

2022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4,157億7,800万円、前年同月比2.8%増となった。

内需は、2,382億6,200万円、前年同月比1.5%増となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比▲1.5%減、非製造業向けは同16.0%増、官公需向けは同▲15.4%減、代理店向けは同5.5%増であった。

増加した機種は、鉦山機械(26.1%増)、化学機械(30.3%増)、ポンプ(12.9%増)、送風機(121.6%増)、運搬機械(47.0%増)の5機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(▲19.5%減)、タンク(▲25.3%減)、プラスチック加工機械(▲8.1%減)、圧縮機(▲9.0%減)、変速機(▲4.3%減)、金属加工機械(▲42.6%減)、その他機械(▲36.8%減)の7機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、1,775億1,600万円、前年同月比4.6%増となった。

プラントは3件、82億6,400万円となり、前年同月比▲64.4%減となった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(36.9%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)、送風機(2.7%増)、その他機械(54.5%増)の4機種であり、減少した機種は、鉦山機械(▲37.4%減)、化学機械(▲18.8%減)、プラスチック加工機械(▲0.0%減)、ポンプ(▲8.6%減)、圧縮機(▲23.3%減)、運搬機械(▲18.9%減)、変速機(▲14.3%減)、金属加工機械(▲12.4%減)の8機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

2. 機種別の動向

①ボイラ・原動機

外需の増加により前年同月比5.1%増となった。

②鉦山機械

窯業土石、鉦業、建設の増加により同17.8%増となった。

③化学機械(冷凍機械を含む)

化学、電力の増加により同11.8%増となった。

④タンク

石油・石炭の減少により同▲17.7%減となった。

⑤プラスチック加工機械

その他製造業の減少により同▲1.9%減となった。

⑥ポンプ

官公需の増加により同5.4%増となった。

⑦圧縮機

外需の減少により同▲15.8%減となった。

⑧送風機

官公需の増加により同114.7%増となった。

⑨運搬機械

鉄鋼、情報通信機械、その他製造業、卸売・小売の増加により同9.1%増となった。

⑩変速機

情報通信機械、外需の減少により同▲6.1%減となった。

⑪金属加工機械

鉄鋼の減少により同▲32.6%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)
2019年度	1,062,224	▲ 6.6	1,283,616	5.4	2,345,840	▲ 0.4	642,655	9.6	367,764	4.2	3,356,259	1.9	1,431,687	▲ 25.9	4,787,946	▲ 8.4
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
2019年	1,116,180	▲ 1.2	1,405,968	28.4	2,522,148	13.4	514,261	▲ 27.9	366,092	5.3	3,402,501	3.6	1,441,588	▲ 19.2	4,844,089	▲ 4.5
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
2021年7~9月	305,046	31.6	205,734	▲ 12.1	510,780	9.7	257,602	11.8	88,437	3.3	856,819	9.6	376,156	▲ 3.1	1,232,975	5.4
10~12月	286,022	13.1	321,214	29.5	607,236	21.2	176,913	34.3	96,746	7.3	880,895	21.9	457,155	61.7	1,338,050	33.1
2022年1~3月	367,983	32.0	273,957	▲ 7.6	641,940	11.6	147,825	▲ 5.6	88,305	▲ 0.4	878,070	7.0	464,603	▲ 57.4	1,342,673	▲ 29.7
4~6月	361,900	35.0	209,923	4.1	571,823	21.7	170,439	6.7	85,331	▲ 3.1	827,593	15.4	474,215	49.0	1,301,808	25.7
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
2022.4~11累計	922,996	25.1	549,100	▲ 6.6	1,472,096	11.0	459,589	▲ 10.8	246,299	2.8	2,177,984	4.7	1,185,838	22.2	3,363,822	10.3
2022.1~11累計	1,290,979	27.0	823,057	▲ 7.0	2,114,036	11.2	607,414	▲ 9.6	334,604	1.9	3,056,054	5.3	1,650,441	▲ 19.9	4,706,495	▲ 5.1
2020年11月	86,849	6.9	62,645	▲ 59.0	149,494	▲ 36.2	45,098	25.9	30,240	▲ 6.3	224,832	▲ 25.6	91,163	13.1	315,995	▲ 17.5
12月	86,537	▲ 19.2	121,707	51.3	208,244	11.0	33,958	▲ 21.1	30,967	0.4	273,169	4.5	109,778	▲ 13.1	382,947	▲ 1.2
2021年1月	64,218	4.4	62,303	43.1	126,521	20.5	27,650	20.8	27,113	2.6	181,284	17.5	81,045	▲ 2.4	262,329	10.5
2月	68,858	10.6	53,834	▲ 31.9	122,692	▲ 13.2	45,262	8.0	28,722	▲ 0.2	196,676	▲ 7.2	790,657	713.7	987,333	219.4
3月	145,763	9.5	180,390	▲ 31.7	326,153	▲ 17.9	83,690	▲ 45.1	32,808	2.1	442,651	▲ 23.9	218,477	▲ 38.0	661,128	▲ 29.2
4月	77,677	25.7	68,131	▲ 62.9	145,808	▲ 40.6	56,600	10.4	29,586	15.1	231,994	▲ 28.0	109,285	106.4	341,279	▲ 9.1
5月	72,854	13.4	42,471	12.1	115,325	12.9	41,109	▲ 38.9	26,962	13.9	183,396	▲ 5.0	98,755	91.1	282,151	15.3
6月	117,587	30.9	90,976	37.4	208,563	33.7	61,998	▲ 6.9	31,480	8.6	302,041	20.0	110,267	48.7	412,308	26.6
7月	87,310	13.4	60,599	▲ 2.4	147,909	6.4	91,374	99.3	30,617	4.3	269,900	26.0	96,206	84.0	366,106	37.4
8月	73,191	13.6	67,315	▲ 36.9	140,506	▲ 17.9	73,014	81.1	27,506	5.2	241,026	1.4	163,044	▲ 34.1	404,070	▲ 16.7
9月	144,545	59.9	77,820	19.4	222,365	42.9	93,214	▲ 35.3	30,314	0.6	345,893	4.9	116,906	32.3	462,799	10.7
10月	75,742	▲ 4.8	114,932	80.5	190,674	33.1	49,506	▲ 5.9	31,336	8.3	271,516	20.8	106,189	29.8	377,705	23.2
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

(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
2019年度	1,457,937	12.1	19,970	▲ 36.2	1,156,240	▲ 29.7	689,093	▲ 41.8	25,977	41.6	192,897	▲ 23.2	383,175	1.8
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
2019年	1,531,432	37.0	31,568	56.8	1,224,374	▲ 20.5	748,852	▲ 31.4	21,541	▲ 23.8	206,235	▲ 20.3	373,147	▲ 1.2
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
2021年7~9月	232,354	▲ 5.8	5,595	30.3	283,352	▲ 25.7	155,994	▲ 40.8	3,378	▲ 24.9	98,321	124.1	112,214	21.3
10~12月	380,415	45.1	5,933	13.8	293,017	12.3	163,153	14.3	2,818	▲ 34.5	68,411	▲ 2.4	111,415	20.9
2022年1~3月	466,828	36.3	5,043	▲ 53.0	266,293	▲ 74.3	135,182	▲ 85.3	14,836	251.1	78,777	26.5	106,552	3.7
4~6月	216,582	14.9	5,823	▲ 11.3	333,095	30.0	187,044	62.0	4,570	17.5	116,882	22.6	121,571	21.1
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
2022.4~11累計	732,928	14.7	15,863	0.1	825,559	13.6	433,988	14.9	7,776	▲ 18.2	270,042	13.4	310,313	10.1
2022.1~11累計	1,199,756	22.2	20,906	▲ 21.4	1,091,852	▲ 38.1	569,170	▲ 56.1	22,612	64.7	348,819	16.1	416,865	8.4
2022年9月	120,974	36.1	1,913	▲ 15.8	101,236	▲ 15.7	59,202	▲ 28.1	536	▲ 53.4	33,047	20.6	38,254	▲ 7.8
10月	56,213	▲ 51.0	2,001	15.5	74,639	▲ 8.6	33,937	▲ 22.3	509	▲ 67.6	34,936	54.8	37,825	3.1
11月	108,501	5.1	2,312	17.8	117,937	11.8	68,931	10.2	549	▲ 17.7	21,473	▲ 1.9	34,200	5.4
会社数	16社		10社		44社		42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
2019年度	273,215	▲ 5.7	26,190	4.6	462,175	▲ 3.2	38,048	▲ 12.0	114,146	▲ 22.8	637,976	2.5	4,787,946	▲ 8.4
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
2019年	281,580	▲ 1.4	25,556	4.1	427,501	▲ 8.5	38,323	▲ 15.4	117,058	▲ 35.2	565,774	▲ 21.8	4,844,089	▲ 4.5
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
2021年7~9月	63,632	7.3	5,914	▲ 4.8	137,815	38.2	13,456	32.8	28,513	36.2	248,431	23.9	1,232,975	5.4
10~12月	72,497	10.3	5,409	▲ 16.2	134,261	55.1	13,996	27.1	64,729	217.8	185,149	53.5	1,338,050	33.1
2022年1~3月	64,141	▲ 2.3	6,447	21.9	134,142	17.9	12,776	7.6	42,900	39.0	143,938	16.0	1,342,673	▲ 29.7
4~6月	64,787	▲ 11.0	5,536	0.0	145,038	54.4	14,934	17.1	86,441	234.3	186,549	7.2	1,301,808	25.7
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
2022.4~11累計	191,894	4.1	18,008	21.8	338,606	7.0	38,983	11.4	131,896	83.9	481,954	▲ 6.9	3,363,822	10.3
2022.1~11累計	256,035	2.4	24,455	21.8	472,748	9.9	51,759	10.5	174,796	70.4	625,892	▲ 2.5	4,706,495	▲ 5.1
2022年9月	28,280	19.3	2,811	39.6	43,911	▲ 13.6	4,343	▲ 13.6	11,073	▲ 8.5	61,174	▲ 30.3	447,552	▲ 3.3
10月	31,673	29.7	1,745	▲ 16.5	26,664	▲ 30.2	6,505	49.3	13,390	61.3	42,929	3.8	329,029	▲ 12.9
11月	19,833	▲ 15.8	2,677	114.7	50,661	9.1	4,148	▲ 6.1	6,099	▲ 32.6	47,388	▲ 12.2	415,778	2.8
会社数	14社		8社		24社		5社		12社		29社		192社	

【注】⑫その他機械には、業務用洗濯機、メカニカルシール、ごみ処理装置等が含まれているが、そのうち業務用洗濯機とメカニカルシールの受注金額は次のとおりである。
 業務用洗濯機: 1,276 百万円 メカニカルシール: 2,007 百万円

(表3) 2022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	1,261	0	522	266	0	1	23	80	3	435	71	0	11	2,673
	織 維 工 業	77	0	50	175	0	254	22	29	1	47	11	0	136	802	
	紙・パルプ工業	839	0	107	172	0	6	67	14	17	49	34	0	30	1,335	
	化 学 工 業	1,042	0	10,078	1,057	0	963	413	408	9	456	175	78	459	15,138	
	石油・石炭製品工業	414	0	1,469	701	430	39	361	125	1	14	3	0	52	3,609	
	窯 業 土 石	237	794	868	172	0	0	32	12	21	42	48	103	44	2,373	
	鉄 鋼 業	372	52	1,824	367	0	0	401	459	121	2,602	191	1,348	222	7,959	
	非 鉄 金 属	5,028	0	1,183	345	0	3	55	25	14	606	21	53	22	7,355	
	金 属 製 品	59	8	74	105	0	0	4	37	1	127	191	347	24	977	
	はん用・生産用機械	26	0	939	4,869	0	111	193	4,328	32	1,071	198	40	200	12,007	
	業 務 用 機 械	249	0	45	1,379	0	93	12	3	0	0	0	0	146	1,927	
	電 気 機 械	1,203	0	159	3,454	0	153	12	36	8	132	39	10	18	5,224	
	情 報 通 信 機 械	144	0	652	8	0	104	414	12	0	2,234	28	176	1,836	5,608	
	自 動 車 工 業	75	0	619	1,207	0	1,422	11	160	136	2,313	300	625	220	7,088	
	造 船 業	101	0	575	57	0	0	200	337	3	411	50	10	115	1,859	
	その他輸送機械工業	88	0	14	3	0	0	12	0	0	18	59	14	4	212	
	その 他 製 造 業	91	42	3,699	▲ 4	0	1,286	730	310	36	1,770	982	180	2,071	11,193	
	製 造 業 計	11,306	896	22,877	14,333	430	4,435	2,962	6,375	403	12,327	2,401	2,984	5,610	87,339	
	非 製 造 業	農 林 漁 業	33	0	31	117	0	0	0	38	0	7	6	0	1	233
		鉱業・採石業・砂利採取業	5	621	40	0	0	0	6	46	14	13	4	0	0	749
建 設 業		43	619	29	578	0	0	81	530	1	106	43	44	25	2,099	
電 力 業		28,992	0	10,273	9	1	0	946	219	125	88	147	0	1,076	41,876	
運 輸 業 ・ 郵 便 業		84	0	77	133	0	0	15	0	24	4,730	207	0	145	5,415	
通 信 業		196	0	0	312	0	0	0	0	0	4	0	1	1	514	
卸 売 業 ・ 小 売 業		27	0	278	744	0	0	20	167	11	7,757	0	136	0	9,140	
金 融 業 ・ 保 険 業		18	0	0	172	0	0	0	1	0	5	0	0	0	196	
不 動 産 業		672	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	35	1	0	717
情 報 サ ー ビ ス 業		108	0	0	172	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	285
リ ー ス 業		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
その 他 非 製 造 業	1,296	0	1,780	1,230	62	1	2,186	223	111	883	83	30	7,230	15,115		
非 製 造 業 計	31,474	1,240	12,508	3,467	63	1	3,259	1,225	298	13,594	525	212	8,478	76,344		
民間需要合計	42,780	2,136	35,385	17,800	493	4,436	6,221	7,600	701	25,921	2,926	3,196	14,088	163,683		
官 公 需	運 輸 業	1	0	0	0	0	0	2	0	2	1,109	0	0	0	1,114	
	防 衛 省	3,002	0	34	106	0	0	14	0	0	1	0	0	33	3,190	
	国 家 公 務	33	0	42	0	0	0	450	0	6	1	0	3	6	541	
	地 方 公 務	226	1	14,264	349	5	0	5,466	25	1,369	172	2	0	9,860	31,739	
	その 他 官 公 需	539	0	609	353	0	0	1,854	40	4	24	400	153	501	4,477	
官 公 需 計	3,801	1	14,949	808	5	0	7,786	65	1,381	1,307	402	156	10,400	41,061		
海 外 需 要	61,609	161	18,562	13,713	51	16,842	10,364	8,632	75	21,706	701	2,617	22,483	177,516		
代 理 店	311	14	35	16,685	0	195	9,829	3,536	520	1,727	119	130	417	33,518		
受 注 額 合 計	108,501	2,312	68,931	49,006	549	21,473	34,200	19,833	2,677	50,661	4,148	6,099	47,388	415,778		

2022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、1,679億7,600万円、前年同月比4.8%増となった。

プラントは3件、82億6,400万円となり、前年同月比▲64.4%減となった。

単体は1,597億1,200万円、前年同月比16.6%増となった。

地域別構成比は、アジア64.3%、ロシア・東欧12.5%、北アメリカ11.7%、ヨーロッパ4.8%、中東3.6%となっている。

2. 機種別の動向

(1) 単体機械

① ボイラ・原動機

北アメリカ、ロシア・東欧の増加により、前年同月比37.5%増となった。

② 鉱山機械

アジアの減少により、前年同月比▲61.6%減となった。

③ 化学機械

アジアの増加により、前年同月比19.6%増となった。

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5.7%増となった。

⑤ 風水力機械

中東の減少により、前年同月比▲22.7%減となった。

⑥ 運搬機械

北アメリカの減少により、前年同月比▲20.6%減となった。

⑦ 変速機

ヨーロッパの減少により、前年同月比▲13.1%減となった。

⑧ 金属加工機械

アジアの増加により、前年同月比14.9%増となった。

⑨ 冷凍機械

アジア、ヨーロッパの増加により、前年同月比65.5%増となった。

(2) プラント

アジアの減少により、前年同月比▲64.4%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
2019年度	387,837	▲ 4.3	1,705	43.0	177,601	▲ 51.9	100,121	▲ 16.2	177,025	▲ 9.9	122,101	▲ 5.3	5,281	▲ 32.4	32,794	▲ 17.7
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
2019年	337,931	7.3	1,488	5.4	104,401	▲ 72.5	105,154	▲ 11.2	185,672	▲ 3.1	111,134	▲ 19.9	5,440	▲ 35.7	36,763	▲ 38.5
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
2021年7～9月	52,411	▲ 32.6	749	688.4	19,580	▲ 87.8	72,161	192.9	45,993	17.1	41,096	83.4	2,210	91.5	8,101	6.7
10～12月	86,478	50.9	677	286.9	28,451	▲ 10.3	44,817	13.5	64,066	41.6	50,967	138.3	2,474	59.6	36,889	777.3
2022年1～3月	171,307	110.2	330	43.5	23,198	▲ 21.3	55,645	56.4	49,583	3.0	34,312	21.1	2,407	2.4	21,127	189.6
4～6月	78,645	90.2	421	9.9	64,722	436.2	86,811	29.7	61,321	3.2	44,566	155.2	2,548	10.4	11,317	190.6
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
2022.4～11累計	238,270	60.1	918	▲ 35.8	103,496	137.2	202,984	20.9	162,986	13.0	103,970	5.7	6,299	2.7	21,102	30.4
2022.1～11累計	409,577	77.8	1,248	▲ 24.9	126,694	73.3	258,629	27.1	212,569	10.5	138,282	9.1	8,706	2.6	42,229	79.9
2022年6月	45,029	81.2	273	206.7	26,783	1324.6	33,313	200.7	22,215	5.4	10,969	60.1	795	8.6	3,690	110.5
7月	23,192	219.6	57	▲ 56.5	10,079	36.1	27,705	▲ 4.4	17,513	28.7	18,829	108.7	708	▲ 19.2	2,697	▲ 6.6
8月	30,786	7.4	61	▲ 74.0	7,495	92.1	20,477	▲ 19.1	23,237	55.5	7,464	▲ 55.8	660	▲ 4.5	2,354	0.3
9月	34,097	106.9	214	▲ 44.1	7,448	▲ 10.0	24,997	39.9	22,451	28.7	6,206	▲ 59.1	745	15.9	1,636	▲ 42.9
10月	10,538	▲ 1.1	71	31.5	4,233	5.2	27,830	92.4	23,210	21.7	6,606	▲ 53.6	937	16.0	1,103	▲ 54.9
11月	61,012	37.5	94	▲ 61.6	9,519	19.6	15,164	5.7	15,254	▲ 22.7	20,299	▲ 20.6	701	▲ 13.1	1,995	14.9

	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				
2019年度	70,875	3.3	146,070	▲ 5.0	1,221,410	▲ 18.0	83,377	▲ 72.1	1,304,787	▲ 27.1
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
2019年	74,478	15.5	139,339	▲ 12.5	1,101,800	▲ 23.3	206,953	0.6	1,308,753	▲ 20.3
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
2021年7～9月	20,112	55.9	56,366	261.0	318,779	▲ 11.8	27,018	422.2	345,797	▲ 5.7
10～12月	26,431	58.5	60,510	53.0	401,760	56.1	23,189	803.7	424,949	63.5
2022年1～3月	27,995	46.4	38,989	11.5	424,893	48.0	7,270	▲ 99.1	432,163	▲ 59.3
4～6月	35,426	62.3	50,170	▲ 6.1	435,947	56.2	2,943	▲ 60.1	438,890	53.2
7～9月	37,120	84.6	40,900	▲ 27.4	369,128	15.8	21,743	▲ 19.5	390,871	13.0
2022.4～11累計	97,627	69.0	125,330	▲ 14.6	1,062,982	27.9	32,950	▲ 42.8	1,095,932	23.3
2022.1～11累計	125,622	63.4	164,319	▲ 9.6	1,487,875	33.1	40,220	▲ 95.2	1,528,095	▲ 21.6
2022年6月	18,770	200.6	9,547	▲ 43.0	171,384	87.7	2,943	▲ 60.1	174,327	76.7
7月	13,649	149.3	14,517	87.9	128,946	54.7	0	▲ 100.0	128,946	48.5
8月	11,923	73.7	17,147	▲ 43.0	121,604	▲ 6.4	10,894	▲ 53.8	132,498	▲ 13.7
9月	11,548	48.6	9,236	▲ 50.2	118,578	12.4	10,849	-	129,427	22.7
10月	11,369	50.8	12,298	▲ 46.5	98,195	2.0	0	-	98,195	2.0
11月	13,712	65.5	21,962	56.9	159,712	16.6	8,264	▲ 64.4	167,976	4.8

(備考) ※今月のプラントの内訳

	(件数)	(金額)
1. 化学・石化	3	8,264
合計	3	8,264

	(金額)	(構成比)
国内	2,785	33.7%
海外	2,785	33.7%
その他	2,694	32.6%
合計	8,264	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	45	22,886	▲ 31.8	12	42	▲ 78.5	105	6,691	32.4	57	12,605	19.0	2,956	11,235	▲ 6.1
中東	13	1,058	62.8	1	16	-	5	508	293.8	3	39	▲ 63.9	204	2,101	▲ 64.2
ヨーロッパ	3	225	▲ 96.4	0	0	▲ 100.0	11	703	306.4	13	444	▲ 7.9	1,250	1,027	63.3
北アメリカ	14	15,716	356.7	0	0	-	10	1,090	▲ 48.1	39	1,442	▲ 47.8	435	371	▲ 57.9
南アメリカ	1	153	1290.9	0	0	-	5	3	▲ 80.0	3	389	128.8	17	92	▲ 39.5
アフリカ	3	47	▲ 87.4	2	35	66.7	1	3	▲ 81.3	3	172	5633.3	46	158	33.9
オセアニア	3	197	233.9	5	1	▲ 95.8	2	525	760.7	1	26	188.9	16	11	▲ 76.6
ロシア・東欧	12	20,730	129462.5	0	0	-	2	▲ 4	▲ 101.0	3	47	▲ 78.9	6	259	317.7
合計	94	61,012	37.5	20	94	▲ 61.6	141	9,519	19.6	122	15,164	5.7	4,930	15,254	▲ 22.7

(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	93	17,890	11.2	28	417	18.8	64	2,166	91.7	21	5,428	53.9	417	21,576	81.1
中東	0	0	▲ 100.0	0	0	-	0	0	-	2	1,134	209.8	2	3	50.0
ヨーロッパ	15	367	734.1	6	85	▲ 65.7	3	10	66.7	12	5,113	79.8	182	78	▲ 95.4
北アメリカ	5	314	▲ 96.6	11	165	▲ 5.7	21	▲ 243	▲ 144.3	2	474	▲ 28.9	362	305	▲ 21.6
南アメリカ	2	9	350.0	2	26	23.8	4	16	▲ 69.2	2	175	75.0	0	0	-
アフリカ	0	0	▲ 100.0	0	0	-	1	46	-	1	271	79.5	0	0	-
オセアニア	13	1,714	4410.5	1	8	▲ 33.3	0	0	-	10	1,117	77.3	0	0	-
ロシア・東欧	1	5	▲ 88.6	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
合計	129	20,299	▲ 20.6	48	701	▲ 13.1	93	1,995	14.9	50	13,712	65.5	963	21,962	56.9

	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	3,798	100,936	7.0	2	7,103	▲ 66.4	3,800	108,039	▲ 6.4	64.3%
中東	230	4,859	▲ 31.8	1	1,161	▲ 43.9	231	6,020	▲ 34.5	3.6%
ヨーロッパ	1,495	8,052	▲ 35.0	0	0	-	1,495	8,052	▲ 35.0	4.8%
北アメリカ	899	19,634	▲ 3.2	0	0	-	899	19,634	▲ 3.2	11.7%
南アメリカ	36	863	65.0	0	0	-	36	863	65.0	0.5%
アフリカ	57	732	5.5	0	0	-	57	732	5.5	0.4%
オセアニア	51	3,599	309.0	0	0	-	51	3,599	309.0	2.1%
ロシア・東欧	24	21,037	2697.5	0	0	-	24	21,037	2697.5	12.5%
合計	6,590	159,712	16.6	3	8,264	▲ 64.4	6,593	167,976	4.8	100.0%

2020年・月平均

	暦年	年度
単体	104,739	88,222
プラント	2,405	65,557
合計	107,144	153,779

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

※「中国」及び「中国除アジア」実績はアジア州の内数です。尚、件数は算出しておりません。

2022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、369億7,100万円で、前年同月比▲13.4%減となった。

1. 需要部門別の動向(前年同月との比較)

①製造業

その他製造業向け産業廃水処理装置の増加により、33.4%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、その他向け事業系廃棄物処理装置の増加により、103.4%増となった。

③官公需

都市ごみ処理装置の減少により、▲30.9%減となった。

④外需

排煙脱硝装置、排煙脱硝装置の増加により、13.9%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、海外向け排煙脱硫装置、排煙脱硝装置の増加により、114.2%増となった。

②水質汚濁防止装置

その他製造業向け産業廃水処理装置、官公需向け下水汚水処理装置の増加により、22.2%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減少により、▲38.2%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増加により、37.1%増となった。

(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)
2019年度	56,681	▲ 17.4	78,335	▲ 39.9	135,016	▲ 8.3	423,344	▲ 9.9	558,360	▲ 9.5	19,735	▲ 59.7	578,095	▲ 3.5
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
2019年	78,620	▲ 39.3	88,904	▲ 81.2	167,524	▲ 58.8	322,524	▲ 36.3	490,048	▲ 19.9	32,970	▲ 11.3	523,018	▲ 19.4
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
2021年7～9月	9,756	▲ 80.5	10,935	▲ 45.0	20,691	▲ 18.2	184,981	▲ 2.3	205,672	▲ 0.2	10,350	▲ 203.7	216,022	▲ 3.1
10～12月	9,722	▲ 85.9	15,585	▲ 12.1	25,307	▲ 10.2	131,144	▲ 68.3	156,451	▲ 55.1	4,868	▲ 77.6	161,319	▲ 31.5
2022年1～3月	15,702	▲ 87.8	25,320	▲ 62.1	41,022	▲ 71.1	78,230	▲ 11.8	119,252	▲ 5.8	3,673	▲ 32.6	122,925	▲ 6.5
4～6月	12,644	▲ 3.2	13,564	▲ 0.5	26,208	▲ 1.8	125,614	▲ 14.8	151,822	▲ 11.5	3,238	▲ 75.5	155,060	▲ 3.9
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
2022.4～11累計	32,780	▲ 20.5	38,454	▲ 16.8	71,234	▲ 18.4	321,398	▲ 11.0	392,632	▲ 6.8	6,395	▲ 73.9	399,027	▲ 10.4
2022.1～11累計	48,482	▲ 36.3	63,774	▲ 31.4	112,256	▲ 33.4	399,628	▲ 11.1	511,884	▲ 4.1	10,068	▲ 63.0	521,952	▲ 7.0
2020年11月	1,625	▲ 53.0	4,936	▲ 19.4	6,561	▲ 31.5	31,271	▲ 45.9	37,832	▲ 22.0	2,129	▲ 47.6	39,961	▲ 14.0
12月	2,056	▲ 85.3	9,249	▲ 171.4	11,305	▲ 35.1	14,719	▲ 43.9	26,024	▲ 40.4	1,033	▲ 12.9	27,057	▲ 39.6
2021年1月	2,020	▲ 6.5	4,266	▲ 54.0	6,286	▲ 34.7	19,512	▲ 60.8	25,798	▲ 53.5	771	▲ 37.4	26,569	▲ 53.0
2月	2,316	▲ 20.2	3,320	▲ 65.0	5,636	▲ 54.5	24,771	▲ 4.6	30,407	▲ 15.7	491	▲ 11.3	30,898	▲ 15.3
3月	4,025	▲ 16.0	8,033	▲ 74.1	12,058	▲ 28.2	44,443	▲ 58.8	56,501	▲ 51.8	1,507	▲ 118.1	58,008	▲ 50.8
4月	1,715	▲ 5.0	5,659	▲ 16.6	7,374	▲ 14.1	38,688	▲ 4.5	46,062	▲ 6.2	236	▲ 24.1	46,298	▲ 6.3
5月	1,444	▲ 40.8	3,104	▲ 0.3	4,548	▲ 18.1	30,554	▲ 41.0	35,102	▲ 38.7	4,156	▲ 490.3	39,258	▲ 32.3
6月	9,897	▲ 313.9	4,876	▲ 61.0	14,773	▲ 172.6	40,170	▲ 5.4	54,943	▲ 14.8	8,803	▲ 150.8	63,746	▲ 24.1
7月	3,714	▲ 104.3	3,984	▲ 17.9	7,698	▲ 15.4	60,392	▲ 92.4	68,090	▲ 78.9	3,173	▲ 870.3	71,263	▲ 85.7
8月	2,097	▲ 0.9	4,199	▲ 61.3	6,296	▲ 51.3	57,461	▲ 120.3	63,757	▲ 63.5	6,754	▲ 366.1	70,511	▲ 74.3
9月	3,945	▲ 161.3	2,752	▲ 34.4	6,697	▲ 17.4	67,128	▲ 45.6	73,825	▲ 42.8	423	▲ 74.1	74,248	▲ 43.2
10月	1,936	▲ 24.9	4,131	▲ 16.6	6,067	▲ 19.1	31,055	▲ 2.7	37,122	▲ 0.3	446	▲ 97.6	37,568	▲ 32.5
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

(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)
2019年度	47,284	66.2	199,616	▲ 8.5	329,804	6.3	1,391	▲ 20.3	578,095	3.5
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
2019年	59,223	171.9	193,975	▲ 15.1	268,433	▲ 32.4	1,387	▲ 14.8	523,018	▲ 19.4
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
2021年7~9月	5,789	4.8	45,813	3.4	164,093	3.0	327	▲ 9.4	216,022	3.1
10~12月	4,764	▲ 80.1	63,159	41.4	93,136	73.7	260	▲ 41.7	161,319	31.5
2022年1~3月	7,409	▲ 14.4	40,232	▲ 22.2	74,564	36.3	720	80.5	122,925	6.5
4~6月	4,964	1.0	49,212	2.8	99,843	3.7	1,041	289.9	155,060	3.9
7~9月	6,005	3.7	36,789	▲ 19.7	125,223	▲ 23.7	466	42.5	168,483	▲ 22.0
2022.4~11累計	14,808	9.4	117,861	▲ 12.9	264,507	▲ 10.6	1,851	139.1	399,027	▲ 10.4
2022.1~11累計	22,217	0.1	158,093	▲ 15.4	339,071	▲ 3.3	2,571	119.2	521,952	▲ 7.0
2020年11月	3,419	▲ 30.2	20,820	31.1	15,600	9.9	122	34.1	39,961	14.0
12月	1,972	▲ 8.2	10,810	▲ 47.6	14,018	▲ 36.0	257	90.4	27,057	▲ 39.6
2021年1月	2,752	138.7	16,457	102.6	7,279	▲ 9.2	81	6.6	26,569	53.0
2月	1,424	▲ 24.6	16,115	▲ 8.7	13,279	▲ 21.2	80	▲ 27.9	30,898	▲ 15.3
3月	4,476	66.8	19,150	▲ 21.2	34,144	▲ 62.4	238	51.6	58,008	▲ 50.8
4月	663	▲ 79.1	11,145	12.8	34,400	▲ 4.9	90	▲ 51.4	46,298	▲ 6.3
5月	1,873	10.6	9,558	▲ 7.7	27,728	▲ 39.5	99	5.3	39,258	▲ 32.3
6月	2,379	▲ 47.1	27,167	86.5	34,122	5.9	78	▲ 3.7	63,746	24.1
7月	2,881	41.3	19,813	154.6	48,420	70.0	149	101.4	71,263	85.7
8月	1,249	▲ 13.0	9,363	▲ 29.0	59,838	132.8	61	▲ 55.5	70,511	74.3
9月	1,659	▲ 19.1	16,637	▲ 28.7	55,835	▲ 46.9	117	▲ 22.0	74,248	▲ 43.2
10月	1,613	▲ 91.3	27,240	108.8	8,651	▲ 63.9	64	▲ 4.5	37,568	▲ 32.5
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

(表3) 2022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	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	5	5	1	0	3	37	38	88	2	93	85	357	22	3	30	55	412	24	5	29	5	446
	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	1	0	0	0	1	846	0	0	846	847	0	0	0	242	1,089
	排煙脱硝装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	287	0	0	287	287	17	0	17	185	489
	排ガス処理装置	0	0	5	0	0	37	1	0	▲1	6	8	56	0	0	293	293	349	231	0	231	0	580
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	5	0	5	0	7
	小計	5	5	6	0	3	74	39	89	1	99	95	416	1,155	3	323	1,481	1,897	277	5	282	432	2,611
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	163	0	78	9	0	75	0	80	15	436	1,562	2,418	8	0	225	233	2,651	17	63	80	63	2,794
	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	5,867	398	6,265	0	6,265
	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	14	0	0	0	0	2	0	0	0	2	3	21	0	0	2	2	23	8,070	114	8,184	0	8,207
	海洋汚染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	4
	関連機器	19	0	3	2	0	1	0	0	0	42	68	135	0	0	0	0	135	10	0	10	97	242
	小計	196	0	81	11	0	78	0	80	15	480	1,633	2,574	8	0	231	239	2,813	13,964	575	14,539	160	17,512
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	87	87	87	9,050	0	9,050	▲61	9,076
	事業系廃棄物処理装置	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	0	0	4,525	4,525	4,542	15	0	15	0	4,557	
	関連機器	0	0	25	0	0	0	0	0	0	3	91	119	876	0	1,390	2,266	2,385	671	0	671	0	3,056
	小計	16	0	25	0	0	0	0	0	0	3	92	136	876	0	6,002	6,878	7,014	9,736	0	9,736	▲61	16,689
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159	159	0	0	0	0	159	0	0	0	0	159	
	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	159	159	0	0	0	0	159	0	0	0	0	159
合計	217	5	112	11	3	152	39	169	16	582	1,979	3,285	2,039	3	6,556	8,598	11,883	23,977	580	24,557	531	36,971	