

## 8 研究開発の動向

(1) 企業の研究開発費については、17年度3,080億円、18年度3,256億円、19年度計画1,318億円となっており、19年度は減少が見込まれる。

(2) また、18年度の売上高に占める研究開発費の割合をみると、全体で2.9%となっており、同割合の高い業種は、調理食品(15.1%)、調味料(4.9%)、農薬(4.0%)である。

研究開発の動向 (単位：百万円・%)

区 分	17年度 (実績額)	18年度 (実績見込額)	19年度 (計画額)	対前年度増減率	
				18/17	19/18
食料品製造業	301,560	318,797	125,228	5.7	60.7
その他の製造業	6,323	6,662	6,468	5.4	2.9
外食産業	88	103	100	17.0	2.9
合 計	307,971	325,562	131,796	5.7	59.5

[付表3 (p25)参照]

売上高に対する研究開発費の割合 (単位：%)

業 種 名		企業ベース (18年度)
食 料 品 製 造 業	肉 製 品	0.2
	乳 製 品	1.5
	水産食料品	0.1
	野菜・果実加工品	0.1
	調 味 料	4.9
	みそ・しょうゆ	1.7
	精穀・製粉	1.6
	糖 類	1.3
	パン・菓子	0.8
	めん 類	1.0
	清涼飲料	0.7
動物油脂	1.7	
調理食品	15.1	
その他の食料品	0.6	
平 均		3.0
そ の 他 の 製 造 業	製 系	x
	製材・木製品・合板等	x
	飼料・有機質肥料	0.6
	農 薬	4.0
	そ の 他	-
平 均		1.1
外 食 産 業		0.0
平 均		2.9

[付表3 (p25)参照]