

2022年6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4,946億8,400万円、前年同月比20.0%増となった。

内需は、3,073億6,400万円、前年同月比1.8%増となった。

内需のうち、製造業向けは前年同月比▲3.9%減、非製造業向けは同21.8%増、官公需向けは同▲16.2%減、代理店向けは同0.4%増であった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(16.7%増)、タンク(9.3%増)、ポンプ(14.4%増)、運搬機械(3.1%増)、変速機(13.6%増)の5機種であり、減少した機種は、鉦山機械(▲14.4%減)、化学機械(▲6.8%減)、プラスチック加工機械(▲8.7%減)、圧縮機(▲1.2%減)、送風機(▲0.6%減)、金属加工機械(▲6.8%減)、その他機械(▲10.9%減)の7機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

外需は、1,873億2,000万円、前年同月比69.9%増となった。

プラントは2件、29億4,300万円となり、前年同月比▲60.1%減となった。

増加した機種は、ボイラ・原動機(67.4%増)、鉦山機械(208.9%増)、化学機械(191.2%増)、プラスチック加工機械(158.8%増)、ポンプ(120.7%増)、送風機(197.0%増)、運搬機械(54.3%増)、変速機(7.9%増)、金属加工機械(107.3%増)の9機種であり、減少した機種は、タンク(▲95.7%減)、圧縮機(▲34.2%減)、その他機械(▲42.6%減)の3機種であった(括弧の数字は前年同月比)。

2. 機種別の動向

①ボイラ・原動機

電力、外需の増加により前年同月比31.3%増となった。

②鉦山機械

代理店の減少により同▲1.6%減となった。

③化学機械(冷凍機械を含む)

外需の増加により同24.7%増となった。

④タンク

外需の減少により同▲4.4%減となった。

⑤プラスチック加工機械

外需の増加により同106.2%増となった。

⑥ポンプ

化学、その他非製造業、外需、代理店の増加により同36.7%増となった。

⑦圧縮機

外需の減少により同▲19.5%減となった。

⑧送風機

電力、外需の増加により同13.9%増となった。

⑨運搬機械

化学、電気機械、外需の増加により同12.1%増となった。

⑩変速機

窯業土石、鉄鋼、金属製品、その他製造業、官公需の増加により同12.7%増となった。

⑪金属加工機械

自動車、外需の増加により同15.5%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
2022.1～6累計	729,883	33.4	483,880	▲ 2.9	1,213,763	16.1	318,264	0.6	173,636	▲ 1.7	1,705,663	10.9	938,818	▲ 33.3	2,644,481	▲ 10.3
2020年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
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

(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
2022.1～6累計	683,410	28.7	10,866	▲ 37.2	599,388	▲ 53.6	322,226	▲ 68.9	19,406	139.1	195,659	24.1	228,123	12.3
2022年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
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
会社数	16社		9社		42社		40社		3社		8社		18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
2022.1～6累計	128,928	▲ 6.9	11,983	10.7	279,180	34.4	27,710	12.5	129,341	128.0	330,487	10.9	2,644,481	▲ 10.3
2022年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
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
会社数	14社		8社		23社		6社		12社		31社		190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: 1,615 百万円 メカニカルシール: 2,039 百万円

(表3) 2022年6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	649	0	708	443	0	0	69	82	1	716	113	2	17	2,800	
	織 維 工 業	68	0	71	321	0	72	8	7	0	167	35	9	57	815	
	紙・パルプ工業	716	0	77	316	0	117	82	21	2	60	83	0	10	1,484	
	化 学 工 業	1,355	0	8,158	1,399	0	527	1,482	758	34	3,256	186	102	614	17,871	
	石油・石炭製品工業	625	0	1,138	1,264	1,687	4	447	141	10	108	1	0	44	5,469	
	窯 業 土 石	198	419	356	316	0	4	49	29	5	176	164	17	28	1,761	
	鉄 鋼 業	1,883	28	252	649	0	6	528	530	294	1,502	249	3,253	192	9,366	
	非 鉄 金 属	618	0	657	632	0	0	102	33	16	631	16	374	6	3,085	
	金 属 製 品	15	0	168	345	0	0	2	90	0	194	243	650	37	1,744	
	はん用・生産用機械	13	0	468	7,211	0	28	16	4,236	28	1,016	380	179	345	13,920	
	業 務 用 機 械	69	0	180	2,527	0	64	43	10	0	5	0	1	1,016	3,915	
	電 気 機 械	6,756	0	547	6,320	0	279	28	170	13	3,963	55	64	44	18,239	
	情 報 通 信 機 械	181	0	1,531	103	0	112	596	16	0	1,345	299	5	2,345	6,533	
	自 動 車 工 業	158	0	318	2,238	0	2,303	17	158	156	1,168	219	2,041	30	8,806	
	造 船 業	112	0	600	1,355	0	0	120	185	0	605	34	18	285	3,314	
	その他輸送機械工業	125	0	28	0	0	28	44	6	20	218	103	236	1,301	2,109	
	そ の 他 製 造 業	314	83	3,813	1	0	1,921	831	391	15	445	1,064	489	2,426	11,793	
	製 造 業 計	13,855	530	19,070	25,440	1,687	5,465	4,464	6,863	594	15,575	3,244	7,440	8,797	113,024	
	非 製 造 業	農 林 漁 業	5	0	40	151	0	0	1	19	0	5	16	0	17	254
		鉱業・採石業・砂利採取業	16	359	74	0	0	0	7	0	0	121	4	5	2	588
建 設 業		1,474	293	108	1,432	0	25	49	438	1	85	71	14	171	4,161	
電 力 業		52,996	65	2,110	3	0	0	910	551	479	199	82	1	151	57,547	
運 輸 業 ・ 郵 便 業		41	0	25	3,163	0	0	35	3	19	2,648	190	5	53	6,182	
通 信 業		56	0	0	152	0	0	0	0	0	20	1	3	2	234	
卸 売 業 ・ 小 売 業		21	0	209	1,364	0	0	42	178	7	18,387	0	45	44	20,297	
金 融 業 ・ 保 険 業		76	0	2	316	0	0	0	20	0	1	0	0	0	415	
不 動 産 業		33	0	3	28	0	0	16	0	7	0	25	0	5	117	
情 報 サ ー ビ ス 業		2,644	0	104	318	0	0	0	0	6	▲ 9	0	0	0	3,063	
リ ー ス 業		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
そ の 他 非 製 造 業	1,634	0	3,110	2,449	0	7	3,157	355	177	664	27	71	6,272	17,923		
非 製 造 業 計	58,997	717	5,785	9,376	0	32	4,217	1,564	696	22,121	416	144	6,717	110,782		
民間需要合計	72,852	1,247	24,855	34,816	1,687	5,497	8,681	8,427	1,290	37,696	3,660	7,584	15,514	223,806		
官 公 需	運 輸 業	73	0	1	0	0	0	19	0	11	0	0	0	0	104	
	防 衛 省	1,618	0	51	36	0	0	0	0	2	0	0	0	188	1,895	
	国 家 公 務	1,729	0	11	0	0	0	2,415	59	25	16	14	0	▲ 50	4,219	
	地 方 公 需	294	0	9,150	632	0	4	7,703	201	186	96	3	3	19,417	37,689	
	そ の 他 官 公 需	778	0	143	644	0	0	5,511	44	54	182	574	13	110	8,053	
官 公 需 計	4,492	0	9,356	1,312	0	4	15,648	304	278	294	591	16	19,665	51,960		
海 外 需 要	45,451	278	30,956	18,786	10	36,092	17,514	10,230	499	12,706	802	4,161	9,835	187,320		
代 理 店	868	20	10	13,739	0	329	9,832	3,607	547	1,825	185	100	536	31,598		
受 注 額 合 計	123,663	1,545	65,177	68,653	1,697	41,922	51,675	22,568	2,614	52,521	5,238	11,861	45,550	494,684		

2022年6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、1,743億2,700万円、前年同月比76.7%増となった。

プラントは2件、29億4,300万円となり、前年同月比▲60.1%減となった。

単体は1,713億8,400万円、前年同月比87.7%増となった。

地域別構成比は、アジア61.4%、中東18.2%、北アメリカ8.0%、ヨーロッパ6.2%、アフリカ3.0%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81.2%増となった。

② 鉱山機械

アフリカの増加により、前年同月比206.7%増となった。

③ 化学機械

中東、北アメリカの増加により、前年同月比1324.6%増【約14倍】となった。

④ プラスチック加工機械

アジアの増加により、前年同月比200.7%増となった。

⑤ 風水力機械

アジア、アフリカの増加により、前年同月比5.4%増となった。

⑥ 運搬機械

アジア、北アメリカの増加により、前年同月比60.1%増となった。

⑦ 変速機

アジアの増加により、前年同月比8.6%増となった。

⑧ 金属加工機械

北アメリカの増加により、前年同月比110.5%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200.6%増となった。

(2) プラント

中東、北アメリカの減少により、前年同月比▲60.1%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
2022.1~6累計	249,952	103.4	751	22.5	87,920	111.6	142,456	38.9	110,904	3.1	78,878	72.2	4,955	6.4	32,444	190.0
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
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

	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
2022.1~6累計	63,421	54.9	89,159	0.8	860,840	52.1	10,213	▲ 98.7	871,053	▲ 35.4
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
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

(備考) ※今月のプラントの内訳

	(件数)	(金額)
1. 化学・石化	2	2,943
合計	2	2,943

	(金額)	(構成比)
国内	2,141	72.7%
海外	458	15.6%
その他	344	11.7%
合計	2,943	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	62	32,066	51.1	11	7	▲72.0	126	3,488	▲9.0	50	30,996	302.2	3,802	15,007	36.2
中東	18	10,495	5931.6	1	8	300.0	16	18,955	4140.5	3	164	90.7	161	1,422	▲72.6
ヨーロッパ	2	349	▲49.9	5	15	650.0	8	117	▲1.7	14	497	▲34.7	805	999	136.2
北アメリカ	9	267	▲86.0	0	0	-	13	2,735	216.1	35	1,268	▲36.9	924	1,621	▲23.2
南アメリカ	2	596	3036.8	0	0	-	6	18	63.6	3	186	500.0	11	2	▲99.7
アフリカ	2	80	370.6	6	238	296.7	5	1,463	986.7	2	22	▲21.4	29	3,056	728.2
オセアニア	3	85	▲61.9	3	5	-	0	0	▲100.0	1	17	▲5.6	11	76	1420.0
ロシア・東欧	10	1,091	79.7	0	0	-	2	7	102.3	5	163	▲62.8	2	32	▲97.5
合計	108	45,029	81.2	26	273	206.7	176	26,783	1324.6	113	33,313	200.7	5,745	22,215	5.4

(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	69	6,684	35.6	34	515	27.5	82	1,921	25.7	21	9,123	291.5	371	6,127	▲45.8
中東	0	0	-	0	0	-	0	0	-	2	708	137.6	14	31	▲98.7
ヨーロッパ	24	1,421	▲19.4	6	92	▲41.0	2	29	▲17.1	12	5,206	116.4	241	2,056	▲0.6
北アメリカ	16	2,800	1885.8	11	159	5.3	27	1,711	924.6	11	2,058	308.3	373	1,317	39.2
南アメリカ	3	46	2200.0	1	20	33.3	5	19	5.6	2	192	115.7	3	8	60.0
アフリカ	2	1	-	0	0	-	0	0	-	1	290	139.7	0	0	-
オセアニア	5	2	▲85.7	1	9	50.0	2	10	233.3	10	1,193	140.5	2	8	166.7
ロシア・東欧	1	15	1400.0	0	0	-	0	0	▲100.0	0	0	-	0	0	-
合計	120	10,969	60.1	53	795	8.6	118	3,690	110.5	59	18,770	200.6	1,005	9,547	▲43.0

	⑪単体合計			⑫プラント			⑬総計			
	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	構成比
アジア	4,628	105,934	64.7	1	1,146	▲39.1	4,629	107,080	61.8	61.4%
中東	215	31,783	269.3	0	0	▲100.0	215	31,783	211.9	18.2%
ヨーロッパ	1,119	10,781	27.9	0	0	-	1,119	10,781	27.9	6.2%
北アメリカ	1,419	13,936	149.9	0	0	▲100.0	1,419	13,936	46.8	8.0%
南アメリカ	36	1,087	30.6	0	0	-	36	1,087	30.6	0.6%
アフリカ	47	5,150	1097.7	0	0	-	47	5,150	1097.7	3.0%
オセアニア	38	1,405	32.7	1	1,797	-	39	3,202	202.4	1.8%
ロシア・東欧	20	1,308	▲36.2	0	0	-	20	1,308	▲36.2	0.8%
合計	7,522	171,384	87.7	2	2,943	▲60.1	7,524	174,327	76.7	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6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、389億3,800万円で、前年同月比▲38.9%減となった。

1. 需要部門別の動向(前年同月との比較)

①製造業

機械向け産業廃水処理装置の減少により、▲60.7%減となった。

②非製造業

電力向け排煙脱硫装置、その他向け事業系廃棄物処理装置の増加により、24.4%増となった。

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、▲29.8%減となった。

④外需

都市ごみ処理装置の減少により、▲91.0%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

海外向け排煙脱硫装置の減少により、▲19.1%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、汚泥処理装置の減少により、▲53.5%減となった。

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、▲29.4%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、278.2%増となった。

(表 1) 環境装置の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
2022.1～6累計	28,346	▲ 32.4	38,884	▲ 32.9	67,230	▲ 32.7	203,844	▲ 2.9	271,074	▲ 8.9	6,911	▲ 56.7	277,985	▲ 5.0
2020年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
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

※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 (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)	
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
2022.1～6累計	12,373	▲ 8.8	89,444	▲ 10.2	174,407	15.5	1,761	164.4	277,985	5.0
2020年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
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

※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 6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	2	16	4	7	29	54	35	14	120	234	587	1,102	0	1	90	91	1,193	26	0	26	4	1,223
	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	9	0	0	7	16	36	0	0	36	52	0	0	0	295	347
	排煙脱硝装置	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13	23	0	0	23	36	0	12	12	26	74
	排ガス処理装置	13	0	12	0	0	0	3	1	2	17	15	63	0	0	2	2	65	165	0	165	0	230
	関連機器	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	39	42	0	0	0	0	42	9	0	9	0	51
	小計	15	16	16	7	42	57	38	24	122	251	648	1,236	59	1	92	152	1,388	200	12	212	325	1,925
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	243	1	7	84	2	230	0	8	17	659	1,001	2,252	778	0	139	917	3,169	238	0	238	195	3,602
	下水汚水処理装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	6,075	123	6,198	0	6,200
	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	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	29	0	0	8	8	37	2,195	0	2,195	0	2,232
	海洋汚染防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	0	0	0	0	6
	関連機器	11	0	0	0	0	23	0	0	0	9	2	45	0	0	20	20	65	0	0	0	523	588
	小計	260	2	7	84	2	253	0	8	17	668	1,027	2,328	778	0	173	951	3,279	8,508	123	8,631	718	12,628
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	171	171	171	12,713	0	12,713	▲255	12,629
	事業系廃棄物処理装置	14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15	15	0	0	2,171	2,171	2,186	5	0	5	4	2,195
	関連機器	0	0	5	0	4	0	11	0	0	0	20	20	6	0	2,613	2,619	2,639	6,627	0	6,627	0	9,266
	小計	14	0	5	0	4	0	11	1	0	0	35	35	6	0	4,955	4,961	4,996	19,345	0	19,345	▲251	24,090
騒音振動防止装置	騒音防止装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	295	295	295	0	0	0	0	295	0	0	0	0	295
	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	295	295	0	0	0	0	295	0	0	0	0	295
合計	289	18	28	91	48	310	49	33	139	919	1,970	3,894	843	1	5,220	6,064	9,958	28,053	135	28,188	792	38,938	