

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、海外成約実績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たので公表致します。

News Release

日本機械輸出組合
平成27年12月25日

2015年度上期 海外プラント・エンジニアリング(PE)成約実績調査

～成約件数250件(3.3%増)、金額51.6億ドル(71.7%減)、超大型案件が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)

- ①2015年度上期の海外成約総額は、51.6億ドル(対前年度同期比71.7%減と、70%以上の減少となった。これは半期ベースでは2000年度上期(43.9億ドル)以降で最も少ない実績となった。
- ②成約件数は250件と対前年度同期比3.3%増となった。金額は前年度同期実績を大幅に下回ったが、件数は前年度同期実績を上回った。
- ③本邦輸出額は30.7億ドル、対前年度同期比38.5%減となった。海外調達比率は40.4%となり、2012年度上期(30.3%)以降で最も小さい比率となった。

2. 地域別実績(図2、表2参照)

- ①アジア地域は、23.1億ドル(対前年度同期比56.1%減)となったものの、成約総額の44.7%を占めた。
- ②中南米地域は、8.4億ドル(対前年度同期比251.9%増)となり、半期(上期)ベースで過去5年で最も大きな実績となり、成約総額の16.3%を占めた。
- ③ロシア・CIS・その他地域は、0.8億ドル(対前年度同期比99.2%減)となり、過去最高となった2014年上期から大きくシェアを減らした。

3. 機種別実績(図3、表3参照)

- ①成約額上位3機種は、発電プラント(13.7億ドル、シェア26.6%)、化学プラント(13.2億ドル、シェア25.5%)、交通インフラ(10.9億ドル、シェア21.1%)であった。この3機種で総額の70%(金額ベース)以上を占めている。

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、14件(昨年度同期15件)となった。超大型案件(10億ドル超案件)は、なかった(前年度同期は、4件)。
- ②大型案件額総計は、30.7億ドルとなり、成約総額の59.5%を占めた(前年度同期は、88.5%)。

以上

(図表編)

1. 成約実績全体の推移

図1. 成約実績（全体）の推移

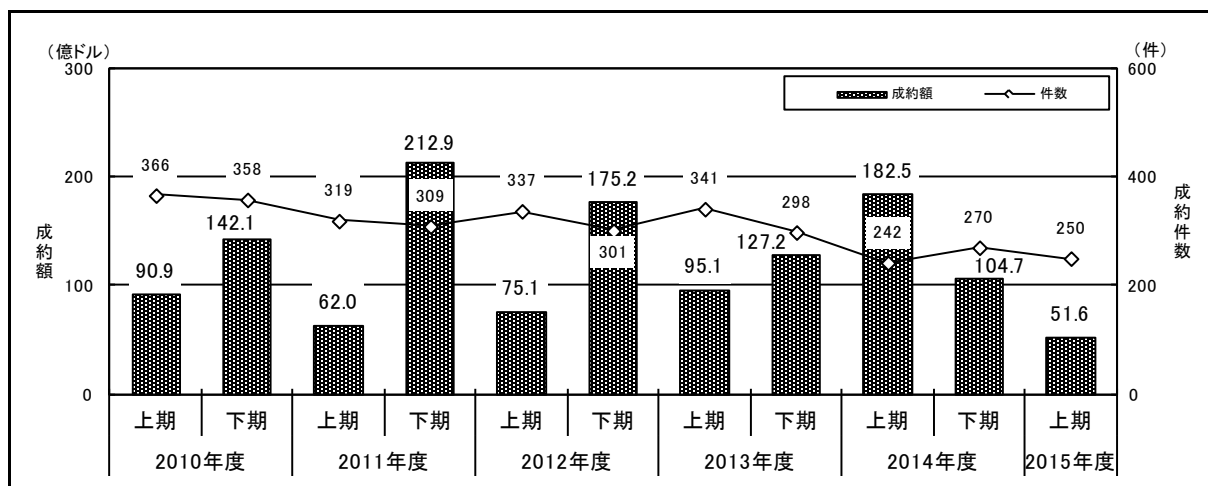


表1. 成約総額・成約総件数の推移

		成約件数		成約総額		海外調達状況		
		件数	対前年度 同期比	金額 (億ドル)	対前年度 同期比	本邦輸出額 (億ドル)	海外調達額 (億ドル)	海外調達 比率
2010年度	上期	366	50.0%	90.9	46.7%	53.5	37.4	41.1%
	下期	358	15.1%	142.1	35.0%	76.0	66.1	46.5%
2011年度	上期	319	▲ 12.8%	62.0	▲ 31.8%	35.2	26.8	43.2%
	下期	309	▲ 13.7%	212.9	49.8%	109.5	103.5	48.6%
2012年度	上期	337	5.6%	75.1	21.2%	52.4	22.8	30.3%
	下期	301	▲ 2.6%	175.2	▲ 17.7%	76.9	98.3	56.1%
2013年度	上期	341	1.2%	95.1	26.6%	50.9	44.2	46.5%
	下期	298	▲ 1.0%	127.2	▲ 27.4%	42.9	84.3	66.3%
2014年度	上期	242	▲ 29.0%	182.5	91.9%	50.0	132.5	72.6%
	下期	270	▲ 9.4%	104.7	▲ 17.7%	37.9	66.9	63.8%
2015年度	上期	250	3.3%	51.6	▲ 71.7%	30.7	20.8	40.4%

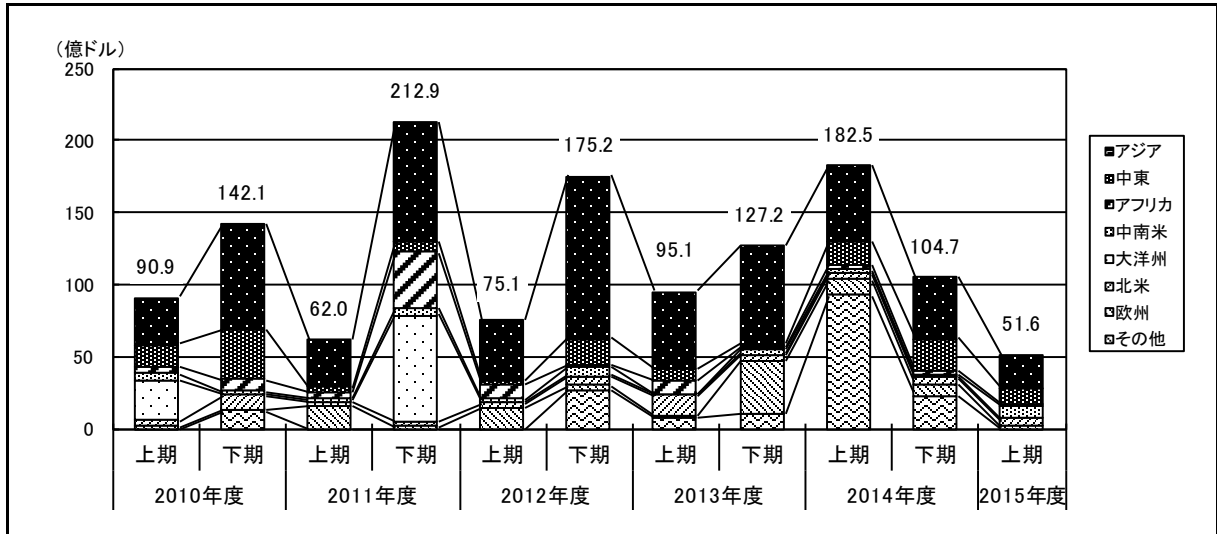
(注1) 成約総額、本邦輸出額、海外調達額の関係は以下のとおり

【成約総額=本邦輸出額+海外調達額】、【海外調達額=第三国調達額+現地調達額】、【海外調達比率=海外調達額合計÷成約総額合計】

(注2) 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. 地域別成約額の推移



(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. 地域別成約額の推移

		2010年度		2011年度		2012年度		2013年度		2014年度		2015年度
		上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期
全体	成約額	90.9	142.1	62.0	212.9	75.1	175.2	95.1	127.2	182.5	104.7	51.6
	シェア	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	前年度比	46.7%	35.0%	▲31.8%	49.8%	21.2%	▲17.7%	26.6%	▲27.4%	91.9%	▲17.7%	▲71.7%
アジア	成約額	32.8	73.3	32.8	83.6	41.8	113.0	53.4	69.1	52.6	42.3	23.1
	シェア	36.1%	51.6%	52.9%	39.3%	55.6%	64.5%	56.2%	54.4%	28.8%	40.4%	44.7%
	前年度比	104.9%	78.3%	0.1%	14.0%	27.3%	35.2%	27.9%	▲38.8%	▲1.6%	▲38.9%	▲56.1%
中華人民共和国	成約額	9.0	5.9	4.8	7.3	8.5	2.2	4.1	2.5	2.0	3.1	4.0
	シェア	9.9%	4.1%	7.7%	3.4%	11.3%	1.3%	4.3%	2.0%	1.1%	2.9%	7.8%
	前年度比	116.6%	12.7%	▲46.8%	24.6%	78.2%	▲69.3%	▲51.8%	11.6%	▲51.5%	22.3%	103.0%
ASEAN5	成約額	6.5	36.8	17.3	30.2	6.9	21.3	14.5	31.1	42.4	19.8	12.1
	シェア	7.2%	25.9%	27.9%	14.2%	9.2%	12.2%	15.3%	24.5%	23.2%	18.9%	23.4%
	前年度比	60.3%	85.6%	164.8%	▲18.0%	▲59.9%	▲29.2%	109.5%	45.9%	191.5%	▲36.3%	▲71.5%
中東	成約額	15.0	34.5	3.8	6.7	2.8	17.5	8.6	1.6	16.1	21.9	10.7
	シェア	16.5%	24.3%	6.1%	3.1%	3.8%	10.0%	9.0%	1.3%	8.8%	20.9%	20.8%
	前年度比	▲50.6%	153.2%	▲74.5%	▲80.6%	▲25.3%	161.7%	200.8%	▲90.8%	88.2%	1,266.2%	▲33.3%
アフリカ	成約額	4.6	8.3	3.5	39.1	9.8	1.2	8.6	1.2	3.2	3.2	1.8
	シェア	5.1%	5.8%	5.7%	18.3%	13.0%	0.7%	9.0%	1.0%	1.7%	3.0%	3.5%
	前年度比	30.3%	▲48.3%	▲23.6%	373.3%	175.1%	▲96.8%	▲12.4%	▲0.8%	▲62.9%	159.0%	▲43.8%
中南米	成約額	5.7	2.2	2.7	5.1	2.6	6.7	0.8	3.7	2.4	1.5	8.4
	シェア	6.3%	1.5%	4.4%	2.4%	3.5%	3.8%	0.8%	2.9%	1.3%	1.4%	16.3%
	前年度比	115.5%	4.6%	▲52.2%	133.6%	▲4.3%	31.1%	▲69.7%	▲44.6%	202.2%	▲60.9%	251.9%
大洋州	成約額	27.2	0.6	0.2	73.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	-
	シェア	29.9%	0.4%	0.4%	34.4%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%
	前年度比	283.3%	▲97.4%	▲99.2%	12443.3%	▲60.6%	▲99.7%	▲70.7%	▲62.2%	471.1%	▲72.1%	▲100.0%
北米	成約額	3.3	10.0	3.1	2.5	3.2	6.4	14.8	4.9	4.7	5.2	5.5
	シェア	3.6%	7.1%	4.9%	1.2%	4.2%	3.7%	15.6%	3.9%	2.6%	5.0%	10.7%
	前年度比	144.4%	947.1%	▲6.2%	▲75.4%	3.6%	159.6%	366.8%	▲23.3%	▲68.4%	5.8%	17.8%
欧州	成約額	1.1	0.6	14.3	1.8	14.7	3.2	0.8	36.1	10.3	8.0	1.3
	シェア	1.2%	0.5%	23.1%	0.8%	19.6%	1.8%	0.8%	28.4%	5.6%	7.7%	2.5%
	前年度比	176.7%	▲45.6%	1,193.4%	176.4%	2.7%	79.9%	▲94.9%	1,029.6%	1,260.0%	▲77.8%	▲87.6%
ロシア・CIS・その他	成約額	1.2	12.6	1.5	0.9	0.2	26.9	8.2	10.4	93.2	22.7	0.8
	シェア	1.4%	8.8%	2.4%	0.4%	0.2%	15.4%	8.6%	8.2%	51.1%	21.7%	1.5%
	前年度比	105.2%	62.1%	19.2%	▲92.8%	▲88.7%	2,880.7%	4,858.1%	▲61.3%	1,040.5%	117.7%	▲99.2%

(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. 機種別成約額の推移

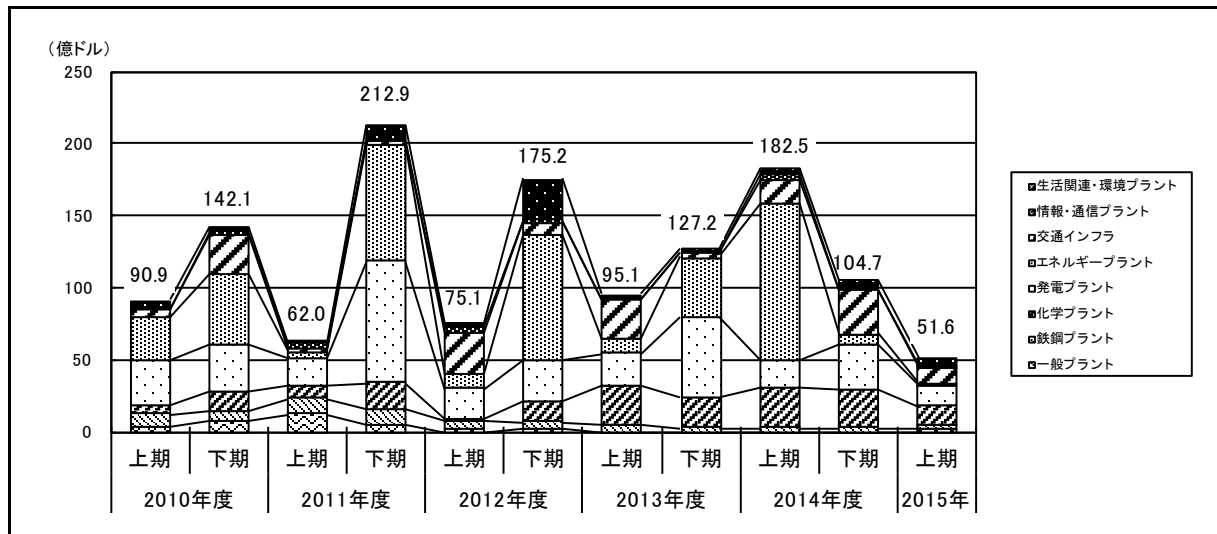


表3. 機種別成約額の推移

		2010年度		2011年度		2012年度		2013年度		2014年度		2015年度
		上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期
全体	成約額	90.9	142.1	62.0	212.9	75.1	175.2	95.1	127.2	182.5	104.7	51.6
	シェア	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	前年度比	46.7%	35.0%	▲ 31.8%	49.8%	21.2%	▲ 17.7%	26.6%	▲ 27.4%	91.9%	▲ 17.7%	▲ 71.7%
生活関連・環境プラント	成約額	4.8	3.4	0.3	9.8	1.9	28.4	2.3	2.4	3.3	5.4	5.4
	シェア	5.3%	2.4%	0.6%	4.6%	2.6%	16.2%	2.4%	1.9%	1.8%	5.1%	10.4%
	前年度比	851.8%	195.7%	▲ 92.9%	185.0%	459.9%	191.2%	18.8%	▲ 91.6%	43.9%	125.6%	63.1%
情報・通信プラント	成約額	1.3	1.9	4.1	1.2	5.1	1.5	1.5	0.4	4.4	1.4	1.7
	シェア	1.5%	1.4%	6.6%	0.6%	6.8%	0.9%	1.6%	0.3%	2.4%	1.4%	3.3%
	前年度比	▲ 46.7%	▲ 11.1%	202.2%	▲ 39.0%	24.4%	30.2%	▲ 70.9%	▲ 71.4%	200.8%	224.2%	▲ 62.0%
交通インフラ	成約額	5.3	27.0	1.9	2.6	27.8	9.0	27.0	3.7	16.8	29.9	10.9
	シェア	5.8%	19.0%	3.0%	1.2%	37.0%	5.1%	28.3%	2.9%	9.2%	28.6%	21.1%
	前年度比	▲ 40.1%	298.4%	▲ 64.4%	▲ 90.3%	1,381.6%	244.1%	▲ 3.1%	▲ 58.4%	▲ 37.5%	701.0%	▲ 35.5%
エネルギープラント	成約額	30.0	48.8	4.7	81.1	9.8	86.3	9.9	41.7	108.0	6.9	2.1
	シェア	33.1%	34.3%	7.5%	38.1%	13.1%	49.3%	10.4%	32.8%	59.2%	6.6%	4.2%
	前年度比	▲ 12.6%	22.9%	▲ 84.5%	66.3%	110.8%	6.5%	0.7%	▲ 51.7%	990.1%	▲ 83.5%	▲ 98.0%
発電プラント	成約額	30.9	33.4	19.4	84.1	21.3	29.1	23.0	55.1	19.7	32.1	13.7
	シェア	34.0%	23.5%	31.2%	39.5%	28.3%	16.6%	24.2%	43.3%	10.8%	30.6%	26.6%
	前年度比	214.8%	▲ 15.9%	▲ 37.3%	152.1%	9.9%	▲ 65.5%	7.9%	89.6%	▲ 14.1%	▲ 41.8%	▲ 30.6%
化学プラント	成約額	6.0	13.3	8.0	18.2	1.5	14.0	26.4	20.6	27.3	25.1	13.2
	シェア	6.6%	9.3%	12.9%	8.6%	2.0%	8.0%	27.7%	16.2%	14.9%	23.9%	25.5%
	前年度比	66.1%	5.3%	34.0%	37.5%	▲ 80.8%	▲ 23.5%	1,623.5%	48.0%	3.3%	21.4%	▲ 51.7%
鉄鋼プラント	成約額	8.5	6.6	10.6	11.0	5.8	4.2	4.3	2.2	2.0	3.4	3.1
	シェア	9.4%	4.6%	17.1%	5.2%	7.8%	2.4%	4.5%	1.8%	1.1%	3.2%	6.1%
	前年度比	578.2%	349.1%	24.9%	67.7%	▲ 44.9%	▲ 61.8%	▲ 26.9%	▲ 46.8%	▲ 52.1%	50.1%	52.9%
一般プラント	成約額	4.0	7.8	13.1	4.9	1.8	2.7	0.8	1.0	0.9	0.6	1.5
	シェア	4.4%	5.5%	21.1%	2.3%	2.4%	1.6%	0.9%	0.8%	0.5%	0.6%	3.0%
	前年度比	264.8%	352.9%	224.3%	▲ 36.7%	▲ 86.1%	▲ 44.7%	▲ 53.9%	▲ 63.3%	7.3%	▲ 36.2%	70.1%

(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年度上期(4-9月)		2015年度上期(4-9月)	
①件数	15件		14件	
超大型案件	4件	エネルギープラント 3件 化学プラント 1件	0件	
大型案件	11件	情報・通信プラント 2件 交通インフラ 2件 エネルギープラント 1件 発電プラント 5件 化学プラント 1件	14件	生活関連・環境プラント 1件 情報・通信プラント 1件 交通インフラ 3件 エネルギープラント 1件 発電プラント 4件 化学プラント 3件 鉄鋼プラント 1件
全件数に占めるシェア	6.2%		5.6%	
②金額	161.5億ドル		30.7億ドル	
総額に占めるシェア	88.5%		59.5%	

(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