

平成27年度生産額実績および平成28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26年度実績	平成27年度				平成28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	70,227,135	34,995,384	36,262,859	71,258,243	101.5	34,055,126	36,583,686	70,638,812	99.1	
	一般機械	13,835,450	6,861,304	6,682,906	13,544,210	97.9	6,591,323	6,743,488	13,334,811	98.5	
1	ボイラー・原動機	1,432,857	620,735	570,704	1,191,439	83.2	572,936	586,055	1,158,991	97.3	
	ボイラー・タービン	705,039	270,181	226,604	496,785	70.5	238,457	258,328	496,785	100.0	
	内燃機関	727,818	350,554	344,100	694,654	95.4	334,479	327,727	662,206	95.3	
	(はん用内燃機関)	(489,753)	(235,175)	(230,767)	(465,942)	(95.1)	(214,687)	(223,299)	(437,986)	(94.0)	
2	鋳山機械	21,477	12,021	10,688	22,709	105.7	10,900	11,809	22,709	100.0	
3	土木建設機械	1,812,446	808,289	725,691	1,533,980	84.6	701,820	731,799	1,433,619	93.5	
4	化学機械	178,745	80,400	97,469	177,869	99.5	85,377	92,492	177,869	100.0	
5	合成樹脂加工機械	196,708	104,061	107,840	211,901	107.7	99,169	107,434	206,603	97.5	
6	印刷・製本・紙工機械	202,891	102,791	113,270	216,061	106.5	99,400	113,500	212,900	98.5	
7	ポンプ・送風機・圧縮機	439,544	234,380	251,224	485,604	110.5	227,263	246,201	473,464	97.5	
8	油空圧機器	677,399	334,689	331,694	666,383	98.4	336,429	343,441	679,870	102.0	
9	運搬機械	532,869	250,965	302,403	553,368	103.8	272,257	294,945	567,202	102.5	
10	ロボット	594,048	350,328	330,283	680,611	114.6	386,250	363,750	750,000	110.2	日機連・試算 暦年ベース
11	動力伝導装置	419,594	205,143	207,860	413,003	98.4	201,729	210,415	412,144	99.8	
12	農業用機械器具	455,520	253,522	190,867	444,389	97.6	221,639	200,531	422,170	95.0	日機連・試算
13	金属工作機械	1,260,233	607,763	577,707	1,185,470	94.1	456,000	434,000	890,000	75.1	
14	金属第一次製造機械	51,803	25,452	27,804	53,256	102.8	23,680	30,320	54,000	101.4	
15	第二次金属加工機械	148,437	76,505	70,649	147,154	99.1	66,087	66,087	132,174	89.8	暦年ベース
16	鋳造装置	30,171	15,015	12,346	27,361	90.7	12,752	13,241	25,993	95.0	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	191,262	86,408	98,831	185,239	96.9	96,280	92,400	188,680	101.9	
18	食料品加工機械	448,205	246,372	271,174	517,546	115.5	251,052	267,967	519,019	100.3	暦年ベース
19	包装機械・荷造機械	400,757	200,151	208,320	408,471	101.9	197,415	205,472	402,887	98.6	
20	木材加工機械	61,692	22,153	28,604	50,757	82.3	18,993	30,112	49,105	96.7	
21	事務用機械	56,725	36,949	31,777	68,726	121.2	37,700	27,000	64,700	94.1	暦年ベース 平成28年度より、金銭登録機、 謄写機は含まれていない
22	ミシン	33,692	16,354	17,219	33,573	99.6	16,600	16,800	33,400	99.5	暦年ベース
23	冷凍機・同応用装置	1,893,607	1,010,896	972,711	1,983,607	104.8	1,042,172	993,940	2,036,112	102.6	
24	軸受	730,955	349,002	328,503	677,505	92.7	330,000	325,000	655,000	96.7	日機連・試算
25	半導体製造装置及びFPD製造装置	1,563,813	810,960	797,268	1,608,228	102.8	827,423	938,777	1,766,200	109.8	

(単位:百万円)

番号	品目群	生産額									備考
		平成26年度実績	平成27年度				平成28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	7,239,288	3,604,345	3,767,607	7,371,952	101.8	3,616,067	3,963,501	7,579,568	102.8	(その他の回転電気機械)は品目より削除
1	回 転 電 気 機 械	969,032	452,040	433,022	885,062	91.3	466,220	482,047	948,267	107.1	
	直 流 機	2,400	1,316	1,245	2,561	106.7	1,100	1,400	2,500	97.6	
	交 流 発 電 機	113,066	46,134	43,841	89,975	79.6	49,364	47,600	96,964	107.8	
	交 流 電 動 機	359,658	166,571	153,417	319,988	89.0	180,310	186,057	366,367	114.5	
	小 形 電 動 機	320,665	152,088	154,084	306,172	95.5	151,333	159,064	310,397	101.4	
	電 動 機 一 体 機 器	72,967	35,345	38,031	73,376	100.6	36,090	38,488	74,578	101.6	
	サ ー ボ モ ー タ	100,276	50,586	42,404	92,990	92.7	48,023	49,438	97,461	104.8	
2	静 止 電 気 機 械 器 具	812,647	363,463	379,914	743,377	91.5	366,687	418,151	784,838	105.6	
	変 圧 器	228,098	109,537	118,210	227,747	99.8	110,396	126,706	237,102	104.1	
	電 力 変 換 装 置	507,228	220,162	222,872	443,034	87.3	214,582	245,827	460,409	103.9	
	コ ン デ ン サ	20,792	8,231	9,764	17,995	86.5	7,890	9,384	17,274	96.0	
	電 気 炉	14,413	5,282	8,716	13,998	97.1	5,319	6,934	12,253	87.5	
	電 気 溶 接 機	27,263	13,328	12,637	25,965	95.2	21,100	23,000	44,100	169.8	
	そ の 他 の 静 止 電 気 機 器	14,853	6,923	7,715	14,638	98.6	7,400	6,300	13,700	93.6	
3	開 閉 制 御 装 置	1,356,110	639,384	736,171	1,375,555	101.4	643,009	776,216	1,419,225	103.2	
	開 閉 装 置	671,468	315,371	405,977	721,348	107.4	315,263	431,748	747,011	103.6	
	開 閉 機 器	684,642	324,013	330,194	654,207	95.6	327,746	344,468	672,214	102.8	
4	民 生 用 電 気 機 械	1,178,761	660,583	620,229	1,280,812	108.7	663,527	652,662	1,316,189	102.8	
	換 気 扇	105,455	51,129	56,211	107,340	101.8	51,173	58,725	109,898	102.4	
	電 気 洗 濯 機	51,394	30,647	29,664	60,311	117.4	32,540	32,122	64,662	107.2	
	電 気 掃 除 機	36,798	18,210	20,163	38,373	104.3	20,457	22,713	43,170	112.5	
	電 気 が ま	74,379	43,391	43,909	87,300	117.4	39,492	48,487	87,979	100.8	
	食 器 洗 い 乾 燥 機	25,769	12,103	12,940	25,043	97.2	12,220	13,145	25,365	101.3	
	電 気 冷 蔵 庫	241,510	160,265	112,016	272,281	112.7	164,714	129,949	294,663	108.2	
	そ の 他 の 民 生 用 電 気 機 器	643,456	344,838	345,326	690,164	107.3	342,931	347,521	690,452	100.0	
5	電 球	135,376	62,117	68,066	130,183	96.2	60,253	65,343	125,596	96.5	
6	配 線 器 具 ・ 電 気 照 明 具	844,351	418,391	525,923	944,314	111.8	445,968	554,242	1,000,210	105.9	
7	電 気 計 測 器	354,204	194,989	202,229	397,218	112.1	186,650	221,200	407,850	102.7	
8	電 子 応 用 装 置	845,789	463,828	398,565	862,393	102.0	413,910	405,363	819,273	95.0	暦年ベース
9	電 池	743,018	349,550	403,488	753,038	101.3	369,843	388,277	758,120	100.7	

(単位:百万円)

番号	品目群	生産額									備考
		平成26年度 実績	平成27年度				平成28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	3,376,542	1,759,814	1,578,225	3,338,039	98.9	1,586,788	1,595,278	3,182,066	95.3	
1	民生用電子機器	692,991	323,181	345,487	668,668	96.5	322,691	374,292	696,983	104.2	暦年ベース
2	通信機器	1,482,138	874,415	712,286	1,586,701	107.1	735,733	677,970	1,413,703	89.1	
	有線通信機器	385,374	149,564	153,552	303,116	78.7	139,749	134,286	274,035	90.4	
	電話機	3,880	1,794	1,755	3,549	91.5	1,730	1,535	3,265	92.0	
	電話応用装置	63,844	28,582	28,889	57,471	90.0	27,766	29,530	57,296	99.7	
	ファクシミリ(電信・画像装置)	1,728	808	926	1,734	100.3	782	692	1,474	85.0	
	交換機	81,282	24,881	24,183	49,064	60.4	23,794	12,952	36,746	74.9	
	搬送装置	159,747	62,681	65,285	127,966	80.1	53,785	55,240	109,025	85.2	
	有線通信機器部品	24,429	13,862	13,151	27,013	110.6	13,858	14,236	28,094	104.0	
	ネットワーク接続機器	50,464	16,956	19,363	36,319	72.0	18,034	20,101	38,135	105.0	
	無線通信機器	1,096,764	724,851	558,734	1,283,585	117.0	595,984	543,684	1,139,668	88.8	暦年ベース
	放送装置	36,366	45,503	37,379	82,882	227.9	42,997	39,885	82,882	100.0	
	無線通信装置	782,747	509,522	391,208	900,730	115.1	396,484	348,272	744,756	82.7	
	無線応用装置	277,651	169,826	130,147	299,973	108.0	156,503	155,527	312,030	104.0	
3	電子計算機及び関連装置	1,201,413	562,218	520,452	1,082,670	90.1	528,364	543,016	1,071,380	99.0	暦年ベース
	電子部品・デバイス	7,500,001	3,964,704	4,162,621	8,127,325	108.4	3,422,738	4,308,045	7,730,783	95.1	
1	電子部品	2,413,487	1,260,422	1,386,559	2,646,981	109.7	1,219,713	1,450,633	2,670,346	100.9	暦年ベース
2	電子デバイス	5,086,514	2,704,282	2,776,062	5,480,344	107.7	2,203,025	2,857,412	5,060,437	92.3	暦年ベース
	輸送機械	31,469,776	15,435,698	16,567,880	32,003,578	101.7	15,477,220	16,436,210	31,913,430	99.7	
1	自動車	19,108,828	9,469,315	10,175,066	19,644,381	102.8	9,506,521	10,164,869	19,671,390	100.1	日機連・試算
	乗用車	15,435,910	7,658,130	8,390,495	16,048,625	104.0	7,837,027	8,397,384	16,234,411	101.2	
	トラック	3,220,923	1,579,031	1,555,401	3,134,432	97.3	1,421,898	1,538,785	2,960,683	94.5	
	バス	451,995	232,154	229,170	461,324	102.1	247,596	228,700	476,296	103.2	
2	自動車部品	8,082,197	3,944,759	4,114,985	8,059,744	99.7	3,945,000	4,000,000	7,945,000	98.6	
3	二輪自動車	323,048	126,523	187,808	314,331	97.3	143,303	161,598	304,901	97.0	日機連・試算
4	二輪自動車部品	179,768	75,345	94,737	170,082	94.6	65,270	100,230	165,500	97.3	
5	自転車	47,111	23,570	23,080	46,650	99.0	28,638	24,000	52,638	112.8	日機連・試算 暦年ベース
6	産業車両	357,908	169,232	164,340	333,572	93.2	165,000	171,000	336,000	100.7	
7	鉄道車両	168,378	67,929	113,626	181,555	107.8	63,019	125,621	188,640	103.9	日機連・試算
8	鋼船	1,556,821	707,291	707,291	1,414,582	90.9	742,500	742,500	1,485,000	105.0	
9	航空機	1,645,717	851,734	986,947	1,838,681	111.7	817,969	946,392	1,764,361	96.0	

(単位:百万円)

番号	品目群	生産額										備考
		平成26年度実績	平成27年度				平成28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	1,385,356	718,315	769,991	1,488,306	107.4	736,896	795,712	1,532,608	103.0		
1	計測機器	945,180	486,147	536,308	1,022,455	108.2	502,434	549,864	1,052,298	102.9		
	測定機器	897,995	459,409	508,138	967,547	107.7	482,035	521,914	1,003,949	103.8		
	試験機	30,870	17,086	19,927	37,013	119.9	12,832	20,000	32,832	88.7		
	測量機器	16,315	9,652	8,243	17,895	109.7	7,567	7,950	15,517	86.7		
2	光学機械	336,825	178,361	182,363	360,724	107.1	186,280	188,000	374,280	103.8		
	写真機	86,080	47,691	46,093	93,784	108.9	43,525	54,455	97,980	104.5	日機連・試算	
	望遠鏡・顕微鏡	51,437	25,614	23,589	49,203	95.7	26,215	22,285	48,500	98.6	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	199,308	105,056	112,681	217,737	109.2	116,540	111,260	227,800	104.6		
3	時計	103,351	53,807	51,320	105,127	101.7	48,182	57,848	106,030	100.9	日機連・試算	
	金属製品	2,813,716	1,384,142	1,466,831	2,850,973	101.3	1,363,720	1,462,128	2,825,848	99.1		
1	鉄構物・架線金物	530,790	262,555	279,354	541,909	102.1	253,717	293,863	547,580	101.0	日機連・試算	
2	ばね	309,475	153,792	154,292	308,084	99.6	145,000	150,000	295,000	95.8		
3	金型	366,294	185,762	202,324	388,086	105.9	189,068	210,562	399,630	103.0	日機連・試算	
4	機械工具	533,022	280,031	274,239	554,270	104.0	265,688	266,590	532,278	96.0		
	特殊鋼工具	87,633	44,548	45,401	89,949	102.6	42,867	43,000	85,867	95.5		
	超硬工具	350,279	187,763	181,428	369,191	105.4	176,321	177,000	353,321	95.7		
	ダイヤモンド工具	95,110	47,720	47,410	95,130	100.0	46,500	46,590	93,090	97.9		
5	バルブ・コック・鉄管継手 (バルブ・コック)	510,555 (414,581)	248,398 (202,167)	258,264 (211,827)	506,662 (413,994)	99.2 (99.9)	254,232 (207,000)	250,838 (207,000)	505,070 (414,000)	99.7 (100.0)		
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)	97,062 (24,589)	45,973 (11,552)	47,475 (11,701)	93,448 (23,253)	96.3 (94.6)	45,140 (11,206)	46,570 (11,350)	91,710 (22,556)	98.1 (97.0)		
7	ガス機器・石油機器及び太陽熱利用機器	466,518	207,631	250,883	458,514	98.3	210,875	243,705	454,580	99.1		
	鍛造品	2,607,006	1,267,062	1,266,798	2,533,860	97.2	1,260,374	1,279,324	2,539,698	100.2		
1	粉末冶金製品	278,631	130,568	127,463	258,031	92.6	122,186	122,000	244,186	94.6		
2	鍛工品	585,186	284,483	290,373	574,856	98.2	293,284	304,405	597,689	104.0		
3	銑鉄铸件	703,522	338,402	332,516	670,918	95.4	338,814	332,104	670,918	100.0	日機連・試算	
4	可鍛铸铁・精密铸造品	73,902	35,399	33,948	69,347	93.8	31,448	35,762	67,210	96.9		
5	非鉄金属铸件	380,688	188,388	191,434	379,822	99.8	183,538	195,852	379,390	99.9		
6	ダイカスト	585,078	289,822	291,064	580,886	99.3	291,104	289,201	580,305	99.9		