

(表 1) 産業機械 需要部門別受注状況

一般社団法人日本産業機械工業会
(金額単位:百万円 比率:%)

	①製造業		②非製造業		③民需計		④官公需		⑤代理店		⑥内需計		⑦外需		⑧総額	
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
平成26年度	1,061,676	110.8	1,436,606	130.4	2,498,282	121.3	699,550	111.9	296,944	101.1	3,494,776	117.3	2,580,415	143.6	6,075,191	127.2
27年度	1,251,327	117.9	1,437,386	100.1	2,688,713	107.6	641,159	91.7	296,220	99.8	3,626,092	103.8	1,831,576	71.0	5,457,668	89.8
28年度	1,121,961	89.7	1,302,590	90.6	2,424,551	90.2	719,887	112.3	314,287	106.1	3,458,725	95.4	1,635,741	89.3	5,094,466	93.3
平成27年	1,183,993	123.4	1,412,643	115.1	2,596,636	118.7	610,531	88.4	294,603	100.1	3,501,770	110.4	1,917,203	75.9	5,418,973	95.1
28年	1,214,775	102.6	1,606,607	113.7	2,821,382	108.7	783,391	128.3	307,924	104.5	3,912,697	111.7	1,696,242	88.5	5,608,939	103.5
29年	1,187,365	97.7	1,165,083	72.5	2,352,448	83.4	682,594	87.1	329,403	107.0	3,364,445	86.0	1,668,227	98.3	5,032,672	89.7
平成28年10~12月	276,745	107.7	505,494	172.4	782,239	142.2	220,607	191.5	80,906	105.2	1,083,752	146.0	383,799	103.8	1,467,551	132.0
平成29年1~3月	317,145	77.4	375,658	55.3	692,803	63.6	173,611	73.2	83,185	108.3	949,599	67.7	534,217	89.8	1,483,816	74.3
4~6月	255,215	102.6	183,964	87.7	439,179	95.7	174,788	110.3	76,160	108.9	690,127	100.4	327,741	87.4	1,017,868	95.8
7~9月	322,263	115.4	302,599	143.0	624,862	127.3	193,966	116.1	85,193	106.1	904,021	122.5	438,485	127.9	1,342,506	124.2
10~12月	292,742	105.8	302,862	59.9	595,604	76.1	140,229	63.6	84,865	104.9	820,698	75.7	367,784	95.8	1,188,482	81.0
H29.4~H30.1累計	939,670	107.5	849,863	87.1	1,789,533	96.7	559,495	96.4	269,654	103.6	2,618,682	97.3	1,248,661	99.1	3,867,343	97.9
平成28年1月	171,450	195.0	86,137	142.2	257,587	173.4	25,204	53.2	22,125	99.3	304,916	139.8	83,527	25.0	388,443	70.4
2月	67,911	85.9	196,203	195.2	264,114	147.1	91,141	176.7	25,041	102.9	380,296	148.9	77,086	62.2	457,382	120.6
3月	170,598	97.1	397,335	80.5	567,933	84.8	120,770	112.3	29,656	103.7	718,359	89.2	434,105	195.0	1,152,464	112.1
4月	67,399	89.4	81,206	139.9	148,605	111.3	40,220	140.2	21,712	108.7	210,537	115.6	70,818	101.4	281,355	111.7
5月	79,456	54.5	43,771	69.8	123,227	59.1	28,561	72.2	21,648	108.5	173,436	64.7	65,149	51.2	238,585	60.3
6月	102,002	102.4	84,846	98.8	186,848	100.8	89,751	170.8	26,565	115.5	303,164	116.2	239,026	114.5	542,190	115.4
7月	95,346	103.5	46,228	69.1	141,574	89.0	38,749	113.7	27,268	103.0	207,591	94.5	77,813	59.3	285,404	81.3
8月	75,784	98.9	55,017	60.6	130,801	78.1	55,224	101.6	26,225	106.4	212,250	86.1	98,461	47.5	310,711	68.5
9月	108,084	114.2	110,370	110.1	218,454	112.1	73,164	91.9	26,778	94.2	318,396	105.1	166,458	136.0	484,854	114.0
10月	69,855	87.4	108,348	71.1	178,203	76.7	42,503	96.3	26,553	102.8	247,259	81.8	70,238	59.2	317,497	75.4
11月	92,977	99.2	132,275	228.6	225,252	148.6	45,264	142.1	27,160	106.9	297,676	142.5	139,544	138.5	437,220	141.2
12月	113,913	136.7	264,871	319.5	378,784	227.9	132,840	338.5	27,193	105.9	538,817	233.1	174,017	115.7	712,834	186.8
平成29年1月	69,398	40.5	48,749	56.6	118,147	45.9	33,817	134.2	29,170	131.8	181,134	59.4	157,990	189.1	339,124	87.3
2月	85,688	126.2	74,519	38.0	160,207	60.7	42,263	46.4	25,697	102.6	228,167	60.0	93,942	121.9	322,109	70.4
3月	162,059	95.0	252,390	63.5	414,449	73.0	97,531	80.8	28,318	95.5	540,298	75.2	282,285	65.0	822,583	71.4
4月	77,320	114.7	44,374	54.6	121,694	81.9	36,576	90.9	24,592	113.3	182,862	86.9	61,162	86.4	244,024	86.7
5月	77,469	97.5	55,700	127.3	133,169	108.1	32,278	113.0	23,474	108.4	188,921	108.9	80,504	123.6	269,425	112.9
6月	100,426	98.5	83,890	98.9	184,316	98.6	105,934	118.0	28,094	105.8	318,344	105.0	186,075	77.8	504,419	93.0
7月	92,085	96.6	47,324	102.4	139,409	98.5	73,388	189.4	30,455	111.7	243,252	117.2	103,025	132.4	346,277	121.3
8月	97,241	128.3	75,267	136.8	172,508	131.9	48,797	88.4	27,246	103.9	248,551	117.1	166,108	168.7	414,659	133.5
9月	132,937	123.0	180,008	163.1	312,945	143.3	71,781	98.1	27,492	102.7	412,218	129.5	169,352	101.7	581,570	119.9
10月	84,627	121.1	52,707	48.6	137,334	77.1	48,990	115.3	27,886	105.0	214,210	86.6	85,904	122.3	300,114	94.5
11月	98,828	106.3	157,247	118.9	256,075	113.7	30,250	66.8	29,343	108.0	315,668	106.0	134,371	96.3	450,039	102.9
12月	109,287	95.9	92,908	35.1	202,195	53.4	60,989	45.9	27,636	101.6	290,820	54.0	147,509	84.8	438,329	61.5
平成30年1月	69,450	100.1	60,438	124.0	129,888	109.9	50,512	149.4	23,436	80.3	203,836	112.5	114,651	72.6	318,487	93.9

(表2) 産業機械 機種別受注状況

一般社団法人日本産業機械工業会

(金額単位:百万円 比率:%)

	①ボイラ・原動機		②鉱山機械		③化学機械 (冷凍機械を含む)		③-1 内 化学機械		④タンク		⑤プラスチック加工機械		⑥ポンプ	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
平成26年度	1,808,803	121.4	22,597	107.6	2,097,399	164.9	1,737,117	195.5	29,958	30.2	193,808	106.7	336,423	100.3
27年度	1,822,454	100.8	25,120	111.2	1,515,795	72.3	1,119,266	64.4	37,166	124.1	201,024	103.7	362,610	107.8
28年度	1,727,946	94.8	20,291	80.8	1,159,734	76.5	749,229	66.9	34,106	91.8	207,504	103.2	347,897	95.9
平成27年	1,776,585	113.7	27,218	124.9	1,403,741	68.7	1,007,848	59.6	46,658	58.3	206,336	110.2	368,714	111.4
28年	1,976,616	111.3	19,966	73.4	1,483,078	105.7	1,087,452	107.9	24,303	52.1	200,939	97.4	340,979	92.5
29年	1,535,966	77.7	23,015	115.3	1,176,081	79.3	742,922	68.3	22,856	94.0	266,960	132.9	367,474	107.8
平成28年10~12月	578,741	148.0	4,675	117.2	302,809	122.1	209,119	134.9	13,481	496.9	51,007	100.5	86,012	88.6
平成29年1~3月	572,378	69.7	5,198	106.7	292,767	47.5	179,676	34.7	15,054	286.7	57,255	113.0	94,527	107.9
4~6月	206,778	59.3	5,066	88.5	258,335	109.8	157,730	110.2	3,140	169.5	59,074	117.9	83,114	115.9
7~9月	390,763	171.2	5,545	118.2	361,633	110.0	246,092	113.3	2,710	72.9	73,629	149.8	95,431	99.7
10~12月	366,047	63.2	7,206	154.1	263,346	87.0	159,424	76.2	1,952	14.5	77,002	151.0	94,402	109.8
H29.4~H30.1累計	1,013,785	80.5	19,208	117.1	960,677	101.9	612,061	101.3	9,097	45.6	234,021	137.4	295,872	107.3
平成29年11月	187,811	92.2	1,598	126.0	76,701	109.6	40,637	108.2	496	17.7	20,904	128.3	27,901	94.8
12月	117,283	42.4	3,669	190.4	112,355	66.3	73,839	54.5	1,051	84.0	22,250	119.4	33,132	116.3
平成30年1月	50,197	48.6	1,391	105.6	77,363	102.7	48,815	141.9	1,295	146.7	24,316	121.0	22,925	102.4
会社数	15社		6社		40社		38社		2社		10社		18社	

	⑦圧縮機		⑧送風機		⑨運搬機械		⑩変速機		⑪金属加工機械		⑫その他機械		⑬合計	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
平成26年度	266,975	94.2	27,945	116.3	354,728	122.4	49,745	108.1	162,018	114.2	724,792	122.6	6,075,191	127.2
27年度	243,741	91.3	30,328	108.5	349,953	98.7	50,095	100.7	138,069	85.2	681,313	94.0	5,457,668	89.8
28年度	226,493	92.9	27,061	89.2	381,459	109.0	53,636	107.1	118,680	86.0	789,659	115.9	5,094,466	93.3
平成27年	261,971	95.5	29,420	105.7	377,051	119.5	51,974	107.9	177,457	135.1	691,848	102.6	5,418,973	95.1
28年	221,533	84.6	26,185	89.0	353,636	93.8	48,451	93.2	107,345	60.5	805,908	116.5	5,608,939	103.5
29年	262,018	118.3	29,102	111.1	434,693	122.9	50,196	103.6	150,833	140.5	713,478	88.5	5,032,672	89.7
平成28年10~12月	56,707	99.2	6,792	78.7	87,441	102.6	11,843	93.1	31,857	101.1	236,186	191.5	1,467,551	132.0
平成29年1~3月	63,050	108.5	8,861	111.0	115,820	131.6	16,593	145.5	35,337	147.2	206,976	92.7	1,483,816	74.3
4~6月	59,789	115.4	5,039	97.5	104,851	145.5	11,155	90.9	34,829	158.7	186,698	100.5	1,017,868	95.8
7~9月	70,762	128.8	7,408	118.7	109,863	103.5	10,903	84.4	42,628	144.3	171,231	106.5	1,342,506	124.2
10~12月	68,417	120.7	7,794	114.8	104,159	119.1	11,545	97.5	38,039	119.4	148,573	62.9	1,188,482	81.0
H29.4~H30.1累計	222,122	123.3	21,963	110.9	339,081	114.2	37,452	91.4	140,916	156.2	573,149	89.8	3,867,343	97.9
平成29年11月	21,641	112.9	1,961	87.3	48,413	191.7	3,652	95.7	14,192	128.0	44,769	85.7	450,039	102.9
12月	24,291	116.9	2,696	116.1	37,397	110.7	3,724	91.5	13,719	102.0	66,762	46.9	438,329	61.5
平成30年1月	23,154	138.7	1,722	107.8	20,208	64.5	3,849	98.4	25,420	371.4	66,647	120.1	318,487	93.9
会社数	14社		7社		20社		5社		13社		34社		184社	

【注】⑫その他機械には、業務用洗濯機、メカニカルシール、ごみ処理装置等が含まれているが、そのうち業務用洗濯機とメカニカルシールの受注金額は次のとおりである。

業務用洗濯機: 1,662百万円 メカニカルシール: 2,382百万円

(表3) 平成 30 年 1 月 需要部門別機種別受注額

一般社団法人日本産業機械工業会

(単位：100万円)

※平成23年4月より需要者分類を改訂しました。

需要者別	機種別	ボイラ・ 原動機	鉱山機械	化学機械	冷凍機械	タンク	プラスチック 加工機械	ポンプ	圧縮機	送風機	運搬機械	変速機	金属加工 機 械	その他	合 計	
民間 製 造 業 需 要	食 品 工 業	1,121	14	2,118	198	0	4	87	219	23	406	127	0	58	4,375	
	織 維 工 業	69	0	22	125	0	152	12	51	0	47	9	0	74	561	
	紙 ・ パ ル プ 工 業	609	0	423	101	0	29	58	9	9	89	72	0	49	1,448	
	化 学 工 業	418	47	2,856	486	179	1,470	252	505	40	324	137	46	392	7,152	
	石 油 ・ 石 炭 製 品 工 業	875	0	558	404	955	121	52	75	10	50	23	0	34	3,157	
	窯 業 土 石	29	700	313	102	0	0	15	11	6	72	30	15	10	1,303	
	鉄 鋼 業	166	0	498	203	0	1	236	128	376	322	208	3,585	143	5,866	
	非 鉄 金 属	291	0	102	202	0	9	13	12	136	18	12	398	9	1,202	
	金 属 製 品	62	0	132	103	0	1	2	32	0	189	202	312	334	1,369	
	は ん 用 ・ 生 産 用 機 械	22	0	188	2,916	0	39	16	3,528	24	507	140	65	829	8,274	
	業 務 用 機 械	0	0	2	2,120	0	47	19	8	0	2	0	0	359	2,557	
	電 気 機 械	1,461	0	733	2,026	0	175	9	375	2	161	44	187	76	5,249	
	情 報 通 信 機 械	18	0	33	90	0	163	620	1	1	314	334	58	2,001	3,633	
	自 動 車 工 業	69	0	408	706	0	2,331	13	59	117	1,619	251	1,008	747	7,328	
	造 船 業	618	0	277	241	0	0	5	164	0	307	34	2	102	1,750	
	そ の 他 輸 送 機 械 工 業	70	0	0	2	0	1,055	2	3	0	12	50	67	758	2,019	
	そ の 他 製 造 業	213	93	1,058	1	0	6,052	397	122	24	298	703	185	3,061	12,207	
	製 造 業 計	6,111	854	9,721	10,026	1,134	11,649	1,808	5,302	768	4,737	2,376	5,928	9,036	69,450	
	民間 非 製 造 業 需 要	農 林 漁 業	10	0	14	82	0	0	0	9	4	46	12	0	6	183
		鉱業・採石業・砂利採取業	0	333	38	0	0	0	33	3	8	18	3	10	5	451
建 設 業		14	122	16	627	0	1	246	1,253	2	44	21	12	238	2,596	
電 力 業		33,302	0	1,073	1	132	0	1,184	100	40	15	154	0	244	36,245	
運 輸 業 ・ 郵 便 業		57	0	54	562	0	71	21	0	8	2,642	92	0	7	3,514	
通 信 業		323	0	12	132	0	0	0	0	0	19	0	0	0	486	
卸 売 業 ・ 小 売 業		48	0	45	574	0	0	1,744	152	20	2,671	0	164	566	5,984	
金 融 業 ・ 保 険 業		35	0	0	101	0	0	2	1	2	5	0	0	0	146	
不 動 産 業		53	0	0	0	0	0	0	3	0	236	7	0	0	299	
情 報 サ ー ビ ス 業		3	0	14	101	0	0	0	0	11	25	0	0	0	154	
リ ー ス 業		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
そ の 他 非 製 造 業	1,398	0	3,218	720	0	1	2,131	178	144	591	23	41	1,933	10,378		
非 製 造 業 計	35,243	455	4,484	2,900	132	73	5,361	1,699	239	6,314	312	227	2,999	60,438		
民間需要合計	41,354	1,309	14,205	12,926	1,266	11,722	7,169	7,001	1,007	11,051	2,688	6,155	12,035	129,888		
官 公 需	運 輸 業	0	0	0	0	0	0	1	0	113	0	0	0	0	114	
	防 衛 省	1,048	0	0	35	0	0	1	32	0	0	0	0	134	1,250	
	国 家 公 務	15	0	8	0	0	0	234	8	58	0	0	2	119	444	
	地 方 公 務	210	0	6,854	202	1	12	2,582	161	19	0	0	1	36,640	46,682	
	そ の 他 官 公 需	247	0	459	202	0	0	804	3	4	14	204	1	84	2,022	
官 公 需 計	1,520	0	7,321	439	1	12	3,622	204	194	14	204	4	36,977	50,512		
海 外 需 要	6,959	74	26,152	5,551	28	12,270	5,854	12,525	135	7,744	798	19,164	17,397	114,651		
代 理 店	364	8	1,137	9,632	0	312	6,280	3,424	386	1,399	159	97	238	23,436		
受 注 額 合 計	50,197	1,391	48,815	28,548	1,295	24,316	22,925	23,154	1,722	20,208	3,849	25,420	66,647	318,487		