



— FACT BOOK —
2017年度2Q決算 補足資料

大塚ホールディングス株式会社
Otsuka Holdings Co.,Ltd.

Otsuka-people creating new products for better health worldwide

世界の人々の健康のために革新的な製品を

この言葉には、

- 自らの手で独創的な製品を創る
- 健康に役立つ
- 世界の人々に貢献する

という思いが込められています。

私どもはこの理念のもと、大塚の遺伝子である「実証と創造」を受け継いで、「大塚だからできること」「大塚にしかできないこと」を日々実践しようと努め、革新的で創造性に富んだ医薬品や消費者商品等の幅広い製品・サービスを通じて、世界の人々の暮らしをサポートしてまいります。

大塚グループは、健康に携わる企業にふさわしい文化と活力をはぐくみ、グローバルな視点から地域社会や自然環境との共生に配慮し、人々のより豊かで健康な暮らしに貢献したいと願っています。

会社名	大塚ホールディングス株式会社 Otsuka Holdings Co., Ltd.
本社所在地	〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-9
東京本部所在地	〒108-8241 東京都港区港南2-16-4 品川グランドセントラルタワー 電話番号:03-6717-1410(代表)
設立年月日	2008年7月8日
代表取締役社長 兼 CEO	樋口 達夫 (ひぐち たつお)
資本金	816億90百万円
ホームページ	https://www.otsuka.com/jp/

		ページ
I	財務ハイライト	2
II	連結損益計算書	4
II-1	主要品目の状況	5
II-2	セグメント情報	7
II-3	販売費及び一般管理費の状況	8
III	連結財政状態計算書	9
IV	連結キャッシュフロー計算書	11
V	株主の状況	12
VI	開発品の状況	13

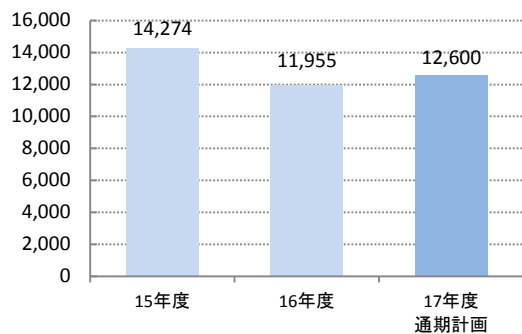
【留意事項】

・2016年12月期通期決算から、連結財務諸表及び連結計算書類について、従来の日本基準（J-GAAP）に替えて、国際財務報告基準（IFRS）を任意適用することになりました。

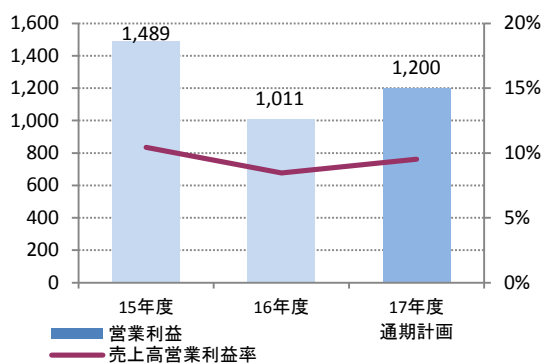
・2014年度より、在外子会社等との決算期の統一を図るため、当社および国内連結子会社の決算期を3月期から12月期に変更しています。

I. 財務ハイライト

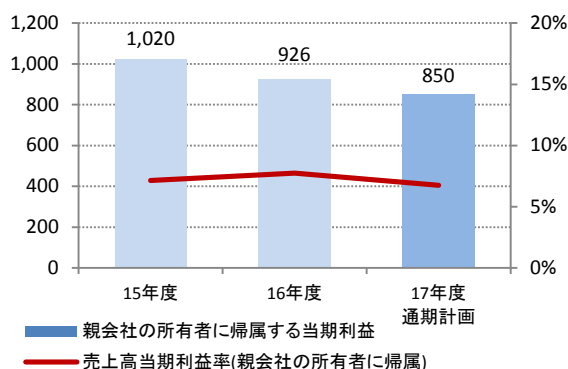
連結売上高（億円）



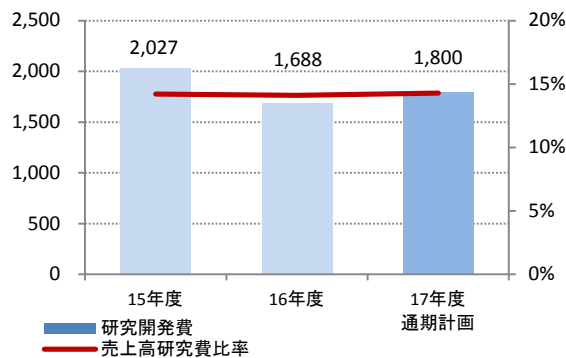
連結営業利益（億円）



親会社の所有者に帰属する当期利益（億円）



研究開発費（億円）



連結経営指標等

		15年度	16年度	16年度2Q (1-6月)	17年度2Q (1-6月)	17年度 通期計画 2017/2公表
売上高	(億円)	14,274	11,955	5,877	5,954	12,600
	前期比		-16.2%		1.3%	5.4%
売上原価	(億円)	4,525	4,063	1,974	2,002	4,350
	前期比		-10.2%		1.4%	7.1%
販売費及び 一般管理費	(億円)	6,364	5,359	2,481	2,762	5,400
	前期比		-15.8%		11.3%	0.8%
研究開発費	(億円)	2,027	1,688	712	808	1,800
	前期比		-16.7%		13.5%	6.6%
持分法による投資利益	(億円)	124	160	92	107	150
	前期比		29.1%		16.1%	-6.1%
営業利益	(億円)	1,489	1,011	823	495	1,200
	前期比		-32.1%		-39.8%	18.7%
親会社の所有者に帰属する 当期利益	(億円)	1,020	926	496	424	850
	前期比		-9.2%		-14.5%	-8.2%
海外売上高	(億円)	8,049	5,715	2,908	2,907	6,110
	海外売上高比率	56.4%	47.8%	49.5%	48.8%	48.5%

		15年度	16年度	16年度2Q (1-6月)	17年度2Q (1-6月)
資産合計	(億円)	25,753	24,783	23,578	24,308
資本合計	(億円)	17,274	17,384	17,329	17,440
自己資本比率	(%)	66.0%	69.0%	68.3%	70.6%

I. 財務ハイライト

(単位：億円)

事業セグメント別売上高	15年度	16年度	16年度2Q (1-6月)	17年度2Q (1-6月)	増減率 (前期比)	17年度 通期計画 2017/2公表
連結売上高	14,274	11,955	5,877	5,954	1.3%	12,600
医療関連事業*	9,735	7,530	3,708	3,738	0.8%	7,800
NC関連事業*	3,154	3,116	1,518	1,543	1.6%	3,400
消費者関連事業*	385	355	172	169	-1.8%	375
その他の事業*	1,452	1,413	701	738	5.3%	1,490
消去または全社	△ 452	△ 457	△ 223	△ 234		△ 465

*「セグメント間の内部売上高又は振替高」を含む売上高

(単位：億円)

事業セグメント別営業利益	15年度	16年度	16年度2Q (1-6月)	17年度2Q (1-6月)	増減率 (前期比)	17年度 通期計画 2017/2公表
連結営業利益	1,489	1,011	823	495	-39.8%	1,200
医療関連事業	1,469	920	686	370	-46.1%	
NC関連事業	344	325	200	200	0.0%	
消費者関連事業	63	55	47	53	12.6%	
その他の事業	10	78	65	62	-3.8%	
消去または全社	△ 397	△ 366	△ 175	△ 189		

(参考) 在外子会社の財務諸表の円換算に用いられた為替レート

(単位：円)

為替レート	15年度	16年度	16年度2Q (1-6月)	17年度2Q (1-6月)	増減	17年度 通期計画 2017/2公表
米ドル	121.10	108.77	111.69	112.33	0.6	115.00
ユーロ	134.30	120.25	124.51	121.66	△ 2.9	120.00

ROE/EPS/配当	15年度	16年度	16年度2Q (1-6月)	17年度2Q (1-6月)	増減	17年度 通期計画 2017/2公表
親会社所有者帰属持分当期利益率 (ROE)	6.1%	5.4%	3.0%	2.5%	-0.5%	4.9%
基本的1株当たり当期利益 (EPS: 円)	188.2	170.8	91.6	78.3	-13.3	156.9
1株当たり配当金 (円)	100.0	100.0	50.0	50.0	0.0	100.0
配当性向	53.1%	58.5%	54.6%	63.9%	9.3%	63.7%

(単位：億円)

キャッシュ・フローの状況	15年度	16年度	16年度2Q (1-6月)	17年度2Q (1-6月)	増減
営業活動によるキャッシュフロー	2,579	1,420	956	559	△ 397
投資活動によるキャッシュフロー	△ 4,226	△ 1,351	△ 717	2	719
財務活動によるキャッシュフロー	1,750	△ 931	△ 433	△ 485	△ 52
現金及び現金同等物の期末残高	4,606	3,699	4,156	3,736	△ 420

Ⅱ. 連結損益計算書

(単位：億円)

	15年度	構成比	16年度	構成比	16年度2Q (1-6月)	構成比	17年度2Q (1-6月)	構成比	増減率
売上高	14,274	100.0%	11,955	100.0%	5,877	100.0%	5,954	100.0%	1.3%
売上原価	4,525	31.7%	4,063	34.0%	1,974	33.6%	2,002	33.6%	1.4%
売上総利益	9,749	68.3%	7,892	66.0%	3,903	66.4%	3,952	66.4%	1.3%
販売費及び一般管理費	6,364	44.6%	5,359	44.8%	2,481	42.2%	2,762	46.4%	11.3%
人件費	1,729		1,678		806		803		
減価償却費及び償却費	338		328		164		163		
広告宣伝費	333		415		212		220		
販売促進費	1,768		978		443		467		
減損損失	189		163		0		233		
その他	2,006		1,796		856		876		
研究開発費	2,027	14.2%	1,688	14.1%	712	12.1%	808	13.6%	13.5%
持分法投資利益	124		160		92		107		
その他の収益	53		46		27		22		
その他の費用	46		39		7		16		
営業利益	1,489	10.4%	1,011	8.5%	823	14.0%	495	8.3%	-39.8%
金融収益	100		38		34		22		
金融費用	78		131		191		37		
その他の営業外損益	△ 7		248		-		4		
税引前利益	1,503	10.5%	1,167	9.8%	665	11.3%	484	8.1%	-27.2%
法人所得税費用	509		233		162		51		
当期利益	994	7.0%	933	7.8%	504	8.6%	434	7.3%	-13.9%
親会社の所有者に帰属する当期利益	1,020	7.1%	926	7.7%	496	8.4%	424	7.1%	-14.5%
非支配持分に帰属する当期利益	△ 26		8		8		9		

Ⅱ-1. 主要品目の状況

【医療関連事業主要品目 売上高】

(単位：億円)

製品	販売	15年度	16年度	16年度2Q (1-6月)	17年度2Q (1-6月)	増減率 (前期比)	17年度 通期計画 2017/2公表
抗精神病薬 エビリファイ	大塚製薬	3,475	954	574	354	-38.3%	660
米国		2,421	278	192	67	-65.0%	115
<百万ドル>		<1,999>	<255>	<172>	<60>	-65.2%	<100>
日本		356	317	157	149	-5.2%	300
その他		697	359	224	138	-38.5%	245
アリピラゾール持続性水懸筋注用 エビリファイメンテナ	大塚製薬	404	572	277	333	20.2%	725
米国		299	374	184	204	11.0%	440
日本		13	43	18	29	62.0%	75
その他		92	155	76	100	32.7%	210
抗精神病薬 レキササルティ	大塚製薬	46	298	116	214	84.8%	480
情動調節障害治療剤 ニューテクスタ	大塚製薬	192	236	111	134	20.1%	310
抗血小板剤 プレタール	大塚製薬	315	236	123	105	-14.5%	200
日本		233	162	85	65	-23.7%	125
その他		82	74	37	40	6.7%	75
胃炎・胃潰瘍治療剤 ムコスタ	大塚製薬	158	125	67	59	-12.3%	90
日本		114	82	43	34	-21.4%	45
その他		44	43	24	25	4.4%	45
抗悪性腫瘍剤 ティーエスワン	大鵬薬品	293	269	140	125	-10.2%	210
抗悪性腫瘍剤 ユーエフティ	大鵬薬品	75	65	33	28	-14.4%	55
還元型葉酸製剤 ユーゼル	大鵬薬品	105	97	50	30	-39.3%	70
抗悪性腫瘍剤 ロンサーフ	大鵬薬品	94	301	145	158	8.4%	340
米国		60	235	121	116	-4.0%	265
日本		33	39	19	20	5.2%	40
その他		1	28	6	22	276.8%	35
5-HT ₃ 受容体拮抗型制吐剤 アロキシ	大鵬薬品	129	140	67	68	1.5%	145
抗悪性腫瘍剤 アブラキサン	大鵬薬品	206	207	101	102	1.4%	205
抗てんかん剤 イーケブラ	大塚製薬	233	285	131	154	17.5%	325
V ₂ 受容体拮抗剤 サムスカ/ ジンアーク	大塚製薬	416	489	231	290	25.3%	600
日本		257	305	143	185	29.1%	390
米国		118	121	60	60	-0.2%	130
その他(ジンアーク含)		40	62	28	45	60.6%	80
ドライアイ治療剤 ムコスタ点眼液	大塚製薬	45	48	23	24	3.9%	50
パーキンソン病・RLS*治療剤 ニュープロ・パッチ	大塚製薬	83	107	49	56	13.6%	125
抗悪性腫瘍剤 スプリセル共同事業	大塚製薬	312	293	138	155	12.0%	310
抗生物質製剤 ゾシン及びタゾシン(原薬供給)	大鵬薬品	134	88	38	37	-2.5%	55
診断試薬計	大塚製薬	122	137	73	61	-16.6%	135
臨床栄養計	大塚製薬工場	1,062	1,074	517	530	2.5%	1,110
日本		882	867	408	419	2.7%	890
その他		180	207	109	111	1.8%	220
医療関連事業計(輸出除く)	日本	3,861	3,879	1,848	1,926	4.2%	3,970
医療関連事業計	計	9,735	7,530	3,708	3,738	0.8%	7,800
契約一時金・マイルストーン等		660	185	137	47	-65.6%	140

*RLS：レストレスレッグス症候群

Ⅱ-1. 主要品目の状況

【NC関連事業主要品目実績】

(万ケース)

製品	販売	15年度	16年度	16年度2Q (1-6月)	17年度2Q (1-6月)	増減率 (前期比)
ボカリエット 1C/S: 24本他 (万C/S)	大塚製薬					
日本		2,625	2,846	1,264	1,249	-1.2%
その他		2,608	2,391	1,296	1,143	-11.8%
SOYJOY 1C/S: 48本 (万C/S)	大塚製薬					
日本		126	136	76	66	-13.7%
その他		20	19	11	8	-26.1%
オロナミンC 1C/S: 50本 (万C/S)	大塚製薬	1,025	993	465	467	0.5%
カロリーメイト 1C/S: 4本×30他 (万C/S)	大塚製薬	381	402	195	193	-0.8%
チオピタドリンク 1C/S: 50本 (万C/S)	大鵬薬品	345	350	160	151	-5.7%
ソルマック (万本)	大鵬薬品	1,501	1,525	628	650	3.4%

*NC製品の海外実績は連結対象会社のみの実績です。

【消費者関連事業主要品目実績】

(万ケース)

製品	販売	15年度	16年度	16年度2Q (1-6月)	17年度2Q (1-6月)	増減率 (前期比)
ウォーター類 1C/S: 24本 (万C/S)	大塚食品	504	488	242	225	-6.9%
マッチ 1C/S: 24本 (万C/S)	大塚食品	527	554	253	251	-0.6%
その他(茶系飲料他) 1C/S: 24本 (万C/S)	大塚食品	232	240	105	104	-1.1%

【その他の事業主要品目 売上高】

(億円)

製品	販売	15年度	16年度	16年度2Q (1-6月)	17年度2Q (1-6月)	増減率 (前期比)
機能化学品	大塚化学	343	341	180	192	6.7%
ファインケミカル	大塚化学	108	103	49	56	13.0%

Ⅱ-2. セグメント情報

外部顧客に対する売上高（売先別情報）

（単位：億円）

事業種類別	15年度	16年度	16年度2Q (1-6月)	17年度2Q (1-6月)	増減率 (前期比)
連結売上高	14,274	11,955	5,877	5,954	1.3%
医療関連事業	9,735	7,530	3,708	3,738	0.8%
日本	3,861	3,879	1,848	1,926	4.2%
北米	3,681	2,187	1,043	1,049	0.5%
その他	2,193	1,464	817	763	-6.6%
NC関連事業	3,067	3,009	1,467	1,488	1.5%
日本	1,287	1,338	621	618	-0.5%
北米	864	792	367	401	9.3%
その他	916	878	479	469	-2.0%
消費者関連事業	382	352	170	168	-1.4%
日本	280	264	124	121	-1.8%
北米	97	83	45	45	0.5%
その他	5	5	2	1	-19.6%
その他の事業	1,089	1,065	531	560	5.4%
日本	797	759	375	381	1.6%
北米	19	29	15	14	-5.7%
その他	274	276	141	165	16.7%
日本計	6,225	6,240	2,968	3,046	2.6%
北米計	4,661	3,092	1,470	1,509	2.6%
その他計	3,387	2,623	1,438	1,399	-2.8%
海外売上高	8,049	5,715	2,908	2,907	0.0%
海外売上高比率	56.4%	47.8%	49.5%	48.8%	

所在地別

	15年度	16年度	16年度2Q (1-6月)	17年度2Q (1-6月)	増減率 (前期比)
連結売上高	14,274	11,955	5,877	5,954	1.3%
日本*	8,186	7,682	3,677	3,669	-0.2%
北米*	5,425	3,630	1,780	1,847	3.7%
その他*	2,577	2,306	1,211	1,229	1.4%
消去または全社	△ 1,915	△ 1,662	△ 792	△ 790	

*「セグメント間の内部売上高又は振替高」を含む売上高

	15年度	16年度	16年度2Q (1-6月)	17年度2Q (1-6月)	増減率 (前期比)
所在地別利益（営業利益）	1,489	1,011	823	495	-39.8%
日本	852	831	575	420	-27.0%
北米	21	22	108	△ 114	
その他	208	122	187	135	-27.9%
消去または全社	407	37	△ 47	55	

Ⅱ-3. 販売費及び一般管理費の状況

(単位：億円)

売上高 販売費・一般管理費 研究開発費	15年度	16年度	16年度2Q (1-6月)	17年度2Q (1-6月)	増減率 (前期比)	17年度 通期計画 2017/2公表
売上高	14,274	11,955	5,877	5,954	1.3%	12,600
販売費・一般管理費	6,364	5,359	2,481	2,762	11.3%	5,400
(対売上高比率)	44.6%	44.8%	42.2%	46.4%		42.9%
人件費	1,729	1,678	806	803	-0.5%	
減価償却費及び償却費	338	328	164	163	-0.2%	
広告宣伝費	333	415	212	220	4.0%	
販売促進費	1,768	978	443	467	5.4%	
減損損失	189	163	0	233		
その他	2,006	1,796	856	876	2.4%	
研究開発費	2,027	1,688	712	808	13.5%	1,800
(対売上高比率)	14.2%	14.1%	12.1%	13.6%		14.3%
うち医療関連事業	1,930	1,594	665	760	14.3%	1,700

連結従業員数	15年度	16年度
国内	14,082	13,909
海外	17,858	17,878
医療関連事業	18,743	18,647
うちMR数(国内)	2,492	2,453
NC関連事業	7,469	7,493
消費者関連事業	526	541
その他事業	3,505	3,457
全社(共通)	1,697	1,649
連結会社従業員数	31,940	31,787

(単位：億円)

設備投資の状況	15年度	16年度	16年度2Q (1-6月)	17年度2Q (1-6月)	増減率 (前期比)	17年度 通期計画 2017/2公表
設備投資額	5,265	755	320	786	145.9%	600
医療関連事業	4,910	522	211	630	198.7%	
NC関連事業	188	116	45	61	36.4%	
消費者関連事業	60	29	17	4	-76.9%	
その他事業	80	63	38	77	103.9%	
全社共通	27	25	9	14	53.2%	

(単位：億円)

減価償却の状況	15年度	16年度	16年度2Q (1-6月)	17年度2Q (1-6月)	増減率 (前期比)	17年度 通期計画 2017/2公表
減価償却費	592	596	297	307	3.6%	650
医療関連事業	392	397	195	210	7.7%	
NC関連事業	104	102	51	54	5.9%	
消費者関連事業	11	11	6	6	2.7%	
その他事業	48	53	27	26	-4.2%	
消去又は全社	37	33	18	12	-34.8%	

Ⅲ. 連結財政状態計算書

<資産>

(単位：億円)

	(IFRS移行日) 15年1月1日	15年度末	16年度末	17年度6月末	構成比
流動資産	12,064	11,406	11,139	10,468	43.1%
現金及び現金同等物	4,591	4,606	3,699	3,736	
売上債権及びその他の債権	4,123	3,878	3,532	3,309	
棚卸資産	1,433	1,358	1,338	1,490	
未収法人所得税	178	26	144	66	
その他の金融資産	1,377	1,090	2,093	1,494	
その他の流動資産	362	447	330	370	
売却目的で保有する資産	-	-	3	3	
非流動資産	10,322	14,347	13,644	13,841	56.9%
有形固定資産	3,505	3,596	3,588	3,707	
のれん	923	2,447	2,318	2,348	
無形資産	2,066	4,812	4,470	4,362	
持分法で会計処理されている投資	1,830	1,758	1,666	1,740	
その他の金融資産	1,541	1,556	1,433	1,532	
繰延税金資産	397	96	69	74	
その他の非流動資産	61	82	100	79	
資産合計	22,387	25,753	24,783	24,308	100%

Ⅲ. 連結財政状態計算書

<負債及び資本>

(単位：億円)

	(IFRS移行日) 15年1月1日	15年度末	16年度末	17年度6月末	構成比
負債	5,530	8,479	7,398	6,868	28.3%
流動負債	4,526	4,800	4,366	3,908	16.1%
仕入債務及びその他の債務	2,340	1,501	1,623	1,489	
社債及び借入金	721	805	793	769	
その他の金融負債	23	28	39	53	
未払法人所得税	140	190	215	55	
引当金	-	21	6	-	
その他の流動負債	1,302	2,256	1,691	1,543	
非流動負債	1,004	3,679	3,032	2,960	12.2%
社債及び借入金	227	2,343	1,940	1,756	
その他の金融負債	166	91	119	238	
退職給付に係る負債	382	312	153	155	
引当金	5	5	5	5	
繰延税金負債	130	835	703	693	
その他の非流動負債	94	94	112	113	
資本	16,857	17,274	17,384	17,440	71.7%
親会社の所有者に帰属する持分合計	16,530	16,985	17,105	17,157	70.6%
資本金	817	817	817	817	
資本剰余金	5,029	5,034	5,040	5,042	
自己株式	△ 474	△ 473	△ 473	△ 473	
利益剰余金	11,057	11,595	12,091	12,246	
その他の資本の構成要素	101	11	△ 370	△ 475	
非支配持分	327	289	279	283	1.2%
負債及び資本合計	22,387	25,753	24,783	24,308	100.0%

IV. 連結キャッシュフロー計算書

(単位：億円)

	15年度	16年度	17年度2Q (1-6月)
営業活動によるキャッシュ・フロー			
税引前当期利益	1,503	1,167	484
減価償却費及び償却費	592	596	307
減損損失及びその戻入益	221	321	238
持分法による投資損益（△は利益）	△ 124	△ 160	△ 107
金融収益	△ 100	△ 38	△ 22
金融費用	78	131	37
その他の営業外損益（△は利益）	7	△ 248	△ 4
棚卸資産の増減額（△は増加）	128	△ 6	△ 165
売上債権及びその他の債権の増減額（△は増加）	269	228	225
仕入債務及びその他の債務の増減額（△は減少）	△ 628	116	△ 108
その他	763	△ 304	△ 115
小計	2,710	1,803	770
利息及び配当金の受取額	89	92	41
利息の支払額	△ 39	△ 35	△ 15
法人所得税等の支払額	△ 182	△ 439	△ 237
営業活動によるキャッシュ・フロー	2,579	1,420	559
投資活動によるキャッシュ・フロー			
有形固定資産の売却による収入	17	17	4
有形固定資産の取得による支出	△ 569	△ 444	△ 270
無形資産の取得による支出	△ 186	△ 272	△ 181
投資の売却及び償還による収入	475	1,001	428
投資の取得による支出	△ 512	△ 721	△ 197
子会社の取得による支出	△ 3,924	-	△ 111
定期預金の増減額（△は増加）	296	△ 1,111	285
その他	178	179	45
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 4,226	△ 1,351	2
財務活動によるキャッシュ・フロー			
自己株式の取得による支出	△ 0	△ 0	△ 0
短期借入金の増減額（△は減少）	△ 164	△ 26	7
長期借入れによる収入	2,667	19	22
長期借入金の返済による支出	△ 245	△ 358	△ 224
配当金の支払額	△ 492	△ 547	△ 277
その他	△ 16	△ 18	△ 13
財務活動によるキャッシュ・フロー	1,750	△ 931	△ 485
現金及び現金同等物の増減額（△は減少）	103	△ 862	76
現金及び現金同等物の期首残高	4,591	4,606	3,699
現金及び現金同等物に係る換算差額	△ 88	△ 46	△ 39
現金及び現金同等物の期末残高	4,606	3,699	3,736

V. 株主の状況

【所有者別状況】

2017年6月30日現在

区分	株式の状況（1単元の株式数100株）								単元未満株式の状況 （株）
	政府及び 地方公共団体	金融機関	金融商品 取引業者	その他の 法人	外国人等		個人その他	合計	
					個人以外	個人			
株主数（人）	0	130	44	373	686	33	46,812	48,078	-
所有株式数（単元）	0	1,921,160	188,900	978,578	1,246,569	128	1,241,656	5,576,991	136,517
所有株式数の割合（％）	0.00%	34.45%	3.39%	17.55%	22.35%	0.00%	22.26%	100.00%	-

（注）1. 自己株式15,986,511株は、「個人その他」に159,865単元及び「単元未満株式の状況」に11株を含めて記載しております。
2. 株主数は、単元未満株式のみを所有する株主の人数を含めております。

【大株主の状況】

2017年6月30日現在

氏名又は名称	住所	所有株式数	発行済株式総数に対する 所有株式数の割合（％）
		（千株）	
野村信託銀行(株)大塚創業家持株会信託口	東京都千代田区大手町2-2-2	61,965	11.11%
日本トラスティ・サービス信託銀行(株)（信託口）	東京都中央区晴海1-8-11	58,715	10.53%
日本マスタートラスト信託銀行(株)（信託口）	東京都港区浜松町2-11-3	32,554	5.84%
大塚エステート(株)	大阪府大阪市中央区大手通3-3-3	23,281	4.17%
大塚グループ従業員持株会	東京都港区港南2-16-4	13,570	2.43%
(株)阿波銀行	徳島県徳島市西船場町2-24-1	10,971	1.97%
STATE STREET BANK WEST CLIE NT - TREATY 505234 （常任代理人 (株)みずほ銀行）	1776 HERITAGE DRIVE, NORTH QUINCY, MA 021 71, U. S. A. （東京都港区港南2-15-1 品川イン ターシティA棟）	8,615	1.54%
資産管理サービス信託銀行株式会社（信託口）	東京都中央区晴海1-8-12 晴海トリト ンスクエアタワーZ	8,456	1.52%
大塚アセット(株)	徳島県鳴門市鳴門町土佐泊浦字福池17-4	7,380	1.32%
GOLDMAN, SACHS&CO. REG （常任代理人 ゴールドマン・サックス証券(株)）	200WEST STREET NEW YOR K, NY, USA （東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒ ルズ森タワー）	7,006	1.26%
計		232,512	41.68%

（注）1. 日本トラスティ・サービス信託銀行(株)、日本マスタートラスト信託銀行(株)および資産管理サービス信託銀行(株)の株式は、複数の信託口をまとめた数字になります。
2. 自己株式15,986,511株は大株主から除いております。ただし、所有株式数の割合計算には自己株式を含めております。

VI. 開発品の状況

開発コード または「製品名」	一般名	オリジン	作用機序	効能/剤型	国/地域	開発段階
精神・神経領域						
「エビリファイ 持続性水懸筋注用/ Abilify Maintena*」 : 持続性注射剤	アリピプラゾール	大塚製薬	ドバミンパーシャル アゴニスト	双極性障害/持続性注射剤	米	申請中
OPC-34712 「REXULTI*」	プレクスビプラゾール	大塚製薬	ドバミンパーシャル アゴニスト	大うつ病/経口剤	欧	Phase III
				統合失調症/経口剤	日・欧	申請中
				アルツハイマー型認知症に伴うアジテーション/経口剤	米・欧	Phase III
				心的外傷後ストレス障害/経口剤	米・欧	Phase II
				統合失調症/持続性注射剤	米	Phase I
ASC-01	アリピプラゾール・ セルトラリン	大塚製薬	ドバミンパーシャルアゴニスト/ 選択的セロトニン再取り込み阻害	大うつ病/経口剤	日・アジア	Phase III
AVP-923	デキストロトルファン・ キニジン	アバニヤ	NMDA受容体アンタゴニスト/ シグマ1受容体アゴニスト	パーキンソン病に伴うジスキネジア/経口剤	米	Phase II
AVP-786	重水素化デキストロトルファン・ キニジン	アバニヤ	NMDA受容体アンタゴニスト/ セロトニン・ノルエピネフリン再取り込み阻害 /シグマ1受容体アゴニスト	アルツハイマー型認知症に伴うアジテーション/経口剤	米・欧	Phase III
				統合失調症残遺症状/経口剤	米	Phase II
				神経変性疾患脱抑制/経口剤	米	Phase II
EB-1020	センタナファジン	ニューロバンス	ノルエピネフリン、ドバミン、セロトニン 再取り込み阻害	注意欠陥・多動性障害/経口剤	米	Phase II
TAS-205		大鵬薬品	PGD合成酵素阻害	デュシェンヌ型筋ジストロフィー/経口剤	日	Phase II
Lu AA36143	ナルメフェン	ルンドベック	オピオイド受容体アンタゴニスト	アルコール依存症/経口剤	日	Phase III
Lu AF20513		ルンドベック	β アミロイドワクチン	アルツハイマー型認知症/注射剤	欧	Phase I

注： 大塚グループでは、原則としてPhase II以上の臨床試験について開示していますが、抗がん剤等はPhase Iについても公開しています。

*： 海外での販売名

開発コード または「製品名」	一般名	オリジン	作用機序	効能/剤型	国/地域	開発段階
がん・がんサポーターティブケア領域						
TAS-102 「ロンサーフ/ LONSURF [®] 」	トリフルリジン・ チピランシル	大鵬薬品	DNA機能障害	結腸・直腸がん/経口剤	アジア	申請中
				胃がん/経口剤	日・米・欧	Phase III
TAS-118	テガフルル・ギメラシル・ オテラシル・ホリナート	大鵬薬品	代謝拮抗剤	胃がん/経口剤	日・アジア	Phase III
Pro-NETU	ホスネツピタント	ヘルシン ヘルスケア	NK ₁ 受容体アンタゴニスト	抗悪性腫瘍剤投与に伴う悪心・嘔吐 /注射剤	日	Phase II
SGI-110	グアデシタピン	アステックス	DNAメチル化酵素阻害	卵巣がん/注射剤	米・欧	Phase II
				急性骨髄性白血病/注射剤	日・米・欧 アジア	Phase III
				骨髄異形成症候群/注射剤	日・米・欧 アジア	Phase III
ASTX727		アステックス	DNAメチル化酵素阻害	骨髄異形成症候群/経口剤	米	Phase II
ASTX660		アステックス		固形がん、リンパ腫/経口剤	米	Phase I
OPB-111077		大塚製薬		固形がん、血液がん	米・アジア	Phase I
TAS-114		大鵬薬品	dUTPase阻害	非小細胞肺癌/経口剤	日・米・欧	Phase II
TAS-115		大鵬薬品	マルチキナーゼ阻害	前立腺がん/経口剤	日	Phase II
TAS-116		大鵬薬品	HSP90阻害	消化管間質腫瘍/経口剤	日	Phase II
TAS-117		大鵬薬品		固形がん/経口剤	日	Phase I
TAS-119		大鵬薬品		固形がん/経口剤	米・欧	Phase I
TAS-120		大鵬薬品		固形がん/経口剤	日・米・欧	Phase I
TAS-121		大鵬薬品		固形がん/経口剤	日	Phase I
TAS3681		大鵬薬品		前立腺がん/経口剤	米・欧	Phase I
TAS4464		大鵬薬品		固形がん、血液がん/注射剤	日・米・欧	Phase I
ET-743	トラベクテジン	ファーママー		卵巣がん/注射剤	日	Phase I
OCV-501		大塚製薬	WT1標的がんワクチン	急性骨髄性白血病/注射剤	日・アジア	Phase II
OCV-C02		オンコセラピー サイエンス		結腸・直腸がん/注射剤	日	Phase I

注： 大塚グループでは、原則としてPhase II以上の臨床試験について開示していますが、抗がん剤等はPhase Iについても公開しています。

*： 海外での販売名

開発コード または「製品名」	一般名	オリジン	作用機序	効能/剤型	国/地域	開発段階
循環器・腎領域						
OPC-41061 「サムスカ」 /Samsca*/JINARC*	トルバプタン	大塚製薬	V ₂ 受容体アンタゴニスト	肝性浮腫/経口剤	アジア	申請中
				常染色体優性多発性のう胞腎/経口剤	米 アジア	Phase III 申請中
				心性浮腫/経口剤	アジア	申請中
				がん性浮腫/経口剤	日	Phase II
				血液透析に伴う体液貯留/経口剤	日	Phase II
				腹膜透析に伴う体液貯留/経口剤	日	Phase II
				抗利尿ホルモン不適合分泌症候群/経口剤	日	Phase III
AKB-6548	バダデュスタット	アケビア	HIF分解酵素阻害	腎性貧血/経口剤	米・欧	Phase III
その他領域						
YP-18 「ゾシン」	タゾバクタム・ ピペラシリン	大鵬薬品	β -ラクタマーゼ阻害剤配合ペニシリン系 抗菌薬	深在性皮膚感染症、びらん・潰瘍の二次感 染/注射剤	日	承認
TAS-303		大鵬薬品	選択的ノルエピネフリン再取り込み阻害	腹圧性尿失禁/経口剤	日	Phase II
OPC-67683 「デルティバV/Deltyba*」	デラマニド	大塚製薬	ミコール酸合成阻害	多剤耐性肺結核/経口剤	米	Phase III
				小児多剤耐性肺結核/経口剤	欧	Phase II
OPC-12759E 「ムコスタ点眼液」	レバミピド	大塚製薬	ムチン産生促進	ドライアイ/点眼剤 MD(マルチドーズ)	日	Phase III
OPF-105	糖・電解質・アミノ酸 脂肪・総合ビタミン	大塚製薬工場		末梢静脈栄養輸液/注射剤	日	Phase III
OPA-15406		大塚製薬	PDE4 阻害	アトピー性皮膚炎/軟膏	日	Phase II
OPS-2071		大塚製薬	ニューキノロン誘導体	クロストリジウム・デフィシル感染症、腸管 感染症/経口剤	日・アジア	Phase II
診断薬						
C13-CAC	13C-炭酸カルシウム呼気試験	大塚製薬		胃酸関連検査/体内診断薬	日	Phase II
ODK-1003/ ODK-1003-CN WT1 mRNA測定キット 「WT1 mRNA測定キットII 「オーツカ」」		大塚製薬		急性リンパ性白血病/体外診断薬	日	承認
				骨髄異形成症候群/体外診断薬	アジア	申請中

注：大塚グループでは、原則としてPhase II以上の臨床試験について開示していますが、抗がん剤等はPhase Iについても公開しています。

*：海外での販売名

<2017年3月末→2017年6月末 変更点>

開発コード または製品名	一般名	オリジン	作用機序	効能/剤型	国/地域	開発段階	前回からの変更点
-----------------	-----	------	------	-------	------	------	----------

がん・がんサポーターケア領域

TAS-102 「ロンサーフ/LONSURF*」	トリフルリジン・ チピラシル	大鵬薬品	DNA機能障害	結腸・直腸がん/経口剤	アジア	申請中	2017年6月申請
-----------------------------	-------------------	------	---------	-------------	-----	-----	-----------

循環器・腎領域

OPC-41061 「サムスカ/Samsca*/JINARC*」	トルバプタン	大塚製薬	V ₂ 受容体アンタゴニスト	抗利尿ホルモン不適合分泌 症候群/経口剤	日	Phase III	新規
-------------------------------------	--------	------	---------------------------	-------------------------	---	-----------	----

その他領域

ODK-1003	WT1 mRNA測定キット	大塚製薬		急性リンパ性白血病/体外診断薬	日	承認	2017年4月承認
YP-18 「ゾシン」	タゾバクタム・ ピペラシリン	大鵬薬品	β-ラクタマーゼ阻害剤配合 ペニシリン系抗菌薬	深在性皮膚感染症、びらん・潰瘍の 二次感染/注射剤	日	承認	2017年5月承認

<後発事項：2017年7月以降の進捗状況>

開発コード または「製品名」	一般名	オリジン	作用機序	効能/剤型	国/地域	開発段階	変更点
ASC-01	アリピプラゾール・ セルトラリン	大塚製薬	ドパミン/ドーパミン受容体 選択的セロトニン再取り込み阻害	大うつ病/経口剤	日・アジア	申請中	2017年7月申請
「Abilify Maintena*」 ：持続性注射剤	アリピプラゾール	大塚製薬	ドパミン/ドーパミン受容体 アゴニスト	双極性障害/持続性注射剤	米	承認	2017年7月承認

<試験中止・開発中止プロジェクト>

開発コード または「製品名」	一般名	オリジン	作用機序	効能/剤型	国/地域	開発段階	変更点
AT13387	onalespib	アステックス	HSP90阻害	非小細胞肺がん/注射剤	米・欧	Phase II	

<中止理由> 試験結果を総合的に判断し開発を中止しました

AT7519		アステックス	CDK阻害	多発性骨髄腫/注射剤	米	Phase II	
--------	--	--------	-------	------------	---	----------	--

<中止理由> 試験結果を総合的に判断し開発を中止しました

OPB-111001		大塚製薬		固形がん/経口剤	欧	Phase I	
------------	--	------	--	----------	---	---------	--

<中止理由> 試験結果を総合的に判断し開発を中止しました

OPC-12759	レバミピド	大塚製薬	口腔内粘膜保護・ 損傷粘膜修復	がん化学放射線療法に伴う 口腔粘膜炎症/液剤	日	Phase II	
-----------	-------	------	--------------------	---------------------------	---	----------	--

<中止理由> 試験結果を総合的に判断し開発を中止しました

TAS-118	テガフル・ギメラシル・ オテラシル・ホリナート	大鵬薬品	代謝拮抗剤	膵がん/経口剤	日・アジア	Phase III	
---------	----------------------------	------	-------	---------	-------	-----------	--

<中止理由> 試験結果を総合的に判断し開発を中止しました

*: 海外での販売名



Otsuka-people creating new products
for better health worldwide