

# 決算短信 補足資料

— 2014年12月期 第2四半期決算 —

**協和発酵キリン**

## 目次

<b>I. 連結業績</b>	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
<b>II. 連結貸借対照表 .....</b>	4
<b>III. 連結キャッシュ・フロー計算書 .....</b>	5
<b>IV. 連結子会社及び持分法適用関連会社一覧 .....</b>	6
<b>V. 協和発酵キリン 主要製品売上高 .....</b>	7
<b>VI. セグメント及び主要子会社の営業損益</b>	
1. 医薬セグメント .....	9
2. バイオケミカルセグメント .....	10
<b>VII. 開発パイプライン一覧.....</b>	11

### [留意事項]

- ・本資料は、当社が2014年7月30日に東京証券取引所において公表した「平成26年12月期 第2四半期決算短信」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)

	2013年 実績				2014年 実績				2014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	1-12月
米ドル (円/USD)	89	94	95	96	103	103			102
ユーロ (円/EUR)	118	123	125	127	141	141			141
英ポンド(円/GBP)	141	145	147	150	171	171			171

— 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)

	2013年 実績				2014年 実績								2014年 予想		
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	増減	%	1-9月	%	1-12月	%	1-12月	%
売上高	866	1,697	2,521	3,406	860	99%	1,618	△78	95%	-	-	-	-	3,370	99%
売上総利益	523	1,051	1,572	2,127	512	98%	982	△69	93%	-	-	-	-	-	-
販売費及び一般管理費	378	779	1,158	1,609	388	103%	798	18	102%	-	-	-	-	-	-
営業利益(のれん償却前)	167	318	483	610	147	88%	230	△87	72%	-	-	-	-	542	89%
営業利益	144	271	414	517	124	86%	184	△87	68%	-	-	-	-	450	87%
営業外収益	10	24	29	44	10	96%	16	△7	67%	-	-	-	-	-	-
営業外費用	6	30	51	67	13	207%	31	0	103%	-	-	-	-	-	-
経常利益	148	265	392	495	120	81%	168	△96	64%	-	-	-	-	370	75%
特別利益	38	44	49	49	3	8%	3	△41	7%	-	-	-	-	-	-
特別損失	-	1	36	47	-	-	4	2	346%	-	-	-	-	-	-
税金等調整前純利益	186	308	404	497	123	66%	167	△141	54%	-	-	-	-	355	71%
法人税等合計	81	131	171	196	60	74%	75	△55	58%	-	-	-	-	-	-
少数株主利益	0	0	0	0	-	-	-	△0	-	-	-	-	-	-	-
純利益	104	176	233	300	63	60%	91	△84	52%	-	-	-	-	200	66%
包括利益	168	289	367	518	38	23%	66	△222	23%	-	-	-	-	-	-
のれん償却前EPS(円/株)	23.39	40.75	55.29	71.85	15.80	68%	25.24	△15.51	62%	-	-	-	-	53.45	74%

※ 「のれん償却前」とは、2008年4月の逆取得(キリンファーマ㈱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。)

※ 本資料中の2014年予想については、2014年1月31日に公表した予想から修正を行っております。  
なお、2014年7月11日に公表した「ProStrakan社によるArchimedes社の買収合意について」の影響は当該予想には含んでおりません。

<四半期>

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績								
	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	%	4-6月	増減	%	7-9月	%	10-12月	%
売上高	866	830	823	885	860	99%	758	△72	91%	-	-	-	-
売上総利益	523	527	521	554	512	98%	469	△58	89%	-	-	-	-
販売費及び一般管理費	378	400	378	451	388	103%	409	8	102%	-	-	-	-
営業利益(のれん償却前)	167	150	165	126	147	88%	82	△67	55%	-	-	-	-
営業利益	144	127	142	103	124	86%	59	△67	47%	-	-	-	-
営業外収益	10	13	5	14	10	96%	5	△7	44%	-	-	-	-
営業外費用	6	23	21	15	13	207%	17	△6	74%	-	-	-	-
経常利益	148	116	126	102	120	81%	48	△68	41%	-	-	-	-
特別利益	38	6	5	0	3	8%	-	△6	-	-	-	-	-
特別損失	-	1	35	10	-	-	4	2	346%	-	-	-	-
税金等調整前純利益	186	122	96	92	123	66%	43	△78	36%	-	-	-	-
法人税等合計	81	49	39	24	60	74%	15	△34	31%	-	-	-	-
少数株主利益	0	0	0	0	-	-	-	△0	-	-	-	-	-
純利益	104	71	56	67	63	60%	28	△43	40%	-	-	-	-

のれん償却前EPS(円/株) 23.39 17.36 14.54 16.57 15.80 68% 9.44 △7.92 54%

## 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)

	2013年 実績				2014年 実績								2014年 予想		
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	増減	%	1-9月	%	1-12月	%	1-12月	%
売上高	866	1,697	2,521	3,406	860	99%	1,618	△78	95%	-	-	-	-	3,370	99%
医薬	674	1,299	1,927	2,610	631	94%	1,195	△104	92%	-	-	-	-	2,520	97%
バイオケミカル	199	412	615	829	235	118%	440	28	107%	-	-	-	-	880	106%
計	874	1,711	2,543	3,439	867	99%	1,635	△75	96%	-	-	-	-	3,400	99%
消去	△7	△14	△22	△33	△6	-	△16	△2	-	-	-	-	-	△30	-
営業利益(セグメント利益)	144	271	414	517	124	86%	184	△87	68%	-	-	-	-	450	87%
(のれん償却前)	(167)	(318)	(483)	(610)	(147)	88%	(230)	(△87)	72%	(-)	(-)	(-)	(-)	(542)	89%
医薬	130	241	369	461	94	72%	141	△99	59%	-	-	-	-	370	80%
(152)	(284)	(434)	(547)	(115)	76%	(184)	(△99)	65%	(-)	(-)	(-)	(-)	(456)	83%	
バイオケミカル	14	31	45	56	30	206%	42	11	136%	-	-	-	-	80	141%
(16)	(34)	(49)	(62)	(32)	196%	(45)	(11)	133%	(-)	(-)	(-)	(-)	(86)	137%	
計	145	272	414	518	124	86%	184	△88	68%	-	-	-	-	450	87%
(168)	(318)	(484)	(610)	(148)	88%	(230)	(△88)	72%	(-)	(-)	(-)	(-)	(542)	89%	
消去	△0	△0	△0	△0	△0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-

##### <四半期>

(単位: 億円)

	2013年 実績				2014年 実績								
	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	%	4-6月	増減	%	7-9月	%	10-12月	%
売上高	866	830	823	885	860	99%	758	△72	91%	-	-	-	-
医薬	674	625	628	682	631	94%	563	△61	90%	-	-	-	-
バイオケミカル	199	212	203	213	235	118%	204	△7	96%	-	-	-	-
計	874	837	832	895	867	99%	768	△69	92%	-	-	-	-
消去	△7	△6	△8	△10	△6	-	△10	△3	-	-	-	-	-
営業利益(セグメント利益)	144	127	142	103	124	86%	59	△67	47%	-	-	-	-
(のれん償却前)	(167)	(150)	(165)	(126)	(147)	88%	(82)	(△67)	55%	(-)	(-)	(-)	(-)
医薬	130	110	128	91	94	72%	47	△63	43%	-	-	-	-
(152)	(132)	(149)	(113)	(115)	76%	(68)	(△63)	52%	(-)	(-)	(-)	(-)	
バイオケミカル	14	16	14	11	30	206%	11	△4	72%	-	-	-	-
(16)	(17)	(15)	(13)	(32)	196%	(13)	(△4)	75%	(-)	(-)	(-)	(-)	
計	145	126	142	103	124	86%	59	△67	47%	-	-	-	-
(168)	(150)	(165)	(126)	(148)	88%	(82)	(△67)	55%	(-)	(-)	(-)	(-)	
消去	△0	0	△0	0	△0	-	0	0	216%	-	-	-	-

#### (2) 地域ごとの売上高

(単位: 億円)

	2013年 実績								2014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	661	76.3%	1,277	75.3%	1,889	75.0%	2,540	74.6%	618	71.9%	1,157	71.5%	-	-	-	-
海外売上高	205	23.7%	419	24.7%	631	25.0%	865	25.4%	242	28.1%	461	28.5%	-	-	-	-
アメリカ	52	6.0%	111	6.6%	163	6.5%	239	7.0%	55	6.4%	114	7.1%	-	-	-	-
ヨーロッパ	94	10.9%	185	10.9%	281	11.1%	372	10.9%	110	12.8%	213	13.2%	-	-	-	-
アジア	57	6.6%	118	7.0%	180	7.1%	244	7.2%	73	8.5%	128	8.0%	-	-	-	-
その他の地域	1	0.2%	3	0.2%	6	0.3%	9	0.3%	2	0.3%	4	0.3%	-	-	-	-
売上高 合計	866	100%	1,697	100%	2,521	100%	3,406	100%	860	100%	1,618	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)

	2013年 実績				2014年 実績				2014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	1-12月
研究開発費 (売上高研究開発費比率)	106 12.3%	210 12.4%	307 12.2%	436 12.8%	103 12.0%	219 13.5%	- -	- -	450 13.4%
医薬 (売上高研究開発費比率)	98 14.7%	193 14.9%	283 14.7%	404 15.5%	95 15.2%	202 16.9%	- -	- -	415 16.5%
バイオケミカル	7	16	24	32	7	17	-	-	35

#### (2) 設備投資(有形固定資産)

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績				2014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	1-12月
設備投資額	53	96	166	248	53	121	-	-	300
医薬	18	44	74	126	28	65	-	-	185
バイオケミカル	35	51	92	122	24	55	-	-	115

#### (3) 減価償却費(有形固定資産+無形固定資産)

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績				2014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	1-12月
減価償却費 (無形固定資産の減価償却費)	48 (15)	99 (31)	155 (49)	215 (69)	52 (19)	108 (39)	- (-)	- (-)	229 (80)
医薬 (無形固定資産の減価償却費)	33 (15)	68 (31)	107 (49)	149 (69)	36 (19)	76 (38)	- (-)	- (-)	162 (80)
バイオケミカル	15	30	47	66	15	32	-	-	67

※ 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)

	2013年 実績				2014年 実績				2014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	1-12月
のれん償却額 (逆取得のれん償却額)	28 (23)	57 (46)	86 (69)	115 (92)	30 (23)	60 (46)	- (-)	- (-)	121 (92)
医薬 (逆取得のれん償却額)	27 (21)	54 (43)	81 (64)	109 (86)	28 (21)	56 (43)	- (-)	- (-)	112 (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)	2 (1)	4 (3)	- (-)	- (-)	9 (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)

	2012年	2013年				2014年				
	12月末	3月末	6月末	9月末	12月末	3月末	6月末	対前年 12月末増減	9月末	12月末
資産の部	6,793	6,941	6,914	6,912	7,192	6,899	6,831	△361	-	-
流動資産	3,039	3,100	3,065	3,055	3,293	3,008	2,960	△332	-	-
現金及び預金	215	232	248	214	201	172	155	△46	-	-
受取手形及び売掛金	1,015	1,035	985	920	986	1,029	934	△51	-	-
たな卸資産	634	687	709	728	757	789	799	42	-	-
繰延税金資産	103	106	106	107	104	102	103	△0	-	-
短期貸付金	981	973	941	1,011	1,131	851	896	△234	-	-
その他	88	65	73	74	112	63	71	△41	-	-
固定資産	3,753	3,840	3,848	3,857	3,899	3,890	3,870	△28	-	-
有形固定資産	1,268	1,296	1,302	1,334	1,379	1,394	1,422	43	-	-
建物及び構築物	407	405	404	404	422	413	420	△1	-	-
機械装置及び運搬具	193	190	198	195	210	215	216	5	-	-
土地	533	552	548	546	546	545	544	△1	-	-
その他	133	147	151	187	200	219	240	40	-	-
無形固定資産	2,075	2,145	2,129	2,109	2,120	2,076	2,030	△90	-	-
のれん	1,688	1,667	1,652	1,637	1,637	1,616	1,588	△48	-	-
販売権	362	455	455	452	465	443	428	△36	-	-
その他	24	22	21	19	18	16	14	△4	-	-
投資その他の資産	409	399	417	413	399	419	417	18	-	-
投資有価証券	236	229	247	240	246	234	231	△14	-	-
繰延税金資産	77	67	63	64	38	39	39	0	-	-
その他	95	102	106	109	114	145	146	32	-	-
負債の部	1,234	1,269	1,120	1,109	1,238	984	888	△350	-	-
流動負債	857	899	773	731	850	767	672	△178	-	-
支払手形及び買掛金	263	305	234	179	225	260	175	△50	-	-
短期借入金	56	57	58	55	62	48	57	△4	-	-
未払金	290	325	265	264	365	273	283	△81	-	-
未払法人税等	157	80	128	112	104	54	72	△32	-	-
引当金	12	51	12	52	18	55	15	△2	-	-
その他	77	78	74	67	74	75	66	△7	-	-
固定負債	376	369	346	377	387	217	216	△171	-	-
繰延税金負債	112	113	115	114	118	113	113	△4	-	-
引当金	199	195	196	229	229	64	63	△166	-	-
その他	64	60	34	34	39	39	39	△0	-	-
純資産の部	5,558	5,672	5,793	5,803	5,954	5,914	5,943	△10	-	-
株主資本	5,606	5,656	5,728	5,716	5,783	5,778	5,806	23	-	-
資本金	267	267	267	267	267	267	267	-	-	-
資本剰余金	5,123	5,123	5,123	5,123	5,123	5,123	5,123	△0	-	-
利益剰余金	481	531	603	591	658	653	682	23	-	-
自己株式	△265	△265	△265	△265	△266	△265	△266	0	-	-
その他の包括利益累計額	△57	4	52	74	156	133	133	△22	-	-
その他有価証券評価差額金	△22	△0	9	10	14	12	14	0	-	-
為替換算調整勘定	△35	4	42	63	142	121	118	△23	-	-
新株予約権	2	2	2	2	3	2	3	△0	-	-
少数株主持分	8	9	10	10	11	-	-	△11	-	-
負債純資産合計	6,793	6,941	6,914	6,912	7,192	6,899	6,831	△361	-	-

## Ⅲ. 連結キャッシュ・フロー計算書

(単位:億円)

	2012年	2013年		2014年		主な内訳
	1-12月	1-6月	1-12月	1-6月	増減	
<b>営業活動によるキャッシュ・フロー</b>	591	206	568	△5	△212	
税金等調整前純利益	450	308	497	167	△141	純利益 91 税金費用 75
減価償却費	209	99	215	108	8	
のれん償却額	120	57	115	60	3	
その他の非資金損益項目	7	△8	△12	△8	0	
投資活動に係る損益項目	54	△22	△2	14	37	
運転資金の増減額	△58	△55	△56	△46	8	売上債権の増減額 47 たな卸資産の増減額 △49 仕入債務の増減額 △44
法人税等の支払額	△159	△165	△231	△116	49	
その他	△31	△6	43	△185	△179	退職給付信託設定 △190
<b>投資活動によるキャッシュ・フロー</b>	△987	△342	△771	16	358	
有形固定資産の取得による支出	△175	△107	△215	△163	△55	
有形固定資産の売却による収入	4	16	17	1	△15	
無形固定資産の取得による支出	△93	△127	△131	△19	107	
投資有価証券の取得による支出	△64	△19	△38	△11	8	
投資有価証券の売却による収入	24	37	39	0	△37	
関係会社株式の売却による収入	0	32	37	10	△22	
連結の範囲の変更を伴う 子会社株式の取得による支出	△1	-	-	-	-	
短期貸付金の純増減額	△669	△159	△430	204	364	キリンHDへの短期貸付金(3か月超)
その他	△11	△13	△50	△5	8	
<b>財務活動によるキャッシュ・フロー</b>	△191	△53	△125	△78	△25	
借入金の純増減額	△4	3	0	△8	△12	
自己株式の取得による支出	△75	△0	△1	△0	0	
配当金の支払額	△110	△54	△123	△68	△13	
その他	△1	△0	△1	△0	△0	
現金及び現金同等物に係る換算差額	16	10	17	△10	△20	
現金及び現金同等物の増減額	△572	△178	△310	△78	100	
現金及び現金同等物の期首残高	1,075	503	503	192	△310	
<b>現金及び現金同等物の期末残高(※)</b>	503	325	192	114	△210	

※ 連結貸借対照表上の「現金及び預金」、連結キャッシュ・フロー計算書上の「現金及び現金同等物の期末残高」及び手元資金の期末残高

<b>現金及び預金(連結貸借対照表)</b>	215	248	201	155	△93	
(-)預入期間が3か月を超える定期預金	△24	△35	△34	△33	1	(注)
(+)貸付期間が3か月以内の親会社への短期貸付金(注)	311	111	31	1	△110	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。
(-)負の現金同等物としての当座借越(短期借入金)	-	-	△6	△9	△9	
<b>現金及び現金同等物の期末残高(連結キャッシュ・フロー計算書)</b>	503	325	192	114	△210	
(+)預入期間が3か月を超える定期預金	24	35	34	33	△1	
(+)貸付期間が3か月を超える親会社への短期貸付金(注)	670	830	1,100	895	65	
<b>手元資金の期末残高</b>	1,197	1,190	1,326	1,042	△147	

## IV. 連結子会社及び持分法適用関連会社一覧

2014年6月30日現在

セグメント	区分	地域	会社名	出資比率 (間接合)	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㈱	100.0%	請負業、卸小売業及び保険代理業		
		米州	Kyowa Hakko Kirin America, Inc.	100.0%	傘下子会社の統括・管理業務(アメリカ)		
			BioWa, Inc.	100.0%	抗体技術の導出、研究アライアンスの推進(アメリカ)		
			Kyowa Hakko Kirin Pharma, Inc.	100.0%	新薬候補物質の開発業務受託(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)		
			ProStrakan Inc.	100.0%	医療用医薬品の販売(アメリカ)		
			欧州	ProStrakan Group plc	100.0%	傘下子会社の統括・管理業務(イギリス)	
		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・研究(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%	バイオシミラー医薬品の開発・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・管理業務(アメリカ)		
欧州	Kyowa Hakko Europe GmbH			100.0%	アミノ酸等の販売(ドイツ)		
	Kyowa Hakko Bio Italia S.r.l.			100.0%	アミノ酸等の販売(イタリア)		
アジア	上海協和アミノ酸有限公司			100.0%	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%	アミノ酸等の販売(香港)		
	Kyowa Hakko Bio Singapore Pte. Ltd.			100.0%	アミノ酸等の販売(シンガポール)		

※ 連結範囲の変更を伴う子会社の異動(2014.1.1~2014.6.30)

新規 0社

除外 0社

※ 日本合成アルコール㈱については、2014年6月4日に全株式を譲渡したため、持分法の適用範囲から除外しております。



## V. 協和発酵キリン 主要製品売上高

### <累計>

(単位: 億円)

	2013年 実績				2014年 実績								2014年 予想		
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	増減	%	1-9月	%	1-12月	%	1-12月	%
協和発酵キリン 合計	564	1,064	1,570	2,109	521	92%	970	△94	91%	-	-	-	-	2,030	96%
薬効分類 / 製品名															
腎性貧血治療剤 ネスプ	106	250	397	560	121	114%	259	8	104%	-	-	-	-	549	98%
腎性貧血治療剤 エスポー	7	15	23	32	6	86%	12	△3	80%	-	-	-	-	25	79%
(ネスプ/エスポー)	(113)	(265)	(421)	(592)	(128)	112%	(271)	(5)	102%	(-)	-	(-)	-	(575)	97%
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 レグパラ	30	69	106	151	45	148%	76	7	111%	-	-	-	-	160	106%
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 ロカルトロール	7	18	28	41	11	143%	21	3	118%	-	-	-	-	44	108%
2型糖尿病治療剤 オングリザ	-	-	11	11	0	-	1	1	-	-	-	-	-	17	155%
高血圧症・狭心症治療剤 コニール	35	76	113	155	32	91%	62	△13	82%	-	-	-	-	123	80%
高血圧症治療剤 コバシル	7	16	25	34	7	95%	14	△2	88%	-	-	-	-	30	86%
好中球減少症治療剤 グラン	25	58	90	124	20	81%	44	△14	76%	-	-	-	-	85	69%
経皮吸収型持続性疼痛治療剤 フェントス	10	23	37	53	11	114%	26	2	112%	-	-	-	-	62	116%
抗悪性腫瘍剤 ポテリジオ	2	5	8	11	2	97%	6	1	129%	-	-	-	-	14	121%
抗悪性腫瘍剤 5-FU	6	13	20	27	5	93%	11	△1	89%	-	-	-	-	24	89%
抗悪性腫瘍剤 ナベルピン	2	5	8	11	2	83%	4	△1	79%	-	-	-	-	8	78%
慢性特発性血小板減少性紫斑病治療剤 ロミプレート	4	11	17	25	5	122%	12	1	110%	-	-	-	-	25	101%
抗アレルギー剤 アレロック	107	159	209	276	84	78%	134	△25	84%	-	-	-	-	235	85%
抗アレルギー点眼剤 パタノール	94	101	114	134	71	75%	81	△19	81%	-	-	-	-	117	88%
潰瘍性大腸炎治療剤 アサコール	10	24	38	54	15	140%	27	2	112%	-	-	-	-	59	108%
パーキンソン病治療剤 ノウリアスト	-	0	2	5	2	-	8	7	-	-	-	-	-	37	706%
抗てんかん剤 デパケン	23	50	77	105	23	100%	46	△3	92%	-	-	-	-	96	92%
消化管運動改善剤 ナウゼリン	10	21	31	45	10	99%	19	△2	91%	-	-	-	-	41	91%
輸出・技術収入															
輸出	32	54	81	104	34	107%	67	13	124%	-	-	-	-	109	106%
技術収入	48	97	138	153	20	42%	41	△55	43%	-	-	-	-	141	92%

## V. 協和発酵キリン 主要製品売上高

<四半期>

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績								
	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	%	4-6月	増減	%	7-9月	%	10-12月	%
協和発酵キリン 合計	564	500	505	538	521	92%	448	△51	90%	-	-	-	-
薬効分類 / 製品名													
腎性貧血治療剤 ネスプ	106	143	147	163	121	114%	137	△6	96%	-	-	-	-
腎性貧血治療剤 エスポー	7	8	8	8	6	86%	6	△2	75%	-	-	-	-
(ネスプ/エスポー)	(113)	(152)	(155)	(171)	(128)	112%	(143)	(△8)	94%	(-)	-	(-)	-
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 レグパラ	30	38	37	44	45	148%	30	△7	81%	-	-	-	-
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 ロカルトロール	7	10	10	12	11	143%	10	△0	99%	-	-	-	-
2型糖尿病治療剤 オングリザ	-	-	11	0	0	-	1	1	-	-	-	-	-
高血圧症・狭心症治療剤 コニール	35	40	37	41	32	91%	29	△10	73%	-	-	-	-
高血圧症治療剤 コバシル	7	9	8	9	7	95%	7	△1	82%	-	-	-	-
好中球減少症治療剤 グラン	25	32	31	34	20	81%	23	△9	72%	-	-	-	-
経皮吸収型持続性疼痛治療剤 フェントス	10	13	13	16	11	114%	14	1	110%	-	-	-	-
抗悪性腫瘍剤 ポテリジオ	2	2	3	3	2	97%	4	1	160%	-	-	-	-
抗悪性腫瘍剤 5-FU	6	7	6	7	5	93%	6	△1	86%	-	-	-	-
抗悪性腫瘍剤 ナベルピン	2	2	2	2	2	83%	2	△0	76%	-	-	-	-
慢性特発性血小板減少性紫斑病治療剤 ロミプレート	4	6	6	7	5	122%	6	0	101%	-	-	-	-
抗アレルギー剤 アレロック	107	52	49	67	84	78%	49	△2	95%	-	-	-	-
抗アレルギー点眼剤 パタノール	94	6	13	19	71	75%	10	4	162%	-	-	-	-
潰瘍性大腸炎治療剤 アサコール	10	13	14	16	15	140%	12	△1	89%	-	-	-	-
パーキンソン病治療剤 ノウリアスト	-	0	1	2	2	-	5	4	693%	-	-	-	-
抗てんかん剤 デパケン	23	27	26	28	23	100%	23	△3	86%	-	-	-	-
消化管運動改善剤 ナウゼリン	10	11	9	14	10	99%	9	△1	82%	-	-	-	-
輸出・技術収入													
輸出	32	22	26	23	34	107%	33	10	147%	-	-	-	-
技術収入	48	48	40	15	20	42%	20	△27	43%	-	-	-	-

## VI. 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)

	2013年 実績				2014年 実績								2014年 予想		
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	増減	%	1-9月	%	1-12月	%	1-12月	%
売上高	674	1,299	1,927	2,610	631	94%	1,195	△104	92%	-	-	-	-	2,520	97%
国内売上高	552	1,057	1,558	2,093	496	90%	923	△134	87%	-	-	-	-	1,985	95%
海外売上高	121	242	369	516	135	112%	272	30	112%	-	-	-	-	535	104%
アメリカ	33	70	103	158	34	103%	72	2	104%	-	-	-	-	135	85%
ヨーロッパ	58	109	171	230	68	118%	132	23	121%	-	-	-	-	262	114%
アジア・その他	29	62	94	127	31	107%	66	4	107%	-	-	-	-	138	108%
営業利益	130	241	369	461	94	72%	141	△99	59%	-	-	-	-	370	80%

#### (2) ProStrakan (英ポンドベース)

(単位: 百万ポンド)

	2013年 実績				2014年 実績								2014年 予想		
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	増減	%	1-9月	%	1-12月	%	1-12月	%
売上高	35.7	74.2	113.8	155.4	38.4	107%	78.0	3.8	105%	-	-	-	-	163.0	105%
癌疼痛治療剤															
Abstral	10.5	22.1	34.3	47.1	12.1	115%	25.7	3.6	116%	-	-	-	-	53.5	114%
化学療法に伴う悪心・嘔吐治療剤															
Sancuso	3.0	6.2	9.3	13.8	2.7	90%	6.3	0.0	101%	-	-	-	-	16.6	121%
性腺機能低下症治療剤															
Tostran	1.8	4.9	8.7	12.4	2.7	146%	5.9	1.0	121%	-	-	-	-	15.3	123%
慢性肛門裂肛痛治療剤															
Rectogesic	2.9	6.3	9.2	12.7	2.7	93%	5.6	△0.6	90%	-	-	-	-	12.5	98%
骨粗しょう症治療剤															
Adcal D3	6.7	13.5	20.6	28.4	7.1	106%	13.9	0.3	103%	-	-	-	-	28.1	99%
その他	7.0	14.0	20.8	26.6	7.9	113%	15.3	1.2	109%	-	-	-	-	31.4	118%
製品売上高 小計	32.2	67.2	103.2	141.2	35.4	110%	72.9	5.7	108%	-	-	-	-	157.6	112%
技術収入 他	3.4	6.9	10.6	14.1	2.9	84%	5.0	△1.8	73%	-	-	-	-	5.3	38%
売上総利益	27.4	57.0	87.6	116.5	28.8	105%	58.7	1.6	103%	-	-	-	-	118.5	102%
販売費及び一般管理費(※1)	19.3	39.7	56.8	75.0	17.8	92%	35.2	△4.5	89%	-	-	-	-	72.9	97%
EBITDA(※2)	8.0	17.2	30.8	41.5	10.9	136%	23.5	6.2	136%	-	-	-	-	45.6	110%
のれん等償却額(※1)	9.9	19.9	29.8	39.9	9.9	100%	19.9	△0.0	100%	-	-	-	-	40.6	102%
営業利益	△1.8	△2.6	0.9	1.5	1.0	-	3.5	6.2	-	-	-	-	-	5.0	322%

※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 2014年1-6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
30.0%	47.6%	21.0%	1.4%

#### (3) 協和メデックス(株)

(単位: 億円)

	2013年 実績				2014年 実績								2014年 予想		
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	増減	%	1-9月	%	1-12月	%	1-12月	%
売上高	25	54	84	117	26	105%	57	2	104%	-	-	-	-	120	102%
国内売上高	20	45	69	96	21	105%	46	1	103%	-	-	-	-	99	103%
生化学検査試薬	8	18	28	40	8	103%	19	0	101%	-	-	-	-	41	102%
免疫検査試薬	10	22	34	47	10	104%	23	0	104%	-	-	-	-	48	103%
その他	2	3	6	8	2	110%	4	0	106%	-	-	-	-	9	108%
輸出高	4	9	15	21	5	109%	10	1	114%	-	-	-	-	21	98%
営業利益	0	2	4	8	0	108%	3	1	151%	-	-	-	-	10	122%

## VI. 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)

	2013年 実績				2014年 実績								2014年 予想		
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	増減	%	1-9月	%	1-12月	%	1-12月	%
売上高	199	412	615	829	235	118%	440	28	107%	-	-	-	-	880	106%
国内売上高	115	234	353	480	129	112%	251	16	107%	-	-	-	-	494	103%
海外売上高	84	177	262	348	106	127%	188	11	107%	-	-	-	-	386	111%
アメリカ	18	41	59	80	20	109%	41	Δ0	100%	-	-	-	-	89	110%
ヨーロッパ	36	75	110	141	41	115%	80	5	107%	-	-	-	-	162	114%
アジア・その他	29	59	92	126	44	152%	66	6	111%	-	-	-	-	135	107%
営業利益	14	31	45	56	30	206%	42	11	136%	-	-	-	-	80	141%

#### (2) 協和発酵バイオ㈱

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績								2014年 予想		
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	増減	%	1-9月	%	1-12月	%	1-12月	%
売上高	138	278	422	575	173	125%	315	36	113%	-	-	-	-	607	105%
国内売上高	88	178	268	361	99	112%	191	12	107%	-	-	-	-	374	104%
医薬・工業用原料	38	75	113	153	42	113%	81	6	108%	-	-	-	-	148	97%
ヘルスケア(原料・通販)	24	53	80	110	26	108%	54	1	102%	-	-	-	-	118	108%
その他	25	50	73	97	29	115%	55	4	110%	-	-	-	-	106	110%
輸出高	49	100	154	214	74	149%	123	23	124%	-	-	-	-	232	109%
営業利益	12	22	34	46	27	218%	36	14	164%	-	-	-	-	56	121%

#### (3) 第一ファインケミカル㈱

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績								2014年 予想		
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	増減	%	1-9月	%	1-12月	%	1-12月	%
売上高	29	58	84	121	35	121%	69	11	120%	-	-	-	-	133	110%
営業利益	Δ0	Δ2	Δ5	Δ9	Δ0	-	Δ0	1	-	-	-	-	-	3	-

承認・申請

抗体

たんぱく製剤

低分子化合物

2014年7月23日現在

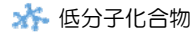
領域	開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考
腎	KRN1493 Cinacalcet Hydrochloride 錠剤	カルシウム受容体作動薬	二次性副甲状腺機能亢進症	中国承認	NPS	
				フィリピン申請中		
がん	KW-0761 Mogamulizumab 注射剤	抗CCR4ヒト化抗体	成人T細胞白血病リンパ腫併用療法(未治療対象)	日本申請中	自社	ポテリジェント抗体
	Granisetron パッチ剤	5-HT <sub>2</sub> セロトニン受容体拮抗薬	催嘔吐性化学療法剤による悪心および嘔吐	マレーシア申請準備中	ソレイジア・ファーマ(ProStrakan)	ProStrakan(英)でSancuso®として販売中
	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	日本申請中	Kirin-Amgen	
	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	日本申請中	Kirin-Amgen	
その他	AMG531 Romiplostim 注射剤	トロンボポエチン受容体作動薬	慢性特発性(免疫性)血小板減少性紫斑病	香港、シンガポール、マレーシア、タイ、台湾申請中	Kirin-Amgen	

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
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 III	Kirin-Amgen	
	◎RTA 402 Bardoxolone Methyl 錠剤	Antioxidant Inflammation Modulator	2型糖尿病を合併する慢性腎臓病	日本Ph II	Reata	2型糖尿病を合併する慢性腎臓病患者を対象とした日本での新たなPh II試験の開始を決定しました。
	◎KHK7580 錠剤	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 / II	田辺三菱	
がん	◎ARQ 197 Tivantinib 錠剤	c-Met阻害剤	肝細胞癌	日本Ph III	ArQule	
	KW-0761 Mogamulizumab 注射剤	抗CCR4ヒト化抗体	末梢性T細胞リンパ腫	欧州Ph II	自社	ポテリジェント抗体
			成人T細胞白血病リンパ腫	米国、欧州、その他Ph II		
			皮膚T細胞性リンパ腫	米国、欧州、日本Ph III		
AMG531 Romiplostim 注射剤	トロンボポエチン受容体作動薬	再生不良性貧血	韓国Ph II	Kirin-Amgen		
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Ph III 韓国Ph III	自社	日本および韓国においてAstraZeneca/MedImmune社と共同開発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	潰瘍性大腸炎 クローン病	日本Ph III 日本Ph II	ゼリア新薬	ゼリア新薬と共同開発潰瘍性大腸炎については用法の変更に関する試験を実施中
	◎KHK4827 Brodalumab 注射剤	抗IL-17受容体完全ヒト抗体	乾癬	日本Ph III	Kirin-Amgen	
	◎KHK4577 錠剤	抗炎症剤	アトピー性皮膚炎	日本Ph II	自社	
中枢神経	KW-6002 Istradefylline 錠剤	アデニンA <sub>2A</sub> 受容体拮抗剤	パーキンソン病	米国、欧州、その他Ph III	自社	
その他	◎KW-3357 Antithrombin Gamma 注射剤	遺伝子組換えヒトアンチトロンビン	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	日本Ph III 欧州Ph I	自社	
	◎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(小児)	米国、欧州Ph II	自社	Ultragenyx社と共同開発KMマウスを使用

2014年4月17日より進捗した開発品目 (地域・ステージ・申請・承認等)  
◎ 新規成分

Ph I



2014年7月23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	韓国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 害剤	悪性腫瘍	日本Ph I	自社	海外ではAVEO社がAV-951として開発 中
		◎KHK2804/ CEP-37250 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	Teva	Teva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
免疫・ アレルギー		KW-0761 Mogamalizumab 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	免疫調節作用抗体	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
中枢神経		◎KHK6640 注射剤	抗アミロイドβペプチド抗 体	アルツハイマー病	欧州Ph I (被験者未登録)	イムナス・ファーマ	
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・骨軟化 症	米国、カナダ Ph I / II	自社	Ultragenyx社と共同開発 KMマウスを使用

2014年4月17日より進捗した開発品目 (地域・ステージ・申請・承認等)  
◎ 新規成分

2014年4月17日より進捗した開発品目 (地域・ステージ・申請・承認等)

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
腎		KRN1493 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	中国承認	NPS	
がん		KW-0761 Mogamalizumab 注射剤	抗CCR4ヒト化抗体	成人T細胞白血病リンパ腫 併用療法(未治療対象)	日本申請中	自社	ポテリジェント抗体
		Granisetron パッチ剤	5-HT <sub>3</sub> 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	マレーシア申請準備中	ソレイジア・ファーマ (ProStrakan)	ProStrakan(英)でSancuso®として販 売中
その他		AMG531 Romiplostim 注射剤	トロンボポエチン 受容体作動薬	慢性特発性(免疫性) 血小板減少性紫斑病	香港、シンガポール、 マレーシア、タイ、台湾 申請中	Kirin-Amgen	

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		AMG531 Romiplostim 注射剤	トロンボポエチン 受容体作動薬	再生不良性貧血	韓国Ph II	Kirin-Amgen	
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	韓国Ph III	自社	日本および韓国において AstraZeneca/MedImmune社と共同開発 ポテリジェント抗体
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(小児)	米国、欧州 Ph II	自社	Ultragenyx社と共同開発 KMマウスを使用

Ph I

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
中枢神経		◎KHK6640 注射剤	抗アミロイドβペプチド抗 体	アルツハイマー病	欧州Ph I (被験者未登録)	イムナス・ファーマ	

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		◎ARQ 197 Tivantinib 経口剤	c-Met阻害剤	肺癌 (EGF受容体変異型) 胃癌	日本Ph II 日本、韓国Ph II	ArQule	
		◎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	

Ph I

2014年7月23日現在

開発番号	一般名	開発段階	備考
FKB327	アダリムマブ (ヒト型抗ヒTNF- $\alpha$ モノクローナル抗体)	英国Ph I	