

2024年12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5,463億5,300万円、前年同月比▲25.8%減となった。

内需は、3,122億600万円、前年同月比▲37.3%減となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比▲9.3%減、非製造業向けは同▲62.6%減、官公需向けは同▲28.9%減、代理店向けは同8.6%増であった。

増加した機種は、鋳山機械(30.9%増)、プラスチック加工機械(8.3%増)、運搬機械(22.1%増)、変速機(42.3%増)、金属加工機械(835.3%増)の5機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(▲68.7%減)、化学機械(▲14.1%減)、タンク(▲18.5%減)、ポンプ(▲6.3%減)、圧縮機(▲17.9%減)、送風機(▲25.5%減)、その他機械(▲34.1%減)の7機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、2,341億4,700万円、前年同月比▲1.7%減となった。

プラントは8件453億3,100万円、前年同月比102.2%増となった。

増加した機種は、鋳山機械(22.2%増)、化学機械(124.7%増)、ポンプ(62.0%増)、運搬機械(39.4%増)の4機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(▲34.3%減)、タンク(▲99.6%減)、プラスチック加工機械(▲33.0%減)、圧縮機(▲28.2%減)、送風機(▲68.1%減)、変速機(▲25.3%減)、金属加工機械(▲5.2%減)、その他機械(▲2.7%減)の8機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

2. 機種別の動向

①ボイラ・原動機

電力、外需の減少により前年同月比▲57.1%減となった。

②鋳山機械

窯業土石、鋳業、外需の増加により同27.9%増となった。

③化学機械(冷凍機械を含む)

石油・石炭、外需の増加により同9.3%増となった。

④タンク

外需の減少により同▲81.1%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▲23.6%減となった。

⑥ポンプ

外需の増加により同10.2%増となった。

⑦圧縮機

鉄鋼、外需の減少により同▲22.5%減となった。

⑧送風機

自動車、運輸・郵便、外需の減少により同▲29.9%減となった。

⑨運搬機械

電力、運輸・郵便、外需の増加により同31.1%増となった。

⑩変速機

鉄鋼、はん用・生産用、自動車、その他製造業、建設、官公需の増加により同29.5%増となった。

⑪金属加工機械

鉄鋼、自動車の増加により同587.9%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:%)

	①製造業		②非製造業		③民需計		④官公需		⑤代理店		⑥内需計		⑦外需		⑧総額	
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
2021年度	1,227,169	25.3	1,002,483	▲ 6.0	2,229,652	9.0	742,047	5.4	361,516	5.5	3,333,215	7.8	1,616,221	▲ 16.7	4,949,436	▲ 1.6
2022年度	1,333,741	8.7	891,458	▲ 11.1	2,225,199	▲ 0.2	820,055	10.5	371,497	2.8	3,416,751	2.5	1,848,466	14.4	5,265,217	6.4
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	▲ 11.6	5,582,183	6.0
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	▲ 17.8	5,214,580	▲ 5.5
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	▲ 9.2	5,550,432	6.4
2024年	1,188,840	▲ 8.2	1,199,420	▲ 7.3	2,388,260	▲ 7.8	886,773	▲ 1.8	413,575	7.8	3,688,608	▲ 4.8	1,857,546	10.9	5,546,154	▲ 0.1
2023年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	2.3
4~6月	264,703	▲ 17.0	417,408	113.9	682,111	32.7	232,186	43.4	95,707	4.8	1,010,004	31.6	450,095	13.5	1,460,099	25.5
7~9月	281,600	▲ 21.7	231,030	▲ 51.6	512,630	▲ 38.7	227,629	▲ 13.9	108,884	11.7	849,143	▲ 29.2	506,976	24.9	1,356,119	▲ 15.5
10~12月	296,168	▲ 4.6	249,084	▲ 64.7	545,252	▲ 37.6	174,324	▲ 34.3	114,133	21.7	833,709	▲ 30.7	471,166	33.7	1,304,875	▲ 12.0
2024.4~12累計	842,471	▲ 14.2	897,522	▲ 13.8	1,739,993	▲ 14.0	634,139	▲ 0.4	318,724	9.3	2,692,856	▲ 8.8	1,428,237	18.5	4,121,093	▲ 0.9
2022年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	▲ 24.3	442,297	▲ 10.3
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	▲ 11.8	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	139,592	▲ 37.0	645,941	▲ 3.4
4月	80,861	▲ 7.1	85,468	28.1	166,329	8.2	54,823	29.3	33,124	13.4	254,276	12.8	141,957	52.9	396,233	24.5
5月	83,855	▲ 14.4	249,339	388.3	333,194	123.6	51,408	22.4	28,533	3.7	413,135	89.0	103,581	▲ 33.0	516,716	38.5
6月	99,987	▲ 25.4	82,601	6.8	182,588	▲ 13.6	125,955	62.6	34,050	▲ 1.5	342,593	5.9	204,557	37.3	547,150	15.8
7月	93,486	▲ 7.5	60,228	▲ 81.3	153,714	▲ 63.6	41,635	▲ 34.4	37,573	15.5	232,922	▲ 55.1	141,562	48.4	374,484	▲ 39.0
8月	77,061	▲ 48.0	59,982	▲ 7.1	137,043	▲ 35.6	63,280	▲ 29.1	33,193	6.3	233,516	▲ 30.0	105,857	▲ 2.8	339,373	▲ 23.3
9月	111,053	0.6	110,820	21.3	221,873	10.0	122,714	9.8	38,118	13.1	382,705	10.2	259,557	28.8	642,262	17.1
10月	86,413	7.7	77,184	3.1	163,597	5.5	54,615	25.2	38,332	11.7	256,544	10.1	106,667	38.8	363,211	17.2
11月	92,577	▲ 1.1	83,530	44.4	176,107	16.3	49,997	▲ 27.5	38,855	12.4	264,959	3.9	130,352	48.4	395,311	15.3
12月	117,178	▲ 9.3	88,370	▲ 62.6	205,548	▲ 43.8	69,712	▲ 28.9	36,946	8.6	312,206	▲ 37.3	234,147	▲ 1.7	546,353	▲ 25.8

(表2) 産業機械 機種別受注状況

一般社団法人日本産業機械工業会

(金額単位:百万円 増減比:%)

	①ボイラ・原動機		②鉱山機械		③化学機械 (冷凍機械を含む)		③-1 内 化学機械		④タンク		⑤プラスチック加工機械		⑥ポンプ	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
2021年度	1,268,113	13.0	23,134	▲ 10.5	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	▲ 44.7	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
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	▲ 19.8	268,060	▲ 27.2	464,755	2.0
2024年	1,615,843	▲ 9.1	26,194	11.2	1,462,215	14.2	928,281	22.0	16,349	▲ 12.7	242,657	▲ 9.5	518,503	11.6
2023年10~12月	496,331	95.5	6,616	15.9	311,559	▲ 17.2	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	▲ 10.9	133,393	7.5
4~6月	483,087	85.9	5,501	▲ 10.8	357,513	22.5	229,810	43.5	4,555	▲ 18.4	55,847	▲ 24.6	110,095	6.6
7~9月	347,424	▲ 40.7	5,932	▲ 4.6	390,595	4.6	242,733	1.6	3,277	▲ 20.6	77,127	10.3	141,297	13.7
10~12月	362,189	▲ 27.0	8,625	30.4	345,574	10.9	208,101	11.6	3,246	▲ 13.1	41,763	▲ 12.7	133,718	18.2
2024.4~12累計	1,192,700	▲ 11.1	20,058	5.6	1,093,682	12.0	680,644	16.3	11,078	▲ 17.6	174,737	▲ 8.9	385,110	13.1
2024年10月	95,968	23.8	2,948	18.8	87,504	6.4	46,374	2.5	1,745	150.4	11,727	▲ 17.7	41,135	16.2
11月	119,803	55.2	3,131	46.1	108,902	17.2	61,387	25.3	1,072	39.4	13,942	11.2	45,747	30.0
12月	146,418	▲ 57.1	2,546	27.9	149,168	9.3	100,340	8.9	429	▲ 81.1	16,094	▲ 23.6	46,836	10.2
会社数	17社		11社		41社		39社		3社		8社		18社	

	⑦圧縮機		⑧送風機		⑨運搬機械		⑩変速機		⑪金属加工機械		⑫その他機械		⑬合計	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
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	▲ 10.9	5,582,183	6.0
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
2024年	273,960	▲ 1.7	27,240	▲ 15.8	471,926	3.6	83,676	61.9	123,457	▲ 32.2	684,134	▲ 4.5	5,546,154	▲ 0.1
2023年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	▲ 19.6	112,149	1.9	15,475	27.4	49,831	50.8	169,594	▲ 18.0	1,425,061	2.3
4~6月	61,989	▲ 2.6	7,608	▲ 30.1	96,818	▲ 14.9	27,246	125.5	27,258	▲ 52.9	222,582	35.1	1,460,099	25.5
7~9月	69,150	2.9	6,725	▲ 12.4	123,111	13.9	21,480	75.7	22,890	▲ 66.1	147,111	▲ 17.6	1,356,119	▲ 15.5
10~12月	74,744	1.5	7,368	6.6	139,848	13.1	19,475	27.9	23,478	▲ 0.7	144,847	▲ 12.9	1,304,875	▲ 6.0
2024.4~12累計	205,883	0.7	21,701	▲ 14.8	359,777	4.1	68,201	72.5	73,626	▲ 50.6	514,540	1.0	4,121,093	▲ 0.9
2024年10月	31,604	20.7	2,148	0.7	28,506	▲ 16.8	6,799	32.4	9,718	116.8	43,409	72.9	363,211	17.2
11月	21,257	10.6	3,359	57.8	35,277	12.6	6,351	21.9	5,491	▲ 69.4	30,979	▲ 32.9	395,311	15.3
12月	21,883	▲ 22.5	1,861	▲ 29.9	76,065	31.1	6,325	29.5	8,269	587.9	70,459	▲ 25.9	546,353	▲ 25.8
会社数	14社		8社		23社		7社		11社		31社		192社	

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

業務用洗濯機: 2,329 百万円 メカニカルシール: 2,289 百万円

(表3) 2024年 12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)

※2011年4月より需要者分類を改訂しました。

需要者別	機種別	ボイラ・ 原動機	鉱山機械	化学機械	冷凍機械	タンク	プラスチック 加工機械	ポンプ	圧縮機	送風機	運搬機械	変速機	金属加工 機械	その他	合計
民間 製造業 需要	食品工業	6,968	0	436	300	0	7	44	81	2	1,256	127	1	113	9,335
	繊維工業	80	0	559	235	0	216	4	4	3	95	33	0	82	1,311
	紙・パルプ工業	613	0	63	227	0	1	50	22	13	46	50	0	9	1,094
	化学工業	3,406	0	6,970	1,140	10	909	954	255	141	2,454	220	26	539	17,024
	石油・石炭製品工業	1,540	0	17,138	917	407	5	530	257	2	31	52	0	33	20,912
	窯業土石	44	666	416	228	0	0	10	23	1	359	75	321	▲10	2,133
	鉄鋼業	593	92	141	455	0	1	578	1,683	201	1,253	360	1,954	147	7,458
	非鉄金属	4,951	0	800	463	0	1	39	29	5	274	10	25	4	6,601
	金属製品	34	0	81	231	0	0	27	17	0	350	136	378	18	1,272
	はん用・生産用機械	36	0	138	5,485	0	24	94	3,524	40	1,701	480	32	79	11,633
	業務用機械	▲36	0	116	1,815	0	282	1	8	0	3	65	0	▲34	2,220
	電気機械	958	0	836	4,642	0	5	36	38	5	413	50	39	10	7,032
	情報通信機械	274	0	834	114	0	19	700	28	0	348	146	81	1,105	3,649
	自動車工業	838	0	284	1,590	0	1,865	26	24	178	2,801	394	2,972	7	10,979
	造船業	333	0	372	56	0	0	132	533	6	1,061	34	2	892	3,421
	その他輸送機械工業	54	0	4	2	0	3	66	0	1	22	183	54	0	389
	その他製造業	2,472	38	1,271	6	0	1,641	648	145	85	1,271	1,443	198	1,497	10,715
	製造業計	23,158	796	30,459	17,906	417	4,979	3,939	6,671	683	13,738	3,858	6,083	4,491	117,178
	民間 非製造業 需要	農林漁業	9	0	5	129	0	0	0	4	0	78	27	0	51
鉱業・採石業・砂利採取業		1	542	30	0	0	0	16	26	0	38	4	12	0	669
建設業		1,000	371	42	76	0	0	46	499	2	364	233	108	137	2,878
電力業		36,720	0	9,499	0	5	0	1,352	850	121	4,958	222	1	661	54,389
運輸業・郵便業		301	0	166	139	0	0	101	11	18	8,420	220	0	162	9,538
通信業		4	0	0	366	0	0	0	0	0	27	68	1	0	466
卸売業・小売業		34	0	203	1,124	0	0	18	182	21	1,741	118	8	56	3,505
金融業・保険業		1	0	0	227	0	0	0	0	1	9	0	0	0	238
不動産業		57	0	16	0	0	0	0	0	2	1	34	0	0	110
情報サービス業		145	0	0	228	0	0	0	0	4	109	0	0	0	486
リース業	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
その他非製造業	2,005	0	434	1,593	0	2	2,567	111	89	1,655	69	31	7,231	15,787	
非製造業計	40,277	913	10,396	3,882	5	2	4,100	1,683	258	17,400	995	161	8,298	88,370	
民間需要合計	63,435	1,709	40,855	21,788	422	4,981	8,039	8,354	941	31,138	4,853	6,244	12,789	205,548	
官公 需	運輸業	0	0	0	0	0	0	2	0	24	2	5	0	0	33
	防衛省	4,264	0	14	289	0	0	2	3	0	0	0	0	0	4,572
	国家公務	78	0	7	0	0	0	1,942	1	31	1	1	0	442	2,503
	地方公務	370	0	17,280	462	0	0	6,971	795	233	149	17	0	32,243	58,520
	その他官公需	998	0	454	534	0	0	1,339	24	46	123	518	2	46	4,084
官公需計	5,710	0	17,755	1,285	0	0	10,256	823	334	275	541	2	32,731	69,712	
海外需要	75,578	837	41,678	10,185	7	10,916	16,587	9,034	86	42,307	692	1,953	24,287	234,147	
代理店	1,695	0	52	15,570	0	197	11,954	3,672	500	2,345	239	70	652	36,946	
受注額合計	146,418	2,546	100,340	48,828	429	16,094	46,836	21,883	1,861	76,065	6,325	8,269	70,459	546,353	

2024年12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、2,183億7,300万円、前年同月比▲3.5%減となった。

プラントは8件453億3,100万円、前年同月比102.2%増となった。

単体は1,730億4,200万円、前年同月比▲15.1%減となった。

地域別構成比は、アジア60.2%、北アメリカ21.8%、中東9.2%、ヨーロッパ5.9%、アフリカ1.6%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

ロシア・東欧の減少により、前年同月比▲34.5%減となった。

② 鉱山機械

アジア、中東の増加により、前年同月比18.0%増となった。

③ 化学機械

アジアの増加により、前年同月比216.2%増となった。

④ プラスチック加工機械

アジア、北アメリカの減少により、前年同月比▲40.8%減となった。

⑤ 風水力機械

アジア、アフリカの増加により、前年同月比2.3%増となった。

⑥ 運搬機械

アジアの減少により、前年同月比▲70.7%減となった。

⑦ 変速機

ヨーロッパが減少したものの、アジア、北アメリカの増加により、前年同月比1.4%増となった。

⑧ 金属加工機械

アジアの増加により、前年同月比17.0%増となった。

⑨ 冷凍機械

アジアの増加により、前年同月比60.8%増となった。

(2) プラント

アジア、中東、ヨーロッパの増加により、前年同月比102.2%増となった。

(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

	単体機械															
	①ボイラ・原動機		②鉱山機械		③化学機械		④プラスチック加工機械		⑤風水力機械		⑥運搬機械		⑦変速機		⑧金属加工機械	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
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
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	▲ 20.0
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
2024年	511,212	▲ 4.5	1,947	▲ 23.5	322,683	129.9	138,630	▲ 25.4	213,417	4.6	53,079	▲ 38.1	7,583	3.3	38,303	▲ 41.0
2023年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
4～6月	119,801	25.4	563	▲ 12.6	112,968	461.1	29,644	▲ 43.2	46,456	▲ 5.3	16,260	▲ 36.7	1,971	8.1	7,331	▲ 53.0
7～9月	131,100	27.1	387	▲ 10.2	113,864	340.9	42,751	▲ 17.4	54,068	5.2	7,089	▲ 56.5	2,099	9.0	5,956	▲ 78.7
10～12月	146,562	▲ 4.9	921	5.1	55,586	109.1	20,219	▲ 26.2	55,627	21.3	12,067	▲ 57.2	1,829	8.0	6,227	24.0
2024.4～12累計	397,463	12.7	1,871	▲ 4.1	282,418	289.3	92,614	▲ 29.5	156,151	6.7	35,416	▲ 49.5	5,899	8.4	19,514	▲ 59.9
2024年7月	56,145	245.0	305	13.8	5,501	7.4	15,198	1.8	18,799	98.6	2,788	▲ 34.6	697	21.0	556	▲ 75.9
8月	15,189	24.1	51	▲ 65.3	6,006	▲ 33.0	15,001	12.2	18,187	▲ 27.9	2,542	▲ 39.1	686	46.0	701	▲ 84.8
9月	59,766	▲ 19.9	31	93.8	102,357	771.4	12,552	▲ 46.5	17,082	2.3	1,759	▲ 82.5	716	▲ 18.6	4,699	▲ 77.7
10月	24,842	41.7	70	▲ 62.4	8,363	16.3	4,591	▲ 29.3	23,328	37.0	3,178	▲ 63.0	621	19.2	2,984	202.0
11月	46,856	111.7	71	144.8	16,512	70.5	6,937	11.7	13,533	29.0	4,706	▲ 11.0	613	4.8	1,513	▲ 40.8
12月	74,864	▲ 34.5	780	18.0	30,711	216.2	8,691	▲ 40.8	18,766	2.3	4,183	▲ 70.7	595	1.4	1,730	17.0

	単体機械						⑫プラント		⑬総計	
	⑨冷凍機械		⑩その他		⑪単体合計		金額	前年比	金額	前年比
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比				
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
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
2024年	88,964	▲ 12.8	150,221	3.1	1,526,039	3.6	171,549	128.3	1,697,588	9.6
2023年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
4～6月	19,450	▲ 37.0	38,938	▲ 30.3	393,382	13.2	16,559	▲ 11.9	409,941	11.9
7～9月	27,023	19.5	40,053	▲ 2.7	424,390	23.9	42,741	41.9	467,131	25.4
10～12月	24,678	35.5	44,945	25.5	368,661	7.3	61,386	134.0	430,047	16.3
2024.4～12累計	71,151	▲ 0.7	123,936	▲ 6.7	1,186,433	14.8	120,686	60.6	1,307,119	17.9
2024年7月	8,096	▲ 4.1	7,406	4.1	115,491	73.5	10,701	▲ 37.6	126,192	50.8
8月	8,284	15.3	13,924	▲ 28.2	80,571	▲ 15.9	11,720	182.1	92,291	▲ 7.6
9月	10,643	52.5	18,723	27.9	228,328	26.7	20,320	130.4	248,648	31.6
10月	7,224	29.6	14,138	265.1	89,339	31.4	4,589	-	93,928	38.2
11月	7,275	15.3	8,264	▲ 2.3	106,280	48.1	11,466	201.3	117,746	55.9
12月	10,179	60.8	22,543	▲ 4.0	173,042	▲ 15.1	45,331	102.2	218,373	▲ 3.5

(備考) ※今月のプラントの内訳

	(件数)	(金額)
1. 化学・石化	1	9,184
2. その他	7	36,147
合計	8	45,331

	(金額)	(構成比)
国内	15,864	35.0%
海外	6,662	14.7%
その他	22,805	50.3%
合計	45,331	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:百万円 増減比:%

一般社団法人日本産業機械工業会

(単体機械)	①ボイラ・原動機			②鉱山機械			③化学機械			④プラスチック加工機械			⑤風水力機械		
	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比
アジア	47	32,485	▲ 37.7	10	448	1144.4	133	16,461	584.4	33	7,773	▲ 31.9	2,595	13,712	15.2
中東	7	886	▲ 55.0	1	306	-	11	7,090	14.2	4	170	70.0	160	1,224	1.5
ヨーロッパ	21	3,048	83.4	4	3	▲ 50.0	10	651	4.8	12	216	▲ 62.2	528	603	7.5
北アメリカ	14	36,844	604.6	0	0	▲ 100.0	11	6,305	1754.4	31	304	▲ 87.3	711	637	▲ 2.3
南アメリカ	1	50	▲ 86.0	4	15	-	5	28	40.0	4	82	▲ 23.4	24	146	128.1
アフリカ	1	756	49.1	0	0	▲ 100.0	8	188	6166.7	3	26	2500.0	45	2,272	127.2
オセアニア	1	195	▲ 87.2	5	8	-	1	2	-	1	40	207.7	25	104	▲ 94.9
ロシア・東欧	2	600	▲ 98.8	0	0	▲ 100.0	2	▲ 14	▲ 112.1	3	80	17.6	6	68	▲ 92.4
合計	94	74,864	▲ 34.5	24	780	18.0	181	30,711	216.2	91	8,691	▲ 40.8	4,094	18,766	2.3

(単体機械)	⑥運搬機械			⑦変速機			⑧金属加工機械			⑨冷凍機械			⑩その他		
	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比
アジア	21	2,169	▲ 83.9	268	288	7.1	46	1,681	26.3	30	5,044	104.3	647	19,679	▲ 10.8
中東	1	10	400.0	0	0	-	1	3	-	2	1,269	336.1	89	14	40.0
ヨーロッパ	1	83	▲ 33.6	16	109	▲ 23.2	1	1	▲ 96.2	12	2,651	5.2	223	1,120	6.2
北アメリカ	11	1,128	71.2	31	172	28.4	12	40	▲ 64.6	2	489	36.6	264	1,696	314.7
南アメリカ	1	37	3600.0	2	22	▲ 18.5	2	5	▲ 44.4	2	86	13.2	2	11	22.2
アフリカ	1	2	-	0	0	-	0	0	-	1	125	4.2	1	23	-
オセアニア	2	750	2105.9	3	3	▲ 80.0	0	0	-	1	515	3.6	4	1	0.0
ロシア・東欧	1	4	-	1	1	-	0	0	-	0	0	-	2	▲ 1	98.6
合計	39	4,183	▲ 70.7	321	595	1.4	62	1,730	17.0	50	10,179	60.8	1,232	22,543	▲ 4.0

	⑪単体合計			⑫プラント			⑬総計			構成比
	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	
アジア	3,830	99,740	▲ 15.1	6	31,699	41.4	3,836	131,439	▲ 6.0	60.2%
中東	276	10,972	12.1	1	9,184	-	277	20,156	106.0	9.2%
ヨーロッパ	828	8,485	16.4	1	4,448	-	829	12,933	77.5	5.9%
北アメリカ	1,087	47,615	361.3	0	0	-	1,087	47,615	361.3	21.8%
南アメリカ	47	482	▲ 28.2	0	0	-	47	482	▲ 28.2	0.2%
アフリカ	60	3,392	75.8	0	0	-	60	3,392	75.8	1.6%
オセアニア	43	1,618	▲ 61.0	0	0	-	43	1,618	▲ 61.0	0.7%
ロシア・東欧	17	738	▲ 98.6	0	0	-	17	738	▲ 98.6	0.3%
合計	6,188	173,042	▲ 15.1	8	45,331	102.2	6,196	218,373	▲ 3.5	100.0%

2023年・月平均

	暦年	年度
単体	122,804	114,434
プラント	6,261	10,500
合計	129,065	124,934

2024年・月平均

	暦年
単体	127,170
プラント	14,296
合計	141,466

2024年12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、662億7,400万円で、前年同月比▲27.7%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

機械向け産業廃水処理装置の減少により、▲77.7%減となった。

②非製造業

電力向け集じん装置、排煙脱硫装置、その他向け都市ごみ処理装置の増加により、131.3%増となった。

③官公需

都市ごみ処理装置の減少により▲31.8%減となった。

④外需

排煙脱硝装置、産業廃水処理装置、下水汚水処理装置、都市ごみ処理装置の増加により、130.7%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

電力向け集じん装置、排煙脱硫装置の増加により、208.3%増となった。

②水質汚濁防止装置

機械向け産業廃水処理装置の減少により、▲28.9%減となった。

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、▲36.6%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、▲77.5%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

	①製造業		②非製造業		③民需計		④官公需		⑤内需計		⑥外需		⑦合計	
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
2021年度	48,236	88.2	65,479	▲ 1.0	113,715	23.9	503,767	4.5	617,482	7.6	32,086	▲ 1.2	649,568	7.1
2022年度	47,709	▲ 1.1	65,054	▲ 0.6	112,763	▲ 0.8	580,494	15.2	693,257	12.3	26,894	▲ 16.2	720,151	10.9
2023年度	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
2022年	52,829	29.2	68,655	23.1	121,484	25.7	479,407	▲ 6.8	600,891	▲ 1.6	10,771	▲ 65.5	611,662	▲ 4.7
2023年	62,729	18.7	66,670	▲ 2.9	129,399	6.5	575,139	20.0	704,538	17.2	65,497	508.1	770,035	25.9
2024年	46,067	▲ 26.6	61,532	▲ 7.7	107,599	▲ 16.8	541,546	▲ 5.8	649,145	▲ 7.9	31,995	▲ 51.2	681,140	▲ 11.5
2023年10~12月	22,409	75.4	16,704	▲ 8.7	39,113	25.9	140,329	5.8	179,442	9.6	2,516	66.2	181,958	10.1
2024年1~3月	16,094	52.1	7,368	▲ 66.1	23,462	▲ 27.4	149,030	▲ 16.9	172,492	▲ 18.5	2,955	▲ 85.1	175,447	▲ 24.2
4~6月	14,883	▲ 3.0	18,397	38.3	33,280	16.2	170,764	56.4	204,044	48.1	22,415	▲ 40.7	226,459	28.9
7~9月	8,151	▲ 43.4	14,636	▲ 2.1	22,787	▲ 22.3	117,522	▲ 19.7	140,309	▲ 20.1	2,701	▲ 49.6	143,010	▲ 21.0
10~12月	6,939	▲ 69.0	21,131	26.5	28,070	▲ 28.2	104,230	▲ 25.7	132,300	▲ 26.3	3,924	56.0	136,224	▲ 25.1
2024.4~12累計	29,973	▲ 42.5	54,164	20.5	84,137	▲ 13.3	392,516	▲ 0.8	476,653	▲ 3.3	29,040	▲ 36.5	505,693	▲ 6.1
2022年12月	4,347	▲ 18.4	4,881	▲ 32.5	9,228	▲ 26.5	79,779	23.6	89,007	15.4	703	▲ 82.2	89,710	10.7
2023年1月	2,352	19.6	2,634	8.2	4,986	13.3	18,872	32.7	23,858	28.1	10,070	6116.0	33,928	80.7
2月	3,278	86.4	5,752	▲ 50.4	9,030	▲ 32.3	82,251	552.9	91,281	251.9	8,657	506.2	99,938	265.1
3月	4,952	▲ 58.7	13,333	18.0	18,285	▲ 21.4	78,194	52.1	96,479	29.2	1,069	▲ 48.7	97,548	27.1
4月	4,221	21.9	5,810	26.8	10,031	24.7	27,017	▲ 47.9	37,048	▲ 38.1	570	▲ 64.9	37,618	▲ 38.8
5月	5,852	10.7	3,774	29.3	9,626	17.3	29,752	▲ 34.8	39,378	▲ 26.8	36,926	4386.8	76,304	39.7
6月	5,266	35.2	3,717	▲ 38.7	8,983	▲ 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	9,645	58.4	39,257	▲ 7.6	48,902	0.6	1,433	305.9	50,335	2.8
8月	3,310	16.5	3,557	▲ 23.7	6,867	▲ 8.4	58,255	▲ 1.4	65,122	▲ 2.2	2,966	97.9	68,088	0.04
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
10月	5,254	2.2	4,346	▲ 9.9	9,600	▲ 3.7	25,470	▲ 9.9	35,070	▲ 8.3	744	165.7	35,814	▲ 7.0
11月	4,591	39.8	7,598	▲ 11.6	12,189	2.6	41,569	69.3	53,758	47.5	699	31.6	54,457	47.3
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	▲ 22.4	1,237	▲ 87.7	19,756	▲ 41.8
2月	9,547	191.2	3,581	▲ 37.7	13,128	45.4	79,286	▲ 3.6	92,414	1.2	290	▲ 96.7	92,704	▲ 7.2
3月	3,339	▲ 32.6	638	▲ 95.2	3,977	▲ 78.2	57,582	▲ 26.4	61,559	▲ 36.2	1,428	33.6	62,987	▲ 35.4
4月	7,260	72.0	7,285	25.4	14,545	45.0	35,547	31.6	50,092	35.2	14,438	2433.0	64,530	71.5
5月	5,099	▲ 12.9	6,939	83.9	12,038	25.1	28,879	▲ 2.9	40,917	3.9	5,561	▲ 84.9	46,478	▲ 39.1
6月	2,524	▲ 52.1	4,173	12.3	6,697	▲ 25.4	106,338	102.9	113,035	84.1	2,416	638.8	115,451	87.1
7月	3,041	9.0	4,155	▲ 39.4	7,196	▲ 25.4	18,058	▲ 54.0	25,254	▲ 48.4	456	▲ 68.2	25,710	▲ 48.9
8月	1,399	▲ 57.7	5,517	55.1	9,616	0.7	28,299	▲ 51.4	35,215	▲ 45.9	742	▲ 75.0	35,957	▲ 47.2
9月	3,711	▲ 55.3	4,964	9.5	8,675	▲ 32.4	71,165	45.8	79,840	29.5	1,503	56.1	81,343	29.9
10月	2,642	▲ 49.7	5,444	25.3	8,086	▲ 15.8	30,684	20.5	38,770	10.6	595	▲ 20.0	39,365	9.9
11月	1,490	▲ 67.5	4,679	▲ 38.4	6,169	▲ 49.4	23,562	▲ 43.3	29,731	▲ 44.7	854	22.2	30,585	▲ 43.8
12月	2,807	▲ 77.7	11,008	131.3	13,815	▲ 20.3	49,984	▲ 31.8	63,799	▲ 29.6	2,475	130.7	66,274	▲ 27.7

(表 2) 環境装置の装置別受注状況

一般社団法人日本産業機械工業会

(金額単位:百万円 増減比:%)

	①大気汚染防止装置		②水質汚濁防止装置		③ごみ処理装置		④騒音振動防止装置		⑤合計	
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
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	25,661	12.2	211,848	7.5	479,899	12.1	2,743	74.3	720,151	10.9
2023年度	24,733	▲ 3.6	259,158	22.3	428,736	▲ 10.7	1,441	▲ 47.5	714,068	▲ 0.8
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	▲ 1.1	255,889	32.1	486,778	25.0	1,964	▲ 30.5	770,035	25.9
2024年	31,600	24.4	231,503	▲ 9.5	417,400	▲ 14.3	637	▲ 67.6	681,140	▲ 11.5
2023年10~12月	6,440	▲ 11.9	76,037	12.7	99,376	10.7	105	▲ 82.5	181,958	10.1
2024年1~3月	6,707	▲ 9.1	61,619	5.6	107,008	▲ 35.2	113	▲ 82.2	175,447	▲ 24.2
4~6月	6,790	42.6	48,333	▲ 12.8	171,243	49.6	93	▲ 90.1	226,459	28.9
7~9月	7,687	12.6	59,719	▲ 9.6	75,558	▲ 29.9	46	▲ 83.6	143,010	▲ 21.0
10~12月	10,416	61.7	61,832	▲ 18.7	63,591	▲ 36.0	385	266.7	136,224	▲ 25.1
2024.4~12累計	24,893	38.1	169,884	▲ 14.0	310,392	▲ 3.5	524	▲ 60.5	505,693	▲ 6.1
2022年12月	3,475	79.9	35,637	65.1	50,342	▲ 12.4	256	220.0	89,710	10.7
2023年1月	1,301	136.5	22,556	73.4	9,902	95.2	169	15.0	33,928	80.7
2月	2,995	119.7	14,270	51.8	82,501	398.9	172	135.6	99,938	265.1
3月	3,082	▲ 43.9	21,524	20.8	72,647	37.2	295	▲ 41.0	97,548	27.1
4月	1,502	▲ 25.5	10,385	▲ 53.2	25,244	▲ 31.3	487	▲ 8.3	37,618	▲ 38.8
5月	1,722	68.3	19,300	34.1	55,054	41.2	228	6.0	76,304	39.7
6月	1,536	▲ 20.2	25,755	104.0	34,194	41.9	228	▲ 22.7	61,713	58.5
7月	3,864	244.7	17,346	91.0	28,937	▲ 25.1	188	44.6	50,335	2.8
8月	1,560	▲ 49.5	22,602	66.4	43,904	▲ 14.3	22	▲ 85.8	68,088	0.04
9月	1,402	▲ 22.0	26,114	84.9	35,019	▲ 1.0	70	▲ 61.3	62,605	21.6
10月	1,699	38.4	21,984	53.2	12,103	▲ 46.8	28	▲ 84.9	35,814	▲ 7.0
11月	2,411	▲ 7.7	22,579	28.9	29,430	76.3	37	▲ 76.7	54,457	47.3
12月	2,330	▲ 32.9	31,474	▲ 11.7	57,843	14.9	40	▲ 84.4	91,687	2.2
2024年1月	2,643	103.2	10,776	▲ 52.2	6,300	▲ 36.4	37	▲ 78.1	19,756	▲ 41.8
2月	1,924	▲ 35.8	17,128	20.0	73,615	▲ 10.8	37	▲ 78.5	92,704	▲ 7.2
3月	2,140	▲ 30.6	33,715	56.6	27,093	▲ 62.7	39	▲ 86.8	62,987	▲ 35.4
4月	1,414	▲ 5.9	18,227	75.5	44,843	77.6	46	▲ 90.6	64,530	71.5
5月	4,044	134.8	12,093	▲ 37.3	30,310	▲ 44.9	31	▲ 86.4	46,478	▲ 39.1
6月	1,332	▲ 13.3	18,013	▲ 30.1	96,090	181.0	16	▲ 93.0	115,451	87.1
7月	2,348	▲ 39.2	9,923	▲ 42.8	13,413	▲ 53.6	26	▲ 86.2	25,710	▲ 48.9
8月	2,897	85.7	17,286	▲ 23.5	15,768	▲ 64.1	6	▲ 72.7	35,957	▲ 47.2
9月	2,442	74.2	32,510	24.5	46,377	32.4	14	▲ 80.0	81,343	29.9
10月	1,381	▲ 18.7	19,546	▲ 11.1	18,093	49.5	345	1132.1	39,365	9.9
11月	1,851	▲ 23.2	19,896	▲ 11.9	8,807	▲ 70.1	31	▲ 16.2	30,585	▲ 43.8
12月	7,184	208.3	22,390	▲ 28.9	36,691	▲ 36.6	9	▲ 77.5	66,274	▲ 27.7

(表3) 2024年 12月 環境装置需要部門別受注額

一般社団法人日本産業機械工業会
(単位:100万円)

機種	需要部門	民間需要																	官公需要			外需	合計
		製造業												非製造業					計	地方自治体	その他		
食品	繊維	パルプ・紙	石油石炭	石油化学	化学	窯業	鉄鋼	非鉄金属	機械	その他	小計	電力	鉱業	その他	小計	計	地方自治体	その他				小計	外需
大気汚染防止装置	集じん装置	19	0	0	2	1	49	111	▲4	18	127	72	395	4,608	0	99	4,707	5,102	36	1	37	29	5,168
	重・軽油脱硫装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	排煙脱硫装置	0	0	0	0	0	15	0	55	0	0	0	70	1,540	0	0	1,540	1,610	0	0	0	6	1,616
	排煙脱硝装置	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	37	3	0	0	3	40	7	31	38	191	269
	排ガス処理装置	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	93	100	0	0	1	1	101	24	0	24	0	125
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	1	4	2	0	2	0	6
	小計	19	0	1	2	1	64	111	88	19	132	168	605	6,152	0	100	6,252	6,857	69	32	101	226	7,184
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	94	3	33	20	0	772	2	15	0	826	236	2,001	782	0	26	808	2,809	43	4	47	279	3,135
	下水汚水処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	14,872	439	15,311	365	15,677
	し尿処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	汚泥処理装置	17	1	0	0	0	0	0	0	0	2	36	56	0	0	0	0	56	1,966	4	1,970	83	2,109
	海洋汚染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	0	0	0	0	6
	関連機器	3	0	0	0	0	23	0	0	0	36	32	94	0	4	30	34	128	383	0	383	952	1,463
	小計	114	4	33	20	0	795	2	15	0	864	304	2,151	782	4	63	849	3,000	17,264	447	17,711	1,679	22,390
ごみ処理装置	都市ごみ処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	26	0	0	2,269	2,269	2,295	30,473	4	30,477	535	33,307
	事業系廃棄物処理装置	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	6	0	0	1,390	1,390	1,396	28	0	28	29	1,453
	関連機器	0	0	6	0	4	0	0	0	0	0	10	10	27	0	221	248	258	1,667	0	1,667	6	1,931
	小計	5	0	6	0	4	0	0	0	0	27	42	42	27	0	3,880	3,907	3,949	32,168	4	32,172	570	36,691
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9
	振動防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9
合計	138	4	40	22	5	859	113	103	19	996	508	2,807	6,961	4	4,043	11,008	13,815	49,501	483	49,984	2,475	66,274	

2024年 産業機械受注状況

(2024年1～12月)

2025年2月

一般社団法人日本産業機械工業会

2024年の産業機械受注総額は、前年比▲0.1%減の5兆5,461億円となり、2年ぶりに前年を下回った。

内需は、前年比▲4.8%減の3兆6,886億円となり4年ぶりに前年を下回った。

外需は、前年比10.9%増の1兆8,575億円となり、3年ぶりに前年を上回った。

1. 需要部門別受注状況

(1) 内需

①製造業

紙・パルプ、化学工業、鉄鋼、非鉄金属、はん用・生産用、電気機械の減少により、前年比▲8.2%減の1兆1,888億円となり、2年連続で前年を下回った。

②非製造業

電力の減少により、前年比▲7.3%減の1兆1,994億円となり、2年ぶりに前年を下回った。

③民需計

①と②を加算した民需の合計は、前年比▲7.8%減の2兆3,882億円となり、4年ぶりに前年を下回った。

④官公需

国家公務、地方公務の減少により、前年比▲1.8%減の8,867億円となり、2年ぶりに前年を下回った。

⑤代理店

前年比7.8%増の4,135億円となり、4年連続で前年を上回った。

なお、内需で増加した機種は、鉱山機械(14.4%増)、プラスチック加工機械(18.7%増)、ポンプ(10.1%増)、変速機(71.9%増)の4機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(▲11.5%減)、化学機械(冷凍含)(▲2.6%減)、タンク(▲6.7%減)、圧縮機(▲2.8%減)、送風機(▲2.9%減)、運搬機械(▲6.7%減)、金属加工機械(▲31.3%減)、その他機械(▲6.7%減)の8機種である(括弧は前年比)。

(2) 外需

中東、北アメリカ、南アメリカの増加により、前年比10.9%増の1兆8,575億円となった。

なお、外需で増加した機種は、化学機械(冷凍含)(70.8%増)、ポンプ(15.7%増)、運搬機械(27.2%増)、変速機(6.4%増)、その他機械(3.4%増)の5機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(▲3.6%減)、鉱山機械(▲11.8%減)、タンク(▲61.8%減)、プラスチック加工機械(▲17.8%減)、圧縮機(▲0.3%減)、送風機(▲65.5%減)、金属加工機械(▲33.7%減)の7機種である(括弧は前年比)。

2. 機種別受注状況

(1) ボイラ・原動機

電力の減少により、前年比▲9.1%減の1兆6,158億円となり、3年ぶりに前年を下回った。

(2) 鉱山機械

窯業土石、鉱業の増加により、前年比11.2%増の261億円となり、2年連続で前年を上回った。

(3) 化学機械(冷凍機械を含む)

外需の増加により、前年比14.2%増の1兆4,622億円となり、2年連続で前年を上回った。

(4) タンク

その他非製造業(ガス業を含む)、外需の減少により、前年比▲12.7%減の163億円となり、2年連続で前年を下回った。

(5) プラスチック加工機械

外需の減少により、前年比▲9.5%減の2,426億円となり、2年連続で前年を下回った。

(6) ポンプ

官公需、外需、代理店の増加により、前年比11.6%増の5,185億円となり、4年連続で前年を上回った。

(7) 圧縮機

鉄鋼、はん用・生産用の減少により、前年比▲1.7%減の2,739億円となり、2年連続で前年を下回った。

(8) 送風機

運輸・郵便、外需の減少により、前年比▲15.8%減の272億円となり、3年ぶりに前年を下回った。

(9) 運搬機械

外需の増加により、前年比3.6%増の4,719億円となり、2年ぶりに前年を上回った。

(10) 変速機

化学、鉄鋼、はん用・生産用、自動車、その他輸送機械、その他製造業、建設、電力、運輸・郵便、官公需、代理店の増加により、前年比61.9%増の836億円となり、2年ぶりに前年を上回った。

(11) 金属加工機械

鉄鋼、外需の減少により、前年比▲32.2%減の1,234億円となり、2年連続で前年を下回った。

(12) その他機械

官公需の都市ごみ処理装置の減少により、前年比▲4.5%減の6,841億円となり、2年ぶりに前年を下回った。

(表1) 最近の産業機械の需要部門別受注状況

※前年比100%以上をアミカケ
金額単位:百万円 比率:%

2025年2月
一般社団法人日本産業機械工業会

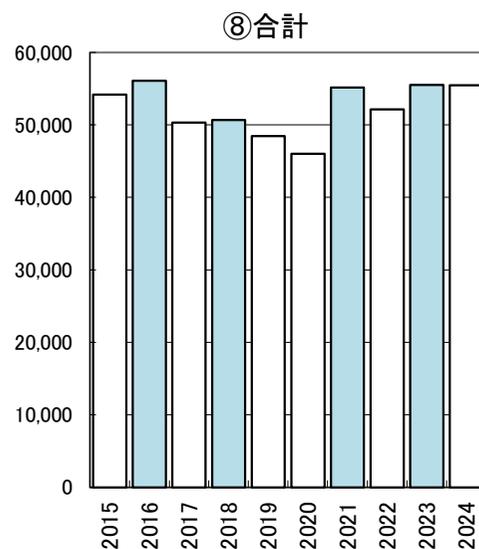
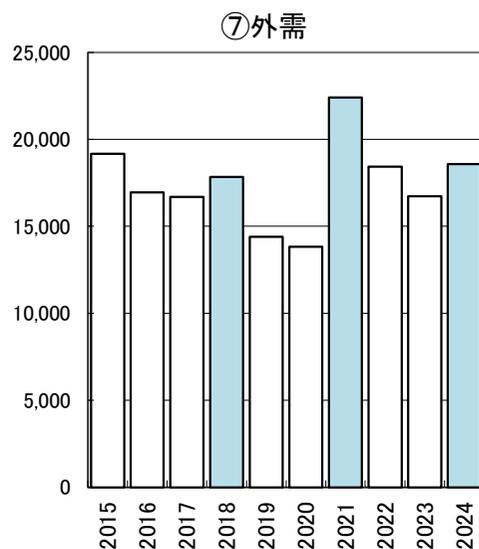
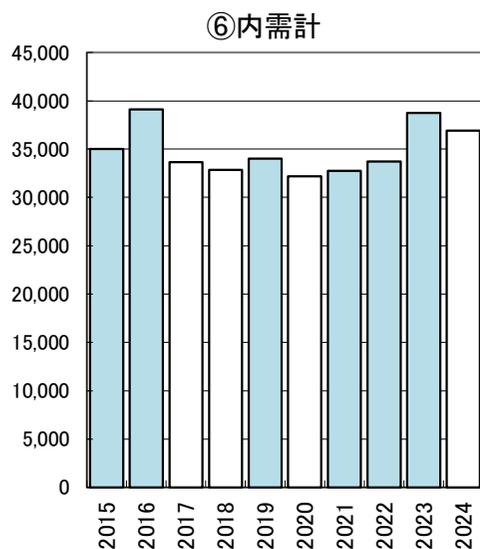
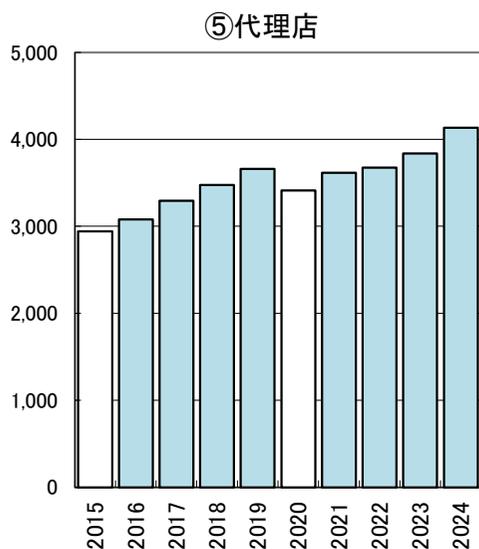
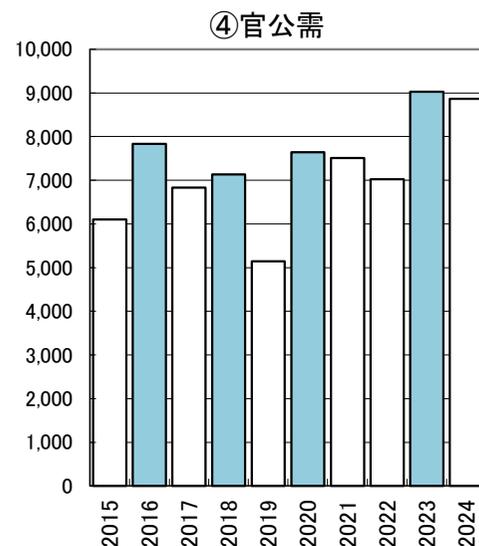
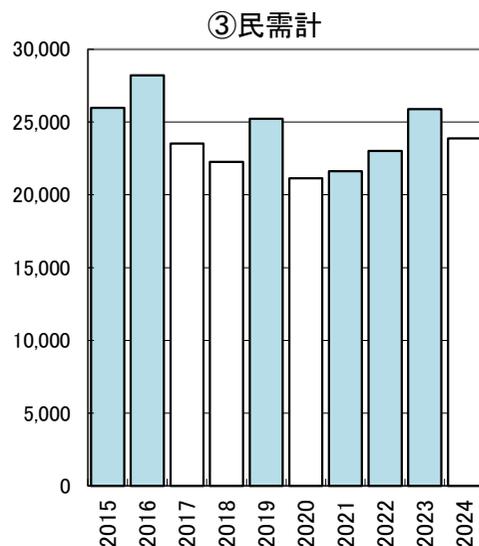
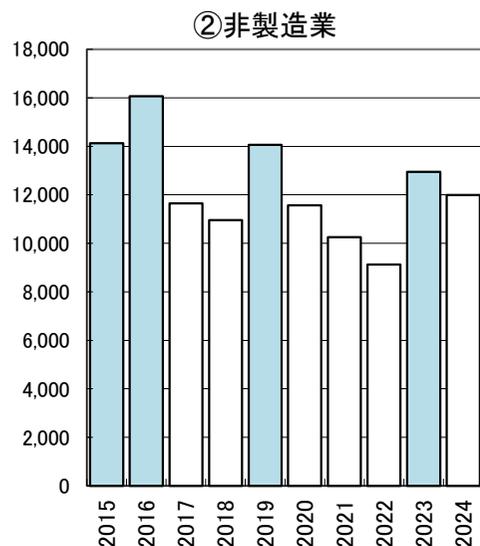
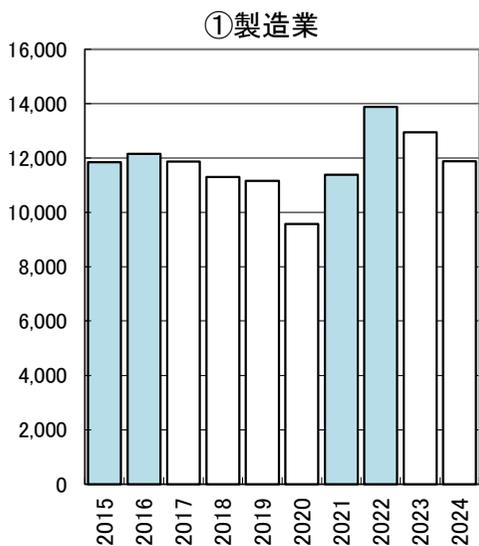
	2020年		2021年		2022年		2023年		2024年			2024年		2024年		
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	構成比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	
民 需 製 造 業	食 品 工 業	48,180	▲ 15.9	42,590	▲ 11.6	35,459	▲ 16.7	48,041	35.5	52,622	▲ 9.5	0.9	21,588	7.2	31,034	11.2
	織 維 工 業	12,936	▲ 6.6	12,348	▲ 4.5	11,881	▲ 3.8	15,319	28.9	14,448	▲ 5.7	0.3	4,650	▲ 54.6	9,798	92.8
	紙・パルプ工業	19,760	▲ 18.5	15,688	▲ 20.6	27,241	73.6	38,083	39.8	19,052	▲ 50.0	0.3	11,809	▲ 8.5	7,243	▲ 71.2
	化 学 工 業	151,528	▲ 5.6	172,052	13.5	182,841	6.3	242,693	32.7	168,024	▲ 30.8	3.0	76,527	▲ 9.9	91,497	▲ 42.0
	石油・石炭製品工業	61,634	▲ 16.8	50,140	▲ 18.6	52,219	4.1	75,537	44.7	84,923	12.4	1.5	33,952	▲ 26.7	50,971	74.6
	窯 業 土 石	21,500	▲ 15.2	25,577	19.0	23,707	▲ 7.3	23,964	1.1	31,995	33.5	0.6	15,692	32.8	16,303	34.2
	鉄 鋼 業	75,422	▲ 35.8	103,630	37.4	164,979	59.2	153,644	▲ 6.9	133,917	▲ 12.8	2.4	81,005	2.6	52,912	▲ 29.2
	非 鉄 金 属	64,873	5.6	113,605	75.1	220,654	94.2	132,776	▲ 39.8	104,066	▲ 21.6	1.9	63,481	▲ 32.6	40,585	5.1
	金 属 製 品	12,543	▲ 39.6	17,762	41.6	19,432	9.4	14,453	▲ 25.6	13,986	▲ 3.2	0.3	7,105	8.9	6,881	▲ 13.2
	はん用・生産用機械	105,260	▲ 18.9	129,327	22.9	131,839	1.9	139,427	5.8	128,643	▲ 7.7	2.3	63,709	▲ 2.4	64,934	▲ 12.4
	業 務 用 機 械	46,153	▲ 3.3	44,894	▲ 2.7	36,788	▲ 18.1	28,448	▲ 22.7	31,500	10.7	0.6	14,993	9.8	16,507	11.6
	電 気 機 械	80,578	▲ 16.9	93,276	15.8	107,962	15.7	91,245	▲ 15.5	77,323	▲ 15.3	1.4	39,887	▲ 6.1	37,436	▲ 23.2
	情 報 通 信 機 械	39,665	16.8	80,368	102.6	116,263	44.7	68,428	▲ 41.1	80,471	17.6	1.5	53,392	39.2	27,079	▲ 9.9
	自 動 車 工 業	60,401	▲ 20.8	72,035	19.3	77,110	7.0	88,570	14.9	96,116	8.5	1.7	48,390	17.3	47,726	0.9
造 船 業	30,528	10.1	31,390	2.8	33,691	7.3	27,567	▲ 18.2	36,191	31.3	0.7	17,089	30.2	19,102	32.3	
その他輸送機械工業	15,998	▲ 22.8	20,033	25.2	18,592	▲ 7.2	4,747	▲ 74.5	6,577	38.6	0.1	3,349	26.6	3,228	53.6	
そ の 他 製 造 業	110,550	▲ 13.7	113,310	2.5	127,675	12.7	102,433	▲ 19.8	108,986	6.4	2.0	54,454	9.7	54,532	3.3	
製 造 業 計	957,509	▲ 14.2	1,138,025	18.9	1,388,333	22.0	1,295,375	▲ 6.7	1,188,840	▲ 8.2	21.4	611,072	▲ 3.4	577,768	▲ 12.8	
民 需 非 製 造 業	農 林 漁 業	2,328	▲ 8.1	2,738	17.6	4,317	57.7	3,325	▲ 23.0	3,889	17.0	0.1	2,029	37.7	1,860	0.4
	鉱業・採石業・砂利採取業	7,193	▲ 0.5	8,219	14.3	18,479	124.8	7,780	▲ 57.9	10,173	30.8	0.2	4,300	12.1	5,873	48.9
	建 設 業	26,317	▲ 38.2	40,231	52.9	29,039	▲ 27.8	42,074	44.9	34,233	▲ 18.6	0.6	15,905	▲ 25.3	18,328	▲ 11.8
	電 力 業	741,097	▲ 22.8	595,397	▲ 19.7	456,561	▲ 23.3	866,778	89.8	644,174	▲ 25.7	11.6	370,030	60.5	274,144	▲ 56.9
	運 輸 業 ・ 郵 便 業	84,030	7.6	81,381	▲ 3.2	77,103	▲ 5.3	70,516	▲ 8.5	70,562	0.1	1.3	29,203	▲ 10.3	41,359	9.0
	通 信 業	12,417	164.9	20,149	62.3	5,000	▲ 75.2	5,885	17.7	5,516	▲ 6.3	0.1	3,243	14.8	2,273	▲ 25.7
	卸 売 業 ・ 小 売 業	84,211	▲ 12.0	108,462	28.8	108,941	0.4	68,030	▲ 37.6	70,141	3.1	1.3	40,895	22.7	29,246	▲ 15.7
	金 融 業 ・ 保 険 業	3,194	36.4	3,483	9.0	3,353	▲ 3.7	4,459	33.0	3,380	▲ 24.2	0.1	1,770	▲ 17.7	1,610	▲ 30.3
	不 動 産 業	2,177	▲ 34.7	3,975	82.6	8,719	119.3	2,933	▲ 66.4	4,010	36.7	0.1	2,758	144.5	1,252	▲ 30.6
	情 報 サ ー ビ ス	5,006	▲ 17.8	8,854	76.9	14,956	68.9	13,576	▲ 9.2	8,583	▲ 36.8	0.2	3,601	▲ 67.9	4,982	112.5
リ ー ス 業	1,448	13.7	739	▲ 49.0	725	▲ 1.9	2,068	185.2	163	▲ 92.1	0.0	98	▲ 94.9	65	▲ 55.5	
そ の 他 非 製 造 業	186,872	▲ 7.8	151,425	▲ 19.0	185,422	22.5	206,660	11.5	344,596	66.7	6.2	245,474	132.5	99,122	▲ 2.0	
非 製 造 業 計	1,156,290	▲ 17.8	1,025,053	▲ 11.3	912,615	▲ 11.0	1,294,084	41.8	1,199,420	▲ 7.3	21.6	719,306	60.6	480,114	▲ 43.3	
民間需要合計	2,113,799	▲ 16.2	2,163,078	2.3	2,300,948	6.4	2,589,459	12.5	2,388,260	▲ 7.8	43.1	1,330,378	23.1	1,057,882	▲ 29.9	
官 公 需 計	764,479	48.7	750,824	▲ 1.8	702,163	▲ 6.5	902,679	28.6	886,773	▲ 1.8	16.0	484,820	13.4	401,953	▲ 15.4	
海 外 需 要	1,382,460	▲ 4.1	2,241,797	62.2	1,843,696	▲ 17.8	1,674,557	▲ 9.2	1,857,546	10.9	33.5	879,404	1.6	978,142	20.9	
代 理 店	341,493	▲ 6.7	361,854	6.0	367,773	1.6	383,737	4.3	413,575	7.8	7.5	190,558	3.9	223,017	11.3	
合 計	4,602,231	▲ 5.0	5,517,553	19.9	5,214,580	▲ 5.5	5,550,432	6.4	5,546,154	▲ 0.1	100.0	2,885,160	12.8	2,660,994	▲ 11.1	
(内 需 計)	3,219,771	▲ 5.4	3,275,756	1.7	3,370,884	2.9	3,875,875	15.0	3,688,608	▲ 4.8	66.5	2,005,756	18.6	1,682,852	▲ 23.0	

(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(暦年・受注金額)

一般社団法人日本産業機械工業会

金額:億円
※網掛け部分は前年比プラス。



(表2) 最近の産業機械の機種別受注状況

2025年2月
一般社団法人日本産業機械工業会上段 金額単位: 百万円
下段 前年比、前年同期比

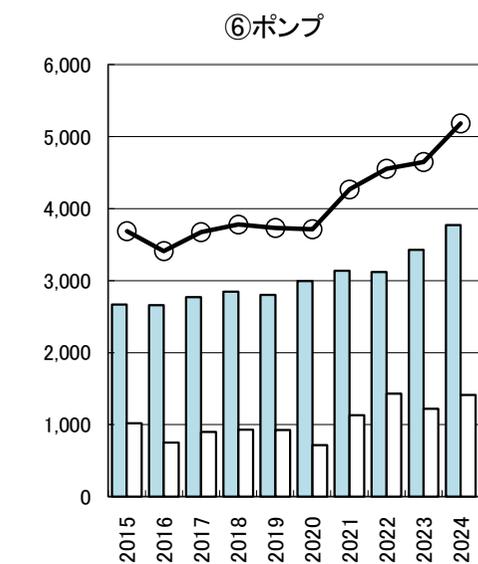
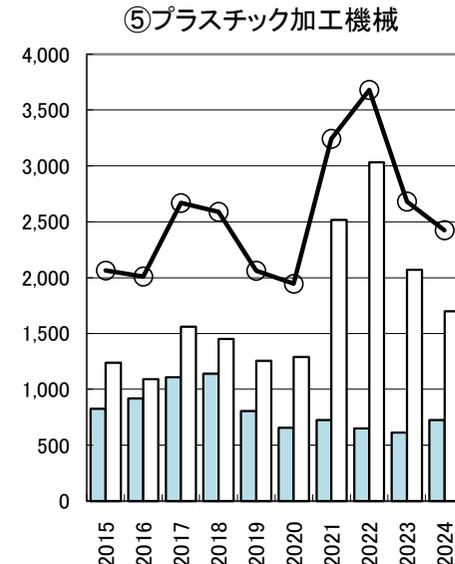
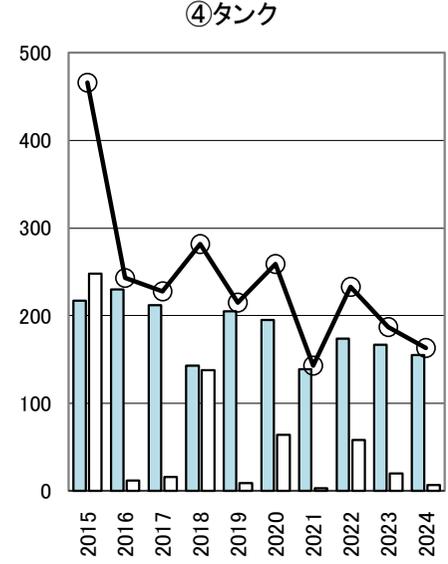
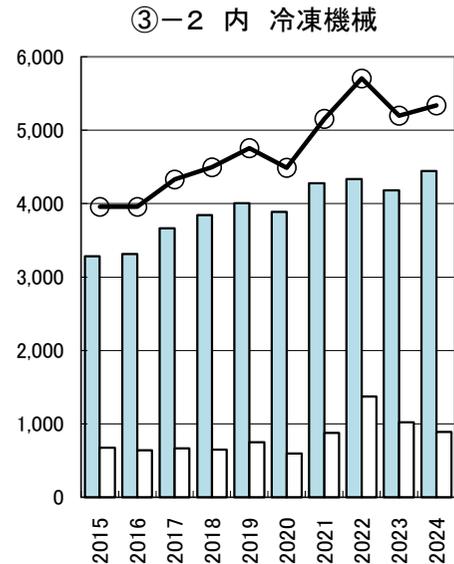
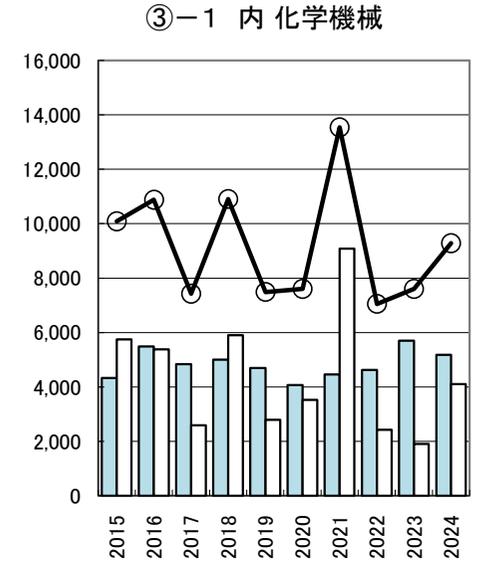
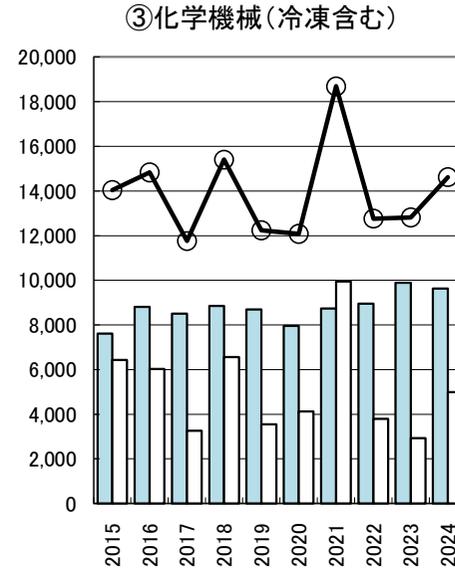
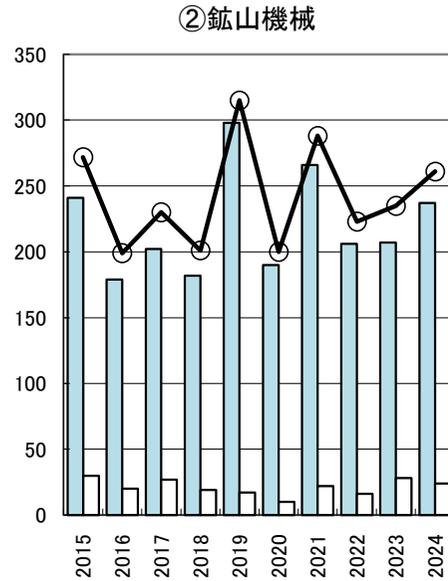
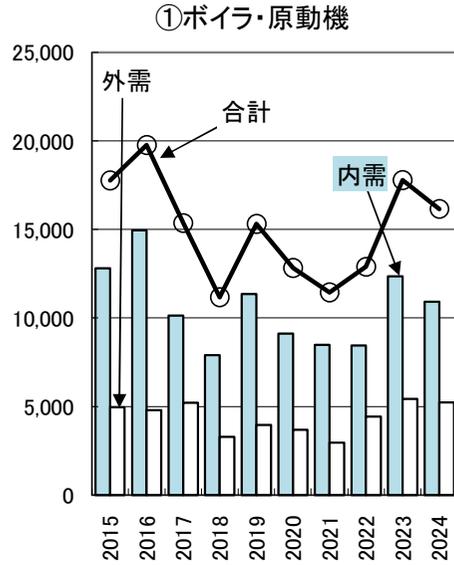
	2020年			2021年			2022年			2023年			2024年			2024年			2024年		
	内需	外需	計	内需	外需	計	内需	外需	計	内需	外需	計	内需	外需	計	内需	外需	計	内需	外需	計
①ボイラ・原動機	913,451 ▲ 19.6	369,228 ▲ 6.5	1,282,679 ▲ 16.2	848,865 ▲ 7.1	295,028 ▲ 20.1	1,143,893 ▲ 10.8	845,735 ▲ 0.4	443,228 50.2	1,288,963 12.7	1,234,894 46.0	542,970 22.5	1,777,864 37.9	1,092,532 ▲ 11.5	523,311 ▲ 3.6	1,615,843 ▲ 9.1	665,522 59.9	240,708 ▲ 14.0	906,230 30.2	427,010 ▲ 47.8	282,603 7.4	709,613 ▲ 34.4
②鉱山機械	19,045 ▲ 36.2	1,038 ▲ 40.1	20,083 ▲ 36.4	26,606 39.7	2,220 113.9	28,826 43.5	20,694 ▲ 22.2	1,608 ▲ 27.6	22,302 ▲ 22.6	20,724 0.1	2,825 75.7	23,549 5.6	23,701 14.4	2,493 ▲ 11.8	26,194 11.2	10,909 17.0	728 ▲ 47.8	11,637 8.6	12,792 12.2	1,765 23.4	14,557 13.4
③化学機械 (冷凍を含む)	795,877 ▲ 8.6	412,770 16.6	1,208,647 ▲ 1.3	873,751 9.8	995,418 141.2	1,869,169 54.6	896,157 2.6	379,543 ▲ 61.9	1,275,700 ▲ 31.8	988,379 10.3	292,567 ▲ 22.9	1,280,946 0.4	962,533 ▲ 2.6	499,682 70.8	1,462,215 14.2	475,257 8.5	250,789 58.9	726,046 21.8	487,276 ▲ 11.5	248,893 84.7	736,169 7.5
③-1 内 化学機械	406,885 ▲ 13.4	352,961 26.4	759,846 1.5	445,868 9.6	907,799 157.2	1,353,667 78.2	462,701 3.8	242,417 ▲ 73.3	705,118 ▲ 47.9	570,237 23.2	190,455 ▲ 21.4	760,692 7.9	517,948 ▲ 9.2	410,333 115.4	928,281 22.0	263,949 10.6	213,498 121.0	477,447 42.4	253,999 ▲ 23.4	196,835 109.8	450,834 6.0
③-2 内 冷凍機械	388,992 ▲ 2.9	59,809 ▲ 20.1	448,801 ▲ 5.6	427,883 10.0	87,619 46.5	515,502 14.9	433,456 1.3	137,126 56.5	570,582 10.7	418,142 ▲ 3.5	102,112 ▲ 25.5	520,254 ▲ 8.8	444,585 6.3	89,349 ▲ 12.5	533,934 2.6	211,308 6.0	37,291 ▲ 39.1	248,599 ▲ 4.6	233,277 6.6	52,058 27.3	285,335 9.9
④タンク	19,556 ▲ 5.0	6,438 567.2	25,994 20.7	13,937 ▲ 28.7	375 ▲ 94.2	14,312 ▲ 44.9	17,432 25.1	5,896 1472.3	23,328 63.0	16,700 ▲ 4.2	2,020 ▲ 65.7	18,720 ▲ 19.8	15,578 ▲ 6.7	771 ▲ 61.8	16,349 ▲ 12.7	9,300 ▲ 14.0	526 1182.9	9,826 ▲ 9.5	6,278 6.8	245 ▲ 87.6	6,523 ▲ 17.0
⑤プラスチック 加工機械	65,690 ▲ 18.6	129,001 2.7	194,691 ▲ 5.6	72,593 10.5	251,790 95.2	324,383 66.6	64,986 ▲ 10.5	303,259 20.4	368,245 13.5	61,248 ▲ 5.8	206,812 ▲ 31.8	268,060 ▲ 27.2	72,674 18.7	169,983 ▲ 17.8	242,657 ▲ 9.5	32,422 4.1	91,345 ▲ 23.3	123,767 ▲ 17.6	40,252 33.7	78,638 ▲ 10.3	118,890 0.9
⑥ポンプ	299,469 6.8	71,740 ▲ 22.6	371,209 ▲ 0.5	313,603 4.7	113,140 57.7	426,743 15.0	312,204 ▲ 0.4	143,274 26.6	455,478 6.7	342,717 9.8	122,038 ▲ 14.8	464,755 2.0	377,284 10.1	141,219 15.7	518,503 11.6	177,648 8.1	65,840 4.4	243,488 7.1	199,636 11.9	75,379 27.8	275,015 15.9
⑦圧縮機	122,853 ▲ 13.7	122,573 ▲ 12.0	245,426 ▲ 12.8	134,904 9.8	139,685 14.0	274,589 11.9	141,419 4.8	146,708 5.0	288,127 4.9	152,051 7.5	126,574 ▲ 13.7	278,625 ▲ 3.3	147,787 ▲ 2.8	126,173 ▲ 0.3	273,960 ▲ 1.7	68,057 ▲ 9.0	62,009 ▲ 1.6	130,066 ▲ 5.6	79,730 3.1	64,164 1.0	143,894 2.2
⑧送風機	24,024 0.6	3,366 100.2	27,390 7.2	20,276 ▲ 15.6	1,871 ▲ 44.4	22,147 ▲ 19.1	23,465 15.7	3,152 68.5	26,617 20.2	25,675 9.4	6,685 112.1	32,360 21.6	24,934 ▲ 2.9	2,306 ▲ 65.5	27,240 ▲ 15.8	12,000 ▲ 1.5	1,147 ▲ 79.5	13,147 ▲ 26.0	12,934 ▲ 4.1	1,159 5.7	14,093 ▲ 3.4
⑨運搬機械	313,943 4.5	107,315 ▲ 15.5	421,258 ▲ 1.5	325,437 3.7	154,347 43.8	479,784 13.9	355,168 9.1	171,904 11.4	527,072 9.9	317,166 ▲ 10.7	138,352 ▲ 19.5	455,518 ▲ 13.6	295,973 ▲ 6.7	175,953 27.2	471,926 3.6	146,978 ▲ 7.9	61,989 ▲ 3.4	208,967 ▲ 6.6	148,995 ▲ 5.4	113,964 53.7	262,959 13.5
⑩変速機	35,445 8.0	5,562 1.2	41,007 7.0	42,649 20.3	9,431 69.6	52,080 27.0	46,054 8.0	9,534 1.1	55,588 6.7	43,770 ▲ 5.0	7,915 ▲ 17.0	51,685 ▲ 7.0	75,255 71.9	8,421 6.4	83,676 61.9	38,631 88.8	4,090 8.6	42,721 76.3	36,624 57.1	4,331 4.4	40,955 49.2
⑪金属加工機械	57,392 ▲ 17.4	29,462 ▲ 38.1	86,854 ▲ 25.8	84,164 46.6	65,808 123.4	149,972 72.7	131,648 56.4	51,993 ▲ 21.0	183,641 22.5	111,365 ▲ 15.4	70,705 36.0	182,070 ▲ 0.9	76,545 ▲ 31.3	46,912 ▲ 33.7	123,457 ▲ 32.2	46,395 ▲ 16.6	30,694 ▲ 13.2	77,089 ▲ 15.2	30,150 ▲ 45.9	16,218 ▲ 54.1	46,368 ▲ 49.1
⑫その他	553,026 33.2	123,967 ▲ 17.7	676,993 19.7	518,971 ▲ 6.2	212,684 71.6	731,655 8.1	515,922 ▲ 0.6	183,597 ▲ 13.7	699,519 ▲ 4.4	561,186 8.8	155,094 ▲ 15.5	716,280 2.4	523,812 ▲ 6.7	160,322 3.4	684,134 ▲ 4.5	322,637 8.0	69,539 ▲ 4.2	392,176 5.6	201,175 ▲ 23.3	90,783 10.0	291,958 ▲ 15.3
⑬合計	3,219,771 ▲ 5.4	1,382,460 ▲ 4.1	4,602,231 ▲ 5.0	3,275,756 1.7	2,241,797 62.2	5,517,553 19.9	3,370,884 2.9	1,843,696 ▲ 17.8	5,214,580 ▲ 5.5	3,875,875 15.0	1,674,557 ▲ 9.2	5,550,432 6.4	3,688,608 ▲ 4.8	1,857,546 10.9	5,546,154 ▲ 0.1	2,005,756 18.6	879,404 1.6	2,885,160 12.8	1,682,852 ▲ 23.0	978,142 20.9	2,660,994 ▲ 11.1

※網掛けは前年比プラス

(グラフ2-1) 機種毎の推移(暦年・受注金額)

一般社団法人日本産業機械工業会

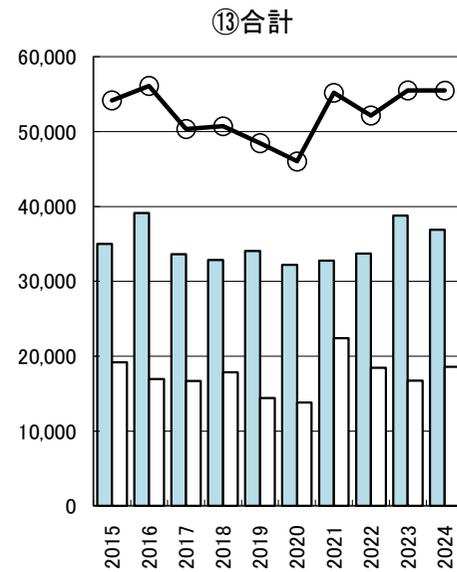
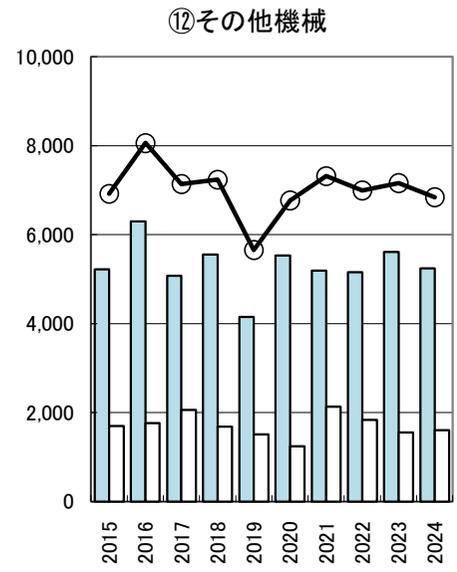
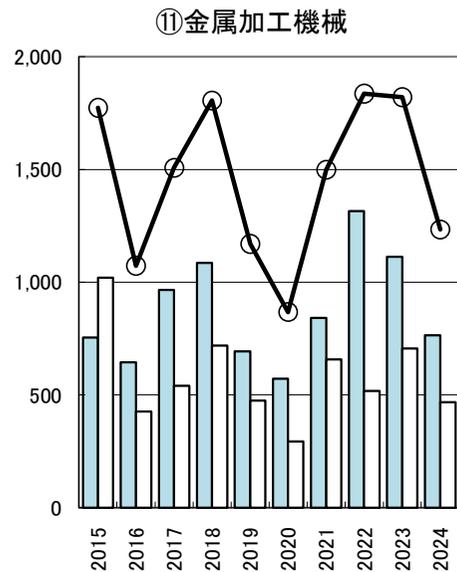
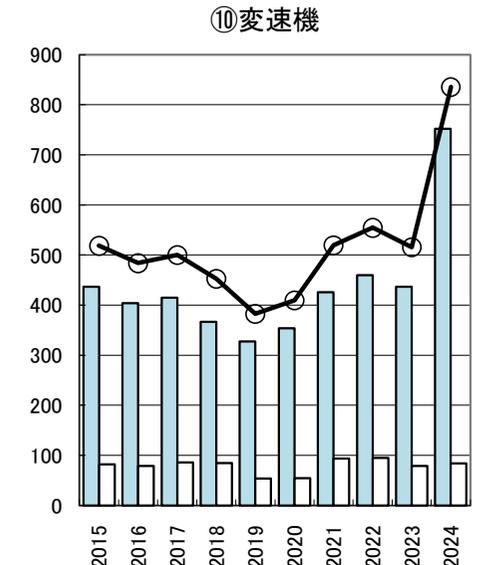
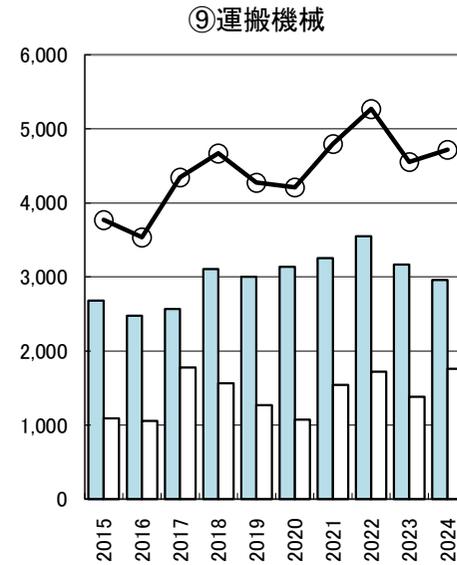
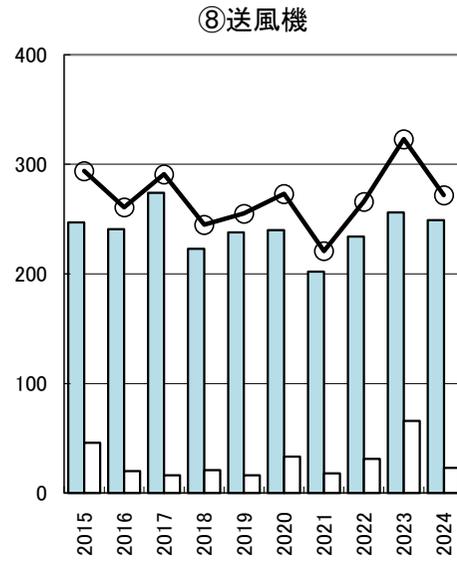
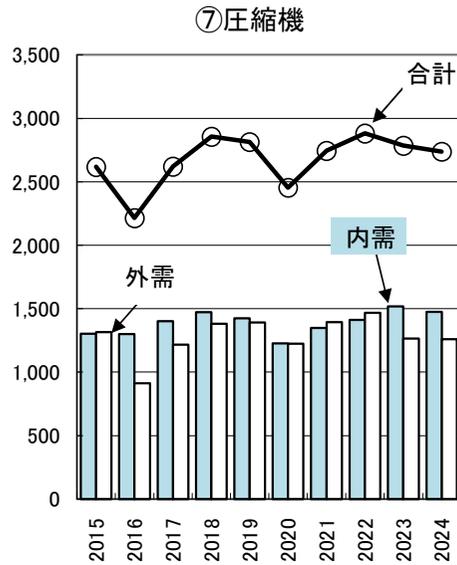
金額:億円



(グラフ2-2)機種毎の推移(暦年・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) 2024年1~12月 主な需要部門別受注状況

2025年2月

上段:金額(百万円) 下段:前年比(%)

一般社団法人日本産業機械工業会

	製造業										民需計	官公需	代理店	内需	外需	合計
	製造業							非製造業								
	化学工業	石油・石炭	鉄鋼	旧一般機械	電気機械	自動車	その他を含む小計	電力	その他を含む小計							
①ボイラ・原動機	22,225 ▲ 7.8	13,832 ▲ 31.0	11,267 ▲ 11.4	5,627 ▲ 17.1	14,449 ▲ 5.1	1,515 ▲ 50.1	185,925 ▲ 24.4	561,499 ▲ 29.8	761,733 ▲ 12.0	947,658 ▲ 14.7	135,963 ▲ 16.8	8,911 ▲ 24.5	1,092,532 ▲ 11.5	523,311 ▲ 3.6	1,615,843 ▲ 9.1	
②鉱山機械	0 ▲ 100.0	0 ▲ 100.0	990 ▲ 26.8	0 -	0 -	0 -	11,295 ▲ 17.9	0 ▲ 100.0	12,119 ▲ 12.3	23,414 ▲ 14.9	5 ▲ 88.6	282 ▲ 8.4	23,701 ▲ 14.4	2,493 ▲ 11.8	26,194 ▲ 11.2	
③化学機械(冷凍を含む)	90,972 ▲ 46.8	46,860 ▲ 14.4	40,793 ▲ 200.9	85,071 ▲ 1.0	54,877 ▲ 9.9	24,795 ▲ 13.1	453,385 ▲ 8.9	40,122 ▲ 25.5	120,879 ▲ 5.8	574,264 ▲ 6.2	206,271 ▲ 0.0	181,998 ▲ 6.9	962,533 ▲ 2.6	499,682 ▲ 70.8	1,462,215 ▲ 14.2	
③-1 内 化学機械	79,389 ▲ 50.2	36,811 ▲ 16.2	35,761 ▲ 303.2	3,898 ▲ 48.9	3,983 ▲ 71.9	7,225 ▲ 30.7	253,389 ▲ 18.8	39,904 ▲ 25.9	69,596 ▲ 10.2	322,985 ▲ 13.9	193,924 ▲ 0.5	1,039 ▲ 588.1	517,948 ▲ 9.2	410,333 ▲ 115.4	928,281 ▲ 22.0	
③-2 内 冷凍機械	11,583 ▲ 0.8	10,049 ▲ 8.2	5,032 ▲ 7.3	81,173 ▲ 5.9	50,894 ▲ 8.9	17,570 ▲ 7.1	199,996 ▲ 7.8	218 ▲ 24.0	51,283 ▲ 0.4	251,279 ▲ 6.2	12,347 ▲ 8.2	180,959 ▲ 6.4	444,585 ▲ 6.3	89,349 ▲ 12.5	533,934 ▲ 2.6	
④タンク	1,085 ▲ 4.0	12,964 ▲ 7.9	241 ▲ 33.6	0 -	0 -	0 -	14,290 ▲ 5.7	146 ▲ 44.9	874 ▲ 71.8	15,164 ▲ 8.8	414 ▲ 424.1	0 -	15,578 ▲ 6.7	771 ▲ 61.8	16,349 ▲ 12.7	
⑤プラスチック加工機械	14,801 ▲ 74.5	93 ▲ 51.8	155 ▲ 44.6	2,331 ▲ 1.6	2,163 ▲ 27.3	25,613 ▲ 42.5	69,130 ▲ 19.8	0 ▲ 100.0	71 ▲ 73.4	69,201 ▲ 19.4	4 ▲ 97.1	3,469 ▲ 10.7	72,674 ▲ 18.7	169,983 ▲ 17.8	242,657 ▲ 9.5	
⑥ポンプ	10,186 ▲ 5.3	2,752 ▲ 21.2	5,951 ▲ 7.1	1,231 ▲ 2.3	271 ▲ 0.4	414 ▲ 10.4	40,202 ▲ 6.6	11,989 ▲ 6.3	48,340 ▲ 13.7	88,542 ▲ 10.3	153,611 ▲ 11.4	135,131 ▲ 8.5	377,284 ▲ 10.1	141,219 ▲ 15.7	518,503 ▲ 11.6	
⑦圧縮機	7,952 ▲ 9.8	5,540 ▲ 74.4	16,520 ▲ 9.8	42,557 ▲ 13.0	918 ▲ 20.2	1,210 ▲ 27.4	84,652 ▲ 6.8	5,346 ▲ 38.9	16,803 ▲ 5.3	101,455 ▲ 5.0	4,971 ▲ 19.3	41,361 ▲ 0.7	147,787 ▲ 2.8	126,173 ▲ 0.3	273,960 ▲ 1.7	
⑧送風機	576 ▲ 25.6	100 ▲ 56.3	2,133 ▲ 10.6	393 ▲ 2.9	49 ▲ 38.0	2,260 ▲ 3.3	7,165 ▲ 0.1	2,710 ▲ 37.6	5,050 ▲ 21.6	12,215 ▲ 10.2	5,556 ▲ 1.2	7,163 ▲ 8.8	24,934 ▲ 2.9	2,306 ▲ 65.5	27,240 ▲ 15.8	
⑨運搬機械	11,091 ▲ 15.2	1,333 ▲ 58.2	17,712 ▲ 33.4	12,589 ▲ 0.7	2,113 ▲ 73.3	25,635 ▲ 11.4	132,373 ▲ 0.7	11,315 ▲ 0.7	135,292 ▲ 2.0	267,665 ▲ 1.4	3,499 ▲ 85.4	24,809 ▲ 14.1	295,973 ▲ 6.7	175,953 ▲ 27.2	471,926 ▲ 3.6	
⑩変速機	3,642 ▲ 72.7	369 ▲ 51.2	5,486 ▲ 75.9	4,731 ▲ 59.0	449 ▲ 4.7	4,428 ▲ 36.5	50,265 ▲ 60.0	2,713 ▲ 79.1	13,190 ▲ 120.1	63,455 ▲ 69.6	8,947 ▲ 84.1	2,853 ▲ 89.9	75,255 ▲ 71.9	8,421 ▲ 6.4	83,676 ▲ 61.9	
⑪金属加工機械	341 ▲ 5.8	4 ▲ 300.0	29,428 ▲ 63.3	1,227 ▲ 44.6	1,355 ▲ 24.0	9,860 ▲ 4.6	72,991 ▲ 32.7	8 ▲ 20.0	1,728 ▲ 29.3	74,719 ▲ 32.0	135 ▲ 0.7	1,691 ▲ 21.7	76,545 ▲ 31.3	46,912 ▲ 33.7	123,457 ▲ 32.2	
⑫その他	5,153 ▲ 8.2	1,076 ▲ 33.7	3,241 ▲ 5.3	4,386 ▲ 30.9	679 ▲ 28.4	386 ▲ 7.5	67,167 ▲ 8.4	8,326 ▲ 65.3	83,341 ▲ 7.4	150,508 ▲ 1.0	367,397 ▲ 8.9	5,907 ▲ 2.3	523,812 ▲ 6.7	160,322 ▲ 3.4	684,134 ▲ 4.5	
⑬合計	168,024 ▲ 30.8	84,923 ▲ 12.4	133,917 ▲ 12.8	160,143 ▲ 4.6	77,323 ▲ 15.3	96,116 ▲ 8.5	1,188,840 ▲ 8.2	644,174 ▲ 25.7	1,199,420 ▲ 7.3	2,388,260 ▲ 7.8	886,773 ▲ 1.8	413,575 ▲ 7.8	3,688,608 ▲ 4.8	1,857,546 ▲ 10.9	5,546,154 ▲ 0.1	

(注)『旧一般機械』は旧分類の『一般機械』+『精密機械』であり、新分類での『はん用・生産用機械』+『業務用機械』に対応している。

(表4) 2024年1~12月 需要部門別受注額累計

2025年2月
一般社団法人日本産業機械工業会
(単位：百万円)

需要者別	機種別	ボイラ及 原動機	鉱山機械	化学機械	冷凍機械	タンク	プラスチック 加工機械	ポンプ	圧縮機	送風機	運搬機械	変速機	金属加工 機 械	その他	合 計
民 間 製 造 業	食 品 工 業	17,055	0	13,261	5,070	0	75	536	1,071	63	12,371	2,105	28	987	52,622
	織 維 工 業	1,574	0	1,262	2,842	0	2,164	166	113	21	4,469	606	3	1,228	14,448
	紙・パルプ工業	9,825	0	1,290	2,518	0	268	837	277	63	1,227	1,039	0	1,708	19,052
	化学工業	22,225	0	79,389	11,583	1,085	14,801	10,186	7,952	576	11,091	3,642	341	5,153	168,024
	石油・石炭製品工業	13,832	0	36,811	10,049	12,964	93	2,752	5,540	100	1,333	369	4	1,076	84,923
	窯業土石	5,902	9,296	8,382	2,707	0	131	223	287	338	1,246	1,321	956	1,206	31,995
	鉄 鋼 業	11,267	990	35,761	5,032	241	155	5,951	16,520	2,133	17,712	5,486	29,428	3,241	133,917
	非 鉄 金 属	67,424	0	6,510	6,290	0	25	499	862	350	2,515	252	18,946	393	104,066
	金 属 製 品	655	12	1,080	2,566	0	0	69	325	11	2,847	1,340	3,993	1,088	13,986
	はん用・生産用機械	2,044	0	3,080	61,151	0	882	1,082	42,370	388	11,421	3,905	1,227	1,093	128,643
	業務用機械	3,583	0	818	20,022	0	1,449	149	187	5	1,168	826	0	3,293	31,500
	電気機械	14,449	0	3,983	50,894	0	2,163	271	918	49	2,113	449	1,355	679	77,323
	情報通信機械	2,559	0	29,238	568	0	722	6,430	648	1	16,782	1,511	222	21,790	80,471
	自動車工業	1,515	0	7,225	17,570	0	25,613	414	1,210	2,260	25,635	4,428	9,860	386	96,116
造船業	3,564	0	6,101	898	0	0	2,432	3,364	154	13,325	899	1,785	3,669	36,191	
その他輸送機械工業	754	0	890	214	0	206	312	336	43	310	3,235	255	22	6,577	
その他製造業	7,698	997	18,308	22	0	20,383	7,893	2,672	610	6,808	18,852	4,588	20,155	108,986	
製造業計	185,925	11,295	253,389	199,996	14,290	69,130	40,202	84,652	7,165	132,373	50,265	72,991	67,167	1,188,840	
需 要 製 造 業	農 林 漁 業	269	0	512	2,115	0	0	12	48	44	383	362	5	139	3,889
	鉱業・採石業・砂利採取業	1	6,974	1,327	4	0	0	113	178	3	1,341	139	67	26	10,173
	建設業	4,964	4,899	974	6,922	0	0	651	7,097	24	4,319	2,495	684	1,204	34,233
	電力業	561,499	0	39,904	218	146	0	11,989	5,346	2,710	11,315	2,713	8	8,326	644,174
	運輸業・郵便業	2,989	0	2,951	2,551	0	3	1,106	277	185	54,159	4,330	32	1,979	70,562
	通信業	2,267	0	8	2,551	0	0	45	0	2	279	362	2	0	5,516
	卸売業・小売業	2,744	0	3,807	13,804	0	5	1,217	1,964	193	45,063	981	294	69	70,141
	金融業・保険業	711	0	7	2,501	0	0	0	3	8	150	0	0	0	3,380
	不動産業	3,134	0	45	19	0	0	23	4	50	116	407	2	210	4,010
	情報サービス業	5,191	0	82	2,583	0	0	3	0	52	457	173	0	42	8,583
	リース業	3	22	7	0	0	0	3	0	0	34	0	94	0	163
その他非製造業	177,961	224	19,972	18,015	728	63	33,178	1,886	1,779	17,676	1,228	540	71,346	344,596	
非製造業計	761,733	12,119	69,596	51,283	874	71	48,340	16,803	5,050	135,292	13,190	1,728	83,341	1,199,420	
民間需要合計	947,658	23,414	322,985	251,279	15,164	69,201	88,542	101,455	12,215	267,665	63,455	74,719	150,508	2,388,260	
官 公 需	運 輸 業	3	0	0	1	0	0	107	0	557	170	1,109	0	0	1,947
	防 衛 省	97,137	0	1,185	1,734	0	0	229	976	0	6	0	0	3,132	104,399
	国 家 公 務	7,829	0	2,982	13	0	0	31,374	112	1,622	242	60	10	4,431	48,675
	地 方 公 務	7,153	5	174,951	5,089	400	4	100,389	2,185	2,759	1,433	300	5	357,828	652,501
	その他官公需	23,841	0	14,806	5,510	14	0	21,512	1,698	618	1,648	7,478	120	2,006	79,251
官公需計	135,963	5	193,924	12,347	414	4	153,611	4,971	5,556	3,499	8,947	135	367,397	886,773	
海 外 需 要	523,311	2,493	410,333	89,349	771	169,983	141,219	126,173	2,306	175,953	8,421	46,912	160,322	1,857,546	
代 理 店	8,911	282	1,039	180,959	0	3,469	135,131	41,361	7,163	24,809	2,853	1,691	5,907	413,575	
受 注 額 合 計	1,615,843	26,194	928,281	533,934	16,349	242,657	518,503	273,960	27,240	471,926	83,676	123,457	684,134	5,546,154	

2024年 産業機械輸出契約状況

(2024年1～12月)

2025年2月
一般社団法人日本産業機械工業会

1. 概要

2024年の主要約70社の産業機械輸出は、中東、北アメリカ、南アメリカの増加により、前年比9.6%増の1兆6,975億円となった。

単体機械は、中東、北アメリカ、南アメリカ増加により、前年比3.6%増の1兆5,260億円となった。

プラントは、アジア、中東、ヨーロッパ、南アメリカの増加により、前年比128.3%増の1,715億円となった。

2. 機種別の動向

(1) 単体機械

①ボイラ・原動機

アジア、ロシア・東欧の減少により、前年比▲4.5%減となった。

②鉱山機械

アジア、アフリカ、ロシア・東欧の減少により、前年比▲23.5%減となった。

③化学機械

中東の増加により、前年比129.9%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、前年比▲25.4%減となった。

⑤風水力機械

アジア、中東の増加により、前年比4.6%増となった。

⑥運搬機械

アジアの減少により、前年比▲38.1%減となった。

⑦変速機

ヨーロッパの増加により、前年比3.3%増となった。

⑧金属加工機械

アジア、ヨーロッパ、北アメリカの減少により、前年比▲41.0%減となった。

⑨冷凍機械

アジア、ヨーロッパ、南アメリカ、オセアニアの減少により、前年比▲12.8%減となった。

(2) プラント

発電プラント、化学・石化プラントの他、マテハン・港湾クレーン等が含まれるその他プラントの増加により、前年比128.3%増となった。

(表1) 最近の輸出契約高の推移 (機種別)

2025年2月

金額単位:百万円 比率:%

一般社団法人日本産業機械工業会

	単体機械											
	①ボイラ・原動機		②鉱山機械		③化学機械		④プラスチック加工機械		⑤風水力機械		⑥運搬機械	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
2020年	362,300	7.2	931	▲ 37.4	318,806	205.4	108,237	2.9	166,481	▲ 10.3	97,219	▲ 12.5
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
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
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
2024年 1-6月	233,550	▲ 16.0	639	▲ 48.4	153,233	74.3	75,660	▲ 29.1	103,722	▲ 2.9	33,923	▲ 17.8
7-12月	277,662	8.0	1,308	0.1	169,450	223.3	62,970	▲ 20.4	109,695	12.8	19,156	▲ 56.9
2024年	511,212	▲ 4.5	1,947	▲ 23.5	322,683	129.9	138,630	▲ 25.4	213,417	4.6	53,079	▲ 38.1

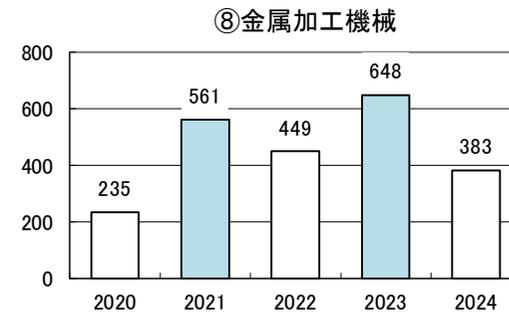
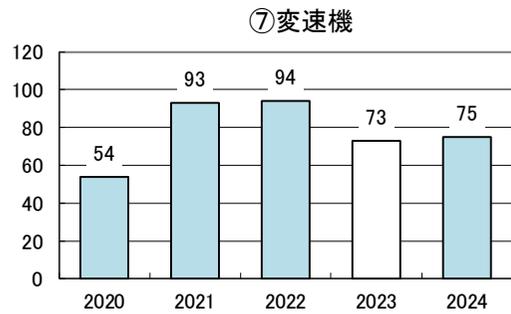
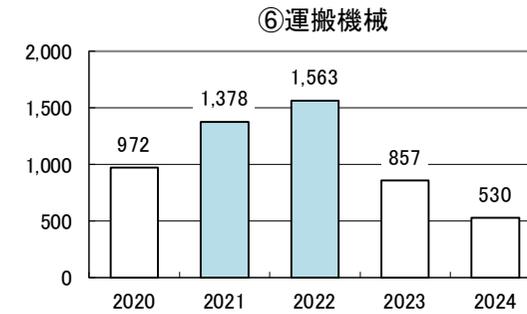
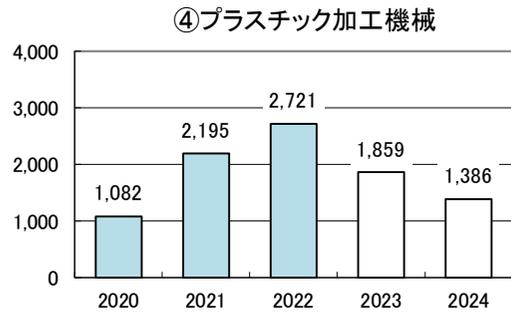
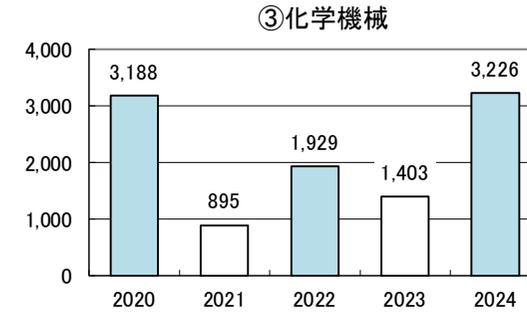
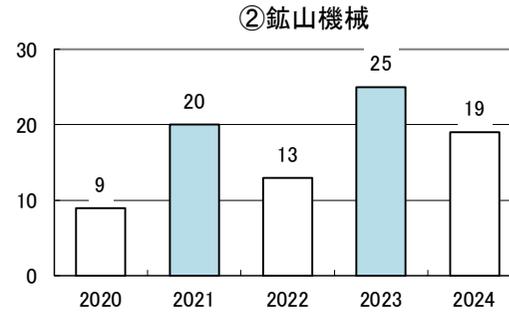
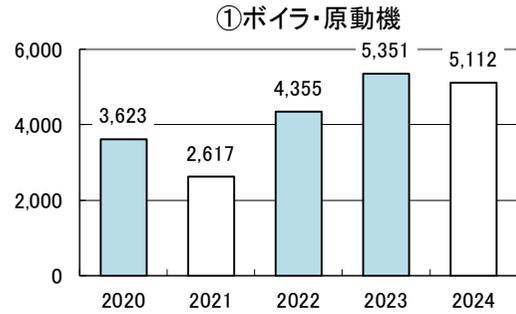
	単体機械									
	⑦変速機		⑧金属加工機械		⑨冷凍機械		⑩その他		⑪単体合計	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
2020年	5,489	0.9	23,556	▲ 35.9	59,203	▲ 20.5	114,643	▲ 17.7	1,256,865	14.1
2021年	9,342	70.2	56,179	138.5	87,485	47.8	205,285	79.1	1,286,637	2.4
2022年	9,418	0.8	44,968	▲ 20.0	137,076	56.7	176,373	▲ 14.1	1,665,700	29.5
2023年	7,344	▲ 22.0	64,892	44.3	101,996	▲ 25.6	145,703	▲ 17.4	1,473,642	▲ 11.5
2024年 1-6月	3,655	▲ 1.9	26,120	▲ 18.1	37,263	▲ 39.1	65,223	▲ 5.1	732,988	▲ 6.9
7-12月	3,928	8.5	12,183	▲ 63.1	51,701	26.7	84,998	10.4	793,051	15.6
2024年	7,583	3.3	38,303	▲ 41.0	88,964	▲ 12.8	150,221	3.1	1,526,039	3.6

	プラント										⑬総計	
	(1)発電		(2)化学・石化		(3)製鉄非鉄		(4)その他		⑫プラント合計		金額	前年比
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比		
2020年	0	▲ 100.0	20,989	▲ 85.9	0	▲ 100.0	7,865	▲ 0.6	28,854	▲ 86.1	1,285,719	▲ 1.8
2021年	23,926	-	804,837	3734.6	0	-	3,072	▲ 60.9	831,835	2782.9	2,118,472	64.8
2022年	0	▲ 100.0	37,130	▲ 95.4	0	-	5,770	87.8	42,900	▲ 94.8	1,708,600	▲ 19.3
2023年	2,068	-	37,213	0.2	0	-	35,851	521.3	75,132	75.1	1,548,774	▲ 9.4
2024年 1-6月	1,947	-	48,930	1017.6	0	-	16,545	14.8	67,422	258.9	800,410	▲ 0.7
7-12月	0	▲ 100.0	20,314	▲ 38.1	0	-	83,813	290.9	104,127	84.8	897,178	20.8
2024年	1,947	-	69,244	86.1	0	-	100,358	179.9	171,549	128.3	1,697,588	9.6

(グラフ1-1) 機種毎の推移 (暦年)

一般社団法人日本産業機械工業会

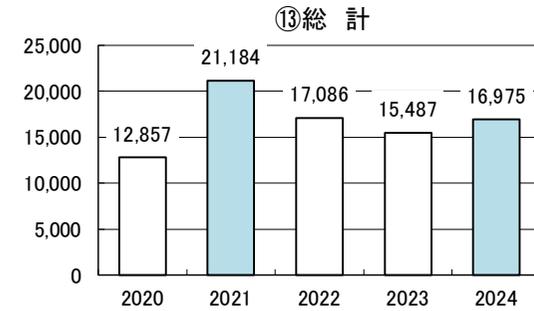
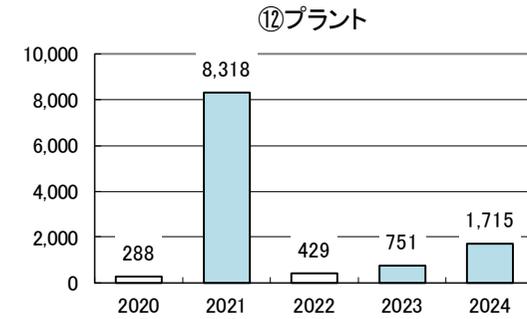
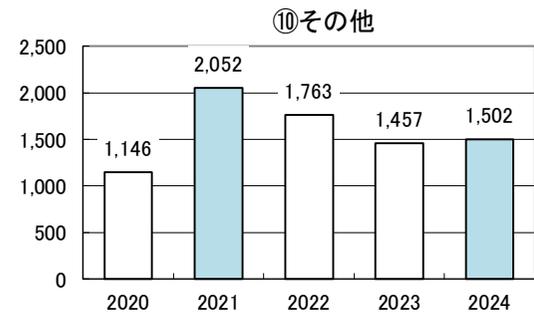
金額：億円
※網掛け部分は前年を上回った年



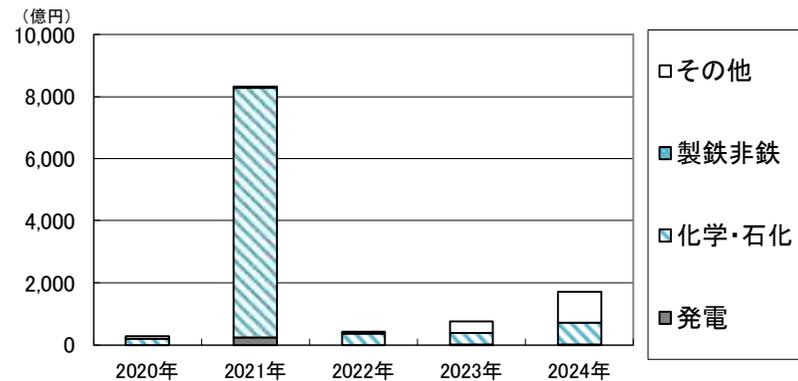
(グラフ1-2) 機種毎の推移 (暦年)

金額：億円

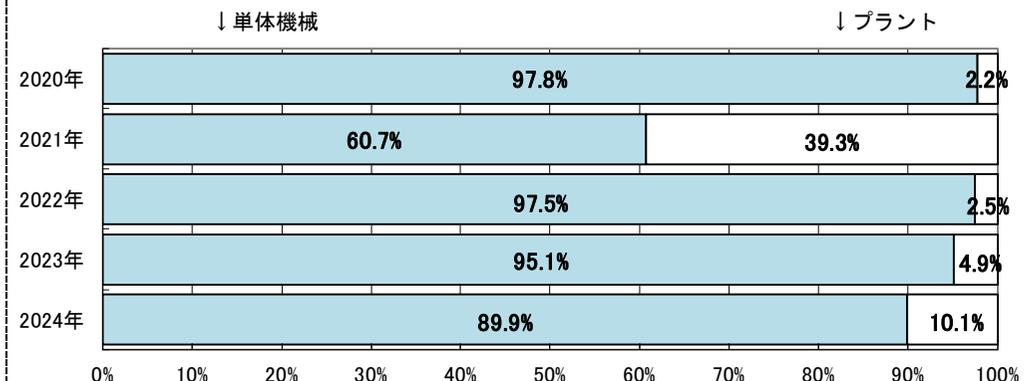
※網掛け部分は前年を上回った年



(グラフ2) プラントの内訳



(グラフ3) 単体機械とプラントの構成比



(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：%

2025年2月

※金額下段の括弧は合計における地域構成比

一般社団法人日本産業機械工業会

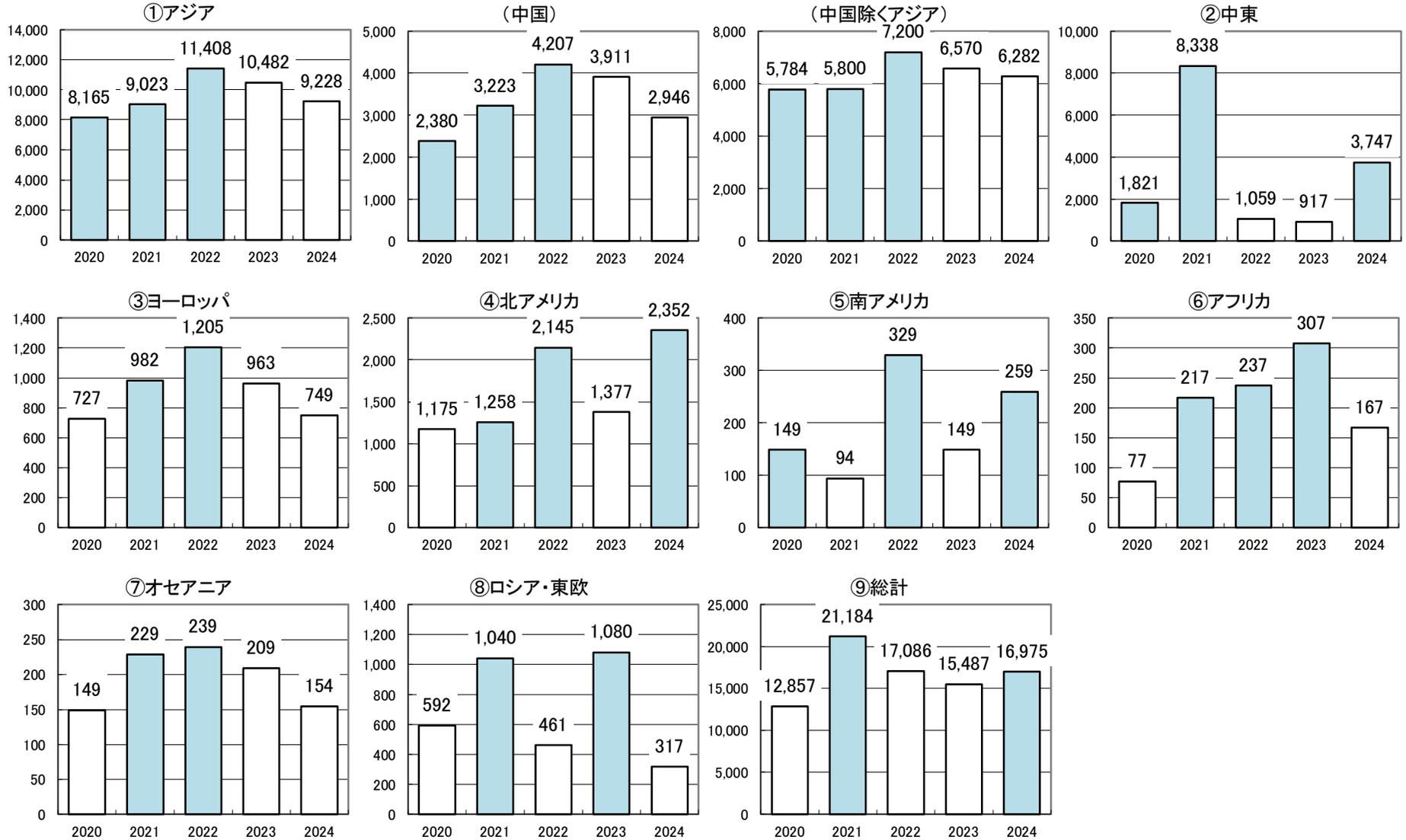
	①アジア		(①うち中国)		(①うち中国除くアジア)		②中東		③ヨーロッパ		④北アメリカ	
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
2020年	816,511 (63.5%)	7.8	238,085 (18.5%)	9.4	578,426 (45.0%)	7.1	182,103 (14.2%)	166.9	72,751 (5.7%)	▲ 40.8	117,510 (9.1%)	▲ 38.7
2021年	902,379 (42.6%)	10.5	322,365 (15.2%)	35.4	580,014 (27.4%)	0.3	833,821 (39.4%)	357.9	98,219 (4.6%)	35.0	125,885 (5.9%)	7.1
2022年	1,140,824 (66.8%)	26.4	420,772 (24.6%)	30.5	720,052 (42.1%)	24.1	105,993 (6.2%)	▲ 87.3	120,509 (7.1%)	22.7	214,561 (12.6%)	70.4
2023年	1,048,229 (67.7%)	▲ 8.1	391,191 (25.3%)	▲ 7.0	657,038 (42.4%)	▲ 8.8	91,715 (5.9%)	▲ 13.5	96,340 (6.2%)	▲ 20.1	137,719 (8.9%)	▲ 35.8
2024年 1-6月	431,242 (53.9%)	▲ 27.7	157,873 (19.7%)	▲ 31.2	273,369 (34.2%)	▲ 25.4	195,108 (24.4%)	248.6	32,149 (4.0%)	▲ 27.4	106,438 (13.3%)	133.3
7-12月	491,594 (54.8%)	8.7	136,736 (15.2%)	▲ 15.4	354,858 (39.6%)	22.2	179,609 (20.0%)	402.5	42,768 (4.8%)	▲ 17.8	128,811 (14.4%)	39.9
2024年	922,836 (54.4%)	▲ 12.0	294,609 (17.4%)	▲ 24.7	628,227 (37.0%)	▲ 4.4	374,717 (22.1%)	308.6	74,917 (4.4%)	▲ 22.2	235,249 (13.9%)	70.8

	⑤南アメリカ		⑥アフリカ		⑦オセアニア		⑧ロシア・東欧		⑨合計	
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
2020年	14,907 (1.2%)	109.1	7,701 (0.6%)	▲ 72.2	14,945 (1.2%)	▲ 25.4	59,291 (4.6%)	▲ 47.8	1,285,719 (100.0%)	▲ 1.8
2021年	9,401 (0.4%)	▲ 36.9	21,747 (1.0%)	182.4	22,981 (1.1%)	53.8	104,039 (4.9%)	75.5	2,118,472 (100.0%)	64.8
2022年	32,929 (1.9%)	250.3	23,702 (1.4%)	9.0	23,932 (1.4%)	4.1	46,150 (2.7%)	▲ 55.6	1,708,600 (100.0%)	▲ 19.3
2023年	14,987 (1.0%)	▲ 54.5	30,783 (2.0%)	29.9	20,946 (1.4%)	▲ 12.5	108,055 (7.0%)	134.1	1,548,774 (100.0%)	▲ 9.4
2024年 1-6月	21,056 (2.6%)	225.6	5,581 (0.7%)	▲ 66.1	4,463 (0.6%)	▲ 53.9	4,373 (0.5%)	▲ 86.2	800,410 (100.0%)	▲ 0.7
7-12月	4,846 (0.5%)	▲ 43.1	11,170 (1.2%)	▲ 21.9	11,024 (1.2%)	▲ 2.2	27,356 (3.0%)	▲ 64.2	897,178 (100.0%)	20.8
2024年	25,902 (1.5%)	72.8	16,751 (1.0%)	▲ 45.6	15,487 (0.9%)	▲ 26.1	31,729 (1.9%)	▲ 70.6	1,697,588 (100.0%)	9.6

(グラフ4) 仕向け地域毎の推移 (暦年)

金額：億円
 ※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) 2024年 機種別・世界州別受注状況

金額単位：百万円、比率：%

一般社団法人日本産業機械工業会

	①ボイラ・原動機		②鉱山機械		③化学機械		④プラスチック加工機械		⑤風水力機械		⑥運搬機械		⑦変速機	
	金額	前年比	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
アジア	234,087	▲ 27.5	721	▲ 27.0	84,378	▲ 17.7	100,614	▲ 37.3	130,368	11.1	39,282	▲ 43.4	3,659	▲ 4.2
(中国)	50,671	▲ 4.9	0	▲ 100.0	13,794	▲ 16.6	71,306	▲ 42.8	43,100	11.4	16,022	▲ 70.0	1,522	▲ 25.3
(中国除アジア)	183,416	▲ 31.9	721	▲ 27.0	70,584	▲ 17.9	29,308	▲ 17.8	87,268	10.9	23,260	44.4	2,137	20.1
中東	83,717	148.1	370	1661.9	197,733	1142.6	2,121	143.0	46,383	68.2	152	406.7	0	-
ヨーロッパ	12,830	▲ 41.6	125	▲ 29.4	5,812	12.9	7,456	22.5	4,869	▲ 57.7	2,829	76.3	1,699	34.6
北アメリカ	132,048	231.0	3	▲ 89.3	21,716	62.0	28,616	82.1	17,339	58.8	8,499	▲ 41.0	1,835	▲ 2.1
南アメリカ	18,551	527.4	61	258.8	391	▲ 79.0	3,046	▲ 17.0	880	▲ 71.8	159	114.9	277	▲ 2.8
アフリカ	3,700	8.8	591	▲ 41.1	2,786	110.4	463	▲ 10.8	7,464	▲ 66.4	48	2.1	0	-
オセアニア	1,577	▲ 21.8	76	300.0	225	4.7	335	3.1	4,780	▲ 48.8	2,050	1248.7	107	1.9
ロシア・東欧	24,702	▲ 77.2	0	▲ 100.0	9,642	12461.5	▲ 4,021	▲ 145.9	1,334	▲ 31.7	60	230.4	6	-
合計	511,212	▲ 4.5	1,947	▲ 23.5	322,683	129.9	138,630	▲ 25.4	213,417	4.6	53,079	▲ 38.1	7,583	3.3

	⑧金属加工機械		⑨冷凍機械		⑩その他		⑪単体合計		⑫プラント		⑬総額		構成比
	金額	前年比	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	
アジア	31,699	▲ 16.8	39,274	▲ 4.1	135,245	3.2	799,327	▲ 19.0	123,509	103.0	922,836	▲ 12.0	54.4%
(中国)	19,304	50.4	7,879	24.8	55,570	▲ 33.4	279,168	▲ 28.6	15,441	-	294,609	▲ 24.7	17.4%
(中国除アジア)	12,395	▲ 51.0	31,395	▲ 9.4	79,675	67.4	520,159	▲ 12.8	108,068	77.6	628,227	▲ 4.4	37.0%
中東	53	488.9	4,861	▲ 10.5	602	75.5	335,992	300.2	38,725	398.8	374,717	308.6	22.1%
ヨーロッパ	714	▲ 79.5	30,805	▲ 20.9	3,330	▲ 45.6	70,469	▲ 26.9	4,448	-	74,917	▲ 22.2	4.4%
北アメリカ	5,543	▲ 76.6	5,174	55.3	10,932	38.0	231,705	76.6	3,544	▲ 45.7	235,249	70.8	13.9%
南アメリカ	138	▲ 60.6	1,040	▲ 60.2	36	▲ 25.0	24,579	64.0	1,323	-	25,902	72.8	1.5%
アフリカ	124	1140.0	1,522	▲ 27.1	53	▲ 70.4	16,751	▲ 45.6	0	-	16,751	▲ 45.6	1.0%
オセアニア	22	▲ 37.1	6,288	▲ 27.0	27	▲ 79.1	15,487	▲ 26.1	0	-	15,487	▲ 26.1	0.9%
ロシア・東欧	10	101.2	0	-	▲ 4	94.2	31,729	▲ 70.6	0	-	31,729	▲ 70.6	1.9%
合計	38,303	▲ 41.0	88,964	▲ 12.8	150,221	3.1	1,526,039	3.6	171,549	128.3	1,697,588	9.6	100.0%

※「中国」及び「中国除アジア」実績はアジア州の内数です。

2024年 環境装置受注状況

(2024年1～12月)

2025年2月
一般社団法人日本産業機械工業会

2024年の環境装置受注は、民需、官公需、外需が減少し、前年比▲11.5%減の6,811億円となり、2年ぶりに前年を下回った。

1. 需要部門別の動向

①製造業

化学、鉄鋼、機械向け産業廃水処理装置が減少し、前年比▲26.6%減の460億円となり、4年ぶりに前年を下回った。

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が減少し、前年比▲7.7%減の615億円となり、2年連続で前年を下回った。

③民需

①と②を加算した民需の合計は、前年比▲16.8%減の1,075億円となり、4年ぶりに前年を下回った。

④官公需

汚泥処理措置、都市ごみ処理装置が減少し、前年比▲5.8%減の5,415億円となり、2年ぶりに前年を下回った。

⑤外需

下水汚水処理装置、事業系廃棄物処理装置が減少し、前年比▲51.2%減の319億円となり、2年ぶりに前年を下回った。

2. 装置別の動向

①大気汚染防止装置

集じん装置の電力向け、排煙脱硫装置の海外向けが増加し、前年比24.4%増の316億円となり、2年ぶりに前年を上回った。

②水質汚濁防止装置

産業廃水処理装置の機械向け、下水汚水処理装置の海外向け、汚泥処理装置の官公庁向けが減少し、前年比▲9.5%減の2,315億円となり、2年ぶりに前年を下回った。

③ごみ処理装置

都市ごみ処理装置の官公庁向け、事業系廃棄物処理装置のその他非製造業、海外向け、ごみ処理関連機器のその他非製造業向けが減少し、前年比▲14.3%減の4,174億円となり、2年ぶりに前年を下回った。

④騒音振動防止装置

騒音防止装置のその他製造業向けが減少し、前年比▲67.6%減の6億円となり、2年連続で前年を下回った。

(表1)最近の環境装置の需要部門別受注状況

2025年2月
一般社団法人日本産業機械工業会

金額:百万円 比率:%

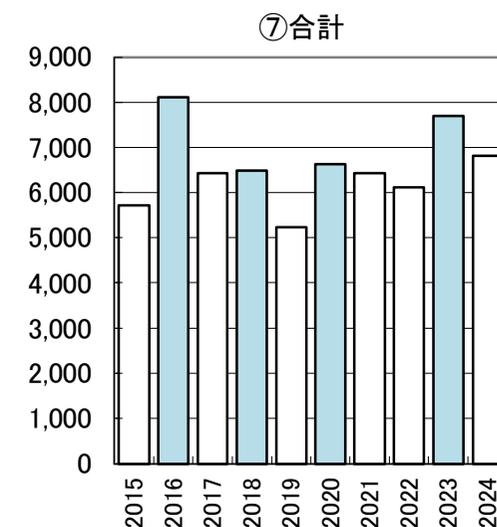
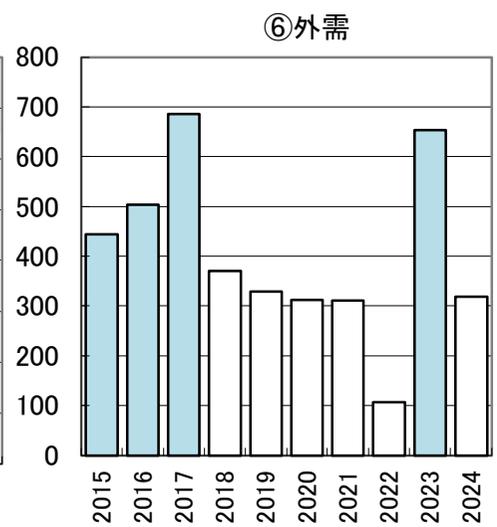
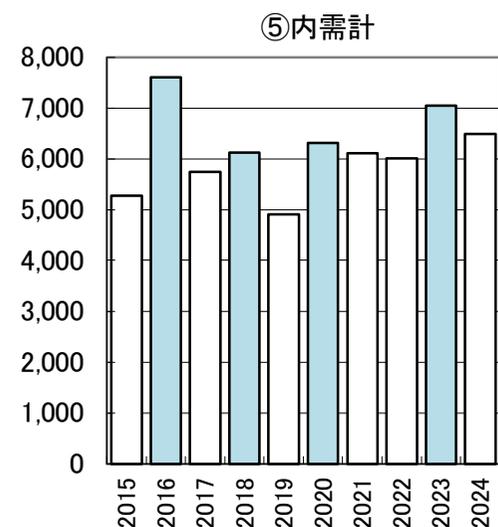
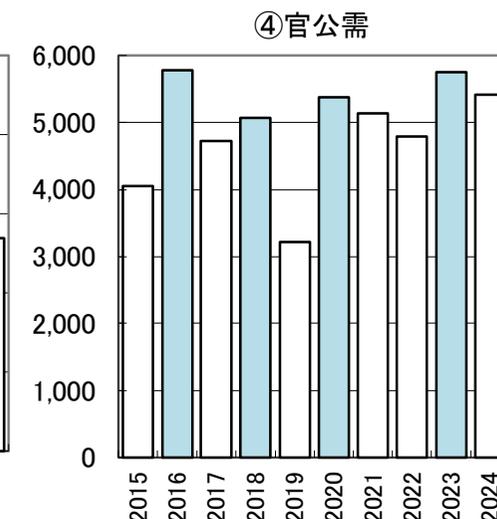
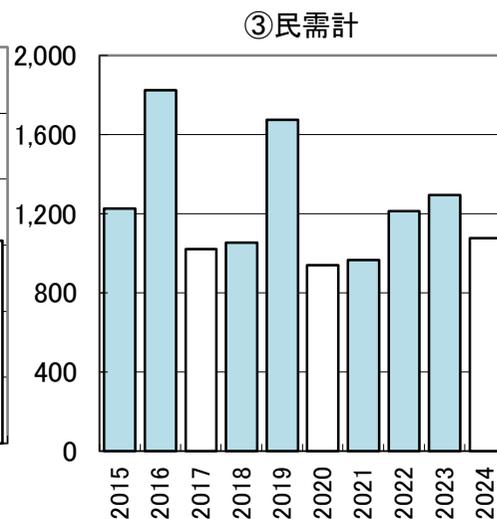
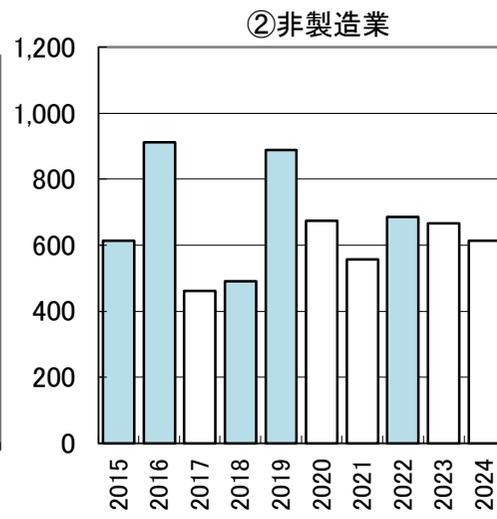
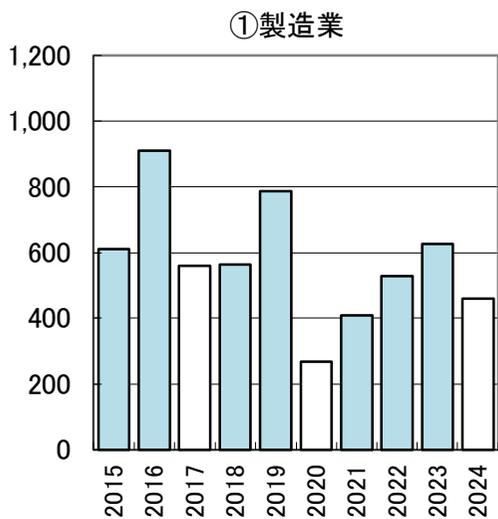
	2020年		2021年		2022年		2023年		2024年			2024年				
	金額	前年比	構成比	1-6月		7-12月										
												金額	前年同期比	金額	前年同期比	
民 需 製 造 業	食 品	2,415	▲ 73.5	5,171	▲ 114.1	3,694	▲ 28.6	2,271	▲ 38.5	2,428	▲ 6.9	0.4	1,078	▲ 4.4	1,350	▲ 9.0
	織 維	117	▲ 23.0	53	▲ 54.7	127	▲ 139.6	199	▲ 56.7	95	▲ 52.3	0.0	65	▲ 41.3	30	▲ 80.4
	パルプ・紙	1,314	▲ 63.0	1,822	▲ 38.7	835	▲ 54.2	1,571	▲ 88.1	975	▲ 37.9	0.1	687	▲ 13.8	288	▲ 62.8
	石油石炭	586	▲ 80.8	444	▲ 24.2	653	▲ 47.1	395	▲ 39.5	614	▲ 55.4	0.1	434	▲ 274.1	180	▲ 35.5
	石油化学	741	▲ 86.4	404	▲ 45.5	484	▲ 19.8	989	▲ 104.3	837	▲ 15.4	0.1	702	▲ 19.4	135	▲ 66.3
	化 学	3,209	▲ 77.8	3,490	▲ 8.8	7,570	▲ 116.9	6,632	▲ 12.4	4,027	▲ 39.3	0.6	1,403	▲ 58.7	2,624	▲ 18.8
	窯 業	1,116	▲ 34.8	676	▲ 39.4	1,158	▲ 71.3	814	▲ 29.7	1,628	▲ 100.0	0.2	1,194	▲ 206.2	434	▲ 2.4
	鉄 鋼	2,441	▲ 71.9	1,789	▲ 26.7	4,863	▲ 171.8	7,714	▲ 58.6	4,377	▲ 43.3	0.6	2,971	▲ 125.1	1,406	▲ 78.0
	非鉄金属	754	▲ 4.8	1,181	▲ 56.6	4,360	▲ 269.2	891	▲ 79.6	873	▲ 2.0	0.1	303	▲ 50.5	570	▲ 104.3
	機 械	7,875	▲ 58.7	19,647	▲ 149.5	16,791	▲ 14.5	32,688	▲ 94.7	22,581	▲ 30.9	3.3	18,867	▲ 46.0	3,714	▲ 81.2
そ の 他	6,292	▲ 53.4	6,218	▲ 1.2	12,294	▲ 97.7	8,565	▲ 30.3	7,632	▲ 10.9	1.1	3,273	▲ 30.2	4,359	▲ 12.5	
製造業計	26,860	▲ 65.8	40,895	▲ 52.3	52,829	▲ 29.2	62,729	▲ 18.7	46,067	▲ 26.6	6.8	30,977	▲ 19.5	15,090	▲ 59.0	
民 需 非 製 造 業	電 力	10,932	▲ 68.2	15,322	▲ 40.2	8,865	▲ 42.1	11,215	▲ 26.5	20,378	▲ 81.7	3.0	7,464	▲ 38.5	12,914	▲ 121.7
	鉱 業	81	▲ 71.0	149	▲ 84.0	125	▲ 16.1	376	▲ 200.8	150	▲ 60.1	0.0	5	▲ 94.2	145	▲ 50.0
	そ の 他	56,399	▲ 3.9	40,307	▲ 28.5	59,665	▲ 48.0	55,079	▲ 7.7	41,004	▲ 25.6	6.0	18,296	▲ 38.1	22,708	▲ 11.1
	非製造業計	67,412	▲ 24.2	55,778	▲ 17.3	68,655	▲ 23.1	66,670	▲ 2.9	61,532	▲ 7.7	9.0	25,765	▲ 26.4	35,767	▲ 13.0
民間需要計	94,272	▲ 43.7	96,673	▲ 2.5	121,484	▲ 25.7	129,399	▲ 6.5	107,599	▲ 16.8	15.8	56,742	▲ 6.9	50,857	▲ 25.7	
官 公 需	地方自治体	524,042	▲ 66.9	485,569	▲ 7.3	471,957	▲ 2.8	553,898	▲ 17.4	530,657	▲ 4.2	77.9	315,627	▲ 13.2	215,030	▲ 21.8
	そ の 他	13,156	▲ 54.2	28,694	▲ 118.1	7,450	▲ 74.0	21,241	▲ 185.1	10,889	▲ 48.7	1.6	4,167	▲ 56.5	6,722	▲ 42.3
	官公需計	537,198	▲ 66.6	514,263	▲ 4.3	479,407	▲ 6.8	575,139	▲ 20.0	541,546	▲ 5.8	79.5	319,794	▲ 10.9	221,752	▲ 22.6
外 需	31,385	▲ 4.8	31,182	▲ 0.6	10,771	▲ 65.5	65,497	▲ 508.1	31,995	▲ 51.2	4.7	25,370	▲ 56.0	6,625	▲ 15.9	
合 計	662,855	▲ 26.7	642,118	▲ 3.1	611,662	▲ 4.7	770,035	▲ 25.9	681,140	▲ 11.5	100.0	401,906	▲ 1.3	279,234	▲ 23.1	
(内需計)	631,470	▲ 28.9	610,936	▲ 3.3	600,891	▲ 1.6	704,538	▲ 17.2	649,145	▲ 7.9	95.3	376,536	▲ 7.8	272,609	▲ 23.2	

(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(暦年・受注金額)

金額: 億円
 ※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2) 最近の環境装置の装置別受注状況

2025年2月
一般社団法人日本産業機械工業会

金額:百万円 比率:%

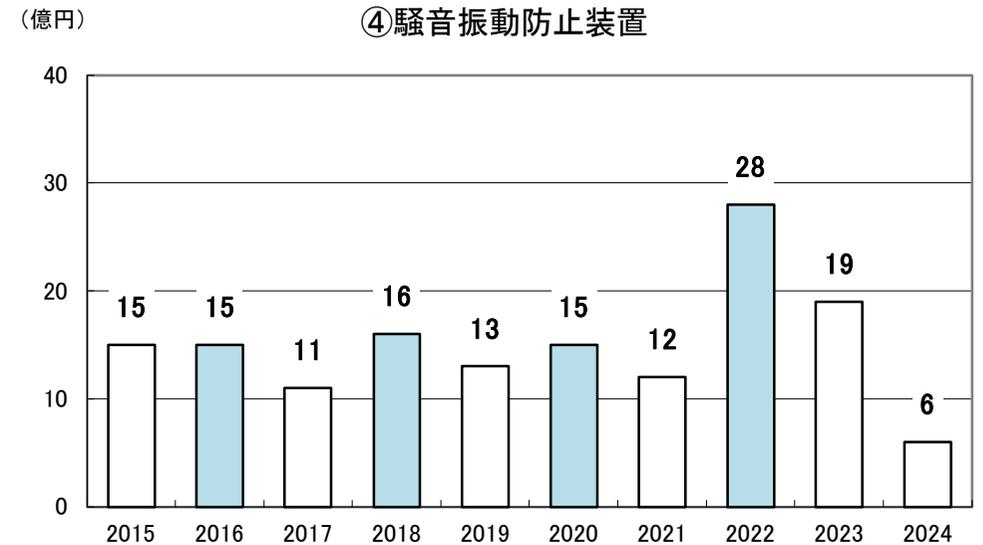
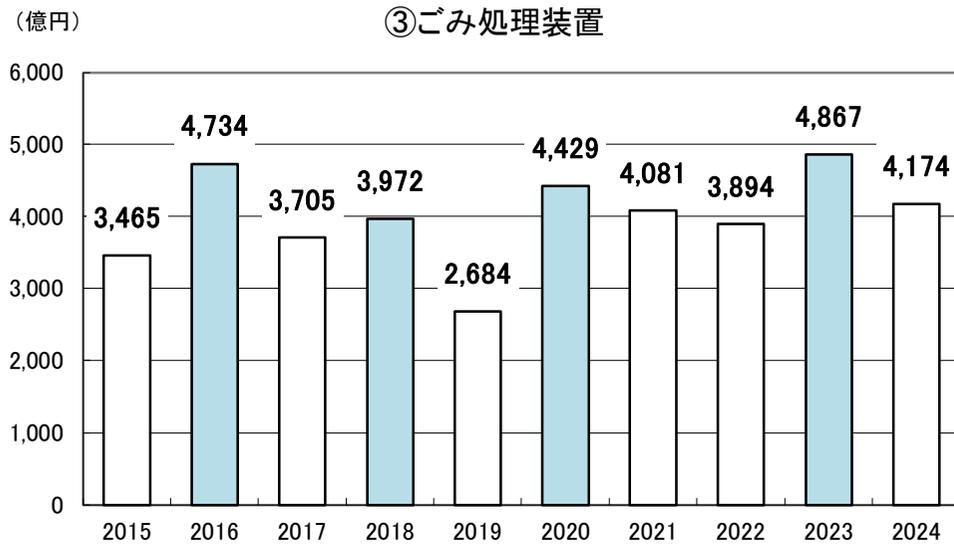
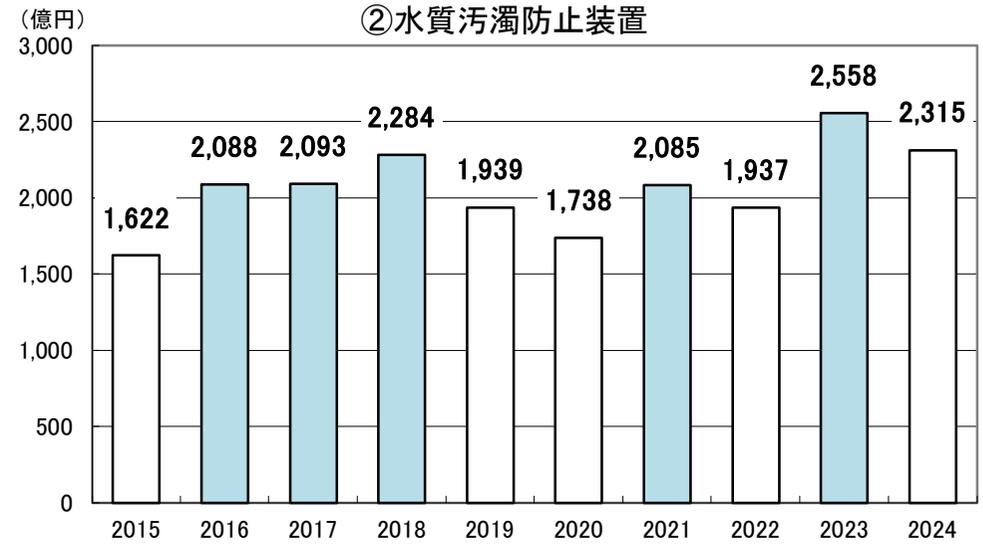
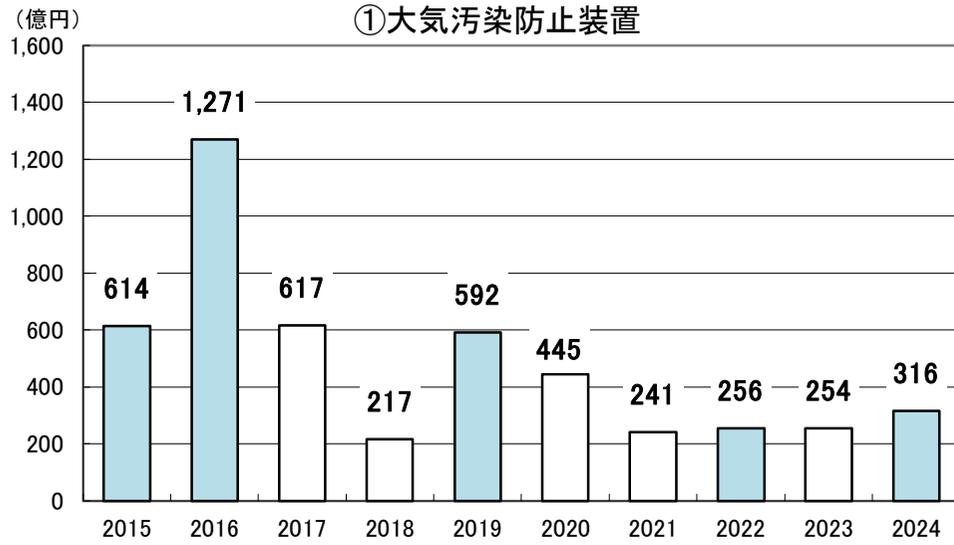
		2020年		2021年		2022年		2023年		2024年			2024年		2024年	
		金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	構成比	金額	前年同期比	金額	前年同期比
大気汚染防止装置	集じん装置	7,817	▲ 26.2	7,670	▲ 1.9	11,878	54.9	11,101	▲ 6.5	15,629	40.8	2.3	5,318	4.4	10,311	71.7
	重・軽油脱硫装置	0	-	3	-	0	▲ 100.0	0	-	0	-	0.0	0	-	0	-
	排煙脱硫装置	24,436	▲ 37.3	6,883	▲ 71.8	6,939	0.8	4,824	▲ 30.5	5,350	10.9	0.8	2,121	▲ 35.1	3,229	107.7
	排煙脱硝装置	8,790	38.9	7,544	▲ 14.2	4,160	▲ 44.9	7,026	68.9	8,464	20.5	1.2	4,720	71.5	3,744	▲ 12.4
	排ガス処理装置	1,865	▲ 17.7	1,722	▲ 7.7	2,052	19.2	2,233	8.8	1,626	▲ 27.2	0.2	887	▲ 5.0	739	▲ 43.1
	関連機器	1,608	55.5	298	▲ 81.5	663	122.5	220	▲ 66.8	531	141.4	0.1	451	412.5	80	▲ 39.4
	小計	44,516	▲ 24.8	24,120	▲ 45.8	25,692	6.5	25,404	▲ 1.1	31,600	24.4	4.6	13,497	11.2	18,103	36.5
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	24,481	▲ 57.0	33,222	35.7	38,273	15.2	53,764	40.5	40,925	▲ 23.9	6.0	27,106	38.3	13,819	▲ 59.6
	下水汚水処理装置	83,172	4.9	92,176	10.8	72,597	▲ 21.2	117,006	61.2	123,045	5.2	18.1	52,986	1.2	70,059	8.4
	し尿処理装置	0	▲ 100.0	7	-	0	▲ 100.0	0	-	0	-	0.0	0	-	0	-
	汚泥処理装置	61,675	24.1	77,823	26.2	75,475	▲ 3.0	79,610	5.5	60,844	▲ 23.6	8.9	27,380	▲ 30.9	33,464	▲ 16.3
	海洋汚染防止装置	15	▲ 37.5	24	60.0	53	120.8	76	43.4	54	▲ 28.9	0.0	35	▲ 18.6	19	▲ 42.4
	関連機器	4,487	▲ 43.5	5,312	18.4	7,332	38.0	5,433	▲ 25.9	6,635	22.1	1.0	2,445	12.5	4,190	28.6
	小計	173,830	▲ 10.4	208,564	20.0	193,730	▲ 7.1	255,889	32.1	231,503	▲ 9.5	34.0	109,952	▲ 3.4	121,551	▲ 14.5
処置	都市ごみ処理装置	357,895	84.7	319,267	▲ 10.8	279,254	▲ 12.5	365,166	30.8	344,601	▲ 5.6	50.6	225,922	15.2	118,679	▲ 29.8
	事業系廃棄物処理装置	33,563	▲ 4.7	31,585	▲ 5.9	33,575	6.3	59,899	78.4	25,348	▲ 57.7	3.7	16,149	▲ 65.8	9,199	▲ 27.4
	関連機器	51,540	30.8	57,329	11.2	76,584	33.6	61,713	▲ 19.4	47,451	▲ 23.1	7.0	36,180	▲ 0.1	11,271	▲ 55.8
	小計	442,998	65.0	408,181	▲ 7.9	389,413	▲ 4.6	486,778	25.0	417,400	▲ 14.3	61.3	278,251	▲ 0.5	139,149	▲ 32.9
防騒止音装置	騒音防止装置	1,511	8.9	1,253	▲ 17.1	2,820	125.1	1,964	▲ 30.4	637	▲ 67.6	0.1	206	▲ 87.0	431	11.9
	振動防止装置	0	-	0	-	7	-	0	▲ 100.0	0	-	0.0	0	-	0	-
	関連機器	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	0	-	0	-
	小計	1,511	8.9	1,253	▲ 17.1	2,827	125.6	1,964	▲ 30.5	637	▲ 67.6	0.1	206	▲ 87.0	431	11.9
合計	662,855	26.7	642,118	▲ 3.1	611,662	▲ 4.7	770,035	25.9	681,140	▲ 11.5	100.0	401,906	▲ 1.3	279,234	▲ 23.1	

(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(暦年・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) 2024年1月～12月 環境装置の主な需要部門別受注状況

2025年2月

一般社団法人日本産業機械工業会

金額:百万円 比率:%

		①製造業		②非製造業		③民需計		④官公需		⑤内需		⑥外需		⑦合計	
		金額	前年比	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
		大気汚染防止装置	集じん装置	7,249	▲ 15.6	7,235	287.1	14,484	38.5	930	98.3	15,414	41.1	215	22.9
	重・軽油脱硫装置	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	排煙脱硫装置	1,321	152.1	3,868	27.4	5,189	45.7	2	▲ 60.0	5,191	45.6	159	▲ 87.4	5,350	10.9
	排煙脱硝装置	661	▲ 28.5	5,601	7.5	6,262	2.1	145	22.9	6,407	2.4	2,057	166.5	8,464	20.5
	排ガス処理装置	845	▲ 32.2	128	▲ 39.6	973	▲ 33.3	653	▲ 15.6	1,626	▲ 27.2	0	▲ 100.0	1,626	▲ 27.2
	関連機器	394	556.7	18	▲ 77.2	412	196.4	119	46.9	531	141.4	0	-	531	141.4
	小計	10,470	▲ 7.7	16,850	61.9	27,320	25.6	1,849	27.8	29,169	25.7	2,431	10.2	31,600	24.4
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	30,158	▲ 34.1	5,593	190.5	35,751	▲ 25.0	3,863	▲ 13.7	39,614	▲ 24.1	1,311	▲ 18.3	40,925	▲ 23.9
	下水汚水処理装置	42	0.0	44	▲ 92.5	86	▲ 86.3	120,756	15.8	120,842	15.2	2,203	▲ 81.8	123,045	5.2
	し尿処理装置	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	汚泥処理装置	1,673	▲ 3.6	0	▲ 100.0	1,673	▲ 57.5	58,691	▲ 21.6	60,364	▲ 23.4	480	▲ 39.7	60,844	▲ 23.6
	海洋汚染防止装置	0	-	54	▲ 23.9	54	▲ 23.9	0	▲ 100.0	54	▲ 28.9	0	-	54	▲ 28.9
	関連機器	1,297	18.4	368	4.0	1,665	14.9	973	156.7	2,638	44.3	3,997	10.9	6,635	22.1
	小計	33,170	▲ 31.8	6,059	17.9	39,229	▲ 27.0	184,283	0.1	223,512	▲ 6.0	7,991	▲ 55.8	231,503	▲ 9.5
処理装置	都市ごみ処理装置	165	1400.0	14,435	585.1	14,600	589.3	320,579	▲ 9.3	335,179	▲ 5.7	9,422	▲ 3.0	344,601	▲ 5.6
	事業系廃棄物処理装置	1,291	215.6	10,538	▲ 54.0	11,829	▲ 49.2	980	▲ 12.2	12,809	▲ 47.6	12,539	▲ 64.7	25,348	▲ 57.7
	関連機器	334	▲ 9.5	13,650	▲ 47.7	13,984	▲ 47.2	33,855	▲ 3.9	47,839	▲ 22.5	▲ 388	-	47,451	▲ 23.1
	小計	1,790	126.9	38,623	▲ 24.5	40,413	▲ 22.2	355,414	▲ 8.8	395,827	▲ 10.4	21,573	▲ 52.3	417,400	▲ 14.3
防騒止音装置	騒音防止装置	637	▲ 67.6	0	-	637	▲ 67.6	0	-	637	▲ 67.6	0	-	637	▲ 67.6
	振動防止装置	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	関連機器	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	小計	637	▲ 67.6	0	-	637	▲ 67.6	0	-	637	▲ 67.6	0	-	637	▲ 67.6
装置動	合計	46,067	▲ 26.6	61,532	▲ 7.7	107,599	▲ 16.8	541,546	▲ 5.8	649,145	▲ 7.9	31,995	▲ 51.2	681,140	▲ 11.5

(表4) 2024年1月～12月 環境装置需要部門別受注額 累計

2025年2月
一般社団法人日本産業機械工業会

単位:百万円

需要部門 機種		民間需要																	官公需要			外需	合計	
		製造業												非製造業					計	自治体	その他			小計
		食品	繊維	パルプ・紙	石油石炭	石油化学	化学	窯業	鉄鋼	非鉄金属	機械	その他	小計	電力	鉱業	その他	小計							
大気汚染防止装置	集じん装置	259	16	192	52	115	401	605	2,475	576	1,362	1,196	7,249	5,720	87	1,428	7,235	14,484	906	24	930	215	15,629	
	重・軽油脱硫装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	排煙脱硫装置	0	0	0	0	234	389	1	695	0	0	2	1,321	3,830	0	38	3,868	5,189	2	0	2	159	5,350	
	排煙脱硝装置	0	0	7	17	412	37	0	48	0	29	111	661	5,589	0	12	5,601	6,262	77	68	145	2,057	8,464	
	排ガス処理装置	2	5	123	0	0	85	25	▲ 20	10	96	519	845	0	0	128	128	973	632	21	653	0	1,626	
	関連機器	0	0	0	0	0	0	153	206	0	0	35	394	18	0	0	18	412	105	14	119	0	531	
	小計	261	21	322	69	761	912	784	3,404	586	1,487	1,863	10,470	15,157	87	1,606	16,850	27,320	1,722	127	1,849	2,431	31,600	
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	1,446	46	224	526	0	2,781	755	968	112	20,656	2,644	30,158	5,001	53	539	5,593	35,751	3,666	197	3,863	1,311	40,925	
	下水汚水処理装置	32	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	42	0	0	44	44	86	112,270	8,486	120,756	2,203	123,045	
	し尿処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	汚泥処理装置	69	3	8	1	0	293	0	2	53	225	1,019	1,673	0	0	0	0	1,673	57,262	1,429	58,691	480	60,844	
	海洋汚染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	54	54	0	0	0	0	54
	関連機器	476	0	1	0	0	34	86	1	122	206	371	1,297	0	10	358	368	1,665	823	150	973	3,997	6,635	
	小計	2,023	49	233	527	10	3,108	841	971	287	21,087	4,034	33,170	5,001	63	995	6,059	39,229	174,021	10,262	184,283	7,991	231,503	
ごみ処理装置	都市ごみ処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	165	0	0	14,435	14,435	14,600	320,079	500	320,579	9,422	344,601	
	事業系廃棄物処理装置	144	25	164	16	0	7	0	2	0	0	933	1,291	2	0	10,536	10,538	11,829	980	0	980	12,539	25,348	
	関連機器	0	0	256	2	66	0	3	0	0	7	0	334	218	0	13,432	13,650	13,984	33,855	0	33,855	▲ 388	47,451	
	小計	144	25	420	18	66	7	3	2	0	7	1,098	1,790	220	0	38,403	38,623	40,413	354,914	500	355,414	21,573	417,400	
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	637	637	0	0	0	0	637	0	0	0	0	637	
	振動防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	637	637	0	0	0	0	637	0	0	0	0	637	
合計		2,428	95	975	614	837	4,027	1,628	4,377	873	22,581	7,632	46,067	20,378	150	41,004	61,532	107,599	530,657	10,889	541,546	31,995	681,140	