

(表1)最近の環境装置の需要部門別受注状況

2019年2月
一般社団法人日本産業機械工業会

金額:百万円 比率:%

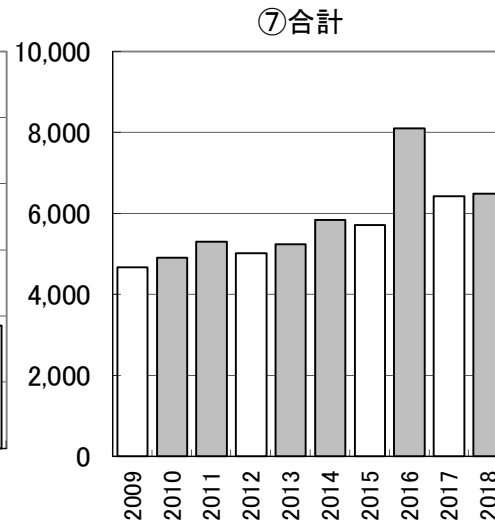
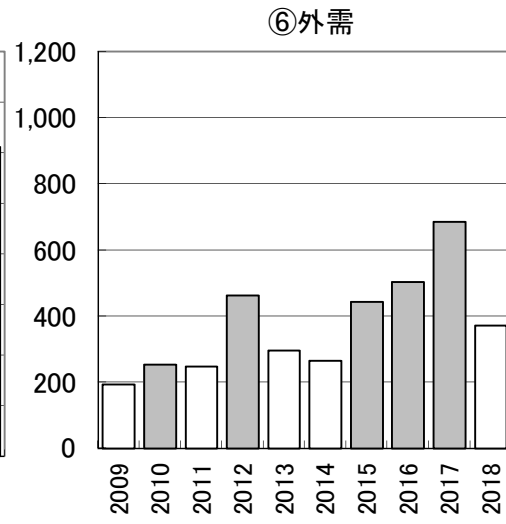
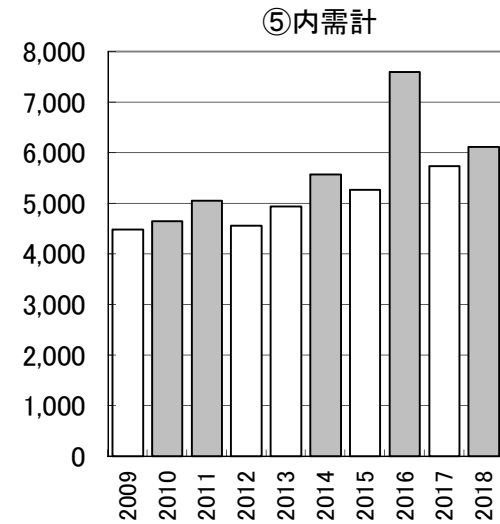
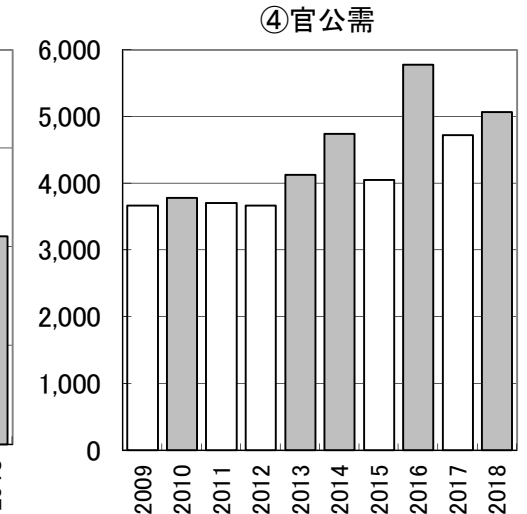
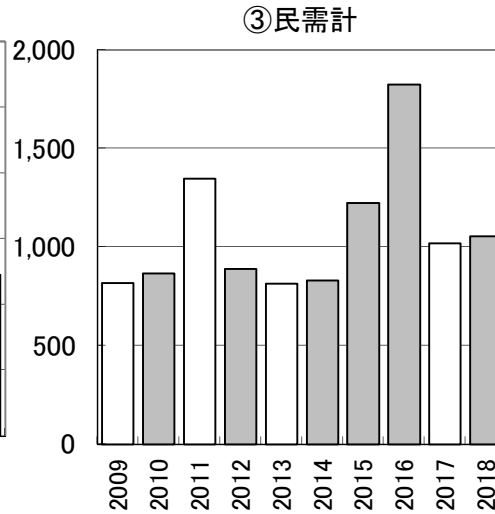
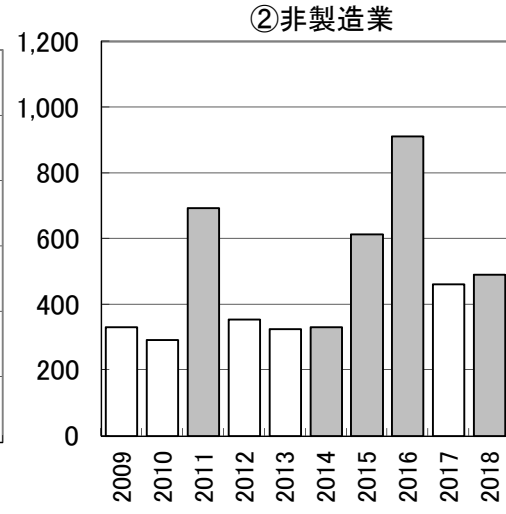
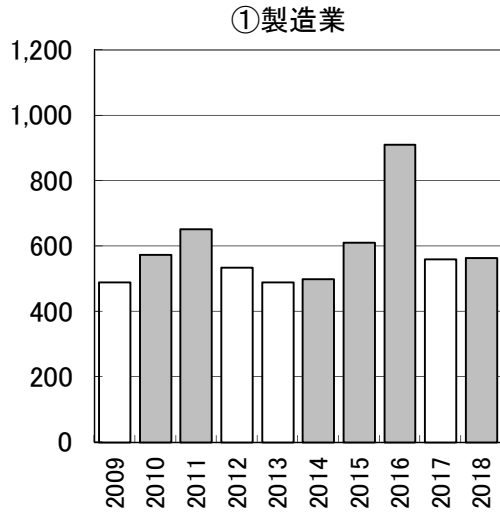
	2014年		2015年		2016年		2017年		2018年			2018年				
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	構成比	1-6月		7-12月		
												金額	前年同期比	金額	前年同期比	
民 需 製 造 業	食 品	4,891	67.2	4,437	90.7	5,358	120.8	7,045	131.5	4,908	69.7	0.8	1,923	97.1	2,985	58.9
	織 維	106	151.4	88	83.0	113	128.4	222	196.5	318	143.2	0.0	304	1048.3	14	7.3
	パルプ・紙	1,727	81.2	2,249	130.2	2,160	96.0	1,232	57.0	2,604	211.4	0.4	544	117.0	2,060	268.6
	石油石炭	947	114.1	2,927	309.1	1,729	59.1	794	45.9	847	106.7	0.1	321	103.5	526	108.7
	石油化学	327	54.4	1,376	420.8	1,078	78.3	310	28.8	332	107.1	0.1	90	39.5	242	295.1
	化 学	4,570	127.5	3,878	84.9	7,138	184.1	4,730	66.3	13,330	281.8	2.1	3,579	274.7	9,751	284.5
	窯 業	751	90.4	644	85.8	889	138.0	727	81.8	883	121.5	0.1	474	143.2	409	103.3
	鉄 鋼	4,516	77.3	10,914	241.7	32,381	296.7	5,131	15.8	▲ 5,256	-	-	3,805	138.3	▲ 9,061	-
	非鉄金属	657	58.1	876	133.3	830	94.7	4,454	536.6	1,025	23.0	0.2	620	17.2	405	48.0
	機 械	17,678	120.5	19,094	108.0	28,051	146.9	20,869	74.4	26,595	127.4	4.1	15,452	149.9	11,143	105.5
	そ の 他	13,711	114.7	14,714	107.3	11,356	77.2	10,389	91.5	10,856	104.5	1.7	5,190	113.5	5,666	97.4
	製造業計	49,881	102.0	61,197	122.7	91,083	148.8	55,903	61.4	56,442	101.0	8.7	32,302	124.8	24,140	80.4
民 需 非 製 造 業	電 力	17,495	117.9	44,310	253.3	78,385	176.9	29,896	38.1	24,349	81.4	3.8	11,267	66.1	13,082	101.8
	鉱 業	227	48.3	285	125.6	108	37.9	41	38.0	30	73.2	0.0	14	87.5	16	64.0
	そ の 他	15,358	89.1	16,734	109.0	12,805	76.5	16,239	126.8	24,679	152.0	3.8	15,349	252.5	9,330	91.8
	非製造業計	33,080	101.6	61,329	185.4	91,298	148.9	46,176	50.6	49,058	106.2	7.6	26,630	115.1	22,428	97.4
民間需要計	82,961	101.8	122,526	147.7	182,381	148.9	102,079	56.0	105,500	103.4	16.3	58,932	120.2	46,568	87.8	
官 公 需	地方自治体	370,672	93.9	350,929	94.7	568,463	162.0	444,267	78.2	456,249	102.7	70.3	205,666	90.9	250,583	114.9
	そ の 他	103,914	581.7	53,822	51.8	9,658	17.9	27,883	288.7	50,163	179.9	7.7	45,893	401.7	4,270	25.9
	官公需計	474,586	115.0	404,751	85.3	578,121	142.8	472,150	81.7	506,412	107.3	78.0	251,559	105.9	254,853	108.7
外 需	26,579	89.8	44,428	167.2	50,478	113.6	68,614	135.9	37,165	54.2	5.7	10,592	21.1	26,573	144.4	
合 計	584,126	111.5	571,705	97.9	810,980	141.9	642,843	79.3	649,077	101.0	100.0	321,083	95.3	327,994	107.2	
(内需計)	557,547	112.8	527,277	94.6	760,502	144.2	574,229	75.5	611,912	106.6	94.3	310,491	108.3	301,421	104.8	

(全ての比率は小数点第二位を四捨五入)

(グラフ1) 需要部門毎の推移(暦年・受注金額)

金額：億円
 ※網掛け部分は前年を上回った年。

一般社団法人日本産業機械工業会



(表2) 最近の環境装置の装置別受注状況

2019年2月
一般社団法人日本産業機械工業会

金額:百万円 比率:%

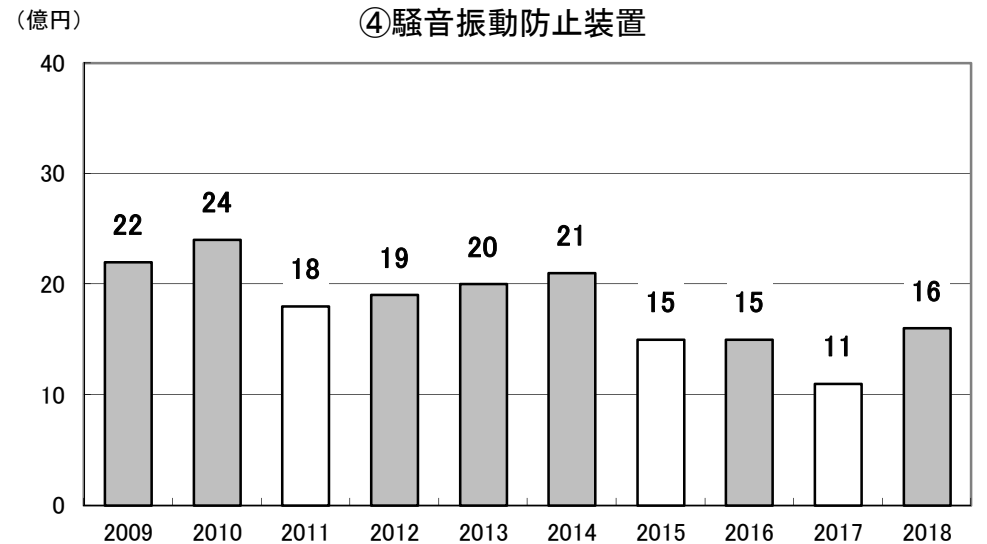
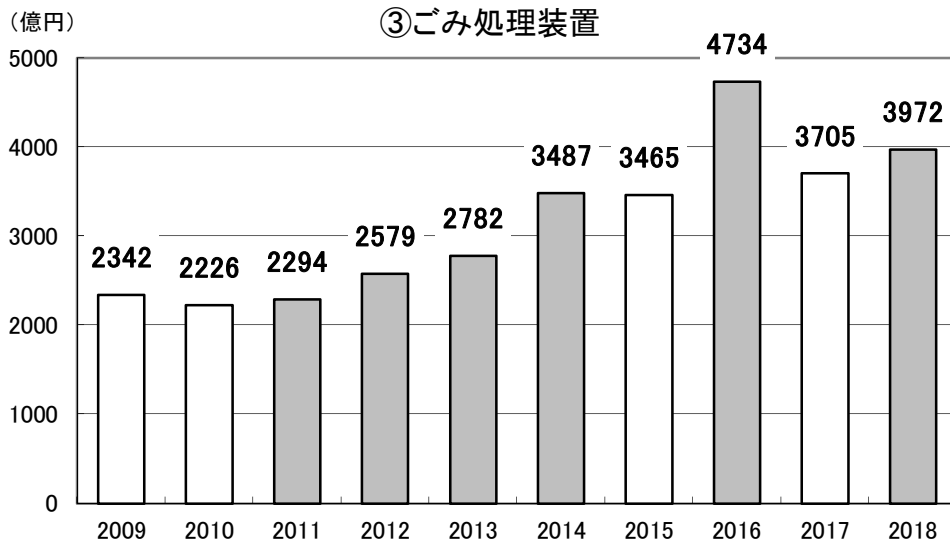
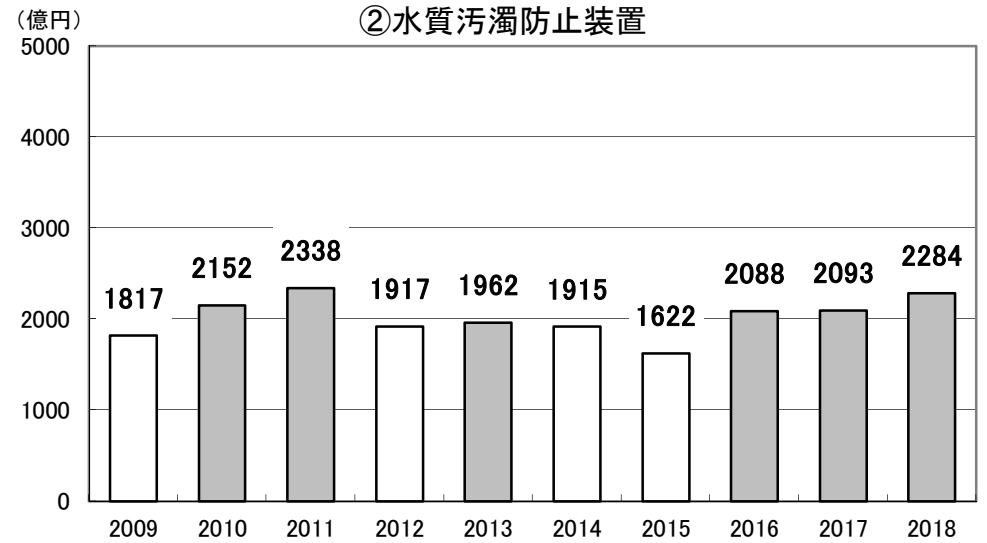
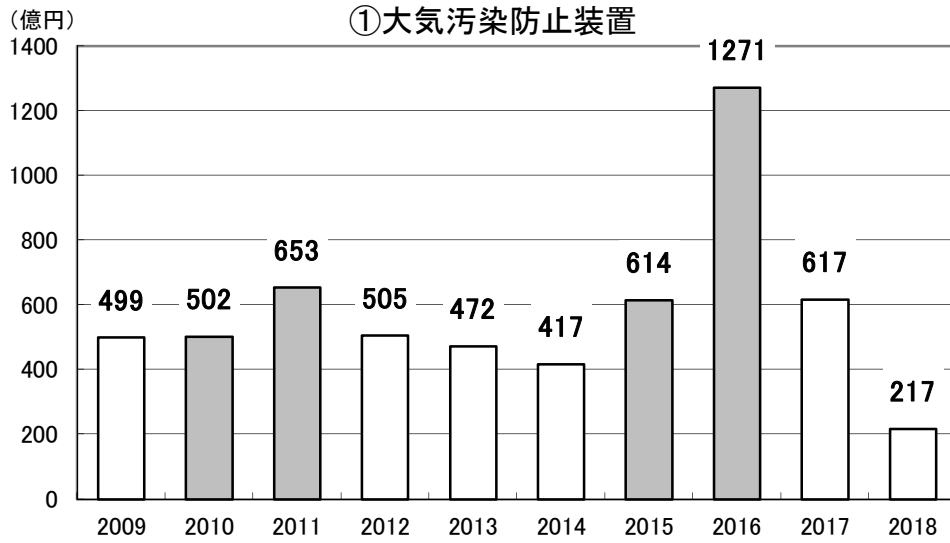
	2014年		2015年		2016年		2017年		2018年			2018年				
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	構成比	1-6月		7-12月		
												金額	前年同期比	金額	前年同期比	
大気汚染防止装置	集じん装置	8,389	92.7	9,002	107.3	24,052	267.2	9,911	41.2	11,276	113.8	1.7	5,833	125.9	5,443	103.1
	重・軽油脱硫装置	268	1786.7	8	3.0	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-
	排煙脱硫装置	17,149	141.9	27,710	161.6	63,940	230.7	35,443	55.4	▲ 4,494	-	-	1,828	12.1	▲ 6,322	-
	排煙脱硝装置	9,042	49.4	17,195	190.2	24,078	140.0	10,034	41.7	7,402	73.8	1.1	5,769	98.0	1,633	39.4
	排ガス処理装置	2,608	59.0	2,590	99.3	3,591	138.6	2,335	65.0	3,193	136.7	0.5	1,073	140.4	2,120	134.9
	関連機器	4,281	125.9	4,982	116.4	11,441	229.6	4,065	35.5	4,406	108.4	0.7	3,779	311.0	627	22.0
	小計	41,737	88.3	61,487	147.3	127,102	206.7	61,788	48.6	21,783	35.3	3.4	18,282	66.2	3,501	10.2
水質汚濁防止装置	産業廃水処理装置	48,487	113.9	47,317	97.6	51,393	108.6	40,034	77.9	60,541	151.2	9.3	29,028	146.1	31,513	156.3
	下水汚水処理装置	72,051	80.5	72,581	100.7	81,371	112.1	106,512	130.9	98,918	92.9	15.2	31,084	61.6	67,834	121.1
	し尿処理装置	10,298	61.9	7,424	72.1	17,889	241.0	6,047	33.8	522	8.6	0.1	494	14.9	28	1.0
	汚泥処理装置	53,240	121.2	27,531	51.7	47,802	173.6	50,031	104.7	62,579	125.1	9.6	27,702	153.4	34,877	109.1
	海洋汚染防止装置	15	45.5	17	113.3	23	135.3	13	56.5	12	92.3	0.0	5	50.0	7	233.3
	関連機器	7,442	206.7	7,337	98.6	10,379	141.5	6,685	64.4	5,891	88.1	0.9	2,435	71.0	3,456	106.2
	小計	191,533	97.6	162,207	84.7	208,857	128.8	209,322	100.2	228,463	109.1	35.2	90,748	95.4	137,715	120.6
処ご理装 置み防騒	都市ごみ処理装置	205,063	85.1	262,488	128.0	440,318	167.7	280,158	63.6	316,646	113.0	48.8	143,992	91.1	172,654	141.4
	事業系廃棄物処理装置	114,892	618.4	77,035	67.0	20,904	27.1	70,407	336.8	72,944	103.6	11.2	60,640	131.1	12,304	50.9
	関連機器	28,768	154.3	6,983	24.3	12,272	175.7	19,977	162.8	7,614	38.1	1.2	6,949	74.1	665	6.3
	小計	348,723	125.3	346,506	99.4	473,494	136.6	370,542	78.3	397,204	107.2	61.2	211,581	99.0	185,623	118.3
止音装振 置動	騒音防止装置	2,133	104.5	1,496	70.1	1,527	102.1	1,191	78.0	1,627	136.6	0.3	472	103.5	1,155	157.1
	振動防止装置	0	-	9	-	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-
	関連機器	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	-
	小計	2,133	104.2	1,505	70.6	1,527	101.5	1,191	78.0	1,627	136.6	0.3	472	103.5	1,155	157.1
合計	584,126	111.5	571,705	97.9	810,980	141.9	642,843	79.3	649,077	101.0	100.0	321,083	95.3	327,994	107.2	

(全ての比率は小数点第二位を四捨五入)

(グラフ2) 装置毎の推移(暦年・受注金額)

※網掛け部分は前年を上回った年。

一般社団法人日本産業機械工業会



(表3) 2018年1月～12月 環境装置の主な需要部門受注状況

2019年2月

一般社団法人日本産業機械工業会

金額:百万円 比率:%

		①製造業		②非製造業		③民需計		④官公需		⑤内需		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
		大気汚染防止装置													
集じん装置	7,619	97.2	1,713	171.0	9,332	105.5	1,660	186.7	10,992	112.9	284	158.7	11,276	113.8	
重・軽油脱硫装置	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
排煙脱硫装置	▲ 11,350	-	4,336	19.5	▲ 7,014	-	2	-	▲ 7,012	-	2,518	19.2	▲ 4,494	-	
排煙脱硝装置	▲ 1,934	-	5,702	189.7	3,768	113.4	35	166.7	3,803	113.8	3,599	53.8	7,402	73.8	
排ガス処理装置	1,642	296.4	347	58.6	1,989	173.6	1,027	101.5	3,016	139.8	177	100.0	3,193	136.7	
関連機器	4,004	105.4	222	158.6	4,226	107.3	145	145.0	4,371	108.2	35	134.6	4,406	108.4	
小計	▲ 19	-	12,320	45.6	12,301	31.1	2,869	141.9	15,170	36.4	6,613	32.8	21,783	35.3	
水質汚濁防止装置															
産業廃水処理装置	49,170	146.7	6,146	190.0	55,316	150.6	2,852	259.3	58,168	153.7	2,373	108.3	60,541	151.2	
下水汚水処理装置	1	2.3	391	136.7	392	118.8	87,280	86.2	87,672	86.3	11,246	229.9	98,918	92.9	
し尿処理装置	32	62.7	0	-	32	62.7	490	8.2	522	8.6	0	-	522	8.6	
污泥処理装置	856	145.6	1,812	414.6	2,668	260.3	57,976	122.6	60,644	125.5	1,935	114.0	62,579	125.1	
海洋汚染防止装置	0	-	12	92.3	12	92.3	0	-	12	92.3	0	-	12	92.3	
関連機器	825	99.8	485	107.1	1,310	102.3	1,450	48.4	2,760	64.5	3,131	130.0	5,891	88.1	
小計	50,884	145.3	8,846	200.0	59,730	151.4	150,048	94.6	209,778	105.9	18,685	167.0	228,463	109.1	
処理装置															
都市ごみ処理装置	718	3988.9	1,957	143.7	2,675	193.8	302,579	109.4	305,254	109.8	11,392	521.4	316,646	113.0	
事業系廃棄物処理装置	3,231	46.3	25,906	194.7	29,137	143.6	43,379	276.9	72,516	201.7	428	1.2	72,944	103.6	
関連機器	1	1.1	29	33.3	30	17.1	7,537	39.3	7,567	39.1	47	7.5	7,614	38.1	
小計	3,950	55.7	27,892	189.0	31,842	145.8	353,495	113.5	385,337	115.6	11,867	31.8	397,204	107.2	
防騒止音装置															
騒音防止装置	1,627	136.6	0	-	1,627	136.6	0	-	1,627	136.6	0	-	1,627	136.6	
振動防止装置	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
関連機器	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
小計	1,627	136.6	0	-	1,627	136.6	0	-	1,627	136.6	0	-	1,627	136.6	
合計	56,442	101.0	49,058	106.2	105,500	103.4	506,412	107.3	611,912	106.6	37,165	54.2	649,077	101.0	