

2023年2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4,000億5,900万円、前年同月比19.4%増となった。

内需は、2,874億4,100万円、前年同月比24.3%増となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比0.7%増、非製造業向けは同▲33.6%減、官公需向けは同242.8%増、代理店向けは同8.3%増であった。

増加した機種は、鋳山機械(29.1%増)、ポンプ(32.3%増)、圧縮機(16.1%増)、運搬機械(18.0%増)、変速機(2.7%増)、金属加工機械(1.4%増)、その他機械(252.1%増)の7機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(▲15.4%減)、化学機械(▲0.2%減)、タンク(▲89.0%減)、プラスチック加工機械(▲21.1%減)、送風機(▲8.4%減)の5機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、1,126億1,800万円、前年同月比8.5%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、ボイラ・原動機(151.0%増)、鋳山機械(180.6%増)、化学機械(43.4%増)、ポンプ(148.6%増)、圧縮機(9.1%増)の5機種であり、減少した機種は、タンク(▲100.0%減)、プラスチック加工機械(▲34.2%減)、送風機(▲4.6%減)、運搬機械(▲38.7%減)、変速機(▲19.6%減)、金属加工機械(▲1.9%減)、その他機械(▲37.2%減)の7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

官公需、外需の増加により前年同月比6.8%増となった。

②鋳山機械

建設、外需の増加により同45.2%増となった。

③化学機械(冷凍機械を含む)

官公需、外需の増加により同8.6%増となった。

④タンク

その他非製造業、外需の減少により同▲95.3%減となった。

⑤プラスチック加工機械

外需の減少により同▲32.0%減となった。

⑥ポンプ

官公需、外需の増加により同58.5%増となった。

⑦圧縮機

その他製造業、電力、外需の増加により同12.7%増となった。

⑧送風機

鉄鋼の減少により同▲8.1%減となった。

⑨運搬機械

鉄鋼、その他製造業、電力、外需が減少したものの、情報通信機械、運輸・郵便の増加により同0.5%増となった。

⑩変速機

はん用・生産用、外需の減少により同▲1.2%減となった。

⑪金属加工機械

化学、金属製品、自動車が増加したものの、鉄鋼の増加により同0.5%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
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
2021年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
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
2022.4~2023.2累計	1,179,494	13.7	751,939	▲ 12.6	1,931,433	1.8	701,732	6.9	336,219	2.6	2,969,384	3.1	1,627,017	20.1	4,596,401	8.5
2023.1~2累計	159,144	▲ 10.5	113,281	▲ 13.9	272,425	▲ 11.9	147,394	136.9	56,751	4.4	476,570	11.9	247,924	22.4	724,494	15.3
2021年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
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

(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
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
2021年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
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
2022.4～2023.2累計	972,967	2.6	20,607	▲ 2.3	1,193,392	21.5	680,590	34.4	10,546	▲ 49.1	337,659	6.0	426,715	11.4
2023.1～2累計	150,832	2.6	3,348	11.7	183,985	23.2	110,654	54.4	2,054	▲ 80.7	48,191	▲ 14.6	77,789	31.6
2022年12月	89,207	▲ 45.1	1,396	▲ 37.6	183,848	73.7	135,948	138.8	716	23.7	19,426	▲ 18.9	38,613	▲ 8.7
2023年1月	64,463	▲ 2.5	1,089	▲ 24.4	102,386	37.9	69,298	88.4	1,575	221.4	24,762	12.6	29,333	2.7
2月	86,369	6.8	2,259	45.2	81,599	8.6	41,356	18.5	479	▲ 95.3	23,429	▲ 32.0	48,456	58.5
会社数	16社		9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
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
2021年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
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
2022.4～2023.2累計	268,946	8.5	23,479	13.6	456,757	4.3	50,635	5.2	164,186	17.3	670,512	0.5	4,596,401	8.5
2023.1～2累計	44,960	15.3	3,309	▲ 13.3	63,827	▲ 11.3	7,823	▲ 1.1	23,445	12.4	114,931	93.6	724,494	15.3
2022年12月	32,092	30.9	2,162	4.3	54,324	9.4	3,829	▲ 26.7	8,845	▲ 81.3	73,627	▲ 18.0	508,085	▲ 8.6
2023年1月	25,744	17.3	1,546	▲ 18.5	28,527	▲ 22.6	3,957	▲ 1.0	16,904	17.8	24,149	12.3	324,435	10.6
2月	19,216	12.7	1,763	▲ 8.1	35,300	0.5	3,866	▲ 1.2	6,541	0.5	90,782	139.6	400,059	19.4
会社数	15社		8社		21社		6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: 1,705 百万円 メカニカルシール: 1,934 百万円

(表3) 2023年 2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	787	0	456	330	0	27	78	14	570	103	7	18	2,390	
	織 維 工 業	91	0	39	177	0	85	6	67	21	23	16	0	56	581	
	紙・パルプ工業	747	0	79	173	0	1	44	36	2	31	59	0	11	1,183	
	化 学 工 業	826	0	4,359	795	5	999	612	653	116	1,523	181	25	466	10,560	
	石油・石炭製品工業	575	0	2,159	693	305	7	140	171	13	939	32	0	44	5,078	
	窯 業 土 石	40	377	654	183	0	1	7	32	3	26	54	44	31	1,452	
	鉄 鋼 業	802	81	249	348	154	0	382	423	84	546	385	2,231	255	5,940	
	非 鉄 金 属	12,093	0	723	360	0	18	23	13	11	103	8	412	5	13,769	
	金 属 製 品	113	0	92	173	0	0	0	26	0	153	85	286	27	955	
	はん用・生産用機械	278	0	205	4,536	0	31	100	3,789	34	626	204	127	97	10,027	
	業 務 用 機 械	13	0	17	1,383	0	17	7	5	0	1	0	0	104	1,547	
	電 気 機 械	1,950	0	158	3,474	0	262	21	53	1	505	43	11	156	6,634	
	情 報 通 信 機 械	459	0	693	18	0	28	247	15	0	3,057	13	54	926	5,510	
	自 動 車 工 業	1,205	0	229	1,220	0	1,402	12	5	128	2,417	276	1,099	18	8,011	
	造 船 業	256	0	493	93	0	0	243	175	23	165	23	80	107	1,658	
	その他輸送機械工業	23	0	462	0	0	1	13	2	0	15	94	52	1	663	
	そ の 他 製 造 業	422	50	2,201	0	0	1,447	434	298	47	310	1,047	186	1,414	7,856	
	製 造 業 計	20,680	508	13,268	13,956	464	4,299	2,318	5,841	497	11,010	2,623	4,614	3,736	83,814	
	非 製 造 業	農 林 漁 業	26	0	0	145	0	0	0	31	4	44	9	0	9	268
		鉱業・採石業・砂利採取業	7	503	27	0	0	0	8	34	5	11	2	22	6	625
建 設 業		817	757	103	369	0	0	29	460	2	892	23	33	33	3,518	
電 力 業		16,394	0	2,418	18	10	0	949	427	97	255	93	0	98	20,759	
運 輸 業 ・ 郵 便 業		1,214	0	40	216	0	0	44	5	10	5,991	128	0	85	7,733	
通 信 業		165	0	0	208	0	0	4	0	0	15	1	0	0	393	
卸 売 業 ・ 小 売 業		80	0	134	832	0	0	22	120	7	5,313	0	37	0	6,545	
金 融 業 ・ 保 険 業		137	0	0	173	0	0	0	1	0	1	0	0	0	312	
不 動 産 業		1	0	1	1	0	0	0	0	10	0	70	0	64	147	
情 報 サ ー ビ ス 業		87	0	0	173	0	0	0	0	1	0	0	0	0	261	
リ ー ス 業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
そ の 他 非 製 造 業	4,455	9	359	1,487	1	10	1,949	175	131	2,068	26	13	6,340	17,023		
非 製 造 業 計	23,383	1,269	3,082	3,622	11	10	3,005	1,253	267	14,590	352	106	6,635	57,585		
民間需要合計	44,063	1,777	16,350	17,578	475	4,309	5,323	7,094	764	25,600	2,975	4,720	10,371	141,399		
官 公 需	運 輸 業	0	0	2	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	10	
	防 衛 省	7,429	0	0	231	0	0	16	0	0	0	0	0	10	7,686	
	国 家 公 務	7	0	116	0	0	0	7,213	4	1	0	0	0	1	7,342	
	地 方 公 務	75	14	10,072	346	4	0	7,150	98	244	34	0	0	70,287	88,324	
	そ の 他 官 公 需	7,412	0	2,787	624	0	0	1,668	60	145	54	246	1	110	13,107	
官 公 需 計	14,923	14	12,977	1,201	4	0	16,047	162	393	93	246	1	70,408	116,469		
海 外 需 要	27,095	463	12,026	9,801	0	18,770	17,169	8,928	146	6,643	554	1,777	9,246	112,618		
代 理 店	288	5	3	11,663	0	350	9,917	3,032	460	2,964	91	43	757	29,573		
受 注 額 合 計	86,369	2,259	41,356	40,243	479	23,429	48,456	19,216	1,763	35,300	3,866	6,541	90,782	400,059		

2023年2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、1,008億5,200万円、前年同月比7.8%増となった。

本月、プラント案件はなかった。

単体は1,008億5,200万円、前年同月比16.9%増となった。

地域別構成比は、アジア53.5%、ロシア・東欧16.2%、アフリカ8.4%、中東8.2%、ヨーロッパ6.1%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

ロシア・東欧の増加により、前年同月比169.1%増となった。

②鉋山機械

アジア、アフリカの増加により、前年同月比167.1%増となった。

③化学機械

アジア、中東の増加により、前年同月比188.9%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▲37.7%減となった。

⑤風水力機械

アジア、中東、アフリカの増加により、前年同月比85.3%増となった。

⑥運搬機械

アジア、北アメリカの減少により、前年同月比▲48.1%減となった。

⑦変速機

ヨーロッパ、北アメリカの減少により、前年同月比▲18.5%減となった。

⑧金属加工機械

ヨーロッパ、北アメリカの減少により、前年同月比▲58.1%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7.2%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
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
2021年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
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
2022.4～2023.2累計	305,955	49.4	1,454	▲ 29.0	224,153	229.3	250,450	11.2	231,628	17.4	132,945	▲ 2.4	8,244	▲ 2.5	38,132	▲ 30.4
2023.1～2累計	41,670	69.8	457	91.2	54,428	583.9	33,994	▲ 17.6	41,619	49.4	10,927	▲ 59.0	1,233	▲ 15.7	14,291	143.4
2022年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
12月	26,015	▲ 17.3	79	▲ 79.1	66,229	302.1	13,472	▲ 15.8	27,023	6.9	18,048	61.6	712	▲ 17.1	2,739	▲ 91.6
2023年1月	14,840	1.8	43	▲ 48.8	42,774	989.8	18,273	14.0	20,092	23.7	5,801	▲ 65.5	683	▲ 13.2	13,737	201.9
2月	26,830	169.1	414	167.1	11,654	188.9	15,721	▲ 37.7	21,527	85.3	5,126	▲ 48.1	550	▲ 18.5	554	▲ 58.1

	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				
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
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
2021年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
10～12月	36,535	38.2	46,314	▲ 23.5	435,732	8.5	10,944	▲ 52.8	446,676	5.1
2022.4～2023.2累計	126,070	46.7	149,331	▲ 22.3	1,468,362	25.0	35,630	▲ 45.1	1,503,992	21.3
2023.1～2累計	16,989	▲ 3.3	11,947	▲ 45.6	227,555	29.7	0	▲ 100.0	227,555	24.6
2022年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
12月	11,454	8.0	12,054	▲ 48.8	177,825	5.6	2,680	-	180,505	7.2
2023年1月	7,189	▲ 14.7	3,271	▲ 57.8	126,703	42.1	0	-	126,703	42.1
2月	9,800	7.2	8,676	▲ 39.0	100,852	16.9	0	▲ 100.0	100,852	7.8

(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	35	5,688	23.8	12	233	796.2	105	5,653	171.3	31	13,644	▲ 39.8	1,972	10,379	24.7
中東	13	1,484	▲ 50.5	1	6	▲ 66.7	15	4,268	2055.6	2	14	▲ 69.6	197	2,009	349.4
ヨーロッパ	3	687	5.2	0	0	▲ 100.0	8	18	▲ 83.6	12	435	▲ 19.9	769	825	10.0
北アメリカ	14	1,556	4.2	0	0	-	12	1,340	▲ 1.1	26	1,383	▲ 12.1	478	963	▲ 4.1
南アメリカ	1	352	324.1	0	0	▲ 100.0	7	390	12900.0	4	76	▲ 15.6	19	26	▲ 50.0
アフリカ	1	762	5761.5	22	174	171.9	4	110	214.3	2	38	-	49	7,196	5191.2
オセアニア	3	49	88.5	4	1	▲ 75.0	0	0	▲ 100.0	1	3	▲ 72.7	15	35	▲ 31.4
ロシア・東欧	10	16,252	14674.5	0	0	-	4	▲ 125	▲ 190.6	4	128	▲ 57.9	27	94	▲ 89.0
合計	80	26,830	169.1	39	414	167.1	155	11,654	188.9	82	15,721	▲ 37.7	3,526	21,527	85.3

(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	53	4,847	▲ 36.1	24	354	0.6	58	677	▲ 4.1	12	3,940	15.2	289	8,532	▲ 17.2
中東	0	0	-	0	0	-	0	0	-	1	494	6.7	7	1	0.0
ヨーロッパ	11	31	▲ 39.2	7	100	▲ 27.5	2	1	▲ 99.7	11	3,909	6.8	207	192	▲ 87.4
北アメリカ	3	242	▲ 89.1	5	68	▲ 58.0	25	▲ 251	▲ 602.0	2	282	▲ 42.9	340	▲ 114	▲ 104.8
南アメリカ	3	4	-	1	22	15.8	2	127	35.1	1	129	2.4	0	0	-
アフリカ	1	1	0.0	0	0	-	0	0	-	1	204	6.3	0	0	-
オセアニア	3	1	-	1	6	50.0	0	0	-	2	842	6.6	1	65	2066.7
ロシア・東欧	0	0	▲ 100.0	0	0	-	0	0	▲ 100.0	0	0	-	0	0	-
合計	74	5,126	▲ 48.1	38	550	▲ 18.5	87	554	▲ 58.1	30	9,800	7.2	844	8,676	▲ 39.0

	⑪単体合計			⑫プラント			⑬総計			
	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	構成比
アジア	2,591	53,947	▲ 10.2	0	0	▲ 100.0	2,591	53,947	▲ 19.9	53.5%
中東	236	8,276	98.5	0	0	-	236	8,276	98.5	8.2%
ヨーロッパ	1,030	6,198	▲ 21.0	0	0	-	1,030	6,198	▲ 21.0	6.1%
北アメリカ	905	5,469	▲ 49.1	0	0	-	905	5,469	▲ 49.1	5.4%
南アメリカ	38	1,126	140.1	0	0	-	38	1,126	140.1	1.1%
アフリカ	80	8,485	1824.0	0	0	-	80	8,485	1824.0	8.4%
オセアニア	30	1,002	0.2	0	0	-	30	1,002	0.2	1.0%
ロシア・東欧	45	16,349	982.0	0	0	-	45	16,349	982.0	16.2%
合計	4,955	100,852	16.9	0	0	▲ 100.0	4,955	100,852	7.8	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
単体	138,808
プラント	3,575
合計	142,383

※「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。

2023年2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、999億3,800万円で、前年同月比265.1%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

化学向け産業廃水処理装置、機械向け集じん装置の増加により、86.4%増となった。

②非製造業

その他向け汚泥処理装置、事業系廃棄物処理装置の減少により、▲50.4%減となった。

③官公需

都市ごみ処理装置の増加により、552.9%増となった。

④外需

都市ごみ処理装置の増加により、506.2%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の増加により、119.7%増となった。

②水質汚濁防止装置

官公需向け下水汚水処理装置の増加により、51.8%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、398.9%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、135.6%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
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
2021年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
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
2022.4～2023.2累計	42,757	▲ 17.9	51,721	▲ 4.5	94,478	▲ 4.5	502,300	▲ 11.0	596,778	▲ 9.9	25,825	▲ 13.9	622,603	▲ 8.7
2023.1～2累計	5,630	▲ 51.1	8,386	▲ 40.2	14,016	▲ 21.0	101,123	▲ 277.1	115,139	▲ 158.4	18,727	▲ 1077.8	133,866	▲ 190.1
2021年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
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

(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
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
2021年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
10~12月	7,314	53.5	67,497	6.9	89,783	▲ 3.6	600	130.8	165,194	2.4
2022.4~2023.2累計	22,579	29.9	190,324	6.2	407,252	8.6	2,448	127.9	622,603	8.7
2023.1~2累計	4,296	124.6	36,826	64.3	92,403	327.6	341	55.0	133,866	190.1
2021年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
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

(表3) 2023年 2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	3	1	2	6	9	52	13	14	64	335	139	638	5	2	42	49	687	6	0	6	57	750
	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	28	0	0	0	28	1,040	0	0	1,040	1,068	0	0	0	691	1,759
	排煙脱硝装置	0	0	0	0	181	0	0	0	0	0	0	181	179	0	0	179	360	0	0	0	10	370
	排ガス処理装置	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	37	44	0	0	1	1	45	61	0	61	0	106
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	7	9	0	10
	小計	3	1	3	6	190	53	13	42	64	340	177	892	1,224	2	43	1,269	2,161	69	7	76	758	2,995
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	138	0	41	27	0	859	2	26	9	532	304	1,938	1	0	10	11	1,949	23	0	23	▲4	1,968
	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	7,652	2,182	9,834	33	9,868
	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	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	168	178	0	0	4	4	182	1,911	174	2,085	0	2,267
	海洋汚染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
	関連機器	21	0	0	0	0	0	0	0	0	5	25	51	0	0	19	19	70	3	0	3	93	166
	小計	167	0	41	27	0	859	2	26	11	537	497	2,167	1	0	35	36	2,203	9,589	2,356	11,945	122	14,270
ごみ処理装置	都市ごみ処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	267	267	277	69,456	4	69,460	7,777	77,514
	事業系廃棄物処理装置	1	0	2	0	0	0	0	11	0	0	15	29	0	6	1,660	1,666	1,695	2	0	2	0	1,697
	関連機器	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2,514	2,514	2,522	768	0	768	0	3,290
	小計	1	0	9	0	1	0	0	11	0	0	25	47	0	6	4,441	4,447	4,494	70,226	4	70,230	7,777	82,501
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	172	0	0	0	0	172	0	0	0	0	172
	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	172	172	0	0	0	0	172	0	0	0	0	172
合計	171	1	53	33	191	912	15	79	75	877	871	3,278	1,225	8	4,519	5,752	9,030	79,884	2,367	82,251	8,657	99,938	