

# 2023年11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3,427億9,500万円、前年同月比▲17.6%減となった。

内需は、2,549億5,200万円、前年同月比7.0%増となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比7.2%増、非製造業向けは同▲24.2%減、官公需向けは同67.9%増、代理店向けは同3.1%増であった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(15.2%増)、タンク(52.6%増)、ポンプ(15.6%増)、圧縮機(4.5%増)、変速機(31.4%増)、金属加工機械(331.7%増)、その他機械(45.3%増)の7機種であり、減少した機種は、鉦山機械(▲2.1%減)、化学機械(▲13.3%減)、プラスチック加工機械(▲3.0%減)、送風機(▲25.1%減)、運搬機械(▲22.9%減)の5機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、878億4,300万円、前年同月比▲50.5%減となった。

プラントは2件、38億600万円となり、前年同月比▲53.9%減となった。

増加した機種は、送風機(137.3%増)、金属加工機械(12.3%増)の2機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(▲62.4%減)、鉦山機械(▲76.4%減)、化学機械(▲42.3%減)、タンク(▲82.4%減)、プラスチック加工機械(▲52.2%減)、ポンプ(▲26.2%減)、圧縮機(▲13.0%減)、運搬機械(▲58.5%減)、変速機(▲2.7%減)、その他機械(▲55.5%減)の10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

外需の減少により前年同月比▲28.9%減となった。

### ②鉦山機械

鉦業、建設の減少により同▲7.3%減となった。

### ③化学機械(冷凍機械を含む)

化学、電力、外需の減少により同▲21.2%減となった。

### ④タンク

石油・石炭の増加により同40.1%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▲41.6%減となった。

### ⑥ポンプ

外需が減少したものの、官公需の増加により同2.9%増となった。

### ⑦圧縮機

鉄鋼が増加したものの、外需の減少により同▲3.1%減となった。

### ⑧送風機

官公需の減少により同▲20.5%減となった。

### ⑨運搬機械

卸売・小売、外需の減少により同▲38.1%減となった。

### ⑩変速機

鉄鋼、その他輸送機械、建設、官公需の増加により同25.6%増となった。

### ⑪金属加工機械

鉄鋼の増加により同194.7%増となった。

(表 1) 産業機械 需要部門別受注状況

一般社団法人日本産業機械工業会  
(金額単位:百万円 増減比:%)

	①製造業		②非製造業		③民需計		④官公需		⑤代理店		⑥内需計		⑦外需		⑧総額	
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
2020年度	979,467	▲ 7.8	1,066,294	▲ 16.9	2,045,761	▲ 12.8	703,807	9.5	342,804	▲ 6.8	3,092,372	▲ 7.9	1,939,794	35.5	5,032,166	5.1
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
2020年	957,509	▲ 14.2	1,156,290	▲ 17.8	2,113,799	▲ 16.2	764,479	48.7	341,493	▲ 6.7	3,219,771	▲ 5.4	1,382,460	▲ 4.1	4,602,231	▲ 5.0
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
2022年7～9月	379,402	24.4	219,204	6.5	598,606	17.2	198,466	▲ 23.0	94,601	7.0	891,673	4.1	425,534	13.1	1,317,207	6.8
10～12月	279,048	▲ 2.4	209,531	▲ 34.8	488,579	▲ 19.5	185,433	4.8	99,536	2.9	773,548	▲ 12.2	479,344	4.9	1,252,892	▲ 6.4
2023年1～3月	313,391	▲ 14.8	252,800	▲ 7.7	566,191	▲ 11.8	265,717	79.8	92,029	4.2	923,937	5.2	469,373	1.0	1,393,310	3.8
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
2023.4～11累計	852,730	▲ 7.6	804,969	46.6	1,657,699	12.6	538,921	17.3	257,682	4.6	2,454,302	12.7	966,904	▲ 18.5	3,421,206	1.7
2023.1～11累計	1,166,121	▲ 9.7	1,057,769	28.5	2,223,890	5.2	804,638	32.5	349,711	4.5	3,378,239	10.5	1,436,277	▲ 13.0	4,814,516	2.3
2021年11月	88,642	2.1	65,839	5.1	154,481	3.3	48,522	7.6	31,764	5.0	234,767	4.4	169,639	86.1	404,406	28.0
12月	121,638	40.6	140,443	15.4	262,081	25.9	78,885	132.3	33,646	8.7	374,612	37.1	181,327	65.2	555,939	45.2
2022年1月	94,608	47.3	44,748	▲ 28.2	139,356	10.1	28,231	2.1	27,048	▲ 0.2	194,635	7.4	98,777	21.9	293,412	11.8
2月	83,206	20.8	86,782	61.2	169,988	38.5	33,975	▲ 24.9	27,304	▲ 4.9	231,267	17.6	103,820	▲ 86.9	335,087	▲ 66.1
3月	190,169	30.5	142,427	▲ 21.0	332,596	2.0	85,619	2.3	33,953	3.5	452,168	2.2	262,006	19.9	714,174	8.0
4月	97,914	26.1	51,151	▲ 24.9	149,065	2.2	63,527	12.2	28,250	▲ 4.5	240,842	3.8	137,327	25.7	378,169	10.8
5月	150,962	107.2	47,990	13.0	198,952	72.5	54,952	33.7	25,483	▲ 5.5	279,387	52.3	149,568	51.5	428,955	52.0
6月	113,024	▲ 3.9	110,782	21.8	223,806	7.3	51,960	▲ 16.2	31,598	0.4	307,364	1.8	187,320	69.9	494,684	20.0
7月	91,791	5.1	51,935	▲ 14.3	143,726	▲ 2.8	60,930	▲ 33.3	31,477	2.8	236,133	▲ 12.5	140,680	46.2	376,813	2.9
8月	139,112	90.1	99,928	48.4	239,040	70.1	80,976	10.9	28,898	5.1	348,914	44.8	143,928	▲ 11.7	492,842	22.0
9月	148,499	2.7	67,341	▲ 13.5	215,840	▲ 2.9	56,560	▲ 39.3	34,226	12.9	306,626	▲ 11.4	140,926	20.5	447,552	▲ 3.3
10月	94,355	24.6	43,629	▲ 62.0	137,984	▲ 27.6	49,623	0.2	32,849	4.8	220,456	▲ 18.8	108,573	2.2	329,029	▲ 12.9
11月	87,339	▲ 1.5	76,344	16.0	163,683	6.0	41,061	▲ 15.4	33,518	5.5	238,262	1.5	177,516	4.6	415,778	2.8
12月	97,354	▲ 20.0	89,558	▲ 36.2	186,912	▲ 28.7	94,749	20.1	33,169	▲ 1.4	314,830	▲ 16.0	193,255	6.6	508,085	▲ 8.6
2023年1月	75,330	▲ 20.4	55,696	24.5	131,026	▲ 6.0	30,925	9.5	27,178	0.5	189,129	▲ 2.8	135,306	37.0	324,435	10.6
2月	83,814	0.7	57,585	▲ 33.6	141,399	▲ 16.8	116,469	242.8	29,573	8.3	287,441	24.3	112,618	8.5	400,059	19.4
3月	154,247	▲ 18.9	139,519	▲ 2.0	293,766	▲ 11.7	118,323	38.2	35,278	3.9	447,367	▲ 1.1	221,449	▲ 15.5	668,816	▲ 6.4
4月	87,046	▲ 11.1	66,732	30.5	153,778	3.2	42,405	▲ 33.2	29,215	3.4	225,398	▲ 6.4	92,841	▲ 32.4	318,239	▲ 15.8
5月	97,954	▲ 35.1	51,067	6.4	149,021	▲ 25.1	42,003	▲ 23.6	27,522	8.0	218,546	▲ 21.8	154,522	3.3	373,068	▲ 13.0
6月	134,099	18.6	77,308	▲ 30.2	211,407	▲ 5.5	77,481	49.1	34,574	9.4	323,462	5.2	149,032	▲ 20.4	472,494	▲ 4.5
7月	101,080	10.1	321,279	518.6	422,359	193.9	63,433	4.1	32,543	3.4	518,335	119.5	95,420	▲ 32.2	613,755	62.9
8月	148,288	6.6	64,562	▲ 35.4	212,850	▲ 11.0	89,292	10.3	31,237	8.1	333,379	▲ 4.5	108,918	▲ 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

(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
2020年度	1,121,752	▲ 23.1	25,858	29.5	1,899,561	64.3	1,434,773	108.2	17,640	▲ 32.1	213,537	10.7	371,182	▲ 3.1
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
2020年	1,282,679	▲ 16.2	20,083	▲ 36.4	1,208,647	▲ 1.3	759,846	1.5	25,994	20.7	194,691	▲ 5.6	371,209	▲ 0.5
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
2022年7~9月	351,632	51.3	5,727	2.4	299,888	5.8	144,076	▲ 7.6	2,148	▲ 36.4	96,751	▲ 1.6	116,717	4.0
10~12月	253,921	▲ 33.3	5,709	▲ 3.8	376,424	28.5	238,816	46.4	1,774	▲ 37.0	75,835	10.9	110,638	▲ 0.7
2023年1~3月	436,146	▲ 6.6	4,547	▲ 9.8	304,042	14.2	175,250	29.6	5,280	▲ 64.4	76,241	▲ 3.2	124,109	16.5
4~6月	259,910	20.0	6,170	6.0	291,828	▲ 12.4	160,091	▲ 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
2023.4~11累計	1,000,108	36.5	17,011	7.2	840,482	1.8	493,291	13.7	11,172	43.7	170,741	▲ 36.8	298,137	▲ 3.9
2023.1~11累計	1,436,254	19.7	21,558	3.1	1,144,524	4.8	668,541	17.5	16,452	▲ 27.2	246,982	▲ 29.2	422,246	1.3
2023年9月	180,239	49.0	2,114	10.5	122,052	20.6	77,905	31.6	1,101	105.4	29,518	▲ 10.7	44,215	15.6
10月	77,533	37.9	2,482	24.0	82,236	10.2	45,265	33.4	697	36.9	14,244	▲ 59.2	35,400	▲ 6.4
11月	77,188	▲ 28.9	2,143	▲ 7.3	92,901	▲ 21.2	48,991	▲ 28.9	769	40.1	12,538	▲ 41.6	35,198	2.9
会社数	17社		9社		40社		38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
2020年度	245,636	▲ 10.1	25,871	▲ 1.2	373,033	▲ 19.3	43,841	15.2	90,095	▲ 21.1	604,160	▲ 5.3	5,032,166	5.1
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
2020年	245,426	▲ 12.8	27,390	7.2	421,258	▲ 1.5	41,007	7.0	86,854	▲ 25.8	676,993	19.7	4,602,231	▲ 5.0
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
2022年7~9月	75,601	18.8	8,050	36.1	116,243	▲ 15.7	13,396	▲ 0.4	25,966	▲ 8.9	205,088	▲ 17.4	1,317,207	6.8
10~12月	83,598	15.3	6,584	21.7	131,649	▲ 1.9	14,482	3.5	28,334	▲ 56.2	163,944	▲ 11.5	1,252,892	▲ 6.4
2023年1~3月	74,113	15.5	6,893	6.9	110,037	▲ 18.0	12,145	▲ 4.9	33,047	▲ 23.0	206,710	43.6	1,393,310	3.8
4~6月	63,657	▲ 1.7	10,879	96.5	113,772	▲ 21.6	12,083	▲ 19.1	57,897	▲ 33.0	164,720	▲ 11.7	1,163,801	▲ 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
2023.4~11累計	176,266	▲ 8.1	22,813	26.7	287,480	▲ 15.1	34,655	▲ 11.1	147,821	12.1	414,520	▲ 14.0	3,421,206	1.7
2023.1~11累計	250,379	▲ 2.2	29,706	21.5	397,517	▲ 15.9	46,800	▲ 9.6	180,868	3.5	621,230	▲ 0.7	4,814,516	2.3
2023年9月	24,667	▲ 12.8	2,921	3.9	47,373	7.9	4,607	6.1	28,959	161.5	60,900	▲ 0.4	548,666	22.6
10月	26,175	▲ 17.4	2,133	22.2	34,270	28.5	5,135	▲ 21.1	4,482	▲ 66.5	25,105	▲ 41.5	309,892	▲ 5.8
11月	19,217	▲ 3.1	2,128	▲ 20.5	31,338	▲ 38.1	5,211	25.6	17,971	194.7	46,193	▲ 2.5	342,795	▲ 17.6
会社数	14社		8社		22社		6社		10社		31社		186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: 1.087 百万円      メカニカルシール: 2.500 百万円

(表3) 2023年 11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	1,907	0	723	374	0	32	48	5	1,379	114	1	42	4,625	
	織 維 工 業	49	0	177	197	0	518	4	1	1	56	32	0	125	1,160	
	紙・パルプ工業	910	0	569	194	0	6	61	12	3	107	46	0	51	1,959	
	化 学 工 業	2,805	0	4,077	898	0	816	747	402	35	532	195	91	315	10,913	
	石油・石炭製品工業	267	0	1,194	776	678	8	76	451	13	115	91	0	53	3,722	
	窯 業 土 石	103	1,455	649	195	0	1	8	24	3	68	80	12	▲1	2,597	
	鉄 鋼 業	1,506	39	1,544	393	0	0	384	1,698	191	702	293	13,255	94	20,099	
	非 鉄 金 属	6,886	0	172	417	0	0	14	51	9	426	18	50	5	8,048	
	金 属 製 品	12	0	▲55	194	0	0	▲41	42	0	85	77	370	33	717	
	はん用・生産用機械	25	0	135	4,640	0	25	76	4,428	36	515	254	114	328	10,576	
	業 務 用 機 械	105	0	101	1,553	0	35	20	2	0	7	52	0	36	1,911	
	電 気 機 械	1,810	0	182	3,882	0	86	24	53	1	353	23	30	59	6,503	
	情 報 通 信 機 械	65	0	1,105	84	0	38	275	61	0	94	89	33	878	2,722	
	自 動 車 工 業	916	0	937	1,359	0	1,747	45	1	358	2,446	331	664	7	8,811	
	造 船 業	614	0	441	78	0	0	231	184	3	375	28	6	88	2,048	
	その他輸送機械工業	63	0	▲7	5	0	0	15	0	0	20	281	30	0	407	
	そ の 他 製 造 業	156	33	1,536	0	0	1,041	610	158	38	1,302	1,098	129	703	6,804	
	製 造 業 計	18,199	1,527	13,480	15,239	678	4,321	2,581	7,616	696	8,582	3,102	14,785	2,816	93,622	
	非 製 造 業	農 林 漁 業	55	0	51	160	0	0	6	1	3	15	18	0	11	320
		鉱業・採石業・砂利採取業	2	371	63	0	0	0	2	5	0	41	13	1	0	498
建 設 業		441	183	47	637	0	0	21	433	2	312	157	12	24	2,269	
電 力 業		26,376	0	925	12	82	0	386	206	15	6	122	1	465	28,596	
運 輸 業・郵 便 業		290	0	109	181	0	0	278	3	108	1,872	190	0	▲46	2,985	
通 信 業		88	0	0	291	0	0	0	0	0	2	14	1	0	396	
卸 売 業・小 売 業		73	0	335	851	0	0	35	136	32	1,689	88	9	0	3,248	
金 融 業・保 険 業		44	0	4	194	0	0	0	0	5	2	0	0	12	261	
不 動 産 業		279	0	0	0	0	0	0	0	4	0	32	7	0	322	
情 報 サ ー ビ ス 業		34	0	2	194	0	0	0	0	4	90	1	0	0	325	
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	2,469	0	1,538	1,374	0	9	2,201	113	156	1,141	50	38	9,528	18,617		
非 製 造 業 計	30,151	554	3,074	3,894	82	9	2,929	897	329	5,170	685	69	9,994	57,837		
民間需要合計	48,350	2,081	16,554	19,133	760	4,330	5,510	8,513	1,025	13,752	3,787	14,854	12,810	151,459		
官 公 需	運 輸 業	77	0	5	0	0	0	7	0	23	0	128	0	0	240	
	防 衛 省	3,948	0	164	329	0	0	1	0	0	1	0	0	854	5,297	
	国 家 公 務	47	0	11	0	0	0	650	2	1	6	0	40	9	766	
	地 方 公 務	565	6	18,486	388	0	0	8,658	343	288	6,834	11	0	21,901	57,480	
	そ の 他 官 公 需	757	0	1,442	408	0	0	1,596	211	73	109	437	49	61	5,143	
官 公 需 計	5,394	6	20,108	1,125	0	0	10,912	556	385	6,950	576	89	22,825	68,926		
海 外 需 要	23,161	38	12,314	6,311	9	8,044	7,648	7,512	178	9,001	682	2,940	10,005	87,843		
代 理 店	283	18	15	17,341	0	164	11,128	2,636	540	1,635	166	88	553	34,567		
受 注 額 合 計	77,188	2,143	48,991	43,910	769	12,538	35,198	19,217	2,128	31,338	5,211	17,971	46,193	342,795		

# 2023年11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、755億4,900万円、前年同月比▲55.0%減となった。

プラントは2件、38億600万円となり、前年同月比▲53.9%減となった。

単体は717億4,300万円、前年同月比▲55.1%減となった。

地域別構成比は、アジア62.6%、北アメリカ17.7%、ヨーロッパ7.6%、中東7.6%、南アメリカ1.4%となっている。

## 2. 機種別の動向

### (1) 単体機械

#### ①ボイラ・原動機

アジア、北アメリカ、ロシア・東欧の減少により、前年同月比▲63.7%減となった。

#### ②鉾山機械

アジア、アフリカの減少により、前年同月比▲69.1%減となった。

#### ③化学機械

ヨーロッパ、北アメリカ、オセアニアが減少したものの、アジアの増加により、前年同月比1.7%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▲59.0%減となった。

#### ⑤風水力機械

アジア、中東、ヨーロッパの減少により、前年同月比▲31.2%減となった。

#### ⑥運搬機械

アジア、オセアニアの減少により、前年同月比▲73.9%減となった。

#### ⑦変速機

アジアの減少により、前年同月比▲16.5%減となった。

#### ⑧金属加工機械

北アメリカの増加により、前年同月比28.1%増となった。

#### ⑨冷凍機械

アジア、ヨーロッパの減少により、前年同月比▲54.0%減となった。

### (2) プラント

アジア、中東の減少により、前年同月比▲53.9%減となった。

(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
2020年度	239,478	▲ 38.3	655	▲ 61.6	242,102	36.3	119,947	19.8	171,144	▲ 3.3	88,859	▲ 27.2	6,466	22.4	21,256	▲ 35.2
2021年度	351,544	46.8	2,139	226.6	83,300	▲ 65.6	239,576	99.7	219,040	28.0	143,841	61.9	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
2020年	362,300	7.2	931	▲ 37.4	318,806	205.4	108,237	2.9	166,481	▲ 10.3	97,219	▲ 12.5	5,489	0.9	23,556	▲ 35.9
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
2022年7～9月	88,075	68.0	332	▲ 55.7	25,022	27.8	73,179	1.4	63,201	37.4	32,499	▲ 20.9	2,113	▲ 4.4	6,687	▲ 17.5
10～12月	97,565	12.8	244	▲ 64.0	79,981	181.1	56,466	26.0	65,487	2.2	44,953	▲ 11.8	2,350	▲ 5.0	5,837	▲ 84.2
2023年1～3月	182,460	6.5	595	80.3	67,786	192.2	54,577	▲ 1.9	57,721	16.4	15,572	▲ 54.6	1,901	▲ 21.0	16,271	▲ 23.0
4～6月	95,568	21.5	644	53.0	20,134	▲ 68.9	52,176	▲ 39.9	49,053	▲ 20.0	25,688	▲ 42.4	1,824	▲ 28.4	15,609	37.9
7～9月	103,137	17.1	431	29.8	25,828	3.2	51,767	▲ 29.3	51,383	▲ 18.7	16,286	▲ 49.9	1,926	▲ 8.8	27,990	318.6
2023.4～11累計	238,373	0.0	1,290	40.5	62,833	▲ 39.3	116,646	▲ 42.5	127,953	▲ 21.5	55,844	▲ 46.3	4,856	▲ 22.9	47,142	123.4
2023.1～11累計	420,833	2.7	1,885	51.0	130,619	3.1	171,223	▲ 33.8	185,674	▲ 12.7	71,416	▲ 48.4	6,757	▲ 22.4	63,413	50.2
2023年6月	47,535	5.6	100	▲ 63.4	11,780	▲ 56.0	15,477	▲ 53.5	22,630	1.9	9,282	▲ 15.4	601	▲ 24.4	5,943	61.1
7月	16,276	▲ 29.8	268	370.2	5,122	▲ 49.2	14,923	▲ 46.1	9,465	▲ 46.0	2,071	▲ 89.0	576	▲ 18.6	2,308	▲ 14.4
8月	12,239	▲ 60.2	147	141.0	8,960	19.5	13,373	▲ 34.7	25,212	8.5	4,171	▲ 44.1	470	▲ 28.8	4,610	95.8
9月	74,622	118.9	16	▲ 92.5	11,746	57.7	23,471	▲ 6.1	16,706	▲ 25.6	10,044	61.8	880	18.1	21,072	1188.0
10月	17,536	66.4	186	162.0	7,188	69.8	6,490	▲ 76.7	17,029	▲ 26.6	8,580	29.9	521	▲ 44.4	988	▲ 10.4
11月	22,132	▲ 63.7	29	▲ 69.1	9,683	1.7	6,213	▲ 59.0	10,488	▲ 31.2	5,290	▲ 73.9	585	▲ 16.5	2,555	28.1

	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				
2020年度	63,061	▲ 11.0	105,695	▲ 27.6	1,058,663	▲ 13.3	786,679	843.5	1,845,342	41.4
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
2020年	59,203	▲ 20.5	114,643	▲ 17.7	1,256,865	14.1	28,854	▲ 86.1	1,285,719	▲ 1.8
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
2022年7～9月	37,120	84.6	40,900	▲ 27.4	369,128	15.8	21,743	▲ 19.5	390,871	13.0
10～12月	36,535	38.2	46,314	▲ 23.5	435,732	8.5	10,944	▲ 52.8	446,676	5.1
2023年1～3月	30,310	8.3	12,853	▲ 67.0	440,046	3.6	0	▲ 100.0	440,046	1.8
4～6月	30,868	▲ 12.9	55,880	11.4	347,444	▲ 20.3	18,786	538.3	366,230	▲ 16.6
7～9月	22,605	▲ 39.1	41,154	0.6	342,507	▲ 7.2	30,116	38.5	372,623	▲ 4.7
2023.4～11累計	65,356	▲ 33.1	109,366	▲ 12.7	829,659	▲ 21.9	52,708	60.0	882,367	▲ 19.5
2023.1～11累計	95,666	▲ 23.8	122,219	▲ 25.6	1,269,705	▲ 14.7	52,708	31.0	1,322,413	▲ 13.5
2023年6月	9,348	▲ 50.2	3,837	▲ 59.8	126,533	▲ 26.2	13,079	344.4	139,612	▲ 19.9
7月	8,443	▲ 38.1	7,116	▲ 51.0	66,568	▲ 48.4	17,141	-	83,709	▲ 35.1
8月	7,184	▲ 39.7	19,397	13.1	95,763	▲ 21.3	4,154	▲ 61.9	99,917	▲ 24.6
9月	6,978	▲ 39.6	14,641	58.5	180,176	51.9	8,821	▲ 18.7	188,997	46.0
10月	5,575	▲ 51.0	3,872	▲ 68.5	67,965	▲ 30.8	0	-	67,965	▲ 30.8
11月	6,308	▲ 54.0	8,460	▲ 61.5	71,743	▲ 55.1	3,806	▲ 53.9	75,549	▲ 55.0

(備考) ※今月のプラントの内訳

	(件数)	(金額)
1. 化学・石化	1	1,672
2. その他	1	2,134
合計	2	3,806

	(金額)	(構成比)
国内	1,249	32.8%
海外	1,607	42.2%
その他	950	25.0%
合計	3,806	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	42	11,343	▲ 50.4	7	6	▲ 85.7	129	8,875	32.6	28	2,952	▲ 76.6	1,344	7,738	▲ 31.1
中東	13	3,777	257.0	1	13	▲ 18.8	4	238	▲ 53.1	3	122	212.8	154	1,165	▲ 44.6
ヨーロッパ	11	1,074	377.3	3	5	-	9	▲ 147	▲ 120.9	11	380	▲ 14.4	462	359	▲ 65.0
北アメリカ	13	4,470	▲ 71.6	0	0	-	14	686	▲ 37.1	34	2,507	73.9	591	487	31.3
南アメリカ	2	530	246.4	0	0	-	4	18	500.0	2	172	▲ 55.8	22	72	▲ 21.7
アフリカ	1	322	585.1	3	3	▲ 91.4	4	4	33.3	1	15	▲ 91.3	44	67	▲ 57.6
オセアニア	2	77	▲ 60.9	1	2	100.0	0	0	▲ 100.0	1	25	▲ 3.8	14	200	1718.2
ロシア・東欧	2	539	▲ 97.4	0	0	-	1	9	325.0	3	40	▲ 14.9	7	400	54.4
合計	86	22,132	▲ 63.7	15	29	▲ 69.1	165	9,683	1.7	83	6,213	▲ 59.0	2,638	10,488	▲ 31.2

(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	50	5,044	▲ 71.8	382	277	▲ 33.6	61	873	▲ 59.7	12	2,533	▲ 53.3	389	6,008	▲ 72.2
中東	0	0	-	0	0	-	0	0	-	1	278	▲ 75.5	4	122	3966.7
ヨーロッパ	11	50	▲ 86.4	17	123	44.7	3	2	▲ 80.0	11	2,439	▲ 52.3	327	1,458	1769.2
北アメリカ	4	146	▲ 53.5	23	158	▲ 4.2	25	1,663	784.4	2	275	▲ 42.0	175	829	171.8
南アメリカ	2	40	344.4	2	18	▲ 30.8	1	14	▲ 12.5	2	194	10.9	1	1	-
アフリカ	2	2	-	0	0	-	0	0	▲ 100.0	1	115	▲ 57.6	0	0	-
オセアニア	5	5	▲ 99.7	2	9	12.5	1	3	-	1	474	▲ 57.6	1	42	-
ロシア・東欧	3	3	▲ 40.0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
合計	77	5,290	▲ 73.9	426	585	▲ 16.5	91	2,555	28.1	30	6,308	▲ 54.0	897	8,460	▲ 61.5

	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	2,444	45,649	▲ 54.8	1	1,672	▲ 76.5	2,445	47,321	▲ 56.2	62.6%
中東	180	5,715	17.6	0	0	▲ 100.0	180	5,715	▲ 5.1	7.6%
ヨーロッパ	865	5,743	▲ 28.7	0	0	-	865	5,743	▲ 28.7	7.6%
北アメリカ	881	11,221	▲ 42.8	1	2,134	-	882	13,355	▲ 32.0	17.7%
南アメリカ	38	1,059	22.7	0	0	-	38	1,059	22.7	1.4%
アフリカ	56	528	▲ 27.9	0	0	-	56	528	▲ 27.9	0.7%
オセアニア	28	837	▲ 76.7	0	0	-	28	837	▲ 76.7	1.1%
ロシア・東欧	16	991	▲ 95.3	0	0	-	16	991	▲ 95.3	1.3%
合計	4,508	71,743	▲ 55.1	2	3,806	▲ 53.9	4,510	75,549	▲ 55.0	100.0%

2021年・月平均

	暦年	年度
単体	107,220	118,711
プラント	69,320	5,405
合計	176,540	124,116

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11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、544億5,700万円で、前年同月比47.3%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

パルプ・紙、鉄鋼向け集じん装置、石油化学向け排煙脱硝装置、鉄鋼、機械向け産業廃水処理装置の増加により、39.8%増となった。

#### ②非製造業

電力向け排煙脱硫装置、ごみ処理装置関連機器の減少により、▲11.6%減となった。

#### ③官公需

下水汚水処理装置、汚泥処理装置、都市ごみ処理装置、ごみ処理装置関連機器の増加により、69.3%増となった。

#### ④外需

水質汚濁防止装置関連機器、事業系廃棄物処理装置の増加により、31.6%増となった。

### 2. 装置別の動向(前年同月との比較)

#### ①大気汚染防止装置

電力向け排煙脱硫装置の減少により、▲7.7%減となった。

#### ②水質汚濁防止装置

官公需向け下水汚水処理装置、汚泥処理装置の増加により、28.9%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、関連機器の増加により、76.3%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、▲76.7%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)
2020年度	25,634	▲ 54.8	66,166	▲ 15.5	91,800	▲ 32.0	482,210	13.9	574,010	2.8	32,461	64.5	606,471	4.9
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
2020年	26,860	▲ 65.8	67,412	▲ 24.2	94,272	▲ 43.7	537,198	66.6	631,470	28.9	31,385	▲ 4.8	662,855	26.7
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
2022年7～9月	11,710	20.0	11,466	4.9	23,176	12.0	142,961	▲ 22.7	166,137	▲ 19.2	2,346	▲ 77.3	168,483	▲ 22.0
10～12月	12,773	31.4	18,305	17.5	31,078	22.8	132,602	1.1	163,680	4.6	1,514	▲ 68.9	165,194	2.4
2023年1～3月	10,582	▲ 32.6	21,719	▲ 14.2	32,301	▲ 21.3	179,317	129.2	211,618	77.5	19,796	439.0	231,414	88.3
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
2023.4～11累計	39,583	20.8	40,191	4.5	79,774	12.0	322,532	0.4	402,306	2.5	44,628	597.9	446,934	12.0
2023.1～11累計	50,165	3.5	61,910	▲ 2.9	112,075	▲ 0.2	501,849	25.6	613,924	19.9	64,424	539.9	678,348	30.0
2021年11月	2,462	51.5	4,227	▲ 14.4	6,689	2.0	35,536	13.6	42,225	11.6	466	▲ 78.1	42,691	6.8
12月	5,324	158.9	7,227	▲ 21.9	12,551	11.0	64,553	338.6	77,104	196.3	3,956	283.0	81,060	199.6
2022年1月	1,966	▲ 2.7	2,435	▲ 42.9	4,401	▲ 30.0	14,218	▲ 27.1	18,619	▲ 27.8	162	▲ 79.0	18,781	▲ 29.3
2月	1,759	▲ 24.1	11,586	249.0	13,345	136.8	12,598	▲ 49.1	25,943	▲ 14.7	1,428	190.8	27,371	▲ 11.4
3月	11,977	197.6	11,299	40.7	23,276	93.0	51,414	15.7	74,690	32.2	2,083	38.2	76,773	32.3
4月	3,464	102.0	4,581	▲ 19.0	8,045	9.1	51,826	34.0	59,871	30.0	1,623	587.7	61,494	32.8
5月	5,286	266.1	2,919	▲ 6.0	8,205	80.4	45,600	49.2	53,805	53.3	823	▲ 80.2	54,628	39.2
6月	3,894	▲ 60.7	6,064	24.4	9,958	▲ 32.6	28,188	▲ 29.8	38,146	▲ 30.6	792	▲ 91.0	38,938	▲ 38.9
7月	2,369	▲ 36.2	3,721	▲ 6.6	6,090	▲ 20.9	42,506	▲ 29.6	48,596	▲ 28.6	353	▲ 88.9	48,949	▲ 31.3
8月	2,840	35.4	4,659	11.0	7,499	19.1	59,060	2.8	66,559	4.4	1,499	▲ 77.8	68,058	▲ 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	0.4
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

(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)	
2020年度	47,443	0.3	175,495	▲ 12.1	381,967	15.8	1,566	12.6	606,471	4.9
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
2020年	44,516	▲ 24.8	173,830	▲ 10.4	442,998	65.0	1,511	8.9	662,855	26.7
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
2022年7~9月	6,005	3.7	36,789	▲ 19.7	125,223	▲ 23.7	466	42.5	168,483	▲ 22.0
10~12月	7,314	53.5	67,497	6.9	89,783	▲ 3.6	600	130.8	165,194	2.4
2023年1~3月	7,378	▲ 0.4	58,350	45.0	165,050	121.4	636	▲ 11.7	231,414	88.3
4~6月	4,760	▲ 4.1	55,440	12.7	114,492	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
2023.4~11累計	15,696	6.0	166,065	40.9	263,885	▲ 0.2	1,288	▲ 30.4	446,934	12.0
2023.1~11累計	23,074	3.9	224,415	42.0	428,935	26.5	1,924	▲ 25.2	678,348	30.0
2021年11月	1,219	▲ 64.3	14,331	▲ 31.2	27,025	73.2	116	▲ 4.9	42,691	6.8
12月	1,932	▲ 2.0	21,588	99.7	57,460	309.9	80	▲ 68.9	81,060	199.6
2022年1月	550	▲ 80.0	13,011	▲ 20.9	5,073	▲ 30.3	147	81.5	18,781	▲ 29.3
2月	1,363	▲ 4.3	9,398	▲ 41.7	16,537	24.5	73	▲ 8.8	27,371	▲ 11.4
3月	5,496	22.8	17,823	▲ 6.9	52,954	55.1	500	110.1	76,773	32.3
4月	2,016	204.1	22,197	99.2	36,750	6.8	531	490.0	61,494	32.8
5月	1,023	▲ 45.4	14,387	50.5	39,003	40.7	215	117.2	54,628	39.2
6月	1,925	▲ 19.1	12,628	▲ 53.5	24,090	▲ 29.4	295	278.2	38,938	▲ 38.9
7月	1,121	▲ 61.1	9,083	▲ 54.2	38,615	▲ 20.2	130	▲ 12.8	48,949	▲ 31.3
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	21.62
10月	1,699	38.4	21,984	53.2	12,103	▲ 46.8	28	▲ 84.9	35,814	▲ 7.01
11月	2,411	▲ 7.7	22,579	28.9	29,430	76.3	37	▲ 76.7	54,457	47.3

(表3) 2023年 11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						
大気汚染防止装置	集じん装置	14	31	357	1	34	41	46	802	11	95	107	1,539	22	0	20	42	1,581	10	0	10	49	1,640
	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	13	0	0	2	0	0	0	15	65	0	0	65	80	0	0	0	210	290
	排煙脱硝装置	0	0	0	0	245	0	0	0	0	0	0	245	30	0	2	32	277	0	11	11	▲2	286
	排ガス処理装置	0	0	6	0	0	26	0	1	2	7	5	47	0	0	3	3	50	70	46	116	0	166
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	17	0	0	17	20	9	0	9	0	29
	小計	14	31	363	1	292	67	46	805	13	102	115	1,849	134	0	25	159	2,008	89	57	146	257	2,411
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	49	0	3	15	0	185	98	728	30	757	667	2,532	6	0	12	18	2,550	49	0	49	8	2,607
	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	7,647	921	8,568	16	8,584
	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	31	1	0	0	0	0	0	0	0	10	3	45	0	0	0	0	45	10,507	430	10,937	0	10,982
	海洋汚染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	0	0	0	0	8
	関連機器	20	0	0	0	0	2	0	0	0	5	33	60	0	0	14	14	74	3	0	3	321	398
	小計	100	1	3	15	0	187	98	728	30	772	703	2,637	6	0	34	40	2,677	18,206	1,351	19,557	345	22,579
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	32	32	32	19,078	8	19,086	▲26	19,092
	事業系廃棄物処理装置	12	0	25	0	0	0	0	0	0	9	0	46	0	0	5,446	5,446	5,492	2	0	2	123	5,617
	関連機器	0	0	20	0	1	0	0	0	0	0	1	22	86	0	1,835	1,921	1,943	2,778	0	2,778	0	4,721
	小計	12	0	45	0	1	0	0	0	0	9	1	68	86	0	7,313	7,399	7,467	21,858	8	21,866	97	29,430
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	37
	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	37	37	0	0	0	0	37	0	0	0	0	37
合計	126	32	411	16	293	254	144	1,533	43	883	856	4,591	226	0	7,372	7,598	12,189	40,153	1,416	41,569	699	54,457	