

## 株式会社タケエイ(東1: 2151)

平成29年3月期 (2017年3月期)

# 第3四半期決算説明会資料



花巻バイオマスエナジー (木質バイオマス発電) / 花巻バイオチップ (木質チップ製造)  
※2017年2月1日より営業運転開始

## 決算の概況 (連結)

<累計>

単位: 百万円

※前同比=前年同期比

	H27/12 (2015/12)		H28/12 (2016/12)		
	<実績>		<実績>		前同比
	売上高比		売上高比		
売上高	20,837	100.0%	19,634	100.0%	-5.8%
営業利益	1,439	6.9%	1,423	7.2%	-1.1%
経常利益	1,370	6.6%	1,322	6.7%	-3.6%
税金等調整前 四半期純利益	1,545	7.4%	1,382	7.0%	-10.5%
四半期純利益◆	942	4.5%	626	3.2%	-33.5%

◆親会社株主に帰属する四半期純利益 ※百万円未満切捨て

<四半期>

単位: 百万円

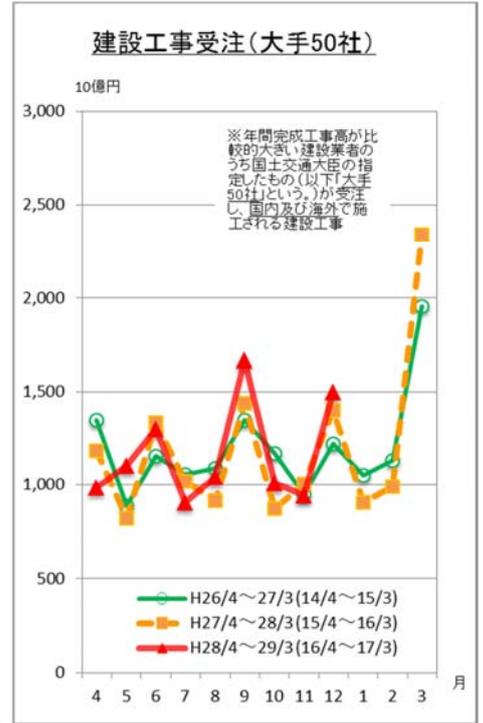
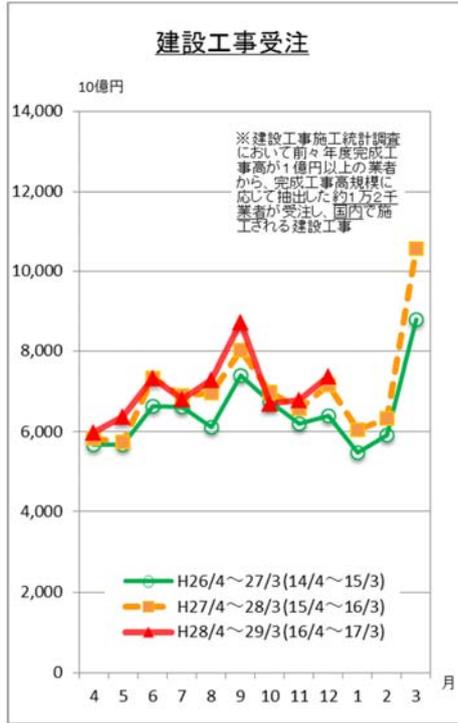
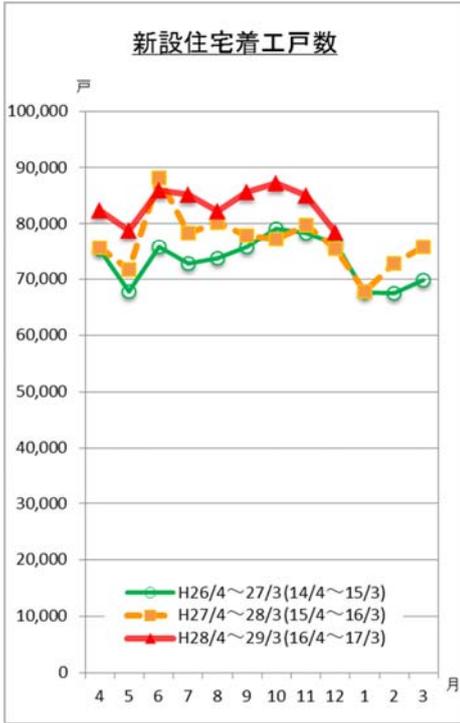
	第1四半期			第2四半期			第3四半期		
	<実績>	売上高比	前同比	<実績>	売上高比	前同比	<実績>	売上高比	前同比
売上高	6,135	100.0%	-10.7%	6,529	100.0%	-2.9%	6,969	100.0%	-3.8%
営業利益	236	3.8%	-44.3%	418	6.4%	-0.7%	768	11.0%	+29.2%
経常利益	209	3.4%	-47.6%	369	5.7%	-10.1%	743	10.7%	+32.7%
税金等調整前 四半期純利益	213	3.5%	-47.0%	387	5.9%	-33.1%	781	11.2%	+39.0%
四半期純利益◆	76	1.2%	-65.5%	180	2.8%	-52.6%	369	5.3%	+9.2%

◆親会社株主に帰属する四半期純利益 ※百万円未満切捨て

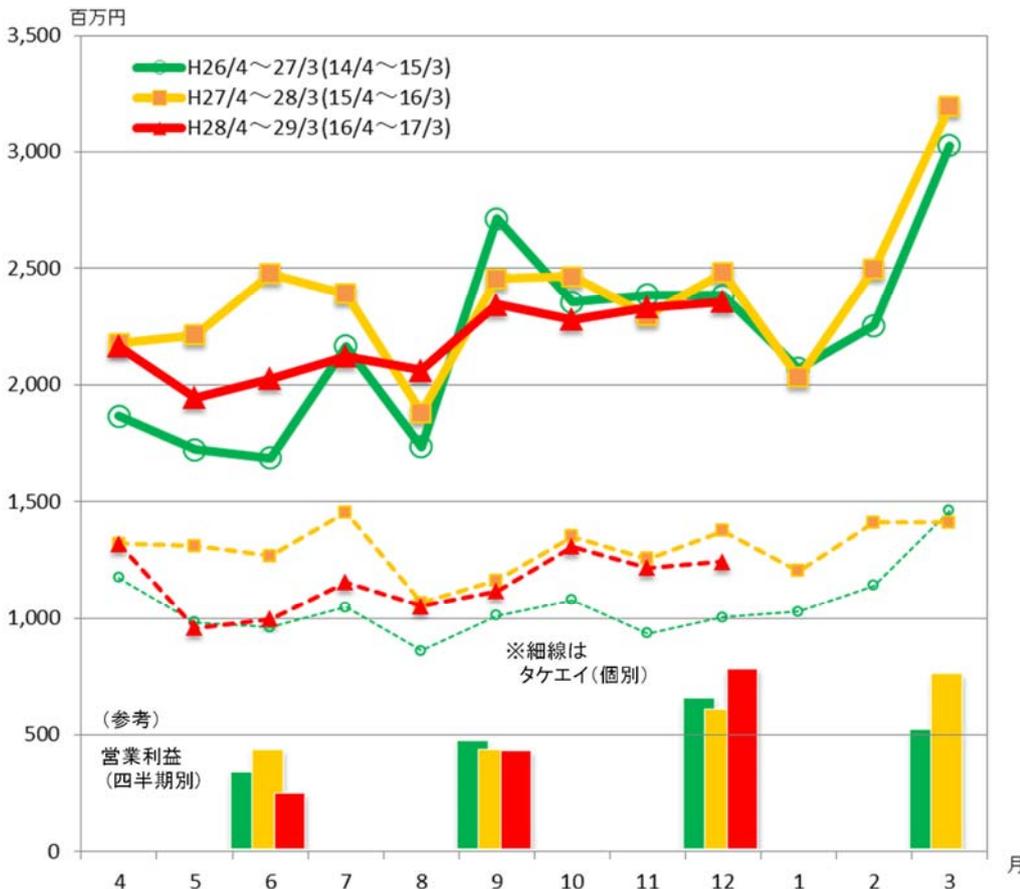
<新設住宅着工戸数>

<建設工事受注動態統計>

(出所:国土交通省)



タケエイグループ 月次売上動向 (連結・個別)



(注)  
当社では、月々の売上数値につきましては未監査であり、通常開示しておりません。  
しかし、投資家の皆様にタケエイグループの事業活動をご理解いただく上で有益な情報のひとつであると考え、監査済のものについて決算補足資料に記載しています。

# グループ各社の売上および営業利益(率)の動向 <累計>

単位: 百万円 / Millions of yen

会社名	売上高 (Net sales)			営業利益 (Operating income)			営業利益率 (OI ratio)		主な業務
	H27.12 (2015/12)	H28.12 (2016/12)	前年比(YoY)	H27.12 (2015/12)	H28.12 (2016/12)	前年比(YoY)	H27.12 (2015/12)	H28.12 (2016/12)	
連結	20,837	19,634	-5.8%	1,440	1,423	-1.1%	6.9%	7.2%	
＜廃棄物処理・リサイクル事業:建設廃棄物処理＞									
㈱タケエイ	11,562	10,365	-10.4%	1,001	881	-12.0%	8.7%	8.5%	建設廃棄物等の収集運搬・中間処理・リサイクル・最終処分
㈱リサイクル・ピア(㈱タケエイに吸収合併)	357	—	—	-69	—	—	-19.2%	—	中間処理・リサイクル(解体系建設混合廃棄物処理を得意)※H27/6(株)タケエイに吸収合併
＜廃棄物処理・リサイクル事業:マテリアル＞									
㈱池田商店	526	480	-8.7%	129	108	-16.3%	24.5%	22.4%	再生骨材・再生砕石への再資源化(H20/4 子会社化)
㈱ギプロ	652	588	-9.8%	247	211	-14.3%	37.8%	35.9%	廃石膏ボード再資源化
㈱グリーンアローズ関東	288	298	+3.7%	-5	27	—	-1.8%	9.2%	廃石膏ボード再資源化(H26/4開業)
㈱グリーンアローズ東北	12	89	—	-70	-60	—	—	-68.2%	廃石膏ボード再資源化(H26/8設立、H27/7開業)
㈱タケエイメタル(旧㈱金山商店)	573	560	-2.4%	13	18	+37.2%	2.3%	3.2%	鉄・非鉄スクラップのリサイクル(H25/1 子会社化)
東北交易㈱	226	273	+20.7%	-12	-24	—	-5.1%	-8.8%	汚泥・燃えがら・ばいじん類・銼さい等由来の再生砕石製造(リサイクル)(H25/12 子会社化)
イコールゼロ㈱	708	1,077	—	52	110	—	7.3%	10.3%	廃液処理・有害産業廃棄物処理・リサイクル(H27/9 子会社化)
＜廃棄物処理・リサイクル事業:ランドフィル＞									
㈱北陸環境サービス	1,047	1,030	-1.6%	423	374	-11.5%	40.4%	36.3%	管理型最終処分場の運営、廃プラリサイクル(H21/3 子会社化)
㈱信州タケエイ(旧 諏訪重機運輸㈱)	1,422	725	-49.0%	10	-52	—	0.7%	-7.1%	産業廃棄物・一般廃棄物の収集運搬・中間処理・リサイクル、解体等(H23/7 子会社化)
㈱門前クリーンパーク	—	—	—	-16	-17	—	—	—	＜事業準備会社＞管理型最終処分場
＜再生可能エネルギー事業＞									
㈱T・Vエナジーホールディングス	—	—	—	-0.1	-0.3	—	—	—	再生可能エネルギー事業への投融資・運営(H26/12設立)
㈱津軽バイオマスエナジー	130	1,096	—	-24	58	—	-18.1%	5.3%	木質バイオマス発電(H25/4設立、H27/12売電開始)
㈱花巻バイオマスエナジー	—	—	—	-37	-49	—	—	—	＜事業準備会社＞木質バイオマス発電(H26/10設立、H29/2売電開始)
㈱田村バイオマスエナジー	—	—	—	—	-23	—	—	—	＜事業準備会社＞木質バイオマス発電(H28/2設立)
㈱横須賀バイオマスエナジー	—	—	—	—	-2	—	—	—	＜事業準備会社＞木質バイオマス発電(H28/4設立)
花巻バイオチップ㈱	—	—	—	-4	-40	—	—	—	＜事業準備会社＞木質バイオマス発電用燃料の製造・供給(H27/2設立、H29/2本稼働)
㈱津軽あつるパワー	0.5	89	—	-0.4	3	—	-92.8%	2.9%	電力小売(PPS)(H27/7設立、H27/12営業開始)
㈱花巻銀河パワー	—	7	—	-0.03	-2	—	—	-36.9%	電力小売(PPS)(H27/7設立、H28/4営業開始)
㈱タケエイグリーンリサイクル(旧㈱富士リハース)	463	498	+7.6%	-64	41	—	-13.7%	8.2%	生木等の再生資源化・再生エネルギー原燃料化(H26/10 子会社化)
㈱タケエイエナジー&パーク	79	80	+0.6%	6	7	+19.0%	7.9%	9.4%	パークゴルフ場運営(H21/9開業)、太陽光発電(H26/4開業)
＜環境エンジニアリング事業＞									
富士車輛㈱	3,316	2,521	-24.0%	18	-118	—	0.5%	-4.7%	環境プラント・車輛等の開発・製造・販売(H26/6 子会社化)
＜環境コンサルティング事業＞									
環境保全㈱	409	444	+8.4%	4	39	+910.7%	0.9%	8.7%	環境計量証明事業(H20/10 子会社化)
㈱アースアレイザル	369	336	-8.9%	45	46	+2.2%	12.1%	13.6%	環境コンサルティング(H25/4 子会社化)
消去	-1,303	-918		-207	-112				

※百万円未満 四捨五入

# グループ各社の売上および営業利益(率)の動向

<四半期毎> Only One Earth



単位: 百万円 / Millions of yen

会社名	第1四半期 (1Q)				第2四半期 (2Q)				第3四半期 (3Q)			
	売上高 (Net sales)		営業利益率 (OI ratio)		売上高 (Net sales)		営業利益率 (OI ratio)		売上高 (Net sales)		営業利益率 (OI ratio)	
	H28/4-6 (2016/4-6)	前同比(YoY)	H27/4-6 (2015/4-6)	H28/4-6 (2016/4-6)	H28/7-9 (2016/7-9)	前同比(YoY)	H27/7-9 (2015/7-9)	H28/7-9 (2016/7-9)	H28/10-12 (2016/10-12)	前同比(YoY)	H27/10-12 (2015/10-12)	H28/10-12 (2016/10-12)
連結	6,135	-10.7%	6.2%	3.8%	6,530	-2.9%	6.3%	6.4%	6,970	-3.8%	8.2%	11.0%
<small>&lt;廃棄物処理・リサイクル事業:建設廃棄物処理&gt;</small>												
㈱タケエイ	3,274	-16.0%	6.2%	5.0%	3,321	-9.8%	7.6%	6.5%	3,769	-5.3%	12.0%	13.3%
㈱リサイクル・ピア(㈱タケエイに吸収合併)	—	—	-19.2%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<small>&lt;廃棄物処理・リサイクル事業:マテリアル&gt;</small>												
㈱池田商店	155	-2.1%	22.9%	23.3%	140	-17.4%	20.8%	7.8%	185	-6.5%	28.9%	32.7%
㈱ギプロ	185	-19.2%	39.1%	33.2%	197	-5.6%	36.3%	36.2%	207	-3.7%	38.0%	38.1%
㈱グリーンアローズ関東	104	+3.7%	5.3%	10.0%	93	+7.9%	-9.1%	3.2%	101	+0.0%	-2.5%	14.0%
㈱グリーンアローズ東北	15	—	—	-157.6%	25	+975.3%	-1449.6%	-101.5%	49	+391.8%	-258.4%	-23.1%
㈱タケエイメタル(旧㈱金山商店)	172	-16.3%	0.2%	-2.6%	155	-16.7%	0.5%	1.3%	233	+28.0%	6.5%	8.8%
東北交易㈱	72	+14.2%	9.6%	-23.4%	95	+49.7%	-9.9%	-4.3%	106	+6.3%	-11.4%	-2.9%
イコールゼロ㈱	356	—	—	9.6%	344	-2.0%	7.5%	11.1%	377	+5.5%	7.1%	10.0%
<small>&lt;廃棄物処理・リサイクル事業:ランドフィル&gt;</small>												
㈱北陸環境サービス	374	-22.8%	46.7%	38.6%	305	+6.7%	40.1%	34.0%	351	+27.3%	29.7%	35.9%
㈱信州タケエイ(旧 諏訪重機運輸㈱)	210	-51.6%	8.0%	-24.2%	261	-48.5%	9.0%	0.2%	254	-47.3%	-14.5%	-0.6%
㈱門前クリーンパーク	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<small>&lt;再生可能エネルギー事業&gt;</small>												
㈱T-Vエナジーホールディングス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
㈱津軽バイオマスエナジー	354	—	—	3.5%	421	—	—	17.0%	320	—	6.5%	-8.2%
㈱花巻バイオマスエナジー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
㈱田村バイオマスエナジー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
㈱横須賀バイオマスエナジー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
花巻バイオチップ㈱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
㈱津軽あっぷるパワー	17	—	—	7.1%	34	—	—	-11.9%	37	—	-83.9%	25.0%
㈱花巻銀河パワー	1	—	—	-91.6%	1	—	—	-95.3%	4	—	—	-3.5%
㈱タケエイグリーンリサイクル(旧 ㈱富士リバーズ)	148	-5.6%	-15.3%	-1.1%	174	+16.4%	-24.1%	-3.4%	175	+12.4%	-2.2%	27.5%
㈱タケエイエナジー&パーク	28	-6.9%	19.1%	16.1%	25	-2.2%	6.5%	3.5%	26	+13.7%	-5.4%	7.7%
<small>&lt;環境エンジニアリング事業&gt;</small>												
富士車輛㈱	698	-38.9%	1.4%	-9.3%	987	-9.9%	2.5%	-2.6%	835	-22.4%	-2.4%	-3.3%
<small>&lt;環境コンサルティング事業&gt;</small>												
環境保全㈱	128	+8.6%	-12.2%	-3.5%	156	+10.3%	8.3%	14.7%	159	+6.4%	4.4%	12.7%
㈱アースアプレイザル	110	-8.6%	13.8%	10.9%	117	+41.0%	2.7%	15.3%	109	-34.2%	15.7%	14.5%
消去	-269				-322				-327			

※百万円未満 四捨五入

# 損益動向 (連結)

単位: 百万円 / Millions of yen

	H28.12 (2016/12)															
	<累計>	※前年同期増減			第1四半期 (1Q)				第2四半期 (2Q)				第3四半期 (3Q)			
		売上高比 % of sales	(増減) %pt YoY	前同比 % YoY	<四半期>	売上高比 % of sales	(増減) %pt YoY	前同比 % YoY	<四半期>	売上高比 % of sales	(増減) %pt YoY	前同比 % YoY	<四半期>	売上高比 % of sales	(増減) %pt YoY	前同比 % YoY
売上高	19,634	100.0%	-5.8%	6,135	100.0%	-10.7%	6,530	100.0%	-2.9%	6,970	100.0%	-3.8%				
売上原価 (うち)	14,605	74.4%	(-2.4%pt)	4,675	76.2%	(-1.4%pt)	4,935	75.6%	(-1.4%pt)	4,995	71.7%	(-4.1%pt)				
外注費	4,751	24.2%	(-7.7%pt)	1,549	25.3%	(-11.2%pt)	1,530	23.4%	(-5.6%pt)	1,672	24.0%	(-6.2%pt)				
労務費	4,039	20.6%	(+2.0%pt)	1,326	21.6%	(+4.8%pt)	1,349	20.7%	(+1.6%pt)	1,364	19.6%	(-0.2%pt)				
経費 (うち)	6,873	35.0%	(+2.9%pt)	2,217	36.1%	(+3.1%pt)	2,265	34.7%	(+1.5%pt)	2,392	34.3%	(+4.1%pt)				
旅費交通費	393	2.0%	(+0.1%pt)	124	2.0%	(+0.3%pt)	133	2.0%	(+0.1%pt)	136	2.0%	(-0.1%pt)				
燃料費	438	2.2%	(-0.1%pt)	139	2.3%	(+0.1%pt)	142	2.2%	(-0.2%pt)	157	2.3%	(-0.1%pt)				
業務委託費	257	1.3%	(-0.4%pt)	86	1.4%	(-0.5%pt)	88	1.3%	(-1.0%pt)	83	1.2%	(+0.4%pt)				
消耗品費	445	2.3%	(-0.3%pt)	144	2.3%	(+0.0%pt)	141	2.2%	(-0.6%pt)	159	2.3%	(-0.2%pt)				
地代家賃	252	1.3%	(+0.1%pt)	83	1.4%	(+0.2%pt)	84	1.3%	(-0.1%pt)	85	1.2%	(+0.1%pt)				
リース料	204	1.0%	(-0.2%pt)	68	1.1%	(-0.0%pt)	68	1.0%	(-0.3%pt)	68	1.0%	(-0.4%pt)				
修繕費	573	2.9%	(+0.4%pt)	171	2.8%	(+0.4%pt)	186	2.9%	(+0.2%pt)	216	3.1%	(+0.6%pt)				
電力費	280	1.4%	(-0.0%pt)	95	1.5%	(+0.1%pt)	91	1.4%	(-0.1%pt)	94	1.4%	(-0.1%pt)				
減価償却費	1,517	7.7%	(+1.5%pt)	513	8.4%	(+2.5%pt)	491	7.5%	(+1.3%pt)	513	7.4%	(+0.8%pt)				
商品・原材料仕入高	1,978	10.1%	(+1.7%pt)	611	10.0%	(-0.4%pt)	666	10.2%	(+2.5%pt)	701	10.1%	(+2.8%pt)				
仕掛品増減高	-479	-2.4%	(-1.9%pt)	-242	-4.0%	(-1.4%pt)	-2	0.0%	(-1.3%pt)	-235	-3.4%	(-3.1%pt)				
他勘定振替高	-229	-1.2%	(+2.3%pt)	-63	-1.0%	(+3.3%pt)	-103	-1.6%	(+1.8%pt)	-63	-0.9%	(+2.0%pt)				
有価物売上控除額(▲)	-339	-1.7%	(+0.1%pt)	-107	-1.7%	(+0.2%pt)	-117	-1.8%	(+0.1%pt)	-115	-1.7%	(+0.0%pt)				
売上総利益	5,029	25.6%	(+2.4%pt)	1,460	23.8%	(+1.4%pt)	1,595	24.4%	(+1.4%pt)	1,975	28.3%	(+4.1%pt)				
販売費及び一般管理費	3,606	18.4%	(+2.0%pt)	1,224	19.9%	(+3.7%pt)	1,176	18.0%	(+1.2%pt)	1,206	17.3%	(+1.3%pt)				
人件費	2,197	11.2%	(+1.0%pt)	742	12.1%	(+2.0%pt)	728	11.2%	(+0.5%pt)	727	10.4%	(+0.5%pt)				
その他経費 (うち)	1,409	7.2%	(+1.1%pt)	482	7.9%	(+1.8%pt)	448	6.9%	(+0.7%pt)	479	6.9%	(+0.8%pt)				
のれん償却	133	0.7%	(+0.0%pt)	44	0.7%	(+0.1%pt)	44	0.7%	(+0.0%pt)	44	0.6%	(+0.0%pt)				
営業利益	1,423	7.2%	(+0.3%pt)	236	3.8%	(-2.3%pt)	419	6.4%	(+0.1%pt)	769	11.0%	(+2.8%pt)				
営業外収益	64	0.3%	(-0.0%pt)	25	0.4%	(+0.0%pt)	15	0.2%	(-0.4%pt)	25	0.4%	(+0.2%pt)				
営業外費用 (うち)	165	0.8%	(+0.1%pt)	51	0.8%	(+0.1%pt)	63	1.0%	(+0.2%pt)	50	0.7%	(+0.1%pt)				
支払利息	107	0.5%	(-0.0%pt)	35	0.6%	(+0.0%pt)	34	0.5%	(-0.1%pt)	39	0.6%	(+0.0%pt)				
持分法による投資損失	11	0.1%	(-0.0%pt)	7	0.1%	(+0.1%pt)	2	0.0%	(-0.1%pt)	2	0.0%	(-0.1%pt)				
経常利益	1,322	6.7%	(+0.2%pt)	209	3.4%	(-2.4%pt)	370	5.7%	(-0.5%pt)	743	10.7%	(+2.9%pt)				
特別利益	420	2.1%	(+1.2%pt)	363	5.9%	(+5.9%pt)	18	0.3%	(-2.3%pt)	39	0.6%	(+0.3%pt)				
特別損失	359	1.8%	(+1.8%pt)	358	5.8%	(+5.8%pt)	1	0.0%	(-0.0%pt)	0	0.0%	(-0.2%pt)				
税金等調整前四半期純利益	1,383	7.0%	(-0.4%pt)	214	3.5%	(-2.4%pt)	387	5.9%	(-2.7%pt)	782	11.2%	(+3.5%pt)				
法人税、住民税及び事業税	616	3.1%	(+0.8%pt)	191	3.1%	(+0.3%pt)	179	2.7%	(+1.2%pt)	247	3.5%	(+0.9%pt)				
法人税等調整額	109	0.6%	(+0.2%pt)	-55	-0.9%	(-0.4%pt)	-8	-0.1%	(-1.4%pt)	171	2.5%	(+2.2%pt)				
非支配株主に帰属する四半期純利益	31	0.2%	(-0.1%pt)	1	0.0%	(-0.3%pt)	35	0.5%	(+0.4%pt)	-6	-0.1%	(-0.3%pt)				
親会社株主に帰属する四半期純利益	627	3.2%	(-1.3%pt)	77	1.2%	(-2.0%pt)	181	2.8%	(-2.9%pt)	369	5.3%	(+0.6%pt)				

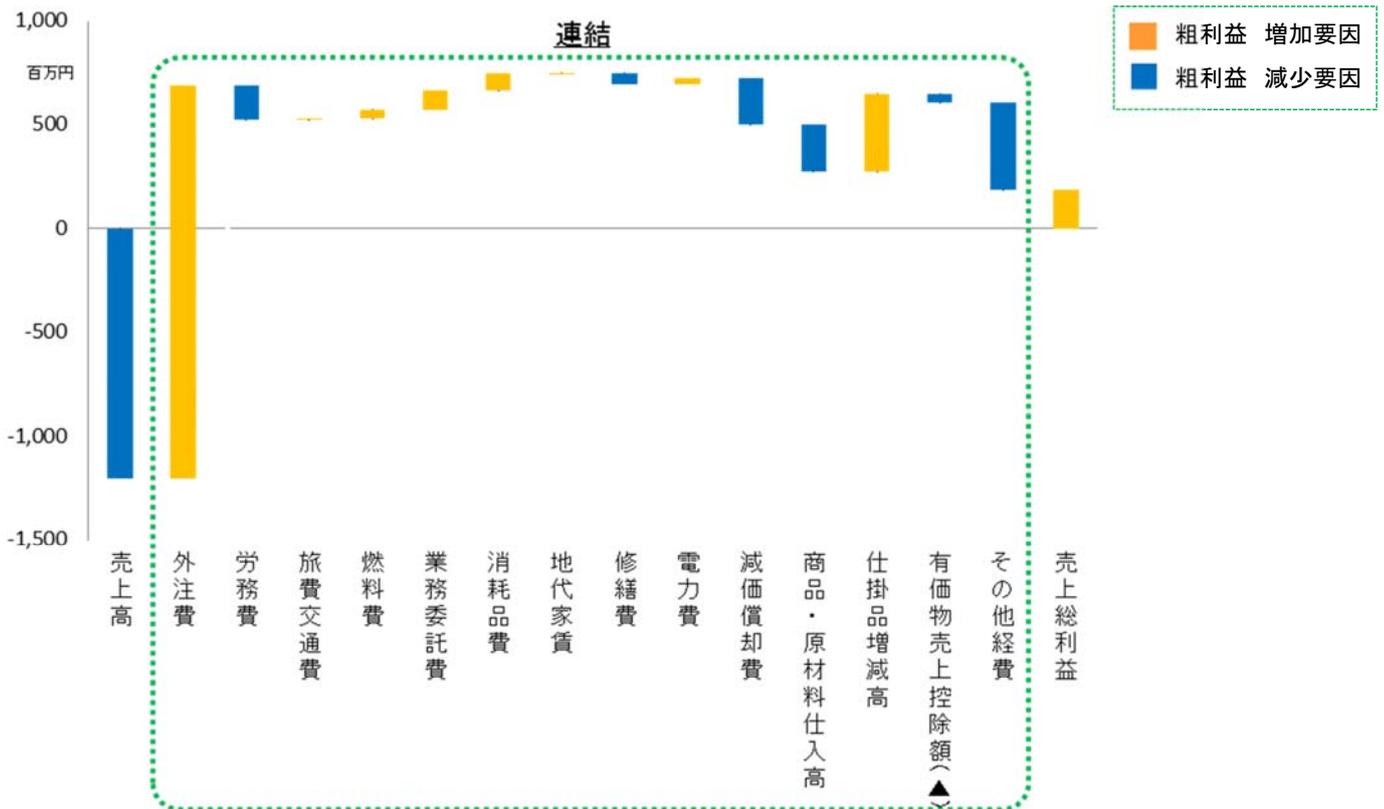
子会社花巻バイオチップ㈱の「森林資源を活用した木質バイオマス加工流通施設等整備(バイオマス燃料製造整備)」に対し、「岩手県森林整備加速化・林業再生基金事業補助金」を受領し、あわせて、直接控除方式による圧縮記帳を適用(補助金収入を固定資産取得原価から減額)

1Q:  
 <特別利益> 国庫補助金 358百万円  
 <特別損失> 固定資産圧縮損 358百万円

# 粗利益 増減要因 (連結)

<累計>

※H27/12決算 と H28/12決算 との比較



# 貸借対照表の動向 (資産の部) (連結)

単位: 百万円 / Millions of yen

	H28/3末 (2016/3)		H28/12末 (2016/12)		増減額
	[FY 2015]	構成比	[FY 2016:3Q]	構成比	
(資産の部)					Increase/decrease
流動資産	17,930	35.2%	18,150	31.9%	+220
現金及び預金	10,240	20.1%	10,591	18.6%	+351
受取手形及び売掛金	5,452	10.7%	4,561	8.0%	-891
商品及び製品	5	0.0%	25	0.0%	+20
仕掛品	574	1.1%	961	1.7%	+387
原材料及び貯蔵品	657	1.3%	1,003	1.8%	+346
繰延税金資産	344	0.7%	314	0.6%	-30
未収入金	363	0.7%	204	0.4%	-159
その他	296	0.6%	490	0.9%	+194
貸倒引当金	-5	-0.0%	-3	-0.0%	+2
固定資産	32,417	63.6%	37,947	66.8%	+5,530
有形固定資産	29,258	57.4%	34,840	61.3%	+5,582
建物及び構築物	7,913	15.5%	8,152	14.3%	+239
機械装置及び運搬具	5,579	10.9%	5,039	8.9%	-540
最終処分場	530	1.0%	1,016	1.8%	+486
土地	12,180	23.9%	17,027	30.0%	+4,847
建設仮勘定	2,267	4.4%	2,960	5.2%	+693
その他	786	1.5%	643	1.1%	-143
無形固定資産	1,100	2.2%	957	1.7%	-143
のれん	691	1.4%	558	1.0%	-133
その他	408	0.8%	399	0.7%	-9
投資その他の資産	2,058	4.0%	2,149	3.8%	+91
投資有価証券	474	0.9%	564	1.0%	+90
繰延税金資産	185	0.4%	217	0.4%	+32
その他	1,481	2.9%	1,452	2.6%	-29
貸倒引当金	-83	-0.2%	-85	-0.1%	-2
繰延資産	622	1.2%	711	1.3%	+89
資産合計	50,970	100.0%	56,810	100.0%	+5,840

事業用地取得:  
 ・タケエイ 運搬車両基地(川崎) 3,889百万円  
 ・花巻バイオチップ事業用地 232  
 ・横須賀バイオマスエナジー (木質バイオマス発電施設) 489

単位：百万円 / Millions of yen

	H28/3末	(2016/3)	H28/12末	(2016/12)	増減額
	[FY 2015]	構成比	[FY 2016:3Q]	構成比	
(負債の部)					Increase/decrease
流動負債	9,130	17.9%	9,966	17.5%	+836
買掛金	1,369	2.7%	944	1.7%	-425
短期借入金	1,102	2.2%	1,366	2.4%	+264
1年内返済予定の長期借入金	4,059	8.0%	4,591	8.1%	+532
1年内償還予定の社債	144	0.3%	80	0.1%	-64
未払法人税等	466	0.9%	240	0.4%	-226
その他	1,989	3.9%	2,744	4.8%	+755
固定負債	15,562	30.5%	20,604	36.3%	+5,042
長期借入金	13,340	26.2%	18,463	32.5%	+5,123
繰延税金負債	625	1.2%	757	1.3%	+132
退職給付に係る負債	410	0.8%	392	0.7%	-18
資産除去債務	420	0.8%	425	0.7%	+5
その他	766	1.5%	565	1.0%	-201
負債合計	24,693	48.4%	30,571	53.8%	+5,878
(純資産の部)					
株主資本	25,627	50.3%	25,554	45.0%	-73
資本金	6,640	13.0%	6,640	11.7%	+0
資本剰余金	7,191	14.1%	7,249	12.8%	+58
利益剰余金	12,105	23.7%	12,300	21.7%	+195
自己株式	-309	-0.6%	-636	-1.1%	-327
その他の包括利益累計額	39	0.1%	84	0.1%	+45
その他有価証券評価差額金	111	0.2%	151	0.3%	+40
退職給付に係る調整累計額	-72	-0.1%	-67	-0.1%	+5
非支配株主持分	609	1.2%	600	1.1%	-9
純資産合計	26,276	51.6%	26,239	46.2%	-37
負債純資産合計	50,970	100.0%	56,810	100.0%	+5,840

※百万円未満切捨て

(連結・個別)

## 設備投資・減価償却費および従業員数・車両台数の推移

### <設備投資・減価償却費>

	H27/4-12	H28/4-12	H28/3	H29/3 予想
	(2015/4-12)	(2016/4-12)	(2016/3)	(2017/3E)
設備投資	(1-3Q)	(1-3Q)	(通期)	(通期)
個別	1,046	5,340	1,329	6,200
連結	5,181	7,607	6,418	11,700
減価償却費				
個別	668	668	901	1,070
連結	1,369	1,613	1,913	2,500
のれん償却	133	133	177	177



※花巻バイオマスエナジー/花巻バイオチップ

※百万円未満 四捨五入

#### <主な設備投資>

(株)津軽バイオマスエナジー  
 (バイオマス発電設備等)  
 1,864百万円 (総事業費 約27億円)  
 ⇒H27/12月 稼働

#### <主な設備投資>

(株)タケエイ 事業用地 (川崎市、運搬車両基地) 39億円  
 花巻バイオマス発電プロジェクト(バイオマス発電設備等) 20億円  
 ⇒H28末 稼働予定  
 横須賀バイオマス発電プロジェクト(バイオマス発電設備等) 15~25億円  
 ⇒H30 稼働予定

### <従業員数・車両台数>

	H27/12末	H28/3末	H28/12末
	(2015/12)	(2016/3)	(2016/12)
期末従業員数 (人)			
個別	604	600	605
連結	1,217	1,213	1,232
収集運搬車両 (台) 個別	257	263	261
うち 戸建住宅用車両	50	49	48

単位：百万円

	H28/3 (2016/3)		H29/3 (2017/3) E			上期		下期		E
	<実績>	売上高比	<予想>	売上高比	前期比	<実績>	前同比	<予想>	前同比	
										* 10/13修正
売上高	28,560	100.0%	29,000	100.0%	+1.5%	12,664	-6.8%	16,340	+9.1%	
営業利益	2,185	7.7%	2,300	7.9%	+5.2%	654	-22.5%	1,650	+22.7%	
経常利益	2,125	7.4%	2,150	7.4%	+1.1%	579	-28.6%	1,570	+19.4%	
税金等調整前 当期純利益	2,153	7.5%								
当期純利益◆	1,290	4.5%	1,200	4.1%	-7.0%	257	-57.4%	940	+37.3%	

◆親会社株主に帰属する当期純利益 ※百万円未満切捨て

・平成28年10月13日公表の通期連結業績予想を据え置き

中期経営計画『VISION for 2020』（5ヶ年計画：平成28年3月期～平成32年3月期）

※平成27年5月15日リリース「中期経営計画『VISION for 2020』策定のお知らせ」

最終年度（平成32年3月期）業績目標

連結売上高 600億円  
営業利益 100億円  
当期利益 50億円

- 2020年東京オリンピック・パラリンピックを契機に大きな変貌を遂げる10年先を見据え、「資源循環型社会の実現に貢献する」という当社の企業理念をより具現化
- 東京オリンピック・パラリンピックに向けた建設廃棄物処理・リサイクル事業の対応力強化
- 建設分野以外の廃棄物処理の取り組み、再生可能エネルギー事業、環境エンジニアリング事業、環境コンサルティング事業への展開など、非建設廃棄物処理分野についても、積極的に計画・投資（ビジネスドメイン拡充）

12

## 自己株式取得について

<2017年1月19日 取締役会決議>

- 自己株式の取得を行う理由：経営環境の変化に対応し、機動的な資本政策の遂行を可能とするため
- 取得に係る事項の内容

(1) 取得対象株式の種類	当社普通株式
(2) 取得し得る株式の総数	500,000株（上限） （発行済株式総数（自己株式を除く）に対する割合 2.09%）※
(3) 株式の取得価額の総額	500,000,000円（上限）
(4) 取得期間	2017年2月1日～2018年1月30日
(5) 株式の取得の方法	市場買付

※ 2016年12月31日時点の発行済株式総数（自己株式を除く）と自己株式の保有

発行済株式総数（自己株式を除く） 24,038,224株 ⇐ 2017年1月末時点も同数  
自己株式数 513,776株

<2016年1月29日 取締役会決議>

- 取得に係る事項の内容

※ 2017年1月末 終了

(1) 取得対象株式の種類	当社普通株式
(2) 取得し得る株式の総数/ 取得した株式の総数	決議内容 800,000株（上限） 取得結果 635,200株
(3) 株式の取得価額の総額/ 取得価額の総額	決議内容 784,000,000円（上限） 取得結果 493,232,000円
(4) 取得期間	2016年2月1日～2017年1月30日
(5) 株式の取得の方法	市場買付

13



## (株)花巻バイオマスエナジー / 花巻バイオチップ(株) (バイオマス発電事業スキーム)

**<花巻バイオマスエナジー花巻発電所概要>**  
 運転時間：24時間/日  
 年間運転日数：330日/年  
 発電能力：6,250kW（一般家庭約14,000世帯の年間消費電力量に相当）  
 ※一般家庭 300kWh/月として試算  
 売電開始：平成29年2月(2017.2)  
 総事業費：約32億円(他にチップ社で約8億円)  
 所在地：岩手県花巻市大畑第9地割92-24  
 (敷地面積：40,742㎡)  
 ※花巻バイオチップ本社工場含む  
 CO<sub>2</sub>削減効果：年間2.8万t(発電量ベース)

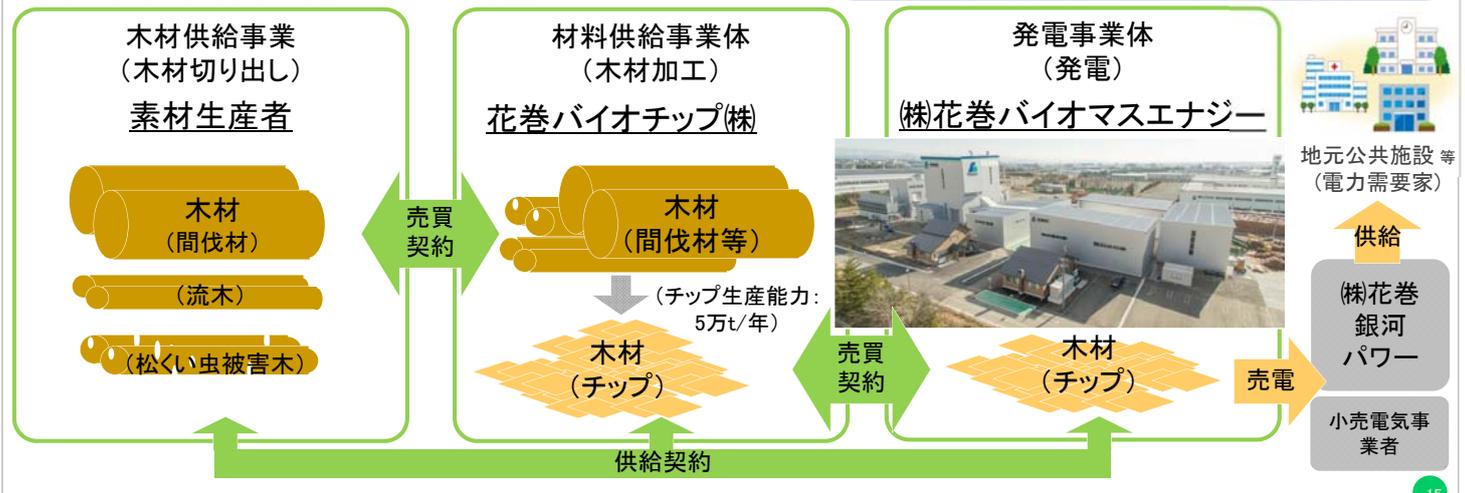
売電先：花巻銀河パワーを含む小売電気事業者  
 ※固定価格買取制度(FIT)による売電  
 燃料：間伐材、周辺河川及びダム等で除去される流木、松くい虫の被害対策として伐倒された被害木など  
 事業者(発電)：(株)花巻バイオマスエナジー  
 事業内容：木質バイオマス発電事業  
 資本金：300百万円  
 (株)T・V エナジーHD 86.7%  
 → (株)タケエイ70%、ヴェオリアJ(株)30%  
 花巻バイオチップ(株) 6.7%  
 花巻市 3.3%  
 興和林業(株) 3.3%  
 設立：平成26年10月(2014.10)

**花巻バイオチップ(株)**  
 事業内容：バイオマス発電用燃料の製造・供給  
 本社及び工場：岩手県花巻市大畑第9地割92-24  
 貯木場：本社工場敷地内の他、3か所(計4か所)  
 資本金：87百万円  
 株主：(株)タケエイ 58.6%、地元森林事業者・森林組合・製材事業者  
 設立：平成27年2月(2015.2)

**(株)花巻銀河パワー**  
 事業内容：小売電気事業  
 本社：岩手県花巻市大畑第9地割92  
 資本金：10百万円  
 株主：(株)タケエイ 100.0%  
 設立：平成27年7月(2015.7)

当社、地元林業組合に加え、花巻市(行政)の出資も得て、産官一体となったスキームを構築

### 花巻バイオマス発電事業スキーム 概要図



<計画概要>

運転時間: 24時間/日  
年間運転日数: 330日/年  
発電能力: 約7,000kW (一般家庭約15,000世帯の年間消費電力量に相当)  
※一般家庭 300kWh/月として試算  
→ 地産地消型エネルギー

売電開始: 平成31年春頃(2019)

総事業費: 25億円程度  
(地域の活性化及び雇用創出に関する各種助成制度を活用予定)

事業予定地: 秋田県大仙市協和稲沢字台林16-1他4筆

※協業する(株)門脇木材(本社: 秋田県仙北市, 代表取締役: 門脇桂孝)の製材工場の隣接地に建設予定

売電方法(予定): 固定価格買取制度(FIT)による電力会社との直接契約、小売電気事業者との買取契約

燃料: 間伐材等の未利用木材・一般木材

※これまで有効活用されてこなかった木材(低質材・林地残材・端材・樹皮など)

↓  
地元の林業者・素材生産者が分別集積

↓  
(株)秋田バイオマスチップ(門脇木材子会社)で燃料用チップに加工・製造

↓  
秋田グリーン電力に供給

CO<sub>2</sub>削減効果:

地域活性化: 新規雇用創出・地域エネルギーの補完、林業の活性化、森林再生等、地域への波及効果

<付随事業(検討中)>

- ・地元小売電気事業者の設立
- ・発電された電気や熱の有効活用

事業者: 秋田グリーン電力(株)

本社: 秋田県大仙市協和稲沢字台林16-1

事業内容: 木質バイオマス発電事業

資本金: 10百万円

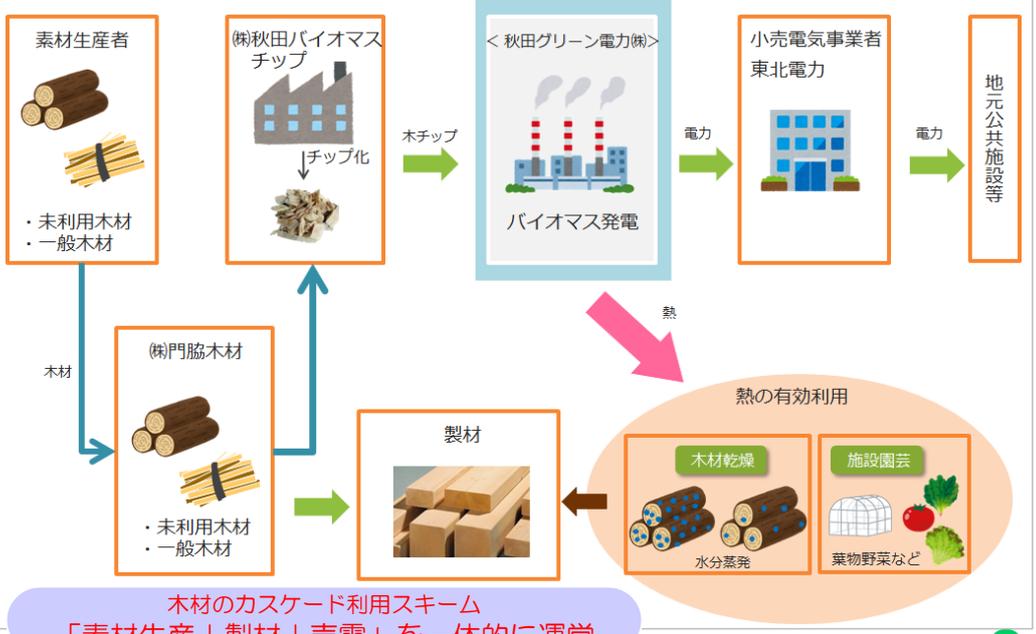
(株)タケエイ 90%

(株)門脇木材 10%

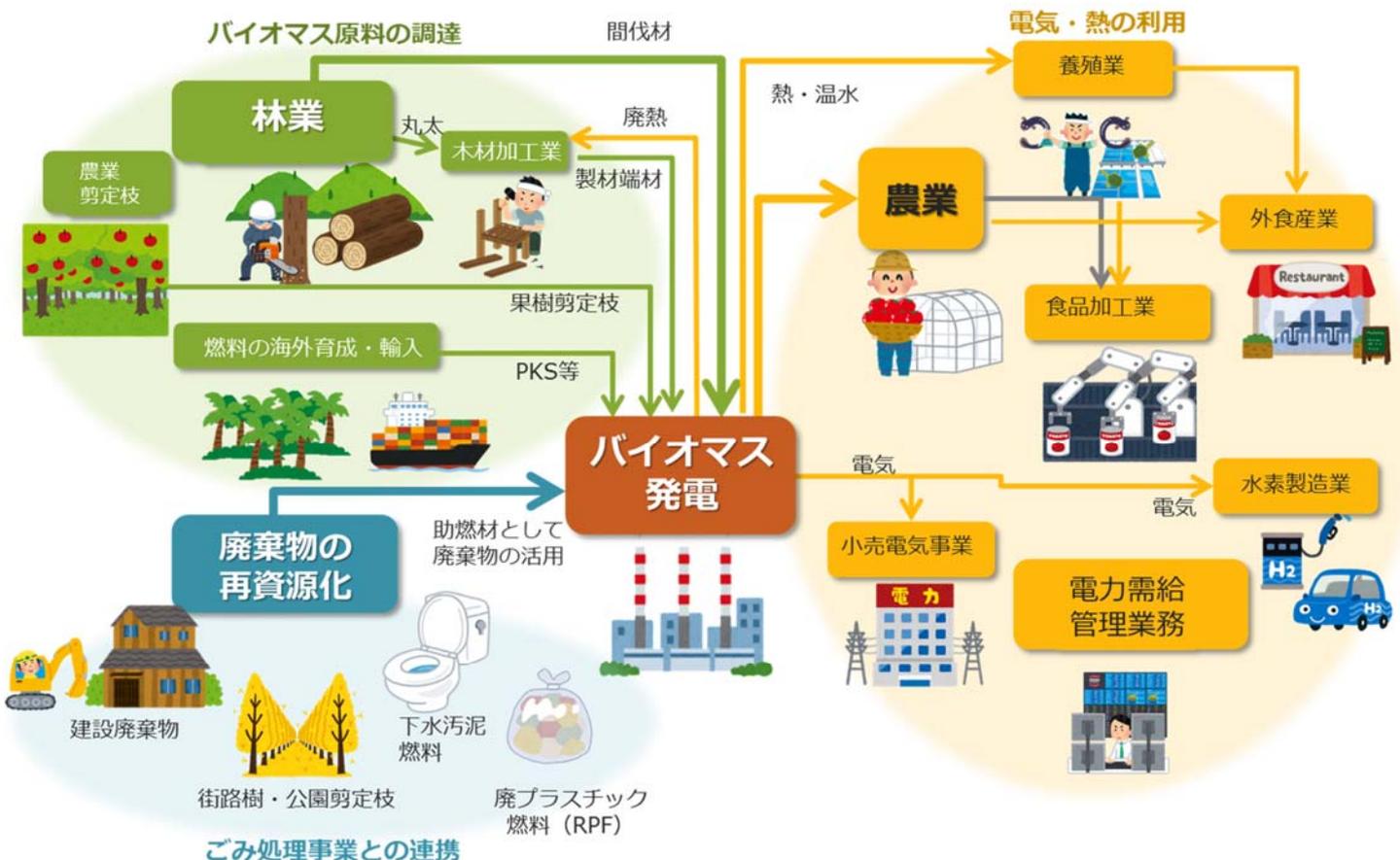
※今後、合併スキームを固め、3億円を目途に増資予定(タケエイは常時50%超確保)

設立: 平成28年4月(2016.4)

大仙バイオマス発電事業スキーム 概要図



エネルギー事業の展開



・山林間伐材等の未利用木材を利用したバイオマス発電事業の熱エネルギーを活用した、高付加価値農産物の生産・販売

・木質バイオマス発電事業  
 + 高付加価値農産物の生産・販売  
 + 地域農林業の活性化

事業者：農地所有適格法人(株)津軽エネベジ  
 所在地：青森県平川市中佐渡下石田35-1  
 設立：2016年4月  
 資本金：10万円  
 株主・出資比率：(株)タケエイ 23%  
 銀座農園(株) 22%  
 地元個人営農者 55%

銀座農園(株)

本社：東京都中央区銀座1-3-1 北有楽ビル2F  
 事業内容：農業開発事業、農業流通事業  
 資本金：99百万円 → (株)タケエイ出資 4.85%  
 設立：2007年(平成19年)10月5日  
 URL：http://www.ginzanouen.jp/  
 ※2016年 (株)タケエイと資本提携

<計画概要>

生産品目：高糖度トマト(周年栽培)

生産方法：熱エネルギー及びICT技術を活用した養液栽培

スキーム：津軽エネベジが熱エネルギーを活用した生産事業を行い、販売業務は銀座農園へ委託

施設面積：約2,850 m<sup>2</sup>  
 (間口19m×長さ75mの単棟ハウスを2棟建設)

栽培開始：2017年4月(予定)

想定収量：年間25トン

メリット：バイオマス発電の熱エネルギーを活用することで、農業用ハウス内に温風を送り込み、冬場の暖房コストを年間数百万円節約

事業計画：バイオマス発電を中心に同地域における農業団地構想を計画

第1弾は高糖度トマト

第2弾は野菜・果物複数の栽培品目による農業ビジネスを展開予定

事業スキーム 概要図

