2021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6,611億2,800万円、前年同月比70.8%となった。

内需は、4,426億5,100万円、前年同月比76.1%となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比109.5%、非製造業向けは同68.3%、官公需向けは同54.9%、代理店向けは同102.1%であった。

増加した機種は、鉱山機械(543.2%)、プラスチック加工機械(132.7%)、圧縮機(110.4%)、変速機(125.2%)、金属加工機械(129.1%)の5機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(80.6%)、化学機械(87.5%)、タンク(98.6%)、ポンプ(98.9%)、送風機(58.9%)、運搬機械(53.8%)、その他機械(45.6%)の7機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、2,184億7,700万円、前年同月比62.0%となった。

プラントは2件、551億7,400万円となり、前年同月比815.5% となった。

増加した機種は、プラスチック加工機械(123.4%)、ポンプ(157.9%)、圧縮機(114.5%)、送風機(194.2%)、変速機(177.3%)、金属加工機械(170.2%)の6機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(40.9%)、鉱山機械(28.5%)、化学機械(90.5%)、タンク(12.0%)、運搬機械(36.3%)、その他機械(33.0%)の6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、外需の減少により前年同月比62.8%となった。
- ②鉱山機械 建設の増加により同462.8%となった。
- ③化学機械(冷凍機械を含む) 非鉄金属、電力、その他非製造業、官公需、外需の減少により 同88.9%となった。
- 4タンク
 - 外需の減少により同87.7%となった。
- ⑤プラスチック加工機械 自動車、外需の増加により同126.5%となった。
- ⑥ポンプ外需の増加により同107.4%となった。
- ⑦圧縮機 官公需、外需の増加により同112.4%となった。
- ⑧送風機 官公需の減少により同64.5%となった。
- ⑨運搬機械 運輸・郵便、卸売・小売、外需の減少により同49.9%となった。
- ⑩変速機はん用・生産用、外需の増加により同133.2%となった。
- ①金属加工機械 鉄鋼、外需の増加により同139.6%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:%)

(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

<u> </u>	20 707										,,,	<u> </u>		<u> </u>
	①ボイラ・ノ	原動機	②鉱山村		③化学 (冷凍機械:	を含む)	③-1 内 (上学機械	④ タン		⑤プラスチック		⑥ポン	
	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
2018年度	1,300,052	95.7	31,321	135.1	1,644,579	137.9	1,183,862	152.9	18,342	70.9	251,102	91.5	376,418	102.6
2019年度	1,457,937	112.1	19,970	63.8	1,156,240	70.3	689,093	58.2	25,977	141.6	192,897	76.8	383,175	101.8
2020年度	1,121,752	76.9	25,858	129.5	1,899,561	164.3	1,434,773	208.2	17,640	67.9	213,537	110.7	371,182	96.9
2018年	1,117,648	72.8	20,136	87.5	1,540,415	131.0	1,090,919	146.8	28,251	123.6	258,915	97.0	377,741	102.8
2019年	1,531,432	137.0	31,568	156.8	1,224,374	79.5	748,852	68.6	21,541	76.2	206,235	79.7	373,147	98.8
2020年	1,282,679	83.8	20,083	63.6	1,208,647	98.7	759,846	101.5	25,994	120.7	194,691	94.4	371,209	99.5
2020年1~3月	503,535	87.3	4,960	30.0	345,728	83.5	244,106	80.3	12,580	154.5	43,449	76.5	102,760	110.8
4~6月	270,279	153.5	5,614	102.4	220,746	89.2	109,372	94.2	4,616	82.0	37,301	70.1	83,811	97.2
7~9月	246,664	59.3	4,295	109.6	381,220	133.2	263,613	164.3	4,496	66.7	43,883	74.9	92,477	96.1
10~12月	262,201	72.4	5,214	93.0	260,953	94.3	142,755	84.8	4,302	417.7	70,058	186.2	92,161	94.0
2021年1~3月	342,608	68.0	10,735	216.4	1,036,642	299.8	919,033	376.5	4,226	33.6	62,295	143.4	102,733	100.0
2021年1月	56,863	134.2	1,680	102.5	72,692	103.6	38,025	91.5	388	78.2	21,535	149.8	24,835	94.2
2月	50,717	58.4	1,261	77.0	789,744	991.3	751,765	1581.1	630	7.5	17,680	163.3	27,688	93.5
3月	235,028	62.8	7,794	462.8	174,206	88.9	129,243	83.4	3,208	87.7	23,080	126.5	50,210	107.4
会社数	18社	t	9社		40천	t	38社		2社		8社		17社	-

	⑦圧縮	諸機	⑧送風	.機	9運搬	機械	⑩変速	₹機	①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
2018年度	289,597	107.7	25,043	96.6	477,214	109.4	43,259	96.2	147,909	82.8	622,717	85.1	5,227,553	106.1
2019年度	273,215	94.3	26,190	104.6	462,175	96.8	38,048	88.0	114,146	77.2	637,976	102.5	4,787,946	91.6
2020年度	245,636	89.9	25,871	98.8	373,033	80.7	43,841	115.2	90,095	78.9	604,160	94.7	5,032,166	105.1
2018年	285,663	109.0	24,559	84.4	467,368	107.5	45,303	90.3	180,513	119.7	723,580	101.4	5,070,092	100.7
2019年	281,580	98.6	25,556	104.1	427,501	91.5	38,323	84.6	117,058	64.8	565,774	78.2	4,844,089	95.5
2020年	245,426	87.2	27,390	107.2	421,258	98.5	41,007	107.0	86,854	74.2	676,993	119.7	4,602,231	95.0
2020年1~3月	65,458	88.7	6,809	110.3	161,984	127.2	9,040	97.0	27,630	90.5	196,922	157.9	1,480,855	96.3
4~6月	54,947	78.7	7,921	114.8	73,007	77.8	10,821	113.7	17,918	51.8	158,954	117.7	945,935	102.4
7~9月	59,317	86.7	6,209	89.2	99,718	96.1	10,136	103.1	20,938	76.5	200,484	130.5	1,169,837	94.5
10~12月	65,704	94.5	6,451	116.9	86,549	84.3	11,010	114.0	20,368	82.9	120,633	79.2	1,005,604	87.8
2021年1~3月	65,668	100.3	5,290	77.7	113,759	70.2	11,874	131.3	30,871	111.7	124,089	63.0	1,910,790	129.0
2021年1月	18,802	81.8	1,502	67.6	23,689	87.1	3,378	128.9	6,202	149.6	30,763	134.7	262,329	110.5
2月	18,462	107.3	1,937	112.7	35,504	139.1	3,871	131.4	6,016	59.4	33,823	97.7	987,333	319.4
3月	28,404	112.4	1,851	64.5	54,566	49.9	4,625	133.2	18,653	139.6	59,503	42.7	661,128	70.8
会社数	16社	t	8社		23社	<u> </u>	5社		13社	:	33社	<u> </u>	192ት	<u> </u>

【注】①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: 2,579 百万円 メカニカルシール: 1,999 百万円

(表 3) 2021 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)

×2	201	1年4月	月より需要者分類をす	改訂しました	÷										- 假在団法人		100万円)
	_		機種別	ボイラ・		化学機械	冷凍機械	タンク	プラスチック	ポンプ	圧縮機	送風機	運搬機械	変速機	金属加工	その他	合 計
需要	要者	別		原動機					加工機械						機械		
		食	品 工業	864	0	1,625	328	0		41	196	18	2,085	138	298	13	5,607
		繊	維工業	26	0	27	174	0		12	2	1	113	40	0	138	1,512
			パルプエ業	697	0	119	171	0		75	51	2	119	54	0	58	1,348
		化	学 エ 業	2,905	0	18,538	869	530	765	473	1,095	36	1,003	181	385	612	27,392
		石油	- 石炭製品工業	966	0	2,534	686	2,569	92	153	258	45	62	32	0	38	7,435
	制	窯	業 土 石	61	549	1,169	171	0		6	59	23	71	157	95	324	2,685
	表	鉄	鋼 業	2,393	32	213	349	0		447	640	337	1,292	157	7,368	604	13,832
		非	鉄 金 属	19,504	0	81	324	0		22	65	7	123	16	120	26	20,302
	造	金	属 製 品	72	0	500	172	0		1	57	0	364	92	301	29	1,573
	~		, 用・生 産 用 機 械	415	21	168	3,935	0		30	4,187	26	6,397	392	100	1,039	16,730
		業	務 用 機 械	87	0	126	3,594	0		4	8	0	0	0	0	284	4,196
民	業	電	気機 械	4,657	0	184	3,427	0		14	181	0	449	52	206	18	9,264
		-	報 通 信 機 械	263	0	1,869	621	0		554	27	0	544	102	54	1,116	5,283
間		鱼	動 車 工 業	249	0	200	1,203	0	-,	4	13	152	2,978	228	1,580	601	10,388
""		造	船業	291	0	307	782	0		152	115	5	696	30	52	85	2,515
			他輸送機械工業	313	0	0	2	0		17	3	0	41	201	105	1,453	2,165
需			の他製造業	2,206	66	2,704	1	0	_,,	321	152	45	627	1,028	1,853	2,239	13,536
		製	造 業 計	35,969	668	30,364	16,809	3,099	7,664	2,326	7,109	697	16,964	2,900	12,517	8,677	145,763
		農	林 漁 業	52	0	11	137	0		2	27	1	27	9	3	12	281
要			·採石業·砂利採取業	2	452	15	0	0		27	11	1	31	2	2	3	546
		建	設業	705	6,533	65	1,276	0		89	434	2	480	29	23	23	9,659
	非		力業	114,893	0	4,502	16	45	0	879	443	158	8,064	138	0	3,595	132,733
	#.11		輸業・郵便業	1,224	0	385	1,834	0		▲ 19	12	8	3,136	156	0	30	6,766
	製		信業	257	0	0	239	0		0	0	10	9,814	0	0	3	10,324
	业		売業・小売業	92	0	95	1,017	0		13	215	23	3,128	0	72	604	5,260
	坦		強業・保険業	▲ 14	0	0	171	0		0	0	0	41	0	0	0	198
	業	<u>不</u> 情 執	動産業 銀サービス業	952	0	42	20	0		0	0	<u> </u>	0	24	0	0	1,039
	_	1月 羊	報 サ ー ビ ス 業 ー ス 業	249	0	0	171	0	-	0 6	0	5 0	0	0	0	0	426
		テ σ		2.264	0	<u> </u>	1,269	9		2,368	211	88	1,579	30	103	5,273	13,149
		そり. 非		120,676	6,985	5,071	6,150	<u>9</u> 54	4	3,365	1,353	297	26,301	388	203	9,543	180,390
	l F			,	, ,				•		8,462					, ,	,
民				156,645 2	7,653	35,435	22,959	3,153 0		5,691		994	43,265	3,288	12,720	18,220	326,153
[Ì	運	輸業		0	0	10			0	0	14 0	0	0	0	0	26
		防団	衛 省	6,248	0	0	26	0		4.050	0 15	Ū	0	0	0	118	6,394
1/2	3	国 地	家 公 務 方 公 務	82 1,653	0	12.760	0	0	-	4,950 17.083	114	180 12	175	0	0	701	5,932 62,133
1			の他官公需	854	0	13,769 3,863	342 342	0		2,029	1,222	6	513	299	21	28,984 56	9,205
7	F	を官	公 需計	8,839	0	17,632	720	0				212	692	300	21	29,859	83,690
海		日 		68,730	75	76,120	7,438	<u>0</u> 55		24,064 10,585	1,351 13,950	233	8,775	945	5,823	10.586	218,477
海代		71	理	814	66	76,120	13,846			9.870	4.641	412	1,834	945	5,823	838	32,808
受			<u>理</u>					<u> </u>			,						
又		土	祖 百 訂	235,028	7,794	129,243	44,963	3,208	23,080	50,210	28,404	1,851	54,566	4,625	18,653	59,503	661,128

2021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、2,055億8,200万円、前年同月 比60.5%となった。

プラントは2件、551億7,400万円となり、前年同月比815.5%となった。

単体は1,504億800万円、前年同月比45.2%となった。

地域別構成比は、アジア40.6%、中東27.9%、ロシア・東欧17.4%、 北アメリカ7.5%、ヨーロッパ3.4%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 アジアの減少により、前年同月比40.7%となった。
- ②鉱山機械 アジア、ヨーロッパの減少により、前年同月比27.2%となった。

③化学機械 アジアの減少により、前年同月比25.7%となった。

- ④プラスチック加工機械 北アメリカの増加により、前年同月比114.5%となった。
- ⑤風水力機械 アジアの増加により、前年同月比134.1%となった。
- ⑥運搬機械 アジア、ヨーロッパの減少により、前年同月比28.3%となった。
- ⑦変速機 アジア、ヨーロッパの増加により、前年同月比176.8%となった。
- ⑧金属加工機械 アジア、ロシア・東欧の増加により、前年同月比197.3%となった。
- ⑨冷凍機械 アジアの増加により、前年同月比121.0%となった。

(2)プラント

中東の増加により、前年同月比815.5%となった。

(表 1) 2021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	J機械	③化学	2機械	④ プラスチック		⑤風水:	力機械	⑥運搬		⑦変	速機	⑧金属カ	
	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	金額	前年比	金額	前年比
2018年度	405,301	154.4	1,192	64.2	368,894	204.8	119,544	95.2	196,524	113.4	128,901	84.3	7,807	90.2	39,830	64.8
2019年度	387,837	95.7	1,705	143.0	177,601	48.1	100,121	83.8	177,025	90.1	122,101	94.7	5,281	67.6	32,794	82.3
2020年度	239,478	61.7	655	38.4	242,102	136.3	119,947	119.8	171,144	96.7	88,859	72.8	6,466	122.4	21,256	64.8
2018年	315,027	77.4	1,412	326.9	379,977	227.6	118,391	93.1	191,626	111.5	138,737	86.1	8,466	97.9	59,785	143.4
2019年	337,931	107.3	1,488	105.4	104,401	27.5	105,154	88.8	185,672	96.9	111,134	80.1	5,440	64.3	36,763	61.5
2020年	362,300	107.2	931	62.6	318,806	305.4	108,237	102.9	166,481	89.7	97,219	87.5	5,489	100.9	23,556	64.1
2020年1~3月	204,337	132.3	506	175.1	106,178	322.0	23,868	82.6	43,491	83.4	36,690	142.6	1,374	89.6	9,595	70.7
4~6月	22,905	37.8	155	34.2	20,798	108.9	20,241	85.5	38,453	88.8	16,737	50.0	1,411	105.0	2,161	25.7
7~9月	77,745	132.2	95	26.7	160,100	725.1	24,634	69.2	39,280	96.3	22,402	110.5	1,154	96.6	7,595	90.5
10~12月	57,313	89.5	175	44.9	31,730	104.9	39,494	232.6	45,257	91.6	21,390	67.6	1,550	113.2	4,205	65.7
2021年1~3月	81,515	39.9	230	45.5	29,474	27.8	35,578	149.1	48,154	110.7	28,330	77.2	2,351	171.1	7,295	76.0
2020年10月	7,106	53.5	66	76.7	20,429	151.6	12,570	358.8	15,097	94.1	2,845	31.5	473	107.7	2,492	78.8
11月	17,263	194.2	60	107.1	5,184	71.4	17,648	336.5	14,420	84.2	7,365	59.9	472	107.0	608	58.9
12月	32,944	78.7	49	19.8	6,117	64.3	9,276	112.7	15,740	96.9	11,180	108.1	605	123.7	1,105	50.1
2021年1月	6,900	68.1	82	113.9	5,073	24.7	13,671	167.4	16,081	94.3	8,249	94.4	654	190.1	1,368	196.6
2月	6,997	24.9	77	44.5	4,595	53.8	9,891	190.0	10,712	102.0	13,555	277.7	758	151.9	829	13.1
3月	67,618	40.7	71	27.2	19,806	25.7	12,016	114.5	21,361	134.1	6,526	28.3	939	176.8	5,098	197.3

			単体	機械			①プ	=>.L	①総	計
	9冷冱	東機械	⑪そ	の他	①単位	*合計	(1)	ノント	(13/1/65)	· [1]
	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
2018年度	68,614	108.4	153,787	98.6	1,490,394	125.7	298,711	137.5	1,789,105	127.5
2019年度	70,875	103.3	146,070	95.0	1,221,410	82.0	83,377	27.9	1,304,787	72.9
2020年度	63,061	89.0	105,695	72.4	1,058,663	86.7	786,679	943.5	1,845,342	141.4
2018年	64,463	96.9	159,165	83.2	1,437,048	107.0	205,634	98.4	1,642,782	105.9
2019年	74,478	115.5	139,339	87.5	1,101,800	76.7	206,953	100.6	1,308,753	79.7
2020年	59,203	79.5	114,643	82.3	1,256,865	114.1	28,854	13.9	1,285,719	98.2
2020年1~3月	15,259	80.9	43,907	118.1	485,205	132.7	16,418	11.7	501,623	99.2
4~6月	14,371	66.3	15,574	54.7	152,806	63.5	4,696	48.9	157,502	63.0
7~9月	12,902	78.2	15,613	44.7	361,520	151.3	5,174	10.0	366,694	127.2
10~12月	16,671	95.5	39,549	102.2	257,334	100.3	2,566	44.6	259,900	99.0
2021年1~3月	19,117	125.3	34,959	79.6	287,003	59.2	774,243	4715.8	1,061,246	211.6
2020年10月	4,259	82.1	8,712	69.6	74,049	96.5	0	-	74,049	96.5
11月	5,778	112.5	15,578	114.8	84,376	118.8	0	-	84,376	118.8
12月	6,634	93.0	15,259	120.9	98,909	90.8	2,566	44.6	101,475	88.5
2021年1月	5,523	100.8	15,075	265.3	72,676	94.4	0	-	72,676	94.4
2月	6,157	169.5	10,348	142.0	63,919	85.1	719,069	7449.9	782,988	923.3
3月	7,437	121.0	9,536	30.8	150,408	45.2	55,174	815.5	205,582	60.5

^{※2021}年2月分の値に誤りがございました。ご迷惑をお掛けしますことをお詫び申し上げます。 ③総計 2021年2月分の総計(金額)誤783,088→正782,988、(前年比)誤923.4→正923.3

(備考) ※今月のプラントの内訳

	(件数)	(金額)
1. 化学•石化	2	55,174
合計	2	55,174

	(金額)	(構成比)
国 内	15,682	28.4%
海 外	20,910	37.9%
その他	18,582	33.7%
	55 174	100.0%

(表 2) 2021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	i円)		1,24	. –, –			, ויייו נינוד איני	747 5 170	X ±///	- 21 71173		一 船	2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 梯	き械		③化 学 機	. 械	4)7	プラスチックカ	11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	41	30,918	22.5%	14	32	29.9%	134	8,359	11.1%	35	8,219	91.2%	3,946	17,038	133.3%
中東	13	1,104	45.6%	0			14	2,333	810.1%	2	27	87.1%	172	1,517	142.3%
ヨーロッパ	2	182	15.8%	8	19	13.6%	12	186	97.9%	16	844	151.5%	565	509	215.7%
北アメリカ	17	5,048	228.2%	0		_	16	3,487	1752.3%	55	2,549	340.8%	954	1,108	225.7%
南アメリカ	0	0	_	0			3	6	100.0%	3	48	137.1%	22	131	114.9%
アフリカ	2	▲ 1,142	_	13	16		6	5,232	585.2%	4	30	142.9%	25	158	33.7%
オセアニア	10	1,098	623.9%	9	4	66.7%	2	288	14400.0%	1	47	783.3%	17	13	216.7%
ロシア・東欧	11	30,410	238.6%	0		_	3	▲ 85	I	8	252	289.7%	21	887	117.0%
合 計	96	67,618	40.7%	44	71	27.2%	190	19,806	25.7%	124	12,016	114.5%	5,722	21,361	134.1%
/) 		⑥運 搬 機 械 金額 前年同月比				幾	(8金属加工	機械		9冷 凍 機	& 械		①その イ	他
(単体機械)	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	67	5,192	37.8%	35	526	166.5%	87	3,341	163.1%	21	3,401	149.8%	369	6,379	22.9%
中東	1	▲ 74	_	0	0	_	0	0	_	2	208	77.3%	7	6	66.7%
ヨーロッパ	23	176	3.1%	17	253	290.8%	10	349	1246.4%	12	2,533	102.4%	159	2,000	113.8%
北アメリカ	6	1,296	103.5%	9	132	128.2%	30	145	28.5%	2	547	112.6%	321	1,136	92.3%
南アメリカ	4	5	_	1	18	128.6%	5	6	_	1	82	115.5%	4	13	1300.0%
アフリカ	1	9	_	0	0	_	3	10	_	0	0	_	0	0	_
オセアニア	1	▲ 107	_	1	10	90.9%	1	1	-	1	536	115.0%	3	2	66.7%
ロシア・東欧	12	29	126.1%	0	0	_	10	1,246	I	1	130	_	0	0	_
슴 計	115	6,526	28.3%	63	939	176.8%	146	5,098	197.3%	40	7,437	121.0%	863	9,536	30.8%
		①単体合	· 計		①プラン	, h		①3総	 計						
	件数	金額	前年同月比	件数	金額	· 前年同月比	件数		前年同月比	構成比		2019年•月	平均		
アジア	4,749	83,405	29.7%	0	0	_	4,749	83,405	29.6%	40.6%		. , , [暦年	年度
中東	211	5,121	113.3%	1	52,274	_	212	57,395	1269.5%	27.9%			単体	91,817	101,784
ヨーロッパ	824	7,051	57.5%	0	0	-	824	7,051	57.5%	3.4%			プラント	17,246	6,948
北アメリカ	1,410	15,448	213.6%	0	0	_	1,410	15,448	213.6%	7.5%			合計	109,063	108,732
南アメリカ	43	309	3.1%	0		_	43	309	3.1%	0.2%		2020年•月	平均		
アフリカ	54	4,313	249.5%	0	0	_	54	4,313	249.5%	2.1%				暦年	年度
オセアニア	46	1,892	71.0%	0	0	_	46	1,892	71.0%	0.9%			単体	104,739	88,222
ロシア・東欧	66	32,869	240.8%	1	2,900	50.4%	67	35,769	184.3%	17.4%			プラント	2,405	65,557
슴 計	7,403	150,408	45.2%	2	55,174	815.5%	7,405	205,582	60.5%	100.0%			合計	107,144	153,779

2021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、580億800万円で、前年同月比49.2%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

パルプ・紙、その他向け集じん装置、石油化学、鉄鋼、その他向け産業 廃水処理装置の減少により、84.0%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、事業系廃棄物処理装置の増加により、174.1%となった。

③官公需

都市ごみ処理装置の減少により、41.2%となった。

4)外需

排煙脱硫装置、産業廃水処理装置、汚泥処理装置の増加により、 218.1%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、海外向け排煙脱硫装置、電力向け排煙脱硝装置の増加により、166.8%となった。

②水質汚濁防止装置

その他非製造業向け産業廃水処理装置、官公需向け下水汚水処理装置の減少により、78.8%となった。

③ごみ処理装置

官公需向け都市ごみ処理装置の減少により、37.6%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、151.6%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) 2018年度 109.5 68,639 55.974 117.2 124,613 112.9 385.081 73.1 509.694 80.0 48.956 195.7 558.650 84.4 2019年度 56,681 82.6 78,335 139.9 135,016 108.3 423,344 109.9 558,360 109.5 19,735 40.3 578.095 103.5 2020年度 91.800 482,210 25.634 45.2 66.166 84.5 68.0 113.9 574.010 102.8 32.461 164.5 606.471 104.9 2018年 56.442 101.0 49.058 106.2 105.500 103.4 506.412 107.3 611.912 106.6 37.165 54.2 649.077 101.0 322.524 490.048 2019年 78.620 139.3 88.904 181.2 167.524 158.8 63.7 80.1 32.970 88.7 523.018 80.6 2020年 26,860 34.2 67,412 75.8 94,272 56.3 537,198 166.6 631,470 128.9 31,385 95.2 662,855 126.7 2020年1~3月 9,587 30.4 16,865 61.5 26,452 44.9 143,714 335.0 170,166 167.1 1,693 11.3 171.859 147.2 4~6月 6,636 52.1 12,926 225.3 19,562 105.9 134,706 157.5 154,268 148.4 4,525 1087.7 158,793 152.1 7~9月 44.3 19,892 52.5 25.298 50.5 180.860 173.8 206.158 133.7 3.408 209.566 132.7 5.406 89.9 10~12月 5.231 23.6 17.729 99.5 22.960 57.4 77.918 100.878 21.759 157.3 122.637 85.2 86.5 77.6 87.2 92.6 90.7 2021年1~3月 8,361 15.619 23,980 88,726 61.7 112.706 66.2 2,769 163.6 115.475 67.2 2019年3月 221.1 19.401 124.5 40.328 45.9 20.927 161.0 16.358 15.1 56.686 42.4 5.154 496.5 61.840 4月 3,302 82.2 2,219 112.2 5,521 92.1 32,765 168.1 38,286 150.2 **▲** 6,410 31,876 115.0 5月 3,470 85.6 2,093 147.3 5,563 101.6 21,927 90.4 27,490 92.4 1,753 109.8 29,243 93.3 6月 5.960 121.6 1,426 52.6 7,386 97.0 30,822 70.7 38,208 74.6 5,073 139.6 43.281 78.9 7月 2.399 61.8 4.375 162.3 6.774 103.0 46.305 53.079 278.5 56.009 59.7 63.1 2.930 65.7 8月 4.066 59.9 22.365 741.8 26.431 269.7 27.996 137.5 54.427 180.5 532 26.3 54.959 170.8 9月 59.0 16,918 92.9 29,754 46,672 327 5,737 11,181 131.9 52.9 62.7 162.7 46.999 63.0 10月 4,696 75.9 8,278 479.6 12,974 164.0 42,420 139.0 55,394 144.1 8,588 46.9 63,982 112.7 31.005 35.068 11月 3.454 46.3 6,125 143.5 9.579 81.6 21,426 53.6 60.0 4.063 186.5 65.1 17,418 44,819 176.9 12月 14.010 3.408 151.7 26.215 86.8 43,633 193,7 1.186 42.3 2020年1月 1,897 72.1 2,770 38.9 4,667 47.8 12,137 141.8 16,804 91.8 561 6.1 17,365 63.2 2月 2,901 36.4 9.480 1041.8 12,381 139.5 23,673 131.7 36,054 134.3 441 70.4 36,495 132.8 3月 4,789 22.9 4.615 23.8 9.404 23.3 107.904 659.6 117.308 206.9 691 13.4 117.999 190.8 4月 1,805 54.7 6,783 305.7 8,588 155.6 40,511 123.6 49,099 128.2 311 49,410 155.0 5月 2.440 70.3 3,114 148.8 5,554 99.8 51,751 236.0 57,305 208.5 704 58.009 198.4 40.2 6月 2.391 40.1 3.029 212.4 5.420 73.4 42.444 137.7 47.864 125.3 3.510 51.374 69.2 118.7 7月 1.818 75.8 4.852 110.9 6.670 98.5 31.384 67.8 38.054 71.7 327 11.2 38.381 68.5 8月 2,078 51.1 10,844 48.5 12,922 48.9 26,082 93.2 39,004 71.7 1,449 272.4 40,453 73.6 9月 1.510 26.3 4.196 37.5 5.706 33.7 123,394 414.7 129.100 276.6 1,632 499.1 130.732 278.2 33.0 42.8 39.3 37.022 10月 1.550 3.544 5.094 31.928 75.3 66.8 18.597 216.5 55.619 86.9 11月 1.625 47.0 4.936 80.6 6.561 68.5 31.271 145.9 37.832 122.0 2.129 52.4 39.961 114.0 12月 9.249 271.4 11.305 14.719 26.024 1.033 27.057 2.056 14.7 64.9 56.1 59.6 87.1 60.4

128.2 ※①製造業、③民需計、⑤内需計、⑦合計の2020年5~8月の各月、2020年4~6月の四半期の値に誤りがあり、2020年9月分公表時に修正いたしました。ご迷惑をおかけしますことをお詫び申し上げます。

134.7

45.5

6.286

5.636

12.058

2.020

2.316

4.025

106.5

79.8

84.0

2021年1月

2月

3月

4.266

3.320

8.033

154.0

174.1

35.0

19.512

24.771

44.443

160.8

104.6

41.2

25.798

30.407

56.501

153.5

84.3

48.2

771

491

1.507

137.4

111.3

218.1

26.569

30.898

58.008

153.0

84.7

49.2

(表 2) 環境装置の装置別受注状況

(金額単位:百万円 比率:%)

一般社団法人日本産業機械工業会

(金額単位:百万円									<u> 投社団法人日本産</u>	
	①大気汚染防	5止装置	②水質汚濁。		③ごみ処理		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)
2018年度	28,444	57.6	218,181	108.3	310,280	75.7	1,745	151.7	558,650	84.4
2019年度	47,284	166.2	199,616	91.5	329,804	106.3	1,391	79.7	578,095	103.5
2020年度	47,443	100.3	175,495	87.9	381,967	115.8	1,566	112.6	606,471	104.9
2018年	21,783	35.3	228,463	109.1	397,204	107.2	1,627	136.6	649,077	101.0
2019年	59,223	271.9	193,975	84.9	268,433	67.6	1,387	85.2	523,018	80.6
2020年	44,516	75.2	173,830	89.6	442,998	165.0	1,511	108.9	662,855	126.7
2020年1~3月	5,725	32.4	50,057	112.7	115,733	212.9	344	101.2	171,859	147.2
4~6月	9,363	131.1	34,802	111.7	114,268	173.8	360	99.2	158,793	152.1
7~9月	5,525	21.2	44,294	84.9	159,386	200.6	361	126.2	209,566	132.7
10~12月	23,903	284.9	44,677	67.5	53,611	77.8	446	112.1	122,637	85.2
2021年1~3月	8,652	151.1	51,722	103.3	54,702	47.3	399	116.0	115,475	67.2
2019年3月	11,735	280.1	23,310	71.4	26,638	27.3	157	155.4	61,840	45.9
4月	2,731	83.1	8,145	82.1	20,880	144.6	120	169.0	31,876	115.0
5月	3,446	134.3	8,760	120.6	16,922	79.0	115	147.4	29,243	93.3
6月	965	67.7	14,258	75.6	27,930	81.1	128	126.7	43,281	78.9
7月	3,945	112.6	13,942	75.4	37,978	60.2	144	139.8	56,009	65.7
8月	20,514	1257.8	15,004	77.4	19,376	179.5	65	17.9	54,959	170.8
9月	1,569	61.8	23,250	87.5	22,103	48.7	77	45.3	46,999	63.0
10月	1,340	52.7	29,689	77.8	32,781	207.2	172	79.6	63,982	112.7
11月	4,901	83.7	15,877	103.5	14,199	43.6	91	65.9	35,068	65.1
12月	2,148	-	20,634	104.4	21,902	121.8	135	81.8	44,819	176.9
	_		_		_				_	
2020年1月	1,153	29.7	8,121	101.8	8,015	51.8	76	55.1	17,365	63.2
2月	1,889	92.5	17,649	134.4	16,846	137.4	111	246.7	36,495	132.8
3月	2,683	22.9	24,287	104.2	90,872	341.1	157	100.0	117,999	190.8
4月	3,174	116.2	9,880	121.3	36,171	173.2	185	154.2	49,410	155.0
5月	1,694	49.2	10,357	118.2	45,864	271.0	94	81.7	58,009	198.4
6月	4,495	465.8	14,565	102.2	32,233	115.4	81	63.3	51,374	118.7
7月	2,039	51.7	7,781	55.8	28,487	75.0	74	51.4	38,381	68.5
8月	1,435	7.0	13,179	87.8	25,702	132.6	137	210.8	40,453	73.6
9月	2,051	130.7	23,334	100.4	105,197	475.9	150	194.8	130,732	278.2
10月	18,512	1381.5	13,047	43.9	23,993	73.2	67	39.0	55,619	86.9
11月	3,419	69.8	20,820	131.1	15,600	109.9	122	134.1	39,961	114.0
12月	1,972	91.8	10,810	52.4	14,018	64.0	257	190.4	27,057	60.4
	•		,		,				·	
2021年1月	2,752	238.7	16,457	202.6	7,279	90.8	81	106.6	26,569	153.0
2月	1,424	75.4	16,115	91.3	13,279	78.8	80	72.1	30,898	84.7
3月	4,476	166.8	19,150	78.8	34,144	37.6	238	151.6	58,008	49.2
以				半期の結に記し		(八主吐に放て)			- したわ砂が由し Lぼ	

[※]④騒音振動防止装置、⑤合計の2020年5~8月の各月、2020年4~6月の四半期の値に誤りがあり、2020年9月分公表時に修正いたしました。ご迷惑をおかけしますことをお詫び申し上げます。

(表 3) 2021 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) 需 官 需要部門 公 需 要 製 造 合計 地方 その他 小計 パルプ 石油 需 自治体 食品 繊維 石油化学 化学 鉄鋼 非鉄金属 機械 小計 電力 その他 小計 窯業 その他 鉱業 機種 •紙 石炭 集じん装置 28 20 97 17 150 465 64 539 130 74 10 553 重•軽油脱硫装置 排煙脱硫装置 1.900 1.908 1.908 ol 633 2.541 排煙脱硝装置 1,251 1,251 1,259 1,292 排ガス処理装置 44 ol 16 72 73 80 装 関 連 機 器 ol o 0 10 52 3.152 小 計 40 20 97 17 136 167 546 73 3.234 3.780 12 682 4.476 11 産業廃水処理装置 327 11 ol 1,499 14 1.126 43 3.032 **▲** 935 **▲** 933 2.099 73 73 544 2,716 下水汚水処理装置 4,317 3,383 7,700 7,700 し尿処理装置 ol 0 ol 汚泥処理装置 ol 35 94 22 22 116 7.937 8.029 273 8.418 海洋污染防止装置 ol 関連機器 27 27 289 289 316 381 11 11 1.503 1.126 105 3.153 **▲** 913 **▲** 911 2,242 12,616 3.475 16.091 19.150 都市ごみ処理装置 32 32 25,264 25.265 25.305 0 32 事業系廃棄物処理装置 22 26 3.400 1.002 4.402 4.428 352 352 4.780 関連機器 53 164 ol 1.112 1.276 1.338 2.721 2.721 4.059 54 計 0 22 88 3.564 2.146 5.710 5,798 28,337 28.338 34,144 音 騒 音 防 止 装 置 238 238 238 238 動 振動防止装置 ol ol 防 止 関 連 機 器 ol οl 装 計 ol 238 238 238 238 合 計 392 117 13 7 1,543 20 120 32 1,267 513 4,025 6,716 1,306 8,033 12,058 40,965 3,478 58,008 11 44.443 1,507

2020年度 産業機械受注状況

(2020年4月~2021年3月)

2021年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

2020年度の産業機械受注総額は、外需の増加により、<u>前年度比</u>105.1%の5兆321億円となり、2年ぶりに前年度を上回った。

内需は、<u>前年度比92.1%の3兆923億円</u>となり、2年ぶりに前年度を下回った。

<u>外需</u>は、<u>前年度比135.5%の1兆9,397億円</u>となり、2年ぶりに前年度を 上回った。

1. 需要部門別受注状況

(1)内需

①製造業

食品、紙・パルプ、石油・石炭、窯業土石、鉄鋼、金属製品、はん用・生産用、電気機械、自動車、その他製造業の減少により、前年度比92.2%の9,794億円となり、3年連続で前年度を下回った。

②非製造業

電力、運輸・郵便、卸売・小売、その他非製造業の減少により、前年度比83.1%の1兆662億円となり、3年ぶりに前年度を下回った。

③民需計

①と②を加算した民需の合計は、前年度比87.2%の2兆457億円となり、2年連続で前年度を下回った。

④官公需

国家公務、地方公務、その他官公需の増加により、前年度比109.5%の7,038億円となり、2年連続で前年度を上回った。

⑤代理店

前年度比93.2%の3,428億円となり、5年ぶりに前年度を下回った。

なお、内需で増加した機種は、鉱山機械(139.7%)、ポンプ(100.6%)、変速機(114.0%)、その他機械(102.2%)の4機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(86.6%)、化学機械(冷凍機械を含む)(92.6%)、タンク(87.2%)、プラスチック加工機械(94.4%)、圧縮機(86.8%)、送風機(92.6%)、運搬機械(83.9%)、金属加工機械(87.7%)の8機種である(括弧は前年度比)。

(2)外需

中東の増加により、前年度比135.5%の1兆9,397億円となった。

なお、外需で増加した機種は、化学機械(冷凍機械を含む)(377.5%)、プラスチック加工機械(120.5%)、送風機(181.8%)、変速機(122.6%)の4機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(55.1%)、鉱山機械(35.4%)、タンク(9.9%)、ポンプ(84.3%)、圧縮機(93.2%)、運搬機械(73.1%)、金属加工機械(64.4%)、その他機械(72.0%)の8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

電力、外需の減少により、前年度比76.9%の1兆1,217億円となり、 2年ぶりに前年度を下回った。

(2)鉱山機械

建設の増加により、前年度比129.5%の258億円となり、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164.3%の1兆8,995億円となり、2年ぶり に前年度を上回った。

(4)タンク

化学、外需の減少により、前年度比67.9%の176億円となり、2年ぶりに 前年度を下回った。

(5)プラスチック加工機械

外需の増加により、前年度比110.7%の2,135億円となり、3年ぶりに前年度を上回った。

(6)ポンプ

外需の減少により、前年度比96.9%の3,711億円となり、4年ぶりに前年度を下回った。

(7)圧縮機

石油・石炭、はん用・生産用、情報通信機械、建設、外需、代理店の減少により、前年度比89.9%の2,456億円となり、2年連続で前年度を下回った。

(8) 送風機

鉄鋼、官公需、外需、代理店が増加したものの、自動車、電力、運輸・郵便、その他非製造業の減少により、前年度比98.8%の258億円となり、2年 ぶりに前年度を下回った。

(9) 運搬機械

化学、運輸・郵便、卸売・小売、外需の減少により、前年度比80.7%の3.730億円となり、2年連続で前年度を下回った。

(10)変速機

情報通信機械、その他製造業、運輸・郵便、官公需、外需の増加により、 前年度比115.2%の438億円となり、4年ぶりに前年度を上回った。

(11)金属加工機械

鉄鋼、非鉄金属、金属製品、自動車、外需の減少により、前年度比78.9%の900億円となり、3年連続で前年度を下回った。

(12) その他

外需の減少により、前年度比94.7%の6,041億円となり、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

金額単位:百万円 比率:%

2021年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

<u> 44 1</u>	供平	豆:白力	ᄀᄔ	,华:70															太人日本産業	依似エネ云
						2016年	丰度	2017	年度	2018	年度	2019	年度		2020年度		4-9	2020: 9月	年度 10−3	3月
					┢	金額	前年度比	構成比		前年同期比		前年同期比								
	食	品		I i	業	57,428	94.1	66,285	115.4	48,865	73.7	60,523	123.9	44,264		0.9	22,659	82.5	21,605	65.4
	繊	維		I i	業	11,927	132.4	20,734	173.8	17,723	85.5	12,355	69.7	12,847	104.0	0.3	5,082	68.9	7,765	155.9
民	紙	· /۱°	ル:	プエ	業	28,009	100.2	24,696	88.2	27,093	109.7	24,937	92.0	18,456	74.0	0.4	10,202	90.0	8,254	60.7
~	化	学		I i	業	140,823	91.5	148,012	105.1	186,134	125.8	147,941	79.5	162,067	109.5	3.2	67,162	82.1	94,905	143.5
	石;	由・石	炭製	と 日 工 記	業	49,620	79.9	47,163	95.0	92,113	195.3	61,720	67.0	56,077	90.9	1.1	31,087	105.0	24,990	77.8
需	窯	業		土 7	6	16,495	81.4	22,319	135.3	25,392	113.8	26,810	105.6	20,945	78.1	0.4	9,122	75.5	11,823	80.3
""	鉄		鋼	į	業	110,269	39.3	130,007	117.9	37,029	28.5	104,824	283.1	82,829	79.0	1.6	37,189	62.3	45,640	101.1
	非	鉄			禹	121,849	238.5	80,472	66.0	64,123	79.7	59,753	93.2	70,042	117.2	1.4	22,097	100.3	47,945	127.1
製	金	属	į	製	밂	21,872	98.9	19,734	90.2	20,124	102.0	20,643	102.6	12,252	59.4	0.2	5,446	50.7	6,806	68.7
衣	はん	ん用・	生 産	∄用 機 札	戒	116,542	102.7	124,844	107.1	138,735	111.1	121,646	87.7	111,719	91.8	2.2	51,528	76.4	60,191	111.1
	業	務	用		戒	54,361	120.2	48,056	88.4	48,255	100.4	46,611	96.6	47,445	101.8	0.9	25,364	96.2	22,081	109.0
١,4	電	気	7		戒	89,638	103.2	86,969	97.0	101,165	116.3	102,326	101.1	72,497	70.8	1.4	37,737	87.5	34,760	58.7
造	情	報 通	信	機	戒	28,362	75.6	39,729	140.1	40,531	102.0	34,083	84.1	46,526	136.5	0.9	23,470	116.0	23,056	166.4
	自	動	車	I	業	87,856	107.1	99,714	113.5	88,905	89.2	69,705	78.4	64,445	92.5	1.3	28,159	71.6	36,286	119.4
Jue	造		船		業	31,050	58.6	30,059	96.8	25,872	86.1	25,817	99.8	32,010	124.0	0.6	18,343	157.2	13,667	96.6
業	その	り他輸	送機	幾械 工事	業	11,825	71.0	13,909	117.6	20,065	144.3	19,456	97.0	18,307	94.1	0.4	7,335	73.2	10,972	116.3
	そ	の他	製	造	業	144,035	112.1	169,982	118.0	155,745	91.6	123,074	79.0	106,739	86.7	2.1	45,662	74.6	61,077	98.8
	製	造		業	†	1,121,961	89.7	1,172,684	104.5	1,137,869	97.0	1,062,224	93.4	979,467	92.2	19.5	447,644	82.7	531,823	102.1
	農	林			業	4,040	141.1	2,649	65.6	2,562	96.7	2,744	107.1	2,392	87.2	0.0	1,165	88.7	1,227	85.7
民	鉱業	€•採石	業∙砂	利採取	_	8,582	85.2	8,183	95.4	8,565	104.7	6,487	75.7	7,240	111.6	0.1	3,343	98.5	3,897	126.0
	建		設	į	業	6,812	10.6	25,726	377.7	44,295	172.2	21,702	49.0	33,213	153.0	0.7	14,232	131.5	18,981	174.5
需			カ		業	927,215	90.2	810,722	87.4	780,899	96.3	862,232	110.4	679,744		13.5	342,020	94.2	337,724	67.6
	_	輸業	• #	郵 便	業	53,370	88.3	53,901	101.0	69,478	128.9	93,392	134.4	68,560		1.4	30,398	73.6	38,162	73.3
非	通		信		業	10,115	185.0	4,802	47.5	10,224	212.9	4,407	43.1	21,779	!	0.4	4,792		16,987	634.6
l	_		- /		業	87,669	109.7	90,178	102.9	105,619	117.1	86,198	81.6	66,804		1.3	26,199	78.3	40,605	77.0
製	金	融業			業	3,589	121.6	3,520	98.1	2,507	71.2	2,916	116.3	2,699		0.1	1,331	96.3	1,368	89.2
l.,	不	動_			業	2,023	65.9	1,962	97.0	1,951	99.4	2,794	143.2	3,086		0.1	1,580	106.0	1,506	115.6
造	情	報り			직	3,972	93.9	5,355	134.8	5,053	94.4	6,197	122.6	4,804	77.5	0.1	2,968	79.7	1,836	74.3
٠ш٠	IJ				業	1,057	261.0	1,076	101.8	1,578	146.7	814	51.6	1,089	133.8	0.0	969	-	120	13.9
業	_				業	194,146	110.7	167,428	86.2	185,368	110.7	193,733	104.5	174,884	90.3	3.5	92,745	111.8	82,139	74.1
_	非	製	造	-1-	<u> </u>	1,302,590	90.6	1,175,502	90.2	1,218,099	103.6	1,283,616	105.4	1,066,294		21.2	521,742	95.8	544,552	73.7
		間 需		<u>合計</u>	\perp	2,424,551	90.2	2,348,186	96.9	2,355,968	100.3	2,345,840	99.6	2,045,761		40.7	969,386		1,076,375	85.4
_	<u>官</u>	公	需	計	\bot	719,887	112.3	724,718	100.7	586,270	80.9	642,655	109.6	703,807	109.5	14.0	415,523	145.7	288,284	80.6
_	海		需	要	\bot	1,635,741	89.3	1,528,764	93.5	1,932,514	126.4	1,431,687	74.1	1,939,794	135.5	38.5	566,840	93.8	1,372,954	165.9
	代	丑	E	店	_	314,287	106.1	326,725	104.0	352,801	108.0	367,764	104.2	342,804	93.2	6.8	164,023	88.1	178,781	98.5
\vdash	<u>合</u>	=	_	計		5,094,466	93.3	4,928,393	96.7	5,227,553	106.1	4,787,946	91.6	5,032,166		100.0	2,115,772	97.9	2,916,394	111.0
	(内	F	計)		3,458,725	95.4	3,399,629	98.3	3,295,039	96.9	3,356,259	101.9	3,092,372	92.1	61.5	1,548,932	99.5	1,543,440	85.8

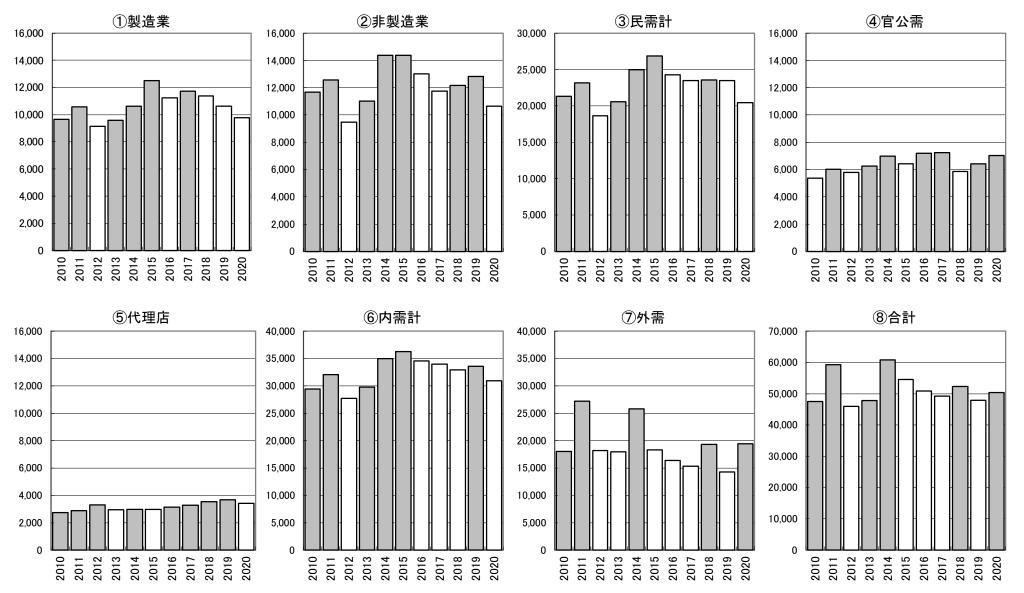
※網掛けは前年度比プラス

(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)

一般社団法人日本産業機械工業会

金額:億円 ※網掛け部分は前年度比プラス。



(表2) 最近の産業機械の機種別受注状況

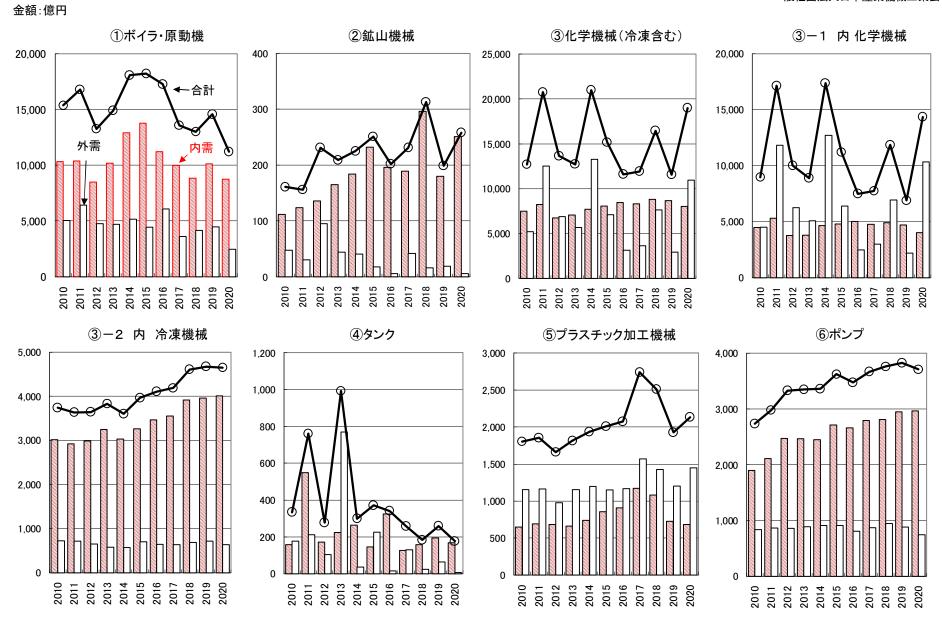
上段 金額単位:百万円 下段 前年度比、前年同期比:% 2021年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

下段 削平场	川年度比、川年同期比:%																			人日本産業権	成忧丄未云
		2016年度			2017年度			2018年度			2019年度			2020年度			4-9月	2020	年度	10-3月	
	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	内需	外需	計	内需	外需	計
①ボイラ・	1,120,594	607,352	1,727,946	998,499	359,715	1,358,214	884,622	415,430	1,300,052	1,011,889	446,048	1,457,937	875,810	245,942	1,121,752	413,490	103,453	516,943	462,320	142,489	604,809
原動機	(81.3)	(136.7)	(94.8)	(89.1)	(59.2)	(78.6)	(88.6)	(115.5)	(95.7)	(114.4)	(107.4)	(112.1)	(86.6)	(55.1)	(76.9)	(98.6)	(60.0)	(87.3)	(78.0)	(52.1)	(69.9)
②鉱山機械	19,635	656	20,291	18,951	4,239	23,190	29,642	1,679	31,321	18,009	1,961	19,970	25,164	694	25,858	9,633	276	9,909	15,531	418	15,949
E MILLI DE IM	(84.5)	(34.9)	(80.8)	(96.5)	(646.2)	(114.3)	(156.4)	(39.6)	(135.1)	(60.8)	(116.8)	(63.8)	(139.7)	(35.4)	(129.5)	(113.9)	(29.2)	(105.4)	(162.6)	(41.1)	(150.9)
③化学機械	846,931	312,803	1,159,734	830,963	362,049	1,193,012	881,942	762,637	1,644,579	865,386	290,854	1,156,240	801,482	1,098,079	1,899,561	381,466	220,500	601,966	420,016	877,579	1,297,595
(冷凍を含む)	(105.1)	(44.1)	(76.5)	(98.1)	(115.7)	(102.9)	(106.1)	(210.6)	(137.9)	(98.1)	(38.1)	(70.3)	(92.6)	(377.5)	(164.3)	(87.6)	(224.1)	(112.8)	(97.7)	(456.0)	(208.4)
3-1	500,595	248,634	749,229	475,653	298,515	774,168	490,210	693,652	1,183,862	469,549	219,544	689,093	400,357	1,034,416	1,434,773	179,796	193,189	372,985	220,561	841,227	1,061,788
内 化学機械	(104.4)	(38.9)	(66.9)	(95.0)	(120.1)	(103.3)	(103.1)	(232.4)	(152.9)	(95.8)	(31.7)	(58.2)	(85.3)	(471.2)	(208.2)	(83.1)	(321.2)	(134.8)	(87.1)	(527.8)	(257.4)
3-2	346,336	64,169	410,505	355,310	63,534	418,844	391,732	68,985	460,717	395,837	71,310	467,147	401,125	63,663	464,788	201,670	27,311	228,981	199,455	36,352	235,807
内 冷凍機械	(106.1)	(91.6)	(103.5)	(102.6)	(99.0)	(102.0)	(110.3)	(108.6)	(110.0)	(101.0)	(103.4)	(101.4)	(101.3)	(89.3)	(99.5)	(92.2)	(71.4)	(89.1)	(112.7)	(109.9)	(112.3)
④タンク	32,561	1,545	34,106	12,787	13,068	25,855	15,880	2,462	18,342	19,485	6,492	25,977	16,997	643	17,640	8,994	118	9,112	8,003	525	8,528
	(223.0)	(6.8)	(91.8)	(39.3)	(845.8)	(75.8)	(124.2)	(18.8)	(70.9)	(122.7)	(263.7)	(141.6)	(87.2)	(9.9)	(67.9)	(76.2)	(21.0)	(73.7)	(104.2)	(8.9)	(62.7)
⑤プラスチック	90,704	116,800	207,504	117,363	156,942	274,305	108,315	142,787	251,102	72,625	120,272	192,897	68,593	144,944	213,537	27,497	53,687	81,184	41,096	91,257	132,353
加工機械	(105.7)	(101.4)	(103.2)	(129.4)	(134.4)	(132.2)	(92.3)	(91.0)	(91.5)	(67.0)	(84.2)	(76.8)	(94.4)	(120.5)	(110.7)	(66.2)	(76.4)	(72.6)	(132.1)	(182.6)	(163.2)
⑥ポンプ	266,661	81,236	347,897	279,712	87,290	367,002	281,492	94,926	376,418	295,234	87,941	383,175	297,058	74,124	371,182	141,471	34,817	176,288	155,587	39,307	194,894
	(98.2)	(89.3)	(95.9)	(104.9)	(107.5)	(105.5)	(100.6)	(108.7)	(102.6)	(104.9)	(92.6)	(101.8)	(100.6)	(84.3)	(96.9)	(100.0)	(85.2)	(96.7)	(101.2)	(83.5)	(97.1)
⑦圧縮機	130,185	96,308	226,493	142,656	126,201	268,857	146,575	143,022	289,597	140,566	132,649	273,215	122,067	123,569	245,636	57,713	56,551	114,264	64,354	67,018	131,372
	(99.0)	(85.8)	(92.9)	(109.6)	(131.0)	(118.7)	(102.7)	(113.3)	(107.7)	(95.9)	(92.7)	(94.3)	(86.8)	(93.2)	(89.9)	(77.2)	(89.2)	(82.7)	(97.8)	(96.8)	(97.3)
⑧送風機	25,044	2,017	27,061	24,341	1,591	25,932	22,966	2,077	25,043	24,367	1,823	26,190	22,556	3,315	25,871	11,570	2,560	14,130	10,986	755	11,741
	(98.1)	(42.1)	(89.2)	(97.2)	(78.9)	(95.8)	(94.4)	(130.5)	(96.6)	(106.1)	(87.8)	(104.6)	(92.6)	(181.8)	(98.8)	(88.8)	(306.6)	(101.9)	(96.9)	(76.4)	(95.2)
9運搬機械	250,096	131,363	381,459	264,961	171,376	436,337	331,876	145,338	477,214	324,771	137,404	462,175	272,550	100,483	373,033	128,437	44,288	172,725	144,113	56,195	200,308
	(96.5)	(144.6)	(109.0)	(105.9)	(130.5)	(114.4)	(125.3)	(84.8)	(109.4)	(97.9)	(94.5)	(96.8)	(83.9)	(73.1)	(80.7)	(94.3)	(72.2)	(87.4)	(76.4)	(73.9)	(75.7)
⑩変速機	45,356	8,280	53,636	36,271	8,691	44,962	35,394	7,865	43,259	32,712	5,336	38,048	37,297	6,544	43,841	18,354	2,603	20,957	18,943	3,941	22,884
	(107.4)	(105.5)	(107.1)	(80.0)	(105.0)	(83.8)	(97.6)	(90.5)	(96.2)	(92.4)	(67.8)	(88.0)	(114.0)	(122.6)	(115.2)	(109.4)	(101.2)	(108.3)	(118.9)	(142.6)	(122.4)
⑪金属加工	67,616	51,064	118,680	105,947	72,695	178,642	96,309	51,600	147,909	71,241	42,905	114,146	62,459	27,636	90,095	26,371	12,485	38,856	36,088	15,151	51,239
機械	(92.9)	(78.2)	(86.0)	(156.7)	(142.4)	(150.5)	(90.9)	(71.0)	(82.8)	(74.0)	(83.1)	(77.2)	(87.7)	(64.4)	(78.9)	(68.3)	(53.5)	(62.7)	(110.6)	(77.4)	(98.1)
⑫その他	563,342	226,317	789,659	567,178	164,907	732,085	460,026	162,691	622,717	479,974	158,002	637,976	490,339	113,821	604,160	323,936	35,502	359,438	166,403	78,319	244,722
	(109.3)	(136.3)	(115.9)	(100.7)	(72.9)	(92.7)	(81.1)	(98.7)	(85.1)	(104.3)	(97.1)	(102.5)	(102.2)	(72.0)	(94.7)	(147.4)	(51.5)	(124.5)	(64.0)	(87.9)	(70.1)
(3)合計	3,458,725	1,635,741	5,094,466	3,399,629	1,528,764	4,928,393	3,295,039	1,932,514	5,227,553	3,356,259	1,431,687	4,787,946	3,092,372	1,939,794	5,032,166	1,548,932	566,840	2,115,772	1,543,440	1,372,954	2,916,394
	(95.4)	(89.3)	(93.3)	(98.3)	(93.5)	(96.7)	(96.9)	(126.4)	(106.1)	(101.9)	(74.1)	(91.6)	(92.1)	(135.5)	(105.1)	(99.5)	(93.8)	(97.9)	(85.8)	(165.9)	(111.0)
※網掛けは前年度	Fルプニフ																				

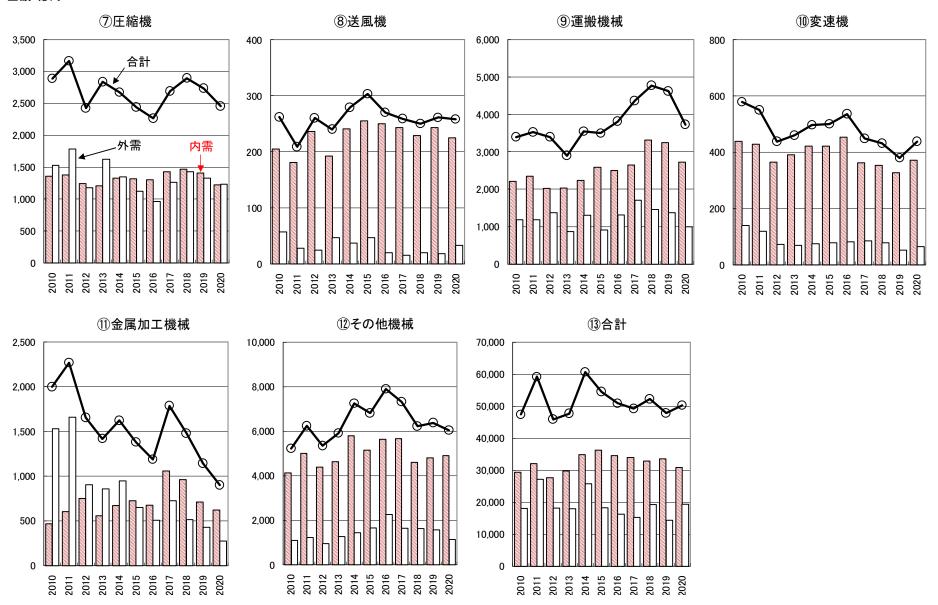
※網掛けは前年度比プラス

(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



(表3) 2020年4月~2021年3月 主な需要部門別受注状況

上段:金額(百万円) 下段:前年度比(%)

2021年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

上校:並級(日	לאין /נוני	江 削干及几	(70)											4人口个性未	
										D = 1		/b. = = = = = =	内需	外需	合計
				生 生 光			ı	→⊢ 生Ⅱ	光	民需計	官公需	代理店			
		[製造業	T		その他を	·	造業 その他を						
	化学工業	石油•石炭	鉄鋼	旧一般機械	電気機械	自動車	含む小計	電力	含む小計						
①ボイラ・	24,344	4,760	15,919	2,528	22,429	5,272	173,992	594,721	643,604	817,596	51,795	6,419	875,810	245,942	1,121,752
原動機	145.1	59.2	84.6	87.1	108.9	149.9	111.5	79.6	80.9	85.9	93.6	144.0	86.6	55.1	76.9
②鉱山機械	45	5	170	96	0	0	8,311	39	16,427	24,738	0	426	25,164	694	25,858
	_	12.2	23.9	-	-	-	90.0	57.4	195.3	140.2	_	116.7	139.7	35.4	129.5
③化学機械	98,682	29,846	6,495	89,511	41,239	16,582	364,897	36,030	112,368	477,265	170,228	153,989	801,482	1,098,079	1,899,561
(冷凍を含む)	122.9	98.8	34.4	102.6	63.1	114.9	93.2	57.2	79.6	89.6	109.2	87.0	92.6	377.5	164.3
3-1	88,974	22,022	2,567	2,665	2,267	2,982	180,259	35,903	59,495	239,754	160,306	297	400,357	1,034,416	1,434,773
内 化学機械	124.9	95.9	16.9	78.2	7.8	174.5	82.8	57.1	64.9	77.5	109.1	2.3	85.3	471.2	208.2
3-2	9,708	7,824	3,928	86,846	38,972	13,600	184,638	127	52,873	237,511	9,922	153,692	401,125	63,663	464,788
内 冷凍機械	107.3	108.2	107.3	103.6	107.7	106.9	106.3	67.9	106.9	106.5	112.3	93.8	101.3	89.3	99.5
④タンク	980	12,993	0	0	0	0	13,973	221	2,961	16,934	63	0	16,997	643	17,640
(T) / /	21.8	92.1	_	_	-	_	75.1	36.9	360.2	87.2	103.3	_	87.2	9.9	67.9
⑤プラスチック	9,235	844	25	1,400	1,669	14,834	66,339	0	100	66,439	116	2,038	68,593	144,944	213,537
加工機械	89.7	122.5	34.7	62.1	52.0	92.1	95.0	-	_	95.2	1657.1	71.5	94.4	120.5	110.7
⑥ポンプ	5,351	2,579	3,661	486	222	103	27,840	10,882	37,344	65,184	128,270	103,604	297,058	74,124	371,182
₩.N.2.2	92.7	119.2	68.4	360.0	55.8	33.8	97.0	88.7	75.6	83.5	108.4	104.8	100.6	84.3	96.9
⑦圧縮機	7,476	2,060	2,681	39,411	870	309	59,336	2,909	13,782	73,118	4,118	44,831	122,067	123,569	245,636
少工型的 10%	99.9	59.8	99.0	85.1	81.4	44.1	82.5	82.2	85.9	83.1	112.4	91.7	86.8	93.2	89.9
8送風機 	440	176	3,691	297	29	1,517	7,124	1,616	3,468	10,592	6,574	5,390	22,556	3,315	25,871
© 122 /2M /	71.8	163.0	112.7	86.6	12.1	76.5	92.4	77.6	64.1	80.7	105.5	107.5	92.6	181.8	98.8
9運搬機械	7,069	639	10,956	12,341	4,068	16,031	96,481	25,875	153,153	249,634	4,500	18,416	272,550	100,483	373,033
	47.1	63.5	103.3	128.3	43.4	91.7	85.9	94.7	84.3	84.9	57.1	80.3	83.9	73.1	80.7
⑩変速機	1,738	142	2,160	2,310	409	2,247	26,741	1,443	4,810	31,551	4,409	1,337	37,297	6,544	43,841
w & Æ ikk	105.6	96.6	79.3	88.0	90.5	97.4	111.1	99.0	143.2	115.0	118.2	85.8	114.0	122.6	115.2
⑪金属加工	705	2	34,892	3,347	1,152	6,778	58,430	6	2,606	61,036	170	1,253	62,459	27,636	90,095
機械	114.4	9.1	93.0	237.9	101.0	76.3	87.1	200.0	112.1	88.0	138.2	72.4	87.7	64.4	78.9
⑫その他	6,002	2,031	2,179	7,437	410	772	76,003	6,002	75,671	151,674	333,564	5,101	490,339	113,821	604,160
	121.1	116.0	51.8	48.4	81.0	19.4	72.2	119.3	95.6	82.3	114.4	122.5	102.2	72.0	94.7
(3)合計	162,067	56,077	82,829	159,164	72,497	64,445	979,467	679,744	1,066,294	2,045,761	703,807	342,804	3,092,372	1,939,794	5,032,166
	109.5	90.9	79.0	94.6	70.8	92.5	92.2	78.8	83.1	87.2	109.5	93.2	92.1	135.5	105.1
VV C I C TO TO TO THE TH		n 4 + m 1/4		4										40141 . L . L . A . F	

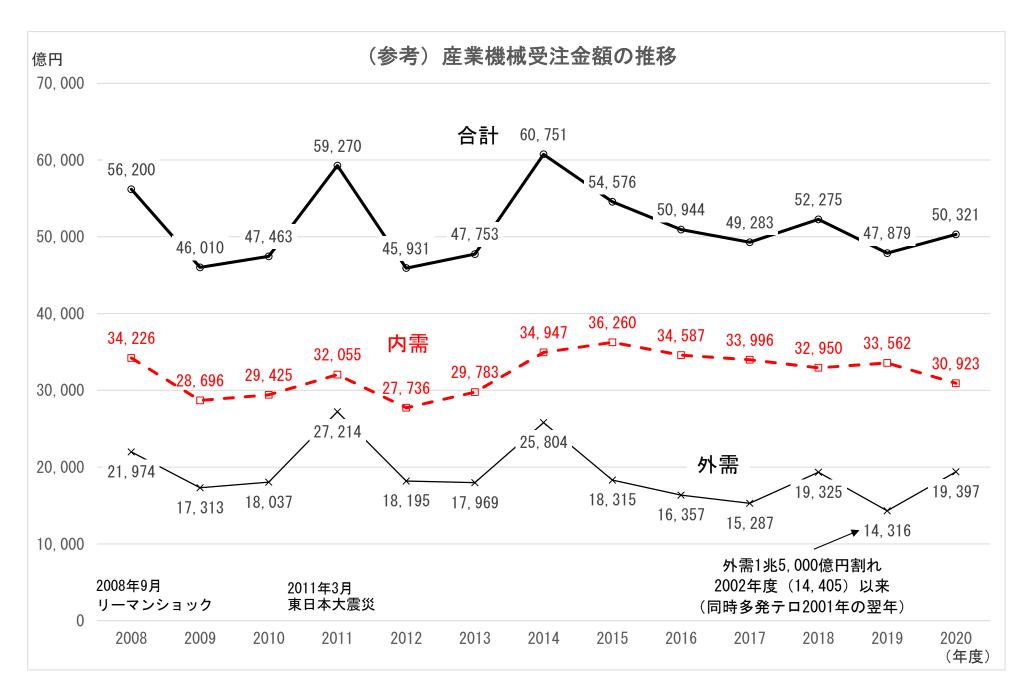
※『旧一般機械』=『はん用・生産用機械』+『業務用機械』

※網掛けは前年度比プラス

(表4) 2020年4月~2021年3月 需要部門別受注額累計

2021年5月 一般社団法人日本産業機械工業会 (単位:百万円)

		144.12 D.I.	18 4 = = 1	A.L. 1. 144 1-E	// 334 JAK 1_b	. A . - 144 1 - - 1	L . L		I 100	- 44 IM	144 E 144	VES 140 144 1-E	\ 14k			位:白 <u>万円)</u>
_	_		ボイラ及	鉱山機械	化字機械	冷凍機械	タンク	プラスチック	ポンプ	圧縮機	送 風 機	運搬機械	変速機	金属加工	その他	合 計
需	安1	当別	原動機					加工機械						機械		
		食品工業	9,502	0	11,244	3,223	0	5	462	1,500	71	15,996	1,133	304	824	44,264
		繊維工業	1,386	0	780	2,021	0	5,797	132	83	19	760	437	13	1,419	12,847
		紙・パルプエ業	10,642	0	1,286	1,941	0	381	762	230	57	1,338	604	0	1,215	18,456
	4.1	化 学 工 業	24,344	45	88,974	9,708	980	9,235	5,351	7,476	440	7,069	1,738	705	6,002	162,067
	製	石油·石炭製品工業	4,760	5	22,022	7,824	12,993	844	2,579	2,060	176	639	142	2	2,031	56,077
民		窯 業 土 石	1,311	6,839	7,100	1,956	0	13	244	288	127	656	809	766	836	20,945
	'	鉄 鋼 業	15,919	170	2,567	3,928	0	25	3,661	2,681	3,691	10,956	2,160	34,892	2,179	82,829
		非 鉄 金 属	61,726	42	1,433	4,057	0	193	218	288	100	1,337	122	358	168	70,042
	造	金属製品	628	9	1,367	1,993	0	78	29	396	1	1,724	1,345	4,293	389	12,252
	"	はん用・生産用機械	2,404	96	1,733	45,888	0	525	347	39,307	297	12,459	2,258	3,347	3,058	111,719
		業務用機械	124	0	932	40,958	0	875	139	104	0	▲ 118	52	0	4,379	47,445
		電気機械	22,429	0	2,267	38,972	0	1,669	222	870	29	4,068	409	1,152	410	72,497
間		情報通信機械	755	0	13,343	1,208	0	951	5,156	110	1	7,577	1,603	223	15,599	46,526
	業	自動車工業	5,272	0	2,982	13,600	0	14,834	103	309	1,517	16,031	2,247	6,778	772	64,445
		造 船 業	4,872	8	4,487	7,164	0	0	2,329	1,920	54	9,373	331	347	1,125	32,010
		その他輸送機械工業	1,627	0	1,010	145	0	389	245	47	0	482	1,009	1,119	12,234	18,307
		その他製造業	6,291	1,097	16,732	52	0	30,525	5,861	1,667	544	6,134	10,342	4,131	23,363	106,739
		製 造 業 計	173,992	8,311	180,259	184,638	13,973	66,339	27,840	59,336	7,124	96,481	26,741	58,430	76,003	979,467
需	:[農林漁業	242	0	84	1,259	0	0	22	99	31	367	141	9	138	2,392
	١	鉱業·採石業·砂利採取業	89	4,969	1,397	0	0	1	88	174	32	277	42	74	97	7,240
	非	建設業	6,249	11,339	957	4,319	0	0	637	5,177	38	1,898	408	249	1,942	33,213
		電力業	594,721	39	35,903	127	221	0	10,882	2,909	1,616	25,875	1,443	6	6,002	679,744
	生山	運輸業・郵便業	4,970	0	933	16,812	0	0	360	156	267	42,172	2,003	13	874	68,560
	老	通信業	4,568	0	0	1,867	0	1	0	0	45	15,074	6	209	9	21,779
要		卸売業・小売業	3,535	0	853	10,373	0	4	251	1,836	227	47,580	3	1,063	1,079	66,804
女	浩	金融業・保険業	521	0	4	1,987	0	0	10	85	15	77	0	0	0	2,699
	_	不 動 産 業	2,515	0	76	67	0	0	36	10	35	5	336	1	5	3,086
		情報サービス	2,395	0	6	2,045	0	0	30	0	63	254	7	0	4	4,804
	業	リース業	53	0	9	0	0	0	41	68	6	838	0	74	0	1,089
		その他非製造業	23,746	80	19,273	14,017	2,740	94	24,987	3,268	1,093	18,736	421	908	65,521	174,884
		非 製 造 業 計	643,604	16,427	59,495	52,873	2,961	100	37,344	13,782	3,468	153,153	4,810	2,606	75,671	1,066,294
<u>_</u>	民	間 需 要 合 計	817,596	24,738	239,754	237,511	16,934	66,439	65,184	73,118	10,592	249,634	31,551	61,036	151,674	2,045,761
Ι.	<u> </u>	運輸業	76	0		12	0	0		2	965	1	0			1,145
	官	防衛省	31,894	0	459	1,934	0	0		756	0	6	0		1,476	36,641
,	公	国家公務	840	0	121	4	0	24	33,534	238	1,259	118	5	8	_,	38,274
'	_	地方公務	6,004	0	141,554	3,891	63	47	75,609	1,566	3,180	2,664	173	38	321,639	556,428
1	需	その他官公需	12,981	0	18,171	4,081	0	45		1,556	1,170	1,711	4,231	97	8,297	71,319
		官公需計	51,795	0	,	9,922	63	116	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	4,118	6,574	4,500	4,409	170	333,564	703,807
	海		245,942	694		63,663	643	144,944	74,124	123,569	3,315	100,483	6,544	27,636	113,821	1,939,794
	_	せ、理 店	6,419	426	297	153,692	0	2,000		44,831	5,390	18,416	1,337	1,253	5,101	342,804
	受_	注額合計	1,121,752	25,858	1,434,773	464,788	17,640	213,537	371,182	245,636	25,871	373,033	43,841	90,095	604,160	5,032,166



2020年度 產業機械輸出契約状況

(2020年4月~2021年3月)

2021年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

1. 概 要

2020年度の主要約70社の産業機械輸出は、中東の増加により、前年度 比141.4%の1兆8,453億円となった。

単体機械は、アジアの減少により、前年度比86.7%の1兆586億円となった。

プラントは、中東の増加により、前年度比943.5%の7,866億円となった。

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61.7%となった。

②鉱山機械

中東、ヨーロッパ、オセアニア向けの減少により、前年度比38.4%となった。

③化学機械

中東向けの増加により、前年度比136.3%となった。

④プラスチック加工機械

アジア、北アメリカ向けの増加により、前年度比119.8%となった。

⑤風水力機械

中東、ヨーロッパ、北アメリカ向けの減少により、前年度比96.7%となった。

⑥運搬機械

アジア、中東、ヨーロッパ、北アメリカ、オセアニア向けの減少により、前年度比72.8%となった。

⑦変速機

アジア、ヨーロッパ向けの増加により、前年度比122.4%となった。

⑧金属加工機械

アジア、北アメリカ向けの減少により、前年度比64.8%となった。

⑨冷凍機械

アジア、ヨーロッパ、オセアニア向けの減少により、前年度比89.0%となった。

(2)プラント

化学・石化プラントの増加により、前年度比943.5%となった。

(表1) 最近の輸出契約高の推移 (機種別)

2021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	J機械	③化学	ዾ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
2016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
2017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
2018年度	405,301	154.4	1,192	64.2	368,894	204.8	119,544	95.2	196,524	113.5	128,901	84.3
2019年度	387,837	95.7	1,705	143.0	177,601	48.1	100,121	83.8	177,025	90.1	122,101	94.7
2020年度 4-9月	100,650	84.3	250	30.9	180,898	439.3	44,875	75.7	77,733	92.4	39,139	72.8
10-3月	138,828	51.7	405	45.2	61,204	44.9	75,072	183.8	93,411	100.5	49,720	72.7
2020年度	239,478	61.7	655	38.4	242,102	136.3	119,947	119.8	171,144	96.7	88,859	72.8

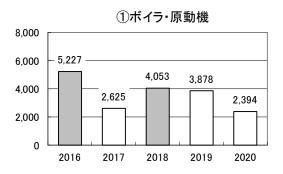
					単 体	機械				
	⑦変:	速機	8金属加	口工機械	9冷凍	護機械	⑩そ	の他	①単位	信合計
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
2016年度	8,207	105.5	37,085	106.2	64,076	91.9	209,915	126.2	1,383,995	105.3
2017年度	8,660	105.5	61,513	165.9	63,287	98.8	156,029	74.3	1,185,553	85.7
2018年度	7,807	90.2	39,830	64.8	68,614	108.4	153,787	98.6	1,490,394	125.7
2019年度	5,281	67.6	32,794	82.3	70,875	103.3	146,070	95.0	1,221,410	82.0
2020年度 4-9月	2,565	101.1	9,756	58.1	27,273	71.5	31,187	49.1	514,326	107.3
10-3月	3,901	142.2	11,500	71.9	35,788	109.4	74,508	90.2	544,337	73.4
2020年度	6,466	122.4	21,256	64.8	63,061	89.0	105,695	72.4	1,058,663	86.7

					プ ラ	ント		_			①総	計
	(1)	発電	(2)化学	ዾ∙石化	(3)製	鉄非鉄	(4)そ	·の他	①プラン	小合計	しずる	ΠI
	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
2016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
2017年度	88,072	114.7	92,500	149.4	0	-	36,594	289.7	217,166	141.9	1,402,719	91.3
2018年度	4,477	5.1	289,786	313.3	0	_	4,448	12.2	298,711	137.5	1,789,105	127.5
2019年度	48,594	1085.4	20,248	7.0	1,700	_	12,835	288.6	83,377	27.9	1,304,787	72.9
2020年度 4-9月	0	-	6,924	79.1	0	-	2,946	136.5	9,870	16.1	524,196	96.9
10-3月	0	_	776,809	6755.4	0	_	0	-	776,809	3503.1	1,321,146	172.9
2020年度	0	_	783,733	3870.7	0	_	2,946	23.0	786,679	943.5	1,845,342	141.4

※網掛け部分は前年度比100%以上

(グラフ1-1)機種毎の推移(年度)

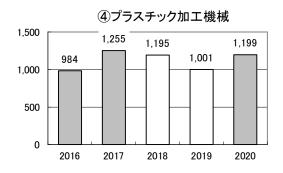
金額:億円 ※網掛け部分は前年度を上回ったところ





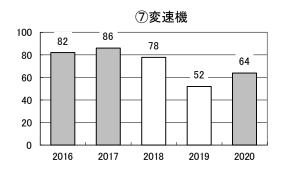


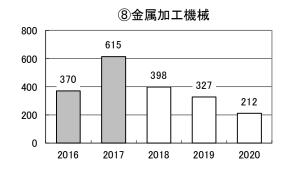
一般社団法人日本産業機械工業会

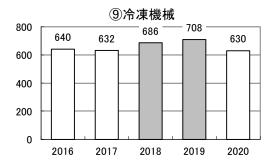








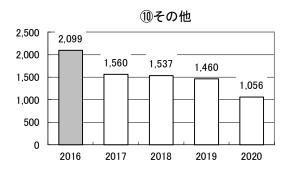




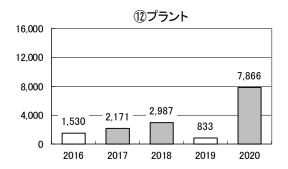
(グラフ1-2)機種毎の推移(年度)

一般社団法人日本産業機械工業会

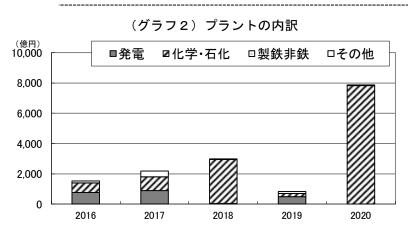
金額:億円 ※網掛け部分は前年度を上回ったところ

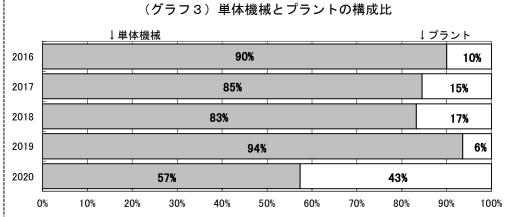












(表2) 最近の輸出契約高の推移 (仕向け地域別)

金額:百万円 比率:%

※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

2021年5月

※宝額下段の括			再 火 ル							水红凹丛	人口个压果的	及似上木工
	①ア:	ジア	(①うち	中国)	(①うち中国	国除アジア)	2 🕇	⋾東	33-	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)
2016年度	1,037,686	110.0	214,385	137.1	823,301	104.6	60,119	28.6	60,299	61.5	142,807	101.6
2010年度	(67.5%)		(13.9%)		(53.6%)		(3.9%)		(3.9%)		(9.3%)	
2017年度	904,084	87.1	258,439	120.5	645,645	78.4	98,193	163.3	63,630	105.5	123,353	86.4
2017年及	(64.5%)		(18.4%)		(46.0%)		(7.0%)		(4.5%)		(8.8%)	
2018年度	925,808	102.4	279,358	108.1	646,450	100.1	79,588	81.1	104,564	164.3	433,808	351.7
2010年及	(51.7%)		(15.6%)		(36.1%)		(4.4%)		(5.8%)		(24.2%)	
2019年度	931,718	100.6	203,727	72.9	727,991	112.6	52,297	65.7	104,538	100.0	135,041	31.1
2019年及	(71.4%)		(15.6%)		(55.8%)		(4.0%)		(8.0%)		(10.3%)	
2020年度 4-9月	274,185	70.8	110,447	115.2	163,738	56.2	158,106	723.5	29,832	64.5	41,998	73.9
2020年度 4-9月	(52.3%)		(21.1%)		(31.2%)		(30.2%)		(5.7%)		(8.0%)	
10-3月	337,078	61.9	130,727	121.2	206,351	47.3	791,094	2598.4	36,613	62.8	68,397	87.5
10-3月	(25.5%)		(9.9%)		(15.6%)		(59.9%)		(2.8%)		(5.2%)	
2020年度	611,263	65.6	241,174	118.4	370,089	50.8	949,200	1815.0	66,445	63.6	110,395	81.7
2020年度	(33.1%)		(13.1%)		(20.1%)		(51.4%)		(3.6%)		(6.0%)	

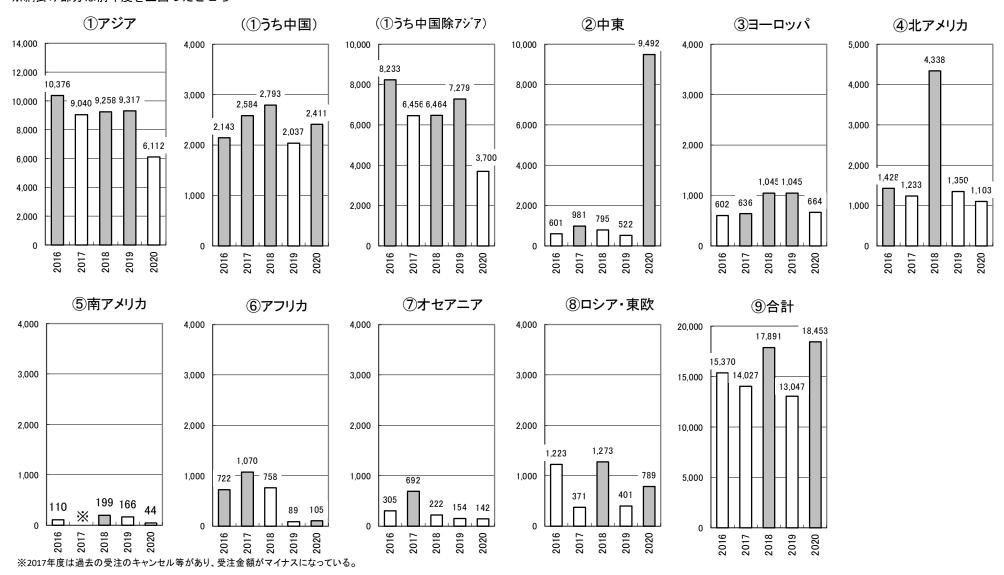
	5南ア		⑥アフ		<u> </u>		8ロシア		9合	計
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
2016年度	11,018	11.2	72,215	200.6	30,502	63.4	122,393	90.7	1,537,039	89.9
2010年度	(0.7%)		(4.7%)		(2.0%)		(8.0%)			
2017年度	4 2	-	107,081	148.3	69,232	227.0	37,188	30.4	1,402,719	91.3
2017年度	_		(7.6%)		(4.9%)		(2.7%)			
2018年度	19,942	_	75,845	70.8	22,232	32.1	127,318	342.4	1,789,105	127.5
2010年度	(1.1%)		(4.2%)		(1.2%)		(7.1%)			
2019年度	16,625	83.4	8,991	11.9	15,446	69.5	40,131	31.5	1,304,787	72.9
2019年度	(1.3%)		(0.7%)		(1.2%)		(3.1%)			
2020年度 4-9月	2,818	78.5	3,136	85.7	4,123	42.9	9,998	86.6	524,196	96.9
2020年度 4-9月	(0.5%)		(0.6%)		(0.8%)		(1.9%)			
10-3月	1,601	12.3	7,367	138.2	10,081	172.6	68,915	241.0	1,321,146	172.9
10-3月	(0.1%)		(0.6%)		(0.8%)		(5.2%)			
2020年度	4,419	26.6	10,503	116.8	14,204	92.0	78,913	196.6	1,845,342	141.4
2020年度	(0.2%)		(0.6%)		(0.8%)		(4.3%)			

※網掛け部分は前年度比100%以上

(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



(表 3) 2020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

並設平位:白九	①ボイラ	·原動機	②鉱山	」機械	③化学	2機械	④プラスチック	加工機械	⑤風水	力機械	⑥運搬		<u> </u>	
	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	101,134	38.1%	673	91.9%	78,593	55.1%	84,242	114.7%	141,259	110.8%	71,041	80.3%	3,849	125.5%
(中国)	26,532	123.9%	3	100.0%	6,452	143.1%	63,890	141.8%	77,410	147.9%	23,476	100.6%	1,962	145.7%
(中国除アジア)	74,602	30.5%	670	91.9%	72,141	52.2%	20,352	71.6%	63,849	84.9%	47,565	73.0%	1,887	109.6%
中東	46,654	337.5%	▲ 432	-	109,861	1292.0%	771	81.4%	12,786	70.9%	408	13.5%	0	_
ヨーロッパ	6,554	35.0%	102	40.0%	3,396	60.7%	6,392	123.3%	4,227	36.5%	7,556	47.3%	1,205	140.8%
北アメリカ	38,582	64.4%	0	-	16,626	174.9%	20,656	148.7%	6,114	61.2%	9,428	82.3%	1,191	104.1%
南アメリカ	1,244	10.7%	22	56.4%	158	23.6%	914	65.1%	759	53.1%	150	150.0%	143	91.7%
アフリカ	▲ 420	-	225	72.6%	7,255	213.3%	57	67.1%	1,652	75.2%	60	857.1%	0	_
オセアニア	7,336	800.0%	43	15.0%	1,178	193.4%	520	136.5%	221	14.6%	11	0.4%	77	179.1%
ロシア・東欧	38,394	244.1%	22	_	25,035	374.4%	6,395	134.0%	4,126	87.3%	205	151.9%	1	7.1%
合 計	239,478	61.7%	655	38.4%	242,102	136.3%	119,947	119.8%	171,144	96.7%	88,859	72.8%	6,466	122.4%

	8金属加		9冷凍		10そ		①単体	合計	①プラ	ラント		① 総額	
	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	構成比
アジア	16,962	63.7%	24,664	92.9%	83,898	70.1%	606,315	69.3%	4,948	8.6%	611,263	65.6%	33. 1%
(中国)	9,110	53.3%	3,553	135.0%	28,786	79.9%	241,174	118.4%	0	-	241,174	118.4%	13. 1%
(中国除アジア)	7,852	82.4%	21,111	88.3%	55,112	65.9%	365,141	54.4%	4,948	8.6%	370,089	50.8%	20. 1%
中東	106	407.7%	3,983	111.4%	578	1751.5%	174,715	363.6%	774,485	18214.6%	949,200	1815.0%	51. 4 %
ヨーロッパ	767	64.7%	22,859	83.8%	13,387	93.7%	66,445	65.8%	0	-	66,445	63.6%	3.6%
北アメリカ	1,935	47.3%	4,759	93.4%	7,778	64.9%	107,069	84.2%	3,326	42.1%	110,395	81.7%	6.0%
南アメリカ	177	67.3%	820	85.1%	32	320.0%	4,419	26.6%	0	_	4,419	26.6%	0. 2%
アフリカ	24	16.8%	630	46.2%	0	-	9,483	105.5%	1,020	-	10,503	116.8%	0. 6%
オセアニア	2	18.2%	4,799	80.5%	17	121.4%	14,204	112.4%	0	_	14,204	92.0%	0. 8%
ロシア・東欧	1,283	281.4%	547	675.3%	5	7.9%	76,013	232.7%	2,900	38.8%	78,913	196.6%	4. 3%
合 計	21,256	64.8%	63,061	89.0%	105,695	72.4%	1,058,663	86.7%	786,679	943.5%	1,845,342	141.4%	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。

2020年度 環境装置受注状況

(2020年4月~2021年3月)

2021年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

2020年度の環境装置受注は、前年度比104.9%の6,064億円となり、2年連続で前年度を上回った。

1. 需要部門別の動向

①製造業

食品、パルプ・紙、石油石炭、石油化学、化学、鉄鋼、機械向け産業廃水処理装置、食品向け事業系廃棄物処理装置の減少により、前年度比45.2%の256億円となった。

②非製造業

電力向け排煙脱硫装置の減少により、前年度比84.5%の661億円となった。

③官公需

下水汚水処理装置、汚泥処理装置、都市ごみ処理装置、ごみ処理装置関連機器の増加により、前年度比113.9%の4,822億円となった。

④外需

排煙脱硫装置の増加により、前年度比164.5%の324億円となった。

2. 装置別の動向

①大気汚染防止装置

排煙脱硫装置の電力向けが減少したものの、排煙脱硫装置の海外向けが増加したことから、前年度比100.3%の474億円となった。

②水質汚濁防止装置

産業廃水処理装置の食品向け、化学向け、鉄鋼向け、機械向け、下水 汚水処理装置の海外向けの減少により、前年度比87.9%の1,754億円 となった。

③ごみ処理装置

都市ごみ処理装置の官公需、事業系廃棄物処理装置のその他非製造業向け、関連機器の官公需の増加により、前年度比115.8%の3,819億円となった。

④騒音振動防止装置

騒音防止装置のその他製造業向けの増加により、前年度比112.6%の 15億円となった。

(表1)最近の環境装置の需要部門別受注状況

金額:百万円 比率:%

2021年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

	g. [[7]]	2016	年度	2017	年度	2018	年度	2019:	年度	2	2020年度		4-9	2020	<u>1 年度</u> 年度 10−:	
		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	金額	前年同期比		前年同期比
民	食 品	4,848	95.8	7,181	148.1	4,754	66.2	9,065	190.7	2,253	24.9	0.4	1,189	33.1	1,064	19.4
	繊維	117	136.0	512	437.6	122	23.8	49	40.2	135	275.5	0.0	23	69.7	112	700.0
	パルプ・紙	2,094	89.9	1,330	63.5	2,549	191.7	3,916	153.6	1,558	39.8	0.3	400	25.3	1,158	49.7
需	石油石炭	1,420	53.1	815	57.4	2,427	297.8	1,528	63.0	456	29.8	0.1	306	52.0	150	16.0
	石油化学	1,018	69.2	273	26.8	4,397	1610.6	1,888	42.9	199	10.5	0.0	149	14.2	50	6.0
製	化 学	6,688	153.4	6,109	91.3	18,191	297.8	8,980	49.4	3,535	39.4	0.6	1,257	31.1	2,278	46.1
衣	窯 業	738	98.8	819	111.0	991	121.0	803	81.0	1,088	135.5	0.2	557	151.4	531	122.1
	鉄 鋼	17,055	66.7	4,670	27.4	4 ,061	-	7,388	-	1,509	20.4	0.2	940	28.7	569	13.9
造	非鉄金属	769	101.7	4,629	602.0	810	17.5	898	110.9	626	69.7	0.1	324	81.0	302	60.6
	機械	26,303	147.5	25,668	97.6	22,797	88.8	14,351	63.0	8,518	59.4	1.4	3,773	72.7	4,745	51.8
業	その他	10,823	73.6	10,655	98.4	15,662	147.0	7,815	49.9	5,757	73.7	0.9	3,124	65.0	2,633	87.5
	製 造 業 計	71,873	95.1	62,661	87.2	68,639	109.5	56,681	82.6	25,634	45.2	4.2	12,042	48.3	13,592	42.8
民需	電力	63,410	132.0	24,278	38.3	23,006	94.8	27,269	118.5	18,366	67.4	3.0	5,917	25.3	12,449	323.1
非	鉱業	66	54.5	43	65.2	243	565.1	96	39.5	53	55.2	0.0	35	76.1	18	36.0
製造	その他	10,295	57.6	23,427	227.6	32,725	139.7	50,970	155.8	47,747	93.7	7.9	26,866	133.0	20,881	67.9
業	非製造業計	73,771	111.7	47,748	64.7	55,974	117.2	78,335	139.9	66,166	84.5	10.9	32,818	75.2	33,348	96.2
民	間需要計	145,644	102.9	110,409	75.8	124,613	112.9	135,016	108.3	91,800	68.0	15.1	44,860	65.4	46,940	70.7
專	地方自治体	498,164	124.0	459,652	92.3	378,331	82.3	414,264	109.5	464,659	112.2	76.6	310,938	166.9	153,721	67.4
公	その他	13,928	41.3	67,007	481.1	6,750	10.1	9,080	134.5	17,551	193.3	2.9	4,628	141.8	12,923	222.2
需	官公需計	512,092	117.6	526,659	102.8	385,081	73.1	423,344	109.9	482,210	113.9	79.5	315,566	166.5	166,644	71.3
þ	十 需	91,632	261.1	25,014	27.3	48,956	195.7	19,735	40.3	32,461	164.5	5.4	7,933	188.7	24,528	157.9
É	計	749,368	122.4	662,082	88.4	558,650	84.4	578,095	103.5	606,471	104.9	100.0	368,359	140.4	238,112	75.4
	内需計)	657,736	114.0	637,068	96.9	509,694	80.0	558,360	109.5	574,010	102.8	94.6	360,426	139.6	213,584	71.1

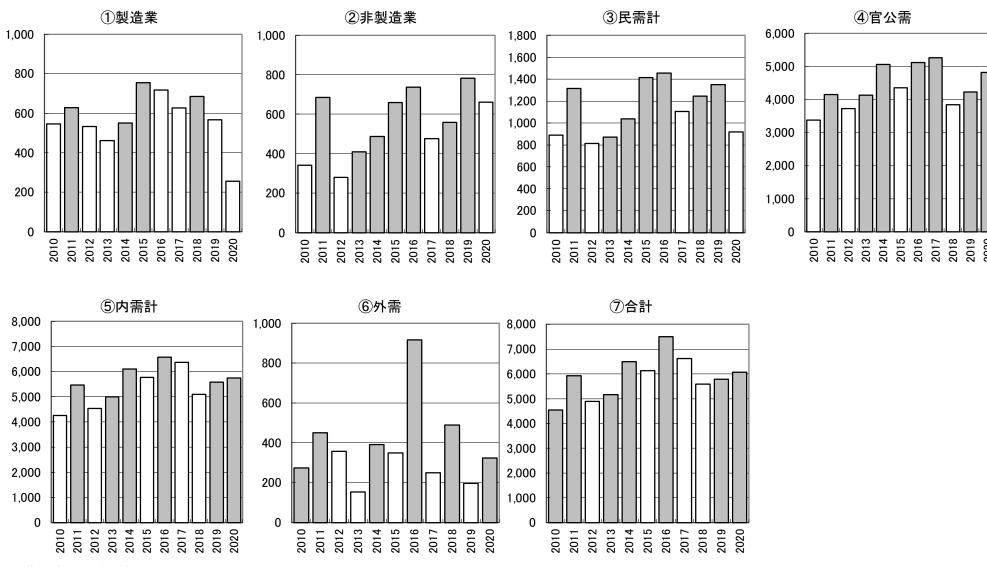
※網掛け部分は前年度を上回ったところ

(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)

一般社団法人日本産業機械工業会

金額:億円 ※網掛け部分は前年度比プラス



※網掛け部分は前年度を上回ったところ

(表2) 最近の環境装置の装置別受注状況

金額:百万円 比率:%

2021年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

> 10-3月 金額 前年同期比

> > 58.1

403.8

600.4

58.7 14.5

230.7

31.7

86.0

132.6 30.0

92.7

82.9

49.8

149.9

73.8

58.7

113.9

75.4

845 113.9

217 175	. 日771] 九十. /0													江田四八	ロイゾエネル	X 1/2
		2016	年度	2017	年度	2018	年度	2019	年度	:	2020年度		4-9		年度 10-	-3 F
		金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比		前年度比	金額	前年度比	構成比		前年同期比	金額	前
大	集じん装置	24,351	284.5	9,572	39.3	12,758	133.3	9,642	75.6	6,510	67.5	1.1	3,559	78.0	2,951	
気	重•軽油脱硫装置	0	_	0	_	0	-	0	_	0	_	0.0	0	-	0	Γ
汚ュ	排煙脱硫装置	38,610	78.4	21,684	56.2	5,837	26.9	28,611	490.2	28,484	99.6	4.7	4,399	19.4	24,085	
染 防	排煙脱硝装置	19,372	94.0	9,253	47.8	4,406	47.6	5,562	126.2	10,028	180.3	1.7	5,285	110.8	4,743	
TF I	排ガス処理装置	3,828	173.5	2,642	69.0	3,226	122.1	1,914	59.3	1,673	87.4	0.3	1,081	119.4	592	Г
装	関連機器	10,726	204.5	6,224	58.0	2,217	35.6	1,555	70.1	748	48.1	0.1	564	197.2	184	
置	小 計	96,887	112.8	49,375	51.0	28,444	57.6	47,284	166.2	47,443	100.3	7.8	14,888	44.9	32,555	
水	産業廃水処理装置	45,981	93.2	45,450	98.8	62,292	137.1	48,872	78.5	19,846	40.6	3.3	10,191	55.2	9,655	
質	下水汚水処理装置	102,825	149.1	89,970	87.5	91,549	101.8	88,775	97.0	87,666	98.8	14.5	39,628	120.3	48,038	
汚濁	し尿処理装置	11,517	91.2	6,144	53.3	216	3.5	0	_	0	_	0.0	0	_	0	
防	汚泥処理装置	40,072	99.2	53,224	132.8	56,297	105.8	56,487	100.3	63,307	112.1	10.4	27,062	92.8	36,245	
止	海洋汚染防止装置	13	56.5	17	130.8	9	52.9	22	244.4	17	77.3	0.0	14	116.7	3	
装	関連機器	7,645	72.2	6,695	87.6	7,818	116.8	5,460	69.8	4,659	85.3	0.8	2,201	78.4	2,458	
置	小 計	208,053	114.4	201,500	96.9	218,181	108.3	199,616	91.5	175,495	87.9	28.9	79,096	94.9	96,399	
処ご	都市ごみ処理装置	370,237	130.6	299,931	81.0	256,843	85.6	275,355	107.2	295,862	107.4	48.8	221,813	175.2	74,049	
理	事業系廃棄物処理装置	55,797	102.8	90,521	162.2	50,174	55.4	7,719	15.4	33,235	430.6	5.5	17,826	_	15,409	
装	関連機器	16,956	327.0	19,605	115.6	3,263	16.6	46,730	1432.1	52,870	113.1	8.7	34,015	160.7	18,855	
置み		442,990	129.2	410,057	92.6	310,280	75.7	329,804	106.3	381,967	115.8	63.0	273,654	188.5	108,313	
防騒	騒音防止装置	1,438	100.1	1,150	80.0	1,745	151.7	1,391	79.7	1,566	112.6	0.3	721	111.1	845	
止音	振動防止装置	0	_	0	_	0		0	_	0	_	0.0	0		0	
装振	関連機器	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0.0	0	_	0	
置動	小 計	1,438	99.8	1,150	80.0	1,745	151.7	1,391	79.7	1,566	112.6	0.3	721	111.1	845	
	合 計	749,368	122.4	662,082	88.4	558,650	84.4	578,095	103.5	606,471	104.9	100.0	368,359	140.4	238,112	

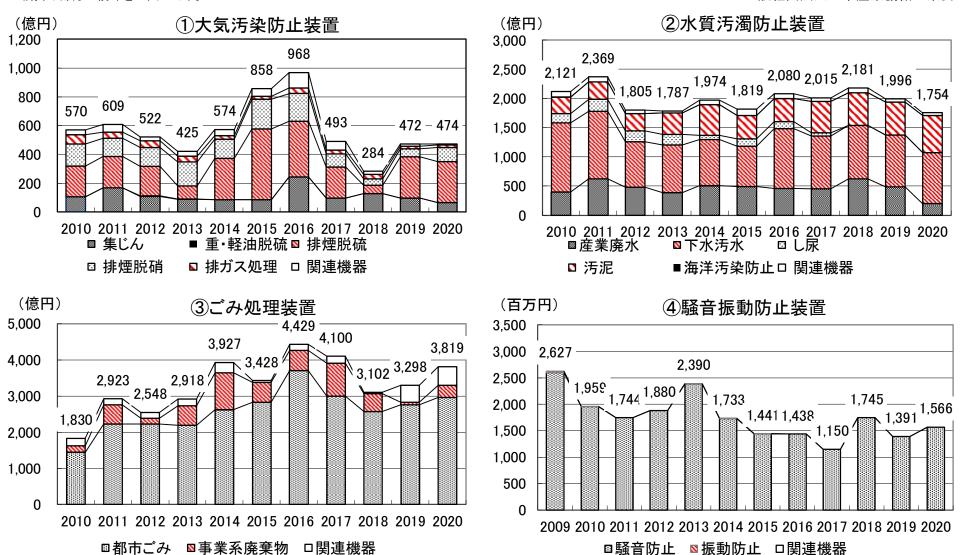
※網掛け部分は前年度を上回ったところ

(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) 2020年4月~2021年3月 環境装置の主な需要部門受注状況

2021年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

	·· [///]									(5) p	需	<u>6</u> 5	小需	7	
						3民	需計	④官	公需			_			
		①製 金額	造業 前年度比	②非集 金額 !	₩造業 前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比		前年度比	金額	前年度比
大	集じん装置	5,118	69.3	1,069	66.9	6,187	68.9	232	75.1	6,419	69.1	亚 顧	25.9	6,510	67.5
気	重•軽油脱硫装置	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
汚	排煙脱硫装置	195	72.8	7,759	37.6	7,954	38.0	2	100.0	7,956	38.0	20,528	266.6	28,484	99.6
染 防	排煙脱硝装置	34	340.0	6,204	158.3	6,238	158.8	46	209.1	6,284	159.0	3,744	232.4	10,028	180.3
业	排ガス処理装置	978	104.4	316	166.3	1,294	114.8	349	54.3	1,643	92.8	30	20.8	1,673	87.4
装	関連機器	76	17.6	193	60.9	269	35.9	453	56.6	722	46.6	26	520.0	748	48.1
置	小 計	6,401	70.9	15,541	58.3	21,942	61.5	1,082	60.9	23,024	61.4	24,419	248.9	47,443	100.3
水	産業廃水処理装置	14,070	35.4	▲ 253	-	13,817	31.8	3,849	91.6	17,666	37.0	2,180	186.6	19,846	40.6
質	下水汚水処理装置	5	33.3	30	15.2	35	16.5	87,652	108.2	87,687	108.0	▲ 21	_	87,666	98.8
汚濁	し尿処理装置	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
防	汚泥処理装置	1,045	81.2	229	10.4	1,274	36.4	60,514	116.1	61,788	111.1	1,519	176.2	63,307	112.1
止	海洋汚染防止装置	1	-	16	72.7	17	77.3	0	_	17	77.3	0	-	17	77.3
装	関連機器	681	92.4	324	47.0	1,005	70.5	1,442	136.9	2,447	98.7	2,212	74.2	4,659	85.3
置	小 計	15,802	37.8	346	5.0	16,148	33.2	153,457	110.9	169,605	90.7	5,890	46.9	175,495	87.9
処ご	都市ごみ処理装置	51	66.2	1,181	61.9	1,232	62.0	292,532	109.1	293,764	108.7	2,098	40.8	295,862	107.4
理	事業系廃棄物処理装置	673	30.3	31,912	242.6	32,585	211.9	600	526.3	33,185	214.2	50	-	33,235	430.6
装	関連機器	1,141	52.4	17,186	57.8	18,327	57.4	34,539	232.8	52,866	113.1	4	-	52,870	113.1
置み	•	1,865	41.7	50,279	112.2	52,144	105.8	327,671	115.7	379,815	114.2	2,152	-	381,967	115.8
防騒	騒音防止装置	1,566	112.6	0	_	1,566	112.6	0	_	1,566	112.6	0	-	1,566	112.6
止音	振動防止装置	0	-	0	-	0	-	0	_	0	-	0	-	0	_
装振	関連機器	0	-	0	_	0	_	0	_	0	-	0	_	0	_
置動	'	1,566	112.6	0	_	1,566	112.6	0		1,566	112.6	0	_	1,566	112.6
	슴 計	25,634	45.2	66,166	84.5	91,800	68.0	482,210	113.9	574,010	102.8	32,461	164.5	606,471	104.9

[※]網掛け部分は前年度を上回ったところ

金額:百万円 比率:%

(表4) 2020年4月~2021年3月 環境装置需要部門別受注額 累計

(衣4)2020年4月~2021年3月 環境表直需安印[]別文注徴 系計 2021年5 単位:百万円														2021年5月 幾械工業会										
		需要部門			民	1	間			需			要						官公需	要	外			
								造			業				非	製	造	業	計	自地方体	その	小	需	合 計
機種	1		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		体	他	計		
大気汚染防止装置 水質汚濁防止装置	集じ	ん装置	149	39	167	139	135	436	528	522	537	852	1,614	5,118	15	42	1,012	1,069	6,187	196	36	232	91	6,510
	重・軽油	由脱硫装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
	排煙服	兑硫 装 置	0	0	0	0	0	0	0	195	0	0	0	195	7,622	0	137	7,759	7,954	2	0	2	20,528	28,484
	排煙服	说 硝 装 置	0	0	0	2	3	8	3	18	0	0	0	34	6,204	0	0	6,204	6,238	46	0	46	3,744	10,028
	排 ガス	処理 装置	5	1	145	0	0	257	39	4	8	327	192	978	0	0	316	316	1,294	286	63	349	30	1,673
	関連	機器	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	73	76	24	0	169	193	269	438	15	453	26	748
	小	計	154	40	312	141	138	704	570	739	545	1,179	1,879	6,401	13,865	42	1,634	15,541	21,942	968	114	1,082	24,419	47,443
	産業廃力	k処理装置	1,480	87	132	266	53	2,558	442	500	69	7,092	1,391	14,070	507	8	▲ 768	▲ 253	13,817	3,700	149	3,849	2,180	19,846
	下水汚水	k処理装置	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	5	0	0	30	30	35	79,428	8,224	87,652	▲ 21	87,666
	し尿処	型 装 置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
	汚泥処	型 装 置	110	0	1	0	0	262	28	100	3	24	517	1,045	38	0	191	229	1,274	53,004	7,510	60,514	1,519	63,307
	海洋汚剝	杂防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	16	16	17	0	0	0	0	17
	関連	世機 器	135	8	4	0	1	9	0	24	8	181	311	681	25	0	299	324	1,005	794	648	1,442	2,212	4,659
	小	計	1,725	95	137	266	54	2,831	470	625	81	7,297	2,221	15,802	570	8	▲ 232	346	16,148	136,926	16,531	153,457	5,890	175,495
ごみ処理装置	都市ごみ	分処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	45	51	0	0	1,181	1,181	1,232	291,629	903	292,532	2,098	295,862
	事業系廃葬	棄物処理装置	374	0	72	0	0	0	41	145	0	0	41	673	3,400	3	28,509	31,912	32,585	600	0	600	50	33,235
	関連	機器	0	0	1,037	49	7	0	7	0	0	36	5	1,141	531	0	16,655	17,186	18,327	34,536	3	34,539	4	52,870
	小	計	374	0	1,109	49	7	0	48	145	0	42	91	1,865	3,931	3	46,345	50,279	52,144	326,765	906	327,671	2,152	381,967
騒音振動防止装置	騒音防	5 止 装 置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,566	1,566	0	0	0	0	1,566	0	0	0	0	1,566
	振動防	5 止 装 置	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	C
	小	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,566	1,566	0	0	0	0	1,566	0	0	0	0	1,566
· 合 計		2,253	135	1,558	456	199	3,535	1,088	1,509	626	8,518	5,757	25,634	18,366	53	47,747	66,166	91,800	464,659	17,551	482,210	32,461	606,471	