2024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6,459億4,100万円、前年同月比▲3.4%減となった。

内需は、5,063億4,900万円、前年同月比13.2%増となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比3.6%増、非製造業向けは同33.5%増、官公需向けは同4.7%増、代理店向けは同2.8%増であった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(39.0%増)、鉱山機械(334.9%増)、化学機械(20.5%増)、ポンプ(18.4%増)、送風機(21.2%増)、運搬機械(25.9%増)、変速機(31.6%増)、金属加工機械(181.2%増)の8機種であり、減少した機種は、タンク(▲14.0%減)、プラスチック加工機械(▲0.0%減)、圧縮機(▲22.5%減)、その他機械(▲53.1%減)の4機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、1,395億9,200万円、前年同月比▲37.0%減となった。

プラントは2件、204億1,600万円となった(前年同月比は、前年同月に案件が無かったため比率を計上できず)。

増加した機種は、化学機械(79.0%増)、タンク(1800.0%増)、ポンプ(30.9%増)、圧縮機(37.6%増)、運搬機械(86.6%増)、金属加工機械(42.8%増)、その他機械(270.4%増)の7機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(\triangle 80.7%減)、鉱山機械(\triangle 91.2%減)、プラスチック加工機械(\triangle 20.6%減)、送風機(\triangle 92.6%減)、変速機(\triangle 4.5%減)の5機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

2. 機種別の動向

- ①ボイラ・原動機
 - 非鉄金属、外需の減少により前年同月比▲20.4%減となった。
- ③化学機械(冷凍機械を含む) 官公需、外需の増加により同33.6%増となった。
- ④タンク石油・石炭の減少により同▲8.4%減となった。
- ⑤プラスチック加工機械 外需の減少により同▲16.4%減となった。
- ⑥ポンプ 官公需、外需の増加により同20.0%増となった。
- ⑦圧縮機 鉄鋼が減少したものの、外需の増加により同2.0%増となった。
- ⑧送風機 外需の減少により同▲28.9%減となった。
- ⑨ 運搬機械

食品、鉄鋼、卸売・小売、外需の増加により同34.3%増となった。

10変速機

鉄鋼、はん用・生産用、業務用機械、その他輸送機械、建設、官公需、 代理店の増加により同26.0%増となった。

①金属加工機械

非鉄金属の増加により同148.8%増となった。

(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 増減比:%)

	O #-11.41	4114	<u> </u>	et 4114			<u> </u>		O 11: -						<u>:百万円 増</u>	
	①製造		②非製:		③民需		④ 官公		⑤代理	-	⑥内需		⑦外			額
		(前年比)		(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)		(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
2021年度	1,227,169	25.3	1,002,483		2,229,652	9.0	742,047	5.4	361,516	5.5	3,333,215	7.8	1,616,221		4,949,436	
2022年度	1,333,741	8.7	891,458		2,225,199	▲ 0.2	820,055	10.5	371,497	2.8	3,416,751	2.5	1,848,466		, ,	
2023年度	1,328,353	▲ 0.4	1,343,182	50.7	2,671,535	20.1	889,596	8.5	386,559	4.1	3,947,690	15.5	1,634,493			
2021年	1,138,025	18.9	1,025,053		2,163,078	2.3	750,824	▲ 1.8	361,854	6.0	3,275,756	1.7	2,241,797			
2022年	1,388,333	22.0	912,615	▲ 11.0	2,300,948	6.4	702,163	▲ 6.5	367,773	1.6	3,370,884	2.9	1,843,696			
2023年	1,295,375	▲ 6.7	1,294,084	41.8	2,589,459	12.5	902,679	28.6	383,737	4.3	3,875,875	15.0	1,674,557			
2023年1~3月	313,391		252,800	▲ 7.7	566,191		265,717	79.8	92,029	4.2	923,937	5.2	469,373		.,	
4~6月	319,099	▲ 11.8	195,107	▲ 7.1	514,206	▲ 10.1	161,889	▲ 5.0	91,311	7.0	767,406	▲ 7.3		▲ 16.4		▲ 10.6
7~9月	359,739	▲ 5.2	477,188	117.7	836,927	39.8	264,498	33.3	97,491	3.1	1,198,916	34.5		▲ 4.6		21.8
10~12月	303,146	8.6	368,989	76.1	672,135	37.6	210,575	13.6	102,906	3.4	985,616	27.4	402,987	▲ 15.9	1,388,603	10.8
2024年1~3月	346,369	10.5	301,898	19.4	648,267	14.5	252,634	▲ 4.9	94,851	3.1	995,752	7.8	429,309	▲ 8.5	1,425,061	
2022年3月	190,169	30.5	142,427		332,596	2.0	85,619	2.3	33,953	3.5	452,168	2.2	262,006	19.9	'	
4月	97,914	26.1	51,151	4 24.9	149,065	2.2	63,527	12.2	28,250	▲ 4.5	240,842	3.8	137,327	25.7	378,169	10.8
5月	150,962	107.2	47,990	13.0	198,952	72.5	54,952	33.7	25,483	▲ 5.5	279,387	52.3	149,568	51.5	428,955	52.0
6月	113,024	▲ 3.9	110,782	21.8	223,806	7.3	51,960	▲ 16.2	31,598	0.4	307,364	1.8	187,320	69.9	494,684	20.0
7月	91,791	5.1	51,935	1 4.3	143,726	▲ 2.8	60,930	▲ 33.3	31,477	2.8	236,133	▲ 12.5	140,680	46.2	376,813	2.9
8月	139,112	90.1	99,928	48.4	239,040	70.1	80,976	10.9	28,898	5.1	348,914	44.8	143,928	▲ 11.7	492,842	22.0
9月	148,499	2.7	67,341	▲ 13.5	215,840	▲ 2.9	56,560	▲ 39.3	34,226	12.9	306,626	▲ 11.4	140,926	20.5	447,552	▲ 3.3
10月	94,355	24.6	43,629	▲ 62.0	137,984	▲ 27.6	49,623	0.2	32,849	4.8	220,456	▲ 18.8	108,573	2.2	329,029	▲ 12.9
11月	87,339	▲ 1.5	76,344	16.0	163,683	6.0	41,061	▲ 15.4	33,518	5.5	238,262	1.5	177,516	4.6	415,778	2.8
12月	97,354	▲ 20.0	89,558	▲ 36.2	186,912	▲ 28.7	94,749	20.1	33,169	▲ 1.4	314,830	▲ 16.0	193,255	6.6	508,085	▲ 8.6
2023年1月	75,330	▲ 20.4	55,696	24.5	131,026	▲ 6.0	30,925	9.5	27,178	0.5	189,129	▲ 2.8	135,306	37.0	324,435	10.6
2月	83,814	0.7	57,585	▲ 33.6	141,399	▲ 16.8	116,469	242.8	29,573	8.3	287,441	24.3	112,618	8.5	400,059	19.4
3月	154,247	▲ 18.9	139,519	▲ 2.0	293,766	▲ 11.7	118,323	38.2	35,278	3.9	447,367	▲ 1.1	221,449	▲ 15.5	668,816	▲ 6.4
4月	87,046	▲ 11.1	66,732	30.5	153,778	3.2	42,405	▲ 33.2	29,215	3.4	225,398	▲ 6.4	92,841	▲ 32.4	318,239	▲ 15.8
5月	97,954	▲ 35.1	51,067	6.4	149,021	▲ 25.1	42,003	▲ 23.6	27,522	8.0	218,546	▲ 21.8	154,522	3.3	373,068	▲ 13.0
6月	134,099	18.6	77,308	▲ 30.2	211,407	▲ 5.5	77,481	49.1	34,574	9.4	323,462	5.2	149,032	▲ 20.4	472,494	4 .5
7月	101,080	10.1	321,279	518.6	422,359	193.9	63,433	4.1	32,543	3.4	518,335	119.5	95,420	▲ 32.2	613,755	62.9
8月	148,288	6.6	64,562	▲ 35.4	212,850	▲ 11.0	89,292	10.3	31,237	8.1	333,379	▲ 4.5	108,918	4 24.3	442,297	1 0.3
9月	110,371	▲ 25.7	91,347	35.6	201,718	▲ 6.5	111,773	97.6	33,711	▲ 1.5	347,202	13.2	201,464	43.0	548,666	22.6
10月	80,270	▲ 14.9	74,837	71.5	155,107	12.4	43,608	▲ 12.1	34,313	4.5	233,028	5.7	76,864	▲ 29.2	309,892	▲ 5.8
11月	93,622	7.2	57,837	▲ 24.2	151,459	▲ 7.5	68,926	67.9	34,567	3.1	254,952	7.0	87,843	▲ 50.5	342,795	▲ 17.6
12月	129,254	32.8	236,315	163.9	365,569	95.6	98,041	3.5	34,026	2.6	497,636	58.1	238,280	23.3	735,916	44.8
2024年1月	99,328	31.9	51,697	▲ 7.2	151,025	15.3	25,975	▲ 16.0	28,309	4.2	205,309	8.6	166,262	22.9	371,571	14.5
2月	87,172	4.0	63,896	11.0	151,068	6.8	102,750		30,276	2.4	284,094	▲ 1.2	123,455	9.6	407,549	1.9
3月	159,869	3.6	186,305	33.5	346,174	17.8	123,909	4.7	36,266	2.8	506,349	13.2	,	▲ 37.0	,	

(表 2) 産業機械 機種別受注状況

(金額単位:百万円 増減比:%)

一般社団法人日本産業機械工業会

	1 20 11% PC . 70	' /									r:			<u> </u>
	①ボイラ・		②鉱山		③化学 (冷凍機械	を含む)	③-1 内	化学機械	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
2021年度	1,268,113	13.0	23,134	1 0.5	1,098,820	42.2	569,816	▲ 60.3	24,922	41.3	340,865	59.6	430,562	16.0
2022年度	1,258,281	▲ 0.8	21,806	▲ 5.7	1,313,449	19.5	745,186	30.8	13,772	4 4.7	365,709	7.3	473,035	9.9
2023年度	1,764,861	40.3	25,138	15.3	1,345,437	2.4	833,079	11.8	18,711	35.9	259,739	29.0	474,039	0.2
2021年	1,143,893	▲ 10.8	28,826	43.5	1,869,169	54.6	1,353,667	78.2	14,312	4 4.9	324,383	66.6	426,743	15.0
2022年	1,288,963	12.7	22,302	22.6	1,275,700	▲ 31.8	705,118	▲ 47.9	23,328	63.0	368,245	13.5	455,478	6.7
2023年	1,777,864	37.9	23,549	5.6	1,280,946	0.4	760,692	7.9	18,720	1 9.8	268,060	▲ 27.2	464,755	2.0
2023年1~3月	436,146	▲ 6.6	4,547	▲ 9.8	304,042	14.2	175,250	29.6	5,280	▲ 64.4	76,241	▲ 3.2	124,109	16.5
4~6月	259,910	20.0	6,170	6.0	291,828	▲ 12.4	160,091	1 4.4	5,580	22.1	74,033	▲ 36.7	103,272	▲ 15.1
7~9月	585,477	66.5	6,216	8.5	373,517	24.6	238,944	65.8	4,126	92.1	69,926	▲ 27.7	124,267	6.5
10~12月	496,331	95.5	6,616	15.9	311,559	1 7.2	186,407	▲ 21.9	3,734	110.5	47,860	▲ 36.9	113,107	2.2
2024年1~3月	423,143	▲ 3.0	6,136	34.9	368,533	21.2	247,637	41.3	5,271	▲ 0.2	67,920	1 0.9	133,393	7.5
2024年1月	99,421	54.2	844	A 22.5	121,205	18.4	89,998	29.9	1,117	▲ 29.1	26,752	8.0	38,729	32.0
2月	96,499	11.7	802	▲ 64.5	86,892	6.5	49,294	19.2	1,200	150.5	17,713	4 24.4	39,068	1 9.4
3月	227,223	▲ 20.4	4,490	274.5	160,436	33.6	108,345	67.7	2,954	▲ 8.4	23,455	▲ 16.4	55,596	20.0
会社数	16社	t	9社		41천	t	39社	t	3社		8社		19社	t

	⑦圧綱	富機	⑧送風	機	9運搬	機械	⑩変速	E機	⑪金属加	工機械	⑫その他	2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
2021年度	273,062	11.2	23,304	▲ 9.9	500,167	34.1	52,982	20.9	162,001	79.8	751,504	24.4	4,949,436	1 .6
2022年度	298,099	9.2	27,063	16.1	502,967	0.6	54,957	3.7	173,788	7.3	762,291	1.4	5,265,217	6.4
2023年度	272,589	▲ 8.6	31,006	14.6	457,630	▲ 9.0	55,015	0.1	198,854	14.4	679,164	1 0.9	5,582,183	6.0
2021年	274,589	11.9	22,147	1 9.1	479,784	13.9	52,080	27.0	149,972	72.7	731,655	8.1	5,517,553	19.9
2022年	288,127	4.9	26,617	20.2	527,072	9.9	55,588	6.7	183,641	22.5	699,519	4 .4	5,214,580	▲ 5.5
2023年	278,625	▲ 3.3	32,360	21.6	455,518	▲ 13.6	51,685	▲ 7.0	182,070	▲ 0.9	716,280	2.4	5,550,432	6.4
2023年1~3月	74,113	15.5	6,893	6.9	110,037	1 8.0	12,145	▲ 4.9	33,047	▲ 23.0	206,710	43.6	1,393,310	3.8
4~6月	63,657	▲ 1.7	10,879	96.5	113,772	▲ 21.6	12,083	▲ 19.1	57,897	▲ 33.0	164,720	▲ 11.7	1,163,801	1 0.6
7~9月	67,217	▲ 11.1	7,673	▲ 4.7	108,100	▲ 7.0	12,226	▲ 8.7	67,471	159.8	178,502	1 3.0	1,604,718	21.8
10~12月	73,638	▲ 11.9	6,915	5.0	123,609	▲ 6.1	15,231	5.2	23,655	▲ 16.5	166,348	1.5	1,388,603	10.8
2024年1~3月	68,077	▲ 8.1	5,539	1 9.6	112,149	1.9	15,475	27.4	49,831	50.8	169,594	18.0	1,425,061	2.3
2024年1月	17,742	▲ 31.1	1,336	1 3.6	20,870	▲ 26.8	4,788	21.0	8,654	4 8.8	30,113	24.7	371,571	14.5
2月	20,599	7.2	1,653	▲ 6.2	29,203	▲ 17.3	5,241	35.6	17,287	164.3	91,392	0.7	407,549	1.9
3月	29,736	2.0	2,550	▲ 28.9	62,076	34.3	5,446	26.0	23,890	148.8	48,089	▲ 47.6	645,941	▲ 3.4
会社数	14社	t	8社		23社	t	6社		10社	t	30社	E	187ネ	社

【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: ______2,460 百万円 メカニカルシール: _____2,686 百万円

(表 3) 2024 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月より需要	要者分類をi	ツ訂しました	<u>-</u> _										- 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
需多	要者		エ業	<u>原動機</u> 1,073	0	650	409	0	加工機械	64	88	10	2,661	150	機 械 ()	485	E EOG
		<u>食 品</u> 繊 維	エ業	1,073	0	137	329	0	ŭ	8	27	10		28	0	400 69	5,596 588
				659	0	94	302	0	00	89	10	5		94	0	44	1,483
		化学	エ業	2,093	0	8,783	1,262	44	, ,	880	693	55	1,854	238	30	635	18,017
		石油・石炭		1,087	0	4,087	1,166	2,700		372	780	3	346	8	0	102	10,668
		空 業	土石	239	3,384	492	291	2,100		8	34	120	160	77	18	956	5,779
	製	鉄 鋼	業	2,615	216	1,837	588	0	Ů	739	489	463	6,885	274	1,521	587	16,221
		非鉄	金属	19,106	0	878	592	0		33	132	93	233	16	17,498	312	38,894
	.4	金 属	製品	85	0	292	294	0		0	37	0	156	88	479	33	1,464
	造	はん用・生		296	0	305	6,777	0	1	54	4,075	41	1,128	309	57	116	13,322
		業 務 用	機械	209	0	47	2,334	0		2	35	0		174	0	92	3,024
民	業		機械	2,501	0	491	6,512	0		50	56	0	1,043	38	121	210	11,205
	*		信機械	102	0	2,582	15	0		366	84	0	3,497	126	3	2,737	9,578
		自 動 車	エ 業	251	0	1,101	2,040	0	1,307	59	29	203	2,894	323	411	19	8,637
間		造 船	業	510	0	442	105	0	0	314	379	45	1,159	42	2	70	3,068
		その他輸送	機械工業	25	0	0	1	0	0	15	15	0	8	214	1	0	279
需		その他	製 造 業	2,324	17	2,937	0	0	2,061	362	204	70	742	980	318	2,031	12,046
ďπ		製 造	業 計	33,257	3,617	25,155	23,017	2,744	5,494	3,415	7,167	1,108	22,759	3,179	20,459	8,498	159,869
		農林	漁業	39	0	23	167	0	0	0	3	1	41	28	0	11	313
要		鉱業・採石業・	砂利採取業	0	535	112	0	0	0	11	3	0	972	18	0	0	1,651
		建設	業	1,431	268	27	652	0	0	64	682	2	152	129	19	470	3,896
	非			125,918	0	4,262	5	5	0	2,098	337	440	48	146	0	452	133,711
			郵 便 業	281	0	539	664	0		15	84	18	8,720	257	2	843	11,423
	製	通 信	業	418	0	0	522	0	Ŭ	0	0	0	68	34	0	0	1,042
	.4		小 売 業	80	0	267	1,275	0	-	756	116	13	12,168	3	5	0	14,687
	造		保険業	131	0	2	291	0	ű	0	0	0		0	0	0	447
	业	不動	産 業	1,402	0	0	18	0		0	1	2	, ,	25	0	3	1,451
	業	情報サー	ビス業	1,761	0	61	291	0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0	0	2		20	0	0	2,135
		<u> </u>	ス業	0	0	0	0	0	v	0	0	0	0	0	87	0	87
		その他非		1,550	0	3,197	2,049	31		2,815	357	88	2,955	74	40	2,288	15,462
_	L	非製造	業計	133,011	803	8,490	5,934	36		5,759	1,583	566	25,147	734	153	4,067	186,305
民	Ī	雷 要	合 計	166,268	4,420	33,645	28,951	2,780		9,174	8,750	1,674	47,906	3,913	20,612	12,565	346,174
E	₽	運輸	業	0	0	0	0	0	ű	9	0	8	0	132	0	0	149
-	-	防衛	省	29,012	0	878	246	0		54	52	0	0	0	0	635	30,877
1	7	国家	公 務	61	0	0 501	0	0	, ,	7,324	0	289	19	13	0	970	8,676
		地方	公務	705	0	30,501	582	4	Ü	15,765	44	15	53	15	0	27,296	74,980
F	票		官公需	2,344	0	1,640	590	0		3,058	882	18	148	401	0	146	9,227
<i>y</i> =		官公	需計	32,122	0	33,019	1,418	4		26,210	978	330	220	561	0 007	29,047	123,909
海		外需		27,254	15	41,656	6,726	170		8,002	16,342	117	11,936	639	3,207	5,793	139,592
代四		理	店	1,579	55	25	14,996	0.054	10 I	12,210	3,666	429	2,014	333	71	684	36,266
受		注 額	合 計	227,223	4,490	108,345	52,091	2,954	23,455	55,596	29,736	2,550	62,076	5,446	23,890	48,089	645,941

2024年3月 產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、1,245億2,300万円、 前年同月比▲41.4%減となった。

プラントは2件、204億1,600万円となった(前年同月比は、前年同月に案件が無かったため比率を計上できず)。

単体は1,041億700万円、前年同月比▲51.0%減となった。

地域別構成比は、アジア43.2%、中東22.1%、北アメリカ19.6%、南アメリカ8.6%、ヨーロッパ5.0%となっている。

2. 機種別の動向

(1)単体機械

①ボイラ・原動機

アジア、中東、ロシア・東欧の減少により、前年同月比▲81.0%減となった。

②鉱山機械

アフリカの減少により、前年同月比▲89.1%減となった。

③化学機械

中東、北アメリカ、アフリカの増加により、前年同月比53.9%増となった。

- 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▲24.6%減となった。
- ⑤風水力機械 アジア、北アメリカの増加により、前年同月比22.8%増となった。
- ⑥運搬機械 アジアの増加により、前年同月比47.0%増となった。
- ⑦変速機 アジアの減少により、前年同月比▲13.6%減となった。
- ⑧金属加工機械 ロシア・東欧の増加により、前年同月比3.9%増となった。
- ⑨冷凍機械 アジア、ヨーロッパの減少により、前年同月比▲49.5%減となった。

(2)プラント

アジア、中東が増加した(前年同月比は、前年同月に案件が無かったため比率を計上できず)。

(表 1) 産業機械輸出契約状況 機種別受注状況

金額単位:百万円、増減比:%

一般社団法人日本産業機械工業会

业银车区 67	1 11 -0 11/0/20	1. 70											<i>''</i> 3	八八八四二八八	コインエイル	11%
								単体	機械							
	①ボイラ	•原動機	②鉱山	J機械	③化学		④ プラスチック	加工機械	⑤風水:	力機械	⑥運撽	投機械	⑦変	速機	⑧金属加	
	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
2021年度	351,544	46.8	2,139	226.6	83,300	▲ 65.6	239,576	99.7	219,040	28.0	143,841	61.9	9,398	45.3	70,011	229.4
2022年度	446,745	27.1	1,592	▲ 25.6	237,511	185.1	271,033	13.1	247,730	13.1	137,590	▲ 4.3	8,912	▲ 5.2	40,112	▲ 42.7
2023年度	466,488	4.4	2,027	27.3	112,809	▲ 52.5	177,343	▲ 34.6	203,564	▲ 17.8	87,800	▲ 36.2	7,127	▲ 20.0	67,410	68.1
2021年	261,752	▲ 27.8	2,039	119.0	89,576	▲ 71.9	219,509	102.8	217,611	30.7	137,859	41.8	9,342	70.2	56,179	138.5
2022年	435,592	66.4	1,327	▲ 34.9	192,923	115.4	272,101	24.0	239,592	10.1	156,330	13.4	9,418	0.8	44,968	2 0.0
2023年	535,199	22.9	2,546	91.9	140,330	▲ 27.3	185,904	▲ 31.7	204,019	▲ 14.8	85,709	▲ 45.2	7,344	▲ 22.0	64,892	44.3
2023年1~3月	182,460	6.5	595	80.3	67,786	192.2	54,577	▲ 1.9	57,721	16.4	15,572	▲ 54.6	1,901	▲ 21.0	16,271	▲ 23.0
4~6月	95,568	21.5	644	53.0	20,134	▲ 68.9	52,176	▲ 39.9	49,053	▲ 20.0	25,688	▲ 42.4	1,824	▲ 28.4	15,609	37.9
7~9月	103,137	17.1	431	29.8	25,828	3.2	51,767	▲ 29.3	51,383	▲ 18.7	16,286	▲ 49.9	1,926	▲ 8.8	27,990	318.6
10~12月	154,034	57.9	876	259.0	26,582	▲ 66.8	27,384	▲ 51.5	45,862	▲ 30.0	28,163	▲ 37.4	1,693	▲ 28.0	5,022	▲ 14.0
2024年1~3月	113,749	▲ 37.7	76	▲ 87.2	40,265	▲ 40.6	46,016	▲ 15.7	57,266	▲ 0.8	17,663	13.4	1,684	▲ 11.4	18,789	15.5
2023年10月	17,536	66.4	186	162.0	7,188	69.8	6,490	▲ 76.7	17,029	▲ 26.6	8,580	29.9	521	4 4.4	988	▲ 10.4
11月	22,132	▲ 63.7	29	▲ 69.1	9,683	1.7	6,213	▲ 59.0	10,488	▲ 31.2	5,290	▲ 73.9	585	▲ 16.5	2,555	28.1
12月	114,366	339.6	661	736.7	9,711	▲ 85.3	14,681	9.0	18,345	▲ 32.1	14,293	▲ 20.8	587	▲ 17.6	1,479	▲ 46.0
2024年1月	48,468	226.6	50	16.3	6,662	▲ 84.4	19,678	7.7	21,826	8.6	2,557	▲ 55.9	612	▲ 10.4	4,270	▲ 68.9
2月	38,462	43.4	11	▲ 97.3	13,041	11.9	10,810	▲ 31.2	15,674	▲ 27.2	8,279	61.5	495	▲ 10.0	12,461	2149.3
3月	26,819	▲ 81.0	15	▲ 89.1	20,562	53.9	15,528	▲ 24.6	19,766	22.8	6,827	47.0	577	▲ 13.6	2,058	3.9

			単 体	機械			①プ	= > . L	① 総	計
	9冷冱	東機械	⑪そ	の他	①単位	本合計		ノンド	তি কট	- ĒI
	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
2021年度	96,363	52.8	209,315	98.0	1,424,527	34.6	64,862	▲ 91.8	1,489,389	▲ 19.3
2022年度	139,391	44.7	150,237	▲ 28.2	1,680,853	18.0	35,630	▲ 45.1	1,716,483	15.2
2023年度	89,499	▲ 35.8	159,135	5.9	1,373,202	▲ 18.3	125,995	253.6	1,499,197	▲ 12.7
2021年	87,485	47.8	205,285	79.1	1,286,637	2.4	831,835	2782.9	2,118,472	64.8
2022年	137,076	56.7	176,373	▲ 14.1	1,665,700	29.5	42,900	▲ 94.8	1,708,600	▲ 19.3
2023年	101,996	▲ 25.6	145,703	▲ 17.4	1,473,642	▲ 11.5	75,132	75.1	1,548,774	▲ 9.4
2023年1~3月	30,310	8.3	12,853	▲ 67.0	440,046	3.6	0	▲ 100.0	440,046	1.8
4~6月	30,868	▲ 12.9	55,880	11.4	347,444	▲ 20.3	18,786	538.3	366,230	▲ 16.6
7~9月	22,605	▲ 39.1	41,154	0.6	342,507	▲ 7.2	30,116	38.5	372,623	▲ 4.7
10~12月	18,213	▲ 50.1	35,816	▲ 22.7	343,645	▲ 21.1	26,230	139.7	369,875	▲ 17.2
2024年1~3月	17,813	▲ 41.2	26,285	104.5	339,606	▲ 22.8	50,863	_	390,469	▲ 11.3
2023年10月	5,575	▲ 51.0	3,872	▲ 68.5	67,965	▲ 30.8	0	-	67,965	▲ 30.8
11月	6,308	▲ 54.0	8,460	▲ 61.5	71,743	▲ 55.1	3,806	▲ 53.9	75,549	▲ 55.0
12月	6,330	▲ 44.7	23,484	94.8	203,937	14.7	22,424	736.7	226,361	25.4
2024年1月	5,546	▲ 22.9	12,658	287.0	122,327	▲ 3.5	30,447	-	152,774	20.6
2月	5,546	▲ 43.4	8,393	▲ 3.3	113,172	12.2	0	-	113,172	12.2
3月	6,721	▲ 49.5	5,234	477.7	104,107	▲ 51.0	20,416	_	124,523	▲ 41.4

(備考) ※今月のプラントの内訳

	(件数)	(金額)
 化学·石化 	1	17,776
2. その他	1	2,640
合計	2	20.416

	(金額)	(構成比)
国 内	6,256	30.6%
海 外	7,482	36.7%
その他	6,678	32.7%
승計	20 416	100.0%

(表 2) 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F	円 増減」	生:%										一 舟	<u>设社団法</u>	人日本産業	機械工業会
(畄)	体機械)	(①ボイラ・原	動機		②鉱 山 機	養械		③化 学 機	養械	47	プラスチックカ	11工機械	(⑤風水力	機 械
(牛	141成1双/	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	34	5,659	▲ 94.3	10	9	0.0	129	10,002	6.5	49	7,882	▲ 61.8	1,533	14,128	32.7
中	東	6	151	▲ 99.3	2	2	100.0	11	5,802	1281.4	3	196	1681.8	184	3,311	22.9
3 —	ロッパ	5	1,199	▲ 43.9	2	1	▲ 93.8	11	327	▲ 27.2	14	319	▲ 48.2	333	249	▲ 83.4
北ア	ソリカ	16	5,511	7.6	0	0	_	31	2,735	51.6	40	11,288	419.9	641	2,052	167.9
南ア	ソメリカ	10	9,888	2862.0	0	0	_	4	11	▲ 98.9	2	410	▲ 20.5	22	228	1185.7
アフ	フ リ カ	1	18	▲ 93.6	3	3	▲ 97.3	6	1,428	206.4	1	10	▲ 9.1	25	276	475.0
オセ	アニア	3	206	▲ 39.2	0	0	▲ 100.0	3	132	1785.7	1	3	▲ 90.6	25	28	109.1
ロシ	ア・東欧	10	4,187	▲ 70.7	0	_	_	7	125	166.8	13	4 ,580	▲ 35.1	9	▲ 506	▲ 165.7
合	計	85	26,819	▲ 81.0	17	15	▲ 89.1	202	20,562	53.9	123	15,528	▲ 24.6	2,772	19,766	22.8
())(7 d - 1 ala 1 - 1 4		⑥運 搬 棩	∮ 械		⑦変速	继		8金属加工	機械		9冷 凍 機	幾 械		①その	他
(单	体機械)	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	件数		。 /// 前年同月比	件数		前年同月比
ア	ジァ	33	5,730		336		▲ 31.5	71	1,998	▲ 10.5	27	2,762	▲ 46.9	500	2,737	684.8
中	東	0	0	▲ 100.0	0		_	0	0	_	2	290		13	7	▲ 91.0
	ロッパ	10	294	539.1	13	147	14.8	4	23	▲ 72.9	12	2,447	▲ 54.8	246	1,174	22.9
北ア	ソメリカ	3	770	▲ 27.5	21	144	9.1	6	27	▲ 94.1	2	551	63.0	414	1,302	298.2
南ア	ソリカ	0	0	▲ 100.0	3	23	▲ 4.2	4	17	▲ 46.9	1	74	▲ 59.6	3	12	20.0
アフ	フ リ カ	1	2	-	0	0	-	0	0	_	1	117	▲ 59.7	2	1	_
オセ	アニア	4	29	141.7	2	8	▲ 33.3	1	A 7	▲ 800.0	1	480	▲ 59.8	3	1	▲ 75.0
ロシ	ア・東欧	1	2	100.0	0	0	_	0	0	100.0	0	0	_	0	0	_
合	計	52	6,827	47.0	375	577	▲ 13.6	86	2,058	3.9	46	6,721	▲ 49.5	1,181	5,234	477.7
			①単体台	· 計		⑪プラン	, h		①3総	計		1				
		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		2022年•月	平均		
ア	ジァ	2,722	51,162	▲ 65.9	1	2,640		2,723	53,802	▲ 64.1	43.2%	1		1 3	暦年	年度
中	東	221	9,759	▲ 59.9	1	17,776	_	222	27,535	13.0	22.1%		ľ	単体	138,808	140,071
	ロッパ	650	6,180	▲ 45.5	0	,	_	650	6,180	▲ 45.5	5.0%	1		プラント	3,575	2,969
	ソリカ	1,174	24,380	100.1	0		-	1,174	24,380	100.1	19.6%	1	ľ	合計	142,383	143,040
	ソリカ	49	10,663	664.4	0	0	_	49	10,663	664.4	8.6%	1	2023年 月		,	,
7 7		40	1,855	53.8	0		-	40	1,855	53.8	1.5%	1	//		暦年	年度
オセ	アニア	43	880	▲ 32.1	0	0	-	43	880	▲ 32.1	0.7%	1	ľ	単体	122,804	114,434
	ア・東欧	40	▲ 772	▲ 107.3	0	0	-	40	▲ 772	▲ 107.3	-	1	ľ	プラント	6,261	10,500
合	計	4,939	104,107	▲ 51.0	2	20,416	_	4,941	124,523	▲ 41.4	100.0%]		合計	129,065	124,934

2024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、629億8,700万円で、前年同月比▲35.4%減となった。

- 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、機械、その他向け産業廃水処理装置、その他向け騒音防 止装置の減少により、▲32.6%減となった。

②非製造業

その他向け事業系廃棄物処理装置、ごみ処理装置関連機器の減少により、▲95.2%減となった。

③官公需

都市ごみ処理装置の減少により、▲26.4%減となった。

4)外需

都市ごみ処理装置、事業系廃棄物処理装置の増加により、33.6%増となった。

- 2. 装置別の動向(前年同月との比較)
 - ①大気汚染防止装置 電力向け排煙脱硝装置の減少により、▲30.6%減となった。

②水質汚濁防止装置

官公需向け下水汚水処理装置、汚泥処理装置の増加により、56.6% 増となった。

③ごみ処理装置

官公需向け都市ごみ処理装置、その他非製造業向け事業系廃棄物処理装置の減少により、▲62.7%減となった。

④騒音振動防止装置

その他製造業向け騒音防止装置の減少により、▲86.8%減となった。

(表 1) 環境装置の需要部門別受注状況

(金額単位:百万円 増減比:%)

一般社団法人日本産業機械工業会 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) (金額) (金額) (金額) (金額) (金額) (金額) (前年比) (前年比) (前年比) (前年比) (前年比) (前年比) (前年比) 2021年度 88.2 65.479 🛕 1.0 113,715 23.9 4.5 617.482 7.6 32.086 **▲** 1.2 649.568 7.1 48.236 503.767 65,054 **\(\Lambda \)** 0.6 2022年度 47,709 **▲** 1.1 112,763 **A** 0.8 580,494 15.2 693,257 12.3 26,894 🔺 16.2 720.151 10.9 2023年度 52.319 🛦 19.6 68.241 43.0 120.560 6.9 544.852 **▲** 6.1 665.412 **4.0** 48.656 80.9 714.068 **▲** 0.8 2021年 40.895 52.3 55.778 🛦 17.3 96.673 2.5 514.263 **4**.3 610.936 **3**.3 31.182 **▲** 0.6 642.118 **▲** 3.1 2022年 52.829 29.2 121.484 25.7 479.407 10.771 🛦 65.5 68.655 23.1 **▲** 6.8 600.891 **▲** 1.6 611.662 **4.7** 2023年 18.7 129.399 6.5 575.139 20.0 704.538 65.497 62.729 66.670 **▲** 2.9 17.2 508.1 770.035 25.9 2023年1~3月 **▲** 32.6 129.2 77.5 19.796 10.582 21.719 🛦 14.2 32,301 **1** 21.3 179,317 211.618 439.0 231.414 88.3 4~6月 15.339 13.301 28.640 109.172 🛕 13.1 137.812 37.823 21.3 **▲** 1.9 9.3 **▲** 9.2 1068.1 175.635 13.3 7~9月 14.399 23.0 14.946 30.4 29.345 26.6 146.321 2.4 175.666 5.7 5.362 128.6 181.028 7.4 10~12月 75.4 25.9 140.329 179.442 10.1 22.409 16.704 🔺 8.7 39.113 5.8 9.6 2.516 66.2 181.958 2024年1~3月 16.094 52.1 7.368 🛦 66.1 23.462 **A** 27.4 149.030 🛦 16.9 172.492 🛦 18.5 2.955 🛦 85.1 175.447 🛦 24.2 2022年3月 11.977 197.6 11.299 40.7 23.276 93.0 51.414 15.7 74.690 32.2 2.083 38.2 76.773 32.3 4月 3,464 102.0 4,581 **1**9.0 8,045 9.1 51,826 34.0 59,871 30.0 1,623 587.7 61,494 32.8 823 🛦 80.2 5月 5.286 266.1 2.919 **▲** 6.0 8.205 80.4 45.600 49.2 53.805 53.3 54.628 39.2 28,188 **A** 29.8 6月 3.894 **△** 60.7 6.064 24.4 9.958 🔺 32.6 38,146 **A** 30.6 792 🔺 91.0 38,938 🔺 38.9 42,506 **A** 29.6 7月 2.369 🛦 36.2 3.721 **▲** 6.6 48.596 **A** 28.6 353 ▲ 88.9 48.949 🛦 31.3 8月 2,840 35.4 4,659 11.0 7,499 19.1 59,060 2.8 66,559 4.4 1,499 🔺 77.8 68,058 **A** 3.5 9月 6.501 64.8 3.086 12.1 9.587 43.2 41.395 🛦 38.3 50.982 🛦 30.9 494 16.8 **51.476 ▲ 30.7** 10月 5.141 165.5 4.826 16.8 9.967 64.3 28.266 **A** 9.0 38.233 3.0 280 **▲** 37.2 38.513 2.5 11月 33.4 103.4 77.6 24.557 **A** 30.9 36,440 **1**3.7 36.971 🛕 13.4 3.285 8.598 11.883 531 13.9 12月 4.881 🛕 32.5 $9.228 \triangle 26.5$ 79.779 89.007 703 🔺 82.2 89.710 4.347 **18.4** 23.6 15.4 10.7 2023年1月 2.352 2.634 4.986 18.872 19.6 8.2 13.3 32.7 23.858 28.1 10.070 6116.0 33.928 80.7 9,030 🛦 32.3 2月 3.278 86.4 5.752 🛦 50.4 82.251 552.9 91.281 251.9 8.657 506.2 99.938 265.1 3月 4,952 **▲** 58.7 18.285 🛕 21.4 78.194 96.479 29.2 13.333 18.0 52.1 1,069 🔺 48.7 97.548 27.1 4月 4,221 21.9 5,810 26.8 10,031 24.7 27,017 **A** 47.9 37,048 🔺 38.1 570 🛕 64.9 37,618 ▲ 38.8 39,378 **A** 26.8 5月 5,852 10.7 3,774 29.3 9,626 17.3 29,752 **A** 34.8 36,926 4386.8 76,304 39.7 6月 5.266 35.2 3.717 🛕 38.7 8.983 **4** 9.8 52.403 85.9 61.386 60.9 327 ▲ 58.7 61.713 58.5 7月 2.790 17.8 6.855 84.2 58.4 39.257 ▲ 7.6 48.902 305.9 50.335 2.8 9.645 0.6 1.433 8月 3.310 16.5 3,557 🛕 23.7 6,867 **▲** 8.4 58,255 **▲** 1.4 65,122 **▲** 2.2 97.9 68.088 0.04 2.966 9月 8,299 27.7 4,534 46.9 12,833 33.9 48,809 17.9 61.642 20.9 963 94.9 62,605 21.6 5.254 4,346 10月 2.2 **▲** 9.9 9,600 **▲** 3.7 25,470 **▲** 9.9 35.070 **▲** 8.3 744 165.7 35.814 **▲** 7.0 11月 39.8 7,598 🛦 11.6 2.6 41.569 69.3 47.5 699 47.3 4.591 12.189 53.758 31.6 54.457 12月 12,564 189.0 4.760 **▲** 2.5 17,324 87.7 73,290 🔺 8.1 90.614 1.8 1,073 52.6 91.687 2.2 2024年1月 3.208 36.4 3.149 19.6 6,357 27.5 12,162 35.6 18,519 **A** 22.4 1,237 🔺 87.7 19,756 **A** 41.8 191.2 3.581 🛕 37.7 45.4 **79.286 ▲ 3.6** 92.414 290 🔺 96.7 92.704 **A** 7.2 2月 9.547 13.128 1.2 3月 3.339 🛦 32.6 638 🔺 95.2 3.977 **A** 78.2 57.582 🛕 26.4 61.559 🛦 36.2 1.428 62.987 🛕 35.4 33.6

(表 2) 環境装置の装置別受注状況

(金額単位:百万円 増減比:%) 一般社団法人日本産業機械工業会 ②水質汚濁防止装置 4)騒音振動防止装置 ①大気汚染防止装置 ③ごみ処理装置 ⑤合計 (金額) (金額) (前年比) (前年比) (金額) (前年比) (金額) (前年比) (前年比) (金額) 2021年度 22,877 **▲** 51.8 197.074 12.3 428.043 12.1 1,574 0.5 649,568 7.1 2022年度 10.9 25.661 12.2 211.848 7.5 479.899 12.1 2.743 74.3 720.151 2023年度 24.733 **▲** 3.6 259.158 22.3 428.736 **▲** 10.7 1.441 **47.5** 714.068 **A** 0.8 2021年 24.120 **45.8** 208.564 20.0 408.181 **▲** 7.9 1.253 **▲** 17.1 642.118 **▲** 3.1 2022年 25.692 6.5 193.730 **▲** 7.1 389.413 **4.6** 2.827 125.6 611.662 **▲** 4.7 2023年 25.404 255.889 32.1 486.778 25.0 1.964 **▲** 30.5 770.035 25.9 **▲** 1.1 2023年1~3月 7.378 **▲** 0.4 58.350 45.0 165.050 121.4 636 **▲** 11.7 231,414 88.3 4~6月 4.760 **▲** 4.1 55.440 12.7 114,492 943 **▲** 9.4 175.635 13.3 14.7 7~9月 6.826 13.7 66.062 79.6 107,860 **▲** 13.9 280 **▲** 39.9 181.028 7.4 10~12月 6.440 **▲** 11.9 76.037 12.7 99.376 10.7 105 **A** 82.5 181.958 10.1 2024年1~3月 6.707 **▲** 9.1 61.619 5.6 107.008 **A** 35.2 113 **▲** 82.2 175.447 **A** 24.2 2022年3月 5.496 22.8 17.823 **▲** 6.9 52.954 55.1 500 110.1 76.773 32.3 4月 2.016 204.1 22.197 99.2 36.750 6.8 531 490.0 61.494 32.8 5月 1.023 **45.4** 14.387 50.5 39.003 40.7 215 117.2 54.628 39.2 6月 **1**9.1 **▲** 53.5 **29.4** 295 ▲ 38.9 1.925 12,628 24.090 278.2 38.938 7月 **▲** 61.1 **▲** 54.2 **20.2 A** 31.3 1.121 9.083 38.615 130 **▲** 12.8 48.949 8月 3.087 147.2 13.579 45.0 51.237 **▲** 14.4 155 154.1 68.058 **▲** 3.5 9月 1.797 8.3 14.127 **▲** 15.1 35.371 **▲** 36.7 181 51.476 **A** 30.7 54.7 10月 **23.9 47.3** 163.0 185 2.5 1.228 14,348 22.752 189.1 38.513 11月 2.611 114.2 17,512 22.2 16.689 **▲** 38.2 159 37.1 36,971 **▲** 13.4 12月 3.475 35.637 65.1 50.342 **▲** 12.4 256 10.7 79.9 220.0 89.710 2023年1月 22.556 33.928 1.301 136.5 73.4 9.902 95.2 169 15.0 80.7 2月 2.995 14,270 51.8 398.9 172 135.6 265.1 119.7 82.501 99.938 3月 3.082 **4**3.9 21,524 20.8 37.2 295 97.548 27.1 72.647 **▲** 41.0 4月 **25.5 ▲** 53.2 25.244 **▲** 31.3 487 **▲** 8.3 ▲ 38.8 1.502 10,385 37.618 5月 1,722 68.3 19,300 34.1 55.054 41.2 228 6.0 76,304 39.7 6月 **20.2** 25.755 **22.7** 61.713 1.536 104.0 34.194 41.9 228 58.5 7月 **▲** 25.1 3.864 17.346 28.937 188 44.6 50.335 2.8 244.7 91.0 8月 **▲** 14.3 0.04 1.560 **49.5** 22.602 66.4 43.904 22 ▲ 85.8 68.088 9月 1,402 **22.0** 26,114 84.9 35.019 **1.0** 70 ▲ 61.3 62,605 21.62 10月 1,699 38.4 21,984 53.2 12,103 **▲** 46.8 28 **▲** 84.9 35,814 **▲** 7.01 11月 2.411 **▲** 7.7 22,579 28.9 29.430 76.3 37 **▲** 76.7 54.457 47.30 12月 2.330 **▲** 32.9 31.474 57.843 14.9 40 **A** 84.4 91.687 2.20 **▲** 11.7 2024年1月 2,643 103.2 10,776 **▲** 52.2 6,300 **▲** 36.4 37 **▲** 78.1 19,756 **▲** 41.77 2月 1.924 **35.8** 17.128 20.0 73.615 **▲** 10.8 37 **▲** 78.5 92.704 **▲** 7.24 3月 2.140 ▲ 30.6 33.715 56.6 27.093 **▲** 62.7 39 **\$6.8** 62.987 **▲** 35.4

(表 3) 2024 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) 間 官 需要部門 公 需 要 製 造 合計 地方 その他 小計 パルプ 石油 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 自治体 窯業 その他 鉱業 機種 •紙 石炭 集じん装置 25 23 277 53 74 204 194 207 401 1.086 1.107 11 685 重•軽油脱硫装置 排煙脱硫装置 709 709 0 **A** 5 704 **4** 96 排煙脱硝装置 173 186 244 315 排ガス処理装置 0 36 58 59 23 103 関 連 機 器 0 961 小 計 16 12 175 28 279 82 242 926 208 1.169 2.095 52 2.140 産業廃水処理装置 38 50 233 155 32 0 110 0 1.398 181 2,085 187 2.272 173 173 190 2.635 下水污水処理装置 18,301 628 18.929 18,929 し尿処理装置 0 101 汚泥処理装置 91 7 101 11.224 397 11.621 11.722 海洋污染防止装置 関 連 機 器 42 21 34 121 102 114 194 429 119 38 50 112 233 1.497 209 2.273 155 66 221 2.494 29.800 1.037 30.837 384 33.715 都市ごみ処理装置 250 250 250 23,559 23,559 1.051 24.860 0 🛕 2,623 事業系廃棄物処理装置 25 16 51 0 ▲ 2,675 ▲ 2,675 ▲ 2,624 関連機器 42 50 1.672 1.673 1.723 3.133 3.133 4.856 101 **▲** 752 **▲** 651 26,693 1.051 27.093 計 25 46 16 **▲** 753 0 26.693 音 騒 音 防 止 装 置 39 39 39 39 動 振動防止装置 防 関 連 機 器 0 0 計 39 39 39 0 合 計 135 29 100 78 183 140 38 512 54 1,579 491 3,339 1,117 0 🔺 479 638 3,977 56,522 1,060 57,582 1,428

2023年度 産業機械受注状況

(2023年4月~2024年3月)

2024年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

<u>2023年度の産業機械受注総額</u>は、内需の増加により、<u>前年度比6.0%増</u>の5兆5、821億円となり、2年連続で前年度を上回った。

内需は、<u>前年度比15.5%増の3兆9</u>,476億円となり、3年連続で前年度を上回った。

<u>外</u>需は、<u>前年度比▲11.6%減の1兆6,344億円</u>となり、2年ぶりに前年度を下回った。

1. 需要部門別受注状況

(1)内需

①製造業

食品、化学工業、石油製品、鉄鋼、自動車が増加したものの、非鉄金属、業務用機械、電気機械、情報通信機械、その他輸送機械、その他製造業の減少により、前年度比▲0.4%減の1兆3,283億円となり、3年ぶりに前年度を下回った。

②非製造業

電力の増加により、前年度比50.7%増の1兆3,431億円となり、4年ぶり に前年度を上回った。

③民需計

①と②を加算した民需の合計は、前年度比20.1%増の2兆6,715億円となり、2年ぶりに前年度を上回った。

④官公需

防衛省、国家公務、その他官公需の増加により、前年度比8.5%増の 8,895億円となり、5年連続で前年度を上回った。

⑤代理店

前年度比4.1%増の3,865億円となり、3年連続で前年度を上回った。

なお、内需で増加した機種は、ボイラ・原動機 (59.9%増)、鉱山機械 (15.1%増)、化学機械 (冷凍機械を含む) (17.0%増)、タンク (18.3%増)、ポンプ (8.0%増)、送風機 (11.2%増)、変速機 (2.6%増)の7機種であり、減少した機種は、プラスチック加工機械 (\triangle 6.1%減)、圧縮機 (\triangle 2.4%減)、運搬機械 (\triangle 10.1%減)、金属加工機械 (\triangle 1.0%減)、その他機械 (\triangle 15.6%減)の5機種である (括弧は前年度比)。

(2)外需

アジア、中東、ヨーロッパ、南アメリカ、アフリカ、オセアニアの減少により、 前年度比▲11.6%減の1兆6,344億円となった。

なお、外需で増加した機種は、ボイラ・原動機(5.3%増)、鉱山機械(16.7%増)、タンク(2653.3%増【27.5 倍】)、送風機(34.2%増)、金属加工機械(55.6%増)、その他機械(7.1%増)の6機種であり、減少した機種は、化学機械(冷凍機械を含む)(▲28.3%減)、プラスチック加工機械(▲34.0%減)、ポンプ(▲16.7%減)、圧縮機(▲14.7%減)、運搬機械(▲6.5%減)、変速機(▲12.4%減)の6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

電力の増加により、前年度比40.3%増の1兆7,648億円となり、2年ぶり に前年度を上回った。

(2)鉱山機械

窯業土石の増加により、前年度比15.3%増の251億円となり、3年ぶり に前年度を上回った。

(3)化学機械(冷凍機械を含む)

化学工業、石油製品、鉄鋼、電気機械、官公需の増加により、前年度比 2.4%増の1兆3,454億円となり、2年連続で前年度を上回った。

(4) タンク

石油製品、その他非製造業、外需の増加により、前年度比35.9%増の187億円となり、2年ぶりに前年度を上回った。

(5)プラスチック加工機械

化学工業、その他製造業、外需の減少により、前年度比▲29.0%減の 2,597億円となり、4年ぶりに前年度を下回った。

(6)ポンプ

外需が減少したものの、官公需の増加により、前年度比0.2%増の4,740億円となり、3年連続で前年度を上回った。

(7)圧縮機

外需の減少により、前年度比▲8.6%減の2,725億円となり、3年ぶりに 前年度を下回った。

(8)送風機

自動車、電力、運輸・郵便、外需の増加により、前年度比14.6%増の310億円となり、2年連続で前年度を上回った。

(9) 運搬機械

情報通信機械、卸売・小売の減少により、前年度比▲9.0%減の 4,576億円となり、3年ぶりに前年度を下回った。

(10)変速機

外需が減少したものの、食品、鉄鋼、業務用機械、自動車、その他輸送機械、建設、通信、代理店の増加により、前年度比0.1%増の550億円となり、4年連続で前年度を上回った。

(11)金属加工機械

非鉄金属、外需の増加により、前年度比14.4%増の1,988億円となり、 3年連続で前年度を上回った。

(12) その他

官公需の減少により、前年度比▲10.9%減の6,791億円となり、3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:%

2024年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

亚的	供牛	位:日力	ΠЩ	平.70														太人 日本 産業	
					2019	年度	2020:	年度	2021	年度	2022	年度		2023年度		4-9	2023 9月	年度 10−3	3月
					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		前年同期比		前年同期比
	食	品		工業	60,523		44,264	▲ 26.9	39,829	▲ 10.0	37,030	▲ 7.0	50,019		0.9	24,213	51.6	25,806	22.6
	繊	維		工業	12,355	▲ 30.3	12,847	4.0	12,512	▲ 2.6	11,577	▲ 7.5	15,021	29.7	0.3	10,147	48.0	4,874	3.2
民	紙	· /\(^	ルこ	プ エ 業	24,937	▲ 8.0	18,456	▲ 26.0	17,443	▲ 5.5	28,348	62.5	36,169	27.6	0.6	25,586	58.1	10,583	▲ 13.0
	化	学		エ 業	147,941	▲ 20.5	162,067	9.5	173,561	7.1	177,201	2.1	237,186	33.9	4.2	142,307	47.7	94,879	17.3
	石	油・石	炭製	品工業	61,720	▲ 33.0	56,077	▲ 9.1	49,920	▲ 11.0	55,777	11.7	78,024	39.9	1.4	47,735	71.1	30,289	8.7
需	窯	業	:	土 石	26,810	5.6	20,945	▲ 21.9	26,537	26.7	23,056	▲ 13.1	27,792	20.5	0.5	11,508	1.4	16,284	39.0
	鉄		鋼	業	104,824	183.1	82,829	▲ 21.0	103,894	25.4	165,066	58.9	185,477	12.4	3.3	90,655	▲ 16.7	94,822	68.5
	非	鉄	5	金 属	'	▲ 6.8	70,042	17.2	176,875	152.5	197,549	11.7	112,487	▲ 43.1	2.0	43,896	▲ 50.9	68,591	▲ 36.6
製	金	属		製 品	,	2.6	12,252	▲ 40.6	19,342	57.9	17,669	▲ 8.6	15,121	▲ 14.4	0.3	6,492	▲ 33.2	8,629	8.5
200	は	ん 用・	生 産	用機械	121,646	▲ 12.3	111,719	▲ 8.2	125,971	12.8	134,389	6.7	138,377	3.0	2.5	69,635	3.5	68,742	2.4
	業	務	用	機械		▲ 3.4	47,445	1.8	41,749	▲ 12.0	34,523	▲ 17.3	29,850	▲ 13.5	0.5	15,824	▲ 30.2	14,026	18.4
۰ <u>4</u>	電	気	4	機械	102,326	1.1	72,497	▲ 29.2	107,921	48.9	96,451	▲ 10.6	91,180	▲ 5.5	1.6	40,343	▲ 32.2	50,837	37.7
造	情	報通	1 信	機械	34,083	▲ 15.9	46,526	36.5	88,194	89.6	112,531	27.6	80,327	▲ 28.6	1.4	38,637	▲ 48.0	41,690	9.2
	自	動	車	エ業	69,705	▲ 21.6	64,445	▲ 7.5	69,966	8.6	80,882	15.6	92,979	15.0	1.7	42,408	0.2	50,571	31.1
Alle	造		船	業	25,817	▲ 0.2	32,010	24.0	33,388	4.3	31,281	▲ 6.3	30,546	▲ 2.3	0.5	13,721	▲ 32.6	16,825	53.8
業	そ	の他輸		き械 工 業	19,456	▲ 3.0	18,307	▲ 5.9	17,751	▲ 3.0	15,370	▲ 13.4	4,626	▲ 69.9	0.1	2,538	▲ 80.9	2,088	▲ 1.1
	そ	の他	2 製	造 業	123,074	▲ 21.0	106,739	▲ 13.3	122,316	14.6	115,041	▲ 5.9	103,172	▲ 10.3	1.8	53,193	▲ 9.9	49,979	▲ 10.7
	製	造	3	業計	1,062,224	▲ 6.6	979,467	▲ 7.8	1,227,169	25.3	1,333,741	8.7	1,328,353	▲ 0.4	23.8	678,838	▲ 8.4	649,515	9.6
	農	林		漁業	,	7.1	2,392	▲ 12.8	3,224	34.8	3,849	19.4	3,363	▲ 12.6	0.1	1,770	▲ 26.3	1,593	9.9
民	鉱	業∙採石	業∙砂	利採取業	6,487	▲ 24.3	7,240	11.6	9,955	37.5	16,591	66.7	8,625	▲ 48.0	0.2	4,684	24.5	3,941	▲ 69.3
	建		設	業	21,702	▲ 51.0	33,213	53.0	34,713	4.5	31,738	▲ 8.6	39,584	24.7	0.7	22,322	41.8	17,262	7.9
需	電		力	業	862,232	10.4	679,744	▲ 21.2	551,665	▲ 18.8	432,060	▲ 21.7	938,052	117.1	16.8	475,668	132.6	462,384	103.2
	運	輸業	• #	郎 便 業	93,392	34.4	68,560	▲ 26.6	88,781	29.5	71,715	▲ 19.2	66,283	▲ 7.6	1.2	33,692	▲ 11.8	32,591	▲ 2.8
非	通		信	業	4,407	▲ 56.9	21,779	394.2	9,823	▲ 54.9	5,200	▲ 47.1	6,496	24.9	0.1	2,458	▲ 1.6	4,038	49.4
	卸	売 業	• /	小 売 業	86,198	▲ 18.4	66,804	▲ 22.5	110,889		112,126	1.1	67,226	▲ 40.0	1.2	29,660	▲ 49.5	37,566	▲ 29.7
製	金	融業	· 化	呆 険 業	2,916	16.3	2,699	▲ 7.4	3,787	40.3	3,663	▲ 3.3	4,128	12.7	0.1	2,017	25.7	2,111	2.6
	不	動	j	産 業	2,794	43.2	3,086	10.5	5,009		7,004	39.8	4,320		0.1	1,022	▲ 68.2	3,298	▲ 13.0
造	情	報り	+ –	・ビス	6,197	22.6	4,804	▲ 22.5	11,205	133.2	16,897	50.8	10,825	▲ 35.9	0.2	7,288	▲ 29.6	3,537	▲ 46.0
	IJ	_		ス業		i	1,089	33.8	1,226		864	▲ 29.5	1,475		0.0	1,235	723.3	240	▲ 66.4
業	そ	の他		製 造 業	,		,	▲ 9.7	172,206		189,751	10.2	192,805		3.5	90,479		102,326	0.6
	非	製	造	業計	1,283,616	5.4	1,066,294	▲ 16.9	1,002,483	▲ 6.0	891,458	▲ 11.1	1,343,182	50.7	24.1	672,295	56.7	670,887	45.1
_	民	間需		合 計	2,345,840	▲ 0.4	2,045,761	▲ 12.8	2,229,652		2,225,199	▲ 0.2			47.9	1,351,133	15.4	1,320,402	25.2
	官	公	需	計	642,655	9.6	703,807	9.5	742,047	5.4	820,055	10.5	889,596	8.5	15.9	426,387	15.6	463,209	2.7
	海	外	需	要	1,431,687	▲ 25.9	1,939,794	35.5	1,616,221	▲ 16.7	1,848,466	14.4	1,634,493	▲ 11.6	29.3	802,197	▲ 10.8	832,296	▲ 12.3
_	代	Ŧ	里	店	367,764	4.2	342,804	▲ 6.8	361,516	5.5	371,497	2.8	386,559	4.1	6.9	188,802	4.9	197,757	3.2
	合			計	4,787,946	▲ 8.4		5.1	4,949,436		5,265,217	6.4	5,582,183		100.0	2,768,519	5.7	2,813,664	6.3
	(計)	3,356,259	1.9	3,092,372	▲ 7.9	3,333,215	7.8	3,416,751	2.5	3,947,690	15.5	70.7	1,966,322	14.4	1,981,368	16.7
Nº2 \$	√ □ +±1	1+1+前左	ᆂᄔ													· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/II. -	+小粉上笠一丛	+ m + A = 1 \

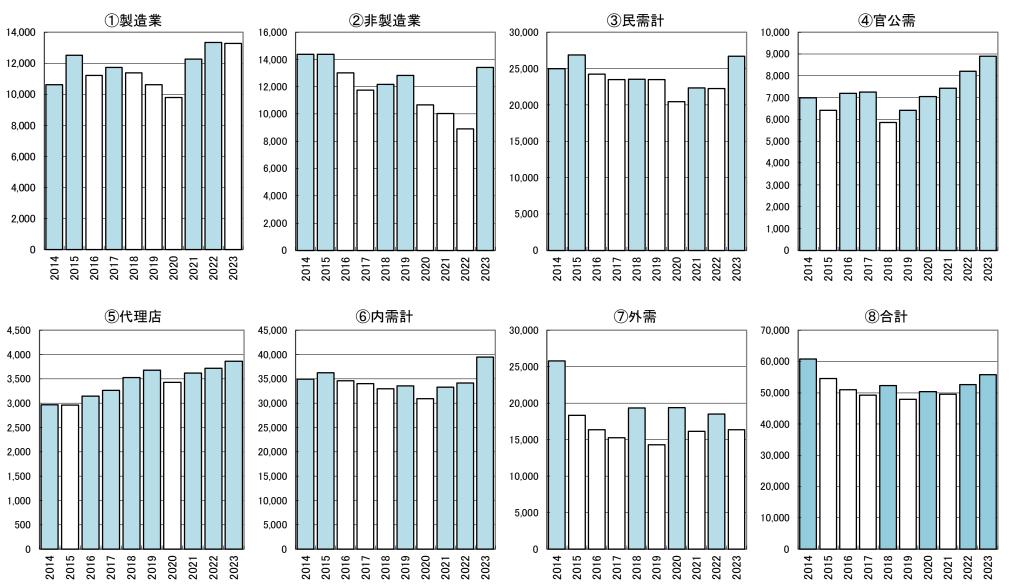
※網掛けは前年度比プラス

(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:% 2024年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

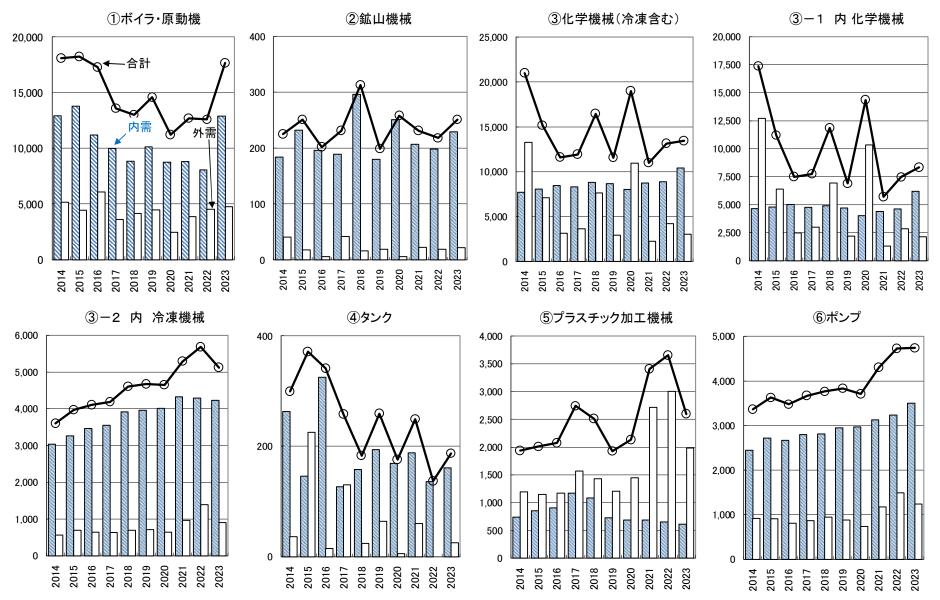
		2019年度			2020年度			2021年度			2022年度			2023年度			4.00	2023	年度	10.00	
	内需	外需	計	内需	外需	計	内需	外需	計	内需	外需	計	内需	外需	計	内需	4-9月 外需	計	内需	10-3月 外需	計
①ボイラ・	1,011,889	446,048	1,457,937	875,810	245,942	1,121,752	883,080	385,033	1,268,113	805,591	452,690	1,258,281	1,288,193	476,668	1,764,861	642,257	203,130	845,387	645,936	273,538	919,474
原動機	(14.4)	(7.4)	(12.1)	(▲ 13.4)	(▲ 44.9)	(▲ 23.1)	(0.8)	(56.6)	(13.0)	(▲ 8.8)	(17.6)	(▲ 0.8)	(59.9)	(5.3)	(40.3)	(61.3)	(19.4)	(48.8)	(58.5)	(▲ 3.2)	(33.2)
②鉱山機械	18,009	1,961	19,970	25,164	694	25,858	20,776	2,358	23,134	19,888	1,918	21,806	22,900	2,238	25,138	11,165	1,221	12,386	11,735	1,017	12,752
全州山地市	(▲ 39.2)	(16.8)	(▲ 36.2)	(39.7)	(▲ 64.6)	(29.5)	(▲ 17.4)	(239.8)	(▲ 10.5)	(▲ 4.3)	(▲ 18.7)	(▲ 5.7)	(15.1)	(16.7)	(15.3)	(5.0)	(32.9)	(7.2)	(26.8)	(1.8)	(24.3)
③化学機械	865,386	290,854	1,156,240	801,482	1,098,079	1,899,561	872,691	226,129	1,098,820	890,043	423,406	1,313,449	1,041,683	303,754	1,345,437	528,013	137,332	665,345	513,670	166,422	680,092
(冷凍を含む)	(▲ 1.9)	(▲ 61.9)	(▲ 29.7)	(▲ 7.4)	(277.5)	(64.3)	(8.9)	(▲ 79.4)	(▲ 42.2)	(2.0)	(87.2)	(19.5)	(17.0)	(▲ 28.3)	(2.4)	(20.0)	(▲ 28.9)	(5.1)	(14.1)	(▲ 27.7)	(▲ 0.1)
3-1	469,549	219,544	689,093	400,357	1,034,416	1,434,773	440,162	129,654	569,816	461,226	283,960	745,186	618,935	214,144	833,079	315,209	83,826	399,035	303,726	130,318	434,044
内 化学機械	(A 4.2)	(▲ 68.3)	(▲ 41.8)	(▲ 14.7)	(371.2)	(108.2)	(9.9)	(▲ 87.5)	(▲ 60.3)	(4.8)	(119.0)	(30.8)	(34.2)	(▲ 24.6)	(11.8)	(49.7)	(▲ 30.5)	(20.5)	(21.2)	(▲ 20.3)	(4.8)
3-2	395,837	71,310	467,147	401,125	63,663	464,788	432,529	96,475	529,004	428,817	139,446	568,263	422,748	89,610	512,358	212,804	53,506	266,310	209,944	36,104	246,048
内 冷凍機械	(1.0)	(3.4)	(1.4)	(1.3)	(▲ 10.7)	(▲ 0.5)	(7.8)	(51.5)	(13.8)	(▲ 0.9)	(44.5)	(7.4)	(▲ 1.4)	(▲ 35.7)	(▲ 9.8)	(▲ 7.2)	(▲ 26.3)	(▲ 11.8)	(5.2)	(▲ 46.0)	(▲ 7.6)
④ タンク	19,485	6,492	25,977	16,997	643	17,640	18,856	6,066	24,922	13,680	92	13,772	16,178	2,533	18,711	9,675	31	9,706	6,503	2,502	9,005
0,2,	(22.7)	(163.7)	(41.6)	(A 12.8)	(▲ 90.1)	(▲ 32.1)	(10.9)	(843.4)	(41.3)	(▲ 27.5)	(▲ 98.5)	(▲ 44.7)	(18.3)	(2,653.3)	(35.9)	(44.6)	(10.7)	(44.5)	(▲ 7.0)	(3,809.4)	(27.7)
⑤プラスチック	72,625	120,272	192,897	68,593	144,944	213,537	69,091	271,774	340,865	65,398	300,311	365,709	61,410	198,329	259,739	30,518	113,441	143,959	30,892	84,888	115,780
加工機械	(▲ 33.0)	(▲ 15.8)	(▲ 23.2)	(▲ 5.6)	(20.5)	(10.7)	(0.7)	(87.5)	(59.6)	(▲ 5.3)	(10.5)	(7.3)	(▲ 6.1)	(▲ 34.0)	(▲ 29.0)	(▲ 18.1)	(▲ 35.7)	(▲ 32.6)	(9.7)	(▲ 31.5)	(▲ 23.9)
⑥ポンプ	295,234	87,941	383,175	297,058	74,124	371,182	312,872	117,690	430,562	323,996	149,039	473,035	349,955	124,084	474,039	162,680	64,859	227,539	187,275	59,225	246,500
@·1·2·2	(4.9)	(▲ 7.4)	(1.8)	(0.6)	(▲ 15.7)	(▲ 3.1)	(5.3)	(58.8)	(16.0)	(3.6)	(26.6)	(9.9)	(8.0)	(▲ 16.7)	(0.2)	(5.7)	(▲ 23.2)	(▲ 4.5)	(10.1)	(▲ 8.3)	(5.0)
⑦圧縮機	140,566	132,649	273,215	122,067	123,569	245,636	132,420	140,642	273,062	149,394	148,705	298,099	145,736	126,853	272,589	73,749	57,125	130,874	71,987	69,728	141,715
	(▲ 4.1)	(▲ 7.3)	(▲ 5.7)	(▲ 13.2)	(▲ 6.8)	(▲ 10.1)	(8.5)	(13.8)	(11.2)	(12.8)	(5.7)	(9.2)	(▲ 2.4)	(▲ 14.7)	(▲ 8.6)	(0.9)	(▲ 15.1)	(▲ 6.8)	(▲ 5.7)	(▲ 14.3)	(▲ 10.1)
⑧送風機	24,367	1,823	26,190	22,556	3,315	25,871	20,837	2,467	23,304	23,109	3,954	27,063	25,699	5,307	31,006	14,208	4,344	18,552	11,491	963	12,454
	(6.1)	(▲ 12.2)	(4.6)	(▲ 7.4)	(81.8)	(A 1.2)	(▲ 7.6)	(▲ 25.6)	(▲ 9.9)	(10.9)	(60.3)	(16.1)	(11.2)	(34.2)	(14.6)	(18.7)	(168.0)	(36.6)	(3.1)	(▲ 58.7)	(▲ 7.6)
9運搬機械	324,771	137,404	462,175	272,550	100,483	373,033	341,269	158,898	500,167	348,432	154,535	502,967	313,069	144,561	457,630	153,087	68,785	221,872	159,982	75,776	235,758
© 12.00 000 000	(▲ 2.1)	(▲ 5.5)	(▲ 3.2)	(▲ 16.1)	(▲ 26.9)	(▲ 19.3)	(25.2)	(58.1)	(34.1)	(2.1)	(▲ 2.7)	(0.6)	(▲ 10.1)	(▲ 6.5)	(▲ 9.0)	(▲ 13.0)	(▲ 19.3)	(▲ 15.1)	(▲ 7.2)	(9.3)	(▲ 2.5)
⑩変速機	32,712	5,336	38,048	37,297	6,544	43,841	43,496	9,486	52,982	45,938	9,019	54,957	47,116	7,899	55,015	20,509	3,800	24,309	26,607	4,099	30,706
	(▲ 7.6)	(▲ 32.2)	(▲ 12.0)	(14.0)	(22.6)	(15.2)	(16.6)	(45.0)	(20.9)	(5.6)	(▲ 4.9)	(3.7)	(2.6)	(A 12.4)	(0.1)	(▲ 13.1)	(▲ 19.6)	(▲ 14.2)	(19.1)	(▲ 4.5)	(15.3)
⑪金属加工	71,241	42,905	114,146	62,459	27,636	90,095	82,672	79,329	162,001	126,522	47,266	173,788	125,312	73,542	198,854	78,904	46,464	125,368	46,408	27,078	73,486
機械	(▲ 26.0)	(▲ 16.9)	(A 22.8)	(A 12.3)	(▲ 35.6)	(▲ 21.1)	(32.4)	(187.0)	(79.8)	(53.0)	(▲ 40.4)	(7.3)	(▲ 1.0)	(55.6)	(14.4)	(▲ 13.5)	(118.9)	(11.5)	(31.3)	(4.0)	(19.7)
①その他	479,974	158,002	637,976	490,339	113,821	604,160	535,155	216,349	751,504	604,760	157,531	762,291	510,439	168,725	679,164	241,557	101,665	343,222	268,882	67,060	335,942
	(4.3)	(▲ 2.9)	(2.5)	(2.2)	(▲ 28.0)	(▲ 5.3)	(9.1)	(90.1)	(24.4)	(13.0)	(A 27.2)	(1.4)	(▲ 15.6)	(7.1)	(▲ 10.9)	(▲ 18.6)	(7.3)	(A 12.4)	(▲ 12.7)	(6.8)	(▲ 9.4)
(3)合計	3,356,259	1,431,687	4,787,946	3,092,372	1,939,794	5,032,166	3,333,215	1,616,221	4,949,436	3,416,751	1,848,466	5,265,217	3,947,690	1,634,493	5,582,183	1,966,322	802,197	2,768,519	1,981,368	832,296	2,813,664
※網掛けは前年度	(1.9)	(▲ 25.9)	(▲ 8.4)	(▲ 7.9)	(35.5)	(5.1)	(7.8)	(▲ 16.7)	(▲ 1.6)	(2.5)	(14.4)	(6.4)	(15.5)	(▲ 11.6)	(6.0)	(14.4)	(▲ 10.8)	(5.7)	(16.7)	(▲ 12.3)	(6.3)

※網掛けは前年度比プラス

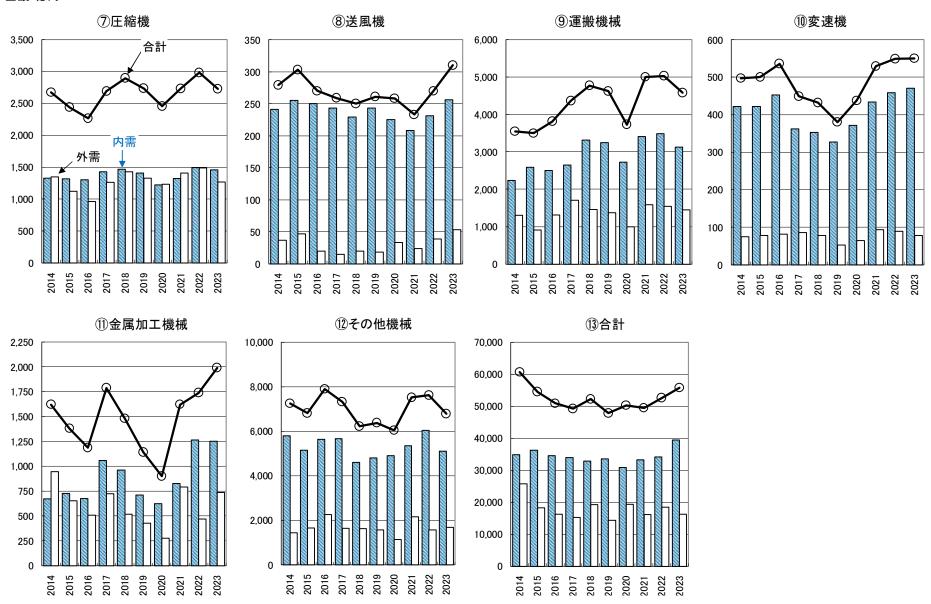
(グラフ2-1) 機種毎の推移(年度・受注金額)

一般社団法人日本産業機械工業会





金額:億円



(表3) 2023年4月~2024年3月 主な需要部門別受注状況

2024年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

上段:金額(日/	J 1	₹:削牛度比	(70)											太人日本座亲	
													内需	外需	合計
L				生儿、牛、北				』 L #-1	小上 小	民需計	官公需	代理店			
 -		r		製造業	<u></u>		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	さむ小計	電力	含む小計						
①ボイラ・	24,237	11,887	12,992	6,877	16,945	1,902	215,113	878,301	931,682	1,146,795	133,847	7,551	1,288,193	476,668	1,764,861
原動機	▲ 35.1	80.1	1.0	62.5	▲ 46.4	▲ 64.2	▲ 30.4	143.4	119.5	56.3	104.7	13.4	59.9	5.3	40.3
②鉱山機械	5	13	1,258	0	0	0	12,252	6	10,291	22,543	30	327	22,900	2,238	25,138
€ 別以口 1及1以	▲ 95.8	-	0.0	_	_	_	48.1	▲ 90.8	▲ 8.6	15.4	▲ 36.2	8.3	15.1	16.7	15.3
③化学機械	167,780	41,803	45,504	84,405	61,229	25,151	533,528	31,169	120,969	654,497	215,326	171,860	1,041,683	303,754	1,345,437
(冷凍を含む)	91.4	47.9	318.9	▲ 5.3	20.6	31.3	29.3	▲ 15.6	▲ 9.8	19.7	21.1	4.0	17.0	▲ 28.3	2.4
3-1	156,149	32,356	40,740	7,255	13,036	8,559	345,061	30,810	69,830	414,891	203,814	230	618,935	214,144	833,079
内 化学機械	104.1	69.3	554.0	▲ 38.9	168.0	182.1	55.0	▲ 16.0	▲ 3.5	40.7	22.7	30.7	34.2	▲ 24.6	11.8
3-2	11,631	9,447	4,764	77,150	48,193	16,592	188,467	359	51,139	239,606	11,512	171,630	422,748	89,610	512,358
内 冷凍機械	4.2	3.1	2.8	▲ 0.1	4.9	2.9	▲ 0.9	45.3	▲ 17.2	▲ 4.9	▲ 2.2	4.0	▲ 1.4	▲ 35.7	▲ 9.8
④タンク	874	12,073	209	0	0	0	13,170	237	2,915	16,085	93	0	16,178	2,533	18,711
サランソ	▲ 27.2	15.8	25.1				11.6	364.7	62.1	18.3	8.1		18.3	2653.3	35.9
⑤プラスチック	7,936	191	284	2,565	2,612	18,985	57,925	6	273	58,198	144	3,068	61,410	198,329	259,739
加工機械	▲ 26.2	18.6	914.3	30.5	▲ 10.5	4.1	▲ 6.7	_	50.0	▲ 6.5	860.0	▲ 1.8	▲ 6.1	▲ 34.0	▲ 29.0
⑥ポンプ	10,130	3,099	5,530	1,138	273	418	37,824	10,686	42,894	80,718	141,957	127,280	349,955	124,084	474,039
	17.5	▲ 12.7	▲ 21.7	0.2	▲ 13.3	54.2	▲ 4.1	▲ 25.0	▲ 2.9	▲ 3.5	14.4	9.5	8.0	▲ 16.7	0.2
⑦圧縮機	7,216	4,322	13,559	48,327	1,161	457	86,113	3,592	15,804	101,917	4,672	39,147	145,736	126,853	272,589
少江州版	▲ 14.7	89.1	▲ 7.9	▲ 0.1	11.5	▲ 61.9	▲ 0.6	▲ 3.5	0.8	▲ 0.4	24.0	▲ 9.5	▲ 2.4	▲ 14.7	▲ 8.6
8送風機	663	84	2,195	399	72	2,399	7,522	2,136	6,283	13,805	5,458	6,436	25,699	5,307	31,006
じた風饭	37.0	▲ 12.5	▲ 23.9	5.0	▲ 13.3	28.6	2.3	32.0	50.2	19.7	3.3	2.4	11.2	34.2	14.6
9運搬機械	11,391	2,567	20,544	12,677	5,276	30,753	145,847	4,728	122,867	268,714	22,373	21,982	313,069	144,561	457,630
	▲ 14.2	▲ 26.4	37.5	29.5	▲ 20.5	31.0	▲ 1.9	▲ 52.2	▲ 28.4	▲ 16.1	250.8	0.9	▲ 10.1	▲ 6.5	▲ 9.0
⑩変速機	2,242	246	3,359	3,185	416	3,447	32,879	1,615	6,900	39,779	5,431	1,906	47,116	7,899	55,015
ツタ座版	2.0	50.0	21.4	▲ 7.8	▲ 14.8	10.8	▲ 3.9	12.0	38.6	1.5	2.9	30.8	2.6	▲ 12.4	0.1
①金属加工	363	1	76,773	2,101	2,594	9,095	122,400	6	1,286	123,686	135	1,491	125,312	73,542	198,854
機械	▲ 54.5	▲ 50.0	▲ 18.8	54.0	19.4	20.1	▲ 0.6	▲ 25.0	▲ 32.1	▲ 1.1	▲ 32.5	19.3	▲ 1.0	55.6	14.4
⑫その他	4,349	1,738	3,270	6,553	602	372	63,780	5,570	81,018	144,798	360,130	5,511	510,439	168,725	679,164
	▲ 31.1	136.5	8.1	▲ 28.2	60.1	▲ 45.2	▲ 29.2	74.4	5.0	▲ 13.4	▲ 16.6	▲ 5.5	▲ 15.6	7.1	▲ 10.9
(3)合計	237,186	78,024	185,477	168,227	91,180	92,979	1,328,353	938,052	1,343,182	2,671,535	889,596	386,559	3,947,690	1,634,493	5,582,183
(I) [I] [I]	33.9	39.9	12.4	▲ 0.4	▲ 5.5	15.0	▲ 0.4	117.1	50.7	20.1	8.5	4.1	15.5	▲ 11.6	6.0

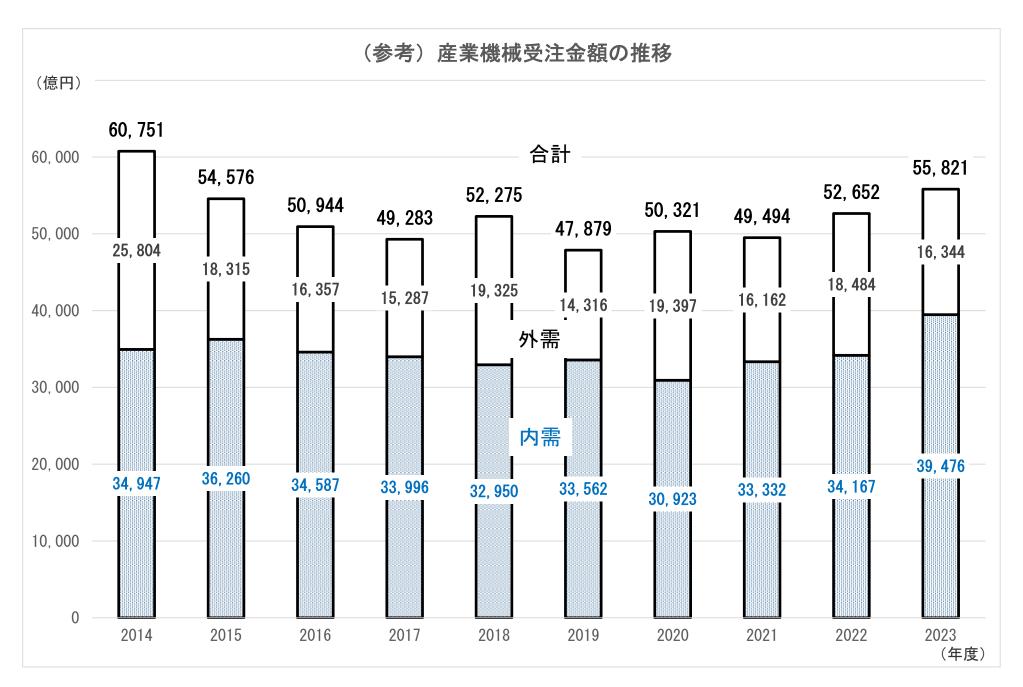
上段:金額(百万円) 下段:前年度比(%)

※網掛けは前年度比プラス

(表4) 2023年4月~2024年3月 需要部門別受注額累計

2024年5月 一般社団法人日本産業機械工業会 (単位:百万円)

_		146 TT D.1		A-L 1 14/4 1 P	11 111 146 1 B			· ·	0	- 44 144	NV - 146	AFEC 146 1 h		A		<u>立:白万円)</u>
				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	要者		原 動 機					加工機械						機械		
		食品工業	15,194	0	10,741	4,336	0	1,303	553	1,252	198	13,930	1,528	9	975	50,019
		繊維工業	6,263	0	968	2,511	0	1,711	207	374	7	1,352	310	19	1,299	15,021
		紙・パルプエ業	24,477	0	3,956	2,396	0	413	747	382	31	1,464	707	0	1,596	36,169
	4 11	化 学 工 業	24,237	5	156,149	11,631	874	7,936	10,130	7,216	663	11,391	2,242	363	4,349	237,186
	裂	石油·石炭製品工業	11,887	13	32,356	9,447	12,073	191	3,099	4,322	84	2,567	246	1	1,738	78,024
民		窯 業 土 石	2,194	10,368	8,534	2,363	0	4	138	405	215	755	956	847	1,013	27,792
1		鉄 鋼 業	12,992	1,258	40,740	4,764	209	284	5,530	13,559	2,195	20,544	3,359	76,773	3,270	185,477
		非 鉄 金 属	77,640	4	5,165	4,893	0	247	281	801	325	2,819	175	19,704	433	112,487
	诰	金属製品	1,899	23	991	2,436	0	41	50	476	28	1,801	1,054	5,211	1,111	15,121
	ᄺ	はん用・生産用機械	5,215	0	5,712	58,084	0	891	934	48,214	399	12,449	2,698	1,360	2,421	138,377
		業務用機械	1,662	0	1,543	19,066	0	1,674	204	113	0	228	487	741	4,132	29,850
		電気機械	16,945	0	13,036	48,193	0	2,612	273	1,161	72	5,276	416	2,594	602	91,180
間		情報通信機械	2,430	0	32,020	632	0	716	4,840	742	0	19,600	795	360	18,192	80,327
	業	自動車工業	1,902	0	8,559	16,592	0	18,985	418	457	2,399	30,753	3,447	9,095	372	92,979
		造 船 業	2,751	0	5,753	1,110	0	0	2,892	3,237	130	11,456	537	422	2,258	30,546
		その他輸送機械工業	1,347	0	60	11	0	186	269	174	21	243	2,109	200	6	4,626
		その他製造業	6,078	581	18,778	2	14	20,731	7,259	3,228	755	9,219	11,813	4,701	20,013	103,172
		製 造 業 計	215,113	12,252	345,061	188,467	13,170	57,925	37,824	86,113	7,522	145,847	32,879	122,400	63,780	1,328,353
需		農林漁業	305	0	168	1,826	0	0	34	141	47	359	290	0	193	3,363
	۱	鉱業·採石業·砂利採取業	241	5,736	1,137	0	0	0	90	131	8	1,178	70	17	17	8,625
	非	建設業	8,056	4,540	3,412	8,867	0	82	577	6,692	21	4,187	1,075	456	1,619	39,584
		電力業	878,301	6	30,810	359	237	6	10,686	3,592	2,136	4,728	1,615	6	5,570	938,052
	朱川	運輸業・郵便業	4,678	0	2,300	3,379	0	0	1,134	411	1,346	48,803	2,204	56	1,972	66,283
	表	通信業	3,171	0	2	2,748	0	0	0	4	7	243	303	4	14	6,496
要		卸売業・小売業	998	0	3,242	12,508	0	76	1,037	1,986	229	46,264	478	276	132	67,226
3	浩	金融業・保険業	1,139	0	438	2,359	0	0	0	61	17	102	0	0	12	4,128
	~	不動産業	3,261	0	95	24	0	0	11	26	43	40	344	13	463	4,320
		情報サービス	7,677	0	120	2,406	0	0	1	0	42	467	56	0	56	10,825
	業	リース業	12	0	25	0	0	0	17	0	0	1,277	0	94	50	1,475
		その他非製造業	23,843	9	28,081	16,663	2,678	109	29,307	2,760	2,387	15,219	465	364	70,920	192,805
		非 製 造 業 計	931,682	10,291	69,830	51,139	2,915	273	42,894	15,804	6,283	122,867	6,900	1,286	81,018	1,343,182
	天	間需要合計	1,146,795	22,543	414,891	239,606	16,085	58,198	80,718	101,917	13,805	268,714	39,779	123,686	144,798	2,671,535
١.,	_	運輸業	80	0	105	1	0	103	66	89	750	48	492	0	0	1,734
	言	防衛省	86,287	0	3,080	1,297	0	36	366	1,241	7	5	0	0	3,502	95,821
	2	国家公務	24,730	0	1,284	12	0	0	25,812	236	1,068	258	85	49	2,480	56,014
	_	地方公務	5,082	30	186,584	4,734	92	4	92,809	1,658	2,873	16,140	207	18	346,155	656,386
	壳	その他官公需	17,668	0	12,761	5,468	1	1	22,904	1,448	760	5,922	4,647	68	7,993	79,641
		官公需計	133,847	30	203,814	11,512	93	144	141,957	4,672	5,458	22,373	5,431	135	360,130	889,596
	海	外需要	476,668	2,238	214,144	89,610	2,533	198,329	124,084	126,853	5,307	144,561	7,899	73,542	168,725	1,634,493
	_ f		7,551	327	230	,	0	0,000	127,280	39,147	6,436	21,982	1,906	1,491	5,511	386,559
	受	注額合計	1,764,861	25,138	833,079	512,358	18,711	259,739	474,039	272,589	31,006	457,630	55,015	198,854	679,164	5,582,183



2023年度 產業機械輸出契約状況

(2023年4月~2024年3月)

2024年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

1. 概 要

2023年度の主要約70社の産業機械輸出は、アジア、中東、ヨーロッパ、 南アメリカ、アフリカ、オセアニアの減少により、前年度比▲12.7%減の 1兆4,991億円となった。

単体機械は、アジア、中東、ヨーロッパ、アフリカ、オセアニアの減少により、前年度比▲18.3%減の1兆3、732億円となった。

プラントは、アジア、中東、北アメリカの増加により、前年度比253.6%増 の1,259億円となった。

2. 機種別の動向

- (1) 単体機械
 - ①ボイラ・原動機 アジア、東欧の増加により、前年度比4.4%増となった。
 - ②鉱山機械 アジア、ヨーロッパ、アフリカ、東欧の増加により、前年度比27.3%増となった。
 - ③化学機械 アジア、中東、北アメリカの減少により、前年度比▲52.5%減となった。 ④プラスチック加工機械
 - アジア、ヨーロッパ、東欧の減少により、前年度比▲34.6%減となった。

⑤風水力機械

アジア、ヨーロッパ、アフリカの減少により、前年度比▲17.8%減となった。

⑥運搬機械

アジア、ヨーロッパ、オセアニアの減少により、前年度比▲36.2%減となった。

⑦変速機

アジアの減少により、前年度比▲20.0%減となった。

- ⑧金属加工機械 アジア、ヨーロッパ、北アメリカの増加により、前年度比68.1%増となった。
- ⑨冷凍機械 アジア、ヨーロッパの減少により、前年度比▲35.8%減となった。

(2)プラント

発電プラント(アジア、中東)、化学・石化プラント(アジア、中東)、その他プラント(アジア、北メリカ)の増加により、前年度比253.6%増の1,259億円となった。

(表1) 最近の輸出契約高の推移 (機種別)

2024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	ዸ機械	④ プラスチック	加工機械	⑤風水:	力機械	⑥運搬	没機械
	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
2019年度	387,837	▲ 4.3	1,705	43.0	177,601	▲ 51.9	100,121	▲ 16.2	177,025	▲ 9.9	122,101	▲ 5.3
2020年度	239,478	▲ 38.3	655	▲ 61.6	242,102	36.3	119,947	19.8	171,144	▲ 3.3	88,859	▲ 27.2
2021年度	351,544	46.8	2,139	226.6	83,300	▲ 65.6	239,576	99.7	219,040	28.0	143,841	61.9
2022年度	446,745	27.1	1,592	▲ 25.6	237,511	185.1	271,033	13.1	247,730	13.1	137,590	▲ 4.3
2023年度 4-9月	198,705	19.2	1,075	42.8	45,962	▲ 48.8	103,943	▲ 35.0	100,436	▲ 19.3	41,974	▲ 45.5
10-3月	267,783	▲ 4.4	952	13.5	66,847	▲ 54.8	73,400	▲ 33.9	103,128	▲ 16.3	45,826	▲ 24.3
2023年度	466,488	4.4	2,027	27.3	112,809	▲ 52.5	177,343	▲ 34.6	203,564	▲ 17.8	87,800	▲ 36.2

					単 体	機械			_	
	⑦変:	速機	⑧金属加	口工機械	9冷凍	卪機械	①そ	の他	①単位	本合計
	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
2019年度	5,281	▲ 32.4	32,794	▲ 17.7	70,875	3.3	146,070	▲ 5.0	1,221,410	▲ 18.0
2020年度	6,466	22.4	21,256	▲ 35.2	63,061	▲ 11.0	105,695	▲ 27.6	1,058,663	▲ 13.3
2021年度	9,398	45.3	70,011	229.4	96,363	52.8	209,315	98.0	1,424,527	34.6
2022年度	8,912	▲ 5.2	40,112	▲ 42.7	139,391	44.7	150,237	▲ 28.2	1,680,853	18.0
2023年度 4-9月	3,750	▲ 19.5	43,599	142.2	53,473	▲ 26.3	97,034	6.5	689,951	▲ 14.3
10-3月	3,377	▲ 20.6	23,811	7.7	36,026	▲ 46.1	62,101	5.0	683,251	▲ 22.0
2023年度	7,127	▲ 20.0	67,410	68.1	89,499	▲ 35.8	159,135	5.9	1,373,202	▲ 18.3

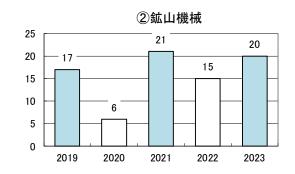
					プラ	ント		_			①総	計
	(1)	発電	(2)化营	≱•石化	(3)製	鉄非鉄	(4)そ	の他	⑫プラン	小合計	பூக்	ĀΙ
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
2019年度	48,594	985.4	20,248	▲ 93.0	1,700	-	12,835	188.6	83,377	▲ 72.1	1,304,787	▲ 27.1
2020年度	0	▲ 100.0	783,733	3770.7	0	▲ 100.0	2,946	▲ 77.0	786,679	843.5	1,845,342	41.4
2021年度	23,926	_	32,094	▲ 95.9	0	-	8,842	200.1	64,862	▲ 91.8	1,489,389	▲ 19.3
2022年度	0	▲ 100.0	35,630	11.0	0	_	0	▲ 100.0	35,630	▲ 45.1	1,716,483	15.2
2023年度 4-9月	2,068	-	29,082	17.8	0	-	17,752	_	48,902	98.1	738,853	▲ 11.0
10-3月	1,947	_	54,407	397.1	0	_	20,739	_	77,093	604.4	760,344	▲ 14.3
2023年度	4,015	_	83,489	134.3	0	_	38,491	_	125,995	253.6	1,499,197	▲ 12.7

※網掛け部分は前年度実績以上

(グラフ1-1)機種毎の推移(年度)

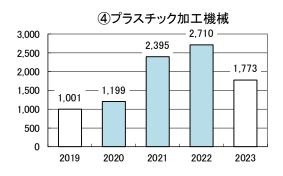
金額:億円 ※網掛け部分は前年度を上回ったところ

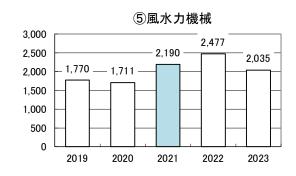




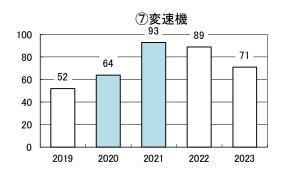


一般社団法人日本産業機械工業会









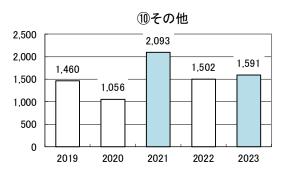




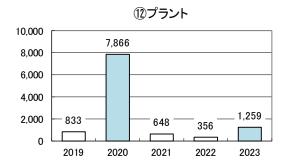
(グラフ1-2)機種毎の推移(年度)

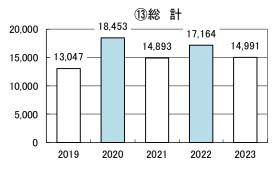
一般社団法人日本産業機械工業会

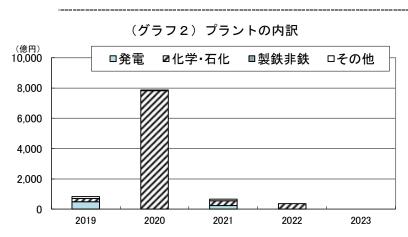
金額:億円 ※網掛け部分は前年度を上回ったところ

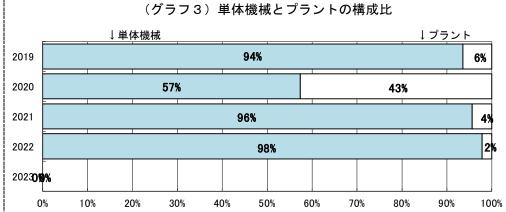












(表2) 最近の輸出契約高の推移 (仕向け地域別)

金額:百万円 比率:%
※全額下段の共正は全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

2024年5月

※金額下段の拮	弧は合計にる	<u>おける地域</u>	<u> </u>							一般在団法	人日本産業権	<u> </u>
	① ア	ジア	(①うち	中国)	(①うち中国	除アジア)	2 🖰		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)
2019年度	931,718	0.6	203,727	▲ 27.1	727,991	12.6	52,297	▲ 34.3	104,538	▲ 0.0	135,041	▲ 68.9
	(71.4%)		(15.6%)		(55.8%)		(4.0%)		(8.0%)		(10.3%)	
2020年度	611,263	▲ 34.4	241,174	18.4	370,089	▲ 49.2	949,200	1715.0	66,445	▲ 36.4	110,395	▲ 18.3
	(33.1%)		(13.1%)		(20.1%)		(51.4%)		(3.6%)		(6.0%)	
2021年度	1,016,632	66.3	338,079	40.2	678,553	83.3	64,931	▲ 93.2	102,329	54.0	179,962	63.0
	(68.3%)		(22.7%)		(45.6%)		(4.4%)		(6.9%)		(12.1%)	
2022年度	1,152,821	13.4	415,668	22.9	737,153	8.6	130,502	101.0	120,902	18.2	154,371	▲ 14.2
	(67.2%)		(24.2%)		(42.9%)		(7.6%)		(7.0%)		(9.0%)	
2023年度 4-9月	519,067	▲ 3.1	233,990	2.8	285,077	▲ 7.4	35,549	▲ 54.6	49,661	▲ 19.5	78,641	1 2.0
	(70.3%)		(31.7%)		(38.6%)		(4.8%)		(6.7%)		(10.6%)	
10-3月	475,424	▲ 23.0	166,593	▲ 11.4	308,831	▲ 28.0	67,052	28.6	36,499	▲ 38.3	94,695	45.6
	(62.5%)		(21.9%)		(40.6%)		(8.8%)		(4.8%)		(12.5%)	
2023年度	994,491	▲ 13.7	400,583	▲ 3.6	593,908	▲ 19.4	102,601	▲ 21.4	86,160	▲ 28.7	173,336	12.3
	(66.3%)		(26.7%)		(39.6%)		(6.8%)		(5.7%)		(11.6%)	

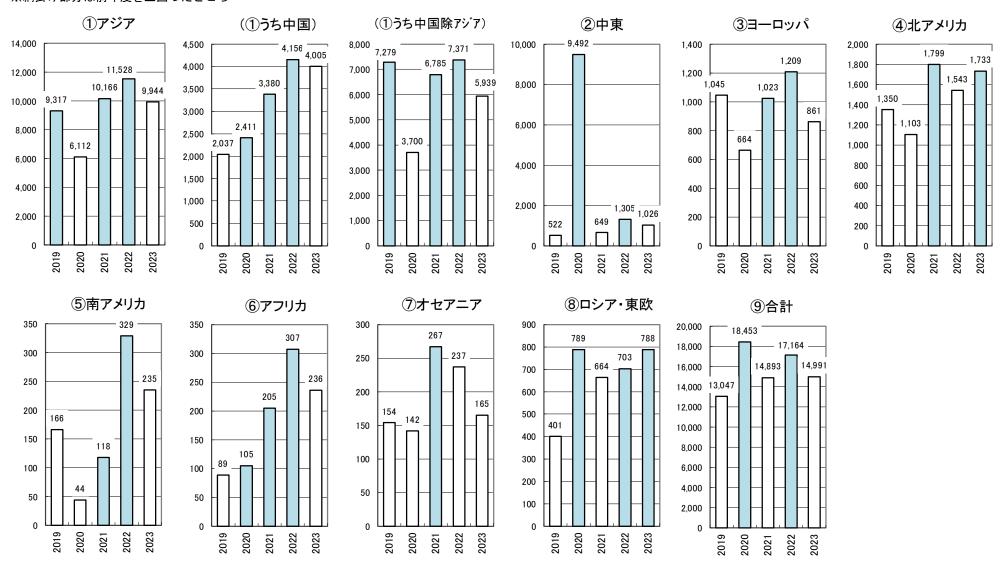
	⑤南ア	メリカ	⑥ア フ	フリカ	<u> </u>	アニア	⑧ロシブ	マ・東欧	9合	計
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
2019年度	16,625	▲ 16.6	8,991	▲ 88.1	15,446	▲ 30.5	40,131	▲ 68.5	1,304,787	▲ 27.1
	(1.3%)		(0.7%)		(1.2%)		(3.1%)			
2020年度	4,419	▲ 73.4	10,503	16.8	14,204	▲ 8.0	78,913	96.6	1,845,342	41.4
	(0.2%)		(0.6%)		(0.8%)		(4.3%)			
2021年度	11,860	168.4	20,509	95.3	26,721	88.1	66,445	▲ 15.8	1,489,389	▲ 19.3
	(0.8%)		(1.4%)		(1.8%)		(4.5%)			
2022年度	32,935	177.7	30,787	50.1	23,777	▲ 11.0	70,388	5.9	1,716,483	15.2
	(1.9%)		(1.8%)		(1.4%)		(4.1%)			
2023年度 4-9月	9,402	▲ 64.7	16,081	A 2.0	5,211	▲ 34.6	25,241	84.1	738,853	1 1.0
	(1.3%)		(2.2%)		(0.7%)		(3.4%)			
10-3月	14,101	123.5	7,562	▲ 47.4	11,369	▲ 28.1	53,642	▲ 5.4	760,344	1 4.3
	(1.9%)		(1.0%)		(1.5%)		(7.1%)			
2023年度	23,503	▲ 28.6	23,643	▲ 23.2	16,580	▲ 30.3	78,883	12.1	1,499,197	▲ 12.7
	(1.6%)		(1.6%)		(1.1%)		(5.3%)			

※網掛け部分は前年度実績以上

(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) 2023年度 機種別・世界州別受注状況

金額:百万円、前年度比:%

一般社団法人日本産業機械工業会

並領・日ガロ、	<u> </u>		②鉱山	桦 埔	③化学	を 継 描	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	274,865	13.0	721	9.6	71,148	▲ 58.4	144,668	▲ 38.0	119,014	▲ 25.6	69,608	▲ 36.3	3,511	▲ 34.8
(中国)	52,432	▲ 3.2	1	_	17,100	87.2	109,165	4 0.9	37,866	▲ 36.2	55,050	50.7	1,715	▲ 47.0
(中国除アジア)	222,433	17.7	720	9.4	54,048	▲ 66.6	35,503	▲ 27.1	81,148	▲ 19.4	14,558	▲ 80.0	1,796	▲ 16.4
中東	19,922	▲ 67.0	27	▲ 20.6	17,553	▲ 35.3	1,044	▲ 4.6	33,280	34.1	31	▲ 72.6	0	-
ヨーロッパ	20,233	50.9	166	67.7	4,897	▲ 52.4	4,600	4 0.4	10,225	▲ 28.1	2,471	▲ 79.6	1,263	▲ 13.3
北アメリカ	53,182	9.7	28	_	15,286	▲ 34.7	25,425	20.7	15,983	9.0	15,422	16.8	1,958	18.0
南アメリカ	12,886	▲ 7.9	18	▲ 81.4	491	▲ 85.6	3,703	9.1	3,380	213.8	67	▲ 49.2	285	▲ 2.4
アフリカ	2,377	▲ 1.2	757	13.5	2,473	18.0	779	80.7	15,204	▲ 32.2	55	587.5	0	-
オセアニア	1,944	443.5	17	▲ 52.8	324	▲ 49.1	318	38.3	6,309	▲ 20.3	185	▲ 93.1	110	▲ 6.0
ロシア・東欧	81,079	24.0	293	29200.0	637	230.3	▲ 3,194	▲ 188.3	169	▲ 93.6	▲ 39	▲ 157.4	0	_
合 計	466,488	4.4	2,027	27.3	112,809	▲ 52.5	177,343	▲ 34.6	203,564	▲ 17.8	87,800	▲ 36.2	7,127	▲ 20.0

	⑧金属加	工機械	9冷凍	模械	⑪そ		①単位	合計	⑫ プ=			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	37,594	11.3	36,189	▲ 40.6	143,241	19.1	900,559	▲ 20.9	93,932	534.7	994,491	▲ 13.7	66. 3%
(中国)	21,630	201.6	6,677	▲ 40.8	98,947	108.2	400,583	▲ 3.0	0	▲ 100.0	400,583	▲ 3.6	26. 7%
(中国除アジア)	15,964	4 0.0	29,512	▲ 40.6	44,294	▲ 39.1	499,976	▲ 31.0	93,932	663.7	593,908	▲ 19.4	39. 6%
中東	9	12.5	4,657	▲ 32.1	539	105.7	77,062	▲ 36.2	25,539	162.0	102,601	▲ 21.4	6. 8%
ヨーロッパ	3,448	1053.2	33,470	▲ 32.3	5,387	▲ 54.7	86,160	▲ 28.7	0	_	86,160	▲ 28.7	5. 7%
北アメリカ	26,020	307.4	3,747	▲ 43.0	9,761	4 4.9	166,812	8.9	6,524	429.5	173,336	12.3	11.6%
南アメリカ	215	▲ 38.0	2,408	13.9	50	13.6	23,503	▲ 5.5	0	▲ 100.0	23,503	▲ 28.6	1.6%
アフリカ	73	▲ 47.9	1,763	▲ 32.9	162	=	23,643	▲ 23.2	0	_	23,643	▲ 23.2	1.6%
オセアニア	40	42.9	7,265	▲ 32.9	68	1 9.0	16,580	▲ 24.6	0	▲ 100.0	16,580	▲ 30.3	1. 1%
ロシア・東欧	11	101.3	0	-	▲ 73	▲ 1925.0	78,883	12.1	0	-	78,883	12.1	5. 3%
合 計	67,410	68.1	89,499	▲ 35.8	159,135	5.9	1,373,202	▲ 18.3	125,995	253.6	1,499,197	▲ 12.7	100.0%

※網掛け部分は前年度実績以上

※「中国」及び「中国除アジア」実績はアジア州の内数です。

2023年度 環境装置受注状況

(2023年4月~2024年3月)

2024年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

2023年度の環境装置受注は、前年度比▲0.8%減の7,140億円となり、 5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

鉄鋼向け集じん装置、産業廃水処理装置、機械向け産業廃水処理装置 の増加により、前年度比43.0%増の682億円となった。

②非製造業

電力向け排煙脱硫装置、その他向け事業系廃棄物処理装置、ごみ処理 装置関連機器の減少により、前年度比▲19.6%減の523億円となった。

③官公需

都市ごみ処理装置の減少により、前年度比▲6.1%減の5,448億円となった。

④外需

事業系廃棄物処理装置の増加により、前年度比80.9%増の486億円となった。

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、海外向けの減少により、前年度比▲3.6%減の247億円となった。

②水質汚濁防止装置

産業廃水処理装置の機械向け、下水汚水処理装置、汚泥処理装置の 官公需の増加により、前年度比22.3%増の2,591億円となった。

③ごみ処理装置

都市ごみ処理装置の官公需の減少により、前年度比▲10.7%減の 4,287億円となった。

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 ▲47.5%減の14億円となった。

(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:%

2024年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

<u></u>	領.日刀口 儿				1		I						73.2	2023	口个生禾饭	77,27,2
		2019	年度	2020:		2021		2022		2	2023年度		4-9		平及 10−	3月
		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		前年同期比	金額	前年同期比
民	食 品	9,065	90.7	2,253	▲ 75.1	4,927	118.7	3,703	▲ 24.8	2,327	▲ 37.2	0.3	1,387	▲ 2.1	940	▲ 58.9
1	繊 維	49	▲ 59.8	135	175.5	65	▲ 51.9	125	92.3	220	76.0	0.0	111	270.0	109	14.7
	パルプ・紙	3,916	53.6	1,558	▲ 60.2	1,117	▲ 28.3	1,191	6.6	1,371	15.1	0.2	426	6.2	945	19.6
需	石油石炭	1,528	▲ 37.0	456	▲ 70.2	672	47.4	429	▲ 36.2	471	9.8	0.1	292	30.4	179	▲ 12.7
	石油 化学	1,888	▲ 57.1	199	▲ 89.5	406	104.0	948	133.5	929	▲ 2.0	0.1	142	▲ 44.7	787	13.9
製	化 学	8,980	▲ 50.6	3,535	▲ 60.6	2,351	▲ 33.5	8,250	250.9	5,983	▲ 27.5	0.8	4,677	▲ 21.8	1,306	▲ 42.4
衣	窯 業	803	▲ 19.0	1,088	35.5	619	▲ 43.1	1,143	84.7	915	▲ 19.9	0.1	415	▲ 49.3	500	53.8
	鉄 鋼	7,388	281.9	1,509	▲ 79.6	4,033	167.3	2,808	▲ 30.4	9,681	244.8	1.4	1,748	30.1	7,933	441.9
造	非 鉄 金 属	898	10.9	626	▲ 30.3	4,852	675.1	823	▲ 83.0	741	▲ 10.0	0.1	490	▲ 6.5	251	▲ 16.1
	機械	14,351	▲ 37.0	8,518	▲ 40.6	21,356	150.7	16,328	▲ 23.5	38,346	134.8	5.4	16,039	108.9	22,307	157.9
業	その他	7,815	▲ 50.1	5,757	▲ 26.3	7,838	36.1	11,961	52.6	7,257	▲ 39.3	1.0	4,011	▲ 29.4	3,246	▲ 48.3
	製造業計	56,681	▲ 17.4	25,634	▲ 54.8	48,236	88.2	47,709	▲ 1.1	68,241	43.0	9.6	29,738	22.1	38,503	64.9
民需	電力	27,269	18.5	18,366	▲ 32.6	7,628	▲ 58.5	10,821	41.9	8,708	▲ 19.5	1.2	5,826	77.0	2,882	▲ 61.7
非	鉱 業	96	▲ 60.5	53	▲ 44.8	152	186.8	137	▲ 9.9	349	154.7	0.0	287	176.0	62	87.9
製造	その他	50,970	55.8	47,747	▲ 6.3	57,699	20.8	54,096	▲ 6.2	43,262	▲ 20.0	6.1	22,134	2.3	21,128	▲ 34.9
業	非製造業計	78,335	39.9	66,166	▲ 15.5	65,479	▲ 1.0	65,054	▲ 0.6	52,319	▲ 19.6	7.3	28,247	12.9	24,072	▲ 39.9
民	間需要計	135,016	8.3	91,800	▲ 32.0	113,715	23.9	112,763	▲ 0.8	120,560	6.9	16.9	57,985	17.4	62,575	▲ 1.3
官	地方自治体	414,264	9.5	464,659	12.2	479,028	3.1	569,749	18.9	526,808	▲ 7.5	73.8	244,065	▲ 8.2	282,743	▲ 6.9
公	その他	9,080	34.5	17,551	93.3	24,739	41.0	10,745	▲ 56.6	18,044	67.9	2.5	11,428	341.1	6,616	▲ 18.9
需	官公需計	423,344	9.9	482,210	13.9	503,767	4.5	580,494	15.2	544,852	▲ 6.1	76.3	255,493	▲ 4.9	289,359	▲ 7.2
	外需	19,735	▲ 59.7	32,461	64.5	32,086	▲ 1.2	26,894	▲ 16.2	48,656	80.9	6.8	43,185	673.4	5,471	▲ 74.3
_	合 計	578,095	3.5	606,471	4.9	649,568	7.1	720,151	10.9	714,068	▲ 0.8	100.0	356,663	10.2	357,405	▲ 9.9
	(内需計)	558,360	9.5	574,010	2.8	617,482	7.6	693,257	12.3	665,412	▲ 4.0	93.2	313,478	▲ 1.4	351,934	▲ 6.2
1.7	细块计数分件i			•					_						- 占笠一丛太	

※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)

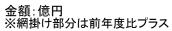
一般社団法人日本産業機械工業会

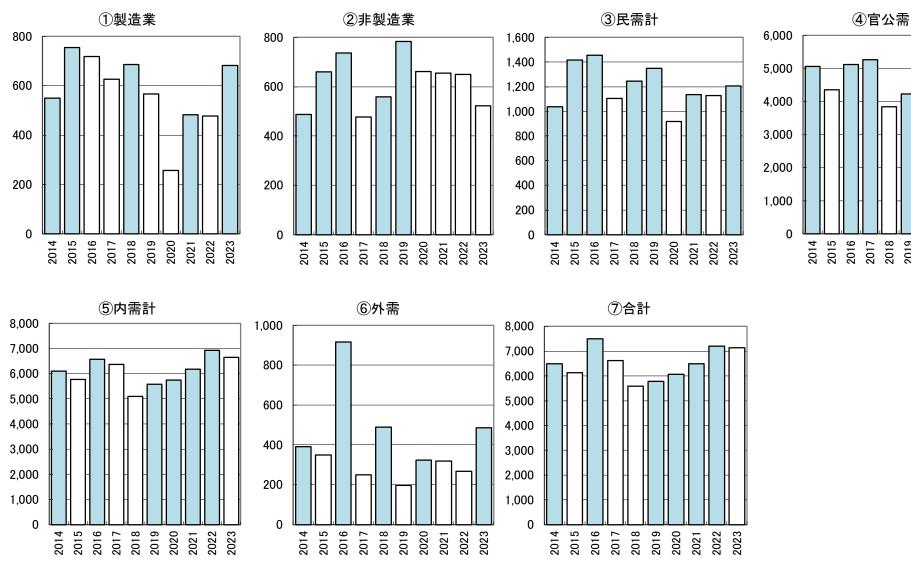
2018 2019

2020

2022

2021





※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:%

2024年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

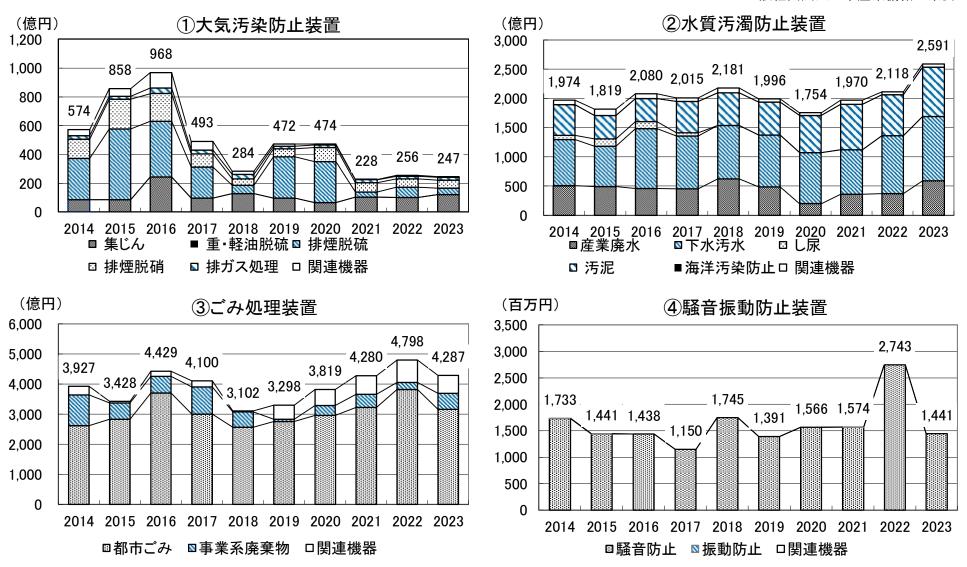
亚识.	日万円 比率:%			1									אניו		日本圧耒傲	11%—
		2019	年度	2020	年度	2021	年度	2022	年度	2	2023年度		4-9		B年度 ┃ 10−	3月
		金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年度比		前年度比	金額	前年度比	構成比	金額	前年同期比	金額	前年同期比
	集じん装置	9,642	▲ 24.4	6,510	▲ 32.5	10,332	58.7	10,034	▲ 2.9	12,282	22.4	1.7	5,499	6.1	6,783	39.9
気	重•軽油脱硫装置	0	_	0	_	3	-	0	▲ 100.0	0	_	0.0	0	_	0	_
汚染	排煙脱硫装置	28,611	390.2	28,484	▲ 0.4	3,631	▲ 87.3	7,153	97.0	4,413	▲ 38.3	0.6	1,875	▲ 39.6	2,538	▲ 37.3
防	排煙脱硝装置	5,562	26.2	10,028	80.3	6,575	▲ 34.4	5,870	▲ 10.7	5,534	▲ 5.7	0.8	2,713	50.9	2,821	▲ 30.7
止	排ガス処理装置	1,914	4 0.7	1,673	▲ 12.6	2,076	24.1	1,969	▲ 5.2	2,072	5.2	0.3	1,363	92.8	709	4 3.8
装	関連機器	1,555	▲ 29.9	748	▲ 51.9	260	▲ 65.2	635	144.2	432	▲ 32.0	0.1	136	▲ 22.7	296	▲ 35.5
置	小 計	47,284	66.2	47,443	0.3	22,877	▲ 51.8	25,661	12.2	24,733	▲ 3.6	3.5	11,586	5.6	13,147	▲ 10.5
水	産業廃水処理装置	48,872	▲ 21.5	19,846	▲ 59.4	36,363	83.2	37,401	2.9	59,053	57.9	8.3	26,684	34.7	32,369	84.0
質	下水汚水処理装置	88,775	▲ 3.0	87,666	▲ 1.2	75,822	▲ 13.5	98,434	29.8	110,202	12.0	15.4	- 45,683	43.8	64,519	▲ 3.2
汚濁	し尿処理装置	0	▲ 100.0	0	_	7	-	0	▲ 100.0	0	_	0.0	0	ı	0	-
防	汚泥処理装置	56,487	0.3	63,307	12.1	77,866	23.0	70,379	▲ 9.6	84,188	19.6	11.8	46,135	46.2	38,053	▲ 2.0
止	海洋汚染防止装置	22	144.4	17	▲ 22.7	38	123.5	72	89.5	72	0.0	0.0	28	211.1	44	▲ 30.2
装	関連機器	5,460	▲ 30.2	4,659	▲ 14.7	6,978	49.8	5,562	▲ 20.3	5,643	1.5	0.8	2,972	4.0	2,671	▲ 1.3
므	小 計	199,616	▲ 8.5	175,495	▲ 12.1	197,074	12.3	211,848	7.5	259,158	22.3	36.3	121,502	41.3	137,656	9.4
処ご	都市ごみ処理装置	275,355	7.2	295,862	7.4	322,863	9.1	381,700	18.2	316,642	1 7.0	44.3	138,604	▲ 21.8	178,038	1 2.9
理	事業系廃棄物処理装置	7,719	▲ 84.6	33,235	330.6	43,101	29.7	23,563	▲ 45.3	52,197	121.5	7.3	43,849	425.4	8,348	▲ 45.1
装	関連機器	46,730	1332.1	52,870	13.1	62,079	17.4	74,636	20.2	59,897	▲ 19.7	8.4	39,899	1.0	19,998	4 3.0
	小 計	329,804	6.3	381,967	15.8	428,043	12.1	479,899	12.1	428,736	▲ 10.7	60.0	222,352	▲ 1.2	206,384	1 9.0
防騒	騒音防止装置	1,391	▲ 20.3	1,566	12.6	1,567	0.1	2,743	75.0	1,441	▲ 47.5	0.2	1,223	1 8.8	218	▲ 82.4
止音	振動防止装置	0	1	0	_	7	-	0	▲ 100.0	0	_	0.0	0	l	0	_
装振	関連機器	0		0	-	0	_	0	_	0		0.0	0	_	0	_
置動	小 計	1,391	▲ 20.3	1,566	12.6	1,574	0.5	2,743	74.3	1,441	▲ 47.5	0.2	1,223	1 8.8	218	▲ 82.4
	合 計	578,095	3.5	606,471	4.9	649,568	7.1	720,151	10.9	714,068	▲ 0.8	100.0	356,663	10.2	357,405	▲ 9.9
	はは郊八は並左座を上向。													11. 动 1上 1. 半		

※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)

一般社団法人日本産業機械工業会



(表3) 2023年4月~2024年3月 環境装置の主な需要部門受注状況

2024年5月 一般社団法人日本産業機械工業会

	. 日刀门 比平. 70									(5) p	需	6 9	/需 /	<u>(14年来)</u> (7)	<u> </u>
		①製	本	②非集	引生業	3民	需計	④官	公需						
		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	集じん装置	9,370	13.0	2,115	58.5	11,485	19.3	632	195.3	12,117	23.2	165	▲ 15.4	12,282	22.4
気	重•軽油脱硫装置	0	-	0	-	0	_	0	-	0	-	0	-	0	_
汚	排煙脱硫装置	1,404	165.4	2,586	▲ 29.8	3,990	▲ 5.2	5	150.0	3,995	▲ 5.2	418	▲ 85.8	4,413	▲ 38.3
采	排煙脱硝装置	622	4.5	3,803	0.6	4,425	1.1	95	▲ 15.9	4,520	0.7	1,014	▲ 26.5	5,534	▲ 5.7
址	排ガス処理装置	1,136	54.1	170	▲ 61.1	1,306	11.2	765	▲ 3.2	2,071	5.4	1	▲ 80.0	2,072	5.2
装	関連機器	268	107.8	79	▲ 81.9	347	▲ 38.6	85	21.4	432	▲ 32.0	0	-	432	▲ 32.0
置	小 計	12,800	24.5	8,753	▲ 9.5	21,553	8.0	1,582	33.1	23,135	9.4	1,598	▲ 64.6	24,733	▲ 3.6
水	産業廃水処理装置	50,670	57.9	1,980	6.0	52,650	55.1	5,384	241.0	58,034	63.3	1,019	▲ 45.4	59,053	57.9
質	下水汚水処理装置	29	93.3	580	336.1	609	311.5	107,005	20.7	107,614	21.2	2,588	▲ 73.1	110,202	12.0
汚濁	し尿処理装置	0	_	0	-	0	-	0	_	0	-	0	-	0	_
防	汚泥処理装置	1,316	37.4	2,166	404.9	3,482	151.0	79,939	16.1	83,421	18.8	767	394.8	84,188	19.6
止	海洋汚染防止装置	0	-	67	▲ 6.9	67	▲ 6.9	5	1	72	0.0	0	-	72	0.0
装	関連機器	1,118	5.4	376	81.6	1,494	17.8	418	▲ 50.6	1,912	▲ 9.6	3,731	8.2	5,643	1.5
置	小 計	53,133	55.7	5,169	90.8	58,302	58.3	192,751	20.5	251,053	27.6	8,105	▲ 46.3	259,158	22.3
処ご	都市ごみ処理装置	1	▲ 90.0	1,852	▲ 18.4	1,853	▲ 18.7	312,492	▲ 15.8	314,345	▲ 15.8	2,297	▲ 72.3	316,642	▲ 17.0
理	事業系廃棄物処理装置	424	202.9	13,997	▲ 39.7	14,421	▲ 38.3	1,120	▲ 7.6	15,541	▲ 36.8	36,656	3732.9	52,197	121.5
装	関連機器	442	6.5	22,548	▲ 17.1	22,990	▲ 16.7	36,907	▲ 21.5	59,897	▲ 19.7	0	_	59,897	▲ 19.7
置み	小 計	867	53.5	38,397	▲ 27.1	39,264	▲ 26.2	350,519	▲ 16.4	389,783	▲ 17.5	38,953	435.3	428,736	▲ 10.7
防騒	騒音防止装置	1,441	▲ 47.5	0	_	1,441	▲ 47.5	0	_	1,441	▲ 47.5	0	_	1,441	▲ 47.5
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	小 計	1,441	▲ 47.5	0	_	1,441	▲ 47.5	0	-	1,441	▲ 47.5	0	_	1,441	▲ 47.5
	合 計	68,241	43.0	52,319	▲ 19.6	120,560	6.9	544,852	▲ 6.1	665,412	4 .0	48,656	80.9	714,068	▲ 0.8

※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) 2023年4月~2024年3月 環境装置需要部門別受注額 累計

単位:百2	万円					`	X T/	2020-	/1	202	+ + -3/3	***	T 4X III	m × F	ניכלנ ולו	又仁	以 糸	HI			— A	股社団法人		2024年5月 幾械工業会
		需要部門			民			間		需	Ì		要							官	公 需	要	外	
						製		造			業				非	製	造	業	計	自地 治方	のみ	小	需	合 計
機種			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	н	体方	他	計	m	
	集じ	ん装置	168	45	662	41	144	463	486	3,518	558	1,632	1,653	9,370	811	63	1,241	2,115	11,485	608	24	632	165	12,282
大	重・軽润	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	0
気 汚	排煙服	脱硫装置	0	0	0	0	272	262	0	867	0	1	2	1,404	2,557	0	29	2,586	3,990	4	1	5	418	4,413
染 防	排煙服	脱硝装置	0	0	8	3	455	124	0	12	0	2	18	622	3,796	0	7	3,803	4,425	25	70	95	1,014	5,534
上 装 置	排 ガス	処理 装置	2	8	95	0	0	523	35	11	40	67	355	1,136	0	0	170	170	1,306	693	72	765	1	2,072
旦	関連	極 機 器	0	0	0	0	0	0	0	206	0	9	53	268	35	0	44	79	347	73	12	85	0	432
	小	計	170	53	765	44	871	1,372	521	4,614	598	1,711	2,081	12,800	7,199	63	1,491	8,753	21,553	1,403	179	1,582	1,598	24,733
	産業廃7	水処理装置	1,415	88	176	410	12	4,333	226	4,952	137	36,229	2,692	50,670	968	152	860	1,980	52,650	4,993	391	5,384	1,019	59,053
水	下水污	水処理装置	19	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8	29	0	0	580	580	609	99,065	7,940	107,005	2,588	110,202
質汚	し尿り	型 装 置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
濁 防	汚泥タ	心理装置	115	5	2	0	0	251	0	98	6	188	651	1,316	218	0	1,948	2,166	3,482	77,243	2,696	79,939	767	84,188
止 装	海洋污	染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	67	67	5	0	5	0	72
置	関連	極 機 器	465	0	3	0	0	25	128	1	0	158	338	1,118	7	134	235	376	1,494	386	32	418	3,731	5,643
	小	計	2,014	93	181	410	12	4,611	354	5,051	143	36,575	3,689	53,133	1,193	286	3,690	5,169	58,302	181,692	11,059	192,751	8,105	259,158
ຳມ	都市ごみ	4処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1,851	1,852	1,853	305,762	6,730	312,492	2,297	316,642
み 処	事業系廃	棄物処理装置	143	74	121	16	0	0	0	16	0	9	45	424	132	0	13,865	13,997	14,421	1,044	76	1,120	36,656	52,197
理装	関連	極 機 器	0	0	304	1	46	0	40	0	0	50	1	442	183	0	22,365	22,548	22,990	36,907	0	36,907	0	59,897
靼	小	計	143	74	425	17	46	0	40	16	0	60	46	867	316	0	38,081	38,397	39,264	343,713	6,806	350,519	38,953	428,736
騒音	騒音队	方止 装 置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,441	1,441	0	0	0	0	1,441	0	0	0	0	1,441
振 動	振動隊	方止 装 置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
防止	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
装置	小	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,441	1,441	0	0	0	0	1,441	0	0	0	0	1,441
	合	計	2,327	220	1,371	471	929	5,983	915	9,681	741	38,346	7,257	68,241	8,708	349	43,262	52,319	120,560	526,808	18,044	544,852	48,656	714,068