

機械工具生産推移表(機械統計/2020年10月度)

日本機械工具工業会
(単位:百万円、%)

◇特殊鋼工具

区 分	特殊鋼工具																	
	ドリル		リーマ		ミーリングカッタ		ギヤーカッタ		ブローチ		タップ・ダイス		バイト		リーマ・バイト		計	
	生産高	前年比	生産高	前年比	生産高	前年比	生産高	前年比	生産高	前年比	生産高	前年比	生産高	前年比	生産高	前年比	生産高	前年比
2006年度	23,671	96.7			15,857	95.5	13,347	102.0	12,333	108.0	33,839	103.3			6,557	97.8	105,603	100.5
2007年度	23,439	99.0			14,651	92.4	13,843	103.7	12,184	98.8	31,976	94.5			6,503	99.2	102,596	97.2
2008年度	20,655	88.1			12,002	81.9	11,452	82.7	10,894	89.4	30,221	94.5			5,353	82.3	90,577	88.3
2009年度	10,126	49.0			5,502	45.8	7,519	65.7	7,275	66.8	14,736	48.8			3,119	58.3	48,277	53.3
2010年度	15,988	157.9			8,568	155.7	9,991	132.9	10,462	143.8	27,658	187.7			3,379	108.3	76,046	157.5
2011年度	18,837	117.8			9,830	114.7	10,648	106.6	12,030	115.0	32,060	115.9			3,669	108.6	87,074	114.5
2012年度	15,923	84.5			9,143	93.0	10,077	94.6	12,467	103.6	30,583	95.4			3,628	98.9	81,821	94.0
2013年度	17,669	111.0			8,951	97.9	9,511	94.4	13,525	108.5	27,529	90.0			3,525	97.2	80,710	98.6
2014年度	18,891	106.9			10,129	113.2	10,206	107.3	13,257	98.0	31,434	114.2			3,691	104.7	87,608	108.5
2015年度	19,625	103.9			10,163	100.3	9,584	93.9	14,280	107.7	32,650	103.9			3,647	98.8	89,950	102.7
2016年度	17,731	90.3			8,898	87.6	9,265	96.7	13,305	93.2	32,069	98.2			3,592	98.5	84,861	94.3
2017年度	18,472	104.2			8,222	92.4	9,727	105.0	12,812	96.3	34,152	106.5			3,666	102.1	87,050	102.6
2018年度	19,820	107.3			8,836	107.5	10,071	103.5	12,668	98.9	36,853	107.9			4,212	114.9	92,457	106.2
2019年度	18,723	94.5			7,761	87.8	9,110	90.5	12,409	98.0	37,324	101.3			3,674	87.2	89,001	96.3
2016年 1～3月期	4,887	103.4			2,516	94.5	2,334	89.5	3,561	104.7	8,334	105.2			878	99.0	22,509	101.4
4～6月期	4,391	89.5			2,321	88.2	2,296	97.0	3,424	98.3	7,979	97.8			912	99.8	21,323	94.9
7～9月期	4,443	94.4			2,229	88.1	2,320	95.4	3,424	93.1	7,934	101.4			912	99.7	21,264	96.3
10～12月期	4,521	88.2			2,158	86.9	2,293	93.6	3,285	92.3	8,146	97.8			895	95.2	21,298	93.0
2016年合計	18,242	93.7			9,224	89.5	9,243	93.8	13,694	97.0	32,393	100.5			3,597	98.4	86,394	96.4
2017年 1～3月期	4,376	89.5			2,190	87.0	2,356	100.9	3,172	89.1	8,010	96.1			873	99.4	20,976	93.2
4～6月期	4,635	105.6			2,117	91.2	2,380	103.7	3,335	97.4	8,513	106.7			850	93.2	21,828	102.4
7～9月期	4,548	102.4			2,011	90.2	2,425	104.5	3,146	91.9	8,409	106.0			849	93.1	21,387	100.6
10～12月期	4,643	102.7			2,109	97.7	2,443	106.5	3,171	96.5	8,718	107.0			984	109.9	22,068	103.6
2017年合計	18,202	99.8			8,427	91.4	9,604	103.9	12,824	93.6	33,650	103.9			3,556	98.9	86,259	99.8
2018年 1～3月期	4,646	106.2			1,985	90.6	2,479	105.2	3,160	99.6	8,512	106.3			983	112.6	21,767	103.8
4～6月期	4,918	106.1			2,063	97.4	2,493	104.7	3,183	95.4	9,021	106.0			1,028	120.9	22,706	104.0
7～9月期	4,711	103.6			2,080	103.4	2,490	102.7	3,055	97.1	8,875	105.5			1,051	123.8	22,260	104.1
10～12月期	5,137	110.6			2,386	113.1	2,591	106.1	3,261	102.8	9,686	111.1			1,071	108.8	24,132	109.4
2018年合計	19,412	106.6			8,514	101.0	10,053	104.7	12,659	98.7	36,094	107.3			4,193	116.2	90,865	105.3
2019年 1～3月期	5,054	108.8			2,307	116.2	2,497	100.7	3,169	100.3	9,271	108.9			1,062	108.0	23,359	107.3
4～6月期	5,238	106.5			2,200	106.6	2,390	95.9	3,192	100.3	9,879	109.5			971	94.5	23,871	105.1
7～9月期	4,914	104.3			2,008	96.5	2,285	91.8	3,083	100.9	9,272	104.5			946	90.0	22,508	101.1
10～12月期	4,588	89.3			1,871	78.4	2,304	88.9	3,139	96.3	9,806	101.2			903	84.3	22,610	93.7
2019年合計	19,794	102.0			8,386	98.5	9,476	94.3	12,583	99.4	38,228	105.9			3,882	93.9	92,348	101.6
2020年 1～3月期	3,983	78.8			1,682	72.9	2,131	85.3	2,995	94.5	8,367	90.2			854	80.4	20,012	85.7
4～6月期	3,196	61.0			1,562	71.0	1,657	69.3	2,639	82.7	6,449	65.3			686	70.6	16,186	67.8
7～9月期	2,846	57.9			1,474	73.4	1,479	64.7	2,036	66.0	5,061	54.6			591	62.5	13,488	59.9
10～12月期	987	60.3			447	61.8	605	76.6	716	66.5	1,937	54.5			227	72.1	4,918	60.7
2020年合計	11,012	68.4			5,165	71.4	5,872	73.8	8,386	79.7	21,814	68.2			2,358	71.6	54,604	70.2
2019年 1月	1,575	105.1			704	118.7	769	97.7	1,060	106.1	2,888	115.2			340	109.3	7,336	109.6
2月	1,655	111.8			788	116.7	853	105.6	1,001	95.5	3,013	109.4			358	110.8	7,667	108.1
3月	1,824	109.4			815	113.7	875	99.0	1,108	99.6	3,370	103.7			364	104.3	8,356	104.7
4月	1,805	110.5			784	112.5	802	97.4	1,061	100.2	3,405	116.8			338	98.8	8,195	109.7
5月	1,804	109.4			760	112.6	825	101.2	1,119	102.9	3,290	112.6			308	89.3	8,106	108.2
6月	1,629	99.6			656	94.9	763	89.2	1,012	97.6	3,184	99.9			325	95.3	7,570	97.7
7月	1,705	105.0			731	97.7	764	89.1	1,021	106.2	3,340	110.9			338	85.1	7,899	103.9
8月	1,552	98.5			616	88.5	754	96.4	1,042	98.4	2,786	96.3			292	91.8	7,042	96.1
9月	1,657	109.7			661	103.9	767	90.1	1,020	98.6	3,146	106.0			316	94.0	7,567	103.1
10月	1,638	94.6			723	90.9	790	90.5	1,077	99.6	3,554	109.2			315	86.5	8,097	100.0
11月	1,516	86.3			602	74.4	773	87.0	1,029	92.5	3,275	99.9			297	80.1	7,492	91.2
12月	1,434	87.0			546	69.8	741	89.4	1,033	96.7	2,977	94.5			291	86.6	7,021	89.8
2020年 1月	1,340	85.1			538	76.4	693	90.1	1,013	95.6	2,928	101.4			272	80.0	6,785	92.5
2月	1,327	80.2			549	69.7	718	84.2	990	98.9	2,698	89.5			271	75.7	6,553	85.5
3月	1,316	72.1			595	73.0	720	82.3	992	89.5	2,741	81.3			311	85.4	6,674	79.9
4月	1,202	66.6			582	74.2	662	82.5	960	90.5	2,545	74.7			277	82.0	6,227	76.0
5月	991	54.9			455	59.9	526	63.8	878	78.5	1,890	57.4			201	65.3	4,939	60.9
6月	1,003	61.6			525	80.0	469	61.5	801	79.2	2,014	63.3			208	64.0	5,020	66.3
7月	971	57.0			548	75.0	475	62.2	714	69.9	1,842	55.1			200	59.2	4,751	60.1
8月	912	58.8			455	73.9	460	61.0	648	62.2	1,474	52.9			179	61.3	4,128	58.6
9月	963	58.1			471	71.3	544	70.9	674	66.1	1,745	55.5			212	67.1	4,609	60.9
10月	987	60.3			447	61.8	605	76.6	716	66.5	1,937	54.5			227	72.1	4,918	60.7
11月																		
12月																		

機械工具生産推移表(機械統計/2020年10月度)

日本機械工具工業会
(単位:百万円, %)

◇超硬工具・ダイヤモンド工具

区 分	超硬工具														ダイヤモンド工具						総 合 計			
	ドリル		エンドミル		カット		バイト		その他超硬工具		超硬チップ		超硬サーメットチップ		計		ダイヤモンド切削工具		C(W)BN工具				計	
	生産高	前年比	生産高	前年比	生産高	前年比	生産高	前年比	生産高	前年比	生産高	前年比	生産高	前年比	生産高	前年比	生産高	前年比	生産高	前年比			生産高	前年比
2006年度	36,128	106.8	35,259	91.3	9,654	97.6	8,485	101.4	46,434	108.9	117,176	104.5	15,317	103.0	268,451	103.1	10,603	107.6	23,502	102.2	34,106	103.8	408,159	102.5
2007年度	37,821	104.7	37,357	106.0	9,847	102.0	8,981	105.8	49,320	106.2	127,875	109.1	15,803	103.0	287,004	106.9	11,285	106.4	25,807	109.8	37,093	108.8	426,693	104.5
2008年度	30,458	80.5	30,631	82.0	8,534	86.7	8,443	94.0	42,560	86.3	106,810	83.5	12,378	78.3	239,814	83.6	8,776	77.8	19,868	77.0	28,644	77.2	359,035	84.1
2009年度	19,450	63.9	21,236	69.3	4,636	54.3	4,167	49.4	30,154	70.9	73,289	68.6	8,003	64.7	160,935	67.1	5,420	61.8	14,799	74.5	20,219	70.6	229,431	63.9
2010年度	24,798	127.5	31,295	147.4	6,582	142.0	6,286	150.9	37,129	123.1	106,956	145.9	13,609	170.0	226,655	140.8	7,713	142.3	22,081	149.2	29,794	147.4	332,495	144.9
2011年度	28,587	115.3	34,631	110.7	6,746	102.5	5,414	86.1	38,652	104.1	110,857	103.6	14,249	104.7	239,136	105.5	8,242	106.9	22,112	100.1	30,354	101.9	356,564	107.2
2012年度	27,189	95.1	33,095	95.6	7,241	107.3	5,694	105.2	36,550	94.6	104,298	94.1	12,708	89.7	226,775	94.8	10,483	127.2	20,879	94.4	31,362	103.3	339,958	95.3
2013年度	27,305	100.4	36,836	111.3	7,652	105.7	4,972	87.3	37,167	101.7	106,333	102.0	13,049	102.7	233,314	102.9	10,471	99.9	22,495	107.7	32,966	105.1	346,990	102.1
2014年度	31,296	114.6	41,264	112.0	8,376	109.5	5,664	113.9	41,679	112.1	122,716	115.4	13,960	107.0	264,955	113.6	11,404	108.9	24,667	109.7	36,071	109.4	388,634	112.0
2015年度	34,746	111.0	48,347	117.2	9,460	112.9	5,672	100.1	39,321	94.3	124,274	101.3	13,931	99.8	275,751	104.1	11,061	97.0	25,171	102.0	36,232	100.4	401,933	103.4
2016年度	36,541	105.2	49,024	101.4	9,147	96.7	5,277	93.0	35,694	90.8	118,584	95.4	13,931	100.0	268,198	97.3	10,490	94.8	24,260	96.4	34,750	95.9	387,809	96.5
2017年度	37,501	102.6	54,499	111.2	9,334	102.0	5,803	110.0	37,112	104.0	131,573	111.0	14,013	100.6	289,835	108.1	11,858	113.0	27,542	113.5	39,400	113.4	416,285	107.3
2018年度	42,137	112.4	57,985	106.4	9,993	107.1	6,060	104.4	39,634	106.8	143,996	109.4	15,196	108.4	315,001	108.7	13,490	113.8	29,875	108.5	43,365	110.1	450,823	108.3
2019年度	40,823	96.9	51,993	89.7	9,071	90.8	5,616	92.7	37,934	95.7	125,591	87.2	12,824	84.4	283,852	90.1	12,100	89.7	24,827	83.1	36,927	85.2	409,780	90.9
2016年 1～3月期	8,586	106.0	12,453	112.0	2,443	111.1	1,331	86.1	9,316	84.9	30,329	96.1	3,080	92.7	67,538	98.1	2,685	92.4	6,274	98.4	8,959	96.5	99,006	98.7
4～6月期	9,108	105.2	12,168	103.9	2,454	104.3	1,455	94.1	8,865	83.9	30,954	95.3	3,062	88.0	68,066	96.2	2,561	90.2	6,189	96.8	8,750	95.6	98,139	95.8
7～9月期	8,832	102.2	12,096	102.1	2,310	97.9	1,268	88.7	8,953	90.6	29,343	93.9	3,642	98.9	66,444	96.2	2,570	93.7	5,782	91.2	8,352	91.9	96,060	95.8
10～12月期	9,249	104.4	12,416	100.7	2,241	96.8	1,238	90.7	8,955	93.6	28,662	94.9	3,460	93.8	66,221	96.9	2,649	94.8	6,017	96.3	8,666	95.9	96,185	95.9
2016年合計	35,775	104.4	49,133	104.5	9,448	102.5	5,292	89.9	36,089	88.1	119,288	95.0	13,244	93.4	268,269	96.8	10,485	92.8	24,262	96.0	34,727	95.0	389,390	96.6
2017年 1～3月期	9,352	108.9	12,344	99.1	2,142	87.7	1,316	98.9	8,921	95.8	29,625	97.7	3,767	122.3	67,467	99.9	2,710	100.9	6,272	100.0	8,982	100.3	97,425	98.4
4～6月期	9,172	100.7	13,378	109.9	2,232	100.4	1,395	95.9	9,138	103.1	31,082	100.4	3,403	111.1	69,800	102.5	2,842	111.0	6,428	103.9	9,270	105.9	100,898	102.8
7～9月期	9,250	104.7	13,350	110.4	2,302	99.7	1,389	109.5	9,145	102.1	31,920	108.8	3,596	98.7	70,952	106.8	2,883	112.2	6,648	115.0	9,531	114.1	101,870	106.0
10～12月期	9,529	103.0	13,677	110.2	2,429	108.4	1,506	121.6	9,373	104.7	33,960	118.5	3,443	99.5	73,917	111.6	3,107	117.3	7,195	119.6	10,302	118.9	106,287	110.5
2017年合計	37,303	104.3	52,749	107.4	9,105	98.4	5,606	105.9	36,577	101.4	126,587	106.1	14,209	107.3	282,136	105.2	11,542	110.3	26,543	109.4	38,085	109.7	406,480	104.4
2018年 1～3月期	9,550	102.1	14,094	114.2	2,371	110.7	1,513	115.0	9,456	106.0	34,611	116.8	3,571	94.8	75,166	111.4	3,026	111.7	7,271	115.9	10,297	114.6	107,230	110.1
4～6月期	10,042	109.5	14,620	109.3	2,495	111.8	1,564	112.1	9,772	106.9	35,570	114.4	3,820	112.3	77,883	111.6	3,181	111.9	7,546	117.4	10,727	115.7	111,316	110.3
7～9月期	10,300	111.4	14,210	106.4	2,524	109.6	1,476	109.3	9,995	106.3	34,450	109.6	3,861	107.4	76,816	110.6	3,343	116.0	7,420	111.6	10,763	112.9	109,839	107.8
10～12月期	11,252	118.1	14,971	109.5	2,462	101.4	1,538	102.1	10,277	109.6	37,570	110.6	3,938	114.4	82,008	110.9	3,536	113.8	7,658	106.4	11,194	108.7	117,334	110.4
2018年合計	41,144	110.3	57,895	109.8	9,852	108.2	6,091	108.7	39,500	108.0	142,201	112.3	15,190	106.8	311,873	110.5	13,086	113.4	28,895	112.6	42,981	112.9	445,719	109.7
2019年 1～3月期	10,543	110.4	14,184	100.6	2,512	105.9	1,482	98.0	9,590	101.4	36,406	105.2	3,577	100.2	78,294	104.2	3,430	113.4	7,251	97.7	10,681	103.7	112,334	104.8
4～6月期	10,909	108.6	14,275	97.6	2,354	94.3	1,516	96.9	9,483	97.0	33,986	95.5	3,553	93.0	76,076	97.7	3,186	100.2	6,922	91.7	10,108	94.2	110,055	98.9
7～9月期	10,478	101.7	13,250	93.2	2,459	97.4	1,446	98.0	9,868	98.7	31,880	92.5	3,325	86.1	72,706	94.6	3,087	92.3	6,142	82.8	9,229	85.7	104,443	95.1
10～12月期	10,364	92.1	12,877	86.0	2,300	93.4	1,334	86.7	9,499	92.4	30,887	82.2	3,045	77.3	70,306	85.7	3,005	85.0	6,012	78.5	9,017	80.6	101,933	86.9
2019年合計	42,294	102.8	54,586	94.3	9,625	97.7	5,778	94.9	38,440	97.3	133,159	93.6	13,500	88.9	297,382	95.4	12,708	97.1	26,327	88.1	39,035	90.8	428,765	96.2
2020年 1～3月期	9,072	86.0	11,591	81.7	1,958	77.9	1,320	89.1	9,084	94.7	28,838	79.2	2,901	81.1	64,764	82.7	2,822	82.3	5,751	79.3	8,573	80.3	93,349	83.1
4～6月期	7,705	70.6	10,248	71.8	1,631	69.3	1,045	68.9	7,937	83.7	24,733	72.8	2,589	72.9	55,888	73.5	2,188	68.7	4,393	63.5	6,581	65.1	78,655	71.5
7～9月期	6,669	63.6	8,219	62.0	1,452	59.0	816	56.4	6,882	69.7	22,674	71.1	2,482	74.6	49,194	67.7	1,729	56.0	3,755	61.1	5,484	59.4	68,166	65.3
10～12月期	2,620	76.1	3,409	73.3	508	69.8	335	72.5	2,503	72.4	8,919	81.3	878	81.7	19,172	77.4	820	77.9	1,992	99.2	2,812	91.9	26,902	74.9
2020年合計	26,066	78.7	33,467	72.2	5,549	68.9	3,516	71.7	26,406	81.5	85,164	75.2	8,850	78.8	189,018	75.0	7,559	70.3	15,891	71.2	23,450	70.9	287,072	78.6
2019年 1月	3,279	111.0	4,411	99.1	759	103.1	470	96.5	3,120	101.8	11,697	108.5	1,207	98.2	24,943	105.2	1,132	115.5	2,344	105.8	3,476	108.8	35,755	106.4
2月	3,547	112.4	4,675	101.4	865	112.0	509	99.8	3,220	100.8	12,000	102.9	1,110	101.4	25,926	103.7	1,076	108.9	2,353	99.4	3,429	102.2	37,022	104.5
3月	3,717	108.1	5,098	101.3	888	102.9	503</																	