

2024年7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3,744億8,400万円、前年同月比▲39.0%減となった。

内需は、2,329億2,200万円、前年同月比▲55.1%減となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比▲7.5%減、非製造業向けは同▲81.3%減、官公需向けは同▲34.4%減、代理店向けは同15.5%増であった。

増加した機種は、プラスチック加工機械(18.3%増)、ポンプ(26.2%増)、圧縮機(12.8%増)、変速機(84.4%増)の4機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(▲85.3%減)、鋳山機械(▲4.4%減)、化学機械(▲4.4%減)、送風機(▲1.5%減)、運搬機械(▲32.5%減)、金属加工機械(▲42.8%減)、その他機械(▲37.1%減)の7機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、1,415億6,200万円、前年同月比48.4%増となった。

プラントは3件、107億100万円となり、前年同月比▲37.6%減となった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(241.7%増)、鋳山機械(6.6%増)、タンク(7600.0%増)、プラスチック加工機械(19.5%増)、ポンプ(147.5%増)、圧縮機(21.1%増)、送風機(140.9%増)、運搬機械(326.3%増)、変速機(38.3%増)の9機種であり、減少した機種は、化学機械(▲52.8%減)、金属加工機械(▲60.1%減)、その他機械(▲5.8%減)の3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▲68.9%減となった。

②鋳山機械

建設の減少により同▲3.1%減となった。

③化学機械(冷凍機械を含む)

電力、官公需、外需の減少により同▲19.2%減となった。

④タンク

その他非製造業の減少により同▲38.5%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19.2%増となった。

⑥ポンプ

官公需、外需の増加により同46.4%増となった。

⑦圧縮機

外需の増加により同16.0%増となった。

⑧送風機

非鉄金属、外需の増加により同6.8%増となった。

⑨運搬機械

外需の増加により同6.5%増となった。

⑩変速機

鉄鋼、その他輸送機械、その他製造業、官公需、外需の増加により同77.8%増となった。

⑪金属加工機械

鉄鋼、外需の減少により同▲46.9%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4～6月	319,099	▲ 11.8	195,107	▲ 7.1	514,206	▲ 10.1	161,889	▲ 5.0	91,311	7.0	767,406	▲ 7.3	396,395	▲ 16.4	1,163,801	▲ 10.6
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
2024.4～7累計	358,189	▲ 14.8	477,636	▲ 7.5	835,825	▲ 10.8	273,821	21.5	133,280	7.6	1,242,926	▲ 3.3	591,657	20.3	1,834,583	3.2
2024.1～7累計	704,558	▲ 4.0	779,534	1.3	1,484,092	▲ 1.2	526,455	7.2	228,131	5.7	2,238,678	1.3	1,020,966	6.2	3,259,644	2.8
2022年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
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

(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4~6月	259,910	20.0	6,170	6.0	291,828	▲ 12.4	160,091	▲ 14.4	5,580	22.1	74,033	▲ 36.7	103,272	▲ 15.1
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
2024.4~7累計	585,734	▲ 0.7	7,889	▲ 8.6	444,737	11.2	262,427	20.0	5,404	▲ 22.4	81,806	▲ 14.6	160,439	16.5
2024.1~7累計	1,008,877	▲ 1.7	14,025	6.4	813,270	15.6	510,064	29.5	10,675	▲ 12.8	149,726	▲ 13.0	293,832	12.2
2024年5月	270,638	291.1	1,786	▲ 11.7	76,196	▲ 15.6	33,520	▲ 30.3	569	▲ 72.2	18,807	▲ 21.4	33,839	7.2
6月	92,181	▲ 22.3	1,618	▲ 27.1	204,875	53.3	152,444	88.6	1,323	▲ 24.2	17,380	▲ 31.1	38,269	▲ 4.0
7月	102,647	▲ 68.9	2,388	▲ 3.1	87,224	▲ 19.2	32,617	▲ 44.3	849	▲ 38.5	25,959	19.2	50,344	46.4
会社数	16社		8社		41社		39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
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4~6月	63,657	▲ 1.7	10,879	96.5	113,772	▲ 21.6	12,083	▲ 19.1	57,897	▲ 33.0	164,720	▲ 11.7	1,163,801	▲ 10.6
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
2024.4~7累計	85,151	1.8	9,623	▲ 24.6	132,689	▲ 10.0	34,364	113.6	33,534	▲ 51.9	253,213	21.0	1,834,583	3.2
2024.1~7累計	153,228	▲ 2.9	15,162	▲ 22.9	244,838	▲ 4.9	49,839	76.5	83,365	▲ 18.9	422,807	1.6	3,259,644	2.8
2024年5月	21,012	25.3	3,031	3.8	29,931	49.7	7,868	98.2	7,325	▲ 76.6	45,714	▲ 42.2	516,716	38.5
6月	19,397	▲ 21.4	2,503	▲ 56.6	36,320	▲ 31.2	7,099	66.6	9,336	▲ 34.1	116,849	136.4	547,150	15.8
7月	23,162	16.0	2,015	6.8	35,871	6.5	7,118	77.8	6,276	▲ 46.9	30,631	▲ 31.3	374,484	▲ 39.0
会社数	14社		8社		23社		6社		10社		30社		186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: 1,782 百万円 メカニカルシール: 2,591 百万円

(表3) 2024年7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	684	0	791	530	0	0	41	89	2	1,005	211	0	19	3,372	
	織 維 工 業	70	0	42	420	0	58	12	37	0	3,510	84	0	83	4,316	
	紙・パルプ工業	385	0	15	287	0	15	128	84	9	57	104	0	8	1,092	
	化 学 工 業	1,013	0	5,242	1,338	4	622	991	1,565	26	767	267	37	298	12,170	
	石油・石炭製品工業	385	0	1,288	1,150	586	4	455	323	2	384	35	0	33	4,645	
	窯 業 土 石	19	352	600	287	0	0	15	14	40	38	46	39	▲1	1,449	
	鉄 鋼 業	1,074	74	474	575	0	8	393	884	139	1,371	500	2,889	142	8,523	
	非 鉄 金 属	4,515	0	401	618	0	3	34	56	161	25	41	227	10	6,091	
	金 属 製 品	33	0	124	288	0	0	0	16	1	172	91	319	51	1,095	
	はん用・生産用機械	5	0	126	6,862	0	166	96	3,601	22	832	365	76	123	12,274	
	業 務 用 機 械	385	0	65	2,303	0	77	10	15	0	5	45	0	609	3,514	
	電 気 機 械	2,743	0	160	5,767	0	245	10	25	3	176	45	113	16	9,303	
	情 報 通 信 機 械	46	0	729	27	0	32	752	26	0	1,436	128	6	1,543	4,725	
	自 動 車 工 業	328	0	307	2,041	0	2,260	36	78	210	1,352	285	900	27	7,824	
	造 船 業	248	0	453	86	0	0	219	217	9	555	95	30	177	2,089	
	その他輸送機械工業	55	0	19	46	0	50	28	4	0	2	331	8	0	543	
	そ の 他 製 造 業	387	88	1,414	0	0	2,120	885	404	72	211	1,729	174	2,977	10,461	
	製 造 業 計	12,375	514	12,250	22,625	590	5,660	4,105	7,438	696	11,898	4,402	4,818	6,115	93,486	
	非 製 造 業	農 林 漁 業	19	0	7	225	0	0	0	2	1	3	25	1	4	287
		鉱業・採石業・砂利採取業	0	1,236	18	0	0	0	10	4	0	152	1	1	▲3	1,419
建 設 業		243	251	24	338	0	0	40	877	2	79	171	17	44	2,086	
電 力 業		26,281	0	2,101	11	11	0	1,307	271	132	219	217	7	630	31,187	
運 輸 業 ・ 郵 便 業		232	0	225	202	0	0	56	4	0	1,404	274	13	40	2,450	
通 信 業		76	0	0	109	0	0	39	0	0	11	21	0	0	256	
卸 売 業 ・ 小 売 業		11	0	194	1,634	0	0	46	211	6	2,707	84	37	1	4,931	
金 融 業 ・ 保 険 業		15	0	0	287	0	0	0	1	2	25	0	0	0	330	
不 動 産 業		307	0	10	0	0	0	0	0	3	0	33	1	0	354	
情 報 サ ー ビ ス 業		108	0	0	290	0	0	2	0	2	143	19	0	0	564	
リ ー ス 業	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3		
そ の 他 非 製 造 業	2,320	0	1,513	2,022	13	3	3,198	112	172	1,284	97	166	5,461	16,361		
非 製 造 業 計	29,612	1,487	4,092	5,118	24	3	4,701	1,482	320	6,027	942	243	6,177	60,228		
民間需要合計	41,987	2,001	16,342	27,743	614	5,663	8,806	8,920	1,016	17,925	5,344	5,061	12,292	153,714		
官 公 需	運 輸 業	0	0	0	0	0	0	56	0	5	0	36	0	0	97	
	防 衛 省	1,307	0	5	165	0	0	42	50	0	0	0	0	28	1,597	
	国 家 公 務	1,542	0	6	0	0	0	7,215	6	33	0	2	2	499	9,305	
	地 方 公 需	364	0	8,333	584	4	0	6,303	163	97	147	7	0	9,553	25,555	
	そ の 他 官 公 需	711	0	523	591	0	0	1,849	558	21	96	653	2	77	5,081	
官 公 需 計	3,924	0	8,867	1,340	4	0	15,465	777	156	243	698	4	10,157	41,635		
海 外 需 要	56,474	322	7,348	8,273	231	19,877	14,128	9,292	265	15,603	798	1,137	7,814	141,562		
代 理 店	262	65	60	17,251	0	419	11,945	4,173	578	2,100	278	74	368	37,573		
受 注 額 合 計	102,647	2,388	32,617	54,607	849	25,959	50,344	23,162	2,015	35,871	7,118	6,276	30,631	374,484		

2024年7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、1,261億9,200万円、前年同月比50.8%増となった。

プラントは3件、107億100万円となり、前年同月比▲37.6%減となった。

単体は1,154億9,100万円、前年同月比73.5%増となった。

地域別構成比は、アジア62.3%、中東13.2%、ロシア・東欧10.3%、北アメリカ8.3%、ヨーロッパ4.1%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、ロシア・東欧の増加により、前年同月比245.0%増となった。

②鉱山機械

アフリカの増加により、前年同月比13.8%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7.4%増となった。

④プラスチック加工機械

北アメリカの増加により、前年同月比1.8%増となった。

⑤風水力機械

アジア、中東の増加により、前年同月比98.6%増となった。

⑥運搬機械

アジア、北アメリカの増加により、前年同月比34.6%増となった。

⑦変速機

アジア、ヨーロッパの増加により、前年同月比21.0%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▲75.9%減となった。

⑨冷凍機械

ヨーロッパの減少により、前年同月比▲4.1%減となった。

(2) プラント

アジアの減少により、前年同月比▲37.6%減となった。

(表 1) 産業機械輸出契約状況 機種別受注状況

金額単位:百万円、増減比:%

一般社団法人日本産業機械工業会

	単体機械															
	①ボイラ・原動機		②鉱山機械		③化学機械		④プラスチック加工機械		⑤風水力機械		⑥運搬機械		⑦変速機		⑧金属加工機械	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
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4～6月	95,568	21.5	644	53.0	20,134	▲ 68.9	52,176	▲ 39.9	49,053	▲ 20.0	25,688	▲ 42.4	1,824	▲ 28.4	15,609	37.9
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
2024.4～7累計	175,946	57.3	868	▲ 4.8	118,469	369.1	44,842	▲ 33.2	65,255	11.5	19,048	▲ 31.4	2,668	11.2	7,887	▲ 56.0
2024.1～7累計	289,695	▲ 1.6	944	▲ 37.4	158,734	70.6	90,858	▲ 25.3	122,521	5.4	36,711	▲ 15.3	4,352	1.2	26,676	▲ 22.0
2024年2月	38,462	43.4	11	▲ 97.3	13,041	11.9	10,810	▲ 31.2	15,674	▲ 27.2	8,279	61.5	495	▲ 10.0	12,461	2149.3
3月	26,819	▲ 81.0	15	▲ 89.1	20,562	53.9	15,528	▲ 24.6	19,766	22.8	6,827	47.0	577	▲ 13.6	2,058	3.9
4月	58,133	341.2	289	29.0	7,132	159.1	11,756	▲ 37.6	16,096	16.3	6,391	▲ 51.9	649	18.9	3,924	▲ 44.5
5月	34,130	▲ 2.1	116	▲ 63.8	3,850	▲ 31.3	9,582	▲ 46.4	16,942	34.6	3,152	0.8	628	▲ 7.2	1,792	▲ 30.8
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

	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4～6月	30,868	▲ 12.9	55,880	11.4	347,444	▲ 20.3	18,786	538.3	366,230	▲ 16.6
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
2024.4～7累計	27,546	▲ 29.9	46,344	▲ 26.4	508,873	22.9	27,260	▲ 24.1	536,133	19.2
2024.1～7累計	45,359	▲ 34.8	72,629	▲ 4.2	848,479	▲ 0.7	78,123	117.4	926,602	4.1
2024年2月	5,546	▲ 43.4	8,393	▲ 3.3	113,172	12.2	0	-	113,172	12.2
3月	6,721	▲ 49.5	5,234	477.7	104,107	▲ 51.0	20,416	-	124,523	▲ 41.4
4月	4,906	▲ 55.2	19,539	638.2	128,815	54.6	0	-	128,815	54.6
5月	6,092	▲ 42.3	8,532	▲ 82.7	84,816	▲ 38.4	6,094	6.8	90,910	▲ 36.6
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

(備考) ※今月のプラントの内訳

	(件数)	(金額)
1. その他	3	10,701
合計	3	10,701
	(金額)	(構成比)
国内	2,774	25.9%
海外	1,110	10.4%
その他	6,817	63.7%
合計	10,701	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	31	30,579	149.9	6	13	▲ 94.1	210	4,332	6.1	46	10,921	▲ 14.2	1,938	10,856	44.6
中東	6	10,214	975.2	0	0	-	4	520	205.9	3	150	328.6	292	5,367	836.6
ヨーロッパ	2	862	▲ 40.2	1	3	▲ 92.9	10	58	▲ 78.9	14	▲ 42	▲ 108.8	325	554	▲ 22.7
北アメリカ	4	1,333	141.0	0	0	-	10	426	27.9	55	3,869	203.9	942	1,696	195.0
南アメリカ	1	33	▲ 89.5	0	0	▲ 100.0	3	25	400.0	7	221	▲ 14.3	22	88	63.0
アフリカ	1	366	1364.0	28	288	28700.0	2	14	133.3	3	15	200.0	16	81	▲ 35.7
オセアニア	1	2	▲ 98.6	4	1	▲ 66.7	2	23	▲ 14.8	1	28	▲ 26.3	4	76	52.0
ロシア・東欧	2	12,756	1998.0	0	0	-	1	103	▲ 54.0	3	36	▲ 65.0	11	81	158.3
合計	48	56,145	245.0	39	305	13.8	242	5,501	7.4	132	15,198	1.8	3,550	18,799	98.6

(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	33	1,818	18.7	333	324	20.4	47	449	▲ 75.5	12	3,276	3.2	762	5,366	▲ 10.9
中東	1	6	500.0	0	0	-	1	6	-	1	373	▲ 13.5	71	25	525.0
ヨーロッパ	1	66	▲ 67.0	18	159	65.6	2	20	▲ 77.3	12	3,237	▲ 8.0	301	239	▲ 27.6
北アメリカ	2	851	120.5	23	184	3.4	20	75	▲ 79.3	2	320	9.2	278	1,776	136.8
南アメリカ	1	26	1200.0	3	23	▲ 20.7	4	5	▲ 76.2	1	98	▲ 13.3	0	0	▲ 100.0
アフリカ	1	7	-	0	0	-	0	0	-	1	154	▲ 13.5	0	0	▲ 100.0
オセアニア	4	12	9.1	1	7	75.0	1	1	▲ 75.0	2	638	▲ 13.2	0	0	-
ロシア・東欧	1	2	103.3	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
合計	44	2,788	34.6	378	697	21.0	75	556	▲ 75.9	31	8,096	▲ 4.1	1,412	7,406	4.1

	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	3,418	67,934	36.9	3	10,701	▲ 37.6	3,421	78,635	17.8	62.3%
中東	379	16,661	669.9	0	0	-	379	16,661	669.9	13.2%
ヨーロッパ	686	5,156	▲ 28.3	0	0	-	686	5,156	▲ 28.3	4.1%
北アメリカ	1,336	10,530	123.9	0	0	-	1,336	10,530	123.9	8.3%
南アメリカ	42	519	▲ 35.1	0	0	-	42	519	▲ 35.1	0.4%
アフリカ	52	925	162.8	0	0	-	52	925	162.8	0.7%
オセアニア	20	788	▲ 22.7	0	0	-	20	788	▲ 22.7	0.6%
ロシア・東欧	18	12,978	1663.3	0	0	-	18	12,978	1663.3	10.3%
合計	5,951	115,491	73.5	3	10,701	▲ 37.6	5,954	126,192	50.8	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7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、257億1,000万円で、前年同月比▲48.9%減となった。

1. 需要部門別の動向(前年同月との比較)

① 製造業

その他向け事業系廃棄物処理装置の増加により、9.0%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、ごみ処理装置関連機器の減少により、▲39.4%減となった。

③ 官公需

都市ごみ処理装置の減少により、▲54.0%減となった。

④ 外需

汚泥処理装置、水質汚濁防止装置関連機器、都市ごみ処理装置の減少により、▲68.2%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、▲39.2%減となった。

② 水質汚濁防止装置

官公需向け下水汚水処理装置、汚泥処理装置の減少により、▲42.8%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の減少により、▲53.6%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、▲86.2%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4～6月	15,339	21.3	13,301	▲ 1.9	28,640	9.3	109,172	▲ 13.1	137,812	▲ 9.2	37,823	1068.1	175,635	13.3
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
2024.4～7累計	17,924	▲ 1.1	22,552	11.9	40,476	5.7	188,822	27.2	229,298	22.8	22,871	▲ 41.7	252,169	11.6
2024.1～7累計	34,018	18.5	29,920	▲ 28.5	63,938	▲ 9.4	337,852	3.1	401,790	0.9	25,826	▲ 56.3	427,616	▲ 6.5
2022年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
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

(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)
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4～6月	4,760	▲ 4.1	55,440	12.7	114,492	14.7	943	▲ 9.4	175,635	13.3
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
2024.4～7累計	9,138	6.0	58,256	▲ 20.0	184,656	28.7	119	▲ 89.5	252,169	11.6
2024.1～7累計	15,845	▲ 1.0	119,875	▲ 8.6	291,664	▲ 5.5	232	▲ 86.9	427,616	▲ 6.5
2022年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
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	21.62
10月	1,699	38.4	21,984	53.2	12,103	▲ 46.8	28	▲ 84.9	35,814	▲ 7.01
11月	2,411	▲ 7.7	22,579	28.9	29,430	76.3	37	▲ 76.7	54,457	47.30
12月	2,330	▲ 32.9	31,474	▲ 11.7	57,843	14.9	40	▲ 84.4	91,687	2.20
2024年1月	2,643	103.2	10,776	▲ 52.2	6,300	▲ 36.4	37	▲ 78.1	19,756	▲ 41.77
2月	1,924	▲ 35.8	17,128	20.0	73,615	▲ 10.8	37	▲ 78.5	92,704	▲ 7.24
3月	2,140	▲ 30.6	33,715	56.6	27,093	▲ 62.7	39	▲ 86.8	62,987	▲ 35.43
4月	1,414	▲ 5.9	18,227	75.5	44,843	77.6	46	▲ 90.6	64,530	71.54
5月	4,044	134.8	12,093	▲ 37.3	30,310	▲ 44.9	31	▲ 86.4	46,478	▲ 39.09
6月	1,332	▲ 13.3	18,013	▲ 30.1	96,090	181.0	16	▲ 93.0	115,451	87.08
7月	2,348	▲ 39.2	9,923	▲ 42.8	13,413	▲ 53.6	26	▲ 86.2	25,710	▲ 48.9

(表3) 2024年 7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	12	0	1	0	3	23	43	268	150	118	200	818	436	5	90	531	1,349	36	5	41	5	1,395
	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	31	0	0	1	32	135	0	0	135	167	0	0	0	24	191
	排煙脱硝装置	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	5	11	471	0	0	471	482	3	2	5	98	585
	排ガス処理装置	1	0	2	0	0	52	1	▲ 24	0	6	9	47	0	0	1	1	48	92	0	92	0	140
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	34	0	34	0	37
	小計	13	0	3	0	9	75	44	275	150	124	218	911	1,042	5	91	1,138	2,049	165	7	172	127	2,348
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	71	0	0	27	0	302	8	120	16	202	177	923	15	0	29	44	967	249	6	255	16	1,238
	下水汚水処理装置	32	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	42	0	0	16	16	58	5,088	388	5,476	0	5,534
	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	44	51	0	0	0	0	51	2,631	1	2,632	0	2,683
	海洋汚染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	3
	関連機器	14	0	1	0	0	1	0	1	50	30	31	128	0	0	36	36	164	2	0	2	299	465
	小計	120	0	1	27	10	303	8	121	66	236	252	1,144	15	0	84	99	1,243	7,970	395	8,365	315	9,923
ごみ処理装置	都市ごみ処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	139	0	0	2,353	2,353	2,492	6,209	25	6,234	14	8,740	
	事業系廃棄物処理装置	9	0	1	0	0	4	0	0	0	800	814	0	0	423	423	1,237	10	0	10	0	1,247	
	関連機器	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	7	7	1	0	141	142	149	3,277	0	3,277	0	3,426
	小計	9	0	6	0	2	4	0	0	0	0	939	960	1	0	2,917	2,918	3,878	9,496	25	9,521	14	13,413
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	0	0	0	0	26	0	0	0	0	26	
	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	26	26	0	0	0	0	26	0	0	0	0	26
合計	142	0	10	27	21	382	52	396	216	360	1,435	3,041	1,058	5	3,092	4,155	7,196	17,631	427	18,058	456	25,710	