FISCAL YEARS 2015 - 2018

IR Data Book

データブック



This IR Databook has been prepared by taking data over the last four years. For more detailed data and notes on accounting standards, please refer to the relevant past Financial Statements and the Integrated Report.

本IRデータブックは、投資家の皆さまに弊社の業績等の推移を分かりやすくご理解頂〈為に、過去4年間のデータをまとめたものです。

本文注記での会計基準等、より詳細なデータについては「決算短信(和·英)」、「有価証券報告書(和)」、「統合報告書(和·英)」をご参照下さい。

Main Consolidated Financial Indicators・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
Consolidated Financial Statements 連結財務諸表
Consolidated Statements of Financial Position··············3 連結財政状態計算書
Consolidated Statement of Income······ 連結損益計算書
Consolidated Statement of Cash Flows······ 連結キャッシュ·フロー計算書
Segment Information・・・・・・9 セグメント情報
Market Information······11 市場情報
Exchange rate Information · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Main Consolidated Financial Indicators	主な連結財務指標の推移
--	-------------

Millions of yen) (百万円)	FY2018	FY2017	FY2016	FY2015
ales, business profit, operating profit and profit attributable to owners of the parent company 記上高・事業利益・営業利益及び親会社の所有者に帰属する当期利益の推移				
Sales 売上高	1,127,483	1,114,784	1,091,195	1,149,427
Business profit*1 事業利益*1	92,635	95,672	96,852	98,144
Operating profit 営業利益	53,149	78,706	83,617	99,678
Profit attributable to owners of the parent company 親会社の所有者に帰属する当期利益	29,698	60,124	53,065	71,292
rofitability ratios 双益性の比率				
Ratio of business profit to sales (%)*2 売上高に対する事業利益の比率(%)*2	8.2	8.6	8.9	8.5
Ratio of operating profit to sales (%) 売上高に対する営業利益の比率(%)	4.7	7.1	7.7	8.7
Ratio of profit attributable to owners of the parent company to sales (%)*3 売上高に対する当期利益の比率 (親会社の所有者に帰属する当期利益)(%)*3	2.6	5.4	4.9	6.2
Ratio of gross profit to sales (%)*4 売上高に対する売上総利益の比率(%)*4	35.1	35.4	35.5	34.1
Ratio of selling expenses, research and development expenses, and general and administrative expenses to sales (%)*5 売上高に対する販売費・研究開発費及び一般管理費の比率(%)*5	26.8	27.2	26.8	25.7
Return on equity (ROE) (%)*6 親会社所有者帰属持分当期利益率(ROE)*6	4.7	9.6	8.7	11.3
Ratio of business profit to total assets (ROA)*7 総資産事業利益率(ROA)*7	6.6	6.9	7.4	7.8
otal assets, Equity attribute to owners of the parent company and Interest-bearing debt net 資産合計・親会社所有者帰属持分及び有利子負債の推移				
資産合計 Total assets	1,393,869	1,426,230	1,350,105	1,273,893
Equity attribute to owners of the parent company 親会社の所有者に帰属する持分	610,543	640,833	616,315	609,486
Interest-bearing debt net 有利子負債(NET)	183,297	156,337	149,980	64,089
Ratio of equity attributable to owners of the parent company (%)*8 親会社所有者帰属持分比率(%)*8	43.8	44.9	45.6	47.8
Net debt/equity attributable to owners of the parent company ratio (%)*9 負債・親会社所有者帰属持分比率(%)*9	36.3	31.7	31.4	18.5
er share value indicators 株当たり指標				
Earnings per share (JPY) 1 株当たり当期利益	53.62	105.76	92.81	121.23
Book value per share (BPS) (JPY)	1,113.93	1,128.44	1,082.90	1,048.96
1 株当たり親会社所有者帰属持分	1,113.33	.,	.,002.00	

Main Consolidated Financial Indicators 主な連結財務指標の推移

(Millions of yen) (百万円)	FY2018	FY2017	FY2016	FY2015
Efficiency indicators				
効率性の指標				
Asset turnover (times)*11		2.22	2.22	
総資本回転率(回)*11	0.80	0.80	0.83	0.91
Inventory turnover (times)*12	6.44	0.22	6.24	C 44
棚卸資産回転率(回)*12	6.11	6.32	6.34	6.41
Number of days of inventory held*13	59.80	57.80	57.5	57.0
棚卸資産回転日数(日)*13	59.60	57.80	57.5	57.0
Liquidity indicators				
流動性の指標				
Ratio of interest-bearing debt to cash flow (%)*14	273.4	274.0	200 5	207.7
有利子負債対キャッシュ・フロー比率(%)*14	2/3.4	271.8	308.5	207.7
Interest coverage ratio (times)*15	38.1	43.3	44.0	58.8
インタレスト・カバレッジ・レシオ(倍)*15	36.1	43.3	44.0	56.6
Investment ratios				
投資の指標				
Price/Earnings ratio — PER (times)		10.0		
株価収益率(倍)	33.0	18.0	23.7	20.9
Price/Book value ratio - PBR (times)				
株価親会社所有者帰属持分倍率(倍)	1.6	1.7	2.0	2.4
Price/Cash flow ratio — PCFR (times)				
株価キャッシュ・フロー倍率(倍)	16.5	12.3	17.4	14.7
Dividends and payout ratio				
配当金及び配当性向				
Dividends per share (yen)				
1株当たり配当金(円)	32.0	32.0	30.0	28.0
Payout ratio (%)*16				
配当性向(%)*16	59.7	30.0	32.3	23.1
Value indicators				
企業価値の指標				
Free cash flow*17			/	
フリーキャッシュ・フロー*17	50,333	27,551	(33,392)	70,565

Notes; Methods of Calculating Main Financial Indicators 注記:主な財務指標の推移 指標計算式

1. A profit indicator defined by Ajinomoto for administrative purposes;

Sales - Cost of sales - Selling expenses, Research & development expenses and General & administrative expenses + Share of profit of associates and joint ventures 当社が経営管理のために独自に定義した利益指標;

事業利益(連結ベース) = 売上高 - 売上原価 販売費・研究開発費及び一般管理費

- 2. Ratio of business profit to sales (%) = Business profit / Sales 売上高事業利益率 = 事業利益/売上高
- 3. Ratio of profit attributable to owners of the parent company to sales (%) = Profit attributable to owners of the parent company / Sales 売上高当期利益率=親会社の所有者に帰属する当期利益/売上高
- 4. Ratio of gross profit to sales (%) = Gross profit / Sales 売上高総利益率=売上総利益 / 売上高
- 5. Ratio of SGA to sales (%) = Selling expenses, Research & development expenses and General & administrative expenses / Sales 売上高販管費率 = (販売費+研究開発費+一般管理費)/売上高
- 6. Return on equity (ROE) (%) = Profit attributable to owners of the parent company / Average equity attributable to owners of the parent company 親会社所有者帰属持分当期利益率(ROE) = 親会社の所有者に帰属する当期利益/期中平均親会社所有者帰属持分
- 7. Ratio of business profit to total assets (ROA) (%) = Business profit / Total assets 総資産事業利益率 (ROA) = 事業利益/期中平均資産合計
- 8. Ratio of equity attributable to owners of the parent company (%) = Equity attributable to owners of the parent company / Total assets 親会社所有者帰属持分比率 = 親会社所有者帰属持分/資産合計
- 9. Net debt/equity attributable to owners of the parent company ratio (%) = Interest bearing debt / Equity attributable to owners of the parent company (Net debt is interest - bearing debt - Cash and cash equivalents x 75%)
 - 負債・親会社所有者帰属持分比率 = 有利子負債/親会社所有者帰属持分(有利子負債は「有利子負債-現金及び現金同等物×75%」で計算)
- 10. Cash flow per share JPY (JPY) = (Profit attributable to owners of the parent company + Depreciation and amortization +Income taxes) / Outstanding shares 1株あたりキャッシュ・フロー = `(親会社の所有者帰属持分当期利益 + 減価償却費及び償却費 + 税金費用)/発行済株式総数
- 11. Asset turnover = Sales / Average total assets 総資本回転率(回) = 売上高/資産合計(期中平均)
- 12. Inventory turnover = Sales / Average inventory 棚卸資産回転率(回) = 売上高/棚卸資産(期中平均)
- 13. Number of days of inventory held = 365 / Inventory turnover 棚卸資産回転日数(日) = 365/棚卸資産回転率
- 14. Debt/Cash flow ratio (%) = Average interest bearing debt / (Profit attributable to owners of the parent company + Depreciation and amortization +Income taxes) 有利子負債対キャッシュ・フロー比率 = 有利子負債の期末残高/営業活動によるキャッシュ・フロー
- 15. Interest coverage ratio (times) = Net cash provided by operating activities / Interest paid
 - インタレスト・カバレッジ・レシオ(倍)=営業活動によるキャッシュ・フロー/利息の支払額
- 16. Payout ratio (%) = Dividends paid / Profit attributable to owners of the parent company 配当性向 = 1株当たり配当金/基本的1株当たり当期利益
- 17. Free cash flow = Net cash provided by operating activities Net cash used in investing activities
 - フリーキャッシュ・フロー = 営業活動によるキャッシュ・フロー 投資活動によるキャッシュ・フロー

Consolidated Statements of Financial Position* 連結財政状態計算書*

(Millions of yen) (百万円)	FY2018	FY2017	FY2016	FY2015
Assets 資産				
Current assets 流動資産				
Cash and cash equivalents	152 725	107.060	196 003	204 497
現金及び現金同等物	153,725	187,869	186,003	204,487
Trade and other receivables	194,270	200,272	186,503	177,002
売上債権及びその他の債権	134,270	200,212	100,303	177,002
Other financial assets	16,526	10,615	11,047	5,483
その他の金融資産 		.0,0.0	,	0,100
Inventories	185,036	184,109	168,755	175,217
棚卸資産				
Income taxes receivable	8,095	8,374	7,423	1,259
未収法人所得税		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Others その他の流動資産	13,944	12,919	13,711	15,271
ての他の派動員性 Sub total	-	-	-	-
	571,599	604,160	573,445	578,722
小計 Assets of disposal of groups classified as held for sale				
売却目的保有に分類される処分グループに係る資産	19,568	-	-	51,008
Total current assets				
流動資産合計	591,167	604,160	573,445	629,731
Non-current assets				
非流動資産				
Property, plant and equipment:				
有形固定資産	423,369	411,640	393,441	379,410
Intangible assets				
無形資産	66,132	66,144	60,422	37,446
Goodwill				
ወክん	91,373	107,394	96,606	96,889
Investments in associates and joint ventures				
- 持分法で会計処理される投資	116,900	131,190	130,634	37,582
Long-term financial assets				
長期金融資産	64,812	70,042	62,923	62,696
Deferred tax assets				
繰延税金資産	15,589	13,080	8,249	10,007
Others	04.500	22.572	24.202	20.407
その他の非流動資産	24,523	22,576	24,382	20,127
Total non-current assets	000 704	922.000	770.000	644.464
非流動資産合計	802,701	822,069	776,660	644,161
Total assets	4 202 202	1 426 220	1 250 105	1 272 002
資産合計	1,393,869	1,426,230	1,350,105	1,273,893

Consolidated Statements of Financial Position* 連結財政状態計算書*

(Millions of yen) (百万円)	FY2018	FY2017	FY2016	FY2015
Liabilities 負債				
Current liabilities 流動負債				
Trade and other payables 仕入債務及びその他の債務	183,276	185,269	160,840	158,715
Short-term borrowings 短期借入金	10,989	15,280	11,153	12,499
Current portion of lomg-term borrowings 1年内返済予定の長期借入金	13,089	11,285	23,929	11,012
Other financial liabilities その他の金融負債	5,935	4,049	5,049	2,653
Short-term employee benefits 短期従業員給付	37,273	37,811	35,501	34,646
Provisions 引当金	6,560	6,348	4,579	4,275
Income taxes payable 未払法人所得税	9,549	10,429	9,995	9,988
Others	11,510	9,636	9,744	8,340
その他の流動負債 Sub total	278,185	280,111	260,794	242,132
小計 Liabilities of disposal of groups classified as held for sale	,			
売却目的保有に分類される処分グループに係る負債 Total current liabilities	13,571	-	-	13,470
流動負債合計	291,756	280,111	260,794	255,602
Non-current liabilities 非流動負債				
F/M到吳頂 Corporate bonds				
社債 Long-term borrowings	169,479	169,413	169,347	89,656
長期借入金	137,157	140,298	129,617	153,570
Other financial liabilities その他の金融負債	25,412	28,428	18,452	20,030
Long-term employee benefits 長期従業員給付	64,406	64,807	57,592	53,213
Provisions 引当金	11,135	11,397	11,261	6,704
Deferred tax liabilities 繰延税金負債	7,392	10,448	12,163	13,925
Others その他の非流動負債	1,167	710	202	461
Total non-current liabilities	416,153	425,505	398,637	337,562
非流動負債合計 Total liabilities	·			
負債合計	707,909	705,616	659,431	593,165
Equity 資本				
Common stock 資本金	79,863	79,863	79,863	79,863
Capital surplus 資本剰余金	3,266	955	3,797	26,021
Treasury stock 自己株式	(2,361)	(9,585)	(6,895)	(6,944)
Retained earnings	595,311	628,966	584,849	552,684
利益剰余金 Other components of equity	•			
その他の資本の構成要素 Disposal groups classified as held for sale	(65,521)	(59,366)	(45,299)	(41,976)
売却目的保有に分類される処分グループ	(16)	-	-	(161)
Equity attributable to owners of the parent company 親会社の所有者に帰属する持分	610,543	640,833	616,315	609,486
Non-controlling interests 非支配持分	75,417	79,780	74,358	71,240
Total equity	685,960	720,613	690,673	680,727
資本合計 Total liabilities and equity	1,393,869	1,426,230	1,350,105	1,273,893
負債及び資本合計 *Datas are identical with financial statement of each fiscal year.	1,333,009	1,720,200	1,000,100	1,210,000

^{*}Datas are identical with financial statement of each fiscal year.

^{*} 当該年度の有価証券報告書の数値を掲載。

Consolidated Statements of Income* 連結損益計算書*

(Millions of yen) (百万円)	FY2018	FY2017	FY2016	FY2015
Sales 売上高	1,127,483	1,114,784	1,091,195	1,149,427
Cost of sales 売上原価	731,904	720,118	704,177	757,135
Gross profit 売上総利益	395,578	394,666	387,018	392,291
Share of profit of associates and joint ventures 持分法による損益	(515)	3,966	2,537	1,169
Selling expenses 販売費	175,118	176,319	169,448	174,440
Research and development expenses 研究開発費	27,823	27,833	27,134	26,591
General and administrative expenses 一般管理費	99,485	98,807	96,119	94,284
放告性度 Business profit 事業利益	92,635	95,672	96,852	98,144
サ来や皿 Other operating income その他の営業収益	6,131	7,854	9,541	23,868
Other operating expenses	45,616	24,821	22,776	22,335
その他の営業費用 Operating profit	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>
営業利益 Financial income	53,149	78,706	83,617	99,678
金融収益 Financial expenses	8,114	9,578	7,283	5,292
金融費用	7,061	7,465	4,216	6,192
Profit before income taxes 税引前当期利益	54,202	80,819	86,684	98,778
Income taxes 法人所得税	17,721	15,330	21,717	20,635
Profit from continuing operations 継続事業の当期利益	36,480	65,489	64,966	78,143
Profit from discontinued operations	2,523	2,684	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2,788
非継続事業の当期利益 Profit	•	•	04.000	
当期利益 Attributable to:	39,004	68,174	64,966	80,931
当期利益の帰属: Owners of the parent company				
親会社の所有者	29,698	60,124	53,065	71,292
Non-controlling interests 非支配持分	9,306	8,049	11,901	9,639
Profit from continuing operations attributable to owners of the parent company 親会社の所有者に帰属する継続事業から生じた当期利益	27,276	57,533	53,065	68,504
Profit from discontinued operations attributable to owners of the parent company 親会社の所有者に帰属する非継続事業から生じた当期利益	2,421	2,590	-	2,788
Profit attributable to owners of the parent company	29,698	60,124	53,065	71,292
親会社の所有者に帰属する当期益合計 (Appendix) Breakdown				
(補足)内訳 Selling Expenses				
販売費				
Logistics expenses 物流費	53,029	51,826	43,787	46,432
Advertisement 広告費	33,895	35,583	35,148	32,371
Sales promotion expenses 販売促進費	22,970	25,400	26,399	27,611
Sales commissions 販売手数料	2,787	2,966	2,794	3,253
Employee benefits expenses	40,354	37,738	39,996	42,396
従業員給付費用 Depreciation and amortization expenses				
減価償却費及び償却費 Other	2,228	2,050	2,020	2,167
その他 Total Selling Expenses	19,852	20,753	19,301	20,207
Research and Dvelopment Expenses	175,118	176,319	169,448	174,440
研究開発費				
Employee benefits expenses 従業員給付費用	12,952	12,996	12,717	12,760
Depreciation and amortization expenses 減価償却費及び償却費	2,619	2,323	2,201	2,024
Subcontracting expenses and consumales expenses 委託費及び消耗品費	6,848	6,901	6,979	6,407
Other	5,403	5,611	5,236	5,399
その他 Total Research and Dvelopment Expenses	27,823	27,833	27,134	26,591
研究開発費合計 General and Administrative Expenses	21,023	21,033	۷1,134	20,091
一般管理費 Employee benefits expenses				
従業員給付費用 Depreciation and amortization expenses	55,303	55,321	53,496	51,948
減価償却費及び償却費	8,725	8,466	8,006	9,721
Other その他	35,456	35,019	34,616	32,615
Total General and Administrative Expenses 一般管理費合計	99,485	98,807	96,119	94,284
				5

Consolidated Statements of Income* 連結損益計算書*

(Millions of yen) (百万円)	FY2018	FY2017	FY2016	FY2015
Other operating income その他の営業収益				
Gain on step acquisitions RN版即得しなえ業計	-	-	-	18,112
段階取得に係る差益 Foreign exchange gain				
為替差益 Gain on sales of property, plant and equipment	-	-	-	1,160
固定資産売却益	636	450	5,312	879
Lease revenue リース料収入	1,487	1,429	_	_
Interest on refund				
還付金・還付加算金 Insurance fee	236	564	-	-
保険金収入	311	114	-	-
Others その他	3,458	5,295	4,229	3,716
Total Other operating income	<u> </u>			·
その他の営業収益合計	6,131	7,854	9,541	23,868
Other operating expenses その他の営業費用				
Impairment loss 減損損失	18,134	11,681	1,965	7,124
Impairment loss on shares of associates and joint ventures	14,107		_	
持分法株式に係る減損損失 Loss on sales of shares of subsidiaries and associates	17,107			
関係会社株式売却損	-	-	626	5,603
Loss on disposal of property, plant and equipment 固定資産除却損	3,178	2,958	3,657	2,796
Litigation expenses 訴訟損失費用	658	1,437	_	-
Foreign exchange loss			4.070	
為替差損 Provision for loss on contract	210	1,103	1,272	
契約損失引当金繰入額	368	610	6,451	-
Business restructuring charges 構造改革費用	2,448	315	-	-
Valuation loss on stock purchase agreement			2,037	
株式売買契約評価損 Environmental measures expenses	-	<u>-</u>	2,037	-
環境対策費用	-	-	377	1,013
Others その他	6,509	6,712	6,389	5,798
Total Other operating expenses	45,616	24,821	22,776	22,335
その他の営業費用合計 Financial income	43,010	24,021	22,110	22,333
金融収益				
Interest income 受取利息	4,373	4,405	3,162	2,825
Dividend income	1,383	1,336	1,217	1,317
受取配当金 Gain on valuation of derivatives	1,303	1,330	1,217	1,317
デリバティブ評価益	2,087	-	975	-
Foreign exchange gain 為替差益	-	3,108	1,303	1,094
Others	270	728	625	55
その他 Total Financial income	210	720	023	
金融収益合計	8,114	9,578	7,283	5,292
Financial expenses 金融費用				
Interest expenses	3,352	3,058	2,532	2,326
支払利息 Loss on valuation of derivatives	3,332	3,030	2,332	2,320
デリバティブ評価損	-	2,959	-	2,732
Foreign exchange loss 為替差損	2,025	-	-	-
Unwinding of discount on provisions arising from passage of time	8	2	3	4
引当金の時の経過による割引の戻し Loss allowance for expected credit loss	0	۷	ა	4
損失評価引当金繰入額	9	13	357	149
Others その他	1,666	1,432	1,322	978
Total Financial expenses	7,061	7,465	4,216	6,192
金融費用合計 *Datas are identical with financial statement of each fiscal year.	7,001	7,403	4,210	0,192

^{*}Datas are identical with financial statement of each fiscal year. *当該年度の有価証券報告書の数値を掲載。

⁶

Consolidated Statements of Cash Flows* 連結キャッシュ・フロー計算書*

(Millions of yen) (百万円) Cash flows from operating activities	FY2018	FY2017	FY2016	FY2015
Cash flows from operating activities 営業活動によるキャッシュ・フロー				
Profit before income taxes 税引前当期利益(損失)	54,202	80,819	86,684	98,778
非継続事業の税引前当期利益	2,427	4,009	-	11,064
Profit before income taxes from discontinued operations Depreciation and amortization			40.070	50.050
減価償却費及び償却費	52,485	51,783	46,273	50,852
Impairment loss 減損損失	18,384	11,681	1,965	15,043
Impairment loss on shares of associates and joint ventures 持分法株式に係る減損損失	14,107	-	-	11,784
Pharmaceutical business restructuring charges 医薬事業構造改革費用	-	-	-	11,784
Increase (decrease) in employee benefits 従業員給付の増減額	(1,823)	(2,560)	(2,853)	(3,859
Increase (decrease) in provisions 引当金の増減額	975	1,202	5,939	1,507
Interest income 受取利息	(4,373)	(4,405)	(3,162)	(2,846
Dividend income 受取配当金	(1,351)	(1,341)	(1,217)	(1,317
Interest expense	3,342	3,042	2,532	2,310
支払利息 Share of profit of associates and joint ventures	560	(3,981)	(2,537)	(1,585
持分法による損益 Loss on disposal of property, plant and equipment				
固定資産除却損 Gain on sales of property, plant and equipment	3,414	2,973	3,657	2,926
固定資産売却益 Gain on sales of shares of subsidiaries	(1,251)	(2,712)	(5,312)	(878
子会社株式売却益	(74)	(40)	-	-
Gain on sales of shares of subsidiaries and associates 関係会社株式売却益	-	-	(593)	(27,570
Loss on sales of shares of subsidiaries and associates 子会社株式売却損	688	-	626	5,603
Gain on business combination achieved in stages 段階取得に係る差益	-	-	-	(18,112
Environmental measures expenses 環境対策費用	1,244	859	377	1,013
Decrease (increase) in trade and other receivables 売上債権及びその他の債権の増減額	(644)	(9,329)	(4,174)	13,800
Increase (decrease) in trade and other payables 仕入債務及びその他の債務の増減額	3,375	20,720	(1,478)	(2,687
Decrease (increase) in inventories 棚卸資産の増減額	(3,877)	(11,287)	3,216	1,845
Increase (decrease) in accrued consumption tax 未払消費税等の増減額	492	(1,588)	570	(716
Decrease (increase) in other current assets	(236)	4,097	1,489	4,445
その他の資産及び負債の増減額 Others	1,264	2,351	653	(14,197
その他 Subtotal	143,334	146,295	132,655	147,203
小計 Insurance proceeds	140,004	140,200		
保険金の受取額 Interest recieved	•	-	1,532	356
利息の受取額	4,378	3,619	3,121	3,436
Dividends recieved 配当金の受取額	2,111	2,976	1,738	2,459
Interest paid 利息の支払額	(3,239)	(2,922)	(2,474)	(2,197
Income taxes paid 法人所得税の支払額	(23,328)	(23,313)	(27,665)	(21,947
Net cash provided by operating activities 営業活動によるキャッシュ・フロー	123,256	126,655	108,907	129,311
目案活動によるキャッシュ・ブロー Datas are identical with financial statement of each fiscal year.		•	-	7

^{*}Datas are identical with financial statement *当該年度の有価証券報告書の数値を掲載。

Consolidated Statements of Cash Flows*	油体士・ハンノー	フロー計算書*
Consolidated Statements of Cash Flows	建施士ヤツンユ	ノロー 司昇首

(Millions of yen) (百万円)	FY2018	FY2017	FY2016	FY2015
Cash flows from investing activities 投資活動によるキャッシュ・フロー				
Purchase of property, plant and equipment 有形固定資産の取得による支出	(70,185)	(70,727)	(56,055)	(51,415)
Proceeds from sales of property, plant and equipment		0.000	0.400	4.070
有形固定資産の売却による収入	4,441	3,693	6,406	1,270
Purchase of intangible assets 無形資産の取得による支出	(9,822)	(7,239)	(30,138)	(5,039)
Purchase of financial assets	(3,495)	(1,869)	(7,242)	(2,369)
金融資産の取得による支出 Proceeds from sales of financial assets	. , ,			(2,000)
金融資産の売却による収入	6,940	3,082	8,664	13
Purchase of shares in subsidiaries resulting in change in scope of consolidation 連結の範囲の変更を伴う子会社株式の取得による支出	-	(25,307)	-	(26,553)
Proceeds from sales of shares in subsidiaries resulting in change in scope of consolidation	3,276	206	2 225	4 122
連結の範囲の変更を伴う子会社株式の売却による収入 Purchase of shares in investments accounted for using equity method	3,276	386	2,235	4,133
持分法で処理される投資の株式の取得による支出	-	(240)	-	-
Proceeds from sales of shares in investments accounted for using equity method	-	-	-	-
持分法で処理される投資の株式の売却による収入 Purchase of shares in associates and joint ventures				
関係会社株式等の取得による支出	-	-	(63,979)	(6,616)
Proceeds from sales of shares in associates and joint ventures 関係会社株式等の売却による収入	-	-	916	32,500
Others	(4,078)	(881)	(3,109)	(4,667)
その他 Net cash used in investing activities	(4,070)	(001)	. ,	
投資活動によるキャッシュ・フロー	(72,923)	(99,104)	(142,299)	(58,745)
Cash flows from financing activities				
財務活動によるキャッシュ・フロー				
Net change in short-term borrowings 短期借入金の増減額	(3,283)	3,313	(1,112)	(85,172)
Net change in commercial paper コマーシャル・ペーパーの増減額	-	-	-	(15,000)
Proceeds from long-term borrowings 長期借入れによる収入	8,543	23,388	-	115,856
Repayments of long-term borrowings	(11,962)	(24,174)	(11,058)	(22,381)
長期借入金の返済による支出 Proceeds from issuance of corporate bonds	(11,002)	(= :,)	,	(==,00.)
社債の発行による収入	-	-	79,690	69,703
Redemption of corparate bonds 社債の償還による支出	-	-	-	(15,000)
Dividends paid	(18,455)	(17,065)	(17,242)	(15,982)
配当金の支払額 Dividends paid to non-controlling interests	. , ,		,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
非支配持分への配当金の支払額	(4,889)	(5,893)	(3,927)	(3,693)
Purchase of treasury stock 自己株式の取得による支出	(40,062)	(2,690)	(30,034)	(30,187)
Purchase of shares in subsidiaries not resulting in change of scope of consolidation 連結の範囲の変更を伴わない子会社株式の取得による支出	(8,640)	(217)	(1,017)	(644)
Others	(171)	(611)	(557)	(318)
その他 Net cash provided by (used in) financing activities	. ,			
財務活動によるキャッシュ・フロー	(78,923)	(23,951)	14,738	(2,820)
Effect of currency rate changes on cash and cash equivalents 現金及び現金同等物の換算差額	(754)	(1,734)	169	(13,324)
Net change in cash and cash equivalents 現金及び現金同等物の増減額	(29,344)	1,865	(18,484)	54,420
Cash and cash equivalents at beginning of the year	107 060	106 002	204 497	160 442
現金及び現金同等物の期首残高 Cash and cash equivglents included in assets of disposal groups classified as held for sale	187,869	186,003	204,487	169,413
売却目的保有に分類される処分グループに係る資産に含まれる現金及び現金同等物 Cash and cash equivalents at end of the year	(4,799)	-	-	(19,346)
現金及び現金同等物の期末残高	153,725	187,869	186,003	204,487

^{*}Datas are identical with financial statement of each fiscal year. *当該年度の有価証券報告書の数値を掲載。

Segment Information セグメント情報				
(Millions of yen) (百万円)	FY2018	FY2017	FY2016	FY2015
Sales				
売上高:				
Japan Food Products	275 024	204 405	200 444	207.000
日本食品	375,034	384,185	390,441	397,069
International Food Products	481,699	464,712	428,988	463,907
海外食品	401,000	404,712	420,000	400,001
Life Support	107,947	118,584	114,052	132,298
ライフサポート		•	·	
Healthcare	135,342	119,982	99,546	101,595
ヘルスケア Other				
その他	27,458	27,319	58,166	54,556
Total				
計	1,127,483	1,114,784	1,091,195	1,149,427
Business profit				
事業利益:				
Japan Food Products	20.806	20.000	40.054	24 705
日本食品	29,896	38,899	40,854	31,705
International Food Products	42,312	41,491	41,743	47,344
海外食品	72,512	71,701	41,740	
Life Support	9,579	8,082	4,415	10,500
ライフサポート				
Healthcare	12,079	9,373	9,584	8,653
ヘルスケア Other				
その他	(1,232)	(2,173)	255	(59)
Total				
計	92,635	95,672	96,852	98,144
Sales				
売上高:				
Japan	484,820	486,902	519,555	520,083
日本 Asia				
アジア	284,760	273,957	254,729	274,559
Americas	239,508	239,134	226,936	245,912
米州 Europe				
医外侧	118,392	114,790	89,974	108,871
Total	4 407 400	4.444.704	1 001 105	4 4 40 407
計	1,127,483	1,114,784	1,091,195	1,149,427
Business profit				
事業利益:				
Japan	36,941	45,313	44,648	37,856
日本	JU,34 I	70,010	77,040	37,000
Asia	38,288	34,808	36,529	38,797
アジア				
Americas	13,381	11,226	12,690	17,522
米州 Europe				
Ethope E次州	4,024	4,323	2,983	3,969
Total				
計	92,635	95,672	96,852	98,144
я				

Segment Information セク	プメント情報				
(Millions of yen) (百万円)	FY2019 Forecast	FY2018	FY2017	FY2016	FY2015
Depreciation and amortization					
減価償却費及び償却費:					
Japan Food Products					
日本食品	13,900	13,192	12,291	10,739	10,571
International Food Products					
海外食品	22,000	20,104	19,648	17,526	17,947
Life Support	6,300	5,363	6,388	5,927	7,457
ライフサポート	0,300	3,303	0,300	5,521	7,457
Healthcare	10,200	7,383	7,214	5,858	5,899
ヘルスケア			.,		
Other	1,600	1,300	1,192	2,166	2,439
その他 Company-wide	<u> </u>				
全社	5,800	5,141	4,222	4,055	5,436
主社 Total					
計	59,800	52,485	50,958	46,273	49,751
Capital Expenditure/Investment (Inc. a	cquisition of intangible a	nssets)			
設備投資:					
Japan Food Products	27 200	10.792	16 945	44 992	17,136
日本食品	27,300	19,782	16,845	44,883	17,136
International Food Products	29,700	27,497	31,180	21,460	19,610
海外食品	23,700	21,431	31,100	21,400	19,010
Life Support	5,000	5,658	6,617	8,772	7,652
ライフサポート					-,,
Healthcare	13,400	16,136	16,013	8,814	7,713
ヘルスケア Other					
その他	4,800	1,379	3,224	2,471	2,344
Company-wide					
全社	1,300	9,179	5,534	3,275	4,002
Total					
計	81,500	79,632	79,417	89,677	58,459
R&D Expenses					
研究開発費:					
Japan Food Products	4.400	2.522	0.400	0.405	0.504
日本食品	4,100	3,530	3,486	3,425	3,591
International Food Products	3,900	3,604	3,734	3,588	3,391
海外食品	3,900	3,004	3,734	3,300	3,391
Life Support	4,700	5,439	5,279	5,073	4,850
ライフサポート	7,100	J, 400	3,2.0		1,000
Healthcare	3,900	2,967	2,574	2,555	2,761
ヘルスケア		•	•	•	
Other	300	240	813	255	-
その他 Company-wide					
全社	11,800	12,040	11,944	12,236	11,995
±±⊥ Total					
計	28,700	27,823	27,833	27,134	26,591
н					

Market information 市場情	報					
<japan food="" products=""> 日本</japan>	食品	FY2019 Forecast	FY2018	FY2017	FY2016	FY2015
Estimated Market size 推定市場規模	(Billions of yen) (十億円)					
Seasonings & processed foods 調味料・加工食品						
Umami seasonings	AJI-NO-MOTO®, Hi-Me®	5.2	5.4	5.6	6.0	6.2
うま味調味料 Japanese flavor seasonings	「味の素®」、「ハイミー®」 HONDASHI®					
和風だしの素 Consomme	「ほんだし®」	35.3	36.4	37.6	38.5	39.3
コンソメ	Ajinomoto KK Consomme 「味の素KKコンソメ」	12.0	11.8	12.1	12.0	12.1
Soup	Knorr® 「クノール®」	97.0	95.0	94.0	92.0	88.7
スープ Mayonnaise	Pure Select®			50.4	45.4	45.0
マヨネーズ類 Menu-specific seasonings	「ピュアセレクト®」 Cook Do®, Cook Do® Kyo-no Ohzara®	53.1	53.6	53.4	45.1	45.2
メニュー用調味料	「Cook Do®」、「Cook Do® きょうの大皿®」	80.3	79.5	77.9	76.5	78.9
Frozen Foods (Japan) 冷凍食品 (日本)						
Total Home-use Cooked Frozen Foods						
家庭用調理冷凍食品 Gyoza	Gyoza, etc.	Approx. +5%				
ギョーザ類	「ギョーザ」等	5%程度成長	46.1	44.4	43.7	
Coffee products コーヒー類						
Coffee Market in Japan (Billions of yen)			Approx. 2,800	Approx. 2,800	Approx. 2,800	Approx. 2,800
日本のコーヒー市場		-	約2兆8,000億円	約2兆8,000億円	約2兆8,000億円	約2兆8,000億円
Coffee Market in Japan (Thousand MT) 日本のコーヒー市場 (千トン)		-	CY18; 470	CY17; 464	CY16; 472	CY15; 461
Instant (jar)	Blendy®, MAXIM®	35.6	37.1	38.7	41.4	44.4
インスタント瓶 Instant (refill-type)	「Blendy®」、「MAXIM®」 Blendy®, MAXIM®	33.0	37.1	30.7	41.4	44.4
インスタント瓶詰替え	「Blendy®」、「MAXIM®」	27.1	27.7	28.1	30.1	29.5
Stick-type スティック	Blendy® Stick, Blendy® CAFE LAORY® Stick 「Blendy®」スティック、「Blendy®カフェラトリー」スティック	33.8	32.8	32.6	32.3	31.3
Home regular	Chyotto Zeitakuna Kohiten®	23.1	23.6	24.0	25.6	26.9
ホームレギュラー Personal regular	「ちょっと贅沢な珈琲店®」 Blendy® Drip, Chyotto Zeitakuna Kohiten® Drip					
パーソナル・レギュラー	「Blendy®」ドリップ、「ちょっと贅沢な珈琲店®」ドリップ	20.9	20.3	19.9	19.7	19.3
*Cunsumer purchase basis 消費者購入ベース Estimated Market share						
性定市場シェア						
Seasonings & processed foods						
調味料・加工食品						
Umami seasonings うま味調味料	AJI-NO-MOTO®, Hi-Me® 「味の素®」、「ハイミー®」	-	90% (No.1)	90% (No.1)	89% (No.1)	89% (No.1)
Japanese flavor seasonings	HONDASHI®	-	57% (No.1)	58% (No.1)	57% (No.1)	57% (No.1)
和風だしの素 Consomme	「ほんだし®」 Ajinomoto KK Consomme					
コンソメ Soup	「味の素KKコンソメ」 <i>Knorn</i> ®	•	81% (No.1)	81% (No.1)	80% (No.1)	80% (No.1)
スープ	「クノール®」	-	38% (No.1)	38% (No.1)	37% (No.1)	37% (No.1)
Mayonnaise マヨネーズ類	Pure Select® 「ピュアセレクト®」	-	26% (No.2)	26% (No.2)	26% (No.2)	23% (No.2)
Menu-specific seasonings	Cook Do®, Cook Do® Kyo-no Ohzara®		31% (No.1)	30% (No.1)	30% (No.1)	28% (No.1)
メニュー用調味料	「Cook Do®」、「Cook Do® きょうの大皿®」		31% (NO.1)	30 /8 (140.1)	30 /8 (140.1)	2070 (110.1)
Frozen foods (Japan) 冷凍食品 (日本)						
Total Home-use Cooked Frozen Foods						
家庭用調理冷凍食品 Gyoza	O					
ギョーザ類	<i>Gyoza</i> , etc. 「ギョーザ」等	-	48% (No.1)	48% (No.1)	49% (No.1)	-
Coffee products						
コーヒー類 Instant (jar)	Blendy®, MAXIM®					
インスタント瓶	「Blendy®」、「MAXIM®」	-	5% (No.3)	5% (No.3)	4% (No.3)	4% (No.3)
Instant (refill-type) インスタント瓶詰替え	Blendy®, MAXIM® 「Blendy®」、「MAXIM®」	-	40% (No.2)	41% (No.2)	42% (No.2)	46% (No.2)
インスタント概計管ス Stick-type スティック	Blendy® Stick, Blendy® CAFÉ LAORY® Stick		580/ (No.4)	500/ /No 4\	64% (No.1)	600/ /Nr. 4)
Home regular	「Blendy®」スティック、「Blendy®カフェラトリー」スティック Chyotto Zeitakuna Kohiten®	-	58% (No.1)	59% (No.1)	64% (N0.1)	62% (No.1)
ホームレギュラー	「ちょっと贅沢な珈琲店®」	-	16% (No.3)	16% (No.3)	17% (No.3)	18% (No.3)
Personal regular	Blendy® Drip, Chyotto Zeitakuna Kohiten® Drip 「Blendy®」ドリップ、「ちょっと贅沢な珈琲店®」ドリップ	-	13% (No.3)	13% (No.3)	15% (No.2)	18% (No.2)
パーソナル・レギュラー						
Japan Food Products; Ratio of sales fo 日本食品; 家庭用/業務用比率*1	r home-use/restaurant and industrial-use*1					
	Sales (Billions of yen)		191.0	190.2	191.7	198.2
Seasonings & processed foods	売上高 (十億円) Home use					
調味料·加工食品	家庭用	-	54%	54%	53%	51%
	Restaurant & institutional use*2 業務用*2	-	46%	46%	47%	49%
	Sales (Billions of yen)		122.2	125.4	122.3	115.1
Frozen foods (Japan)*3	売上高 (十億円) Home use					
冷凍食品 (日本)*3	家庭用	-	61%	63%	62%	60%
	Restaurant & institutional use*2 業務用*2	-	39%	37%	38%	40%
	Sales (Billions of yen)	-	90.9	96.4	1034	101.8
Coffee products*4	売上高 (十億円) Home use					
コーヒー類*4	家庭用	-	75%	75%	78%	75%
	Restaurant & institutional use*2 業務用*2	-	25%	25%	22%	25%
*4 · D	- v					

<sup>* 25%
**1:</sup> Percentages are rounde off. 構成比は四捨五人
**2: Seasonings & processed foods for restaurant use, seasonings for processed food manufacturers, delicatessens and bakery products. 業務用調味料・加工食品、弁当・総菜、ベーカリー
**3: Figures for AJINOMOTO FROZEN FOODS CO., INC. only, and total sales. 味の素冷凍食品仕単体の総売上高ベース *4: Figures for AJinomoto AGF, Inc. only. 味の素AGF社単体ベース

	海外食品					
stimated market size and share of Asia 比米のアジアン冷凍食品推定市場規模及び	n Frozen Foods Category in North America by Ajinomoto Group シェア	FY2019 Forecast	FY2018	FY2017	FY2016	FY2015
stimated Market size (Million USD)* 推定市場規模 (百万USD)*		Approx. +4~5% 4~5%成長	65.5	64.3	61.1	-
stimated Market share 推定市場シェア		-	33% (No.1)	30% (No.1)	29% (No.1)	-
1 Excluding sales to warehouse clubs and private b	orands 除くクラブストア向け、PB					
Stimated market size of MSG, nucleotid MSG、核酸系調味料およびアスパルテーム	es and aspartame by Ajinomoto Group (Thousand MT) 推定市場規模(千トン)					
	Total 合計	-	3,260*1	3,210*1	3,160*1	3,100*1
MSG	China	-	1,660	1,640	1,620	1,600
うま味調味料	中国 Öthers					
Nucleotides	その他	-	1,600	1,570	1,540	1,500
亥酸系調味料		-	54	49	44	42
Aspartame アスパルテーム		approx. 29.0 29.0前後	approx. 28.0 28.0前後	approx. 26.0 26.0前後	approx. 25.5 25.5前後	approx. 25.0
	tle over 40% 家庭用:60%弱、加工食品メーカー向け:40%強	29.0削坡	20.0削坡	20.0削俊	20.5削俊	25.0前後
	ides and aspartame by Ajinomoto Group					
MSG、核酸系調味料およびアスパルテーム						
MSG うま味調味料		-	approx. 20% 約20%	approx. 20% 約20%	approx. 20% 約20%	approx. 20% 約20%
Vucleotides			approx. 25%	approx. 30%	approx. 30%	approx. 30%
亥酸系調味料 Aspartame		noc-l 200/	約25%	約30%	約30%	約30%
spartame アスパルテーム		nearly 30% 30%弱	nearly 30% 30%弱	nearly 30% 30%弱	approx. 30% 30%弱	approx. 30% 約30%
.ow-calorie sweetener market (consumer bu 国内低カロリー甘味料 (国内コンシューマ		-	-	62%	61%	62%
	w/m /					
alifo Cunnorts = / 7 ++ L						
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		FY2010				
Estimated Market price of feed use amino a		FY2019 Forecast	FY2018	FY2017	FY2016	FY2015
Estimated Market price of feed use amino a 劇料用アミノ酸推定市況およびスプレッド*1 ysine	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis)		FY2018	FY2017	FY2016	FY2015
Estimated Market price of feed use amino a 側料用アミノ酸推定市況およびスプレッド*1 ysine リジン	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (USD/kg, CIFベース)	Forecast 1.40	1.40	1.40	1.40	1.25
Estimated Market price of feed use amino a 飼料用アミノ酸推定市況およびスプレッド*1 .ysine リジン Threonine スレオニン	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (US\$/kg, CIFベ−ス) (US\$/kg,CIF main port basis) (US\$/kg,CIFベ−ス) (US\$/kg,CIFベ−ス)	Forecast				
Estimated Market price of feed use amino a 飼料用アミ/酸推定市況およびスプレッド។ ysine リジン Threonine スレオニン Tryptophan	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (USD/kg, CIF≺ − Z) (US\$/kg,CIF main port basis) (USD/kg, CIF≺ − Z) (US\$/kg,CIF → Z) (US\$/kg,CIF main port basis)	Forecast 1.40	1.40	1.40	1.40	1.25
Estimated Market price of feed use amino a 劇料用アミノ酸推定市況およびスプレッド・1 ysine Jジン Threonine スレオニン Typtophan トリプトファン Spread	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (USD/kg, CIF~-\times_1) (US\$/kg,CIF main port basis) (USD/kg, CIF~-\times_2) (USD/kg, CIF~-\times_2) (USD/kg, CIF~-\times_2) (USD/kg, CIF~-\times_2)	1.40 1.45 8.00	1.40 1.55 9.50	1.40 1.70 11.00	1.40 1.75 8.00	1.25 2.30 10.00
Stimated Market price of feed use amino a 同科用アミノ酸推定市況およびスプレッド1 ysine リジン hreenine スレオニン Tryptophan トリプトファン Sperad	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (USD/kg, CIF ~ Z) (USD/ST) (USD/ST)	1.40 1.45 8.00 160-220	1.40 1.55 9.50 195	1.40	1.40	2.30
Stimated Market price of feed use amino a 飼料用アミノ酸推定市況およびスプレッド*1 ysine リジン hreenine スレオニン ryptophan トリプトファン ppread スプレッド 1 The price difference between soybean meal an	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (USD/kg, CIF~-\times_1) (US\$/kg,CIF main port basis) (USD/kg, CIF~-\times_2) (USD/kg, CIF~-\times_2) (USD/kg, CIF~-\times_2) (USD/kg, CIF~-\times_2)	1.40 1.45 8.00 160-220	1.40 1.55 9.50 195	1.40 1.70 11.00	1.40 1.75 8.00	1.25 2.30 10.00
stimated Market price of feed use amino a 胸科用アミノ酸推定市況およびスプレッド・1 ysine リジン Threonine スレオニン fryptophan トリプトファン Spread スプレッド 1 The price difference between soybean meal an acids	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (USD/kg,CIFベース) (USD/ST) (USD/ST) (USD/ST) d corn on the Chicago Board of Trade (CBOT) シカゴ商品取引所(CBOT)の大豆	Forecast 1.40 1.45 8.00 160-220 収和とトウモロコシの価格	1.40 1.55 9.50 195	1.40 1.70 11.00 195	1.40 1.75 8.00 210	1.25 2.30 10.00 170
stimated Market price of feed use amino a 胸科用アミノ酸推定市況およびスプレッド・1 ysine リジン Threonine スレオニン Tryptophan トリプトファン Spread スプレッド 1 The price difference between soybean meal an acids 胸科用アミノ酸推定市場規模	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (US\$/kg,CIFベース) (US\$/kg,CIFベース) (US\$/kg,CIFベース) (US\$/kg,CIFベース) (USD/ST) d corn on the Chicago Board of Trade (CBOT) シカゴ商品取引所(CBOT)の大豆 (Thousand MT)	Forecast 1.40 1.45 8.00 160-220 豆和とトウモロコシの価格	1.40 1.55 9.50 195 差 approx.2,600	1.40 1.70 11.00 195	1.40 1.75 8.00 210 approx.2,300	1.25 2.30 10.00 170 approx.2,200
Stimated Market price of feed use amino a 胸科用アミノ酸推定市況およびスプレッド*1 JySine Jジン Threonine スレオニン Typtophan トリプトファン Spread スプレッド 1 The price difference between soybean meal an acids 副科用アミノ酸推定市場規模 JySine Jジン	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (US\$/kg,CIFベース) (US\$/kg,CIFベース) (US\$/kg,CIFベース) (US\$/kg,CIFベース) (USD/ST) d corn on the Chicago Board of Trade (CBOT) シカゴ商品取引所(CBOT)の大豆 (Thousand MT)	Forecast 1.40 1.45 8.00 160-220 収和とトウモロコシの価格	1.40 1.55 9.50 195	1.40 1.70 11.00 195	1.40 1.75 8.00 210	1.25 2.30 10.00 170
Estimated Market price of feed use amino a 側科用アミノ酸推定市況およびスプレッド・1 yysine Jジン Threonine スレオニン Tryptophan トリプトファン Spread スプレッド 1 The price difference between soybean meal an acids 飼料用アミノ酸推定市場規模 yysine リジン Threonine	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (US\$/kg,CIFベース) (US\$/kg,CIFベース) (US\$/kg,CIFベース) (US\$/kg,CIFベース) (USD/ST) d corn on the Chicago Board of Trade (CBOT) シカゴ商品取引所(CBOT)の大豆 (Thousand MT)	Forecast 1.40 1.45 8.00 160-220 類松とトウモロコシの価格 approx.2,400 2,400前後 approx.680 680前後	1.40 1.55 9.50 195 差 approx.2,600 2,600前後 approx.700 700前後	1.40 1.70 11.00 195 approx.2,400 2,400前後 approx.640 640前後	1.40 1.75 8.00 210 approx.2,300 2,300前後 approx.540 540前後	1.25 2.30 10.00 170 approx.2,200 2,200前後 approx.480 480前後
stimated Market price of feed use amino a 剛科用アミノ酸推定市況およびスプレッド・1 yspine スレオニン Tryptophan トリプトファン Spread スプレッド 1 The price difference between soybean meal an ancids 剛料用アミノ酸推定市場規模 リジシ Threonine スレオニン Tryptophan	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (US\$/kg,CIFベース) (US\$/kg,CIFベース) (US\$/kg,CIFベース) (US\$/kg,CIFベース) (USD/ST) d corn on the Chicago Board of Trade (CBOT) シカゴ商品取引所(CBOT)の大豆 (Thousand MT)	Forecast 1.40 1.45 8.00 160-220 夏和とトウモロコシの価格 approx.2,400 2,400前後 approx.680 680前後 approx.49	1.40 1.55 9.50 195 差 approx.2,600 2,600前後 approx.700前後 approx.41	1.40 1.70 11.00 195 approx.2,400 2,400前後 approx.640前後 approx.37	1.40 1.75 8.00 210 approx.2,300 2,300前後 approx.33	1.25 2.30 10.00 170 approx.2,200 2,200前後 approx.480 480前後 approx.28
Stimated Market price of feed use amino a 剛科用アミノ酸推定市況およびスプレッド*1 ysine Jシン hrheronine スレオニン ryptophan トリブトファン pread スプレッド 1 The price difference between soybean meal an acids 副科用アミノ酸推定市場規模 Jジン threonine スレオニン fryptophan トリブトファン fryptophan	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (USD/kg,CIFベース) (USD/kg,CIFベース) (USD/ST) (USD/ST) d corn on the Chicago Board of Trade (CBOT) シカゴ商品取引所(CBOT)の大豆 (Thousand MT) (・チトン)	Forecast 1.40 1.45 8.00 160-220 類松とトウモロコシの価格 approx.2,400 2,400前後 approx.680 680前後	1.40 1.55 9.50 195 差 approx.2,600 2,600前後 approx.700 700前後	1.40 1.70 11.00 195 approx.2,400 2,400前後 approx.640 640前後	1.40 1.75 8.00 210 approx.2,300 2,300前後 approx.540 540前後	1.25 2.30 10.00 170 approx.2,200 2,200前後 approx.480 480前後
Stimated Market price of feed use amino a 剛科用アミノ酸推定市況およびスプレッド・1 yysine Jジン Threonine スレオニン Tryptophan トリプトファン Spread スプレッド 1 The price difference between soybean meal an acids 同科用アミノ酸推定市場規模 yysine リジン Threonine スレオニン Tryptophan トリプトファン Estimated Market share of feed use amino	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (USD/kg,CIFベース) (USD/kg,CIFベース) (USD/ST) (USD/ST) d corn on the Chicago Board of Trade (CBOT) シカゴ商品取引所(CBOT)の大豆 (Thousand MT) (・チトン)	Forecast 1.40 1.45 8.00 160-220 夏和とトウモロコシの価格 approx.2,400 2,400前後 approx.680 680前後 approx.49	1.40 1.55 9.50 195 差 approx.2,600 2,600前後 approx.700前後 approx.41	1.40 1.70 11.00 195 approx.2,400 2,400前後 approx.640前後 approx.37	1.40 1.75 8.00 210 approx.2,300 2,300前後 approx.33	1.25 2.30 10.00 170 approx.2,200 2,200前後 approx.480 480前後 approx.28
stimated Market price of feed use amino a 剛科用アミノ酸推定市況およびスプレッド・1 ysine スレオニン Tryptophan トリプトファン Spread スプレッド 1 The price difference between soybean meal an acids 同科用アミノ酸推定市場規模 ysine リジン Threonine スレオニン Tryptophan トリプトファン Sestimated Market share of feed use amin 同科用アミノ酸推定市場シェア ysine	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (USD/kg,CIFベース) (USD/kg,CIFベース) (USD/ST) (USD/ST) d corn on the Chicago Board of Trade (CBOT) シカゴ商品取引所(CBOT)の大豆 (Thousand MT) (・チトン)	Forecast 1.40 1.45 8.00 160-220 取社とトウモロコシの価格 approx.2,400 2,400前後 approx.680 680前後 approx.49 49前後	1.40 1.55 9.50 195 差 approx.2,600 2,600前後 approx.700 700前後 approx.41 41前後	1.40 1.70 11.00 195 approx.2,400 2,400前後 approx.640 640前後 approx.37 37前後	1.40 1.75 8.00 210 approx.2,300 2,300前後 approx.540 540前後 approx.33 33前後	1.25 2.30 10.00 170 approx.2.200 2,200前後 approx.480 480前後 approx.28 28前後
stimated Market price of feed use amino a 胸料用アミノ酸推定市況およびスプレッド・1 ysine リジン Threonine スレオニン Tryptophan トリブトファン Spread スプレッド 1 The price difference between soybean meal an acids 胸料用アミノ酸推定市場規模 ysine リジン Threonine スレオニン Tryptophan トリブトファン Stimated Market share of feed use amin plysine リジン	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (USD/kg,CIFベース) (USD/kg,CIFベース) (USD/ST) (USD/ST) d corn on the Chicago Board of Trade (CBOT) シカゴ商品取引所(CBOT)の大豆 (Thousand MT) (・チトン)	Forecast 1.40 1.45 8.00 160-220 2和とトウモロコシの価格 approx.2,400 2,400前後 approx.49 49前後	1.40 1.55 9.50 195 差 approx.2,600 2,600前後 approx.40 700前後 approx.41 41前後	1.40 1.70 11.00 195 approx.2,400 2,400前後 approx.37 37前後 approx.15% 15%前後	1.40 1.75 8.00 210 approx.2,300 2,300前後 approx.540 540前後 approx.33 33前後	1.25 2.30 10.00 170 approx 2.200 2,200前後 approx 480 480前後 approx 28 28前後
stimated Market price of feed use amino a 側科用アミノ酸推定市況およびスプレッド・1 ysine フレオニン Tryptophan トリプトファン Spread スプレッド 1 The price difference between soybean meal an acids 同科用アミノ酸推定市場規模 Tysine リジン Threonine スレオニン Tryptophan トリプトファン Strimated Market share of feed use amin 側科用アミノ酸推定市場シェア ysine リジン Threonine スレオニン Tryptophan トリプトファン	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (USD/kg,CIFベース) (USD/kg,CIFベース) (USD/ST) (USD/ST) d corn on the Chicago Board of Trade (CBOT) シカゴ商品取引所(CBOT)の大豆 (Thousand MT) (・チトン)	Forecast 1.40 1.45 8.00 160-220 夏和とトウモロコシの価格 approx.2,400 2,400前後 approx.680 680前後 approx.49 49前後 approx.10% 10%前後 approx.15%	1.40 1.55 9.50 195 差 approx.2,600 2,600前後 approx.700 700前後 approx.41 41前後	1.40 1.70 11.00 195 approx.2,400 2,400前後 approx.640 640前後 approx.37 37前後	1.40 1.75 8.00 210 approx.2,300 2,300前後 approx.540 540前後 approx.33 33前後	1.25 2.30 10.00 170 170 approx.2,200 2,200前後 approx.480前後 approx.28 15%前後 approx.25% 25%前後
stimated Market price of feed use amino a 劇料用アミノ酸推定市況およびスプレッド・1 ysine Jジン hreconine スレオニン ryptophan トリプトファン spread スプレッド 1 The price difference between soybean meal an ocids 副料用アミノ酸推定市場規模 ysine Jジン hreconine スレオニン ryptophan トリプトファン stimated Market share of feed use amin 劇料用アミノ酸推定市場シェア ysine Jジン hreconine スレオニン ryptophan トリプトファン stimated Market share of feed use amin 劇料用アミノ酸推定市場シェア ysine Jジン hreconine スレオニン ryptophan	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (USD/kg,CIFベース) (USD/kg,CIFベース) (USD/ST) (USD/ST) d corn on the Chicago Board of Trade (CBOT) シカゴ商品取引所(CBOT)の大豆 (Thousand MT) (・チトン)	Forecast 1.40 1.45 8.00 160-220 取和とトウモロコシの価格 approx.2,400 の 2,400前後 approx.680 680前後 approx.49 49前後 approx.10% 10%前後 approx.15% 15%前後 approx.25%	1.40 1.55 9.50 195 差 approx.2,600 2,600前後 approx.700 700前後 approx.10% 10%前後 approx.10% 10%前後 approx.10%	1.40 1.70 11.00 195 195 approx.2,400 2,400前後 approx.37 37前後 approx.15% 15%前後 approx.20% 20%前後 approx.20%	1.40 1.75 8.00 210 approx.2,300 2,300前後 approx.540 540前後 approx.33 33前後 approx.15% 15%前後 approx.20% 20%前後 approx.20%	1.25 2.30 10.00 170 approx.2,200 2,200前後 approx.480 480前後 approx.15% 15%前後 approx.25% 25%前後 approx.15%
stimated Market price of feed use amino a 劇料用アミノ酸推定市況およびスプレッド・1 ysine Jジン hreconine スレオニン ryptophan トリプトファン spread スプレッド 1 The price difference between soybean meal an ocids 副料用アミノ酸推定市場規模 ysine Jジン hreconine スレオニン ryptophan トリプトファン stimated Market share of feed use amin 劇料用アミノ酸推定市場シェア ysine Jジン hreconine スレオニン ryptophan トリプトファン stimated Market share of feed use amin 劇料用アミノ酸推定市場シェア ysine Jジン hreconine スレオニン ryptophan	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (USD/kg,CIFベース) (USD/kg,CIFベース) (USD/ST) (USD/ST) d corn on the Chicago Board of Trade (CBOT) シカゴ商品取引所(CBOT)の大豆 (Thousand MT) (・チトン)	Forecast 1.40 1.45 8.00 160-220 夏和とトウモロコシの価格 approx.2,400 2,400前後 approx.680 680前後 approx.49 49前後 approx.10% 10%前後 approx.15%	1.40 1.55 9.50 195 差 approx.2,600 2,600前後 approx.700 700前後 approx.41 41前後 10%前後 approx.10% 10%前後	1.40 1.70 11.00 195 approx.2,400 2,400前後 approx.640 640前後 approx.37 37前後 15%前後 approx.20% 20%前後	1.40 1.75 8.00 210 approx.2,300 2,300前後 approx.540 540前後 approx.33 33前後	1.25 2.30 10.00 170 170 approx.2,200 2,200前後 approx.480前後 approx.28 15%前後 approx.25% 25%前後
stimated Market price of feed use amino a 劇料用アミノ酸推定市況およびスプレッド・1 yysine Jジン Treonine スレオニン Typtophan - リプトファン ppread スプレッド 1 The price difference between soybean meal an acids 劇料用アミノ酸推定市場規模 yysine スレオニン Typtophan トリプトファン stimated Market share of feed use amin の 刺料用アミノ酸推定市場シェア yysine Jジン Threonine スレオニン Typtophan トリプトファン stimated Market share of feed use amin の 刺料用アミノ放推定市場シェア yysine Jジン Threonine スレオニン Typtophan トリプトファン	cids and spread*1 (US\$/kg,CIF main port basis) (USD/kg,CIFベース) (USD/kg,CIFベース) (USD/ST) (USD/ST) d corn on the Chicago Board of Trade (CBOT) シカゴ商品取引所(CBOT)の大豆 (Thousand MT) (・チトン)	Forecast 1.40 1.45 8.00 160-220 取和とトウモロコシの価格 approx.2,400 の 2,400前後 approx.680 680前後 approx.49 49前後 approx.10% 10%前後 approx.15% 15%前後 approx.25%	1.40 1.55 9.50 195 差 approx.2,600 2,600前後 approx.700 700前後 approx.10% 10%前後 approx.10% 10%前後 approx.10%	1.40 1.70 11.00 195 195 approx.2,400 2,400前後 approx.37 37前後 approx.15% 15%前後 approx.20% 20%前後 approx.20%	1.40 1.75 8.00 210 approx.2,300 2,300前後 approx.540 540前後 approx.33 33前後 approx.15% 15%前後 approx.20% 20%前後 approx.20%	1.25 2.30 10.00 170 approx.2,200 2,200前後 approx.480 480前後 approx.15% 15%前後 approx.25% 25%前後 approx.15%
acids 飼料用アミノ酸推定市場規模 Lysine リジン Triptophan トリブトファン Estimated Market share of feed use amin 飼料用アミノ酸推定市場シェア Lysine リジン Threonine スレオニン Tryptophan トリブトファン Lysine スレオニン Tryptophan トリブトファン <healthcare> ヘルスケア</healthcare>	cids and spread*1 (US\$/kg,ClF main port basis) (USD/kg, ClFベース) (US\$/kg,ClF main port basis) (USD/kg, ClFベース) (USD/kg, ClFベース) (USD/kg, ClFベース) (USD/kg, ClFベース) (USD/kg, ClFベース) (USD/ST) (USD/ST) (d com on the Chicago Board of Trade (CBOT) シカゴ商品取引所(CBOT)の大豆 (Thousand MT) (「キトン) o acids (Thousand MT) (「キトン) ino acids which are mainly used for pharmaceuticals	Forecast 1.40 1.45 8.00 160-220 2和とトウモロコシの価格 approx.2,400 2,400前後 approx.680 680前後 approx.49 49前後 approx.10% 10%前後 approx.15% 15%前後 approx.25% 25%前後	1.40 1.55 9.50 195 差 approx.2,600 2,600前後 approx.700 700前後 approx.41 41前後 approx.10% 10%前後 approx.25% 25%前後	1,40 1,70 11,00 195 195 195 195 1970x.2,400 2,400前後 40月前 40月前 40月前 40月前 40月前 40日前 40日前 40日前 40日前 40日前 40日前 40日前 40日	1,40 1,75 8,00 210 210 2,300前後 approx.2,300 540前後 approx.33 33前後 approx.20% 20%前後 approx.20% 20%前後	1.25 2.30 10.00 170 approx.2,200 2,200前後 approx.480 480前後 approx.28 28前後 15%前後 approx.15% 25%前後 15%前後

Exchange rate information 為替情報

		FY2018	FY2017	FY2016*	FY2015*
	Q1 Average 第1四半期平均	109.10	111.09	108.04	121.43
	Q2 Average 第2四半期平均	111.43	111.00	105.20	121.87
JPY/USD	Q3 Average 第3四半期平均	112.91	112.98	106.60	121.74
	Q4 Average 第4四半期平均	110.22	108.22	108.34	120.15
	End of fiscal year 年度末	110.99	106.24	106.60	112.68
	Q1 Average 第1四半期平均	130.03	122.26	121.88	134.21
	Q2 Average 第2四半期平均	129.55	130.37	118.04	135.11
JPY / EURO	Q3 Average 第3四半期平均	128.82	133.02	117.98	134.41
	Q4 Average 第4四半期平均	125.16	133.14	118.74	132.60
	End of fiscal year 年度末	124.56	130.52	119.79	127.70
	Q1 Average 第1四半期平均	3.42	3.24	3.06	3.66
	Q2 Average 第2四半期平均	3.38	3.32	3.00	3.57
JPY / THB	Q3 Average 第3四半期平均	3.44	3.42	3.03	3.51
	Q4 Average 第4四半期平均	3.49	3.43	3.08	3.44
	End of fiscal year 年度末	3.48	3.40	3.25	3.19
	Q1 Average 第1四半期平均	30.27	34.54	30.83	39.56
	Q2 Average 第2四半期平均	28.24	35.09	31.20	36.87
JPY/BRL	Q3 Average 第3四半期平均	29.63	34.79	31.85	34.94
	Q4 Average 第4四半期平均	29.29	33.37	32.86	33.48
	End of fiscal year 年度末	28.44	32.13	35.61	31.27
	Q1 Average 第1四半期平均	0.79	0.84	0.81	0.93
	Q2 Average 第2四半期平均	0.77	0.84	0.80	0.91
JPY / 100 IDR	Q3 Average 第3四半期平均	0.77	0.84	0.81	0.90
	Q4 Average 第4四半期平均	0.78	0.80	0.82	0.89
	End of fiscal year 年度末	0.78	0.78	0.84	0.85
JPY / 100 VND	Q1 Average 第1四半期平均	0.48	0.49	0.48	0.56
	Q2 Average 第2四半期平均	0.48	0.49	0.47	0.56
	Q3 Average 第3四半期平均	0.48	0.50	0.48	0.55
	Q4 Average 第4四半期平均	0.48	0.48	0.48	0.54
	End of fiscal year 年度末	0.48	0.47	0.49	0.51
JPY / PHP	Q1 Average 第1四半期平均	2.10	2.25	2.34	2.74
	Q2 Average 第2四半期平均	2.10	2.20	2.27	2.71
	Q3 Average 第3四半期平均	2.14	2.24	2.26	2.68
	Q4 Average 第4四半期平均	2.12	2.12	2.27	2.62
	End of fiscal year 年度末	2.12	2.05	2.24	2.46

^{*}The rates shown are the average rates during this cumulative period because FY16 & FY15 were processed according to J-GAAP.

^{*}FY16、FY15は日本基準だったため、 累計期中平均レートを表示。