

平成30年3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6,638億5,100万円、前年同月比80.7%となった。

内需は、4,696億1,800万円、前年同月比86.9%となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比88.8%、非製造業向けは同65.1%、官公需向けは同133.7%、代理店向けは同109.6%であった。

増加した機種は、プラスチック機械(103.8%)、運搬機械(143.1%)、金属加工機械(119.0%)、その他機械(162.6%)の4機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(58.2%)、鉱山機械(50.8%)、化学機械(95.1%)、タンク(26.6%)、ポンプ(87.7%)、圧縮機(91.6%)、送風機(74.8%)、変速機(41.6%)の8機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、1,942億3,300万円、前年同月比68.8%となった。

プラントは9件、469億1,700万円、前年同月比217.6%となった。

増加した機種は、鉱山機械(今月の受注金額がマイナスのため比率を計上できず)、化学機械(166.1%)、タンク(10029.7%【100倍】)、運搬機械(130.4%)の4機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(32.6%)、プラスチック機械(68.6%)、ポンプ(94.6%)、圧縮機(82.4%)、送風機(75.0%)、変速機(99.2%)、金属加工機械(51.4%)、その他機械(55.1%)の8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

非鉄金属、電力、外需の減少により前年同月比48.4%となった。

②鉱山機械

建設の減少により同96.5%となった。

③化学機械(冷凍機械を含む)

化学、外需の増加により同110.7%となった。

④タンク

外需の増加により同116.7%となった。

⑤プラスチック加工機械

外需の減少により同82.3%となった。

⑥ポンプ

官公需の減少により同89.5%となった。

⑦圧縮機

外需の減少により同86.8%となった。

⑧送風機

建設、運輸・郵便、その他非製造業、官公需の減少により同74.8%となった。

⑨運搬機械

卸売・小売、その他非製造業、外需の増加により同138.0%となった。

⑩変速機

官公需の減少により同47.5%となった。

⑪金属加工機械

外需の減少により80.6%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
29年度	1,172,684	104.5	1,175,502	90.2	2,348,186	96.9	724,718	100.7	326,725	104.0	3,399,629	98.3	1,528,764	93.5	4,928,393	96.7
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
平成30年1～3月	302,464	95.4	386,077	102.8	688,541	99.4	215,735	124.3	80,507	96.8	984,783	103.7	394,754	73.9	1,379,537	93.0
平成28年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
3月	143,851	88.8	164,360	65.1	308,211	74.4	130,360	133.7	31,047	109.6	469,618	86.9	194,233	68.8	663,851	80.7

(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
29年度	1,358,214	78.6	23,190	114.3	1,193,012	102.9	774,168	103.3	25,855	75.8	274,305	132.2	367,002	105.5
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
平成30年1～3月	394,626	68.9	5,373	103.4	309,698	105.8	210,922	117.4	18,053	119.9	64,600	112.8	94,055	99.5
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
3月	190,515	48.4	1,890	96.5	155,253	110.7	117,719	119.0	15,287	116.7	16,098	82.3	37,555	89.5
会社数	18社		9社		40社		38社		4社		11社		16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
29年度	268,857	118.7	25,932	95.8	436,337	114.4	44,962	83.8	178,642	150.5	732,085	92.7	4,928,393	96.7
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
平成30年1～3月	69,889	110.8	5,691	64.2	117,464	101.4	11,359	68.5	63,146	178.7	225,583	109.0	1,379,537	93.0
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
3月	26,684	86.8	2,736	74.8	68,197	138.0	4,092	47.5	16,311	80.6	129,233	129.9	663,851	80.7
会社数	16社		7社		25社		5社		15社		38社		204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: 2,607百万円 メカニカルシール: 2,426百万円

(表3) 平成 30 年 3 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	食 品 工 業	1,516	41	1,172	374	0	0	41	200	13	1,251	68	0	23	4,699	
	織 維 工 業	712	0	48	253	0	253	9	27	6	108	6	0	244	1,666	
	紙・パルプ工業	2,841	0	329	173	0	3	46	35	5	163	44	0	38	3,677	
	化 学 工 業	2,303	47	17,929	799	74	1,585	460	751	46	581	99	23	567	25,264	
	石油・石炭製品工業	2,501	0	704	693	2,742	1	246	193	10	64	25	0	499	7,678	
	窯 業 土 石	210	377	898	173	0	14	17	43	80	48	100	47	1,059	3,066	
	鉄 鋼 業	3,245	44	1,585	356	0	2	553	432	494	4,291	180	4,532	216	15,930	
	非 鉄 金 属	7,494	0	29	324	0	7	26	34	8	601	13	8	20	8,564	
	金 属 製 品	70	0	134	176	0	1	1	83	0	251	114	2,440	138	3,408	
	はん用・生産用機械	244	0	1,212	4,481	0	22	12	4,651	34	2,932	457	85	1,227	15,357	
	業 務 用 機 械	4	0	122	3,649	0	83	14	18	0	22	0	0	242	4,154	
	電 気 機 械	5,972	0	4,794	3,460	0	161	82	54	4	1,430	62	▲ 8	18	16,029	
	情 報 通 信 機 械	400	0	102	13	0	454	549	2	0	377	346	15	1,915	4,173	
	自 動 車 工 業	254	0	1,203	1,211	0	1,638	468	96	142	2,196	240	1,587	439	9,474	
	造 船 業	520	0	1,315	152	0	0	14	240	2	772	55	▲ 5	93	3,158	
	その他輸送機械工業	74	0	14	1	0	17	106	6	0	19	58	108	768	1,171	
	そ の 他 製 造 業	1,308	225	3,692	0	0	3,158	390	251	11	2,330	684	283	4,051	16,383	
	製 造 業 計	29,668	734	35,282	16,288	2,816	7,399	3,034	7,116	855	17,436	2,551	9,115	11,557	143,851	
	非 製 造 業	農 林 漁 業	21	0	3	112	0	0	1	5	5	14	8	0	9	178
		鉱業・採石業・砂利採取業	1	494	43	0	48	0	43	13	0	21	54	6	1	724
建 設 業		67	293	185	130	0	0	45	449	29	76	11	0	61	1,346	
電 力 業		99,502	0	7,558	44	85	0	2,657	600	569	162	124	1	642	111,944	
運 輸 業・郵 便 業		911	0	274	364	0	1	135	36	115	7,888	67	0	48	9,839	
通 信 業		396	0	0	318	0	8	0	0	0	2	0	0	0	724	
卸 売 業・小 売 業		36	0	152	913	0	0	2,817	146	17	10,944	0	82	667	15,774	
金 融 業・保 険 業		222	0	0	173	0	0	0	2	1	35	0	0	0	433	
不 動 産 業		203	0	27	0	0	0	0	0	4	▲ 2	9	0	0	241	
情 報 サ ー ビ ス 業		516	0	0	173	0	0	0	0	1	41	0	0	0	731	
リ ー ス 業	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	82		
そ の 他 非 製 造 業	4,523	11	1,189	1,222	485	1	2,478	304	129	2,835	13	42	9,112	22,344		
非 製 造 業 計	106,398	798	9,431	3,449	618	10	8,176	1,637	870	22,016	286	131	10,540	164,360		
民間需要合計	136,066	1,532	44,713	19,737	3,434	7,409	11,210	8,753	1,725	39,452	2,837	9,246	22,097	308,211		
官 公 需	運 輸 業	0	0	0	0	0	80	0	335	0	0	0	0	0	415	
	防 衛 省	2,726	0	175	161	0	0	4	237	0	1	0	0	745	4,049	
	国 家 公 務	42	0	114	0	0	0	1,450	11	74	55	1	1	46,993	48,741	
	地 方 公 務	979	0	22,428	346	18	1	6,041	129	31	95	1	0	42,341	72,410	
	そ の 他 官 公 需	1,410	0	1,550	417	0	0	1,052	30	1	30	201	1	53	4,745	
官 公 需 計	5,157	0	24,267	924	18	1	8,627	407	441	181	203	2	90,132	130,360		
海 外 需 要	48,967	347	47,357	3,910	11,835	8,196	10,635	13,211	126	26,155	873	5,929	16,692	194,233		
代 理 店	325	11	1,382	12,963	0	492	7,083	4,313	444	2,409	179	1,134	312	31,047		
受 注 額 合 計	190,515	1,890	117,719	37,534	15,287	16,098	37,555	26,684	2,736	68,197	4,092	16,311	129,233	663,851		

平成30年3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、1,774億9,400万円、前年同月比65.3%となった。

プラントは9件、469億1,700万円、前年同月比217.6%となった。

単体は1,305億7,700万円、前年同月比52.2%となった。

地域別構成比は、アジア54.2%、中東21.8%、オセアニア8.6%、北アメリカ7.6%、アフリカ6.4%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

アジア、北アメリカ、南アメリカの減少により、前年同月比32.2%となった。

② 鉱山機械

アジア、南アメリカの増加により前年同月を上回った(前年の受注金額がマイナスのため比率を計上できず)。

③ 化学機械

アジア、北アメリカの減少により、前年同月比83.1%となった。

④ プラスチック加工機械

アジアの減少により、前年同月比55.6%となった。

⑤ 風水力機械

アジア、中東、ヨーロッパ、北アメリカ、ロシア・東欧の減少により、前年同月比86.7%となった。

⑥ 運搬機械

アジア、北アメリカ、アフリカの増加により、前年同月比128.4%となった。

⑦ 変速機

ヨーロッパが増加したものの、アジア、北アメリカの減少により、前年同月比99.1%となった。

⑧ 金属加工機械

アジアの減少により、前年同月比50.7%となった。

⑨ 冷凍機械

アジア、ヨーロッパの減少により、前年同月比51.8%となった。

(2) プラント

中東、オセアニアの増加により前年同月比217.6%となった。

(表1) 平成30年3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27年度	339,756	80.9	1,486	38.0	353,700	180.0	95,602	96.3	168,730	94.9	75,879	86.0	7,790	104.7	34,933	67.2
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
29年度	262,541	50.2	1,858	532.4	180,127	103.0	125,545	127.5	173,269	117.8	152,824	126.1	8,660	105.5	61,513	165.9
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	67.6
29年	406,934	101.0	432	26.6	167,967	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	79.4	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	47,941	131.3	40,324	136.5	2,062	119.8	9,700	94.9
平成30年1～3月	64,156	30.8	509	-	44,061	142.6	27,748	94.6	47,240	102.9	35,559	80.9	2,192	100.7	33,519	245.0
平成29年10月	17,165	126.6	453	321.3	4,179	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
3月	44,366	32.2	278	-	12,458	83.1	5,456	55.6	19,570	86.7	24,186	128.4	872	99.1	4,885	50.7

	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	金額	前年比	金額	前年比
平成27年度	69,744	124.0	167,384	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
29年度	63,287	98.8	156,029	74.3	1,185,553	85.7	217,166	141.9	1,402,719	91.3
平成27年	67,582	116.1	173,773	126.7	1,411,670	121.8	376,740	30.6	1,798,310	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	67,516	104.0	191,406	117.9	1,342,768	104.2	208,897	67.9	1,551,675	97.2
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	67.9	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
平成30年1～3月	14,711	82.0	42,554	54.6	312,249	66.5	46,917	121.4	359,166	70.7
平成29年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	79.4	0	-	105,062	69.5
2月	5,373	97.6	11,025	37.8	76,610	89.7	0	-	76,610	89.7
3月	3,797	51.8	14,709	50.5	130,577	52.2	46,917	217.6	177,494	65.3

(備考) ※今月のプラントの内訳

	(件数)	(金額)
1. 発電	1	3,140
2. 化学・石化	4	20,680
3. その他	4	23,097
合計	9	46,917

	(金額)	(構成比)
国内	12,075	25.7%
海外	19,578	41.7%
その他	15,264	32.6%
合計	46,917	100.0%

(表2) 平成30年3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	56	26,288	22.4%	16	53	-	116	8,605	79.3%	79	3,328	42.3%	1,654	15,117	96.8%
中東	30	20,110	1058.4%	0	0	-	13	850	171.4%	4	110	48.0%	233	2,717	79.7%
ヨーロッパ	2	306	18.5%	2	10	333.3%	5	687	117.0%	14	414	232.6%	141	357	36.0%
北アメリカ	9	▲1,268	-	0	0	-	35	1,271	57.3%	49	1,272	115.5%	503	763	47.0%
南アメリカ	1	▲7,862	-	1	183	18300.0%	2	595	517.4%	5	193	82.1%	24	62	131.9%
アフリカ	6	4,511	3417.4%	8	28	186.7%	6	143	893.8%	1	22	440.0%	23	362	111.4%
オセアニア	5	265	9.8%	0	0	-	3	▲8	-	1	1	100.0%	26	11	32.4%
ロシア・東欧	3	2,016	423.5%	1	4	-	5	315	64.0%	9	116	57.1%	28	181	34.8%
合計	112	44,366	32.2%	28	278	-	185	12,458	83.1%	162	5,456	55.6%	2,632	19,570	86.7%

(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	65	14,943	106.5%	32	486	85.9%	80	1,214	18.6%	4	1,544	60.9%	251	11,281	43.6%
中東	1	4	0.5%	0	0	-	2	51	1700.0%	2	176	45.6%	17	42	233.3%
ヨーロッパ	14	346	540.6%	19	285	195.2%	5	123	384.4%	4	1,393	47.4%	108	1,783	119.0%
北アメリカ	11	5,735	162.1%	5	82	60.7%	26	3,776	129.1%	2	266	48.5%	412	1,600	92.5%
南アメリカ	0	0	-	1	15	62.5%	9	▲298	-	2	46	45.5%	1	3	75.0%
アフリカ	8	3,058	-	0	0	-	3	19	1900.0%	1	73	45.6%	0	0	-
オセアニア	3	16	123.1%	1	4	44.4%	0	0	-	1	299	45.4%	0	0	-
ロシア・東欧	1	84	280.0%	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
合計	103	24,186	128.4%	58	872	99.1%	125	4,885	50.7%	16	3,797	51.8%	789	14,709	50.5%

	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	2,353	82,859	41.4%	3	13,297	99.8%	2,356	96,156	45.1%	54.2%
中東	302	24,060	327.4%	3	14,546	-	305	38,606	525.3%	21.8%
ヨーロッパ	314	5,704	70.4%	0	0	-	314	5,704	70.4%	3.2%
北アメリカ	1,052	13,497	49.6%	0	0	-	1,052	13,497	47.2%	7.6%
南アメリカ	46	▲7,063	-	0	0	-	46	▲7,063	-	-
アフリカ	56	8,216	1256.3%	1	3,140	-	57	11,356	1736.4%	6.4%
オセアニア	40	588	16.2%	1	14,645	251.8%	41	15,233	161.1%	8.6%
ロシア・東欧	47	2,716	158.0%	1	1,289	121.5%	48	4,005	144.1%	2.3%
合計	4,210	130,577	52.2%	9	46,917	217.6%	4,219	177,494	65.3%	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	年度
単体	111,897	98,796
プラント	17,408	18,097
合計	129,305	116,893

平成30年3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、1,346億1,600万円で、前年同月比128.2%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

食品、化学、鉄鋼、機械向け産業廃水処理装置の増加により、148.3%となった。

②非製造業

電力向け排煙脱硫装置の減少により、96.5%となった。

③官公需

事業系廃棄物処理装置の増加により、174.8%となった。

④外需

事業系廃棄物処理装置の減少により、5.1%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

電力向け排煙脱硫装置の減少により、20.9%となった。

②水質汚濁防止装置

機械向け産業廃水処理装置、官公需向け汚泥処理装置の増加により、124.1%となった。

③ごみ処理装置

官公需向け事業系廃棄物処理装置の増加により、166.6%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増加により、259.0%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
29年度	62,661	87.2	47,748	64.7	110,409	75.8	526,659	102.8	637,068	96.9	25,014	27.3	662,082	88.4
平成27年	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
平成30年1~3月	19,329	153.8	20,518	108.3	39,847	126.4	164,225	149.7	204,072	144.5	3,137	6.7	207,209	110.2
平成28年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
3月	9,463	148.3	15,587	96.5	25,050	111.2	108,528	174.8	133,578	157.8	1,038	5.1	134,616	128.2

(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
29年度	49,375	51.0	201,500	96.9	410,057	92.6	1,150	80.0	662,082	88.4
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
平成30年1～3月	11,003	47.0	54,698	87.5	141,286	138.8	222	84.4	207,209	110.2
平成28年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
3月	4,190	20.9	32,641	124.1	97,684	166.6	101	259.0	134,616	128.2

(表3) 平成30年3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						
大気汚染防止装置	集じん装置	13	1	40	5	8	17	54	237	1	118	196	690	48	2	30	80	770	88	0	88	90	948
	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	40	0	0	0	40	306	0	0	306	346	0	0	0	30	376
	排煙脱硝装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2,234	0	0	2,234	2,236	5	0	5	333	2,574
	排ガス処理装置	0	0	8	0	0	6	0	0	0	2	12	28	0	0	9	9	37	33	0	33	0	70
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	50	205	0	0	0	0	205	1	6	7	10	222
	小計	13	1	48	5	8	23	54	277	1	275	260	965	2,588	2	39	2,629	3,594	127	6	133	463	4,190
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	469	0	104	49	12	1,038	0	561	0	5,150	635	8,018	403	7	0	410	8,428	10	12	22	247	8,697
	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	10,313	199	10,512	0	10,512
	し尿処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	6	170	0	170	0	176
	汚泥処理装置	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	88	94	0	0	0	0	94	11,418	859	12,277	0	12,371
	海洋汚染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
	関連機器	13	0	25	0	0	5	0	1	0	0	170	214	0	0	28	28	242	362	0	362	280	884
	小計	483	0	129	49	17	1,043	0	562	0	5,150	899	8,332	403	7	29	439	8,771	22,273	1,070	23,343	527	32,641
ごみ処理装置	都市ごみ処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	134	134	135	40,107	0	40,107	1	40,243	
	事業系廃棄物処理装置	10	0	0	0	0	0	0	44	0	0	10	64	5,933	0	6,431	12,364	12,428	3	43,240	43,243	0	55,671
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	1,702	0	1,702	47	1,770
	小計	10	0	0	0	0	0	0	44	0	0	11	65	5,933	0	6,586	12,519	12,584	41,812	43,240	85,052	48	97,684
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	101	0	0	0	0	101	101	0	0	0	0	101
	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	101	101	0	0	0	0	101	0	0	0	0	101
合計	506	1	177	54	25	1,066	54	883	1	5,425	1,271	9,463	8,924	9	6,654	15,587	25,050	64,212	44,316	108,528	1,038	134,616	

平成29年度 産業機械受注状況

(平成29年4月～平成30年3月)

平成30年5月
一般社団法人日本産業機械工業会

平成29年度の産業機械受注総額は、内需・外需ともに減少し、前年度比96.7%の4兆9,283億円となり、3年連続で前年度を下回った。

内需は、前年度比98.3%の3兆3,996億円となり、2年連続で前年度を下回った。

外需は、前年度比93.5%の1兆5,287億円となり、3年連続で前年度を下回った。

1. 需要部門別受注状況

(1) 内需

① 製造業

鉄鋼、情報通信、自動車、その他製造業の増加により、前年度比104.5%の1兆1,726億円となり、2年ぶりに前年度を上回った。

② 非製造業

電力、その他非製造業の減少により、前年度比90.2%の1兆1,755億円となり、2年連続で前年度を下回った。

③ 民需計

①と②を加算した民需の合計は、前年度比96.9%の2兆3,481億円となり、2年連続で前年度を下回った。

④ 官公需

国家公務の増加により、前年度比100.7%の7,247億円となり、2年連続で前年度を上回った。

⑤ 代理店

前年度比104.0%の3,267億円となり、2年連続で前年度を上回った。

なお、内需で増加した機種は、プラスチック加工機械(129.4%)、ポンプ(104.9%)、圧縮機(109.6%)、運搬機械(105.9%)、金属加工機械(156.7%)、その他機械(100.7%)の6機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(89.1%)、鉱山機械(96.5%)、化学機械(冷凍機械を含む)(98.1%)、タンク(39.3%)、送風機(97.2%)、変速機(80.0%)の6機種である(括弧は前年度比)。

(2) 外需

アジア、ロシア・東欧の減少により、前年度比93.5%の1兆5,287億円となった。

なお、外需で増加した機種は、鉱山機械(646.2%)、化学機械(冷凍機械を含む)(115.7%)、タンク(845.8%)、プラスチック加工機械(134.4%)、ポンプ(107.5%)、圧縮機(131.0%)、運搬機械(130.5%)、変速機(105.0%)、金属加工機械(142.4%)の9機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(59.2%)、送風機(78.9%)、その他機械(72.9%)の3機種である(括弧は前年度比)。

2. 機種別受注状況

(1) ボイラ・原動機

外需の減少により、前年度比78.6%の1兆3,582億円となり、2年連続で前年度を下回った。

(2) 鉱山機械

外需の増加により、前年度比114.3%の231億円となり、2年ぶりに前年度を上回った。

(3) 化学機械(冷凍機械を含む)

外需の増加により、前年度比102.9%の1兆1,930億円となり、3年ぶりに前年度を上回った。

(4) タンク

電力、その他非製造業の減少により、前年度比75.8%の258億円となり、2年連続で前年度を下回った。

(5) プラスチック加工機械

その他製造業、外需の増加により、前年度比132.2%の2,743億円となり、5年連続で前年度を上回った。

(6) ポンプ

官公需、外需の増加により、前年度比105.5%の3,670億円となり、2年ぶりに前年度を上回った。

(7) 圧縮機

外需の増加により、前年度比118.7%の2,688億円となり、4年ぶりに前年度を上回った。

(8) 送風機

運輸・郵便、官公需の減少により、前年度比95.8%の259億円となり、2年連続で前年度を下回った。

(9) 運搬機械

繊維、外需の増加により、前年度比114.4%の4,363億円となり、2年連続で前年度を上回った。

(10) 変速機

建設、運輸・郵便、官公需の減少により、前年度比83.8%の449億円となり、4年連続で前年度を上回った。

(11) 金属加工機械

鉄鋼、外需の増加により、前年度比150.5%の1,786億円となり、3年ぶりに前年度を上回った。

(12) その他

官公需、外需の減少により、前年度比92.7%の7,320億円となり、2年ぶりに前年度を下回った。

(表1) 最近の産業機械の需要部門別受注状況

平成30年5月
一般社団法人日本産業機械工業会

金額単位: 百万円 比率: %

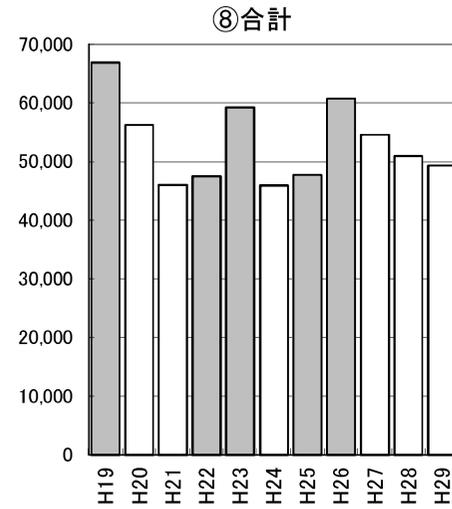
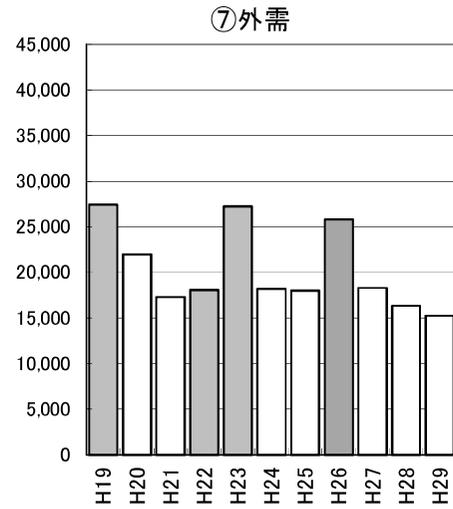
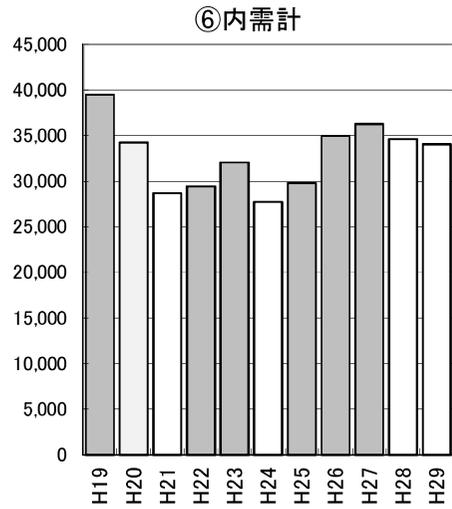
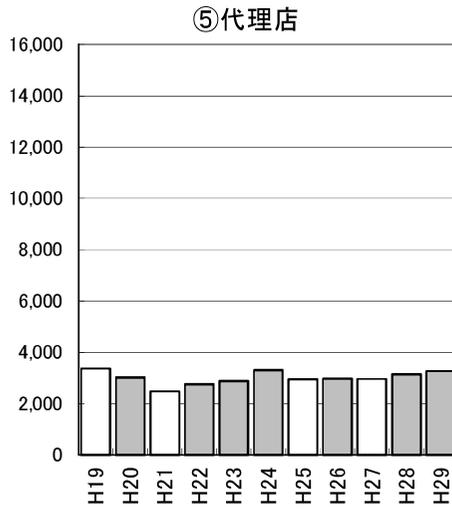
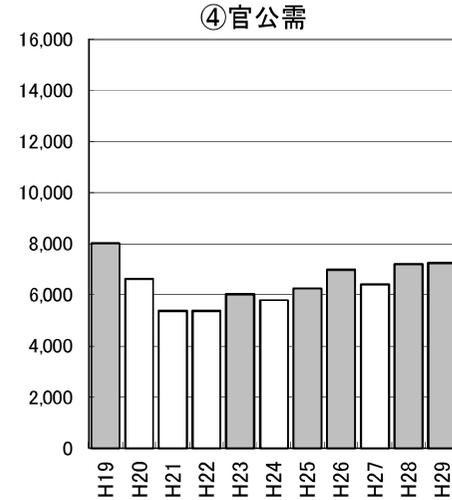
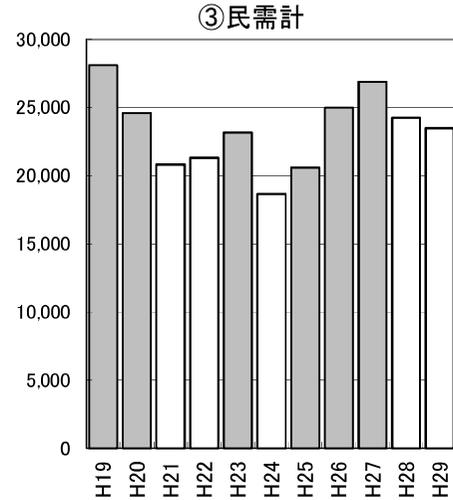
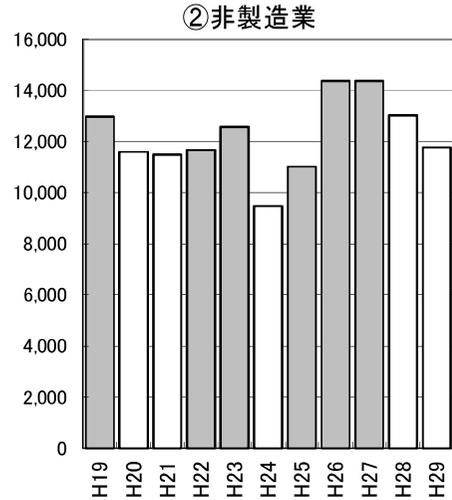
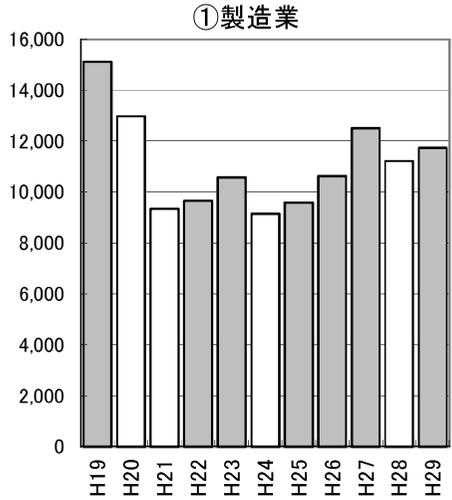
	平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度			平成29年度				
	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	構成比	4-9月		10-3月		
												金額	前年同期比	金額	前年同期比	
民 需 製 造 業	食 品 工 業	55,911	102.0	47,604	85.1	61,007	128.2	57,428	94.1	66,285	115.4	1.3	37,674	146.4	28,611	90.3
	織 維 工 業	8,105	90.5	6,388	78.8	9,009	141.0	11,927	132.4	20,734	173.8	0.4	14,122	276.5	6,612	97.0
	紙・パルプ工業	45,673	160.9	58,301	127.6	27,956	48.0	28,009	100.2	24,696	88.2	0.5	9,687	94.5	15,009	84.5
	化 学 工 業	115,066	91.1	140,037	121.7	153,966	109.9	140,823	91.5	148,012	105.1	3.0	64,896	96.7	83,116	112.8
	石 油・石炭製品工業	80,631	131.1	107,013	132.7	62,076	58.0	49,620	79.9	47,163	95.0	1.0	24,271	83.8	22,892	110.7
	窯 業 土 石	20,553	148.5	19,849	96.6	20,254	102.0	16,495	81.4	22,319	135.3	0.5	10,926	144.0	11,393	127.9
	鉄 鋼 業	74,613	108.4	83,681	112.2	280,614	335.3	110,269	39.3	130,007	117.9	2.6	59,951	103.6	70,056	133.7
	非 鉄 金 属	30,004	66.6	46,265	154.2	51,085	110.4	121,849	238.5	80,472	66.0	1.6	43,351	106.0	37,121	45.9
	金 属 製 品	18,642	50.4	17,146	92.0	22,109	128.9	21,872	98.9	19,734	90.2	0.4	9,510	84.6	10,224	96.2
	はん用・生産用機械	103,127	102.4	105,848	102.6	113,448	107.2	116,542	102.7	124,844	107.1	2.5	62,097	112.3	62,747	102.5
	業 務 用 機 械	42,023	151.1	36,088	85.9	45,230	125.3	54,361	120.2	48,056	88.4	1.0	26,509	112.6	21,547	69.9
	電 気 機 械	77,308	105.6	79,413	102.7	86,862	109.4	89,638	103.2	86,969	97.0	1.8	42,117	98.6	44,852	95.6
	情 報 通 信 機 械	19,780	106.5	30,359	153.5	37,495	123.5	28,362	75.6	39,729	140.1	0.8	18,084	133.7	21,645	145.9
	自 動 車 工 業	69,791	101.0	78,344	112.3	82,018	104.7	87,856	107.1	99,714	113.5	2.0	51,582	120.3	48,132	107.0
造 船 業	39,214	117.9	63,298	161.4	53,002	83.7	31,050	58.6	30,059	96.8	0.6	15,303	81.4	14,756	120.4	
その他輸送機械工業	27,549	725.0	21,272	77.2	16,659	78.3	11,825	71.0	13,909	117.6	0.3	6,285	111.3	7,624	123.4	
そ の 他 製 造 業	129,935	89.8	120,770	92.9	128,537	106.4	144,035	112.1	169,982	118.0	3.4	81,113	114.4	88,869	121.5	
製 造 業 計	957,925	104.6	1,061,676	110.8	1,251,327	117.9	1,121,961	89.7	1,172,684	104.5	23.8	577,478	109.4	595,206	100.2	
民 需 非 製 造 業	農 林 漁 業	10,078	144.8	2,567	25.5	2,863	111.5	4,040	141.1	2,649	65.6	0.1	1,480	52.1	1,169	97.3
	鉱業・採石業・砂利採取業	14,377	159.8	15,938	110.9	10,078	63.2	8,582	85.2	8,183	95.4	0.2	4,457	108.5	3,726	83.3
	建 設 業	29,371	85.0	38,750	131.9	64,131	165.5	6,812	10.6	25,726	377.7	0.5	12,492	95.1	13,234	-
	電 力 業	736,794	114.4	1,024,455	139.0	1,028,425	100.4	927,215	90.2	810,722	87.4	16.5	320,560	135.8	490,162	70.9
	運 輸 業・郵便業	63,853	99.4	83,749	131.2	60,437	72.2	53,370	88.3	53,901	101.0	1.1	26,174	131.5	27,727	82.9
	通 信 業	3,635	70.8	4,156	114.3	5,468	131.6	10,115	185.0	4,802	47.5	0.1	2,391	99.8	2,411	31.2
	卸 売 業・小 売 業	71,924	164.0	67,824	94.3	79,938	117.9	87,669	109.7	90,178	102.9	1.8	34,696	74.3	55,482	135.4
	金 融 業・保 険 業	3,925	138.8	3,153	80.3	2,952	93.6	3,589	121.6	3,520	98.1	0.1	1,836	78.1	1,684	136.1
	不 動 産 業	3,981	116.8	3,097	77.8	3,071	99.2	2,023	65.9	1,962	97.0	0.0	479	86.8	1,483	100.8
	情 報 サ ー ビ ス	7,308	119.9	6,730	92.1	4,228	62.8	3,972	93.9	5,355	134.8	0.1	2,476	120.6	2,879	150.0
リ ー ス 業	792	76.1	207	26.1	405	195.7	1,057	261.0	1,076	101.8	0.0	510	369.6	566	61.6	
そ の 他 非 製 造 業	155,675	123.3	185,980	119.5	175,390	94.3	194,146	110.7	167,428	86.2	3.4	79,012	86.6	88,416	85.9	
非 製 造 業 計	1,101,713	116.3	1,436,606	130.4	1,437,386	100.1	1,302,590	90.6	1,175,502	90.2	23.9	486,563	115.5	688,939	78.2	
民 間 需 要 合 計	2,059,638	110.5	2,498,282	121.3	2,688,713	107.6	2,424,551	90.2	2,348,186	96.9	47.6	1,064,041	112.1	1,284,145	87.1	
官 公 需 計	625,079	107.8	699,550	111.9	641,159	91.7	719,887	112.3	724,718	100.7	14.7	368,754	113.2	355,964	90.3	
海 外 需 要	1,796,987	98.8	2,580,415	143.6	1,831,576	71.0	1,635,741	89.3	1,528,764	93.5	31.0	766,226	106.8	762,538	83.1	
代 理 店	293,640	88.9	296,944	101.1	296,220	99.8	314,287	106.1	326,725	104.0	6.6	161,353	107.4	165,372	100.8	
合 計	4,775,344	104.0	6,075,191	127.2	5,457,668	89.8	5,094,466	93.3	4,928,393	96.7	100.0	2,360,374	110.1	2,568,019	87.0	
(内 需 計)	2,978,357	107.4	3,494,776	117.3	3,626,092	103.8	3,458,725	95.4	3,399,629	98.3	69.0	1,594,148	111.8	1,805,481	88.8	

(比率は小数点第二位を四捨五入)

(グラフ1) 需要部門毎の推移(年度・受注金額)

金額:億円
※網掛け部分は前年度比プラス。

一般社団法人日本産業機械工業会



(表2) 最近の産業機械の機種別受注状況

上段 金額単位:百万円
下段 前年度比、前年同期比:%

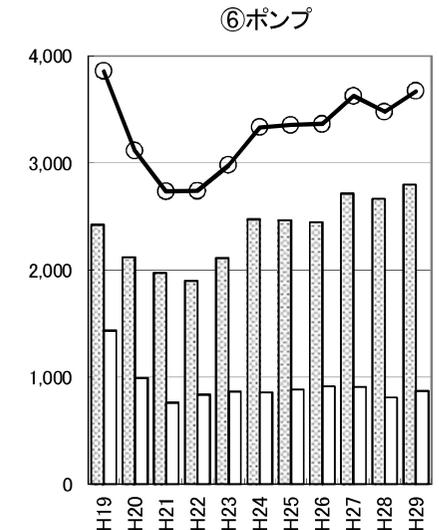
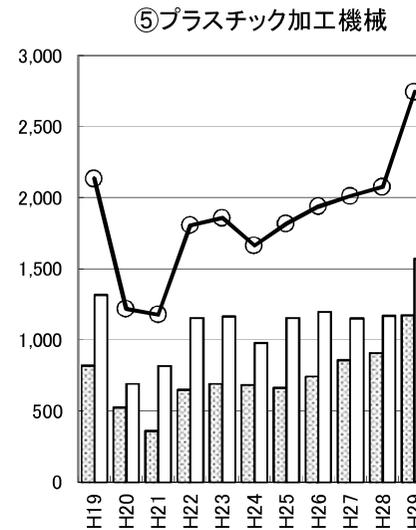
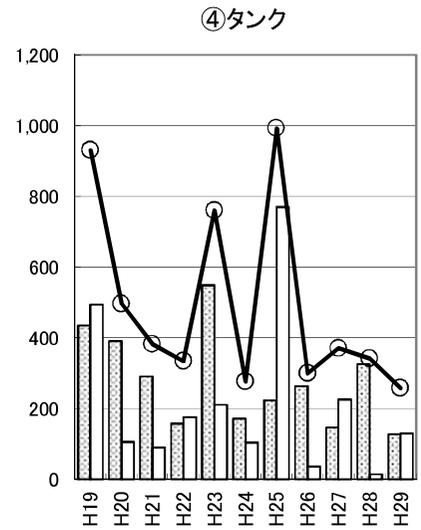
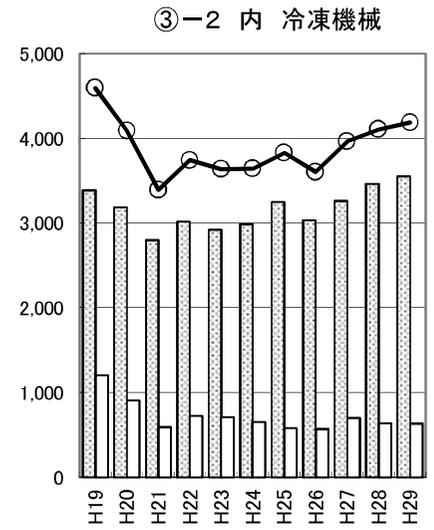
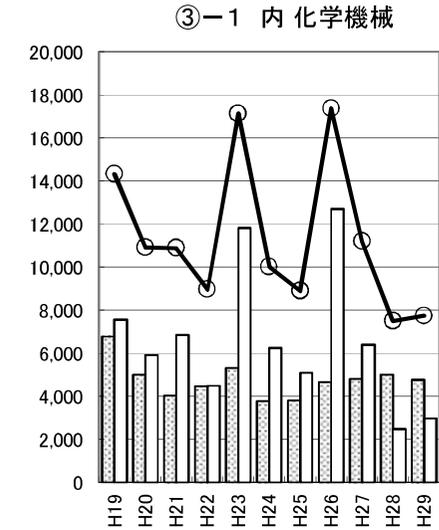
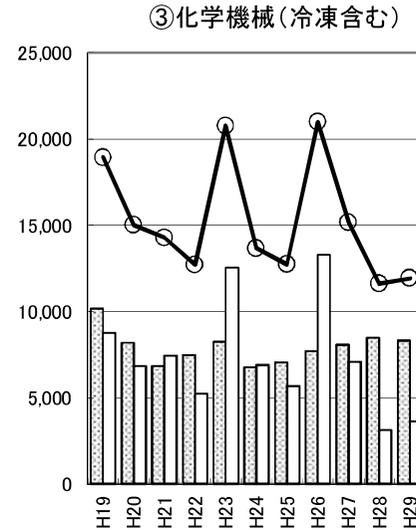
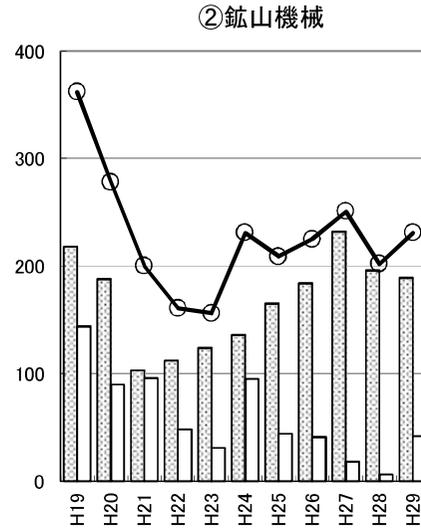
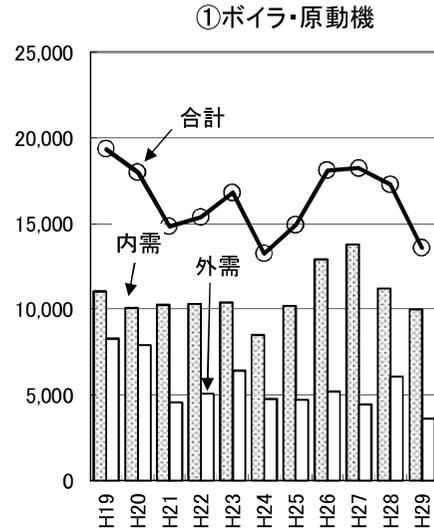
平成30年5月
一般社団法人日本産業機械工業会

	平成25年度			平成26年度			平成27年度			平成28年度			平成29年度			平成29年度					
	内需	外需	計	内需	外需	計	内需	外需	計	内需	外需	計	内需	外需	計	4-9月			10-3月		
																内需	外需	計	内需	外需	計
①ボイラ・原動機	1,019,746 (120.0)	470,295 (99.0)	1,490,041 (112.4)	1,291,235 (126.6)	517,568 (110.1)	1,808,803 (121.4)	1,378,257 (106.7)	444,197 (85.8)	1,822,454 (100.8)	1,120,594 (81.3)	607,352 (136.7)	1,727,946 (94.8)	998,499 (89.1)	359,715 (59.2)	1,358,214 (78.6)	407,151 (125.7)	190,390 (75.3)	597,541 (103.6)	591,348 (74.2)	169,325 (47.8)	760,673 (66.1)
②鋸山機械	16,504 (121.0)	4,495 (47.1)	20,999 (90.6)	18,477 (112.0)	4,120 (91.7)	22,597 (107.6)	23,240 (125.8)	1,880 (45.6)	25,120 (111.2)	19,635 (84.5)	656 (34.9)	20,291 (80.8)	18,951 (96.5)	4,239 (646.2)	23,190 (114.3)	9,875 (108.1)	736 (57.5)	10,611 (101.9)	9,076 (86.5)	3,503 -	12,579 (127.4)
③化学機械 (冷凍を含む)	705,183 (104.3)	566,484 (82.1)	1,271,667 (93.1)	769,117 (109.1)	1,328,282 (234.5)	2,097,399 (164.9)	806,058 (104.8)	709,737 (53.4)	1,515,795 (72.3)	846,931 (105.1)	312,803 (44.1)	1,159,734 (76.5)	830,963 (98.1)	362,049 (115.7)	1,193,012 (102.9)	413,381 (101.6)	206,587 (131.4)	619,968 (109.9)	417,582 (94.9)	155,462 (99.9)	573,044 (96.2)
③-1 内 化学機械	380,181 (100.8)	508,551 (81.5)	888,732 (88.8)	465,695 (122.5)	1,271,422 (250.0)	1,737,117 (195.5)	479,563 (103.0)	639,703 (50.3)	1,119,266 (64.4)	500,595 (104.4)	248,634 (38.9)	749,229 (66.9)	475,653 (95.0)	298,515 (120.1)	774,168 (103.3)	227,538 (96.9)	176,284 (140.2)	403,822 (112.0)	248,115 (93.3)	122,231 (99.5)	370,346 (95.3)
③-2 内 冷凍機械	325,002 (108.8)	57,933 (88.4)	382,935 (105.2)	303,422 (93.4)	56,860 (98.1)	360,282 (94.1)	326,495 (107.6)	70,034 (123.2)	396,529 (110.1)	346,336 (106.1)	64,169 (91.6)	410,505 (103.5)	355,310 (102.6)	63,534 (99.0)	418,844 (102.0)	185,843 (107.9)	30,303 (96.3)	216,146 (106.1)	169,467 (97.3)	33,231 (101.7)	202,698 (98.0)
④タンク	22,334 (129.2)	76,949 (737.3)	99,283 (358.1)	26,356 (118.0)	3,602 (4.7)	29,958 (30.2)	14,604 (55.4)	22,562 (626.4)	37,166 (124.1)	32,561 (223.0)	1,545 (6.8)	34,106 (91.8)	12,787 (39.3)	13,068 (845.8)	25,855 (75.8)	5,142 (112.4)	708 (70.9)	5,850 (105.0)	7,645 (27.3)	12,360 (2259.6)	20,005 (70.1)
⑤プラスチック 加工機械	66,240 (96.9)	115,476 (117.8)	181,716 (109.2)	74,207 (112.0)	119,601 (103.6)	193,808 (106.7)	85,799 (115.6)	115,225 (96.3)	201,024 (103.7)	90,704 (105.7)	116,800 (101.4)	207,504 (103.2)	117,363 (129.4)	156,942 (134.4)	274,305 (132.2)	54,856 (117.5)	77,847 (148.1)	132,703 (133.7)	62,507 (142.0)	79,095 (123.1)	141,602 (130.8)
⑥ポンプ	246,640 (99.6)	88,787 (103.6)	335,427 (100.6)	244,811 (99.3)	91,612 (103.2)	336,423 (100.3)	271,685 (111.0)	90,925 (99.3)	362,610 (107.8)	266,661 (98.2)	81,236 (89.3)	347,897 (95.9)	279,712 (104.9)	87,290 (107.5)	367,002 (105.5)	138,851 (105.4)	39,694 (111.5)	178,545 (106.7)	140,861 (104.4)	47,596 (104.3)	188,457 (104.4)
⑦圧縮機	120,860 (97.2)	162,650 (137.8)	283,510 (117.0)	132,537 (109.7)	134,438 (82.7)	266,975 (94.2)	131,553 (99.3)	112,188 (83.4)	243,741 (91.3)	130,185 (99.0)	96,308 (85.8)	226,493 (92.9)	142,656 (109.6)	126,201 (131.0)	268,857 (118.7)	70,175 (108.7)	60,376 (143.1)	130,551 (122.3)	72,481 (110.4)	65,825 (121.6)	138,306 (115.5)
⑧送風機	19,293 (81.7)	4,735 (196.0)	24,028 (92.3)	24,166 (125.3)	3,779 (79.8)	27,945 (116.3)	25,534 (105.7)	4,794 (126.9)	30,328 (108.5)	25,044 (98.1)	2,017 (42.1)	27,061 (89.2)	24,341 (97.2)	1,591 (78.9)	25,932 (95.8)	11,741 (114.8)	706 (59.6)	12,447 (109.1)	12,600 (85.0)	885 (106.2)	13,485 (86.1)
⑨運搬機械	202,806 (100.3)	86,998 (63.3)	289,804 (85.3)	223,947 (110.4)	130,781 (150.3)	354,728 (122.4)	259,105 (115.7)	90,848 (69.5)	349,953 (98.7)	250,096 (96.5)	131,363 (144.6)	381,459 (109.0)	264,961 (105.9)	171,376 (130.5)	436,337 (114.4)	127,469 (101.8)	87,245 (164.6)	214,714 (120.5)	137,492 (110.1)	84,131 (107.4)	221,623 (109.0)
⑩変速機	39,133 (107.1)	6,902 (95.0)	46,035 (105.1)	42,236 (107.9)	7,509 (108.8)	49,745 (108.1)	42,249 (100.0)	7,846 (104.5)	50,095 (100.7)	45,356 (107.4)	8,280 (105.5)	53,636 (107.1)	36,271 (80.0)	8,691 (105.0)	44,962 (83.8)	17,632 (84.6)	4,426 (101.7)	22,058 (87.5)	18,639 (76.1)	4,265 (108.6)	22,904 (80.5)
⑪金属加工 機械	55,909 (74.5)	85,974 (95.1)	141,883 (85.7)	67,220 (120.2)	94,798 (110.3)	162,018 (114.2)	72,780 (108.3)	65,289 (68.9)	138,069 (85.2)	67,616 (92.9)	51,064 (78.2)	118,680 (86.0)	105,947 (156.7)	72,695 (142.4)	178,642 (150.5)	53,300 (165.8)	24,157 (124.9)	77,457 (150.4)	52,647 (148.4)	48,538 (153.0)	101,185 (150.6)
⑫その他	463,709 (105.6)	127,242 (133.4)	590,951 (110.5)	580,467 (125.2)	144,325 (113.4)	724,792 (122.6)	515,228 (88.8)	166,085 (115.1)	681,313 (94.0)	563,342 (109.3)	226,317 (136.3)	789,659 (115.9)	567,178 (100.7)	164,907 (72.9)	732,085 (92.7)	284,575 (114.1)	73,354 (75.5)	357,929 (103.3)	282,603 (90.0)	91,553 (70.9)	374,156 (84.4)
⑬合計	2,978,357 (107.4)	1,796,987 (98.8)	4,775,344 (104.0)	3,494,776 (117.3)	2,580,415 (143.6)	6,075,191 (127.2)	3,626,092 (103.8)	1,831,576 (71.0)	5,457,668 (89.8)	3,458,725 (95.4)	1,635,741 (89.3)	5,094,466 (93.3)	3,399,629 (98.3)	1,528,764 (93.5)	4,928,393 (96.7)	1,594,148 (111.8)	766,226 (106.8)	2,360,374 (110.1)	1,805,481 (88.8)	762,538 (83.1)	2,568,019 (87.0)

(グラフ2-1) 機種毎の推移(年度・受注金額)

一般社団法人日本産業機械工業会

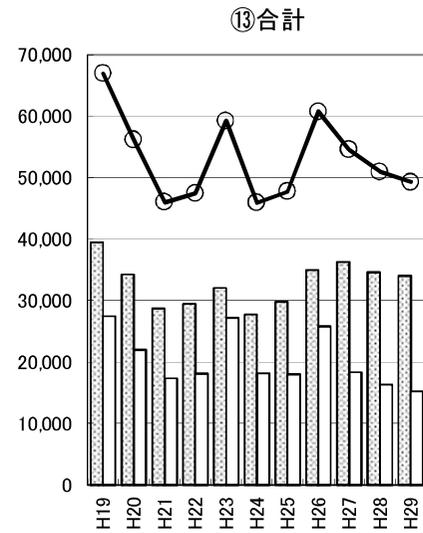
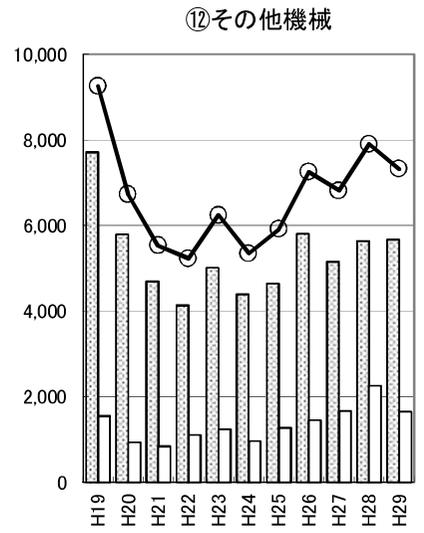
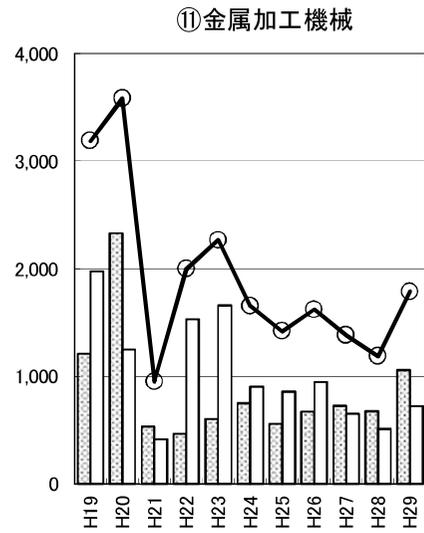
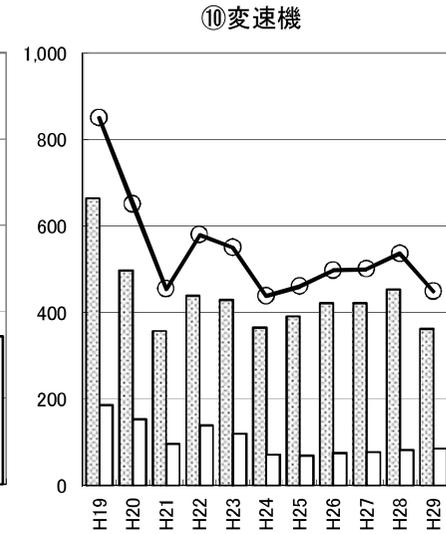
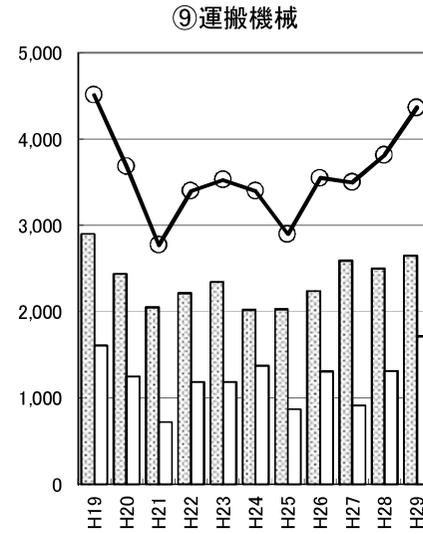
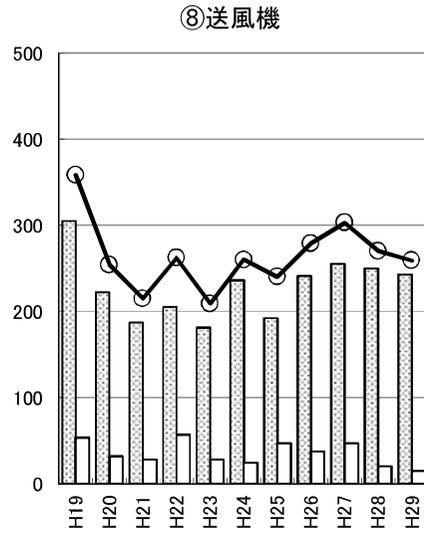
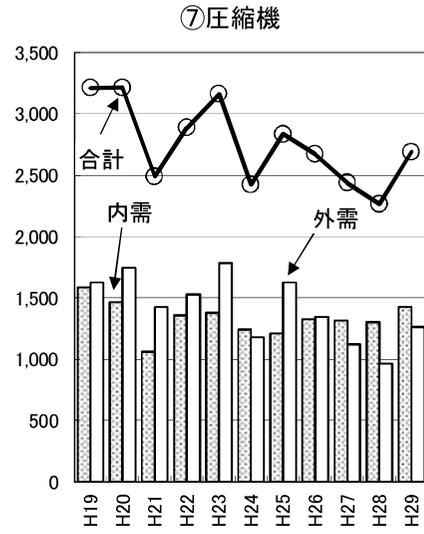
金額:億円



(グラフ2-2) 機種毎の推移(年度・受注金額)

一般社団法人日本産業機械工業会

金額:億円



(表3) 平成29年4月～平成30年3月 主な需要部門別受注状況

平成30年5月
一般社団法人日本産業機械工業会

上段:金額(百万円) 下段:前年度比(%)

	製造業									民需計	官公需	代理店	内需	外需	合計
	製造業							非製造業							
	化学工業	石油・石炭	鉄鋼	旧一般機械	電気機械	自動車	その他を含む小計	電力	その他を含む小計						
①ボイラ・原動機	16,455 96.1	7,813 132.6	18,501 121.9	4,353 39.9	12,397 56.4	4,246 93.9	188,353 79.0	716,410 92.6	766,719 92.7	955,072 89.6	39,400 77.9	4,027 88.2	998,499 89.1	359,715 59.2	1,358,214 78.6
②鉱山機械	665 141.5	0 -	1,281 158.1	135 30.2	12 -	0 -	10,136 120.2	0 -	8,583 79.6	18,719 97.4	52 -	180 43.7	18,951 96.5	4,239 646.2	23,190 114.3
③化学機械(冷凍を含む)	92,462 113.3	20,774 81.6	14,697 63.6	87,176 103.3	63,411 114.5	15,717 117.6	382,968 103.2	58,642 69.3	124,550 84.8	507,518 98.0	167,311 96.0	156,134 100.8	830,963 98.1	362,049 115.7	1,193,012 102.9
③-1 内 化学機械	84,143 114.8	13,959 74.7	11,227 57.0	5,551 68.8	28,641 133.0	3,735 251.3	218,151 103.1	58,467 69.2	84,389 77.6	302,540 94.4	158,123 95.2	14,990 106.4	475,653 95.0	298,515 120.1	774,168 103.3
③-2 内 冷凍機械	8,319 99.3	6,815 100.8	3,470 101.5	81,625 107.0	34,770 102.7	11,982 100.9	164,817 103.5	175 117.4	40,161 105.5	204,978 103.9	9,188 111.3	141,144 100.3	355,310 102.6	63,534 99.0	418,844 102.0
④タンク	575 103.8	10,331 99.8	13 -	0 -	0 -	0 -	10,919 97.3	802 7.3	1,636 7.8	12,555 39.1	232 56.6	0 -	12,787 39.3	13,068 845.8	25,855 75.8
⑤プラスチック加工機械	8,929 92.1	418 120.1	9 300.0	2,177 110.3	2,847 81.3	25,440 125.2	112,371 129.1	0 -	398 537.8	112,769 129.4	161 731.8	4,433 125.1	117,363 129.4	156,942 134.4	274,305 132.2
⑥ポンプ	4,612 110.9	1,957 82.8	4,541 91.2	683 26.9	352 108.6	976 147.0	29,722 106.3	15,282 95.5	70,301 101.7	100,023 103.0	102,616 107.2	77,073 104.4	279,712 104.9	87,290 107.5	367,002 105.5
⑦圧縮機	6,970 82.8	2,618 90.2	6,456 160.3	46,389 123.2	1,546 143.8	1,342 117.2	74,076 113.7	3,894 88.7	17,913 97.5	91,989 110.1	2,724 83.2	47,943 110.5	142,656 109.6	126,201 131.0	268,857 118.7
⑧送風機	419 92.3	61 73.5	2,298 108.1	372 114.8	98 77.8	1,719 110.5	6,098 100.3	1,719 100.1	5,271 71.6	11,369 84.6	6,433 96.5	6,539 132.4	24,341 97.2	1,591 78.9	25,932 95.8
⑨運搬機械	8,399 94.2	1,421 204.8	12,944 81.7	13,946 116.7	3,999 88.0	23,720 102.8	113,271 107.5	6,506 39.3	117,264 98.3	230,535 102.6	14,785 224.9	19,641 104.5	264,961 105.9	171,376 130.5	436,337 114.4
⑩変速機	1,750 80.0	276 153.3	2,719 88.9	2,766 103.3	685 115.5	2,624 98.5	28,245 98.9	1,227 84.6	3,120 46.1	31,365 88.8	3,294 39.9	1,612 91.8	36,271 80.0	8,691 105.0	44,962 83.8
⑪金属加工機械	1,206 56.8	3 4.7	63,450 166.8	2,045 74.5	984 133.5	14,157 146.7	100,363 158.4	8 100.0	2,046 84.1	102,409 155.7	227 82.2	3,311 212.8	105,947 156.7	72,695 142.4	178,642 150.5
⑫その他	5,570 109.7	1,491 117.1	3,098 97.7	12,858 84.0	638 47.4	9,773 89.6	116,162 106.1	6,232 34.9	57,701 78.6	173,863 95.1	387,483 103.7	5,832 87.5	567,178 100.7	164,907 72.9	732,085 92.7
⑬合計	148,012 105.1	47,163 95.0	130,007 117.9	172,900 101.2	86,969 97.0	99,714 113.5	1,172,684 104.5	810,722 87.4	1,175,502 90.2	2,348,186 96.9	724,718 100.7	326,725 104.0	3,399,629 98.3	1,528,764 93.5	4,928,393 96.7

※『旧一般機械』=『はん用・生産用機械』+『業務用機械』

(表4) 平成29年4月～平成30年3月 需要部門別受注額累計

平成30年5月
一般社団法人日本産業機械工業会
(単位：百万円)

需要者別	機種別	ボイラ及 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	食 品 工 業	22,118	88	23,898	3,163	0	51	612	1,948	172	8,622	882	1	4,730	66,285	
	織 維 工 業	1,961	0	873	1,904	0	2,941	280	258	43	10,631	131	0	1,712	20,734	
	紙・パルプ工業	16,199	0	3,001	1,702	0	275	705	439	77	1,166	575	16	541	24,696	
	化 学 工 業	16,455	665	84,143	8,319	575	8,929	4,612	6,970	419	8,399	1,750	1,206	5,570	148,012	
	石油・石炭製品工業	7,813	0	13,959	6,815	10,331	418	1,957	2,618	61	1,421	276	3	1,491	47,163	
	窯 業 土 石	1,996	6,015	6,345	1,731	0	94	167	369	221	778	735	1,368	2,500	22,319	
	鉄 鋼 業	18,501	1,281	11,227	3,470	13	9	4,541	6,456	2,298	12,944	2,719	63,450	3,098	130,007	
	非 鉄 金 属	61,715	121	2,784	4,078	0	97	1,191	560	359	1,939	141	3,836	3,651	80,472	
	金 属 製 品	650	4	2,003	1,757	0	5	23	642	3	1,816	1,826	9,259	1,746	19,734	
	はん用・生産用機械	1,764	135	3,821	45,853	0	760	449	46,275	314	12,375	2,740	2,033	8,325	124,844	
	業 務 用 機 械	2,589	0	1,730	35,772	0	1,417	234	114	58	1,571	26	12	4,533	48,056	
	電 気 機 械	12,397	12	28,641	34,770	0	2,847	352	1,546	98	3,999	685	984	638	86,969	
	情 報 通 信 機 械	1,730	0	830	434	0	2,005	6,903	82	3	7,695	3,482	141	16,424	39,729	
	自 動 車 工 業	4,246	0	3,735	11,982	0	25,440	976	1,342	1,719	23,720	2,624	14,157	9,773	99,714	
	造 船 業	7,686	0	5,286	3,039	0	0	745	2,214	14	8,912	480	226	1,457	30,059	
	その他輸送機械工業	1,141	0	121	16	0	1,749	336	31	0	315	606	1,162	8,432	13,909	
	その他製造業	9,392	1,815	25,754	12	0	65,334	5,639	2,212	239	6,968	8,567	2,509	41,541	169,982	
	製 造 業 計	188,353	10,136	218,151	164,817	10,919	112,371	29,722	74,076	6,098	113,271	28,245	100,363	116,162	1,172,684	
	需 要 製 造 業	農 林 漁 業	218	36	58	1,263	0	22	12	168	83	360	104	7	318	2,649
		鉱業・採石業・砂利採取業	233	6,102	999	0	48	7	210	61	15	261	121	72	54	8,183
建 設 業		507	2,398	1,091	4,845	0	6	2,092	6,691	135	3,837	235	116	3,773	25,726	
電 力 業		716,410	0	58,467	175	802	0	15,282	3,894	1,719	6,506	1,227	8	6,232	810,722	
運 輸 業・郵 便 業		3,253	0	1,071	7,166	0	76	865	235	1,181	38,521	1,123	5	405	53,901	
通 信 業		3,111	0	50	1,255	0	32	0	0	10	298	14	1	31	4,802	
卸 売 業・小 売 業		611	0	1,581	9,578	0	2	21,662	2,120	299	45,285	8	1,157	7,875	90,178	
金 融 業・保 険 業		1,222	0	3	1,702	0	0	37	125	34	397	0	0	0	3,520	
不 動 産 業		1,417	0	61	36	0	0	5	35	8	289	105	0	6	1,962	
情 報 サービス		2,666	0	385	1,707	0	0	29	5	46	504	3	0	10	5,355	
リ ー ス 業	97	0	12	0	0	0	4	130	5	410	0	1	417	1,076		
その他非製造業	36,974	47	20,611	12,434	786	253	30,103	4,449	1,736	20,596	180	679	38,580	167,428		
非 製 造 業 計	766,719	8,583	84,389	40,161	1,636	398	70,301	17,913	5,271	117,264	3,120	2,046	57,701	1,175,502		
民 間 需 要 合 計	955,072	18,719	302,540	204,978	12,555	112,769	100,023	91,989	11,369	230,535	31,365	102,409	173,863	2,348,186		
官 公 需	運 輸 業	253	0	0	0	0	0	725	0	2,886	6	0	0	14	3,884	
	防 衛 省	20,288	0	181	1,177	0	0	333	1,192	0	14	1	0	3,075	26,261	
	国 家 公 務	3,962	0	767	0	0	0	20,685	344	1,031	361	12	48	62,440	89,650	
	地 方 公 務	4,812	52	146,732	3,415	232	53	66,339	931	2,205	10,724	41	118	317,416	553,070	
	その他官公需	10,085	0	10,443	4,596	0	108	14,534	257	311	3,680	3,240	61	4,538	51,853	
官 公 需 計	39,400	52	158,123	9,188	232	161	102,616	2,724	6,433	14,785	3,294	227	387,483	724,718		
海 外 需 要	359,715	4,239	298,515	63,534	13,068	156,942	87,290	126,201	1,591	171,376	8,691	72,695	164,907	1,528,764		
代 理 店	4,027	180	14,990	141,144	0	4,433	77,073	47,943	6,539	19,641	1,612	3,311	5,832	326,725		
受 注 額 合 計	1,358,214	23,190	774,168	418,844	25,855	274,305	367,002	268,857	25,932	436,337	44,962	178,642	732,085	4,928,393		

平成29年度 産業機械輸出契約状況

(平成29年4月～平成30年3月)

平成30年5月
一般社団法人日本産業機械工業会

1. 概要

平成29年度の主要約70社の産業機械輸出は、アジア、ロシア・東欧の減少により、前年度比91.3%の1兆4,027億円となった。

単体機械は、アジア、ロシア・東欧の減少により、前年度比85.7%の1兆1,855億円となった。

プラントは、アジア、オセアニアの増加により、前年度比141.9%の2,171億円となった。

2. 機種別の動向

(1) 単体機械

①ボイラ・原動機

アジア向けの減少により、前年度比50.2%となった。

②鉱山機械

アジア向けの増加により、前年度比532.4%となった。

③化学機械

アジア、アフリカ向けの増加により、前年度比103.0%となった。

④プラスチック加工機械

アジア向けの増加により、前年度比127.5%となった。

⑤風水力機械

アジア向けの増加により、前年度比117.7%となった。

⑥運搬機械

アジア向けの増加により、前年度比126.1%となった。

⑦変速機

ヨーロッパ向けの増加により、前年度比105.5%となった。

⑧金属加工機械

北アメリカ向けの増加により、前年度比165.9%となった。

⑨冷凍機械

ヨーロッパ向けの減少により、前年度比98.8%となった。

(2) プラント

アジア、オセアニア向けが増加し、前年度比141.9%となった。

(表1) 最近の輸出契約高の推移 (機種別)

平成30年5月

金額単位:百万円 比率:%

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	
	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25年度	405,562	98.7	4,128	45.0	293,374	118.1	99,978	118.1	211,792	120.8	70,937	63.4
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
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
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
29年度 4-9月	101,957	48.1	628	59.7	113,207	140.8	62,312	139.8	78,088	120.6	76,941	161.2
10-3月	160,584	51.7	1,230	-	66,920	70.8	63,233	117.3	95,081	115.5	75,883	103.3
29年度	262,541	50.2	1,858	532.4	180,127	103.0	125,545	127.5	173,169	117.7	152,824	126.1

	単体機械									
	⑦変速機		⑧金属加工機械		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25年度	6,851	95.4	64,205	120.1	56,655	86.5	122,435	127.8	1,335,917	105.8
26年度	7,432	108.5	52,759	82.2	56,264	99.3	133,693	109.2	1,236,945	92.6
27年度	7,780	104.7	34,933	66.2	69,744	124.0	166,384	124.5	1,313,993	106.2
28年度	8,207	105.5	37,085	106.2	64,076	91.9	209,915	126.2	1,383,995	105.3
29年度 4-9月	4,406	102.2	18,294	138.8	30,255	96.3	69,620	75.0	555,708	93.9
10-3月	4,254	109.2	43,219	180.8	33,032	101.1	86,409	73.8	629,845	79.5
29年度	8,660	105.5	61,513	165.9	63,287	98.8	156,029	74.3	1,185,553	85.7

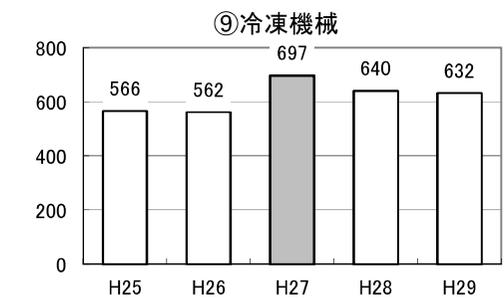
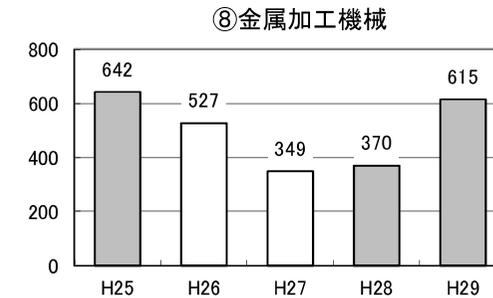
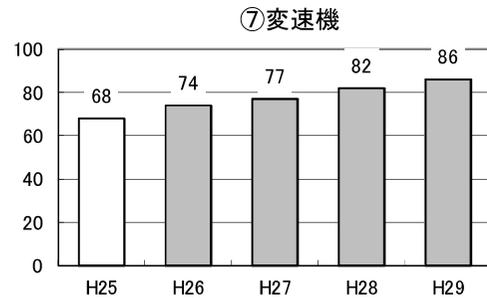
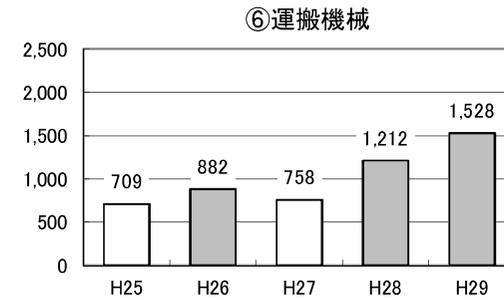
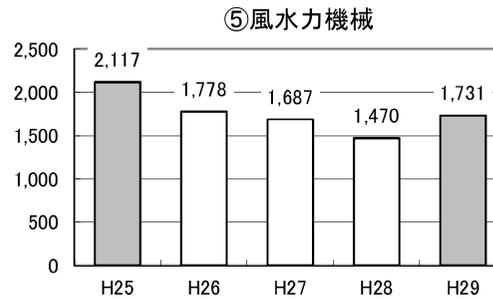
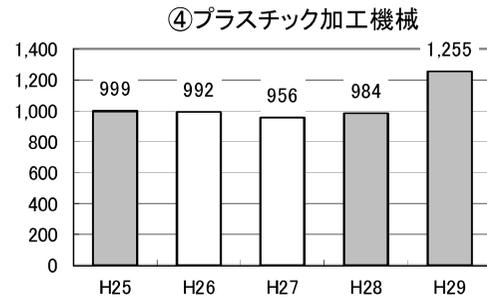
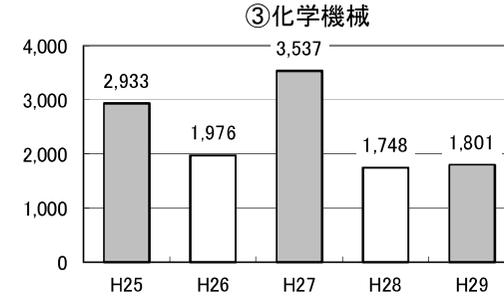
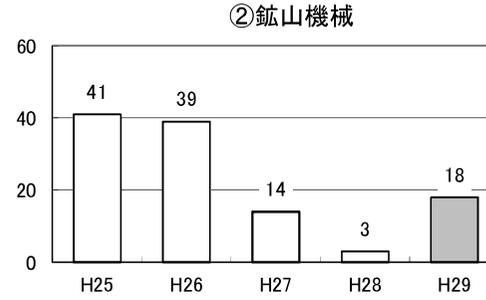
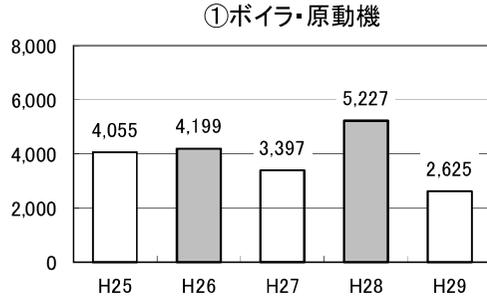
	プラント										⑬総計	
	(1)発電		(2)化学・石化		(3)製鉄非鉄		(4)その他		⑫プラント合計		金額	前年比
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
平成25年度	46,328	93.1	189,436	57.0	8,611	35.3	89,119	195.5	333,494	73.7	1,669,411	97.4
26年度	82,853	178.8	1,051,187	554.9	31,035	360.4	45,133	50.6	1,210,208	362.9	2,447,153	146.6
27年度	93,592	113.0	182,281	17.3	21,358	68.8	98,715	218.7	395,946	32.7	1,709,939	69.9
28年度	76,777	82.0	61,897	34.0	1,739	8.1	12,631	12.8	153,044	38.7	1,537,039	89.9
29年度 4-9月	84,932	243.1	56,321	139.5	0	-	9,654	878.4	150,907	193.1	706,615	105.4
10-3月	3,140	7.5	36,179	168.0	0	-	26,940	233.6	66,259	88.5	696,104	80.3
29年度	88,072	114.7	92,500	149.4	0	-	36,594	289.7	217,166	141.9	1,402,719	91.3

※網掛け部分は前年度を上回ったところ

(グラフ1-1) 機種毎の推移 (年度)

金額：億円
 ※網掛け部分は前年度を上回ったところ

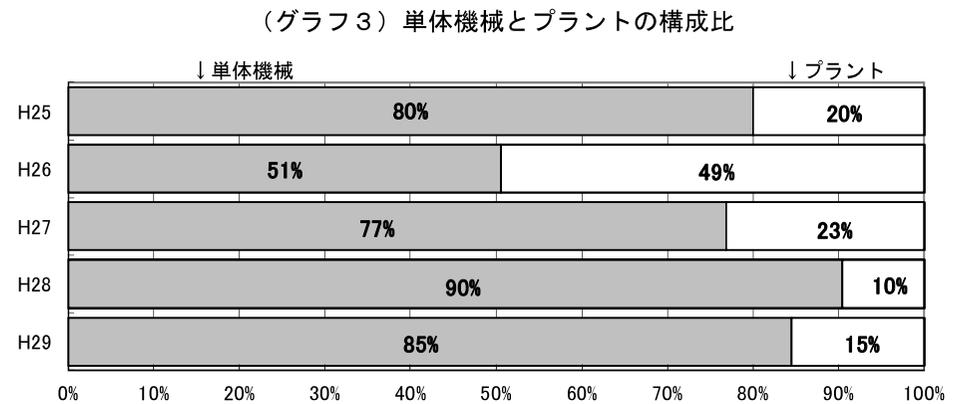
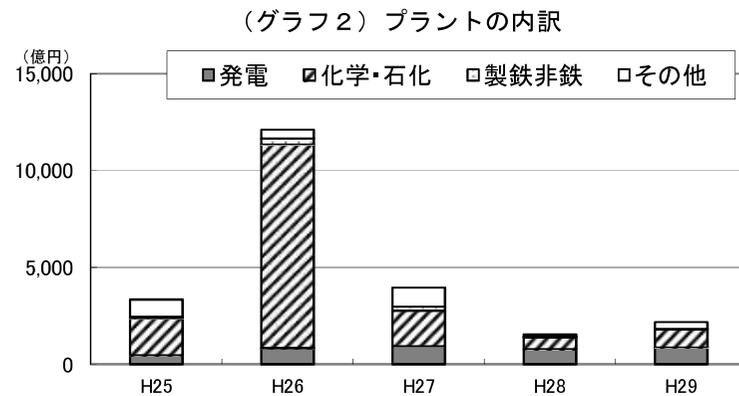
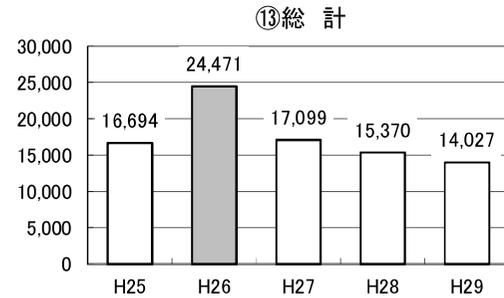
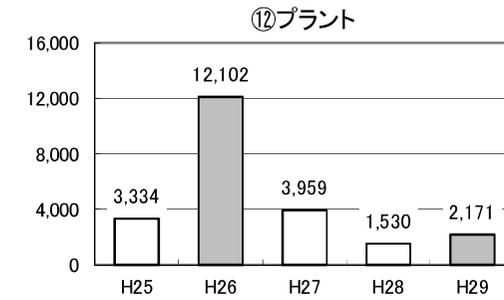
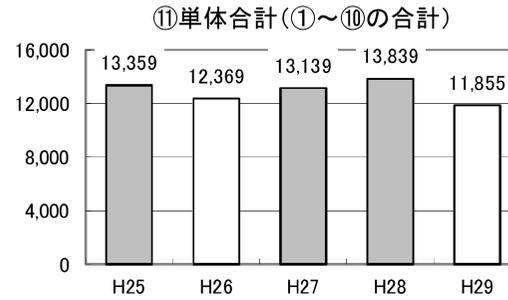
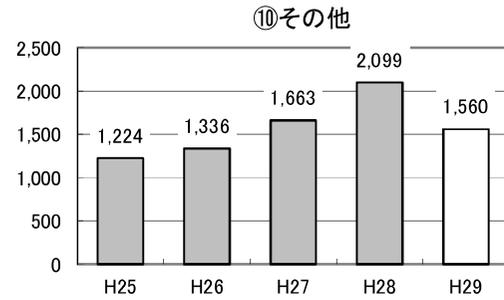
一般社団法人日本産業機械工業会



(グラフ1-2) 機種毎の推移 (年度)

金額：億円

※網掛け部分は前年度を上回ったところ



(表2) 最近の輸出契約高の推移 (仕向け地域別)

金額：百万円 比率：%

平成30年5月

※金額下段の括弧は合計における地域構成比

一般社団法人日本産業機械工業会

	①アジア		(①うち中国)		(①うち中国除アジア)		②中東		③ヨーロッパ		④北アメリカ	
	(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25年度	995,665 (59.6%)	102.6	176,804 (10.6%)	116.8	818,861 (49.1%)	100.0	158,026 (9.5%)	58.1	78,203 (4.7%)	84.5	177,860 (10.7%)	147.8
26年度	997,511 (40.8%)	100.2	124,645 (5.1%)	70.5	872,866 (35.7%)	106.6	79,042 (3.2%)	50.0	127,155 (5.2%)	162.6	174,142 (7.1%)	97.9
27年度	943,331 (55.2%)	94.6	156,367 (6.4%)	125.4	786,964 (32.2%)	90.2	210,375 (8.6%)	266.2	98,119 (4.0%)	77.2	140,624 (5.7%)	80.8
28年度	1,037,686 (67.5%)	110.0	214,385 (13.9%)	137.1	786,964 (51.2%)	90.2	60,119 (3.9%)	28.6	60,299 (3.9%)	61.5	142,807 (9.3%)	101.6
29年度 4-9月	444,018 (62.8%)	99.3	144,826 (20.5%)	170.0	299,192 (42.3%)	82.6	18,765 (2.7%)	56.8	27,229 (3.9%)	84.6	49,285 (7.0%)	65.1
10-3月	460,066 (66.1%)	77.9	113,613 (16.3%)	87.9	346,453 (49.8%)	75.1	79,428 (11.4%)	293.5	36,401 (5.2%)	129.5	74,068 (10.6%)	110.4
29年度	904,084 (64.5%)	87.1	258,439 (18.4%)	120.5	645,645 (46.0%)	78.4	98,193 (7.0%)	163.3	63,630 (4.5%)	105.5	123,353 (8.8%)	86.4

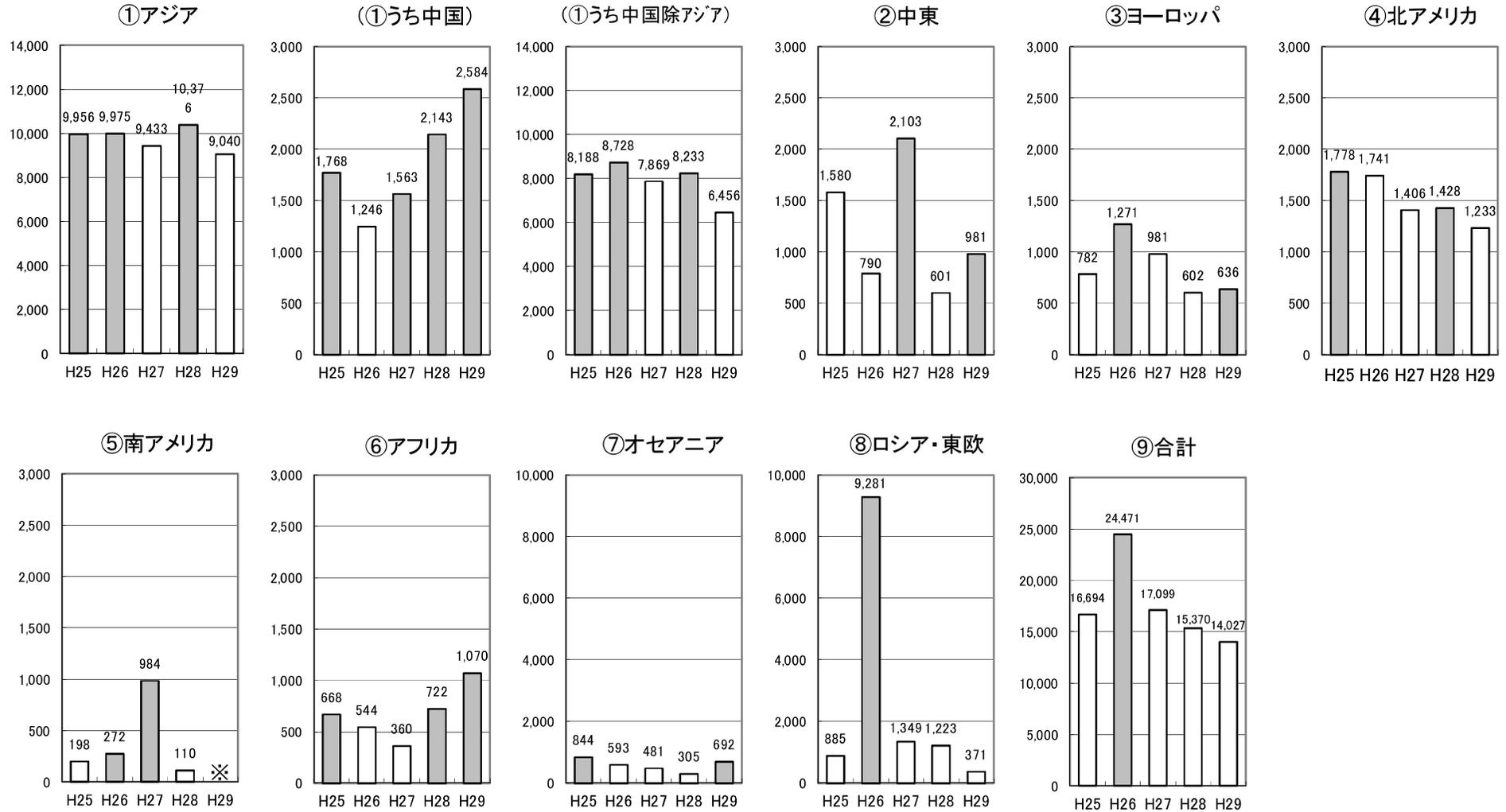
	⑤南アメリカ		⑥アフリカ		⑦オセアニア		⑧ロシア・東欧		⑨合計	
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
平成25年度	19,844 (1.2%)	36.9	66,834 (4.0%)	120.2	84,441 (5.1%)	184.6	88,538 (5.3%)	84.6	1,669,411	97.4
26年度	27,286 (1.1%)	137.5	54,484 (2.2%)	81.5	59,374 (2.4%)	70.3	928,159 (37.9%)	1048.3	2,447,153	146.6
27年度	98,429 (5.8%)	360.7	36,003 (2.1%)	66.1	48,139 (2.8%)	81.1	134,919 (7.9%)	14.5	1,709,939	69.9
28年度	11,018 (0.7%)	11.2	72,215 (4.7%)	200.6	30,502 (2.0%)	63.4	122,393 (8.0%)	90.7	1,537,039	89.9
29年度 4-9月	4,044 (0.6%)	61.0	91,271 (12.9%)	1435.5	42,507 (6.0%)	307.6	29,496 (4.2%)	53.5	706,615	105.4
10-3月	▲ 4,086 -	-	15,810 (2.3%)	24.0	26,725 (3.8%)	160.2	7,692 (1.1%)	11.4	696,104	80.3
29年度	▲ 42 -	-	107,081 (7.6%)	148.3	69,232 (4.9%)	227.0	37,188 (2.7%)	30.4	1,402,719	91.3

※網掛け部分は前年度を上回ったところ

(グラフ4) 仕向け地域毎の推移 (年度)

金額：億円
 ※網掛け部分は前年度を上回ったところ

一般社団法人日本産業機械工業会



※平成29年度は過去の受注のキャンセル等があり、受注金額がマイナスになっている。

(表3) 平成29年度 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

	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	
	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比
アジア	161,692	41.6%	1,144	-	90,869	137.0%	94,760	129.3%	132,536	130.0%	124,610	127.4%	4,828	89.8%
(中国)	20,215	84.7%	6	21.4%	8,490	125.7%	61,020	147.0%	53,167	166.8%	57,781	154.6%	2,687	125.2%
(中国除アジア)	141,477	38.8%	1,138	-	82,379	138.3%	33,740	106.1%	79,369	113.2%	66,829	110.6%	2,141	66.2%
中東	44,550	508.2%	196	108.9%	7,137	43.2%	1,288	80.2%	20,815	93.6%	635	17.2%	0	-
ヨーロッパ	7,131	210.0%	81	158.8%	2,062	37.0%	5,796	140.6%	3,810	57.5%	3,354	208.7%	2,197	179.5%
北アメリカ	16,004	38.4%	0	-	8,459	41.3%	18,676	116.4%	9,230	96.2%	13,829	82.5%	1,353	106.5%
南アメリカ	▲ 6,531	-	220	956.5%	1,077	276.2%	2,197	145.4%	567	28.7%	993	93.0%	191	74.6%
アフリカ	27,358	174.8%	163	62.2%	60,995	138.8%	592	160.4%	4,009	262.5%	9,063	32367.9%	0	-
オセアニア	1,186	21.5%	50	18.0%	345	53.9%	537	144.7%	220	27.5%	106	82.2%	88	114.3%
ロシア・東欧	11,151	19.8%	4	-	9,183	43.7%	1,699	146.0%	1,982	83.9%	234	172.1%	3	-
合計	262,541	50.2%	1,858	532.4%	180,127	103.0%	125,545	127.5%	173,169	117.7%	152,824	126.1%	8,660	105.5%

	⑧金属加工機械		⑨冷凍機械		⑩その他		⑪単体合計		⑫プラント		⑬総額		構成比
	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	
アジア	32,019	123.0%	24,006	105.8%	123,514	67.2%	789,978	81.8%	114,106	157.6%	904,084	87.1%	64.5%
(中国)	8,121	115.1%	2,092	131.7%	42,044	69.6%	255,623	120.2%	2,816	161.9%	258,439	120.5%	18.4%
(中国除アジア)	23,898	125.9%	21,914	103.9%	81,470	66.0%	534,355	71.0%	111,290	157.5%	645,645	78.4%	46.0%
中東	488	136.3%	3,076	92.7%	740	127.4%	78,925	137.8%	19,268	673.7%	98,193	163.3%	7.0%
ヨーロッパ	2,339	264.0%	24,232	95.9%	12,628	109.3%	63,630	105.5%	0	-	63,630	105.5%	4.5%
北アメリカ	25,357	368.4%	4,912	98.1%	18,837	139.5%	116,657	88.9%	6,696	57.8%	123,353	86.4%	8.8%
南アメリカ	297	19.2%	777	88.6%	170	48.0%	▲ 42	-	0	-	▲ 42	-	0.0%
アフリカ	46	3.7%	912	67.2%	3	-	103,141	160.2%	3,940	50.3%	107,081	148.3%	7.6%
オセアニア	27	1350.0%	5,054	90.7%	13	68.4%	7,626	56.9%	61,606	360.3%	69,232	227.0%	4.9%
ロシア・東欧	940	803.4%	318	7950.0%	124	12400.0%	25,638	31.6%	11,550	28.0%	37,188	30.4%	2.7%
合計	61,513	165.9%	63,287	98.8%	156,029	74.3%	1,185,553	85.7%	217,166	141.9%	1,402,719	91.3%	100.0%

※網掛け部分は前年度比100%以上

※「中国」及び「中国除アジア」実績はアジア州の内数です。

平成29年度 環境装置受注状況

(平成29年4月～平成30年3月)

平成30年5月
一般社団法人日本産業機械工業会

平成29年度の環境装置受注は、前年度比88.4%の6,620億円となり、2年ぶりに前年度を下回った。

1. 需要部門別の動向

①製造業

鉄鋼向け排煙脱硫装置の減少により、前年度比87.2%の626億円となった。

②非製造業

電力向け集じん装置、排煙脱硫装置の減少により、前年度比64.7%の477億円となった。

③官公需

事業系廃棄物処理装置の増加により、前年度比102.8%の5,266億円となった。

④外需

都市ごみ処理装置、事業系廃棄物処理装置の減少により、前年度比27.3%の250億円となった。

2. 装置別の動向

①大気汚染防止装置

集じん装置の電力向け、排煙脱硫装置の鉄鋼、電力向けの減少により、前年度比51.0%の493億円となった。

②水質汚濁防止装置

産業廃水処理装置の電力向け、下水汚水処理装置の官公需、海外向け、し尿処理装置の官公需向けの減少により、前年度比96.9%の2,015億円となった。

③ごみ処理装置

都市ごみ処理装置の官公需、海外向け、事業系廃棄物処理装置の海外向けの減少により、前年度比92.6%の4,100億円となった。

④騒音振動防止装置

振動防止装置のその他製造業向けの減少により、前年度比80.0%の11億円となった。

(表1)最近の環境装置の需要部門別受注状況

平成30年5月
一般社団法人日本産業機械工業会

金額:百万円 比率:%

		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度			平成29年度			
		金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	構成比	4-9月		10-3月	
													金額	前年同期比	金額	前年同期比
民 需 製 造 業	食 品	5,118	61.9	4,305	84.1	5,059	117.5	4,848	95.8	7,181	148.1	1.1	3,752	135.2	3,429	165.4
	織 維	64	68.1	104	162.5	86	82.7	117	136.0	512	437.6	0.1	205	247.0	307	902.9
	パルプ・紙	2,509	188.8	1,368	54.5	2,329	170.2	2,094	89.9	1,330	63.5	0.2	579	36.9	751	143.6
	石油石炭	1,002	69.9	1,297	129.4	2,676	206.3	1,420	53.1	815	57.4	0.1	418	35.8	397	158.2
	石油化学	534	88.1	278	52.1	1,471	529.1	1,018	69.2	273	26.8	0.0	192	27.3	81	25.8
	化 学	3,009	40.9	4,567	151.8	4,360	95.5	6,688	153.4	6,109	91.3	0.9	1,367	39.6	4,742	146.6
	窯 業	762	65.9	661	86.7	747	113.0	738	98.8	819	111.0	0.1	461	100.7	358	127.9
	鉄 鋼	6,252	102.6	4,951	79.2	25,555	516.2	17,055	66.7	4,670	27.4	0.7	2,297	15.7	2,373	99.3
	非鉄金属	1,177	187.4	803	68.2	756	94.1	769	101.7	4,629	602.0	0.7	3,623	840.6	1,006	297.6
	機 械	13,263	93.4	23,733	178.9	17,836	75.2	26,303	147.5	25,668	97.6	3.9	8,699	109.9	16,969	92.3
そ の 他	12,541	103.2	12,995	103.6	14,696	113.1	10,823	73.6	10,655	98.4	1.6	4,786	79.0	5,869	123.2	
製造業計	46,231	86.7	55,062	119.1	75,571	137.2	71,873	95.1	62,661	87.2	9.5	26,379	67.2	36,282	111.3	
民 需 非 製 造 業	電 力	21,700	122.5	34,006	156.7	48,025	141.2	63,410	132.0	24,278	38.3	3.7	11,108	32.6	13,170	44.8
	鉱 業	461	188.2	427	92.6	121	28.3	66	54.5	43	65.2	0.0	7	26.9	36	90.0
	そ の 他	18,782	186.2	14,393	76.6	17,877	124.2	10,295	57.6	23,427	227.6	3.5	6,420	98.3	17,007	451.6
	非製造業計	40,943	146.0	48,826	119.3	66,023	135.2	73,771	111.7	47,748	64.7	7.2	17,535	43.2	30,213	91.1
民間需要計	87,174	107.1	103,888	119.2	141,594	136.3	145,644	102.9	110,409	75.8	16.7	43,914	55.0	66,495	101.1	
官 公 需	地方自治体	365,843	105.0	417,929	114.2	401,682	96.1	498,164	124.0	459,652	92.3	69.4	248,547	112.6	211,105	76.1
	そ の 他	47,112	198.9	88,292	187.4	33,747	38.2	13,928	41.3	67,007	481.1	10.1	20,143	351.7	46,864	571.5
	官公需計	412,955	110.9	506,221	122.6	435,429	86.0	512,092	117.6	526,659	102.8	79.5	268,690	118.6	257,969	90.3
外 需	15,475	43.1	39,189	253.2	35,088	89.5	91,632	261.1	25,014	27.3	3.8	15,907	42.8	9,107	16.7	
合 計	515,604	105.3	649,298	125.9	612,111	94.3	749,368	122.4	662,082	88.4	100.0	328,511	95.6	333,571	82.2	
(内需計)	500,129	110.3	610,109	122.0	577,023	94.6	657,736	114.0	637,068	96.9	96.2	312,604	102.0	324,464	92.3	

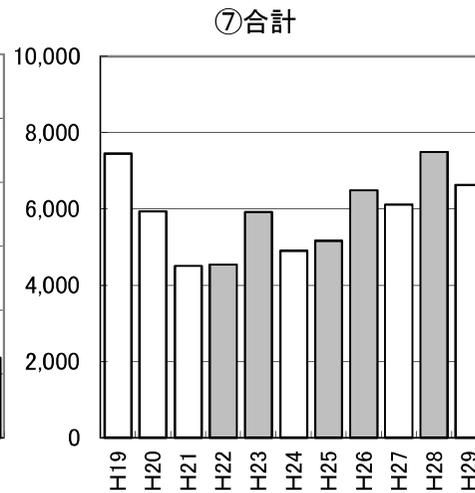
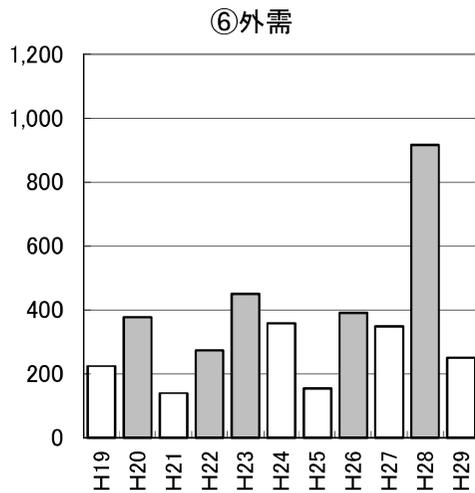
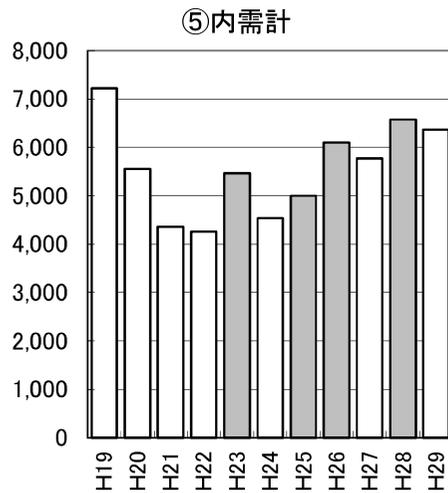
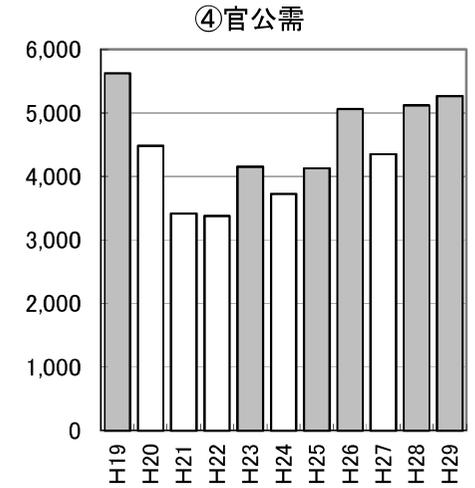
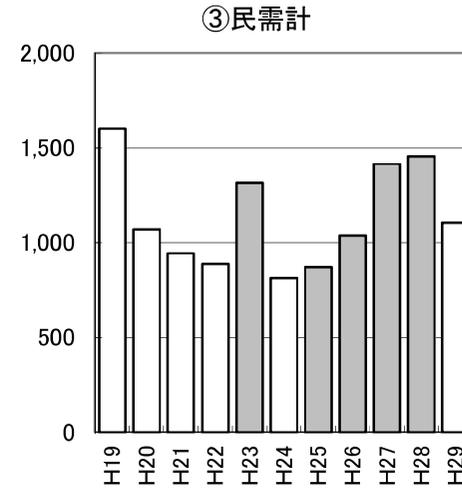
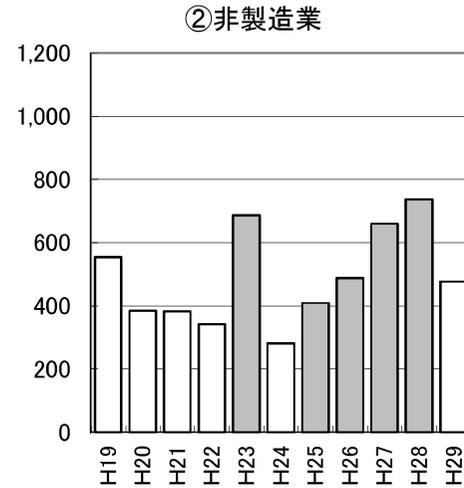
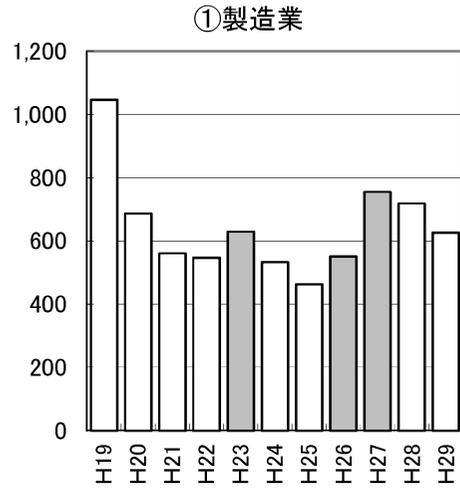
※網掛け部分は前年度を上回ったところ

(全ての比率は小数点第二位を四捨五入)

(グラフ1) 需要部門毎の推移(年度・受注金額)

金額: 億円
 ※網掛け部分は前年度比プラス

一般社団法人日本産業機械工業会



(表2) 最近の環境装置の装置別受注状況

平成30年5月
一般社団法人日本産業機械工業会

金額:百万円 比率:%

		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度			平成29年度			
		金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	構成比	4-9月		10-3月	
		金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	構成比	金額	前年同期比	金額	前年同期比
大気汚染防止装置	集じん装置	8,881	81.2	8,659	97.5	8,559	98.8	24,351	284.5	9,572	39.3	1.4	4,609	23.0	4,963	114.3
	重・軽油脱硫装置	178	43.3	98	55.1	0	-	0	-	0	-	0.0	0	-	0	-
	排煙脱硫装置	9,227	45.4	28,625	310.2	49,266	172.1	38,610	78.4	21,684	56.2	3.3	16,832	70.3	4,852	33.1
	排煙脱硝装置	16,791	126.9	13,451	80.1	20,598	153.1	19,372	94.0	9,253	47.8	1.4	3,582	34.5	5,671	63.1
	排ガス処理装置	3,961	85.6	2,470	62.4	2,206	89.3	3,828	173.5	2,642	69.0	0.4	1,042	61.8	1,600	74.7
	関連機器	3,537	129.5	4,121	116.5	5,245	127.3	10,726	204.5	6,224	58.0	0.9	2,815	213.9	3,409	36.2
	小計	42,575	81.5	57,424	134.9	85,874	149.5	96,887	112.8	49,375	51.0	7.5	28,880	50.4	20,495	51.8
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	38,729	80.1	50,571	130.6	49,354	97.6	45,981	93.2	45,450	98.8	6.9	16,878	70.9	28,572	128.8
	下水汚水処理装置	81,761	105.7	79,061	96.7	68,962	87.2	102,825	149.1	89,970	87.5	13.6	39,748	108.4	50,222	75.9
	し尿処理装置	18,225	98.5	7,732	42.4	12,623	163.3	11,517	91.2	6,144	53.3	0.9	3,609	33.8	2,535	304.3
	汚泥処理装置	36,519	122.2	52,660	144.2	40,383	76.7	40,072	99.2	53,224	132.8	8.0	29,641	149.8	23,583	116.3
	海洋汚染防止装置	33	126.9	18	54.5	23	127.8	13	56.5	17	130.8	0.0	9	90.0	8	266.7
	関連機器	3,482	54.5	7,371	211.7	10,585	143.6	7,645	72.2	6,695	87.6	1.0	3,467	81.5	3,228	95.2
	小計	178,749	99.0	197,413	110.4	181,930	92.2	208,053	114.4	201,500	96.9	30.4	93,352	98.1	108,148	95.8
ごみ処理装置	都市ごみ処理装置	219,122	98.4	261,826	119.5	283,384	108.2	370,237	130.6	299,931	81.0	45.3	172,364	99.0	127,567	65.0
	事業系廃棄物処理装置	53,610	338.0	102,461	191.1	54,297	53.0	55,797	102.8	90,521	162.2	13.7	22,946	252.7	67,575	144.7
	関連機器	19,158	118.3	28,441	148.5	5,185	18.2	16,956	327.0	19,605	115.6	3.0	10,227	147.4	9,378	93.6
	小計	291,890	114.6	392,728	134.5	342,866	87.3	442,990	129.2	410,057	92.6	61.9	205,537	108.1	204,520	80.9
騒音防振装置	騒音防止装置	2,385	126.9	1,728	72.5	1,437	83.2	1,438	100.1	1,150	80.0	0.2	742	86.5	408	70.3
	振動防止装置	5	-	5	100.0	4	80.0	0	-	0	-	0.0	0	-	0	-
	関連機器	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	0	-	0	-
	小計	2,390	127.1	1,733	72.5	1,441	83.2	1,438	99.8	1,150	80.0	0.2	742	86.5	408	70.3
合計	515,604	105.3	649,298	125.9	612,111	94.3	749,368	122.4	662,082	88.4	100.0	328,511	95.6	333,571	82.2	

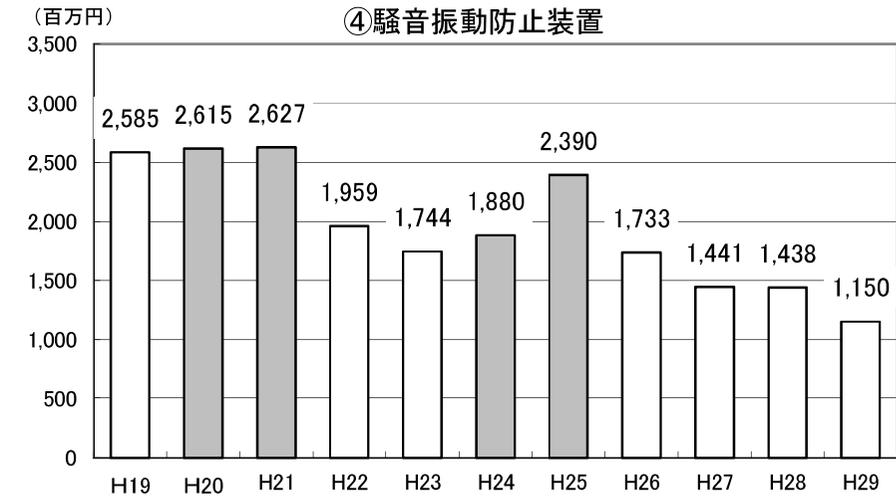
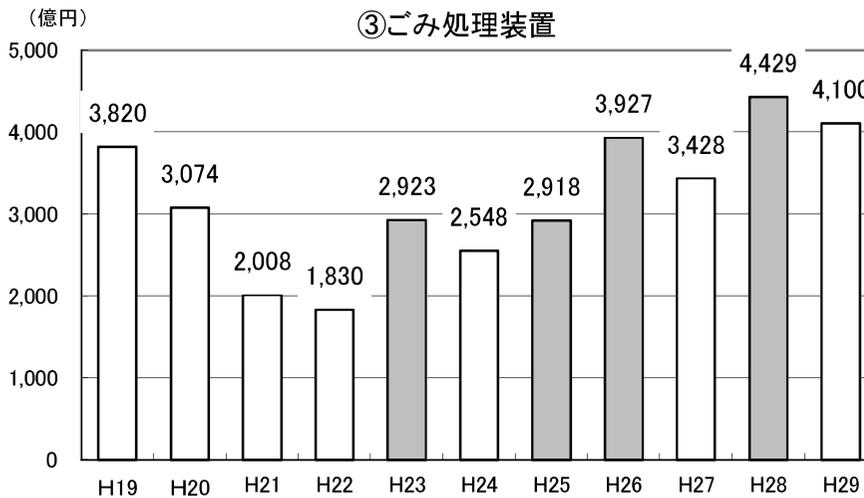
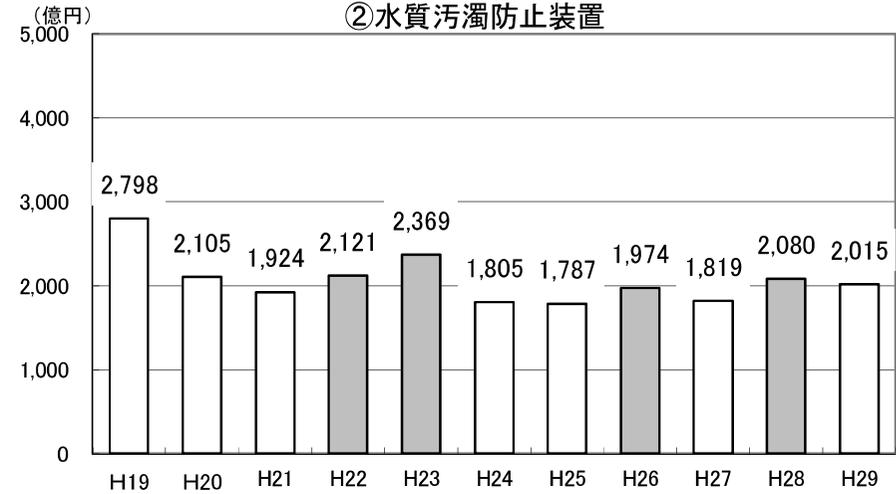
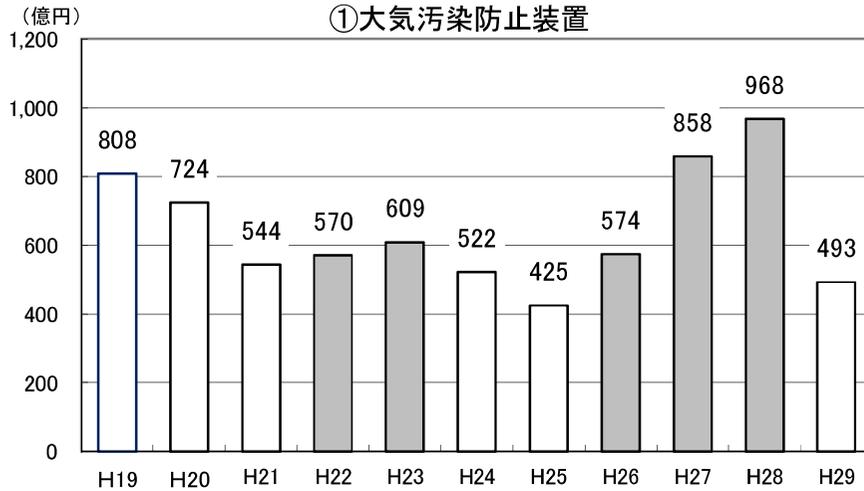
※網掛け部分は前年度を上回ったところ

(全ての比率は小数点第二位を四捨五入)

(グラフ2) 装置毎の推移(年度・受注金額)

※網掛け部分は前年を上回った年。

一般社団法人日本産業機械工業会



(表3) 平成29年4月～平成30年3月 環境装置の主な需要部門受注状況

平成30年5月

一般社団法人日本産業機械工業会

金額:百万円 比率:%

		①製造業		②非製造業		③民需計		④官公需		⑤内需		⑥外需		⑦合計	
		金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比
		大気汚染防止装置	集じん装置	7,302	114.4	1,121	6.5	8,423	35.7	945	162.7	9,368	38.8	204	105.2
	重・軽油脱硫装置	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	排煙脱硫装置	42	0.3	8,683	49.5	8,725	29.1	0	-	8,725	29.1	12,959	149.5	21,684	56.2
	排煙脱硝装置	243	24.6	5,804	65.5	6,047	61.4	29	85.3	6,076	61.5	3,177	33.5	9,253	47.8
	排ガス処理装置	1,033	196.8	524	217.4	1,557	203.3	853	41.2	2,410	85.0	232	23.4	2,642	69.0
	関連機器	5,968	57.2	155	98.7	6,123	57.9	78	60.5	6,201	57.9	23	176.9	6,224	58.0
	小計	14,588	47.5	16,287	37.0	30,875	41.3	1,905	67.7	32,780	42.3	16,595	85.7	49,375	51.0
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	38,519	110.6	4,242	64.4	42,761	103.3	584	26.1	43,345	99.3	2,105	90.0	45,450	98.8
	下水汚水処理装置	41	87.2	274	421.5	315	281.3	89,534	91.5	89,849	91.7	121	2.5	89,970	87.5
	し尿処理装置	40	173.9	0	-	40	173.9	6,104	53.1	6,144	53.3	0	-	6,144	53.3
	汚泥処理装置	529	45.0	366	302.5	895	69.1	51,155	134.5	52,050	132.3	1,174	159.3	53,224	132.8
	海洋汚染防止装置	0	-	17	141.7	17	141.7	0	-	17	130.8	0	-	17	130.8
	関連機器	898	114.2	347	32.8	1,245	67.5	2,964	78.7	4,209	75.0	2,486	122.2	6,695	87.6
	小計	40,027	108.6	5,246	66.9	45,273	101.3	150,341	98.0	195,614	98.8	5,886	58.9	201,500	96.9
ごみ処理装置	都市ごみ処理装置	18	3.9	1,495	52.5	1,513	45.7	296,679	87.3	298,192	86.9	1,739	6.4	299,931	81.0
	事業系廃棄物処理装置	6,802	287.5	24,612	129.5	31,414	147.0	58,908	41484.5	90,322	419.8	199	0.6	90,521	162.2
	関連機器	76	161.7	108	163.6	184	162.8	18,826	119.0	19,010	119.3	595	58.4	19,605	115.6
	小計	6,896	239.8	26,215	119.6	33,111	133.5	374,413	105.2	407,524	107.0	2,533	4.1	410,057	92.6
防騒止音装置	騒音防止装置	1,150	80.0	0	-	1,150	80.0	0	-	1,150	80.0	0	-	1,150	80.0
	振動防止装置	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	関連機器	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	小計	1,150	80.0	0	-	1,150	80.0	0	-	1,150	80.0	0	-	1,150	80.0
	合計	62,661	87.2	47,748	64.7	110,409	75.8	526,659	102.8	637,068	96.9	25,014	27.3	662,082	88.4

※網掛け部分は前年度を上回ったところ

(表4) 平成29年4月～平成30年3月 環境装置需要部門別受注額 累計

平成30年5月

一般社団法人日本産業機械工業会

単位:百万円

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	自治体	その他			小計
		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							
大気汚染防止装置	集じん装置	228	28	223	154	56	555	719	1,572	697	1,254	1,816	7,302	155	36	930	1,121	8,423	928	17	945	204	9,572	
	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	40	0	0	2	42	8,542	0	141	8,683	8,725	0	0	0	12,959	21,684	
	排煙脱硝装置	0	12	0	1	35	1	2	172	0	0	20	243	5,749	0	55	5,804	6,047	29	0	29	3,177	9,253	
	排ガス処理装置	0	0	79	0	0	455	11	0	3	86	399	1,033	470	0	54	524	1,557	853	0	853	232	2,642	
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,502	466	5,968	152	0	3	155	6,123	47	31	78	23	6,224	
	小計	228	40	302	155	91	1,011	732	1,784	700	6,842	2,703	14,588	15,068	36	1,183	16,287	30,875	1,857	48	1,905	16,595	49,375	
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	5,425	470	986	605	173	5,050	79	2,732	915	18,717	3,367	38,519	2,305	7	1,930	4,242	42,761	537	47	584	2,105	45,450	
	下水汚水処理装置	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	40	41	0	0	274	274	315	86,574	2,960	89,534	121	89,970	
	し尿処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	0	0	0	0	40	6,104	0	6,104	0	6,144	
	汚泥処理装置	50	2	0	23	9	26	0	3	42	3	371	529	1	0	365	366	895	46,011	5,144	51,155	1,174	53,224	
	海洋汚染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	0	0	0	0	17	
	関連機器	503	0	25	0	0	18	8	4	0	105	235	898	2	0	345	347	1,245	2,885	79	2,964	2,486	6,695	
	小計	5,978	472	1,011	628	182	5,095	87	2,739	957	18,825	4,053	40,027	2,308	7	2,931	5,246	45,273	142,111	8,230	150,341	5,886	201,500	
ごみ処理装置	都市ごみ処理装置	0	0	1	0	0	0	0	0	11	0	6	18	0	0	1,495	1,495	1,513	295,909	770	296,679	1,739	299,931	
	事業系廃棄物処理装置	975	0	16	0	0	0	0	147	2,961	0	2,703	6,802	6,898	0	17,714	24,612	31,414	949	57,959	58,908	199	90,521	
	関連機器	0	0	0	32	0	3	0	0	0	1	40	76	4	0	104	108	184	18,826	0	18,826	595	19,605	
	小計	975	0	17	32	0	3	0	147	2,972	1	2,749	6,896	6,902	0	19,313	26,215	33,111	315,684	58,729	374,413	2,533	410,057	
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,150	1,150	0	0	0	0	1,150	0	0	0	0	0	1,150	
	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	1,150	1,150	0	0	0	0	1,150	0	0	0	0	1,150	
合計	7,181	512	1,330	815	273	6,109	819	4,670	4,629	25,668	10,655	62,661	24,278	43	23,427	47,748	110,409	459,652	67,007	526,659	25,014	662,082		