

平成29年度生産額実績および平成30年度生産額改訂見通し（機種別）

（単位：百万円）

番号	品目群	生産額										備考
		平成28年度 実績	平成29年度				平成30年度					
			上期実績	下期実績	年度実績	前年度比	上期実績見込	下期見通し	年度見通し	前年度比		
	機械工業	70,629,655	36,157,827	38,941,208	75,099,035	106.3	37,312,601	39,999,490	77,312,091	102.9		
	一般機械	13,901,884	7,424,099	8,099,660	15,523,759	111.7	7,943,629	8,465,180	16,408,809	105.7		
1	ボイラー・原動機	1,201,110	613,462	756,189	1,369,651	114.0	726,305	761,435	1,487,740	108.6		
	ボイラー・タービン	511,879	240,739	388,721	629,460	123.0	317,248	343,685	660,933	105.0		
	内燃機関	689,231	372,723	367,468	740,191	107.4	409,057	417,750	826,807	111.7		
	（はん用内燃機関）	(449,671)	(259,177)	(255,541)	(514,718)	(114.5)	(293,633)	(314,334)	(607,967)	(118.1)		
2	鉱山機械	20,625	11,760	12,770	24,530	118.9	12,363	13,394	25,757	105.0		
3	土木建設機械	1,498,098	808,241	828,481	1,636,722	109.3	830,277	877,195	1,707,472	104.3		
4	化学機械	176,638	81,519	88,814	170,333	96.4	89,936	97,430	187,366	110.0		
5	合成樹脂加工機械	190,177	110,213	113,233	223,446	117.5	112,617	122,001	234,618	105.0		
6	印刷・製本・紙工機械	197,809	93,650	112,718	206,368	104.3	96,500	116,800	213,300	103.4		
7	ポンプ・送風機・圧縮機	472,271	208,501	224,529	433,030	91.7	223,443	242,064	465,507	107.5		
8	油空圧機器	697,712	410,475	437,801	848,276	121.6	437,102	459,878	896,980	105.7		
9	運搬機械	636,491	269,408	355,431	624,839	98.2	322,417	349,285	671,702	107.5		
10	ロボット	703,387	415,439	462,218	877,657	124.8	461,292	452,861	914,153	104.2	日機連・試算 暦年ベース	
11	動力伝導装置	429,598	224,035	241,090	465,125	108.3	233,176	245,633	478,809	102.9		
12	農業用機械器具	417,463	239,988	206,493	446,481	107.0	227,170	201,452	428,622	96.0	日機連・試算	
13	金属工作機械	989,202	563,299	640,064	1,203,363	121.6	630,000	670,000	1,300,000	108.0		
14	金属第一次製造機械	48,934	22,341	24,938	47,279	96.6	24,380	22,100	46,480	98.3		
15	第二次金属加工機械	129,882	67,622	68,630	136,252	104.9	81,807	77,200	159,007	116.7	暦年ベース	
16	鑄造装置	27,017	14,789	15,433	30,222	111.9	15,508	15,226	30,734	101.7	日機連・試算 平成27年度より鑄造機械は含まれていない	
17	繊維機械	206,905	117,256	124,690	241,946	116.9	117,800	130,900	248,700	102.8		
18	食料品加工機械	521,408	265,451	310,705	576,156	110.5	272,414	315,547	587,961	102.0	暦年ベース	
19	包装機械・荷造機械	429,549	200,620	245,202	445,822	103.8	203,823	249,118	452,941	101.6		
20	木材加工機械	47,847	27,313	34,751	62,064	129.7	24,710	36,836	61,546	99.2		
21	事務用機械	70,603	25,635	18,723	44,358	62.8	18,310	20,000	38,310	86.4	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	マシン	32,519	14,860	15,431	30,291	93.1	15,100	15,260	30,360	100.2	暦年ベース	
23	冷凍機・同応用装置	2,051,824	1,099,653	1,016,627	2,116,280	103.1	1,104,399	1,070,251	2,174,650	102.8		
24	軸受	654,876	352,634	375,436	728,070	111.2	378,159	393,595	771,754	106.0	日機連・試算	
25	半導体製造装置及びFPD製造装置	2,049,939	1,165,935	1,369,263	2,535,198	123.7	1,284,621	1,509,719	2,794,340	110.2		

(単位:百万円)

番号	品目群	生産額										備考
		平成28年度 実績	平成29年度				平成30年度					
			上期実績	下期実績	年度実績	前年度比	上期実績見込	下期見通し	年度見通し	前年度比		
	電 気 機 械	7,435,864	3,794,082	4,073,950	7,868,032	105.8	4,006,646	4,254,273	8,260,919	105.0	(その他の回転電気機械) は 品目より削除	
1	回 転 電 気 機 械	905,812	478,417	504,227	982,644	108.5	514,862	530,003	1,044,865	106.3		
	直 流 機	1,960	968	893	1,861	94.9	700	600	1,300	69.9		
	交 流 発 電 機	96,621	42,211	44,650	86,861	89.9	49,714	45,400	95,114	109.5		
	交 流 電 動 機	326,761	186,927	190,082	377,009	115.4	203,448	214,647	418,095	110.9		
	小 形 電 動 機	311,882	153,699	165,324	319,023	102.3	159,800	167,000	326,800	102.4		
	電 動 機 一 体 機 器	74,244	38,278	40,019	78,297	105.5	38,980	39,476	78,456	100.2		
	サ ー ボ モ ー タ	94,344	56,334	63,259	119,593	126.8	62,220	62,880	125,100	104.6		
2	静 止 電 気 機 械 器 具	690,705	349,337	391,054	740,391	107.2	380,598	408,273	788,871	106.5		
	変 圧 器	218,822	100,532	110,895	211,427	96.6	111,324	115,436	226,760	107.3		
	電 力 変 換 装 置	395,561	214,687	243,974	458,661	116.0	234,450	253,965	488,415	106.5		
	コ ン デ ン サ	18,856	9,717	9,594	19,311	102.4	9,924	11,972	21,896	113.4		
	電 気 炉	17,779	5,080	8,314	13,394	75.3	5,700	7,100	12,800	95.6		
	電 気 溶 接 機	25,261	12,313	11,187	23,500	93.0	13,200	13,400	26,600	113.2		
	そ の 他 の 静 止 電 気 機 器	14,426	7,008	7,090	14,098	97.7	6,000	6,400	12,400	88.0		
3	開 閉 制 御 装 置	1,380,328	671,881	788,552	1,460,433	105.8	721,856	854,302	1,576,158	107.9		
	開 閉 装 置	697,437	311,293	407,384	718,677	103.0	342,100	449,800	791,900	110.2		
	開 閉 機 器	682,891	360,588	381,168	741,756	108.6	379,756	404,502	784,258	105.7		
4	民 生 用 電 気 機 械	1,324,335	701,098	631,903	1,333,001	100.7	700,932	643,005	1,343,937	100.8		
	換 気 扇	104,367	43,637	49,024	92,661	88.8	50,221	57,519	107,740	116.3		
	電 気 洗 濯 機	73,093	38,152	32,993	71,145	97.3	38,355	35,916	74,271	104.4		
	電 気 掃 除 機	41,464	21,298	17,326	38,624	93.2	20,818	21,635	42,453	109.9		
	電 気 が ま	80,830	38,304	36,515	74,819	92.6	38,038	42,147	80,185	107.2		
	食 器 洗 い 乾 燥 機	26,428	13,076	13,403	26,479	100.2	13,336	14,068	27,404	103.5		
	電 気 冷 蔵 庫	266,882	167,605	104,792	272,397	102.1	163,663	111,588	275,251	101.0		
	そ の 他 の 民 生 用 電 気 機 器	731,271	379,026	377,850	756,876	103.5	376,501	360,132	736,633	97.3		
5	電 球	125,685	57,401	57,240	114,641	91.2	53,383	52,661	106,044	92.5		
6	配 線 器 具 ・ 電 気 照 明 具	1,003,618	510,800	603,963	1,114,763	111.1	548,010	628,480	1,176,490	105.5		
7	電 気 計 測 器	407,438	198,381	224,032	422,413	103.7	215,100	243,600	458,700	108.6		
8	電 子 応 用 装 置	819,374	438,569	449,492	888,061	108.4	472,696	464,208	936,904	105.5	暦年ベース	
9	電 池	778,569	388,198	423,487	811,685	104.3	399,209	429,741	828,950	102.1		

(単位:百万円)

番号	品目群	生産額									備考
		平成28年度 実績	平成29年度				平成30年度				
			上期実績	下期実績	年度実績	前年度比	上期実績見込	下期見通し	年度見通し	前年度比	
	情報通信機械	3,050,944	1,578,940	1,424,630	3,003,570	98.4	1,511,592	1,525,441	3,037,033	101.1	
1	民生用電子機器	659,662	322,158	318,583	640,741	97.1	293,665	334,039	627,704	98.0	暦年ベース
2	通信機器	1,350,363	747,719	564,506	1,312,225	97.2	648,685	579,048	1,227,733	93.6	
	有線通信機器	265,924	120,184	125,205	245,389	92.3	117,563	120,529	238,092	97.0	
	電話機	3,270	1,675	1,428	3,103	94.9	1,615	1,395	3,010	97.0	
	電話応用装置	58,356	26,512	26,915	53,427	91.6	27,209	26,419	53,628	100.4	
	ファクシミリ(電信・画像装置)	1,370	606	613	1,219	89.0	537	645	1,182	97.0	
	交換機	33,506	11,337	12,831	24,168	72.1	9,508	10,391	19,899	82.3	
	搬送装置	108,575	47,587	51,117	98,704	90.9	45,650	46,953	92,603	93.8	
	有線通信機器部品	26,553	13,665	14,775	28,440	107.1	15,145	15,571	30,716	108.0	
	ネットワーク接続機器	34,294	18,802	17,526	36,328	105.9	17,899	19,155	37,054	102.0	
	無線通信機器	1,084,439	627,535	439,301	1,066,836	98.4	531,122	458,519	989,641	92.8	暦年ベース
	放送装置	90,375	48,427	41,757	90,184	99.8	45,045	45,045	90,090	99.9	
	無線通信装置	734,428	434,255	283,346	717,601	97.7	356,697	284,094	640,791	89.3	
	無線応用装置	259,636	144,853	114,198	259,051	99.8	129,380	129,380	258,760	99.9	
3	電子計算機及び関連装置	1,040,919	509,063	541,541	1,050,604	100.9	569,242	612,354	1,181,596	112.5	暦年ベース
	電子部品・デバイス	7,187,223	3,742,763	4,128,295	7,871,058	109.5	3,708,377	4,354,353	8,062,730	102.4	
1	電子部品	2,527,755	1,258,207	1,386,774	2,644,981	104.6	1,314,922	1,459,926	2,774,848	104.9	暦年ベース
2	電子デバイス	4,659,468	2,484,556	2,741,521	5,226,077	112.2	2,393,455	2,894,427	5,287,882	101.2	暦年ベース
	輸送機械	32,216,852	16,161,337	17,527,219	33,688,556	104.6	16,533,515	17,648,044	34,181,559	101.5	
1	自動車	19,585,123	9,797,402	10,798,325	20,595,727	105.2	10,053,428	10,891,214	20,944,642	101.7	日機連・試算
	乗用車	16,253,424	8,114,639	9,057,710	17,172,349	105.7	8,385,176	9,083,940	17,469,116	101.7	
	トラック	2,852,169	1,448,027	1,533,978	2,982,005	104.6	1,470,963	1,593,544	3,064,507	102.8	
	バス	479,530	234,736	206,637	441,373	92.0	197,289	213,730	411,019	93.1	
2	自動車部品	8,403,080	4,269,707	4,449,262	8,718,969	103.8	4,317,000	4,450,000	8,767,000	100.6	
3	二輪自動車	323,065	149,537	211,638	361,175	111.8	180,823	195,892	376,715	104.3	日機連・試算
4	二輪自動車部品	159,606	78,341	100,779	179,120	112.2	80,361	109,709	190,070	106.1	
5	自転車	53,494	27,951	27,914	55,865	104.4	28,616	27,249	55,865	100.0	日機連・試算 暦年ベース
6	産業車両	323,755	165,213	171,257	336,470	103.9	175,500	176,500	352,000	104.6	
7	鉄道車両	161,328	84,930	111,708	196,638	121.9	109,087	109,088	218,175	111.0	日機連・試算
8	鋼船	1,510,915	762,714	762,715	1,525,429	101.0	755,000	755,000	1,510,000	99.0	
9	航空機	1,696,486	825,542	893,621	1,719,163	101.3	833,700	933,392	1,767,092	102.8	

(単位:百万円)

番号	品目群	生産額										備考
		平成28年度 実績	平成29年度				平成30年度					
			上期実績	下期実績	年度実績	前年度比	上期実績見込	下期見通し	年度見通し	前年度比		
	精密機械	1,467,614	702,491	765,933	1,468,424	100.1	737,213	772,709	1,509,922	102.8		
1	計測機器	1,039,477	509,002	567,388	1,076,390	103.6	533,663	594,219	1,127,882	104.8		
	測定機器	996,063	490,000	540,936	1,030,936	103.5	516,645	567,641	1,084,286	105.2		
	計量機器	371,853	192,093	201,846	393,939	105.9	202,540	211,500	414,040	105.1	試験機を除く	
	光学・精密測定機	69,401	32,853	38,074	70,927	102.2	41,100	47,600	88,700	125.1		
	分析機器	554,809	265,054	301,016	566,070	102.0	273,005	308,541	581,546	102.7		
	試験機	32,172	14,641	20,916	35,557	110.5	12,000	21,000	33,000	92.8		
	測量機器	11,242	4,361	5,536	9,897	88.0	5,018	5,578	10,596	107.1		
2	光学機械	340,606	144,567	152,812	297,379	87.3	158,612	124,918	283,530	95.3		
	写真機	87,139	41,926	49,547	91,473	105.0	46,580	47,170	93,750	102.5	日機連・試算	
	望遠鏡・顕微鏡	51,437	27,230	25,002	52,232	101.5	28,365	26,135	54,500	104.3	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	202,030	75,411	78,263	153,674	76.1	83,667	51,613	135,280	88.0		
3	時計	87,531	48,922	45,733	94,655	108.1	44,938	53,572	98,510	104.1	日機連・試算	
	金属製品	2,853,605	1,452,306	1,553,913	3,006,219	105.3	1,523,829	1,598,986	3,122,815	103.9		
1	鉄構物・架線金物	514,811	264,855	280,592	545,447	106.0	280,840	280,840	561,680	103.0	日機連・試算	
2	ばね	303,822	155,711	164,938	320,649	105.5	165,000	170,000	335,000	104.5		
3	金型	402,973	206,876	197,629	404,505	100.4	200,774	204,496	405,270	100.2	日機連・試算	
4	機械工具	533,474	281,532	299,159	580,691	108.9	306,626	315,039	621,665	107.1		
	特殊鋼・超硬工具	443,119	234,943	247,463	482,406	108.9	256,665	264,369	521,034	108.0		
	ダイヤモンド工具	90,355	46,589	51,696	98,285	108.8	49,961	50,670	100,631	102.4		
5	バルブ・コック・鉄管継手 (バルブ・コック)	530,515 (432,982)	278,282 (228,756)	300,295 (248,519)	578,577 (477,275)	109.1 (110.2)	309,335 (257,670)	309,265 (257,670)	618,600 (515,340)	106.9 (108.0)		
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)	90,074 (22,895)	45,777 (12,386)	47,018 (13,059)	92,795 (25,445)	103.0 (111.1)	47,487 (12,946)	46,713 (13,670)	94,200 (26,616)	101.5 (104.6)		
7	ガス機器・石油機器及び太陽熱利用機器	477,936	219,273	264,282	483,555	101.2	213,767	272,633	486,400	100.6		
	鋳鍛造品	2,515,669	1,301,809	1,367,608	2,669,417	106.1	1,347,800	1,380,504	2,728,304	102.2		
1	粉末冶金製品	252,272	134,218	139,716	273,934	108.6	136,000	137,200	273,200	99.7		
2	鍛工品	596,001	313,852	329,292	643,144	107.9	331,731	333,922	665,653	103.5		
3	銑鉄铸件	642,906	338,818	360,726	699,544	108.8	348,644	371,188	719,832	102.9		
4	可鍛铸铁・精密铸造品	63,720	31,117	32,804	63,921	100.3	32,078	31,942	64,020	100.2		
5	非鉄金属铸件	371,157	189,186	203,502	392,688	105.8	201,172	202,908	404,080	102.9		
6	ダイカスト	589,613	294,618	301,568	596,186	101.1	298,174	303,345	601,519	100.9		