

工業会活動

平成20年度航空機生産額は前年度比1,134億円の増

当工業会は、経済産業省が5月19日までに公表した機械統計月報に基づき、年度値を集計している。平成20年度の航空機生産額（速報値）は、防衛向けが6,145億円、民間向けが6,117億円の総額1兆2,262億円となり、前年度の1兆1,128億円に対して約10%（1,134億円）増となった。

今回の速報値では、防衛向けがF-2戦闘機の納入が前年度から繰り延べられたことによる増加により、全体で1,698億円の大幅増になったこと、また民間向けがボーイング787の生産遅延や同社のストライキに伴う影響から、全体で564億円の減になったことが特徴である。

品目別にみると、機体の生産は、防衛向けが本体（完成機）製造の大幅増の影響から4,115億円となり、民間向けが主力の部品（翼や装備品等）の落ち込みの影響から3,193億円にとどまったが、全体では7,308億円と前年度より1,190億円（19.0%）増加した。また、防衛と民需の割合が56%対44%と前年度に比べ逆転した。エンジンの生産は、主力の部品が防衛向けを中心に87億円の増であったものの、本体の製造・修理で防衛向けが60億円の減、民間向けが97億円の減と共に減少したため、全体では3,609億円となり前年度より70億

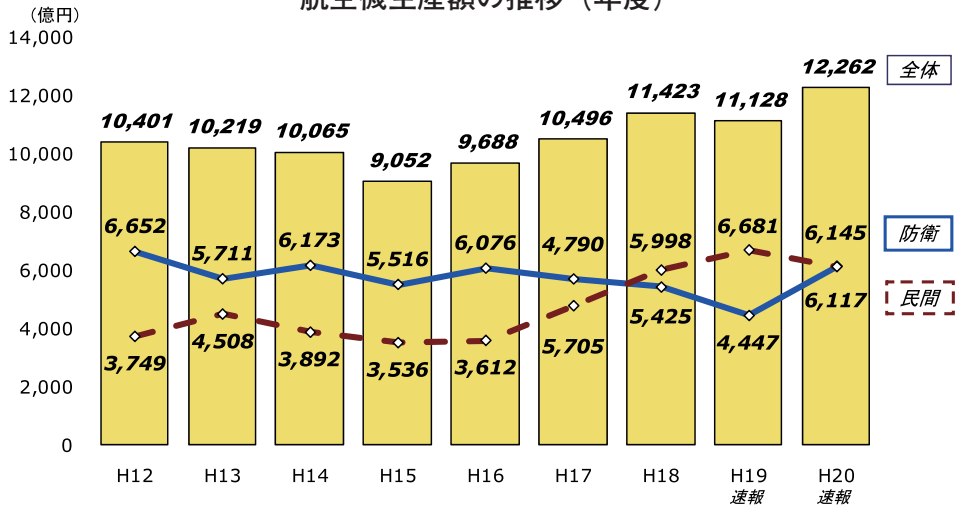
円（△1.9%）の減少となった。その他機器（付属品及びレーダー装置・通信機器等）の生産は、防衛向けが65億円の増となったものの、民間向けが51億円の減となったため、全体では1,345億円と前年度比14億円（1.1%）の増加となった。

防衛と民需の割合については、近年、民間向けエンジン用部品の増大傾向を反映して、防衛割合が50%を下回り、19年度は更にF-2戦闘機納入延期の影響から40%と落ち込んだが、20年度はF-2戦闘機の繰延効果もあり、50.1%と民間比率を僅かに上回る結果となった。

（20年度の防衛割合：機体関連 56%、エンジン関連 26%、機器 82%）

上記のように、20年度の実績は防衛向けに大幅増により前年度を上回ったが、我が国の航空機を取り巻く環境は、防衛向け、民間向け共に不透明となっている。防衛向けでは予算の制約等により調達機数減の傾向から厳しい状況が続くものと見込まれる。国際共同開発機の需要拡大に伴い増加傾向にあった民間向けも、ボーイング787の生産遅延や昨年来の世界的な経済危機の影響に伴い不透明感が増していることから、今後の生産額の伸びに影響がでることが懸念される。

航空機生産額の推移（年度）



航空機生産実績（速報値：平成19年度と平成20年度比較）

(億円)

区分		H19年度			H20年度			差 (H20 - H19)			
		防衛向け	民間向け	小計	防衛向け	民間向け	小計	防衛向け	民間向け	小計	
製造	機体	本体	669	8	677	2,286	21	2,307	1,617	13	1,630
		部品	1,005	3,311	4,316	923	2,885	3,808	△82	△426	△508
		小計	1,674	3,319	4,993	3,209	2,906	6,115	1,535	△413	1,122
	エンジン	本体	166	5	171	143	2	145	△23	△3	△26
		部品	484	2,349	2,833	568	2,302	2,870	84	△47	37
		小計	650	2,354	3,004	711	2,304	3,015	61	△50	11
	その他機器	841	211	1,052	916	174	1,090	75	△37	38	
計	3,165	5,884	9,049	4,836	5,384	10,220	1,671	△500	1,171		
修理	機体	本体	554	141	695	605	145	750	51	4	55
		部品	279	151	430	301	142	443	22	△9	13
		小計	833	292	1,125	906	287	1,193	73	△5	68
	エンジン	本体	222	370	592	185	276	461	△37	△94	△131
		部品	25	58	83	26	107	133	1	49	50
		小計	247	428	675	211	383	594	△36	△45	△81
	その他機器	202	77	279	192	63	255	△10	△14	△24	
計	1,282	797	2,079	1,309	733	2,042	27	△64	△37		
全体	機体	本体	1,223	149	1,372	2,891	166	3,057	1,668	17	1,685
		部品	1,284	3,462	4,746	1,224	3,027	4,251	△60	△435	△495
		小計	2,507	3,611	6,118	4,115	3,193	7,308	1,608	△418	1,190
		(41%)	(59%)	(100%)	(56%)	(44%)	(100%)				
	エンジン	本体	388	375	763	328	278	606	△60	△97	△157
		部品	509	2,407	2,916	594	2,409	3,003	85	2	87
		小計	897	2,782	3,679	922	2,687	3,609	25	△95	△70
	(24%)	(76%)	(100%)	(26%)	(74%)	(100%)					
その他機器	1,043	288	1,331	1,108	237	1,345	65	△51	14		
計	4,447	6,681	11,128	6,145	6,117	12,262	1,698	△564	1,134		
	(40%)	(60%)	(100%)	(50%)	(50%)	(100%)					