b>	<b>795,742</b>	<b>744,349</b>	<b>810,834</b>	<b>770,292</b>	<b>610,080</b>	<b>573,380</b>	<b>641,451</b>
<b>固定負債</b>											
1. 社債		265,257	265,257	236,990	253,000	263,000	313,000	353,000	323,000	281,000	271,000
2. 転換社債		128,585	128,585	128,585	69,830	69,830	-	-	-	-	-
3. 長期借入金		396,827	410,813	314,922	209,059	196,280	230,133	318,916	347,608	457,694	390,239
4. 退職給与引当金		93,313	92,845	87,638	84,137	78,746	73,803	67,467	57,246	-	-
5. 退職給付引当金		-	-	-	-	-	-	-	-	56,792	58,858
6. 特別修繕引当金		38,906	34,446	35,383	35,741	38,117	42,807	36,874	37,994	39,919	33,472
7. 長期納税引当金		1,000	1,400	1,800	1,100	-	-	-	-	-	-
8. 世界都市博覧会展出引当金		-	-	94	-	-	-	-	-	-	-
9. 長期未払金		-	42,243	35,616	28,775	21,560	-	-	-	-	-
10. その他の固定負債		15,153	13,605	12,624	11,964	11,978	26,191	18,140	17,652	14,849	13,927
<b>固定負債合計</b>		<b>939,044</b>	<b>989,196</b>	<b>853,655</b>	<b>693,609</b>	<b>679,512</b>	<b>685,935</b>	<b>794,398</b>	<b>783,501</b>	<b>850,255</b>	<b>767,497</b>
<b>負債合計</b>		<b>1,884,449</b>	<b>1,869,420</b>	<b>1,715,965</b>	<b>1,489,351</b>	<b>1,423,862</b>	<b>1,496,770</b>	<b>1,564,691</b>	<b>1,393,581</b>	<b>1,423,635</b>	<b>1,408,949</b>
<b>【資本の部】</b>											
資本金		233,731	233,731	233,731	233,731	233,731	233,731	233,731	233,731	233,731	233,731
資本準備金		109,129	109,129	109,129	109,129	109,129	109,129	95,509	95,509	95,509	95,509
利益準備金		36,293	37,182	37,182	37,182	37,182	38,769	39,298	39,298	39,298	39,298
その他の剰余金											
1. 任意積立金											
(イ) 特別償却準備金		4,562	3,940	2,963	2,327	1,744	1,184	372	52	4	9
(ロ) 海外投資等損失準備金		544	293	170	91	61	40	28	23	18	14
(ハ) 固定資産圧縮積立金		26,417	48,625	51,948	59,015	59,873	64,947	35,768	29,517	19,661	20,250
(ニ) 固定資産圧縮特別勘定積立金		27,874	4,780	-	2,625	10,121	-	-	-	-	-
任意積立金計		59,400	57,640	55,082	64,060	71,801	66,172	36,168	29,593	19,684	20,274
2. 当期末処分利益		21,858	-	-	3,522	12,002	11,295	-	-	5,301	-
3. 当期末処理損失		-	14,442	47,252	-	-	-	16,033	6,134	-	13,870
その他の剰余金合計		81,259	43,197	7,829	67,582	83,803	77,467	20,134	23,459	24,986	6,404
その他有価証券評価差額金		-	-	-	-	-	-	-	-	2,276	3,555
自己株式											20
<b>資本合計</b>		<b>460,414</b>	<b>423,242</b>	<b>387,873</b>	<b>447,627</b>	<b>463,847</b>	<b>459,098</b>	<b>388,674</b>	<b>391,998</b>	<b>395,801</b>	<b>378,478</b>
<b>負債及び資本合計</b>		<b>2,344,864</b>	<b>2,292,662</b>	<b>2,103,839</b>	<b>1,936,978</b>	<b>1,887,710</b>	<b>1,955,869</b>	<b>1,953,365</b>	<b>1,785,580</b>	<b>1,819,437</b>	<b>1,787,428</b>

単体 損益計算書 平成4年度～平成13年度

(単位: 百万円)

科目	期別	H4:1992 (139)	H5:1993 (140)	H6:1994 (141)	H7:1995 (142)	H8:1996 (143)	H9:1997 (144)	H10:1998 (145)	H11:1999 (146)	H12:2000 (147)	H13:2001 (148)
売上高		1,262,656	1,203,948	1,171,879	1,159,742	1,185,043	1,112,052	1,013,636	990,762	1,010,190	955,548
売上原価											
1.製品期首棚卸高		49,236	47,665	48,170	44,009	46,911	41,271	53,158	41,746	28,249	29,049
2.当期製品製造原価		1,002,544	975,803	943,793	911,235	936,521	897,200	830,337	682,876	666,732	675,617
3.製品購入受入高		-	-	-	-	-	-	-	86,381	116,222	99,337
4.その他の受入高		49,154	45,321	47,307	40,211	39,539	38,784	38,168	47,201	53,787	61,323
5.その他払出高		14,904	6,421	709	2,499	7,134	12,076	5,504	6,742	7,588	7,371
6.製品期末棚卸高		47,665	48,170	44,009	46,911	41,271	53,158	41,746	28,249	29,049	25,452
売上原価合計		1,038,366	1,014,197	994,552	946,045	974,565	912,021	874,414	823,214	828,353	832,504
売上総利益		224,290	189,750	177,326	213,697	210,478	200,031	139,222	167,548	181,837	123,044
販売費及び一般管理費		189,180	185,724	165,360	150,647	151,070	149,451	141,670	122,806	123,136	110,930
営業損益		35,109	4,025	11,966	63,049	59,407	50,580	2,447	44,741	58,700	12,114
営業外収益											
1.受取利息		6,651	3,209	1,760	1,205	1,004	1,133	919	740	982	696
2.受取配当金		5,422	4,602	4,415	3,992	3,951	4,262	4,278	5,203	3,677	5,994
3.有価証券売却益		17,434	32,830	-	-	-	-	-	-	-	-
4.受取賃貸料		8,596	7,953	8,514	8,703	8,294	8,510	8,205	10,743	12,435	13,473
5.為替差額		8,545	-	4,055	-	-	-	-	-	2,971	-
6.その他		7,693	6,497	2,269	5,496	6,697	3,931	3,288	3,267	5,084	7,334
営業外収益合計		54,343	55,093	21,015	19,398	19,947	17,838	16,692	19,955	25,151	27,498
営業外費用											
1.支払利息及び割引料		48,466	44,174	37,169	21,848	13,362	12,628	13,123	12,778	-	-
2.支払利息		-	-	-	-	-	-	-	-	12,448	11,685
3.社債利息		19,333	20,146	20,130	19,694	17,817	15,752	13,663	12,579	11,152	9,676
4.コマーシャルペーパー利息		-	116	618	147	407	-	-	-	-	-
5.物品売却損		-	-	-	-	-	-	4,966	4,639	-	-
6.その他		17,534	18,882	18,937	10,433	13,496	10,114	10,255	11,266	12,799	12,696
営業外費用合計		85,335	83,320	76,855	52,124	45,084	38,495	42,008	41,263	36,400	34,058
経常損益		4,118	24,200	43,873	30,323	34,270	29,922	27,764	23,433	47,451	5,554
特別利益											
1.固定資産売却益		818	3,449	30,118	43,057	16,048	1,802	56,561	57,898	64,454	14,295
2.投資有価証券売却益		-	96	5	-	-	-	-	-	24,586	-
3.関係会社株式売却益		-	1,596	66	-	1,020	-	1,458	-	8,049	5,447
4.金利スワップ解約精算金		-	-	-	-	-	6,432	-	-	-	-
5.有価証券売却益		17,382	-	8,632	58,704	34,720	-	-	-	-	-
6.退職給付信託設定益		-	-	-	-	-	-	-	-	6,363	-
7.特別修繕引当金取崩額		-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,140
特別利益合計		18,200	5,142	38,822	101,761	51,789	8,235	58,019	57,898	103,454	26,883
特別損失											
1.固定資産売却損失		2,180	2,199	4,951	9,646	13,615	6,176	2,881	3,250	9,193	1,417
2.投資有価証券売却損		-	-	-	291	-	-	-	-	-	1,681
3.投資有価証券等評価損		-	-	-	-	-	-	-	-	9,303	20,938
4.関係会社投資等整理損失		18,672	1,661	4,373	33,536	3,287	5,802	74,181	7,916	91,966	24,764
5.退職給付引当金繰入額		-	-	-	-	-	-	-	-	20,199	10,195
6.退職年金過去勤務費用		330	3,969	3,969	3,969	3,969	3,969	4,128	1,169	-	-
7.特別退職損失		-	-	16,423	16,901	17,574	2,365	14,457	44,975	10,865	7,658
8.転換社債繰上割増償還損失		4,779	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.有価証券評価損		-	-	-	-	-	-	4,647	7,097	-	-
10.棚卸資産処分損失		-	-	-	1,086	1,564	-	-	2,150	-	-
11.電子デバイス事業再編損失		-	-	-	-	-	-	17,471	11,282	-	-
12.シームレス共同事業化に伴う資産譲渡等損失		-	-	-	-	-	-	-	-	7,189	-
13.災害損失		-	-	-	-	-	4,038	-	-	-	-
14.事業税		-	-	-	-	2,700	-	-	-	-	-
15.訴訟解決金		-	-	-	-	809	-	-	-	-	-
16.特別減価償却費		-	-	-	-	1,818	-	-	-	-	-
特別損失合計		25,963	7,829	29,717	65,431	45,339	22,351	117,767	77,843	148,717	66,657
税引前当期純損益		3,644	26,888	34,768	66,653	40,720	15,807	87,512	3,487	2,187	34,218
法人税及び住民税		-	1,100	300	7,400	25,400	4,700	-	-	-	-
法人税、住民税及び事業税		-	-	-	-	-	-	-	-	10,500	8,500
法人税等調整額		-	-	-	-	-	-	37,169	163	9,838	24,137
長期納税引当金繰入額		300	300	300	100	-	-	-	-	-	-
長期納税引当金戻入額		4,200	-	-	600	900	-	-	-	-	-
当期純損益		255	28,288	35,368	59,753	16,220	11,107	50,342	3,324	1,526	18,581
前期繰越損益		31,293	13,846	11,884	56,230	4,218	6,002	9,186	9,458	3,775	4,711
中間配当額		8,808	-	-	-	-	5,285	-	-	-	-
利益準備金積立額		880	-	-	-	-	528	-	-	-	-
過年度税効果調整額		-	-	-	-	-	-	1,176	-	-	-
税効果会計適用に伴う固定資産圧縮積立金等取崩高		-	-	-	-	-	-	26,298	-	-	-
当期末処分損益		21,858	14,442	47,252	3,522	12,002	11,295	16,033	6,134	5,301	13,870

NKK  
 単体 製造原価明細書 平成4年度～平成13年度

(単位: 百万円)

期 別 科 目	H9 1997 (144)		H10 1998 (145)		H11 1999 (146)		H12 2000 (147)		H13 2001 (148)	
	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比
材料費	396,191	37.7%	365,886	37.5%	320,504	37.6%	336,618	39.0%	306,908	36.1%
労務費	118,924	11.3%	114,549	11.7%	92,535	10.9%	84,994	9.9%	81,560	9.6%
経費	535,366	51.0%	495,174	50.8%	438,898	51.5%	441,125	51.1%	462,428	54.3%
(うち外注加工費)	213,815		206,048		179,538		192,672		217,361	
(うち減価償却費)	87,200		82,202		77,001		68,491		61,384	
当期総製造費用	1,050,483	100.0%	975,609	100.0%	851,938	100.0%	862,738	100.0%	850,897	100.0%
仕掛品 半成品繰越高	92,951		99,186		92,490		73,647		74,527	
他勘定振替高	147,048		151,968		187,904		195,126		170,138	
仕掛品 半成品残高	99,186		92,490		73,647		74,527		79,667	
当期製品製造原価	897,200		830,337		682,876		666,732		675,617	

(単位: 百万円)

期 別 科 目	H4 1992 (139)		H5 1993 (140)		H6 1994 (141)		H7 1995 (142)		H8 1996 (143)	
	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比
材料費	404,801	36.4%	365,607	34.3%	347,905	32.6%	350,448	33.8%	359,278	34.6%
労務費	154,281	13.8%	146,992	13.8%	134,813	12.7%	125,599	12.1%	120,489	11.6%
経費	554,016	49.8%	553,558	51.9%	583,129	54.7%	560,173	54.1%	559,274	53.8%
(うち外注加工費)	193,929		206,201		231,317		214,603		216,267	
(うち減価償却費)	116,097		104,458		118,313		107,920		98,223	
当期総製造費用	1,113,099	100.0%	1,066,157	100.0%	1,065,848	100.0%	1,036,221	100.0%	1,039,042	100.0%
仕掛品 半成品繰越高	197,999		183,748		150,349		137,770		132,727	
他勘定振替高	124,805		123,753		134,634		130,028		142,297	
仕掛品 半成品残高	183,748		150,349		137,770		132,727		92,951	
当期製品製造原価	1,002,544		975,803		943,793		911,235		936,521	

京浜製鉄所設備概要

(1,000トン/年)

設 備		地 区	設 備 概 要	生産能力
製鉄	高 炉	扇 島	No.1, 炉内容積 4,907m <sup>3</sup>	4,000
			No.2, 炉内容積 4,052m <sup>3</sup> (休止中)	(2,900)
	焼 結 機	扇 島	ドワイトロイド式	5,300
	コ ー ク ス 炉	扇 島	No.1 (カールスチル式), 124門, 乾式消火設備 (CDQ)	2,200
No.2 (カールスチル式), 74門, 乾式消火設備 (CDQ)			1,300	
製鋼	溶 銑 予 備 処 理 炉	扇 島	脱燐設備, 脱硫設備	
	転 炉	扇 島	純酸素上吹転炉 250トン/回 × 2基	4,500
	電 気 炉	扇 島	NKKエル式, 50トン/回 1基	130
	取 鍋 精 錬	扇 島	250トンRH, アークプロセス, 粉体吹込設備, カルシウムワイヤー, 真空スラグ除去, 50トンVAD/VOD	4,500
	連 続 鑄 造	扇 島	No.1スラブ用 250 mm × 2,300 mm	3,800
No.3スラブ用 250 mm × 1,950 mm				
No.5ビレット用 170 mm ~ 300 mm			500	
分塊	分 塊	扇 島	均熱炉, 加熱炉, ハイリフト, ユニバーサル, スラピング, ブルーミングミル	2,400
	ビ レ ッ ト ミ ル	扇 島	セカンドブルーマー	
鋼板	厚 板	扇 島	連続式加熱炉, バッチ式加熱炉 5500mm, 四重仕上圧延機, 熱処理炉	1,600
	熱 延	扇 島	連続式加熱炉 2400mm, ホットストリップミル, 酸洗ライン	3,600
	冷 延	水 江	1422mm コールドストリップミル	1,200
	表面処理(エヌケーケー鋼板株式会社)	水 江	連続式溶融亜鉛メッキライン	800
			連続式カラー塗装ライン	130
	ハ イ テ ク 薄 板	水 江	12段クラスターミル, 焼鈍炉, 研削ライン	24
ス ー パ ー E コ ア	水 江	連続式CVD処理ライン	1	

エヌケーケー鋼管株式会社

溶接鋼管	大径電縫鋼管	鶴見川	高周波電気抵抗溶接鋼管ライン (177.8mm・609.6mm/200~500mm)	300
	小径電縫鋼管	扇 島	高周波電気抵抗溶接鋼管ライン (42.2mm~168.3mm)	120
	鍛 接 管	池 上	フレツツムーン式鍛接機 (21.7mm~114.3mm)	360
防食鋼管		鶴見川	プラスチックライニングライン	70
		池 上	プラスチックライニングライン (小径)	70

エヌケーケーシームレス鋼管株式会社

継目無鋼管	大 径 管	池 上	回転式加熱炉、プラグミル (159.0mm~431.8mm)	630
	小 径 管	渡 田	回転式加熱炉, マンドレルミル, ストレッチレデューサー (159.0mm~431.8mm)	400
	冷 牽 管	池 上	伸管機, コールドピルガーミル (10.0mm~230mm)	50

福山製鉄所設備概要

1-2  
(1,000トン/年)

設 備		設 備 概 要	生産能力
製鉄	高炉	No.2 炉内容積2,828m <sup>3</sup> No.3 炉内容積3,223m <sup>3</sup> No.4 炉内容積4,288m <sup>3</sup> No.5 炉内容積4,664m <sup>3</sup>	11,000
	焼結機	No.4～5 DL式 計: 930m <sup>3</sup>	13,850
	コークス炉	No.3～5 ウィルプット・オットー式 444門 No.3～5 乾式消火設備 (CDQ)	4,930
製鋼	転炉	第2 製鋼 120 トン/回 1基、250トン/回 2基 第3 製鋼 300 トン/回 2基	10,300
	連続鑄造	スラブ連続鑄造機 5基 ブルーム・ビームブランク連続鑄造機 1基 ピレット連続鑄造機 1基	11,250
	脱ガス	R-H脱ガス設備 3基	
圧延	熱延	第1熱延 80インチホットストリップミル 1系列 スキンバスマル1基 シャー、スリッター 各1系列 第2熱延 70インチホットストリップミル 1系列 スキンバスマル 2基	8,200
	冷延	酸洗ライン 1基 56インチタンデムミル 1基 酸洗タンデムミル連続ライン 80インチ, 65インチ 2系列 電解清浄ライン 3系列 コイル焼鈍炉 (タイト、オープン) 1式 連続焼鈍ライン (垂直型) 4系列 テンパーミル 3基 シャーライン 3系列 制振鋼板ライン 1系列	4,650
	表面処理	連続式電気亜鉛鍍金ライン 3系列 連続式溶融亜鉛鍍金ライン 3系列 連続式錫鍍金ライン 1系列 連続式ティンフリースチールライン 2系列 ユニバーサルコーティングライン 2系列 リコイルライン 9系列	880 1,080 220 320 180
	電磁鋼板	連続焼鈍ライン (水平型) 1系列 リコイル、スリッターライン 1系列	70
	厚板	185インチ 4重式粗圧延機 1基 185インチ 4重式仕上圧延機 1基 熱処理設備 1式	2,170
	大型形鋼 (エヌケーケー条鋼株式会社)	第1大形 ブレークダウン 1基 粗圧延機 2基 仕上圧延機 1基 第2大形 ブレークダウン 1基 粗圧延機 2基 仕上圧延機 1基 熱処理設備 1式 レール設備 1式	1,890

設 備		設 備 概 要	年 間 能 力
製管	大径溶接管 (UOプレス方式)	Uプレス 1基 Oプレス 1基 内面溶接機 6基 外面溶接機 5基 メカニカルエキスパンダー 2基	580
	スパイラル鋼管	スパイラル造管機 1基 パイル組立設備 1式	80
	コーティング設備	内面コーティング設備 1式 外面コーティング設備 1式	300
電力	発電設備	火力発電機 6基 出力 844,000kw (福山共同火力) 炉頂圧発電機 3基 出力 56,000kw CDQ発電機 3基 出力 94,600kw	
酸素	酸素設備	空気分離機 7基 純酸素発生量 168,500Nm <sup>3</sup> /hr (鋼管サンソセンター)	
石灰	焼 成 炉	メルツ炉 12基 焼成量 2,300 t /日 (鋼管鋳業)	
岸壁	原料岸壁	(鉾石・石炭) (水深)16~17m 4バース クレーン 4基 連続式アンローダー 3基 (石炭・石灰) (水深)11~14m 2バース クレーン 3基 (その他) (水深)5~12m 4バース クレーン 3基	
	商品出荷岸壁	(国内) (水深)5~7m 16バース (輸出) (水深)11~13m 5バース (笠岡) (水深)11m 1バース	

## 世界鉄鋼需給動向

### 粗鋼見掛消費量

(単位:百万ト)

出所: IISI "Short Range Outlook "

暦年	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
アメリカ合衆国	97.4	104.7	118.1	112.8	120.1	123.9	135.1	128.0	133.6	119.3
EU	131.7	116.4	132.3	144.0	130.8	145.8	155.5	155.2	160.8	158.7
旧ソ連	103.5	70.2	42.5	39.1	36.3	37.7	34.4	40.1	48.6	49.2
アジア(除中・韓・日)	72.1	80.5	83.8	93.3	91.7	94.8	87.6	88.6	94.0	96.0
中国	87.0	126.1	121.8	101.1	112.5	119.7	131.7	151.2	163.2	185.0
韓国	23.1	36.7	31.6	37.3	39.4	39.9	26.1	35.4	40.0	39.3
日本	85.2	80.4	79.9	84.0	84.4	85.5	72.5	71.0	79.6	77.5
世界計	708.8	730.1	729.3	735.9	743.0	788.1	786.0	807.6	869.1	869.1

EUは1994年まで12か国, 1995年より15か国

### 粗鋼生産量

(単位:百万ト)

出所: 2000年まで IISI "Steel Statistical Yearbook "

2001年 IISI "World Crude Steel Production "

暦年	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
アメリカ合衆国	84.3	88.8	91.2	95.2	95.5	98.5	98.7	97.4	101.8	90.1
EU	143.8	144.2	151.7	155.8	146.6	159.9	159.9	155.1	163.3	158.5
旧ソ連	117.7	97.8	77.9	78.8	76.9	80.6	74.0	85.7	98.1	98.2
アジア(除中・韓・日)	40.5	42.8	41.7	45.8	49.0	52.6	49.8	49.1	54.6	35.7
中国	80.9	89.5	92.6	95.4	101.2	108.9	114.6	124.0	127.2	148.9
韓国	28.1	33.0	33.7	36.8	38.9	42.6	39.9	41.0	43.1	43.9
日本	98.1	99.6	98.3	101.6	98.8	104.5	93.5	94.2	106.4	102.9
世界計	719.7	727.5	729.3	735.9	743.0	788.1	786.0	807.6	847.4	847.4

EUは1994年まで12か国, 1995年より15か国

## 国内鉄鋼需給・関連産業動向

### 全鉄鋼輸出量 - 向先別

(単位:百万ト)

出所: 鋼材倶楽部「鉄鋼需給統計月報」

年度	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
韓国	1.5	2.1	2.8	3.4	3.3	3.3	3.2	5.9	5.8	7.3
台湾	2.5	3.0	2.5	2.4	2.3	2.5	2.9	3.3	2.2	2.8
香港	1.0	1.3	1.3	1.3	1.4	1.7	1.5	1.7	1.6	1.4
ASEAN5	4.8	5.1	5.7	6.4	6.0	6.1	5.0	6.8	6.5	6.5
中国	2.9	6.9	4.3	3.5	2.5	2.7	2.5	3.2	4.2	5.1
合衆国	2.4	2.2	3.5	2.2	2.1	3.5	6.4	2.7	2.1	2.2
世界計	19.4	24.5	23.6	22.6	20.8	24.3	27.3	29.6	28.4	32.7

### 建築着工床面積

(単位:百万㎡)

出所: 国土交通省「建設統計月報」

年度	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	240.1	230.8	238.6	232.4	258.4	220.6	193.4	197.0	194.5	178.9

### 公共土木工事請負金額

(単位:兆円)

出所: 保証事業会社協会「公共工事前払金保証統計」

年度	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	14.6	15.6	14.4	17.1	15.3	15.0	17.4	15.7	13.8	12.7

### 造船起工量

(単位:千総ト)

出所: 国土交通省「造船造機統計月報」

暦年	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	8,880	7,593	7,911	8,297	9,168	9,239	9,968	11,282	9,965	11,422

### 自動車生産台数

(単位:千台)

出所: 日本自動車工業会「自動車統計月報」

年度	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	12,335	10,851	10,618	10,086	10,612	10,776	9,960	9,930	10,044	9,807

お問い合わせ

**I R 部**

東京都千代田区丸の内一丁目 1番 2号

〒100 - 8202

電話: 03-3217-2183, 2225

Fax: 03-3214-8407

E-mail [ir@tokyo.nkk.co.jp](mailto:ir@tokyo.nkk.co.jp)

Web site <http://www.nkk.co.jp/>