

2022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3,768億1,300万円、前年同月比2.9%増となった。

内需は、2,361億3,300万円、前年同月比▲12.5%減となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比5.1%増、非製造業向けは同▲14.3%減、官公需向けは同▲33.3%減、代理店向けは同2.8%増であった。

増加した機種は、鉦山機械(28.2%増)、圧縮機(5.6%増)、送風機(21.4%増)、変速機(12.8%増)の4機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(▲5.6%減)、化学機械(▲17.3%減)、タンク(▲41.7%減)、プラスチック加工機械(▲0.6%減)、ポンプ(▲11.7%減)、運搬機械(▲19.5%減)、金属加工機械(▲42.6%減)、その他機械(▲13.2%減)の8機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、1,406億8,000万円、前年同月比46.2%増となった。

本月、プラント案件はなかった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(155.0%増)、化学機械(74.7%増)、タンク(87.5%増)、ポンプ(81.6%増)、送風機(39.8%増)、運搬機械(91.9%増)、その他(83.2%増)の7機種であり、減少した機種は、鉦山機械(▲63.4%減)、プラスチック加工機械(▲4.1%減)、圧縮機(▲5.7%減)、変速機(▲18.3%減)、金属加工機械(▲23.6%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

外需の増加により前年同月比21.9%増となった。

②鉦山機械

建設の増加により同20.4%増となった。

③化学機械(冷凍機械を含む)

電力、官公需の減少により同▲3.8%減となった。

④タンク

石油・石炭の減少により同▲41.0%減となった。

⑤プラスチック加工機械

その他製造業、外需の減少により同▲3.5%減となった。

⑥ポンプ

鉄鋼、外需、代理店の増加により同4.7%増となった。

⑦圧縮機

官公需、外需が減少したものの、鉄鋼、はん用・生産用、電力の増加により同0.4%増となった。

⑧送風機

鉄鋼、代理店の増加により同22.4%増となった。

⑨運搬機械

卸売・小売、外需の増加により同22.7%増となった。

⑩変速機

その他製造業の増加により同6.4%増となった。

⑪金属加工機械

鉄鋼の減少により同▲35.9%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)
2019年度	1,062,224	▲ 6.6	1,283,616	5.4	2,345,840	▲ 0.4	642,655	9.6	367,764	4.2	3,356,259	1.9	1,431,687	▲ 25.9	4,787,946	▲ 8.4
2020年度	979,467	▲ 7.8	1,066,294	▲ 16.9	2,045,761	▲ 12.8	703,807	9.5	342,804	▲ 6.8	3,092,372	▲ 7.9	1,939,794	35.5	5,032,166	5.1
2021年度	1,227,169	25.3	1,002,483	▲ 6.0	2,229,652	9.0	742,047	5.4	361,516	5.5	3,333,215	7.8	1,616,221	▲ 16.7	4,949,436	▲ 1.6
2019年	1,116,180	▲ 1.2	1,405,968	28.4	2,522,148	13.4	514,261	▲ 27.9	366,092	5.3	3,402,501	3.6	1,441,588	▲ 19.2	4,844,089	▲ 4.5
2020年	957,509	▲ 14.2	1,156,290	▲ 17.8	2,113,799	▲ 16.2	764,479	48.7	341,493	▲ 6.7	3,219,771	▲ 5.4	1,382,460	▲ 4.1	4,602,231	▲ 5.0
2021年	1,138,025	18.9	1,025,053	▲ 11.3	2,163,078	2.3	750,824	▲ 1.8	361,854	6.0	3,275,756	1.7	2,241,797	62.2	5,517,553	19.9
2021年4～6月	268,118	24.2	201,578	▲ 29.9	469,696	▲ 6.7	159,707	▲ 13.8	88,028	12.3	717,431	▲ 6.5	318,307	78.0	1,035,738	9.5
7～9月	305,046	31.6	205,734	▲ 12.1	510,780	9.7	257,602	11.8	88,437	3.3	856,819	9.6	376,156	▲ 3.1	1,232,975	5.4
10～12月	286,022	13.1	321,214	29.5	607,236	21.2	176,913	34.3	96,746	7.3	880,895	21.9	457,155	61.7	1,338,050	33.1
2022年1～3月	367,983	32.0	273,957	▲ 7.6	641,940	11.6	147,825	▲ 5.6	88,305	▲ 0.4	878,070	7.0	464,603	▲ 57.4	1,342,673	▲ 29.7
4～6月	361,900	35.0	209,923	4.1	571,823	21.7	170,439	6.7	85,331	▲ 3.1	827,593	15.4	474,215	49.0	1,301,808	25.7
2022.4～7累計	453,691	27.6	261,858	▲ 0.1	715,549	15.9	231,369	▲ 7.9	116,808	▲ 1.5	1,063,726	7.7	614,895	48.3	1,678,621	19.7
2022.1～7累計	821,674	29.5	535,815	▲ 4.1	1,357,489	13.8	379,194	▲ 7.0	205,113	▲ 1.0	1,941,796	7.4	1,079,498	▲ 28.3	3,021,294	▲ 8.8
2020年7月	76,967	▲ 16.5	62,084	▲ 2.8	139,051	▲ 10.9	45,856	▲ 30.9	29,361	▲ 12.2	214,268	▲ 16.3	52,272	▲ 39.9	266,540	▲ 22.3
8月	64,450	▲ 23.0	106,712	▲ 51.8	171,162	▲ 43.9	40,313	▲ 3.9	26,147	▲ 11.9	237,622	▲ 36.9	247,426	172.5	485,048	3.8
9月	90,383	0.3	65,201	▲ 41.1	155,584	▲ 22.5	144,170	199.9	30,133	▲ 10.0	329,887	16.8	88,362	▲ 39.0	418,249	▲ 2.1
10月	79,598	5.4	63,673	▲ 46.6	143,271	▲ 26.4	52,626	▲ 14.3	28,931	▲ 7.0	224,828	▲ 21.7	81,834	▲ 6.9	306,662	▲ 18.3
11月	86,849	6.9	62,645	▲ 59.0	149,494	▲ 36.2	45,098	25.9	30,240	▲ 6.3	224,832	▲ 25.6	91,163	13.1	315,995	▲ 17.5
12月	86,537	▲ 19.2	121,707	51.3	208,244	11.0	33,958	▲ 21.1	30,967	0.4	273,169	4.5	109,778	▲ 13.1	382,947	▲ 1.2
2021年1月	64,218	4.4	62,303	43.1	126,521	20.5	27,650	20.8	27,113	2.6	181,284	17.5	81,045	▲ 2.4	262,329	10.5
2月	68,858	10.6	53,834	▲ 31.9	122,692	▲ 13.2	45,262	8.0	28,722	▲ 0.2	196,676	▲ 7.2	790,657	713.7	987,333	219.4
3月	145,763	9.5	180,390	▲ 31.7	326,153	▲ 17.9	83,690	▲ 45.1	32,808	2.1	442,651	▲ 23.9	218,477	▲ 38.0	661,128	▲ 29.2
4月	77,677	25.7	68,131	▲ 62.9	145,808	▲ 40.6	56,600	10.4	29,586	15.1	231,994	▲ 28.0	109,285	106.4	341,279	▲ 9.1
5月	72,854	13.4	42,471	12.1	115,325	12.9	41,109	▲ 38.9	26,962	13.9	183,396	▲ 5.0	98,755	91.1	282,151	15.3
6月	117,587	30.9	90,976	37.4	208,563	33.7	61,998	▲ 6.9	31,480	8.6	302,041	20.0	110,267	48.7	412,308	26.6
7月	87,310	13.4	60,599	▲ 2.4	147,909	6.4	91,374	99.3	30,617	4.3	269,900	26.0	96,206	84.0	366,106	37.4
8月	73,191	13.6	67,315	▲ 36.9	140,506	▲ 17.9	73,014	81.1	27,506	5.2	241,026	1.4	163,044	▲ 34.1	404,070	▲ 16.7
9月	144,545	59.9	77,820	19.4	222,365	42.9	93,214	▲ 35.3	30,314	0.6	345,893	4.9	116,906	32.3	462,799	10.7
10月	75,742	▲ 4.8	114,932	80.5	190,674	33.1	49,506	▲ 5.9	31,336	8.3	271,516	20.8	106,189	29.8	377,705	23.2
11月	88,642	2.1	65,839	5.1	154,481	3.3	48,522	7.6	31,764	5.0	234,767	4.4	169,639	86.1	404,406	28.0
12月	121,638	40.6	140,443	15.4	262,081	25.9	78,885	132.3	33,646	8.7	374,612	37.1	181,327	65.2	555,939	45.2
2022年1月	94,608	47.3	44,748	▲ 28.2	139,356	10.1	28,231	2.1	27,048	▲ 0.2	194,635	7.4	98,777	21.9	293,412	11.8
2月	83,206	20.8	86,782	61.2	169,988	38.5	33,975	▲ 24.9	27,304	▲ 4.9	231,267	17.6	103,820	▲ 86.9	335,087	▲ 66.1
3月	190,169	30.5	142,427	▲ 21.0	332,596	2.0	85,619	2.3	33,953	3.5	452,168	2.2	262,006	19.9	714,174	8.0
4月	97,914	26.1	51,151	▲ 24.9	149,065	2.2	63,527	12.2	28,250	▲ 4.5	240,842	3.8	137,327	25.7	378,169	10.8
5月	150,962	107.2	47,990	13.0	198,952	72.5	54,952	33.7	25,483	▲ 5.5	279,387	52.3	149,568	51.5	428,955	52.0
6月	113,024	▲ 3.9	110,782	21.8	223,806	7.3	51,960	▲ 16.2	31,598	0.4	307,364	1.8	187,320	69.9	494,684	20.0
7月	91,791	5.1	51,935	▲ 14.3	143,726	▲ 2.8	60,930	▲ 33.3	31,477	2.8	236,133	▲ 12.5	140,680	46.2	376,813	2.9

(表2) 産業機械 機種別受注状況

(金額単位:百万円 増減比:%)

一般社団法人日本産業機械工業会

	①ボイラ・原動機		②鉱山機械		③化学機械 (冷凍機械を含む)		③-1 内 化学機械		④タンク		⑤プラスチック加工機械		⑥ポンプ	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
2019年度	1,457,937	12.1	19,970	▲ 36.2	1,156,240	▲ 29.7	689,093	▲ 41.8	25,977	41.6	192,897	▲ 23.2	383,175	1.8
2020年度	1,121,752	▲ 23.1	25,858	29.5	1,899,561	64.3	1,434,773	108.2	17,640	▲ 32.1	213,537	10.7	371,182	▲ 3.1
2021年度	1,268,113	13.0	23,134	▲ 10.5	1,098,820	▲ 42.2	569,816	▲ 60.3	24,922	41.3	340,865	59.6	430,562	16.0
2019年	1,531,432	37.0	31,568	56.8	1,224,374	▲ 20.5	748,852	▲ 31.4	21,541	▲ 23.8	206,235	▲ 20.3	373,147	▲ 1.2
2020年	1,282,679	▲ 16.2	20,083	▲ 36.4	1,208,647	▲ 1.3	759,846	1.5	25,994	20.7	194,691	▲ 5.6	371,209	▲ 0.5
2021年	1,143,893	▲ 10.8	28,826	43.5	1,869,169	54.6	1,353,667	78.2	14,312	▲ 44.9	324,383	66.6	426,743	15.0
2021年4~6月	188,516	▲ 30.3	6,563	16.9	256,158	16.0	115,487	5.6	3,890	▲ 15.7	95,356	155.6	100,381	19.8
7~9月	232,354	▲ 5.8	5,595	30.3	283,352	▲ 25.7	155,994	▲ 40.8	3,378	▲ 24.9	98,321	124.1	112,214	21.3
10~12月	380,415	45.1	5,933	13.8	293,017	12.3	163,153	14.3	2,818	▲ 34.5	68,411	▲ 2.4	111,415	20.9
2022年1~3月	466,828	36.3	5,043	▲ 53.0	266,293	▲ 74.3	135,182	▲ 85.3	14,836	251.1	78,777	26.5	106,552	3.7
4~6月	216,582	14.9	5,823	▲ 11.3	333,095	30.0	187,044	62.0	4,570	17.5	116,882	22.6	121,571	21.1
2022.4~7累計	283,171	16.5	8,162	▲ 4.0	429,738	20.5	221,813	34.4	5,504	0.5	153,075	15.2	160,425	16.7
2022.1~7累計	749,999	28.0	13,205	▲ 31.4	696,031	▲ 50.0	356,995	▲ 67.1	20,340	109.7	231,852	18.8	266,977	11.1
2022年5月	39,838	26.7	2,135	16.7	98,778	31.6	59,440	99.3	1,956	76.1	43,631	61.0	37,072	19.1
6月	123,663	31.3	1,545	▲ 1.6	133,830	24.7	65,177	25.3	1,697	▲ 4.4	41,922	106.2	51,675	36.7
7月	66,589	21.9	2,339	20.4	96,643	▲ 3.8	34,769	▲ 29.8	934	▲ 41.0	36,193	▲ 3.5	38,854	4.7
会社数	15社		7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
2019年度	273,215	▲ 5.7	26,190	4.6	462,175	▲ 3.2	38,048	▲ 12.0	114,146	▲ 22.8	637,976	2.5	4,787,946	▲ 8.4
2020年度	245,636	▲ 10.1	25,871	▲ 1.2	373,033	▲ 19.3	43,841	15.2	90,095	▲ 21.1	604,160	▲ 5.3	5,032,166	5.1
2021年度	273,062	11.2	23,304	▲ 9.9	500,167	34.1	52,982	20.9	162,001	79.8	751,504	24.4	4,949,436	▲ 1.6
2019年	281,580	▲ 1.4	25,556	4.1	427,501	▲ 8.5	38,323	▲ 15.4	117,058	▲ 35.2	565,774	▲ 21.8	4,844,089	▲ 4.5
2020年	245,426	▲ 12.8	27,390	7.2	421,258	▲ 1.5	41,007	7.0	86,854	▲ 25.8	676,993	19.7	4,602,231	▲ 5.0
2021年	274,589	11.9	22,147	▲ 19.1	479,784	13.9	52,080	27.0	149,972	72.7	731,655	8.1	5,517,553	19.9
2021年4~6月	72,792	32.5	5,534	▲ 30.1	93,949	28.7	12,754	17.9	25,859	44.3	173,986	9.5	1,035,738	9.5
7~9月	63,632	7.3	5,914	▲ 4.8	137,815	38.2	13,456	32.8	28,513	36.2	248,431	23.9	1,232,975	5.4
10~12月	72,497	10.3	5,409	▲ 16.2	134,261	55.1	13,996	27.1	64,729	217.8	185,149	53.5	1,338,050	33.1
2022年1~3月	64,141	▲ 2.3	6,447	21.9	134,142	17.9	12,776	7.6	42,900	39.0	143,938	16.0	1,342,673	▲ 29.7
4~6月	64,787	▲ 11.0	5,536	0.0	145,038	54.4	14,934	17.1	86,441	234.3	186,549	7.2	1,301,808	25.7
2022.4~7累計	86,845	▲ 8.3	7,422	4.9	179,376	47.1	19,530	14.4	93,539	153.3	251,834	4.9	1,678,621	19.7
2022.1~7累計	150,986	▲ 5.9	13,869	12.2	313,518	33.0	32,306	11.6	136,439	101.2	395,772	8.7	3,021,294	▲ 8.8
2022年5月	21,293	9.6	1,434	▲ 14.0	53,144	157.2	4,830	16.2	59,514	608.1	65,330	8.6	428,955	52.0
6月	22,568	▲ 19.5	2,614	13.9	52,521	12.1	5,238	12.7	11,861	15.5	45,550	▲ 20.4	494,684	20.0
7月	22,058	0.4	1,886	22.4	34,338	22.7	4,596	6.4	7,098	▲ 35.9	65,285	▲ 1.1	376,813	2.9
会社数	14社		8社		22社		5社		12社		33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: 1,388 百万円 メカニカルシール: 2,026 百万円

(表3) 2022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	691	0	496	345	0	35	68	12	360	104	0	10	2,121	
	織 維 工 業	87	0	689	485	0	246	16	19	0	26	86	0	156	1,810	
	紙・パルプ工業	725	0	87	301	0	7	59	6	2	161	56	6	51	1,461	
	化 学 工 業	2,556	0	3,862	1,250	17	474	421	968	21	678	173	46	488	10,954	
	石油・石炭製品工業	550	0	1,208	1,203	120	0	47	128	2	61	1	1	55	3,376	
	窯 業 土 石	120	506	518	301	0	0	21	33	1	22	51	66	8	1,647	
	鉄 鋼 業	746	66	216	602	0	1	1,568	727	215	428	183	1,848	229	6,829	
	非 鉄 金 属	8,163	0	313	474	0	0	41	57	48	208	9	48	9	9,370	
	金 属 製 品	27	0	138	302	0	1	7	83	0	402	89	719	25	1,793	
	はん用・生産用機械	528	0	401	6,961	0	153	23	4,381	38	610	168	84	188	13,535	
	業 務 用 機 械	9	0	49	2,406	0	142	6	15	0	1	8	0	424	3,060	
	電 気 機 械	761	0	474	6,110	0	57	39	97	2	355	41	595	13	8,544	
	情 報 通 信 機 械	80	0	690	15	0	53	497	34	0	447	135	22	3,177	5,150	
	自 動 車 工 業	434	0	238	2,105	0	2,674	9	78	145	1,613	238	166	27	7,727	
	造 船 業	105	0	628	1,343	0	0	227	291	36	575	57	131	98	3,491	
	その他輸送機械工業	17	0	139	2	0	0	16	1	0	7	85	6	1,671	1,944	
	そ の 他 製 造 業	378	51	1,581	0	0	1,738	724	176	59	498	1,379	192	2,203	8,979	
	製 造 業 計	15,977	623	11,727	24,205	137	5,546	3,756	7,162	581	6,452	2,863	3,930	8,832	91,791	
	非 製 造 業	農 林 漁 業	95	0	2	151	0	0	15	19	0	30	29	0	21	362
		鉱業・採石業・砂利採取業	0	404	31	3	0	0	0	32	0	50	4	24	2	550
建 設 業		321	1,214	129	622	0	52	43	544	0	139	30	13	110	3,217	
電 力 業		17,308	0	1,831	6	7	0	1,399	514	95	314	149	0	114	21,737	
運 輸 業 ・ 郵 便 業		158	0	66	3,135	0	0	35	18	34	1,681	171	0	145	5,443	
通 信 業		226	0	0	161	0	0	0	0	0	▲18	0	0	0	369	
卸 売 業 ・ 小 売 業		53	0	469	1,353	0	2	50	195	9	2,035	0	71	49	4,286	
金 融 業 ・ 保 険 業		82	0	3	301	0	0	0	2	5	1	0	0	0	394	
不 動 産 業		9	0	0	▲6	0	0	0	0	11	0	28	0	36	78	
情 報 サ ー ビ ス 業		1,529	0	104	301	0	0	0	0	10	0	0	0	1	1,945	
リ ー ス 業		8	0	3	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	92	
そ の 他 非 製 造 業	1,324	0	707	2,122	730	5	2,717	211	174	1,196	9	14	4,253	13,462		
非 製 造 業 計	21,113	1,618	3,345	8,149	737	59	4,259	1,535	338	5,509	420	122	4,731	51,935		
民間需要合計	37,090	2,241	15,072	32,354	874	5,605	8,015	8,697	919	11,961	3,283	4,052	13,563	143,726		
官 公 需	運 輸 業	0	0	0	0	0	0	32	0	12	0	0	0	0	44	
	防 衛 省	4,655	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	48	4,746	
	国 家 公 務	45	0	9	14	0	0	1,286	38	91	7	33	2	122	1,647	
	地 方 公 務	135	2	7,143	625	0	0	5,803	312	135	107	6	0	36,014	50,282	
	そ の 他 官 公 需	560	0	400	601	45	10	1,867	6	15	216	430	5	56	4,211	
官 公 需 計	5,395	2	7,552	1,283	45	10	8,988	356	253	330	469	7	36,240	60,930		
海 外 需 要	23,860	60	12,134	13,650	15	30,290	11,838	9,518	116	20,332	726	2,975	15,166	140,680		
代 理 店	244	36	11	14,587	0	288	10,013	3,487	598	1,715	118	64	316	31,477		
受 注 額 合 計	66,589	2,339	34,769	61,874	934	36,193	38,854	22,058	1,886	34,338	4,596	7,098	65,285	376,813		

2022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、1,289億4,600万円、前年同月比48.5%増となった。

本月、プラント案件はなかった。

単体は1,289億4,600万円、前年同月比54.7%増となった。

地域別構成比は、アジア65.9%、北アメリカ15.6%、ヨーロッパ8.2%、ロシア・東欧6.0%、中東2.1%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、北アメリカ、ロシア・東欧の増加により、前年同月比219.6%増となった。

②鉱山機械

アジアの減少により、前年同月比▲56.5%減となった。

③化学機械

北アメリカの増加により、前年同月比36.1%増となった。

④プラスチック加工機械

ロシア・東欧の減少により、前年同月比▲4.4%減となった。

⑤風水力機械

ヨーロッパの増加により、前年同月比28.7%増となった。

⑥運搬機械

アジアの増加により、前年同月比108.7%増となった。

⑦変速機

ヨーロッパの減少により、前年同月比▲19.2%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▲6.6%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149.3%増となった。

(2) プラント

本月、プラント案件はなかった。

(表1) 産業機械輸出契約状況 機種別受注状況

金額単位: 百万円、増減比: %

一般社団法人日本産業機械工業会

	単体機械															
	①ボイラ・原動機		②鉱山機械		③化学機械		④プラスチック加工機械		⑤風水力機械		⑥運搬機械		⑦変速機		⑧金属加工機械	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
2019年度	387,837	▲ 4.3	1,705	43.0	177,601	▲ 51.9	100,121	▲ 16.2	177,025	▲ 9.9	122,101	▲ 5.3	5,281	▲ 32.4	32,794	▲ 17.7
2020年度	239,478	▲ 38.3	655	▲ 61.6	242,102	36.3	119,947	19.8	171,144	▲ 3.3	88,859	▲ 27.2	6,466	22.4	21,256	▲ 35.2
2021年度	351,544	46.8	2,139	226.6	83,300	▲ 65.6	239,576	99.7	219,040	28.0	143,841	61.9	9,398	45.3	70,011	229.4
2019年	337,931	7.3	1,488	5.4	104,401	▲ 72.5	105,154	▲ 11.2	185,672	▲ 3.1	111,134	▲ 19.9	5,440	▲ 35.7	36,763	▲ 38.5
2020年	362,300	7.2	931	▲ 37.4	318,806	205.4	108,237	2.9	166,481	▲ 10.3	97,219	▲ 12.5	5,489	0.9	23,556	▲ 35.9
2021年	261,752	▲ 27.8	2,039	119.0	89,576	▲ 71.9	219,509	102.8	217,611	30.7	137,859	41.8	9,342	70.2	56,179	138.5
2021年4～6月	41,348	80.5	383	147.1	12,071	▲ 42.0	66,953	230.8	59,398	54.5	17,466	4.4	2,307	63.5	3,894	80.2
7～9月	52,411	▲ 32.6	749	688.4	19,580	▲ 87.8	72,161	192.9	45,993	17.1	41,096	83.4	2,210	91.5	8,101	6.7
10～12月	86,478	50.9	677	286.9	28,451	▲ 10.3	44,817	13.5	64,066	41.6	50,967	138.3	2,474	59.6	36,889	777.3
2022年1～3月	171,307	110.2	330	43.5	23,198	▲ 21.3	55,645	56.4	49,583	3.0	34,312	21.1	2,407	2.4	21,127	189.6
4～6月	78,645	90.2	421	9.9	64,722	436.2	86,811	29.7	61,321	3.2	44,566	155.2	2,548	10.4	11,317	190.6
2022.4～7累計	101,837	109.5	478	▲ 7.0	74,801	284.1	114,516	19.4	78,834	8.0	63,395	139.3	3,256	2.3	14,014	106.6
2022.1～7累計	273,144	109.9	808	8.6	97,999	100.2	170,161	29.4	128,417	6.0	97,707	78.2	5,663	2.3	35,141	149.6
2022年2月	9,969	42.5	155	101.3	4,034	▲ 12.2	25,224	155.0	11,618	8.5	9,876	▲ 27.1	675	▲ 10.9	1,322	59.5
3月	146,763	117.0	91	28.2	15,239	▲ 23.1	14,393	19.8	21,724	1.7	7,637	17.0	945	0.6	15,255	199.2
4月	22,779	183.6	68	▲ 53.4	15,336	265.2	19,580	▲ 49.6	15,930	▲ 23.5	14,800	131.1	801	10.2	3,123	259.0
5月	10,837	28.1	80	▲ 45.9	22,603	277.2	33,918	99.4	23,176	32.4	18,797	346.5	952	12.3	4,504	254.4
6月	45,029	81.2	273	206.7	26,783	1324.6	33,313	200.7	22,215	5.4	10,969	60.1	795	8.6	3,690	110.5
7月	23,192	219.6	57	▲ 56.5	10,079	36.1	27,705	▲ 4.4	17,513	28.7	18,829	108.7	708	▲ 19.2	2,697	▲ 6.6

	単体機械						⑫プラント		⑬総計	
	⑨冷凍機械		⑩その他		⑪単体合計		金額	前年比	金額	前年比
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比				
2019年度	70,875	3.3	146,070	▲ 5.0	1,221,410	▲ 18.0	83,377	▲ 72.1	1,304,787	▲ 27.1
2020年度	63,061	▲ 11.0	105,695	▲ 27.6	1,058,663	▲ 13.3	786,679	843.5	1,845,342	41.4
2021年度	96,363	52.8	209,315	98.0	1,424,527	34.6	64,862	▲ 91.8	1,489,389	▲ 19.3
2019年	74,478	15.5	139,339	▲ 12.5	1,101,800	▲ 23.3	206,953	0.6	1,308,753	▲ 20.3
2020年	59,203	▲ 20.5	114,643	▲ 17.7	1,256,865	14.1	28,854	▲ 86.1	1,285,719	▲ 1.8
2021年	87,485	47.8	205,285	79.1	1,286,637	2.4	831,835	2782.9	2,118,472	64.8
2021年4～6月	21,825	51.9	53,450	243.2	279,095	82.6	7,385	57.3	286,480	81.9
7～9月	20,112	55.9	56,366	261.0	318,779	▲ 11.8	27,018	422.2	345,797	▲ 5.7
10～12月	26,431	58.5	60,510	53.0	401,760	56.1	23,189	803.7	424,949	63.5
2022年1～3月	27,995	46.4	38,989	11.5	424,893	48.0	7,270	▲ 99.1	432,163	▲ 59.3
4～6月	35,426	62.3	50,170	▲ 6.1	435,947	56.2	2,943	▲ 60.1	438,890	53.2
2022.4～7累計	49,075	79.8	64,687	5.7	564,893	55.8	2,943	▲ 72.8	567,836	52.1
2022.1～7累計	77,070	66.0	103,676	7.8	989,786	52.4	10,213	▲ 98.7	999,999	▲ 30.3
2022年2月	9,145	48.5	14,228	37.5	86,246	34.9	7,270	▲ 99.0	93,516	▲ 88.1
3月	10,423	40.2	17,012	78.4	249,482	65.9	0	-	249,482	21.4
4月	8,449	27.2	24,460	106.4	125,326	27.2	0	-	125,326	27.2
5月	8,207	▲ 8.2	16,163	▲ 35.0	139,237	56.0	0	-	139,237	56.0
6月	18,770	200.6	9,547	▲ 43.0	171,384	87.7	2,943	▲ 60.1	174,327	76.7
7月	13,649	149.3	14,517	87.9	128,946	54.7	0	▲ 100.0	128,946	48.5

(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	39	8,037	146.6	9	3	▲ 96.3	81	2,713	▲ 45.9	51	23,856	25.0	2,429	10,935	▲ 1.4
中東	3	166	▲ 94.6	0	0	-	3	282	101.4	2	37	▲ 27.5	129	1,635	46.9
ヨーロッパ	3	218	0.9	11	41	310.0	8	11	▲ 96.4	10	1,099	56.3	1,762	4,161	1092.3
北アメリカ	14	6,899	1216.6	0	0	-	20	6,978	1109.4	43	2,118	5.0	514	473	▲ 46.7
南アメリカ	2	653	5836.4	0	0	-	4	18	▲ 10.0	4	213	17.7	12	41	46.4
アフリカ	3	46	17.9	5	9	▲ 73.5	4	28	600.0	2	1	▲ 90.0	29	14	▲ 64.1
オセアニア	3	129	148.1	4	4	▲ 33.3	0	0	-	1	4	▲ 92.7	7	17	70.0
ロシア・東欧	10	7,044	7640.7	0	0	-	4	49	▲ 96.3	4	377	▲ 94.5	9	237	160.4
合計	77	23,192	219.6	29	57	▲ 56.5	124	10,079	36.1	117	27,705	▲ 4.4	4,891	17,513	28.7

(単体機械)	⑥運搬機械			⑦変速機			⑧金属加工機械			⑨冷凍機械			⑩その他		
	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比	件数	金額	前年同月比
アジア	79	16,978	448.9	32	481	▲ 5.9	53	2,584	▲ 6.0	12	6,505	181.5	362	12,854	287.2
中東	0	0	-	0	0	-	0	0	-	1	535	131.6	3	41	105.0
ヨーロッパ	13	60	▲ 98.9	5	78	▲ 61.0	2	46	▲ 17.9	11	4,023	112.2	176	867	▲ 73.7
北アメリカ	15	1,773	278.0	8	123	▲ 6.1	12	60	▲ 22.1	2	886	88.9	399	753	▲ 30.3
南アメリカ	4	13	▲ 18.8	1	20	11.1	6	24	700.0	2	567	636.4	0	0	▲ 100.0
アフリカ	2	3	▲ 94.7	0	0	-	0	0	-	1	221	130.2	0	0	-
オセアニア	4	1	▲ 97.3	1	6	▲ 62.5	2	15	-	1	912	131.5	0	0	▲ 100.0
ロシア・東欧	1	1	▲ 66.7	0	0	-	1	▲ 32	▲ 1700.0	0	0	-	2	2	-
合計	118	18,829	108.7	47	708	▲ 19.2	76	2,697	▲ 6.6	30	13,649	149.3	942	14,517	87.9

	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	3,147	84,946	68.2	0	0	▲ 100.0	3,147	84,946	57.4	65.9%
中東	141	2,696	▲ 41.6	0	0	-	141	2,696	▲ 41.6	2.1%
ヨーロッパ	2,001	10,604	▲ 14.4	0	0	-	2,001	10,604	▲ 14.4	8.2%
北アメリカ	1,027	20,063	222.0	0	0	-	1,027	20,063	222.0	15.6%
南アメリカ	35	1,549	336.3	0	0	-	35	1,549	336.3	1.2%
アフリカ	46	322	15.4	0	0	-	46	322	15.4	0.2%
オセアニア	23	1,088	89.2	0	0	-	23	1,088	89.2	0.8%
ロシア・東欧	31	7,678	▲ 8.7	0	0	-	31	7,678	▲ 8.7	6.0%
合計	6,451	128,946	54.7	0	0	▲ 100.0	6,451	128,946	48.5	100.0%

2020年・月平均

	暦年	年度
単体	104,739	88,222
プラント	2,405	65,557
合計	107,144	153,779

2021年・月平均

	暦年	年度
単体	107,220	118,711
プラント	69,320	5,405
合計	176,540	124,116

2022年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、489億4,900万円で、前年同月比▲31.3%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

機械向け産業廃水処理装置の減少により、▲36.2%減となった。

②非製造業

電力向け排煙脱硝装置の減少により、▲6.6%減となった。

③官公需

下水汚水処理装置、汚泥処理装置、都市ごみ処理装置の減少により、▲29.6%減となった。

④外需

排煙脱硝装置、汚泥処理装置の減少により、▲88.9%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、海外向け排煙脱硝装置の減少により、▲61.1%減となった。

②水質汚濁防止装置

機械向け産業排水処理装置、官公需向け下水汚水処理装置、官公需、海外向け汚泥処理装置の減少により、▲54.2%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、▲20.2%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、▲12.8%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)
2019年度	56,681	▲ 17.4	78,335	39.9	135,016	8.3	423,344	9.9	558,360	9.5	19,735	▲ 59.7	578,095	3.5
2020年度	25,634	▲ 54.8	66,166	▲ 15.5	91,800	▲ 32.0	482,210	13.9	574,010	2.8	32,461	64.5	606,471	4.9
2021年度	48,236	88.2	65,479	▲ 1.0	113,715	23.9	503,767	4.5	617,482	7.6	32,086	▲ 1.2	649,568	7.1
2019年	78,620	39.3	88,904	81.2	167,524	58.8	322,524	▲ 36.3	490,048	▲ 19.9	32,970	▲ 11.3	523,018	▲ 19.4
2020年	26,860	▲ 65.8	67,412	▲ 24.2	94,272	▲ 43.7	537,198	66.6	631,470	28.9	31,385	▲ 4.8	662,855	26.7
2021年	40,895	52.3	55,778	▲ 17.3	96,673	2.5	514,263	▲ 4.3	610,936	▲ 3.3	31,182	▲ 0.6	642,118	▲ 3.1
2021年4~6月	13,056	96.7	13,639	5.5	26,695	36.5	109,412	▲ 18.8	136,107	▲ 11.8	13,195	191.6	149,302	▲ 6.0
7~9月	9,756	80.5	10,935	▲ 45.0	20,691	▲ 18.2	184,981	2.3	205,672	▲ 0.2	10,350	203.7	216,022	3.1
10~12月	9,722	85.9	15,585	▲ 12.1	25,307	10.2	131,144	68.3	156,451	55.1	4,868	▲ 77.6	161,319	31.5
2022年1~3月	15,702	87.8	25,320	62.1	41,022	71.1	78,230	▲ 11.8	119,252	5.8	3,673	32.6	122,925	6.5
4~6月	12,644	▲ 3.2	13,564	▲ 0.5	26,208	▲ 1.8	125,614	14.8	151,822	11.5	3,238	▲ 75.5	155,060	3.9
2022.4~7累計	15,013	▲ 10.5	17,285	▲ 1.9	32,298	▲ 6.1	168,120	▲ 1.0	200,418	▲ 1.9	3,591	▲ 78.1	204,009	▲ 7.5
2022.1~7累計	30,715	22.2	42,605	28.2	73,320	25.6	246,350	▲ 4.7	319,670	0.9	7,264	▲ 62.0	326,934	▲ 2.7
2020年7月	1,818	▲ 24.2	4,852	10.9	6,670	▲ 1.5	31,384	▲ 32.2	38,054	▲ 28.3	327	▲ 88.8	38,381	▲ 31.5
8月	2,078	▲ 48.9	10,844	▲ 51.5	12,922	▲ 51.1	26,082	▲ 6.8	39,004	▲ 28.3	1,449	172.4	40,453	▲ 26.4
9月	1,510	▲ 73.7	4,196	▲ 62.5	5,706	▲ 66.3	123,394	314.7	129,100	176.6	1,632	399.1	130,732	178.2
10月	1,550	▲ 67.0	3,544	▲ 57.2	5,094	▲ 60.7	31,928	▲ 24.7	37,022	▲ 33.2	18,597	116.5	55,619	▲ 13.1
11月	1,625	▲ 53.0	4,936	▲ 19.4	6,561	▲ 31.5	31,271	45.9	37,832	22.0	2,129	▲ 47.6	39,961	14.0
12月	2,056	▲ 85.3	9,249	171.4	11,305	▲ 35.1	14,719	▲ 43.9	26,024	▲ 40.4	1,033	▲ 12.9	27,057	▲ 39.6
2021年1月	2,020	6.5	4,266	54.0	6,286	34.7	19,512	60.8	25,798	53.5	771	37.4	26,569	53.0
2月	2,316	▲ 20.2	3,320	▲ 65.0	5,636	▲ 54.5	24,771	4.6	30,407	▲ 15.7	491	11.3	30,898	▲ 15.3
3月	4,025	▲ 16.0	8,033	74.1	12,058	28.2	44,443	▲ 58.8	56,501	▲ 51.8	1,507	118.1	58,008	▲ 50.8
4月	1,715	▲ 5.0	5,659	▲ 16.6	7,374	▲ 14.1	38,688	▲ 4.5	46,062	▲ 6.2	236	▲ 24.1	46,298	▲ 6.3
5月	1,444	▲ 40.8	3,104	▲ 0.3	4,548	▲ 18.1	30,554	▲ 41.0	35,102	▲ 38.7	4,156	490.3	39,258	▲ 32.3
6月	9,897	313.9	4,876	61.0	14,773	172.6	40,170	▲ 5.4	54,943	14.8	8,803	150.8	63,746	24.1
7月	3,714	104.3	3,984	▲ 17.9	7,698	15.4	60,392	92.4	68,090	78.9	3,173	870.3	71,263	85.7
8月	2,097	0.9	4,199	▲ 61.3	6,296	▲ 51.3	57,461	120.3	63,757	63.5	6,754	366.1	70,511	74.3
9月	3,945	161.3	2,752	▲ 34.4	6,697	17.4	67,128	▲ 45.6	73,825	▲ 42.8	423	▲ 74.1	74,248	▲ 43.2
10月	1,936	24.9	4,131	16.6	6,067	19.1	31,055	▲ 2.7	37,122	0.3	446	▲ 97.6	37,568	▲ 32.5
11月	2,462	51.5	4,227	▲ 14.4	6,689	2.0	35,536	13.6	42,225	11.6	466	▲ 78.1	42,691	6.8
12月	5,324	158.9	7,227	▲ 21.9	12,551	11.0	64,553	338.6	77,104	196.3	3,956	283.0	81,060	199.6
2022年1月	1,966	▲ 2.7	2,435	▲ 42.9	4,401	▲ 30.0	14,218	▲ 27.1	18,619	▲ 27.8	162	▲ 79.0	18,781	▲ 29.3
2月	1,759	▲ 24.1	11,586	249.0	13,345	136.8	12,598	▲ 49.1	25,943	▲ 14.7	1,428	190.8	27,371	▲ 11.4
3月	11,977	197.6	11,299	40.7	23,276	93.0	51,414	15.7	74,690	32.2	2,083	38.2	76,773	32.3
4月	3,464	102.0	4,581	▲ 19.0	8,045	9.1	51,826	34.0	59,871	30.0	1,623	587.7	61,494	32.8
5月	5,286	266.1	2,919	▲ 6.0	8,205	80.4	45,600	49.2	53,805	53.3	823	▲ 80.2	54,628	39.2
6月	3,894	▲ 60.7	6,064	24.4	9,958	▲ 32.6	28,188	▲ 29.8	38,146	▲ 30.6	792	▲ 91.0	38,938	▲ 38.9
7月	2,369	▲ 36.2	3,721	▲ 6.6	6,090	▲ 20.9	42,506	▲ 29.6	48,596	▲ 28.6	353	▲ 88.9	48,949	▲ 31.3

※①製造業、③民需計、⑤内需計、⑦合計の2020年5~8月の各月の値に誤りがあり、2020年9月分公表時に修正いたしました。ご迷惑をおかけしますことをお詫び申し上げます。

(表2) 環境装置の装置別受注状況

一般社団法人日本産業機械工業会

(金額単位:百万円 増減比:%)

	①大気汚染防止装置		②水質汚濁防止装置		③ごみ処理装置		④騒音振動防止装置		⑤合計	
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
2019年度	47,284	66.2	199,616	▲ 8.5	329,804	6.3	1,391	▲ 20.3	578,095	3.5
2020年度	47,443	0.3	175,495	▲ 12.1	381,967	15.8	1,566	12.6	606,471	4.9
2021年度	22,877	▲ 51.8	197,074	12.3	428,043	12.1	1,574	0.5	649,568	7.1
2019年	59,223	171.9	193,975	▲ 15.1	268,433	▲ 32.4	1,387	▲ 14.8	523,018	▲ 19.4
2020年	44,516	▲ 24.8	173,830	▲ 10.4	442,998	65.0	1,511	8.9	662,855	26.7
2021年	24,120	▲ 45.8	208,564	20.0	408,181	▲ 7.9	1,253	▲ 17.1	642,118	▲ 3.1
2021年4~6月	4,915	▲ 47.5	47,870	37.5	96,250	▲ 15.8	267	▲ 25.8	149,302	▲ 6.0
7~9月	5,789	4.8	45,813	3.4	164,093	3.0	327	▲ 9.4	216,022	3.1
10~12月	4,764	▲ 80.1	63,159	41.4	93,136	73.7	260	▲ 41.7	161,319	31.5
2022年1~3月	7,409	▲ 14.4	40,232	▲ 22.2	74,564	36.3	720	80.5	122,925	6.5
4~6月	4,964	1.0	49,212	2.8	99,843	3.7	1,041	289.9	155,060	3.9
2022.4~7累計	6,085	▲ 21.9	58,295	▲ 13.9	138,458	▲ 4.3	1,171	181.5	204,009	▲ 7.5
2022.1~7累計	13,494	▲ 18.0	98,527	▲ 17.5	213,022	6.8	1,891	132.0	326,934	▲ 2.7
2020年7月	2,039	▲ 48.3	7,781	▲ 44.2	28,487	▲ 25.0	74	▲ 48.6	38,381	▲ 31.5
8月	1,435	▲ 93.0	13,179	▲ 12.2	25,702	32.6	137	110.8	40,453	▲ 26.4
9月	2,051	30.7	23,334	0.4	105,197	375.9	150	94.8	130,732	178.2
10月	18,512	1281.5	13,047	▲ 56.1	23,993	▲ 26.8	67	▲ 61.0	55,619	▲ 13.1
11月	3,419	▲ 30.2	20,820	31.1	15,600	9.9	122	34.1	39,961	14.0
12月	1,972	▲ 8.2	10,810	▲ 47.6	14,018	▲ 36.0	257	90.4	27,057	▲ 39.6
2021年1月	2,752	138.7	16,457	102.6	7,279	▲ 9.2	81	6.6	26,569	53.0
2月	1,424	▲ 24.6	16,115	▲ 8.7	13,279	▲ 21.2	80	▲ 27.9	30,898	▲ 15.3
3月	4,476	66.8	19,150	▲ 21.2	34,144	▲ 62.4	238	51.6	58,008	▲ 50.8
4月	663	▲ 79.1	11,145	12.8	34,400	▲ 4.9	90	▲ 51.4	46,298	▲ 6.3
5月	1,873	10.6	9,558	▲ 7.7	27,728	▲ 39.5	99	5.3	39,258	▲ 32.3
6月	2,379	▲ 47.1	27,167	86.5	34,122	5.9	78	▲ 3.7	63,746	24.1
7月	2,881	41.3	19,813	154.6	48,420	70.0	149	101.4	71,263	85.7
8月	1,249	▲ 13.0	9,363	▲ 29.0	59,838	132.8	61	▲ 55.5	70,511	74.3
9月	1,659	▲ 19.1	16,637	▲ 28.7	55,835	▲ 46.9	117	▲ 22.0	74,248	▲ 43.2
10月	1,613	▲ 91.3	27,240	108.8	8,651	▲ 63.9	64	▲ 4.5	37,568	▲ 32.5
11月	1,219	▲ 64.3	14,331	▲ 31.2	27,025	73.2	116	▲ 4.9	42,691	6.8
12月	1,932	▲ 2.0	21,588	99.7	57,460	309.9	80	▲ 68.9	81,060	199.6
2022年1月	550	▲ 80.0	13,011	▲ 20.9	5,073	▲ 30.3	147	81.5	18,781	▲ 29.3
2月	1,363	▲ 4.3	9,398	▲ 41.7	16,537	24.5	73	▲ 8.8	27,371	▲ 11.4
3月	5,496	22.8	17,823	▲ 6.9	52,954	55.1	500	110.1	76,773	32.3
4月	2,016	204.1	22,197	99.2	36,750	6.8	531	490.0	61,494	32.8
5月	1,023	▲ 45.4	14,387	50.5	39,003	40.7	215	117.2	54,628	39.2
6月	1,925	▲ 19.1	12,628	▲ 53.5	24,090	▲ 29.4	295	278.2	38,938	▲ 38.9
7月	1,121	▲ 61.1	9,083	▲ 54.2	38,615	▲ 20.2	130	▲ 12.8	48,949	▲ 31.3

※④騒音振動防止装置、⑤合計の2020年5~8月の各月の値に誤りがあり、2020年9月分公表時に修正いたしました。ご迷惑をおかけしますことをお詫び申し上げます。

(表3) 2022年 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					
大気汚染防止装置	集じん装置	17	0	0	3	5	17	82	18	92	237	156	627	0	0	42	42	669	15	0	15	8	692
	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	0	0	0	130	130	16	0	0	16	146	0	0	0	56	202
	排煙脱硝装置	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	3	4	0	1	1	23	28
	排ガス処理装置	0	0	3	0	0	3	0	3	0	5	8	22	0	0	109	109	131	42	0	42	4	177
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	10	0	8	18	20	0	2	2	0	22
	小計	17	0	3	3	6	20	82	21	92	242	296	782	29	0	159	188	970	57	3	60	91	1,121
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	42	0	0	39	1	704	3	19	14	92	372	1,286	74	0	44	118	1,404	205	26	231	83	1,718
	下水汚水処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,260	333	3,593	0	3,593
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	21	28	0	0	55	55	83	3,377	0	3,377	0	3,460
	海洋汚染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	関連機器	36	0	0	0	0	7	0	0	0	36	31	110	0	0	52	52	162	13	0	13	137	312
	小計	79	0	0	39	1	711	3	19	14	134	424	1,424	74	0	151	225	1,649	6,855	359	7,214	220	9,083
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	124	124	124	32,785	0	32,785	8	32,917
	事業系廃棄物処理装置	1	0	2	17	0	0	0	1	0	0	2	23	0	0	766	766	789	23	0	23	0	812
	関連機器	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1	1	10	0	0	2,418	2,418	2,428	2,424	0	2,424	34	4,886
	小計	1	0	10	17	0	0	0	1	0	1	3	33	0	0	3,308	3,308	3,341	35,232	0	35,232	42	38,615
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	130	0	0	0	0	130	0	0	0	0	130
	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	130	130	0	0	0	0	130	0	0	0	0	130
合計	97	0	13	59	7	731	85	41	106	377	853	2,369	103	0	3,618	3,721	6,090	42,144	362	42,506	353	48,949	