

2018年度(平成30年度)生産額実績および2019年度(令和元年度)生産額改訂見通し(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	上期実績見込	下期見通し	年度見通し	前年度比		
	機械工業	74,777,592	36,950,793	39,478,793	76,429,586	102.2	36,734,022	39,180,977	75,914,999	99.3		
	一般機械	15,505,727	7,848,624	8,503,844	16,352,468	105.5	7,820,653	8,201,659	16,022,312	98.0		
1	ボイラー・原動機	1,370,643	651,827	829,029	1,480,856	108.0	722,764	779,264	1,502,028	101.4		
	ボイラー・タービン	630,453	240,064	386,809	626,873	99.4	300,899	325,974	626,873	100.0		
	内燃機関	740,190	411,763	442,220	853,983	115.4	421,865	453,290	875,155	102.5		
	(はん用内燃機関)	(514,717)	(294,294)	(317,931)	(612,225)	(118.9)	(302,690)	(321,975)	(624,665)	(102.0)		
2	鉱山機械	24,530	9,107	13,926	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	880,454	934,006	1,814,460	100.8		
4	化学機械	170,721	61,153	111,892	173,045	101.4	83,062	89,983	173,045	100.0		
5	合成樹脂加工機械	223,446	89,340	132,024	221,364	99.1	98,285	106,476	204,761	92.5		
6	印刷・製本・紙工機械	206,450	94,514	106,286	200,800	97.3	80,500	106,280	186,780	93.0		
7	ポンプ・送風機・圧縮機	440,018	186,270	261,336	447,606	101.7	214,851	232,755	447,606	100.0		
8	油空圧機器	848,277	439,420	431,195	870,615	102.6	400,235	452,795	853,030	98.0		
9	運搬機械	624,713	240,024	443,635	683,659	109.4	328,113	355,456	683,569	100.0		
10	ロボット	877,657	457,485	454,124	911,609	103.9	423,868	456,132	880,000	96.5	日機連・試算 暦年ベース	
11	動力伝導装置	465,710	206,739	257,867	464,606	99.8	222,932	237,297	460,229	99.1		
12	農業用機械器具	446,481	224,485	224,680	449,165	100.6	261,228	205,904	467,132	104.0	日機連・試算	
13	金属工作機械	1,203,453	599,981	609,617	1,209,598	100.5	581,000	513,000	1,094,000	90.4		
14	金属第一次製造機械	47,227	26,380	30,078	56,458	119.5	29,094	32,886	61,980	109.8		
15	第二次金属加工機械	136,252	81,807	77,652	159,459	117.0	64,801	58,820	123,621	77.5	暦年ベース	
16	鑄造装置	30,222	15,508	16,367	31,875	105.5	15,573	18,597	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	87,505	89,800	177,305	83.1		
18	食料品加工機械	576,156	275,796	305,877	581,673	101.0	259,138	319,894	579,032	99.5	暦年ベース	
19	包装機械・荷造機械	445,822	213,489	251,325	464,814	104.3	219,929	258,906	478,835	103.0		
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	18,691	20,000	38,691	106.5	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	29,605	16,376	15,065	31,441	106.2	14,940	14,940	29,880	95.0	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	1,215,546	1,177,983	2,393,529	106.8		
24	軸受	728,070	370,747	375,974	746,721	102.6	355,917	360,935	716,852	96.0	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	1,199,921	1,330,279	2,530,200	90.9		

(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	上期実績見込	下期見通し	年度見通し	前年度比		
	<b>電 気 機 械</b>	<b>7,859,734</b>	<b>3,925,818</b>	<b>4,043,460</b>	<b>7,969,278</b>	<b>101.4</b>	<b>3,863,023</b>	<b>3,998,588</b>	<b>7,861,611</b>	<b>98.6</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	973,013	477,391	467,455	944,846	97.1	473,429	493,017	966,446	102.3		
	直 流 機	1,861	967	946	1,913	102.8	800	1,000	1,800	94.1		
	交 流 発 電 機	86,808	44,382	46,260	90,642	104.4	39,600	43,700	83,300	91.9		
	交 流 電 動 機	367,467	163,749	153,996	317,745	86.5	177,227	179,384	356,611	112.2		
	小 形 電 動 機	318,983	165,303	175,607	340,910	106.9	159,600	167,400	327,000	95.9		
	電 動 機 一 体 機 器	78,298	37,525	41,305	78,830	100.7	38,826	40,832	79,658	101.1		
	サ ー ボ モ ー タ	119,596	65,465	49,341	114,806	96.0	57,376	60,701	118,077	102.8		
2	静 止 電 気 機 械 器 具	740,478	353,391	361,245	714,636	96.5	338,775	378,555	717,330	100.4		
	変 圧 器	211,288	113,296	122,316	235,612	111.5	111,425	121,156	232,581	98.7		
	電 力 変 換 装 置	458,699	202,595	196,617	399,212	87.0	189,629	218,744	408,373	102.3		
	コ ン デ ン サ	19,494	10,089	10,841	20,930	107.4	9,621	10,355	19,976	95.4		
	電 気 炉	13,394	7,714	12,034	19,748	147.4	7,000	9,000	16,000	81.0		
	電 気 溶 接 機	23,500	12,541	12,129	24,670	105.0	13,000	12,800	25,800	104.6		
	その他の静止電気機器	14,103	7,156	7,308	14,464	102.6	8,100	6,500	14,600	100.9		
3	開 閉 制 御 装 置	1,460,433	668,725	770,763	1,439,488	98.6	665,621	814,626	1,480,247	102.8		
	開 閉 装 置	718,735	304,229	400,074	704,303	98.0	303,600	429,800	733,400	104.1		
	開 閉 機 器	741,698	364,496	370,689	735,185	99.1	362,021	384,826	746,847	101.6		
4	民 生 用 電 気 機 械	1,333,011	719,277	686,686	1,405,963	105.5	748,466	572,107	1,320,573	93.9		
	換 気 扇	92,661	43,389	47,594	90,983	98.2	44,229	48,812	93,041	102.3		
	電 気 洗 濯 機	71,145	38,338	35,678	74,016	104.0	40,321	31,345	71,666	96.8		
	電 気 掃 除 機	38,624	15,387	16,081	31,468	81.5	16,263	14,399	30,662	97.4		
	電 気 が ま	74,819	34,468	35,746	70,214	93.8	36,609	34,779	71,388	101.7		
	食 器 洗 い 乾 燥 機	26,479	13,189	14,535	27,724	104.7	13,196	13,907	27,103	97.8		
	電 気 冷 蔵 庫	272,397	158,111	114,739	272,850	100.2	167,799	95,491	263,290	96.5		
	その他の民生用電気機器	756,886	416,395	422,313	838,708	110.8	430,049	333,374	763,423	91.0		
5	電 球	114,641	53,424	52,177	105,601	92.1	55,213	49,568	104,781	99.2		
6	配 線 器 具 ・ 電 気 照 明 具	1,114,415	550,559	616,369	1,166,928	104.7	562,095	632,325	1,194,420	102.4		
7	電 気 計 測 器	421,226	224,906	240,602	465,508	110.5	197,440	226,350	423,790	91.0		
8	電 子 応 用 装 置	890,832	466,863	431,042	897,905	100.8	413,708	403,386	817,094	91.0	暦年ベース	
9	電 池	811,685	411,282	417,121	828,403	102.1	408,276	428,654	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	上期実績見込	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>1,553,516</b>	<b>1,417,712</b>	<b>2,971,228</b>	<b>99.1</b>	<b>1,439,012</b>	<b>1,617,357</b>	<b>3,056,369</b>	<b>102.9</b>	
1	民生用電子機器	640,741	293,310	314,043	607,353	94.8	264,236	297,145	561,381	92.4	暦年ベース
2	通信機器	1,305,941	682,268	537,914	1,220,182	93.4	582,266	656,898	1,239,164	101.6	
	有線通信機器	239,105	106,965	132,542	239,507	100.2	123,288	140,227	263,515	110.0	
	電話機	3,128	1,702	1,904	3,606	115.3	1,843	1,871	3,714	103.0	
	電話応用装置	48,719	23,389	25,402	48,791	100.1	25,379	25,989	51,368	105.3	
	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	10,730	13,044	23,774	106.2	
	搬送装置	98,704	43,214	58,202	101,416	102.7	53,573	62,302	115,875	114.3	
	有線通信機器部品	29,174	15,351	14,118	29,469	101.0	13,502	13,020	26,522	90.0	
	ネットワーク接続機器	34,464	13,002	19,507	32,509	94.3	18,261	24,001	42,262	130.0	
	無線通信機器	1,066,836	575,303	405,372	980,675	91.9	458,978	516,671	975,649	99.5	暦年ベース
	放送装置	90,184	50,991	54,177	105,168	116.6	49,310	64,590	113,900	108.3	
	無線通信装置	717,601	354,220	253,242	607,462	84.7	310,521	278,528	589,049	97.0	
	無線応用装置	259,051	170,092	97,953	268,045	103.5	99,147	173,553	272,700	101.7	
3	電子計算機及び関連装置	1,050,604	577,938	565,755	1,143,693	108.9	592,510	663,314	1,255,824	109.8	暦年ベース
	<b>電子部品・デバイス</b>	<b>7,871,058</b>	<b>3,709,506</b>	<b>3,941,288</b>	<b>7,650,794</b>	<b>97.2</b>	<b>3,217,755</b>	<b>3,815,894</b>	<b>7,033,649</b>	<b>91.9</b>	
1	電子部品	2,644,981	1,314,535	1,415,670	2,730,205	103.2	1,268,093	1,372,939	2,641,032	96.7	暦年ベース
2	電子デバイス	5,226,077	2,394,971	2,525,618	4,920,589	94.2	1,949,662	2,442,955	4,392,617	89.3	暦年ベース
	<b>輸送機械</b>	<b>33,387,350</b>	<b>16,309,491</b>	<b>17,841,439</b>	<b>34,150,930</b>	<b>102.3</b>	<b>16,922,151</b>	<b>17,824,593</b>	<b>34,746,744</b>	<b>101.7</b>	
1	自動車	20,595,727	9,866,556	10,949,560	20,816,116	101.1	10,198,349	10,946,350	21,144,699	101.6	日機連・試算
	乗用車	17,172,349	8,156,967	9,161,795	17,318,762	100.9	8,502,557	9,106,220	17,608,777	101.7	
	トラック	2,982,005	1,503,392	1,582,402	3,085,794	103.5	1,487,305	1,627,460	3,114,765	100.9	
	バス	441,373	206,197	205,363	411,560	93.2	208,487	212,670	421,157	102.3	
2	自動車部品	8,403,080	4,281,347	4,468,919	8,750,266	104.1	4,405,506	4,468,919	8,874,425	101.4	
3	二輪自動車	361,175	162,827	188,472	351,299	97.3	156,635	169,625	326,260	92.9	日機連・試算
4	二輪自動車部品	179,093	81,039	89,605	170,644	95.3	67,641	98,979	166,620	97.6	
5	自転車	55,865	28,702	25,606	54,308	97.2	29,245	26,149	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	176,390	182,610	359,000	98.5	
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	1,540,140	842,389	842,389	1,684,778	109.4	890,000	890,000	1,780,000	105.7	
9	航空機	1,719,163	778,718	954,225	1,732,943	100.8	876,883	920,459	1,797,342	103.7	

(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	上期実績見込	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>789,510</b>	<b>1,536,465</b>	<b>104.4</b>	<b>706,573</b>	<b>813,820</b>	<b>1,520,393</b>	<b>99.0</b>		
1	計測機器	1,078,086	543,705	591,132	1,134,837	105.3	531,466	589,187	1,120,653	98.8		
	測定機器	1,032,632	523,552	565,092	1,088,644	105.4	510,343	559,518	1,069,861	98.3		
	計量機器	393,939	206,117	212,275	418,392	106.2	198,043	210,918	408,961	97.7	試験機を除く	
	光学・精密測定機	70,927	38,825	42,323	81,148	114.4	32,000	35,000	67,000	82.6		
	分析機器	567,766	278,610	310,494	589,104	103.8	280,300	313,600	593,900	100.8		
	試験機	35,557	14,881	20,814	35,695	100.4	17,156	25,000	42,156	118.1		
	測量機器	9,897	5,272	5,226	10,498	106.1	3,967	4,669	8,636	82.3		
2	光学機械	299,054	159,297	154,372	313,669	104.9	131,816	183,074	314,890	100.4		
	写真機	91,473	47,681	48,471	96,152	105.1	43,230	55,380	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	27,717	28,083	55,800	94.0	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	60,869	99,611	160,480	101.5		
3	時計	94,655	43,953	44,006	87,959	92.9	43,291	41,559	84,850	96.5	日機連・試算	
	<b>金属製品</b>	<b>2,994,241</b>	<b>1,484,990</b>	<b>1,537,649</b>	<b>3,022,639</b>	<b>100.9</b>	<b>1,425,003</b>	<b>1,520,152</b>	<b>2,945,155</b>	<b>97.4</b>		
1	鉄構物・架線金物	545,037	276,048	303,211	579,259	106.3	277,162	320,278	597,440	103.1	日機連・試算	
2	ばね	320,650	168,408	169,595	338,003	105.4	160,453	165,000	325,453	96.3		
3	金型	406,849	198,514	206,642	405,156	99.6	189,185	215,125	404,310	99.8	日機連・試算	
4	機械工具	578,353	304,737	313,642	618,379	106.9	294,366	299,506	593,872	96.0		
	特殊鋼・超硬工具	482,486	254,640	264,303	518,943	107.6	247,821	253,606	501,427	96.6		
	ダイヤモンド工具	95,867	50,097	49,339	99,436	103.7	46,545	45,900	92,445	93.0		
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)	266,953 (217,500)	271,567 (217,000)	538,520 (434,500)	94.1 (92.6)		
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)	46,752 (13,252)	50,328 (12,293)	97,080 (25,545)	101.5 (97.0)		
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	190,132	198,348	388,480	93.8		
	<b>鋳鍛造品</b>	<b>2,690,401</b>	<b>1,371,893</b>	<b>1,403,891</b>	<b>2,775,784</b>	<b>103.2</b>	<b>1,339,852</b>	<b>1,388,914</b>	<b>2,728,766</b>	<b>98.3</b>		
1	粉末冶金製品	273,824	135,920	133,942	269,862	98.6	130,000	131,200	261,200	96.8		
2	鍛工品	643,292	322,634	328,475	651,109	101.2	302,795	299,981	602,776	92.6		
3	銑鉄铸件	699,544	365,116	377,243	742,359	106.1	358,909	370,830	729,739	98.3		
4	可鍛铸铁・精密铸造品	63,921	31,889	31,520	63,409	99.2	29,879	33,271	63,150	99.6		
5	非鉄金属铸件	392,688	200,686	202,555	403,241	102.7	194,098	214,562	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		