

日本機械輸出組合は、わが国主要プラント・エンジニアリング輸出企業に対し、海外成約アンケート調査を実施し、この度本調査の概要を取りまとめましたので公表致します。

2015 年度 海外プラント・エンジニアリング(PE)成約実績調査

～120.5 億ドル(58%減)、超大型案件が少なく金額ベースで大幅に落ち込む～

1. 概要(成約実績全体、図1、表1参照)

- ① 2015 年度の海外成約総額は、120.5 億ドル(対前年度比▲58.0%)と大幅な減少となった。
地域別ではロシア・CIS・その他地域が▲91.1%、機種別ではエネルギープラントが▲92.4%と大きく減少した。
成約額としては、1999 年度(79.3 億ドル)に次いで少ない実績であった。
- ② 成約件数は、483 件(同▲5.7%)と若干の減少にとどまったが、2001 年度(404 件)以来の少ない実績となった。
- ③ 海外調達率は 49.0%(同▲20.4%)となり、逆に本邦からの輸出比率(51.0%)は 2012 年度(51.6%)以来の高さとなった。

2. 地域別実績(図2、表2参照)

- ① 地域別では、1位アジア地域(63.0 億ドル)、2位中東地域(18.9 億ドル)、3位ロシア・CIS・その他地域(10.3 億ドル)となり、この3地域で全体の 76.5%を占めた。
- ② ロシア・CIS・その他地域は、前年度(115.9 億ドル)の反動もあり、大幅減となった。
- ③ 増加した地域は、中南米地域(同+158.6%)、大洋州地域(同+83.4%)、アフリカ地域(同+31.5%)であった。

3. 機種別実績(図3、表3参照)

- ① 機種別では、1位交通インフラ(31.7 億ドル)、2位発電プラント(31.3 億ドル)、3位化学プラント(26.4 億ドル)となり、この3機種で全体の 74.2%を占めた。
- ② エネルギープラントは、大幅減の 8.7 億ドル(対前年度比▲92.4%)となり、機種別では5位であった。
- ③ 増加した機種は、一般プラント(同+55.4%)、生活関連・環境プラント(同+24.4%)、鉄鋼プラント(同+13.0%)であった。

4. 大型案件実績(表4参照)

- ① 成約額 1 億ドル以上の大型案件は、30 件で前年度(34 件)からやや減少した。10 億ドル以上の超大型案件は、交通インフラの計 1 件のみで、前年度(6 件)から大幅に減少した。
- ② 大型案件額総計は、84.3 億ドルとなり、成約総額の 69.9%を占めた(前年度は 245.0 億ドル、85.3%)。

(図表編)

1. 成約実績全体の推移

図1. 成約実績（全体）の推移

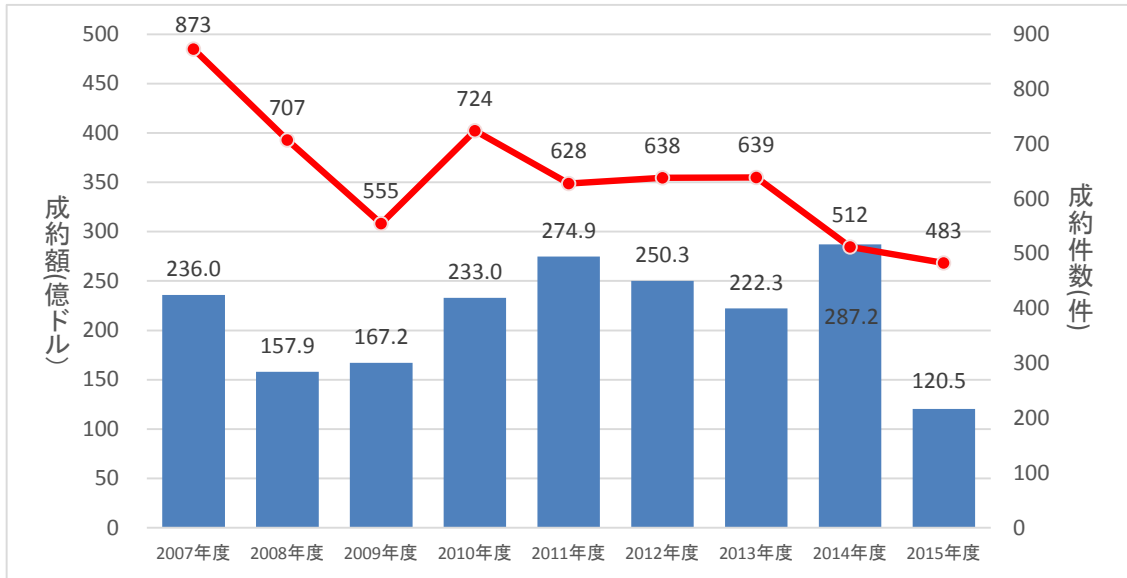


表1. 成約総額・成約総件数の推移

	件数(件)		成約額(億ドル)		海外調達状況		
		対前年度比(%)		対前年度比(%)	本邦輸出額(億ドル)	海外調達額(億ドル)	海外調達比率(%)
2007年度	873	11.1%	236.0	33.7%	143.7	92.3	39.1%
2008年度	707	▲19.0%	157.9	▲33.1%	108.9	49.0	31.0%
2009年度	555	▲21.5%	167.2	5.9%	99.5	67.7	40.5%
2010年度	724	30.5%	233.0	39.4%	129.5	103.5	44.4%
2011年度	628	▲13.3%	274.9	18.0%	144.7	130.2	47.4%
2012年度	638	1.6%	250.3	▲8.9%	129.3	121.1	48.4%
2013年度	639	0.2%	222.3	▲11.2%	93.7	128.6	57.8%
2014年度	512	▲19.9%	287.2	29.2%	87.9	199.3	69.4%
2015年度	483	▲5.7%	120.5	▲58.0%	61.4	59.1	49.0%

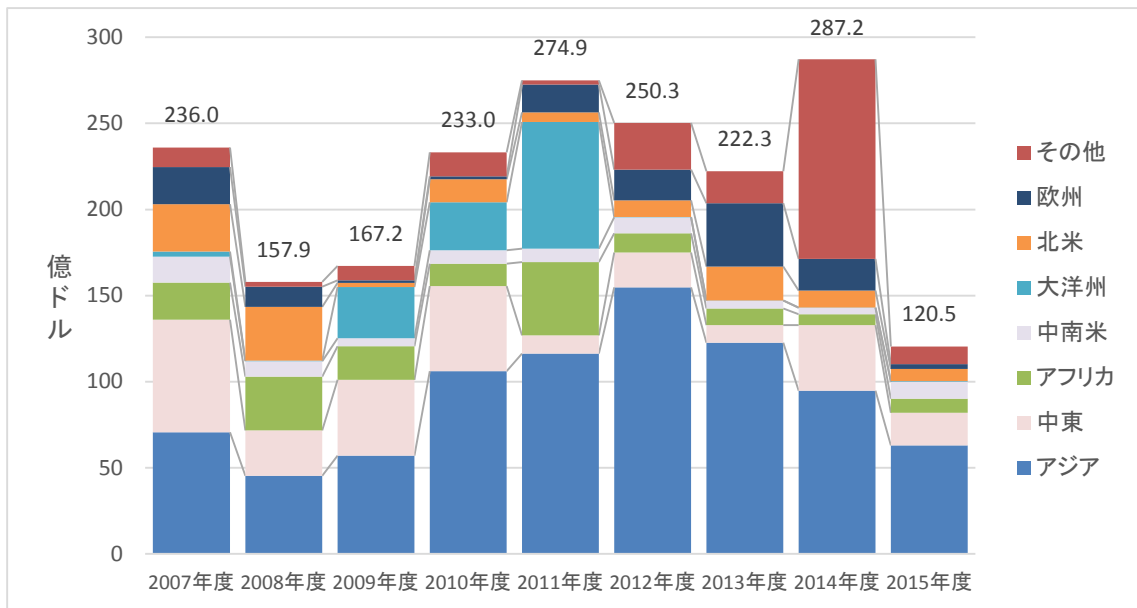
(注1) 上表の数値については、2008年度上期調査から実施された調査対象金額の変更に合わせて成約額100万ドル以上の案件を対象に再集計し、また、2008年度上期の実績に関して訂正があったものについては、当該訂正に合わせて2008年度の数値を再集計している。従って、本表の数値と過去の報告書の掲載結果とは一致しない。

(注2) 成約額、本邦輸出分、海外調達分との関係は次の通りである。成約額 = 本邦輸出額 + 海外調達額

(注3) 四捨五入の関係で合計が合わない箇所がある。

2. 地域別実績の推移

図2. 地域別実績の推移



(注) 2014年上期より「その他」は「ロシア・CIS・その他」に名称変更。グラフでは「その他」と記載。

表2. 地域別実績の推移

年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	
全体	236.0	157.9	167.2	233.0	274.9	250.3	222.3	287.2	120.5	
	▲33.8%	▲33.1%	5.9%	39.4%	18.0%	▲8.9%	11.5%	29.2%	▲58.0%	
地域別	アジア	70.7	45.4	57.1	106.1	116.4	154.8	122.6	94.8	63.0
		▲12.2%	▲35.8%	25.8%	85.8%	9.7%	33.0%	11.5%	▲22.7%	▲33.6%
	中国	10.5	13.3	9.4	14.9	12.1	10.8	6.6	3.1	6.7
		▲15.3%	26.7%	▲29.3%	58.5%	▲18.8%	▲10.7%	▲38.9%	▲53.0%	116.8%
	ASEAN5	21.6	17.0	23.9	43.3	47.5	28.3	45.7	62.2	38.9
		▲17.4%	▲21.3%	40.6%	81.2%	9.7%	▲40.4%	11.5%	36.1%	▲37.4%
	中東	65.3	26.4	44.0	49.5	10.5	20.3	10.2	38.0	18.9
		401.0%	▲59.6%	66.7%	12.5%	▲78.8%	93.3%	11.5%	272.5%	▲50.2%
	アフリカ	21.5	31.1	19.5	12.9	42.6	11.0	9.8	6.3	8.3
		49.3%	44.7%	▲37.3%	▲33.8%	230.2%	▲74.2%	11.5%	▲35.7%	31.5%
	中南米	15.1	9.0	4.7	7.9	7.8	9.3	4.5	3.8	9.8
		48.0%	▲40.4%	▲47.8%	68.1%	▲1.3%	19.2%	11.5%	▲15.6%	158.6%
	大洋州	2.9	0.4	29.7	27.8	73.6	0.3	0.1	0.2	0.4
		11.5%	▲86.2%	7325.0%	▲6.4%	164.7%	▲99.6%	11.5%	100.0%	83.4%
北米	27.5	31.2	2.3	13.3	5.5	9.6	19.7	9.9	7.1	
	20.6%	13.5%	▲92.6%	478.3%	▲58.6%	74.5%	11.5%	▲49.7%	▲28.6%	
欧州	21.6	11.7	1.6	1.8	16.1	17.9	36.8	18.3	2.7	
	94.6%	▲45.8%	▲86.3%	12.5%	794.4%	11.2%	11.5%	▲50.3%	▲85.2%	
ロシア・CIS・その他	11.4	2.8	8.3	13.8	2.4	27.1	18.6	115.9	10.3	
	100.0%	▲75.4%	196.4%	66.3%	▲82.6%	1029.2%	▲31.4%	523.1%	▲91.1%	

(注) 単位：億ドル

(注) ASEAN5：インドネシア、シンガポール、タイ、フィリピン、マレーシア

3. 機種別実績の推移

図3. 機種別実績の推移

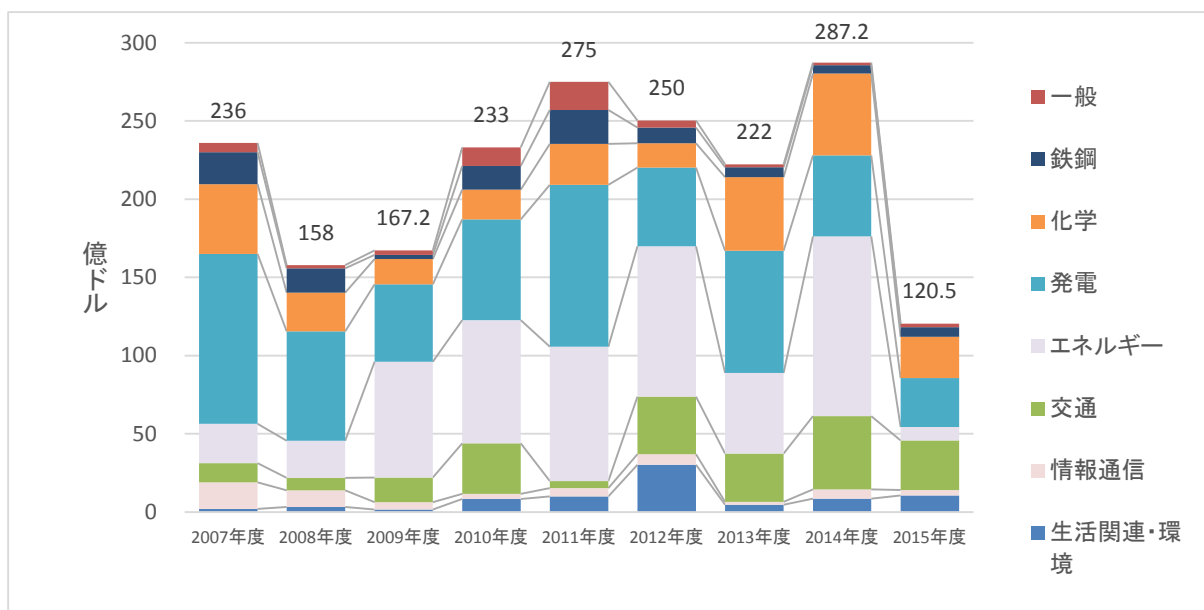


表3. 機種別実績の推移

		2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	
全体	成約額	236	158	167.2	233	275	250	222	287.2	120.5	
	前年度比	▲33.7%	▲33.1%	5.9%	39.4%	18.0%	▲8.9%	▲11.2%	29.2%	▲58.0%	
機種別 (大分類)	生活関連・環境プラント	成約額	2.0	3.3	1.7	8.3	10.1	30.3	4.7	8.6	10.7
		前年度比	▲63.0%	65.0%	▲48.5%	388.2%	21.7%	200.0%	▲84.5%	83.0%	24.4%
	情報・通信プラント	成約額	17.0	10.5	4.7	3.3	5.3	6.6	1.9	5.9	3.3
		前年度比	▲92.1%	▲38.2%	▲55.2%	▲29.8%	60.6%	24.5%	▲71.2%	210.5%	▲44.2%
	交通インフラプラント	成約額	12.2	8.1	15.6	32.3	4.5	36.8	30.7	46.8	31.7
		前年度比	▲54.2%	▲33.6%	92.6%	107.1%	▲86.1%	717.8%	▲16.6%	52.4%	▲32.3%
	エネルギープラント	成約額	25.3	23.6	74.0	78.8	85.8	96.2	51.6	114.9	8.7
		前年度比	▲33.5%	▲6.7%	213.6%	6.5%	8.9%	12.1%	▲46.4%	122.7%	▲92.4%
	発電プラント	成約額	108.6	70.0	49.5	64.3	103.5	50.3	78.1	51.8	31.3
		前年度比	▲96.9%	▲35.5%	▲29.3%	29.9%	61.0%	▲51.4%	55.3%	▲33.7%	▲39.6%
	化学プラント	成約額	44.4	24.7	16.2	19.2	26.2	15.5	47.0	52.3	26.4
		前年度比	85.8%	▲44.4%	▲34.4%	18.5%	36.5%	▲40.8%	203.2%	11.3%	▲49.6%
	鉄鋼プラント	成約額	20.6	15.6	2.7	15.1	21.6	10.1	6.5	5.4	6.1
		前年度比	145.3%	▲24.3%	▲82.7%	459.3%	43.0%	▲53.2%	▲35.6%	▲16.9%	13.0%
	一般プラント	成約額	5.8	2.1	2.8	11.8	18.0	4.5	1.8	1.5	2.3
		前年度比	▲41.4%	▲63.8%	33.3%	321.4%	52.5%	▲75.0%	▲60.0%	▲16.7%	55.4%

(注) 単位：億ドル

4. 大型案件(1億ドル超案件)の状況

表4. 大型案件概況

	2014年度			2015年度			
①件数	34件			30件			
超大型案件	6件	エネルギープラント	3	1件	交通インフラ	1	
		化学プラント	2				
		交通インフラ	1				
大型案件	28件	発電プラント	14	29件	発電プラント	10	
		交通インフラ	5			交通インフラ	5
		情報通信	3			化学プラント	5
		化学プラント	3			エネルギープラント	3
		エネルギープラント	2			情報・通信プラント	2
		生活関連・環境プラント	1			生活関連・環境プラント	2
						鉄鋼プラント	2
全件数に占めるシェア	6.6%			6.2%			
②金額	245.0億ドル			84.3億ドル			
総額に占めるシェア	85.3%			69.9%			

(注)超大型案件:10億ドル超の成約案件, 大型案件:1~10億ドルの成約案件

以上