

4. 主要産業の動向

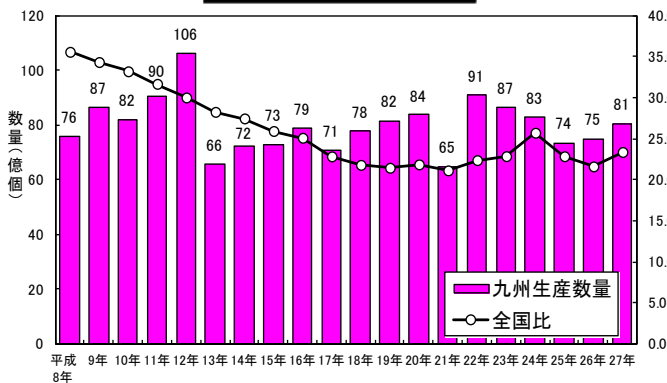
(1) 半導体関連産業

九州地域の半導体産業は、製造品出荷額が1.4兆円を超える九州のリーディング産業の一つであり、集積回路にあっては国内の約3割のシェアを誇る生産拠点となっている。また、九州には延べ892の製造装置メーカーや材料・部材メーカー等、半導体関連事業所が幅広く集積している。

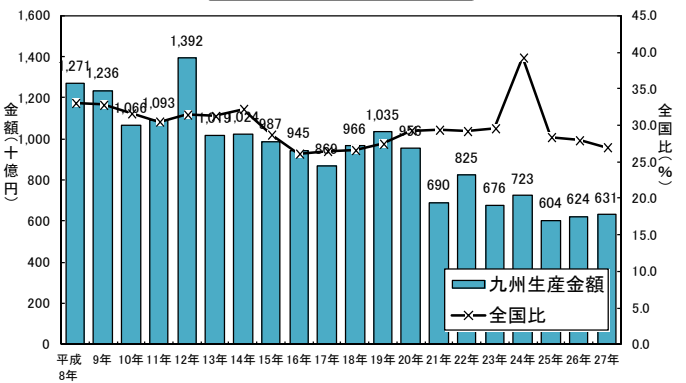
九州においては、デジタル家電等の需要低迷や市場競争の激化を背景として、ロジック等で受注が低迷しているものの、スマートフォン等用途のイメージセンサー、家電・車載・電鉄等用途のパワー半導体、車載等用途のマイコンなど高付加価値品の受注が増加している。特に、スマートフォン等用途のイメージセンサーは26年から品目別構成比でトップとなるなど成長著しい。

生産動態統計による平成27年の九州のIC生産実績は、生産数量は81億個、前年比+7.2%と2年連続のプラス、生産金額は6,312億円、同+1.2%と2年連続のプラスとなった。

九州のIC生産数量と全国比の推移



九州のIC生産金額と全国比の推移



九州の半導体関連事業所数(県別)

平成27年1月時点

	半導体製造	FPD・太陽電池・有機EL製造	装置	部材・材料	電子機器・部品	設備	ソフトウェア	商社・SI・人材	合計
福岡	84	3	150	103	68	25	22	32	391
佐賀	5	0	16	20	7	4	0	0	45
長崎	5	2	16	9	16	7	4	2	48
熊本	31	5	91	45	23	17	7	3	176
大分	30	0	50	28	21	5	3	4	109
宮崎	10	3	16	21	17	2	0	0	53
鹿児島	20	1	21	22	13	8	1	3	70
九州計	185	14	360	248	165	68	37	44	892

注)複数の事業分野にまたがる企業・事業所はダブルカウント

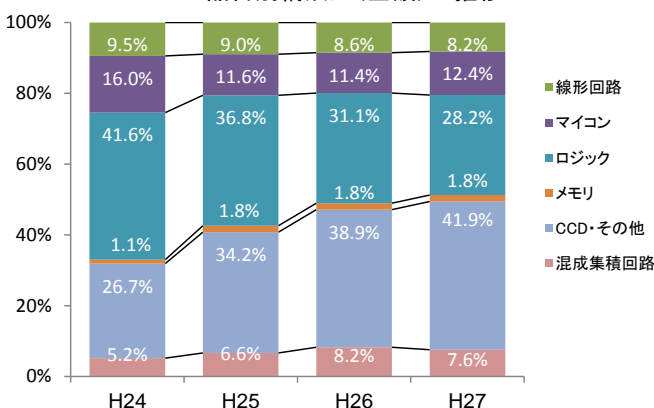
九州の主な半導体産業の事業所数、従業員数、出荷額

	事業所数	従業員数 (人)	製造品出荷額等 (億円)
製造業	17,122	613,970	216,980
集積回路製造業	41	21,268	10,825
半導体製造装置業	155	9,388	2,297
半導体素子製造業 (光電変換素子を除く)	13	2,896	1,251
半導体製造業計	209	33,552	14,373
全国シェア	7.9%	8.3%	7.5%
全国シェア	29.7%	29.8%	30.7%
全国シェア	13.7%	16.9%	13.7%
全国シェア	15.5%	16.2%	19.5%
全国シェア	15.5%	23.2%	24.6%

出所)九州経済調査協会

九州の半導体の品目別構成比・生産額推移

品目別構成比(金額)の推移



百万円

製品別の生産金額の推移

