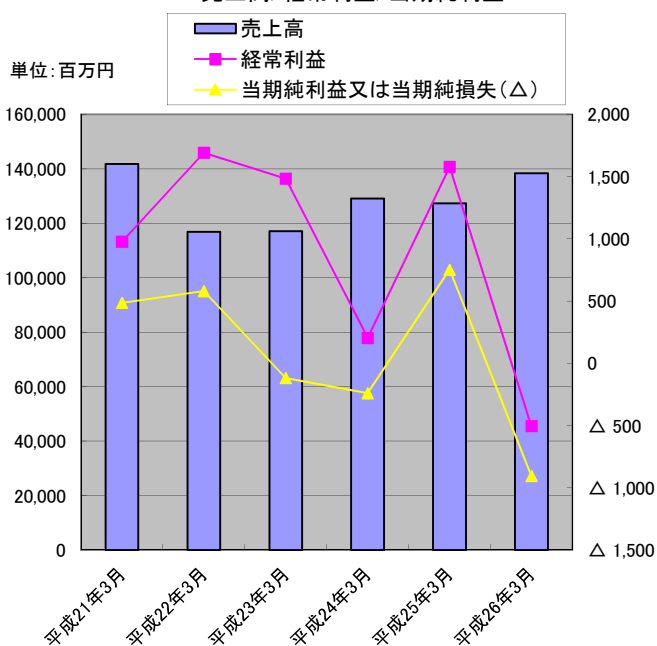


協同飼料株式会社

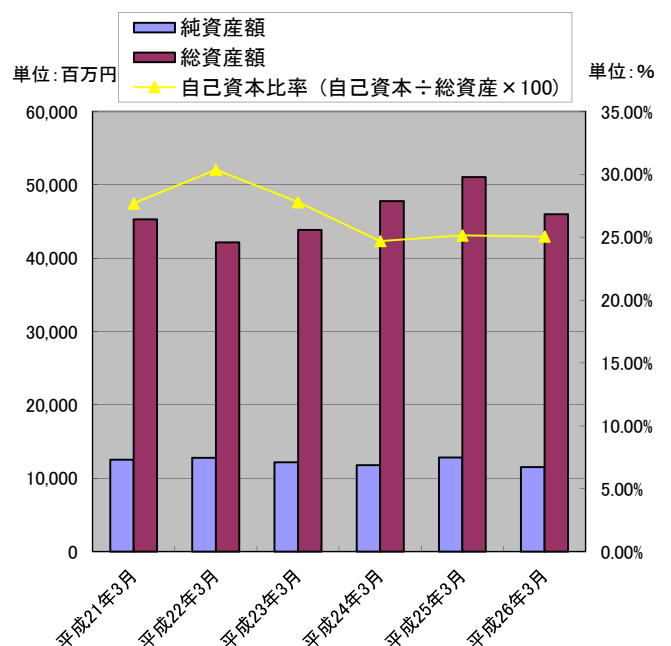
主要な経営指標等の推移(連結)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
回次	第64期	第65期	第66期	第67期	第68期	第69期
決算年月	平成21年3月	平成22年3月	平成23年3月	平成24年3月	平成25年3月	平成26年3月
売上高 (百万円)	141,757	116,826	117,144	129,070	127,298	138,334
営業利益 (百万円)	752	2,581	1,872	758	1,517	△ 193
売上高営業利益率 (%)	0.53%	2.21%	1.60%	0.59%	1.19%	-0.14%
経常利益 (百万円)	977	1,692	1,484	204	1,579	△ 504
売上高経常利益率 (%)	0.69%	1.45%	1.27%	0.16%	1.24%	-0.36%
当期純利益又は当期純損失(△) (百万円)	486	580	△ 118	△ 240	752	△ 904
売上高当期純利益率 (%)	0.34%	0.50%	-0.10%	-0.19%	0.59%	-0.65%
包括利益 (百万円)	-	-	△ 252	△ 131	1,408	△ 872
資本金 *	5,199	5,199	5,199	5,199	5,199	5,199
発行済株式総数 *	103,995,636	103,995,636	103,995,636	103,995,636	103,995,636	103,995,636
純資産額 (百万円)	12,541	12,804	12,187	11,797	12,832	11,523
総資産額 (百万円)	45,302	42,155	43,846	47,765	51,021	45,990
1株当たり純資産額 (円)	126.88	128.72	123.33	119.38	129.84	116.45
1株当たり当期純利益 (円)	4.89	5.83	△ 1.19	△ 2.44	7.62	△ 9.16
潜在株式調整後1株当たり当期純利益 (円)	-	-	-	-	-	-
自己資本比率 (自己資本÷総資産×100) (%)	27.68%	30.37%	27.79%	24.69%	25.14%	25.05%
自己資本利益率 (当期純利益÷自己資本×10) (%)	3.8%	4.6%	-0.9%	-2.0%	6.1%	-7.4%
株価収益率(PER) (倍)	20.2	20.6	-	-	14.8	-
配当性向 *	82.0	48.8	835.0	-	66.4	42.3
営業活動によるキャッシュ・フロー (百万円)	897	4,583	960	1,852	△ 258	△ 172
投資活動によるキャッシュ・フロー (百万円)	△ 812	△ 489	△ 1,676	△ 1,439	△ 1,154	△ 71
財務活動によるキャッシュ・フロー (百万円)	42	△ 4,186	600	545	1,647	△ 503
現金及び現金同等物の期末残高 (百万円)	619	527	411	1,416	1,652	910
従業員数 (名)	853	807	831	990	965	934
(臨時従業員数) (名)	325	294	291	429	402	365
ROA 総資本当期純利益率 (%)	1.07	1.38	△ 0.27	△ 0.50	1.47	△ 1.97
売上高経常利益率 (%)	0.69	1.45	1.27	0.16	1.24	△ 0.36
売上高当期純利益率 (%)	0.34	0.50	△ 0.10	△ 0.19	0.59	△ 0.65
総資本回転率 (回)	3.13	2.77	2.67	2.70	2.50	3.01
売上高成長率(対基準比率)	100	82	83	91	90	98
経常利益成長率(対基準比率)	100	173	152	21	162	△ 52
総資本成長率(対基準比率)	100	93	97	105	113	102
従業員一人当たり売上高 (千円)	120,337	106,109	104,406	90,958	93,122	106,493
キャッシュ・フロー パターン	3	4	3	3	7	8
SAF2002モデルによる格付け				B	BB	B

売上高/経常利益/当期純利益

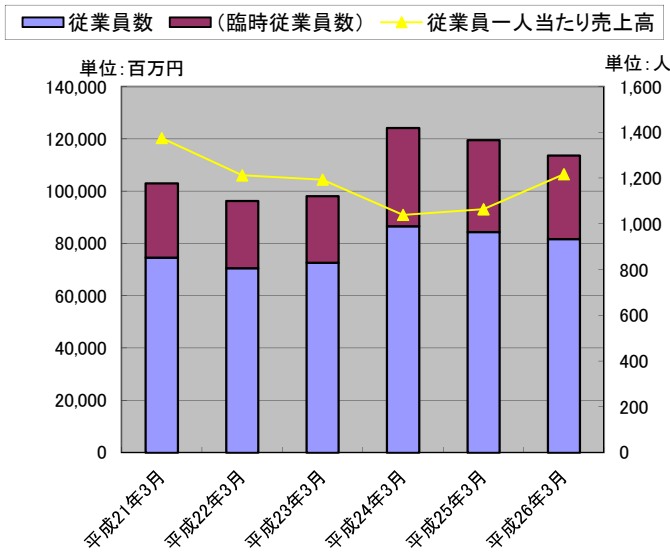


純資産額/総資産額/自己資本比率

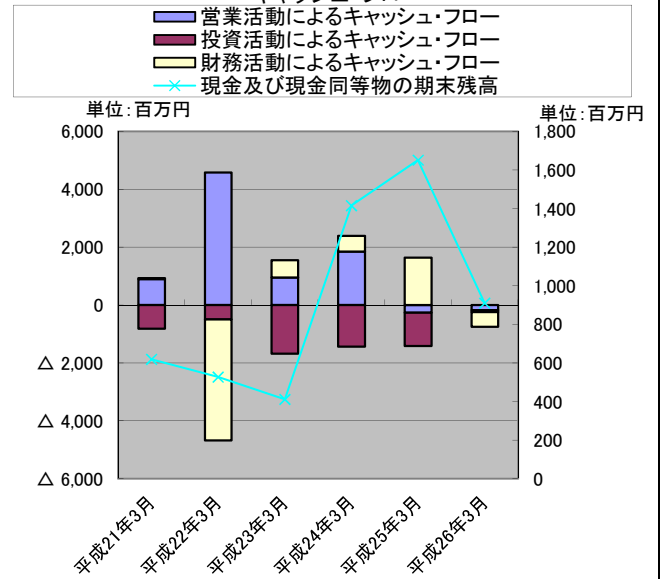


協同飼料株式会社

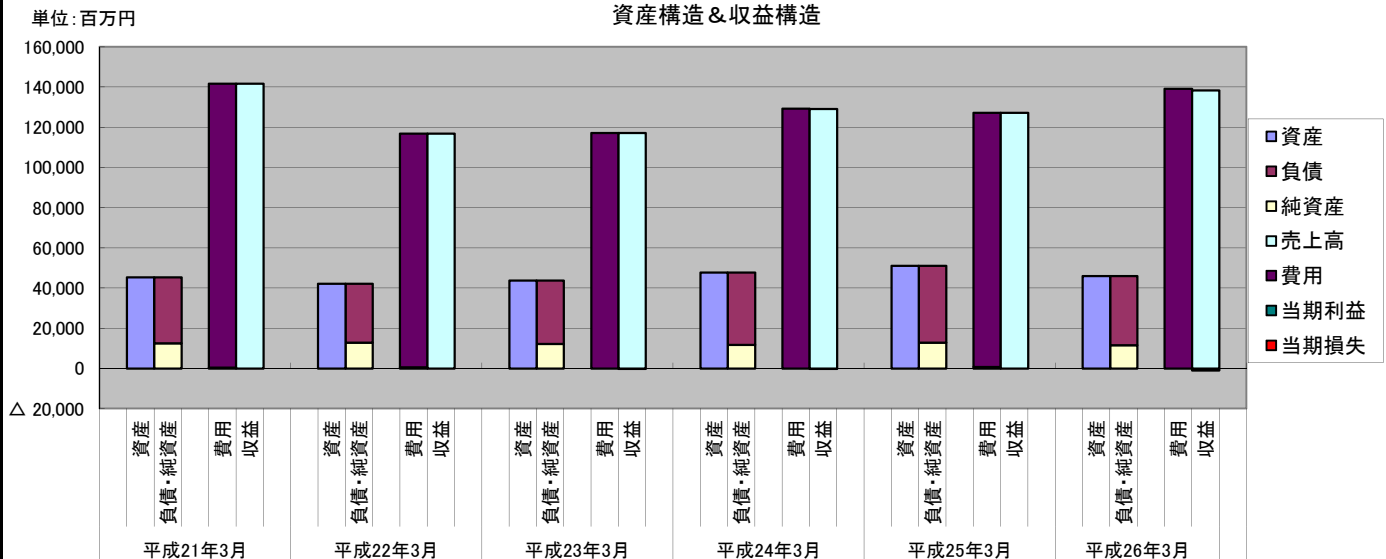
従業員数と一人当たり売上高



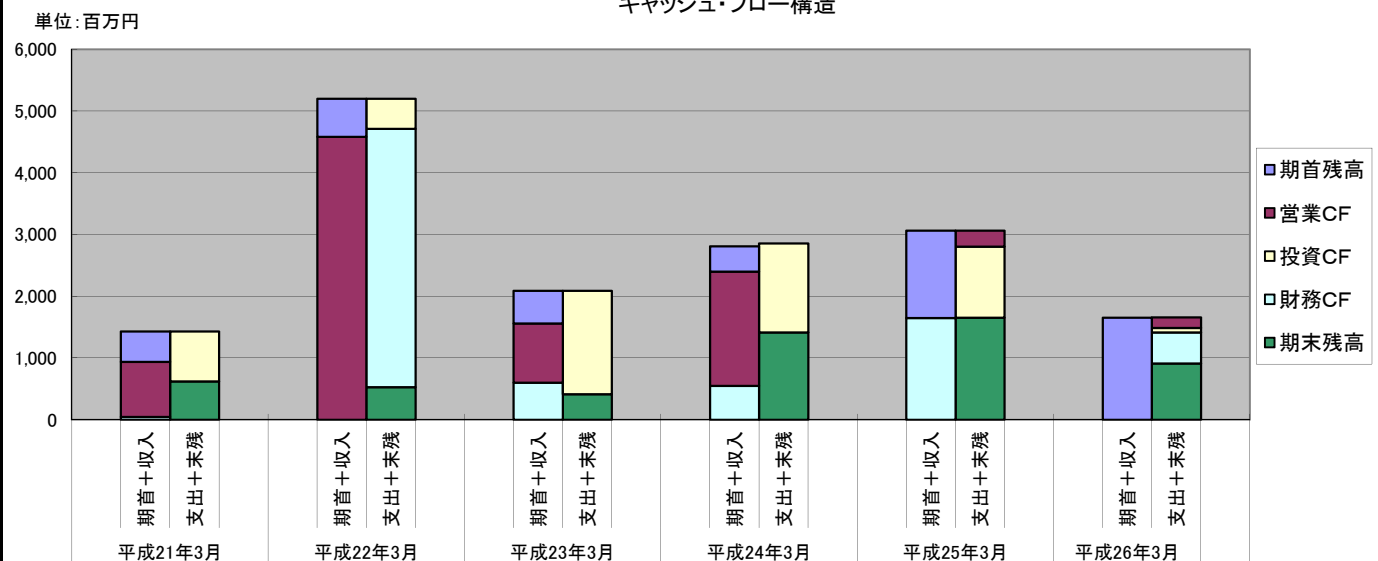
キャッシュ・フロー



資産構造 & 収益構造



キャッシュ・フロー構造



協同飼料株式会社

比較損益計算書(連結)

単位:百万円

科 目	金 額			金 額			増減額	増減率	増減額	増減率
	H21/64期	H22/65期	H23/66期	H24/67期(A)	H25/68期(B)	H26/69期(C)	(C-B)	(C/B-1)	(C-A)	(C/A-1)
飼料事業	101,276	80,741	80,123	89,209	89,146	95,550	6,404	7.2%	6,341	7.1%
畜産物事業	40,536	36,115	37,092	39,927	38,215	42,872	4,657	12.2%	2,945	7.4%
調整額	▲ 55	▲ 31	▲ 71	▲ 66	▲ 63	▲ 88	▲ 25	39.7%	▲ 22	33.3%
売上高合計	141,757	116,826	117,144	129,070	127,298	138,334	11,036	8.7%	9,264	7.2%
売上原価	130,254	102,168	104,675	115,961	113,634	126,098	12,464	11.0%	10,137	8.7%
(研究開発費)	426	437	432	473	438	419	▲ 19	▲ 4.3%	▲ 54	▲ 11.4%
売上原価	130,254	102,168	104,675	115,961	113,634	126,098	12,464	11.0%	10,137	8.7%
売上総利益	11,502	14,657	12,469	13,108	13,663	12,235	▲ 1,428	▲ 10.5%	▲ 873	▲ 6.7%
広告宣伝費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
運賃積込賃	2,513	2,519	2,555	2,675	2,782	2,953	171	6.1%	278	10.4%
販売奨励金	466	528	-	-	-	-	-	-	-	-
販売手数料	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
役員報酬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
給料手当	2,820	2,780	2,625	2,826	2,933	2,764	▲ 169	▲ 5.8%	▲ 62	▲ 2.2%
従業員賞与	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
賞与引当金繰入額	225	248	460	487	499	449	▲ 50	▲ 10.0%	▲ 38	▲ 7.8%
減価償却費	108	120	-	-	-	-	-	-	-	-
貸倒引当金繰入額	1	832	203	1,480	801	631	▲ 170	▲ 21.2%	▲ 849	▲ 57.4%
賃借料	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
支払手数料	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
役員賞与引当金繰入額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
退職給付費用	238	251	237	239	207	208	1	0.5%	▲ 31	▲ 13.0%
役員退職慰労金引当金繰入額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
飼料価格安定化基金負担金	2,279	2,822	1,824	1,859	2,258	2,754	496	22.0%	895	48.1%
							0		0	
その他	2,100	1,976	2,692	2,784	2,666	2,670	4	0.2%	▲ 114	▲ 4.1%
販売費及び一般管理費	10,750	12,076	10,596	12,350	12,146	12,429	283	2.3%	79	0.6%
営業利益	752	2,581	1,872	758	1,517	▲ 193	▲ 1,710	▲ 112.7%	▲ 951	▲ 125.5%
受取利息	36	37	36	30	28	22	▲ 6	▲ 21.4%	▲ 8	▲ 26.7%
受取配当金	71	41	47	49	54	55	1	1.9%	6	12.2%
肉豚、卵価安定基金割戻金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
持分法による投資利益	-	-	-	33	17	-	-	-	-	-
不動産賃貸料	-	-	-	-	49	42	▲ 7	▲ 14.3%	-	-
為替差益	514	-	-	-	-	-	-	-	-	-
受取家賃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デリバティブ評価益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	326	223	189	247	358	226	▲ 132	▲ 36.9%	▲ 21	▲ 8.5%
営業外収益	949	302	274	360	507	346	▲ 161	▲ 31.8%	▲ 14	▲ 3.9%
支払利息	367	309	272	265	262	253	▲ 9	▲ 3.4%	▲ 12	▲ 4.5%
持分法による投資損失	71	104	165	-	-	145	-	-	-	-
貸倒引当金繰入額	-	565	4	454	-	-	-	-	-	-
経営統合費	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-
固定資産除却損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	285	213	219	193	182	176	▲ 6	▲ 3.3%	▲ 17	▲ 8.8%
営業外費用	724	1,191	662	914	444	657	213	48.0%	▲ 257	▲ 28.1%
経常利益	977	1,692	1,484	204	1,579	▲ 504	▲ 2,083	▲ 131.9%	▲ 708	▲ 347.1%
固定資産処分益	-	3	30	-	8	172	164	2050.0%	-	-
資産除去債務戻入益	-	-	-	-	-	242	-	-	-	-
災害保険金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
貸倒引当金戻入額	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
受取補償金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特別利益	85	3	30	-	8	414	406	5075.0%	-	-
固定資産処分損	31	-	15	23	-	44	-	-	21	91.3%
固定資産評価損	77	26	745	96	158	423	265	167.7%	327	340.6%
関係会社株式売却損	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-
貸倒損失	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-
減損損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
投資有価証券売却	-	-	27	-	30	-	-	-	-	-
災害による損失	-	-	242	92	-	-	-	-	-	-
棚卸資産除去損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
環境対策引当金繰入額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
貸倒引当金繰入額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資産除去債務会計基準の適用に伴う影響額	-	-	250	-	-	-	0	-	0	-
投資有価証券評価損	88	-	-	-	-	-	0	-	0	-
その他	13	-	3	1	-	-	-	-	-	-
特別損失	209	26	1,346	212	189	533	344	182.0%	321	151.4%
税金等調整前当期純利益	854	1,669	169	▲ 7	1,398	▲ 623	▲ 2,021	▲ 144.6%	▲ 616	8800.0%
法人税、住民税及び事業税	183	1,028	128	188	202	89	▲ 113	▲ 55.9%	▲ 99	▲ 52.7%
法人税等調整額 他	183	59	158	45	442	193	▲ 249	▲ 56.3%	148	328.9%
少数株主損益調整前当期純利益	-	-	▲ 118	▲ 240	753	▲ 906	▲ 1,659	▲ 220.3%	▲ 666	277.5%
少数株主利益	0	0	0	0	1	▲ 1	▲ 2	▲ 200.0%	▲ 1	-
当期純利益	486	580	▲ 118	▲ 240	752	▲ 904	▲ 1,656	▲ 220.2%	▲ 664	276.7%
期末従業員数	853	807	831	990	965	934	▲ 31	▲ 3.2%	▲ 56	▲ 5.7%
加工高	3,939	5,670	4,769	3,849	4,712	2,824	▲ 1,888	▲ 40.1%	▲ 1,025	▲ 26.6%
比較包括利益計算書(連結)										
少数株主損益調整前当期純利益	-	-	▲ 118	▲ 240	753	▲ 906	▲ 1,659	▲ 220.3%	▲ 666	277.5%
その他有価証券評価差額金	-	-	▲ 93	112	497	▲ 70	▲ 567	▲ 114.1%	▲ 182	▲ 162.5%
繰延ヘッジ損益	-	-	▲ 27	▲ 3	0	0	0	-	3	▲ 100.0%
為替換算調整勘定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
持分法適用会社に対する持分相当額	-	-	▲ 13	0	156	103	▲ 53	▲ 34.0%	103	-
退職給付に係る調整額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の包括利益合計	-	-	▲ 134	109	654	33	▲ 621	▲ 95.0%	▲ 76	▲ 69.7%
包括利益	#VALUE!	#VALUE!	▲ 252	▲ 131	1,407	▲ 873	▲ 2,280	▲ 162.0%	▲ 742	566.4%
(内訳)	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
親会社株式に係る包括利益	-	-	▲ 252	▲ 131	1,407	▲ 871	▲ 2,278	▲ 161.9%	▲ 740	564.9%
少数株主に係る包括利益	-	-	0	0	1	▲ 1	▲ 2	▲ 200.0%	▲ 1	-

協同飼料株式会社

比較貸借対照表(連結)

單位: 百萬円

科 目		金 額			金 額			増減額	増減率	増減額	増減率
		H21/64期	H22/65期	H23/66期	H24/67期(A)	H25/68期(B)	H26/69期(C)	(C－B)	(C/B－1)	(C－A)	(C/A－1)
流動資産	現金及び預金	634	571	454	1,459	1,695	954	▲ 741	▲43.7%	▲ 505	▲34.6%
	受取手形及び売掛金	20,625	18,854	18,995	21,218	22,657	21,473	▲ 1,184	▲5.2%	255	1.2%
	仕掛品	512	456	447	487	592	635	43	7.3%	148	30.4%
	商品及び製品	704	915	736	647	654	775	121	18.5%	128	19.8%
	短期貸付金	339	282	427	277	211	207	▲ 4	▲1.9%	▲ 70	▲25.3%
	原材料及び貯蔵品	2,774	2,562	3,288	4,260	5,056	3,600	▲ 1,456	▲28.8%	▲ 660	▲15.5%
	繰延税金資産	57	51	53	64	54	55	1	1.9%	▲ 9	▲14.1%
	その他	1,045	1,309	1,173	1,265	1,633	1,586	▲ 47	▲2.9%	321	25.4%
	貸倒引当金	▲ 45	▲ 42	▲ 35	▲ 32	▲ 35	▲ 27	8	▲22.9%	5	▲15.6%
	流動資産合計	26,647	24,961	25,540	29,649	32,519	29,260	▲ 3,259	▲10.0%	▲ 389	▲1.3%
固定資産	建物及び構築物(純額)	2,195	2,060	2,107	2,828	2,816	2,670	▲ 146	▲5.2%	▲ 158	▲5.6%
	機械装置及び運搬具(純額)	2,766	2,700	2,279	2,191	2,341	2,462	121	5.2%	271	12.4%
	工具、器具及び備品(純額)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	土地	2,718	2,911	3,247	3,577	3,796	3,437	▲ 359	▲9.5%	▲ 140	▲3.9%
	リース資産(純額)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	建設仮勘定	101	77	474	30	23	106	83	360.9%	76	253.3%
	その他(純額)	203	225	217	390	390	363	▲ 27	▲6.9%	▲ 27	▲6.9%
	有形固定資産合計	7,985	7,974	8,325	9,018	9,368	9,040	▲ 328	▲3.5%	22	0.2%
	のれん	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	リース資産	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	その他	325	318	544	853	763	497	▲ 266	▲ 0	▲ 356	▲ 0
	無形固定資産合計	325	318	544	853	763	497	▲ 266	▲34.9%	▲ 356	▲41.7%
	投資有価証券	3,762	3,579	3,237	4,268	5,212	4,554	▲ 658	▲12.6%	286	6.7%
	長期貸付金	4,033	3,399	2,699	1,656	1,356	1,253	▲ 103	▲7.6%	▲ 403	▲24.3%
	長期未収入金	4,174	4,850	4,113	1,455	1,393	1,761	368	26.4%	306	21.0%
	破産更生債権等	541	25	22	349	478	486	8	1.7%	137	39.3%
繰延税金資産	2,935	2,906	2,729	2,641	1,982	1,862	▲ 120	▲6.1%	▲ 779	▲29.5%	
差入補償金	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
投資用不動産(純額)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
その他	550	572	620	597	586	557	▲ 29	▲4.9%	▲ 40	▲6.7%	
貸倒引当金	▲ 5,655	▲ 6,433	▲ 3,987	▲ 2,725	▲ 2,640	▲ 3,285	▲ 645	24.4%	▲ 560	20.6%	
投資その他の資産合計	10,343	8,900	9,435	8,244	8,370	7,191	▲ 1,179	▲14.1%	▲ 1,053	▲12.8%	
固定資産合計	18,654	17,193	18,305	18,116	18,502	16,729	▲ 1,773	▲9.6%	▲ 1,387	▲7.7%	
繰延資産	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
資産合計	45,302	42,155	43,846	47,765	51,021	45,990	▲ 5,031	▲9.9%	▲ 1,775	▲3.7%	
負債の部	支払手形及び買掛金	10,356	10,087	11,365	14,438	14,709	11,672	▲ 3,037	▲20.6%	▲ 2,766	▲19.2%
	短期借入金	8,568	6,748	7,834	7,524	8,145	7,336	▲ 809	▲9.9%	▲ 188	▲2.5%
	未払費用	1,164	1,242	1,265	1,524	1,435	1,194	▲ 241	▲16.8%	▲ 330	▲21.7%
	リース債務	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	繰延税金負債	1	14	30	67	102	108	6	5.9%	41	61.2%
	未払法人税等	132	872	99	195	171	100	▲ 71	▲41.5%	▲ 95	▲48.7%
	賞与引当金	310	339	305	323	331	303	▲ 28	▲8.5%	▲ 20	▲6.2%
	資産除去債務	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	その他	1,965	1,707	2,053	1,368	1,418	1,364	▲ 54	▲3.8%	▲ 4	▲0.3%
	流動負債合計	22,500	21,013	22,954	25,442	26,313	22,081	▲ 4,232	▲16.1%	▲ 3,361	▲13.2%
	長期借入金	8,702	6,851	6,862	8,606	9,985	10,645	660	6.6%	2,039	23.7%
	リース債務	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	繰延税金負債	21	21	－	－	－	－	－	－	－	－
	持分法適用に伴う負債	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	退職給付引当金	1,220	1,194	1,249	1,297	1,311	－	－	－	－	－
	役員退職慰労引当金	265	164	202	145	150	154	4	2.7%	9	6.2%
退職給付に係る負債	－	－	－	－	－	1,422	－	－	－	－	
資産除去債務	－	－	273	272	273	26	▲ 247	▲90.5%	▲ 246	▲90.4%	
その他	50	104	115	204	155	136	▲ 19	▲12.3%	▲ 68	▲33.3%	
固定負債合計	10,259	8,337	8,704	10,525	11,875	12,385	510	4.3%	1,860	17.7%	
負債合計	32,760	29,350	31,658	35,968	38,189	34,466	▲ 3,723	▲9.7%	▲ 1,502	▲4.2%	
純資産の部	株主資本	5,199	5,199	5,199	5,199	5,199	5,199	0	0.0%	0	0.0%
	資本剰余金	4,947	4,947	4,947	4,947	4,749	4,749	0	0.0%	▲ 198	▲4.0%
	利益剰余金	2,905	3,186	2,769	2,269	2,847	1,564	▲ 1,283	▲45.1%	▲ 705	▲31.1%
	自己株式	▲ 458	▲ 458	▲ 523	▲ 523	▲ 524	▲ 507	17	▲3.2%	16	▲3.1%
	株主資本合計	12,594	12,875	12,392	11,893	12,272	11,005	▲ 1,267	▲10.3%	▲ 888	▲7.5%
	その他有価証券評価差額金	▲ 62	▲ 103	▲ 210	▲ 98	401	353	▲ 48	▲12.0%	451	▲460.2%
	繰延ヘッジ損益	6	29	2	0	0	0	0	－	0	－
	土地再評価差額金	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	為替換算調整勘定	－	－	－	－	153	234	81	52.9%	－	－
	退職給付に係る調整累計額	－	－	－	－	－	▲ 73	－	－	－	－
その他の包括利益累計額	▲ 55	▲ 74	▲ 208	▲ 99	555	515	▲ 40	▲7.2%	614	▲620.2%	
新株予約権	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
少数株主持分	3	3	3	3	4	2	▲ 2	▲50.0%	▲ 1	▲33.3%	
純資産合計	12,541	12,804	12,187	11,797	12,832	11,523	▲ 1,309	▲10.2%	▲ 274	▲2.3%	
負債・純資産合計	45,302	42,155	43,846	47,765	51,021	45,990	▲ 5,031	▲9.9%	▲ 1,775	▲3.7%	
受取手形割引高	－	－	－	－	－	－	0	－	0	－	
借入金	17,270	13,599	14,696	16,130	18,130	17,981	▲ 149	▲0.8%	1,851	11.5%	
有利子負債	17,270	13,599	14,696	16,130	18,130	17,981	▲ 149	▲0.8%	1,851	11.5%	

借入金:長短借入金+社債
有利子負債:借入金+リース債務

協同飼料株式会社

比較キャッシュ・フロー計算書(連結)

単位:百万円

区分	金 額			金 額		
	H21/64期	H22/65期	H23/66期	H24/67期(A)	H25/68期(B)	H26/69期(C)
営業活動によるキャッシュ・フロー						
税金等調整前当期純利益	854	1,669	169	▲ 7	1,398	▲ 623
減価償却費	957	1,042	1,066	1,197	850	894
減損損失	-	-	-	-	-	-
のれん償却額	-	-	-	-	-	-
負ののれん償却額	-	-	-	-	-	-
負ののれん発生益	-	-	-	-	-	-
貸倒引当金の増減額(△は減少)	▲ 1,192	773	▲ 2,452	▲ 1,265	▲ 81	634
退職給付引当金の増減額(△は減少)	▲ 9	▲ 25	55	16	13	-
役員退職慰労引当金の増減額(△は減少)	▲ 21	▲ 100	37	▲ 63	5	4
賞与引当金の増減額(△は減少)	▲ 7	28	▲ 34	11	7	▲ 29
退職金給付に係る負債の増減額(△は減少)	-	-	-	-	-	110
受取利息及び受取配当金	▲ 108	▲ 78	▲ 84	▲ 79	▲ 82	▲ 77
支払利息	367	309	272	265	262	253
災害損失	-	-	-	-	-	-
損害賠償金収入	-	-	-	-	-	-
有形及び無形固定資産除去損	12	5	23	10	10	10
持分による投資利益(△は益)	71	104	165	▲ 33	▲ 17	145
有形及び無形固定資産売却損益(△は益)	17	▲ 3	▲ 30	13	▲ 8	▲ 136
固定資産評価損	77	26	745	96	158	423
投資有価証券売却損益(△は益)	-	-	18	-	29	-
投資有価証券評価損益(△は益)	88	-	27	-	0	-
資産除去債務戻入益	-	-	-	-	-	▲ 242
関係会社株式売却損益(△は益)	-	-	-	-	-	65
資産除去債務会計基準の適用に伴う影響額(△は減少)	-	-	250	▲ 1	-	-
貸倒損失	-	-	-	-	-	-
災害保険金	-	-	-	-	-	-
売上債権の増減額(△は増加)	1,127	710	377	538	▲ 2,434	828
たな卸資産の増減額(△は増加)	1,407	57	▲ 536	▲ 901	▲ 906	1,292
仕入債務の増減額(△は減少)	▲ 2,851	▲ 269	1,277	2,879	270	▲ 3,156
未払金の増減額(△は減少)	-	-	-	-	-	-
未払消費税等の増減額(△は増加)	113	28	▲ 256	342	▲ 110	5
預り敷金及び保証金の増減額(△は減少)	-	-	-	-	-	-
その他	505	782	857	▲ 880	828	▲ 204
その他の資産の増加額(△は増加)	-	-	-	-	-	-
その他の負債の増加額(△は減少)	-	-	-	-	-	-
小計	1,410	5,061	1,949	2,138	197	199
利息および配当金の受取額	80	114	85	79	82	78
利息の支払額	▲ 367	▲ 309	▲ 272	▲ 265	▲ 262	▲ 253
法人税等の支払額	▲ 226	▲ 283	▲ 796	▲ 97	▲ 275	▲ 196
法人税等の還付額	-	-	-	-	-	-
営業活動によるキャッシュ・フロー	897	4,583	960	1,852	▲ 258	▲ 172
投資活動によるキャッシュ・フロー						
定期預金の預入による支出	▲ 3	▲ 30	▲ 31	0	-	▲ 3
定期預金の払戻による収入	1	1	32	-	-	2
有価証券の取得による支出	-	-	-	-	-	-
有価証券の売却及び償還による収入	-	-	-	-	-	-
有形及び無形固定資産の取得による支出	▲ 1,045	▲ 867	▲ 949	▲ 870	▲ 1,263	▲ 814
有形及び無形固定資産の売却による収入	55	45	44	12	96	84
無形固定資産の取得による支出	-	-	-	-	-	-
無形固定資産の売却による収入	-	-	-	-	-	-
投資有価証券の取得による支出	▲ 7	▲ 5	▲ 57	▲ 824	▲ 273	▲ 59
投資有価証券の売却及び償還による収入	-	-	-	-	-	-
投資有価証券の売却による収入	1	10	62	0	147	-
子会社株式の取得による支出	-	-	-	-	-	-
短期貸付金の純増減額(△は増加)	-	-	▲ 75	74	0	-
長期貸付による支出	▲ 421	▲ 135	▲ 707	▲ 11	▲ 8	8
長期貸付金の回収による収入	607	491	903	181	146	121
事業譲受による支出	-	-	▲ 899	-	-	-
関係会社株式の売却による収入	-	-	-	-	-	613
投資不動産の取得による支出	-	-	-	-	-	-
連結の範囲の変更を伴う子会社株式の取得による支出	-	-	-	-	-	▲ 10
その他	-	-	-	-	-	-
投資活動によるキャッシュ・フロー	▲ 812	▲ 489	▲ 1,676	▲ 1,439	▲ 1,154	▲ 71
財務活動によるキャッシュ・フロー						
短期借入金の純増減額(△は減少)	1,920	▲ 2,630	1,080	131	790	▲ 1,390
長期借入れによる収入	2,100	2,300	4,200	5,170	5,000	4,980
長期借入金の返済による支出	▲ 3,382	▲ 3,341	▲ 4,183	▲ 4,392	▲ 3,790	▲ 3,737
預り担保金の純増減額(△は減少)	▲ 290	▲ 198	▲ 100	-	-	-
株式の発行による支出	-	-	-	-	-	-
自己株式の売却による収入	0	0	-	-	-	-
自己株式の取得による支出	0	0	▲ 71	0	0	0
リース債権の返済による支出	▲ 4	▲ 18	▲ 26	▲ 66	▲ 54	▲ 58
配当金の支払額	▲ 299	▲ 298	▲ 299	▲ 296	▲ 297	▲ 297
少数株主からの払込みによる収入	-	-	-	-	-	-
少数株主への払戻による支出	-	-	-	-	-	-
少数株主への配当金の支払額	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-
財務活動によるキャッシュ・フロー	42	▲ 4,186	600	545	1,647	▲ 503
現金及び現金同等物に係る換算差額	-	-	-	-	-	-
現金及び現金同等物の増加額(減少額△)	128	▲ 92	▲ 116	958	235	▲ 746
現金及び現金同等物の期首残高	491	619	527	458	1,417	1,656
新規連結に伴う現金及び現金同等物の増減額	-	-	-	46	-	4
現金及び現金同等物の期末残高	619	527	411	1,416	1,652	910

協同飼料株式会社

SAF2002モデルによる格付評価

経営指標	(単位)	経営指標の推移					
		H24/67期(A)		H25/68期(B)		H26/69期(C)	
売上高	(百万円)	129,070		127,298		138,334	
支払利息	(百万円)	265		262		253	
税引前当期利益	(百万円)	▲ 7		1,398		▲ 623	
棚卸資産	(百万円)	5,394		6,302		5,010	
留保利益	(百万円)	2,269		2,847		1,564	
総資本	(百万円)	47,765		51,021		45,990	
A. 総資本留保利益率	(%)	$\frac{2,269}{47,765} \times 100$	4.75	$\frac{2,558}{49,393} \times 100$	5.18	$\frac{2,206}{48,506} \times 100$	4.55
B. 総資本税引前当期利益率	(%)	$\frac{▲ 7}{47,765} \times 100$	▲ 0.01	$\frac{1,398}{49,393} \times 100$	2.83	$\frac{▲ 623}{48,506} \times 100$	▲ 1.28
C. 棚卸資産回転期間	(ヶ月)	$\frac{5,394}{129,070} \times 12$	0.50	$\frac{5,848}{127,298} \times 12$	0.55	$\frac{5,656}{138,334} \times 12$	0.49
D. 売上高金利負担率	(%)	$\frac{265}{129,070} \times 100$	0.21	$\frac{262}{127,298} \times 100$	0.21	$\frac{253}{138,334} \times 100$	0.18
SAF値			0.71854		0.79598		0.68363
格付			B		BB		B

SAF2002モデルとは、筑波大学大学院教授白田佳子氏の提唱する倒産判別分析モデルである。

4つのパラメーターを重回帰判別式で、以下の数式で表現される。

SAF値＝0.01036X1＋0.02682X2－0.06610X3－0.02368X4＋0.70773	
X1 総資本留保利益率	期首・期末平均留保利益/期首・期末平均総資本×100
X2 総資本税引前当期利益率	税引前当期利益/期首・期末平均総資産×100
X3 棚卸資産回転期間	期首・期末平均棚卸資産×12/売上高
X4 売上高金利負担率	(支払利息＋社債利息＋手形売却損)/売上高×100

格付け	SAF値
AA	1.53900以上
A	1.53900未満～1,18717以上
BB	1.18717未満～0.75261以上
B	0.75261未満～0.41490以上
C	0.41490未満

協同飼料株式会社

経営指標比較表

金額単位: 百万円

経営指標	(単位)	経営指標の推移						評価	
		H24/67期(A)		H25/68期(B)		H26/69期(C)		傾向	判定
(1)総合収益性分析									
A. 総資本当期純利益率(ROA)	(%)	$\frac{240}{47,765} \times 100$	▲ 0.50	$\frac{752}{51,021} \times 100$	1.47	$\frac{904}{45,990} \times 100$	▲ 1.97		
B. 自己資本当期純利益率(ROE)	(%)	$\frac{240}{11,797} \times 100$	▲ 2.03	$\frac{752}{12,832} \times 100$	5.86	$\frac{904}{11,523} \times 100$	▲ 7.85		
(2)売上高利益率分析									
A. 売上高対総利益率(粗利益率)	(%)	$\frac{13,108}{129,070} \times 100$	10.16	$\frac{13,663}{127,298} \times 100$	10.73	$\frac{12,235}{138,334} \times 100$	8.84		
B. 売上高対営業利益率	(%)	$\frac{758}{129,070} \times 100$	0.59	$\frac{1,517}{127,298} \times 100$	1.19	$\frac{193}{138,334} \times 100$	▲ 0.14		
C. 売上高対経常利益率	(%)	$\frac{204}{129,070} \times 100$	0.16	$\frac{1,579}{127,298} \times 100$	1.24	$\frac{504}{138,334} \times 100$	▲ 0.36		
D. 売上高対当期純利益率	(%)	$\frac{240}{129,070} \times 100$	▲ 0.19	$\frac{752}{127,298} \times 100$	0.59	$\frac{904}{138,334} \times 100$	▲ 0.65		
E. 売上高対販売管理費比率	(%)	$\frac{12,350}{129,070} \times 100$	9.57	$\frac{12,146}{127,298} \times 100$	9.54	$\frac{12,429}{138,334} \times 100$	8.98		
(3)損益分岐点分析									
A. 損益分岐点売上高(採算点)	(百万円)	$\frac{12,350}{10.2\%}$	121,597	$\frac{12,146}{10.7\%}$	113,156	$\frac{12,429}{8.8\%}$	140,516		
B. 損益分岐点比率(余裕度)	(%)	$\frac{121,597}{129,070} \times 100$	5.79	$\frac{113,156}{127,298} \times 100$	11.11	$\frac{140,516}{138,334} \times 100$	▲ 1.58		
(4)回転率・回転期間分析									
A. 総資本回転率	(回)	$\frac{129,070}{47,765}$	2.70	$\frac{127,298}{51,021}$	2.50	$\frac{138,334}{45,990}$	3.01		
B. 固定資産回転率	(回)	$\frac{129,070}{18,116}$	7.12	$\frac{127,298}{18,502}$	6.88	$\frac{138,334}{16,729}$	8.27		
C. 売上債権回転期間	(日)	$\frac{21,218}{129,070} \times 365$	60.00	$\frac{22,657}{127,298} \times 365$	64.96	$\frac{21,473}{138,334} \times 365$	56.66		
D. 棚卸資産回転期間	(日)	$\frac{4,907}{129,070} \times 365$	13.88	$\frac{5,710}{127,298} \times 365$	16.37	$\frac{4,375}{138,334} \times 365$	11.54		
E. 買入債務回転期間	(日)	$\frac{14,438}{129,070} \times 365$	40.83	$\frac{14,709}{127,298} \times 365$	42.17	$\frac{11,672}{138,334} \times 365$	30.80		
(5)生産性分析									
A. 従業員一人当たり年間売上高	(千円)	$\frac{129,070}{990}$	130,374	$\frac{127,298}{965}$	131,915	$\frac{138,334}{934}$	148,109		
B. 従業員一人当たり年間当期純利益	(千円)	$\frac{240}{990}$	▲ 242	$\frac{752}{965}$	779	$\frac{904}{934}$	▲ 968		
(6)短期支払能力分析									
A. 流動比率	(%)	$\frac{29,649}{25,442} \times 100$	116.54	$\frac{32,519}{26,313} \times 100$	123.59	$\frac{29,260}{22,081} \times 100$	132.51		
B. 当座比率	(%)	$\frac{22,645}{25,442} \times 100$	89.01	$\frac{24,317}{26,313} \times 100$	92.41	$\frac{22,400}{22,081} \times 100$	101.44		
(7)資本の安定性分析									
A. 自己資本比率	(%)	$\frac{11,794}{47,765} \times 100$	24.69	$\frac{12,828}{51,021} \times 100$	25.14	$\frac{11,521}{45,990} \times 100$	25.05		
B. 負債比率	(%)	$\frac{35,968}{11,797} \times 100$	304.89	$\frac{38,189}{12,832} \times 100$	297.61	$\frac{34,466}{11,523} \times 100$	299.11		
(8)調達と運用の適合性分析									
A. 固定長期適合率	(%)	$\frac{18,116}{22,322} \times 100$	81.16	$\frac{18,502}{24,707} \times 100$	74.89	$\frac{16,729}{23,908} \times 100$	69.97		
B. 固定比率	(%)	$\frac{18,116}{11,797} \times 100$	153.56	$\frac{18,502}{12,832} \times 100$	144.19	$\frac{16,729}{11,523} \times 100$	145.18		
(9)成長性分析									
A. 売上高成長率	(%)			$\frac{1,772}{129,070} \times 100$	▲ 1.37	$\frac{11,036}{127,298} \times 100$	8.67		
B. 経常利益成長率	(%)			$\frac{1,375}{204} \times 100$	674.02	$\frac{2,083}{1,579} \times 100$	▲ 131.92		
C. 販売管理費増減率	(%)			$\frac{204}{12,350} \times 100$	▲ 1.65	$\frac{283}{12,146} \times 100$	2.33		
D. 従業員数増減率	(%)			$\frac{25}{990} \times 100$	▲ 2.53	$\frac{31}{965} \times 100$	▲ 3.21		
E. 資産増加率	(%)			$\frac{3,256}{47,765} \times 100$	6.82	$\frac{5,031}{45,990} \times 100$	▲ 10.94		
(10)付加価値分析									
A. 加工高比率	(%)	$\frac{3,849}{129,070} \times 100$	2.98	$\frac{4,712}{127,298} \times 100$	3.70	$\frac{2,824}{138,334} \times 100$	2.04		
B. 労働分配率	(%)	$\frac{2,826}{3,849} \times 100$	73.42	$\frac{2,933}{4,712} \times 100$	62.25	$\frac{2,764}{2,824} \times 100$	97.88		
C. 資本生産性	(%)	$\frac{3,849}{47,765} \times 100$	8.06	$\frac{4,712}{51,021} \times 100$	9.24	$\frac{2,824}{45,990} \times 100$	6.14		
D. 付加価値生産性	(千円)	$\frac{3,849}{990}$	3,888	$\frac{4,712}{965}$	4,883	$\frac{2,824}{934}$	3,024		
(11)その他									
A. 借入金依存度	(%)	$\frac{16,130}{47,765} \times 100$	33.77	$\frac{18,130}{51,021} \times 100$	35.53	$\frac{17,981}{45,990} \times 100$	39.10		