

2022年8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4,928億4,200万円、前年同月比22.0%増となった。

内需は、3,489億1,400万円、前年同月比44.8%増となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比90.1%増、非製造業向けは同48.4%増、官公需向けは同10.9%増、代理店向けは同5.1%増であった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(257.3%増)、鋳山機械(23.5%増)、化学機械(42.6%増)、タンク(5.1%増)、ポンプ(7.0%増)、圧縮機(25.5%増)、送風機(50.4%増)、変速機(10.7%増)、金属加工機械(74.3%増)の9機種であり、減少した機種は、プラスチック加工機械(▲25.2%減)、運搬機械(▲29.2%減)、その他機械(▲5.2%減)の3機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、1,439億2,800万円、前年同月比▲11.7%減となった。

プラントは2件、108億9,400万円となり、前年同月比▲53.8%減となった。

増加した機種は、化学機械(139.8%増)、タンク(前年同月の受注金額がゼロのため、比率を計上できず)、ポンプ(43.9%増)、圧縮機(56.6%増)、金属加工機械(18.8%増)の5機種であり、減少した機種は、ボイラ・原動機(▲39.7%減)、鋳山機械(▲71.1%減)、プラスチック加工機械(▲16.0%減)、送風機(▲22.1%減)、運搬機械(▲50.0%減)、変速機(▲2.9%減)、その他(▲41.7%減)の7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

非鉄金属、電力の増加により前年同月比84.6%増となった。

②鋳山機械

鉄鋼の増加により同6.9%増となった。

③化学機械(冷凍機械を含む)

外需の増加により同62.5%増となった。

④タンク

石油・石炭の増加により同5.3%増となった。

⑤プラスチック加工機械

化学、外需の減少により同▲17.6%減となった。

⑥ポンプ

化学、外需、代理店の増加により同17.8%増となった。

⑦圧縮機

鉄鋼、外需の増加により同40.7%増となった。

⑧送風機

鉄鋼、官公需の増加により同42.1%増となった。

⑨運搬機械

卸売・小売、外需の減少により同▲35.6%減となった。

⑩変速機

その他製造業、官公需の増加により同8.4%増となった。

⑪金属加工機械

その他輸送機械の増加により同46.2%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
2022.4～8累計	592,803	38.3	361,786	9.8	954,589	25.9	312,345	▲ 3.6	145,706	▲ 0.3	1,412,640	15.0	758,823	31.4	2,171,463	20.2
2022.1～8累計	960,786	35.8	635,743	1.6	1,596,529	19.7	460,170	▲ 4.3	234,011	▲ 0.3	2,290,710	11.8	1,223,426	▲ 26.6	3,514,136	▲ 5.5
2020年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
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

(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
2022.4~8累計	447,240	34.7	9,637	▲ 2.5	531,747	26.8	271,918	43.7	6,182	1.0	180,586	8.6	200,034	16.9
2022.1~8累計	914,068	35.5	14,680	▲ 28.8	798,040	▲ 45.2	407,100	▲ 63.3	21,018	103.2	259,363	13.5	306,586	12.0
2022年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
8月	164,069	84.6	1,475	6.9	102,009	62.5	50,105	107.1	678	5.3	27,511	▲ 17.6	39,609	17.8
会社数	15社		6社		43社		41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
2022.4~8累計	112,108	▲ 0.5	10,775	14.2	217,370	20.1	23,987	13.2	101,334	139.8	330,463	▲ 1.2	2,171,463	20.2
2022.1~8累計	176,249	▲ 1.2	17,222	17.0	351,512	19.3	36,763	11.2	144,234	97.2	474,401	3.4	3,514,136	▲ 5.5
2022年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
8月	25,263	40.7	3,353	42.1	37,994	▲ 35.6	4,457	8.4	7,795	46.2	78,629	▲ 16.9	492,842	22.0
会社数	15社		9社		23社		6社		12社		30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: 2,137 百万円 メカニカルシール: 1,826 百万円

(表3) 2022年 8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	764	0	802	347	0	0	43	178	8	365	89	0	68	2,664	
	織 維 工 業	113	0	44	239	0	459	12	33	0	67	61	0	200	1,228	
	紙・パルプ工業	337	0	174	180	0	4	78	39	8	256	60	0	59	1,195	
	化 学 工 業	924	0	3,668	864	41	688	1,004	515	25	816	183	41	478	9,247	
	石油・石炭製品工業	431	0	600	719	621	1	299	103	8	1,088	19	0	38	3,927	
	窯 業 土 石	87	425	178	181	0	0	10	33	3	17	46	21	214	1,215	
	鉄 鋼 業	1,097	395	1,201	360	0	0	388	1,506	420	1,378	159	1,183	65	8,152	
	非 鉄 金 属	56,779	0	676	499	0	20	13	234	38	1,226	15	34	6	59,540	
	金 属 製 品	59	0	110	181	0	0	3	50	0	885	145	214	33	1,680	
	はん用・生産用機械	161	0	149	4,460	0	37	116	3,485	58	559	226	91	237	9,579	
	業 務 用 機 械	964	0	77	1,445	0	89	6	129	0	33	6	0	252	3,001	
	電 気 機 械	907	0	182	3,606	0	160	4	98	4	1,065	39	436	41	6,542	
	情 報 通 信 機 械	236	0	1,365	22	0	98	629	18	0	6,304	48	16	1,699	10,435	
	自 動 車 工 業	338	0	72	1,259	0	1,011	15	15	138	1,885	191	257	19	5,200	
	造 船 業	226	0	409	2,278	0	0	518	294	2	705	39	1	91	4,563	
	その他輸送機械工業	39	0	8	0	0	0	17	70	0	6	64	1,906	1,435	3,545	
	そ の 他 製 造 業	143	44	1,334	0	3	1,616	814	122	51	168	1,044	124	1,936	7,399	
	製 造 業 計	63,605	864	11,049	16,640	665	4,183	3,969	6,922	763	16,823	2,434	4,324	6,871	139,112	
	非 製 造 業	農 林 漁 業	75	0	12	152	0	0	3	6	5	40	7	0	15	315
		鉱業・採石業・砂利採取業	0	287	111	0	0	0	6	17	2	3	2	1	1	430
建 設 業		116	207	▲ 49	585	0	0	53	468	2	77	26	1	48	1,534	
電 力 業		56,558	0	2,077	22	0	0	668	116	91	21	115	0	220	59,888	
運 輸 業 ・ 郵 便 業		635	0	10	5,315	0	0	34	15	2	2,784	154	0	29	8,978	
通 信 業		297	0	0	172	0	0	0	0	3	5	0	0	1	478	
卸 売 業 ・ 小 売 業		28	0	179	950	0	0	37	129	11	4,990	0	96	48	6,468	
金 融 業 ・ 保 険 業		9	0	0	180	0	0	0	9	2	24	0	0	0	224	
不 動 産 業		986	0	372	0	0	0	0	0	5	0	22	0	57	1,442	
情 報 サ ー ビ ス 業		31	0	206	180	0	0	0	0	6	11	2	0	1	437	
リ ー ス 業	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
そ の 他 非 製 造 業	2,123	0	5,535	1,456	6	17	2,075	186	151	2,486	79	102	5,516	19,732		
非 製 造 業 計	60,860	494	8,453	9,012	6	17	2,876	946	280	10,441	407	200	5,936	99,928		
民間需要合計	124,465	1,358	19,502	25,652	671	4,200	6,845	7,868	1,043	27,264	2,841	4,524	12,807	239,040		
官 公 需	運 輸 業	80	0	2	0	0	▲ 1	0	917	0	0	0	0	0	998	
	防 衛 省	6,731	0	12	78	0	0	58	0	0	0	0	0	35	6,914	
	国 家 公 務	153	0	2	0	0	0	1,011	12	166	55	3	0	38	1,440	
	地 方 公 務	328	21	11,252	360	6	0	6,985	404	478	150	126	0	47,542	67,652	
	そ の 他 官 公 需	914	0	394	370	0	0	1,396	86	16	27	705	1	63	3,972	
官 公 需 計	8,206	21	11,662	808	6	0	9,449	502	1,577	232	834	1	47,678	80,976		
海 外 需 要	31,134	70	18,937	11,924	1	23,055	14,200	13,712	212	9,031	672	3,207	17,773	143,928		
代 理 店	264	26	4	13,520	0	256	9,115	3,181	521	1,467	110	63	371	28,898		
受 注 額 合 計	164,069	1,475	50,105	51,904	678	27,511	39,609	25,263	3,353	37,994	4,457	7,795	78,629	492,842		

2022年8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、1,324億9,800万円、前年同月比▲13.7%減となった。

プラントは2件、108億9,400万円となり、前年同月比▲53.8%減となった。

単体は1,216億400万円、前年同月比▲6.4%減となった。

地域別構成比は、アジア63.0%、南アメリカ15.6%、北アメリカ6.8%、ヨーロッパ5.6%、中東4.9%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

南アメリカの増加により、前年同月比7.4%増となった。

② 鉱山機械

アフリカの減少により、前年同月比▲74.0%減となった。

③ 化学機械

アジアの増加により、前年同月比92.1%増となった。

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▲19.1%減となった。

⑤ 風水力機械

アジアの増加により、前年同月比55.5%増となった。

⑥ 運搬機械

アジアの減少により、前年同月比▲55.8%減となった。

⑦ 変速機

ヨーロッパ、北アメリカの減少により、前年同月比▲4.5%減となった。

⑧ 金属加工機械

北アメリカが減少したものの、アジアの増加により、前年同月比0.3%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73.7%増となった。

(2) プラント

アジアの減少により、前年同月比▲53.8%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
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
2022.4～8累計	132,623	71.6	539	▲ 28.0	82,296	252.0	134,993	11.3	102,071	16.1	70,859	63.4	3,916	1.1	16,368	79.3
2022.1～8累計	303,930	91.4	869	▲ 11.2	105,494	99.6	190,638	21.6	151,654	11.4	105,171	46.7	6,323	1.6	37,495	128.3
2022年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
8月	30,786	7.4	61	▲ 74.0	7,495	92.1	20,477	▲ 19.1	23,237	55.5	7,464	▲ 55.8	660	▲ 4.5	2,354	0.3

	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
2022.4～8累計	60,998	78.5	81,834	▲ 10.3	686,497	39.4	13,837	▲ 59.8	700,334	32.9
2022.1～8累計	88,993	67.0	120,823	▲ 4.3	1,111,390	42.6	21,107	▲ 97.4	1,132,497	▲ 28.7
2022年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
8月	11,923	73.7	17,147	▲ 43.0	121,604	▲ 6.4	10,894	▲ 53.8	132,498	▲ 13.7

(備考) ※今月のプラントの内訳

	(件数)	(金額)
1. 化学・石化	2	10,894
合計	2	10,894

	(金額)	(構成比)
国内	2,840	26.1%
海外	7,652	70.2%
その他	402	3.7%
合計	10,894	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	54	9,846	▲ 25.4	7	54	58.8	108	6,130	149.7	41	17,552	▲ 19.3	2,706	17,140	69.1
中東	14	2,862	182.0	0	0	▲ 100.0	6	420	211.1	4	74	▲ 33.3	208	2,618	118.9
ヨーロッパ	2	330	▲ 16.7	8	7	▲ 12.5	4	79	▲ 88.7	12	596	▲ 8.7	675	1,849	63.3
北アメリカ	14	3,074	16.6	0	0	-	10	375	▲ 22.8	24	1,334	▲ 4.8	610	925	3.4
南アメリカ	10	11,530	17638.5	0	0	-	4	437	1580.8	3	360	1700.0	22	175	▲ 45.0
アフリカ	2	205	20400.0	0	0	▲ 100.0	0	0	▲ 100.0	2	6	100.0	19	252	▲ 79.4
オセアニア	1	40	▲ 99.6	0	0	▲ 100.0	2	18	800.0	1	27	▲ 15.6	19	26	333.3
ロシア・東欧	1	2,899	404.2	0	0	-	1	36	▲ 63.6	4	528	▲ 60.3	18	252	514.6
合計	98	30,786	7.4	15	61	▲ 74.0	135	7,495	92.1	91	20,477	▲ 19.1	4,277	23,237	55.5

(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	54	5,904	▲ 62.6	30	450	8.4	50	2,193	829.2	21	6,488	97.9	393	14,927	▲ 43.3
中東	1	109	10800.0	0	0	-	0	0	-	2	424	65.0	1	3	▲ 99.5
ヨーロッパ	15	56	▲ 89.3	4	62	▲ 35.4	2	5	▲ 85.7	12	3,384	64.4	147	1,035	▲ 62.2
北アメリカ	14	1,319	143.8	7	104	▲ 30.7	15	140	▲ 93.3	2	613	▲ 4.2	289	1,172	143.7
南アメリカ	2	3	▲ 50.0	2	31	82.4	4	16	1500.0	2	117	60.3	1	6	-
アフリカ	0	0	-	0	0	-	0	0	-	1	175	63.6	0	0	-
オセアニア	5	73	1360.0	1	13	0.0	0	0	-	1	722	59.4	1	3	-
ロシア・東欧	0	0	▲ 100.0	0	0	-	0	0	100.0	0	0	-	1	1	-
合計	91	7,464	▲ 55.8	44	660	▲ 4.5	71	2,354	0.3	41	11,923	73.7	834	17,147	▲ 43.0

	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	3,464	80,684	▲ 13.8	1	2,840	▲ 88.0	3,465	83,524	▲ 28.7	63.0%
中東	236	6,510	98.1	0	0	-	236	6,510	98.1	4.9%
ヨーロッパ	881	7,403	▲ 11.1	0	0	-	881	7,403	▲ 11.1	5.6%
北アメリカ	985	9,056	▲ 2.7	0	0	-	985	9,056	▲ 2.7	6.8%
南アメリカ	50	12,675	2309.7	1	8,054	-	51	20,729	3840.9	15.6%
アフリカ	24	638	▲ 57.9	0	0	-	24	638	▲ 57.9	0.5%
オセアニア	31	922	▲ 91.9	0	0	-	31	922	▲ 91.9	0.7%
ロシア・東欧	25	3,716	80.2	0	0	-	25	3,716	80.2	2.8%
合計	5,696	121,604	▲ 6.4	2	10,894	▲ 53.8	5,698	132,498	▲ 13.7	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8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、680億5,800万円で、前年同月比▲3.5%減となった。

1. 需要部門別の動向(前年同月との比較)

①製造業

鉄鋼向け集じん装置の増加により、35.4%増となった。

②非製造業

電力向け排煙脱硫装置、その他向けごみ処理装置関連機器の増加により、11.0%増となった。

③官公需

下水汚水処理装置の増加により、2.8%増となった。

④外需

都市ごみ処理装置の減少により、▲77.8%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

鉄鋼向け集じん装置、電力、海外向け排煙脱硫装置の増加により、147.2%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の増加により、45.0%増となった。

③ごみ処理装置

官公需、海外向け都市ごみ処理装置の減少により、▲14.4%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、154.1%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
2022.4~8累計	17,853	▲ 5.4	21,944	0.6	39,797	▲ 2.2	227,180	▲ 0.0	266,977	▲ 0.4	5,090	▲ 78.0	272,067	▲ 6.5
2022.1~8累計	33,555	23.2	47,264	26.2	80,819	25.0	305,410	▲ 3.3	386,229	1.5	8,763	▲ 66.2	394,992	▲ 2.8
2020年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
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

※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
2022.4~8累計	9,172	1.4	71,874	▲ 6.7	189,695	▲ 7.2	1,326	178.0	272,067	▲ 6.5
2022.1~8累計	16,581	▲ 6.3	112,106	▲ 12.9	264,259	1.9	2,046	133.6	394,992	▲ 2.8
2020年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
8月	3,087	147.2	13,579	45.0	51,237	▲ 14.4	155	154.1	68,058	▲ 3.5

※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 8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	2	4	0	6	4	11	32	822	23	109	141	1,154	1	12	62	75	1,229	7	1	8	49	1,286
	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	132	0	0	0	0	0	0	132	871	0	0	871	1,003	0	0	0	444	1,447
	排煙脱硝装置	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14	165	0	0	165	179	0	0	0	159	338
	排ガス処理装置	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	49	54	0	0	▲49	▲49	5	0	0	0	1	6
	関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	8	0	8	0	10
	小計	2	4	5	6	150	11	32	822	23	109	192	1,356	1,037	12	13	1,062	2,418	15	1	16	653	3,087
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	130	2	0	10	0	110	1	31	4	786	98	1,172	28	0	16	44	1,216	55	33	88	391	1,695
	下水汚水処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	13	8,786	76	8,862	0	8,875
	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	2	0	0	0	0	0	0	0	17	22	0	0	0	0	22	2,252	242	2,494	0	2,516
	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	19	0	0	0	0	4	0	0	0	13	38	74	0	0	17	17	91	72	0	72	329	492
	小計	152	2	2	10	0	114	1	31	4	799	153	1,268	28	0	47	75	1,343	11,165	351	11,516	720	13,579
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	129	129	129	45,465	0	45,465	5	45,599
	事業系廃棄物処理装置	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	942	942	945	89	0	89	155	1,189
	関連機器	0	0	55	0	0	0	0	0	0	3	0	58	2	0	2,449	2,451	2,509	1,974	0	1,974	▲34	4,449
	小計	2	0	56	0	0	0	0	0	0	3	0	61	2	0	3,520	3,522	3,583	47,528	0	47,528	126	51,237
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	155	0	0	0	0	155	0	0	0	0	155	
	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	155	155	0	0	0	0	155	0	0	0	0	155
合計	156	6	63	16	150	125	33	853	27	911	500	2,840	1,067	12	3,580	4,659	7,499	58,708	352	59,060	1,499	68,058	