

平成28年度生産額実績および平成29年度生産額見通し（機種別）

（単位：百万円）

番号	品目群	生産額									備考
		平成27年度実績	平成28年度				平成29年度				
			上期実績	下期実績	年度実績	前年度比	上期見通し	下期見通し	年度見通し	前年度比	
	機械工業	71,280,476	33,974,281	36,797,536	70,771,817	99.3	35,350,368	37,084,288	72,434,656	102.3	
	一般機械	13,549,891	6,756,123	7,138,693	13,894,816	102.5	7,012,225	7,208,792	14,221,017	102.3	
1	ボイラー・原動機	1,191,440	586,050	609,965	1,196,015	100.4	600,310	638,245	1,238,555	103.6	
	ボイラー・タービン	496,785	252,153	270,899	523,052	105.3	251,980	284,148	536,128	102.5	
	内燃機関	694,655	333,897	339,066	672,963	96.9	348,330	354,097	702,427	104.4	
	（はん用内燃機関）	(465,943)	(212,236)	(221,167)	(433,403)	(93.0)	(225,710)	(231,477)	(457,187)	(105.5)	
2	鋳山機械	22,709	10,112	10,507	20,619	90.8	10,660	12,021	22,681	110.0	
3	土木建設機械	1,533,980	737,479	760,619	1,498,098	97.7	749,890	734,543	1,484,433	99.1	
4	化学機械	177,869	87,607	89,311	176,918	99.5	85,230	96,111	181,341	102.5	
5	合成樹脂加工機械	211,901	91,542	98,526	190,068	89.7	91,565	103,255	194,820	102.5	
6	印刷・製本・紙工機械	216,061	91,005	107,162	198,167	91.7	92,800	107,600	200,400	101.1	
7	ポンプ・送風機・圧縮機	485,604	233,220	242,275	475,495	97.9	240,244	270,913	511,157	107.5	
8	油空圧機器	666,383	334,024	362,176	696,200	104.5	349,021	371,749	720,770	103.5	
9	運搬機械	553,368	293,536	345,166	638,702	115.4	315,199	355,438	670,637	105.0	
10	ロボット	680,611	345,404	357,983	703,387	103.3	400,000	350,000	750,000	106.6	日機連・試算 暦年ベース
11	動力伝導装置	412,933	204,809	224,092	428,901	103.9	214,348	231,437	445,785	103.9	
12	農業用機械器具	444,389	210,191	214,852	425,043	95.6	236,536	209,759	446,295	105.0	日機連・試算
13	金属工作機械	1,185,130	477,787	510,781	988,568	83.4	560,000	560,000	1,120,000	113.3	
14	金属第一次製造機械	53,256	23,144	25,727	48,871	91.8	23,430	23,430	46,860	95.9	
15	第二次金属加工機械	147,154	66,087	63,795	129,882	88.3	78,482	78,482	156,964	120.9	暦年ベース
16	鋳造装置	33,750	12,752	14,265	27,017	80.1	14,936	15,106	30,042	111.2	日機連・試算 平成27年度より鋳造機械は含まれていない
17	繊維機械	185,236	98,103	108,802	206,905	111.7	103,900	105,200	209,100	101.1	
18	食料品加工機械	517,546	265,611	255,797	521,408	100.7	259,435	266,095	525,530	100.8	暦年ベース
19	包装機械・荷造機械	408,471	187,857	225,924	413,781	101.3	203,766	212,083	415,849	100.5	
20	木材加工機械	50,956	18,790	28,958	47,748	93.7	20,030	30,045	50,075	104.9	
21	事務用機械	68,726	37,880	32,903	70,783	103.0	30,100	36,020	66,120	93.4	暦年ベース 平成29年度より、金銭登録機、 謄写機は含まれていない
22	ミシン	33,573	17,376	15,143	32,519	96.9	16,330	16,340	32,670	100.5	暦年ベース
23	冷凍機・同応用装置	1,983,112	1,068,099	986,807	2,054,906	103.6	1,042,172	1,013,685	2,055,857	100.0	
24	軸受	677,505	314,548	340,328	654,876	96.7	320,889	333,987	654,876	100.0	日機連・試算
25	半導体製造装置及びFPD製造装置	1,608,228	943,110	1,106,829	2,049,939	127.5	952,952	1,037,248	1,990,200	97.1	

(単位:百万円)

番号	品目群	生産額									備考
		平成27年度実績	平成28年度				平成29年度				
			上期実績	下期実績	年度実績	前年度比	上期見通し	下期見通し	年度見通し	前年度比	
	電 気 機 械	7,369,918	3,581,949	3,932,892	7,514,841	102.0	3,815,803	3,919,464	7,735,267	102.9	(その他の回転電気機械)は品目より削除
1	回 転 電 気 機 械	885,062	446,596	481,924	928,520	104.9	469,596	487,612	957,208	103.1	
	直 流 機	2,561	966	1,100	2,066	80.7	1,300	1,100	2,400	116.2	
	交 流 発 電 機	89,975	50,085	48,749	98,834	109.8	47,086	46,623	93,709	94.8	
	交 流 電 動 機	319,988	161,790	176,723	338,513	105.8	172,437	180,476	352,913	104.3	
	小 形 電 動 機	306,172	152,137	166,005	318,142	103.9	161,033	168,953	329,986	103.7	
	電 動 機 一 体 機 器	73,376	36,659	38,642	75,301	102.6	37,238	39,045	76,283	101.3	
	サ ー ボ モ ー タ	92,990	44,959	50,705	95,664	102.9	50,502	51,415	101,917	106.5	
2	静 止 電 気 機 械 器 具	743,377	337,222	410,013	747,235	100.5	362,242	403,411	765,653	102.5	
	変 圧 器	227,747	108,529	133,806	242,335	106.4	113,454	131,700	245,154	101.2	
	電 力 変 換 装 置	443,034	189,196	237,112	426,308	96.2	211,433	233,967	445,400	104.5	
	コ ン デ ン サ	17,995	8,562	8,995	17,557	97.6	8,455	8,644	17,099	97.4	
	電 気 炉	13,998	11,237	8,800	20,037	143.1	7,300	8,900	16,200	80.9	
	電 気 溶 接 機	25,965	12,965	12,900	25,865	99.6	13,500	13,400	26,900	104.0	
	そ の 他 の 静 止 電 気 機 器	14,638	6,733	8,400	15,133	103.4	8,100	6,800	14,900	98.5	
3	開 閉 制 御 装 置	1,374,714	622,388	774,137	1,396,525	101.6	674,155	774,710	1,448,865	103.7	
	開 閉 装 置	721,348	292,542	409,392	701,934	97.3	323,727	407,001	730,728	104.1	
	開 閉 機 器	653,366	329,846	364,745	694,591	106.3	350,428	367,709	718,137	103.4	
4	民 生 用 電 気 機 械	1,279,619	689,419	625,948	1,315,367	102.8	704,151	619,330	1,323,481	100.6	
	換 気 扇	107,340	51,100	57,763	108,863	101.4	50,692	57,297	107,989	99.2	
	電 気 洗 濯 機	60,311	36,754	34,083	70,837	117.5	40,966	33,890	74,856	105.7	
	電 気 掃 除 機	38,373	19,815	21,186	41,001	106.8	20,273	21,681	41,954	102.3	
	電 気 が ま	87,300	39,624	45,023	84,647	97.0	38,306	46,206	84,512	99.8	
	食 器 洗 い 乾 燥 機	25,043	12,959	13,650	26,609	106.3	13,347	14,179	27,526	103.4	
	電 気 冷 蔵 庫	272,281	159,012	110,151	269,163	98.9	166,680	105,122	271,802	101.0	
	そ の 他 の 民 生 用 電 気 機 器	688,971	370,155	344,092	714,247	103.7	373,887	340,955	714,842	100.1	
5	電 球	130,183	62,908	64,170	127,078	97.6	60,676	62,468	123,144	96.9	
6	配 線 器 具 ・ 電 気 照 明 具	944,314	457,037	545,906	1,002,943	106.2	517,040	517,040	1,034,080	103.1	
7	電 気 計 測 器	397,218	181,695	211,375	393,070	99.0	184,100	213,100	397,200	101.1	
8	電 子 応 用 装 置	862,393	413,910	412,024	825,934	95.8	448,268	446,218	894,486	108.3	暦年ベース
9	電 池	753,038	370,774	407,395	778,169	103.3	395,575	395,575	791,150	101.7	

(単位:百万円)

番号	品目群	生産額									備考
		平成27年度 実績	平成28年度				平成29年度				
			上期実績	下期実績	年度実績	前年度比	上期見通し	下期見通し	年度見通し	前年度比	
	情報通信機械	3,337,979	1,576,289	1,466,466	3,042,755	91.2	1,521,907	1,525,388	3,047,295	100.1	
1	民生用電子機器	668,668	322,691	330,301	652,992	97.7	319,345	352,316	671,661	102.9	暦年ベース
2	通信機器	1,586,641	725,234	628,232	1,353,466	85.3	690,531	632,656	1,323,187	97.8	
	有線通信機器	303,056	129,234	139,345	268,579	88.6	126,640	132,826	259,466	96.6	
	電話機	3,549	1,750	1,520	3,270	92.1	1,699	1,407	3,106	95.0	
	電話応用装置	57,411	29,332	29,322	58,654	102.2	29,656	30,104	59,760	101.9	
	ファクシミリ(電信・画像装置)	1,734	628	742	1,370	79.0	583	650	1,233	90.0	
	交換機	49,064	17,167	18,689	35,856	73.1	17,114	17,319	34,433	96.0	
	搬送装置	127,966	52,407	56,168	108,575	84.8	47,848	50,794	98,642	90.9	
	有線通信機器部品	27,013	13,315	13,238	26,553	98.3	14,834	13,843	28,677	108.0	
	ネットワーク接続機器	36,319	14,635	19,666	34,301	94.4	14,906	18,709	33,615	98.0	
	無線通信機器	1,283,585	596,000	488,887	1,084,887	84.5	563,891	499,830	1,063,721	98.0	暦年ベース
	放送装置	82,882	42,997	47,378	90,375	109.0	45,187	45,188	90,375	100.0	
	無線通信装置	900,730	396,484	338,392	734,876	81.6	397,614	333,552	731,166	99.5	
	無線応用装置	299,973	156,519	103,117	259,636	86.6	121,090	121,090	242,180	93.3	
3	電子計算機及び関連装置	1,082,670	528,364	507,933	1,036,297	95.7	512,031	540,416	1,052,447	101.6	暦年ベース
	電子部品・デバイス	8,127,325	3,422,738	3,843,581	7,266,319	89.4	3,717,449	4,279,164	7,996,613	110.1	
1	電子部品	2,646,981	1,219,713	1,306,229	2,525,942	95.4	1,282,100	1,398,855	2,680,955	106.1	暦年ベース
2	電子デバイス	5,480,344	2,203,025	2,537,352	4,740,377	86.5	2,435,349	2,880,309	5,315,658	112.1	暦年ベース
	輸送機械	32,000,577	15,291,282	16,923,444	32,214,726	100.7	15,880,096	16,655,454	32,535,550	101.0	
1	自動車	19,644,436	9,258,004	10,327,961	19,585,965	99.7	9,685,238	10,080,552	19,765,790	100.9	日機連・試算
	乗用車	16,048,625	7,606,911	8,646,513	16,253,424	101.3	8,075,641	8,405,259	16,480,900	101.4	
	トラック	3,134,487	1,412,912	1,440,099	2,853,011	91.0	1,350,754	1,405,886	2,756,640	96.6	
	バス	461,324	238,181	241,349	479,530	103.9	258,843	269,407	528,250	110.2	
2	自動車部品	8,056,687	4,040,514	4,362,566	8,403,080	104.3	4,121,324	4,449,817	8,571,141	102.0	
3	二輪自動車	314,331	113,835	209,465	323,300	102.9	160,475	167,025	327,500	101.3	日機連・試算
4	二輪自動車部品	170,082	63,575	101,854	165,429	97.3	81,585	81,585	163,170	98.6	
5	自転車	46,650	28,638	24,857	53,495	114.7	28,309	24,115	52,424	98.0	日機連・試算 暦年ベース
6	産業車両	333,572	161,269	162,486	323,755	97.1	168,000	163,500	331,500	102.4	
7	鉄道車両	181,556	69,269	90,959	160,228	88.3	75,429	75,430	150,859	94.2	日機連・試算
8	鋼船	1,414,582	755,457	755,458	1,510,915	106.8	780,000	780,000	1,560,000	103.2	
9	航空機	1,838,681	800,721	887,838	1,688,559	91.8	779,736	833,430	1,613,166	95.5	

(単位:百万円)

番号	品目群	生産額									備考
		平成27年度実績	平成28年度				平成29年度				
			上期実績	下期実績	年度実績	前年度比	上期見通し	下期見通し	年度見通し	前年度比	
	精密機械	1,500,823	743,437	723,915	1,467,352	97.8	729,606	746,218	1,475,824	100.6	
1	計測機器	1,034,972	509,252	529,963	1,039,215	100.4	523,606	541,218	1,064,824	102.5	
	測定機器	985,547	489,463	507,319	996,782	101.1	501,186	517,928	1,019,114	102.2	
	試験機	37,013	14,474	17,698	32,172	86.9	17,000	18,000	35,000	108.8	
	測量機器	12,412	5,315	4,946	10,261	82.7	5,420	5,290	10,710	104.4	
2	光学機械	360,724	186,750	153,856	340,606	94.4	165,895	164,895	330,790	97.1	
	写真機	93,784	43,528	43,611	87,139	92.9	42,025	42,025	84,050	96.5	日機連・試算
	望遠鏡・顕微鏡	49,203	26,215	25,222	51,437	104.5	26,500	25,500	52,000	101.1	H25.1より双眼鏡は含まれていない。
	カメラの交換レンズ・付属品	217,737	117,007	85,023	202,030	92.8	97,370	97,370	194,740	96.4	
3	時計	105,127	47,435	40,096	87,531	83.3	40,105	40,105	80,210	91.6	日機連・試算
	金属製品	2,854,632	1,373,279	1,482,532	2,855,811	100.0	1,432,753	1,444,976	2,877,729	100.8	
1	鉄構物・架線金物	541,909	245,230	270,183	515,413	95.1	251,420	251,390	502,810	97.6	日機連・試算
2	ばね	308,084	147,807	156,015	303,822	98.6	147,000	156,000	303,000	99.7	
3	金型	388,707	189,579	213,349	402,928	103.7	205,150	205,150	410,300	101.8	日機連・試算
4	機械工具	557,308	268,346	265,128	533,474	95.7	273,353	276,606	549,959	103.1	
	特殊鋼・超硬工具	462,178	222,638	220,481	443,119	95.9	227,873	230,196	458,069	103.4	
	ダイヤモンド工具	95,130	45,708	44,647	90,355	95.0	45,480	46,410	91,890	101.7	
5	バルブ・コック・鉄管継手 (バルブ・コック)	506,662 (413,994)	258,888 (210,805)	273,295 (223,787)	532,183 (434,592)	105.0 (105.0)	267,590 (217,500)	267,590 (217,500)	535,180 (435,000)	100.6 (100.1)	
6	空気動工具、作業工具、自動車用機械工具、鋸刃、機械刃物及びやすり (鋸刃・機械刃物)	93,448 (23,254)	45,006 (11,075)	45,060 (11,819)	90,066 (22,895)	96.4 (98.5)	44,220 (11,819)	44,220 (11,819)	88,440 (23,639)	98.2 (103.3)	
7	ガス機器・石油機器及び太陽熱利用機器	458,514	218,423	259,502	477,925	104.2	244,020	244,020	488,040	102.1	
	鍛造品	2,539,331	1,229,184	1,286,013	2,515,197	99.0	1,240,529	1,304,832	2,545,361	101.2	
1	粉末冶金製品	258,166	123,554	128,718	252,272	97.7	124,000	127,000	251,000	99.5	
2	鍛工品	574,856	287,280	307,183	594,463	103.4	289,371	325,012	614,383	103.4	
3	銑鉄铸件	670,772	323,444	330,644	654,088	97.5	322,105	335,253	657,358	100.5	日機連・試算
4	可鍛铸铁・精密铸造品	69,347	31,326	32,394	63,720	91.9	30,565	30,565	61,130	95.9	
5	非鉄金属铸件	379,822	181,955	189,216	371,171	97.7	183,470	183,470	366,940	98.9	
6	ダイカスト	586,368	281,625	297,858	579,483	98.8	291,018	303,532	594,550	102.6	