

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

I H I、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、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、富士重工業、富士通、三菱重工業、三菱電機、三菱プレシジョン、横河電機、横河電子機器、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～	：	25 社

平成 29 年 7 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)

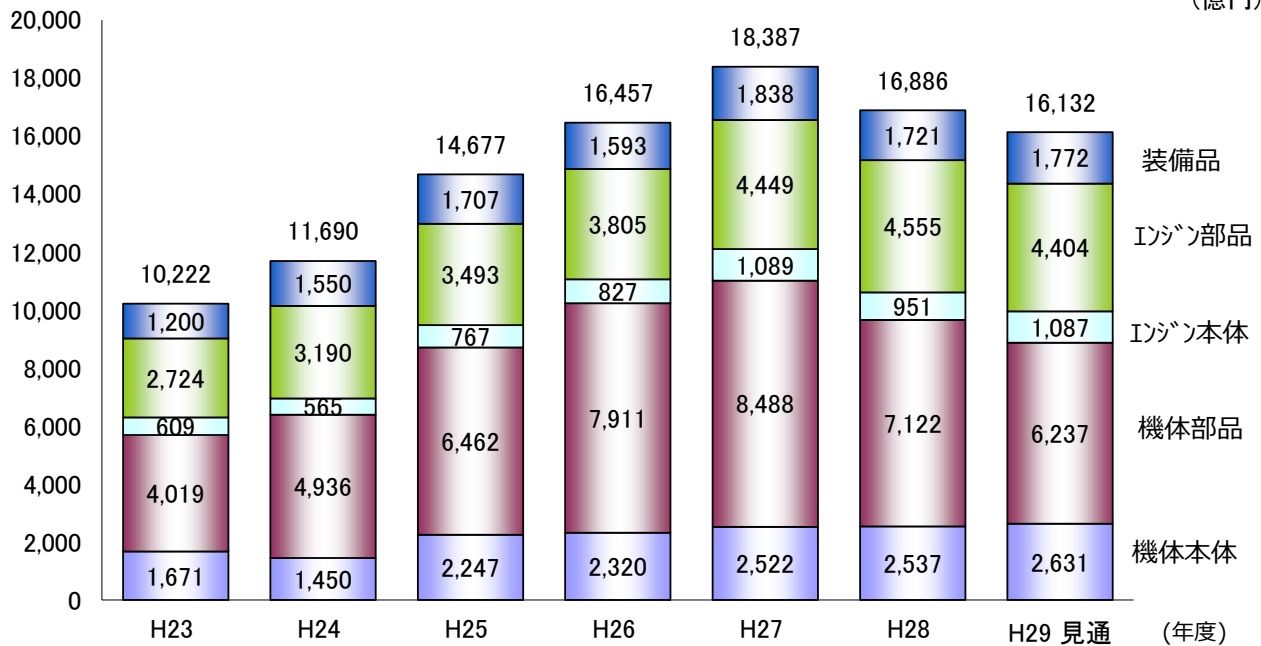
A 生産額

(単位: 百万円)

区分		年度	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29 見通
機 体	本体	製造	130,128	119,549	78,450	170,042	106,864	126,589	102,418	75,065	121,007	143,528	170,531	166,184	199,664
		修理	66,160	62,141	57,636	66,921	66,243	75,416	64,723	69,949	103,715	88,521	81,673	87,477	63,453
		小計	196,288	181,690	136,086	236,963	173,107	202,005	167,141	145,014	224,722	232,049	252,204	253,661	263,117
	部品	製造	385,982	451,579	434,528	329,622	340,694	332,337	380,597	471,682	620,554	764,300	827,066	688,890	606,518
		修理	13,720	12,754	17,891	21,759	24,610	21,255	21,257	21,935	25,658	26,806	21,770	23,331	17,219
		小計	399,702	464,333	452,419	351,381	365,304	353,592	401,854	493,617	646,212	791,106	848,836	712,221	623,737
計		595,990	646,023	588,505	588,344	538,411	555,597	568,995	638,631	870,933	1,023,155	1,101,040	965,882	886,854	
エ ン ジ ン	本体	製造	20,851	21,309	17,390	14,544	18,224	25,234	16,558	9,613	20,444	13,842	25,257	29,383	32,247
		修理	53,900	51,901	61,475	48,305	52,070	41,996	44,296	46,848	56,300	68,906	83,663	65,701	76,482
		小計	74,751	73,210	78,865	62,849	70,294	67,230	60,854	56,461	76,744	82,748	108,920	95,084	108,729
	部品	製造	225,229	249,358	274,380	277,966	239,266	232,020	266,840	313,527	345,397	379,024	442,350	453,583	438,930
		修理	2,793	3,001	7,327	12,651	9,215	10,378	5,528	5,452	3,927	1,448	2,539	1,909	1,485
		小計	228,022	252,359	281,707	290,617	248,481	242,398	272,368	318,979	349,324	380,472	444,889	455,492	440,415
計		302,773	325,569	360,572	353,466	318,775	309,628	333,222	375,440	426,068	463,220	553,809	550,576	549,144	
装備品		134,846	147,964	173,373	128,941	135,361	136,138	119,956	154,965	170,664	159,342	183,832	172,101	177,168	
合 計		1,033,609	1,119,556	1,122,450	1,070,751	992,547	1,001,363	1,022,173	1,169,036	1,467,665	1,645,717	1,838,681	1,688,559	1,613,166	

生産額の長期推移

(億円)



生産・輸出・受注見通し調査 (総括)

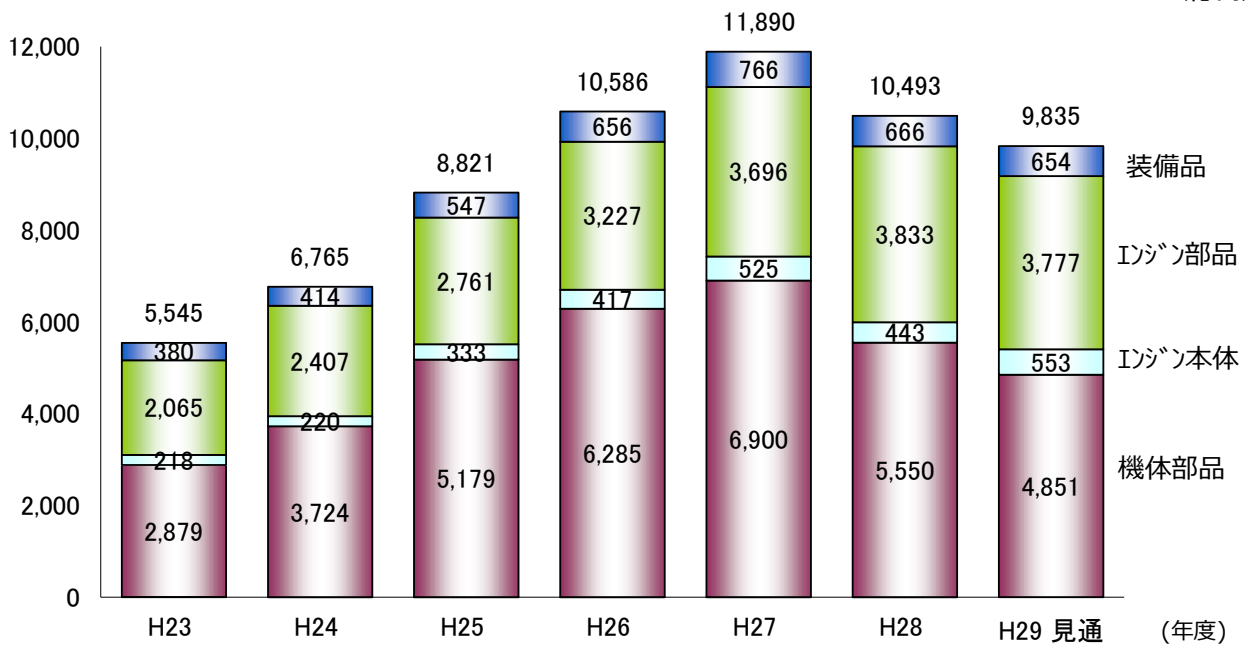
B 輸出額

(単位: 百万円)

区分		年度	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29 見通	
機	本体	製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		修理	67	85	38	1	1	1	305	4	79	9	222	48	0	0
		小計	67	85	38	1	1	1	305	4	79	9	222	48	0	0
	部品	製造	181,175	246,877	270,884	230,579	255,394	247,819	287,921	372,363	517,921	628,534	689,997	555,048	485,059	485,059
		修理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		小計	181,175	246,877	270,884	230,579	255,394	247,819	287,921	372,363	517,921	628,534	689,997	555,048	485,059	485,059
計	181,242	246,962	270,922	230,580	255,395	247,820	288,226	372,367	518,000	628,543	690,219	555,096	485,059	485,059		
エンジン	本体	製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		修理	17,803	24,245	30,300	23,259	26,774	18,899	21,822	22,039	33,308	41,738	52,508	44,301	55,300	55,300
		小計	17,803	24,245	30,300	23,259	26,774	18,899	21,822	22,039	33,308	41,738	52,508	44,301	55,300	55,300
	部品	製造	160,100	190,858	219,468	214,766	186,700	182,782	206,335	240,023	275,116	321,378	368,145	382,405	377,108	377,108
		修理	612	404	1,713	1,663	243	246	155	706	987	1,344	1,481	928	586	586
		小計	160,712	191,262	221,181	216,429	186,943	183,028	206,490	240,729	276,103	322,722	369,626	383,333	377,694	377,694
計	178,515	215,507	251,481	239,688	213,717	201,927	228,312	262,768	309,411	364,460	422,134	427,634	432,994	432,994		
装備品	22,070	29,924	24,411	21,637	29,314	33,101	37,956	41,376	54,653	65,560	76,643	66,576	65,449	65,449		
合計	381,827	492,393	546,814	491,905	498,426	482,848	554,494	676,511	882,064	1,058,563	1,188,996	1,049,306	983,502	983,502		

輸出額の長期推移

(億円)



生産・輸出・受注見通し調査 (総括)

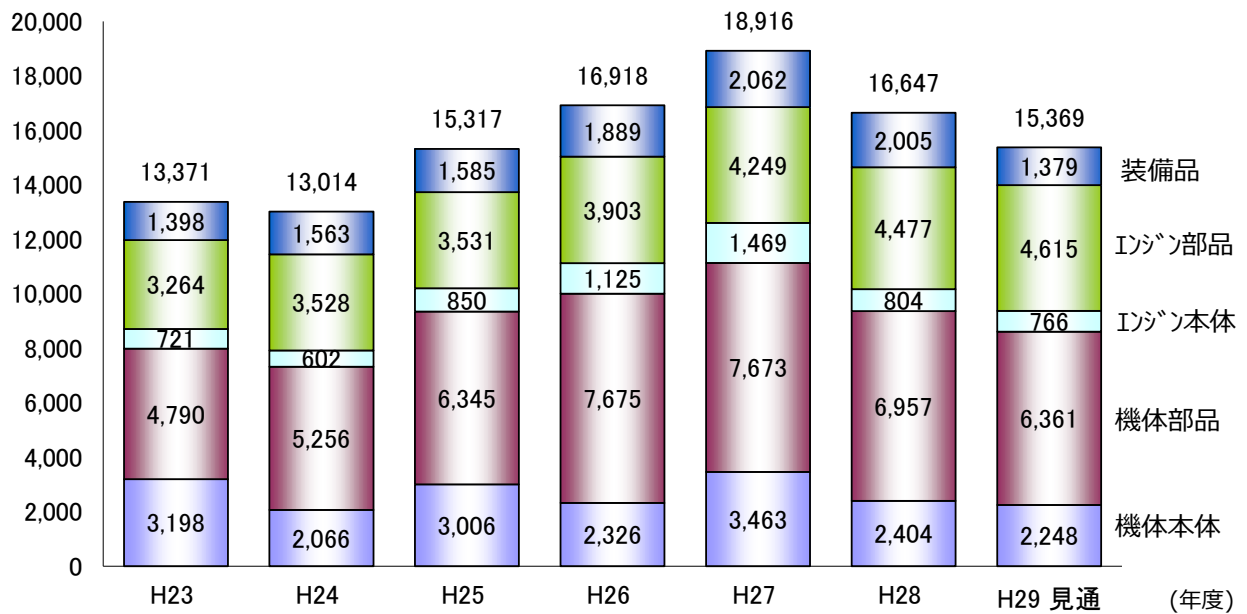
C 受注額

(単位: 百万円)

区分		年度	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29 見通
機	本体	製造	113,755	118,823	152,277	129,884	68,045	80,244	253,456	129,779	213,863	144,004	283,923	171,590	160,886
		修理	65,608	61,068	59,414	83,907	77,337	81,099	66,388	76,781	86,691	88,617	62,328	68,805	63,921
		小計	179,363	179,891	211,691	213,791	145,382	161,343	319,844	206,560	300,554	232,621	346,251	240,395	224,807
	部品	製造	432,269	495,354	480,170	375,298	302,622	394,059	456,189	497,738	603,525	719,877	723,318	666,172	602,520
		修理	15,167	16,248	17,802	18,098	18,762	28,263	22,778	27,823	31,004	47,609	44,004	29,531	33,615
		小計	447,436	511,602	497,972	393,396	321,384	422,322	478,967	525,561	634,529	767,486	767,322	695,703	636,135
計			626,799	691,493	709,663	607,187	466,766	583,665	798,811	732,121	935,083	1,000,107	1,113,573	936,098	860,942
エンジン	本体	製造	18,661	16,544	23,917	30,619	8,253	12,404	21,337	11,742	29,058	39,581	72,226	17,283	4,756
		修理	44,574	60,748	62,030	63,769	67,771	51,327	50,735	48,490	55,942	72,878	74,654	63,157	71,821
		小計	63,235	77,292	85,947	94,388	76,024	63,731	72,072	60,232	85,000	112,459	146,880	80,440	76,577
	部品	製造	232,898	258,736	298,158	403,836	267,420	270,017	321,747	347,337	349,314	388,994	421,916	445,488	460,191
		修理	2,520	2,976	7,560	12,945	9,051	10,268	4,633	5,441	3,820	1,342	2,999	2,188	1,277
		小計	235,418	261,712	305,718	416,781	276,471	280,285	326,380	352,778	353,134	390,336	424,915	447,676	461,468
計			298,653	339,004	391,665	511,169	352,495	344,016	398,452	413,010	438,134	502,795	571,795	528,116	538,045
装備品			162,680	146,724	161,708	165,590	175,677	122,098	139,825	156,316	158,530	188,880	206,221	200,498	137,935
合計			1,088,132	1,177,221	1,263,036	1,283,946	994,938	1,049,779	1,337,088	1,301,447	1,531,746	1,691,783	1,891,589	1,664,712	1,536,922

受注額の長期推移

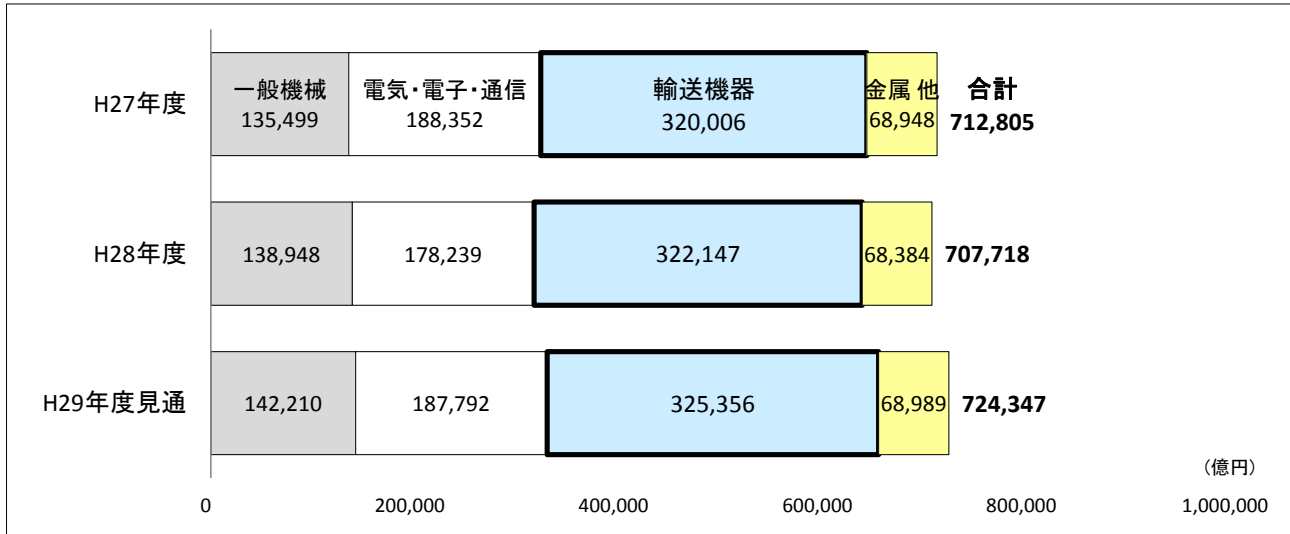
(億円)



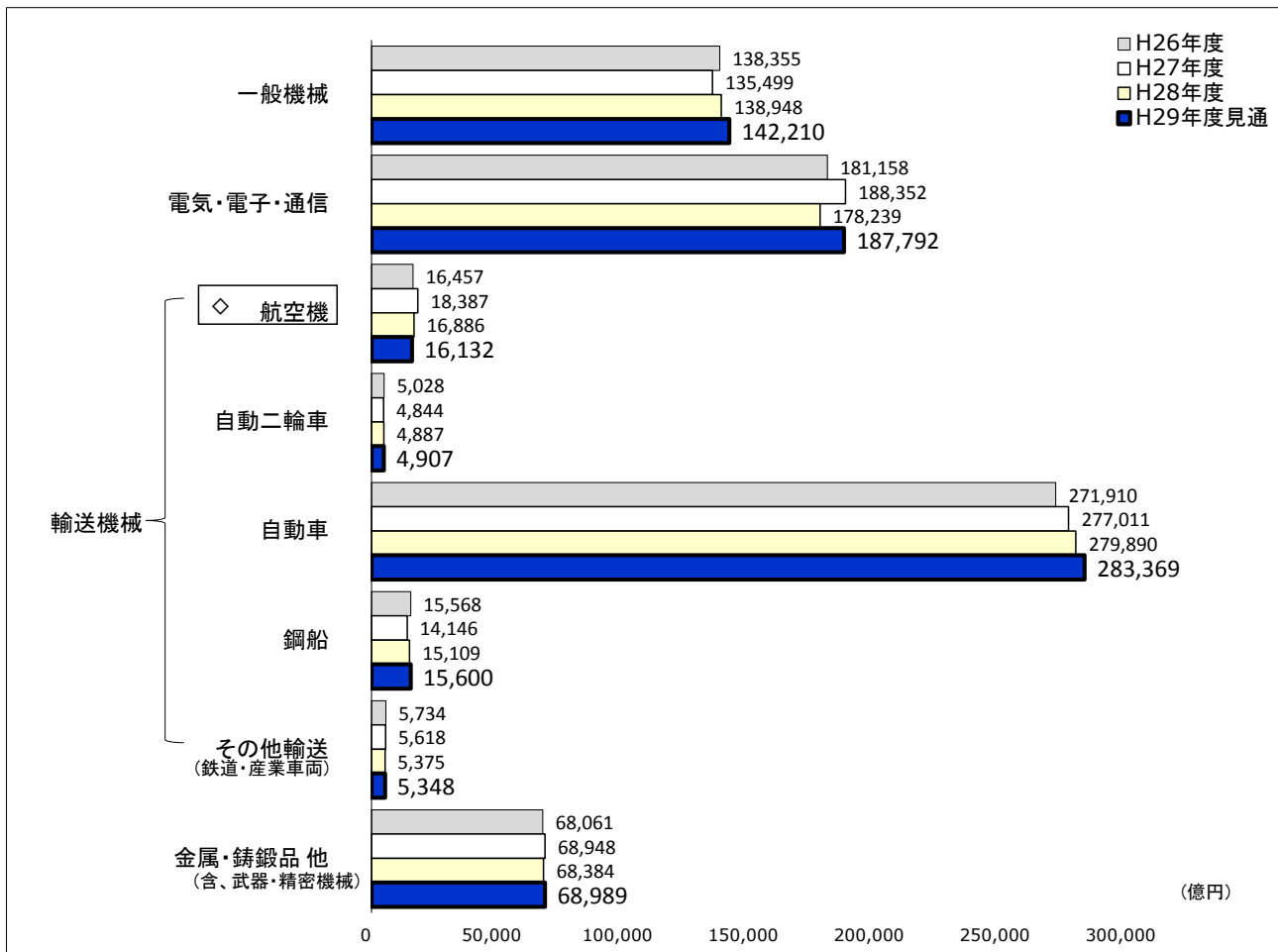
(参 考)

日本の主要機械工業生産額の推移

◇ 国内生産額の推移 (平成 27～29 年度)



◇ 機械工業／業種別生産額の推移 (平成 26～29 年度)



出典：(一社) 日本機械工業連合会「平成 29 年度 機械工業 生産額 見通し調査」