

2022年5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4,289億5,500万円、前年同月比52.0%増となった。

内需は、2,793億8,700万円、前年同月比52.3%増となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比107.2%増、非製造業向けは同13.0%増、官公需向けは同33.7%増、代理店向けは同▲5.5%減であった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(25.8%増)、鋸山機械(21.2%増)、化学機械(14.9%増)、タンク(76.4%増)、圧縮機(15.4%増)、運搬機械(116.1%増)、変速機(17.0%増)、金属加工機械(712.6%増)、その他機械(39.0%増)の9機種であり、減少した機種は、プラスチック加工機械(▲4.4%減)、ポンプ(▲4.0%減)、送風機(▲11.8%減)の3機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、1,495億6,800万円、前年同月比51.5%増となった。

本月、プラント案件は無かった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(29.0%増)、化学機械(92.8%増)、プラスチック加工機械(84.4%増)、ポンプ(65.0%増)、圧縮機(3.8%増)、運搬機械(280.0%増)、変速機(13.4%増)、金属加工機械(186.7%増)の8機種であり、減少した機種は、鋸山機械(▲13.3%減)、タンク(▲100.0%減)、送風機(▲29.3%減)、その他機械(▲32.8%減)の4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

鉄鋼、非鉄金属、情報サービス、外需の増加により前年同月比26.7%増となった。

②鋸山機械

鋸業の増加により同16.7%増となった。

③化学機械(冷凍機械を含む)

情報通信機械、外需の増加により同31.6%増となった。

④タンク

石油・石炭、その他非製造業の増加により同76.1%増となった。

⑤プラスチック加工機械

外需の増加により同61.0%増となった。

⑥ポンプ

外需の増加により同19.1%増となった。

⑦圧縮機

窯業土石、鉄鋼、外需の増加により同9.6%増となった。

⑧送風機

運輸・郵便の減少により同▲14.0%減となった。

⑨運搬機械

鉄鋼、情報通信機械、卸売・小売、外需の増加により同157.2%増となった。

⑩変速機

鉄鋼、はん用・生産用、自動車、外需の増加により同16.2%増となった。

⑪金属加工機械

鉄鋼の増加により同608.1%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)
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1～3月	278,839	8.5	296,527	▲ 23.3	575,366	▲ 10.6	156,602	▲ 27.9	88,643	1.5	820,611	▲ 13.4	1,090,179	104.6	1,910,790	29.0
4～6月	268,118	24.2	201,578	▲ 29.9	469,696	▲ 6.7	159,707	▲ 13.8	88,028	12.3	717,431	▲ 6.5	318,307	78.0	1,035,738	9.5
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
2022.4～5累計	248,876	65.3	99,141	▲ 10.4	348,017	33.3	118,479	21.3	53,733	▲ 5.0	520,229	25.2	286,895	37.9	807,124	29.5
2022.1～5累計	616,859	43.7	373,098	▲ 8.4	989,957	18.3	266,304	4.7	142,038	▲ 2.2	1,398,299	13.1	751,498	▲ 42.1	2,149,797	▲ 15.2
2020年5月	64,241	▲ 25.7	37,891	▲ 13.5	102,132	▲ 21.6	67,317	119.7	23,681	▲ 12.4	193,130	2.8	51,671	▲ 44.7	244,801	▲ 13.0
6月	89,805	▲ 21.5	66,223	▲ 1.1	156,028	▲ 14.0	66,590	31.2	28,986	▲ 10.6	251,604	▲ 4.9	74,153	▲ 40.3	325,757	▲ 16.2
7月	76,967	▲ 16.5	62,084	▲ 2.8	139,051	▲ 10.9	45,856	▲ 30.9	29,361	▲ 12.2	214,268	▲ 16.3	52,272	▲ 39.9	266,540	▲ 22.3
8月	64,450	▲ 23.0	106,712	▲ 51.8	171,162	▲ 43.9	40,313	▲ 3.9	26,147	▲ 11.9	237,622	▲ 36.9	247,426	172.5	485,048	3.8
9月	90,383	0.3	65,201	▲ 41.1	155,584	▲ 22.5	144,170	199.9	30,133	▲ 10.0	329,887	16.8	88,362	▲ 39.0	418,249	▲ 2.1
10月	79,598	5.4	63,673	▲ 46.6	143,271	▲ 26.4	52,626	▲ 14.3	28,931	▲ 7.0	224,828	▲ 21.7	81,834	▲ 6.9	306,662	▲ 18.3
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

(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1~3月	342,608	▲ 32.0	10,735	▲ 116.4	1,036,642	▲ 199.8	919,033	▲ 276.5	4,226	▲ 66.4	62,295	▲ 43.4	102,733	▲ 0.0
4~6月	188,516	▲ 30.3	6,563	▲ 16.9	256,158	▲ 16.0	115,487	▲ 5.6	3,890	▲ 15.7	95,356	▲ 155.6	100,381	▲ 19.8
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
2022.4~5累計	92,919	▲ 1.5	4,278	▲ 14.3	199,265	▲ 33.9	121,867	▲ 92.0	2,873	▲ 35.9	74,960	▲ 0.1	69,896	▲ 11.7
2022.1~5累計	559,747	▲ 28.1	9,321	▲ 40.7	465,558	▲ 60.7	257,049	▲ 73.8	17,709	▲ 179.3	153,737	▲ 12.0	176,448	▲ 6.7
2022年3月	319,837	▲ 36.1	2,047	▲ 73.7	116,894	▲ 32.9	63,493	▲ 50.9	4,183	▲ 30.4	22,360	▲ 3.1	47,427	▲ 5.5
4月	53,081	▲ 15.6	2,143	▲ 32.2	100,487	▲ 36.2	62,427	▲ 85.5	917	▲ 8.6	31,329	▲ 34.6	32,824	▲ 4.3
5月	39,838	▲ 26.7	2,135	▲ 16.7	98,778	▲ 31.6	59,440	▲ 99.3	1,956	▲ 76.1	43,631	▲ 61.0	37,072	▲ 19.1
会社数	17社		8社		42社		40社		2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1~3月	65,668	▲ 0.3	5,290	▲ 22.3	113,759	▲ 29.8	11,874	▲ 31.3	30,871	▲ 11.7	124,089	▲ 37.0	1,910,790	▲ 29.0
4~6月	72,792	▲ 32.5	5,534	▲ 30.1	93,949	▲ 28.7	12,754	▲ 17.9	25,859	▲ 44.3	173,986	▲ 9.5	1,035,738	▲ 9.5
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
2022.4~5累計	42,219	▲ 5.7	2,922	▲ 9.8	92,517	▲ 96.4	9,696	▲ 19.6	74,580	▲ 378.3	140,999	▲ 20.8	807,124	▲ 29.5
2022.1~5累計	106,360	▲ 3.7	9,369	▲ 9.8	226,659	▲ 40.9	22,472	▲ 12.5	117,480	▲ 152.8	284,937	▲ 18.3	2,149,797	▲ 15.2
2022年3月	25,158	▲ 11.4	2,632	▲ 42.2	62,166	▲ 13.9	4,867	▲ 5.2	22,044	▲ 18.2	84,559	▲ 42.1	714,174	▲ 8.0
4月	20,926	▲ 17.3	1,488	▲ 5.3	39,373	▲ 48.9	4,866	▲ 23.2	15,066	▲ 109.6	75,669	▲ 33.7	378,169	▲ 10.8
5月	21,293	▲ 9.6	1,434	▲ 14.0	53,144	▲ 157.2	4,830	▲ 16.2	59,514	▲ 608.1	65,330	▲ 8.6	428,955	▲ 52.0
会社数	15社		8社		22社		6社		12社		31社		190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: 756百万円 メカニカルシール: 3,671百万円

(表3) 2022年5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
製 造 業 間 需 要	食 品 工 業	699	0	587	556	0	1	33	141	14	471	122	0	64	2,688
	織 維 工 業	90	0	28	199	0	157	7	0	0	50	34	0	89	654
	紙・パルプ工業	1,172	0	182	177	0	51	82	105	9	59	51	0	44	1,932
	化 学 工 業	896	8	3,815	790	2	2,072	443	704	24	566	167	33	645	10,165
	石油・石炭製品工業	449	0	1,236	707	1,241	52	195	175	10	30	27	0	37	4,159
	窯 業 土 石	92	455	450	177	0	0	12	425	10	25	64	20	11	1,741
	鉄 鋼 業	1,188	28	311	353	0	2	227	1,155	121	3,247	290	52,978	88	59,988
	非 鉄 金 属	3,899	0	622	353	0	1	37	14	25	178	13	26	3	5,171
	金 属 製 品	48	0	58	177	0	1	2	68	0	223	185	295	63	1,120
	はん用・生産用機械	391	0	408	4,355	0	113	25	3,176	26	463	334	193	198	9,682
	業 務 用 機 械	44	0	1,346	1,412	0	195	7	6	0	1	15	1	478	3,505
	電 気 機 械	912	0	423	3,533	0	259	21	197	7	341	24	198	4	5,919
	情 報 通 信 機 械	28	0	11,721	25	0	185	532	7	0	9,276	127	25	1,484	23,410
	自 動 車 工 業	214	0	132	1,236	0	1,688	14	75	110	1,739	388	505	24	6,125
造 船 業	158	0	578	618	0	0	126	397	2	433	40	13	773	3,138	
その他輸送機械工業	58	0	126	0	0	1	4	0	20	33	100	41	904	1,287	
そ の 他 製 造 業	276	78	1,171	0	0	1,663	465	156	13	2,004	924	112	3,416	10,278	
製 造 業 計	10,614	569	23,194	14,668	1,243	6,441	2,232	6,801	391	19,139	2,905	54,440	8,325	150,962	
非 製 造 業	農 林 漁 業	20	0	5	241	0	0	1	18	2	241	9	0	14	551
	鉱業・採石業・砂利採取業	0	754	38	0	0	0	9	38	0	48	3	2	3	895
	建 設 業	34	454	50	563	0	3	23	312	2	58	36	14	33	1,582
	電 力 業	11,383	0	3,237	25	0	0	816	260	122	2,070	143	0	112	18,168
	運 輸 業・郵 便 業	719	0	21	1,442	0	0	2	0	2	1,970	191	0	44	4,391
	通 信 業	701	0	0	89	0	0	0	0	0	1	0	0	1	792
	卸 売 業・小 売 業	27	0	37	910	0	0	30	177	9	6,655	0	10	36	7,891
	金 融 業・保 険 業	9	0	0	177	0	0	0	0	1	21	0	0	0	208
	不 動 産 業	331	0	0	30	0	0	0	2	7	0	23	0	3	396
	情 報 サ ー ビ ス 業	1,804	0	0	177	0	0	0	0	3	68	0	0	0	2,052
	リ ー ス 業	0	0	52	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	53
そ の 他 非 製 造 業	1,261	99	482	1,238	699	9	2,281	204	201	1,629	17	64	2,827	11,011	
非 製 造 業 計	16,289	1,307	3,922	4,892	699	12	3,163	1,011	349	12,761	422	90	3,073	47,990	
民間需要合計	26,903	1,876	27,116	19,560	1,942	6,453	5,395	7,812	740	31,900	3,327	54,530	11,398	198,952	
官 公 需	運 輸 業	0	0	1	0	0	22	0	0	0	1	0	0	0	24
	防 衛 省	324	0	0	69	0	0	0	0	0	3	0	0	9	405
	国 家 公 務	29	0	1	0	0	0	808	54	0	1	0	1	50	944
	地 方 公 務	114	0	8,782	353	0	0	4,165	96	9	24	15	0	36,252	49,810
	そ の 他 官 公 需	797	0	614	359	14	0	1,263	30	95	178	358	4	57	3,769
官 公 需 計	1,264	0	9,398	781	14	0	6,258	180	104	207	373	5	36,368	54,952	
海 外 需 要	11,350	208	22,879	8,208	0	36,825	17,229	10,059	152	19,716	971	4,791	17,180	149,568	
代 理 店	321	51	47	10,789	0	353	8,190	3,242	438	1,321	159	188	384	25,483	
受 注 額 合 計	39,838	2,135	59,440	39,338	1,956	43,631	37,072	21,293	1,434	53,144	4,830	59,514	65,330	428,955	

2022年5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、1,392億3,700万円、前年同月比56.0%増となった。

本月、プラント案件は無かった。

単体は1,392億3,700万円、前年同月比56.0%増となった。

地域別構成比は、アジア70.5%、北アメリカ12.4%、ヨーロッパ6.7%、アフリカ5.8%、中東2.1%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

中東、北アメリカの増加により、前年同月比28.1%増となった。

②鉾山機械

アジアの減少により、前年同月比▲45.9%減となった。

③化学機械

アジアの増加により、前年同月比277.2%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99.4%増となった。

⑤風水力機械

アフリカの増加により、前年同月比32.4%増となった。

⑥運搬機械

アジア、ヨーロッパの増加により、前年同月比346.5%増となった。

⑦変速機

アジアの増加により、前年同月比12.3%増となった。

⑧金属加工機械

アジアの増加により、前年同月比254.4%増となった。

⑨冷凍機械

ヨーロッパの減少により、前年同月比▲8.2%減となった。

(2) プラント

本月、プラント案件はなかった。

(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1～3月	81,515	▲ 60.1	230	▲ 54.5	29,474	▲ 72.2	35,578	49.1	48,154	10.7	28,330	▲ 22.8	2,351	71.1	7,295	▲ 24.0
4～6月	41,348	80.5	383	147.1	12,071	▲ 42.0	66,953	230.8	59,398	54.5	17,466	4.4	2,307	63.5	3,894	80.2
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
2022.4～5累計	33,616	103.8	148	▲ 49.7	37,939	272.3	53,498	▲ 4.3	39,106	2.0	33,597	216.5	1,753	11.3	7,627	256.2
2022.1～5累計	204,923	109.1	478	▲ 8.8	61,137	54.1	109,143	19.3	88,689	2.5	67,909	74.4	4,160	6.0	28,754	204.7
2021年12月	31,455	▲ 4.5	378	671.4	16,472	169.3	16,005	72.5	25,268	60.5	11,166	▲ 0.1	859	42.0	32,707	2859.9
2022年1月	14,575	111.2	84	2.4	3,925	▲ 22.6	16,028	17.2	16,241	1.0	16,799	103.6	787	20.3	4,550	232.6
2月	9,969	42.5	155	101.3	4,034	▲ 12.2	25,224	155.0	11,618	8.5	9,876	▲ 27.1	675	▲ 10.9	1,322	59.5
3月	146,763	117.0	91	28.2	15,239	▲ 23.1	14,393	19.8	21,724	1.7	7,637	17.0	945	0.6	15,255	199.2
4月	22,779	183.6	68	▲ 53.4	15,336	265.2	19,580	▲ 49.6	15,930	▲ 23.5	14,800	131.1	801	10.2	3,123	259.0
5月	10,837	28.1	80	▲ 45.9	22,603	277.2	33,918	99.4	23,176	32.4	18,797	346.5	952	12.3	4,504	254.4

	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1～3月	19,117	25.3	34,959	▲ 20.4	287,003	▲ 40.8	774,243	4615.8	1,061,246	111.6
4～6月	21,825	51.9	53,450	243.2	279,095	82.6	7,385	57.3	286,480	81.9
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
2022.4～5累計	16,656	6.9	40,623	10.7	264,563	40.9	0	-	264,563	40.9
2022.1～5累計	44,651	28.7	79,612	11.1	689,456	45.2	7,270	▲ 99.1	696,726	▲ 44.2
2021年12月	10,607	59.9	23,520	54.1	168,437	70.3	0	▲ 100.0	168,437	66.0
2022年1月	8,427	52.6	7,749	▲ 48.6	89,165	22.7	0	-	89,165	22.7
2月	9,145	48.5	14,228	37.5	86,246	34.9	7,270	▲ 99.0	93,516	▲ 88.1
3月	10,423	40.2	17,012	78.4	249,482	65.9	0	-	249,482	21.4
4月	8,449	27.2	24,460	106.4	125,326	27.2	0	-	125,326	27.2
5月	8,207	▲ 8.2	16,163	▲ 35.0	139,237	56.0	0	-	139,237	56.0

(表2) 産業機械輸出契約状況 機種別・世界州別受注状況

金額単位:百万円 増減比:%

一般社団法人日本産業機械工業会

(単体機械)	①ボイラ・原動機			②鉱山機械			③化学機械			④プラスチック加工機械			⑤風水力機械		
	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比
アジア	47	4,815	▲ 22.5	14	60	▲ 52.0	117	19,406	266.9	57	29,055	127.8	1,985	12,236	1.1
中東	15	1,220	1444.3	1	2	100.0	2	326	▲ 2.1	3	42	▲ 71.4	118	993	▲ 42.6
ヨーロッパ	1	82	182.8	0	0	▲ 100.0	13	410	169.7	11	484	▲ 35.3	539	157	▲ 83.2
北アメリカ	15	3,558	116.2	0	0	-	18	1,581	1005.6	45	3,785	39.0	982	1,811	9.2
南アメリカ	2	669	725.9	0	0	-	7	839	3395.8	2	69	▲ 40.0	25	125	▲ 75.6
アフリカ	1	347	608.2	11	17	70.0	0	0	▲ 100.0	3	25	212.5	26	7,592	1621.5
オセアニア	3	131	24.8	5	1	-	2	32	-	1	28	▲ 58.2	13	250	303.2
ロシア・東欧	1	15	▲ 94.1	0	0	-	1	9	▲ 70.0	4	430	▲ 4.0	16	12	▲ 81.3
合計	85	10,837	28.1	31	80	▲ 45.9	160	22,603	277.2	126	33,918	99.4	3,704	23,176	32.4

(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	63	13,414	303.7	38	573	40.8	58	3,155	285.7	21	4,347	46.6	375	11,075	▲ 52.1
中東	0	0	-	0	0	-	0	0	-	2	386	▲ 2.8	3	4	300.0
ヨーロッパ	24	3,808	2280.0	11	158	▲ 18.6	0	0	▲ 100.0	12	2,980	▲ 28.8	147	1,187	▲ 11.6
北アメリカ	14	1,492	106.4	13	188	▲ 15.7	17	1,344	202.7	2	▲ 434	▲ 196.7	366	3,896	891.3
南アメリカ	2	40	1900.0	2	27	92.9	3	5	-	2	108	0.9	0	0	▲ 100.0
アフリカ	1	1	-	0	0	-	0	0	-	1	160	▲ 1.8	0	0	-
オセアニア	2	2	100.0	1	6	▲ 40.0	0	0	-	1	660	▲ 1.9	0	0	▲ 100.0
ロシア・東欧	3	40	3900.0	0	0	-	0	0	100.0	0	0	-	1	1	-
合計	109	18,797	346.5	65	952	12.3	78	4,504	254.4	41	8,207	▲ 8.2	892	16,163	▲ 35.0

	⑪単体合計			⑫プラント			⑬総計			構成比
	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	
アジア	2,775	98,136	46.2	0	0	-	2,775	98,136	46.2	70.5%
中東	144	2,973	10.6	0	0	-	144	2,973	10.6	2.1%
ヨーロッパ	758	9,266	19.2	0	0	-	758	9,266	19.2	6.7%
北アメリカ	1,472	17,221	104.9	0	0	-	1,472	17,221	104.9	12.4%
南アメリカ	45	1,882	119.6	0	0	-	45	1,882	119.6	1.4%
アフリカ	43	8,142	1076.6	0	0	-	43	8,142	1076.6	5.8%
オセアニア	28	1,110	20.1	0	0	-	28	1,110	20.1	0.8%
ロシア・東欧	26	507	▲ 36.2	0	0	-	26	507	▲ 36.2	0.4%
合計	5,291	139,237	56.0	0	0	-	5,291	139,237	56.0	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

2022年5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、546億2,800万円で、前年同月比39.2%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増加により、266.1%増となった。

②非製造業

電力向け排煙脱硝装置、その他向け事業系廃棄物処理装置の減少により、▲6.0%減となった。

③官公需

汚泥処理装置、都市ごみ処理装置の増加により、49.2%増となった。

④外需

事業系廃棄物処理装置の減少により、▲80.2%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

海外向け排煙脱硫装置、電力、海外向け排煙脱硝装置の減少により、▲45.4%減となった。

②水質汚濁防止装置

機械向け産業排水処理装置、官公需向け汚泥処理装置の増加により、50.5%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、40.7%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増加により、117.2%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1～3月	8,361	▲ 12.8	15,619	▲ 7.4	23,980	▲ 9.3	88,726	▲ 38.3	112,706	▲ 33.8	2,769	63.6	115,475	▲ 32.8
4～6月	13,056	96.7	13,639	5.5	26,695	36.5	109,412	▲ 18.8	136,107	▲ 11.8	13,195	191.6	149,302	▲ 6.0
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
2022.4～5累計	8,750	177.0	7,500	▲ 14.4	16,250	36.3	97,426	40.7	113,676	40.1	2,446	▲ 44.3	116,122	35.7
2022.1～5累計	24,452	112.3	32,820	34.6	57,272	59.5	175,656	11.2	232,928	20.1	6,119	▲ 14.6	239,047	18.9
2020年5月	2,440	▲ 29.7	3,114	48.8	5,554	▲ 0.2	51,751	136.0	57,305	108.5	704	▲ 59.8	58,009	98.4
6月	2,391	▲ 59.9	3,029	112.4	5,420	▲ 26.6	42,444	37.7	47,864	25.3	3,510	▲ 30.8	51,374	18.7
7月	1,818	▲ 24.2	4,852	10.9	6,670	▲ 1.5	31,384	▲ 32.2	38,054	▲ 28.3	327	▲ 88.8	38,381	▲ 31.5
8月	2,078	▲ 48.9	10,844	▲ 51.5	12,922	▲ 51.1	26,082	▲ 6.8	39,004	▲ 28.3	1,449	172.4	40,453	▲ 26.4
9月	1,510	▲ 73.7	4,196	▲ 62.5	5,706	▲ 66.3	123,394	314.7	129,100	176.6	1,632	399.1	130,732	178.2
10月	1,550	▲ 67.0	3,544	▲ 57.2	5,094	▲ 60.7	31,928	▲ 24.7	37,022	▲ 33.2	18,597	116.5	55,619	▲ 13.1
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

※①製造業、③民需計、⑤内需計、⑦合計の2020年5～8月の各月の値に誤りがあり、2020年9月分公表時に修正いたしました。ご迷惑をおかけしますことをお詫び申し上げます。

(表2) 環境装置の装置別受注状況

一般社団法人日本産業機械工業会

(金額単位:百万円 増減比:%)

	①大気汚染防止装置		②水質汚濁防止装置		③ごみ処理装置		④騒音振動防止装置		⑤合計	
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
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1～3月	8,652	51.1	51,722	3.3	54,702	▲ 52.7	399	16.0	115,475	▲ 32.8
4～6月	4,915	▲ 47.5	47,870	37.5	96,250	▲ 15.8	267	▲ 25.8	149,302	▲ 6.0
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
2022.4～5累計	3,039	19.8	36,584	76.7	75,753	21.9	746	294.7	116,122	35.7
2022.1～5累計	10,448	▲ 6.6	76,816	6.1	150,317	28.7	1,466	149.3	239,047	18.9
2020年5月	1,694	▲ 50.8	10,357	18.2	45,864	171.0	94	▲ 18.3	58,009	98.4
6月	4,495	365.8	14,565	2.2	32,233	15.4	81	▲ 36.7	51,374	18.7
7月	2,039	▲ 48.3	7,781	▲ 44.2	28,487	▲ 25.0	74	▲ 48.6	38,381	▲ 31.5
8月	1,435	▲ 93.0	13,179	▲ 12.2	25,702	32.6	137	110.8	40,453	▲ 26.4
9月	2,051	30.7	23,334	0.4	105,197	375.9	150	94.8	130,732	178.2
10月	18,512	1281.5	13,047	▲ 56.1	23,993	▲ 26.8	67	▲ 61.0	55,619	▲ 13.1
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

※④騒音振動防止装置、⑤合計の2020年5～8月の各月の値に誤りがあり、2020年9月分公表時に修正いたしました。ご迷惑をおかけしますことをお詫び申し上げます。

(表3) 2022年 5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	9	4	2	1	3	40	67	56	114	158	65	519	86	15	33	134	653	14	1	15	13	681
	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	4	0	30	0	0	0	34	2	0	2	4	38	0	0	0	0	38
	排煙脱硝装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	0	0	103	103	0	0	0	80	183
	排ガス処理装置	0	0	8	0	0	0	0	0	0	3	8	19	0	0	0	0	19	66	0	66	0	85
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	31	5	0	5	0	36
	小計	9	4	10	1	3	44	67	86	114	161	104	603	191	15	35	241	844	85	1	86	93	1,023
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	175	0	156	18	0	480	0	3	2	3,209	115	4,158	13	0	74	87	4,245	28	20	48	94	4,387
	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	3,966	0	3,966	0	3,966
	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	155	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	164	0	0	34	34	198	4,699	546	5,245	0	5,443
	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	27	0	0	0	0	35	0	0	0	31	2	95	0	0	50	50	145	9	0	9	437	591
	小計	357	0	158	18	0	515	0	3	2	3,240	124	4,417	13	0	158	171	4,588	8,702	566	9,268	531	14,387
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	250	250	250	34,028	0	34,028	199	34,477
	事業系廃棄物処理装置	1	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	7	0	0	578	578	585	78	0	78	0	663
	関連機器	0	0	39	0	0	0	4	0	0	0	1	44	36	0	1,643	1,679	1,723	2,140	0	2,140	0	3,863
	小計	1	0	40	0	0	0	4	5	0	0	1	51	36	0	2,471	2,507	2,558	36,246	0	36,246	199	39,003
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215	215	0	0	0	0	215	0	0	0	0	215	
	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	215	215	0	0	0	0	215	0	0	0	0	215
合計	367	4	208	19	3	559	71	94	116	3,401	444	5,286	240	15	2,664	2,919	8,205	45,033	567	45,600	823	54,628	