

# 平成30年2月 産業機械受注状況

一般社団法人日本産業機械工業会

## 1. 概要

本月の受注高は3,971億9,900万円、前年同月比123.3%となった。

内需は、3,113億2,900万円、前年同月比136.4%となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比104.1%、非製造業向けは同216.4%、官公需向けは同82.5%、代理店向けは同101.3%であった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(215.6%)、鉱山機械(102.6%)、タンク(144.2%)、プラスチック機械(136.4%)、ポンプ(133.0%)、圧縮機(123.0%)、金属加工機械(227.9%)の7機種であり、減少した機種は、化学機械(96.5%)、送風機(30.8%)、運搬機械(98.9%)、変速機(83.8%)、その他機械(81.1%)の5機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、858億7,000万円、前年同月比91.4%となった。

本月、プラント案件はなかった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(130.7%)、鉱山機械(317.9%)、化学機械(122.1%)、プラスチック機械(137.9%)、圧縮機(137.4%)、送風機(116.1%)、金属加工機械(298.4%)の7機種であり、減少した機種は、タンク(今月の受注額がマイナスのため、比率を計上できず)、ポンプ(62.1%)、運搬機械(53.0%)、変速機(84.8%)、その他機械(39.2%)の5機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

## 2. 機種別の動向

### ①ボイラ・原動機

電力の増加により前年同月比203.8%となった。

### ②鉱山機械

窯業土石の増加により同108.8%となった。

### ③化学機械(冷凍機械を含む)

化学が増加したものの、官公需の減少により同99.9%となった。

### ④タンク

電力の増加により同138.0%となった。

### ⑤プラスチック加工機械

繊維、外需の増加により同137.3%となった。

### ⑥ポンプ

官公需の増加により同111.2%となった。

### ⑦圧縮機

鉄鋼、外需の増加により同128.3%となった。

### ⑧送風機

鉄鋼、運輸・郵便、官公需の減少により同34.2%となった。

### ⑨運搬機械

外需の減少により同82.9%となった。

### ⑩変速機

建設の減少により同84.0%となった。

### ⑪金属加工機械

鉄鋼、外需の増加により同259.8%となった。

(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~H30.2累計	1,028,833	107.2	1,011,142	96.3	2,039,975	101.5	594,358	95.5	295,678	103.4	2,930,011	100.4	1,334,531	98.6	4,264,542	99.8
H30.1~2累計	158,613	102.3	221,717	179.9	380,330	136.6	85,375	112.2	49,460	90.1	515,165	125.9	200,521	79.6	715,686	108.2
平成28年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
2月	89,163	104.1	161,279	216.4	250,442	156.3	34,863	82.5	26,024	101.3	311,329	136.4	85,870	91.4	397,199	123.3

(表2) 産業機械 機種別受注状況

(金額単位:百万円 比率:%)

一般社団法人日本産業機械工業会

	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~H30.2累計	1,167,699	87.5	21,300	116.2	1,037,759	101.8	656,449	100.9	10,568	50.3	258,207	137.4	329,447	107.7
H30.1~2累計	204,111	114.2	3,483	107.5	154,445	101.3	93,203	115.4	2,766	141.9	48,502	128.7	56,500	107.4
平成29年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
2月	153,914	203.8	2,092	108.8	77,082	99.9	44,388	95.7	1,471	138.0	24,186	137.3	33,575	111.2
会社数	15社		9社		39社		37社		3社		10社		17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~H30.2累計	242,173	123.7	23,196	99.1	368,140	110.9	40,870	90.8	162,331	164.9	602,852	87.3	4,264,542	99.8
H30.1~2累計	43,205	133.7	2,955	56.8	49,267	74.2	7,267	91.0	46,835	310.4	96,350	89.6	715,686	108.2
平成29年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
2月	20,051	128.3	1,233	34.2	29,059	82.9	3,418	84.0	21,415	259.8	29,703	57.1	397,199	123.3
会社数	16社		7社		23社		5社		14社		35社		193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: ..... 1,451 百万円 .....      メカニカルシール: ..... 2,438 百万円 .....

(表3) 平成 30 年 2 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 需 要	製 造	食 品 工 業	843	33	818	192	0	58	302	12	1,471	57	0	28	3,814	
	織 維 工 業	66	0	312	137	0	1,170	21	15	1	105	7	0	103	1,937	
	紙・パルプ工業	210	0	242	132	0	10	72	20	4	103	47	0	10	850	
	化 学 工 業	854	33	16,259	598	3	435	344	555	52	1,240	156	28	409	20,966	
	石 油・石炭製品工業	924	0	670	527	1,014	3	60	181	1	77	29	0	48	3,534	
	窯 業 土 石	79	820	365	159	0	0	9	37	13	33	37	27	148	1,727	
	鉄 鋼 業	2,061	6	634	290	0	0	420	1,439	30	1,702	324	7,920	110	14,936	
	非 鉄 金 属	1,431	8	311	263	0	0	15	11	20	33	8	304	178	2,582	
	金 属 製 品	58	0	225	135	0	0	2	35	0	134	78	181	100	948	
	はん用・生産用機械	▲ 79	0	927	3,521	0	191	17	3,966	26	▲ 1,502	268	252	1,518	9,105	
	業 務 用 機 械	1	0	89	2,764	0	132	8	12	2	23	0	0	242	3,273	
	電 気 機 械	▲ 5,537	0	2,990	3,161	0	165	42	123	4	346	40	165	87	1,586	
	情 報 通 信 機 械	57	0	90	17	0	40	778	7	0	146	217	8	1,750	3,110	
	自 動 車 工 業	312	0	330	925	0	1,998	15	22	147	1,887	199	865	161	6,861	
	造 船 業	227	0	1,055	77	0	0	7	184	0	296	38	47	86	2,017	
	その他輸送機械工業	24	0	0	▲ 3	0	14	1	0	0	60	67	92	799	1,054	
	そ の 他 製 造 業	17	183	1,161	8	0	4,157	362	157	21	378	733	105	3,581	10,863	
	製 造 業 計	1,548	1,083	26,478	12,903	1,017	8,315	2,231	7,066	333	6,532	2,305	9,994	9,358	89,163	
	非 製 造 業	農 林 漁 業	12	0	0	85	0	0	0	6	0	9	9	0	32	153
		鉱業・採石業・砂利採取業	0	641	36	0	0	0	5	4	0	7	2	1	0	696
建 設 業		12	174	40	445	0	0	44	358	10	274	20	12	58	1,447	
電 力 業		126,172	0	1,657	0	505	0	1,180	275	53	3,125	100	1	555	133,623	
運 輸 業・郵 便 業		217	0	55	179	0	1	0	6	14	6,931	128	0	▲ 55	7,476	
通 信 業		68	0	0	167	0	16	0	0	0	43	0	0	6	300	
卸 売 業・小 売 業		39	0	136	772	0	0	1,972	148	25	738	0	83	863	4,776	
金 融 業・保 険 業		407	0	0	132	0	0	▲ 1	0	0	3	0	0	0	541	
不 動 産 業		443	0	0	▲ 2	0	0	0	2	0	19	24	0	0	486	
情 報 サ ー ビ ス 業		33	0	9	132	0	0	0	0	1	66	0	0	0	241	
リ ー ス 業	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
そ の 他 非 製 造 業	3,028	0	481	933	4	3	2,297	205	167	2,964	11	38	1,408	11,539		
非 製 造 業 計	130,431	815	2,414	2,843	509	20	5,498	1,004	270	14,179	294	135	2,867	161,279		
民間需要合計	131,979	1,898	28,892	15,746	1,526	8,335	7,729	8,070	603	20,711	2,599	10,129	12,225	250,442		
官 公 需	運 輸 業	83	0	0	0	0	0	39	0	5	4	0	0	0	131	
	防 衛 省	4,440	0	0	79	0	0	1	▲ 63	0	2	0	0	66	4,525	
	国 家 公 務	46	0	302	0	0	0	8,880	21	37	7	0	22	29	9,344	
	地 方 公 務	404	0	6,530	263	0	0	3,798	140	10	43	0	0	5,323	16,511	
	そ の 他 官 公 需	2,903	0	109	422	0	0	553	7	1	116	186	1	54	4,352	
官 公 需 計	7,876	0	6,941	764	0	0	13,271	105	53	172	186	23	5,472	34,863		
海 外 需 要	13,728	178	7,318	5,373	▲ 55	15,578	5,781	7,964	166	6,479	528	11,114	11,718	85,870		
代 理 店	331	16	1,237	10,811	0	273	6,794	3,912	411	1,697	105	149	288	26,024		
受 注 額 合 計	153,914	2,092	44,388	32,694	1,471	24,186	33,575	20,051	1,233	29,059	3,418	21,415	29,703	397,199		

# 平成30年2月 産業機械輸出契約状況

一般社団法人日本産業機械工業会

## 1. 概要

本月の主要約70社の輸出契約高は、766億1,000万円、前年同月比89.7%となった。

本月、プラント案件はなかった。

単体は766億1,000万円、前年同月比89.7%となった。

地域別構成比は、アジア66.0%、北アメリカ12.8%、中東11.7%、ヨーロッパ5.5%、南アメリカ1.1%、アフリカ1.0%、ロシア・東欧1.0%となっている。

## 2. 機種別の動向

### (1) 単体機械

#### ① ボイラ・原動機

中東の増加により、前年同月比129.1%となった。

#### ② 鉱山機械

アジアの増加により、前年同月比346.8%となった。

#### ③ 化学機械

アジアの増加により、前年同月比188.1%となった。

#### ④ プラスチック加工機械

アジアの増加により、前年同月比138.4%となった。

#### ⑤ 風水力機械

アジア、北アメリカの減少により、前年同月比85.7%となった。

#### ⑥ 運搬機械

アジア、中東の減少により、前年同月比43.9%となった。

#### ⑦ 変速機

アジア、北アメリカの減少により、前年同月比87.1%となった。

#### ⑧ 金属加工機械

アジア、北アメリカの増加により、前年同月比486.3%となった。

#### ⑨ 冷凍機械

北アメリカ、アフリカの減少により、前年同月比97.6%となった。

### (2) プラント

本月、プラント案件はなかった。

(表1) 平成30年2月 産業機械輸出契約状況 機種別受注状況

(金額単位:百万円)

一般社団法人日本産業機械工業会

	単体機械															
	①ボイラ・原動機		②鉱山機械		③化学機械		④プラスチック加工機械		⑤風水力機械		⑥運搬機械		⑦変速機		⑧金属加工機械	
	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	419,940	103.5	3,906	94.6	197,635	67.4	99,236	99.3	177,879	84.0	88,201	124.3	7,432	108.5	52,759	82.2
27年度	339,756	80.9	1,486	38.0	353,700	179.0	95,602	96.3	168,730	94.9	75,878	86.0	7,780	104.7	34,933	66.2
28年度	522,705	153.8	349	23.5	174,861	49.4	98,495	103.0	147,085	87.2	121,217	159.8	8,207	105.5	37,085	106.2
平成27年	391,069	110.9	2,725	67.3	333,267	163.9	102,797	105.9	193,184	106.8	93,335	131.6	8,148	119.5	45,790	95.4
28年	402,923	103.0	1,623	59.6	295,568	88.7	91,857	89.4	136,191	70.5	95,360	102.2	7,935	97.4	30,481	66.6
29年	406,934	101.0	432	26.6	166,967	56.5	127,135	138.4	171,853	126.2	161,204	169.0	8,644	108.9	41,677	136.7
平成28年10～12月	102,269	82.9	214	71.8	63,572	206.0	24,584	94.6	36,430	99.7	29,540	143.1	1,721	101.3	10,220	141.3
平成29年1～3月	208,549	234.9	▲ 917	-	30,901	20.4	29,338	129.2	45,924	131.1	43,939	243.0	2,176	114.3	13,683	193.3
4～6月	53,764	32.2	185	45.0	75,869	231.7	24,990	106.0	34,734	126.2	36,463	230.3	2,001	74.7	6,696	126.6
7～9月	48,193	106.9	443	69.1	37,338	78.4	37,322	177.7	43,354	116.5	40,478	126.9	2,405	147.5	11,598	147.0
10～12月	96,428	94.3	721	336.9	22,859	36.0	35,485	144.3	47,841	131.3	40,324	136.5	2,062	119.8	9,700	94.9
H29.4～H30.2累計	218,175	56.7	1,580	109.9	167,669	104.9	120,089	135.4	153,599	123.4	128,638	125.6	7,788	106.3	56,628	206.3
H30.1～2累計	19,790	28.0	231	134.3	31,603	198.6	22,292	114.2	27,670	118.5	11,373	45.3	1,320	101.9	28,634	708.4
平成29年9月	18,443	72.3	284	106.4	24,805	72.9	15,322	230.8	13,761	91.9	13,293	93.1	767	133.9	5,949	168.8
10月	17,165	126.6	453	321.3	4,178	116.0	16,308	170.1	13,364	131.4	3,261	31.6	715	130.5	3,014	299.0
11月	39,961	59.6	80	145.5	9,136	292.6	10,008	151.6	15,551	125.9	20,320	231.7	557	104.9	4,749	214.7
12月	39,302	181.8	188	1044.4	9,545	16.8	9,169	109.3	18,926	136.1	16,743	160.1	790	123.1	1,937	27.7
平成30年1月	6,381	10.6	68	54.4	24,707	201.8	9,536	92.5	16,257	162.0	6,371	46.5	793	114.8	18,588	940.7
2月	13,409	129.1	163	346.8	6,896	188.1	12,756	138.4	11,413	85.7	5,002	43.9	527	87.1	10,046	486.3

	単体機械						⑫プラント		⑬総計	
	⑨冷凍機械		⑩その他		⑪単体合計		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				
平成26年度	56,264	99.3	133,693	109.2	1,236,945	92.6	1,210,208	362.9	2,447,153	146.6
27年度	69,744	124.0	166,384	124.5	1,313,993	106.2	395,946	32.7	1,709,939	69.9
28年度	64,076	91.9	209,915	126.2	1,383,995	105.3	153,044	38.7	1,537,039	89.9
平成27年	67,582	116.1	173,773	126.7	1,411,670	121.8	376,640	30.6	1,788,310	74.8
28年	63,946	94.6	162,295	93.4	1,288,179	91.3	307,580	81.7	1,595,759	89.2
29年	66,516	104.0	191,406	117.9	1,342,768	104.2	208,897	67.9	1,551,665	97.2
平成28年10～12月	14,731	83.5	39,152	81.2	322,433	103.2	36,258	112.1	358,691	104.0
平成29年1～3月	17,940	100.7	77,931	257.1	469,464	125.6	38,648	20.0	508,112	89.6
4～6月	15,569	98.4	34,716	85.5	284,987	86.0	12,925	61.8	297,912	84.6
7～9月	14,686	94.2	34,904	66.9	270,721	103.8	137,982	241.1	408,703	128.5
10～12月	18,321	124.4	43,855	112.0	317,596	98.5	19,342	53.3	336,938	93.9
H29.4～H30.2累計	59,490	104.8	141,320	78.2	1,054,976	93.0	170,249	129.5	1,225,225	96.8
H30.1～2累計	10,914	102.8	27,845	57.1	181,672	82.8	0	-	181,672	76.8
平成29年9月	5,011	120.6	13,365	91.1	111,000	93.6	48,983	131.1	159,983	102.6
10月	5,515	141.5	9,949	90.6	73,922	115.9	3,634	-	77,556	121.6
11月	5,553	108.9	17,533	160.1	123,448	105.7	0	-	123,448	94.6
12月	7,253	126.5	16,373	95.1	120,226	84.8	15,708	69.8	135,934	82.7
平成30年1月	5,541	108.4	16,820	85.8	105,062	78.4	0	-	105,062	69.5
2月	5,373	97.6	11,025	37.8	76,610	89.7	0	-	76,610	89.7

(表2) 平成30年2月 産業機械輸出契約状況 機種別・世界州別受注状況

(金額単位:百万円)

一般社団法人日本産業機械工業会

(単体機械)	①ボイラ・原動機			②鉱山機械			③化学機械			④プラスチック加工機械			⑤風水力機械		
	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比
アジア	20	3,665	69.1%	17	147	432.4%	92	5,796	221.3%	49	9,317	131.0%	1,160	9,150	91.0%
中東	9	6,809	972.7%	2	3	-	12	363	222.7%	3	366	97.1%	133	1,181	95.2%
ヨーロッパ	2	397	181.3%	3	5	-	5	12	36.4%	10	467	135.8%	104	160	69.0%
北アメリカ	7	1,715	60.5%	0	0	-	15	619	76.4%	68	1,814	189.0%	337	584	36.7%
南アメリカ	1	403	746.3%	0	0	-	2	1	4.0%	3	247	119.9%	14	26	89.7%
アフリカ	1	157	37.5%	5	8	47.1%	2	4	-	26	459	546.4%	20	119	396.7%
オセアニア	10	107	267.5%	0	0	-	2	62	-	1	10	1000.0%	8	2	2.0%
ロシア・東欧	1	156	19.1%	0	0	-	3	39	243.8%	5	76	56.7%	21	191	465.9%
合計	51	13,409	129.1%	27	163	346.8%	133	6,896	188.1%	165	12,756	138.4%	1,797	11,413	85.7%

(単体機械)	⑥運搬機械			⑦変速機			⑧金属加工機械			⑨冷凍機械			⑩その他		
	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比
アジア	32	3,592	43.7%	21	322	94.4%	72	7,854	422.5%	4	1,924	105.8%	221	8,787	31.8%
中東	0	0	-	0	0	-	0	0	-	1	271	87.7%	2	8	17.8%
ヨーロッパ	15	39	37.1%	7	102	104.1%	3	2	5.1%	3	2,066	98.6%	132	971	1091.0%
北アメリカ	6	1,335	71.6%	6	88	66.2%	19	1,927	1529.4%	2	464	71.4%	498	1,259	89.6%
南アメリカ	2	26	-	1	13	54.2%	4	63	450.0%	2	74	107.2%	0	0	-
アフリカ	0	0	-	0	0	-	1	1	-	0	0	-	0	0	-
オセアニア	3	4	-	1	2	22.2%	0	0	-	2	462	102.2%	0	0	-
ロシア・東欧	1	6	75.0%	0	0	-	3	199	9950.0%	1	112	-	0	0	-
合計	59	5,002	43.9%	36	527	87.1%	102	10,046	486.3%	15	5,373	97.6%	853	11,025	37.8%

	⑪単体合計			⑫プラント			⑬総計			構成比
	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	
アジア	1,688	50,554	77.8%	0	0	-	1,688	50,554	77.8%	66.0%
中東	162	9,001	222.4%	0	0	-	162	9,001	222.4%	11.7%
ヨーロッパ	284	4,221	130.0%	0	0	-	284	4,221	130.0%	5.5%
北アメリカ	958	9,805	94.5%	0	0	-	958	9,805	94.5%	12.8%
南アメリカ	29	853	192.1%	0	0	-	29	853	192.1%	1.1%
アフリカ	55	748	113.3%	0	0	-	55	748	113.3%	1.0%
オセアニア	27	649	107.3%	0	0	-	27	649	107.3%	0.8%
ロシア・東欧	35	779	76.7%	0	0	-	35	779	76.7%	1.0%
合計	3,238	76,610	89.7%	0	0	-	3,238	76,610	89.7%	100.0%

平成28年・月平均

	暦年	年度
単体	107,348	115,333
プラント	25,632	12,754
合計	132,980	128,087

平成29年・月平均

	暦年
単体	111,897
プラント	17,408
合計	129,305

# 平成30年2月 環境装置受注状況

一般社団法人日本産業機械工業会

本月の受注高は、221億9,800万円で、前年同月比44.0%となった。

## 1. 需要部門別の動向(前年同月との比較)

### ①製造業

機械向け大気汚染防止装置関連機器、産業廃水処理装置の増加により、192.4%となった。

### ②非製造業

電力向け排煙脱硫装置、排煙脱硝装置の増加により、123.5%となった。

### ③官公需

下水汚水処理装置、汚泥処理装置の減少により、51.4%となった。

### ④外需

事業系廃棄物処理装置の減少により、2.1%となった。

## 2. 装置別の動向(前年同月との比較)

### ①大気汚染防止装置

機械向け関連機器の増加により、207.9%となった。

### ②水質汚濁防止装置

官公需向け下水汚水処理装置、汚泥処理装置の減少により、51.7%となった。

### ③ごみ処理装置

海外向け事業系廃棄物処理装置の減少により、23.3%となった。

### ④騒音振動防止装置

その他製造業向け騒音防止装置の減少により、50.3%となった。



(表 1) 環境装置の需要部門別受注状況

(金額単位:百万円 比率:%)

一般社団法人日本産業機械工業会

	①製造業		②非製造業		③民需計		④官公需		⑤内需計		⑥外需		⑦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	55,062	119.1	48,826	119.3	103,888	119.2	506,221	122.6	610,109	122.0	39,189	253.2	649,298	125.9
27年度	75,571	137.2	66,023	135.2	141,594	136.3	435,429	86.0	577,023	94.6	35,088	89.5	612,111	94.3
28年度	71,873	95.1	73,771	111.7	145,644	102.9	512,092	117.6	657,736	114.0	91,632	261.1	749,368	122.4
平成27年度	61,197	122.7	61,329	185.4	122,526	147.7	404,751	85.3	527,277	94.6	44,428	167.2	571,705	97.9
28年	91,083	148.8	91,298	148.9	182,381	148.9	578,121	142.8	760,502	144.2	50,478	113.6	810,980	141.9
29年	55,903	61.4	46,176	50.6	102,079	56.0	472,150	81.7	574,229	75.5	68,614	135.9	642,843	79.3
平成28年10~12月	20,020	120.7	14,234	131.4	34,254	124.9	175,911	309.1	210,165	249.2	7,750	87.2	217,915	233.8
平成29年1~3月	12,571	39.6	18,946	51.9	31,517	46.2	109,716	62.4	141,233	57.9	46,737	837.1	187,970	75.3
4~6月	13,315	99.0	4,194	28.0	17,509	61.5	127,912	109.8	145,421	100.3	3,469	124.4	148,890	100.8
7~9月	13,064	50.6	13,341	52.1	26,405	51.4	140,778	128.0	167,183	103.6	12,438	36.2	179,621	91.8
10~12月	16,953	84.7	9,695	68.1	26,648	77.8	93,744	53.3	120,392	57.3	5,970	77.0	126,362	58.0
H29.4~H30.2累計	53,198	81.2	32,161	55.8	85,359	69.3	418,131	92.9	503,490	87.9	23,976	33.6	527,466	81.9
H30.1~2累計	9,866	159.3	4,931	176.2	14,797	164.6	55,697	117.0	70,494	124.5	2,099	8.0	72,593	87.5
平成28年2月	3,714	75.6	20,081	502.4	23,795	267.1	76,348	203.8	100,143	215.9	837	34.5	100,980	206.9
3月	10,612	104.4	12,122	46.7	22,734	62.9	85,213	109.8	107,947	94.9	3,819	204.6	111,766	96.7
4月	4,480	134.1	8,336	574.5	12,816	267.4	28,361	163.8	41,177	186.3	978	36.5	42,155	170.1
5月	3,054	111.9	1,679	37.9	4,733	66.1	15,815	51.8	20,548	54.5	520	6.6	21,068	46.3
6月	5,919	79.4	4,989	100.2	10,908	87.7	72,339	190.7	83,247	165.3	1,290	50.1	84,537	159.7
7月	16,392	480.8	2,444	139.7	18,836	365.1	26,750	140.6	45,586	188.4	6,876	149.7	52,462	182.3
8月	3,127	66.3	3,168	83.9	6,295	74.2	36,947	89.9	43,242	87.2	21,650	3491.9	64,892	129.3
9月	6,310	113.7	19,975	856.6	26,285	333.4	46,253	81.3	72,538	112.0	5,831	251.1	78,369	116.8
10月	3,115	50.3	2,360	88.9	5,475	61.9	27,395	111.5	32,870	98.4	999	18.8	33,869	87.5
11月	3,067	33.5	1,558	28.5	4,625	31.6	36,102	232.8	40,727	135.2	1,229	117.8	41,956	134.6
12月	13,838	1113.3	10,316	381.9	24,154	612.4	112,414	667.7	136,568	657.2	5,522	216.9	142,090	609.2
平成29年1月	2,349	13.5	1,080	25.3	3,429	15.8	23,768	167.6	27,197	75.7	5,333	575.3	32,530	88.3
2月	3,843	103.5	1,718	8.6	5,561	23.4	23,850	31.2	29,411	29.4	21,024	2511.8	50,435	49.9
3月	6,379	60.1	16,148	133.2	22,527	99.1	62,098	72.9	84,625	78.4	20,380	533.6	105,005	94.0
4月	3,020	67.4	1,616	19.4	4,636	36.2	20,792	73.3	25,428	61.8	1,588	162.4	27,016	64.1
5月	7,014	229.7	1,320	78.6	8,334	176.1	22,901	144.8	31,235	152.0	1,126	216.5	32,361	153.6
6月	3,281	55.4	1,258	25.2	4,539	41.6	84,219	116.4	88,758	106.6	755	58.5	89,513	105.9
7月	3,271	20.0	1,234	50.5	4,505	23.9	54,229	202.7	58,734	128.8	1,880	27.3	60,614	115.5
8月	4,588	146.7	2,213	69.9	6,801	108.0	33,788	91.4	40,589	93.9	439	2.0	41,028	63.2
9月	5,205	82.5	9,894	49.5	15,099	57.4	52,761	114.1	67,860	93.6	10,119	173.5	77,979	99.5
10月	4,726	151.7	1,648	69.8	6,374	116.4	29,608	108.1	35,982	109.5	569	57.0	36,551	107.9
11月	5,925	193.2	5,229	335.6	11,154	241.2	21,076	58.4	32,230	79.1	4,201	341.8	36,431	86.8
12月	6,302	45.5	2,818	27.3	9,120	37.8	43,060	38.3	52,180	38.2	1,200	21.7	53,380	37.6
平成30年1月	2,472	105.2	2,809	260.1	5,281	154.0	43,447	182.8	48,728	179.2	1,667	31.3	50,395	154.9
2月	7,394	192.4	2,122	123.5	9,516	171.1	12,250	51.4	21,766	74.0	432	2.1	22,198	44.0

(表2) 環境装置の装置別受注状況

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大気汚染防止装置		②水質汚濁防止装置		③ごみ処理装置		④騒音振動防止装置		⑤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)
平成26年度	57,424	134.9	197,413	110.4	392,728	134.5	1,733	72.5	649,298	125.9
27年度	85,874	149.5	181,930	92.2	342,866	87.3	1,441	83.2	612,111	94.3
28年度	96,887	112.8	208,053	114.4	442,990	129.2	1,438	99.8	749,368	122.4
平成27年	61,487	147.3	162,207	84.7	346,506	99.4	1,505	70.6	571,705	97.9
28年	127,102	206.7	208,857	128.8	473,494	136.6	1,527	101.5	810,980	141.9
29年	61,788	48.6	209,322	100.2	370,542	78.3	1,191	78.0	642,843	79.3
平成28年10~12月	16,140	200.2	50,339	109.0	151,119	393.0	317	59.1	217,915	233.8
平成29年1~3月	23,416	43.7	62,520	98.7	101,771	76.9	263	74.7	187,970	75.3
4~6月	4,182	36.2	32,628	104.3	111,887	106.9	193	78.5	148,890	100.8
7~9月	24,698	53.9	60,724	95.0	93,650	109.6	549	89.7	179,621	91.8
10~12月	9,492	58.8	53,450	106.2	63,234	41.8	186	58.7	126,362	58.0
H29.4~H30.2累計	45,185	58.8	168,859	92.9	312,373	81.3	1,049	75.0	527,466	81.9
H30.1~2累計	6,813	200.3	22,057	60.9	43,602	101.1	121	54.0	72,593	87.5
平成28年2月	19,978	984.6	34,608	367.2	46,270	124.3	124	103.3	100,980	206.9
3月	14,851	56.2	20,983	139.6	75,821	102.6	111	58.4	111,766	96.7
4月	3,595	89.9	8,393	147.4	30,113	200.4	54	85.7	42,155	170.1
5月	1,985	75.9	7,249	108.3	11,764	32.6	70	97.2	21,068	46.3
6月	5,965	91.3	15,646	99.4	62,804	205.1	122	305.0	84,537	159.7
7月	18,260	383.5	15,401	122.4	18,441	162.9	360	300.0	52,462	182.3
8月	2,233	62.1	23,088	189.4	39,468	115.1	103	97.2	64,892	129.3
9月	25,293	943.4	25,417	130.1	27,510	61.5	149	98.0	78,369	116.8
10月	2,723	89.5	17,490	94.9	13,587	79.3	69	70.4	33,869	87.5
11月	1,630	66.9	13,893	90.0	26,338	199.0	95	135.7	41,956	134.6
12月	11,787	456.2	18,956	154.3	111,194	1374.8	153	41.6	142,090	609.2
平成29年1月	1,047	5.6	14,883	192.5	16,527	162.3	73	62.4	32,530	88.3
2月	2,355	11.8	21,335	61.6	26,594	57.5	151	121.8	50,435	49.9
3月	20,014	134.8	26,302	125.3	58,650	77.4	39	35.1	105,005	94.0
4月	1,315	36.6	7,885	93.9	17,715	58.8	101	187.0	27,016	64.1
5月	1,202	60.6	10,410	143.6	20,698	175.9	51	72.9	32,361	153.6
6月	1,665	27.9	14,333	91.6	73,474	117.0	41	33.6	89,513	105.9
7月	1,867	10.2	19,435	126.2	39,237	212.8	75	20.8	60,614	115.5
8月	3,260	146.0	19,153	83.0	18,253	46.2	362	351.5	41,028	63.2
9月	19,571	77.4	22,136	87.1	36,160	131.4	112	75.2	77,979	99.5
10月	2,170	79.7	20,041	114.6	14,255	104.9	85	123.2	36,551	107.9
11月	4,895	300.3	16,931	121.9	14,540	55.2	65	68.4	36,431	86.8
12月	2,427	20.6	16,478	86.9	34,439	31.0	36	23.5	53,380	37.6
平成30年1月	1,917	183.1	11,021	74.1	37,412	226.4	45	61.6	50,395	154.9
2月	4,896	207.9	11,036	51.7	6,190	23.3	76	50.3	22,198	44.0

(表3) 平成30年2月 環境装置需要部門別受注額

一般社団法人日本産業機械工業会  
(単位:100万円)

機種	需要部門	民間需要																	官公需要			外需	合計
		製造業												非製造業					計	地方自治体	その他		
食品	繊維	パルプ・紙	石油石炭	石油化学	化学	窯業	鉄鋼	非鉄金属	機械	その他	小計	電力	鉱業	その他	小計	計	地方自治体	その他				小計	外需
大気汚染防止装置	集じん装置	9	2	3	4	3	48	62	35	192	133	193	684	0	2	81	83	767	23	0	23	7	797
	重・軽油脱硫装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	排煙脱硫装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	786	0	8	794	794	0	0	0	0	794
	排煙脱硝装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	578	0	0	578	578	21	0	21	6	605
	排ガス処理装置	0	0	5	0	0	330	0	0	0	32	12	379	0	0	2	2	381	1	0	1	1	383
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,251	39	2,290	18	0	0	18	2,308	7	2	9	0	2,317
	小計	9	2	8	4	3	378	62	35	192	2,416	244	3,353	1,382	2	91	1,475	4,828	52	2	54	14	4,896
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	204	291	84	32	4	487	0	193	2	2,034	366	3,697	57	0	20	77	3,774	88	0	88	73	3,935
	下水汚水処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,222	42	5,264	0	5,264
	し尿処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	5	51	0	51	0	56
	汚泥処理装置	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	20	0	0	0	0	20	1,118	339	1,457	60	1,537
	海洋汚染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	4
	関連機器	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	5	21	2	0	16	18	39	11	1	12	189	240
	小計	208	291	84	32	4	487	8	193	2	2,042	392	3,743	59	0	40	99	3,842	6,490	382	6,872	322	11,036
ごみ処理装置	都市ごみ処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	14	3,752	0	3,752	84	3,850
	事業系廃棄物処理装置	85	0	0	0	0	0	0	5	61	0	71	222	0	0	534	534	756	0	0	0	12	768
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,572	0	1,572	0	1,572
	小計	85	0	0	0	0	0	0	5	61	0	71	222	0	0	548	548	770	5,324	0	5,324	96	6,190
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	76	76	0	0	0	0	76	0	0	0	0	76
	振動防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	76	0	0	0	0	76	0	0	0	0	76
合計	302	293	92	36	7	865	70	233	255	4,458	783	7,394	1,441	2	679	2,122	9,516	11,866	384	12,250	432	22,198	