

2018年度(平成30年度)生産額実績および2019年度(令和元年度)生産額見通し(機種別)

(単位:百万円)

番号	品目群	生産額										備考
		2017年度 (平成29年度) 実績	2018年度(平成30年度)				2019年度(令和元年度)					
			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	74,431,798	37,156,584	38,668,491	75,825,075	101.9	37,752,193	38,574,648	76,326,841	100.7		
	一般機械	15,505,726	8,064,512	8,290,196	16,354,708	105.5	7,989,987	8,355,254	16,345,241	99.9		
1	ボイラー・原動機	1,370,643	691,088	783,690	1,474,778	107.6	750,204	780,307	1,530,511	103.8		
	ボイラー・タービン	630,453	280,542	346,331	626,873	99.4	315,944	342,272	658,216	105.0		
	内燃機関	740,190	410,546	437,359	847,905	114.6	434,260	438,035	872,295	102.9		
	(はん用内燃機関)	(514,717)	(293,077)	(313,070)	(606,147)	(117.8)	(309,015)	(312,790)	(621,805)	(102.6)		
2	鉱山機械	24,530	10,959	12,074	23,033	93.9	11,056	11,977	23,033	100.0		
3	土木建設機械	1,637,262	846,696	953,949	1,800,645	110.0	887,064	949,174	1,836,238	102.0		
4	化学機械	170,721	75,986	97,059	173,045	101.4	87,215	94,482	181,697	105.0		
5	合成樹脂加工機械	223,446	107,564	113,800	221,364	99.1	98,285	106,476	204,761	92.5		
6	印刷・製本・紙工機械	206,450	109,983	106,286	216,269	104.8	111,800	109,900	221,700	102.5		
7	ポンプ・送風機・圧縮機	440,018	224,504	223,102	447,606	101.7	220,222	238,573	458,795	102.5		
8	油空圧機器	848,276	439,420	438,115	877,535	103.4	426,832	432,908	859,740	98.0		
9	運搬機械	624,713	313,592	370,067	683,659	109.4	336,360	364,390	700,750	102.5		
10	ロボット	877,657	457,485	454,124	911,609	103.9	440,000	440,000	880,000	96.5	日機連・試算 暦年ベース	
11	動力伝導装置	465,710	226,322	237,266	463,588	99.5	229,944	241,090	471,034	101.6		
12	農業用機械器具	446,481	224,485	223,500	447,985	100.3	238,077	219,764	457,841	102.2	日機連・試算	
13	金属工作機械	1,203,453	599,981	609,617	1,209,598	100.5	600,000	600,000	1,200,000	99.2		
14	金属第一次製造機械	47,227	26,380	30,078	56,458	119.5	30,990	30,990	61,980	109.8		
15	第二次金属加工機械	136,252	81,807	77,652	159,459	117.0	90,406	72,993	163,399	102.5	暦年ベース	
16	鑄造装置	30,222	15,508	16,367	31,875	105.5	16,625	17,545	34,170	107.2	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	241,946	109,196	104,063	213,259	88.1	94,800	92,900	187,700	88.0		
18	食料品加工機械	576,156	275,796	305,877	581,673	101.0	291,993	292,773	584,766	100.5	暦年ベース	
19	包装機械・荷造機械	445,822	208,353	244,588	452,941	101.6	222,460	231,540	454,000	100.2		
20	木材加工機械	62,064	26,044	41,770	67,814	109.3	31,250	37,294	68,544	101.1		
21	事務用機械	44,358	18,310	18,033	36,343	81.9	19,000	18,000	37,000	101.8	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	29,605	16,376	15,065	31,441	106.2	15,700	15,750	31,450	100.0	暦年ベース	
23	冷凍機・同応用装置	2,089,446	1,128,080	1,113,641	2,241,721	107.3	1,122,361	1,096,050	2,218,411	99.0		
24	軸受	728,070	370,747	375,974	746,721	102.6	365,893	380,828	746,721	100.0	日機連・試算	
25	半導体製造装置及びFPD製造装置	2,535,198	1,459,850	1,324,439	2,784,289	109.8	1,251,450	1,479,550	2,731,000	98.1		

(単位:百万円)

番号	品目群	生産額										備考
		2017年度 (平成29年度) 実績	2018年度(平成30年度)				2019年度(令和元年度)					
			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		
	<b>電 気 機 械</b>	<b>7,826,538</b>	<b>3,932,217</b>	<b>4,033,887</b>	<b>7,966,104</b>	<b>101.8</b>	<b>3,968,813</b>	<b>4,013,560</b>	<b>7,982,373</b>	<b>100.2</b>	(その他の回転電気機械) は 品目より削除	
1	回 転 電 気 機 械	942,685	477,233	491,448	968,681	102.8	473,429	493,017	966,446	99.8		
	直 流 機	1,861	967	1,000	1,967	105.7	800	1,000	1,800	91.5		
	交 流 発 電 機	86,861	44,074	49,400	93,474	107.6	39,600	43,700	83,300	89.1		
	交 流 電 動 機	337,050	163,803	179,555	343,358	101.9	177,227	179,384	356,611	103.9		
	小 形 電 動 機	319,023	165,440	164,000	329,440	103.3	159,600	167,400	327,000	99.3		
	電 動 機 一 体 機 器	78,297	37,485	41,297	78,782	100.6	38,826	40,832	79,658	101.1		
	サ ー ボ モ ー タ	119,593	65,464	56,196	121,660	101.7	57,376	60,701	118,077	97.1		
2	静 止 電 気 機 械 器 具	740,391	353,597	367,108	720,705	97.3	338,775	378,555	717,330	99.5		
	変 圧 器	211,427	113,593	122,077	235,670	111.5	111,425	121,156	232,581	98.7		
	電 力 変 換 装 置	458,661	202,586	207,493	410,079	89.4	189,629	218,744	408,373	99.6		
	コ ン デ ン サ	19,311	10,007	10,238	20,245	104.8	9,621	10,355	19,976	98.7		
	電 気 炉	13,394	7,714	8,500	16,214	121.1	7,000	9,000	16,000	98.7		
	電 気 溶 接 機	23,500	12,541	11,800	24,341	103.6	13,000	12,800	25,800	106.0		
	その他の静止電気機器	14,098	7,156	7,000	14,156	100.4	8,100	6,500	14,600	103.1		
3	開 閉 制 御 装 置	1,460,433	669,209	780,334	1,449,543	99.3	665,621	814,626	1,480,247	102.1		
	開 閉 装 置	718,677	304,658	403,400	708,058	98.5	303,600	429,800	733,400	103.6		
	開 閉 機 器	741,756	364,551	376,934	741,485	100.0	362,021	384,826	746,847	100.7		
4	民 生 用 電 気 機 械	1,333,001	719,311	631,267	1,350,578	101.3	748,466	572,107	1,320,573	97.8		
	換 気 扇	92,661	43,389	49,463	92,852	100.2	44,229	48,812	93,041	100.2		
	電 気 洗 濯 機	71,145	38,338	34,002	72,340	101.7	40,321	31,345	71,666	99.1		
	電 気 掃 除 機	38,624	15,387	15,398	30,785	79.7	16,263	14,399	30,662	99.6		
	電 気 が ま	74,819	34,468	35,628	70,096	93.7	36,609	34,779	71,388	101.8		
	食 器 洗 い 乾 燥 機	26,479	13,189	14,071	27,260	102.9	13,196	13,907	27,103	99.4		
	電 気 冷 蔵 庫	272,397	158,111	106,634	264,745	97.2	167,799	95,491	263,290	99.5		
	その他の民生用電気機器	756,876	416,429	376,071	792,500	104.7	430,049	333,374	763,423	96.3		
5	電 球	114,641	53,424	52,177	105,601	92.1	50,753	49,568	100,321	95.0		
6	配 線 器 具 ・ 電 気 照 明 具	1,114,415	550,559	616,369	1,166,928	104.7	597,210	597,210	1,194,420	102.4		
7	電 気 計 測 器	421,226	224,906	240,602	465,508	110.5	224,700	240,350	465,050	99.9		
8	電 子 応 用 装 置	888,061	472,696	437,461	910,157	102.5	451,394	449,662	901,056	99.0	暦年ベース	
9	電 池	811,685	411,282	417,121	828,403	102.1	418,465	418,465	836,930	101.0		

(単位:百万円)

番号	品目群	生産額										備考
		2017年度 (平成29年度) 実績	2018年度(平成30年度)				2019年度(令和元年度)					
			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		
	<b>情報通信機械</b>	<b>2,997,286</b>	<b>1,547,652</b>	<b>1,417,202</b>	<b>2,964,854</b>	<b>98.9</b>	<b>1,464,008</b>	<b>1,480,998</b>	<b>2,945,006</b>	<b>99.3</b>		
1	民生用電子機器	640,741	293,665	314,043	607,708	94.8	283,823	319,576	603,399	99.3	暦年ベース	
2	通信機器	1,305,941	684,745	538,023	1,222,768	93.6	608,595	577,151	1,185,746	97.0		
	有線通信機器	239,105	106,965	132,542	239,507	100.2	114,880	129,256	244,136	101.9		
	電話機	3,128	1,702	1,904	3,606	115.3	1,878	1,908	3,786	105.0		
	電話応用装置	48,719	23,389	25,402	48,791	100.1	24,460	24,978	49,438	101.3		
	ファクシミリ(電信・画像装置)	1,219	717	620	1,337	109.7	-	-	-	-		
	交換機	23,697	9,590	12,789	22,379	94.4	10,179	12,077	22,256	99.5		
	搬送装置	98,704	43,214	58,202	101,416	102.7	48,883	56,850	105,733	104.3		
	有線通信機器部品	29,174	15,351	14,118	29,469	101.0	15,152	14,612	29,764	101.0		
	ネットワーク接続機器	34,464	13,002	19,507	32,509	94.3	14,328	18,831	33,159	102.0		
	無線通信機器	1,066,836	577,780	405,481	983,261	92.2	493,715	447,895	941,610	95.8	暦年ベース	
	放送装置	90,184	50,991	54,177	105,168	116.6	56,950	56,950	113,900	108.3		
	無線通信装置	717,601	356,697	253,351	610,048	85.0	300,415	254,595	555,010	91.0		
	無線応用装置	259,051	170,092	97,953	268,045	103.5	136,350	136,350	272,700	101.7		
3	電子計算機及び関連装置	1,050,604	569,242	565,136	1,134,378	108.0	571,590	584,271	1,155,861	101.9	暦年ベース	
	<b>電子部品・デバイス</b>	<b>7,871,058</b>	<b>3,708,377</b>	<b>3,940,648</b>	<b>7,649,025</b>	<b>97.2</b>	<b>3,537,858</b>	<b>4,027,810</b>	<b>7,565,668</b>	<b>98.9</b>		
1	電子部品	2,644,981	1,314,922	1,414,964	2,729,886	103.2	1,313,788	1,471,001	2,784,789	102.0	暦年ベース	
2	電子デバイス	5,226,077	2,393,455	2,525,684	4,919,139	94.1	2,224,070	2,556,809	4,780,879	97.2	暦年ベース	
	<b>輸送機械</b>	<b>33,074,896</b>	<b>16,303,285</b>	<b>17,244,931</b>	<b>33,548,216</b>	<b>101.4</b>	<b>17,178,299</b>	<b>16,990,093</b>	<b>34,168,392</b>	<b>101.8</b>		
1	自動車	20,595,727	9,866,556	10,949,560	20,816,116	101.1	10,381,290	10,858,710	21,240,000	102.0	日機連・試算	
	乗用車	17,172,349	8,156,967	9,161,795	17,318,762	100.9	8,707,850	9,063,270	17,771,120	102.6		
	トラック	2,982,005	1,503,392	1,582,402	3,085,794	103.5	1,463,970	1,585,960	3,049,930	98.8		
	バス	441,373	206,197	205,363	411,560	93.2	209,470	209,480	418,950	101.8		
2	自動車部品	8,105,337	4,281,347	3,859,890	8,141,237	100.4	4,490,000	3,740,000	8,230,000	101.1		
3	二輪自動車	361,175	162,827	188,472	351,299	97.3	165,100	186,200	351,300	100.0	日機連・試算	
4	二輪自動車部品	179,093	81,039	89,605	170,644	95.3	83,310	83,310	166,620	97.6		
5	自転車	55,865	28,702	25,606	54,308	97.2	29,082	26,312	55,394	102.0	日機連・試算 暦年ベース	
6	産業車両	336,470	175,516	189,014	364,530	108.3	181,000	189,000	370,000	101.5		
7	鉄道車両	196,637	92,397	133,649	226,046	115.0	121,502	121,502	243,004	107.5	日機連・試算	
8	鋼船	1,525,429	835,354	835,354	1,670,708	109.5	860,000	860,000	1,720,000	103.0		
9	航空機	1,719,163	779,547	973,781	1,753,328	102.0	867,015	925,059	1,792,074	102.2		

(単位:百万円)

番号	品目群	生産額										備考
		2017年度 (平成29年度) 実績	2018年度(平成30年度)				2019年度(令和元年度)					
			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		
	<b>精密機械</b>	<b>1,471,795</b>	<b>746,955</b>	<b>800,087</b>	<b>1,547,042</b>	<b>105.1</b>	<b>739,932</b>	<b>795,986</b>	<b>1,535,918</b>	<b>99.3</b>		
1	計測機器	1,078,086	543,705	601,709	1,145,414	106.2	540,462	593,016	1,133,478	99.0		
	測定機器	1,032,632	523,552	572,962	1,096,514	106.2	520,562	564,497	1,085,059	99.0		
	計量機器	393,939	206,117	216,442	422,559	107.3	206,117	216,442	422,559	100.0	試験機を除く	
	光学・精密測定機	70,927	38,825	42,323	81,148	114.4	35,000	38,000	73,000	90.0		
	分析機器	567,766	278,610	314,197	592,807	104.4	279,445	310,055	589,500	99.4		
	試験機	35,557	14,881	23,521	38,402	108.0	14,881	23,521	38,402	100.0		
	測量機器	9,897	5,272	5,226	10,498	106.1	5,019	4,998	10,017	95.4		
2	光学機械	299,054	159,297	154,372	313,669	104.9	157,045	160,545	317,590	101.3		
	写真機	91,473	47,681	48,471	96,152	105.1	49,305	49,305	98,610	102.6	日機連・試算	
	望遠鏡・顕微鏡	53,907	28,365	30,984	59,349	110.1	27,500	31,000	58,500	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	153,674	83,251	74,917	158,168	102.9	80,240	80,240	160,480	101.5		
3	時計	94,655	43,953	44,006	87,959	92.9	42,425	42,425	84,850	96.5	日機連・試算	
	<b>金属製品</b>	<b>2,994,241</b>	<b>1,484,881</b>	<b>1,537,649</b>	<b>3,022,530</b>	<b>100.9</b>	<b>1,497,847</b>	<b>1,503,885</b>	<b>3,001,732</b>	<b>99.3</b>		
1	鉄構物・架線金物	545,037	276,048	303,211	579,259	106.3	298,720	298,720	597,440	103.1	日機連・試算	
2	ばね	320,650	168,408	169,595	338,003	105.4	166,000	170,000	336,000	99.4		
3	金型	406,849	198,514	206,642	405,156	99.6	202,155	202,155	404,310	99.8	日機連・試算	
4	機械工具	578,353	304,628	313,642	618,270	106.9	301,182	308,220	609,402	98.6		
	特殊鋼・超硬工具	482,486	254,531	264,303	518,834	107.5	251,682	256,120	507,802	97.9		
	ダイヤモンド工具	95,867	50,097	49,339	99,436	103.7	49,500	52,100	101,600	102.2		
5	バルブ・コック・鉄管継手 (バルブ・コック)	578,295 (477,469)	289,743 (238,638)	282,467 (230,631)	572,210 (469,269)	98.9 (98.3)	287,010 (235,000)	282,010 (230,000)	569,020 (465,000)	99.4 (99.1)		
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)	92,739 (25,463)	47,548 (13,015)	48,053 (13,320)	95,601 (26,335)	103.1 (103.4)	48,540 (13,435)	48,540 (13,760)	97,080 (27,195)	101.5 (103.3)		
7	ガス機器・石油機器及び太陽熱利用機器	472,317	199,992	214,039	414,031	87.7	194,240	194,240	388,480	93.8		
	<b>鋳鍛造品</b>	<b>2,690,258</b>	<b>1,368,705</b>	<b>1,403,891</b>	<b>2,772,596</b>	<b>103.1</b>	<b>1,375,449</b>	<b>1,407,062</b>	<b>2,782,511</b>	<b>100.4</b>		
1	粉末冶金製品	273,824	135,920	133,942	269,862	98.6	135,900	131,200	267,100	99.0		
2	鍛工品	643,149	319,446	328,475	647,921	100.7	316,913	326,285	643,198	99.3		
3	銑鉄铸件	699,544	365,116	377,243	742,359	106.1	362,560	374,602	737,162	99.3		
4	可鍛铸铁・精密铸造品	63,921	31,889	31,520	63,409	99.2	31,575	31,575	63,150	99.6		
5	非鉄金属铸件	392,688	200,686	202,555	403,241	102.7	204,330	204,330	408,660	101.3		
6	ダイカスト	617,132	315,648	330,156	645,804	104.6	324,171	339,070	663,241	102.7		