

# 2022年10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3,290億2,900万円、前年同月比▲12.9%減となった。

内需は、2,204億5,600万円、前年同月比▲18.8%減となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比24.6%増、非製造業向けは同▲62.0%減、官公需向けは同0.2%増、代理店向けは同4.8%増であった。

増加した機種は、鋸山機械(14.8%増)、ポンプ(7.6%増)、圧縮機(8.3%増)、変速機(56.1%増)、金属加工機械(132.9%増)、その他機械(69.5%増)の6機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(▲56.2%減)、化学機械(▲16.0%減)、タンク(▲67.5%減)、プラスチック加工機械(▲11.3%減)、送風機(▲28.0%減)、運搬機械(▲17.7%減)の6機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、1,085億7,300万円、前年同月比2.2%増となった。

本月、プラント案件はなかった。

増加した機種は、鋸山機械(36.4%増)、化学機械(33.9%増)、プラスチック加工機械(76.9%増)、圧縮機(50.2%増)、送風機(572.5%増)、変速機(19.7%増)の6機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(▲3.7%減)、タンク(▲100.0%減)、ポンプ(▲8.2%減)、運搬機械(▲48.5%減)、金属加工機械(▲57.6%減)、その他機械(▲45.7%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▲51.0%減となった。

### ②鋸山機械

窯業土石の増加により同15.5%増となった。

### ③化学機械(冷凍機械を含む)

官公需の減少により同▲8.6%減となった。

### ④タンク

石油・石炭の減少により同▲67.6%減となった。

### ⑤プラスチック加工機械

外需の増加により同54.8%増となった。

### ⑥ポンプ

官公需の増加により同3.1%増となった。

### ⑦圧縮機

外需の増加により同29.7%増となった。

### ⑧送風機

官公需の減少により同▲16.5%減となった。

### ⑨運搬機械

電気機械、外需の減少により同▲30.2%減となった。

### ⑩変速機

化学、その他製造業、電力、官公需、外需の増加により同49.3%増となった。

### ⑪金属加工機械

鉄鋼、金属製品の増加により同61.3%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
2022.4~10累計	835,657	28.8	472,756	▲ 9.5	1,308,413	11.7	418,528	▲ 10.3	212,781	2.4	1,939,722	5.1	1,008,322	25.9	2,948,044	11.4
2022.1~10累計	1,203,640	29.7	746,713	▲ 8.8	1,950,353	11.7	566,353	▲ 9.2	301,086	1.6	2,817,792	5.7	1,472,925	▲ 22.1	4,290,717	▲ 5.8
2020年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
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

(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
2022.4~10累計	624,427	▲ 16.6	13,551	▲ 2.4	707,622	▲ 13.9	365,057	▲ 15.8	7,227	▲ 18.2	248,569	▲ 14.9	276,113	▲ 10.8
2022.1~10累計	1,091,255	▲ 24.3	18,594	▲ 24.5	973,915	▲ 41.3	500,239	▲ 59.5	22,063	▲ 68.9	327,346	▲ 17.5	382,665	▲ 8.7
2022年8月	164,069	▲ 84.6	1,475	▲ 6.9	102,009	▲ 62.5	50,105	▲ 107.1	678	▲ 5.3	27,511	▲ 17.6	39,609	▲ 17.8
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
会社数	17社		7社		42社		40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
2022.4~10累計	172,061	▲ 7.0	15,331	▲ 13.2	287,945	▲ 6.7	34,835	▲ 14.0	125,797	▲ 100.7	434,566	▲ 6.3	2,948,044	▲ 11.4
2022.1~10累計	236,202	▲ 4.3	21,778	▲ 15.7	422,087	▲ 10.0	47,611	▲ 12.2	168,697	▲ 80.3	578,504	▲ 1.6	4,290,717	▲ 5.8
2022年8月	25,263	▲ 40.7	3,353	▲ 42.1	37,994	▲ 35.6	4,457	▲ 8.4	7,795	▲ 46.2	78,629	▲ 16.9	492,842	▲ 22.0
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
会社数	14社		8社		24社		5社		12社		33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: ..... 931 百万円 .....      メカニカルシール: ..... 1,943 百万円 .....

(表3) 2022年 10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	1,011	0	1,897	319	0	29	196	12	499	100	0	209	4,272	
	織 維 工 業	105	0	108	128	0	182	20	11	0	39	78	0	137	808	
	紙・パルプ工業	715	0	85	122	0	3	50	13	2	43	90	0	4	1,127	
	化 学 工 業	1,797	110	4,903	599	11	391	702	533	27	250	257	163	521	10,264	
	石油・石炭製品工業	174	0	2,463	490	492	4	193	174	25	49	7	1	155	4,227	
	窯 業 土 石	122	551	▲ 328	122	0	0	14	24	8	751	74	346	217	1,901	
	鉄 鋼 業	840	83	223	251	0	0	307	745	154	895	348	7,442	121	11,409	
	非 鉄 金 属	12,499	0	368	245	0	2	45	47	47	50	15	436	15	13,769	
	金 属 製 品	54	0	260	123	0	0	4	64	0	259	137	1,995	39	2,935	
	はん用・生産用機械	49	0	2,167	3,669	0	65	145	4,368	29	714	257	84	227	11,774	
	業 務 用 機 械	54	0	29	980	0	184	3	8	0	0	0	0	126	1,384	
	電 気 機 械	907	0	217	2,470	0	388	19	72	5	▲ 1,927	43	110	33	2,337	
	情 報 通 信 機 械	132	0	924	10	0	310	466	15	0	5,990	40	26	2,062	9,975	
	自 動 車 工 業	249	0	122	857	0	1,196	98	48	145	1,888	252	678	24	5,557	
	造 船 業	123	0	508	88	0	0	192	296	7	255	43	15	75	1,602	
	その他輸送機械工業	41	0	30	2	0	2	23	1	0	16	83	116	1	315	
	その 他 製 造 業	97	64	2,052	0	0	2,083	775	259	39	762	2,465	156	1,947	10,699	
	製 造 業 計	18,969	808	16,028	10,475	503	4,810	3,085	6,874	500	10,533	4,289	11,568	5,913	94,355	
	非 製 造 業	農 林 漁 業	16	0	3	138	0	0	0	4	9	47	35	1	9	262
		鉱業・採石業・砂利採取業	1	541	56	0	0	0	▲ 1	1	0	14	17	25	0	654
建 設 業		75	561	29	16	0	0	11	721	0	456	48	65	32	2,014	
電 力 業		17,025	0	1,360	55	0	0	964	114	20	92	212	2	217	20,061	
運 輸 業・郵 便 業		659	0	18	204	0	0	6	10	6	3,295	217	0	22	4,437	
通 信 業		19	0	0	292	0	0	0	0	1	1	0	0	1	314	
卸 売 業・小 売 業		42	0	▲ 144	660	0	0	30	197	21	419	0	76	38	1,339	
金 融 業・保 険 業		30	0	0	122	0	0	0	3	7	0	0	0	0	162	
不 動 産 業		595	0	0	0	0	0	0	0	1	34	22	1	40	693	
情 報 サ ー ビ ス 業		92	0	4	122	0	0	1	0	6	411	0	0	0	636	
リ ー ス 業		0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	11	
その 他 非 製 造 業	1,354	0	1,550	1,163	0	3	2,548	206	156	1,167	23	19	4,857	13,046		
非 製 造 業 計	19,908	1,102	2,879	2,772	0	3	3,559	1,256	227	5,936	574	197	5,216	43,629		
民間需要合計	38,877	1,910	18,907	13,247	503	4,813	6,644	8,130	727	16,469	4,863	11,765	11,129	137,984		
官 公 需	運 輸 業	0	0	26	0	0	0	23	0	▲ 2	0	0	0	0	47	
	防 衛 省	5,088	0	0	272	0	0	0	691	12	0	0	0	25	6,088	
	国 家 公 務	101	0	11	0	0	0	2,500	18	2	446	0	0	16	3,094	
	地 方 公 務	86	8	9,493	245	0	1	7,082	92	112	182	9	2	18,388	35,700	
	そ の 他 官 公 需	789	0	768	667	6	0	1,717	24	67	32	547	1	76	4,694	
官 公 需 計	6,064	8	10,298	1,184	6	1	11,322	825	191	660	556	3	18,505	49,623		
海 外 需 要	10,839	75	4,719	11,375	0	29,918	9,593	18,714	269	7,958	972	1,322	12,819	108,573		
代 理 店	433	8	13	14,896	0	204	10,266	4,004	558	1,577	114	300	476	32,849		
受 注 額 合 計	56,213	2,001	33,937	40,702	509	34,936	37,825	31,673	1,745	26,664	6,505	13,390	42,929	329,029		

# 2022年10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、981億9,500万円、前年同月比2.0%増となった。

本月、プラント案件はなかった。

単体は981億9,500万円、前年同月比2.0%増となった。

地域別構成比は、アジア66.2%、北アメリカ14.2%、ヨーロッパ10.1%、オセアニア4.5%、中東3.1%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

アジアが増加したものの、ヨーロッパ、北アメリカの減少により、前年同月比▲1.1%減となった。

#### ②鉱山機械

アフリカの増加により、前年同月比31.5%増となった。

#### ③化学機械

ヨーロッパの増加により、前年同月比5.2%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92.4%増となった。

#### ⑤風水力機械

アジア、オセアニアの増加により、前年同月比21.7%増となった。

#### ⑥運搬機械

アジアの減少により、前年同月比▲53.6%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16.0%増となった。

#### ⑧金属加工機械

アジアの減少により、前年同月比▲54.9%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50.8%増となった。

### (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
2022.4～10累計	177,258	69.8	824	▲ 30.5	93,977	163.4	187,820	22.3	147,732	18.7	83,671	14.9	5,598	5.1	19,107	32.3
2022.1～10累計	348,565	87.5	1,154	▲ 18.5	117,175	79.9	243,465	28.7	197,315	14.3	117,983	16.7	8,005	4.3	40,234	85.1
2022年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
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

	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
2022.4～10累計	83,915	69.6	103,368	▲ 22.2	903,270	30.1	24,686	▲ 28.2	927,956	27.4
2022.1～10累計	111,910	63.1	142,357	▲ 15.1	1,328,163	35.4	31,956	▲ 96.0	1,360,119	▲ 24.0
2022年5月	8,207	▲ 8.2	16,163	▲ 35.0	139,237	56.0	0	-	139,237	56.0
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

(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	22	6,218	19.1	3	3	▲ 88.9	95	3,102	▲ 6.7	42	24,118	284.8	2,196	17,287	30.2
中東	2	918	▲ 17.7	0	0	-	5	111	▲ 54.1	2	54	▲ 10.0	204	1,346	▲ 43.6
ヨーロッパ	2	389	▲ 65.0	6	8	▲ 27.3	12	953	2787.9	16	458	▲ 15.0	442	772	199.2
北アメリカ	15	2,309	▲ 14.4	0	0	-	9	210	▲ 24.2	43	2,333	44.8	490	700	▲ 14.7
南アメリカ	2	77	541.7	0	0	-	5	26	116.7	4	337	183.2	30	84	▲ 95.1
アフリカ	4	184	6033.3	17	49	250.0	2	▲ 181	▲ 374.2	2	2	-	21	62	▲ 66.7
オセアニア	1	136	▲ 20.5	6	11	450.0	1	7	-	1	18	▲ 89.8	28	2,942	22530.8
ロシア・東欧	3	307	▲ 5.2	0	0	-	1	5	▲ 92.5	6	510	▲ 91.0	7	17	▲ 95.8
合計	51	10,538	▲ 1.1	32	71	31.5	130	4,233	5.2	116	27,830	92.4	3,418	23,210	21.7

(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	50	3,721	▲ 71.7	29	437	18.8	65	961	▲ 60.3	12	4,153	22.7	304	5,001	▲ 76.3
中東	0	0	▲ 100.0	0	0	-	0	0	-	2	602	83.5	4	26	-
ヨーロッパ	15	323	▲ 48.1	19	292	30.9	2	3	▲ 62.5	12	4,755	84.8	182	1,957	53.1
北アメリカ	7	2,315	447.3	11	165	▲ 8.8	19	121	572.2	2	431	▲ 8.7	432	5,314	948.1
南アメリカ	4	4	▲ 33.3	2	32	39.1	3	17	-	1	157	78.4	0	0	-
アフリカ	0	0	▲ 100.0	0	0	-	0	0	-	1	248	82.4	0	0	-
オセアニア	6	241	7933.3	1	11	▲ 15.4	1	1	-	11	1,023	82.7	0	0	▲ 100.0
ロシア・東欧	1	2	▲ 92.6	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	▲ 100.0
合計	83	6,606	▲ 53.6	62	937	16.0	90	1,103	▲ 54.9	41	11,369	50.8	922	12,298	▲ 46.5

	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	2,818	65,001	▲ 5.2	0	0	-	2,818	65,001	▲ 5.2	66.2%
中東	219	3,057	▲ 26.7	0	0	-	219	3,057	▲ 26.7	3.1%
ヨーロッパ	708	9,910	48.9	0	0	-	708	9,910	48.9	10.1%
北アメリカ	1,028	13,898	98.4	0	0	-	1,028	13,898	98.4	14.2%
南アメリカ	51	734	▲ 63.1	0	0	-	51	734	▲ 63.1	0.7%
アフリカ	47	364	▲ 10.3	0	0	-	47	364	▲ 10.3	0.4%
オセアニア	56	4,390	367.0	0	0	-	56	4,390	367.0	4.5%
ロシア・東欧	18	841	▲ 87.2	0	0	-	18	841	▲ 87.2	0.9%
合計	4,945	98,195	2.0	0	0	-	4,945	98,195	2.0	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10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、385億1,300万円で、前年同月比2.5%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

食品、機械向け産業廃水処理装置の増加により、165.5%増となった。

#### ②非製造業

その他向け事業系廃棄物処理装置の増加により、16.8%増となった。

#### ③官公需

汚泥処理装置の減少により、▲9.0%減となった。

#### ④外需

排煙脱硫装置、排煙脱硝装置の減少により、▲37.2%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

電力向け排煙脱硝装置の減少により、▲23.9%減となった。

#### ②水質汚濁防止装置

官公需向け汚泥処理装置の減少により、▲47.3%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、関連機器の増加により、163.0%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、189.1%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
2022.4~10累計	29,495	19.2	29,856	4.0	59,351	11.0	296,841	▲ 8.8	356,192	▲ 6.0	5,864	▲ 75.6	362,056	▲ 10.1
2022.1~10累計	45,197	36.5	55,176	24.5	100,373	29.6	375,071	▲ 9.4	475,444	▲ 3.3	9,537	▲ 64.4	484,981	▲ 6.4
2020年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
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

※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
2022.4~10累計	12,197	▲ 1.0	100,349	▲ 17.0	247,818	▲ 7.9	1,692	157.1	362,056	▲ 10.1
2022.1~10累計	19,606	▲ 6.5	140,581	▲ 18.6	322,382	▲ 0.4	2,412	128.2	484,981	▲ 6.4
2020年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
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

※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 10月 環境装置需要部門別受注額

一般社団法人日本産業機械工業会  
(単位:100万円)

機種	需要部門	民間需要																	官公需要			外需	合計
		製造業												非製造業					計	地方自治体	その他		
食品	繊維	パルプ・紙	石油石炭	石油化学	化学	窯業	鉄鋼	非鉄金属	機械	その他	小計	電力	鉱業	その他	小計	計	地方自治体	その他				小計	外需
大気汚染防止装置	集じん装置	10	0	1	2	4	15	106	20	6	79	114	357	112	1	77	190	547	28	0	28	7	582
	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	57	0	0	0	57	265	0	4	269	326	2	0	2	45	373
	排煙脱硝装置	0	0	0	0	19	1	0	0	0	0	0	20	73	0	0	73	93	6	0	6	6	105
	排ガス処理装置	0	0	41	0	0	1	2	0	0	5	12	61	0	0	0	0	61	46	0	46	0	107
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	0	49	57	58	3	0	3	0	61
	小計	10	0	42	2	23	17	108	77	6	84	127	496	458	1	130	589	1,085	85	0	85	58	1,228
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	1,538	2	16	13	1	279	14	16	2	2,179	271	4,331	24	0	▲183	▲159	4,172	431	0	431	14	4,617
	下水汚水処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6,420	273	6,693	0	6,694
	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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	47	0	0	0	0	47	2,507	153	2,660	55	2,762
	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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	15	45	71	0	0	0	0	71	19	0	19	185	275
	小計	1,560	2	16	13	1	279	14	16	2	2,194	352	4,449	24	0	▲182	▲158	4,291	9,377	426	9,803	254	14,348
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	86	86	86	9,792	28	9,820	▲37	9,869
	事業系廃棄物処理装置	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	1,939	1,939	1,942	10	0	10	5	1,957
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	59	0	2,311	2,370	2,378	8,548	0	8,548	0	10,926
	小計	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	11	59	0	4,336	4,395	4,406	18,350	28	18,378	▲32	22,752
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185	185	185	0	0	0	0	185	0	0	0	0	185
	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	185	185	0	0	0	0	185	0	0	0	0	185
合計	1,573	2	58	15	24	296	122	93	8	2,278	672	5,141	541	1	4,284	4,826	9,967	27,812	454	28,266	280	38,513	