

2023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6,137億5,500万円、前年同月比62.9%増となった。

内需は、5,183億3,500万円、前年同月比119.5%増となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比10.1%増、非製造業向けは同518.6%増、官公需向けは同4.1%増、代理店向けは同3.4%増であった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(633.2%増)、化学機械(5.7%増)、タンク(49.9%増)、ポンプ(6.2%増)、送風機(0.4%増)、運搬機械(114.4%増)、金属加工機械(117.7%増)の7機種であり、減少した機種は、鋳山機械(▲5.1%減)、プラスチック加工機械(▲12.9%減)、圧縮機(▲1.9%減)、変速機(▲11.4%減)、その他機械(▲27.6%減)の5機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、954億2,000万円、前年同月比▲32.2%減となった。

本月、プラントは3件、171億4,100万円となった(前年同月比は、前年同月に案件が無かったため比率を計上できず)。

増加した機種は、鋳山機械(403.3%増)、化学機械(28.3%増)の2機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(▲30.7%減)、タンク(▲80.0%減)、プラスチック加工機械(▲45.1%減)、ポンプ(▲51.8%減)、圧縮機(▲19.4%減)、送風機(▲5.2%減)、運搬機械(▲82.0%減)、変速機(▲20.5%減)、金属加工機械(▲4.3%減)、その他機械(▲45.3%減)の10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

電力の増加により前年同月比395.3%増となった。

②鋳山機械

外需の増加により同5.3%増となった。

③化学機械(冷凍機械を含む)

電力、官公需、外需の増加により同11.7%増となった。

④タンク

石油・石炭の増加により同47.9%増となった。

⑤プラスチック加工機械

自動車、外需の減少により同▲39.8%減となった。

⑥ポンプ

鉄鋼、外需の減少により同▲11.5%減となった。

⑦圧縮機

外需の減少により同▲9.5%減となった。

⑧送風機

鉄鋼が減少したものの、その他非製造業、官公需の増加により同0.1%増となった。

⑨運搬機械

食品、石油・石炭、自動車、運輸・郵便が増加したものの、外需の減少により同▲1.9%減となった。

⑩変速機

その他製造業、外需の減少により同▲12.9%減となった。

⑪金属加工機械

鉄鋼の増加により同66.6%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)
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
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
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
2022年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
2023年1～3月	313,391	▲ 14.8	252,800	▲ 7.7	566,191	▲ 11.8	265,717	79.8	92,029	4.2	923,937	5.2	469,373	1.0	1,393,310	3.8
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
2023.4～7累計	420,179	▲ 7.4	516,386	97.2	936,565	30.9	225,322	▲ 2.6	123,854	6.0	1,285,741	20.9	491,815	▲ 20.0	1,777,556	5.9
2023.1～7累計	733,570	▲ 10.7	769,186	43.6	1,502,756	10.7	491,039	29.5	215,883	5.3	2,209,678	13.8	961,188	▲ 11.0	3,170,866	5.0
2021年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
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

(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
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
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
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
2022年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
2023年1~3月	436,146	▲ 6.6	4,547	▲ 9.8	304,042	14.2	175,250	29.6	5,280	▲ 64.4	76,241	▲ 3.2	124,109	16.5
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
2023.4~7累計	589,728	108.3	8,634	5.8	399,772	▲ 7.0	218,676	▲ 1.4	6,961	26.5	95,811	▲ 37.4	137,670	▲ 14.2
2023.1~7累計	1,025,874	36.8	13,181	▲ 0.2	703,814	1.1	393,926	10.3	12,241	▲ 39.8	172,052	▲ 25.8	261,779	▲ 1.9
2023年5月	69,203	73.7	2,022	▲ 5.3	90,296	▲ 8.6	48,065	▲ 19.1	2,044	4.5	23,936	▲ 45.1	31,562	▲ 14.9
6月	118,689	▲ 4.0	2,219	43.6	133,684	▲ 0.1	80,823	24.0	1,745	2.8	25,227	▲ 39.8	39,860	▲ 22.9
7月	329,818	395.3	2,464	5.3	107,944	11.7	58,585	68.5	1,381	47.9	21,778	▲ 39.8	34,398	▲ 11.5
会社数	16社		8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
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
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
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
2022年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
2023年1~3月	74,113	15.5	6,893	6.9	110,037	▲ 18.0	12,145	▲ 4.9	33,047	▲ 23.0	206,710	43.6	1,393,310	3.8
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
2023.4~7累計	83,630	▲ 3.7	12,766	72.0	147,466	▲ 17.8	16,087	▲ 17.6	69,721	▲ 25.5	209,310	▲ 16.9	1,777,556	5.9
2023.1~7累計	157,743	4.5	19,659	41.7	257,503	▲ 17.9	28,232	▲ 12.6	102,768	▲ 24.7	416,020	5.1	3,170,866	5.0
2023年5月	16,765	▲ 21.3	2,920	103.6	19,997	▲ 62.4	3,969	▲ 17.8	31,255	▲ 47.5	79,099	21.1	373,068	▲ 13.0
6月	24,687	9.4	5,765	120.5	52,761	0.5	4,262	▲ 18.6	14,175	19.5	49,420	8.5	472,494	▲ 4.5
7月	19,973	▲ 9.5	1,887	0.1	33,694	▲ 1.9	4,004	▲ 12.9	11,824	66.6	44,590	▲ 31.7	613,755	62.9
会社数	14社		8社		22社		6社		11社		31社		188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: 1,361 百万円 メカニカルシール: 2,176 百万円

(表3) 2023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	製 造	食 品 工 業	698	0	2,245	436	0	135	42	81	20	2,121	92	0	37	5,907
	織 維 工 業	81	0	80	260	0	88	10	103	0	251	19	0	44	936	
	紙・パルプ工業	10,837	0	91	256	0	2	53	123	3	37	65	0	54	11,521	
	化 学 工 業	2,410	5	4,186	1,112	0	406	792	700	41	1,650	188	37	292	11,819	
	石油・石炭製品工業	1,688	0	976	1,024	772	1	177	159	2	1,440	12	1	79	6,331	
	窯 業 土 石	941	387	430	256	0	2	22	19	0	22	46	38	5	2,168	
	鉄 鋼 業	988	37	213	515	2	0	452	949	83	780	200	6,579	110	10,908	
	非 鉄 金 属	2,648	0	1,075	543	0	28	29	28	1	281	11	236	5	4,885	
	金 属 製 品	10	0	47	259	0	0	3	40	1	▲ 586	99	376	27	276	
	はん用・生産用機械	58	0	243	6,208	0	40	102	3,854	37	1,391	309	159	933	13,334	
	業 務 用 機 械	72	0	110	2,047	0	90	45	2	0	102	0	0	272	2,740	
	電 気 機 械	897	0	93	5,150	0	233	21	208	7	407	36	269	6	7,327	
	情 報 通 信 機 械	88	0	693	15	0	66	317	15	0	117	36	1	966	2,314	
	自 動 車 工 業	11	0	457	1,791	0	1,658	32	102	157	4,976	245	498	59	9,986	
	造 船 業	82	0	462	89	0	0	403	332	30	221	49	53	84	1,805	
	その他輸送機械工業	40	0	1	0	0	33	16	32	0	26	100	1	0	249	
	その 他 製 造 業	262	95	1,093	1	0	2,112	737	207	56	905	993	588	1,525	8,574	
	製 造 業 計	21,811	524	12,495	19,962	774	4,894	3,253	6,954	438	14,141	2,500	8,836	4,498	101,080	
	非 製 造 業	農 林 漁 業	22	0	6	188	0	0	0	3	0	18	25	0	33	295
		鉱業・採石業・砂利採取業	0	399	39	0	0	0	10	4	2	12	2	2	0	470
建 設 業		404	1,192	106	480	0	0	31	570	1	818	60	50	24	3,736	
電 力 業		277,580	0	5,072	60	1	0	591	140	27	23	148	0	698	284,340	
運 輸 業 ・ 郵 便 業		1,157	0	349	210	0	0	32	0	5	10,137	148	0	55	12,093	
通 信 業		371	0	0	132	0	0	0	0	3	11	0	0	4	521	
卸 売 業 ・ 小 売 業		16	0	144	1,229	0	0	38	213	5	1,513	0	26	0	3,184	
金 融 業 ・ 保 険 業		27	0	1	256	0	0	0	1	1	9	0	0	0	295	
不 動 産 業		110	0	1	0	0	0	0	17	0	5	10	0	0	143	
情 報 サ ー ビ ス 業		688	0	0	256	0	0	0	0	4	12	0	0	0	960	
リ ー ス 業	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
その 他 非 製 造 業	1,637	0	470	1,760	603	12	2,626	368	371	1,346	30	23	5,994	15,240		
非 製 造 業 計	282,012	1,591	6,190	4,571	604	12	3,328	1,316	419	13,904	423	101	6,808	321,279		
民間需要合計	303,823	2,115	18,685	24,533	1,378	4,906	6,581	8,270	857	28,045	2,923	8,937	11,306	422,359		
官 公 需	運 輸 業	0	0	0	0	0	0	2	9	14	0	0	0	0	25	
	防 衛 省	5,979	0	137	18	0	0	83	0	0	2	0	0	99	6,318	
	国 家 公 務	106	0	7	0	0	0	578	60	27	3	36	6	67	890	
	地 方 公 務	501	0	14,696	512	0	0	8,757	98	298	148	18	0	24,408	49,436	
	そ の 他 官 公 需	2,588	0	423	522	0	0	2,459	12	11	351	344	1	53	6,764	
官 公 需 計	9,174	0	15,263	1,052	0	0	11,879	179	350	504	398	7	24,627	63,433		
海 外 需 要	16,527	302	24,632	8,445	3	16,637	5,708	7,676	110	3,660	577	2,847	8,296	95,420		
代 理 店	294	47	5	15,329	0	235	10,230	3,848	570	1,485	106	33	361	32,543		
受 注 額 合 計	329,818	2,464	58,585	49,359	1,381	21,778	34,398	19,973	1,887	33,694	4,004	11,824	44,590	613,755		

2023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、837億900万円、前年同月比▲35.1%減となった。

プラントは3件、171億4,100万円となった(前年同月比は、前年同月に案件が無かったため比率を計上できず)。

単体は665億6,800万円、前年同月比▲48.4%減となった。

地域別構成比は、アジア79.7%、ヨーロッパ8.6%、北アメリカ5.6%、中東2.6%、オセアニア1.2%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

北アメリカ、ロシア・東欧の減少により、前年同月比▲29.8%減となった。

②鉱山機械

アジアの増加により、前年同月比370.2%増となった。

③化学機械

北アメリカの減少により、前年同月比▲49.2%減となった。

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▲46.1%減となった。

⑤風水力機械

アジア、中東、ヨーロッパの減少により、前年同月比▲46.0%減となった。

⑥運搬機械

アジアの減少により、前年同月比▲89.0%減となった。

⑦変速機

アジアの減少により、前年同月比▲18.6%減となった。

⑧金属加工機械

アジアの減少により、前年同月比▲14.4%減となった。

⑨冷凍機械

アジアの減少により、前年同月比▲38.1%減となった。

(2) プラント

アジアが増加した(前年同月比は、前年同月に案件が無かったため比率を計上できず)。

(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
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
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
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
2022年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
2023年1～3月	182,460	6.5	595	80.3	67,786	192.2	54,577	▲ 1.9	57,721	16.4	15,572	▲ 54.6	1,901	▲ 21.0	16,271	▲ 23.0
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
2023.4～7累計	111,844	9.8	912	90.8	25,256	▲ 66.2	67,099	▲ 41.4	58,518	▲ 25.8	27,759	▲ 56.2	2,400	▲ 26.3	17,917	27.9
2023.1～7累計	294,304	7.7	1,507	86.5	93,042	▲ 5.1	121,676	▲ 28.5	116,239	▲ 9.5	43,331	▲ 55.7	4,301	▲ 24.1	34,188	▲ 2.7
2023年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
3月	140,790	▲ 4.1	138	51.6	13,358	▲ 12.3	20,583	43.0	16,102	▲ 25.9	4,645	▲ 39.2	668	▲ 29.3	1,980	▲ 87.0
4月	13,177	▲ 42.2	224	229.4	2,753	▲ 82.0	18,825	▲ 3.9	13,838	▲ 13.1	13,280	▲ 10.3	546	▲ 31.8	7,076	126.6
5月	34,856	221.6	320	300.0	5,601	▲ 75.2	17,874	▲ 47.3	12,585	▲ 45.7	3,126	▲ 83.4	677	▲ 28.9	2,590	▲ 42.5
6月	47,535	5.6	100	▲ 63.4	11,780	▲ 56.0	15,477	▲ 53.5	22,630	1.9	9,282	▲ 15.4	601	▲ 24.4	5,943	61.1
7月	16,276	▲ 29.8	268	370.2	5,122	▲ 49.2	14,923	▲ 46.1	9,465	▲ 46.0	2,071	▲ 89.0	576	▲ 18.6	2,308	▲ 14.4

	単体機械						⑫プラント		⑬総計	
	⑨冷凍機械		⑩その他		⑪単体合計		金額	前年比	金額	前年比
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比				
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
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
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
2022年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
2023年1～3月	30,310	8.3	12,853	▲ 67.0	440,046	3.6	0	▲ 100.0	440,046	1.8
4～6月	30,868	▲ 12.9	55,880	11.4	347,444	▲ 20.3	18,786	538.3	366,230	▲ 16.6
2023.4～7累計	39,311	▲ 19.9	62,996	▲ 2.6	414,012	▲ 26.7	35,927	1120.8	449,939	▲ 20.8
2023.1～7累計	69,621	▲ 9.7	75,849	▲ 26.8	854,058	▲ 13.7	35,927	251.8	889,985	▲ 11.0
2023年2月	9,800	7.2	8,676	▲ 39.0	100,852	16.9	0	▲ 100.0	100,852	7.8
3月	13,321	27.8	906	▲ 94.7	212,491	▲ 14.8	0	-	212,491	▲ 14.8
4月	10,957	29.7	2,647	▲ 89.2	83,323	▲ 33.5	0	-	83,323	▲ 33.5
5月	10,563	28.7	49,396	205.6	137,588	▲ 1.2	5,707	-	143,295	2.9
6月	9,348	▲ 50.2	3,837	▲ 59.8	126,533	▲ 26.2	13,079	344.4	139,612	▲ 19.9
7月	8,443	▲ 38.1	7,116	▲ 51.0	66,568	▲ 48.4	17,141	-	83,709	▲ 35.1

(備考) ※今月のプラントの内訳

	(件数)	(金額)
1. 化学・石化	3	17,141
合計	3	17,141
	(金額)	(構成比)
国内	702	4.1%
海外	14,337	83.6%
その他	2,102	12.3%
合計	17,141	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	48	12,237	52.3	12	220	7233.3	122	4,082	50.5	54	12,732	▲ 46.6	1,412	7,509	▲ 31.3
中東	4	950	472.3	0	0	-	6	170	▲ 39.7	3	35	▲ 5.4	228	573	▲ 65.0
ヨーロッパ	4	1,441	561.0	2	42	2.4	9	275	2400.0	17	479	▲ 56.4	525	717	▲ 82.8
北アメリカ	5	553	▲ 92.0	0	0	-	9	333	▲ 95.2	16	1,273	▲ 39.9	415	575	21.6
南アメリカ	2	315	▲ 51.8	1	2	-	2	5	▲ 72.2	3	258	21.1	20	54	31.7
アフリカ	4	25	▲ 45.7	9	1	▲ 88.9	2	6	▲ 78.6	1	5	400.0	17	126	800.0
オセアニア	2	147	14.0	3	3	▲ 25.0	2	27	-	1	38	850.0	16	50	194.1
ロシア・東欧	1	608	▲ 91.4	0	0	-	4	224	357.1	3	103	▲ 72.7	10	▲ 139	▲ 158.6
合計	70	16,276	▲ 29.8	27	268	370.2	156	5,122	▲ 49.2	98	14,923	▲ 46.1	2,643	9,465	▲ 46.0

(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	29	1,532	▲ 91.0	18	269	▲ 44.1	57	1,831	▲ 29.1	12	3,174	▲ 51.2	266	6,020	▲ 53.2
中東	2	1	-	0	0	-	0	0	-	1	431	▲ 19.4	5	4	▲ 90.2
ヨーロッパ	13	200	233.3	6	96	23.1	3	88	91.3	12	3,519	▲ 12.5	287	330	▲ 61.9
北アメリカ	7	386	▲ 78.2	12	178	44.7	27	363	505.0	2	293	▲ 66.9	147	750	▲ 0.4
南アメリカ	2	2	▲ 84.6	2	29	45.0	6	21	▲ 12.5	2	113	▲ 80.1	1	1	-
アフリカ	0	0	▲ 100.0	0	0	-	0	0	-	1	178	▲ 19.5	4	11	-
オセアニア	8	11	1000.0	1	4	▲ 33.3	1	4	▲ 73.3	1	735	▲ 19.4	0	0	-
ロシア・東欧	3	▲ 61	▲ 6200.0	0	0	-	1	1	103.1	0	0	-	0	0	▲ 100.0
合計	64	2,071	▲ 89.0	39	576	▲ 18.6	95	2,308	▲ 14.4	31	8,443	▲ 38.1	710	7,116	▲ 51.0

	⑪単体合計			⑫プラント			⑬総計			構成比
	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	
アジア	2,030	49,606	▲ 41.6	3	17,141	-	2,033	66,747	▲ 21.4	79.7%
中東	249	2,164	▲ 19.7	0	0	-	249	2,164	▲ 19.7	2.6%
ヨーロッパ	878	7,187	▲ 32.2	0	0	-	878	7,187	▲ 32.2	8.6%
北アメリカ	640	4,704	▲ 76.6	0	0	-	640	4,704	▲ 76.6	5.6%
南アメリカ	41	800	▲ 48.4	0	0	-	41	800	▲ 48.4	1.0%
アフリカ	38	352	9.3	0	0	-	38	352	9.3	0.4%
オセアニア	35	1,019	▲ 6.3	0	0	-	35	1,019	▲ 6.3	1.2%
ロシア・東欧	22	736	▲ 90.4	0	0	-	22	736	▲ 90.4	0.9%
合計	3,933	66,568	▲ 48.4	3	17,141	-	3,936	83,709	▲ 35.1	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	年度
単体	138,808	140,071
プラント	3,575	2,969
合計	142,383	143,040

2023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、503億3,500万円で、前年同月比2.8%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

化学向け排ガス処理装置、汚泥処理装置の増加により、17.8%増となった。

②非製造業

電力向け排煙脱硝装置の増加により、84.2%増となった。

③官公需

都市ごみ処理装置の減少により、▲7.6%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増加により、305.9%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

電力向け排煙脱硝装置の増加により、244.7%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、汚泥処理装置の増加により、91.0%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減少により、▲25.1%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増加により、44.6%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)
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
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
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
2022年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
2023年1～3月	10,582	▲ 32.6	21,719	▲ 14.2	32,301	▲ 21.3	179,317	129.2	211,618	77.5	19,796	439.0	231,414	88.3
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
2023.4～7累計	18,129	20.8	20,156	16.6	38,285	18.5	148,429	▲ 11.7	186,714	▲ 6.8	39,256	993.2	225,970	10.8
2023.1～7累計	28,711	▲ 6.5	41,875	▲ 1.7	70,586	▲ 3.7	327,746	33.0	398,332	24.6	59,052	712.9	457,384	39.9
2021年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
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

(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)	
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
2022年度	25,661	12.2	211,848	7.5	479,899	12.1	2,743	74.3	720,151	10.9
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
2022年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
2023年1～3月	7,378	▲ 0.4	58,350	45.0	165,050	121.4	636	▲ 11.7	231,414	88.3
4～6月	4,760	▲ 4.1	55,440	12.7	114,492	14.7	943	▲ 9.4	175,635	13.3
2023.4～7累計	8,624	41.7	72,786	24.9	143,429	3.6	1,131	▲ 3.4	225,970	10.8
2023.1～7累計	16,002	18.6	131,136	33.1	308,479	44.8	1,767	▲ 6.6	457,384	39.9
2021年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
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

(表3) 2023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						
大気汚染防止装置	集じん装置	16	0	4	2	2	26	42	73	13	141	329	648	20	0	105	125	773	38	7	45	4	822
	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	26	0	0	76	0	0	0	102	9	0	3	12	114	0	0	0	80	194
	排煙脱硝装置	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	1	7	2,187	0	0	2,187	2,194	0	6	6	4	2,204
	排ガス処理装置	2	0	1	0	0	413	1	1	0	4	42	464	0	0	106	106	570	34	0	34	0	604
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	11	0	0	25	25	36	4	0	4	0	40
	小計	18	0	5	2	31	442	43	150	13	154	374	1,232	2,216	0	239	2,455	3,687	76	13	89	88	3,864
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	59	39	0	145	0	320	1	30	19	235	88	936	166	0	5	171	1,107	144	62	206	16	1,329
	下水汚水処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	9,276	273	9,549	0	9,552
	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	221	0	0	0	2	20	246	1	0	3	4	250	4,914	56	4,970	285	5,505
	海洋汚染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2
	関連機器	39	0	0	0	0	3	0	0	0	25	24	91	0	0	38	38	129	44	0	44	785	958
	小計	101	39	0	145	0	544	1	30	19	262	132	1,273	167	0	51	218	1,491	14,378	391	14,769	1,086	17,346
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	266	266	266	19,855	0	19,855	257	20,378
	事業系廃棄物処理装置	6	0	25	0	0	0	0	5	0	0	8	44	0	0	1,444	1,444	1,488	16	0	16	2	1,506
	関連機器	0	0	27	0	1	0	0	0	0	25	0	53	294	0	2,178	2,472	2,525	4,528	0	4,528	0	7,053
	小計	6	0	52	0	1	0	0	5	0	25	8	97	294	0	3,888	4,182	4,279	24,399	0	24,399	259	28,937
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	188	188	0	0	0	0	188	0	0	0	0	188
	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	188	188	0	0	0	0	188	0	0	0	0	188
合計	125	39	57	147	32	986	44	185	32	441	702	2,790	2,677	0	4,178	6,855	9,645	38,853	404	39,257	1,433	50,335	