

## 協和発酵キリン 決算短信 補足資料 —第87期(2009年12月期)—

目次	Page
I. 業績推移(連結)	
1. 損益推移	1
2. セグメント別業績推移	1
3. 営業外損益の推移	2
4. 特別損益の推移	2
5. 研究開発費の推移	2
6. 設備投資の推移	3
7. 減価償却費の推移	3
8. 従業員数の推移	3
9. 各種指標等の推移	3
II. 貸借対照表 主要科目の増減比較	4
III. キャッシュ・フロー計算書	5
IV. 連結子会社及び持分法適用関連会社一覧	6
V. 業績推移(個別)	7
VI. 部門別売上高	8
VII. 新薬開発状況一覧	10

本資料は、当社が2010年1月29日に東京証券取引所において開示した「平成21年12月期 決算短信」を補足するために作成したものです。本資料に記載されている業績予想等は、当社が現在入手している情報及び合理的であると判断する一定の前提に基づいており、実際の業績等は様々な要因により大きく異なる可能性があります。

本資料に関するお問い合わせ先  
協和発酵キリン(コード4151)  
コーポレートコミュニケーション部  
TEL 03-3282-0009

# 1. 業績推移（連結）

## 1. 損益推移

（単位：百万円 未満切捨）

	2009年3月期		2009年12月期					（参考） 2009年 1-12月実績	2010年12月期	
	4-12月実績 （A）	通期実績	4-9月実績	4-12月予想	4-12月実績 （B）	4-12月前年同期比			1-6月予想	1-12月予想
						増減額(B-A)	率			
売上高	362,278	460,183	194,395	310,000	309,111	▲ 53,166	85%	407,017	200,000	400,000
売上総利益	159,870	200,297	89,844	-	139,739	▲ 20,130	87%	180,167	-	-
販売費及び一般管理費	117,174	154,910	69,064	-	111,496	▲ 5,678	95%	149,232	-	-
営業利益（のれん償却前）	49,893	54,983	25,431	41,977	35,221	▲ 14,671	71%	40,311	23,151	45,303
営業利益	42,696	45,387	20,779	35,000	28,243	▲ 14,452	66%	30,934	18,500	36,000
営業外収益	3,736	5,871	3,372	-	4,012	275		6,147	-	-
営業外費用	3,166	4,846	1,950	-	2,776	▲ 390		4,455	-	-
経常利益	43,265	46,412	22,201	36,000	29,479	▲ 13,785	68%	32,626	19,000	37,500
特別利益	-	6,075	-	-	27	27		6,102	-	-
特別損失	13,981	21,550	1,801	-	8,878	▲ 5,102		16,447	-	-
税金等調整前純利益	29,284	30,937	20,400	30,000	20,628	▲ 8,655	70%	22,282	17,500	36,000
法人税等合計	18,355	18,934	9,423	-	11,631	▲ 6,723		12,210	-	-
少数株主利益	445	276	165	-	199	▲ 245		31	-	-
純利益	10,483	11,726	10,811	15,000	8,797	▲ 1,686	84%	10,040	9,500	20,000
のれん償却前EPS（円/株）	30.80	37.14	27.05	38.49	27.63			33.97	24.85	51.45

※1 当社は、2009年12月期より決算期を毎年3月31日から毎年12月31日に変更しております。これに伴い、決算期変更の経過期間となる2009年12月期は2009年4月～12月の9か月決算となっており、前年同期比については、2009年3月期 4-12月実績（2008年4月～12月の9か月実績）との比較を記載しております。

※2 「（参考）2009年1-12月実績」の欄には、2009年3月期 通期実績（12か月）から2009年3月期 4-12月実績（9か月）を差し引いた2009年1月～3月（2009年3月期 第4四半期）の実績に2009年12月期 4-12月実績を加えた、2009年1月～12月の12か月間の実績数値を参考として記載しております。

## 2. セグメント別業績推移

（1）事業の種類別セグメントの推移

（単位：百万円 未満切捨）

	2009年3月期		2009年12月期					（参考） 2009年 1-12月実績	2010年12月期	
	4-12月実績 （A）	通期実績	4-9月実績	4-12月予想	4-12月実績 （B）	4-12月前年同期比			1-6月予想	1-12月予想
						増減額(B-A)	率			
売上高	362,278	460,183	194,395	310,000	309,111	▲ 53,166	85%	407,017	200,000	400,000
医薬	161,337	210,448	103,968	162,000	158,273	▲ 3,063	98%	207,384	102,000	205,000
バイオケミカル	67,545	88,464	41,417	70,000	69,751	2,205	103%	90,670	44,000	84,000
化学品	77,322	89,204	32,854	50,000	52,326	▲ 24,996	68%	64,208	59,000	121,000
食品	32,834	42,468	-	-	-	▲ 32,834	-%	9,633	-	-
その他	54,502	68,733	28,927	48,000	49,500	▲ 5,001	91%	63,731	5,000	10,000
計	393,542	499,319	207,168	330,000	329,851	▲ 63,690	84%	435,628	210,000	420,000
消去	▲ 31,264	▲ 39,135	▲ 12,772	▲ 20,000	▲ 20,740	10,524	66%	▲ 28,611	▲ 10,000	▲ 20,000
営業利益	42,696	45,387	20,779	35,000	28,243	▲ 14,452	66%	30,934	18,500	36,000
（のれん償却前）	(49,893)	(54,983)	(25,431)	(41,977)	(35,221)	(▲14,671)	(71%)	(40,311)	(23,151)	(45,303)
医薬	29,662	34,832	21,363	33,500	26,657	▲ 3,005	90%	31,826	16,000	29,000
バイオケミカル	(36,134)	(43,460)	(25,677)	(39,971)	(33,129)	(▲3,005)	(92%)	(40,455)	(20,314)	(37,628)
化学品	7,425	8,342	1,665	3,300	3,048	▲ 4,376	41%	3,965	2,000	4,000
食品	(7,894)	(8,967)	(1,978)	(3,769)	(3,517)	(▲4,376)	(45%)	(4,590)	(2,312)	(4,625)
その他	3,532	▲ 47	▲ 2,486	▲ 2,300	▲ 1,984	▲ 5,517	-%	▲ 5,564	400	2,700
計	(3,569)	(2)	(▲2,462)	(▲2,263)	(▲1,947)	(▲5,517)	(-%)	(▲5,514)	(424)	(2,749)
消去	999	1,086	-	-	-	▲ 999	-%	87	-	-
食品	(1,218)	(1,379)	(-)	(-)	(-)	(▲1,218)	(-%)	(161)	(-)	(-)
その他	1,060	1,094	170	500	400	▲ 659	38%	434	100	300
計	(1,060)	(1,094)	(170)	(500)	(400)	(▲659)	(38%)	(434)	(100)	(300)
計	42,680	45,308	20,712	35,000	28,122	▲ 14,557	66%	30,750	18,500	36,000
（49,877）	(54,904)	(25,363)	(41,977)	(35,100)	(▲14,777)	(70%)	(40,127)	(23,151)	(45,303)	
消去	15	78	67	-	121	105	765%	184	-	-

※1 2009年12月期より、「食品」事業をセグメントから除いております。これは、前連結会計年度末において、食品事業を営んでいた連結子会社の株式を売却したことに伴い、当連結会計年度より食品事業を廃止したことによるものであります。

※2 2010年12月期（予想）より、連結子会社であるミヤコ化学㈱及び柏木㈱の所属するセグメント区分を「その他」事業から「化学品」事業に変更しております。

## (2) 海外売上高の推移

(単位:百万円 未満切捨)

	2009年3月期				2009年12月期				(参考)2009年	
	4-12月実績	比率	通期実績	比率	4-9月実績	比率	4-12月実績	比率	1-12月実績	比率
海外売上高	74,928	20.7%	88,770	19.3%	39,725	20.4%	63,367	20.5%	77,209	19.0%
アメリカ	27,202	7.5%	31,023	6.7%	10,688	5.5%	16,849	5.5%	20,670	5.1%
ヨーロッパ	18,117	5.0%	22,631	4.9%	11,309	5.8%	18,524	6.0%	23,038	5.7%
アジア	28,960	8.0%	34,254	7.4%	17,420	9.0%	27,415	8.9%	32,709	8.0%
その他の地域	647	0.2%	860	0.2%	306	0.2%	578	0.2%	791	0.2%
連結売上高	362,278	100.0%	460,183	100.0%	194,395	100.0%	309,111	100.0%	407,017	100.0%

## 3. 営業外損益の推移

(単位:百万円 未満切捨)

	2009年3月期			2009年12月期		(参考)2009年
	4-9月実績	4-12月実績	通期実績	4-9月実績	4-12月実績	1-12月実績
営業外収益	3,093	3,736	5,871	3,372	4,012	6,147
受取利息	351	534	688	249	443	597
受取配当金	668	975	2,394	1,125	914	2,333
為替差益	442	-	135	-	-	135
持分法による投資利益	694	995	1,211	945	1,558	1,774
その他	936	1,230	1,441	1,051	1,095	1,306
営業外費用	1,899	3,166	4,846	1,950	2,776	4,455
支払利息	300	413	523	153	244	354
為替差損	-	555	-	503	112	▲ 443
固定資産処分損	856	1,205	2,483	843	1,163	2,441
その他	742	991	1,839	449	1,255	2,103

## 4. 特別損益の推移

(単位:百万円 未満切捨)

	2009年3月期			2009年12月期		(参考)2009年
	4-9月実績	4-12月実績	通期実績	4-9月実績	4-12月実績	1-12月実績
特別利益	-	-	6,075	-	27	6,102
固定資産売却益	-	-	-	-	27	27
関係会社株式売却益	-	-	4,721	-	-	4,721
関係会社出資金売却益	-	-	1,354	-	-	1,354
特別損失	4,769	13,981	21,550	1,801	8,878	16,447
固定資産臨時償却費	762	762	762	-	3,299	3,299
減損損失	1,931	1,931	5,724	-	2,671	6,464
持分変動損失 ※	-	-	-	1,379	1,379	1,379
投資有価証券売却損	-	-	-	-	991	991
投資有価証券評価損	180	5,266	6,634	421	537	1,905
統合関連費用	1,895	4,084	5,514	-	-	1,429
損害賠償金	-	1,937	1,937	-	-	-
その他	-	-	977	-	-	977

※ 持分変動損失は、2009年4月1日において持分法適用関連会社である協和発酵フーズ㈱(現 キリン協和フーズ㈱)がキリンフードテック㈱を吸収合併したことに伴う持分の変動により発生したものです。

## 5. 研究開発費の推移

(単位:億円 未満切捨)

	2009年3月期			2009年12月期		(参考)2009年	2010年12月期	
	4-9月実績	4-12月実績	通期実績	4-9月実績	4-12月実績	1-12月実績	1-6月予想	1-12月予想
研究開発費(連結)	259	369	483	197	349	464	222	464
(売上高研究開発費比率) (%)	(10.5)	(10.2)	(10.5)	(10.2)	(11.3)	(11.4)	(11.1)	(11.6)
医薬	230	325	426	175	316	416	197	415
(売上高研究開発費比率) (%)	(21.2)	(20.2)	(20.3)	(16.9)	(20.0)	(20.1)	(19.4)	(20.3)
バイオケミカル	18	27	36	16	25	34	19	37
化学品	5	8	11	5	7	10	5	10
食品	4	6	9	-	-	2	-	-
その他	0	0	0	0	0	0	-	-

## 6. 設備投資の推移

(単位:億円 未満切捨)

	2009年3月期			2009年12月期		(参考)2009年	2010年12月期	
	4-9月実績	4-12月実績	通期実績	4-9月実績	4-12月実績	1-12月実績	1-6月予想	1-12月予想
設備投資額(連結)	85	129	184	153	240	296	144	278
医薬	36	55	96	94	154	195	78	156
バイオケミカル	20	38	53	33	49	64	45	96
化学品	24	29	43	25	35	49	20	25
食品	3	4	5	-	-	-	-	-
その他	0	0	1	0	0	0	0	0
消去	▲0	▲0	▲15	▲0	▲0	▲15	-	-

## 7. 減価償却費の推移

(単位:億円 未満切捨)

	2009年3月期			2009年12月期		(参考)2009年	2010年12月期	
	4-9月実績	4-12月実績	通期実績	4-9月実績	4-12月実績	1-12月実績	1-6月予想	1-12月予想
減価償却費(連結)	96	143	187	86	170	214	95	221
医薬	46	66	83	38	92	109	45	115
バイオケミカル	24	37	50	26	43	55	27	58
化学品	20	30	42	21	33	44	22	47
食品	4	7	9	-	-	2	-	-
その他	0	0	1	0	1	1	0	0
消去	▲0	▲0	▲0	▲0	▲0	▲0	-	-

## 8. 従業員数の推移

(単位:人)

	2009年3月期	2009年12月期	増減額(B-A)
	期末(A)	期末(B)	
期末従業員数(連結)	7,256	7,436	180
医薬	4,594	4,718	124
バイオケミカル	1,528	1,580	52
化学品	514	520	6
その他	326	319	▲7
全社(共通)	294	299	5

## 9. 各種指標等の推移

### (1) 為替レート

	2009年3月期			2009年12月期		(参考)2009年	2010年12月期	
	4-9月実績	4-12月実績	通期実績	4-9月実績	4-12月実績	1-12月実績	1-6月予想	1-12月予想
米ドル(円/米ドル)	106	103	101	96	94	94	91	91
ユーロ(円/ユーロ)	163	151	143	133	133	130	133	133

### (2) 連結経営指標等

	2009年3月期			2009年12月期	
	4-9月実績	4-12月実績	通期実績	4-9月実績	4-12月実績
(のれん償却前)	(22.79)	(30.80)	(37.14)	(27.05)	(27.63)
1株当たり純利益 (円)	14.43	18.26	20.43	18.91	15.41
売上高営業利益率 (%)	11.8	11.8	9.9	10.7	9.1
総資産 (百万円)	748,454	725,893	699,041	716,199	695,268
純資産 (百万円)	551,817	544,037	543,070	547,942	540,343
自己資本比率 (%)	73.1	74.3	77.0	75.9	77.1
1株当たり純資産 (円)	952.77	939.72	938.42	953.91	940.79
ROIC(投下資本利益率) ※ (%)	8.2	12.1	14.5	6.6	9.2

$$\text{※ ROIC (\%)} = \frac{\text{営業利益}}{\text{固定資産} + \text{運転資金}} \times 100$$

営業利益はのれん償却前とし、固定資産にはのれんを含まないで計算しています。

## II. 貸借対照表（連結） 主要科目の増減比較

（単位：百万円 未満切捨）

	2009年3月期	2009年12月期	増減額	主な増減内訳（単位：億円）
	3月末	12月末		
<b>資産の部</b>	699,041	695,268	▲3,773	
流動資産	279,475	276,587	▲2,888	
現金及び預金	32,978	30,159	▲2,818	
受取手形及び売掛金	109,984	120,869	10,885	休日影響+55
たな卸資産	67,628	63,805	▲3,823	化学品▲33
繰延税金資産	11,633	9,250	▲2,382	
短期貸付金	47,267	40,342	▲6,924	食品関連会社への貸付 ▲52、キリンHDへのCMS貸付▲18(420→401)
その他	9,984	12,160	2,176	
固定資産	419,565	418,680	▲884	
有形固定資産	160,398	162,559	2,161	設備投資+240 減価償却▲164(うち臨時償却▲32) 減損損失▲26 除売却▲23
建物及び構築物	45,055	38,893	▲6,162	臨時償却▲26、減損損失▲24
機械装置及び運搬具	26,220	25,992	▲227	
土地	74,179	71,993	▲2,186	
その他	14,942	25,680	10,738	建設仮勘定+111
無形固定資産	180,628	174,122	▲6,506	
のれん	177,275	170,054	▲7,220	償却▲71
その他	3,353	4,067	713	
投資その他の資産	78,538	81,998	3,460	
投資有価証券	62,354	66,422	4,068	評価差額+86、売却▲30、減損▲5
繰延税金資産	3,014	4,263	1,248	
その他	13,169	11,312	▲1,856	
<b>負債の部</b>	155,970	154,924	▲1,046	
流動負債	108,290	109,838	1,547	
支払手形及び買掛金	41,960	48,965	7,004	休日影響+62
短期借入金	12,750	12,690	▲59	
未払金	24,882	32,364	7,481	休日影響+16、設備関係+41
未払法人税等	13,556	7,312	▲6,244	
引当金	5,671	2,560	▲3,110	賞与引当金▲28
その他	9,469	5,944	▲3,524	
固定負債	47,680	45,086	▲2,594	
長期借入金	730	537	▲192	
繰延税金負債	17,143	14,646	▲2,496	
引当金	26,872	27,375	502	
その他	2,934	2,526	▲407	
<b>純資産の部</b>	543,070	540,343	▲2,726	
株主資本	547,203	539,304	▲7,898	
資本金	26,745	26,745	-	
資本剰余金	512,418	512,398	▲19	
利益剰余金	10,432	7,093	▲3,339	当期純利益+87、配当▲114
自己株式	▲2,392	▲6,932	▲4,539	反対株主の株式買取請求による買取 ▲45
評価・換算差額等	▲8,648	▲3,478	5,170	
その他有価証券評価差額金	▲4,732	475	5,208	
繰延ヘッジ損益	4	3	▲1	
為替換算調整勘定	▲3,920	▲3,956	▲36	
新株予約権	188	196	7	
少数株主持分	4,326	4,321	▲5	
<b>負債純資産合計</b>	699,041	695,268	▲3,773	

### Ⅲ. キャッシュ・フロー計算書（連結）

（単位：百万円 未満切捨）

	2009年3月期		2009年12月期	増減額 (B)-(A)	主な内訳（単位：億円）
	4-12月実績(A)	通期実績	4-12月実績(B)		
<b>営業活動によるキャッシュ・フロー</b>	25,477	41,069	24,203	▲1,273	
税金等調整前当期純利益	29,284	30,937	20,628	▲8,655	
減価償却費	14,376	18,779	17,003	2,626	固定資産臨時償却費 7 → 32
のれん償却額	7,394	9,859	7,181	▲213	
その他の非資金損益項目 (引当金の増減等)	1,346	8,239	2,219	872	減損損失 19 → 26 退職給付引当金・前払年金費用の増減額 ▲24 → 14 投資有価証券評価損益 52 → 5
投資活動に係る損益項目	581	▲3,694	1,258	677	投資有価証券売却損益 — → 9
運転資金の増減額	▲9,596	▲1,547	961	10,557	売上債権の増減額 ▲83 → ▲98 たな卸資産の増減額 ▲58 → 45 仕入債務の増減額 46 → 61
法人税等の支払額	▲19,149	▲20,037	▲21,685	▲2,535	
その他	1,240	▲1,467	▲3,363	▲4,603	
<b>投資活動によるキャッシュ・フロー</b>	▲15,451	▲3,981	▲13,246	2,204	
有形固定資産の取得による支出	▲13,305	▲18,230	▲19,777	▲6,472	協和発酵キリン ▲45 → ▲112
有形固定資産の売却による収入	131	338	2,283	2,151	
投資有価証券の取得による支出	▲133	▲149	▲2,217	▲2,084	
投資有価証券の売却及び償還による収入	67	86	4,023	3,956	
連結の範囲の変更を伴う子会社株式の売却による収入	-	16,908	-	-	
その他	▲2,211	▲2,933	2,441	4,653	短期貸付金の純増減額+46
<b>財務活動によるキャッシュ・フロー</b>	▲21,980	▲20,978	▲16,906	5,073	
借入金の純増減額	▲13,177	▲12,087	▲585	12,592	
自己株式の取得による支出	▲961	▲1,001	▲4,637	▲3,676	反対株主の株式買取請求による買取 ▲45
配当金の支払額	▲7,644	▲7,687	▲11,372	▲3,727	
その他	▲195	▲201	▲309	▲113	
現金及び現金同等物に係る換算差額	▲301	▲1,027	▲39	261	
現金及び現金同等物の増減額	▲12,255	15,082	▲5,989	6,265	
現金及び現金同等物の期首残高	10,440	10,440	69,286	58,846	
合併に伴う現金及び現金同等物の増加額	-	23	268	268	
新規連結に伴う現金及び現金同等物の増加額	43,740	43,740	393	▲43,346	
連結除外に伴う現金及び現金同等物の減少額	-	-	▲214	▲214	
<b>現金及び現金同等物の期末残高(※)</b>	41,925	69,286	63,745	21,819	

※ 現金及び現金同等物の期末残高と連結貸借対照表に掲記されている科目の金額との関係

現金及び預金勘定	25,884	32,978	30,159
預入期間が3か月を超える定期預金	▲3,667	▲5,734	▲6,592
現金及び現金同等物に含まれる短期貸付金(注)	19,708	42,042	40,177
現金及び現金同等物の期末残高	41,925	69,286	63,745

(注) 当社の親会社であるキリンホールディングス㈱がグループ各社に提供するCMS(キャッシュ・マネジメント・システム)によるものです。

#### IV. 連結子会社及び持分法適用関連会社一覧

(2009年12月末現在)

セグメント	区分	会社名	出資比率 (間接含)	主要な事業
医薬	連結子会社	協和メデックス(株)	100.0%	臨床検査試薬等の製造・販売
		麒麟鯨鰐(中国)生物薬業有限公司	70.0%	医療用医薬品の製造・販売(中国法人)
		協和メディカルプロモーション(株)	100.0%	医療用医薬品の販売促進
		Kyowa Hakko Kirin America, Inc.	100.0%	米国子会社の統括・管理持株会社(米国法人)
		BioWa, Inc.	100.0%	抗体技術の導出(米国法人)
		Kyowa Hakko Kirin Pharma, Inc.	100.0%	医療用医薬品の開発業務受託(米国法人)
		Kyowa Hakko Kirin California, Inc.	100.0%	新薬候補物質の創出等の業務受託(米国法人)
		Hematech, Inc.	100.0%	抗体医薬品作製の基盤となる技術の研究(米国法人)
		Hematech-GAC Venture, LLC	51.0%	抗体医薬品作製の基盤となる技術の研究(米国法人)
		第一・キリン薬品(株)	90.0%	医療用医薬品の販売(韓国法人)
		台湾協和醱酵麒麟股份有限公司	100.0%	医療用医薬品の販売(台湾法人)
		協和醱酵麒麟(香港)有限公司	100.0%	医療用医薬品の販売(香港法人)
Kyowa Hakko Kirin (Singapore) Pte. Ltd.	100.0%	医療用医薬品の販売(シンガポール法人)		
バイオケミカル	連結子会社	協和発酵バイオ(株)	100.0%	医薬・工業用原料、ヘルスケア製品等の製造・販売
		第一ファインケミカル(株)	100.0%	医薬品原薬・中間体等の製造・販売
		BioKyowa Inc.	100.0%	アミノ酸の製造・販売(米国法人)
		上海協和アミノ酸有限公司	70.0%	アミノ酸の製造・販売(中国法人)
		Kyowa Hakko U.S.A., Inc.	100.0%	アミノ酸等の輸出入・販売(米国法人)
		Kyowa Hakko Europe GmbH	100.0%	アミノ酸等の輸出入・販売(独法人)
		Kyowa Italiana Farmaceutici S.r.l.	100.0%	アミノ酸等の輸出入・販売(伊法人)
		協和醱酵(香港)有限公司	100.0%	アミノ酸等の輸出入・販売(香港法人)
		Kyowa Hakko Bio U.S. Holdings, Inc.	100.0%	米国子会社の統括・管理持株会社(米国法人)
		(株)協和ウェルネス	100.0%	ヘルスケア製品の販売
		伸和製薬(株)	100.0%	漢方薬、健康食品等の販売
		協和エンジニアリング(株)	100.0%	プラントの設計・施工
化学品	連結子会社	協和発酵ケミカル(株)	100.0%	石油化学製品の製造・販売
	持分法適用 関連会社	(株)ジェイ・プラス	50.0%	可塑剤の製造・販売
		黒金化成(株)	40.0%	可塑剤、ファインケミカル等の製造・販売
その他	連結子会社	ミヤコ化学(株)	52.9%	化学品、医薬品原料、食品等の卸売業
		千代田開発(株)	100.0%	物流業、保険代理業及び食品等の卸売業
		柏木(株)	62.9%	化学品、食品等の卸売業
	持分法適用 関連会社	日本合成アルコール(株)	33.3%	工業用アルコールの製造・販売
		キリン協和フーズ(株)	35.0%	調味料、製菓・製パン資材等食品の製造・販売
		協和エフ・デイ食品(株)	35.0%	凍結乾燥方式による食品製造・販売
		オーランドフーズ(株)	35.0%	パン等食品の製造・販売
		協和ハイフーズ(株)	35.0%	食品等の輸入・販売
		味日本(株)	16.2%	食品、調味料等の製造・販売
ゼンミ食品(株)	17.5%	エキス系調味料の製造・販売		

※1 連結範囲の変更を伴う子会社の異動

新規 1社 Kyowa Hakko Kirin Pharma, Inc.  
除外 1社 Kyowa Hakko Kirin (Thailand) Co., Ltd.

※2 2010年12月期より、ミヤコ化学(株)及び柏木(株)のセグメント区分を「その他」から「化学品」に変更することとしております。

※3 協和エフ・デイ食品(株)及びオーランドフーズ(株)は、2010年1月1日付けでそれぞれ「キリン協和FD(株)」及び「キリンオーランドフーズ(株)」に会社名を変更しております。

## V. 業績推移（個別）

### 1. 損益推移

（単位：百万円 未満切捨）

		2009年3月期	2009年12月期
		通期実績 (12か月)	通期実績 (9か月)
売上高	医薬	159,656	143,899
	バイオケミカル※	28,493	-
	合計	188,150	143,899
<b>売上総利益</b>		129,018	109,835
販売費及び一般管理費		93,102	81,235
<b>営業利益</b>		35,916	28,600
営業外収益		6,077	3,389
営業外費用		1,566	1,292
<b>経常利益</b>		40,427	30,697
特別利益		15,802	2,625
特別損失		8,916	6,258
<b>税引前当期純利益</b>		47,313	27,064
法人税、住民税及び事業税		16,457	14,698
法人税等調整額		▲3,202	▲3,706
<b>当期純利益</b>		34,059	16,072

※1 2008年10月1日に、当社はバイオケミカル事業を会社分割し、協和発酵バイオ㈱へ承継しておりますので、2009年3月期 通期実績には、同事業の2008年4月～9月までの数値が含まれております。

※2 2009年12月期 通期実績は、決算期変更により9か月間となっておりますので、対前期増減は記載しておりません。

### 2. 貸借対照表

（単位：百万円 未満切捨）

	2009年3月期	2009年12月期	増減額(B-A)
	3月末(A)	12月末(B)	
<b>資産の部</b>	365,522	367,754	2,231
流動資産	163,941	155,383	▲8,558
固定資産	201,580	212,371	10,790
<b>負債の部</b>	79,846	77,918	▲1,927
流動負債	60,540	57,886	▲2,654
固定負債	19,306	20,032	726
<b>純資産の部</b>	285,676	289,836	4,159

## VI. 部門別売上高（単体ベースの主要製品又は品目別）

### (1)協和発酵キリン(株)単体

(単位:億円 未満切捨)

医薬部門	2009年3月期			2009年12月期			(参考)2009年 1-12月実績	2010年12月期	
	4-9月実績	4-12月実績	通期実績	4-9月実績	4-12月予想 (10/29日時点)	4-12月実績		1-6月予想	1-12月予想
医薬部門合計	992	1,475	1,913	949	1,468	1,439	1,876	939	1,886
中枢神経系用薬									
デパケン	53	83	107	57	88	88	112	53	110
トピナ	3	6	9	8	11	12	15	9	19
感覚器官用薬									
パタノール	14	22	66	19	32	30	74	53	79
循環器官用薬									
コニール	116	181	231	117	180	183	233	106	213
イノバン/プレドバ	18	29	37	17	27	27	35	16	33
コバシル	26	40	50	24	36	37	48	22	44
消化器官用薬									
ナウゼリン	24	42	55	24	42	38	51	25	53
その他の代謝性医薬品									
ネスプ/エスポー	213	344	437	257	400	396	489	252	497
レグバラ	19	33	46	34	50	55	68	36	73
血液・体液用薬									
グラン/ノイアップ	91	143	176	89	140	138	170	70	151
腫瘍用薬									
ファルモルピシン/アドリアシン	38	59	74	33	51	49	64	28	55
5FU(全剤型)	18	28	36	19	28	29	37	14	27
ナベルピン	15	24	31	15	23	22	29	13	26
アレルギー用薬									
アレロック	96	156	250	109	170	173	267	142	260
セルテクト	17	26	36	15	22	23	33	15	27
輸出・技術収入	228	263	291	117	147	151	180	122	226

※1 2009年3月期の4-9月実績までは、旧キリンファーマ(株)単体と旧協和発酵工業(株)単体の合算数値を記載しております。

※2 実績は仕切価・荷送ベース、予想は実消化ベースを記載しております。

## (2)協和発酵バイオ(株)単体

(単位:億円 未満切捨)

バイオケミカル部門	2009年3月期			2009年12月期			(参考)2009年 1-12月実績	2010年12月期	
	4-9月実績	4-12月実績	通期実績	4-9月実績	4-12月予想 (10/29日時点)	4-12月実績		1-6月予想	1-12月予想
バイオケミカル部門合計	284	421	552	270	403	423	554	277	522
医薬・工業用原料									
アミノ酸	102	149	193	94	141	148	191	100	195
核酸・ビタミン類	29	40	50	21	30	35	45	24	49
ヘルスケア製品	42	62	81	42	63	65	84	44	90
農畜水産向け製品(※2)	16	25	36	15	24	21	32	15	19
アルコール(※3)	46	72	93	48	68	78	98	47	76

※1 2009年3月期の4-9月実績までは、協和発酵工業(株)のバイオケミカル事業部門の数値を記載しております。

※2 協和発酵バイオ(株)の畜水産分野に係る国内販売事業については、2010年4月1日付けであすか製薬(株)に譲渡する予定であります。

※3 協和発酵バイオ(株)のアルコール事業については、2010年7月1日付けでメルシャン(株)との合弁新会社「第一アルコール(株)」(出資予定比率35%)に販売を移管する予定であります。

## (3)協和発酵ケミカル(株)単体

(単位:億円 未満切捨)

化学品部門	2009年3月期			2009年12月期			(参考)2009年 1-12月実績	2010年12月期	
	4-9月実績	4-12月実績	通期実績	4-9月実績	4-12月予想 (10/29日時点)	4-12月実績		1-6月予想	1-12月予想
化学品部門合計	571	773	892	328	500	523	642	383	803
溶剤	255	350	397	145	220	226	272	169	351
可塑剤原料	197	259	294	99	165	163	198	115	248
機能性製品	97	132	164	68	110	113	145	88	182

## VII. 新薬開発状況一覧

P II 以上

2010年1月29日

領域	名称	開発段階		適応症	剤型	自社or導入	備考
		日本	海外				
がん・血液	KW-0761	Ph II	米国 Ph I / II a	悪性腫瘍 (血液がん)	注射	自社	ヒト化抗体 (がん領域以外のすべての疾患について日本・中国・韓国・台湾を除く全世界における 独占的開発/販売権を米国Amgen社へ2008年3月に導出)
	KRN321 ネスブ	申請中 2008.11		☆がん化学療法 による貧血	注射	Kirin-Amgen	持続型赤血球造血刺激因子製剤 日本で透析施行中の腎性貧血治療剤として 2007年7月より発売中
	AMG531	Ph III		血小板減少症 (免疫性血小板減少性紫斑病)	注射	Kirin-Amgen	血小板増殖刺激因子製剤 (契約に基づき開発は アムジェン・デベロップメント隊が実施)
	KW-2246	Ph III		がん性疼痛	舌下錠	Orexo	
	KRN125	Ph II		好中球減少症	注射	Kirin-Amgen	持続型G-CSF製剤
腎臓	PB94 フォスブロック/レナジェル		中国 申請中 2008.6	高リン血症	経口	中外製薬	本邦：発売中
	KRN321 ネスブ	申請中 2008.12	中国 Ph II	☆腎性貧血 (透析施行前) ☆腎性貧血 (透析施行中)	注射	Kirin-Amgen	持続型赤血球造血刺激因子製剤 日本で透析施行中の腎性貧血治療剤として 2007年7月より発売中
免疫・アレルギー	KW-4679 アレロック		中国 申請中 2008.7	アレルギー	経口	自社	本邦：発売中
	Z-206 アサコール	Ph III		炎症性腸疾患 (クローン病)	経口腸溶製剤	ゼリア新薬	ゼリア新薬と共同開発
中枢神経系	KW-6002	Ph III	米国 申請中 2007.4	パーキンソン病	経口	自社	
	KW-6500	Ph III		パーキンソン病	注射	Britannia Pharma.	

P I

領域	名称	開発段階		適応	剤型	自社or導入	備考
		日本	海外				
がん・血液	KW-2450		米国 Ph I	悪性腫瘍	経口	自社	
	KRN654	Ph I / II		血小板増多症	経口	Shire	
	KW-2449		米国 Ph I / II a	悪性腫瘍	経口	自社	
	KW-2478		欧州 Ph I	悪性腫瘍	注射	自社	
	ARQ 197	Ph I		悪性腫瘍	経口	ArQule	
	KRN330		米国 Ph I / II a	悪性腫瘍	注射	自社	完全ヒト抗体
	BIW-8962		米国 Ph I / II a	悪性腫瘍	注射	自社	ヒト化抗体
	KRN951	Ph I		悪性腫瘍	経口	自社	
免疫・アレルギー	ASKP1240		Ph I	臓器移植時の 拒絶反応	注射	自社	完全ヒト抗体 アステラス製薬と共同開発
その他	KW-3357	Ph I	欧州 Ph I	汎発性血管内凝固症候群 先天性アンチトロンビン欠乏に 基づく血栓形成傾向	注射	自社	遺伝子組換えアンチトロンピン製剤
	KRN23		米国 Ph I	低リン血症性くる病	注射	自社	完全ヒト抗体

【上記以外のパイプライン】

フィリピンにおいてフィルグラスチム(G-CSF製剤)の承認申請を行っています。

タイ、シンガポール、マレーシア、フィリピンにおいてネスブ(持続型赤血球造血刺激因子製剤)の承認申請を行っています。韓国、台湾、香港においては承認を取得しました。

韓国、台湾においてレグバラ(二次性副甲状腺機能亢進症治療剤)の承認申請を行っています。香港(マカオ)においては許可を取得しました。

2009年10月29日より進捗した開発品目 (地域・ステージ・申請・承認・発売等)

☆ 適応拡大

中止品目

領域	名称	開発段階		適応	剤型	自社or導入	中止理由
		日本	海外				
免疫・アレルギー	NU206		豪州 Ph I	炎症性腸疾患	注射	ARCA biopharma (旧Nuvelo)	ポートフォリオ見直し
がん・血液	AGS-003		米国・カナダ Ph II	腎細胞がん	注射	Argos	ポートフォリオ見直し
	AGS-004		米国・カナダ Ph II	HIV	注射	Argos	ポートフォリオ見直し