

日本機械輸出組合は、今回新たに、わが国主要プラント・エンジニアリング輸出企業に対し、海外子会社による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ましたので公表致します。

News Release

日本機械輸出組合
平成 28 年 1 月 18 日

2014 年度 海外子会社によるプラント・エンジニアリング(PE)成約実績調査(新調査) ～「外-外調査」～

日本企業の海外子会社によるインフラシステム輸出関連取引の件数や金額については、これまで調査実績がなかったが、今回初めて調査を実施した。調査対象は、従来実施してきた国内企業の「海外プラント・エンジニアリング(PE)成約実績調査」の対象会社 140 社とし、このうち回答社数は 107 社(回答率 76.4%)であった。

1. 概要(成約実績全体、表 1 参照)

- ①2014 年度の海外子会社による海外成約総額は、35.3 億ドルとなった。これは、国内企業の 2014 年度海外成約実績 287.2 億ドル*の 12.3%にあたる。
- ②2014 年度の海外子会社による海外成約件数は 121 件となった。これは、国内企業の 2014 年度海外成約実績 512 件*の 23.6%にあたる。

*海外子会社を持たない国内企業の実績を含む

2. 地域別実績

2-1. 海外子会社の所在地域別実績(図 1、表 1 参照)

- ①アジア地域は、19.6 億ドルとなり、成約総額の 6 割弱を占めた。
- ②欧州地域は、7.9 億ドルとなり、成約総額の 2 割以上を占めた。
- ③北米地域は、3.2 億ドルとなり、第 3 位の拠点となった。

2-2. 仕向地域別実績(図 2、表 2 参照)

- ①アジア地域は、17.4 億ドルとなり、成約総額の約 5 割を占めた。
- ②欧州地域は、7.7 億ドルとなり、成約総額の 2 割以上を占めた。
- ③北米地域は、5.3 億ドルとなり、第 3 位の市場となった。

2-3. 海外子会社の所在地域別・仕向地域別成約額(表 3 参照)

- ①アジア地域からの仕向地域は、同地域内の成約額の約 9 割をアジア地域が占めた。
- ②欧州地域からの仕向地域は、同地域内の成約額の 9 割以上を欧州地域が占めた。
- ③中東、アフリカ、中南米地域からの仕向地域は同地域内での成約が 10 割を占めている。

3. 機種別実績(図3、表4参照)

①成約額上位3機種は、化学プラント(14.7億ドル、シェア41.6%)、発電プラント(11.4億ドル、シェア32.4%)、生活関連・環境プラント(4.4億ドル、シェア12.4%)となった。

この3機種で総額の8割以上を占めている。

4. 大型案件実績(表5参照)

①成約額1億ドル以上の大型案件は、8件であった。超大型案件(10億ドル超案件)は、化学プラントの1件であった。

②大型案件額総計は、21.6億ドルとなり、成約総額の61.3%を占めた。

以上

(図表編)

1. 地域別実績

1-1. 海外子会社の所在地域別実績

図1. 海外子会社の所在地域別成約額(2014年度)

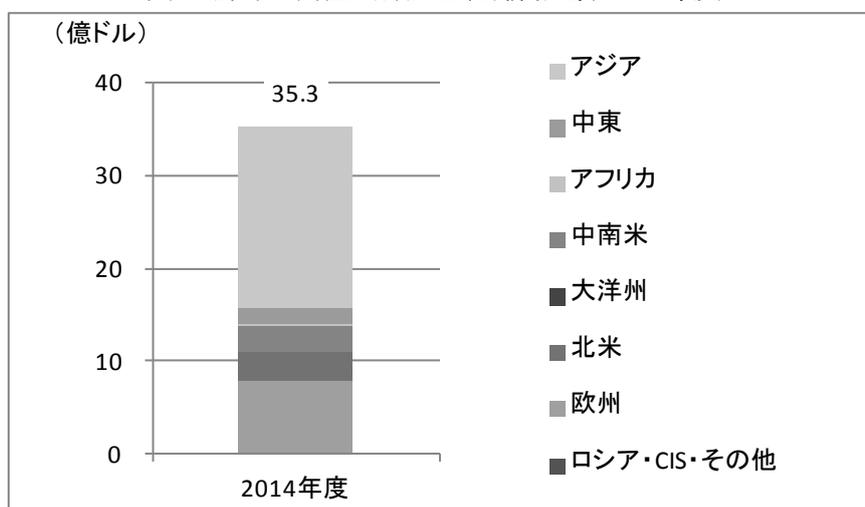


表1. 海外子会社の所在地域別実績 (2014年度)

		成約額(億ドル) 構成比	成約件数(件) 構成比
全体		35.3 100.0%	121 100.0%
海外子会社の地域	アジア	19.6 55.5%	73 60.3%
	中華人民共和国	3.0 8.4%	18 14.9%
	ASEAN5	13.3 37.7%	38 31.4%
	中東	1.7 4.8%	7 5.8%
	アフリカ	0.1 0.2%	1 0.8%
	中南米	2.8 8.0%	5 4.1%
	大洋州	-	-
	北米	3.2 9.0%	16 13.2%
	欧州	7.9 22.5%	19 15.7%
	ロシア・CIS・その他	-	-

(注1) 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

(注2) 「-」 : 該当案件なし

1-2. 仕向地域別実績

図2. 仕向地域別成約額(2014年度)

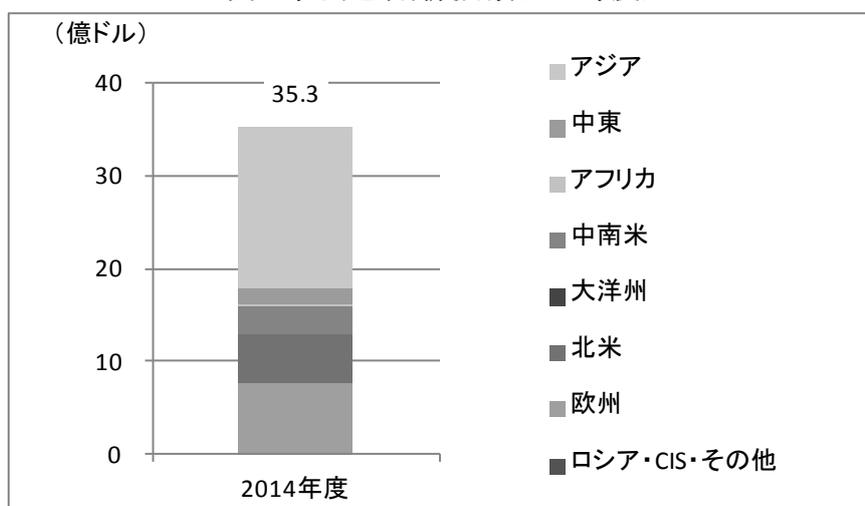


表2. 仕向地域別実績 (2014年度)

		海外子会社		【参考】国内企業	
		成約額(億ドル) 構成比	成約件数(件) 構成比	成約額(億ドル) 構成比	成約件数(件) 構成比
全体		35.3 100.0%	121 100.0%	287.2 100.0%	512 100.0%
仕向地域	アジア	17.4 49.4%	74 61.2%	94.8 33.0%	329 64.3%
	中華人民共和国	3.0 8.42%	19 15.7%	3.1 1.1%	69 13.5%
	ASEAN5	13.3 37.7%	36 29.8%	62.2 21.7%	117 22.9%
	中東	1.7 4.8%	7 5.8%	38.0 13.2%	40 7.8%
	アフリカ	0.1 0.2%	1 0.8%	6.3 2.2%	13 2.5%
	中南米	3.1 8.7%	9 7.4%	3.8 1.3%	42 8.2%
	大洋州	- -	- -	0.2 0.1%	3 0.6%
	北米	5.3 14.9%	14 11.6%	9.9 3.4%	40 7.8%
	欧州	7.7 21.9%	15 12.4%	18.3 6.4%	21 4.1%
	ロシア・CIS・その他	0.0 0.0%	1 0.8%	115.9 40.4%	24 4.69%

(注1) 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

(注2) 「-」：該当案件なし

(注3) 「0.0」：該当案件はあるが成約額が0.05億ドル未満のもの

(注4) 【参考】国内企業は、従来の国内企業を対象とするアンケート調査結果を示す

1-3. 海外子会社の所在地別・仕向地域別成約額

表3. 海外子会社の所在地別・仕向地域別成約額（2014年度）

		仕向地域								計
		アジア	中東	アフリカ	中南米	大洋州	北米	欧州	ロシア・CIS・その他	
海外子会社の所在地	アジア	17.2	-	-	-	-	2.3	-	0.0	19.5
	中東	-	1.7	-	-	-	-	-	-	1.7
	アフリカ	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1
	中南米	-	-	-	2.8	-	-	-	-	2.8
	大洋州	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	北米	-	-	-	0.2	-	2.9	-	-	3.1
	欧州	0.2	-	-	0.0	-	-	7.7	-	7.9
	ロシア・CIS・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計		17.3	1.7	0.1	3.1	-	5.2	7.7	0.0	35.0

(注1) 単位：億ドル

(注2) 「-」：該当案件なし

(注3) 「0.0」：該当案件はあるが成約額が0.05億ドル未満のもの

2. 機種別実績

図3. 機種別成約額(2014年度)

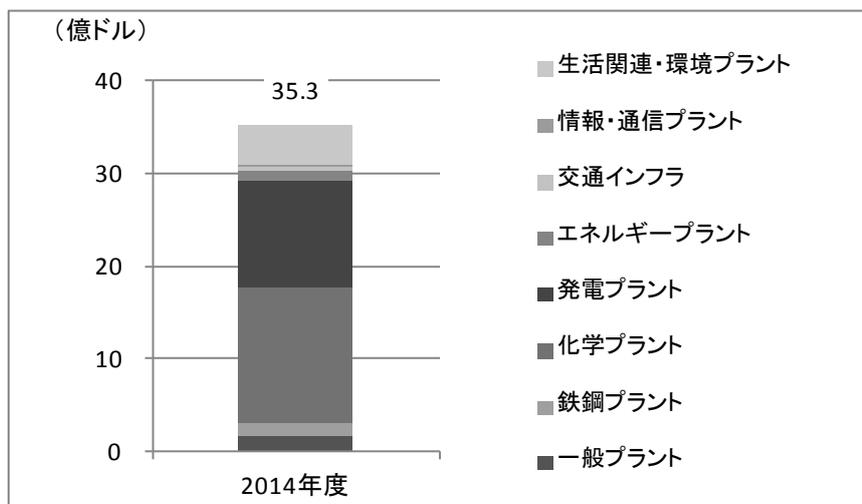


表4. 機種別実績 (2014年度)

		海外子会社		【参考】国内企業		
		成約額(億ドル) 構成比	成約件数(件) 構成比	成約額(億ドル) 構成比	成約件数(件) 構成比	
全体	成約額	35.3	121	287.2	512	
	構成比	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
機種別 (大分類)	生活関連・環境プラント	成約額	4.4	20	8.6	103
		構成比	12.4%	16.5%	3.0%	20.1%
	情報・通信プラント	成約額	0.1	1	5.9	27
		構成比	0.2%	0.8%	2.1%	5.3%
	交通インフラ	成約額	0.4	6	46.8	42
		構成比	1.2%	5.0%	16.3%	8.2%
	エネルギープラント	成約額	1.2	11	114.9	45
		構成比	3.4%	9.1%	40.0%	8.8%
	発電プラント	成約額	11.4	31	51.8	145
		構成比	32.4%	25.6%	18.0%	28.3%
	化学プラント	成約額	14.7	12	52.3	42
		構成比	41.6%	9.9%	18.2%	8.2%
	鉄鋼プラント	成約額	1.4	14	5.4	75
		構成比	3.8%	11.6%	1.9%	14.6%
	一般プラント	成約額	1.7	26	1.5	33
		構成比	4.9%	21.5%	0.5%	6.4%

(注) 【参考】国内企業は、従来の国内企業を対象とするアンケート調査結果を示す

4. 大型案件(1億ドル超案件)の状況

表5. 大型案件概況

	2014 年度	
①件数	8 件	
超大型案件	1 件 化学プラント	1 件
大型案件	7 件 発電プラント	4 件
	生活関連・環境プラント	2 件
	化学プラント	1 件
全件数に占めるシェア	6.6%	
②金額	21.6 億ドル	
総額に占めるシェア	61.3%	

(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