

機械工具生産推移表(機械統計/2022年4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
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
2020年度	12,578	67.2			5,590	72.0	7,126	78.2	9,566	77.1	25,059	67.1			2,681	73.0	62,594	70.3
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	22,620	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
<b>2018年合計</b>	<b>19,412</b>	<b>106.8</b>			<b>8,514</b>	<b>101.0</b>	<b>10,053</b>	<b>104.7</b>	<b>12,659</b>	<b>98.7</b>	<b>36,094</b>	<b>107.3</b>			<b>4,133</b>	<b>116.2</b>	<b>90,865</b>	<b>105.3</b>
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
<b>2019年合計</b>	<b>19,794</b>	<b>102.0</b>			<b>8,386</b>	<b>98.5</b>	<b>9,476</b>	<b>94.3</b>	<b>12,583</b>	<b>99.4</b>	<b>38,228</b>	<b>105.9</b>			<b>3,882</b>	<b>93.9</b>	<b>92,348</b>	<b>101.6</b>
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	3,010	65.6			1,265	67.6	1,918	83.2	2,294	73.1	5,841	59.6			683	75.6	15,008	66.4
<b>2020年合計</b>	<b>13,035</b>	<b>65.9</b>			<b>5,983</b>	<b>71.3</b>	<b>7,185</b>	<b>75.8</b>	<b>9,964</b>	<b>79.2</b>	<b>25,718</b>	<b>67.3</b>			<b>2,814</b>	<b>72.5</b>	<b>64,694</b>	<b>70.1</b>
2021年 1～3月期	3,526	88.5			1,289	76.6	2,072	97.2	2,597	86.7	7,708	92.1			721	84.4	17,912	89.5
4～6月期	3,988	124.8			1,463	93.7	2,170	131.0	2,638	100.0	8,183	126.9			727	106.0	19,170	118.4
7～9月期	4,033	141.7			1,492	101.2	2,113	142.9	2,730	134.1	8,112	160.3			711	120.3	19,191	142.3
10～12月期	4,153	138.0			1,631	128.9	2,062	107.5	2,704	117.9	8,651	148.1			659	96.5	19,859	132.3
<b>2021年合計</b>	<b>15,700</b>	<b>120.4</b>			<b>5,875</b>	<b>98.2</b>	<b>8,417</b>	<b>117.1</b>	<b>10,669</b>	<b>107.1</b>	<b>32,654</b>	<b>127.0</b>			<b>2,818</b>	<b>100.1</b>	<b>78,132</b>	<b>117.7</b>
2022年 1～3月期	4,443	126.0			1,522	118.1	2,060	99.4	2,644	101.8	8,678	112.6			661	91.7	20,014	111.7
4～6月期	1,582	118.0			557	115.3	682	93.0	881	99.0	2,978	106.7			222	92.9	6,904	106.6
7～9月期																		
10～12月期																		
<b>2022年合計</b>	<b>6,025</b>	<b>123.8</b>			<b>2,079</b>	<b>117.3</b>	<b>2,742</b>	<b>97.8</b>	<b>3,525</b>	<b>101.1</b>	<b>11,656</b>	<b>111.0</b>			<b>883</b>	<b>92.0</b>	<b>26,918</b>	<b>110.4</b>
2021年 1月	1,117	83.4			388	72.1	635	91.6	835	82.4	2,321	79.3			228	83.8	5,524	81.4
2月	1,165	87.8			436	79.4	680	94.7	868	87.7	2,531	93.8			245	90.4	5,924	90.4
3月	1,244	94.5			465	78.2	757	105.1	894	90.1	2,856	104.2			248	79.7	6,464	96.9
4月	1,341	111.6			483	83.0	733	110.7	890	92.7	2,791	109.7			239	86.3	6,477	104.0
5月	1,254	126.5			460	101.1	692	131.6	857	97.6	2,515	133.1			239	118.9	6,018	121.8
6月	1,393	138.9			520	99.0	745	158.8	891	111.2	2,877	142.9			249	119.7	6,675	133.0
7月	1,353	139.3			493	90.0	718	151.2	906	126.9	2,829	153.6			240	120.0	6,539	137.6
8月	1,299	142.4			457	100.4	695	151.1	877	135.3	2,423	164.4			233	130.2	5,984	145.0
9月	1,381	143.4			542	115.1	700	128.7	947	140.5	2,860	163.9			238	112.3	6,668	144.7
10月	1,409	142.8			538	120.4	686	113.4	918	128.2	2,979	158.8			231	101.8	6,762	137.5
11月	1,421	147.7			572	137.2	693	110.4	890	116.8	3,013	153.9			216	98.2	6,804	137.6
12月	1,323	124.7			521	129.9	683	99.7	896	109.8	2,659	136.6			212	89.8	6,293	122.3
2022年 1月	1,424	127.5			480	123.7	669	105.4	848	101.6	2,808	112.4			206	90.4	6,236	112.9
2月	1,421	122.0			483	110.8	658	96.8	851	98.0	2,841	112.2			225	91.8	6,482	109.4
3月	1,598	128.5			559	120.2	733	96.8	945	105.7	3,229	113.1			230	92.7	7,296	112.9
4月	1,582	118.0			557	115.3	682	93.0	881	99.0	2,978	106.7			222	92.9	6,904	106.6
5月																		
6月																		
7月																		
8月																		
9月																		
10月																		
11月																		
12月																		

出所:経済産業省機械統計(常用従業員30人以上の事業所を対象)

機械工具生産推移表(機械統計/2022年4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						合計			
	ドリル		エンドミル		カッタ		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
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	103.2	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	109.1	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	89.2	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	37,129	101.7	106,333	102.0	13,048	107.2	232,314	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
2020年度	31,008	76.0	40,721	78.3	6,537	72.1	3,977	70.8	30,104	79.4	104,625	83.3	11,702	91.3	228,674	80.6	9,204	76.1	21,254	85.6	30,458	82.5	321,726	78.5
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	3,270	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	106.3	9,995	109.3	34,450	107.9	3,861	107.4	76,816	108.3	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	109.9	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	108.9	311,873	110.5	13,086	113.4	29,895	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	99.7	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	916	56.4	6,882	69.7	22,674	71.1	2,482	71.6	49,194	67.7	1,729	56.0	3,755	61.1	5,484	59.4	68,166	65.3
10～12月期	8,002	77.2	10,336	80.3	1,591	69.2	1,103	82.7	7,409	78.0	27,353	88.6	2,917	95.8	58,711	83.5	2,523	84.0	6,214	103.4	8,737	96.9	82,456	80.9
2020年合計	31,448	74.4	40,394	74.0	6,632	68.9	4,284	74.1	31,312	81.5	103,598	77.8	10,869	80.7	228,557	78.9	9,282	72.9	20,113	76.4	29,375	75.3	322,828	75.2
2021年 1～3月期	8,632	95.1	11,918	102.8	1,863	95.1	1,013	76.7	7,876	86.7	29,865	103.6	3,714	128.0	64,881	100.2	2,764	97.9	6,892	119.8	9,656	112.6	92,449	99.0
4～6月期	9,462	122.8	12,785	124.8	1,899	116.4	1,107	105.9	8,253	104.0	32,228	130.3	3,932	151.9	69,666	124.7	2,957	135.1	6,974	158.8	9,931	150.9	98,767	125.6
7～9月期	9,822	147.3	12,934	157.4	2,106	145.0	1,211	148.4	8,640	125.5	32,573	143.7	4,011	161.6	71,297	144.9	2,938	169.9	6,911	184.0	9,849	179.6	100,337	147.2
10～12月期	10,284	128.5	13,328	128.9	2,098	131.9	1,416	128.4	9,888	121.3	33,912	124.0	4,083	140.0	74,109	126.2	2,850	113.0	6,562	105.6	9,412	107.7	103,380	125.4
2021年合計	38,200	121.5	50,985	126.2	7,968	120.1	4,747	110.8	33,757	107.8	128,578	124.1	15,740	144.5	279,953	122.5	11,509	124.3	27,339	135.9	38,448	132.2	394,933	122.4
2022年 1～3月期	10,366	120.1	12,452	104.5	2,379	127.7	1,414	139.6	8,896	113.0	34,342	115.0	4,058	109.3	73,914	113.9	2,939	106.3	7,152	103.8	10,094	104.5	104,025	112.5
4～6月期	3,526	107.7	4,559	106.6	799	126.6	484	125.1	3,056	110.5	11,310	106.0	1,288	99.2	25,025	107.4	999	97.9	2,482	105.1	3,481	103.0	35,411	106.8
7～9月期																								
10～12月期																								
2022年合計	13,892	116.7	17,011	105.0	3,178	127.4	1,898	135.6	11,952	112.3	45,652	112.6	5,346	106.7	98,939	112.2	3,938	104.1	9,634	104.1	13,575	104.1	139,436	111.0
2021年 1月	2,696	89.1	3,498	92.0	567	87.2	295	68.6	2,403	81.5	9,137	96.1	1,201	125.4	19,797	92.9	886	92.9	2,123	114.6	3,009	107.2	28,330	91.6
2月	2,775	92.9	3,907	103.1	597	96.4	354	84.9	2,576	86.4	9,584	101.4	1,176	121.4	20,969	98.8	881	95.9	2,307	121.6	3,188	113.2	30,081	98.3
3月	3,161	103.3	4,513	112.9	699	101.5	364	77.0	2,897	91.8	11,144	112.8	1,337	137.3	24,115	108.5	997	105.1	2,462	123.0	3,459	117.2	34,038	106.9
4月	3,273	112.9	4,276	108.5	631	101.3	387																	