

インベスターズ・ガイド 2013

Investors' Guide 2013

2012年度(2013年3月期)
Year Ended March 31, 2013

DOWAホールディングス株式会社
DOWA HOLDINGS Co., Ltd.

本資料は、金融商品取引法上のディスクロージャー資料ではなく、その情報の正確性、完全性を保証するものではありません。また、提示した予測等はインベスターズ・ガイド作成時点で入手した情報に基づくものであり、不確定要素を含んでおります。したがって、本資料のみに依拠して投資判断されますことは、お控えくださいますようお願いいたします。本資料利用の結果生じたいかなる損害についても、当社は一切責任をおいしません。

本資料の勘定科目名と数値は、日本の会計基準に基づいて作成された財務諸表によっています。また、本資料中の英文は、日本会計基準の財務諸表を英訳したものであり、海外の読者のために再分類されているアニュアルレポートとは勘定科目名、数値が一致しない場合もあります。

年度は、4月1日から3月31日までの会計年度であり、2012年度は2013年3月31日に終了しました。

This *Investors' Guide* is not intended to serve as disclosure material as stipulated by the Financial Instruments and Exchange Act of Japan, and Dowa Holdings Co., Ltd. (the "Company") is unable to guarantee its accuracy or completeness.

Furthermore, forecasts and other data presented herein are based on information available at the time of the writing of the *Investors' Guide* and include uncertainties. Accordingly, the Company urges that these materials not be used as the sole basis for investment decisions. The Company is unable to assume responsibility for any loss resulting from the use of these materials.

This *Investors' Guide* includes accounting items and figures in financial statements prepared in accordance with Japanese accounting standards, and English translations from the Japanese of these accounting items. Accordingly, some accounting items and figures in this *Investors' Guide* differ from those in the Annual Report, which has been reclassified for overseas readers.

The years stated in the text are for the fiscal year, which runs from April 1 through March 31 of the following year. Thus, fiscal 2012 refers to the year ended March 31, 2013.

インベスターズ・ガイド

Investors' Guide

目次

Contents

連結財務ハイライト	Consolidated Financial Highlights	2
売上高	Net Sales	2
営業利益(損失)	Operating Income(Loss)	2
経常利益(損失)	Ordinary Income(Loss)	2
当期純利益(損失)	Net Income(Loss)	2
純資産	Equity	2
総資産	Total Assets	2
設備投資	Capital Investment	3
減価償却費	Depreciation	3
研究開発費	R&D Expenses	3
有利子負債	Interest-bearing Debt	3
主要な連結指標の推移	Principal Consolidated Indicators	4
連結貸借対照表	Consolidated Balance Sheets	8
連結損益計算書	Consolidated Statements of Income	10
連結セグメント情報	Consolidated Segment Information	12
連結キャッシュ・フロー計算書	Consolidated Statements of Cash Flows	14
関係会社一覧	Subsidiaries and Affiliates	16

連結財務ハイライト

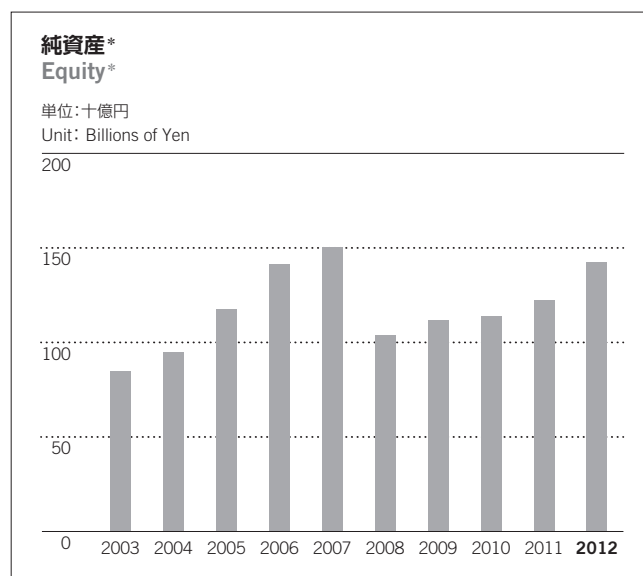
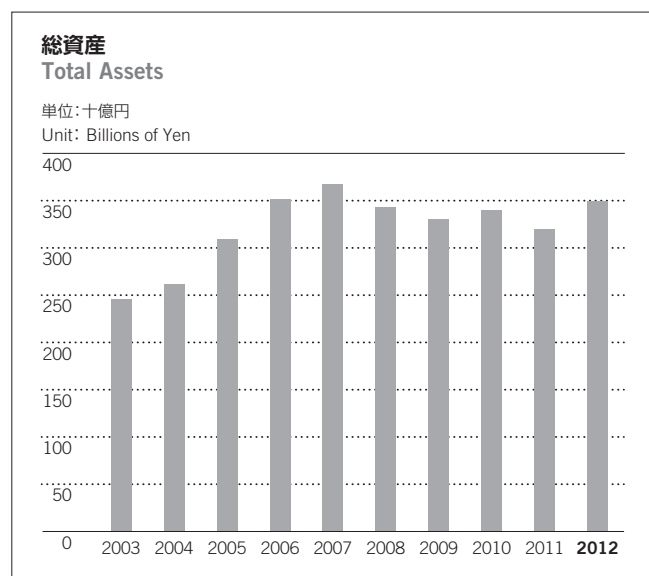
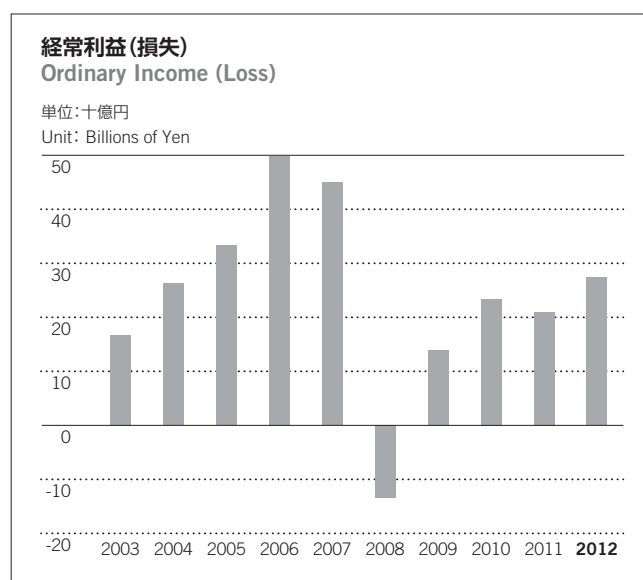
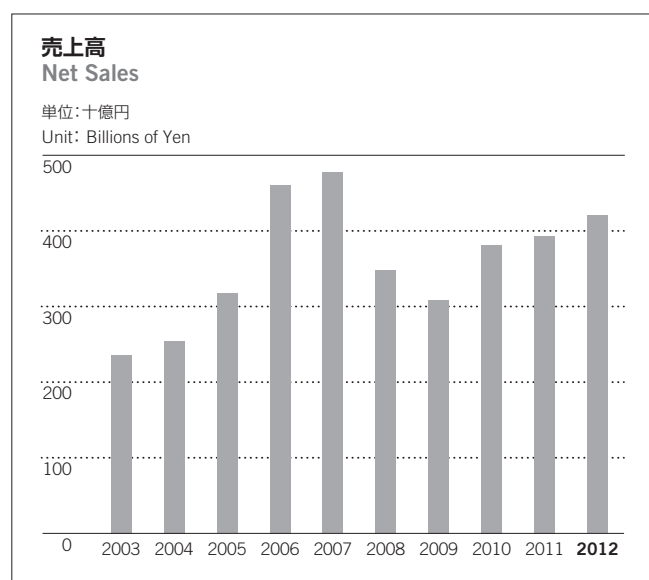
Consolidated Financial Highlights

単位:十億円
Unit: Billions of Yen

年度	Fiscal Year	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
売上高	Net Sales	221.0	234.6	254.1	316.3	458.7	475.8	346.8	307.4	379.8	392.4	419.3
営業利益(損失)	Operating Income(Loss)	14.7	17.6	27.6	36.8	48.7	44.3	(8.4)	13.7	22.9	22.0	24.5
経常利益(損失)	Ordinary Income(Loss)	12.0	16.6	26.1	33.1	49.7	44.8	(13.3)	13.8	23.3	20.9	27.2
当期純利益(損失)	Net Income(Loss)	(2.6)	8.6	10.6	14.5	26.3	24.5	(28.1)	4.3	8.5	10.6	15.2
純資産*	Equity*	70.9	84.6	94.6	117.3	141.2	150.2	103.8	111.6	113.7	121.8	142.4
総資産	Total Assets	248.6	246.2	261.4	309.3	352.2	367.9	343.2	330.7	340.1	319.6	349.7

* 2006年度から「貸借対照表の純資産の表示に関する会計基準」を適用しているため、2006年度以降の純資産は、従来の純資産に「繰延ヘッジ損益」及び「少数株主持分」を含めて表示しています。

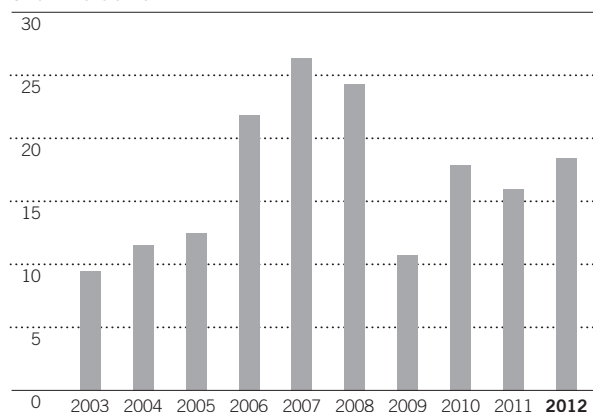
* Effective from fiscal 2006, the year ended March 31, 2007, the Company has applied "Accounting Standard for Presentation of Equity in the Balance Sheet (Accounting Standards Board of Japan, Statement No. 5)." Accordingly, from fiscal 2006, equity also included net deferred hedge income and minority interests.



年度	Fiscal Year	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
設備投資	Capital Investment	9.8	9.4	11.5	12.4	21.8	26.3	24.2	10.7	17.8	15.9	18.4
減価償却費	Depreciation	10.5	10.6	9.2	9.3	9.8	13.9	18.6	19.2	18.4	18.3	16.9
研究開発費	R&D Expenses	2.1	2.6	2.9	3.7	4.3	7.3	4.4	3.8	3.9	4.3	4.2
有利子負債	Interest-bearing Debt	132.1	104.3	97.6	99.6	114.7	120.9	180.4	149.3	138.1	117.6	107.1

設備投資 Capital Investment

単位:十億円
Unit: Billions of Yen



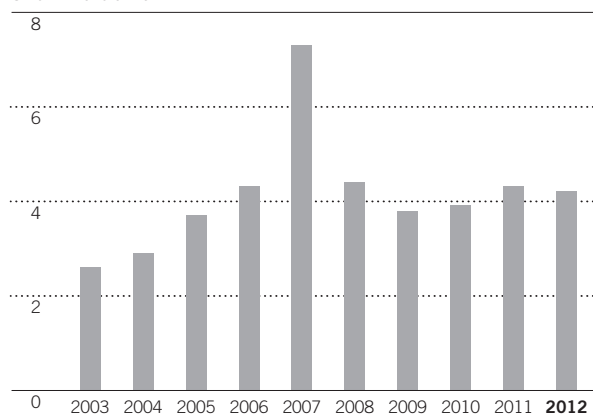
減価償却費 Depreciation

単位:十億円
Unit: Billions of Yen



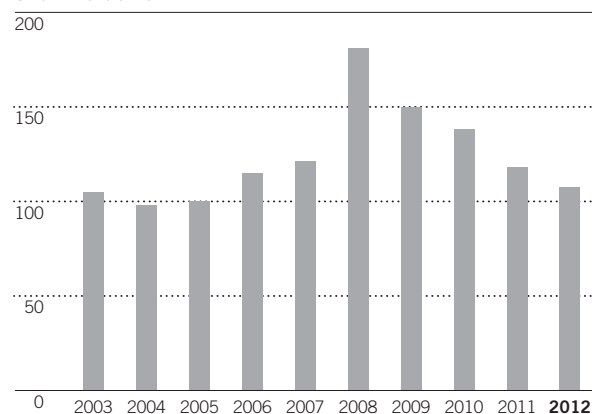
研究開発費 R&D Expenses

単位:十億円
Unit: Billions of Yen



有利子負債 Interest-bearing Debt

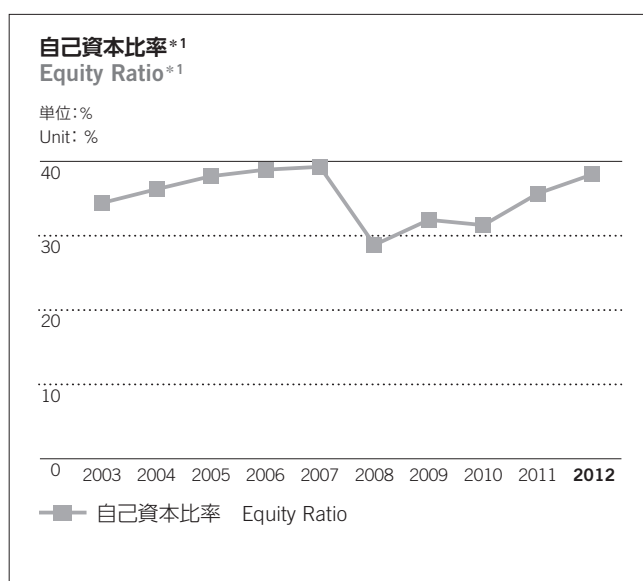
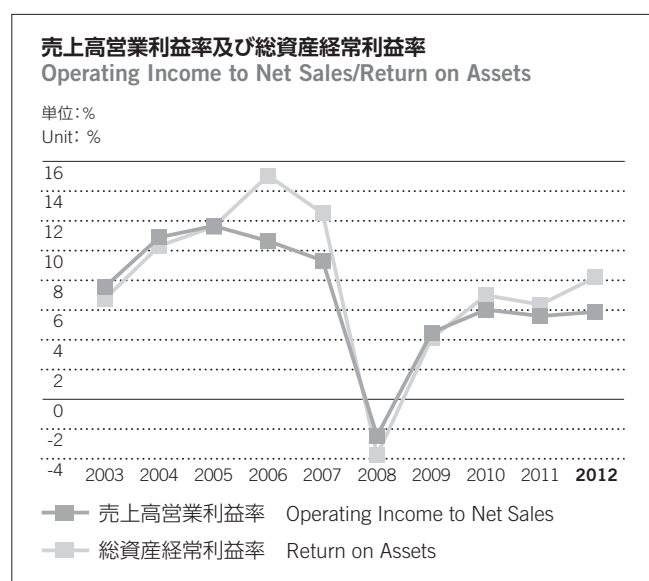
単位:十億円
Unit: Billions of Yen



主要な連結指標の推移

Principal Consolidated Indicators

年度	Fiscal Year	2002	2003
<収益性>	<Profitability>		
売上高営業利益率 (%)	Operating Income to Net Sales (%)	6.67	7.52
売上高経常利益率 (%)	Ordinary Income to Net Sales (%)	5.44	7.10
売上高当期純利益率 (%) *3,4	Net Income to Net Sales (%) *3,4	(1.19)	3.70
総資産経常利益率 (%)	Return on Assets (%)	4.51	6.73
自己資本当期純利益率 (%) *1,3,4	Return on Equity (%) *1,3,4	(3.56)	11.16
EBITDA (千円)	EBITDA (Thousands of yen)	25,272,090	28,248,202
フリー・キャッシュ・フロー (千円)	Free Cash Flow (Thousands of yen)	12,566,188	21,393,323
<安定性>	<Stability>		
自己資本比率 (%) *1	Equity Ratio (%) *1	28.52	34.38
流動比率 (%)	Current Ratio (%)	95.93	121.86
当座比率 (%)	Quick Ratio (%)	43.58	59.14
固定比率 (%)	Fixed Assets Ratio (%)	206.75	176.26
固定長期適合率 (%)	Fixed Assets to Long-term Liabilities and Equity Ratio (%)	106.35	92.12
インタレスト・カバレッジ (倍)	Interest Coverage Ratio (Times)	8.38	12.04
デット・エクイティ・レシオ (倍)	Debt Equity Ratio (Times)	1.86	1.23
デット・キャパシティ・レシオ (倍)	Debt Capacity Ratio (Times)	2.85	2.22
有利子負債・営業CF倍率 (倍)	Ratio of Interest-bearing Debt to Cash Flows from Operating Activities (Times)	5.71	3.51
投下資本利益率 (%)	Return on Invested Capital (%)	(1.29)	4.59
<効率性>	<Efficiency>		
総資産回転率 (回)	Total Assets Turnover (Times)	0.89	0.95
有形固定資産回転率 (回)	Tangible Fixed Assets Turnover (Times)	2.24	2.55
純資産回転率 (回) *2	Equity Turnover (Times) *2	3.12	2.77
たな卸資産回転率 (回)	Inventory Turnover (Times)	5.45	5.94
<1株当たり情報>	<Per Share Information>		
1株当たり当期純利益 (損失) *3,4	Primary Net Income (Loss) per Share *3,4	(8.85)	28.79
潜在株式調整後1株当たり当期純利益 *3,4,5	Fully Diluted Net Income *3,4,5	—	—
1株当たり純資産 *2	Equity per Share *2	236.29	282.15
1株当たり配当金	Dividends per Share	7.00	7.00



2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
10.88	11.66	10.62	9.31	(2.45)	4.46	6.04	5.61	5.86
10.27	10.49	10.84	9.43	(3.85)	4.49	6.15	5.33	6.50
4.17	4.59	5.74	5.15	(8.11)	1.42	2.24	2.70	3.63
10.28	11.63	15.03	12.47	(3.75)	4.10	6.97	6.34	8.15
11.83	13.71	20.73	17.45	(23.18)	4.26	8.01	9.62	12.30
36,885,092	46,213,845	58,631,246	58,293,986	10,114,982	32,978,770	41,410,819	40,354,664	41,551,424
5,162,584	6,050,486	(6,504,528)	12,565,192	9,380,493	14,248,305	6,135,314	15,589,060	16,547,071
36.21	37.93	38.83	39.19	28.72	32.05	31.41	35.60	38.19
132.54	129.16	124.63	156.05	124.72	127.48	134.79	138.02	128.67
61.22	48.10	58.59	71.67	70.03	67.16	58.53	58.77	58.59
156.63	144.10	132.32	132.11	193.88	171.71	161.65	148.36	133.61
86.56	85.86	86.04	76.77	88.48	87.34	82.64	83.43	85.88
20.30	29.23	30.18	21.10	(2.79)	5.12	10.55	11.52	14.82
1.03	0.85	0.84	0.84	1.83	1.41	1.29	1.03	0.80
1.87	1.91	1.42	1.48	2.11	1.91	1.90	1.83	1.37
5.60	5.60	8.38	2.99	5.37	5.97	5.77	3.74	3.06
5.51	6.70	10.47	9.25	(10.08)	1.71	3.48	4.58	6.32
0.97	1.02	1.30	1.29	1.01	0.93	1.12	1.23	1.20
2.80	3.41	4.70	4.27	2.99	2.91	3.65	3.89	4.05
2.69	2.70	3.35	3.30	3.52	2.90	3.56	3.45	3.14
5.03	4.54	5.65	5.79	6.53	5.42	4.76	5.39	5.22
35.14	48.46	87.82	81.86	(94.36)	14.96	28.80	35.86	51.41
—	—	83.59	77.91	—	—	—	—	—
315.46	391.20	456.10	481.85	339.93	358.33	361.18	384.55	451.41
10.00	14.00	20.00	20.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00

- *1 自己資本については、2006年度より「貸借対照表の純資産の表示に関する会計基準」を適用しているため、純資産から少数株主持分を控除しています。
- *2 純資産については、2006年度より「貸借対照表の純資産の表示に関する会計基準」を適用しているため、純資産から少数株主持分を控除しています。
- *3 2002年度から2005年度まで「1株当たり当期純利益に関する会計基準」(企業会計基準第2号)及び「1株当たり当期純利益に関する会計基準の適用指針」(企業会計基準適用指針第4号)を適用し、当期純利益から役員賞与(支給予定額)を控除した額を連結ベースの期中平均株式数で除して計算しています。
- *4 2006年度より「役員賞与に関する会計基準」を適用しているため、当期純利益の金額を連結ベースの期中平均株式数で除して計算しています。
- *5 2002年度から2005年度及び2009年度から2012年度については、潜在株式が存在しないため記載していません。なお、2002年度より自己株式数を控除して算出しています。さらに2008年度については、潜在株式は存在しますが、1株当たり当期純損失であるため記載していません。

*1 From 2006, the ratio has been calculated after deducting minority interests from equity to reflect the "Accounting Standards for Presentation of Equity in the Balance Sheet."

*2 For equity, effective from fiscal 2006 the Company has applied the "Accounting Standard for Presentation of Equity in the Balance Sheet." Accordingly, the Company deducted minority interests from equity.

*3 Effective from fiscal 2002 to fiscal 2005, the Company and its consolidated subsidiaries adopted the "Accounting Standard for Earnings per Share" (Accounting Standards Board of Japan Statement No. 2), and the "Guidance for Accounting Standard for Earnings per Share" (Accounting Standards Board of Japan Guidance No. 4).

As a result, effective from fiscal 2002 to fiscal 2005, the calculation uses net income less bonuses to directors (expected payment amount) and less the average number of shares over the term on a consolidated basis.

*4 Effective from fiscal 2006, the Company has applied the "Accounting Standard for Directors' Bonuses." Accordingly, the calculation uses net income less the average number of shares during the period on a consolidated basis.

*5 No figures are given from fiscal 2002 to fiscal 2005 and from fiscal 2009 to fiscal 2012 because diluted shares did not exist. From fiscal 2002, figures are calculated after deducting the number of the Company's own shares. In fiscal 2008, diluted shares did exist but no figures are given because a net loss per share was incurred.

売上高営業利益率 (%) Operating Income to Net Sales (%)	=	営業利益 (損失) × 100 売上高	Operating Income (Loss) × 100 Net Sales
売上高経常利益率 (%) Ordinary Income to Net Sales (%)	=	経常利益 (損失) × 100 売上高	Ordinary Income (Loss) × 100 Net Sales
売上高当期純利益率 (%) Net Income to Net Sales (%)	=	当期純利益 (損失) * ³ × 100 売上高	Net Income (Loss) * ³ × 100 Net Sales
総資産経常利益率 (%) Return on Assets (%)	=	経常利益 (損失) × 100 (期首総資産 + 期末総資産) ÷ 2	Ordinary Income (Loss) × 100 (Total Assets at Beginning of Period + Total Assets at End of Period) ÷ 2
自己資本当期純利益率 (%) Return on Equity (%)	=	当期純利益 (損失) * ³ × 100 (期首自己資本 * ¹ + 期末自己資本 * ¹) ÷ 2	Net Income (Loss) * ³ × 100 (Equity * ¹ at Beginning of Period + Equity * ¹ at End of Period) ÷ 2
自己資本比率 (%) Equity Ratio (%)	=	自己資本 * ¹ × 100 期末総資産	Total Equity * ¹ × 100 Total Assets at End of Period
流動比率 (%) Current Ratio (%)	=	流動資産 × 100 流動負債	Current Assets × 100 Current Liabilities
当座比率 (%) Quick Ratio (%)	=	(現金及び預金 + 受取手形及び売掛金 + 有価証券) × 100 流動負債	(Cash and Time Deposits + Notes and Accounts Receivable + Marketable Securities) × 100 Current Liabilities
固定比率 (%) Fixed Assets Ratio (%)	=	固定資産 × 100 期末純資産 * ²	Fixed Assets × 100 Total Equity at End of Period * ²
固定長期適合率 (%) Fixed Assets to Long-term Liabilities and Equity Ratio (%)	=	固定資産 × 100 固定負債 + 期末純資産 * ²	Fixed Assets × 100 Long-term Liabilities + Total Equity at End of Period * ²

インタレスト・カバレッジ(倍) Interest Coverage Ratio (Times)	=	営業利益(損失)+受取利息及び配当金 支払利息	Operating Income (Loss) + Interest and Dividend Income Interest Expenses
デット・エクイティ・レシオ(倍) Debt Equity Ratio (Times)	=	有利子負債 期末純資産*2	Interest-bearing Debt Total Equity at End of Period*2
デット・キャパシティ・レシオ(倍) Debt Capacity Ratio (Times)	=	有利子負債 現金及び預金 +受取手形及び売掛金+有価証券	Interest-bearing Debt Cash and Time Deposits + Notes and Accounts Receivable + Marketable Securities
有利子負債・営業CF倍率(倍) Ratio of Interest-bearing Debt to Cash Flows from Operating Activities (Times)	=	有利子負債 営業キャッシュ・フロー	Interest-bearing Debt Cash Flows from Operating Activities
投下資本利益率(%) Return on Invested Capital (%)	=	当期純利益(損失)*3×100 有利子負債+期末純資産*2	Net Income (Loss)*3×100 Interest-bearing Debt + Total Equity at End of Period*2
総資産回転率(回) Total Assets Turnover (Times)	=	売上高 期末総資産	Net Sales Total Assets at End of Period
有形固定資産回転率(回) Tangible Fixed Assets Turnover (Times)	=	売上高 有形固定資産	Net Sales Tangible Fixed Assets
純資産回転率(回) Equity Turnover (Times)	=	売上高 期末純資産*2	Net Sales Total Equity at End of Period*2
たな卸資産回転率(回) Inventory Turnover (Times)	=	売上高 たな卸資産	Net Sales Inventories
EBITDA(千円) EBITDA (Thousands of yen)	=	営業利益(損失)+減価償却費	Operating Income (Loss) + Depreciation
フリー・キャッシュ・フロー(千円) Free Cash Flow (Thousands of yen)	=	営業キャッシュ・フロー-設備投資	Cash Flows from Operating Activities – Capital Investment
1株当たり当期純利益(損失)(円) Primary Net Income (Loss) per Share (Yen)	=	当期純利益(損失)*3 期中平均株式数*4	Net Income (Loss)*3 Average Number of Shares During Period*4
潜在株式調整後1株当たり当期純利益(円) Fully Diluted Net Income (Yen)	=	当期純利益*3 期中平均株式数*4 +期中平均の潜在株式数	Net Income*3 Average Number of Shares During Period*4 + Average Number of Diluted Shares During Period
1株当たり純資産(円) Equity per Share (Yen)	=	期末純資産*2 発行済株式総数*4	Total Equity at End of Period*2 Total Number of Shares of Common Stock Issued at End of Period*4

*1 自己資本については、2006年度より「貸借対照表の純資産の表示に関する会計基準」を適用しているため、純資産から少数株主持分を控除しています。

*2 純資産については、2006年度より「貸借対照表の純資産の表示に関する会計基準」を適用しているため、純資産から少数株主持分を控除しています。

*3 2002年度から2005年度まで「1株当たり当期純利益に関する会計基準」を適用しているため、当期純利益より役員賞与の金額を控除しています。また2006年度より「役員賞与に関する会計基準」を適用しているため、当期純利益の金額を使用して計算しています。

*4 2002年度より「1株当たり当期純利益に関する会計基準」を適用しているため、1株当たり情報の計算基礎となる発行済株式総数より自己株式数を、期中平均株式数より期中平均自己株式数を控除しています。

*1 Effective from fiscal 2006, the Company has applied "Accounting Standard for Presentation of Equity in the Balance Sheet." Accordingly, the Company deducted minority interests from equity.

*2 For equity, effective from fiscal 2006 the Company has applied the "Accounting Standard for Presentation of Equity in the Balance Sheet." Accordingly, the Company deducted minority interests from equity.

*3 Effective from fiscal 2002 to fiscal 2005, the Company has applied "Accounting Standard for Earnings per Share." Accordingly, the Company deducted treasury stock from the total number of shares of common stock issued, and the average number of treasury stock during the period from the average number of shares during the period, which is used for calculating net income per share for fiscal 2002 to fiscal 2005. Directors' and corporate auditors' bonuses have been deducted from net income.

Furthermore, effective from fiscal 2006, the Company has applied "Accounting Standard for Directors' Bonuses." Accordingly, directors' bonuses have been calculated from net income for fiscal 2006.

*4 Effective from fiscal 2002, the Company has applied the "Accounting Standard for Earnings per Share." Accordingly, the Company deducted the number of treasury stock from the total number of shares issued, and the average number of treasury stock during the period from the average number of shares during the period, which are used as the basis for calculating data per share.

連結貸借対照表

Consolidated Balance Sheets

年度	Fiscal Year	2002	2003
《資産の部》	Assets		
流動資産	Current Assets	101,998	96,988
現金及び預金	Cash and time deposits	5,631	4,421
受取債権	Notes and accounts receivables	40,707	42,650
たな卸資産	Inventories	40,541	39,485
繰延税金資産(流動)	Deferred tax assets, current	6,394	2,586
その他	Other current assets	10,930	10,051
貸倒引当金(流動)	Allowance for doubtful accounts, current	(2,206)	(2,206)
固定資産	Fixed Assets	146,648	149,246
有形固定資産	Tangible fixed assets	98,592	92,102
建物及び構築物	Buildings and structures	37,455	33,781
機械装置及び運搬具	Machinery and vehicles	31,501	28,201
土地	Land	25,125	23,486
建設仮勘定	Construction in progress	2,918	5,145
その他	Other property, plant and equipment	1,591	1,487
無形固定資産	Intangible fixed assets	1,204	1,262
投資その他の資産	Investments and other assets	46,851	55,881
投資有価証券	Investments in securities	37,526	48,577
長期貸付金	Long-term loans	1,984	872
繰延税金資産(固定)	Deferred tax assets, non-current	5,147	4,160
その他	Other investments and other assets	3,294	3,042
貸倒引当金(固定)	Allowance for doubtful accounts, non-current	(1,102)	(771)
繰延資産	Deferred Assets	41	40
資産合計	Total Assets	248,689	246,275
《負債の部》	Liabilities		
流動負債	Current Liabilities	106,323	79,590
支払債務	Notes and accounts payables	16,040	20,249
短期借入金	Short-term borrowings and long-term debt due within one year	66,361	36,668
社債(一年内償還分)	Corporate bonds due within one year	—	3,000
コマーシャル・ペーパー	Commercial paper	5,500	2,500
未払法人税等	Accrued income taxes, etc.	1,562	1,481
未払消費税等	Accrued consumption taxes	893	1,062
繰延税金負債(流動)	Deferred tax liabilities, current	—	—
借入金・銀地金	Metal loans	4,618	—
賞与引当金*2	Accrued bonuses payable*2	2,362	2,537
その他	Other current liabilities	8,984	12,091
固定負債	Long-Term Liabilities	66,960	77,332
社債	Corporate bonds	13,000	13,000
長期借入金	Long-term debt	42,699	49,207
繰延税金負債(固定)	Deferred tax liabilities, non-current	—	2,518
引当金	Reserves	9,370	10,993
その他	Other long-term liabilities	1,890	1,613
負債合計	Total Liabilities	173,284	156,923
少数株主持分	Minority Interests	4,473	4,678
《純資産*1の部》	Equity*1		
株主資本	Shareholders' Equity	68,813	75,521
資本金	Common stock	36,436	36,436
資本剰余金	Additional paid-in capital	26,377	26,377
利益剰余金	Retained earnings	8,164	14,928
自己株式	Treasury stock, at cost	(2,164)	(2,220)
その他の包括利益累計額 (評価・換算差額等)	Accumulated Other Comprehensive Income (Adjustment for valuation foreign currency translation and others)	2,117	9,151
その他有価証券評価差額金	Unrealized gains on available-for-sale securities	2,669	9,887
繰延ヘッジ損益	Net deferred hedge income	—	—
為替換算調整勘定	Foreign currency translation adjustments	(552)	(735)
少数株主持分	Minority Interests	—	—
純資産(資本)合計	Net Assets (Total Shareholders' Equity)	70,931	84,673
負債・純資産(資本)合計	Total Liabilities, Net Assets (Total Shareholders' Equity)	248,689	246,275

*1 2006年度より「貸借対照表の純資産の表示に関する会計基準」を適用しています。

*2 2006年度より「役員賞与に関する会計基準」を適用し、賞与引当金に役員賞与引当金を含めて表示しています。

*1 Effective from fiscal 2006, the Company and its consolidated subsidiaries adopted the "Accounting Standard for Presentation of Equity in the Balance Sheet."

*2 Since fiscal 2006, the Company has adopted "Accounting Standard for Directors' Bonus." As a result, "Accrued bonuses payable" includes "Accrued directors' bonuses."

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
113,164	140,259	171,310	177,422	152,110	148,700	167,453	150,816	171,287
5,292	5,815	4,814	4,316	50,824	27,390	17,231	4,824	6,163
46,977	46,414	75,722	77,171	34,584	50,954	55,484	59,394	71,829
50,569	69,706	81,160	82,236	53,162	56,732	79,791	72,780	80,282
2,586	2,450	2,910	4,156	2,678	4,602	6,605	4,170	3,287
7,917	16,033	6,768	9,588	10,998	9,287	8,755	9,878	9,783
(179)	(161)	(66)	(46)	(138)	(267)	(416)	(231)	(59)
148,287	169,055	180,988	190,508	191,098	182,020	172,708	168,848	178,500
90,627	92,907	97,492	111,340	116,031	105,597	104,101	100,775	103,647
33,985	34,596	34,948	36,923	39,832	40,403	41,045	42,052	42,861
28,900	28,157	31,882	41,325	36,619	37,850	33,766	31,842	31,174
23,764	24,637	21,219	23,044	22,760	22,228	22,275	22,064	22,577
2,466	3,867	7,672	7,934	14,573	3,295	5,052	2,645	4,528
1,509	1,647	1,769	2,113	2,245	1,818	1,961	2,171	2,504
1,077	2,275	2,425	2,229	8,578	8,877	8,099	8,557	11,217
56,583	73,873	81,071	76,938	66,488	67,544	60,506	59,515	63,636
51,387	68,575	76,643	68,293	48,966	56,424	52,315	52,429	56,187
511	505	41	29	23	383	223	167	491
3,065	2,881	2,320	6,777	15,325	8,140	5,542	4,682	3,976
2,007	2,278	2,219	2,020	2,378	2,856	2,629	2,369	3,147
(388)	(367)	(154)	(182)	(204)	(260)	(204)	(133)	(165)
9	-	-	-	-	-	-	-	-
261,461	309,315	352,299	367,931	343,208	330,720	340,161	319,665	349,787
85,382	108,595	137,454	113,695	121,956	116,648	124,232	109,271	133,125
21,122	29,397	37,537	45,306	18,509	28,712	33,367	34,886	42,403
38,893	41,965	55,551	38,661	72,192	65,724	54,290	46,741	52,514
-	3,007	10,007	7	10,007	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,341	8,648	13,306	13,189	588	1,729	2,732	2,159	5,353
648	2,494	3,127	25	559	3,352	2,156	744	1,748
-	-	-	288	2	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,556	2,785	3,285	4,041	2,742	2,770	2,989	3,078	3,258
12,819	20,297	14,639	12,175	17,354	14,350	28,695	21,661	27,847
76,639	79,565	73,567	103,954	117,422	102,404	102,143	88,586	74,260
13,000	10,028	10,021	10,014	7	10,000	10,000	10,000	10,000
45,816	44,652	39,178	72,270	98,289	73,639	73,829	60,928	44,623
4,038	10,213	8,014	2,933	1,243	1,213	1,888	1,743	2,969
12,753	13,657	13,956	14,458	14,839	14,364	11,691	11,531	12,039
1,031	1,013	2,397	4,278	3,042	3,187	4,734	4,382	4,627
162,021	188,160	211,022	217,649	239,378	219,053	226,376	197,858	207,386
4,769	3,833	-	-	-	-	-	-	-
83,916	95,634	117,607	135,649	98,442	99,830	105,188	112,850	125,291
36,436	36,436	36,436	36,436	36,436	36,437	36,437	36,437	36,437
26,377	26,368	26,368	26,367	26,361	26,362	26,362	26,362	26,362
23,357	35,079	57,052	75,469	41,262	42,791	48,152	55,737	68,180
(2,254)	(2,249)	(2,250)	(2,624)	(5,618)	(5,759)	(5,763)	(5,686)	(5,688)
10,754	21,686	19,177	8,553	124	6,173	1,654	957	8,302
11,420	22,112	19,219	7,854	4,238	7,533	5,024	4,390	8,990
-	-	294	1,047	(2,542)	160	(865)	(179)	89
(666)	(426)	(336)	(348)	(1,571)	(1,521)	(2,504)	(3,252)	(777)
-	-	4,491	6,078	5,263	5,663	6,942	7,999	8,807
94,670	117,320	141,276	150,281	103,830	111,667	113,785	121,807	142,400
261,461	309,315	352,299	367,931	343,208	330,720	340,161	319,665	349,787

連結損益計算書

Consolidated Statements of Income

年度	Fiscal Year	2002	2003
売上高	Net Sales	221,051	234,675
売上原価	Cost of Sales	181,142	192,843
売上総利益	Gross profit	39,908	41,832
販売費及び一般管理費	Selling, General and Administrative Expenses	25,159	24,192
営業利益(損失)	Operating Income (Loss)	14,749	17,640
営業外収益	Other income	1,494	1,997
受取利息及び受取配当金	Interest and dividend income	364	469
持分法による投資利益	Equity in earnings of affiliates	—	282
その他の収益	Other	1,129	1,244
営業外費用	Other expenses	4,222	2,978
支払利息	Interest expenses	1,803	1,504
持分法による投資損失	Equity in losses of affiliates	425	—
環境対策費	Environmental expenses	—	—
その他の費用	Other	1,994	1,473
経常利益(損失)	Ordinary Income (Loss)	12,020	16,659
特別利益	Extraordinary income	7,970	4,603
固定資産売却益	Gain on sale of fixed assets	7,588	2,858
投資有価証券売却益	Gain on sale of investment securities	—	6
その他	Other extraordinary income	381	1,738
特別損失	Extraordinary expenses	24,350	7,187
減損損失	Loss on impairment of fixed assets	—	—
退職給付変更時差異償却	Amortization of initial transition obligation	1,035	1,025
固定資産売却損	Loss on sale of fixed assets	—	—
固定資産除却損	Loss on removal of fixed assets	634	1,540
貸倒引当金繰入	Provision for allowance for doubtful accounts	47	—
たな卸資産評価損	Write-down of inventories	10,113	—
たな卸資産処分損	Loss on disposal of inventories	—	—
投資有価証券評価損	Loss on sale of investment securities	6,229	608
投資有価証券売却損	Appraisal loss on investment securities	3,031	—
関係会社株式売却損	Loss on sale of shares of affiliated companies	—	—
事業再編損失等	Loss due to reorganization	2,856	2,370
事業撤退損	Loss on business withdrawal	—	—
環境対策費	Environmental expenses	—	—
災害損失	Losses from natural disaster	—	—
退職給付制度改定損	Loss on revision of retirement benefit plan	—	—
その他	Other extraordinary expenses	402	1,642
税金等調整前当期純利益(損失)	Income (Loss) Before Income Taxes and Minority Interests	(4,359)	14,075
法人税、住民税及び事業税	Income, inhabitants' and enterprise taxes	2,614	2,231
法人税等調整額	Income taxes deferred	(4,581)	2,921
少数株主損益調整前当期純利益	Net income before minority interests	—	—
少数株主利益	Minority interests income	228	239
当期純利益(損失)	Net Income (Loss)	(2,620)	8,683

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
254,192	316,388	458,701	475,826	346,885	307,462	379,816	392,468	419,390
202,447	253,389	383,136	399,901	329,340	268,738	330,380	343,015	365,963
51,744	62,998	75,564	75,924	17,545	38,724	49,436	49,453	53,427
24,102	26,101	26,830	31,605	26,042	25,022	26,511	27,443	28,863
27,642	36,897	48,733	44,319	(8,497)	13,701	22,924	22,009	24,564
2,358	2,367	5,721	5,811	4,034	5,386	4,711	3,316	6,584
604	860	1,219	1,400	1,461	715	739	671	579
756	—	3,000	2,059	—	1,568	1,228	—	3,125
997	1,507	1,501	2,351	2,573	3,102	2,743	2,645	2,879
3,897	6,088	4,737	5,241	8,887	5,279	4,264	4,408	3,871
1,391	1,291	1,654	2,167	2,520	2,815	2,242	1,968	1,697
—	1,853	—	—	1,836	—	—	186	—
—	—	—	—	—	—	—	—	815
2,505	2,943	3,082	3,074	4,530	2,463	2,021	2,253	1,358
26,102	33,177	49,717	44,888	(13,350)	13,809	23,371	20,918	27,277
5,248	1,053	4,136	2,827	383	391	372	1,304	466
671	55	3,258	523	24	98	96	173	112
2,401	—	—	1,714	20	6	38	344	—
2,175	998	877	589	339	285	237	786	353
8,851	5,875	7,836	6,587	17,642	4,477	6,524	3,270	3,893
—	1,881	69	266	2,290	851	118	102	122
1,017	—	—	—	—	—	—	—	—
105	—	862	8	—	6	2	1	34
3,671	1,052	2,581	497	880	1,054	942	424	606
—	—	—	—	—	153	168	—	—
—	—	522	—	—	—	—	—	—
290	1,332	—	—	—	—	—	—	—
301	—	—	618	9,295	238	2,007	352	2,552
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	579	409	52	—	—	—	—
—	—	1,986	2,835	4,166	1,490	—	—	457
—	—	—	—	—	—	—	219	—
—	319	—	1,101	491	413	197	599	—
—	—	—	—	—	—	1,714	915	56
—	—	—	—	—	—	981	27	—
3,463	1,290	1,234	849	465	268	392	627	63
22,499	28,355	46,017	41,129	(30,608)	9,723	17,219	18,952	23,850
10,146	13,522	19,286	19,147	2,422	2,394	3,968	3,544	7,414
1,520	(194)	(485)	(3,700)	(5,062)	1,944	3,349	3,887	795
—	—	—	—	—	5,385	9,900	11,520	15,640
223	495	878	1,162	168	1,025	1,379	909	426
10,609	14,532	26,337	24,520	(28,138)	4,359	8,521	10,610	15,213

連結セグメント情報 Consolidated Segment Information

年度	Fiscal Year	2002	2003
●環境・リサイクル部門	Environmental Management and Recycling		
売上高	Net sales	34,326	42,181
営業利益	Operating income	3,258	4,546
売上高営業利益率	Operating income to net sales	9.49%	10.78%
●製錬部門	Nonferrous Metals		
売上高	Net sales	107,438	114,594
営業利益(損失)	Operating income (loss)	1,666	2,468
売上高営業利益率	Operating income to net sales	1.55%	2.15%
●電子材料部門^{*1,4}	Electronic Materials^{*1,4}		
売上高	Net sales	38,232	—
営業利益	Operating income	4,021	—
売上高営業利益率	Operating income to net sales	10.52%	—
●金属加工部門^{*1,4}	Metal-Processing^{*1,4}		
売上高	Net sales	24,535	—
営業利益(損失)	Operating income (loss)	1,172	—
売上高営業利益率	Operating income to net sales	4.78%	—
●熱処理部門	Heat Treatment		
売上高	Net sales	19,419	19,098
営業利益	Operating income	2,993	2,955
売上高営業利益率	Operating income to net sales	15.42%	15.48%
○電子材料・金属加工部門^{*1,4}	Electronic Materials and Metal-Processing^{*1,4}		
売上高	Net sales	—	64,420
営業利益	Operating income	—	7,138
売上高営業利益率	Operating income to net sales	—	11.08%
○建設・不動産部門^{*3}	Construction and Real Estate^{*3}		
売上高	Net sales	19,420	17,582
営業利益	Operating income	1,656	844
売上高営業利益率	Operating income to net sales	8.53%	4.80%
○物品販売部門^{*2}	Commodity Sales^{*2}		
売上高	Net sales	25,355	23,939
営業利益	Operating income	202	186
売上高営業利益率	Operating income to net sales	0.80%	0.78%
●その他部門^{*3}	Others^{*3}		
売上高	Net sales	2,695	2,932
営業利益	Operating income	230	214
売上高営業利益率	Operating income to net sales	8.54%	7.33%
消去又は全社(売上)	Eliminations and corporate (Sales)	(50,372)	(50,075)
消去又は全社(営業利益)	Eliminations and corporate (Operating income)	(452)	(714)
セグメント合計(売上)	Segment total (Sales)	221,051	234,675
セグメント合計(営業利益)	Segment total (Operating income)	14,749	17,640

●印のあるセグメントは2012年度におけるセグメント名であり、○印のあるセグメントは2012年度現在使用していないセグメント名です。

*1 2003年度から、金属加工部門と電子材料部門を統合し、「電子材料・金属加工部門」としています。

*2 2004年度に東京商事(株)において一般資材仕入販売業務を廃止したことにより、内部管理上、物品販売に該当する事業の区分がなくなりました。この結果、2004年度から「物品販売部門」を記載していません。

*3 2005年度にセグメントの一部変更を行い、2004年度まで建設・不動産部門としていたセグメントをその他部門に含めています。この変更は、2006年度を目途に持株会社に移行することを踏まえてセグメントの再構築を行ったこと、及び不動産部門で賃貸不動産の売却を推進してきた結果、事業規模が縮小したことによるものです。

*4 2006年度に持株会社移行に合わせセグメントの一部変更を行い、従来電子材料・金属加工部門としていたセグメントを電子材料部門と金属加工部門に分割しています。

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
46,441	58,626	74,719	84,510	69,701	64,897	79,699	91,010	104,024
4,705	6,021	7,948	8,028	4,905	2,103	2,802	4,477	6,476
10.13%	10.27%	10.64%	9.50%	7.04%	3.24%	3.52%	4.92%	6.23%
129,654	170,101	276,601	272,226	173,636	155,599	188,809	177,659	205,089
11,417	16,819	25,122	22,487	(14,114)	3,008	5,170	4,237	4,689
8.81%	9.89%	9.08%	8.26%	(8.13%)	1.93%	2.74%	2.39%	2.29%
—	—	56,335	61,432	50,811	50,229	70,526	82,767	71,384
—	—	6,976	6,308	3,755	4,812	7,144	5,490	5,792
—	—	12.38%	10.27%	7.39%	9.58%	10.13%	6.63%	8.11%
—	—	78,062	91,708	71,220	60,415	75,830	77,181	73,975
—	—	4,567	3,042	(5,771)	3,288	5,424	4,531	4,885
—	—	5.85%	3.32%	(8.10%)	5.44%	7.15%	5.87%	6.60%
20,863	22,196	27,056	28,806	22,942	13,489	16,919	18,614	24,580
3,003	3,284	3,591	3,596	1,616	146	1,417	1,969	1,555
14.39%	14.80%	13.27%	12.48%	7.04%	1.09%	8.38%	10.58%	6.33%
81,886	100,036	—	—	—	—	—	—	—
8,857	10,388	—	—	—	—	—	—	—
10.82%	10.38%	—	—	—	—	—	—	—
19,544	—	—	—	—	—	—	—	—
448	—	—	—	—	—	—	—	—
2.30%	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,602	21,995	20,029	20,187	14,692	9,963	11,420	10,592	9,856
0	613	775	8	397	136	317	342	228
0.01%	2.79%	3.87%	0.04%	2.71%	1.37%	2.78%	3.23%	2.31%
(47,800)	(56,567)	(74,103)	(83,044)	(56,119)	(47,131)	(63,390)	(65,357)	(69,519)
(790)	(228)	(247)	847	713	206	647	960	936
254,192	316,388	458,701	475,826	346,885	307,462	379,816	392,468	419,390
27,642	36,897	48,733	44,319	(8,497)	13,701	22,924	22,009	24,564

Segments with a "●" mark correspond to the segment names for fiscal 2012. Segments with a "○" mark do not correspond to segment names currently in use in fiscal 2012.

*1 The Metal-Processing segment and the Electronic Materials segment have been combined as the Electronic Materials and Metal-Processing segment, following the merger of the departments representing these segments on April 1, 2003.

*2 Beginning from April 1, 2004, the Commodity Sales segment has been eliminated, for internal control purposes, because of the discontinuation of the sale of general materials at Tokyo Shoji Co., Ltd., which was a consolidated subsidiary and was dissolved during fiscal 2004.

As a result, the information for the Commodity Sales division is no longer shown.

*3 From April 1, 2005, the Company began restructuring and the business scale was reduced due to sales of real estate.

As a result, Construction and Real Estate information is now included in the Others segment.

*4 Effective from fiscal 2006, the Company has reclassified a segment in conjunction with its shift to a holding company system. Specifically, the Company has separated the previous Electronic Materials and Metal-Processing segment into the Electronic Materials segment and Metal-Processing segment.

連結キャッシュ・フロー計算書

Consolidated Statements of Cash Flows

年度	Fiscal Year	2002	2003
営業活動によるキャッシュ・フロー	Cash Flows from Operating Activities	23,134	29,725
税金等調整前当期純利益(損失)	Income (Loss) before income taxes and minority interests	(4,358)	14,075
調整	Adjustments for:		
法人税等の支払額	Income taxes paid	(3,653)	(2,350)
減価償却費	Depreciation	10,522	10,608
減損損失	Loss on impairment of fixed assets	—	—
のれん償却額*1	Amortization of goodwill*1	117	136
貸倒引当金の増減額(()は減少)	Increase (Decrease) in allowance for doubtful accounts	(71)	152
その他の引当金の増減額(()は減少)	Provision of other allowances	1,244	1,567
受取利息及び受取配当金	Interest and dividend income	(364)	(469)
支払利息	Interest expenses	1,803	1,504
為替差損益(()は益)	Foreign exchange (gain) loss	126	14
持分法による投資損益(()は益)	Equity in (earnings) losses of affiliates	425	(282)
固定資産売却損益(()は益)*2	(Gain) Loss on sale of fixed assets*2	(7,588)	(2,858)
固定資産除却損	Loss on disposal of fixed assets	634	1,540
投資有価証券売却損益(()は益)	(Gain) Loss on sale of marketable and investment securities	3,031	(6)
投資有価証券評価損益(()は益)	Appraisal loss on investment securities	6,229	608
事業再編損失等	Loss due to reorganization	2,453	1,790
資産及び負債の増減	Changes in assets and liabilities:		
売上債権の増減額(()は増加)	(Increase) Decrease in trade receivables	3,185	(1,139)
たな卸資産の増減額(()は増加)	(Increase) Decrease in inventories	13,104	889
仕入債務の増減額(()は減少)	Increase (Decrease) in trade payables	(406)	3,795
未払消費税等の増減額(()は減少)	Increase (Decrease) in accrued consumption taxes	374	143
役員賞与の支払額	Bonuses paid to directors and corporate auditors	(30)	(38)
利息及び配当金の受取額	Interest and dividend income received	589	362
利息の支払額	Interest expenses paid	(1,900)	(1,496)
その他の増減額	Other, net	(2,334)	1,179
投資活動によるキャッシュ・フロー	Cash Flows from Investing Activities	(1,520)	(1,290)
固定資産の取得による支出	Acquisition of fixed assets	(10,568)	(8,332)
固定資産の売却による収入	Proceeds from sale of fixed assets	9,210	6,276
無形固定資産の取得による支出	Intangible fixed asset acquisition expenses	—	—
投資有価証券の取得による支出	Acquisition of investments in securities	(2,761)	(606)
投資有価証券の売却による収入	Proceeds from sale of investment in securities	1,886	337
連結の範囲の変更を伴う子会社株式の売却による収入	Proceeds from sale of investment in newly consolidated subsidiaries	—	86
連結の範囲の変更を伴う子会社株式の取得による支出(収入)	Acquisition of cash owned by new subsidiaries, net of payment for purchase of investments in subsidiaries	276	—
関係会社株式の取得による支出	Acquisition of investments in subsidiaries and affiliates	—	—
関係会社株式の売却による収入	Proceeds from investments in subsidiaries and affiliates	—	—
貸付けによる支出	Payment for loans	(1,662)	(635)
貸付金の回収による収入	Proceeds from collection of loans	1,187	730
その他の増減額	Other, net	911	852
財務活動によるキャッシュ・フロー	Cash Flows from Financing Activities	(26,882)	(30,072)
銀行からの短期借入金の純増減額	Net increase (decrease) in short-term bank loans	(19,395)	(25,275)
借入金・銀地金の純減少額	Decrease in metal loans, net	(57)	(4,618)
長期借入金の増加額	Proceeds from long-term debt	10,027	24,024
長期借入金の返済	Repayment of long-term debt	(21,345)	(21,928)
社債の償還による支出	Expenditures for redemption of corporate bonds	(10,000)	—
社債の発行による収入	Proceeds from issuance of bonds	10,000	3,000
株式の発行による収入	Proceeds from issuance of common stock	—	—
コマーシャル・ペーパーの純増減額	Increase (Decrease) of commercial paper, net	5,500	(3,000)
自己株式の取得による支出	Purchases of treasury stock	(11)	(4)
自己株式の売却による収入	Proceeds from sale of treasury stock	—	—
配当金の支払額	Cash dividends paid	(1,518)	(2,126)
少数株主への配当金の支払額	Cash dividends paid to minority shareholders	(136)	(142)
リース債務の返済による支出	Repayment of lease obligations	—	—
その他の増減額	Other, net	56	—
現金及び現金同等物に係る換算差額	Foreign Currency Translation Adjustment on Cash and Cash Equivalents	(11)	(6)
現金及び現金同等物の増減額	Net Increase (Decrease) in Cash and Cash Equivalents	(5,279)	(1,643)
現金及び現金同等物の期首残高	Cash and Cash Equivalents at Beginning of Year	10,429	5,624
新規連結に伴う現金及び現金同等物の増加額	Cash and Cash Equivalents of Newly Consolidated Subsidiaries	474	433
連結除外に伴う現金及び現金同等物の減少額	Decrease in Cash and Cash Equivalents due to Exclusion of Subsidiaries from Scope of Consolidation	—	—
現金及び現金同等物の期末残高	Cash and Cash Equivalents at End of Year	5,624	4,414

*1 2006年度より「企業結合に係る会計基準」を適用しているため、従来の「連結調整勘定償却額」は「のれん償却額」として表示しています。

*2 これまで固定資産売却益、固定資産売却損として開示していましたが、2008年度より他の勘定科目と表示を統一するために固定資産売却損益(()は益)と表示しています。

*1 The Company has presented the former "Amortization of consolidation adjustment account" as "Amortization of goodwill" in line with the adoption of "Accounting Standard for Business Combinations" (Business Accounting Council, October 31, 2003) in fiscal 2006.

*2 Hitherto, these figures were presented as "Gain on sale of property, plant and equipment" and "Loss on sale of property, plant and equipment." From fiscal 2008 however, they are presented together as the single line item "(Gain) Loss on sale of fixed asset" in order to conform with the presentation of other line items.

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
17,432	17,783	13,700	40,398	33,593	25,011	23,955	31,499	34,970
22,499	28,355	46,017	41,129	(30,608)	9,723	17,219	18,952	23,850
(2,287)	(14,251)	(14,685)	(20,837)	(17,397)	2,153	(2,750)	(4,589)	(3,432)
9,242	9,316	9,897	13,830	18,612	19,276	18,486	18,344	16,987
—	1,881	69	266	2,290	851	118	102	122
164	421	596	475	371	599	531	502	517
(138)	(39)	(315)	45	75	183	97	18	18
1,779	840	703	1,306	(1,508)	(463)	(1,232)	(66)	645
(604)	(860)	(1,219)	(1,400)	(1,461)	(715)	(739)	(671)	(579)
1,391	1,291	1,654	2,167	2,520	2,815	2,242	1,968	1,697
(2)	(16)	(50)	(2)	29	8	(1)	6	(14)
(756)	1,853	(3,000)	(2,059)	1,836	(1,568)	(1,228)	186	(3,125)
(565)	(55)	(677)	(515)	(24)	(92)	(94)	(171)	(78)
3,671	1,052	862	497	880	1,054	942	424	606
(2,401)	(0)	575	(1,304)	32	(6)	(38)	(344)	—
301	—	—	618	9,295	238	2,007	352	2,552
—	—	1,986	1,617	4,166	1,490	—	—	457
(4,326)	845	(28,427)	212	43,172	(16,256)	(4,569)	(4,295)	(11,402)
(11,080)	(19,002)	(11,275)	3,376	29,719	(3,491)	(23,054)	7,289	(6,837)
974	7,794	7,503	3,445	(26,177)	10,186	4,670	1,558	6,542
(414)	1,853	621	(2,941)	496	2,790	(1,245)	(1,405)	987
(55)	(77)	(112)	(469)	—	—	—	—	—
776	863	1,543	2,302	1,517	1,976	1,041	2,555	2,209
(1,423)	(1,306)	(1,587)	(2,067)	(2,396)	(2,952)	(2,235)	(2,001)	(1,759)
686	(2,975)	3,020	705	(1,849)	(2,790)	13,789	(7,217)	5,005
(7,636)	(15,616)	(24,387)	(39,138)	(36,477)	(14,602)	(19,257)	(19,491)	(19,354)
(12,270)	(11,733)	(20,205)	(27,833)	(24,989)	(10,062)	(17,307)	(16,172)	(16,754)
1,175	339	7,499	2,576	176	114	86	487	643
—	—	—	—	—	—	—	—	(1,116)
(839)	(713)	(10,034)	(6,095)	(404)	(61)	(6)	(6)	(24)
3,146	0	24	2,239	16	8	55	488	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	(819)	(2,015)	(3,640)	(9,617)	(576)	—	—	—
—	(3,381)	(1,260)	(6,539)	(540)	(2,616)	(1,625)	(5,465)	(1,717)
—	—	530	99	57	9	—	—	—
(1,626)	(90)	(567)	(552)	(1,269)	(1,623)	(1,172)	(1,260)	(1,247)
648	278	1,665	663	300	595	983	905	937
2,129	502	(24)	(57)	(207)	(391)	(272)	1,531	(74)
(8,917)	(1,758)	9,634	(1,820)	49,303	(33,888)	(15,070)	(24,134)	(14,982)
8,680	955	11,733	(20,781)	31,170	(11,514)	(9,162)	(12,703)	8,993
—	—	—	—	—	—	—	—	—
7,500	11,545	8,935	50,200	46,400	1,430	23,220	15,160	8,230
(17,285)	(10,792)	(13,461)	(14,940)	(18,001)	(20,989)	(25,582)	(22,937)	(28,690)
(3,000)	—	(3,007)	(10,007)	(7)	(10,007)	(7)	—	—
—	—	10,000	—	—	10,000	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
(2,500)	—	—	—	—	—	—	—	—
(8)	(272)	(12)	(13)	(3,003)	(34)	(4)	(1)	(2)
—	—	—	1	2	1	0	—	0
(2,126)	(3,037)	(4,254)	(6,070)	(6,075)	(2,917)	(3,007)	(3,006)	(3,009)
(177)	(156)	(146)	(146)	(954)	(626)	(149)	(170)	(157)
—	—	(151)	(262)	(227)	(349)	(444)	(474)	(426)
—	—	—	198	—	1,119	66	—	79
(7)	28	24	(14)	(132)	(51)	(165)	(66)	261
871	436	(1,027)	(575)	46,287	(23,531)	(10,537)	(12,193)	894
4,414	5,286	5,813	4,792	4,294	50,681	27,115	16,741	4,788
—	110	6	420	100	—	164	239	446
—	(19)	—	(343)	—	(35)	—	—	—
5,286	5,813	4,792	4,294	50,681	27,115	16,741	4,788	6,129

関係会社一覧 Subsidiaries and Affiliates

連結子会社71社 (71 Consolidated Subsidiaries)

会社名 Name	資本金*3(百万円) Issued Share Capital (Millions of Yen)	議決権所有割合*1(%) Percentage Owned Directly or Indirectly by the Company	事業内容 Principal Business(es)
環境・リサイクル部門 (Environmental Management & Recycling)			
DOWAエコシステム(株) Dowa Eco-System Co., Ltd.	1,000	100	廃棄物処理、土壌浄化、リサイクル業 Waste treatment, soil remediation and recycling
エコシステム花岡(株) Eco-System Hanaoka Co., Ltd.	300	100	土壌浄化、廃棄物の処理業 Soil remediation and waste treatment
エコシステムリサイクリング(株) Eco-System Recycling Co., Ltd.	300	100	貴金属・非鉄金属の回収業 Recovery of precious and nonferrous metals
アクトビーリサイクリング(株) Act-B Recycling Co., Ltd.	200	60	廃家電製品、使用済みOA製品等の再生処理業 Recovery of discarded household appliances, personal computers and other items
(株)エコリサイクル Eco-Recycle Co., Ltd.	150	67	廃家電製品、使用済みOA製品等の再生処理業 Recovery of discarded household appliances, personal computers and other items
グリーンフィル小坂(株) Green Fill Kosaka Co., Ltd.	100	100	廃棄物の処理業 Waste treatment
エコシステム岡山(株) Eco-System Okayama Co., Ltd.	100	100	産業廃棄物の処理、製鉄原料、非鉄原料の回収業 Industrial waste treatment, recovery of ferrous and nonferrous metals
エコシステム山陽(株) Eco-System Sanjo Co., Ltd.	100	100	廃棄物の処理、資源リサイクル業 Waste treatment and resources recycling
イー・アンド・イー ソリューションズ(株) E&E Solutions Inc.	100	100	環境とエネルギーの総合技術コンサルタント業 Comprehensive technological consulting in environmental management and energy
ジオテクノス(株) Geotechnos Co., Ltd.	100	100	土壌調査及び浄化工事、環境コンサルタント業 Soil surveys and remediation projects, environmental consulting, etc.
岡山鉱油(株) Okayama Koyu Co., Ltd.	100	100	産業廃棄物中間処理業・再生油販売業・不動産賃貸業 Industrial waste intermediate treatment, sales of recycled oil, real-estate leasing
オートリサイクル秋田(株) Auto Recycle Akita Co., Ltd.	100	70	使用済み自動車の回収・解体およびリサイクル事業 Recovery, scraping and recycling of used cars
バイオディーゼル岡山(株) Biodiesel Okayama Co., Ltd.	99	100	使用済み食用油からのバイオディーゼル燃料製造業 Manufacturing of biodiesel
エコシステム千葉(株) Eco-System Chiba Co., Ltd.	90	100	産業廃棄物の処理業 Industrial waste treatment
メルテック(株) Meltec Co., Ltd.	90	100	廃棄物の再資源化及び処理業 Treatment and resource recycling of waste
エコシステム秋田(株) Eco-System Akita Co., Ltd.	50	100	産業廃棄物の処理、資源リサイクル業 Waste treatment and resources recycling
エコシステム小坂(株) Eco-System Kosaka Co., Ltd.	50	100	産業廃棄物の処理、製鉄原料、非鉄原料の回収業 Industrial waste treatment, recovery of ferrous and nonferrous metals
エコシステムジャパン(株) Eco-System Japan Co., Ltd.	30	100	廃棄物及び資源リサイクルの営業、産業廃棄物の収集運搬業 Operation of waste and resources recycling, collection and transportation of industrial waste
同和通運(株) Dowa-Tsuun Co., Ltd.	20	100	自動車運送、通運、倉庫業 Vehicle transportation, forwarding and warehousing
蘇州同和資源综合利用有限公司 Dowa Environmental Management Co., Ltd.	USD*4 13.2	90	貴金属・非鉄金属の回収業、廃家電・廃電子機器のリサイクル業 Recovery of precious and nonferrous metals, recycling of discarded household appliances and electronic devices
天津同和緑天使頂峰資源再生有限公司 Tianjin Dowa Green Angel Summit Recycling Co., Ltd.	CNY*5 78.5	50	廃家電・廃電子機器のリサイクル業 Recycling of discarded household appliances and electronic devices
江西同和資源综合利用有限公司 Jiangxi Dowa Environmental Management Co., Ltd.	CNY*5 30.0	90	廃家電・廃電子機器のリサイクル業 Recycling of discarded household appliances and electronic devices
Modern Asia Environmental Holdings Inc.	USD*4 16.4	100	持株会社 Holdings company
Eastern Seaboard Environmental Complex Co., Ltd.	THB*6 100.0	100	非有害廃棄物の最終処理業 Final treatment of harmless wastes
Bangpoo Environmental Complex Ltd.	THB*6 80.0	100	非有害廃棄物の焼却処理業 Incineration of harmless wastes
Technochem Environmental Complex Pte. Ltd.	SGD*7 3.5	100	有害廃棄物の焼却処理業 Incineration of harmful wastes
PT. Prasadha Pamunah Limbah Industri	IDR*8 49,578.2	95	有害・非有害廃棄物の最終処理業 Final treatment of harmful and harmless wastes
Dowa Eco-System Singapore Pte. Ltd.	SGD*7 3.0	100	貴金属・非鉄金属の回収業 Treatment and recycling of industrial waste
製錬部門 (Nonferrous Metals)			
DOWAメタルマイン(株) Dowa Metals & Mining Co., Ltd.	1,000	100	非鉄金属、貴金属、レアメタルの製造・販売業 Manufacturing and sales of nonferrous, precious and rare metals
秋田製錬(株) Akita Zinc Co., Ltd.	5,000	81	亜鉛製錬、硫酸の製造業 Refining of zinc, manufacturing of sulfuric acid
小坂製錬(株) Kosaka Smelting & Refining Co., Ltd.	4,700	100	銅製錬、鉛製錬、貴金属等の回収業 Smelting and refining of copper and lead, recovery of precious metals
秋田ジンクソリューションズ(株) Akita Zinc Solutions Co., Ltd.	375	85	亜鉛製品等の加工業 Processing of zinc alloy, zinc wire and other products
(株)日本ピージーエム Nippon PGM Co., Ltd.	300	60	廃触媒からの白金族の回収業 Recovery of platinum group metals from disposable catalysts
ジンクエクセル(株) Zinc Excel Co., Ltd.	200	85	亜鉛、カドミウム、亜鉛製品等の販売業 Sales of zinc, cadmium, zinc alloy, zinc wire and other products
秋田ジンクリサイクルング(株) Akita Zinc Recycling Co., Ltd.	100	100	鉄鋼ダスト等からの亜鉛回収、亜鉛二次原料の受託加工業 Recovery of zinc from iron and steel dust, and other byproducts, outsourcing of zinc secondaries
秋田リサイクル・アンド・ファインパック(株) Akita Recycle & Finepack Co., Ltd.	40	100	非鉄金属リサイクル原料前処理業、農業梱包資材製造加工・販売業 Pretreatment of nonferrous, processing and sales of agricultural packaging materials
秋田レアメタル(株) Akita Rare Metals Co., Ltd.	20	100	インジウム等の回収業 Recovery of indium and other products
電子材料部門 (Electronic Materials)			
DOWAエレクトロニクス(株) Dowa Electronics Materials Co., Ltd.	1,000	100	半導体、電子材料、機能材料の製造・販売業 Manufacturing and sales of semiconductors, and electronic and magnetic materials
DOWAハイテック(株)(ケミカル品) Dowa Hightech Co., Ltd. (Chemical)	450	100	金属化合物、化成品等の製造業 Manufacturing of metal compounds, chemical and other products
DOWAセミコンダクター秋田(株) Dowa Semiconductor Akita Co., Ltd.	300	100	高純度金属材料、化合物半導体基板、発光ダイオードの製造業 Manufacturing of high-purity metal materials, compound semiconductor wafers and light-emitting diodes
DOWA IPクリエイション(株) Dowa IP Creation Co., Ltd.	300	70	各種鉄粉、キャリア粉の製造業 Manufacturing of iron and carrier powders
DOWAエフテック(株) Dowa F-Tec Co., Ltd.	300	100	フェライト粉の製造業 Manufacturing of ferrite powders
DOWAエレクトロニクス岡山(株) Dowa Electronics Materials Okayama Co., Ltd.	100	100	メタル粉、銅粉等の製造業 Manufacturing of metal powders, copper powders and other materials

金属加工部門 (Metal Processing)				
DOWAメタルテック(株) Dowa Metaltech Co., Ltd.	1,000	100	金属加工業及びめっき加工業 Metal processing and metal plating	
DOWAハイテック(株)(めっき) Dowa Hightech Co., Ltd. (Electroplating)	450	100	めっき加工業 Metal plating	
DOWAメタニクス(株) Dowa Metanix Co., Ltd.	400	90	ニッケル合金、銅合金、電子部品等の製造・販売業 Manufacturing and sales of mainly nickel alloys, copper alloys, and electronics parts	
DOWAメタル(株) Dowa Metal Co., Ltd.	400	100	伸銅品等の製造業 Manufacturing of copper strip and other products	
豊栄商事(株) Hoei Shoji Co., Ltd.	110	100	伸銅品、アルミ製品等の販売・加工業 Processing and sales of copper strip, aluminum and other products	
DOWAパワーデバイス(株) Dowa Power Device Co., Ltd.	100	100	回路基板の製造業 Metal-ceramic substrates manufacturing	
新日本ブラス(株) New Nippon Brass Co., Ltd.	100	100	黄銅棒、鍛造品の製造・販売業 Manufacturing and sales of brass bar and forged products	
同和金属材料(上海)有限公司 Dowa Advanced Materials (Shanghai) Co., Ltd.	USD*4 2.5	100	伸銅品の加工・販売業 Processing and sales of copper strip products	
Dowa Metaltech (Thailand) Co., Ltd.	THB*6 475	100	伸銅品の加工・販売業 Processing and sales of copper strip products	

熱処理部門 (Heat Treatment)				
DOWAサーモテック(株) Dowa Thermotech Co., Ltd.	1,000	100	熱処理事業 Heat treatment processing	
DOWAサーモエンジニアリング(株) Dowa Thermoengineering Co., Ltd.	100	100	熱処理設備の設計・製造業、熱処理設備のメンテナンス業、熱処理加工業、 表面処理加工業、表面改質処理業 Design, manufacturing, maintenance and improvement of heat treatment equipment, heat treatment processing, surface processing, surface improvement	
(株)セム Cemmn Co., Ltd.	55	100	熱処理加工業、表面処理加工業 Heat treatment processing and surface processing	
東熱興産(株) Tonetsu Kosan Co., Ltd.	30	100	熱処理加工業、熱処理設備のメンテナンス業 Heat treatment processing, maintenance and improvement of heat treatment equipment	
Dowa THT America Inc.	USD*4 5.0	100	熱処理加工業、表面処理加工業、熱処理設備のメンテナンス業 Heat treatment processing, surface treatment, maintenance of heat treatment equipment	
Dowa Thermotech (Thailand) Co., Ltd.	THB*6 270	100	熱処理加工業、表面処理加工業、熱処理設備のメンテナンス業 Heat treatment processing, surface treatment, maintenance of heat treatment equipment	
Hightemp Furnaces Ltd.	INR*11 60	80	熱処理設備の設計・製造業、熱処理設備のメンテナンス業、熱処理加工業、 表面処理加工業、機械部品加工業 Design, manufacturing, maintenance and improvement of heat treatment equipment, heat treatment processing, surface processing, processing of machine component	
昆山同和熱処理工業炉有限公司 Kunshan Dowa Thermo Furnace Co., Ltd.	CNY*5 80.5	70	熱処理設備の設計・製造業、熱処理設備のメンテナンス業、熱処理加工業、 表面処理加工業 Design, manufacturing, maintenance and improvement of heat treatment equipment, heat treatment processing, surface processing	

その他部門 (Others)				
DOWAテクノエンジニア(株) Dowa Techno Engineering Co., Ltd.	400	100	プラント建設業 Plant construction	
同和興産(株) Dowa Kohsan Co., Ltd.	305	100	ゴルフ場、不動産等の受託管理、仲介業 Outsourcing and management of golf courses and real estate, brokerage	
DOWAマネジメントサービス(株) Dowa Management Service Co., Ltd.	100	100	一般間接業務受託業 Outsourcing of general indirect business services	
秋田工営(株) Akita Kouei Co., Ltd.	95	100	機電工事業、工場のメンテナンス業 Construction of machinery and electronics, maintenance of plants	
陽和工営(株) Yowa Kouei Co., Ltd.	20	100	土木工事業、建築工事業 Civil engineering and construction projects	
DOWAテクノロジー(株) Dowa Technology Co., Ltd.	10	100	技術開発支援、分析評価業務受託業 Technological development support, outsourcing of analysis and evaluation services	
DOWAテクノリサーチ(株) Dowa Techno-Research Co., Ltd.	10	100	環境計量証明事業 Environmental measurement	
その他5社 Five other companies	-	-	-	

持分法適用会社13社 (13 Affiliates Accounted for by the Equity Method)

光和精鉱(株) Kowa Seiko Co., Ltd.	1,000	50	産業廃棄物の処理、鉄・非鉄金属の回収業 Industrial waste treatment, recovery of ferrous and nonferrous materials
赤城鉱油(株) Akagi Kouyu Co., Ltd.	99	20	産業廃棄物の処理業 Waste treatment
(株)岡山臨港 Okayama Rinko Co., Ltd.	98	33	倉庫業等 Warehousing, other business activities
Cariboo Copper Corp.	CAD*9 91.0	25	鉱山業及び鉱山からの製品の販売業 Mining and sales of products from mines
小名浜製錬(株) Onahama Smelting & Refining Co., Ltd.	7,000	32	銅の製錬業、一般廃棄物・産業廃棄物の処理業 Copper smelting and refining, general and industrial waste treatment
(株)アシックス Acids Co., Ltd.	150	50	硫酸等の販売業 Sale of sulfuric acid and others
Minera Tizapa, S.A. de C.V.*3	MXN*10 21.1	39	非鉄金属資源の鉱山業(探鉱、開発、採鉱、選鉱) Prospecting, development, mining and ore preparation
京都エレックス(株) Kyoto Elex Co., Ltd.	80	50	電子工業ペースト材料の製造販売業 Manufacturing and sales of pastes
DOWAオーリンメタル(株) Dowa Olin Metal Corporation	480	50	銅系特殊合金条の製造・マーケティング・販売業 Manufacturing, marketing and sales of special copper alloy strips
日本鑄銅(株) Japan Copper Casting Co., Ltd.	200	30	各種銅製品の製造・販売業 Various types of copper production
藤田観光(株)*2 Fujita Kanko Inc.	12,081	32	ホテル、不動産業 Lodging and hotel management, real estate agent
日本アンホ火薬製造(株) Nippon AN-FO Manufacturing Co., Ltd.	91	29	産業用爆薬製造及び販売業 Production and marketing of industrial explosives
TDパワーマテリアル(株) Tokuyama-Dowa Power Materials Co., Ltd.	250	35	セラミック板製造業 Ceramic Substrates manufacturing

*1 議決権所有割合には間接所有によるものを含んでいます。

*2 藤田観光(株)は、(株)東京証券取引所及び(株)大阪証券取引所に上場しています。

*3 資本金には、インフレーション会計による修正額を含んでいます。

*4 USD: 百万米ドル

*5 CNY: 百万中国元

*6 THB: 百万タイバーツ

*7 SGD: 百万シンガポールドル

*8 IDR: 百万インドネシアルピア

*9 CAD: 百万カナダドル

*10 MXN: 百万メキシコペソ

*11 INR: 百万インドルピア

*1 The figures for the percentage owned by the Company include indirect ownership by the Company.

*2 The shares of this company are listed on the Tokyo Stock Exchange and the Osaka Securities Exchange.

*3 Common stock includes revaluation adjustments under inflation accounting.

*4 USD: Millions of U.S. Dollars

*5 CNY: Millions of Chinese Yuan

*6 THB: Millions of Thai Baht

*7 SGD: Millions of Singapore Dollars

*8 IDR: Millions of Indonesian Rupiah

*9 CAD: Millions of Canadian Dollars

*10 MXN: Millions of Mexican Pesos

*11 INR: Millions of India Rupiah

2013年3月31日現在
As of March 31, 2013

DOWAホールディングス株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDXビル 22階

TEL : 03-6847-1106

FAX : 03-6847-1272

URL : <http://www.dowa.co.jp/>

DOWA HOLDINGS Co., Ltd.

Akihabara UDX Bldg. 22F, 14-1, Sotokanda 4-Chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan

Phone: 03-6847-1106

Facsimile: 03-6847-1272

URL: http://www.dowa.co.jp/index_e.html