

2022年4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3,781億6,900万円、前年同月比10.8%増となった。

内需は、2,408億4,200万円、前年同月比3.8%増となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比26.1%増、非製造業向けは同▲24.9%減、官公需向けは同12.2%増、代理店向けは同▲4.5%減であった。

増加した機種は、化学機械(22.2%増)、プラスチック加工機械(59.6%増)、圧縮機(9.2%増)、運搬機械(24.8%増)、変速機(26.4%増)、金属加工機械(88.3%増)、その他機械(15.1%増)の7機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(▲44.8%減)、鉦山機械(▲31.5%減)、タンク(▲8.6%減)、ポンプ(▲4.3%減)、送風機(▲21.5%減)の5機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、1,373億2,700万円、前年同月比25.7%増となった。

本月、プラント案件は無かった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(162.8%増)、化学機械(113.0%増)、ポンプ(25.0%増)、送風機(230.7%増)、運搬機械(106.8%増)、変速機(8.9%増)、金属加工機械(195.7%増)、その他機械(99.1%増)の8機種であり、減少した機種は、鉦山機械(▲46.1%減)、タンク(今月の受注金額がゼロのため、比率を計上できず)、プラスチック加工機械(▲46.9%減)、圧縮機(▲36.5%減)の4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▲15.6%減となった。

②鉦山機械

金属製品、鉦業、建設の減少により同▲32.2%減となった。

③化学機械(冷凍機械を含む)

情報通信機械、官公需、外需の増加により同36.2%増となった。

④タンク

石油・石炭の減少により同▲8.6%減となった。

⑤プラスチック加工機械

外需の減少により同▲34.6%減となった。

⑥ポンプ

外需の増加により同4.3%増となった。

⑦圧縮機

外需の減少により同▲17.3%減となった。

⑧送風機

鉄鋼の減少により同▲5.3%減となった。

⑨運搬機械

卸売・小売、外需の増加により同48.9%増となった。

⑩変速機

鉄鋼、情報通信機械、その他製造業の増加により同23.2%増となった。

⑪金属加工機械

鉄鋼、外需の増加により同109.6%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)
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1～3月	278,839	8.5	296,527	▲ 23.3	575,366	▲ 10.6	156,602	▲ 27.9	88,643	1.5	820,611	▲ 13.4	1,090,179	104.6	1,910,790	29.0
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
2022.1～4累計	465,897	30.7	325,108	▲ 10.8	791,005	9.7	211,352	▲ 0.9	116,555	▲ 1.4	1,118,912	6.3	601,930	▲ 49.8	1,720,842	▲ 23.6
2020年4月	61,798	▲ 17.3	183,631	386.8	245,429	118.2	51,277	8.4	25,715	▲ 14.7	322,421	69.8	52,956	▲ 16.7	375,377	48.1
5月	64,241	▲ 25.7	37,891	▲ 13.5	102,132	▲ 21.6	67,317	119.7	23,681	▲ 12.4	193,130	2.8	51,671	▲ 44.7	244,801	▲ 13.0
6月	89,805	▲ 21.5	66,223	▲ 1.1	156,028	▲ 14.0	66,590	31.2	28,986	▲ 10.6	251,604	▲ 4.9	74,153	▲ 40.3	325,757	▲ 16.2
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

(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1~3月	342,608	▲ 32.0	10,735	116.4	1,036,642	199.8	919,033	276.5	4,226	▲ 66.4	62,295	43.4	102,733	▲ 0.0
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
2022.1~4累計	519,909	28.2	7,186	▲ 48.3	366,780	▲ 67.0	197,609	▲ 79.3	15,753	201.3	110,106	▲ 0.1	139,376	3.9
2022年2月	80,853	59.4	1,556	23.4	75,139	▲ 90.5	34,910	▲ 95.4	10,163	1513.2	34,435	94.8	30,563	10.4
3月	319,837	36.1	2,047	▲ 73.7	116,894	▲ 32.9	63,493	▲ 50.9	4,183	30.4	22,360	▲ 3.1	47,427	▲ 5.5
4月	53,081	▲ 15.6	2,143	▲ 32.2	100,487	36.2	62,427	85.5	917	▲ 8.6	31,329	▲ 34.6	32,824	4.3
会社数	18社		8社		41社		39社		2社		8社		17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1~3月	65,668	0.3	5,290	▲ 22.3	113,759	▲ 29.8	11,874	31.3	30,871	11.7	124,089	▲ 37.0	1,910,790	29.0
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
2022.1~4累計	85,067	▲ 6.5	7,935	15.7	173,515	23.8	17,642	11.5	57,966	52.3	219,607	21.6	1,720,842	▲ 23.6
2022年2月	17,045	▲ 7.7	1,918	▲ 1.0	35,110	▲ 1.1	3,914	1.1	6,508	8.2	37,883	12.0	335,087	▲ 66.1
3月	25,158	▲ 11.4	2,632	42.2	62,166	13.9	4,867	5.2	22,044	18.2	84,559	42.1	714,174	8.0
4月	20,926	▲ 17.3	1,488	▲ 5.3	39,373	48.9	4,866	23.2	15,066	109.6	75,669	33.7	378,169	10.8
会社数	14社		8社		21社		6社		12社		34社		189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: 660百万円 メカニカルシール: 1,956百万円

(表3) 2022年4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	
製 造 業 間 需 要	食 品 工 業	603	0	667	270	0	0	58	209	2	841	110	0	10	2,770	
	織 維 工 業	195	0	28	137	0	347	17	0	4	57	42	0	158	985	
	紙・パルプ工業	923	0	34	126	0	63	80	136	1	161	53	0	43	1,620	
	化 学 工 業	1,367	0	4,377	641	2	1,158	781	804	23	1,195	146	68	561	11,123	
	石油・石炭製品工業	191	0	4,189	507	914	17	240	107	2	138	47	0	77	6,429	
	窯 業 土 石	42	863	587	128	0	0	7	22	0	46	145	330	231	2,401	
	鉄 鋼 業	456	68	261	253	0	3	304	611	95	143	306	7,557	195	10,252	
	非 鉄 金 属	587	0	267	254	0	4	22	62	0	180	20	368	26	1,790	
	金 属 製 品	72	0	77	127	0	0	5	29	0	441	140	906	32	1,829	
	はん用・生産用機械	125	0	175	3,490	0	113	15	3,765	31	1,206	325	152	184	9,581	
	業 務 用 機 械	118	0	3,453	1,017	0	139	60	29	0	1	0	0	1,866	6,683	
	電 気 機 械	1,690	0	232	2,534	0	227	52	56	0	471	41	134	4	5,441	
	情 報 通 信 機 械	176	0	7,317	31	0	120	754	54	0	796	269	69	5,574	15,160	
	自 動 車 工 業	230	0	106	885	0	1,849	35	40	129	2,220	325	682	203	6,704	
	造 船 業	12	0	755	721	0	0	274	210	0	340	61	20	115	2,508	
	その他輸送機械工業	9	0	45	1	0	0	18	8	0	32	120	11	996	1,240	
	そ の 他 製 造 業	298	89	2,030	0	0	4,504	799	240	72	433	1,076	164	1,693	11,398	
	製 造 業 計	7,094	1,020	24,600	11,122	916	8,544	3,521	6,382	359	8,701	3,226	10,461	11,968	97,914	
	非 製 造 業	農 林 漁 業	14	0	0	115	0	0	1	9	0	489	26	0	15	669
		鉱業・採石業・砂利採取業	6	576	90	0	0	0	22	7	10	39	2	3	5	760
建 設 業		307	434	59	620	0	0	48	263	1	538	24	48	209	2,551	
電 力 業		15,590	0	825	70	0	0	846	287	37	162	76	1	172	18,066	
運 輸 業・郵 便 業		301	0	12	1,882	0	0	57	46	0	1,896	153	8	51	4,406	
通 信 業		284	0	0	77	0	0	0	0	0	5	1	0	0	367	
卸 売 業・小 売 業		▲ 21	0	106	848	0	0	36	178	30	8,736	0	207	53	10,173	
金 融 業・保 険 業		4	0	9	126	0	0	0	13	0	19	0	0	0	171	
不 動 産 業		238	0	0	0	0	0	0	9	8	0	18	0	200	473	
情 報 サ ー ビ ス 業		24	0	164	126	0	0	0	0	4	▲ 6	0	0	3	315	
リ ー ス 業		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
そ の 他 非 製 造 業	2,995	0	1,228	1,098	1	3	2,294	527	111	503	15	35	4,388	13,198		
非 製 造 業 計	19,742	1,010	2,493	4,962	1	3	3,305	1,339	202	12,381	315	302	5,096	51,151		
民間需要合計	26,836	2,030	27,093	16,084	917	8,547	6,826	7,721	561	21,082	3,541	10,763	17,064	149,065		
官 公 需	運 輸 業	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	5	
	防 衛 省	748	0	40	38	0	0	36	2	0	0	0	0	74	938	
	国 家 公 務	219	0	16	0	0	0	1,507	12	0	25	0	0	113	1,892	
	地 方 公 需	608	0	18,567	265	0	0	2,663	54	122	663	15	0	32,721	55,678	
	そ の 他 官 公 需	1,150	0	899	386	0	0	1,871	104	2	142	354	4	102	5,014	
官 公 需 計	2,725	0	19,522	689	0	0	6,078	176	124	830	369	4	33,010	63,527		
海 外 需 要	23,243	89	15,801	8,450	0	22,520	11,496	9,338	334	16,060	805	4,208	24,983	137,327		
代 理 店	277	24	11	12,837	0	262	8,424	3,691	469	1,401	151	91	612	28,250		
受 注 額 合 計	53,081	2,143	62,427	38,060	917	31,329	32,824	20,926	1,488	39,373	4,866	15,066	75,669	378,169		

2022年4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、1,253億2,600万円、前年同月比27.2%増となった。

本月、プラント案件は無かった。

単体は1,253億2,600万円、前年同月比27.2%増となった。

地域別構成比は、アジア65.6%、ヨーロッパ12.2%、北アメリカ12.0%、中東7.4%、オセアニア1.4%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、中東の増加により、前年同月比183.6%増となった。

②鉾山機械

アジアの減少により、前年同月比▲53.4%減となった。

③化学機械

ヨーロッパ、北アメリカの増加により、前年同月265.2%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▲49.6%減となった。

⑤風水力機械

アジアの減少により、前年同月比▲23.5%減となった。

⑥運搬機械

アジアの増加により、前年同月比131.1%増となった。

⑦変速機

アジア、北アメリカの増加により、前年同月比10.2%増となった。

⑧金属加工機械

アジアの増加により、前年同月比259.0%増となった。

⑨冷凍機械

アジア、ヨーロッパの増加により、前年同月比27.2%増となった。

(2) プラント

本月、プラント案件はなかった。

(表 1) 産業機械輸出契約状況 機種別受注状況

金額単位:百万円、増減比:%

一般社団法人日本産業機械工業会

	単体機械															
	①ボイラ・原動機		②鉱山機械		③化学機械		④プラスチック加工機械		⑤風水力機械		⑥運搬機械		⑦変速機		⑧金属加工機械	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
2019年度	387,837	▲ 4.3	1,705	43.0	177,601	▲ 51.9	100,121	▲ 16.2	177,025	▲ 9.9	122,101	▲ 5.3	5,281	▲ 32.4	32,794	▲ 17.7
2020年度	239,478	▲ 38.3	655	▲ 61.6	242,102	36.3	119,947	19.8	171,144	▲ 3.3	88,859	▲ 27.2	6,466	22.4	21,256	▲ 35.2
2021年度	351,544	46.8	2,139	226.6	83,300	▲ 65.6	239,576	99.7	219,040	28.0	143,841	61.9	9,398	45.3	70,011	229.4
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1~3月	81,515	▲ 60.1	230	▲ 54.5	29,474	▲ 72.2	35,578	49.1	48,154	10.7	28,330	▲ 22.8	2,351	71.1	7,295	▲ 24.0
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
2022.1~4累計	194,086	116.7	398	5.9	38,534	14.4	75,225	1.1	65,513	▲ 5.0	49,112	41.4	3,208	4.2	24,250	197.0
2021年11月	44,367	157.0	245	308.3	7,956	53.5	14,345	▲ 18.7	19,729	36.8	25,556	247.0	807	71.0	1,737	185.7
12月	31,455	▲ 4.5	378	671.4	16,472	169.3	16,005	72.5	25,268	60.5	11,166	▲ 0.1	859	42.0	32,707	2859.9
2022年1月	14,575	111.2	84	2.4	3,925	▲ 22.6	16,028	17.2	16,241	1.0	16,799	103.6	787	20.3	4,550	232.6
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

	単体機械									
	⑨冷凍機械		⑩その他		⑪単体合計		⑫プラント		⑬総計	
	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1~3月	19,117	25.3	34,959	▲ 20.4	287,003	▲ 40.8	774,243	4615.8	1,061,246	111.6
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
2022.1~4累計	36,444	41.5	63,449	35.5	550,219	42.7	7,270	▲ 99.1	557,489	▲ 51.9
2021年11月	8,283	43.4	13,995	▲ 10.2	137,020	62.4	23,189	-	160,209	89.9
12月	10,607	59.9	23,520	54.1	168,437	70.3	0	▲ 100.0	168,437	66.0
2022年1月	8,427	52.6	7,749	▲ 48.6	89,165	22.7	0	-	89,165	22.7
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

(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	10,663	150.8	12	22	▲ 80.4	86	4,679	38.8	52	16,837	▲ 0.7	2,467	9,733	▲ 31.2
中東	1	7,555	5004.7	0	0	▲ 100.0	5	404	47.4	4	376	254.7	128	556	▲ 4.8
ヨーロッパ	15	3,433	525.3	9	5	▲ 68.8	14	5,361	5856.7	13	441	▲ 34.0	885	1,030	108.5
北アメリカ	4	720	▲ 65.0	0	0	-	11	4,865	2394.9	45	1,726	▲ 32.3	1,538	2,744	185.8
南アメリカ	2	125	▲ 39.3	1	22	-	2	1	▲ 98.1	2	82	▲ 42.3	17	166	▲ 91.5
アフリカ	3	137	158.5	5	11	▲ 8.3	1	0	▲ 100.0	1	2	▲ 90.0	5	56	▲ 97.6
オセアニア	2	93	520.0	5	7	-	0	0	-	1	2	▲ 91.7	7	963	328.0
ロシア・東欧	2	53	▲ 92.9	2	1	-	2	26	▲ 77.4	4	114	▲ 99.4	5	682	562.1
合計	68	22,779	183.6	34	68	▲ 53.4	121	15,336	265.2	122	19,580	▲ 49.6	5,052	15,930	▲ 23.5

(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	59	13,581	131.0	34	508	17.1	62	2,393	634.0	3	3,553	28.8	446	20,192	104.3
中東	0	0	▲ 100.0	0	0	-	0	0	▲ 100.0	2	427	39.1	4	3	▲ 82.4
ヨーロッパ	13	81	118.9	7	101	▲ 35.3	7	81	▲ 50.6	3	3,178	36.2	314	1,536	42.6
北アメリカ	13	1,134	143.3	11	165	46.0	13	608	158.7	2	319	▲ 37.7	441	2,729	214.0
南アメリカ	3	2	-	1	22	57.1	7	39	129.4	1	107	33.8	0	0	▲ 100.0
アフリカ	0	0	-	0	0	-	0	0	▲ 100.0	1	169	33.1	0	0	-
オセアニア	0	0	-	1	5	▲ 50.0	0	0	▲ 100.0	1	696	33.1	0	0	▲ 100.0
ロシア・東欧	2	2	▲ 90.9	0	0	-	1	2	▲ 92.3	0	0	-	0	0	-
合計	93	14,800	131.1	54	801	10.2	90	3,123	259.0	13	8,449	27.2	1,205	24,460	106.4

	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	3,260	82,161	41.4	0	0	-	3,260	82,161	41.4	65.6%
中東	144	9,321	519.3	0	0	-	144	9,321	519.3	7.4%
ヨーロッパ	1,280	15,247	173.0	0	0	-	1,280	15,247	173.0	12.2%
北アメリカ	2,078	15,010	88.6	0	0	-	2,078	15,010	88.6	12.0%
南アメリカ	36	566	▲ 77.0	0	0	-	36	566	▲ 77.0	0.5%
アフリカ	16	375	▲ 86.1	0	0	-	16	375	▲ 86.1	0.3%
オセアニア	20	1,766	119.4	0	0	-	20	1,766	119.4	1.4%
ロシア・東欧	18	880	▲ 95.5	0	0	-	18	880	▲ 95.5	0.7%
合計	6,852	125,326	27.2	0	0	-	6,852	125,326	27.2	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4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、614億9,400万円で、前年同月比32.8%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

機械向け産業廃水処理装置、その他向け騒音防止装置の増加により、102.0%増となった。

②非製造業

その他向け汚泥処理装置の減少により、▲19.0%減となった。

③官公需

汚泥処理装置、都市ごみ処理装置の増加により、34.0%増となった。

④外需

排煙脱硫装置の増加により、587.7%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

海外向け排煙脱硫装置の増加により、204.1%増となった。

②水質汚濁防止装置

官公需向け汚泥処理装置の増加により、99.2%増となった。

③ごみ処理装置

官公需向け都市ごみ処理装置の増加により、6.8%増となった。

④騒音振動防止装置

その他製造業向け騒音防止装置の増加により、490.0%増となった。

(表1) 環境装置の需要部門別受注状況

(金額単位:百万円 増減比:%)

一般社団法人日本産業機械工業会

	①製造業		②非製造業		③民需計		④官公需		⑤内需計		⑥外需		⑦合計	
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
2019年度	56,681	▲ 17.4	78,335	▲ 39.9	135,016	▲ 8.3	423,344	▲ 9.9	558,360	▲ 9.5	19,735	▲ 59.7	578,095	▲ 3.5
2020年度	25,634	▲ 54.8	66,166	▲ 15.5	91,800	▲ 32.0	482,210	▲ 13.9	574,010	▲ 2.8	32,461	▲ 64.5	606,471	▲ 4.9
2021年度	48,236	▲ 88.2	65,479	▲ 1.0	113,715	▲ 23.9	503,767	▲ 4.5	617,482	▲ 7.6	32,086	▲ 1.2	649,568	▲ 7.1
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1～3月	8,361	▲ 12.8	15,619	▲ 7.4	23,980	▲ 9.3	88,726	▲ 38.3	112,706	▲ 33.8	2,769	▲ 63.6	115,475	▲ 32.8
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
2022.1～4累計	19,166	▲ 90.2	29,901	▲ 40.5	49,067	▲ 56.5	130,056	▲ 2.1	179,123	▲ 12.8	5,296	▲ 76.2	184,419	▲ 14.0
2020年4月	1,805	▲ 45.3	6,783	▲ 205.7	8,588	▲ 55.6	40,511	▲ 23.6	49,099	▲ 28.2	311	▲ 104.9	49,410	▲ 55.0
5月	2,440	▲ 29.7	3,114	▲ 48.8	5,554	▲ 0.2	51,751	▲ 136.0	57,305	▲ 108.5	704	▲ 59.8	58,009	▲ 98.4
6月	2,391	▲ 59.9	3,029	▲ 112.4	5,420	▲ 26.6	42,444	▲ 37.7	47,864	▲ 25.3	3,510	▲ 30.8	51,374	▲ 18.7
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

※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

(金額単位:百万円 増減比:%)

一般社団法人日本産業機械工業会

	①大気汚染防止装置		②水質汚濁防止装置		③ごみ処理装置		④騒音振動防止装置		⑤合計	
	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)	(金額)	(前年比)
2019年度	47,284	66.2	199,616	▲ 8.5	329,804	6.3	1,391	▲ 20.3	578,095	3.5
2020年度	47,443	0.3	175,495	▲ 12.1	381,967	15.8	1,566	12.6	606,471	4.9
2021年度	22,877	▲ 51.8	197,074	12.3	428,043	12.1	1,574	0.5	649,568	7.1
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1～3月	8,652	51.1	51,722	3.3	54,702	▲ 52.7	399	16.0	115,475	▲ 32.8
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
2022.1～4累計	9,425	1.2	62,429	▲ 0.7	111,314	24.9	1,251	155.8	184,419	14.0
2020年4月	3,174	16.2	9,880	21.3	36,171	73.2	185	54.2	49,410	55.0
5月	1,694	▲ 50.8	10,357	18.2	45,864	171.0	94	▲ 18.3	58,009	98.4
6月	4,495	365.8	14,565	2.2	32,233	15.4	81	▲ 36.7	51,374	18.7
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

※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 4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	4	0	3	2	20	47	130	119	100	122	145	692	0	0	51	51	743	6	0	6	31	780
	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	0	0	10	0	0	10	10	0	0	0	972	982
	排煙脱硝装置	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	8	9	0	0	0	61	70
	排ガス処理装置	0	0	19	0	0	2	1	0	13	5	12	52	0	0	26	26	78	59	0	59	0	137
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	42	0	0	0	0	42	5	0	5	0	47
	小計	4	0	22	2	21	49	131	119	113	127	199	787	18	0	77	95	882	70	0	70	1,064	2,016
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	153	0	3	19	1	280	0	72	0	1,112	333	1,973	4	76	56	136	2,109	39	13	52	279	2,440
	下水汚水処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	15	2,320	487	2,807	0	2,822
	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	2	0	0	0	0	6	0	0	1	0	15	24	4	0	278	282	306	16,062	229	16,291	0	16,597
	海洋汚染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
	関連機器	44	0	0	0	0	11	0	0	0	17	3	75	0	0	19	19	94	4	0	4	239	337
	小計	199	0	3	19	1	297	0	72	1	1,129	351	2,072	8	76	369	453	2,525	18,425	729	19,154	518	22,197
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	183	183	183	20,389	▲2	20,387	36	20,606
	事業系廃棄物処理装置	1	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	9	0	0	1,838	1,838	1,847	154	0	154	5	2,006
	関連機器	0	0	33	1	23	0	2	0	0	6	0	65	1	0	2,011	2,012	2,077	12,061	0	12,061	0	14,138
	小計	1	0	36	1	23	0	2	5	0	6	0	74	1	0	4,032	4,033	4,107	32,604	▲2	32,602	41	36,750
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	531	531	0	0	0	0	531	0	0	0	0	531
	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	531	531	0	0	0	0	531	0	0	0	0	531
合計	204	0	61	22	45	346	133	196	114	1,262	1,081	3,464	27	76	4,478	4,581	8,045	51,099	727	51,826	1,623	61,494	