

2024年9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6,422億6,200万円、前年同月比17.1%増となった。

内需は、3,827億500万円、前年同月比10.2%増となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比0.6%増、非製造業向けは同21.3%増、官公需は同9.8%増、代理店向けは同13.1%増であった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(5.6%増)、化学機械(2.7%増)、タンク(50.6%増)、プラスチック加工機械(157.3%増)、ポンプ(15.5%増)、送風機(3.5%増)、運搬機械(8.2%増)、変速機(42.1%増)、その他機械(28.3%増)の9機種であり、減少した機種は、鉱山機械(▲29.0%減)、圧縮機(▲5.1%減)、金属加工機械(▲30.2%減)の3機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、2,595億5,700万円、前年同月比28.8%増となった。

プラントは4件、203億2,000万円、前年同月比130.4%増となった。

増加した機種は、鉱山機械(530.0%増)、化学機械(373.0%増)、ポンプ(8.5%増)、送風機(10.7%増)、その他機械(27.5%増)の5機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(▲19.9%減)、タンク(今月の受注金額がゼロのため比率を計上できず)、プラスチック加工機械(▲44.8%減)、圧縮機(▲12.2%減)、運搬機械(▲1.1%減)、変速機(▲15.4%減)、金属加工機械(▲76.3%減)の7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

官公需、外需の減少により前年同月比▲5.1%減となった。

② 鉱山機械

窯業土石、鉱業の減少により同▲23.7%減となった。

③ 化学機械(冷凍機械を含む)

外需の増加により同81.5%増となった。

④ タンク

石油・石炭の増加により同50.6%増となった。

⑤ プラスチック加工機械

外需の減少により同▲11.0%減となった。

⑥ ポンプ

官公需、外需、代理店の増加により同13.8%増となった。

⑦ 圧縮機

はん用・生産用、外需の減少により同▲8.3%減となった。

⑧ 送風機

官公需の増加により同3.8%増となった。

⑨ 運搬機械

電力、運輸・郵便の増加により同5.2%増となった。

⑩ 変速機

窯業土石、自動車、その他製造業、建設、運輸・郵便、官公需、代理店の増加により同31.0%増となった。

⑪ 金属加工機械

外需の減少により同▲64.5%減となった。

(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
2021年	1,138,025	18.9	1,025,053	▲ 11.3	2,163,078	2.3	750,824	▲ 1.8	361,854	6.0	3,275,756	1.7	2,241,797	62.2	5,517,553	19.9
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
2023年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	405,802	▲ 4.6	1,604,718	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	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
2024.4~9累計	546,303	▲ 19.5	648,438	▲ 3.5	1,194,741	▲ 11.6	459,815	7.8	204,591	8.4	1,859,147	▲ 5.5	957,071	19.3	2,816,218	1.7
2024.1~9累計	892,672	▲ 10.0	950,336	2.7	1,843,008	▲ 3.9	712,449	2.9	299,442	6.6	2,854,899	▲ 1.2	1,386,380	9.0	4,241,279	1.9
2022年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	▲ 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

(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
2021年	1,143,893	▲ 10.8	28,826	43.5	1,869,169	54.6	1,353,667	78.2	14,312	▲ 44.9	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	▲ 19.8	268,060	▲ 27.2	464,755	2.0
2023年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	▲ 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
2024.4~9累計	830,511	▲ 1.8	11,433	▲ 7.7	748,108	12.4	472,543	18.4	7,832	▲ 19.3	132,974	▲ 7.6	251,392	10.5
2024.1~9累計	1,253,654	▲ 2.2	17,569	3.8	1,116,641	15.2	720,180	25.4	13,103	▲ 12.6	200,894	▲ 8.8	384,785	9.4
2024年7月	102,647	▲ 68.9	2,388	▲ 3.1	87,224	▲ 19.2	32,617	▲ 44.3	849	▲ 38.5	25,959	19.2	50,344	46.4
8月	73,722	▲ 2.3	1,932	17.9	81,812	▲ 43.0	38,173	▲ 62.7	770	▲ 53.2	24,911	33.7	40,641	▲ 11.0
9月	171,055	▲ 5.1	1,612	▲ 23.7	221,559	81.5	171,943	120.7	1,658	50.6	26,257	▲ 11.0	50,312	13.8
会社数	16社		10社		39社		37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
2021年	274,589	11.9	22,147	▲ 19.1	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
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	▲ 13.0	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	▲ 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
2024.4~9累計	131,139	0.2	14,333	▲ 22.7	219,929	▲ 0.9	48,726	100.4	50,148	▲ 60.0	369,693	7.7	2,816,218	1.7
2024.1~9累計	199,216	▲ 2.8	19,872	▲ 21.9	332,078	0.1	64,201	76.1	99,979	▲ 36.9	539,287	▲ 1.9	4,241,279	1.9
2024年7月	23,162	16.0	2,015	6.8	35,871	6.5	7,118	77.8	6,276	▲ 46.9	30,631	▲ 31.3	374,484	▲ 39.0
8月	23,370	3.5	1,677	▲ 41.5	37,392	38.3	8,329	130.4	6,336	▲ 76.3	38,481	▲ 47.3	339,373	▲ 23.3
9月	22,618	▲ 8.3	3,033	3.8	49,848	5.2	6,033	31.0	10,278	▲ 64.5	77,999	28.1	642,262	17.1
会社数	14社		8社		25社		7社		10社		30社		188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: 2,259 百万円 メカニカルシール: 2,959 百万円

(表3) 2024年9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 需 要	食 品 工 業	1,360	0	780	512	0	0	42	279	3	294	164	0	16	3,450	
	織 維 工 業	99	0	93	194	0	901	16	1	0	258	72	0	225	1,859	
	紙・パルプ工業	304	0	185	191	0	3	63	25	2	58	69	0	46	946	
	化 学 工 業	1,498	0	11,257	856	11	5,668	692	585	28	484	241	21	509	21,850	
	石油・石炭製品工業	689	0	5,384	751	1,367	5	187	511	3	76	6	2	45	9,026	
	窯 業 土 石	4,769	435	857	333	0	1	14	38	7	163	259	20	▲ 2	6,894	
	鉄 鋼 業	989	65	399	380	0	11	551	1,212	326	1,553	282	3,454	656	9,878	
	非 鉄 金 属	7,060	0	198	423	0	2	149	16	1	62	13	448	8	8,380	
	金 属 製 品	72	0	68	189	0	0	2	20	0	416	103	263	52	1,185	
	はん用・生産用機械	1,347	0	300	4,708	0	612	112	3,301	22	816	189	39	79	11,525	
	業 務 用 機 械	381	0	56	1,501	0	69	8	5	5	6	59	0	136	2,226	
	電 気 機 械	573	0	388	3,754	0	264	22	57	0	314	37	166	242	5,817	
	情 報 通 信 機 械	168	0	2,567	42	0	49	518	45	1	584	134	8	2,026	6,142	
	自 動 車 工 業	112	0	195	1,324	0	2,853	25	61	180	1,871	340	382	8	7,351	
	造 船 業	732	0	541	102	0	0	224	187	5	2,050	46	2	825	4,714	
	その他輸送機械工業	313	0	95	0	0	15	16	8	0	33	274	9	0	763	
	そ の 他 製 造 業	78	274	1,999	1	0	1,861	905	201	53	623	1,156	239	1,657	9,047	
	製 造 業 計	20,544	774	25,362	15,261	1,378	12,314	3,546	6,552	636	9,661	3,444	5,053	6,528	111,053	
	非 製 造 業	農 林 漁 業	24	0	37	220	0	0	0	3	2	48	19	0	12	365
		鉱業・採石業・砂利採取業	0	352	462	0	0	0	26	58	1	8	1	0	0	908
建 設 業		203	338	54	2,985	0	0	59	469	1	77	155	24	28	4,393	
電 力 業		55,587	0	4,965	2	10	0	835	277	199	3,282	190	0	510	65,857	
運 輸 業・郵 便 業		546	0	536	238	0	0	40	1	3	12,693	365	4	112	14,538	
通 信 業		354	0	0	98	0	0	5	0	0	14	0	0	0	471	
卸 売 業・小 売 業		99	0	122	1,092	0	1	74	182	13	5,376	89	17	1	7,066	
金 融 業・保 険 業		6	0	0	188	0	0	0	0	2	7	0	0	0	203	
不 動 産 業		184	0	3	0	0	0	0	0	1	50	31	0	2	271	
情 報 サ ー ビ ス 業		216	0	0	255	0	0	0	0	7	9	35	0	0	522	
リ ー ス 業		0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
そ の 他 非 製 造 業		2,517	0	363	1,352	0	2	3,331	154	157	1,177	101	21	7,046	16,221	
非 製 造 業 計	59,736	690	6,547	6,430	10	3	4,370	1,144	386	22,741	986	66	7,711	110,820		
民間需要合計	80,280	1,464	31,909	21,691	1,388	12,317	7,916	7,696	1,022	32,402	4,430	5,119	14,239	221,873		
官 公 需	運 輸 業	0	0	0	1	0	0	0	0	361	60	60	0	0	482	
	防 衛 省	25,728	0	1	131	0	0	0	762	0	1	0	0	87	26,710	
	国 家 公 務	1,309	0	19	2	0	0	1,030	4	2	1	12	0	177	2,556	
	地 方 公 務	805	5	25,622	408	270	0	14,834	82	921	121	73	1	43,164	86,306	
	そ の 他 官 公 需	718	0	1,936	415	0	0	2,731	51	25	202	492	0	90	6,660	
官 公 需 計	28,560	5	27,578	957	270	0	18,595	899	1,309	385	637	1	43,518	122,714		
海 外 需 要	60,744	126	112,145	10,805	0	13,588	11,560	9,813	165	14,937	756	5,105	19,813	259,557		
代 理 店	1,471	17	311	16,163	0	352	12,241	4,210	537	2,124	210	53	429	38,118		
受 注 額 合 計	171,055	1,612	171,943	49,616	1,658	26,257	50,312	22,618	3,033	49,848	6,033	10,278	77,999	642,262		

2024年9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、2,486億4,800万円、前年同月比31.6%増となった。

プラントは4件、203億2,000万円、前年同月比130.4%増となった。

単体は2,283億2,800万円、前年同月比26.7%増となった。

地域別構成比は、中東43.0%、アジア41.7%、北アメリカ9.3%、ヨーロッパ3.5%、アフリカ1.1%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▲19.9%減となった。

② 鉱山機械

アフリカの増加により、前年同月比93.8%増となった。

③ 化学機械

中東の増加により、前年同月比771.4%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▲46.5%減となった。

⑤ 風水力機械

アジアが減少したものの、ヨーロッパの増加により、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▲82.5%減となった。

⑦ 変速機

北アメリカの減少により、前年同月比▲18.6%減となった。

⑧ 金属加工機械

北アメリカの減少により、前年同月比1▲77.7%減となった。

⑨ 冷凍機械

アジア、ヨーロッパの増加により、前年同月比52.5%増となった。

(2) プラント

アジア、中東の増加により、前年同月比130.4%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
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	▲ 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
2023年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
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
2024.4～9累計	250,901	26.3	950	▲ 11.6	226,832	393.5	72,395	▲ 30.4	100,524	0.1	23,349	▲ 44.4	4,070	8.5	13,287	▲ 69.5
2024.1～9累計	364,650	▲ 4.3	1,026	▲ 38.6	267,097	134.8	118,411	▲ 25.3	157,790	▲ 0.2	41,012	▲ 28.7	5,754	1.8	32,076	▲ 46.4
2024年4月	58,133	341.2	289	29.0	7,132	159.1	11,756	▲ 37.6	16,096	16.3	6,391	▲ 51.9	649	18.9	3,924	▲ 44.5
5月	34,130	▲ 2.1	116	▲ 63.8	3,850	▲ 31.3	9,582	▲ 46.4	16,942	34.6	3,152	0.8	628	▲ 7.2	1,792	▲ 30.8
6月	27,538	▲ 42.1	158	58.0	101,986	765.8	8,306	▲ 46.3	13,418	▲ 40.7	6,717	▲ 27.6	694	15.5	1,615	▲ 72.8
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

	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
2021年	87,485	47.8	205,285	79.1	1,286,637	2.4	831,835	278.9	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
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
2024.4～9累計	46,473	▲ 13.1	78,991	▲ 18.6	817,772	18.5	59,300	21.3	877,072	18.7
2024.1～9累計	64,286	▲ 23.3	105,276	▲ 4.2	1,157,378	2.4	110,163	125.3	1,267,541	7.5
2024年4月	4,906	▲ 55.2	19,539	638.2	128,815	54.6	0	-	128,815	54.6
5月	6,092	▲ 42.3	8,532	▲ 82.7	84,816	▲ 38.4	6,094	6.8	90,910	▲ 36.6
6月	8,452	▲ 9.6	10,867	183.2	179,751	42.1	10,465	▲ 20.0	190,216	36.2
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

(備考) ※今月のプラントの内訳

	(件数)	(金額)
1. 化学・石化	1	8,802
2. その他	3	11,518
合計	4	20,320

	(金額)	(構成比)
国内	6,671	32.9%
海外	5,249	25.8%
その他	8,400	41.3%
合計	20,320	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	40	41,319	18.8	9	8	▲ 50.0	113	4,070	▲ 33.5	41	7,865	▲ 63.3	1,760	10,139	▲ 15.6
中東	14	2,335	114.4	0	0	-	9	92,931	10283.4	3	64	▲ 46.7	208	2,238	79.5
ヨーロッパ	3	463	▲ 92.9	2	4	-	17	309	▲ 6.6	23	2,340	1714.0	219	1,399	535.9
北アメリカ	15	13,940	35.7	1	3	-	9	4,687	9.3	28	2,039	136.5	905	881	▲ 14.0
南アメリカ	1	319	58.7	0	0	-	5	203	554.8	4	174	▲ 73.5	26	82	▲ 54.7
アフリカ	2	126	▲ 22.7	7	13	-	8	161	140.3	3	20	25.0	21	2,241	▲ 1.1
オセアニア	2	330	132.4	9	3	-	0	0	-	1	12	▲ 77.4	16	55	450.0
ロシア・東欧	2	934	▲ 95.7	0	0	-	3	▲ 4	▲ 125.0	5	38	▲ 78.7	5	47	118.5
合計	79	59,766	▲ 19.9	28	31	93.8	164	102,357	771.4	108	12,552	▲ 46.5	3,160	17,082	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	53	1,275	▲ 86.5	640	386	▲ 6.5	38	4,546	173.0	32	5,100	67.4	743	17,544	54.3
中東	1	6	200.0	2	14	-	2	4	-	2	612	99.3	13	7	133.3
ヨーロッパ	1	57	▲ 65.0	36	138	46.8	4	9	▲ 75.7	12	3,408	32.6	229	652	597.7
北アメリカ	3	415	▲ 1.0	21	155	▲ 53.9	15	122	▲ 99.4	2	489	1221.6	302	506	▲ 84.9
南アメリカ	2	5	▲ 28.6	2	19	0.0	7	18	800.0	1	114	▲ 69.0	3	11	0.0
アフリカ	1	1	-	0	0	-	0	0	-	1	180	41.7	0	0	▲ 100.0
オセアニア	0	0	▲ 100.0	1	2	▲ 88.9	0	0	▲ 100.0	1	740	41.8	4	3	▲ 75.0
ロシア・東欧	0	0	▲ 100.0	1	2	-	0	0	▲ 100.0	0	0	-	0	0	-
合計	61	1,759	▲ 82.5	703	716	▲ 18.6	66	4,699	▲ 77.7	51	10,643	52.5	1,294	18,723	27.9

	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	3,469	92,252	▲ 8.0	3	11,518	269.9	3,472	103,770	0.3	41.7%
中東	254	98,211	2581.2	1	8,802	272.5	255	107,013	1675.9	43.0%
ヨーロッパ	546	8,779	▲ 11.3	0	0	-	546	8,779	▲ 11.3	3.5%
北アメリカ	1,301	23,237	▲ 41.8	0	0	-	1,301	23,237	▲ 46.3	9.3%
南アメリカ	51	945	▲ 36.0	0	0	-	51	945	▲ 36.0	0.4%
アフリカ	43	2,742	2.9	0	0	-	43	2,742	2.9	1.1%
オセアニア	34	1,145	43.1	0	0	-	34	1,145	43.1	0.5%
ロシア・東欧	16	1,017	▲ 95.3	0	0	-	16	1,017	▲ 95.3	0.4%
合計	5,714	228,328	26.7	4	20,320	130.4	5,718	248,648	31.6	100.0%

2022年・月平均

	暦年	年度
単体	138,808	140,071
プラント	3,575	2,969
合計	142,383	143,040

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9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、813億4,300万円で、前年同月比29.9%増となった。

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、▲55.3%減となった。

②非製造業

電力向け排煙脱硫装置、産業廃水処理装置、その他向け都市ごみ処理装置の増加により、9.5%増となった。

③官公需

下水汚水処理装置、汚泥処理装置、都市ごみ処理装置の増加により、45.8%増となった。

④外需

排煙脱硫装置、水質汚濁防止装置関連機器の増加により、56.1%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

官公需向け集じん装置、電力向け排煙脱硫装置の増加により、74.2%増となった。

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、24.5%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の増加により、32.4%増となった。

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、▲80.0%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
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	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
2023年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	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
2024.4~9累計	23,034	▲ 22.5	33,033	16.9	56,067	▲ 3.3	288,286	12.8	344,353	9.8	25,116	▲ 41.8	369,469	3.6
2024.1~9累計	39,128	▲ 3.0	40,401	▲ 19.1	79,529	▲ 11.9	437,316	0.6	516,845	▲ 1.6	28,071	▲ 55.4	544,916	▲ 7.3
2022年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	▲ 9.0	38,233	3.0	280	▲ 37.2	38,513	2.5
11月	3,285	33.4	8,598	103.4	11,883	77.6	24,557	▲ 30.9	36,440	▲ 13.7	531	13.9	36,971	▲ 13.4
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	6,916	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

(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

	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
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	▲ 1.1	255,889	32.1	486,778	25.0	1,964	▲ 30.5	770,035	25.9
2023年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	▲ 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
2024.4～9累計	14,477	25.0	108,052	▲ 11.1	246,801	11.0	139	▲ 88.6	369,469	3.6
2024.1～9累計	21,184	11.7	169,671	▲ 5.7	353,809	▲ 8.7	252	▲ 86.4	544,916	▲ 7.3
2022年9月	1,797	8.3	14,127	▲ 15.1	35,371	▲ 36.7	181	54.7	51,476	▲ 30.7
10月	1,228	▲ 23.9	14,348	▲ 47.3	22,752	163.0	185	189.1	38,513	2.5
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	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

(表3) 2024年 9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	10	1	15	11	2	24	48	163	40	53	74	441	89	0	195	284	725	551	13	564	2	1,291
	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	110	0	7	0	0	0	117	839	0	0	839	956	0	0	0	60	1,016
	排煙脱硝装置	0	0	0	8	0	0	0	0	0	4	0	12	▲30	0	0	▲30	▲18	0	0	0	40	22
	排ガス処理装置	0	0	2	0	0	0	1	0	0	29	6	38	0	0	1	1	39	77	0	77	0	116
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	▲20	0	0	▲20	▲17	14	0	14	0	▲3
	小計	10	1	17	19	2	134	49	170	40	86	83	611	878	0	196	1,074	1,685	642	13	655	102	2,442
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	77	6	65	37	0	674	64	175	24	882	560	2,564	1,186	0	40	1,226	3,790	1,390	0	1,390	13	5,193
	下水汚水処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,544	1,715	13,259	0	13,259
	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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279	288	0	0	0	0	288	12,780	▲27	12,753	119	13,160
	海洋汚染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2
	関連機器	86	0	0	0	0	0	0	0	0	24	32	142	0	0	17	17	159	150	0	150	587	896
	小計	172	6	65	37	0	674	64	175	24	906	871	2,994	1,186	0	59	1,245	4,239	25,864	1,688	27,552	719	32,510
ごみ処理装置	都市ごみ処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,579	1,579	1,579	41,349	0	41,349	632	43,560
	事業系廃棄物処理装置	7	0	0	0	0	1	0	0	0	43	51	0	0	938	938	989	4	0	4	50	1,043	
	関連機器	0	0	38	0	3	0	0	0	0	0	41	21	0	107	128	169	1,605	0	1,605	0	1,774	
	小計	7	0	38	0	3	1	0	0	0	43	92	21	0	2,624	2,645	2,737	42,958	0	42,958	682	46,377	
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14	
	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	
	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	
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14	
合計	189	7	120	56	5	809	113	345	64	992	1,011	3,711	2,085	0	2,879	4,964	8,675	69,464	1,701	71,165	1,503	81,343	

2024年度上半期 産業機械受注状況

(2024年4月～9月)

2024年11月

一般社団法人日本産業機械工業会

2024年度上半期の産業機械受注総額は、前年同期比1.7%増の2兆8,162億円となり、年度上半期としては4年連続、年度半期としては3期連続で前年同期を上回った。

内需は、前年同期比▲5.5%減の1兆8,591億円となり、年度上半期としては4年ぶり、年度半期としては3期ぶりに前年同期を下回った。

外需は、前年同期比19.3%増の9,570億円となり、年度上半期としては2年ぶり、年度半期としては3期ぶりに前年同期を上回った。

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、石油・石炭、鉄鋼、非鉄金属の減少により、前年同期比▲19.5%減の5,463億円となり、年度上半期としては2年連続、年度半期としては2期ぶりに前年同期を下回った。

②非製造業

電力の減少により、前年同期比▲3.5%減の6,484億円となり、年度上半期としては3年ぶり、年度半期としては3期連続で前年同期を下回った。

③民需計

①と②を加算した民需の合計は、前年同期比▲11.6%減の1兆1,947億円となり、年度上半期としては4年ぶり、年度半期としては3期ぶりに前年同期を下回った。

④官公需

地方公務の増加により、前年同期比7.8%増の4,598億円となり、年度上半期としては2年連続、年度半期としては4期連続で前年同期を上回った。

⑤代理店

前年同期比8.4%増の2,045億円となり、年度上半期としては4年連続、年度半期としては7期連続で前年同期を上回った。

なお、内需で増加した機種は、プラスチック加工機械(37.4%増)、ポンプ(13.5%増)、変速機(115.7%増)、その他機械(18.6%増)の4機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(▲10.7%減)、鉱山機械(▲8.6%減)、化学機械(含冷凍)(▲14.1%減)、タンク(▲21.4%減)、圧縮機(▲1.6%減)、送風機(▲8.3%減)、運搬機械(▲9.6%減)、金属加工機械(▲57.8%減)の8機種である(括弧の数字は前年同期比)。

(2) 外需

中東、北アメリカの増加により、前年同期比19.3%増の9,570億円となった。

なお、外需で増加した機種は、ボイラ・原動機(26.6%増)、鉱山機械(0.3%増)、化学機械(冷凍含)(114.4%増)、タンク(648.4%増)、ポンプ(3.0%増)、圧縮機(2.5%増)、運搬機械(18.6%増)、変速機(18.2%増)の8機種であり、減少した機種は、プラスチック加工機械(▲19.7%減)、送風機(▲70.1%減)、金属加工機械(▲63.7%減)、その他機械(▲18.1%減)の4機種である(括弧の数字は前年同期比)。

2. 機種別受注状況

(1) ボイラ・原動機

紙・パルプ、電力の減少により、前年同期比▲1.8%減の8,305億円となり、年度上半期としては3年ぶり、年度半期としては3期ぶりに前年同期を下回った。

(2) 鉱山機械

窯業土石、建設の減少により、同▲7.7%減の114億円となり、年度上半期としては2年ぶり、年度半期としては3期ぶりに前年同期を下回った。

(3) 化学機械(冷凍機械を含む)

外需の増加により、同12.4%増の7,481億円となり、年度上半期としては3年連続、年度半期としては2期ぶりに前年同期を上回った。

(4) タンク

その他非製造業の減少により、同▲19.3%減の78億円となり、年度上半期としては2年ぶり、年度半期としては3期ぶりに前年同期を下回った。

(5) プラスチック加工機械

外需の減少により、同▲7.6%減の1,329億円となり、年度上半期としては2年連続、年度半期としては3期連続で前年同期を下回った。

(6) ポンプ

その他非製造業、官公需の増加により、同10.5%増の2,513億円となり、年度上半期としては2年ぶり、年度半期としては2期連続で前年同期を上回った。

(7) 圧縮機

はん用・生産用が減少したものの、化学工業、石油・石炭、鉄鋼、外需の増加により、同0.2%増の1,311億円となり、年度上半期としては2年ぶり、年度半期としては3期ぶりに前年同期を上回った。

(8) 送風機

官公需、外需の減少により、同▲22.7%減の143億円となり、年度上半期としては3年ぶり、年度半期としては2期連続で前年同期を下回った。

(9) 運搬機械

繊維、運輸・郵便、卸売・小売、外需が増加したものの、化学工業、鉄鋼、電気機械、自動車、その他製造業、官公需の減少により、同▲0.9%減の2,199億円となり、年度上半期としては2年連続、年度半期としては4期連続で前年同期を下回った。

(10) 変速機

鉄鋼、その他輸送機械、その他製造業、建設、運輸・郵便、官公需の増加により、同100.4%増の487億円となり、年度上半期としては2年ぶり、年度半期としては2期連続で前年同期を上回った。

(11) 金属加工機械

鉄鋼、外需の減少により、同▲60.0%減の501億円となり、年度上半期としては4年ぶり、年度半期としては3期ぶりに前年同期を下回った。

(12) その他機械

官公需の増加により、同7.7%増の3,696億円となり、年度上半期としては3年ぶり、年度半期としては3期ぶりに前年同期を上回った。

(表1) 最近の産業機械の需要部門別受注状況

2024年11月
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:%

	2022年度		2023年度		2022年度				2023年度				2024年度			
	金額	前年度比	金額	前年度比	4-9月		10-3月		4-9月		10-3月		4-9月			
					金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	構成比	
民 需 製 造 業	食 品 工 業	37,030	▲ 7.0	50,019	35.1	15,973	▲ 19.4	21,057	5.2	24,213	51.6	25,806	22.6	20,630	▲ 14.8	0.7
	織 維 工 業	11,577	▲ 7.5	15,021	29.7	6,855	7.4	4,722	▲ 23.0	10,147	48.0	4,874	3.2	9,911	▲ 2.3	0.4
	紙・パルプ工業	28,348	62.5	36,169	27.6	16,182	131.0	12,166	16.6	25,586	58.1	10,583	▲ 13.0	9,295	▲ 63.7	0.3
	化 学 工 業	177,201	2.1	237,186	33.9	96,326	▲ 3.1	80,875	9.1	142,307	47.7	94,879	17.3	90,184	▲ 36.6	3.2
	石油・石炭製品工業	55,777	11.7	78,024	39.9	27,902	9.5	27,875	14.0	47,735	71.1	30,289	8.7	33,462	▲ 29.9	1.2
	窯 業 土 石	23,056	▲ 13.1	27,792	20.5	11,344	0.4	11,712	▲ 23.1	11,508	1.4	16,284	39.0	15,327	33.2	0.5
	鉄 鋼 業	165,066	58.9	185,477	12.4	108,776	119.1	56,290	3.8	90,655	▲ 16.7	94,822	68.5	48,610	▲ 46.4	1.7
	非 鉄 金 属	197,549	11.7	112,487	▲ 43.1	89,419	83.8	108,130	▲ 15.7	43,896	▲ 50.9	68,591	▲ 36.6	30,281	▲ 31.0	1.1
	金 属 製 品	17,669	▲ 8.6	15,121	▲ 14.4	9,719	3.8	7,950	▲ 20.3	6,492	▲ 33.2	8,629	8.5	6,790	4.6	0.2
	はん用・生産用機械	134,389	6.7	138,377	3.0	67,274	3.1	67,115	10.6	69,635	3.5	68,742	2.4	65,154	▲ 6.4	2.3
	業 務 用 機 械	34,523	▲ 17.3	29,850	▲ 13.5	22,677	▲ 8.0	11,846	▲ 30.7	15,824	▲ 30.2	14,026	18.4	15,047	▲ 4.9	0.5
	電 気 機 械	96,451	▲ 10.6	91,180	▲ 5.5	59,524	26.2	36,927	▲ 39.2	40,343	▲ 32.2	50,837	37.7	39,177	▲ 2.9	1.4
	情 報 通 信 機 械	112,531	27.6	80,327	▲ 28.6	74,361	86.2	38,170	▲ 20.9	38,637	▲ 48.0	41,690	9.2	39,347	1.8	1.4
	自 動 車 工 業	80,882	15.6	92,979	15.0	42,304	21.7	38,578	9.6	42,408	0.2	50,571	31.1	45,042	6.2	1.6
造 船 業	31,281	▲ 6.3	30,546	▲ 2.3	20,344	14.6	10,937	▲ 30.1	13,721	▲ 32.6	16,825	53.8	17,341	26.4	0.6	
その他輸送機械工業	15,370	▲ 13.4	4,626	▲ 69.9	13,259	44.8	2,111	▲ 75.4	2,538	▲ 80.9	2,088	▲ 1.1	4,262	67.9	0.2	
そ の 他 製 造 業	115,041	▲ 5.9	103,172	▲ 10.3	59,063	2.9	55,978	▲ 13.8	53,193	▲ 9.9	49,979	▲ 10.7	56,443	6.1	2.0	
製 造 業 計	1,333,741	8.7	1,328,353	▲ 0.4	741,302	29.3	592,439	▲ 9.4	678,838	▲ 8.4	649,515	9.6	546,303	▲ 19.5	19.4	
民 需 非 製 造 業	農 林 漁 業	3,849	19.4	3,363	▲ 12.6	2,400	84.0	1,449	▲ 24.5	1,770	▲ 26.3	1,593	9.9	2,180	23.2	0.1
	鉱業・採石業・砂利採取業	16,591	66.7	8,625	▲ 48.0	3,761	▲ 4.5	12,830	113.3	4,684	24.5	3,941	▲ 69.3	5,043	7.7	0.2
	建 設 業	31,738	▲ 8.6	39,584	24.7	15,742	▲ 13.3	15,996	▲ 3.4	22,322	41.8	17,262	7.9	17,323	▲ 22.4	0.6
	電 力 業	432,060	▲ 21.7	938,052	117.1	204,460	16.3	227,600	▲ 39.4	475,668	132.6	462,384	103.2	292,368	▲ 38.5	10.4
	運 輸 業 ・ 郵 便 業	71,715	▲ 19.2	66,283	▲ 7.6	38,188	▲ 5.8	33,527	▲ 30.5	33,692	▲ 11.8	32,591	▲ 2.8	39,079	16.0	1.4
	通 信 業	5,200	▲ 47.1	6,496	24.9	2,498	▲ 65.7	2,702	6.0	2,458	▲ 1.6	4,038	49.4	2,094	▲ 14.8	0.1
	卸 売 業 ・ 小 売 業	112,126	1.1	67,226	▲ 40.0	58,718	▲ 19.9	53,408	42.1	29,660	▲ 49.5	37,566	▲ 29.7	36,406	22.7	1.3
	金 融 業 ・ 保 険 業	3,663	▲ 3.3	4,128	12.7	1,605	▲ 29.8	2,058	37.1	2,017	25.7	2,111	2.6	1,600	▲ 20.7	0.1
	不 動 産 業	7,004	39.8	4,320	▲ 38.3	3,214	38.4	3,790	41.1	1,022	▲ 68.2	3,298	▲ 13.0	1,584	55.0	0.1
	情 報 サ ー ビ ス 業	16,897	50.8	10,825	▲ 35.9	10,349	72.5	6,548	25.8	7,288	▲ 29.6	3,537	▲ 46.0	2,467	▲ 66.1	0.1
	リ ー ス 業	864	▲ 29.5	1,475	70.7	150	316.7	714	▲ 40.0	1,235	723.3	240	▲ 66.4	9	▲ 99.3	0.0
	そ の 他 非 製 造 業	189,751	10.2	192,805	1.6	88,042	15.4	101,709	6.1	90,479	2.8	102,326	0.6	248,285	174.4	8.8
	非 製 造 業 計	891,458	▲ 11.1	1,343,182	50.7	429,127	5.4	462,331	▲ 22.3	672,295	56.7	670,887	45.1	648,438	▲ 3.5	23.0
	民 間 需 要 合 計	2,225,199	▲ 0.2	2,671,535	20.1	1,170,429	19.4	1,054,770	▲ 15.6	1,351,133	15.4	1,320,402	25.2	1,194,741	▲ 11.6	42.4
官 公 需 計	820,055	10.5	889,596	8.5	368,905	▲ 11.6	451,150	38.9	426,387	15.6	463,209	2.7	459,815	7.8	16.3	
海 外 需 要	1,848,466	14.4	1,634,493	▲ 11.6	899,749	29.6	948,717	2.9	802,197	▲ 10.8	832,296	▲ 12.3	957,071	19.3	34.0	
代 理 店	371,497	2.8	386,559	4.1	179,932	2.0	191,565	3.5	188,802	4.9	197,757	3.2	204,591	8.4	7.3	
合 計	5,265,217	6.4	5,582,183	6.0	2,619,015	15.4	2,646,202	▲ 1.3	2,768,519	5.7	2,813,664	6.3	2,816,218	1.7	100.0	
(内 需 計)	3,416,751	2.5	3,947,690	15.5	1,719,266	9.2	1,697,485	▲ 3.5	1,966,322	14.4	1,981,368	16.7	1,859,147	▲ 5.5	66.0	

(注)・平成23年4月より需要者分類を変更した。

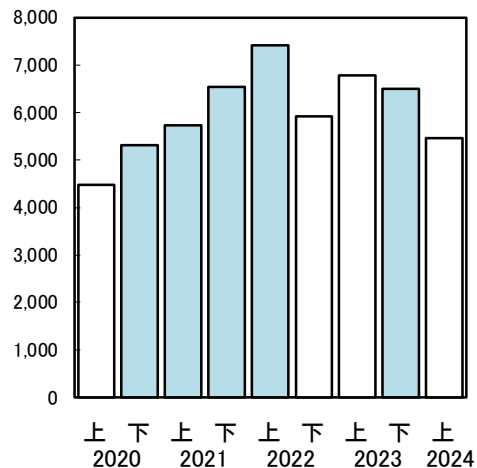
(比率は小数点第二位を四捨五入)

(グラフ1) 需要部門毎の推移(年度半期・受注金額)

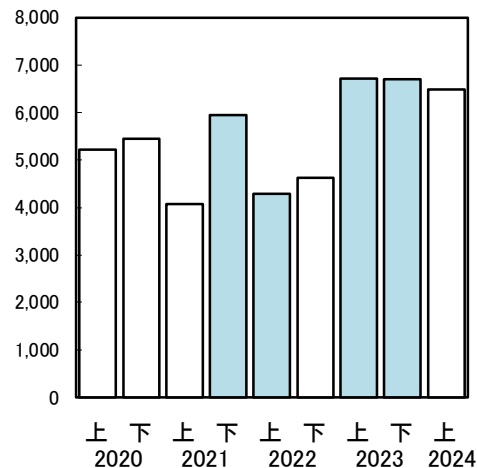
金額: 億円
 ※網掛け部分は前年同期を上回った半期。

一般社団法人日本産業機械工業会

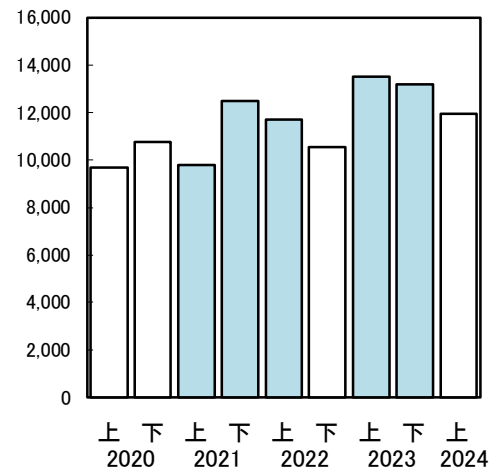
①製造業



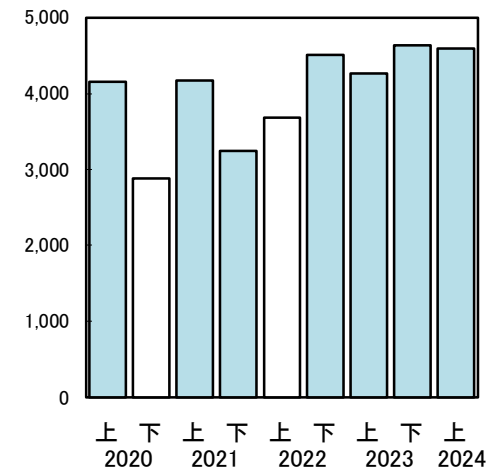
②非製造業



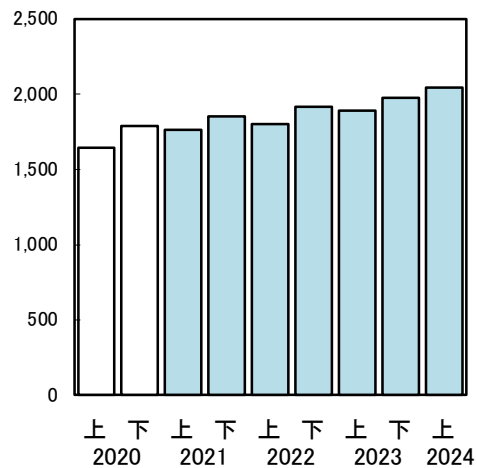
③民需計



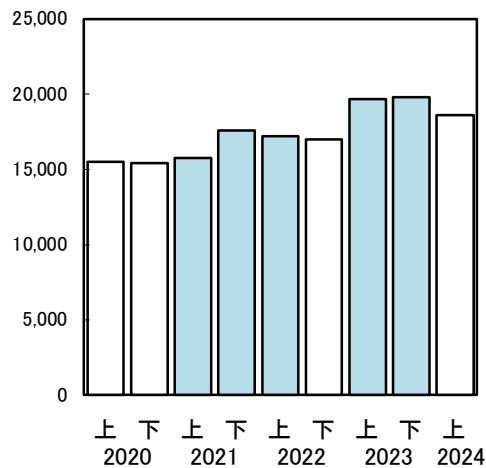
④官公需



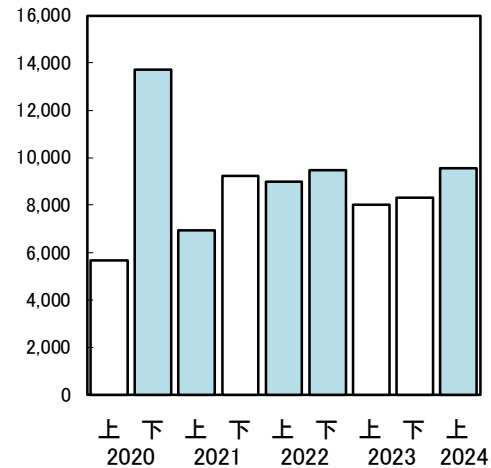
⑤代理店



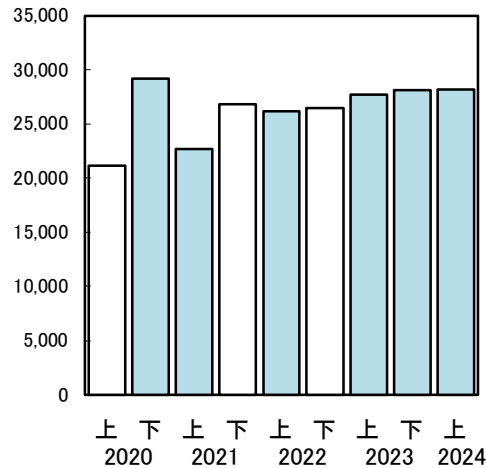
⑥内需計



⑦外需



⑧合計



(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11月
一般社団法人日本産業機械工業会

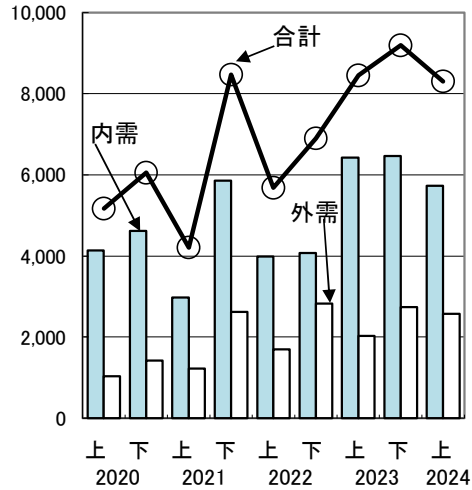
	2022年度			2023年度			2022年度						2023年度						2024年度		
	内需	外需	計	内需	外需	計	4-9月			10-3月			4-9月			10-3月			4-9月		
① ボイラ・原動機	805,591	452,690	1,258,281	1,288,193	476,668	1,764,861	398,150	170,064	568,214	407,441	282,626	690,067	642,257	203,130	845,387	645,936	273,538	919,474	573,319	257,192	830,511
	▲ 8.8%	▲ 17.6%	▲ 0.8%	59.9%	5.3%	40.3%	33.6%	38.3%	35.0%	▲ 30.4%	7.8%	▲ 18.6%	61.3%	19.4%	48.8%	58.5%	▲ 3.2%	33.2%	▲ 10.7%	26.6%	▲ 1.8%
② 鋤山機械	19,888	1,918	21,806	22,900	2,238	25,138	10,631	919	11,550	9,257	999	10,256	11,165	1,221	12,386	11,735	1,017	12,752	10,208	1,225	11,433
	▲ 4.3%	▲ 18.7%	▲ 5.7%	15.1%	16.7%	15.3%	▲ 2.2%	▲ 28.5%	▲ 5.0%	▲ 6.5%	▲ 6.8%	▲ 6.6%	5.0%	32.9%	7.2%	26.8%	1.8%	24.3%	▲ 8.6%	0.3%	▲ 7.7%
③ 化学機械(冷凍を含む)	890,043	423,406	1,313,449	1,041,683	303,754	1,345,437	439,876	193,107	632,983	450,167	230,299	680,466	528,013	137,332	665,345	513,670	166,422	680,092	453,699	294,409	748,108
	2.0%	87.2%	19.5%	17.0%	▲ 28.3%	2.4%	▲ 2.0%	113.3%	17.3%	6.2%	69.8%	21.7%	20.0%	▲ 28.9%	5.1%	14.1%	▲ 27.7%	▲ 0.1%	▲ 14.1%	114.4%	12.4%
③-1 内 化学機械	461,226	283,960	745,186	618,935	214,144	833,079	210,587	120,533	331,120	250,639	163,427	414,066	315,209	83,826	399,035	303,726	130,318	434,044	224,972	247,571	472,543
	4.8%	119.0%	30.8%	34.2%	▲ 24.6%	11.8%	▲ 5.6%	148.6%	22.0%	15.4%	101.4%	38.8%	49.7%	▲ 30.5%	20.5%	21.2%	▲ 20.3%	4.8%	▲ 28.6%	195.3%	18.4%
③-2 内 冷凍機械	428,817	139,446	568,263	422,748	89,610	512,358	229,289	72,574	301,863	199,528	66,872	266,400	212,804	53,506	266,310	209,944	36,104	246,048	228,727	46,838	275,565
	▲ 0.9%	44.5%	7.4%	▲ 1.4%	▲ 35.7%	▲ 9.8%	1.5%	72.7%	12.6%	▲ 3.4%	22.8%	2.1%	▲ 7.2%	▲ 26.3%	▲ 11.8%	5.2%	▲ 46.0%	▲ 7.6%	7.5%	▲ 12.5%	3.5%
④ タンク	13,680	92	13,772	16,178	2,533	18,711	6,690	28	6,718	6,990	64	7,054	9,675	31	9,706	6,503	2,502	9,005	7,600	232	7,832
	▲ 27.5%	▲ 98.5%	▲ 44.7%	18.3%	2,653.3%	35.9%	▲ 4.8%	▲ 88.4%	▲ 7.6%	▲ 40.9%	▲ 98.9%	▲ 60.0%	44.6%	10.7%	44.5%	▲ 7.0%	3,809.4%	27.7%	▲ 21.4%	648.4%	▲ 19.3%
⑤ プラスチック加工機械	65,398	300,311	365,709	61,410	198,329	259,739	37,247	176,386	213,633	28,151	123,925	152,076	30,518	113,441	143,959	30,892	84,888	115,780	41,923	91,051	132,974
	▲ 5.3%	10.5%	7.3%	▲ 6.1%	▲ 34.0%	▲ 29.0%	▲ 3.0%	13.6%	10.3%	▲ 8.2%	6.4%	3.3%	▲ 18.1%	▲ 35.7%	▲ 32.6%	9.7%	▲ 31.5%	▲ 23.9%	37.4%	▲ 19.7%	▲ 7.6%
⑥ ポンプ	323,996	149,039	473,035	349,955	124,084	474,039	153,863	84,425	238,288	170,133	64,614	234,747	162,680	64,859	227,539	187,275	59,225	246,500	184,575	66,817	251,392
	3.6%	26.6%	9.9%	8.0%	▲ 16.7%	0.2%	▲ 4.2%	62.3%	12.1%	11.7%	▲ 1.6%	7.7%	5.7%	▲ 23.2%	▲ 4.5%	10.1%	▲ 8.3%	5.0%	13.5%	3.0%	10.5%
⑦ 圧縮機	149,394	148,705	298,099	145,736	126,853	272,589	73,093	67,295	140,388	76,301	81,410	157,711	73,749	57,125	130,874	71,987	69,728	141,715	72,592	58,547	131,139
	12.8%	5.7%	9.2%	▲ 2.4%	▲ 14.7%	▲ 8.6%	12.2%	▲ 5.6%	2.9%	13.5%	17.3%	15.4%	0.9%	▲ 15.1%	▲ 6.8%	▲ 5.7%	▲ 14.3%	▲ 10.1%	▲ 1.6%	2.5%	0.2%
⑧ 送風機	23,109	3,954	27,063	25,699	5,307	31,006	11,965	1,621	13,586	11,144	2,333	13,477	14,208	4,344	18,552	11,491	963	12,454	13,032	1,301	14,333
	10.9%	60.3%	16.1%	11.2%	34.2%	14.6%	14.4%	64.4%	18.7%	7.4%	57.5%	13.7%	18.7%	168.0%	36.6%	3.1%	▲ 58.7%	▲ 7.6%	▲ 8.3%	▲ 70.1%	▲ 22.7%
⑨ 運搬機械	348,432	154,535	502,967	313,069	144,561	457,630	176,045	85,236	261,281	172,387	69,299	241,686	153,087	68,785	221,872	159,982	75,776	235,758	138,321	81,608	219,929
	2.1%	▲ 2.7%	0.6%	▲ 10.1%	▲ 6.5%	▲ 9.0%	6.6%	27.8%	12.7%	▲ 2.2%	▲ 24.8%	▲ 10.0%	▲ 13.0%	▲ 19.3%	▲ 15.1%	▲ 7.2%	9.3%	▲ 2.5%	▲ 9.6%	18.6%	▲ 0.9%
⑩ 変速機	45,938	9,019	54,957	47,116	7,899	55,015	23,604	4,726	28,330	22,334	4,293	26,627	20,509	3,800	24,309	26,607	4,099	30,706	44,233	4,493	48,726
	5.6%	▲ 4.9%	3.7%	2.6%	▲ 12.4%	0.1%	9.1%	3.3%	8.1%	2.2%	▲ 12.6%	▲ 0.5%	▲ 13.1%	▲ 19.6%	▲ 14.2%	19.1%	▲ 4.5%	15.3%	115.7%	18.2%	100.4%
⑪ 金属加工機	126,522	47,266	173,788	125,312	73,542	198,854	91,181	21,226	112,407	35,341	26,040	61,381	78,904	46,464	125,368	46,408	27,078	73,486	33,266	16,882	50,148
	53.0%	▲ 40.4%	7.3%	▲ 1.0%	55.6%	14.4%	133.2%	38.9%	106.7%	▲ 18.9%	▲ 59.3%	▲ 43.0%	▲ 13.5%	118.9%	11.5%	31.3%	4.0%	19.7%	▲ 57.8%	▲ 63.7%	▲ 60.0%
⑫ その他	604,760	157,531	762,291	510,439	168,725	679,164	296,921	94,716	391,637	307,839	62,815	370,654	241,557	101,665	343,222	268,882	67,060	335,942	286,379	83,314	369,693
	13.0%	▲ 27.2%	1.4%	▲ 15.6%	7.1%	▲ 10.9%	▲ 3.9%	▲ 16.5%	▲ 7.3%	36.1%	▲ 39.0%	12.6%	▲ 18.6%	7.3%	▲ 12.4%	▲ 12.7%	6.8%	▲ 9.4%	18.6%	▲ 18.1%	7.7%
⑬ 合計	3,416,751	1,848,466	5,265,217	3,947,690	1,634,493	5,582,183	1,719,266	899,749	2,619,015	1,697,485	948,717	2,646,202	1,966,322	802,197	2,768,519	1,981,368	832,296	2,813,664	1,859,147	957,071	2,816,218
	2.5%	14.4%	6.4%	15.5%	▲ 11.6%	6.0%	9.2%	29.6%	15.4%	▲ 3.5%	2.9%	▲ 1.3%	14.4%	▲ 10.8%	5.7%	16.7%	▲ 12.3%	6.3%	▲ 5.5%	19.3%	1.7%

(グラフ2-1) 機種毎の推移(年度半期・受注金額)

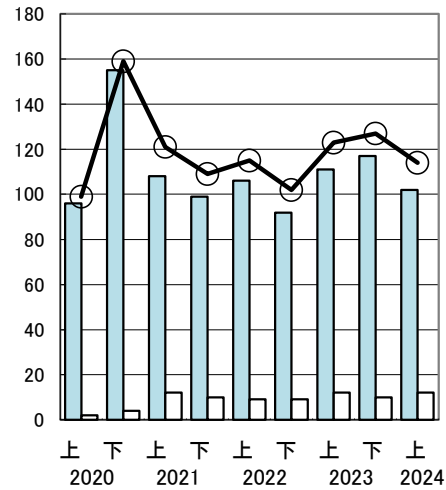
一般社団法人日本産業機械工業会

金額: 億円

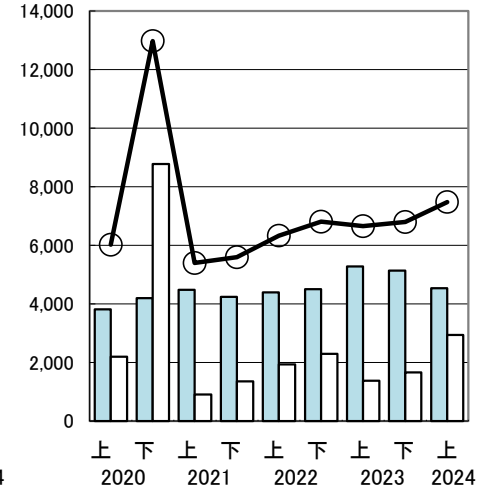
①ボイラ・原動機



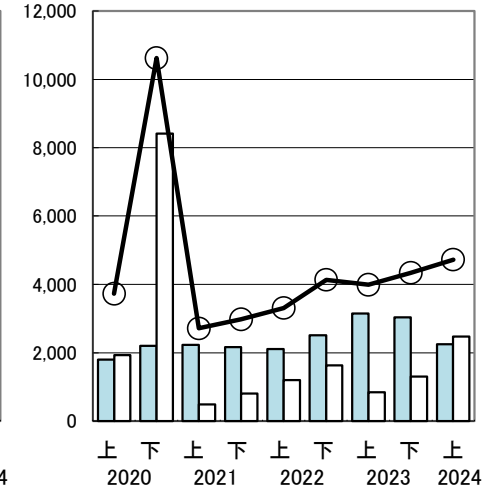
②鉱山機械



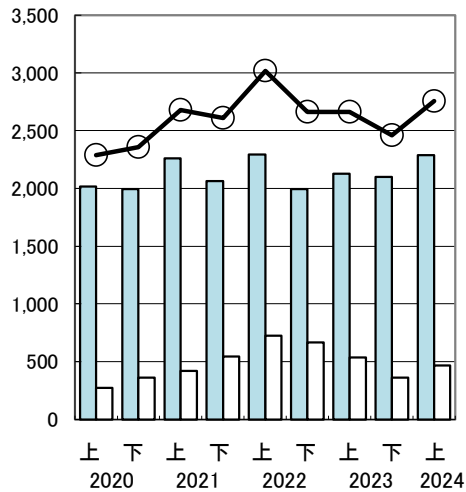
③化学機械(冷凍含む)



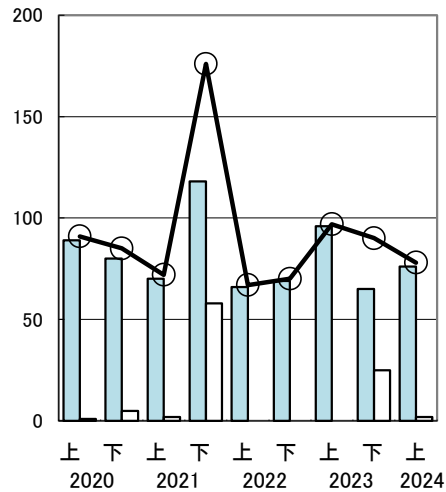
③-1 内 化学機械



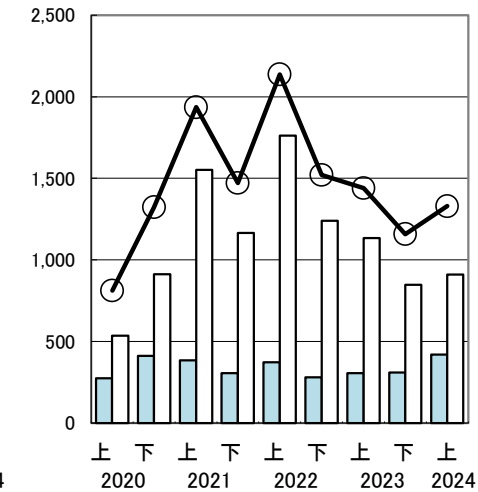
③-2 内 冷凍機械



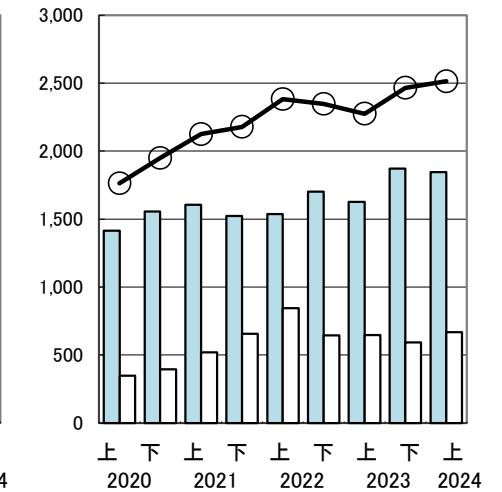
④タンク



⑤プラスチック加工機械



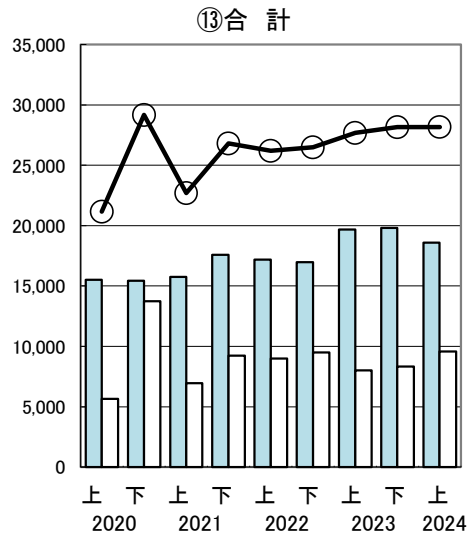
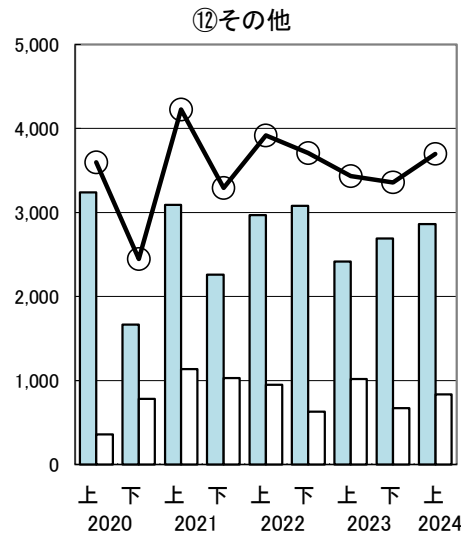
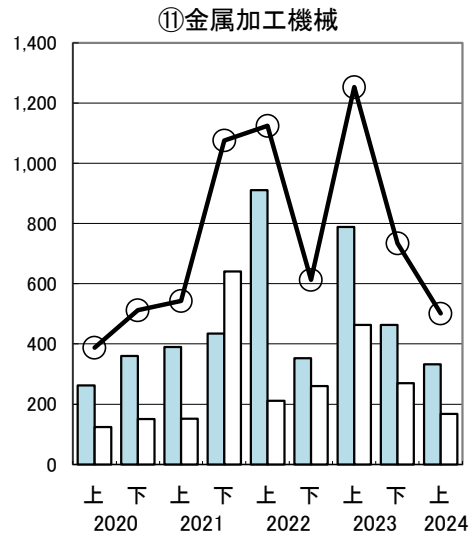
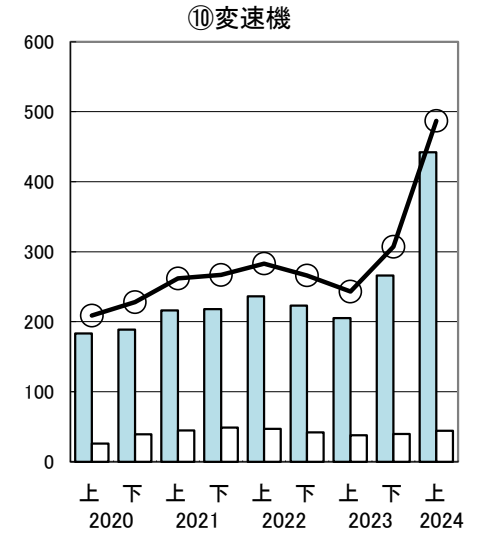
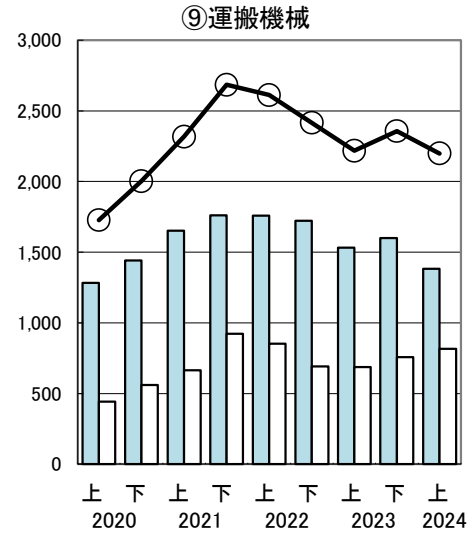
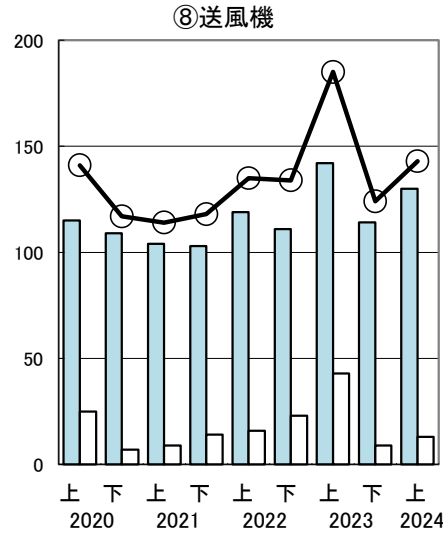
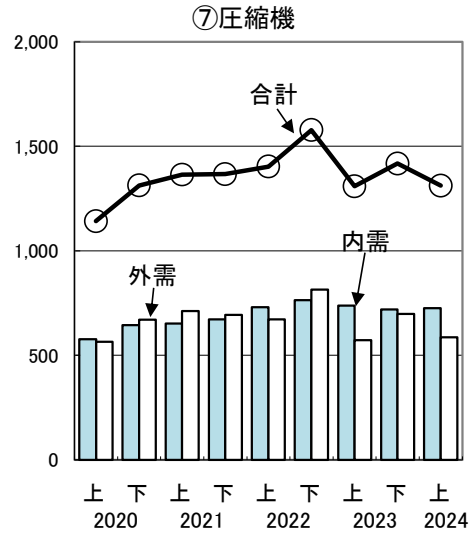
⑥ポンプ



(グラフ2-2)機種毎の推移(年度半期・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4月～9月 主な需要部門別受注状況

2024年11月

一般社団法人日本産業機械工業会

上段:金額(百万円) 下段:前年同期比(%)

	製造業									民需計	官公需	代理店	内需	外需	合計
	製造業							非製造業							
	化学工業	石油・石炭	鉄鋼	旧一般機械	電気機械	自動車	その他を含む小計	電力	その他を含む小計						
① ボイラ・原動機	11,589 ▲ 15.3	4,134 ▲ 39.6	4,294 ▲ 32.6	2,626 211.9	5,756 34.1	256 ▲ 17.9	72,207 ▲ 23.7	253,370 ▲ 42.7	427,067 ▲ 9.0	499,274 ▲ 11.5	69,963 ▲ 6.5	4,082 26.1	573,319 ▲ 10.7	257,192 26.6	830,511 ▲ 1.8
② 鉱山機械	0 ▲ 100.0	0 -	530 ▲ 33.2	0 -	0 -	0 -	4,057 ▲ 16.5	0 ▲ 100.0	5,976 ▲ 2.5	10,033 ▲ 8.7	5 -	170 ▲ 1.7	10,208 ▲ 8.6	1,225 0.3	11,433 ▲ 7.7
③ 化学機械(冷凍を含む)	49,755 ▲ 53.1	17,260 ▲ 37.9	4,458 ▲ 3.3	44,498 ▲ 2.2	27,948 6.8	11,204 4.3	208,453 ▲ 27.3	20,489 19.6	60,324 5.9	268,777 ▲ 21.8	93,706 ▲ 7.3	91,216 9.6	453,699 ▲ 14.1	294,409 114.4	748,108 12.4
③-1 内 化学機械	43,481 ▲ 56.4	11,991 ▲ 47.7	1,810 ▲ 16.3	2,116 ▲ 63.1	1,544 ▲ 4.0	1,927 ▲ 11.2	104,018 ▲ 45.2	20,444 20.3	32,670 9.8	136,688 ▲ 37.7	87,563 ▲ 8.5	721 683.7	224,972 ▲ 28.6	247,571 195.3	472,543 18.4
③-2 内 冷凍機械	6,274 0.4	5,269 8.2	2,648 8.2	42,382 6.6	26,404 7.5	9,277 8.2	104,435 7.6	45 ▲ 64.8	27,654 1.5	132,089 6.3	6,143 14.8	90,495 8.8	228,727 7.5	46,838 ▲ 12.5	275,565 3.5
④ タンク	163 101.2	6,676 ▲ 0.5	238 17.2	0 -	0 -	0 -	7,077 1.2	101 31.2	156 ▲ 94.1	7,233 ▲ 24.9	367 753.5	0 -	7,600 ▲ 21.4	232 648.4	7,832 ▲ 19.3
⑤ プラスチック加工機械	9,806 191.6	45 ▲ 64.6	77 ▲ 67.4	1,167 ▲ 19.0	1,222 ▲ 14.1	14,704 61.8	39,799 39.8	0 -	29 ▲ 87.1	39,828 38.8	▲ 1 ▲ 100.7	2,096 25.1	41,923 37.4	91,051 ▲ 19.7	132,974 ▲ 7.6
⑥ ポンプ	4,996 ▲ 4.6	983 ▲ 31.4	2,936 9.6	631 0.2	97 ▲ 14.9	199 ▲ 22.3	20,516 5.7	5,537 11.7	25,343 16.6	45,859 11.5	73,410 21.0	65,306 7.3	184,575 13.5	66,817 3.0	251,392 10.5
⑦ 圧縮機	4,512 40.0	2,710 97.4	7,108 52.0	21,149 ▲ 13.3	405 ▲ 55.8	255 ▲ 15.6	41,500 0.7	1,343 21.9	7,189 ▲ 9.8	48,689 ▲ 1.0	2,297 7.7	21,606 ▲ 3.6	72,592 ▲ 1.6	58,547 2.5	131,139 0.2
⑧ 送風機	202 ▲ 48.9	39 143.8	891 ▲ 12.1	154 ▲ 18.9	16 ▲ 36.0	1,205 24.1	3,298 ▲ 4.9	1,250 1.3	2,602 ▲ 26.3	5,900 ▲ 15.7	3,025 ▲ 22.9	4,107 24.9	13,032 ▲ 8.3	1,301 ▲ 70.1	14,333 ▲ 22.7
⑨ 運搬機械	4,697 ▲ 31.7	770 ▲ 61.1	5,632 ▲ 28.7	4,641 ▲ 19.5	2,361 ▲ 55.8	10,061 ▲ 22.1	53,348 ▲ 20.8	5,641 24.4	71,694 14.7	125,042 ▲ 3.7	2,038 ▲ 84.5	11,241 11.2	138,321 ▲ 9.6	81,608 18.6	219,929 ▲ 0.9
⑩ 変速機	2,173 110.8	194 76.4	3,411 127.6	2,383 80.9	224 ▲ 3.9	2,387 43.3	29,314 94.0	1,649 141.4	8,151 234.7	37,465 113.5	5,427 128.6	1,341 126.9	44,233 115.7	4,493 18.2	48,726 100.4
⑪ 金属加工機	198 80.0	3 200.0	17,034 ▲ 71.0	607 ▲ 62.4	775 ▲ 51.5	4,649 ▲ 21.7	31,383 ▲ 59.5	7 40.0	743 16.6	32,126 ▲ 58.9	19 ▲ 51.3	1,121 46.2	33,266 ▲ 57.8	16,882 ▲ 63.7	50,148 ▲ 60.0
⑫ その他	2,093 ▲ 5.0	648 ▲ 51.3	2,001 ▲ 1.1	2,345 ▲ 37.8	373 65.0	122 ▲ 42.5	35,351 6.8	2,981 ▲ 11.8	39,164 3.0	74,515 4.8	209,559 24.7	2,305 ▲ 5.0	286,379 18.6	83,314 ▲ 18.1	369,693 7.7
⑬ 合計	90,184 ▲ 36.6	33,462 ▲ 29.9	48,610 ▲ 46.4	80,201 ▲ 6.2	39,177 ▲ 2.9	45,042 6.2	546,303 ▲ 19.5	292,368 ▲ 38.5	648,438 ▲ 3.5	1,194,741 ▲ 11.6	459,815 7.8	204,591 8.4	1,859,147 ▲ 5.5	957,071 19.3	2,816,218 1.7

(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4月～9月 需要部門別機種別受注額 累計

2024年11月
一般社団法人日本産業機械工業会
(単位:100万円)

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
製 造	食 品 工 業		4,754	0	6,028	2,791	0	60	256	587	32	4,707	1,210	24	181	20,630
	織 維 工 業		1,146	0	335	1,510	0	1,491	110	41	17	4,034	433	0	794	9,911
	紙・パルプ工業		4,996	0	671	1,323	0	164	492	173	31	483	562	0	400	9,295
	化 学 工 業		11,589	0	43,481	6,274	163	9,806	4,996	4,512	202	4,697	2,173	198	2,093	90,184
	石油・石炭製品工業		4,134	0	11,991	5,269	6,676	45	983	2,710	39	770	194	3	648	33,462
	窯 業 土 石		5,086	2,856	3,607	1,521	0	131	110	131	153	574	735	174	249	15,327
	鉄 鋼 業		4,294	530	1,810	2,648	238	77	2,936	7,108	891	5,632	3,411	17,034	2,001	48,610
	非 鉄 金 属		22,572	0	1,325	2,881	0	9	323	530	205	1,057	168	1,162	49	30,281
	金 属 製 品		267	4	461	1,323	0	0	14	132	3	1,552	744	1,940	350	6,790
	はん用・生産用機械		1,620	0	1,639	31,843	0	633	519	21,028	149	4,555	2,015	607	546	65,154
	業 務 用 機 械		1,006	0	477	10,539	0	534	112	121	5	86	368	0	1,799	15,047
	電 気 機 械		5,756	0	1,544	26,404	0	1,222	97	405	16	2,361	224	775	373	39,177
	情 報 通 信 機 械		1,098	0	15,170	380	0	347	3,709	337	1	4,509	885	64	12,847	39,347
	自 動 車 工 業		256	0	1,927	9,277	0	14,704	199	255	1,205	10,061	2,387	4,649	122	45,042
造 船 業		1,466	0	3,271	387	0	0	1,096	1,835	56	5,038	534	1,566	2,092	17,341	
その他輸送機械工業		584	0	848	56	0	104	184	316	41	207	1,761	139	22	4,262	
その 他 製 造 業		1,583	667	9,433	9	0	10,472	4,380	1,279	252	3,025	11,510	3,048	10,785	56,443	
製 造 業 計		72,207	4,057	104,018	104,435	7,077	39,799	20,516	41,500	3,298	53,348	29,314	31,383	35,351	546,303	
需 要 製 造 業	農 林 漁 業		146	0	372	1,183	0	0	1	27	7	210	189	2	43	2,180
	鉱業・採石業・砂利採取業		0	3,613	792	4	0	0	76	124	2	292	85	42	13	5,043
	建 設 業		1,276	2,144	452	4,826	0	0	321	3,658	11	2,590	1,443	153	449	17,323
	電 力 業		253,370	0	20,444	45	101	0	5,537	1,343	1,250	5,641	1,649	7	2,981	292,368
	運 輸 業・郵 便 業		1,613	0	1,814	929	0	3	758	147	58	30,336	2,988	25	408	39,079
	通 信 業		1,032	0	0	795	0	0	44	0	0	111	112	0	0	2,094
	卸 売 業・小 売 業		2,396	0	1,795	7,545	0	1	283	1,033	88	22,552	531	174	8	36,406
	金 融 業・保 険 業		167	0	1	1,317	0	0	0	3	6	106	0	0	0	1,600
	不 動 産 業		1,137	0	20	1	0	0	17	0	43	87	228	1	50	1,584
	情 報 サ ー ビ ス 業		640	0	4	1,398	0	0	2	0	20	271	120	0	12	2,467
	リ ー ス 業		0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9
その 他 非 製 造 業		165,290	219	6,970	9,611	55	25	18,301	854	1,117	9,498	806	339	35,200	248,285	
非 製 造 業 計		427,067	5,976	32,670	27,654	156	29	25,343	7,189	2,602	71,694	8,151	743	39,164	648,438	
民 間 需 要 合 計		499,274	10,033	136,688	132,089	7,233	39,828	45,859	48,689	5,900	125,042	37,465	32,126	74,515	1,194,741	
公 需	運 輸 業		2	0	0	1	0	0	89	0	423	83	772	0	0	1,370
	防 衛 省		50,582	0	165	680	0	0	113	812	0	6	0	0	602	52,960
	国 家 公 務		3,713	0	1,245	13	0	0	17,559	65	669	87	21	6	2,731	26,109
	地 方 公 務		4,267	5	79,115	2,705	367	▲ 1	44,458	772	1,476	947	217	3	204,654	338,985
	その 他 官 公 需		11,399	0	7,038	2,744	0	0	11,191	648	457	915	4,417	10	1,572	40,391
官 公 需 計		69,963	5	87,563	6,143	367	▲ 1	73,410	2,297	3,025	2,038	5,427	19	209,559	459,815	
海 外 需 要		257,192	1,225	247,571	46,838	232	91,051	66,817	58,547	1,301	81,608	4,493	16,882	83,314	957,071	
代 理 店		4,082	170	721	90,495	0	2,096	65,306	21,606	4,107	11,241	1,341	1,121	2,305	204,591	
受 注 額 合 計		830,511	11,433	472,543	275,565	7,832	132,974	251,392	131,139	14,333	219,929	48,726	50,148	369,693	2,816,218	

2024年度上半期 産業機械輸出契約状況

(2024年4月～9月)

2024年11月
一般社団法人日本産業機械工業会

1. 概要

2024年度上半期の主要約70社の産業機械輸出は、中東、北アメリカが増加し、前年同期比18.7%増の8,770億円となった。

単体機械は、中東、北アメリカが増加し、前年同期比18.5%増の8,177億円となった。

プラントは、アジア、中東が増加し、前年同期比21.3%増の593億円となった。

2. 機種別の動向

(1) 単体機械

① ボイラ・原動機

中東、北アメリカの増加により前年同期比26.3%増となった。

② 鉱山機械

アジアの減少により前年同期比▲11.6%減となった。

③ 化学機械

中東の増加により前年同期比393.5%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期比▲30.4%減となった。

⑤ 風水力機械

ヨーロッパ、南アメリカ、アフリカが減少したものの、アジア、中東、オセアニアの増加により前年同期比0.1%増となった。

⑥ 運搬機械

アジア、北アメリカの減少により、前年同期比▲44.4%減となった。

⑦ 変速機

ヨーロッパの増加により前年同期比8.5%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同期比▲69.5%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同期比▲13.1%減となった。

(2) プラント

その他プラントの増加により前年同期比21.3%増となった。

(表1) 最近の輸出契約高の推移 (機種別)

2024年11月

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	
	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
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	466,488	4.4	2,027	27.3	112,809	▲ 52.5	177,343	▲ 34.6	203,564	▲ 17.8	87,800	▲ 36.2
2022年度4-9月	166,720	77.8	753	▲ 33.5	89,744	183.5	159,990	15.0	124,522	18.2	77,065	31.6
10-3月	280,025	8.6	839	▲ 16.7	147,767	186.1	111,043	10.5	123,208	8.4	60,525	▲ 29.0
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
2024年度4-9月	250,901	26.3	950	▲ 11.6	226,832	393.5	72,395	▲ 30.4	100,524	0.1	23,349	▲ 44.4

※網掛け部分は前年を上回ったところ

	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
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	7,127	▲ 20.0	67,410	68.1	89,499	▲ 35.8	159,135	5.9	1,373,202	▲ 18.3
2022年度4-9月	4,661	3.2	18,004	50.1	72,546	73.0	91,070	▲ 17.1	805,075	34.7
10-3月	4,251	▲ 12.9	22,108	▲ 61.9	66,845	22.8	59,167	▲ 40.5	875,778	5.9
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
2024年度4-9月	4,070	8.5	13,287	▲ 69.5	46,473	▲ 13.1	78,991	▲ 18.6	817,772	18.5

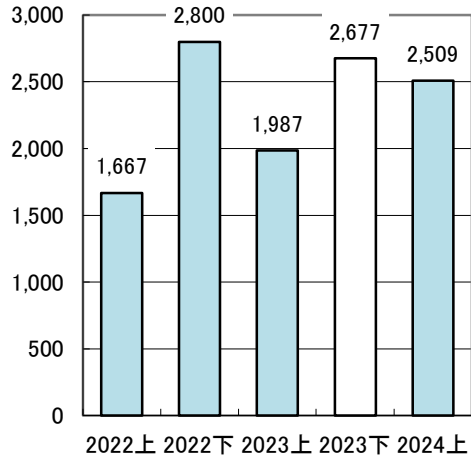
	プラント										⑬総計	
	(1)発電		(2)化学・石化		(3)製鉄非鉄		(4)その他		⑫プラント合計		金額	前年比
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
2022年度	0	▲ 100.0	35,630	11.0	0	-	0	▲ 100.0	35,630	▲ 45.1	1,716,483	15.2
2023年度	4,015	-	83,489	134.3	0	-	38,491	-	125,995	253.6	1,499,197	▲ 12.7
2022年度4-9月	0	▲ 100.0	24,686	160.5	0	-	0	▲ 100.0	24,686	▲ 28.2	829,761	31.2
10-3月	0	-	10,944	▲ 51.6	0	-	0	▲ 100.0	10,944	▲ 64.1	886,722	3.5
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
2024年度4-9月	0	▲ 100.0	11,984	▲ 58.8	0	-	47,316	166.5	59,300	21.3	877,072	18.7

(グラフ1-1) 機種毎の推移 (年度半期)

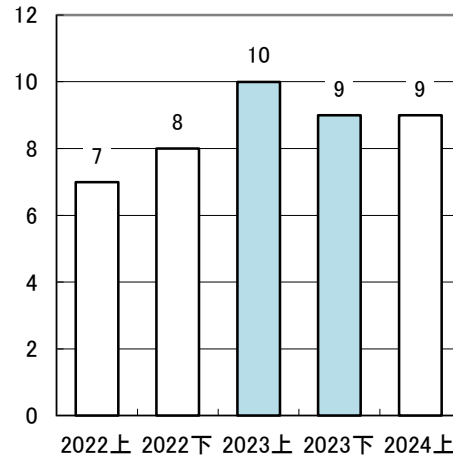
金額: 億円 (網掛けは前年同期を上回ったところ)

一般社団法人日本産業機械工業会

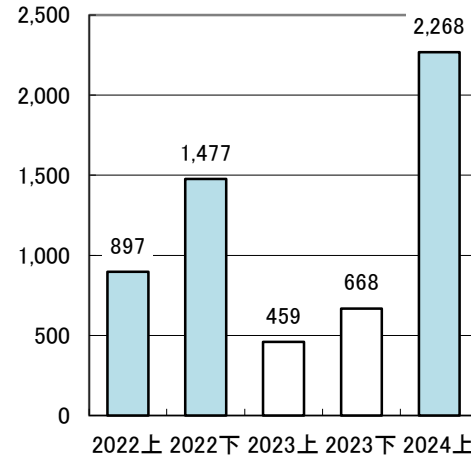
①ボイラ・原動機



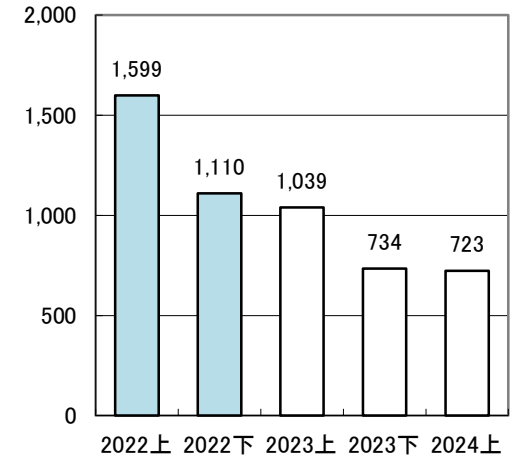
②鉱山機械



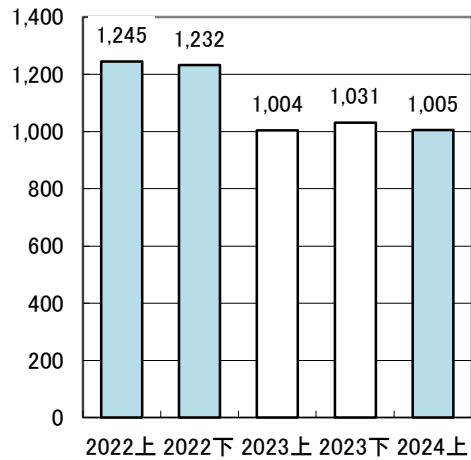
③化学機械



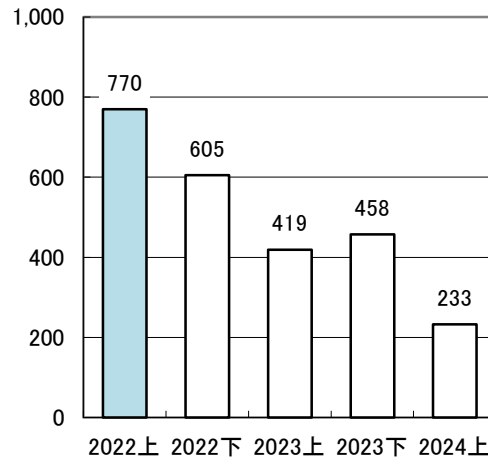
④プラスチック加工機械



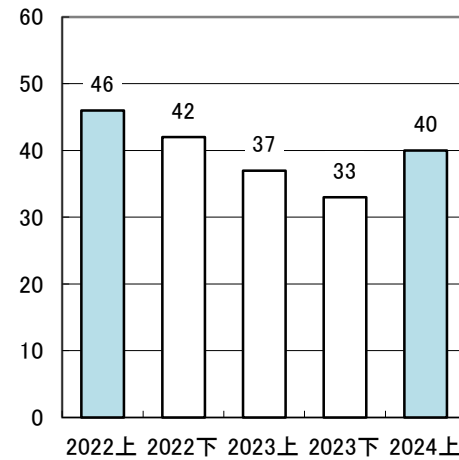
⑤風水力機械



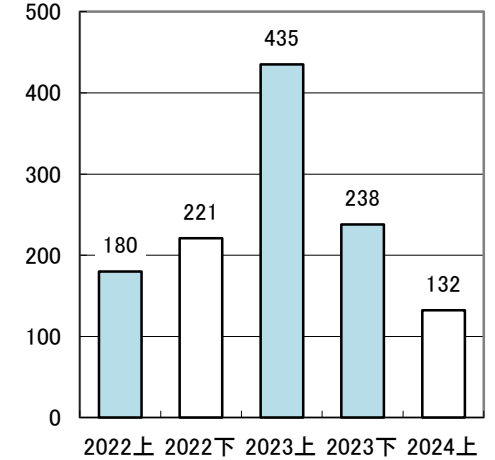
⑥運搬機械



⑦変速機



⑧金属加工機械

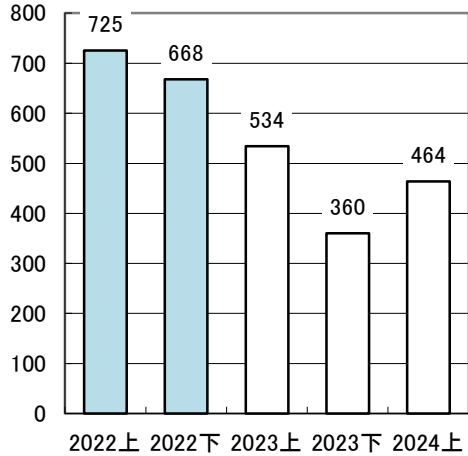


(グラフ1-2) 機種毎の推移 (年度半期)

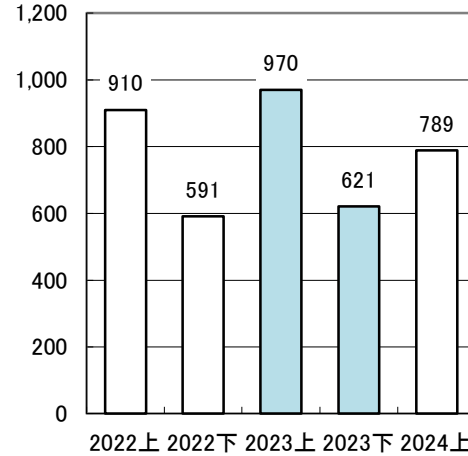
金額: 億円 (網掛けは前年同期を上回ったところ)

一般社団法人日本産業機械工業会

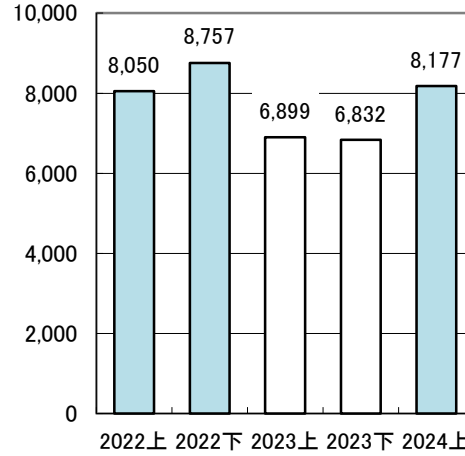
⑨ 冷凍機械



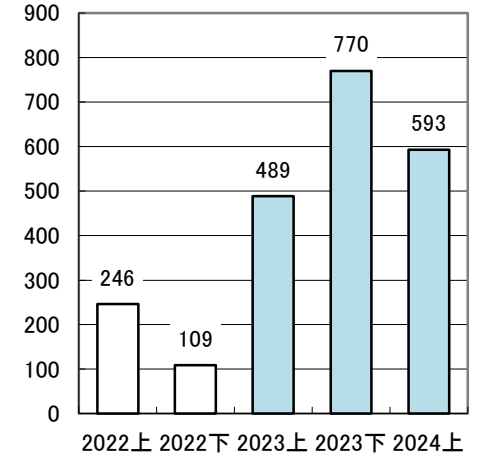
⑩ その他



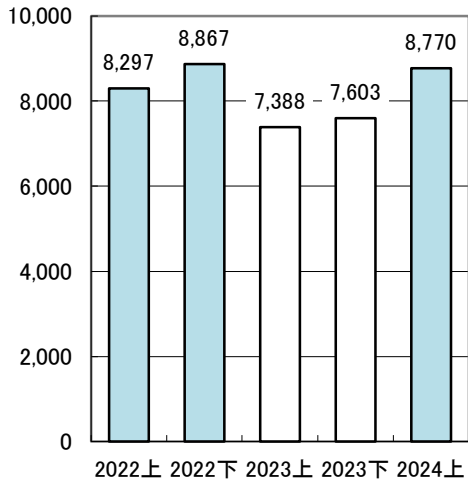
⑪ 単体合計 (①~⑩の合計)



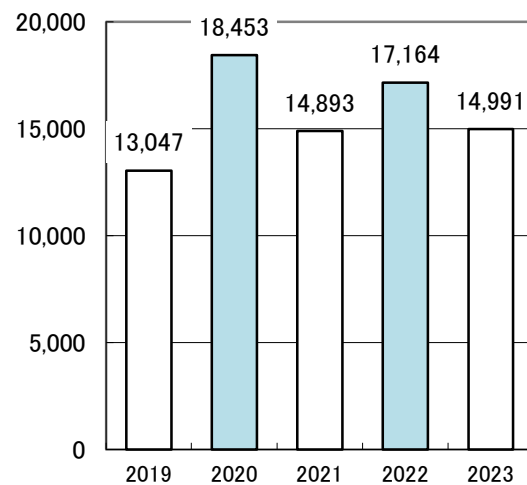
⑫ プラント



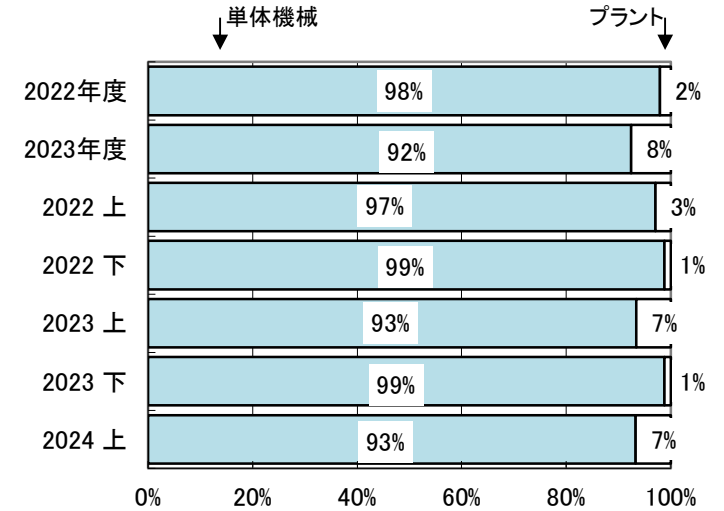
⑬ 総計



(グラフ2) 【参考】総計の過去年度累計



(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 増減比：%

※金額下段の括弧は合計における地域構成比

2024年11月

一般社団法人日本産業機械工業会

	①アジア (金額) (前年比)		(①うち中国) (金額) (前年比)		(①うち中国除アジア) (金額) (前年比)		②中東 (金額) (前年比)		③ヨーロッパ (金額) (前年比)		④北アメリカ (金額) (前年比)	
2022年度	1,152,821 (67.2%)	13.4	415,668 (24.2%)	22.9	737,153 (42.9%)	8.6	130,502 (7.6%)	101.0	120,902 (7.0%)	18.2	154,371 (9.0%)	▲ 14.2
2023年度	994,491 (66.3%)	▲ 13.7	400,583 (26.7%)	▲ 3.6	593,908 (39.6%)	▲ 19.4	102,601 (6.8%)	▲ 21.4	86,160 (5.7%)	▲ 28.7	173,336 (11.6%)	12.3
22年度4-9月	535,656 (64.6%)	21.6	227,661 (27.4%)	23.5	307,995 (37.1%)	20.2	78,368 (9.4%)	212.9	61,699 (7.4%)	20.6	89,331 (10.8%)	66.7
10-3月	617,165 (69.6%)	7.1	188,007 (21.2%)	22.3	429,158 (48.4%)	1.6	52,134 (5.9%)	30.7	59,203 (6.7%)	15.7	65,040 (7.3%)	▲ 48.5
23年度 4-9月	519,067 (70.3%)	▲ 3.1	233,990 (31.7%)	2.8	285,077 (38.6%)	▲ 7.4	35,549 (4.8%)	▲ 54.6	49,661 (6.7%)	▲ 19.5	78,641 (10.6%)	▲ 12.0
10-3月	475,424 (62.5%)	▲ 23.0	166,593 (21.9%)	▲ 11.4	308,831 (40.6%)	▲ 28.0	67,052 (8.8%)	28.6	36,499 (4.8%)	▲ 38.3	94,695 (12.5%)	45.6
24年度4-9月	419,771 (47.9%)	▲ 19.1	150,175 (17.1%)	▲ 35.8	269,596 (30.7%)	▲ 5.4	282,947 (32.3%)	695.9	37,694 (4.3%)	▲ 24.1	90,294 (10.3%)	14.8

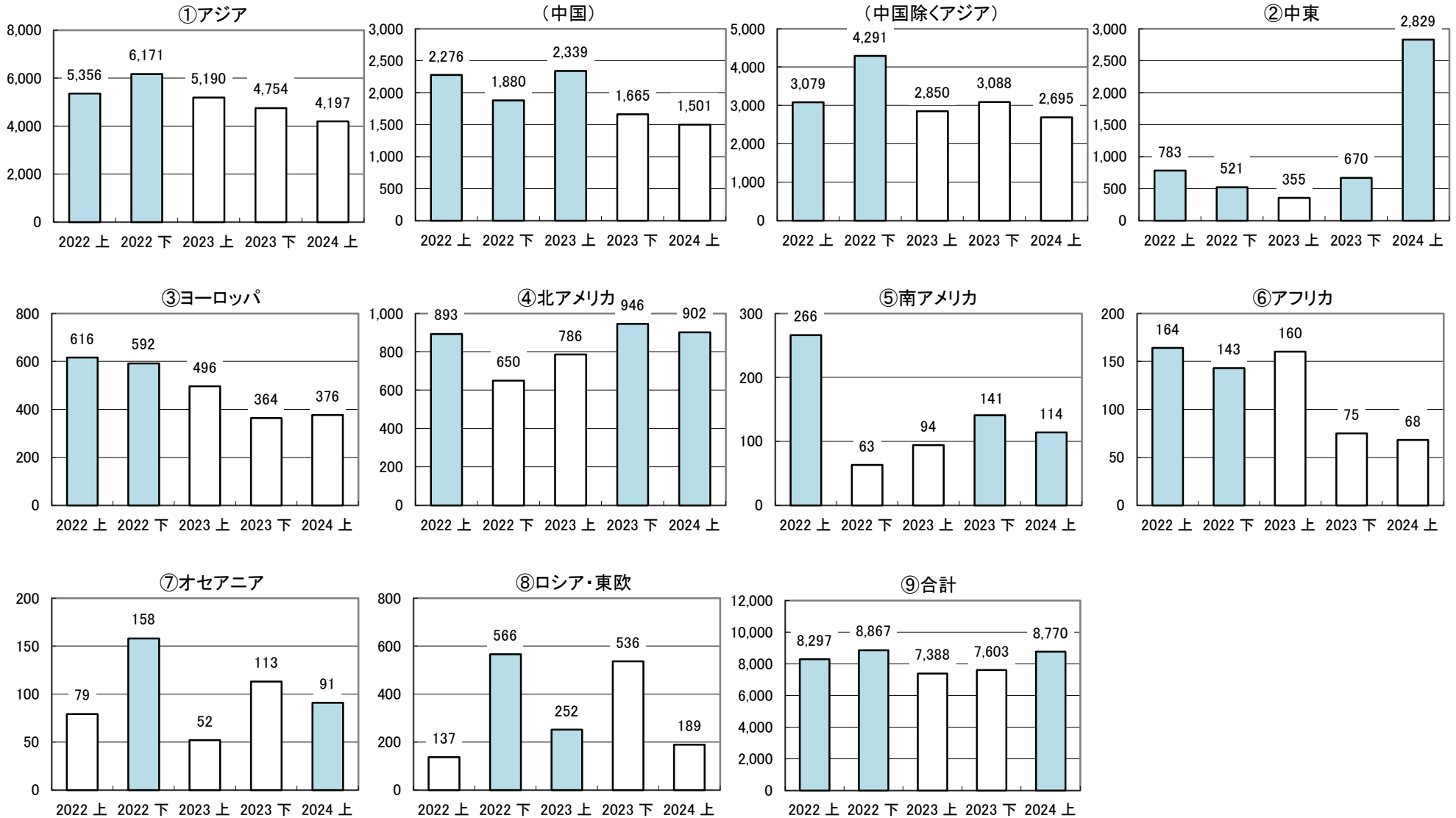
※網掛け部分は前年を上回ったところ

	⑤南アメリカ (金額) (前年比)		⑥アフリカ (金額) (前年比)		⑦オセアニア (金額) (前年比)		⑧ロシア・東欧 (金額) (前年比)		⑨合計 (金額) (前年比)	
2022年度	32,935 (1.9%)	177.7	30,787 (1.8%)	50.1	23,777 (1.4%)	▲ 11.0	70,388 (4.1%)	5.9	1,716,483 (15.2%)	
2023年度	23,503 (1.6%)	▲ 28.6	23,643 (1.6%)	▲ 23.2	16,580 (1.1%)	▲ 30.3	78,883 (5.3%)	12.1	1,499,197 (▲ 12.7)	
22年度4-9月	26,626 (3.2%)	380.2	16,410 (2.0%)	143.2	7,964 (1.0%)	▲ 51.3	13,707 (1.7%)	▲ 58.9	829,761 (31.2)	
10-3月	6,309 (0.7%)	▲ 0.1	14,377 (1.6%)	4.5	15,813 (1.8%)	52.7	56,681 (6.4%)	71.2	886,722 (3.5)	
23年度 4-9月	9,402 (1.3%)	▲ 64.7	16,081 (2.2%)	▲ 2.0	5,211 (0.7%)	▲ 34.6	25,241 (3.4%)	84.1	738,853 (▲ 11.0)	
10-3月	14,101 (1.9%)	123.5	7,562 (1.0%)	▲ 47.4	11,369 (1.5%)	▲ 28.1	53,642 (7.1%)	▲ 5.4	760,344 (▲ 14.3)	
24年度4-9月	11,409 (1.3%)	21.3	6,856 (0.8%)	▲ 57.4	9,124 (1.0%)	75.1	18,977 (2.2%)	▲ 24.8	877,072 (18.7)	

(グラフ4) 仕向け地域毎の推移 (年度半期)

金額：億円
 ※網掛け部分は前年同期を上回った半期

一般社団法人日本産業機械工業会



(表3) 2024年4月～9月 機種別・世界州別受注状況

(金額単位:百万円)

一般社団法人日本産業機械工業会

	①ボイラ・原動機		②鉱山機械		③化学機械		④プラスチック加工機械		⑤風水力機械		⑥運搬機械		⑦変速機	
	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比
アジア	106,460	▲ 21.3%	188	▲ 65.2%	31,696	1.0%	50,420	▲ 45.3%	58,894	3.2%	17,128	▲ 49.0%	2,011	1.3%
(中国)	27,643	14.0%	0	▲ 100.0%	10,162	▲ 9.1%	35,295	▲ 51.5%	20,459	22.2%	4,355	▲ 83.7%	796	▲ 20.3%
(中国除アジア)	78,817	▲ 29.0%	188	▲ 65.2%	21,534	6.6%	15,125	▲ 22.5%	38,435	▲ 4.7%	12,773	87.5%	1,215	23.1%
中東	65,579	1233.2%	0	▲ 100.0%	182,380	7846.8%	1,310	379.9%	21,136	23.4%	70	159.3%	14	-
ヨーロッパ	5,134	▲ 61.9%	117	25.8%	3,381	65.7%	5,713	125.8%	2,670	▲ 47.3%	1,538	23.0%	922	80.8%
北アメリカ	47,367	170.9%	3	-	8,353	▲ 3.5%	12,682	133.8%	7,468	14.9%	4,172	▲ 40.6%	927	▲ 13.1%
南アメリカ	8,393	309.6%	42	147.1%	190	▲ 47.5%	1,638	▲ 27.6%	248	▲ 90.1%	80	300.0%	129	▲ 8.5%
アフリカ	675	▲ 49.0%	545	32.9%	382	▲ 48.3%	90	4.7%	4,256	▲ 65.2%	33	▲ 10.8%	0	-
オセアニア	660	1016.7%	55	323.1%	50	▲ 68.4%	180	8.4%	4,301	2522.6%	310	198.1%	64	39.1%
ロシア・東欧	16,633	▲ 31.4%	0	-	400	19.0%	362	▲ 61.9%	1,551	722.9%	18	134.0%	3	-
合計	250,901	26.3%	950	▲ 11.6%	226,832	393.5%	72,395	▲ 30.4%	100,524	0.1%	23,349	▲ 44.4%	4,070	8.5%

※網掛け部分は前年を上回ったところ

	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		
	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	構成比
アジア	11,836	▲ 39.6%	20,041	▲ 6.8%	71,762	▲ 19.5%	370,436	▲ 23.2%	49,335	34.2%	419,771	▲ 19.1%	47.9%
(中国)	6,383	▲ 39.0%	3,603	20.3%	29,358	▲ 56.7%	138,054	▲ 41.0%	12,121	-	150,175	▲ 35.8%	17.1%
(中国除アジア)	5,453	▲ 40.3%	16,438	▲ 11.2%	42,404	99.5%	232,382	▲ 6.4%	37,214	1.3%	269,596	▲ 5.4%	30.7%
中東	12	33.3%	2,232	▲ 27.2%	249	260.9%	272,982	882.4%	9,965	28.4%	282,947	695.9%	32.3%
ヨーロッパ	180	▲ 94.6%	16,867	▲ 15.1%	1,172	▲ 20.8%	37,694	▲ 24.1%	0	-	37,694	▲ 24.1%	4.3%
北アメリカ	1,161	▲ 94.3%	2,398	62.8%	5,763	▲ 6.8%	90,294	21.6%	0	▲ 100.0%	90,294	14.8%	10.3%
南アメリカ	66	▲ 56.0%	601	▲ 67.8%	22	▲ 8.3%	11,409	21.3%	0	-	11,409	21.3%	1.3%
アフリカ	14	40.0%	843	▲ 24.3%	18	▲ 86.6%	6,856	▲ 57.4%	0	-	6,856	▲ 57.4%	0.8%
オセアニア	8	▲ 73.3%	3,491	▲ 23.9%	5	▲ 70.6%	9,124	75.1%	0	-	9,124	75.1%	1.0%
ロシア・東欧	10	▲ 9.1%	0	-	0	-	18,977	▲ 24.8%	0	-	18,977	▲ 24.8%	2.2%
合計	13,287	▲ 69.5%	46,473	▲ 13.1%	78,991	▲ 18.6%	817,772	18.5%	59,300	21.3%	877,072	18.7%	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年度上半期 環境装置受注状況

(2024年4月～9月)

2024年11月
一般社団法人日本産業機械工業会

2024年度上半期の環境装置受注は、官公需の増加により、前年同期比3.6%増の3,694億円となった。

1. 需要部門別の動向

①製造業

化学向け、機械向け産業廃水处理装置の減少により、前年同期比▲22.5%減の230億円となった。

②非製造業

電力向け排煙脱硝装置、産業廃水处理装置、その他向け都市ごみ処理装置の増加により、前年同期比16.9%増の330億円となった。

③民需計

①と②を加算した民需の合計は、前年同期比▲3.3%減の560億円となった。

④官公需

都市ごみ処理装置の増加により、前年同期比12.8%増の2,882億円となった。

⑤外需

事業系廃棄物処理装置の減少により、前年同期比▲41.8%減の251億円となった。

2. 装置別の動向

①大気汚染防止装置

排煙脱硝装置の電力向けが増加したことから、前年同期比25.0%増の144億円となった。

②水質汚濁防止装置

汚泥処理装置の官公庁向けが減少したことから、前年同期比▲11.1%減の1,080億円となった。

③ごみ処理装置

都市ごみ処理装置の官公庁向けが増加したことから、前年同期比11.0%増の2,468億円となった。

④騒音振動防止装置

騒音防止装置のその他製造業向けが減少したことから、前年同期比▲88.6%減の1億円となった。

(表1)最近の環境装置の需要部門別受注状況

2024年11月

金額:百万円 増減比:%

一般社団法人日本産業機械工業会

	2022年度		2023年度		2022年度				2023年度				2024年度			
	金額	前年度比	金額	前年度比	4-9月		10-3月		4-9月		10-3月		4-9月			
					金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	構成比	
民 需 製 造 業	食 品	3,703	▲ 24.8	2,327	▲ 37.2	1,417	▲ 16.7	2,286	▲ 29.1	1,387	▲ 2.1	940	▲ 58.9	1,205	▲ 13.1	0.3
	織 維	125	92.3	220	76.0	30	0.0	95	171.4	111	270.0	109	14.7	32	▲ 71.2	0.0
	パルプ・紙	1,191	6.6	1,371	15.1	401	0.3	790	10.2	426	6.2	945	19.6	477	12.0	0.1
	石油石炭	429	▲ 36.2	471	9.8	224	▲ 36.4	205	▲ 35.9	292	30.4	179	▲ 12.7	413	41.4	0.1
	石油化学	948	133.5	929	▲ 2.0	257	424.5	691	93.6	142	▲ 44.7	787	13.9	309	117.6	0.1
	化 学	8,250	250.9	5,983	▲ 27.5	5,982	380.9	2,268	104.9	4,677	▲ 21.8	1,306	▲ 42.4	2,034	▲ 56.5	0.6
	窯 業	1,143	84.7	915	▲ 19.9	818	190.1	325	▲ 3.6	415	▲ 49.3	500	53.8	1,169	181.7	0.3
	鉄 鋼	2,808	▲ 30.4	9,681	244.8	1,344	40.6	1,464	▲ 52.4	1,748	30.1	7,933	441.9	1,366	▲ 21.9	0.4
	非鉄金属	823	▲ 83.0	741	▲ 10.0	524	▲ 1.7	299	▲ 93.1	490	▲ 6.5	251	▲ 16.1	541	10.4	0.1
	機 械	16,328	▲ 23.5	38,346	134.8	7,679	▲ 42.9	8,649	9.4	16,039	108.9	22,307	157.9	10,568	▲ 34.1	2.9
	そ の 他	11,961	52.6	7,257	▲ 39.3	5,678	48.8	6,283	56.2	4,011	▲ 29.4	3,246	▲ 48.3	4,920	22.7	1.3
	製造業計	47,709	▲ 1.1	68,241	43.0	24,354	6.8	23,355	▲ 8.1	29,738	22.1	38,503	64.9	23,034	▲ 22.5	6.2
民 需 非 製 造 業	電 力	10,821	41.9	8,708	▲ 19.5	3,291	4.5	7,530	68.1	5,826	77.0	2,882	▲ 61.7	11,240	92.9	3.0
	鉱 業	137	▲ 9.9	349	154.7	104	▲ 21.8	33	73.7	287	176.0	62	87.9	8	▲ 97.2	0.0
	そ の 他	54,096	▲ 6.2	43,262	▲ 20.0	21,635	1.6	32,461	▲ 10.8	22,134	2.3	21,128	▲ 34.9	21,785	▲ 1.6	5.9
	非製造業計	65,054	▲ 0.6	52,319	▲ 19.6	25,030	1.9	40,024	▲ 2.2	28,247	12.9	24,072	▲ 39.9	33,033	16.9	8.9
民間需要計	112,763	▲ 0.8	120,560	6.9	49,384	4.2	63,379	▲ 4.4	57,985	17.4	62,575	▲ 1.3	56,067	▲ 3.3	15.2	
官 公 需	地方自治体	569,749	18.9	526,808	▲ 7.5	265,984	▲ 3.0	303,765	48.4	244,065	▲ 8.2	282,743	▲ 6.9	284,322	16.5	77.0
	そ の 他	10,745	▲ 56.6	18,044	67.9	2,591	▲ 87.1	8,154	76.8	11,428	341.1	6,616	▲ 18.9	3,964	▲ 65.3	1.1
	官公需計	580,494	15.2	544,852	▲ 6.1	268,575	▲ 8.8	311,919	49.0	255,493	▲ 4.9	289,359	▲ 7.2	288,286	12.8	78.0
外 需	26,894	▲ 16.2	48,656	80.9	5,584	▲ 76.3	21,310	149.5	43,185	673.4	5,471	▲ 74.3	25,116	▲ 41.8	6.8	
合 計	720,151	10.9	714,068	▲ 0.8	323,543	▲ 11.4	396,608	39.5	356,663	10.2	357,405	▲ 9.9	369,469	3.6	100.0	
(内需計)	693,257	12.3	665,412	▲ 4.0	317,959	▲ 7.0	375,298	36.1	313,478	▲ 1.4	351,934	▲ 6.2	344,353	9.8	93.2	

※網掛け部分は前年を上回ったところ

(全ての比率は小数点第二位を四捨五入)

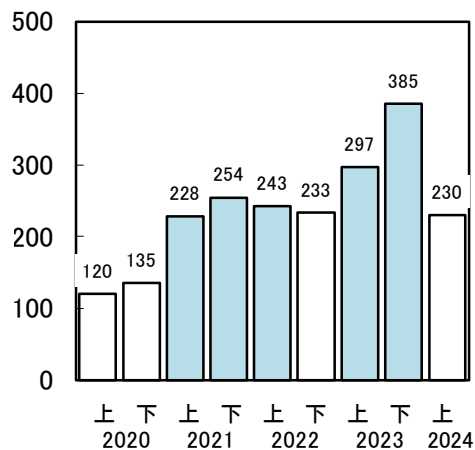
(グラフ1) 需要部門毎の推移(年度半期・受注金額)

金額: 億円

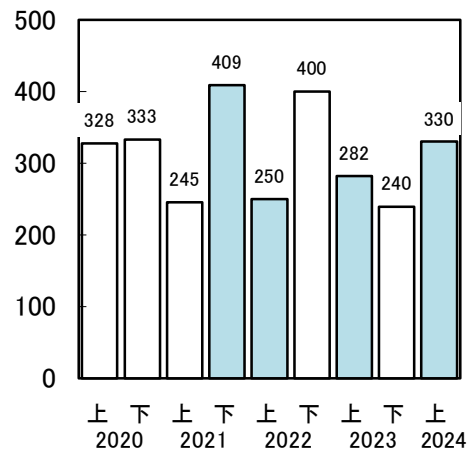
※網掛け部分は前年同期を上回った半期。

一般社団法人日本産業機械工業会

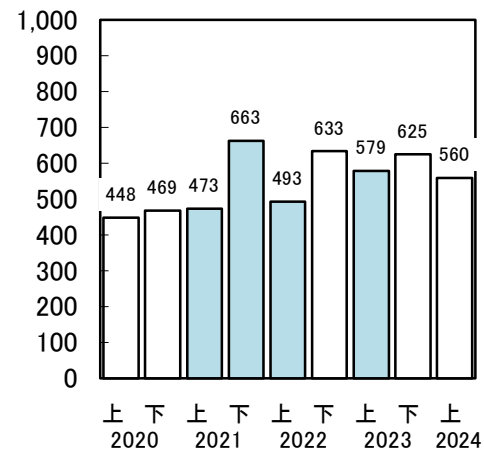
① 製造業



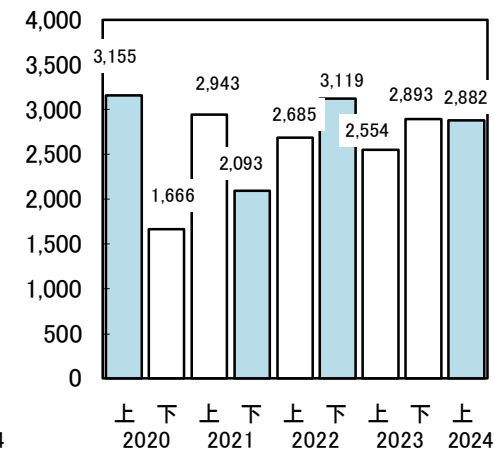
② 非製造業



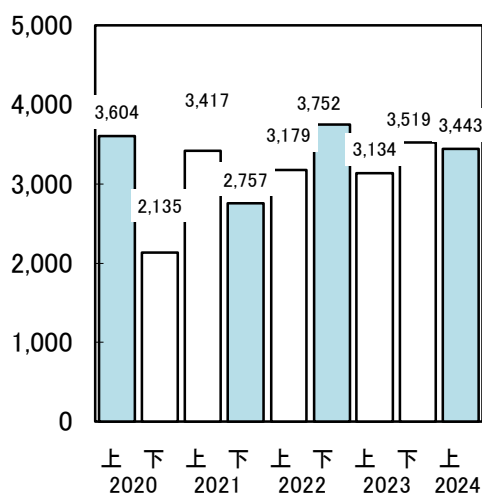
③ 民需計



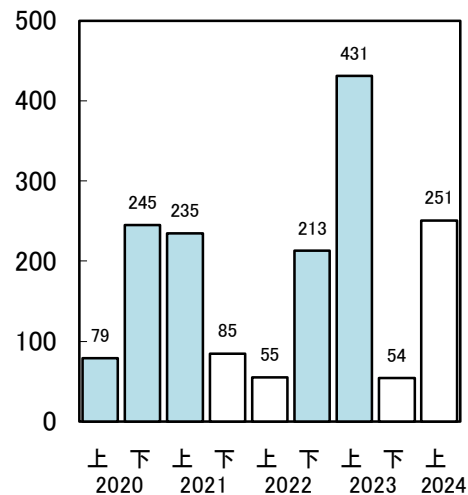
④ 官公需



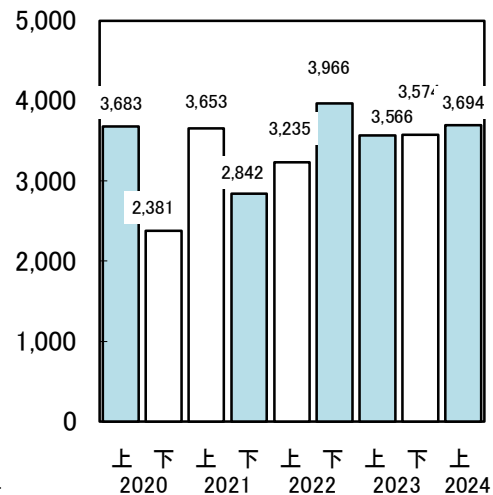
⑤ 内需計



⑥ 外需



⑦ 合計



(表2) 最近の環境装置の装置別受注状況

2024年11月
一般社団法人日本産業機械工業会

金額:百万円 増減比:%

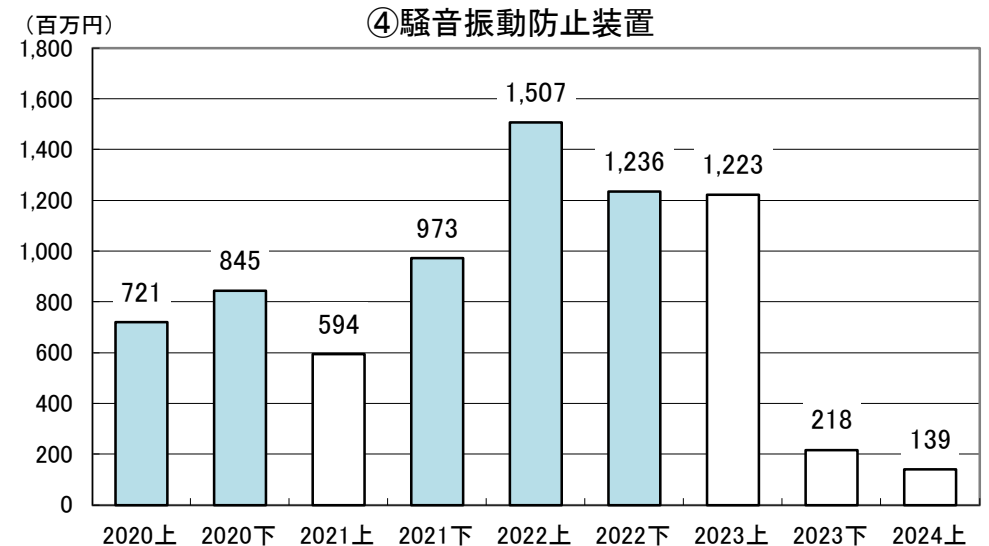
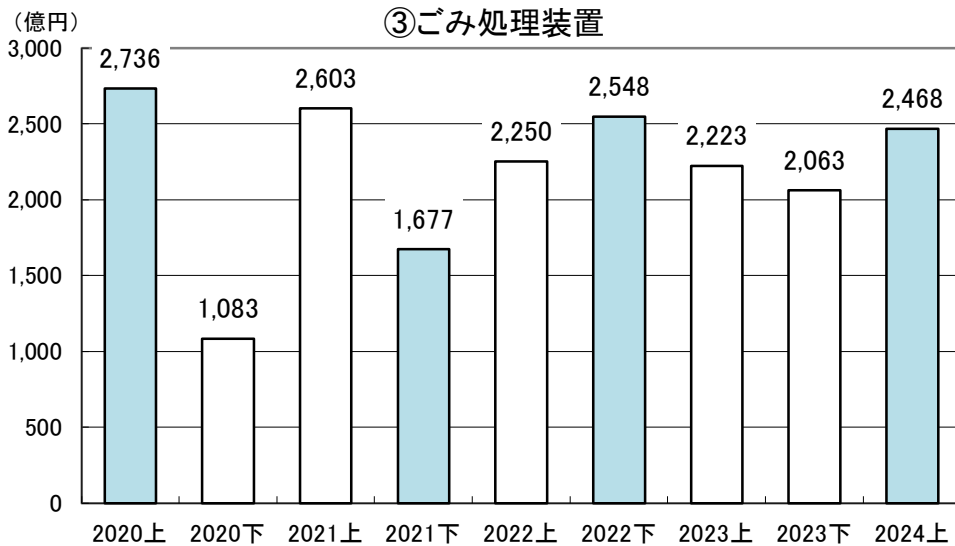
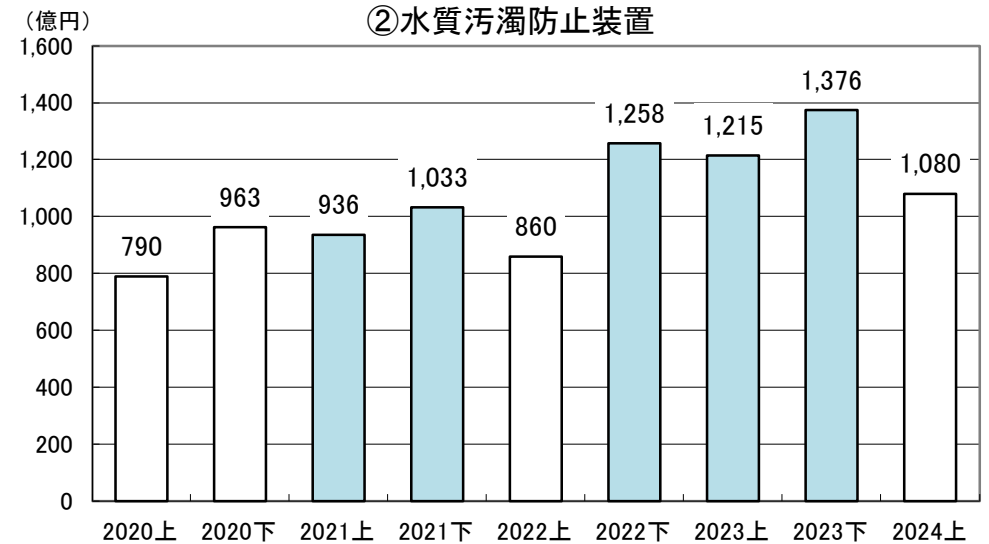
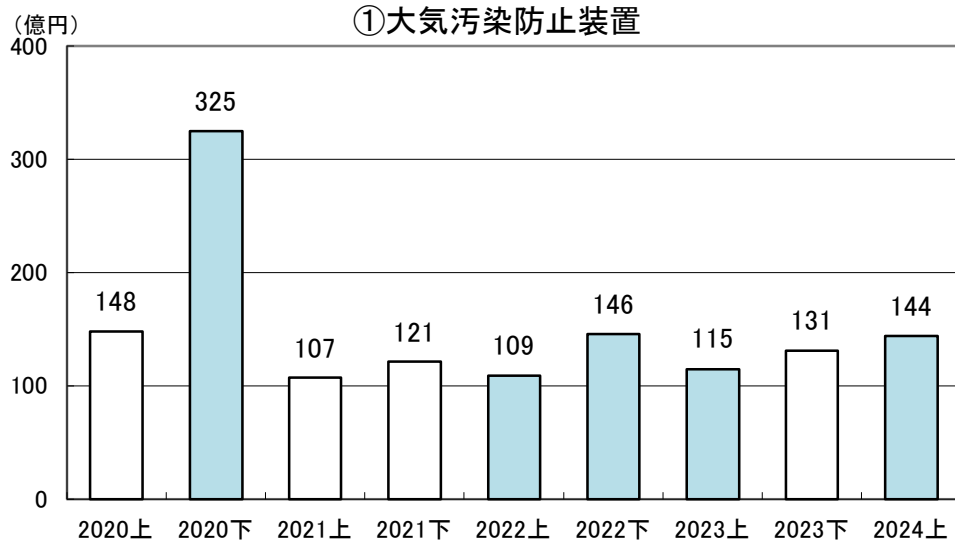
		2022年度		2023年度		2022年度				2023年度				2024年度		
						4-9月		10-3月		4-9月		10-3月		4-9月		
		金額	前年度比	金額	前年度比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	構成比
大気汚染防止装置	集じん装置	10,034	▲ 2.9	12,282	22.4	5,185	29.7	4,849	▲ 23.5	5,499	6.1	6,783	39.9	5,038	▲ 8.4	1.4
	重・軽油脱硫装置	0	▲ 100.0	0	-	0	▲ 100.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0
	排煙脱硫装置	7,153	97.0	4,413	▲ 38.3	3,103	136.0	4,050	74.9	1,875	▲ 39.6	2,538	▲ 37.3	1,820	▲ 2.9	0.5
	排煙脱硝装置	5,870	▲ 10.7	5,534	▲ 5.7	1,798	▲ 55.4	4,072	60.3	2,713	50.9	2,821	▲ 30.7	6,335	133.5	1.7
	排ガス処理装置	1,969	▲ 5.2	2,072	5.2	707	▲ 40.9	1,262	43.6	1,363	92.8	709	▲ 43.8	1,022	▲ 25.0	0.3
	関連機器	635	144.2	432	▲ 32.0	176	12.1	459	345.6	136	▲ 22.7	296	▲ 35.5	262	92.6	0.1
	小計	25,661	12.2	24,733	▲ 3.6	10,969	2.5	14,692	20.7	11,586	5.6	13,147	▲ 10.5	14,477	25.0	3.9
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	37,401	2.9	59,053	57.9	19,806	▲ 4.7	17,595	12.9	26,684	34.7	32,369	84.0	21,982	▲ 17.6	5.9
	下水汚水処理装置	98,434	29.8	110,202	12.0	31,772	▲ 20.2	66,662	85.0	45,683	43.8	64,519	▲ 3.2	52,854	15.7	14.3
	し尿処理装置	0	▲ 100.0	0	-	0	▲ 100.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0
	汚泥処理装置	70,379	▲ 9.6	84,188	19.6	31,557	3.4	38,822	▲ 18.0	46,135	46.2	38,053	▲ 2.0	30,101	▲ 34.8	8.1
	海洋汚染防止装置	72	89.5	72	0.0	9	0.0	63	117.2	28	211.1	44	▲ 30.2	9	▲ 67.9	0.0
	関連機器	5,562	▲ 20.3	5,643	1.5	2,857	11.4	2,705	▲ 38.7	2,972	4.0	2,671	▲ 1.3	3,106	4.5	0.8
	小計	211,848	7.5	259,158	22.3	86,001	▲ 8.2	125,847	21.7	121,502	41.3	137,656	9.4	108,052	▲ 11.1	29.2
処理装置	都市ごみ処理装置	381,700	18.2	316,642	▲ 17.0	177,197	▲ 13.4	204,503	73.0	138,604	▲ 21.8	178,038	▲ 12.9	193,859	39.9	52.5
	事業系廃棄物処理装置	23,563	▲ 45.3	52,197	121.5	8,346	▲ 55.6	15,217	▲ 37.4	43,849	425.4	8,348	▲ 45.1	19,965	▲ 54.5	5.4
	関連機器	74,636	20.2	59,897	▲ 19.7	39,523	7.2	35,113	39.3	39,899	1.0	19,998	▲ 43.0	32,977	▲ 17.3	8.9
	小計	479,899	12.1	428,736	▲ 10.7	225,066	▲ 13.6	254,833	52.0	222,352	▲ 1.2	206,384	▲ 19.0	246,801	11.0	66.8
防騒止音装置	騒音防止装置	2,743	75.0	1,441	▲ 47.5	1,507	153.7	1,236	27.0	1,223	▲ 18.8	218	▲ 82.4	139	▲ 88.6	0.0
	振動防止装置	0	▲ 100.0	0	-	0	-	0	▲ 100.0	0	-	0	-	0	-	0.0
	関連機器	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0
	小計	2,743	74.3	1,441	▲ 47.5	1,507	153.7	1,236	26.1	1,223	▲ 18.8	218	▲ 82.4	139	▲ 88.6	0.0
合計	720,151	10.9	714,068	▲ 0.8	323,543	▲ 11.4	396,608	39.5	356,663	10.2	357,405	▲ 9.9	369,469	3.6	100.0	

(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(年度半期・受注金額)

※網掛け部分は前年同期を上回った半期。

一般社団法人日本産業機械工業会



(表3) 2024年4月～9月 環境装置の主な需要部門別受注状況

2024年11月

一般社団法人日本産業機械工業会

金額:百万円 増減比:%

		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	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	金額	前年同期比	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	2,953	▲ 25.7	1,290	8.2	4,243	▲ 17.9	690	132.3	4,933	▲ 9.7	105	191.7
	重・軽油脱硫装置	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	排煙脱硫装置	263	▲ 32.9	1,432	▲ 13.5	1,695	▲ 17.2	0	▲ 100.0	1,695	▲ 17.3	125	171.4	1,820	▲ 2.9
	排煙脱硝装置	370	200.8	4,839	111.2	5,209	115.8	38	▲ 33.3	5,247	112.3	1,088	349.6	6,335	133.5
	排ガス処理装置	469	▲ 41.5	114	▲ 28.3	583	▲ 39.3	439	9.5	1,022	▲ 25.0	0	▲ 100.0	1,022	▲ 25.0
	関連機器	172	437.5	17	▲ 72.1	189	103.2	73	69.8	262	92.6	0	-	262	92.6
	小計	4,227	▲ 20.6	7,692	43.5	11,919	11.6	1,240	55.0	13,159	14.6	1,318	1167.3	14,477	25.0
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	15,077	▲ 28.6	4,296	263.1	19,373	▲ 13.1	2,363	▲ 37.7	21,736	▲ 16.7	246	▲ 58.2	21,982	▲ 17.6
	下水汚水処理装置	42	82.6	42	▲ 92.8	84	▲ 86.1	51,054	19.1	51,138	17.6	1,716	▲ 22.0	52,854	15.7
	し尿処理装置	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	汚泥処理装置	1,312	31.5	0	▲ 100.0	1,312	▲ 58.1	28,551	▲ 32.5	29,863	▲ 34.2	238	▲ 67.0	30,101	▲ 34.8
	海洋汚染防止装置	0	-	9	▲ 60.9	9	▲ 60.9	0	▲ 100.0	9	▲ 67.9	0	-	9	▲ 67.9
	関連機器	782	52.7	194	10.9	976	42.1	308	26.7	1,284	38.1	1,822	▲ 10.8	3,106	4.5
	小計	17,213	▲ 24.0	4,541	10.9	21,754	▲ 18.7	82,276	▲ 7.8	104,030	▲ 10.3	4,022	▲ 27.5	108,052	▲ 11.1
処理装置	都市ごみ処理装置	139	13800.0	7,101	469.0	7,240	479.7	178,829	31.3	186,069	35.3	7,790	595.5	193,859	39.9
	事業系廃棄物処理装置	1,159	309.5	5,494	▲ 9.2	6,653	5.0	932	▲ 15.5	7,585	2.0	12,380	▲ 66.0	19,965	▲ 54.5
	関連機器	157	▲ 37.7	8,205	▲ 28.6	8,362	▲ 28.8	25,009	▲ 11.2	33,371	▲ 16.4	▲ 394	-	32,977	▲ 17.3
	小計	1,455	171.5	20,800	10.7	22,255	15.1	204,770	23.7	227,025	22.8	19,776	▲ 47.3	246,801	11.0
防騒止音装置	騒音防止装置	139	▲ 88.6	0	-	139	▲ 88.6	0	-	139	▲ 88.6	0	-	139	▲ 88.6
	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	139	▲ 88.6	0	-	139	▲ 88.6	0	-	139	▲ 88.6	0	-	139	▲ 88.6
装置動	合計	23,034	▲ 22.5	33,033	16.9	56,067	▲ 3.3	288,286	12.8	344,353	9.8	25,116	▲ 41.8	369,469	3.6

(表4) 2024年4月～9月 環境装置需要部門別受注額 累計

2024年11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 地 方	そ の 他			小 計
		食 品	織 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	142	3	20	23	8	232	328	587	332	564	714	2,953	748	8	534	1,290	4,243	668	22	690	105	5,038	
	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	3	110	0	149	0	0	1	263	1,402	0	30	1,432	1,695	0	0	0	125	1,820	
	排煙脱硝装置	0	0	0	12	237	13	0	5	0	6	97	370	4,839	0	0	4,839	5,209	3	35	38	1,088	6,335	
	排ガス処理装置	2	5	100	0	0	56	23	▲ 24	7	74	226	469	0	0	114	114	583	439	0	439	0	1,022	
	関連機器	0	0	0	0	0	0	153	0	0	0	19	172	17	0	0	17	189	71	2	73	0	262	
	小 計	144	8	120	35	248	411	504	717	339	644	1,057	4,227	7,006	8	678	7,692	11,919	1,181	59	1,240	1,318	14,477	
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	580	22	117	378	0	1,384	662	646	74	9,695	1,519	15,077	4,044	0	252	4,296	19,373	2,352	11	2,363	246	21,982	
	下水汚水処理装置	32	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	42	0	0	42	42	84	48,104	2,950	51,054	1,716	52,854	
	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	27	2	8	0	0	224	0	1	6	89	955	1,312	0	0	0	0	1,312	28,176	375	28,551	238	30,101	
	海洋汚染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	0	0	0	0	9	
	関連機器	317	0	1	0	0	8	0	1	122	137	196	782	0	0	194	194	976	211	97	308	1,822	3,106	
	小 計	956	24	126	378	10	1,616	662	648	202	9,921	2,670	17,213	4,044	0	497	4,541	21,754	78,843	3,433	82,276	4,022	108,052	
ごみ処理装置	都市ごみ処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	139	0	0	7,101	7,101	7,240	178,357	472	178,829	7,790	193,859	
	事業系廃棄物処理装置	105	0	131	0	0	7	0	1	0	0	915	1,159	2	0	5,492	5,494	6,653	932	0	932	12,380	19,965	
	関連機器	0	0	100	0	51	0	3	0	0	3	0	157	188	0	8,017	8,205	8,362	25,009	0	25,009	▲ 394	32,977	
	小 計	105	0	231	0	51	7	3	1	0	3	1,054	1,455	190	0	20,610	20,800	22,255	204,298	472	204,770	19,776	246,801	
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	139	0	0	0	0	139	0	0	0	0	139	
	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	139	139	0	0	0	0	139	0	0	0	0	139	
合 計		1,205	32	477	413	309	2,034	1,169	1,366	541	10,568	4,920	23,034	11,240	8	21,785	33,033	56,067	284,322	3,964	288,286	25,116	369,469	