

工業会活動

平成21年航空機生産額は前年比823億円の減額

当工業会は、経済産業省が2月15日までに公表した機械統計月報に基づき、暦年値を集計しているが、平成21年の航空機生産額（速報値）は、防衛向けが前年比533億円減の5,101億円、民間向けが290億円減の5,939億円となっており、総額は前年比823億円（約7%）減の1兆1,040億円となった。

品目別にみると、機体の生産額は、民間向けが主力の部品（翼や装備品等）の伸びで昨年実績を108億円上回り3,297億円となったものの、防衛向けが3,267億円と293億円の減額となったため、機体全体では前年度より185億円（2.7%）減の6,564億円となった。エンジンの生産額は、防衛向けが142億円の減、民間向けが364億円の減と共に減少し、エンジン全体では前年より506億円（13.5%）と大幅減の3,262億円となった。また、その他機器（付属品・通信機器等）の生産額でも防衛向けが98億円の減、民間向けが35億円の減となっており、その他機器全体では1,213億円と前年より133億円（9.8%）の減少となった。

また、全体額の防衛と民需の比率は46%対54%となり、平成19年以降連続して民需比率が50%を超えている。近年、防衛機調達機数が減少する一方で、国際共同開発による生産額増に伴い、民需比率が増大する傾向にあるが、その中で、民間向けエンジン用製造額がV2500を中心に過去10年間で約2倍となっており、その伸び（全体に対するシェア：平成12

年 9.0% ⇒ 平成21年 18.5%）が大きな要因となっている。

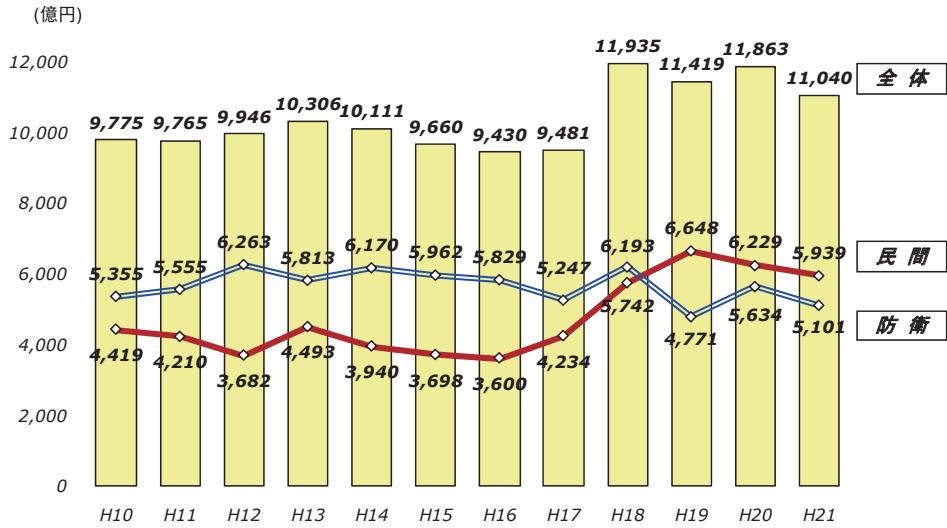
なお、平成21年度の品目別防衛比率は、機体関連 49.8%、エンジン関連 25.5%、機器 82.5%となった。

上記のように、平成21年度の生産額は防衛向け、民間向けの何れも減額となったが、我が国の航空機を取り巻く環境は、防衛、民間何れも急激な好転を予測することは難しい状況にある。

防衛向けでは予算の制約等により調達機数減の傾向が続いており、次期輸送機の初飛行成功に伴う調達が望まれるものの、平成20年度以降戦闘機の調達がなくなっていることから、厳しい状況が続くものと見込まれる。

また、国際共同開発機の需要についても、ボーイング787の初飛行の成功により順調な生産が期待されるが、世界的な経済危機の影響に伴う不透明感が残っており、今後の生産額の確実な伸びに影響がでることが懸念される。

航空機／国内生産額の推移



H20年とH21年の区分別比較

(億円)

区分	H20年			H21年			差 (H20~H19)				
	防衛向け	民間向け	計	防衛向け	民間向け	計	防衛向け	民間向け	計		
製造	機体	本体	1,737	23	1,760	1,443	12	1,455	△294	△11	△305
		部品	945	2,874	3,819	949	3,013	3,962	4	139	143
		小計	2,682	2,897	5,579	2,392	3,025	5,417	△290	128	△162
	エンジン	本体	162	2	164	125	3	128	△37	1	△36
		部品	586	2,380	2,966	484	2,044	2,528	△102	△336	△438
		小計	748	2,382	3,130	609	2,047	2,656	△139	△335	△474
	その他機器	907	181	1,088	795	155	950	△112	△26	△138	
計	4,337	5,460	9,797	3,796	5,227	9,023	△541	△233	△774		
修理	機体	本体	579	152	731	566	123	689	△13	△29	△42
		部品	299	140	439	309	149	458	10	9	19
		小計	878	292	1,170	875	272	1,147	△3	△20	△23
	エンジン	本体	204	320	524	195	297	492	△9	△23	△32
		部品	23	91	114	29	85	114	6	△6	0
		小計	227	411	638	224	383	607	△3	△28	△31
	その他機器	192	66	258	206	57	263	14	△9	5	
計	1,297	769	2,066	1,305	712	2,017	8	△57	△49		
全体	機体	本体	2,316	175	2,491	2,009	135	2,144	△307	△40	△347
		部品	1,244	3,014	4,258	1,258	3,162	4,420	14	148	162
		小計	3,560	3,189	6,749	3,267	3,297	6,564	△293	108	△185
		(53%)	(47%)	(100%)	(50%)	(50%)	(100%)				
	エンジン	本体	366	322	688	320	300	620	△46	△22	△68
		部品	609	2,471	3,080	513	2,129	2,642	△96	△342	△438
		小計	975	2,793	3,768	833	2,429	3,262	△142	△364	△506
		(26%)	(74%)	(100%)	(26%)	(74%)	(100%)				
	その他機器	1,099	247	1,346	1,001	212	1,213	△98	△35	△133	
		(82%)	(18%)	(100%)	(82%)	(18%)	(100%)				
計	5,634	6,229	11,863	5,101	5,939	11,040	△533	△290	△823		
	(47%)	(53%)	(100%)	(46%)	(54%)	(100%)					