

決算短信 補足資料

— 2013年12月期 第1四半期決算 —

協和発酵キリン

目次

I. 連結業績	頁
1. 連結損益推移	1
2. セグメント別業績推移	2
3. その他指標推移	3
II. 連結貸借対照表	4
III. 連結子会社及び持分法適用関連会社一覧	5
IV. 協和発酵キリン 主要製品売上高	6
V. セグメント及び主要子会社の営業損益	
1. 医薬セグメント	8
2. バイオケミカルセグメント	9
VI. 新薬開発状況一覧	10

[留意事項]

- ・本資料は、当社が2013年4月24日に東京証券取引所において開示した「平成25年12月期 第1四半期決算短信」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。
- ・本資料の記載金額は、表示単位未満を切り捨てて表示しております。
- ・各期における期中平均の為替レートは、次のとおりです。

(単位:円)

	2012年 実績				2013年 実績				2013年 予想	
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-6月	1-12月
米ドル (円/USD)	79	80	79	80	89	-	-	-	85	85
ユーロ (円/EUR)	104	103	102	103	118	-	-	-	115	115
英ポンド(円/GBP)	125	126	125	127	141	-	-	-	140	140

－ 本資料に関するお問い合わせ先 －

協和発酵キリン株式会社
コーポレートコミュニケーション部
TEL 03-3282-0009

I. 連結業績

1. 連結損益推移

<累計>

(単位:億円)

	2012年 実績				2013年 実績								2013年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%
売上高	871	1,662	2,446	3,331	866	△4	99%	-	-	-	-	-	-	1,690	102%	3,380	101%
売上総利益	550	1,043	1,543	2,106	523	△26	95%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
販売費及び一般管理費	369	787	1,170	1,577	378	9	102%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
営業利益(のれん償却前)	203	302	442	621	167	△35	82%	-	-	-	-	-	-	336	111%	642	103%
営業利益	180	255	373	529	144	△35	80%	-	-	-	-	-	-	290	113%	550	104%
営業外収益	16	14	19	41	10	△6	63%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
営業外費用	31	39	66	80	6	△24	22%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
経常利益	165	230	325	490	148	△17	90%	-	-	-	-	-	-	-	-	490	100%
特別利益	-	-	-	-	38	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特別損失	3	3	12	39	-	△3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
税金等調整前純利益	162	227	313	450	186	24	115%	-	-	-	-	-	-	-	-	520	115%
法人税等合計	77	112	158	206	81	4	106%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
少数株主利益	0	0	0	2	0	△0	52%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
純利益	85	115	154	241	104	19	123%	-	-	-	-	-	-	-	-	300	124%
包括利益	150	133	183	347	168	17	112%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
のれん償却前EPS(円/株)	19.66	29.40	40.79	61.00	23.39	3.73	119%	-	-	-	-	-	-	-	-	71.71	118%

※1 「のれん償却前」とは、2008年4月の逆取得(キリンファーマ株との株式交換)に伴うのれん償却額(注)を差し引く前の利益金額であります。
(注: ProStrakan社買収に伴うのれん償却額等は当該調整額には含んでおりません。)

※2 2013年予想については、2013年1月31日に公表した連結業績予想から修正は行っておりません。

<四半期>

(単位:億円)

	2012年 実績				2013年 実績								2013年 予想				
	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	増減	%	4-6月	%	7-9月	%	10-12月	%	1-6月	%	7-12月	%
売上高	871	791	784	884	866	△4	99%	-	-	-	-	-	-	1,690	102%	1,690	101%
売上総利益	550	493	500	563	523	△26	95%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
販売費及び一般管理費	369	417	383	407	378	9	102%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
営業利益(のれん償却前)	203	98	140	178	167	△35	82%	-	-	-	-	-	-	336	111%	306	96%
営業利益	180	75	117	155	144	△35	80%	-	-	-	-	-	-	290	113%	260	95%
営業外収益	16	△2	5	22	10	△6	63%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
営業外費用	31	7	27	13	6	△24	22%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
経常利益	165	65	94	164	148	△17	90%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特別利益	-	-	-	-	38	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特別損失	3	-	9	27	-	△3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
税金等調整前純利益	162	65	85	136	186	24	115%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法人税等合計	77	34	46	47	81	4	106%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
少数株主利益	0	0	0	1	0	△0	52%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
純利益	85	30	39	87	104	19	123%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
のれん償却前EPS(円/株)	19.66	9.72	11.38	20.23	23.39	3.73	119%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I. 連結業績

2. セグメント別業績推移

(1) 報告セグメント

<累計>

(単位: 億円)

	2012年 実績				2013年 実績								2013年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%
売上高	871	1,662	2,446	3,331	866	△4	99%	-	-	-	-	-	-	1,690	102%	3,380	101%
医薬	672	1,275	1,894	2,593	674	2	100%	-	-	-	-	-	-	1,300	102%	2,600	100%
バイオケミカル	205	400	574	769	199	△5	97%	-	-	-	-	-	-	400	100%	810	105%
計	878	1,676	2,469	3,363	874	△3	100%	-	-	-	-	-	-	1,700	101%	3,410	101%
消去	△6	△13	△22	△31	△7	△0	-	-	-	-	-	-	-	△10	-	△30	-
営業利益(セグメント利益)	180	255	373	529	144	△35	80%	-	-	-	-	-	-	290	113%	550	104%
(のれん償却前)	(203)	(302)	(442)	(621)	(172)	△31	85%	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(336)	111%	(642)	103%
医薬	167	235	351	507	130	△36	78%	-	-	-	-	-	-	256	109%	492	97%
(188)	(278)	(415)	(593)	(152)	(△36)	81%	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(299)	107%	(578)	97%	
バイオケミカル	13	20	22	21	14	1	114%	-	-	-	-	-	-	34	167%	58	273%
(14)	(23)	(26)	(27)	(21)	(6)	144%	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(37)	158%	(64)	233%	
計	180	255	373	528	145	△34	81%	-	-	-	-	-	-	290	113%	550	104%
(203)	(301)	(442)	(621)	(173)	(△30)	85%	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(336)	111%	(642)	103%	
消去	0	0	0	0	△0	△0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 「その他」セグメントについては、2013年実績より廃止しております。そのため2012年実績及び2013年予想については、2013年実績において用いた区分に組み替えて表示しております。

<四半期>

(単位: 億円)

	2012年 実績				2013年 実績								2013年 予想				
	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	増減	%	4-6月	%	7-9月	%	10-12月	%	1-6月	%	7-12月	%
売上高	871	791	784	884	866	△4	99%	-	-	-	-	-	-	1,690	102%	1,690	101%
医薬	672	603	618	698	674	2	100%	-	-	-	-	-	-	1,300	102%	1,300	99%
バイオケミカル	205	194	174	194	199	△5	97%	-	-	-	-	-	-	400	100%	410	111%
計	878	798	793	893	874	△3	100%	-	-	-	-	-	-	1,700	101%	1,710	101%
消去	△6	△6	△9	△8	△7	△0	-	-	-	-	-	-	-	△10	-	△20	-
営業利益(セグメント利益)	180	75	117	155	144	△35	80%	-	-	-	-	-	-	290	113%	260	95%
(のれん償却前)	(203)	(98)	(140)	(178)	(172)	△31	85%	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(336)	111%	(306)	96%
医薬	167	67	115	156	130	△36	78%	-	-	-	-	-	-	256	109%	236	87%
(188)	(89)	(137)	(177)	(152)	(△36)	81%	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(299)	107%	(279)	89%	
バイオケミカル	13	7	1	0	14	1	114%	-	-	-	-	-	-	34	167%	24	-
(14)	(8)	(3)	(0)	(21)	(6)	144%	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(37)	158%	(27)	678%	
計	180	75	117	155	145	△34	81%	-	-	-	-	-	-	290	113%	260	95%
(203)	(98)	(140)	(178)	(173)	(△30)	85%	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(336)	111%	(306)	96%	
消去	0	0	0	0	△0	△0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 地域ごとの売上高

(単位: 億円)

	2012年 実績								2013年 実績							
	1-3月	比率	1-6月	比率	1-9月	比率	1-12月	比率	1-3月	比率	1-6月	比率	1-9月	比率	1-12月	比率
国内売上高	689	79.1%	1,288	77.5%	1,899	77.6%	2,605	78.2%	661	76.3%	-	-	-	-	-	-
海外売上高	181	20.9%	373	22.5%	547	22.4%	726	21.8%	205	23.7%	-	-	-	-	-	-
アメリカ	46	5.3%	100	6.1%	150	6.2%	212	6.4%	52	6.0%	-	-	-	-	-	-
ヨーロッパ	84	9.7%	169	10.2%	240	9.8%	309	9.3%	94	10.9%	-	-	-	-	-	-
アジア	49	5.7%	100	6.1%	152	6.2%	198	6.0%	57	6.6%	-	-	-	-	-	-
その他の地域	1	0.1%	2	0.2%	4	0.2%	5	0.2%	1	0.2%	-	-	-	-	-	-
売上高 合計	871	100%	1,662	100%	2,446	100%	3,331	100%	866	100%	-	-	-	-	-	-

※ 売上高は顧客の所在地を基礎とし、国又は地域に分類しております。

I. 連結業績

3. その他指標推移

(1) 研究開発費

(単位:億円)

	2012年 実績				2013年 実績				2013年 予想	
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-6月	1-12月
研究開発費 (売上高研究開発費比率)	110 12.7%	221 13.3%	336 13.8%	448 13.4%	106 12.3%	- -	- -	- -	222 13.2%	440 13.0%
医薬 (売上高研究開発費比率)	103 15.3%	205 16.1%	313 16.5%	413 15.9%	98 14.7%	- -	- -	- -	205 15.8%	407 15.7%
バイオケミカル	7	15	23	34	7	-	-	-	17	33

(2) 設備投資(有形固定資産)

(単位:億円)

	2012年 実績				2013年 実績				2013年 予想	
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-6月	1-12月
設備投資額	41	79	147	197	53	-	-	-	74	192
医薬	21	40	73	103	18	-	-	-	37	95
バイオケミカル	19	39	74	94	35	-	-	-	37	97

(3) 減価償却費(有形固定資産+無形固定資産)

(単位:億円)

	2012年 実績				2013年 実績				2013年 予想	
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-6月	1-12月
減価償却費 (無形固定資産の減価償却費)	46 (10)	96 (24)	145 (35)	209 (54)	48 (15)	- (-)	- (-)	- (-)	99 (29)	212 (61)
医薬 (無形固定資産の減価償却費)	31 (10)	66 (24)	101 (35)	145 (54)	33 (15)	- (-)	- (-)	- (-)	67 (28)	146 (61)
バイオケミカル	15	29	44	62	15	-	-	-	31	66

※無形固定資産の減価償却費には、のれん償却額を含んでおりません。

(4) のれん償却額

(単位:億円)

	2012年 実績				2013年 実績				2013年 予想	
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-6月	1-12月
のれん償却額 (逆取得のれん償却額)	30 (23)	60 (46)	91 (69)	120 (92)	28 (23)	- (-)	- (-)	- (-)	57 (46)	114 (92)
医薬 (逆取得のれん償却額)	29 (21)	57 (43)	86 (64)	114 (86)	27 (21)	- (-)	- (-)	- (-)	54 (43)	108 (86)
バイオケミカル (逆取得のれん償却額)	1 (1)	3 (3)	4 (4)	6 (6)	1 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	3 (3)	6 (6)

※逆取得のれん償却額とは、2008年4月の逆取得(キリンファーマ株との株式交換)に伴うのれん償却額であります。

II. 連結貸借対照表

(単位:億円)

	2011年	2012年				2013年				
	12月末	3月末	6月末	9月末	12月末	3月末	対前年 12月末増減	6月末	9月末	12月末
資産の部	6,588	6,647	6,590	6,569	6,793	6,941	148	-	-	-
流動資産	2,842	2,892	2,854	2,830	3,039	3,100	60	-	-	-
現金及び預金	270	286	277	265	215	232	16	-	-	-
受取手形及び売掛金	991	1,074	939	923	1,015	1,035	19	-	-	-
たな卸資産	589	625	619	629	634	687	53	-	-	-
繰延税金資産	86	89	90	90	103	106	3	-	-	-
短期貸付金	829	740	846	840	981	973	△8	-	-	-
その他	74	75	81	81	88	65	△23	-	-	-
固定資産	3,746	3,755	3,736	3,738	3,753	3,840	87	-	-	-
有形固定資産	1,229	1,239	1,234	1,261	1,268	1,296	27	-	-	-
建物及び構築物	373	369	383	378	407	405	△1	-	-	-
機械装置及び運搬具	190	183	174	167	193	190	△2	-	-	-
土地	539	539	536	535	533	552	18	-	-	-
その他	126	147	140	179	133	147	14	-	-	-
無形固定資産	2,106	2,113	2,098	2,082	2,075	2,145	70	-	-	-
のれん	1,772	1,768	1,722	1,699	1,688	1,667	△21	-	-	-
販売権	290	303	338	349	362	455	93	-	-	-
その他	43	40	37	34	24	22	△1	-	-	-
投資その他の資産	410	402	403	394	409	399	△10	-	-	-
投資有価証券	248	242	236	225	236	229	△7	-	-	-
繰延税金資産	66	65	71	73	77	67	△9	-	-	-
その他	95	94	94	95	95	102	6	-	-	-
負債の部	1,188	1,227	1,186	1,173	1,234	1,269	34	-	-	-
流動負債	783	799	793	775	857	899	41	-	-	-
支払手形及び買掛金	273	303	232	241	263	305	42	-	-	-
短期借入金	59	60	58	56	56	57	0	-	-	-
未払金	310	230	301	266	290	325	35	-	-	-
未払法人税等	78	87	123	96	157	80	△77	-	-	-
引当金	9	49	8	48	12	51	39	-	-	-
その他	52	69	68	65	77	78	1	-	-	-
固定負債	404	427	393	397	376	369	△7	-	-	-
長期借入金	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-
繰延税金負債	109	113	108	106	112	113	0	-	-	-
引当金	214	210	206	204	199	195	△4	-	-	-
その他	79	102	78	85	64	60	△3	-	-	-
純資産の部	5,400	5,420	5,403	5,396	5,558	5,672	113	-	-	-
株主資本	5,548	5,504	5,534	5,519	5,606	5,656	50	-	-	-
資本金	267	267	267	267	267	267	-	-	-	-
資本剰余金	5,123	5,123	5,123	5,123	5,123	5,123	△0	-	-	-
利益剰余金	349	379	409	393	481	531	50	-	-	-
自己株式	△191	△265	△265	△265	△265	△265	0	-	-	-
その他の包括利益累計額	△159	△95	△142	△131	△57	4	62	-	-	-
その他有価証券評価差額金	△31	△19	△28	△22	△22	△0	22	-	-	-
為替換算調整勘定	△128	△76	△113	△109	△35	4	39	-	-	-
新株予約権	2	1	1	1	2	2	0	-	-	-
少数株主持分	9	9	9	7	8	9	0	-	-	-
負債純資産合計	6,588	6,647	6,590	6,569	6,793	6,941	148	-	-	-

Ⅲ. 連結子会社及び持分法適用関連会社一覧

2013年3月31日現在

セグメント	区分	地域	会社名	出資比率 (間接含)	主要な事業
医薬	連結子会社	日本	協和メデックス㈱	100.0%	臨床検査試薬等の製造・販売
			協和メディカルプロモーション㈱	100.0%	医療用医薬品の販売促進
			千代田開発㈱ (※1)	100.0%	物流業、請負業、卸小売業及び保険代理業等
		米州	Kyowa Hakko Kirin America, Inc.	100.0%	傘下子会社の統括・管理持株会社(アメリカ)
			BioWa, Inc.	100.0%	抗体技術の導出(アメリカ)
			Kyowa Hakko Kirin Pharma, Inc.	100.0%	医療用医薬品の開発業務受託(アメリカ)
			Kyowa Hakko Kirin California, Inc.	100.0%	新薬候補物質の創出等の業務受託(アメリカ)
			Hematech, Inc.	100.0%	(清算会社)
			ProStrakan Inc.	100.0%	医療用医薬品の販売(アメリカ)
			欧州	ProStrakan Group plc	100.0%
		Strakan International S.a r.l.		100.0%	医療用医薬品の販売及び導入・導出(イギリス)
		Strakan Pharmaceuticals Limited		100.0%	医療用医薬品の開発(イギリス)
		ProStrakan Limited		100.0%	医療用医薬品の販売(イギリス)
		ProStrakan Pharma S.A.S		100.0%	医療用医薬品の販売(フランス)
		ProStrakan Farmaceutica SLU		100.0%	医療用医薬品の販売(スペイン)
		ProStrakan Pharma GmbH		100.0%	医療用医薬品の販売(ドイツ)
		ProStrakan Holdings B.V.		100.0%	傘下子会社の持株会社(オランダ)
		ProStrakan Pharma B.V.		100.0%	医療用医薬品の販売(オランダ)
		ProStrakan S.r.l.		100.0%	医療用医薬品の販売(イタリア)
		ProStrakan AB	100.0%	医療用医薬品の販売(スウェーデン)	
		アジア	協和発酵麒麟(中国)製薬有限公司	100.0%	医療用医薬品の製造・販売(中国)
	韓国協和発酵キリン㈱		100.0%	医療用医薬品の販売(韓国)	
	台湾協和発酵麒麟股份有限公司		100.0%	医療用医薬品の販売(台湾)	
	協和発酵麒麟(香港)有限公司		100.0%	医療用医薬品の販売(香港)	
	Kyowa Hakko Kirin (Singapore) Pte. Ltd.		100.0%	医療用医薬品の販売(シンガポール)	
	持分法適用 関連会社	日本	協和キリン富士フィルムバイオロジクス㈱	50.0%	バイオシミュレーション医薬品の開発・製造・販売
			日本合成アルコール㈱ (※1)	33.3%	工業用アルコールの製造・販売
バイオ ケミカル	連結子会社	日本	協和発酵バイオ㈱	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㈱	100.0%	医薬品原薬・中間体等の製造・販売
			協和エンジニアリング㈱	100.0%	プラントの設計・施工
		米州	BioKyowa Inc.	100.0%	アミノ酸の製造・販売(アメリカ)
			Kyowa Hakko U.S.A., Inc.	100.0%	アミノ酸等の輸出入・販売(アメリカ)
			Kyowa Hakko Bio U.S. Holdings, Inc.	100.0%	傘下子会社の統括・管理持株会社(アメリカ)
		欧州	Kyowa Hakko Europe GmbH	100.0%	アミノ酸等の輸出入・販売(ドイツ)
			Kyowa Hakko Bio Italia S.r.l.	100.0%	アミノ酸等の輸出入・販売(イタリア)
		アジア	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)
			Thai Kyowa Biotechnologies Co., Ltd.	100.0%	アミノ酸の製造・販売(タイ)
			協和発酵(香港)有限公司	100.0%	アミノ酸等の輸出入・販売(香港)
Kyowa Hakko Bio Singapore Pte. Ltd.	100.0%		アミノ酸等の輸出入・販売(シンガポール)		

連結範囲の変更を伴う子会社の異動(2013.1.1~2013.3.31)

新規 0社

除外 1社 ㈱協和ウェルネス(※2)

※1 2013年より「その他」セグメントを廃止し、千代田開発㈱及び日本合成アルコール㈱は「医薬」セグメントに変更しております。

※2 ㈱協和ウェルネスは、2013年1月1日に協和発酵バイオ㈱と合併し消滅しました。

IV. 協和発酵キリン 主要製品売上高

<累計>

(単位:億円)

	2012年 実績				2013年実績								2013年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%
協和発酵キリン 合計	578	1,078	1,594	2,181	564	△14	98%	-	-	-	-	-	-	1,087	101%	2,123	97%
薬効分類 / 製品名																	
腎性貧血治療剤 ネスブ	138	268	410	581	106	△31	77%	-	-	-	-	-	-	277	103%	578	99%
腎性貧血治療剤 エスポー	9	19	29	39	7	△2	71%	-	-	-	-	-	-	17	90%	35	90%
(ネスブ/エスポー)	(148)	(288)	(439)	(620)	(113)	(△34)	77%	(-)	-	(-)	-	(-)	-	(295)	102%	(613)	99%
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 レグパラ	28	62	95	134	30	2	110%	-	-	-	-	-	-	67	109%	141	105%
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 ロカルトロール	7	16	25	36	7	0	104%	-	-	-	-	-	-	18	108%	36	101%
抗アレルギー剤 アレロック	99	161	218	299	107	8	109%	-	-	-	-	-	-	162	100%	278	93%
抗アレルギー剤 セルテクト	5	10	14	19	4	△0	89%	-	-	-	-	-	-	10	97%	18	96%
抗アレルギー点眼剤 パタノール	54	69	85	102	94	39	172%	-	-	-	-	-	-	81	117%	114	111%
好中球減少症治療剤 グラン	29	64	98	135	25	△3	87%	-	-	-	-	-	-	60	94%	126	93%
経皮吸収型持続性がん疼痛治療剤 フェントス	8	20	32	46	10	1	118%	-	-	-	-	-	-	24	120%	55	119%
抗悪性腫瘍剤 5-FU	6	14	21	28	6	△0	90%	-	-	-	-	-	-	14	100%	28	99%
抗悪性腫瘍剤 ナベルピン	3	6	9	13	2	△0	79%	-	-	-	-	-	-	6	90%	11	88%
慢性特発性血小板減少性紫斑病治療剤 ロミプレート	3	7	12	17	4	1	138%	-	-	-	-	-	-	8	116%	18	102%
高血圧症・狭心症治療剤 コニール	42	85	125	171	35	△6	84%	-	-	-	-	-	-	76	90%	154	90%
高血圧症治療剤 コバシル	8	17	25	35	7	△0	95%	-	-	-	-	-	-	15	89%	31	88%
急性循環不全改善剤 イノバン/ブレドパ(※1)	6	11	17	24	4	△1	76%	-	-	-	-	-	-	9	80%	18	79%
抗てんかん剤 デパケン	24	52	78	107	23	△1	95%	-	-	-	-	-	-	51	99%	105	99%
パーキンソン病治療剤 ペルマックス	3	8	12	17	3	△0	76%	-	-	-	-	-	-	8	100%	17	103%
消化管運動改善剤 ナウゼリン	11	22	32	49	10	△0	95%	-	-	-	-	-	-	24	107%	49	100%
潰瘍性大腸炎治療剤 アサコール	8	18	28	41	10	2	135%	-	-	-	-	-	-	23	127%	48	117%
輸出・技術収入																	
輸出	31	57	75	94	32	0	103%	-	-	-	-	-	-	46	82%	92	98%
技術収入	81	120	189	244	48	△32	60%	-	-	-	-	-	-	113	95%	188	77%

※1 ブレドパについては、2013年2月28日をもって販売を終了しております。このため、「イノバン/ブレドパ」に記載の金額は、2013年3月以降についてはイノバンのみの売上高になっております。

IV. 協和発酵キリン 主要製品売上高

<四半期>

(単位:億円)

	2012年 実績				2013年実績								2013年 予想				
	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	増減	%	4-6月	%	7-9月	%	10-12月	%	1-6月	%	7-12月	%
協和発酵キリン 合計	578	499	516	586	564	△14	98%	-	-	-	-	-	-	1,087	101%	1,035	94%
薬効分類 / 製品名																	
腎性貧血治療剤 ネスプ	138	129	142	170	106	△31	77%	-	-	-	-	-	-	277	103%	300	96%
腎性貧血治療剤 エスポー	9	9	9	9	7	△2	71%	-	-	-	-	-	-	17	90%	17	89%
(ネスプ/エスポー)	(148)	(139)	(151)	(180)	(113)	△34	77%	(-)	-	(-)	-	(-)	-	(295)	102%	(318)	96%
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 レグパラ	28	34	33	38	30	2	110%	-	-	-	-	-	-	67	109%	73	102%
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 ロカルトロール	7	9	9	10	7	0	104%	-	-	-	-	-	-	18	108%	18	94%
抗アレルギー剤 アレロック	99	62	57	80	107	8	109%	-	-	-	-	-	-	162	100%	115	84%
抗アレルギー剤 セルテクト	5	4	3	4	4	△0	89%	-	-	-	-	-	-	10	97%	8	95%
抗アレルギー点眼剤 パタノール	54	14	16	17	94	39	172%	-	-	-	-	-	-	81	117%	33	100%
好中球減少症治療剤 グラン	29	34	34	37	25	△3	87%	-	-	-	-	-	-	60	94%	65	92%
経皮吸収型持続性がん性疼痛治療剤 フェントス	8	11	11	14	10	1	118%	-	-	-	-	-	-	24	120%	30	118%
抗悪性腫瘍剤 5-FU	6	7	6	7	6	△0	90%	-	-	-	-	-	-	14	100%	14	98%
抗悪性腫瘍剤 ナベルピン	3	3	3	3	2	△0	79%	-	-	-	-	-	-	6	90%	5	86%
慢性特発性血小板減少性紫斑病治療剤 ロミプレート	3	4	4	5	4	1	138%	-	-	-	-	-	-	8	116%	9	92%
高血圧症・狭心症治療剤 コニール	42	43	40	45	35	△6	84%	-	-	-	-	-	-	76	90%	77	91%
高血圧症治療剤 コバシル	8	9	8	9	7	△0	95%	-	-	-	-	-	-	15	89%	15	87%
急性循環不全改善剤 イノバン/ブレドパ ^(※1)	6	5	5	6	4	△1	76%	-	-	-	-	-	-	9	80%	9	77%
抗てんかん剤 デパケン	24	27	25	29	23	△1	95%	-	-	-	-	-	-	51	99%	54	98%
パーキンソン病治療剤 ペルマックス	3	4	4	4	3	△0	76%	-	-	-	-	-	-	8	100%	8	106%
消化管運動改善剤 ナウゼリン	11	11	9	17	10	△0	95%	-	-	-	-	-	-	24	107%	25	94%
潰瘍性大腸炎治療剤 アサコール	8	10	10	12	10	2	135%	-	-	-	-	-	-	23	127%	24	109%
輸出・技術収入																	
輸出	31	25	18	18	32	0	103%	-	-	-	-	-	-	46	82%	45	123%
技術収入	81	38	69	55	48	△32	60%	-	-	-	-	-	-	113	95%	74	60%

※1 ブレドパについては、2013年2月28日をもって販売を終了しております。このため、「イノバン/ブレドパ」に記載の金額は、2013年3月以降についてはイノバンのみの売上高になっております。

V. セグメント及び主要子会社の営業損益

1. 医薬セグメント

(1) 医薬セグメント 連結合計

(単位: 億円)

	2012年実績				2013年実績								2013年予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%
売上高	672	1,275	1,894	2,593	674	2	100%	-	-	-	-	-	-	1,300	102%	2,600	100%
国内売上高	569	1,056	1,572	2,159	552	Δ16	97%	-	-	-	-	-	-	1,090	103%	2,150	100%
海外売上高	103	219	322	433	121	18	118%	-	-	-	-	-	-	210	96%	450	104%
アメリカ	26	64	98	142	33	6	126%	-	-	-	-	-	-	60	93%	140	98%
ヨーロッパ	52	103	146	189	58	5	111%	-	-	-	-	-	-	100	97%	210	111%
アジア・その他	24	51	77	101	29	5	122%	-	-	-	-	-	-	50	98%	100	98%
営業利益	167	235	351	507	130	Δ36	78%	-	-	-	-	-	-	256	109%	492	97%

(2) ProStrakan (英ポンドベース)

(単位: 百万ポンド)

	2012年実績				2013年実績								2013年予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%
売上高	29.3	61.4	92.6	129.4	35.7	6.4	122%	-	-	-	-	-	-	74.0	121%	154.3	119%
化学療法に伴う悪心・嘔吐治療剤																	
Sancuso	2.8	5.9	9.5	12.3	3.0	0.1	107%	-	-	-	-	-	-	9.0	150%	19.8	161%
がん性疼痛治療剤																	
Abstral	7.2	16.3	24.5	33.9	10.5	3.2	144%	-	-	-	-	-	-	20.5	126%	42.5	125%
性腺機能低下症治療剤																	
Tostran	1.6	2.9	4.3	7.5	1.8	0.2	113%	-	-	-	-	-	-	5.0	175%	11.0	147%
慢性肛門裂肛痛治療剤																	
Rectogesic	2.4	4.8	7.2	10.1	2.9	0.5	121%	-	-	-	-	-	-	6.1	128%	12.9	128%
骨粗しょう症治療剤																	
Adcal D3	5.9	12.5	19.0	26.3	6.7	0.7	113%	-	-	-	-	-	-	12.2	98%	26.7	101%
その他	6.0	12.0	18.1	25.8	7.0	1.0	117%	-	-	-	-	-	-	13.9	115%	27.1	105%
製品売上高 小計	26.3	54.7	82.8	116.2	32.2	5.9	123%	-	-	-	-	-	-	67.0	122%	140.3	121%
技術収入 他	2.9	6.6	9.8	13.1	3.4	0.4	116%	-	-	-	-	-	-	7.2	109%	14.3	109%
売上総利益	19.5	40.9	64.4	91.9	27.4	7.9	140%	-	-	-	-	-	-	56.9	139%	118.1	129%
販売費及び一般管理費(※1)	18.5	38.2	55.6	72.4	19.3	0.8	105%	-	-	-	-	-	-	43.2	113%	82.3	114%
EBITDA(※2)	1.0	2.6	8.7	19.5	8.0	7.0	785%	-	-	-	-	-	-	13.6	519%	35.8	184%
のれん等償却額(※1)	9.8	19.1	29.4	39.4	9.9	0.1	101%	-	-	-	-	-	-	19.9	104%	39.9	101%
営業利益	Δ8.8	Δ16.5	Δ20.7	Δ19.9	Δ1.8	6.9	-	-	-	-	-	-	-	Δ6.3	38%	Δ4.1	21%

※1 販売費及び一般管理費にはのれん等償却額を含んでおりません。
のれん等償却額=減価償却費+のれん償却額

※2 EBITDA=営業損益+減価償却費+のれん償却額

※3 2013年1-3月における地域別売上高比率は以下のとおりであります。

イギリス	ヨーロッパ (イギリス除く)	アメリカ	その他
31.4%	43.6%	22.9%	2.2%

(3) 協和メデックス株

(単位: 億円)

	2012年実績				2013年実績								2013年予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%
売上高	27	58	88	119	25	Δ2	92%	-	-	-	-	-	-	57	99%	120	101%
国内売上高	20	46	71	97	20	Δ0	99%	-	-	-	-	-	-	47	101%	100	103%
生化学検査試薬	8	18	29	40	8	Δ0	99%	-	-	-	-	-	-	19	104%	41	104%
免疫検査試薬	10	22	34	47	10	0	101%	-	-	-	-	-	-	22	99%	47	100%
その他	2	5	7	9	2	Δ0	95%	-	-	-	-	-	-	5	103%	11	117%
輸出高	6	11	16	22	4	Δ1	71%	-	-	-	-	-	-	10	90%	20	92%
営業利益	2	5	8	12	0	Δ2	20%	-	-	-	-	-	-	4	72%	10	85%

V. セグメント及び主要子会社の営業損益

2. バイオケミカルセグメント

(1) バイオケミカルセグメント 連結合計

(単位: 億円)

	2012年実績				2013年実績								2013年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%
売上高	205	400	574	769	199	△5	97%	-	-	-	-	-	-	400	100%	810	105%
国内売上高	127	245	350	477	115	△11	91%	-	-	-	-	-	-	229	93%	473	99%
海外売上高	78	154	224	292	84	5	107%	-	-	-	-	-	-	171	110%	337	115%
アメリカ	19	36	52	69	18	△1	95%	-	-	-	-	-	-	40	110%	81	116%
ヨーロッパ	32	65	93	120	36	4	113%	-	-	-	-	-	-	74	112%	141	117%
アジア・その他	27	52	78	102	29	2	109%	-	-	-	-	-	-	57	109%	115	112%
営業利益	13	20	22	21	14	1	114%	-	-	-	-	-	-	34	167%	58	273%

(2) 協和発酵バイオ㈱

(単位: 億円)

	2012年実績				2013年実績								2013年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%
売上高	129	259	380	512	138	9	107%	-	-	-	-	-	-	287	111%	572	112%
国内売上高	81	164	242	327	88	6	108%	-	-	-	-	-	-	179	109%	361	110%
医薬・工業用原料	34	70	107	141	38	3	109%	-	-	-	-	-	-	68	96%	136	96%
ヘルスケア(原料・通販)	22	47	71	93	24	1	108%	-	-	-	-	-	-	64	137%	131	140%
その他	23	46	64	92	25	1	106%	-	-	-	-	-	-	46	100%	94	102%
輸出高	47	94	137	185	49	2	105%	-	-	-	-	-	-	107	113%	210	114%
営業利益	5	12	14	11	12	7	227%	-	-	-	-	-	-	18	151%	36	316%

(3) 第一ファインケミカル㈱

(単位: 億円)

	2012年実績				2013年実績								2013年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%
売上高	37	67	88	128	29	△8	77%	-	-	-	-	-	-	58	86%	125	98%
営業利益	2	△2	△6	△10	△0	△2	-	-	-	-	-	-	-	△1	-	△3	-

VI. 新薬開発状況一覧

承認・申請



抗体



たんぱく製剤



低分子化合物

2013年4月17日現在

領域		開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考
がん		KW-2246 Fentanyl Citrate 舌下錠	オピオイドミュー 受容体作動薬	がん性疼痛	日本申請中	Orexo	
		Granisetron パッチ剤	5HT ₃ セロトニン 受容体拮抗薬	催嘔吐性化学療法剤 による悪心および嘔吐	香港承認 2013.3 アジア申請中	ソレイジア・ファーマ (ProStrakan)	アジア:シンガポール・マレーシ ア
腎		Cinacalcet Hydrochloride 経口剤	カルシウム 受容体作動薬	二次性副甲状腺 機能亢進症	アジア申請中	NPS	アジア:フィリピン・マレーシア・タ イ・中国
		KRN321 Darbepoetin Alfa 注射剤	持続型赤血球造血 刺激因子製剤	小児腎性貧血	日本申請中	Kirin-Amgen	
中枢神経		◎KW-6002 Istradefylline 経口剤	アデニンA2A 受容体拮抗剤	パーキンソン病	米国申請中 日本承認 2013.3	自社	
		KW-6485 Topiramate 経口剤	抗てんかん薬	小児てんかん	日本申請中	Janssen Research & Development, LLC	

Ph II ~ Ph III

領域		開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考
がん		KRN125 Pegfilgrastim 注射剤	持続型顆粒球コロニー 形成刺激因子	がん化学療法による 発熱性好中球減少症	日本Ph III	Kirin-Amgen	
		◎ARQ 197 Tivantinib 経口剤	c-Met阻害剤	肺がん(EGF受容体変異型) 胃がん	日本Ph II 日本、韓国 Ph II	ArQule	
		KW-0761 Mogamulizumab 注射剤	抗CCR4ヒト化抗体	末梢性T/NK細胞リンパ腫 成人T細胞 白血病リンパ腫 併用療法(未治療対象) 末梢性T細胞リンパ腫 成人T細胞白血病リンパ腫 皮膚T細胞リンパ腫	日本Ph II 日本Ph II 欧州Ph II 米国、欧州 Ph II 米国Ph III	自社	ポテリジェント抗体
		◎KW-2478 注射剤	HSP90阻害剤	多発性骨髄腫	英国、米国、フィリピン Ph I / II	自社	
		KRN1493 Cinacalcet Hydrochloride 経口剤	カルシウム受容体作動薬	副甲状腺癌及び難治性 原発性副甲状腺機能 亢進症に伴う高Ca血症	日本Ph III	NPS	
		KRN321 Darbepoetin Alfa 注射剤	持続型赤血球造血 刺激因子製剤	骨髄異形成症候群 に伴う貧血	日本、韓国 Ph II	Kirin-Amgen	
	腎		KRN321 Darbepoetin Alfa 注射剤	持続型赤血球造血 刺激因子製剤	腎性貧血 (透析施行中)	中国Ph II	Kirin-Amgen
		◎RTA 402 Bardoxolone Methyl 経口剤	Antioxidant Inflammation Modulator	2型糖尿病を合併する 慢性腎臓病	日本Ph II	Reata	
免疫 アレルギー		◎KHK4563 Benralizumab 注射剤	抗IL-5受容体ヒト化抗体	気管支喘息	日本、韓国 Ph II	自社	日本およびアジアを除く地域で はMedImmune社がMEDI-563 として開発中 ポテリジェント抗体
		◎ASKP1240 注射剤	抗CD40完全ヒト抗体	臓器移植時の拒絶反応	日本Ph I 米国Ph II	自社	アステラス製薬と共同開発 KMマウスを使用
		Z-206 Mesalazine 経口腸溶製剤	pH依存型放出調整製剤	クローン病	日本Ph II	ゼリア新薬	ゼリア新薬と共同開発
		◎KHK4827 注射剤	抗IL-17受容体完全ヒト抗体	乾癬	日本Ph III	Kirin-Amgen	
中枢神経		◎KHK6188 経口剤	カンナビノイド 受容体 CB2作動薬	神経障害性疼痛	日本Ph II	自社	
その他		◎KW-3357 Antithrombin 注射剤	遺伝子組換え ヒトアンチトロンピン	汎発性血管内凝固症候群、 先天性アンチトロンピン欠乏に基 づく血栓形成傾向	日本Ph III 欧州Ph I	自社	

2013年1月24日より進捗した開発品目 (地域・ステージ・申請・承認・発売等)

◎ 新規成分

VI. 新薬開発状況一覧

Ph I



抗体



たんぱく製剤



低分子化合物

2013年4月17日現在

領域		開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考
がん		◎BIW-8962 注射剤	抗GM2ヒト化抗体	悪性腫瘍	米国Ph I / II a	自社	ポテリジェント抗体
		◎KRN951 Tivozanib 経口剤	血管内皮細胞増殖因子 受容体キナーゼ活性阻害	悪性腫瘍	日本Ph I	自社	米国ではAVEO社がAV-951として申請中
		◎CEP-37250 /KHK2804 注射剤	抗がん特異的糖鎖抗原 ヒト化抗体	悪性腫瘍	米国Ph I	Cephalon	Cephalon社と共同開発 ポテリジェント抗体
		◎KHK2898 注射剤	抗CD98完全ヒト抗体	悪性腫瘍	シンガポールPh I	自社	ポテリジェント抗体 KMマウスを使用
		◎ARQ 197 Tivantinib 経口剤	c-Met阻害剤	肝がん	日本Ph I	ArQule	
腎		◎KHK7580 経口剤	カルシウム受容体作動薬	二次性副甲状腺 機能亢進症	日本Ph I	田辺三菱	
免疫 アレルギー		KW-0761 Mogamulizumab 注射剤	抗CCR4ヒト化抗体	気管支喘息	日本Ph I	自社	ポテリジェント抗体
		◎KHK4083 注射剤	免疫調節作用	自己免疫疾患	カナダPh I	自社	ポテリジェント抗体 KMマウスを使用
		◎KHK4577 経口剤	抗炎症剤	炎症性疾患	日本Ph I	自社	
その他		◎KRN23 注射剤	抗FGF23完全ヒト抗体	X染色体遺伝性 低リン血症性くる病(XLH)	米国、カナダ Ph I / II	自社	KMマウスを使用

2013年1月24日より進捗した開発品目（地域・ステージ・申請・承認・発売等）

◎ 新規成分

2013年1月24日より進捗した開発品目（地域・ステージ・申請・承認・発売等）

Gransetronが香港において催嘔吐性化学療法剤による悪心および嘔吐の適応を取得し追記しました。
KW-6002が日本においてパーキンソン病の適応の承認を取得し追記しました。

承認・申請

領域		開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考
がん		Gransetron パッチ剤	5HT ₃ セロトニン 受容体拮抗薬	催嘔吐性化学療法剤 による悪心および嘔吐	香港承認 2013.3	ソレイジア・ファーマ (ProStrakan)	
中枢神経		◎KW-6002 Istradefylline 経口剤	アデノシンA2A 受容体拮抗剤	パーキンソン病	日本承認 2013.3	自社	

Ph II ~ Ph III

KHK4827が日本において乾癬を対象としたPh IIIを開始し追記しました。

領域		開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考
免疫 アレルギー		◎KHK4827 注射剤	抗IL-17受容体完全ヒト抗体	乾癬	日本Ph III	Kirin-Amgen	

開発中止

領域		開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考
がん		◎KW-2450 経口剤	IGF-1受容体等の シグナル阻害	悪性腫瘍	米国Ph I / II	自社	がん領域品目の開発における優先順位見直しの結果、開発を中止
		◎KHK2866 注射剤	抗HB-EGFヒト化抗体	悪性腫瘍	米国Ph I	自社	
		◎LY2523355 Litronesib 注射剤	M期キネシンEg5阻害	悪性腫瘍	日本Ph I	自社	