

# 2024年8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3,393億7,300万円、前年同月比▲23.3%減となった。

内需は、2,335億1,600万円、前年同月比▲30.0%減となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比▲48.0%減、非製造業向けは同▲7.1%減、官公需向けは同▲29.1%減、代理店向けは同6.3%増であった。

増加した機種は、鋸山機械(23.2%増)、プラスチック加工機械(40.2%増)、ポンプ(11.0%増)、運搬機械(4.3%増)、変速機(141.4%増)の5機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(▲6.1%減)、化学機械(▲46.5%減)、タンク(▲53.2%減)、圧縮機(▲14.3%減)、送風機(▲40.5%減)、金属加工機械(▲75.2%減)、その他機械(▲54.7%減)の7機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、1,058億5,700万円、前年同月比▲2.8%減となった。

プラントは5件、117億2,000万円となり、前年同月比182.1%増となった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(13.7%増)、タンク(前年同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(31.9%増)、圧縮機(22.5%増)、運搬機械(164.7%増)、変速機(57.1%増)の6機種であり、減少した機種は、鋸山機械(▲22.5%減)、化学機械(▲21.2%減)、ポンプ(▲46.1%減)、送風機(▲49.5%減)、金属加工機械(▲81.2%減)、その他(▲27.6%減)の6機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

## 2. 機種別の動向

### ①ボイラ・原動機

電力の減少により前年同月比▲2.3%減となった。

### ②鋸山機械

鉄鋼、建設の増加により同17.9%増となった。

### ③化学機械(冷凍機械を含む)

紙・パルプ、化学、情報通信機械、官公需、外需の減少により同▲43.0%減となった。

### ④タンク

石油・石炭の減少により同▲53.2%減となった。

### ⑤プラスチック加工機械

自動車、外需の増加により同33.7%増となった。

### ⑥ポンプ

外需の減少により同▲11.0%減となった。

### ⑦圧縮機

外需の増加により同3.5%増となった。

### ⑧送風機

運輸・郵便、官公需、外需の減少により同▲41.5%減となった。

### ⑨運搬機械

運輸・郵便、外需の増加により同38.3%増となった。

### ⑩変速機

化学、鉄鋼、自動車、その他輸送機械、その他製造業、官公需、外需の増加により同130.4%増となった。

### ⑪金属加工機械

鉄鋼、外需の減少により同▲76.3%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4～6月	319,099	▲ 11.8	195,107	▲ 7.1	514,206	▲ 10.1	161,889	▲ 5.0	91,311	7.0	767,406	▲ 7.3	396,395	▲ 16.4	1,163,801	▲ 10.6
7～9月	359,739	▲ 5.2	477,188	117.7	836,927	39.8	264,498	33.3	97,491	3.1	1,198,916	34.5	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
2024.4～8累計	435,250	▲ 23.4	537,618	▲ 7.5	972,868	▲ 15.4	337,101	7.1	166,473	7.3	1,476,442	▲ 8.8	697,514	16.1	2,173,956	▲ 2.1
2024.1～8累計	781,619	▲ 11.4	839,516	0.7	1,621,135	▲ 5.5	589,735	1.6	261,324	5.7	2,472,194	▲ 2.8	1,126,823	5.3	3,599,017	▲ 0.4
2022年8月	139,112	90.1	99,928	48.4	239,040	70.1	80,976	10.9	28,898	5.1	348,914	44.8	143,928	▲ 11.7	492,842	22.0
9月	148,499	2.7	67,341	▲ 13.5	215,840	▲ 2.9	56,560	▲ 39.3	34,226	12.9	306,626	▲ 11.4	140,926	20.5	447,552	▲ 3.3
10月	94,355	24.6	43,629	▲ 62.0	137,984	▲ 27.6	49,623	0.2	32,849	4.8	220,456	▲ 18.8	108,573	2.2	329,029	▲ 12.9
11月	87,339	▲ 1.5	76,344	16.0	163,683	6.0	41,061	▲ 15.4	33,518	5.5	238,262	1.5	177,516	4.6	415,778	2.8
12月	97,354	▲ 20.0	89,558	▲ 36.2	186,912	▲ 28.7	94,749	20.1	33,169	▲ 1.4	314,830	▲ 16.0	193,255	6.6	508,085	▲ 8.6
2023年1月	75,330	▲ 20.4	55,696	24.5	131,026	▲ 6.0	30,925	9.5	27,178	0.5	189,129	▲ 2.8	135,306	37.0	324,435	10.6
2月	83,814	0.7	57,585	▲ 33.6	141,399	▲ 16.8	116,469	242.8	29,573	8.3	287,441	24.3	112,618	8.5	400,059	19.4
3月	154,247	▲ 18.9	139,519	▲ 2.0	293,766	▲ 11.7	118,323	38.2	35,278	3.9	447,367	▲ 1.1	221,449	▲ 15.5	668,816	▲ 6.4
4月	87,046	▲ 11.1	66,732	30.5	153,778	3.2	42,405	▲ 33.2	29,215	3.4	225,398	▲ 6.4	92,841	▲ 32.4	318,239	▲ 15.8
5月	97,954	▲ 35.1	51,067	6.4	149,021	▲ 25.1	42,003	▲ 23.6	27,522	8.0	218,546	▲ 21.8	154,522	3.3	373,068	▲ 13.0
6月	134,099	18.6	77,308	▲ 30.2	211,407	▲ 5.5	77,481	49.1	34,574	9.4	323,462	5.2	149,032	▲ 20.4	472,494	▲ 4.5
7月	101,080	10.1	321,279	518.6	422,359	193.9	63,433	4.1	32,543	3.4	518,335	119.5	95,420	▲ 32.2	613,755	62.9
8月	148,288	6.6	64,562	▲ 35.4	212,850	▲ 11.0	89,292	10.3	31,237	8.1	333,379	▲ 4.5	108,918	▲ 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

(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4~6月	259,910	20.0	6,170	6.0	291,828	▲ 12.4	160,091	▲ 14.4	5,580	22.1	74,033	▲ 36.7	103,272	▲ 15.1
7~9月	585,477	66.5	6,216	8.5	373,517	24.6	238,944	65.8	4,126	92.1	69,926	▲ 27.7	124,267	6.5
10~12月	496,331	95.5	6,616	15.9	311,559	▲ 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
2024.4~8累計	659,456	▲ 0.9	9,821	▲ 4.4	526,549	▲ 3.1	300,600	▲ 6.4	6,174	▲ 28.3	106,717	▲ 6.7	201,080	9.7
2024.1~8累計	1,082,599	▲ 1.7	15,957	7.7	895,082	5.6	548,237	10.4	11,445	▲ 17.6	174,637	▲ 8.4	334,473	8.8
2024年6月	92,181	▲ 22.3	1,618	▲ 27.1	204,875	53.3	152,444	88.6	1,323	▲ 24.2	17,380	▲ 31.1	38,269	▲ 4.0
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
会社数	16社		9社		40社		38社		3社		8社		19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
2023年4~6月	63,657	▲ 1.7	10,879	96.5	113,772	▲ 21.6	12,083	▲ 19.1	57,897	▲ 33.0	164,720	▲ 11.7	1,163,801	▲ 10.6
7~9月	67,217	▲ 11.1	7,673	▲ 4.7	108,100	▲ 7.0	12,226	▲ 8.7	67,471	159.8	178,502	▲ 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
2024.4~8累計	108,521	2.2	11,300	▲ 27.7	170,081	▲ 2.5	42,693	116.7	39,870	▲ 58.6	291,694	3.3	2,173,956	▲ 2.1
2024.1~8累計	176,598	▲ 2.1	16,839	▲ 25.2	282,230	▲ 0.8	58,168	82.6	89,701	▲ 30.7	461,288	▲ 5.7	3,599,017	▲ 0.4
2024年6月	19,397	▲ 21.4	2,503	▲ 56.6	36,320	▲ 31.2	7,099	66.6	9,336	▲ 34.1	116,849	136.4	547,150	15.8
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
会社数	14社		8社		23社		7社		10社		31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: 1,471 百万円      メカニカルシール: 2,044 百万円

(表3) 2024年 8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	製 造	食 品 工 業	806	0	1,728	433	0	56	49	43	9	644	199	0	67	4,034
	織 維 工 業	597	0	49	203	0	124	23	1	2	45	42	0	102	1,188	
	紙・パルプ工業	761	0	36	192	0	67	55	11	2	41	104	0	13	1,282	
	化 学 工 業	5,333	0	3,454	902	0	660	771	448	27	589	440	11	372	13,007	
	石油・石炭製品工業	1,316	0	712	756	720	6	104	478	3	81	46	1	34	4,257	
	窯 業 土 石	87	335	36	247	0	0	19	24	10	212	174	34	▲ 20	1,158	
	鉄 鋼 業	947	229	176	377	0	51	523	529	85	1,055	662	3,711	134	8,479	
	非 鉄 金 属	2,977	0	167	510	0	0	23	237	2	59	21	133	2	4,131	
	金 属 製 品	44	0	44	189	0	0	2	26	1	153	161	270	98	988	
	はん用・生産用機械	1	0	253	4,645	0	2	81	2,979	26	652	260	44	54	8,997	
	業 務 用 機 械	22	0	42	1,512	0	44	8	83	0	0	77	0	164	1,952	
	電 気 機 械	1,369	0	132	3,781	0	132	11	62	0	351	29	76	5	5,948	
	情 報 通 信 機 械	315	0	612	15	0	49	600	45	0	225	224	3	1,884	3,972	
	自 動 車 工 業	245	0	201	1,323	0	2,539	25	12	144	1,586	434	474	20	7,003	
	造 船 業	87	0	491	47	0	0	260	295	0	1,137	75	9	115	2,516	
	その他輸送機械工業	36	0	19	0	0	13	28	76	0	91	321	52	20	656	
	そ の 他 製 造 業	131	70	1,259	3	0	1,272	854	131	42	197	1,966	184	1,384	7,493	
	製 造 業 計	15,074	634	9,411	15,135	720	5,015	3,436	5,480	353	7,118	5,235	5,002	4,448	77,061	
	非 製 造 業	農 林 漁 業	28	0	10	187	0	0	0	5	0	5	46	0	4	285
		鉱業・採石業・砂利採取業	0	567	205	0	0	0	4	33	1	10	18	0	0	838
建 設 業		484	498	30	547	0	0	59	479	1	64	202	30	22	2,416	
電 力 業		19,769	0	2,989	0	13	0	589	176	137	437	228	0	796	25,134	
運 輸 業 ・ 郵 便 業		425	0	147	113	0	0	187	4	0	7,777	300	8	7	8,968	
通 信 業		96	0	0	63	0	0	▲ 23	0	0	7	3	0	0	146	
卸 売 業 ・ 小 売 業		17	0	58	1,120	0	0	33	157	27	3,251	78	3	2	4,746	
金 融 業 ・ 保 険 業		0	0	0	189	0	0	0	0	1	0	0	0	0	190	
不 動 産 業		11	0	4	0	0	0	17	0	13	0	52	0	0	97	
情 報 サ ー ビ ス 業		66	0	2	189	0	0	0	0	3	81	6	0	0	347	
リ ー ス 業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
そ の 他 非 製 造 業	3,807	49	1,252	1,466	0	12	2,672	186	152	1,666	95	23	5,435	16,815		
非 製 造 業 計	24,703	1,114	4,697	3,874	13	12	3,538	1,040	335	13,298	1,028	64	6,266	59,982		
民間需要合計	39,777	1,748	14,108	19,009	733	5,027	6,974	6,520	688	20,416	6,263	5,066	10,714	137,043		
官 公 需	運 輸 業	0	0	0	0	0	0	0	0	41	22	39	0	0	102	
	防 衛 省	15,267	0	1	149	0	0	13	0	0	2	0	0	149	15,581	
	国 家 公 務	556	0	922	1	0	0	1,688	27	197	3	0	4	126	3,524	
	地 方 公 務	561	0	15,514	391	36	0	10,047	144	121	78	108	1	11,839	38,840	
	そ の 他 官 公 需	659	0	306	395	0	0	2,036	10	9	58	927	4	829	5,233	
官 公 需 計	17,043	0	16,743	936	36	0	13,784	181	368	163	1,074	9	12,943	63,280		
海 外 需 要	16,557	145	7,286	8,287	1	19,315	9,468	13,381	153	15,193	740	915	14,416	105,857		
代 理 店	345	39	36	15,407	0	569	10,415	3,288	468	1,620	252	346	408	33,193		
受 注 額 合 計	73,722	1,932	38,173	43,639	770	24,911	40,641	23,370	1,677	37,392	8,329	6,336	38,481	339,373		

## 2024年8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、922億9,100万円、前年同月比▲7.6%減となった。

プラントは5件、117億2,000万円となり、前年同月比182.1%増となった。

単体は805億7,100万円、前年同月比▲15.9%減となった。

地域別構成比は、アジア64.4%、中東12.3%、北アメリカ9.1%、ヨーロッパ6.5%、オセアニア5.2%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

中東の増加により、前年同月比24.1%増となった。

##### ② 鉱山機械

アジア、アフリカの減少により、前年同月比▲65.3%減となった。

##### ③ 化学機械

アジアの減少により、前年同月比▲33.0%減となった。

##### ④ プラスチック加工機械

アジアの増加により、前年同月比12.2%増となった。

##### ⑤ 風水力機械

ヨーロッパ、南アメリカ、アフリカの減少により、前年同月比▲27.9%減となった。

##### ⑥ 運搬機械

アジアの減少により、前年同月比▲39.1%減となった。

##### ⑦ 変速機

アジア、ヨーロッパの増加により、前年同月比46.0%増となった。

##### ⑧ 金属加工機械

ヨーロッパの減少により、前年同月比▲84.8%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15.3%増となった。

#### (2) プラント

アジアの増加により、前年同月比182.1%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4～6月	95,568	21.5	644	53.0	20,134	▲ 68.9	52,176	▲ 39.9	49,053	▲ 20.0	25,688	▲ 42.4	1,824	▲ 28.4	15,609	37.9
7～9月	103,137	17.1	431	29.8	25,828	3.2	51,767	▲ 29.3	51,383	▲ 18.7	16,286	▲ 49.9	1,926	▲ 8.8	27,990	318.6
10～12月	154,034	57.9	876	259.0	26,582	▲ 66.8	27,384	▲ 51.5	45,862	▲ 30.0	28,163	▲ 37.4	1,693	▲ 28.0	5,022	▲ 14.0
2024年1～3月	113,749	▲ 37.7	76	▲ 87.2	40,265	▲ 40.6	46,016	▲ 15.7	57,266	▲ 0.8	17,663	13.4	1,684	▲ 11.4	18,789	15.5
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
2024.4～8累計	191,135	54.0	919	▲ 13.2	124,475	263.8	59,843	▲ 25.6	83,442	▲ 0.3	21,590	▲ 32.4	3,354	16.9	8,588	▲ 61.9
2024.1～8累計	304,884	▲ 0.5	995	▲ 39.8	164,740	61.5	105,859	▲ 21.6	140,708	▲ 0.5	39,253	▲ 17.4	5,038	5.6	27,377	▲ 29.4
2024年3月	26,819	▲ 81.0	15	▲ 89.1	20,562	53.9	15,528	▲ 24.6	19,766	22.8	6,827	47.0	577	▲ 13.6	2,058	3.9
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

	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	2782.9	2,118,472	64.8
2022年	137,076	56.7	176,373	▲ 14.1	1,665,700	29.5	42,900	▲ 94.8	1,708,600	▲ 19.3
2023年	101,996	▲ 25.6	145,703	▲ 17.4	1,473,642	▲ 11.5	75,132	75.1	1,548,774	▲ 9.4
2023年4～6月	30,868	▲ 12.9	55,880	11.4	347,444	▲ 20.3	18,786	538.3	366,230	▲ 16.6
7～9月	22,605	▲ 39.1	41,154	0.6	342,507	▲ 7.2	30,116	38.5	372,623	▲ 4.7
10～12月	18,213	▲ 50.1	35,816	▲ 22.7	343,645	▲ 21.1	26,230	139.7	369,875	▲ 17.2
2024年1～3月	17,813	▲ 41.2	26,285	104.5	339,606	▲ 22.8	50,863	-	390,469	▲ 11.3
4～6月	19,450	▲ 37.0	38,938	▲ 30.3	393,382	13.2	16,559	▲ 11.9	409,941	11.9
2024.4～8累計	35,830	▲ 22.9	60,268	▲ 26.9	589,444	15.6	38,980	▲ 2.7	628,424	14.3
2024.1～8累計	53,643	▲ 30.2	86,553	▲ 9.1	929,050	▲ 2.2	89,843	124.2	1,018,893	2.9
2024年3月	6,721	▲ 49.5	5,234	477.7	104,107	▲ 51.0	20,416	-	124,523	▲ 41.4
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

(備考) ※今月のプラントの内訳

	(件数)	(金額)
1. 化学	1	528
2. その他	4	11,192
合計	5	11,720

	(金額)	(構成比)
国内	120	1.0%
海外	408	3.5%
その他	11,192	95.5%
合計	11,720	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	36	4,062	▲ 33.7	6	7	▲ 87.5	139	2,506	▲ 58.2	39	12,455	21.1	1,617	9,702	6.9
中東	12	6,166	342.0	0	0	-	5	1,676	422.1	4	112	124.0	206	2,906	▲ 15.4
ヨーロッパ	3	1,517	▲ 40.9	2	12	▲ 53.8	11	528	▲ 28.7	13	546	19.0	332	145	▲ 95.0
北アメリカ	11	2,549	58.3	0	0	-	8	1,109	▲ 40.2	17	1,324	▲ 1.8	736	1,079	▲ 12.4
南アメリカ	1	230	▲ 22.0	2	28	250.0	5	39	50.0	4	411	▲ 60.4	23	▲ 244	▲ 112.3
アフリカ	1	76	▲ 63.8	4	3	▲ 94.6	1	6	▲ 33.3	2	52	-	8	629	▲ 90.4
オセアニア	1	14	102.5	3	1	0.0	1	2	-	1	41	36.7	24	4,005	18971.4
ロシア・東欧	3	575	▲ 3.0	0	0	-	1	140	723.5	3	60	▲ 62.0	4	▲ 35	▲ 537.5
合計	68	15,189	24.1	17	51	▲ 65.3	171	6,006	▲ 33.0	83	15,001	12.2	2,950	18,187	▲ 27.9

(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	28	1,497	▲ 58.3	445	333	51.4	38	614	▲ 48.6	21	3,629	24.1	645	12,944	▲ 29.0
中東	1	53	120.8	0	0	-	1	2	-	1	400	11.1	14	2	▲ 50.0
ヨーロッパ	1	67	139.3	14	150	102.7	2	18	▲ 99.4	12	3,004	25.0	210	48	▲ 90.7
北アメリカ	4	915	76.6	47	166	12.9	13	44	▲ 69.4	2	297	▲ 16.8	182	930	70.3
南アメリカ	1	2	100.0	3	25	4.2	3	6	▲ 94.2	2	108	▲ 71.4	0	0	-
アフリカ	1	3	200.0	0	0	-	1	13	-	1	165	10.7	0	0	▲ 100.0
オセアニア	5	5	0.0	2	11	120.0	0	0	-	2	681	11.1	0	0	▲ 100.0
ロシア・東欧	0	0	▲ 100.0	2	1	-	2	4	-	0	0	-	0	0	-
合計	41	2,542	▲ 39.1	513	686	46.0	60	701	▲ 84.8	41	8,284	15.3	1,051	13,924	▲ 28.2

	⑪単体合計			⑫プラント			⑬総計			
	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	構成比
アジア	3,014	47,749	▲ 17.3	5	11,720	461.8	3,019	59,469	▲ 0.5	64.4%
中東	244	11,317	102.5	0	0	-	244	11,317	47.8	12.3%
ヨーロッパ	600	6,035	▲ 53.2	0	0	-	600	6,035	▲ 53.2	6.5%
北アメリカ	1,020	8,413	8.4	0	0	-	1,020	8,413	8.4	9.1%
南アメリカ	44	605	▲ 84.3	0	0	-	44	605	▲ 84.3	0.7%
アフリカ	19	947	▲ 86.6	0	0	-	19	947	▲ 86.6	1.0%
オセアニア	39	4,760	4003.4	0	0	-	39	4,760	4003.4	5.2%
ロシア・東欧	15	745	▲ 4.2	0	0	-	15	745	▲ 4.2	0.8%
合計	4,995	80,571	▲ 15.9	5	11,720	182.1	5,000	92,291	▲ 7.6	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8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、359億5,700万円で、前年同月比▲47.2%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

化学向け、機械向け産業廃水処理装置、鉄鋼向け集じん装置の減少により、▲57.7%減となった。

#### ②非製造業

電力向け排煙脱硝装置、その他向け都市ごみ処理装置の増加により、55.1%増となった。

#### ③官公需

汚泥処理装置、都市ごみ処理装置、ごみ処理装置関連機器の減少により、▲51.4%減となった。

#### ④外需

下水汚水処理装置、汚泥処理装置、ごみ処理装置関連機器の減少により、▲75.0%減となった。

### 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、海外向け排煙脱硝装置の増加により、85.7%増となった。

#### ②水質汚濁防止装置

化学向け産業廃水処理装置、官公需向け汚泥処理装置、海外向け下水汚水処理装置の減少により、▲23.5%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、▲64.1%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、▲72.7%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4～6月	15,339	21.3	13,301	▲ 1.9	28,640	9.3	109,172	▲ 13.1	137,812	▲ 9.2	37,823	1068.1	175,635	13.3
7～9月	14,399	23.0	14,946	30.4	29,345	26.6	146,321	2.4	175,666	5.7	5,362	128.6	181,028	7.4
10～12月	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
2024.4～8累計	19,323	▲ 9.9	28,069	18.4	47,392	5.0	217,121	5.0	264,513	5.0	23,613	▲ 44.1	288,126	▲ 2.0
2024.1～8累計	35,417	10.6	35,437	▲ 22.0	70,854	▲ 8.5	366,151	▲ 5.1	437,005	▲ 5.7	26,568	▲ 57.2	463,573	▲ 11.8
2022年8月	2,840	35.4	4,659	11.0	7,499	19.1	59,060	2.8	66,559	4.4	1,499	▲ 77.8	68,058	▲ 3.5
9月	6,501	64.8	3,086	12.1	9,587	43.2	41,395	▲ 38.3	50,982	▲ 30.9	494	16.8	51,476	▲ 30.7
10月	5,141	165.5	4,826	16.8	9,967	64.3	28,266	▲ 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

(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 (金額) (前年比)		②水質汚濁防止装置 (金額) (前年比)		③ごみ処理装置 (金額) (前年比)		④騒音振動防止装置 (金額) (前年比)		⑤合計 (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
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4～6月	4,760	▲ 4.1	55,440	12.7	114,492	14.7	943	▲ 9.4	175,635	13.3
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
2024.4～8累計	12,035	18.2	75,542	▲ 20.8	200,424	7.0	125	▲ 89.2	288,126	▲ 2.0
2024.1～8累計	18,742	6.7	137,161	▲ 10.8	307,432	▲ 12.8	238	▲ 86.7	463,573	▲ 11.8
2022年8月	3,087	147.2	13,579	45.0	51,237	▲ 14.4	155	154.1	68,058	▲ 3.5
9月	1,797	8.3	14,127	▲ 15.1	35,371	▲ 36.7	181	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

(表3) 2024年 8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	41	0	3	5	8	56	42	42	39	72	87	395	16	0	58	74	469	18	3	21	15	505
	重・軽油脱硫装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	排煙脱硫装置	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0	91	112	0	0	112	203	0	0	0	12	215
	排煙脱硝装置	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	2	8	1,324	0	0	1,324	1,332	0	0	0	672	2,004
	排ガス処理装置	0	5	1	0	0	1	1	0	1	4	110	123	0	0	0	0	123	37	0	37	0	160
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	10	0	10	0	13
	小計	41	5	4	9	8	57	43	133	40	78	202	620	1,452	0	58	1,510	2,130	65	3	68	699	2,897
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	145	2	19	25	0	58	2	6	8	121	139	525	400	0	6	406	931	441	0	441	114	1,486
	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	11,692	178	11,870	4	11,874
	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	47	49	0	0	0	0	49	3,305	96	3,401	0	3,450
	海洋汚染防止装置	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	38	0	0	0	0	1	0	0	0	60	31	130	0	0	5	5	135	25	1	26	315	476
	小計	183	4	19	25	0	59	2	6	8	181	217	704	400	0	11	411	1,115	15,463	275	15,738	433	17,286
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	2,163	2,163	2,163	10,330	0	10,330	4	12,497
	事業系廃棄物処理装置	48	0	0	0	0	2	0	0	0	9	59	0	0	810	810	869	838	0	838	0	1,707	
	関連機器	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	623	623	633	1,325	0	1,325	▲394	1,564	
	小計	48	0	10	0	0	2	0	0	0	9	69	0	0	3,596	3,596	3,665	12,493	0	12,493	▲390	15,768	
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	
	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	6	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	
合計	272	9	33	34	8	118	45	139	48	259	434	1,399	1,852	0	3,665	5,517	6,916	28,021	278	28,299	742	35,957	