

# インベスターズ・ガイド 2016

## Investors' Guide 2016

2015年度(2016年3月期)  
Year Ended March 31, 2016

**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、当社は一切責任を負いません。

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、2015年度は2016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 2015 refers to the year ended March 31, 2016.

# 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
親会社株主に帰属する当期純利益(損失)	Profit Attributable to Owners of Parent(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

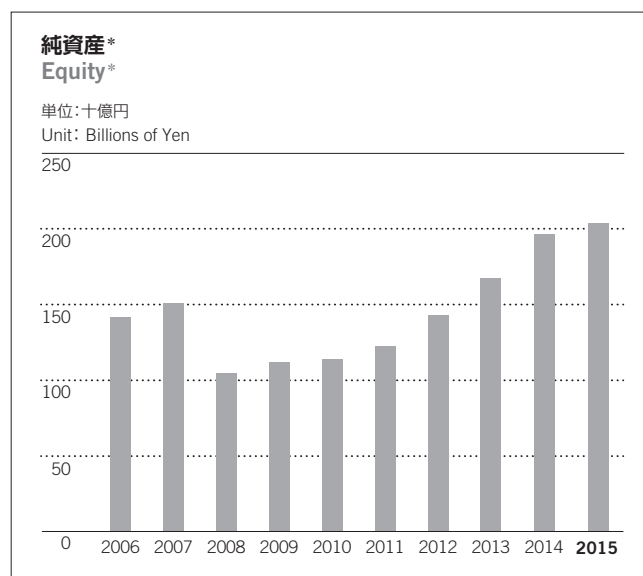
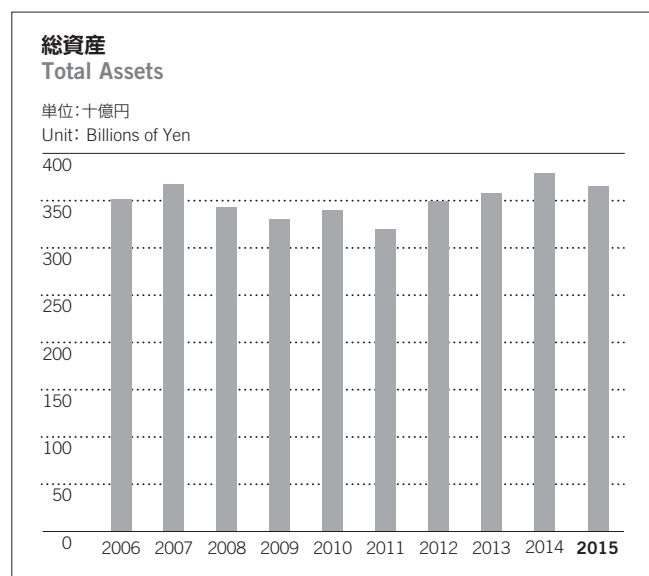
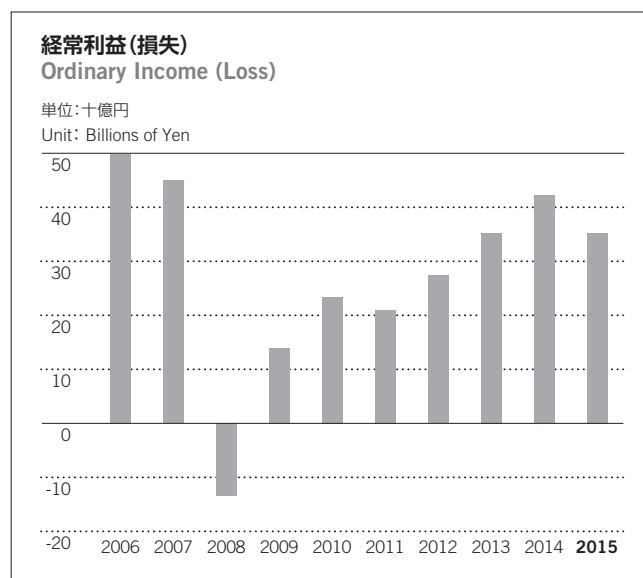
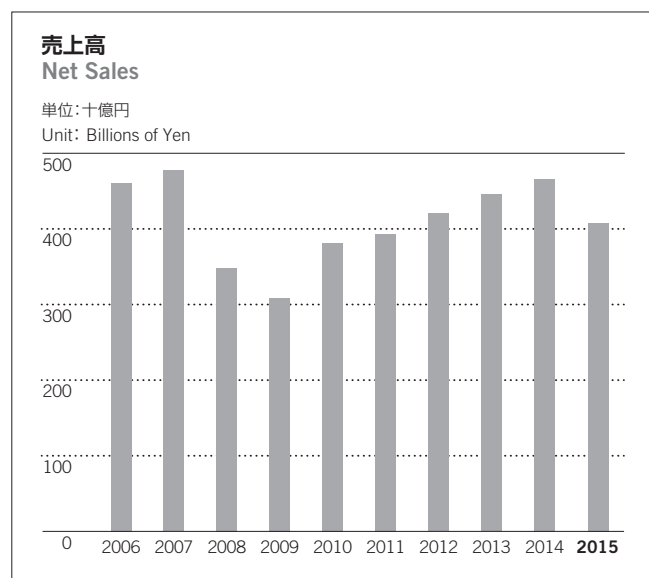
## Consolidated Financial Highlights

単位:十億円  
Unit: Billions of Yen

年度	Fiscal Year	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
売上高	Net Sales	316.3	458.7	475.8	346.8	307.4	379.8	392.4	419.3	443.9	464.2	406.5
営業利益(損失)	Operating Income(Loss)	36.8	48.7	44.3	(8.4)	13.7	22.9	22.0	24.5	31.7	39.0	35.0
経常利益(損失)	Ordinary Income(Loss)	33.1	49.7	44.8	(13.3)	13.8	23.3	20.9	27.2	35.0	42.0	35.0
親会社株主に帰属する 当期純利益(損失)	Profit Attributable to Owners of Parent (Loss)	14.5	26.3	24.5	(28.1)	4.3	8.5	10.6	15.2	23.3	26.5	21.8
純資産*	Equity*	117.3	141.2	150.2	103.8	111.6	113.7	121.8	142.4	166.9	195.6	203.3
総資産	Total Assets	309.3	352.2	367.9	343.2	330.7	340.1	319.6	349.7	358.7	379.1	364.4

\* 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「非支配株主持分」を含めて表示しています。

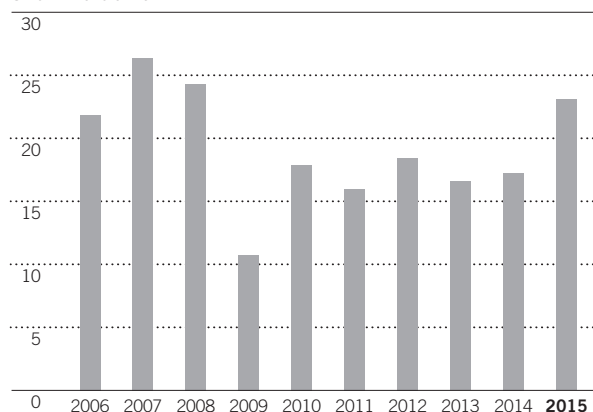
\* Effective from fiscal 2006, the year ended March 31, 2007, the Company has applied "Accounting Standard for Presentation of Equity in the Balance Sheet (Accounting Standards Board of Japan, Statement No. 5)." Accordingly, from fiscal 2006, equity also included net deferred hedge income and non-controlling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



年度	Fiscal Year	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
設備投資	Capital Investment .....	12.4	21.8	26.3	24.2	10.7	17.8	15.9	18.4	16.5	17.2	<b>22.9</b>
減価償却費	Depreciation .....	9.3	9.8	13.9	18.6	19.2	18.4	18.3	16.9	16.2	15.5	<b>15.1</b>
研究開発費	R&D Expenses .....	3.7	4.3	7.3	4.4	3.8	3.9	4.3	4.2	4.0	4.1	<b>4.5</b>
有利子負債	Interest-bearing Debt .....	99.6	114.7	120.9	180.4	149.3	138.1	117.6	107.1	99.6	86.6	<b>81.1</b>

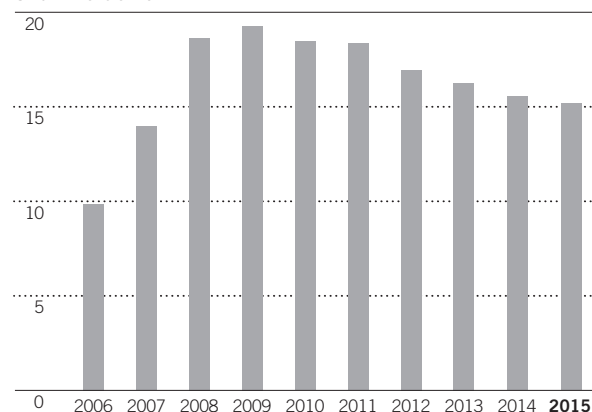
### 設備投資 Capital Investment

単位:十億円  
Unit: Billions of Yen



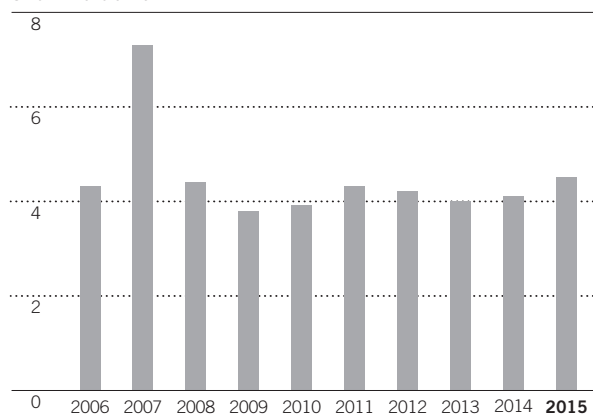
### 減価償却費 Depreciation

単位:十億円  
Unit: Billions of Yen



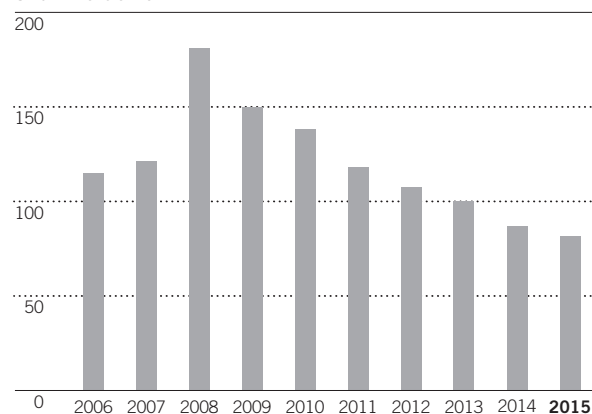
### 研究開発費 R&D Expenses

単位:十億円  
Unit: Billions of Yen



### 有利子負債 Interest-bearing Debt

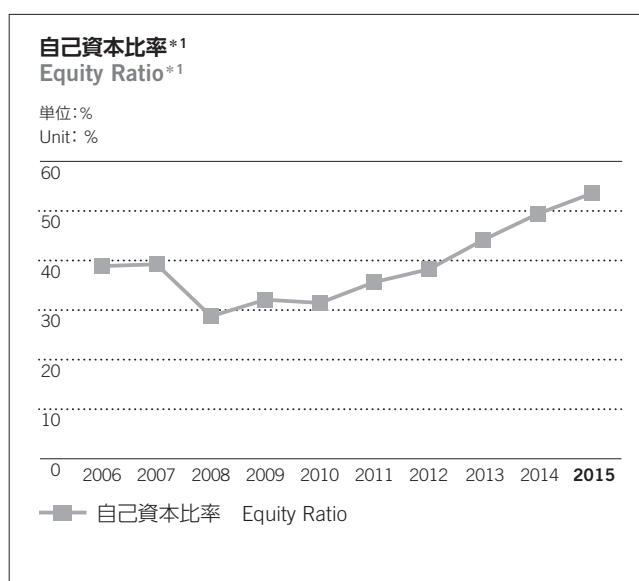
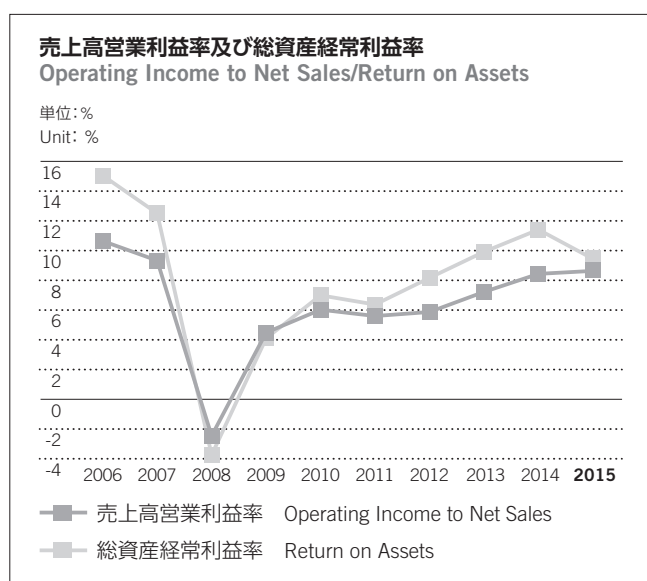
単位:十億円  
Unit: Billions of Yen



# 主要な連結指標の推移

## Principal Consolidated Indicators

年度	Fiscal Year	2005	2006
<b>&lt;収益性&gt;</b>	<b>&lt;Profitability&gt;</b>		
売上高営業利益率 (%)	Operating Income to Net Sales (%)	11.66	10.62
売上高経常利益率 (%)	Ordinary Income to Net Sales (%)	10.49	10.84
売上高当期純利益率 (%) *3,4	Net Income to Net Sales (%) *3,4	4.59	5.74
総資産経常利益率 (%)	Return on Assets (%)	11.63	15.03
自己資本当期純利益率 (%) *1,3,4	Return on Equity (%) *1,3,4	13.71	20.73
EBITDA (百万円)	EBITDA (Millions of yen)	46,213	58,631
フリー・キャッシュ・フロー (百万円)	Free Cash Flow (Millions of yen)	6,050	(6,504)
<b>&lt;安定性&gt;</b>	<b>&lt;Stability&gt;</b>		
自己資本比率 (%) *1	Equity Ratio (%) *1	37.93	38.83
流動比率 (%)	Current Ratio (%)	129.16	124.63
当座比率 (%)	Quick Ratio (%)	48.10	58.59
固定比率 (%)	Fixed Assets Ratio (%)	144.10	132.32
固定長期適合率 (%)	Fixed Assets to Long-term Liabilities and Equity Ratio (%)	85.86	86.04
インタレスト・カバレッジ (倍)	Interest Coverage Ratio (Times)	29.23	30.18
デット・エクイティ・レシオ (倍)	Debt Equity Ratio (Times)	0.85	0.84
デット・キャパシティ・レシオ (倍)	Debt Capacity Ratio (Times)	1.91	1.42
有利子負債・営業CF倍率 (倍)	Ratio of Interest-bearing Debt to Cash Flows from Operating Activities (Times)	5.60	8.38
投下資本利益率 (%)	Return on Invested Capital (%)	6.70	10.47
<b>&lt;効率性&gt;</b>	<b>&lt;Efficiency&gt;</b>		
総資産回転率 (回)	Total Assets Turnover (Times)	1.02	1.30
有形固定資産回転率 (回)	Tangible Fixed Assets Turnover (Times)	3.41	4.70
純資産回転率 (回) *2	Equity Turnover (Times) *2	2.70	3.35
たな卸資産回転率 (回)	Inventory Turnover (Times)	4.54	5.65
<b>&lt;1株当たり情報&gt;</b>	<b>&lt;Per Share Information&gt;</b>		
1株当たり当期純利益 (損失) *3,4	Primary Net Income (Loss) per Share *3,4	48.46	87.82
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	—	83.59
1株当たり純資産 *2	Equity per Share *2	391.20	456.10
1株当たり配当金	Dividends per Share	14.00	20.00



2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
9.31	(2.45)	4.46	6.04	5.61	5.86	7.16	8.42	<b>8.62</b>
9.43	(3.85)	4.49	6.15	5.33	6.50	7.90	9.06	<b>8.62</b>
5.15	(8.11)	1.42	2.24	2.70	3.63	5.25	5.72	<b>5.37</b>
12.47	(3.75)	4.10	6.97	6.34	8.15	9.90	11.39	<b>9.43</b>
17.45	(23.18)	4.26	8.01	9.62	12.30	15.97	15.37	<b>11.43</b>
58,293	10,114	32,978	41,410	40,354	41,551	48,000	54,667	<b>50,213</b>
12,565	9,380	14,248	6,135	15,589	16,547	13,639	21,098	<b>22,815</b>
39.19	28.72	32.05	31.41	35.60	38.19	44.12	49.35	<b>53.49</b>
156.05	124.72	127.48	134.79	138.02	128.67	132.01	151.67	<b>167.58</b>
71.67	70.03	67.16	58.53	58.77	58.59	58.95	68.71	<b>81.04</b>
132.11	193.88	171.71	161.65	148.36	133.61	116.72	106.34	<b>100.43</b>
76.77	88.48	87.34	82.64	83.43	85.88	84.66	79.01	<b>76.67</b>
21.10	(2.79)	5.12	10.55	11.52	14.82	21.41	34.23	<b>39.04</b>
0.84	1.83	1.41	1.29	1.03	0.80	0.63	0.46	<b>0.42</b>
1.48	2.11	1.91	1.90	1.83	1.37	1.28	1.06	<b>1.00</b>
2.99	5.37	5.97	5.77	3.74	3.06	3.30	2.26	<b>1.77</b>
9.25	(10.08)	1.71	3.48	4.58	6.32	9.04	9.70	<b>7.91</b>
1.29	1.01	0.93	1.12	1.23	1.20	1.24	1.22	<b>1.12</b>
4.27	2.99	2.91	3.65	3.89	4.05	4.27	4.31	<b>3.68</b>
3.30	3.52	2.90	3.56	3.45	3.14	2.81	2.48	<b>2.09</b>
5.79	6.53	5.42	4.76	5.39	5.22	5.71	5.69	<b>5.87</b>
81.86	(94.36)	14.96	28.80	35.86	51.41	78.77	89.69	<b>73.75</b>
77.91	—	—	—	—	—	—	—	<b>—</b>
481.85	339.93	358.33	361.18	384.55	451.41	534.75	632.30	<b>658.66</b>
20.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00	15.00	18.00	<b>18.00</b>

- \*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、純資産から非支配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、純資産から非支配株主持分を控除しています。
- \*3 2005年度は「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、親会社株主に帰属する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、親会社株主に帰属する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 2005年度及び2009年度から2015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。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 non-controlling 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 non-controlling Interests from equity.
- \*3 Effective 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 fiscal 2005, the calculation uses profit attributable to owners of parent 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 profit attributable to owners of parent less the average number of shares during the period on a consolidated basis.
- \*5 No figures are given fiscal 2005 and from fiscal 2009 to fiscal 2015 because diluted shares did not exist. 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 (%)	=	$\frac{\text{営業利益 (損失)} \times 100}{\text{売上高}}$	$\frac{\text{Operating Income (Loss)} \times 100}{\text{Net Sales}}$
売上高経常利益率 (%) Ordinary Income to Net Sales (%)	=	$\frac{\text{経常利益 (損失)} \times 100}{\text{売上高}}$	$\frac{\text{Ordinary Income (Loss)} \times 100}{\text{Net Sales}}$
売上高当期純利益率 (%) Net Income to Net Sales (%)	=	$\frac{\text{親会社株主に帰属する当期純利益 (損失)}^{*3} \times 100}{\text{売上高}}$	$\frac{\text{Profit Attributable to Owners of Parent (Loss)}^{*3} \times 100}{\text{Net Sales}}$
総資産経常利益率 (%) Return on Assets (%)	=	$\frac{\text{経常利益 (損失)} \times 100}{(\text{期首総資産} + \text{期末総資産}) \div 2}$	$\frac{\text{Ordinary Income (Loss)} \times 100}{(\text{Total Assets at Beginning of Period} + \text{Total Assets at End of Period}) \div 2}$
自己資本当期純利益率 (%) Return on Equity (%)	=	$\frac{\text{親会社株主に帰属する当期純利益 (損失)}^{*3} \times 100}{(\text{期首自己資本}^{*1} + \text{期末自己資本}^{*1}) \div 2}$	$\frac{\text{Profit Attributable to Owners of Parent (Loss)}^{*3} \times 100}{(\text{Equity}^{*1} \text{ at Beginning of Period} + \text{Equity}^{*1} \text{ at End of Period}) \div 2}$
自己資本比率 (%) Equity Ratio (%)	=	$\frac{\text{自己資本}^{*1} \times 100}{\text{期末総資産}}$	$\frac{\text{Total Equity}^{*1} \times 100}{\text{Total Assets at End of Period}}$
流動比率 (%) Current Ratio (%)	=	$\frac{\text{流動資産} \times 100}{\text{流動負債}}$	$\frac{\text{Current Assets} \times 100}{\text{Current Liabilities}}$
当座比率 (%) Quick Ratio (%)	=	$\frac{(\text{現金及び預金} + \text{受取手形及び売掛金} + \text{有価証券}) \times 100}{\text{流動負債}}$	$\frac{(\text{Cash and Time Deposits} + \text{Notes and Accounts Receivable} + \text{Marketable Securities}) \times 100}{\text{Current Liabilities}}$
固定比率 (%) Fixed Assets Ratio (%)	=	$\frac{\text{固定資産} \times 100}{\text{期末純資産}^{*2}}$	$\frac{\text{Fixed Assets} \times 100}{\text{Total Equity at End of Period}^{*2}}$
固定長期適合率 (%) Fixed Assets to Long-term Liabilities and Equity Ratio (%)	=	$\frac{\text{固定資産} \times 100}{\text{固定負債} + \text{期末純資産}^{*2}}$	$\frac{\text{Fixed Assets} \times 100}{\text{Long-term Liabilities} + \text{Total Equity at End of Period}^{*2}}$



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 (%)	=	親会社株主に帰属する当期純利益(損失)*3×100 有利子負債+期末純資産*2	Profit Attributable to Owners of Parent (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(百万円) EBITDA (Millions 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(百万円) Free Cash Flow (Millions 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)	=	親会社株主に帰属する当期純利益(損失)*3 期中平均株式数	Profit Attributable to Owners of Parent (Loss)*3 Average Number of Shares During Period
潜在株式調整後1株当たり当期純利益(円) Fully Diluted Net Income (Yen)	=	親会社株主に帰属する当期純利益(損失)*3 期中平均株式数 +期中平均の潜在株式数	Profit Attributable to Owners of Parent (Loss)*3 Average Number of Shares During Period + 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	Total Equity at End of Period*2 Total Number of Shares of Common Stock Issued at End of Period

\*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、純資産から非支配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、純資産から非支配株主持分を控除しています。

\*3 2005年度は「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、親会社に帰属する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、親会社に帰属する当期純利益の金額を使用して計算しています。

\*1 Effective from fiscal 2006, the Company has applied "Accounting Standard for Presentation of Equity in the Balance Sheet." Accordingly, the Company deducted non-controlling 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 non-controlling Interests from equity.

\*3 Effective 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 2005. Directors' and corporate auditors' bonuses have been deducted from profit attributable to owners of parent. Furthermore, effective from fiscal 2006, the Company has applied "Accounting Standard for Directors' Bonuses." Accordingly, directors' bonuses have been calculated from profit attributable to owners of parent for fiscal 2006.

# 連結貸借対照表

## Consolidated Balance Sheets

年度	Fiscal Year	2005	2006
<b>《資産の部》</b>	<b>Assets</b>		
<b>流動資産</b>	<b>Current Assets</b>	140,259	171,310
現金及び預金	Cash and time deposits	5,815	4,814
受取手形及び売掛金	Notes and accounts receivables	46,414	75,722
たな卸資産	Inventories	69,706	81,160
繰延税金資産(流動)	Deferred tax assets, current	2,450	2,910
その他	Other current assets	16,033	6,768
貸倒引当金(流動)	Allowance for doubtful accounts, current	(161)	(66)
<b>固定資産</b>	<b>Fixed Assets</b>	169,055	180,988
有形固定資産	Tangible fixed assets	92,907	97,492
建物及び構築物	Buildings and structures	34,596	34,948
機械装置及び運搬具	Machinery and vehicles	28,157	31,882
土地	Land	24,637	21,219
建設仮勘定	Construction in progress	3,867	7,672
その他	Other property, plant and equipment	1,647	1,769
無形固定資産	Intangible fixed assets	2,275	2,425
投資その他の資産	Investments and other assets	73,873	81,071
投資有価証券	Investments in securities	68,575	76,643
長期貸付金	Long-term loans	505	41
繰延税金資産(固定)	Deferred tax assets, non-current	2,881	2,320
その他	Other investments and other assets	2,278	2,219
貸倒引当金(固定)	Allowance for doubtful accounts, non-current	(367)	(154)
<b>資産合計</b>	<b>Total Assets</b>	309,315	352,299
<b>《負債の部》</b>	<b>Liabilities</b>		
<b>流動負債</b>	<b>Current Liabilities</b>	108,595	137,454
支払手形及び買掛金	Notes and accounts payables	29,397	37,537
短期借入金	Short-term borrowings and long-term debt due within one year	41,965	55,551
コマーシャル・ペーパー	Commercial paper	—	—
社債(一年内償還分)	Corporate bonds due within one year	3,007	10,007
未払法人税等	Accrued income taxes, etc.	8,648	13,306
未払消費税等	Accrued consumption taxes	2,494	3,127
繰延税金負債(流動)	Deferred tax liabilities, current	—	—
賞与引当金*2	Accrued bonuses payable*2	2,785	3,285
その他	Other current liabilities	20,297	14,639
<b>固定負債</b>	<b>Long-Term Liabilities</b>	79,565	73,567
社債	Corporate bonds	10,028	10,021
長期借入金	Long-term debt	44,652	39,178
繰延税金負債(固定)	Deferred tax liabilities, non-current	10,213	8,014
引当金	Reserves	13,657	13,956
退職給付に係る負債	Net defined benefit liability	—	—
その他	Other long-term liabilities	1,013	2,397
<b>負債合計</b>	<b>Total Liabilities</b>	188,160	211,022
<b>少数株主持分</b>	<b>Minority Interests</b>	3,833	—
<b>《純資産*1の部》</b>	<b>Equity*1</b>		
<b>株主資本</b>	<b>Shareholders' Equity</b>	95,634	117,607
資本金	Common stock	36,436	36,436
資本剰余金	Additional paid-in capital	26,368	26,368
利益剰余金	Retained earnings	35,079	57,052
自己株式	Treasury stock, at cost	(2,249)	(2,250)
<b>その他の包括利益累計額 (評価・換算差額等)</b>	<b>Accumulated Other Comprehensive Income (Adjustment for valuation foreign currency translation and others)</b>	21,686	19,177
その他有価証券評価差額金	Unrealized gains on available-for-sale securities	22,112	19,219
繰延ヘッジ損益	Net deferred hedge income	—	294
為替換算調整勘定	Foreign currency translation adjustments	(426)	(336)
退職給付に係る調整累計額	Remeasurement of defined benefit plans	—	—
<b>非支配株主持分</b>	<b>Non-controlling Interests</b>	—	4,491
<b>純資産(資本)合計</b>	<b>Net Assets (Total Shareholders' Equity)</b>	117,320	141,276
<b>負債・純資産(資本)合計</b>	<b>Total Liabilities, Net Assets (Total Shareholders' Equity)</b>	309,315	352,299

\*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."

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
177,422	152,110	148,700	167,453	150,816	171,287	173,998	180,215	<b>168,662</b>
4,316	50,824	27,390	17,231	4,824	6,163	5,857	8,517	<b>19,364</b>
77,171	34,584	50,954	55,484	59,394	71,829	71,838	73,126	<b>62,202</b>
82,236	53,162	56,732	79,791	72,780	80,282	77,773	81,597	<b>69,277</b>
4,156	2,678	4,602	6,605	4,170	3,287	4,713	5,248	<b>4,171</b>
9,588	10,998	9,287	8,755	9,878	9,783	13,893	11,888	<b>13,819</b>
(46)	(138)	(267)	(416)	(231)	(59)	(77)	(163)	<b>(174)</b>
190,508	191,098	182,020	172,708	168,848	178,500	184,719	198,978	<b>195,758</b>
111,340	116,031	105,597	104,101	100,775	103,647	103,890	107,675	<b>110,607</b>
36,923	39,832	40,403	41,045	42,052	42,861	43,655	44,627	<b>44,665</b>
41,325	36,619	37,850	33,766	31,842	31,174	30,082	29,312	<b>27,820</b>
23,044	22,760	22,228	22,275	22,064	22,577	22,680	23,666	<b>23,390</b>
7,934	14,573	3,295	5,052	2,645	4,528	4,477	6,644	<b>11,036</b>
2,113	2,245	1,818	1,961	2,171	2,504	2,995	3,424	<b>3,693</b>
2,229	8,578	8,877	8,099	8,557	11,217	11,841	10,990	<b>10,296</b>
76,938	66,488	67,544	60,506	59,515	63,636	68,987	80,312	<b>74,855</b>
68,293	48,966	56,424	52,315	52,429	56,187	61,612	70,764	<b>64,773</b>
29	23	383	223	167	491	879	1,457	<b>1,993</b>
6,777	15,325	8,140	5,542	4,682	3,976	3,527	3,372	<b>3,939</b>
2,020	2,378	2,856	2,629	2,369	3,147	3,108	4,852	<b>4,248</b>
(182)	(204)	(260)	(204)	(133)	(165)	(139)	(134)	<b>(99)</b>
367,931	343,208	330,720	340,161	319,665	349,787	358,717	379,193	<b>364,420</b>
113,695	121,956	116,648	124,232	109,271	133,125	131,803	118,817	<b>100,646</b>
45,306	18,509	28,712	33,367	34,886	42,403	34,502	31,041	<b>28,720</b>
38,661	72,192	65,724	54,290	46,741	52,514	41,521	30,459	<b>32,407</b>
-	-	-	-	-	-	10,000	18,000	<b>14,000</b>
7	10,007	7	-	-	-	10,000	-	<b>-</b>
13,189	588	1,729	2,732	2,159	5,353	7,630	8,623	<b>2,506</b>
25	559	3,352	2,156	744	1,748	1,297	4,934	<b>1,471</b>
288	2	2	-	-	-	-	-	<b>-</b>
4,041	2,742	2,770	2,989	3,078	3,258	3,636	3,937	<b>4,155</b>
12,175	17,354	14,350	28,695	21,661	27,847	23,216	21,821	<b>17,384</b>
103,954	117,422	102,404	102,143	88,586	74,260	59,927	64,725	<b>60,403</b>
10,014	7	10,000	10,000	10,000	10,000	-	10,000	<b>10,000</b>
72,270	98,289	73,639	73,829	60,928	44,623	38,142	28,208	<b>24,727</b>
2,933	1,243	1,213	1,888	1,743	2,969	2,940	4,420	<b>2,072</b>
14,458	14,839	14,364	11,691	11,531	12,039	1,138	1,135	<b>1,611</b>
-	-	-	-	-	-	12,230	14,508	<b>15,880</b>
4,278	3,042	3,187	4,734	4,382	4,627	5,475	6,453	<b>6,111</b>
217,649	239,378	219,053	226,376	197,858	207,386	191,730	183,543	<b>161,049</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>-</b>
135,649	98,442	99,830	105,188	112,850	125,291	144,910	165,731	<b>182,211</b>
36,436	36,436	36,437	36,437	36,437	36,437	36,437	36,437	<b>36,437</b>
26,367	26,361	26,362	26,362	26,362	26,362	26,362	26,362	<b>26,426</b>
75,469	41,262	42,791	48,152	55,737	68,180	87,806	108,630	<b>125,049</b>
(2,624)	(5,618)	(5,759)	(5,763)	(5,686)	(5,688)	(5,695)	(5,699)	<b>(5,701)</b>
8,553	124	6,173	1,654	957	8,302	13,343	21,390	<b>12,709</b>
7,854	4,238	7,533	5,024	4,390	8,990	10,947	15,801	<b>10,649</b>
1,047	(2,542)	160	(865)	(179)	89	315	(197)	<b>(227)</b>
(348)	(1,571)	(1,521)	(2,504)	(3,252)	(777)	2,604	6,167	<b>3,378</b>
-	-	-	-	-	-	(523)	(381)	<b>(1,091)</b>
6,078	5,263	5,663	6,942	7,999	8,807	8,733	8,528	<b>8,449</b>
150,281	103,830	111,667	113,785	121,807	142,400	166,987	195,649	<b>203,370</b>
367,931	343,208	330,720	340,161	319,665	349,787	358,717	379,193	<b>364,420</b>

# 連結損益計算書

## Consolidated Statements of Income

年度	Fiscal Year	2005	2006
<b>売上高</b>	<b>Net Sales</b> .....	316,388	458,701
<b>売上原価</b>	<b>Cost of Sales</b> .....	253,389	383,136
売上総利益	Gross profit .....	62,998	75,564
<b>販売費及び一般管理費</b>	<b>Selling, General and Administrative Expenses</b> .....	26,101	26,830
<b>営業利益(損失)</b>	<b>Operating Income (Loss)</b> .....	36,897	48,733
営業外収益	Other income .....	2,367	5,721
受取利息及び受取配当金	Interest and dividend income .....	860	1,219
持分法による投資利益	Equity in earnings of affiliates .....	—	3,000
受取ロイヤリティー	Royalty income .....	—	—
その他の収益	Other .....	1,507	1,501
営業外費用	Other expenses .....	6,088	4,737
支払利息	Interest expenses .....	1,291	1,654
持分法による投資損失	Equity in losses of affiliates .....	1,853	—
環境対策費	Environmental expenses .....	—	—
その他の費用	Other .....	2,943	3,082
<b>経常利益(損失)</b>	<b>Ordinary Income (Loss)</b> .....	33,177	49,717
特別利益	Extraordinary income .....	1,053	4,136
固定資産売却益	Gain on sale of fixed assets .....	55	3,258
投資有価証券売却益	Gain on sale of investment securities .....	—	—
その他	Other extraordinary income .....	998	877
特別損失	Extraordinary expenses .....	5,875	7,836
減損損失	Loss on impairment of fixed assets .....	1,881	69
固定資産売却損	Loss on sale of fixed assets .....	—	862
固定資産除却損	Loss on removal of fixed assets .....	1,052	2,581
固定資産処分損	Loss on disposal of noncurrent assets .....	—	—
貸倒引当金繰入	Provision for allowance for doubtful accounts .....	—	—
たな卸資産評価損	Loss on valuation of inventories .....	—	522
たな卸資産処分損	Loss on disposal of inventories .....	1,332	—
投資有価証券評価損	Loss on valuation of investment securities .....	—	—
関係会社株式売却損	Loss on sale of shares of affiliated companies .....	—	579
事業再編損失等	Loss due to reorganization .....	—	1,986
事業撤退損	Loss on business withdrawal .....	—	—
環境対策費	Environmental expenses .....	319	—
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 .....	1,290	1,234
<b>税金等調整前当期純利益(損失)</b>	<b>Profit Before Income (Loss) Taxes</b> .....	28,355	46,017
法人税、住民税及び事業税	Income, inhabitants' and enterprise taxes .....	13,522	19,286
法人税等調整額	Income taxes deferred .....	(194)	(485)
<b>当期純利益(損失)</b>	<b>Profit (Loss)</b> .....	—	—
非支配株主に帰属する当期純利益(損失)	Profit (loss) Attributable to Non-controlling Interests .....	495	878
<b>親会社株主に帰属する当期純利益(損失)</b>	<b>Profit Attributable to Owners of Parent (Loss)</b> .....	14,532	26,337

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
475,826	346,885	307,462	379,816	392,468	419,390	443,985	464,219	<b>406,598</b>
399,901	329,340	268,738	330,380	343,015	365,963	382,079	391,509	<b>337,314</b>
75,924	17,545	38,724	49,436	49,453	53,427	61,905	72,710	<b>69,283</b>
31,605	26,042	25,022	26,511	27,443	28,863	30,111	33,616	<b>34,216</b>
44,319	(8,497)	13,701	22,924	22,009	24,564	31,794	39,094	<b>35,067</b>
5,811	4,034	5,386	4,711	3,316	6,584	6,736	6,133	<b>3,674</b>
1,400	1,461	715	739	671	579	699	816	<b>949</b>
2,059	—	1,568	1,228	—	3,125	2,672	1,973	<b>75</b>
—	—	—	—	—	662	1,008	747	<b>1,252</b>
2,351	2,573	3,102	2,743	2,645	2,216	2,356	2,596	<b>1,398</b>
5,241	8,887	5,279	4,264	4,408	3,871	3,475	3,190	<b>3,685</b>
2,167	2,520	2,815	2,242	1,968	1,697	1,517	1,165	<b>922</b>
—	1,836	—	—	186	—	—	—	<b>—</b>
—	—	—	—	—	815	832	551	<b>513</b>
3,074	4,530	2,463	2,021	2,253	1,358	1,125	1,472	<b>2,250</b>
44,888	(13,350)	13,809	23,371	20,918	27,277	35,055	42,037	<b>35,056</b>
2,827	383	391	372	1,304	466	490	4,349	<b>2,053</b>
523	24	98	96	173	112	74	4,115	<b>105</b>
1,714	20	6	38	344	—	55	142	<b>1,320</b>
589	339	285	237	786	353	360	90	<b>628</b>
6,587	17,642	4,477	6,524	3,270	3,893	2,557	4,570	<b>5,287</b>
266	2,290	851	118	102	122	52	536	<b>1,796</b>
8	—	6	2	1	34	3	11	<b>48</b>
497	880	1,054	942	424	606	397	418	<b>903</b>
—	—	—	—	—	—	1,457	967	<b>—</b>
—	—	153	168	—	—	—	—	<b>—</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	<b>—</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	<b>—</b>
618	9,295	238	2,007	352	2,552	—	1,853	<b>1,676</b>
409	52	—	—	—	—	—	—	<b>—</b>
2,835	4,166	1,490	—	—	457	—	—	<b>—</b>
—	—	—	—	219	—	—	—	<b>—</b>
1,101	491	413	197	599	—	312	—	<b>633</b>
—	—	—	1,714	915	56	246	637	<b>—</b>
—	—	—	981	27	—	—	—	<b>—</b>
849	465	268	392	627	63	86	146	<b>228</b>
41,129	(30,608)	9,723	17,219	18,952	23,850	32,989	41,816	<b>31,822</b>
19,147	2,422	2,394	3,968	3,544	7,414	11,302	14,628	<b>9,755</b>
(3,700)	(5,062)	1,944	3,349	3,887	795	(1,757)	485	<b>344</b>
—	—	5,385	9,900	11,520	15,640	23,444	26,702	<b>21,723</b>
1,162	168	1,025	1,379	909	426	134	158	<b>(103)</b>
24,520	(28,138)	4,359	8,521	10,610	15,213	23,310	26,543	<b>21,826</b>

## 連結セグメント情報 Consolidated Segment Information

年度	Fiscal Year	2005	2006
<b>●環境・リサイクル部門</b>	<b>Environmental Management and Recycling</b>		
売上高	Net sales .....	58,626	74,719
営業利益	Operating income .....	6,021	7,948
売上高営業利益率	Operating income to net sales .....	10.27%	10.64%
<b>●製錬部門</b>	<b>Nonferrous Metals</b>		
売上高	Net sales .....	170,101	276,601
営業利益(損失)	Operating income (Loss) .....	16,819	25,122
売上高営業利益率	Operating income to net sales .....	9.89%	9.08%
<b>●電子材料部門*<sup>1</sup></b>	<b>Electronic Materials*<sup>1</sup></b>		
売上高	Net sales .....	—	56,335
営業利益	Operating income .....	—	6,976
売上高営業利益率	Operating income to net sales .....	—	12.38%
<b>●金属加工部門*<sup>1</sup></b>	<b>Metal Processing*<sup>1</sup></b>		
売上高	Net sales .....	—	78,062
営業利益(損失)	Operating income (Loss) .....	—	4,567
売上高営業利益率	Operating income to net sales .....	—	5.85%
<b>●熱処理部門</b>	<b>Heat Treatment</b>		
売上高	Net sales .....	22,196	27,056
営業利益	Operating income .....	3,284	3,591
売上高営業利益率	Operating income to net sales .....	14.80%	13.27%
<b>○電子材料・金属加工部門*<sup>1</sup></b>	<b>Electronic Materials and Metal Processing*<sup>1</sup></b>		
売上高	Net sales .....	100,036	—
営業利益	Operating income .....	10,388	—
売上高営業利益率	Operating income to net sales .....	10.38%	—
<b>●その他部門</b>	<b>Others</b>		
売上高	Net sales .....	21,995	20,029
営業利益	Operating income .....	613	775
売上高営業利益率	Operating income to net sales .....	2.79%	3.87%
消去又は全社(売上高)	Eliminations and corporate (Sales) .....	(56,567)	(74,103)
消去又は全社(営業利益(損失))	Eliminations and corporate (Operating income (Loss)) .....	(228)	(247)
セグメント合計(売上高)	Segment total (Sales) .....	316,388	458,701
セグメント合計(営業利益(損失))	Segment total (Operating income (Loss)) .....	36,897	48,733

●印のあるセグメントは2015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2015年度現在使用していないセグメント名です。

\*<sup>1</sup> 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。

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
84,510	69,701	64,897	79,699	91,010	104,024	101,429	103,850	<b>98,306</b>
8,028	4,905	2,103	2,802	4,477	6,476	9,493	7,349	<b>6,314</b>
9.50%	7.04%	3.24%	3.52%	4.92%	6.23%	9.36%	7.08%	<b>6.42%</b>
272,226	173,636	155,599	188,809	177,659	205,089	217,614	238,556	<b>214,941</b>
22,487	(14,114)	3,008	5,170	4,237	4,689	7,058	13,562	<b>13,325</b>
8.26%	(8.13%)	1.93%	2.74%	2.39%	2.29%	3.24%	5.69%	<b>6.20%</b>
61,432	50,811	50,229	70,526	82,767	71,384	83,246	73,646	<b>48,335</b>
6,308	3,755	4,812	7,144	5,490	5,792	6,715	8,814	<b>8,026</b>
10.27%	7.39%	9.58%	10.13%	6.63%	8.11%	8.07%	11.97%	<b>16.61%</b>
91,708	71,220	60,415	75,830	77,181	73,975	82,204	87,685	<b>77,412</b>
3,042	(5,771)	3,288	5,424	4,531	4,885	5,392	5,804	<b>4,911</b>
3.32%	(8.10%)	5.44%	7.15%	5.87%	6.60%	6.56%	6.62%	<b>6.34%</b>
28,806	22,942	13,489	16,919	18,614	24,580	24,635	27,344	<b>24,187</b>
3,596	1,616	146	1,417	1,969	1,555	2,262	2,354	<b>1,352</b>
12.48%	7.04%	1.09%	8.38%	10.58%	6.33%	9.19%	8.61%	<b>5.59%</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
20,187	14,692	9,963	11,420	10,592	9,856	10,042	10,582	<b>11,263</b>
8	397	136	317	342	228	195	349	<b>503</b>
0.04%	2.71%	1.37%	2.78%	3.23%	2.31%	1.95%	3.31%	<b>4.47%</b>
(83,044)	(56,119)	(47,131)	(63,390)	(65,357)	(69,519)	(75,186)	(77,445)	<b>(67,848)</b>
847	713	206	647	960	936	674	859	<b>632</b>
475,826	346,885	307,462	379,816	392,468	419,390	443,985	464,219	<b>406,598</b>
44,319	(8,497)	13,701	22,924	22,009	24,564	31,794	39,094	<b>35,067</b>

Segments with a "●" mark correspond to the segment names for fiscal 2015. Segments with a "○" mark do not correspond to segment names currently in use in fiscal 2015.

\*1 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	2005	2006
<b>営業活動によるキャッシュ・フロー</b>	<b>Cash Flows from Operating Activities</b>	17,783	13,700
税金等調整前当期純利益(損失)	Income (Loss) before income taxes and minority interests	28,355	46,017
調整	Adjustments for:		
法人税等の支払額	Income taxes paid	(14,251)	(14,685)
減価償却費	Depreciation	9,316	9,897
減損損失	Loss on impairment of fixed assets	1,881	69
のれん償却額*1	Amortization of goodwill*1	421	596
貸倒引当金の増減額(( )は減少)	Increase (Decrease) in allowance for doubtful accounts	(39)	(315)
その他の引当金の増減額(( )は減少)	Provision of other allowances	840	703
退職給付に係る負債の増減額(( )は減少)	Increase (Decrease) in net defined benefit liability	—	—
受取利息及び受取配当金	Interest and dividend income	(860)	(1,219)
支払利息	Interest expenses	1,291	1,654
為替差損益(( )は益)	Foreign exchange (gain) loss	(16)	(50)
持分法による投資損益(( )は益)	Equity in (earnings) losses of affiliates	1,853	(3,000)
固定資産売却損益(( )は益)*2	(Gain) Loss on sale of fixed assets*2	(55)	(677)
固定資産売却損	Loss on disposal of fixed assets	1,052	862
固定資産処分損	Loss on disposal of noncurrent assets	—	—
投資有価証券売却損益(( )は益)	(Gain) Loss on sale of marketable and investment securities	(0)	575
投資有価証券評価損益(( )は益)	Appraisal loss on investment securities	—	—
事業再編損失等	Loss due to reorganization	—	1,986
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	845	(28,427)
たな卸資産の増減額(( )は増加)	(Increase) Decrease in inventories	(19,002)	(11,275)
仕入債務の増減額(( )は減少)	Increase (Decrease) in trade payables	7,794	7,503
未払消費税等の増減額(( )は減少)	Increase (Decrease) in accrued consumption taxes	1,853	621
役員賞与の支払額	Bonuses paid to directors and corporate auditors	(77)	(112)
利息及び配当金の受取額	Interest and dividend income received	863	1,543
利息の支払額	Interest expenses paid	(1,306)	(1,587)
その他の増減額	Other, net	(2,975)	3,020
<b>投資活動によるキャッシュ・フロー</b>	<b>Cash Flows from Investing Activities</b>	(15,616)	(24,387)
固定資産の取得による支出	Acquisition of fixed assets	(11,733)	(20,205)
固定資産の売却による収入	Proceeds from sale of fixed assets	339	7,499
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	(713)	(10,034)
投資有価証券の売却による収入	Proceeds from sale of investment in securities	0	24
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	(819)	(2,015)
関係会社株式の取得による支出	Acquisition of investments in subsidiaries and affiliates	(3,381)	(1,260)
関係会社株式の売却による収入	Proceeds from investments in subsidiaries and affiliates	—	530
貸付けによる支出	Payment for loans	(90)	(567)
貸付金の回収による収入	Proceeds from collection of loans	278	1,665
その他の増減額	Other, net	502	(24)
<b>財務活動によるキャッシュ・フロー</b>	<b>Cash Flows from Financing Activities</b>	(1,758)	9,634
銀行からの短期借入金純増減額	Net increase (decrease) in short-term bank loans	955	11,733
長期借入金の増加額	Proceeds from long-term debt	11,545	8,935
長期借入金の返済	Repayment of long-term debt	(10,792)	(13,461)
社債の償還による支出	Expenditures for redemption of corporate bonds	—	(3,007)
社債の発行による収入	Proceeds from issuance of bonds	—	10,000
コマーシャル・ペーパーの純増減額	Increase (Decrease) of commercial paper, net	—	—
自己株式の取得による支出	Purchases of treasury stock	(272)	(12)
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	(3,037)	(4,254)
非支配株主への配当金の支払額	Dividends paid to non-controlling interests	(156)	(146)
リース債務の返済による支出	Repayment of lease obligations	—	(151)
その他の増減額	Other, net	—	—
<b>現金及び現金同等物に係る換算差額</b>	<b>Foreign Currency Translation Adjustment on Cash and Cash Equivalents</b>	28	24
<b>現金及び現金同等物の増減額</b>	<b>Net Increase (Decrease) in Cash and Cash Equivalents</b>	436	(1,027)
<b>現金及び現金同等物の期首残高</b>	<b>Cash and Cash Equivalents at Beginning of Year</b>	5,286	5,813
<b>新規連結に伴う現金及び現金同等物の増加額</b>	<b>Cash and Cash Equivalents of Newly Consolidated Subsidiaries</b>	110	6
<b>連結除外に伴う現金及び現金同等物の減少額</b>	<b>Decrease in Cash and Cash Equivalents due to Exclusion of Subsidiaries from Scope of Consolidation</b>	(19)	—
<b>現金及び現金同等物の期末残高</b>	<b>Cash and Cash Equivalents at End of Year</b>	5,813	4,792

\*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 assets" in order to conform with the presentation of other line items.



2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
40,398	33,593	25,011	23,955	31,499	34,970	30,189	38,345	<b>45,751</b>
41,129	(30,608)	9,723	17,219	18,952	23,850	32,989	41,816	<b>31,822</b>
(20,837)	(17,397)	2,153	(2,750)	(4,589)	(3,432)	(9,133)	(13,846)	<b>(16,980)</b>
13,830	18,612	19,276	18,486	18,344	16,987	16,205	15,572	<b>15,145</b>
266	2,290	851	118	102	122	52	536	<b>1,796</b>
475	371	599	531	502	517	519	502	<b>543</b>
45	75	183	97	18	18	(0)	73	<b>(24)</b>
1,306	(1,508)	(463)	(1,232)	(66)	645	418	225	<b>414</b>
—	—	—	—	—	—	563	390	<b>425</b>
(1,400)	(1,461)	(715)	(739)	(671)	(579)	(699)	(816)	<b>(949)</b>
2,167	2,520	2,815	2,242	1,968	1,697	1,517	1,165	<b>922</b>
(2)	29	8	(1)	6	(14)	56	(77)	<b>316</b>
(2,059)	1,836	(1,568)	(1,228)	186	(3,125)	(2,672)	(1,973)	<b>(75)</b>
(515)	(24)	(92)	(94)	(171)	(78)	(70)	(4,103)	<b>(56)</b>
497	880	1,054	942	424	606	397	418	<b>903</b>
—	—	—	—	—	—	1,457	967	<b>—</b>
(1,304)	32	(6)	(38)	(344)	—	(55)	(142)	<b>(1,320)</b>
618	9,295	238	2,007	352	2,552	—	1,853	<b>1,676</b>
1,617	4,166	1,490	—	—	457	—	—	<b>—</b>
212	43,172	(16,256)	(4,569)	(4,295)	(11,402)	933	(437)	<b>10,609</b>
3,376	29,719	(3,491)	(23,054)	7,289	(6,837)	3,020	(3,338)	<b>11,860</b>
3,445	(26,177)	10,186	4,670	1,558	6,542	(8,729)	(4,104)	<b>(1,705)</b>
(2,941)	496	2,790	(1,245)	(1,405)	987	(476)	3,579	<b>(3,608)</b>
(469)	—	—	—	—	—	—	—	<b>—</b>
2,302	1,517	1,976	1,041	2,555	2,209	4,008	2,348	<b>1,101</b>
(2,067)	(2,396)	(2,952)	(2,235)	(2,001)	(1,759)	(1,561)	(1,180)	<b>(904)</b>
705	(1,849)	(2,790)	13,789	(7,217)	5,005	(8,553)	(1,083)	<b>(6,162)</b>
(39,138)	(36,477)	(14,602)	(19,257)	(19,491)	(19,354)	(18,689)	(20,321)	<b>(23,486)</b>
(27,833)	(24,989)	(10,062)	(17,307)	(16,172)	(16,754)	(15,499)	(16,302)	<b>(19,912)</b>
2,576	176	114	86	487	643	95	4,861	<b>450</b>
—	—	—	—	—	(1,116)	(831)	(536)	<b>(752)</b>
(6,095)	(404)	(61)	(6)	(6)	(24)	(542)	(1,452)	<b>(9)</b>
2,239	16	8	55	488	—	95	232	<b>2,433</b>
(3,640)	(9,617)	(576)	—	—	—	—	—	<b>(46)</b>
(6,539)	(540)	(2,616)	(1,625)	(5,465)	(1,717)	(1,824)	(4,802)	<b>(4,636)</b>
99	57	9	—	—	—	—	—	<b>136</b>
(552)	(1,269)	(1,623)	(1,172)	(1,260)	(1,247)	(1,621)	(1,122)	<b>(1,239)</b>
663	300	595	983	905	937	970	674	<b>608</b>
(57)	(207)	(391)	(272)	1,531	(74)	468	(1,873)	<b>(518)</b>
(1,820)	49,303	(33,888)	(15,070)	(24,134)	(14,982)	(12,341)	(16,905)	<b>(11,159)</b>
(20,781)	31,170	(11,514)	(9,162)	(12,703)	8,993	(3,043)	(10,306)	<b>5,379</b>
50,200	46,400	1,430	23,220	15,160	8,230	9,517	5,394	<b>8,542</b>
(14,940)	(18,001)	(20,989)	(25,582)	(22,937)	(28,690)	(24,738)	(15,892)	<b>(15,360)</b>
(10,007)	(7)	(10,007)	(7)	—	—	—	(10,000)	<b>—</b>
—	—	10,000	—	—	—	—	10,000	<b>—</b>
—	—	—	—	—	—	10,000	8,000	<b>(4,000)</b>
(13)	(3,003)	(34)	(4)	(1)	(2)	(6)	(3)	<b>(2)</b>
1	2	1	0	—	0	—	—	<b>—</b>
(6,070)	(6,075)	(2,917)	(3,007)	(3,006)	(3,009)	(3,606)	(4,509)	<b>(5,407)</b>
(146)	(954)	(626)	(149)	(170)	(157)	(147)	(143)	<b>(148)</b>
(262)	(227)	(349)	(444)	(474)	(426)	(361)	(213)	<b>(483)</b>
198	—	1,119	66	—	79	45	769	<b>320</b>
(14)	(132)	(51)	(165)	(66)	261	433	855	<b>(248)</b>
(575)	46,287	(23,531)	(10,537)	(12,193)	894	(408)	1,973	<b>10,857</b>
4,792	4,294	50,681	27,115	16,741	4,788	6,129	5,823	<b>8,044</b>
420	100	—	164	239	446	102	450	<b>—</b>
(343)	—	(35)	—	—	—	—	(202)	<b>—</b>
4,294	50,681	27,115	16,741	4,788	6,129	5,823	8,044	<b>18,902</b>

# 関係会社一覧

## Subsidiaries and Affiliates

### 連結子会社77社 (77 Consolidated Subsidiaries)

会社名 Name	連結子会社77社及び持分法適用会社17社 77 Consolidated Subsidiaries and 17 affiliates accounted for by the equity method	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)
<b>環境・リサイクル部門 (Environmental Management &amp; Recycling)</b>				
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 Sanyo 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、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、再生油販売、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・解体及びリサイクル事業 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	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
DOWA通運(株) Dowa-Tsuun Co., Ltd.		20	100	自動車運送、通運、倉庫業 Vehicle transportation, forwarding and warehousing
Modern Asia Environmental Holdings Inc.		USD*4 16	100	持株会社 Holdings company
Eastern Seaboard Environmental Complex Co., Ltd.		THB*5 100	100	非有害廃棄物の最終処理業 Final treatment of harmless wastes
Bangpoo Environmental Complex Ltd.		THB*5 80	100	非有害廃棄物の焼却処理業 Incineration of harmless wastes
Technochem Environmental Complex Pte. Ltd.		SGD*6 3	100	有害廃棄物の焼却処理業 Incineration of harmful wastes
PT. Pradha Pamunah Limbah Industri		IDR*7 49,578	95	有害・非有害廃棄物の最終処理業 Final treatment of harmful and harmless wastes
蘇州同和資源综合利用有限公司 Dowa Environmental Management Co., Ltd.		USD*4 13	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
Dowa Eco-System Singapore Pte. Ltd.		SGD*6 3	100	貴金属・非鉄金属の回収業 Recovery of precious and nonferrous metals
江西同和資源综合利用有限公司 Jiangxi Dowa Environmental Management Co., Ltd.		CNY*8 30	90	廃家電・廃電子機器のリサイクル業 Recycling of discarded household appliances and electronic devices
<b>製錬部門 (Nonferrous Metals)</b>				
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	86	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
DMMパルマー(株) DMM Palmer Co., Ltd.		1,150	65	探鉱業 Exploration
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リング(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 Pretreatment of nonferrous recycling 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
DOWA Metals & Mining Alaska Ltd.		USD*4 11	100	探鉱業 Exploration
Nippon PGM America, Inc.		USD*4 1	51	廃触媒の破砕、サンプリング業 Crushing and sampling of disposable catalysts
Dowa Metals & Mining (Thailand) Co., Ltd.		THB*5 520	100	亜鉛製品の加工、販売業 Processing and sales of zinc products
Nippon PGM Europe S.R.O.		CZK*9 22	51	廃触媒の破砕、サンプリング業 Crushing and sampling of disposable catalysts
<b>電子材料部門 (Electronic Materials)</b>				
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	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	100	めっき加工業 Metal plating
DOWAメタル(株) Dowa Metal Co., Ltd.	400	100	100	伸銅品等の製造業 Manufacturing of copper strip and other products
DOWAメタニクス(株) Dowa Metanix Co., Ltd.	400	90	90	ニッケル合金、銅合金、電子部品等の製造業 Manufacturing of mainly nickel alloys, copper alloys, and electronics parts
豊栄商事(株) Hoei Shoji Co., Ltd.	110	100	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	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	100	黄銅棒・鍛造品の製造業 Manufacturing of brass bars and forged products
同和金属材料(上海)有限公司 Dowa Advanced Materials (Shanghai) Co., Ltd.	USD*2	100	100	伸銅品の加工・販売業 Processing and sales of copper strip products
Dowa Metaltech (Thailand) Co., Ltd.	THB*5	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	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	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 Cemm Co., Ltd.	55	100	100	熱処理加工業、表面処理加工業 Heat treatment processing and surface processing
東興興産(株) Tonetsu Kosan Co., Ltd.	30	100	100	熱処理加工業 Heat treatment processing
昆山同和熱処理工業有限公司 Kunshan Dowa Thermo Furnace Co., Ltd.	USD*4	12	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
Dowa THT America Inc.	USD*4	5	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*5	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
PT. Dowa Thermotech Indonesia	IDR*7	211,498	100	熱処理加工業、表面処理加工業 Heat treatment processing and surface processing
PT. Dowa Thermotech Furnaces	IDR*7	11,666	100	熱処理設備の輸入販売業及びメンテナンス業 Import and sale, maintenance of heat treatment equipment
Hightemp Furnaces Ltd.	INR*10	90	93	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
その他部門 (Others)				
DOWAテクノエンジニア(株) Dowa Techno Engineering Co., Ltd.	400	100	100	プラント建設業 Plant construction
同和興産(株) Dowa Kohsan Co., Ltd.	305	100	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	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	100	機電工業業、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	100	機電工業業及びメンテナンス業、重量コンクリート工業業 Construction and maintenance of machinery and electronics, heavy concrete work
DOWAテクノロジ(株) Dowa Technology Co., Ltd.	10	100	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	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17社 (17 Affiliates Accounted for by the Equity Method)				
光和精鉱(株) Kowa Seiko Co., Ltd.	1,000	50	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	20	産業廃棄物の処理業 Waste treatment
(株)岡山臨港 Okayama Rinko Co., Ltd.	98	33	33	倉庫業等 Warehousing, other business activities
小名浜製錬(株) Onahama Smelting & Refining Co., Ltd.	7,000	32	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	50	硫酸等の販売業 Sale of sulfuric acid and others
Cariboo Copper Corp.	CAD*11	91	25	鉱山業及び鉱山からの製品の販売業 Mining and sales of products from mines
Minera Tizapa, S.A. de C.V.*3	MXN*12	10,285	39	非鉄金属資源の鉱山業 Nonferrous metal resource mining
Arrendadora Minera Zacazonapan, S.A. de C.V.	MXN*12	8,000	39	非鉄金属資源の鉱山業 Nonferrous metal resource mining
Exploraciones Y Desarrollos Mineros Tizapa, S.A. de C.V.	MXN*12	728	39	非鉄金属資源の鉱山業 Nonferrous metal resource mining
Minera Plata Real, S. de R.L. de C.V.	USD*4	122	26	非鉄金属資源の鉱山業 Nonferrous metal resource mining
Operaciones San José De Plata, S. de R.L. de C.V.	USD*4	0.1	26	非鉄金属資源の鉱山業 Nonferrous metal resource mining
Servicios San José De Plata, S. de R.L. de C.V.	USD*4	0.01	26	非鉄金属資源の鉱山業 Nonferrous metal resource mining
京都エレクトクス(株) Kyoto Elex Co., Ltd.	80	50	50	電子工業ベースト材料の製造・販売業 Manufacturing and sales of pastes
TDパワーマテリアル(株) Tokuyama-Dowa Power Materials Co., Ltd.	250	35	35	セラミック板の製造業 Ceramic Substrates manufacturing
日本精銅(株) Japan Copper Casting Co., Ltd.	200	30	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	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	29	産業用爆薬の製造・販売業 Production and marketing of industrial explosives

\*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 THB: 百万タイバーツ

\*6 SGD: 百万シンガポールドル

\*7 IDR: 百万インドネシアルピア

\*8 CNY: 百万中国元

\*9 CZK: 百万チェココルナ

\*10 INR: 百万インドルピー

\*11 CAD: 百万カナダドル

\*12 MXN: 千メキシコペソ

\*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.

\*3 Common stock includes revaluation adjustments under inflation accounting.

\*4 USD: Millions of U.S. Dollars

\*5 THB: Millions of Thai Baht

\*6 SGD: Millions of Singapore Dollars

\*7 IDR: Millions of Indonesia Rupiah

\*8 CNY: Millions of Chinese Yuan

\*9 CZK: Millions of Czech Koruna

\*10 INR: Millions of India Rupiah

\*11 CAD: Millions of Canadian Dollars

\*12 MXN: Thousands of Mexican Pesos

2016年3月31日現在  
As of March 31, 2016

**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 22階

TEL : 03-6847-1106

FAX : 03-6847-1272

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

---

**DOWA HOLDINGS CO.,LTD.**

Akihabara UDX 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](http://www.dowa.co.jp/index_e.html)