

決算短信 補足資料
— 2022年12月期 —

協和キリン

目次

I.	連結業績	頁
1.	連結損益推移	1
2.	地域統括会社別の売上収益	2
3.	顧客所在地域別の売上収益	2
4.	設備投資(有形固定資産)及び無形資産投資額	2
5.	減価償却費及び償却費	2
II.	連結キャッシュ・フロー計算書	2
III.	主要製品売上収益	3
IV.	開発パイプライン一覧	6

[留意事項]

- ・本資料は、当社が2023年2月7日に東京証券取引所において公表した「2022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、当社としてその実現を約束する趣旨のものではありません。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、表示単位未満を四捨五入して表示しております。
- ・本資料に記載の括弧()内の数値はマイナスを示しております。
- ・各期における期中平均の為替レートは、次のとおりです。

	2021年 実績				2022年 実績				2023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 (USD/円)	105	107	108	109	114	120	126	130	130
英ポンド (GBP/円)	143	147	149	150	154	158	160	161	160
ユーロ (EUR/円)	127	129	129	130	129	133	135	137	135

— 本資料に関するお問い合わせ先 —

協和キリン株式会社
コーポレートコミュニケーション部
TEL 03-5205-7206

I. 連結業績

1. 連結損益推移

＜累計＞

★は、2021-2025年中期経営計画において目標として設定しております財務指標（計数ガイドランス）です。

（単位：億円）

	2021年 実績				2022年 実績								2023年 予想		2021-2025年 中期経営計画 財務指標
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	増減	増減率	1-12月 直近予想	達成率	1-12月	増減率	
売上収益	811	1,650	2,540	3,522	878	1,853	2,838	3,984	461	13%	4,000	100%	4,260	7%	
★CAGR(対2020年)	-	-	-	10.6%	-	-	-	11.9%	-	-	12.1%	-	10.2%	-	10%以上
売上原価	(224)	(412)	(641)	(878)	(222)	(434)	(641)	(869)	9	(1)%	(880)	99%	(1,000)	15%	
売上総利益	587	1,238	1,899	2,644	656	1,419	2,196	3,115	471	18%	3,120	100%	3,260	5%	
対売上収益比率	72.4%	75.0%	74.8%	75.1%	74.7%	76.6%	77.4%	78.2%	-	-	78.0%	-	76.5%	-	
販売費及び一般管理費	(317)	(672)	(1,041)	(1,456)	(361)	(764)	(1,173)	(1,662)	(206)	14%	-	-	(1,620)	(3)%	
研究開発費	(122)	(265)	(402)	(577)	(136)	(279)	(441)	(629)	(52)	9%	-	-	(790)	26%	18~20%目処
★研究開発費率	15.0%	16.1%	15.8%	16.4%	15.5%	15.1%	15.6%	15.8%	-	-	-	-	18.5%	-	
持分法による投資損益	6	9	13	46	14	24	26	43	(3)	(6)%	-	-	30	(31)%	
コア営業利益	155	309	468	657	173	399	609	867	210	32%	770	113%	880	2%	25%以上
★コア営業利益率	19.1%	18.8%	18.4%	18.6%	19.8%	21.5%	21.4%	21.8%	-	-	19.3%	-	20.7%	-	
その他の収益	2	4	7	10	4	6	10	17	7	73%					
その他の費用	(2)	(11)	(58)	(66)	(2)	(12)	(51)	(231)	(164)	249%					
金融収益・費用	6	9	1	(0)	12	42	36	22	22	-					
税引前(四半期)利益	162	311	419	601	187	435	604	676	75	13%	650	104%	940	39%	
法人所得税費用	(32)	(60)	(90)	(77)	(27)	(85)	(112)	(140)	(63)	82%	(120)	117%	(180)	29%	
法人所得税負担率	20.0%	19.4%	21.4%	12.8%	14.3%	19.5%	18.5%	20.7%	-	-	18.5%	-	19.1%	-	
当期(四半期)利益	129	251	329	523	160	350	492	536	12	2%	530	101%	760	42%	
対売上収益比率	15.9%	15.2%	13.0%	14.9%	18.3%	18.9%	17.3%	13.4%	-	-	13.3%	-	17.8%	-	
EPS(円/株)	24.05	46.67	61.25	97.43	29.85	65.16	91.57	99.68	2.25	-	98.62		141.40	-	
コアEPS(円/株) ^{※1}	24.00	47.75	68.62	106.57	29.52	66.14	97.70	131.19	24.62	-	-		135.45	-	
年間配当金(円/株)				46.00				51.00	5.00		48.00		54.00	-	
★配当性向(%) ^{※2}				43.2				38.9	(4.3)		-		39.9	-	40%目処
★ROE(%)				7.3				7.1	(0.2)		-		9.7	-	10%以上

※1 経常的な収益性を示す指標として、「当期利益」から「その他の収益」及び「その他の費用」並びにこれらに係る「法人所得税費用」を控除した「コア当期利益」を期中平均株式数で除して算定しております。

※2 コアEPSに対する配当性向を記載しております。

＜四半期＞

（単位：億円）

	2021年 実績				2022年 実績					
	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	増減	増減率
売上収益	811	839	889	983	878	975	985	1,146	163	17%
売上原価	(224)	(189)	(229)	(237)	(222)	(212)	(208)	(228)	10	(4)%
売上総利益	587	650	661	745	656	763	777	918	173	23%
対売上収益比率	72.4%	77.5%	74.3%	75.8%	74.7%	78.2%	78.9%	80.1%	-	-
販売費及び一般管理費	(317)	(356)	(369)	(415)	(361)	(404)	(408)	(489)	(74)	18%
研究開発費	(122)	(143)	(137)	(174)	(136)	(143)	(162)	(188)	(13)	7%
★研究開発費率	15.0%	17.0%	15.4%	17.8%	15.5%	14.7%	16.5%	16.4%	-	-
持分法による投資損益	6	3	4	33	14	9	3	17	(16)	(49)%
コア営業利益	155	154	159	189	173	226	210	258	70	37%
★コア営業利益率	19.1%	18.4%	17.8%	19.2%	19.8%	23.1%	21.3%	22.5%	-	-
その他の収益	2	1	4	2	4	2	5	7	4	175%
その他の費用	(2)	(9)	(47)	(8)	(2)	(10)	(39)	(180)	(172)	-
金融収益・費用	6	3	(8)	(1)	12	31	(6)	(14)	(12)	-
税引前四半期利益	162	149	108	182	187	248	169	72	(110)	(61)%
法人所得税費用	(32)	(28)	(30)	13	(27)	(58)	(27)	(28)	(41)	-
四半期利益	129	122	78	194	160	190	142	44	(151)	(78)%
対売上収益比率	15.9%	14.5%	8.8%	19.8%	18.3%	19.5%	14.4%	3.8%	-	-

2. 地域統括会社別の売上収益

(単位:億円)

	2021年実績				2022年実績					2023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	増減	1-12月
日本	392	767	1,149	1,569	354	728	1,092	1,487	(82)	1,456
北米	159	346	542	788	207	475	759	1,126	338	1,325
EMEA	120	259	398	561	145	309	480	669	108	661
アジア/オセアニア	69	143	221	284	72	148	225	301	18	345
その他	71	136	230	321	98	193	281	401	80	474
売上収益 合計	811	1,650	2,540	3,522	878	1,853	2,838	3,984	461	4,260

※ One Kyowa Kirin 体制(日本・北米・EMEA・アジア/オセアニアの4極の地域(リージョン)軸、機能(ファンクション)軸と製品(フランチャイズ)軸を組合わせたグローバルマネジメント体制)における地域統括会社(連結)の製商品の売上収益を基礎として区分しております。

※ EMEAは、ヨーロッパ、中東及びアフリカ等であります。

※ その他は、技術収入及び受託製造等であります。

3. 顧客所在地別の売上収益

(単位:億円)

	2021年実績					2022年実績					2023年予想	
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	比率	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	比率	1-12月	比率
日本	409	799	1,191	1,620	46%	369	758	1,113	1,546	39%	1,533	36%
海外	403	851	1,349	1,903	54%	509	1,095	1,725	2,437	61%	2,727	64%
米州	206	434	699	1,022	29%	282	622	998	1,439	36%	1,692	40%
うち米国	200	417	679	993	28%	273	603	971	1,399	35%	1,626	38%
欧州	113	244	382	534	15%	135	288	449	623	16%	619	15%
アジア	82	171	267	345	10%	91	184	276	374	9%	409	10%
その他	0	1	1	2	0%	0	1	2	2	0%	7	0%
売上収益 合計	811	1,650	2,540	3,522	100%	878	1,853	2,838	3,984	100%	4,260	100%

※ 売上収益は、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。

4. 設備投資(有形固定資産)及び無形資産投資額

(単位:億円)

	2021年実績				2022年実績				2023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(有形固定資産)	20	28	47	91	18	50	103	177	240
無形資産投資	16	29	111	132	10	31	49	133	150
合計	37	57	158	223	28	82	152	310	390

※ 使用権資産の取得は含まれておりません。

5. 減価償却費及び償却費

(単位:億円)

	2021年実績				2022年実績				2023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(有形固定資産)	28	55	83	112	29	60	90	114	130
償却費(無形資産)	19	37	56	83	17	35	53	70	70
合計	46	92	139	195	46	95	143	185	200

II. 連結キャッシュ・フロー計算書

(単位:億円)

	2021年実績				2022年実績				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	増減
営業活動によるキャッシュ・フロー	144	230	812	865	88	225	355	487	(379)
投資活動によるキャッシュ・フロー	(46)	(19)	(108)	(114)	(46)	(68)	(134)	(172)	(58)
財務活動によるキャッシュ・フロー	(135)	(143)	(276)	(284)	(132)	(141)	(279)	(290)	(6)
現金及び現金同等物に係る換算差額	4	(11)	6	13	4	33	35	17	3
現金及び現金同等物の増減額	(33)	57	434	481	(86)	48	(23)	41	(440)
現金及び現金同等物の期首残高	2,870	2,870	2,870	2,870	3,351	3,351	3,351	3,351	481
現金及び現金同等物の期末残高	2,838	2,928	3,304	3,351	3,265	3,399	3,328	3,392	41

Ⅲ. 主要製品売上収益

<累計>

(単位: 億円)

製品名		2021年 実績				2022年 実績						2023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	増減	1-12月 直近予想	達成率	1-12月	増減率	
製 商 品	日 本	ネスブ	10	19	29	40	8	16	25	34	(5)	33	104%	28	(18)%
		ダルベボエチン アルファ注シリンジ「KKF」	55	110	167	223	44	88	132	176	(47)	174	101%	138	(22)%
		ダーブロック	2	5	14	26	11	27	44	66	40	59	111%	78	19%
		レグバラ	7	15	21	29	5	11	17	22	(7)	20	110%	21	(6)%
		オルケディア	21	46	71	99	22	49	75	103	4	104	99%	112	9%
		ロカルトロール	7	15	23	32	7	15	23	31	(1)	31	102%	24	(22)%
		オングリザ	15	30	46	62	12	26	38	52	(10)	51	101%	43	(16)%
		コニール	6	13	20	27	6	11	16	20	(7)	20	99%	14	(29)%
		ジーラスタ	66	138	212	294	71	148	227	311	17	315	99%	335	8%
		フェントス	8	18	28	39	8	18	27	37	(1)	37	101%	33	(12)%
		ボテリジオ	5	9	15	20	5	10	15	20	(0)	20	98%	20	2%
		リツキシマブBS「KHK」	26	53	81	112	25	50	76	103	(9)	103	100%	87	(16)%
		ロミプレート	15	28	49	73	22	48	75	104	32	100	104%	112	8%
		アレロック	29	48	63	80	24	38	48	60	(21)	56	107%	47	(21)%
		パタノール	65	78	92	107	18	22	24	28	(79)	30	93%	19	(32)%
		ドボベツ	15	35	52	72	17	38	56	78	5	77	101%	76	(2)%
		ルミセフ	6	14	21	29	7	15	22	30	1	31	98%	35	17%
		ノウリアスト	19	42	64	87	18	39	59	80	(6)	81	99%	75	(6)%
		ハルロビ	6	13	22	31	8	18	28	40	9	41	97%	47	18%
		デバケン	8	17	27	36	8	17	25	33	(3)	35	94%	30	(9)%
クリースビータ	15	33	51	72	20	41	64	89	17	92	96%	111	25%		
製 商 品	海 外	Crysvita	163	354	551	783	222	494	787	1,182	399	1,162	102%	1,380	17%
		Poteligeo	32	70	110	153	42	103	161	223	70	236	94%	275	23%
		Nourianz	10	19	31	45	11	26	45	65	19	61	106%	75	17%
		Abstral	18	40	63	85	14	36	54	69	(16)	72	95%	20	(71)%
		Pecfent	10	19	29	39	10	17	30	37	(2)	36	104%	12	(67)%
		Moventig	6	14	20	28	7	15	22	31	2	34	91%	12	(61)%
		Adcal D3	6	13	21	30	7	15	22	30	1	29	107%	12	(59)%
		Nesp	16	32	49	64	19	39	59	76	12	76	99%	80	5%
		Regpara	22	46	67	74	10	20	29	39	(35)	38	104%	39	(2)%
		Neulasta/Peglasta	13	26	40	53	17	30	44	56	3	60	93%	57	1%
Gran	13	30	49	63	21	38	64	82	19	79	104%	82	0%		
技術収入		55	104	179	261	78	157	238	338	77	359	94%	402	19%	
うち、ベンラリズムマブ ロイヤルティ		38	71	117	168	47	93	154	216	48					

※ 製商品は地域統括会社(連結)の売上収益を基礎として、日本と海外(日本以外)に分類しております。

※ 技術収入とは、第三者に当社グループの開発品の開発、製造及び販売に係る権利の許諾、並びに技術の使用等を認めたライセンス契約に基づいて得ている契約一時金、マイルストーン収入及びランニング・ロイヤルティ収入による売上収益を指します。

※ ベンラリズムマブ ロイヤルティには、AstraZeneca社販売のFasenraの売上ロイヤルティ(当社独自の見積りを含む)のみを記載しております。

Ⅲ. 主要製品売上収益

<四半期>

(単位:億円)

製品名		2021年 実績				2022年 実績				増減	
		1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月		
製 商 品	日 本	ネスブ	10	10	10	11	8	8	9	9	(1)
		ダルベポエチン アルファ注シリンジ「KKF」	55	55	56	56	44	44	44	44	(12)
		ダーブロック	2	4	8	12	11	16	18	21	9
		レグバラ	7	8	7	7	5	6	5	5	(2)
		オルケディア	21	25	25	27	22	27	26	28	1
		ロカルトロール	7	8	8	9	7	8	8	8	(1)
		オングリザ	15	16	15	16	12	13	13	13	(3)
		コニール	6	7	7	7	6	5	4	4	(3)
		ジーラスタ	66	72	74	82	71	77	79	84	2
		フェントス	8	10	10	10	8	10	9	10	(0)
		ポテリジオ	5	5	5	5	5	5	5	5	(0)
		リツキシマブBS「KHK」	26	27	28	31	25	25	25	27	(4)
		ロミプレート	15	13	21	24	22	26	27	29	5
		アレロック	29	19	14	18	24	14	9	12	(6)
		パタノール	65	12	15	15	18	3	3	4	(11)
		ドボベツ	15	20	17	20	17	21	18	21	1
		ルミセフ	6	7	7	8	7	8	7	8	(0)
		ノウリアスト	19	23	22	23	18	21	20	21	(2)
		ハルロピ	6	8	8	10	8	10	10	12	2
	デパケン	8	9	10	9	8	8	8	8	(1)	
クリースピータ	15	19	18	21	20	22	23	25	4		
海 外	Crysvita	163	192	196	233	222	272	293	395	162	
	Poteligeo	32	38	40	43	42	61	58	62	19	
	Nourianz	10	10	11	15	11	14	19	20	5	
	Abstral	18	22	22	23	14	22	18	15	(8)	
	Pecfent	10	9	10	10	10	7	13	7	(3)	
	Moventig	6	8	7	8	7	8	8	8	0	
	Adcal D3	6	7	8	9	7	8	7	8	(1)	
	Nesp	16	16	17	15	19	20	20	17	3	
	Regpara	22	23	22	7	10	10	9	10	4	
	Neulasta/Peglasta	13	13	14	13	17	13	14	13	(0)	
	Gran	13	17	19	14	21	18	25	18	4	
技術収入		55	49	75	82	78	79	81	100	17	
うち、ベンラリズマブ ロイヤルティ		38	34	46	51	47	46	61	62	12	

※ 製商品は地域統括会社(連結)の売上収益を基礎として、日本と海外(日本以外)に分類しております。

※ 技術収入とは、第三者に当社グループの開発品の開発、製造及び販売に係る権利の許諾、並びに技術の使用等を認めたライセンス契約に基づいて得ている契約一時金、マイルストーン収入及びランニング・ロイヤルティ収入による売上収益を指します。

※ ベンラリズマブ ロイヤルティには、AstraZeneca社販売のFasenraの売上ロイヤルティ(当社独自の見積りを含む)のみを記載しております。

Ⅲ. 主要製品売上収益

グローバル戦略3品 売上収益

<累計>

(単位:億円)

製品名	2021年 実績				2022年 実績							2023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	増減	1-12月 直近予想	達成率	1-12月	増減率
クリースビータ/Crysvita	178	388	602	855	242	535	851	1,271	416	1,254	101%	1,491	17%
日本	15	33	51	72	20	41	64	89	17	92	96%	111	25%
北米	117	257	403	577	158	359	574	870	293				
EMEA	45	97	148	206	63	135	212	310	104	1,162	102%	1,380	17%
アジア/オセアニア	-	-	0	0	0	1	1	3	3				
ポテリジオ/Poteligeo	36	79	124	173	47	113	175	242	70	256	95%	295	22%
日本	5	9	15	20	5	10	15	20	(0)	20	98%	20	2%
北米	26	58	92	127	33	81	126	172	45	181	95%	194	13%
EMEA	6	11	18	26	9	21	35	51	25	55	94%	80	56%
ノウリアスト/Nourianz	29	61	94	132	29	65	103	145	13	142	102%	151	4%
日本	19	42	64	87	18	39	59	80	(6)	81	99%	75	(6)%
北米	10	19	31	45	11	26	45	65	19	61	106%	75	17%
グローバル戦略3品 合計	242	528	820	1,160	318	713	1,130	1,658	498	1,652	100%	1,936	17%

<四半期>

(単位:億円)

製品名	2021年 実績				2022年 実績				
	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	増減
クリースビータ/Crysvita	178	210	214	253	242	294	316	420	167
日本	15	19	18	21	20	22	23	25	4
北米	117	140	145	175	158	200	215	296	122
EMEA	45	52	51	58	63	71	78	97	39
アジア/オセアニア	-	-	0	0	0	0	1	2	1
ポテリジオ/Poteligeo	36	43	45	49	47	66	63	67	18
日本	5	5	5	5	5	5	5	5	(0)
北米	26	32	33	35	33	48	44	46	11
EMEA	6	6	6	8	9	12	14	16	8
ノウリアスト/Nourianz	29	33	33	38	29	36	39	41	4
日本	19	23	22	23	18	21	20	21	(2)
北米	10	10	11	15	11	14	19	20	5
グローバル戦略3品 合計	242	286	292	340	318	395	417	528	189

※ 地域統括会社(連結)の売上収益を基礎として分類しております。

IV. 開発パイプライン一覧

抗体
 たんばく製剤
 低分子化合物
 開発番号の◎は新規成分
 2021年12月31日からの進捗
 2022年9月30日からの進捗

腎領域 2022年12月31日現在

開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発 地域	開発段階					[自社or導入] 備考
				第I相	第II相	第III相	申請	承認	
KHK7580 エボカルセト 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 台湾						[田辺三菱製薬(株)] 日本製品名: オルクディア
			韓国						
◎RTA 402 バルドキシロンメチル 経口剤	Antioxidant Inflammation Modulator	アルポート症候群	日本						[Reata社]
		糖尿病性腎臓病	日本						
		常染色体優性多発性嚢胞腎	日本						
KW-3357 アンチトロピン ガンマ 注射剤	遺伝子組換えヒトアンチトロ ピン	妊娠高血圧腎症	日本						[自社] 日本製品名: アコラン
KHK7791 テナバルル硫酸塩 経口剤	NHE3阻害剤	透析中の慢性腎臓病患者における 高リン血症	日本						[Ardelyx社]

がん領域

開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発 地域	開発段階					[自社or導入] 備考
				第I相	第II相	第III相	申請	承認	
KW-0761 モガムズマブ 注射剤	ヒト化抗CCR4抗体	嚢状肉腫およびセザリ-症候群	カナダ 韓国 アラブ首長国 連邦						[自社] ポテリジェント抗体 日本製品名: ポテリジオ 欧米製品名: Poteligeo
			中国						
			イスラエル						
			セルビア						
			クウェート						
KRN125 ベグフィルグラスチム 注射剤	持続型顆粒球コロニー形成 刺激因子	同種末梢血幹細胞移植のための造血 幹細胞の末梢血中への動員	日本						[Amgen K-A社] 日本製品名: ジーラスタ
		自家末梢血幹細胞移植のための造血 幹細胞の末梢血中への動員	日本						
		がん化学療法による発熱性好中球 減少症の発症抑制を適応症とした 自動投与デバイス	日本						
◎ME-401 ザンデリスブ 経口剤	PI3Kδ阻害剤	低悪性度B細胞性非ホジキンリンパ 腫	日本						[MEI Pharma社] 3次治療以降

免疫・アレルギー疾患領域

開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発 地域	開発段階					[自社or導入] 備考
				第I相	第II相	第III相	申請	承認	
KHK4827 フロダルマブ 注射剤	ヒト型抗IL-17受容体A抗 体	強直性脊椎炎	台湾 マレーシア						[Amgen K-A社] 日本製品名: ルミセフ
		強直性脊椎炎	タイ						
		X線基準を満たさない体軸性脊椎 関節炎	タイ						
		全身性強皮症	日本						
		掌蹠膿疱症	日本						
◎KHK4083/AMG 451 rocatinlimab 注射剤	ヒト型抗OX40抗体	アトピー性皮膚炎	日本 北米 欧州						[自社] ポテリジェント抗体 ヒト抗体産生技術を使用 Amgen社と共同開発契約を締結 (日本以外のテリトリー)
◎KK4277 注射剤		自己免疫疾患	日本						[SBIバイオテック(株)]

IV. 開発パイプライン一覧

抗体
 たんぱく製剤
 低分子化合物
 開発番号の◎は新規成分
 2021年12月31日からの進捗
 2022年9月30日からの進捗

中枢神経領域

開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発 地域	開発段階					[自社or導入] 備考
				第 I 相	第 II 相	第 III 相	申請	承認	
◎KHK6640 注射剤	抗アミロイドβペプチド抗体	アルツハイマー型認知症	日本 欧州						[イムナス・ファーマ(株)]

その他

開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発 地域	開発段階					[自社or導入] 備考
				第 I 相	第 II 相	第 III 相	申請	承認	
KRN23 プロスマブ 注射剤	ヒト型抗FGF23抗体	X染色体連鎖性低リン血症	タイ						[自社] ヒト抗体産生技術を使用 欧米においてUltragenyx社と共同 開発 日本製品名：クリスピータ 欧米製品名：Crysvita
			マレーシア						
		腫瘍性骨軟化症	欧州						
AMG531 ロミプロスチム 注射剤	トロンボエチン受容体作動 薬	コルチコステロイドや免疫グロブリン等 の前治療で効果不十分な成人慢性 免疫性血小板減少症	中国						[Amgen K-A社] 日本製品名：ロミプレート
		免疫抑制療法に不応又は免疫抑 制療法が適用とならない再生不良 性貧血	シンガポール						
			タイ マレーシア						
		免疫抑制療法未治療の再生不良 性貧血	日本						
			アジア						
KW-3357 アンチトロンピン ガンマ 注射剤	遺伝子組換えヒトアンチトロ ンピン	先天性アンチトロンピン欠乏に基づく 血栓形成傾向、アンチトロンピン低 下を伴う播種性血管内凝固症候群	欧州						[自社] 日本製品名：アコアラン
KHK4951 tivozanib 点眼剤		滲出型加齢黄斑変性	日本						[自社]