航空機の生産･輸出･受注額見通し

◇（一社）日本機械工業連合会が実施する「機械工業生産額見通し調査」に対応

◇ 調査協力企業

ＩＨＩ、KYB 工業、川崎重工業、小糸製作所、島津製作所、ジャムコ、
昭和飛行機工業、シンフォニアテクノロジー、新明和工業、住友精密工業、
多摩川精機、東京計器、東京航空計器、東芝、ナブテスコ、日本航空電子工業、
日本電気、日本飛行機、SUBARU、富士通、三菱重工業、三菱電機、
三菱プレシジョン、横河電機、YDK テクノロジーズ、横浜ゴム

(注) 調査協力企業数 (退会等に伴う変遷)

①H19 年度まで	:	28 社
②H20 年度～21 年度	:	27 社
③H22 年度～26 年度	:	25 社
④H27 年度	:	24 社
⑤H28 年度	:	25 社
⑥H29 年度以降	:	26 社

令和 ３年 １１月

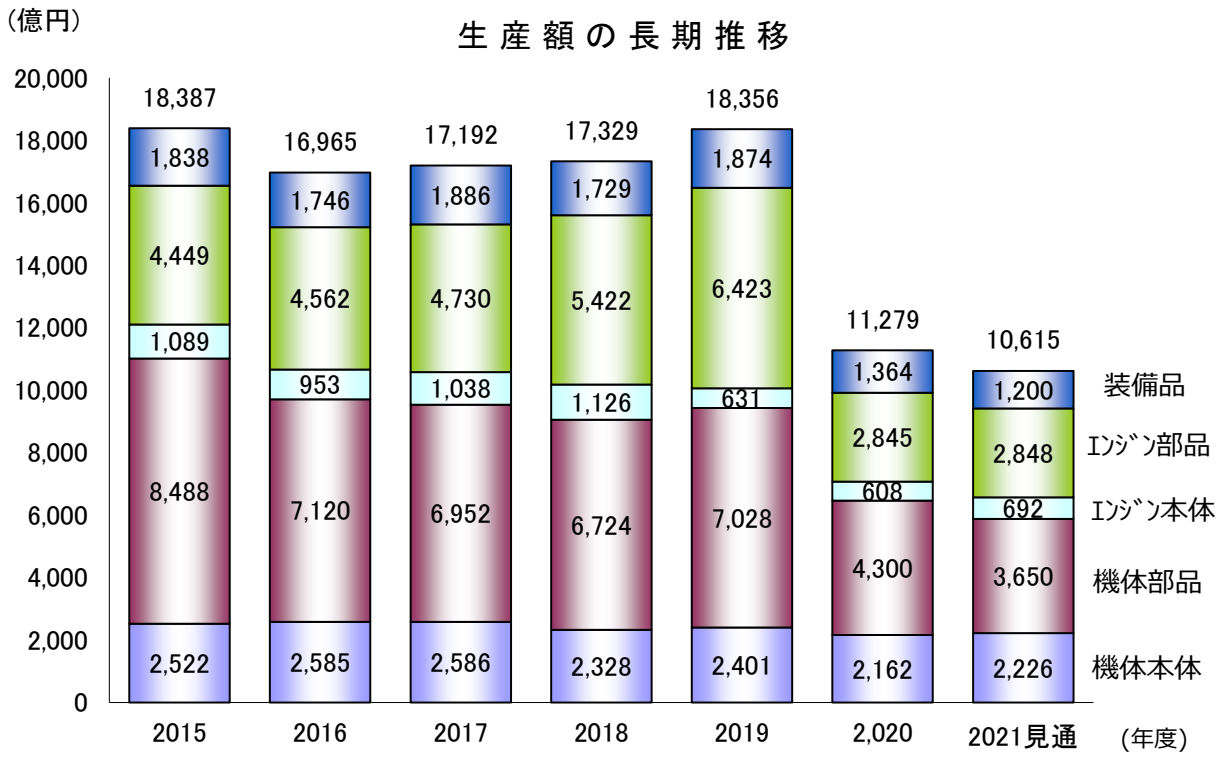
（一社）日本航空宇宙工業会

生産･輸出･受注見通し調査　（総括）

A　生産額

（単位：百万円）

区分		年度	2010	2,011	2,012	2,013	2,014	2,015	2,016	2,017	2018	2,019	2,020	**2021見通**
機体	本体	製造	126,589	102,418	75,065	121,007	143,528	170,531	168,651	181,772	149,938	151,202	119,125	138,882
		修理	75,416	64,723	69,949	103,715	88,521	81,673	89,824	76,821	82,895	88,913	97,034	83,672
		小計	202,005	167,141	145,014	224,722	232,049	252,204	258,475	258,593	232,833	240,115	216,159	222,554
	部品	製造	332,337	380,597	471,682	620,554	764,300	827,066	688,552	676,429	646,613	675,282	403,673	337,851
		修理	21,255	21,257	21,935	25,658	26,806	21,770	23,438	18,759	25,812	27,485	26,320	27,143
		小計	353,592	401,854	493,617	646,212	791,106	848,836	711,990	695,188	672,425	702,767	429,993	364,994
	計		555,597	568,995	638,631	870,933	1,023,155	1,101,040	970,465	953,781	905,258	942,882	646,152	587,548
エンジン	本体	製造	25,234	16,558	9,613	20,444	13,842	25,257	29,151	27,709	32,407	24,057	24,937	8,145
		修理	41,996	44,296	46,848	56,300	68,906	83,663	66,104	76,096	80,146	39,004	35,887	61,005
		小計	67,230	60,854	56,461	76,744	82,748	108,920	95,255	103,805	112,553	63,061	60,824	69,150
	部品	製造	232,020	266,840	313,527	345,397	379,024	442,350	454,291	469,449	538,599	639,120	282,998	283,375
		修理	10,378	5,528	5,452	3,927	1,448	2,539	1,922	3,578	3,604	3,159	1,460	1,462
		小計	242,398	272,368	318,979	349,324	380,472	444,889	456,213	473,027	542,203	642,279	284,458	284,837
	計		309,628	333,222	375,440	426,068	463,220	553,809	551,468	576,832	654,756	705,340	345,282	353,987
装備品			136,138	119,956	154,965	170,664	159,342	183,832	174,553	188,550	172,929	187,356	136,442	119,954
合　計			1,001,363	1,022,173	1,169,036	1,467,665	1,645,717	1,838,681	1,696,486	1,719,163	1,732,943	1,835,578	1,127,876	1,061,489

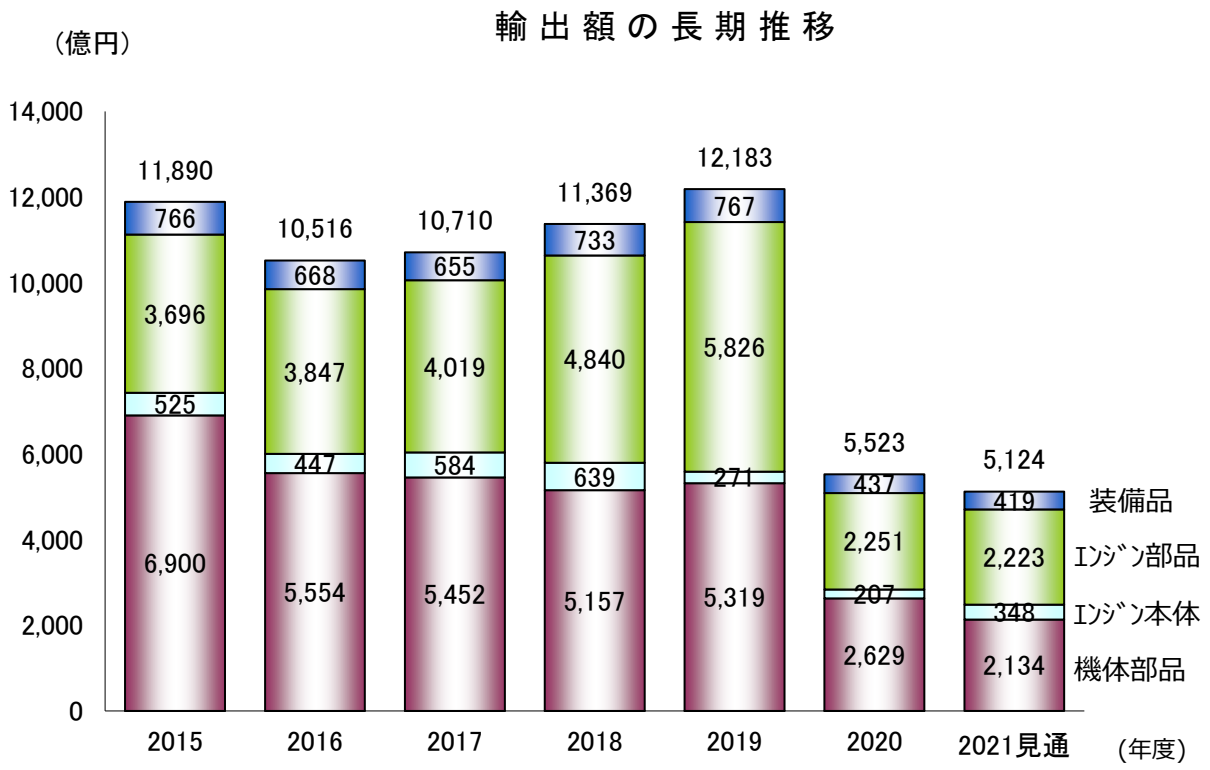


生産･輸出･受注見通し調査　（総括）

B　輸出額

（単位：百万円）

区分		年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021見通
機体	本体	製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		修理	1	305	4	79	9	222	46	25	54	34	19	0
		小計	1	305	4	79	9	222	46	25	54	34	19	0
	部品	製造	247,819	287,921	372,363	517,921	628,534	689,997	555,357	545,164	515,704	531,892	262,862	213,390
		修理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		小計	247,819	287,921	372,363	517,921	628,534	689,997	555,357	545,164	515,704	531,892	262,862	213,390
	計		247,820	288,226	372,367	518,000	628,543	690,219	555,403	545,189	515,758	531,926	262,881	213,390
エンジン	本体	製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		修理	18,899	21,822	22,039	33,308	41,738	52,508	44,719	58,351	63,889	27,067	20,703	34,800
		小計	18,899	21,822	22,039	33,308	41,738	52,508	44,719	58,351	63,889	27,067	20,703	34,800
	部品	製造	182,782	206,335	240,023	275,116	321,378	368,145	383,796	401,069	482,795	581,400	224,248	221,305
		修理	246	155	706	987	1,344	1,481	928	858	1,199	1,158	821	1,003
		小計	183,028	206,490	240,729	276,103	322,722	369,626	384,724	401,927	483,994	582,558	225,069	222,308
	計		201,927	228,312	262,768	309,411	364,460	422,134	429,443	460,278	547,883	609,625	245,772	257,108
装備品			33,101	37,956	41,376	54,653	65,560	76,643	66,781	65,548	73,287	76,748	43,651	41,897
合　計			482,848	554,494	676,511	882,064	1,058,563	1,188,996	1,051,627	1,071,015	1,136,928	1,218,299	552,304	512,395

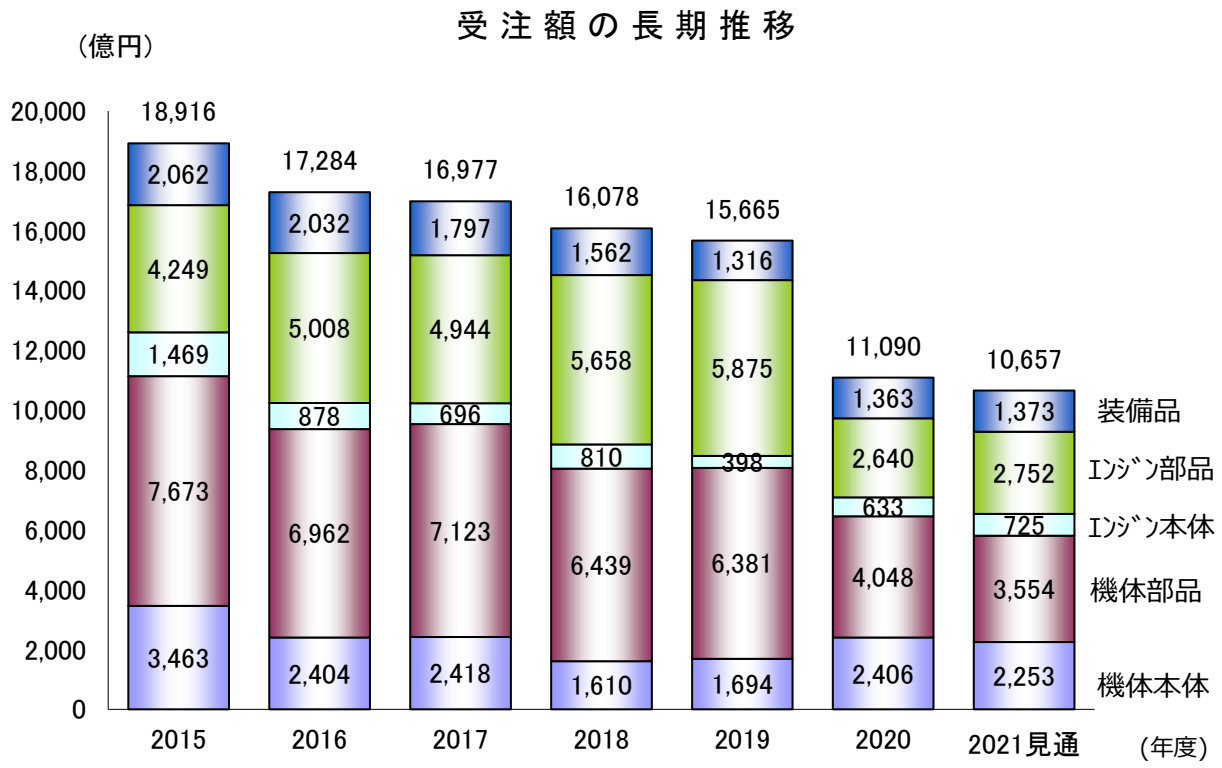


生産･輸出･受注見通し調査　（総括）

C　受注額

（単位：百万円）

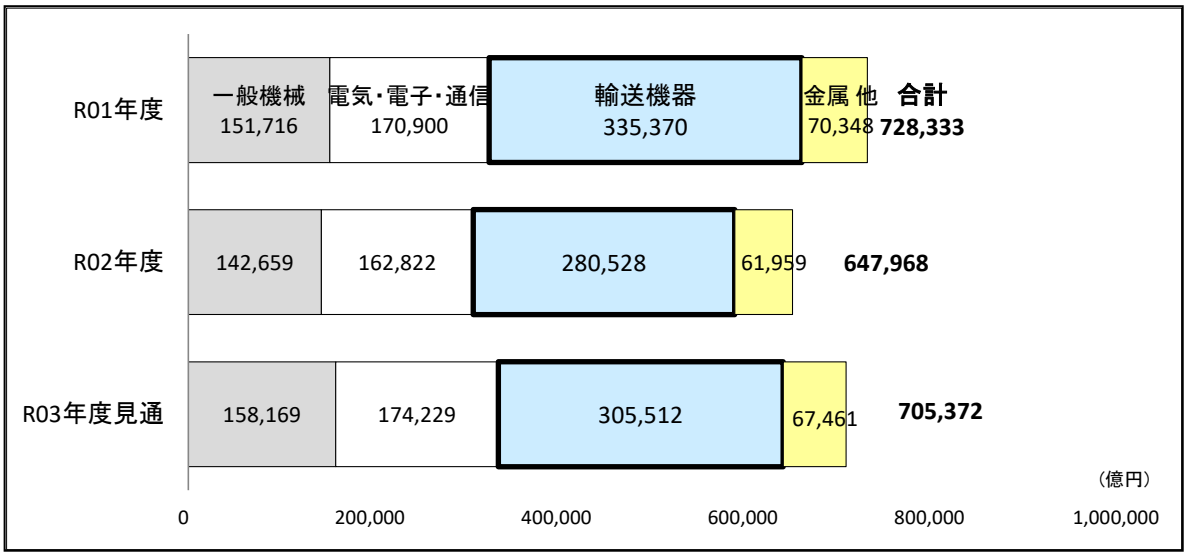
区分		年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	**2021見通**
機体	本体	製造	80,244	253,456	129,779	213,863	144,004	283,923	171,590	149,917	90,266	100,332	164,481	147,711
		修理	81,099	66,388	76,781	86,691	88,617	62,328	68,805	91,849	70,684	69,037	76,113	77,546
		小計	161,343	319,844	206,560	300,554	232,621	346,251	240,395	241,766	160,950	169,369	240,594	225,257
	部品	製造	394,059	456,189	497,738	603,525	719,877	723,318	666,700	668,583	613,244	613,520	358,666	319,639
		修理	28,263	22,778	27,823	31,004	47,609	44,004	29,531	43,702	30,679	24,598	46,128	35,724
		小計	422,322	478,967	525,561	634,529	767,486	767,322	696,231	712,285	643,923	638,118	404,794	355,363
	計		583,665	798,811	732,121	935,083	1,000,107	1,113,573	936,626	954,051	804,873	807,487	645,388	580,620
エンジン	本体	製造	12,404	21,337	11,742	29,058	39,581	72,226	17,682	4,537	1,144	1,633	22,506	13,995
		修理	51,327	50,735	48,490	55,942	72,878	74,654	70,126	65,026	79,846	38,186	40,747	58,542
		小計	63,731	72,072	60,232	85,000	112,459	146,880	87,808	69,563	80,990	39,819	63,253	72,537
	部品	製造	270,017	321,747	347,337	349,314	388,994	421,916	498,704	490,975	562,389	584,395	260,124	273,938
		修理	10,268	4,633	5,441	3,820	1,342	2,999	2,077	3,394	3,372	3,140	3,903	1,282
		小計	280,285	326,380	352,778	353,134	390,336	424,915	500,781	494,369	565,761	587,535	264,027	275,220
	計		344,016	398,452	413,010	438,134	502,795	571,795	588,589	563,932	646,751	627,354	327,280	347,757
装備品			122,098	139,825	156,316	158,530	188,880	206,221	203,163	179,732	156,209	131,647	136,300	137,302
合　計			1,049,779	1,337,088	1,301,447	1,531,746	1,691,783	1,891,589	1,728,378	1,697,715	1,607,833	1,566,488	1,108,968	1,065,679



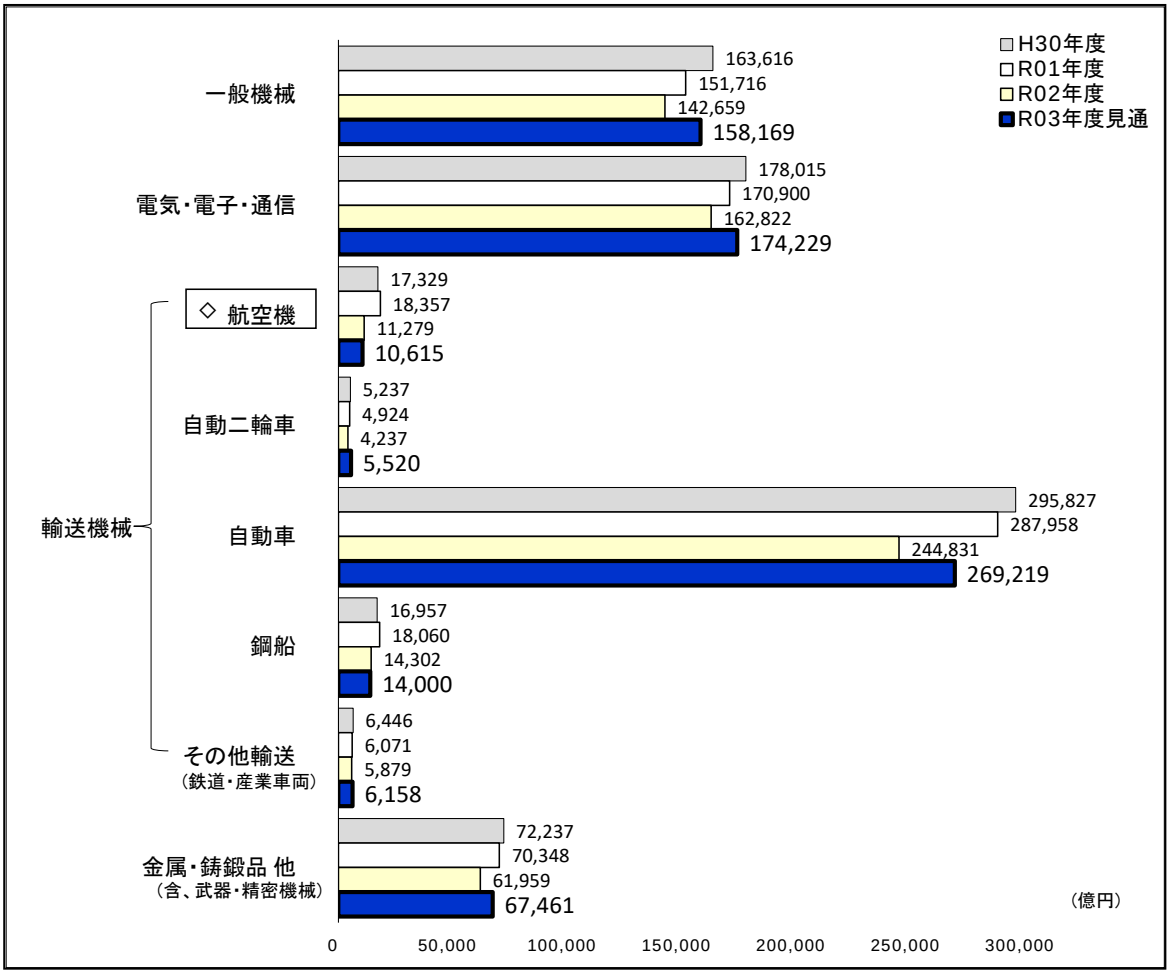
（　参　考　）

日本の主要機械工業生産額の推移

◇ 国内生産額の推移（令和元年度～令和３年度）



◇ 機械工業／業種別生産額の推移（平成 30～令和３年度）



出典：（一社）日本機械工業連合会「令和２年度 機械工業 生産額 見通し調査」

（注）四捨五入の関係から、合計は必ずしも一致しない。