

2024年11月 産業機械受注状況

一般社団法人日本産業機械工業会

1. 概 要

本月の受注高は3,953億1,100万円、前年同月比15.3%増となった。

内需は、2,649億5,900万円、前年同月比3.9%増となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比▲1.1%減、非製造業向けは同44.4%増、官公需向けは同▲27.5%減、代理店向けは同12.4%増であった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(33.9%増)、鋸山機械(36.2%増)、化学機械(13.7%増)、タンク(41.1%増)、プラスチック加工機械(28.3%増)、ポンプ(22.3%増)、圧縮機(21.3%増)、送風機(53.6%増)、変速機(25.8%増)の9機種であり、減少した機種は、運搬機械(▲23.6%減)、金属加工機械(▲76.5%減)、その他機械(▲41.2%減)の3機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、1,303億5,200万円、前年同月比48.4%増となった。

プラントは4件、433億6,600万円となり、前年同月比201.3%増となった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(105.0%増)、鋸山機械(592.1%増)、化学機械(31.2%増)、プラスチック加工機械(1.6%増)、ポンプ(57.5%増)、送風機(103.9%増)、運搬機械(102.4%増)の7機種であり、減少した機種は、タンク(▲100.0%減)、圧縮機(▲6.1%減)、変速機(▲4.3%減)、金属加工機械(▲33.6%減)、その他機械(▲2.9%減)の5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、外需の増加により前年同月比55.2%増となった。

②鋸山機械

鋸業の増加により同46.1%増となった。

③化学機械(冷凍機械を含む)

化学、非鉄金属、外需の増加により同17.2%増となった。

④タンク

化学、石油・石炭の増加により同39.4%増となった。

⑤プラスチック加工機械

その他製造業の増加により同11.2%増となった。

⑥ポンプ

官公需、外需、代理店の増加により同30.0%増となった。

⑦圧縮機

鉄鋼、代理店の増加により同10.6%増となった。

⑧送風機

電力、官公需の増加により同57.8%増となった。

⑨運搬機械

卸売・小売、外需の増加により同12.6%増となった。

⑩変速機

鉄鋼、はん用・生産用、その他製造業、運輸・郵便、官公需、代理店の増加により同21.9%増となった。

⑪金属加工機械

鉄鋼、外需の減少により同▲69.4%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)
2021年度	1,227,169	25.3	1,002,483	▲ 6.0	2,229,652	9.0	742,047	5.4	361,516	5.5	3,333,215	7.8	1,616,221	▲ 16.7	4,949,436	▲ 1.6
2022年度	1,333,741	8.7	891,458	▲ 11.1	2,225,199	▲ 0.2	820,055	10.5	371,497	2.8	3,416,751	2.5	1,848,466	14.4	5,265,217	6.4
2023年度	1,328,353	▲ 0.4	1,343,182	50.7	2,671,535	20.1	889,596	8.5	386,559	4.1	3,947,690	15.5	1,634,493	▲ 11.6	5,582,183	6.0
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
2023年	1,295,375	▲ 6.7	1,294,084	41.8	2,589,459	12.5	902,679	28.6	383,737	4.3	3,875,875	15.0	1,674,557	▲ 9.2	5,550,432	6.4
2023年7~9月	359,739	▲ 5.2	477,188	117.7	836,927	39.8	264,498	33.3	97,491	3.1	1,198,916	34.5	405,802	▲ 4.6	1,604,718	21.8
10~12月	303,146	8.6	368,989	76.1	672,135	37.6	210,575	13.6	102,906	3.4	985,616	27.4	402,987	▲ 15.9	1,388,603	10.8
2024年1~3月	346,369	10.5	301,898	19.4	648,267	14.5	252,634	▲ 4.9	94,851	3.1	995,752	7.8	429,309	▲ 8.5	1,425,061	2.3
4~6月	264,703	▲ 17.0	417,408	113.9	682,111	32.7	232,186	43.4	95,707	4.8	1,010,004	31.6	450,095	13.5	1,460,099	25.5
7~9月	281,600	▲ 21.7	231,030	▲ 51.6	512,630	▲ 38.7	227,629	▲ 13.9	108,884	11.7	849,143	▲ 29.2	506,976	24.9	1,356,119	▲ 15.5
2024.4~11累計	725,293	▲ 14.9	809,152	0.5	1,534,445	▲ 7.4	564,427	4.7	281,778	9.4	2,380,650	▲ 3.0	1,194,090	23.5	3,574,740	4.5
2024.1~11累計	1,071,662	▲ 8.1	1,111,050	5.0	2,182,712	▲ 1.9	817,061	1.5	376,629	7.7	3,376,402	▲ 0.1	1,623,399	13.0	4,999,801	3.8
2022年11月	87,339	▲ 1.5	76,344	16.0	163,683	6.0	41,061	▲ 15.4	33,518	5.5	238,262	1.5	177,516	4.6	415,778	2.8
12月	97,354	▲ 20.0	89,558	▲ 36.2	186,912	▲ 28.7	94,749	20.1	33,169	▲ 1.4	314,830	▲ 16.0	193,255	6.6	508,085	▲ 8.6
2023年1月	75,330	▲ 20.4	55,696	24.5	131,026	▲ 6.0	30,925	9.5	27,178	0.5	189,129	▲ 2.8	135,306	37.0	324,435	10.6
2月	83,814	0.7	57,585	▲ 33.6	141,399	▲ 16.8	116,469	242.8	29,573	8.3	287,441	24.3	112,618	8.5	400,059	19.4
3月	154,247	▲ 18.9	139,519	▲ 2.0	293,766	▲ 11.7	118,323	38.2	35,278	3.9	447,367	▲ 1.1	221,449	▲ 15.5	668,816	▲ 6.4
4月	87,046	▲ 11.1	66,732	30.5	153,778	3.2	42,405	▲ 33.2	29,215	3.4	225,398	▲ 6.4	92,841	▲ 32.4	318,239	▲ 15.8
5月	97,954	▲ 35.1	51,067	6.4	149,021	▲ 25.1	42,003	▲ 23.6	27,522	8.0	218,546	▲ 21.8	154,522	3.3	373,068	▲ 13.0
6月	134,099	18.6	77,308	▲ 30.2	211,407	▲ 5.5	77,481	49.1	34,574	9.4	323,462	5.2	149,032	▲ 20.4	472,494	▲ 4.5
7月	101,080	10.1	321,279	518.6	422,359	193.9	63,433	4.1	32,543	3.4	518,335	119.5	95,420	▲ 32.2	613,755	62.9
8月	148,288	6.6	64,562	▲ 35.4	212,850	▲ 11.0	89,292	10.3	31,237	8.1	333,379	▲ 4.5	108,918	▲ 24.3	442,297	▲ 10.3
9月	110,371	▲ 25.7	91,347	35.6	201,718	▲ 6.5	111,773	97.6	33,711	▲ 1.5	347,202	13.2	201,464	43.0	548,666	22.6
10月	80,270	▲ 14.9	74,837	71.5	155,107	12.4	43,608	▲ 12.1	34,313	4.5	233,028	5.7	76,864	▲ 29.2	309,892	▲ 5.8
11月	93,622	7.2	57,837	▲ 24.2	151,459	▲ 7.5	68,926	67.9	34,567	3.1	254,952	7.0	87,843	▲ 50.5	342,795	▲ 17.6
12月	129,254	32.8	236,315	163.9	365,569	95.6	98,041	3.5	34,026	2.6	497,636	58.1	238,280	23.3	735,916	44.8
2024年1月	99,328	31.9	51,697	▲ 7.2	151,025	15.3	25,975	▲ 16.0	28,309	4.2	205,309	8.6	166,262	22.9	371,571	14.5
2月	87,172	4.0	63,896	11.0	151,068	6.8	102,750	▲ 11.8	30,276	2.4	284,094	▲ 1.2	123,455	9.6	407,549	1.9
3月	159,869	3.6	186,305	33.5	346,174	17.8	123,909	4.7	36,266	2.8	506,349	13.2	139,592	▲ 37.0	645,941	▲ 3.4
4月	80,861	▲ 7.1	85,468	28.1	166,329	8.2	54,823	29.3	33,124	13.4	254,276	12.8	141,957	52.9	396,233	24.5
5月	83,855	▲ 14.4	249,339	388.3	333,194	123.6	51,408	22.4	28,533	3.7	413,135	89.0	103,581	▲ 33.0	516,716	38.5
6月	99,987	▲ 25.4	82,601	6.8	182,588	▲ 13.6	125,955	62.6	34,050	▲ 1.5	342,593	5.9	204,557	37.3	547,150	15.8
7月	93,486	▲ 7.5	60,228	▲ 81.3	153,714	▲ 63.6	41,635	▲ 34.4	37,573	15.5	232,922	▲ 55.1	141,562	48.4	374,484	▲ 39.0
8月	77,061	▲ 48.0	59,982	▲ 7.1	137,043	▲ 35.6	63,280	▲ 29.1	33,193	6.3	233,516	▲ 30.0	105,857	▲ 2.8	339,373	▲ 23.3
9月	111,053	0.6	110,820	21.3	221,873	10.0	122,714	9.8	38,118	13.1	382,705	10.2	259,557	28.8	642,262	17.1
10月	86,413	7.7	77,184	3.1	163,597	5.5	54,615	25.2	38,332	11.7	256,544	10.1	106,667	38.8	363,211	17.2
11月	92,577	▲ 1.1	83,530	44.4	176,107	16.3	49,997	▲ 27.5	38,855	12.4	264,959	3.9	130,352	48.4	395,311	15.3

(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
2021年度	1,268,113	13.0	23,134	▲ 10.5	1,098,820	▲ 42.2	569,816	▲ 60.3	24,922	41.3	340,865	59.6	430,562	16.0
2022年度	1,258,281	▲ 0.8	21,806	▲ 5.7	1,313,449	19.5	745,186	30.8	13,772	▲ 44.7	365,709	7.3	473,035	9.9
2023年度	1,764,861	40.3	25,138	15.3	1,345,437	2.4	833,079	11.8	18,711	35.9	259,739	▲ 29.0	474,039	0.2
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
2023年	1,777,864	37.9	23,549	5.6	1,280,946	0.4	760,692	7.9	18,720	▲ 19.8	268,060	▲ 27.2	464,755	2.0
2023年7~9月	585,477	66.5	6,216	8.5	373,517	24.6	238,944	65.8	4,126	92.1	69,926	▲ 27.7	124,267	6.5
10~12月	496,331	95.5	6,616	15.9	311,559	▲ 17.2	186,407	▲ 21.9	3,734	110.5	47,860	▲ 36.9	113,107	2.2
2024年1~3月	423,143	▲ 3.0	6,136	34.9	368,533	21.2	247,637	41.3	5,271	▲ 0.2	67,920	▲ 10.9	133,393	7.5
4~6月	483,087	85.9	5,501	▲ 10.8	357,513	22.5	229,810	43.5	4,555	▲ 18.4	55,847	▲ 24.6	110,095	6.6
7~9月	347,424	▲ 40.7	5,932	▲ 4.6	390,595	4.6	242,733	1.6	3,277	▲ 20.6	77,127	10.3	141,297	13.7
2024.4~11累計	1,046,282	4.6	17,512	2.9	944,514	12.4	580,304	17.6	10,649	▲ 4.7	158,643	▲ 7.1	338,274	13.5
2024.1~11累計	1,469,425	2.3	23,648	9.7	1,313,047	14.7	827,941	23.8	15,920	▲ 3.2	226,563	▲ 8.3	471,667	11.7
2024年9月	171,055	▲ 5.1	1,612	▲ 23.7	221,559	81.5	171,943	120.7	1,658	50.6	26,257	▲ 11.0	50,312	13.8
10月	95,968	23.8	2,948	18.8	87,504	6.4	46,374	2.5	1,745	150.4	11,727	▲ 17.7	41,135	16.2
11月	119,803	55.2	3,131	46.1	108,902	17.2	61,387	25.3	1,072	39.4	13,942	11.2	45,747	30.0
会社数	17社		8社		42社		40社		3社		8社		18社	

	⑦圧縮機		⑧送風機		⑨運搬機械		⑩変速機		⑪金属加工機械		⑫その他機械		⑬合計	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
2021年度	273,062	11.2	23,304	▲ 9.9	500,167	34.1	52,982	20.9	162,001	79.8	751,504	24.4	4,949,436	▲ 1.6
2022年度	298,099	9.2	27,063	16.1	502,967	0.6	54,957	3.7	173,788	7.3	762,291	1.4	5,265,217	6.4
2023年度	272,589	▲ 8.6	31,006	14.6	457,630	▲ 9.0	55,015	0.1	198,854	14.4	679,164	▲ 10.9	5,582,183	6.0
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
2023年	278,625	▲ 3.3	32,360	21.6	455,518	▲ 13.6	51,685	▲ 7.0	182,070	▲ 0.9	716,280	2.4	5,550,432	6.4
2023年7~9月	67,217	▲ 11.1	7,673	▲ 4.7	108,100	▲ 7.0	12,226	▲ 8.7	67,471	159.8	178,502	▲ 13.0	1,604,718	21.8
10~12月	73,638	▲ 11.9	6,915	5.0	123,609	▲ 6.1	15,231	5.2	23,655	▲ 16.5	166,348	1.5	1,388,603	10.8
2024年1~3月	68,077	▲ 8.1	5,539	▲ 19.6	112,149	1.9	15,475	27.4	49,831	50.8	169,594	▲ 18.0	1,425,061	2.3
4~6月	61,989	▲ 2.6	7,608	▲ 30.1	96,818	▲ 14.9	27,246	125.5	27,258	▲ 52.9	222,582	35.1	1,460,099	25.5
7~9月	69,150	2.9	6,725	▲ 12.4	123,111	13.9	21,480	75.7	22,890	▲ 66.1	147,111	▲ 17.6	1,356,119	▲ 15.5
2024.4~11累計	184,000	4.4	19,840	▲ 13.0	283,712	▲ 1.3	61,876	78.5	65,357	▲ 55.8	444,081	7.1	3,574,740	4.5
2024.1~11累計	252,077	0.7	25,379	▲ 14.6	395,861	▲ 0.4	77,351	65.3	115,188	▲ 36.3	613,675	▲ 1.2	4,999,801	3.8
2024年9月	22,618	▲ 8.3	3,033	3.8	49,848	5.2	6,033	31.0	10,278	▲ 64.5	77,999	28.1	642,262	17.1
10月	31,604	20.7	2,148	0.7	28,506	▲ 16.8	6,799	32.4	9,718	116.8	43,409	72.9	363,211	17.2
11月	21,257	10.6	3,359	57.8	35,277	12.6	6,351	21.9	5,491	▲ 69.4	30,979	▲ 32.9	395,311	15.3
会社数	14社		8社		22社		6社		10社		31社		187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: 2,684 百万円 メカニカルシール: 2,965 百万円

(表3) 2024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	食品工業	1,524	0	782	396	0	0	63	59	9	976	117	0	6	3,932	
	繊維工業	90	0	45	215	0	49	8	19	0	▲107	35	0	67	421	
	紙・パルプ工業	426	0	83	206	0	3	57	4	11	61	90	0	36	977	
	化学工業	1,874	0	12,400	850	132	890	921	538	52	771	238	16	971	19,653	
	石油・石炭製品工業	437	0	1,118	858	870	8	398	150	8	84	46	1	42	4,020	
	窯業土石	95	1,101	665	206	0	0	62	30	18	77	50	55	▲10	2,349	
	鉄鋼業	2,342	8	102	414	3	67	436	3,425	123	245	363	1,940	136	9,604	
	非鉄金属	6,248	0	1,491	1,428	0	3	25	32	1	74	15	73	1	9,391	
	金属製品	133	0	48	209	0	0	4	23	3	41	125	251	444	1,281	
	はん用・生産用機械	15	0	178	4,957	0	15	109	2,955	39	648	345	56	73	9,390	
	業務用機械	317	0	96	1,658	0	254	8	1	0	1,024	61	0	167	3,586	
	電気機械	718	0	204	4,132	0	91	20	110	0	473	25	22	14	5,809	
	情報通信機械	72	0	501	11	0	225	942	81	0	551	114	42	1,621	4,160	
	自動車工業	56	0	233	1,445	0	1,735	55	862	177	1,229	322	340	145	6,599	
	造船業	181	0	511	52	0	0	209	225	15	1,215	44	2	144	2,598	
	その他輸送機械工業	30	0	3	154	0	6	14	2	0	6	328	15	0	558	
	その他製造業	173	100	1,451	1	0	2,194	657	112	27	396	1,362	493	1,283	8,249	
	製造業計	14,731	1,209	19,911	17,192	1,005	5,540	3,988	8,628	483	7,764	3,680	3,306	5,140	92,577	
	非 製 造 業	農林漁業	24	0	32	172	0	0	5	3	7	11	25	0	13	292
		鉱業・採石業・砂利採取業	0	1,392	58	0	0	0	6	15	0	9	2	12	0	1,494
建設業		526	245	249	144	0	0	67	702	2	74	203	26	45	2,283	
電力業		45,718	0	1,415	40	4	0	714	237	788	530	219	0	927	50,592	
運輸業・郵便業		216	0	133	122	0	0	15	1	5	962	355	3	20	1,832	
通信業		129	0	8	298	0	0	1	0	1	21	49	0	0	507	
卸売業・小売業		17	0	79	1,129	0	0	23	153	8	4,319	69	15	5	5,817	
金融業・保険業		24	0	4	206	0	0	0	0	1	2	0	0	0	237	
不動産業		314	0	7	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	361	
情報サービス業		2,471	0	9	206	0	0	0	0	10	23	13	0	0	2,732	
リース業	0	22	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	56		
その他非製造業	3,415	0	1,700	1,478	49	6	2,578	147	95	825	79	23	6,932	17,327		
非製造業計	52,854	1,659	3,694	3,795	53	6	3,409	1,258	917	6,810	1,054	79	7,942	83,530		
民間需要合計	67,585	2,868	23,605	20,987	1,058	5,546	7,397	9,886	1,400	14,574	4,734	3,385	13,082	176,107		
官 公 需	運輸業	0	0	0	0	0	0	7	0	0	85	44	0	0	136	
	防衛省	2,216	0	125	168	0	0	21	7	0	0	0	0	676	3,213	
	国家公務	55	0	1,708	0	0	0	703	36	160	4	0	0	16	2,682	
	地方公務	283	0	15,787	420	0	1	11,766	459	878	43	18	1	6,664	36,320	
	その他官公需	1,892	0	2,986	472	14	0	1,383	21	42	57	619	107	53	7,646	
官公需計	4,446	0	20,606	1,060	14	1	13,880	523	1,080	189	681	108	7,409	49,997		
海外需要	47,469	263	17,158	7,284	0	8,175	12,048	7,054	363	18,221	653	1,953	9,711	130,352		
代理店	303	0	18	18,184	0	220	12,422	3,794	516	2,293	283	45	777	38,855		
受注額合計	119,803	3,131	61,387	47,515	1,072	13,942	45,747	21,257	3,359	35,277	6,351	5,491	30,979	395,311		

2024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、1,177億4,600万円、前年同月比55.9%増となった。

プラントは4件、114億6,600万円となり、前年同月比201.3%増となった。

単体は1,062億8,000万円、前年同月比48.1%増となった。

地域別構成比は、アジア57.8%、北アメリカ17.6%、ロシア・東欧9.5%、中東7.5%、ヨーロッパ3.7%となっている。

2. 機種別の動向

(1) 単体機械

① ボイラ・原動機

アジア、北アメリカの増加により、前年同月比111.7%増となった。

② 鉱山機械

アジアの増加により、前年同月比144.8%増となった。

③ 化学機械

ロシア・東欧の増加により、前年同月比70.5%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11.7%増となった。

⑤ 風水力機械

アジアの増加により、前年同月比29.0%増となった。

⑥ 運搬機械

アジアの減少により、前年同月比▲11.0%減となった。

⑦ 変速機

ヨーロッパの増加により、前年同月比4.8%増となった。

⑧ 金属加工機械

北アメリカの減少により、前年同月比▲40.8%減となった。

⑨ 冷凍機械

アジアの増加により、前年同月比15.3%増となった。

(2) プラント

アジア、北アメリカの増加により、前年同月比201.3%増となった。

(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
2021年度	351,544	46.8	2,139	226.6	83,300	▲ 65.6	239,576	99.7	219,040	28.0	143,841	61.9	9,398	45.3	70,011	229.4
2022年度	446,745	27.1	1,592	▲ 25.6	237,511	185.1	271,033	13.1	247,730	13.1	137,590	▲ 4.3	8,912	▲ 5.2	40,112	▲ 42.7
2023年度	466,488	4.4	2,027	27.3	112,809	▲ 52.5	177,343	▲ 34.6	203,564	▲ 17.8	87,800	▲ 36.2	7,127	▲ 20.0	67,410	68.1
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
2023年	535,199	22.9	2,546	91.9	140,330	▲ 27.3	185,904	▲ 31.7	204,019	▲ 14.8	85,709	▲ 45.2	7,344	▲ 22.0	64,892	44.3
2023年7～9月	103,137	17.1	431	29.8	25,828	3.2	51,767	▲ 29.3	51,383	▲ 18.7	16,286	▲ 49.9	1,926	▲ 8.8	27,990	318.6
10～12月	154,034	57.9	876	259.0	26,582	▲ 66.8	27,384	▲ 51.5	45,862	▲ 30.0	28,163	▲ 37.4	1,693	▲ 28.0	5,022	▲ 14.0
2024年1～3月	113,749	▲ 37.7	76	▲ 87.2	40,265	▲ 40.6	46,016	▲ 15.7	57,266	▲ 0.8	17,663	13.4	1,684	▲ 11.4	18,789	15.5
4～6月	119,801	25.4	563	▲ 12.6	112,968	461.1	29,644	▲ 43.2	46,456	▲ 5.3	16,260	▲ 36.7	1,971	8.1	7,331	▲ 53.0
7～9月	131,100	27.1	387	▲ 10.2	113,864	340.9	42,751	▲ 17.4	54,068	5.2	7,089	▲ 56.5	2,099	9.0	5,956	▲ 78.7
2024.4～11累計	322,599	35.3	1,091	▲ 15.4	251,707	300.6	83,923	▲ 28.1	137,385	7.4	31,233	▲ 44.1	5,304	9.2	17,784	▲ 62.3
2024.1～11累計	436,348	3.7	1,167	▲ 38.1	291,972	123.5	129,939	▲ 24.1	194,651	4.8	48,896	▲ 31.5	6,988	3.4	36,573	▲ 42.3
2024年6月	27,538	▲ 42.1	158	58.0	101,986	765.8	8,306	▲ 46.3	13,418	▲ 40.7	6,717	▲ 27.6	694	15.5	1,615	▲ 72.8
7月	56,145	245.0	305	13.8	5,501	7.4	15,198	1.8	18,799	98.6	2,788	34.6	697	21.0	556	▲ 75.9
8月	15,189	24.1	51	▲ 65.3	6,006	▲ 33.0	15,001	12.2	18,187	▲ 27.9	2,542	▲ 39.1	686	46.0	701	▲ 84.8
9月	59,766	▲ 19.9	31	93.8	102,357	771.4	12,552	▲ 46.5	17,082	2.3	1,759	▲ 82.5	716	▲ 18.6	4,699	▲ 77.7
10月	24,842	41.7	70	▲ 62.4	8,363	16.3	4,591	▲ 29.3	23,328	37.0	3,178	▲ 63.0	621	19.2	2,984	202.0
11月	46,856	111.7	71	▲ 144.8	16,512	70.5	6,937	11.7	13,533	29.0	4,706	▲ 11.0	613	4.8	1,513	▲ 40.8

	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				
2021年度	96,363	52.8	209,315	98.0	1,424,527	34.6	64,862	▲ 91.8	1,489,389	▲ 19.3
2022年度	139,391	44.7	150,237	▲ 28.2	1,680,853	18.0	35,630	▲ 45.1	1,716,483	15.2
2023年度	89,499	▲ 35.8	159,135	5.9	1,373,202	▲ 18.3	125,995	253.6	1,499,197	▲ 12.7
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
2023年	101,996	▲ 25.6	145,703	▲ 17.4	1,473,642	▲ 11.5	75,132	75.1	1,548,774	▲ 9.4
2023年7～9月	22,605	▲ 39.1	41,154	0.6	342,507	▲ 7.2	30,116	38.5	372,623	▲ 4.7
10～12月	18,213	▲ 50.1	35,816	▲ 22.7	343,645	▲ 21.1	26,230	139.7	369,875	▲ 17.2
2024年1～3月	17,813	▲ 41.2	26,285	104.5	339,606	▲ 22.8	50,863	-	390,469	▲ 11.3
4～6月	19,450	▲ 37.0	38,938	▲ 30.3	393,382	13.2	16,559	▲ 11.9	409,941	11.9
7～9月	27,023	19.5	40,053	▲ 2.7	424,390	23.9	42,741	41.9	467,131	25.4
2024.4～11累計	60,972	▲ 6.7	101,393	▲ 7.3	1,013,391	22.1	75,355	43.0	1,088,746	23.4
2024.1～11累計	78,785	▲ 17.6	127,678	4.5	1,352,997	6.6	126,218	139.5	1,479,215	11.9
2024年6月	8,452	▲ 9.6	10,867	183.2	179,751	42.1	10,465	▲ 20.0	190,216	36.2
7月	8,096	▲ 4.1	7,406	4.1	115,491	73.5	10,701	▲ 37.6	126,192	50.8
8月	8,284	15.3	13,924	▲ 28.2	80,571	▲ 15.9	11,720	182.1	92,291	▲ 7.6
9月	10,643	52.5	18,723	27.9	228,328	26.7	20,320	130.4	248,648	31.6
10月	7,224	29.6	14,138	265.1	89,339	31.4	4,589	-	93,928	38.2
11月	7,275	15.3	8,264	▲ 2.3	106,280	48.1	11,466	201.3	117,746	55.9

(備考) ※今月のプラントの内訳

	(件数)	(金額)
1. その他	4	11,466
合計	4	11,466

	(金額)	(構成比)
国内	4,013	35.0%
海外	1,684	14.7%
その他	5,769	50.3%
合計	11,466	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	55	22,412	97.6	11	43	616.7	111	6,340	▲ 28.6	32	4,999	69.3	1,793	10,077	30.2
中東	14	6,364	68.5	1	20	53.8	5	362	52.1	1	222	82.0	230	1,549	33.0
ヨーロッパ	2	818	▲ 23.8	0	0	▲ 100.0	12	102	169.4	15	627	65.0	315	191	▲ 46.8
北アメリカ	14	13,065	192.3	0	0	-	15	428	▲ 37.6	31	856	▲ 65.9	1,002	1,222	150.9
南アメリカ	1	87	▲ 83.6	2	3	-	3	84	366.7	3	122	▲ 29.1	16	23	▲ 68.1
アフリカ	11	2,088	548.4	3	2	▲ 33.3	2	85	2025.0	1	1	▲ 93.3	35	226	237.3
オセアニア	1	64	▲ 16.9	11	3	50.0	1	10	-	1	81	224.0	17	123	▲ 38.5
ロシア・東欧	11	1,958	263.3	0	0	-	12	9,101	101022.2	4	29	▲ 27.5	12	122	▲ 69.5
合計	109	46,856	111.7	28	71	144.8	161	16,512	70.5	88	6,937	11.7	3,420	13,533	29.0

(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	24	3,468	▲ 31.2	267	277	0.0	40	975	11.7	21	3,585	41.5	756	7,994	33.1
中東	1	12	-	0	0	-	0	0	-	2	283	1.8	40	▲ 1	▲ 100.8
ヨーロッパ	1	65	30.0	19	148	20.3	4	56	2700.0	12	2,286	▲ 6.3	260	71	▲ 95.1
北アメリカ	1	348	138.4	30	156	▲ 1.3	15	459	▲ 72.4	2	449	63.3	272	209	▲ 74.8
南アメリカ	1	34	▲ 15.0	3	26	44.4	4	16	14.3	1	74	▲ 61.9	1	▲ 9	▲ 1000.0
アフリカ	1	1	▲ 50.0	0	0	-	0	0	-	1	117	1.7	0	0	-
オセアニア	2	763	15160.0	3	5	▲ 44.4	4	7	133.3	1	481	1.5	0	0	▲ 100.0
ロシア・東欧	1	15	400.0	1	1	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
合計	32	4,706	▲ 11.0	323	613	4.8	67	1,513	▲ 40.8	40	7,275	15.3	1,329	8,264	▲ 2.3

	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	3,110	60,170	31.8	3	7,922	373.8	3,113	68,092	43.9	57.8%
中東	294	8,811	54.2	0	0	-	294	8,811	54.2	7.5%
ヨーロッパ	640	4,364	▲ 24.0	0	0	-	640	4,364	▲ 24.0	3.7%
北アメリカ	1,382	17,192	53.2	1	3,544	66.1	1,383	20,736	55.3	17.6%
南アメリカ	35	460	▲ 56.6	0	0	-	35	460	▲ 56.6	0.4%
アフリカ	54	2,520	377.3	0	0	-	54	2,520	377.3	2.1%
オセアニア	41	1,537	83.6	0	0	-	41	1,537	83.6	1.3%
ロシア・東欧	41	11,226	1032.8	0	0	-	41	11,226	1032.8	9.5%
合計	5,597	106,280	48.1	4	11,466	201.3	5,601	117,746	55.9	100.0%

2022年・月平均

	暦年	年度
単体	138,808	140,071
プラント	3,575	2,969
合計	142,383	143,040

2023年・月平均

	暦年	年度
単体	122,804	114,434
プラント	6,261	10,500
合計	129,065	124,934

2024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、305億8,500万円で、前年同月比▲43.8%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

鉄鋼向け集じん装置、鉄鋼、機械、その他向け産業廃水処理装置の減少により、▲67.5%減となった。

②非製造業

その他向け事業系廃棄物処理装置の減少により、▲38.4%減となった。

③官公需

汚泥処理装置、都市ごみ処理装置の減少により、▲43.3%減となった。

④外需

産業廃水処理装置、汚泥処理装置の増加により、22.2%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

パルプ・紙、鉄鋼向け集じん装置、海外向け排煙脱硫装置、石油化学向け排煙脱硝装置の減少により、▲23.2%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、▲11.9%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、その他非製造業向け事業系廃棄物処理装置の減少により、▲70.1%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減少により、▲16.2%減となった。

(表 1) 環境装置の需要部門別受注状況

(金額単位:百万円 増減比:%)

一般社団法人日本産業機械工業会

	①製造業		②非製造業		③民需計		④官公需		⑤内需計		⑥外需		⑦合計	
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
2021年度	48,236	88.2	65,479	▲ 1.0	113,715	23.9	503,767	4.5	617,482	7.6	32,086	▲ 1.2	649,568	7.1
2022年度	47,709	▲ 1.1	65,054	▲ 0.6	112,763	▲ 0.8	580,494	15.2	693,257	12.3	26,894	▲ 16.2	720,151	10.9
2023年度	68,241	43.0	52,319	▲ 19.6	120,560	6.9	544,852	▲ 6.1	665,412	▲ 4.0	48,656	80.9	714,068	▲ 0.8
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
2023年	62,729	18.7	66,670	▲ 2.9	129,399	6.5	575,139	20.0	704,538	17.2	65,497	508.1	770,035	25.9
2023年7～9月	14,399	23.0	14,946	30.4	29,345	26.6	146,321	2.4	175,666	5.7	5,362	128.6	181,028	7.4
10～12月	22,409	75.4	16,704	▲ 8.7	39,113	25.9	140,329	5.8	179,442	9.6	2,516	66.2	181,958	10.1
2024年1～3月	16,094	52.1	7,368	▲ 66.1	23,462	▲ 27.4	149,030	▲ 16.9	172,492	▲ 18.5	2,955	▲ 85.1	175,447	▲ 24.2
4～6月	14,883	▲ 3.0	18,397	38.3	33,280	16.2	170,764	56.4	204,044	48.1	22,415	▲ 40.7	226,459	28.9
7～9月	8,151	▲ 43.4	14,636	▲ 2.1	22,787	▲ 22.3	117,522	▲ 19.7	140,309	▲ 20.1	2,701	▲ 49.6	143,010	▲ 21.0
2024.4～11累計	27,166	▲ 31.4	43,156	7.4	70,322	▲ 11.8	342,532	6.2	412,854	2.6	26,565	▲ 40.5	439,419	▲ 1.7
2024.1～11累計	43,260	▲ 13.8	50,524	▲ 18.4	93,784	▲ 16.3	491,562	▲ 2.0	585,346	▲ 4.7	29,520	▲ 54.2	614,866	▲ 9.4
2022年11月	3,285	33.4	8,598	103.4	11,883	77.6	24,557	▲ 30.9	36,440	▲ 13.7	531	13.9	36,971	▲ 13.4
12月	4,347	▲ 18.4	4,881	▲ 32.5	9,228	▲ 26.5	79,779	23.6	89,007	15.4	703	▲ 82.2	89,710	10.7
2023年1月	2,352	19.6	2,634	8.2	4,986	13.3	18,872	32.7	23,858	28.1	10,070	6116.0	33,928	80.7
2月	3,278	86.4	5,752	▲ 50.4	9,030	▲ 32.3	82,251	552.9	91,281	251.9	8,657	506.2	99,938	265.1
3月	4,952	▲ 58.7	13,333	18.0	18,285	▲ 21.4	78,194	52.1	96,479	29.2	1,069	▲ 48.7	97,548	27.1
4月	4,221	21.9	5,810	26.8	10,031	24.7	27,017	▲ 47.9	37,048	▲ 38.1	570	▲ 64.9	37,618	▲ 38.8
5月	5,852	10.7	3,774	29.3	9,626	17.3	29,752	▲ 34.8	39,378	▲ 26.8	36,926	4386.8	76,304	39.7
6月	5,266	35.2	3,717	▲ 38.7	8,983	▲ 9.8	52,403	85.9	61,386	60.9	327	▲ 58.7	61,713	58.5
7月	2,790	17.8	6,855	84.2	9,645	58.4	39,257	▲ 7.6	48,902	0.6	1,433	305.9	50,335	2.8
8月	3,310	16.5	3,557	▲ 23.7	6,867	▲ 8.4	58,255	▲ 1.4	65,122	▲ 2.2	2,966	97.9	68,088	0.04
9月	8,299	27.7	4,534	46.9	12,833	33.9	48,809	17.9	61,642	20.9	963	94.9	62,605	21.6
10月	5,254	2.2	4,346	▲ 9.9	9,600	▲ 3.7	25,470	▲ 9.9	35,070	▲ 8.3	744	165.7	35,814	▲ 7.0
11月	4,591	39.8	7,598	▲ 11.6	12,189	2.6	41,569	69.3	53,758	47.5	699	31.6	54,457	47.3
12月	12,564	189.0	4,760	▲ 2.5	17,324	87.7	73,290	▲ 8.1	90,614	1.8	1,073	52.6	91,687	2.2
2024年1月	3,208	36.4	3,149	19.6	6,357	27.5	12,162	▲ 35.6	18,519	▲ 22.4	1,237	▲ 87.7	19,756	▲ 41.8
2月	9,547	191.2	3,581	▲ 37.7	13,128	45.4	79,286	▲ 3.6	92,414	1.2	290	▲ 96.7	92,704	▲ 7.2
3月	3,339	▲ 32.6	638	▲ 95.2	3,977	▲ 78.2	57,582	▲ 26.4	61,559	▲ 36.2	1,428	33.6	62,987	▲ 35.4
4月	7,260	72.0	7,285	25.4	14,545	45.0	35,547	31.6	50,092	35.2	14,438	2433.0	64,530	71.5
5月	5,099	▲ 12.9	6,939	83.9	12,038	25.1	28,879	▲ 2.9	40,917	3.9	5,561	▲ 84.9	46,478	▲ 39.1
6月	2,524	▲ 52.1	4,173	12.3	6,697	▲ 25.4	106,338	102.9	113,035	84.1	2,416	638.8	115,451	87.1
7月	3,041	9.0	4,155	▲ 39.4	7,196	▲ 25.4	18,058	▲ 54.0	25,254	▲ 48.4	456	▲ 68.2	25,710	▲ 48.9
8月	1,399	▲ 57.7	5,517	55.1	6,916	0.7	28,299	▲ 51.4	35,215	▲ 45.9	742	▲ 75.0	35,957	▲ 47.2
9月	3,711	▲ 55.3	4,964	9.5	8,675	▲ 32.4	71,165	45.8	79,840	29.5	1,503	56.1	81,343	29.9
10月	2,642	▲ 49.7	5,444	25.3	8,086	15.8	30,684	20.5	38,770	10.6	595	▲ 20.0	39,365	9.9
11月	1,490	▲ 67.5	4,679	▲ 38.4	6,169	▲ 49.4	23,562	▲ 43.3	29,731	▲ 44.7	854	22.2	30,585	▲ 43.8

(表 2) 環境装置の装置別受注状況

(金額単位:百万円 増減比:%)

一般社団法人日本産業機械工業会

	①大気汚染防止装置 (金額) (前年比)		②水質汚濁防止装置 (金額) (前年比)		③ごみ処理装置 (金額) (前年比)		④騒音振動防止装置 (金額) (前年比)		⑤合計 (金額) (前年比)	
2021年度	22,877	▲ 51.8	197,074	12.3	428,043	12.1	1,574	0.5	649,568	7.1
2022年度	25,661	12.2	211,848	7.5	479,899	12.1	2,743	74.3	720,151	10.9
2023年度	24,733	▲ 3.6	259,158	22.3	428,736	▲ 10.7	1,441	▲ 47.5	714,068	▲ 0.8
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
2023年	25,404	▲ 1.1	255,889	32.1	486,778	25.0	1,964	▲ 30.5	770,035	25.9
2023年7~9月	6,826	13.7	66,062	79.6	107,860	▲ 13.9	280	▲ 39.9	181,028	7.4
10~12月	6,440	▲ 11.9	76,037	12.7	99,376	10.7	105	▲ 82.5	181,958	10.1
2024年1~3月	6,707	▲ 9.1	61,619	5.6	107,008	▲ 35.2	113	▲ 82.2	175,447	▲ 24.2
4~6月	6,790	42.6	48,333	▲ 12.8	171,243	49.6	93	▲ 90.1	226,459	28.9
7~9月	7,687	12.6	59,719	▲ 9.6	75,558	▲ 29.9	46	▲ 83.6	143,010	▲ 21.0
2024.4~11累計	17,709	12.8	147,494	▲ 11.2	273,701	3.7	515	▲ 60.0	439,419	▲ 1.7
2024.1~11累計	24,416	5.8	209,113	▲ 6.8	380,709	▲ 11.2	628	▲ 67.4	614,866	▲ 9.4
2022年11月	2,611	114.2	17,512	22.2	16,689	▲ 38.2	159	37.1	36,971	▲ 13.4
12月	3,475	79.9	35,637	65.1	50,342	▲ 12.4	256	220.0	89,710	10.7
2023年1月	1,301	136.5	22,556	73.4	9,902	95.2	169	15.0	33,928	80.7
2月	2,995	119.7	14,270	51.8	82,501	398.9	172	135.6	99,938	265.1
3月	3,082	▲ 43.9	21,524	20.8	72,647	37.2	295	▲ 41.0	97,548	27.1
4月	1,502	▲ 25.5	10,385	▲ 53.2	25,244	▲ 31.3	487	▲ 8.3	37,618	▲ 38.8
5月	1,722	68.3	19,300	34.1	55,054	41.2	228	6.0	76,304	39.7
6月	1,536	▲ 20.2	25,755	104.0	34,194	41.9	228	▲ 22.7	61,713	58.5
7月	3,864	244.7	17,346	91.0	28,937	▲ 25.1	188	44.6	50,335	2.8
8月	1,560	▲ 49.5	22,602	66.4	43,904	▲ 14.3	22	▲ 85.8	68,088	0.04
9月	1,402	▲ 22.0	26,114	84.9	35,019	▲ 1.0	70	▲ 61.3	62,605	21.6
10月	1,699	38.4	21,984	53.2	12,103	▲ 46.8	28	▲ 84.9	35,814	▲ 7.0
11月	2,411	▲ 7.7	22,579	28.9	29,430	76.3	37	▲ 76.7	54,457	47.3
12月	2,330	▲ 32.9	31,474	▲ 11.7	57,843	14.9	40	▲ 84.4	91,687	2.2
2024年1月	2,643	103.2	10,776	▲ 52.2	6,300	▲ 36.4	37	▲ 78.1	19,756	▲ 41.8
2月	1,924	▲ 35.8	17,128	20.0	73,615	▲ 10.8	37	▲ 78.5	92,704	▲ 7.2
3月	2,140	▲ 30.6	33,715	56.6	27,093	▲ 62.7	39	▲ 86.8	62,987	▲ 35.4
4月	1,414	▲ 5.9	18,227	75.5	44,843	77.6	46	▲ 90.6	64,530	71.5
5月	4,044	134.8	12,093	▲ 37.3	30,310	▲ 44.9	31	▲ 86.4	46,478	▲ 39.1
6月	1,332	▲ 13.3	18,013	▲ 30.1	96,090	181.0	16	▲ 93.0	115,451	87.1
7月	2,348	▲ 39.2	9,923	▲ 42.8	13,413	▲ 53.6	26	▲ 86.2	25,710	▲ 48.9
8月	2,897	85.7	17,286	▲ 23.5	15,768	▲ 64.1	6	▲ 72.7	35,957	▲ 47.2
9月	2,442	74.2	32,510	24.5	46,377	32.4	14	▲ 80.0	81,343	29.9
10月	1,381	▲ 18.7	19,546	▲ 11.1	18,093	49.5	345	1132.1	39,365	9.9
11月	1,851	▲ 23.2	19,896	▲ 11.9	8,807	▲ 70.1	31	▲ 16.2	30,585	▲ 43.8

(表3)

2024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	9	0	0	4	90	23	44	52	64	259	48	593	23	4	289	316	909	4	0	4	11	924
	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	35	0	0	35	36	2	0	2	0	38
	排煙脱硝装置	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	658	0	12	670	671	34	0	34	31	736
	排ガス処理装置	0	0	1	0	0	2	0	3	0	1	77	84	0	0	6	6	90	45	0	45	0	135
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	4	14	0	14	0	18
	小計	9	0	1	4	90	26	44	56	64	260	129	683	716	4	307	1,027	1,710	99	0	99	42	1,851
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	31	8	8	7	0	200	1	13	2	129	156	555	8	8	6	22	577	104	47	151	327	1,055
	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	11,622	2,553	14,175	0	14,176
	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	7	0	0	1	0	69	0	0	46	0	9	132	0	0	0	0	132	3,999	26	4,025	159	4,316
	海洋汚染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	0	0	0	0	8
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	39	50	0	3	48	51	101	0	21	21	219	341
	小計	38	8	8	8	0	269	1	13	48	140	204	737	8	11	63	82	819	15,725	2,647	18,372	705	19,896
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	2,270	2,270	2,270	4,628	9	4,637	0	6,907
	事業系廃棄物処理装置	5	0	20	0	0	0	0	0	0	0	25	25	0	0	1,232	1,232	1,257	1	0	1	107	1,365
	関連機器	0	0	12	2	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0	68	68	82	453	0	453	0	535
	小計	5	0	32	2	0	0	0	0	0	0	39	39	0	0	3,570	3,570	3,609	5,082	9	5,091	107	8,807
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31	0	0	0	0	31	0	0	0	0	31
	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	31	31	0	0	0	0	31	0	0	0	0	31
合計	52	8	41	14	90	295	45	69	112	400	364	1,490	724	15	3,940	4,679	6,169	20,906	2,656	23,562	854	30,585	