

ブラジル:第15次ライセンスラウンド、IOCが有望沖合鉦区を落札(短報)

(Platts Oilgram News, International Oil Daily, Business News Americas 他)

2018年3月29日、68鉦区を対象に第15次ライセンスラウンドの入札が実施された。前日に、今回の入札で最も石油会社の関心の高い鉦区とされた Santos Basin の S-M-534 鉦区と S-M-645 鉦区が対象鉦区から外されたものの、ブラジル企業2社と外国企業10社の12社が沖合22鉦区を落札、サインボーナス合計は80億リアルと過去最高を記録した。Exxon Mobil が8鉦区、Wintershall が7鉦区、Chevron、Shell、Statoil がそれぞれ4鉦区を落札するなど、ブラジル大水深鉦区へのIOCの関心は、2017年後半の入札に引き続き高く、6月7日に実施されるプレソルトエリアの5鉦区を対象とする第4次PS入札ラウンドにもIOCの注目が集まると考えられる。ただし、第15次ライセンスラウンドでは、陸上鉦区には札が入らなかった。

ブラジル国家石油庁(ANP)は2018年3月29日、68鉦区(陸上21鉦区、沖合47鉦区)を対象に第15次ライセンスラウンドの入札を実施した。

今回の入札では、法定プレソルトエリアに隣接する Campos、Santos Basin の鉦区やガーナの Jubilee 油田、ガイアナの Liza 油田と類似したプレイである北部 Ceara、Potiguar Basin に石油会社の人気が集まると見られていた。ところが、前日の28日にTCU(連邦会計検査院)が、Santos Basin の S-M-534 鉦区と S-M-645 鉦区を対象鉦区から外すよう命令した。この2鉦区は今回の入札で石油会社の関心が最も高い鉦区とされており、ANPもこの2鉦区が29日の入札で落札総額の70%を占めるとみていた。関心の高かった2鉦区が除外されたものの、ブラジル企業2社と外国企業10社の12社が沖合22鉦区を落札、サインボーナス総額は80億リアル(約24億2420万ドル)と、2017年9月の第14次ライセンスラウンドの38億リアルを大きく上回り、過去最高を記録した。ただし、陸上鉦区には札が入らなかった。なお、今回の入札ではサインボーナスと最低作業量を元に鉦区付与が決定された。

堆積盆地別では、Santos Basin は6鉦区中3鉦区、Campos Basin は法定プレソルトエリアと隣接する4鉦区を含む9鉦区全てが落札された。Campos Basin の C-M-753 鉦区と C-M-791 鉦区には3件、Santos Basin の S-M-536 鉦区、Potiguar Basin の POT-M-857 鉦区、POT-M-863 鉦区、POT-M-865

Global Disclaimer(免責事項)

本資料は石油天然ガス・金属鉦物資源機構(以下「機構」)調査部が信頼できると判断した各種資料に基づいて作成されていますが、機構は本資料に含まれるデータおよび情報の正確性又は完全性を保証するものではありません。また、本資料は読者への一般的な情報提供を目的としたものであり、何らかの投資等に関する特定のアドバイスの提供を目的としたものではありません。したがって、機構は本資料に依拠して行われた投資等の結果については一切責任を負いません。なお、本資料の図表類等を引用等する場合には、機構資料からの引用であることを明示していただきますようお願い申し上げます。

鉦区、Campos Basin の C-M-657 鉦区、C-M-709 鉦区、C-M-789 鉦区には 2 件、その他の鉦区には 1 件ずつ札が入った。

表 1. 第 15 次ライセンスラウンド入札結果

盆地	鉦区	落札企業/コンソーシアム	サインボーナス
Santos	S-M-536	ExxonMobil* (64%)、QPI (36%)	R\$ 165,000,000.00
	S-M-647	ExxonMobil * (64%)、QPI (36%)	R\$ 49,500,000.00
	S-M-764	Chevron * (40%)、Wintershall (20%)、Repsol(40%)	R\$ 131,930,768.13
Potiguar	POT-M-762	Petrobras* (100%)	R\$ 5,134,684.33
	POT-M-857	Wintershall * (100%)	R\$ 57,304,800.00
	POT-M-859	Petrobras* (60%)、Shell (40%)	R\$ 13,494,981.55
	POT-M-863	Wintershall * (100%)	R\$ 24,559,200.00
	POT-M-865	Wintershall * (100%)	R\$ 16,372,800.00
	POT-M-948	Shell * (100%)	R\$ 1,963,358.55
	POT-M-952	Petrobras* (60%)、Shell (40%)	R\$ 20,051,365.75
Campos	C-M-657	Petrobras* (30%)、Statoil (30%)、ExxonMobil (40%)	R\$ 2,128,500,000.00
	C-M-709	Petrobras* (30%)、Statoil (30%)、ExxonMobil (40%)	R\$ 1,500,000,000.00
	C-M-753	ExxonMobil * (40%)、Petrobras (30%)、QPI (30%)	R\$ 330,000,000.00
	C-M-755	BP * (60%)、Statoil (40%)	R\$ 43,361,000.00
	C-M-789	ExxonMobil * (40%)、Petrobras (30%)、QPI (30%)	R\$ 2,824,800,000.00
	C-M-791	Shell * (40%)、Petrogal (20%)、Chevron (40%)	R\$ 551,100,197.94
	C-M-793	BP * (60%)、Statoil (40%)	R\$ 43,361,000.00
	C-M-821	Repsol* (40%)、Wintershall (20%)、Chevron (40%)	R\$ 51,770,822.13
	C-M-823	Repsol* (40%)、Wintershall (20%)、Chevron (40%)	R\$ 40,080,826.13
Ceará	CE-M-601	Wintershall (100%)	R\$ 9,005,040.00
Sergipe-	SEAL-M-430	ExxonMobil * (50%)、Murphy (20%)、Queiroz Galvão (30%)	R\$ 3,630,430.00
Alagoas	SEAL-M-573	ExxonMobi * (50%)、Murphy (20%)、Queiroz Galvão (30%)	R\$ 3,630,573.00

(ANP website を基に作成、*オペレーター)

Global Disclaimer (免責事項)

本資料は石油天然ガス・金属鉦物資源機構（以下「機構」）調査部が信頼できると判断した各種資料に基づいて作成されていますが、機構は本資料に含まれるデータおよび情報の正確性又は完全性を保証するものではありません。また、本資料は読者への一般的な情報提供を目的としたものであり、何らかの投資等に関する特定のアドバイスの提供を目的としたものではありません。したがって、機構は本資料に依拠して行われた投資等の結果については一切責任を負いません。なお、本資料の図表類等を引用等する場合には、機構資料からの引用である旨を明示していただきますようお願い申し上げます。

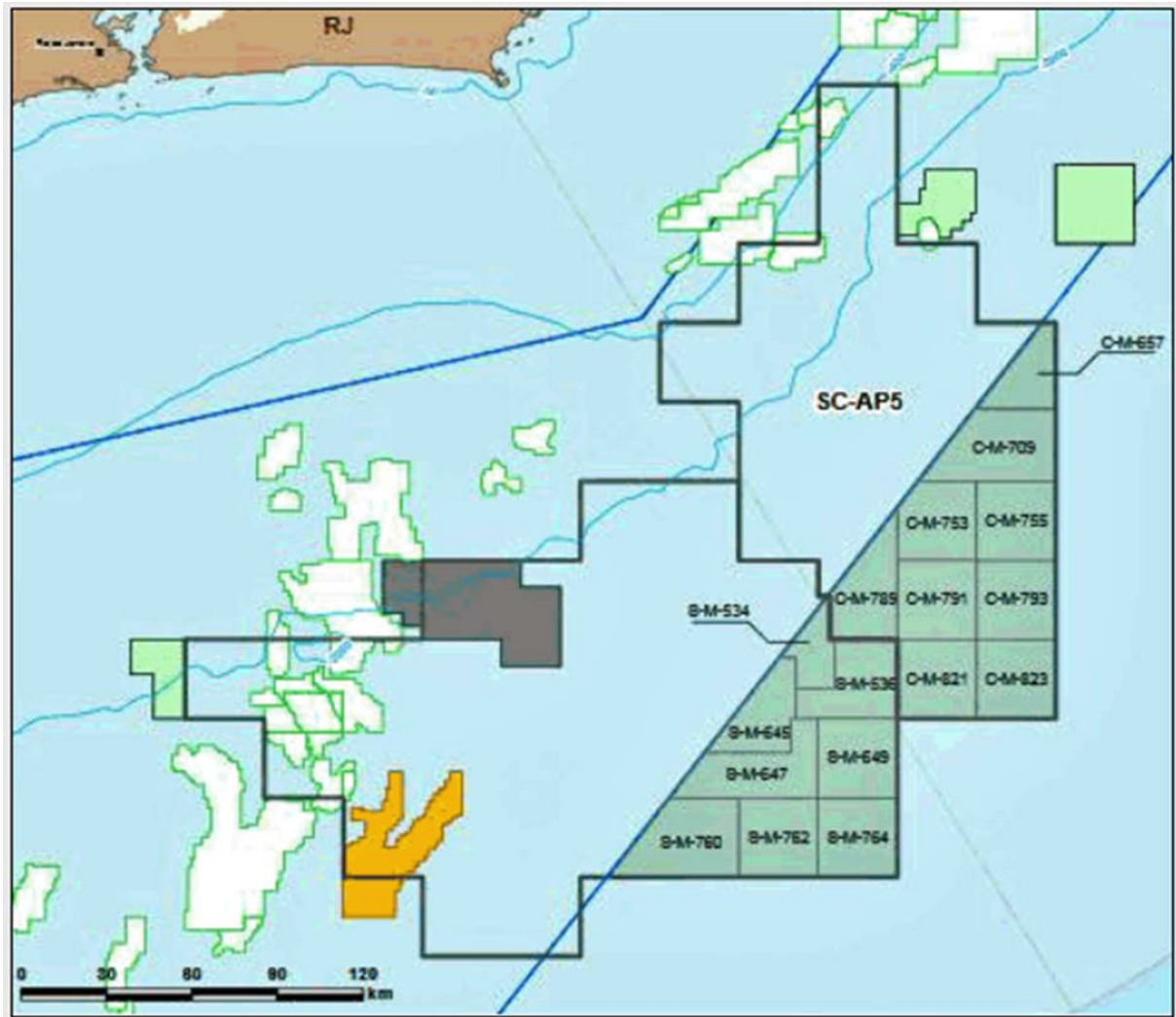


図1. 第15次ライセンスラウンド Campos、Santos Basin 対象鉱区

(出所: ANP website)

企業別で見ると、第14次ライセンスラウンドに続き、Exxon Mobilが8鉱区と最も多くの鉱区を落札した。Exxon Mobilは、Santos Basin S-M-536 鉱区と S-M-647 鉱区を Qatar Petroleum と組み、Campos Basin の C-M-753 鉱区と C-M-789 鉱区を Petrobras、Qatar Petroleum と組み、Sergipe-Alagoas Basin の SEAL-M-430 鉱区と SEAL-M-573 鉱区を QGEP、Murphy Oil と組み落札、これら6鉱区ではオペレーターを務める。また、Campos Basin の C-M-657 鉱区と C-M-709 鉱区については、Petrobras、Statoil と落札、Petrobras がオペレーターとなる。Exxon Mobil は、2017 年前半まではブラジルにほとんど鉱区を保有していなかったが、今回の入札を含む 2017 年後半以降の一連の入札等で、ブラジルに積極的に参入し、その保有鉱区の総面積は Petrobras に次いでブラジル第2位となった。

Global Disclaimer(免責事項)

本資料は石油天然ガス・金属鉱物資源機構（以下「機構」）調査部が信頼できると判断した各種資料に基づいて作成されていますが、機構は本資料に含まれるデータおよび情報の正確性又は完全性を保証するものではありません。また、本資料は読者への一般的な情報提供を目的としたものであり、何らかの投資等に関する特定のアドバイスの提供を目的としたものではありません。したがって、機構は本資料に依拠して行われた投資等の結果については一切責任を負いません。なお、本資料の図表類等を引用等する場合には、機構資料からの引用であることを明示していただきますようお願い申し上げます。

表 2. ExxonMobil 第 15 次ライセンスラウンド入札鉱区

Basin	鉱区	権益保有比率(*オペレーター)	結果	サインボーナス
Santos	S-M-536	ExxonMobil* (64%)、QPI (36%)	落札	R\$ 165,000,000.00
	S-M-647	ExxonMobil * (64%)、QPI (36%)	落札	R\$ 49,500,000.00
Campos	C-M-657	Petrobras* (30%)、Statoil(30%)、ExxonMobil (40%)	落札	R\$ 2,128,500,000.00
	C-M-709	Petrobras* (30%)、Statoil(30%)、ExxonMobil (40%)	落札	R\$ 1,500,000,000.00
	C-M-753	ExxonMobil * (40%)、Petrobras (30%)、QPI (30%)	落札	R\$ 330,000,000.00
	C-M-789	ExxonMobil * (40%)、Petrobras (30%)、QPI (30%)	落札	R\$ 2,824,800,000.00
	C-M-791	ExxonMobil * (40%)、Petrobras (30%)、QPI (30%)	×	—
Sergipe- Alagoas	SEAL-M -430	ExxonMobil * (50%)、Murphy (20%)、Queiroz Galvão (30%)	落札	R\$ 3,630,430.00
	SEAL-M -573	ExxonMobil * (50%)、Murphy (20%)、Queiroz Galvão (30%)	落札	R\$ 3,630,573.00
合計				R\$7,005,061,003.00

(ANP website を基に作成)

Petrobras と Wintershall が、それぞれ 7 鉱区と ExxonMobil に次いで多くの鉱区を落札した。Petrobras は ExxonMobil と組んで落札した Campos Basin の 4 鉱区に加え、Potiguar Basin の POT-M-762 鉱区を単独で、POT-M-859 鉱区と POT-M-952 鉱区を Shell とのコンソーシアムで落札した。

表 3. Petrobras 第 15 次ライセンスラウンド入札鉱区

Basin	鉱区	権益保有比率(*オペレーター)	結果	サインボーナス
Potiguar	POT-M-762	Petrobras* (100%)	落札	R\$ 5,134,684.33
	POT-M-857	Petrobras (45%)、Petrogal (20%)、Shell (35%)	×	—
	POT-M-859	Petrobras* (60%)、Shell (40%)	落札	R\$ 13,494,981.55
	POT-M-863	Petrobras (60%)、Shell (40%)	×	—
	POT-M-865	Petrobras (60%)、Shell (40%)	×	—
	POT-M-952	Petrobras* (60%)、Shell (40%)	落札	R\$ 20,051,365.75
Campos	C-M-657	Petrobras* (30%)、Statoil(30%)、ExxonMobil (40%)	落札	R\$ 2,128,500,000.00
	C-M-709	Petrobras* (30%)、Statoil(30%)、ExxonMobil (40%)	落札	R\$ 1,500,000,000.00
	C-M-753	ExxonMobil * (40%)、Petrobras (30%)、QPI (30%)	落札	R\$ 330,000,000.00
	C-M-789	ExxonMobil * (40%)、Petrobras (30%)、QPI (30%)	落札	R\$ 2,824,800,000.00
	C-M-791	ExxonMobil * (40%)、Petrobras (30%)、QPI (30%)	×	—
合計				R\$6,821,981,031.63

(ANP website を基に作成)

Wintershall は 2001～2005 年にブラジルで 4 坑を掘削したが商業量の油田を発見できずブラジルから撤退していたが、今回の入札で Potiguar Basin の POT-M-857 鉱区、POT-M-863 鉱区、POT-M-865 鉱区、Ceara Basin の CE-M-601 鉱区を単独で、Santos Basin の S-M-764 鉱区、Campos Basin の

Global Disclaimer (免責事項)

本資料は石油天然ガス・金属鉱物資源機構（以下「機構」）調査部が信頼できると判断した各種資料に基づいて作成されていますが、機構は本資料に含まれるデータおよび情報の正確性又は完全性を保証するものではありません。また、本資料は読者への一般的な情報提供を目的としたものであり、何らかの投資等に関する特定のアドバイスの提供を目的としたものではありません。したがって、機構は本資料に依拠して行われた投資等の結果については一切責任を負いません。なお、本資料の図表類等を引用等する場合には、機構資料からの引用であることを明示していただきますようお願い申し上げます。

C-M-821 鉱区、C-M-823 鉱区を Repsol、Chevron とのコンソーシアムで落札した。

表 4.Wintershall 第 15 次ライセンスラウンド入札鉱区

Basin	鉱区	権益保有比率(*オペレーター)	結果	サインボーナス
Santos	S-M-764	Chevron * (40%)、Wintershall (20%)、Repsol(40%)	落札	R\$ 131,930,768.13
Potiguar	POT-M-857	Wintershall*(100%)	落札	R\$ 57,304,800.00
	POT-M-863	Wintershall*(100%)	落札	R\$ 24,559,200.00
	POT-M-865	Wintershall*(100%)	落札	R\$ 16,372,800.00
Campos	C-M-821	Repsol* (40%)、Wintershall (20%)、Chevron (40%)	落札	R\$ 51,770,822.13
	C-M-823	Repsol* (40%)、Wintershall (20%)、Chevron (40%)	落札	R\$ 40,080,826.13
Ceará	CE-M-601	Wintershall (100%)	落札	R\$ 9,005,040.00
合計				R\$331,024,256.39

(ANP website を基に作成)

Chevron は、2017 年後半のブラジルの入札では札を入れなかったが、第 15 次ライセンスラウンドでは、Wintershall、Repsol と組み Santos Basin S-M-764 鉱区、Campos Basin C-M-821 鉱区、C-M-823 鉱区、Shell、Petrogal とのコンソーシアムで Campos Basin C-M-791 鉱区の合計4鉱区を落札した。

表 5.Chevron 第 15 次ライセンスラウンド入札鉱区

Basin	鉱区	権益保有比率(*オペレーター)	結果	サインボーナス
Santos	S-M-536	Shell* (50%)、Chevron (50%)	×	—
	S-M-764	Chevron * (40%)、Wintershall (20%)、Repsol(40%)	落札	R\$ 131,930,768.13
Campos	C-M-657	Shell* (40%)、Chevron (40%)、Petrogal (20%)	×	—
	C-M-709	Shell* (40%)、Chevron (40%)、Petrogal (20%)	×	—
	C-M-753	Shell* (40%)、Chevron (40%)、Petrogal (20%)	×	—
	C-M-789	Shell* (50%)、Chevron (50%)	×	—
	C-M-791	Shell * (40%)、Petrogal (20%)、Chevron (40%)	落札	R\$ 551,100,197.94
	C-M-821	Repsol* (40%)、Wintershall (20%)、Chevron (40%)	落札	R\$ 51,770,822.13
	C-M-823	Repsol* (40%)、Wintershall (20%)、Chevron (40%)	落札	R\$ 40,080,826.13
合計				R\$774,882,614.33

(ANP website を基に作成)

Shell は Chevron、Petrogal と落札した Campos Basin の 1 鉱区、Petrobras と組んで落札した Potiguar Basin の 2 鉱区その他、Potiguar Basin の POT-M-948 鉱区を落札した。

Global Disclaimer(免責事項)

本資料は石油天然ガス・金属鉱物資源機構（以下「機構」）調査部が信頼できると判断した各種資料に基づいて作成されていますが、機構は本資料に含まれるデータおよび情報の正確性又は完全性を保証するものではありません。また、本資料は読者への一般的な情報提供を目的としたものであり、何らかの投資等に関する特定のアドバイスの提供を目的としたものではありません。したがって、機構は本資料に依拠して行われた投資等の結果については一切責任を負いません。なお、本資料の図表類等を引用等する場合には、機構資料からの引用であることを明示していただきますようお願い申し上げます。

表 6.Shell 第 15 次ライセンスラウンド入札鉱区

Basin	鉱区	権益保有比率(*オペレーター)	結果	サインボーナス
Santos	S-M-536	Shell* (50%)、Chevron (50%)	×	—
Potiguar	POT-M-857	Petrobras (45%)、Petrogal (20%)、Shell (35%)	×	—
	POT-M-859	Petrobras *(60%)、Shell (40%)	落札	R\$ 13,494,981.55
	POT-M-863	Petrobras (60%)、Shell (40%)	×	—
	POT-M-865	Petrobras (60%)、Shell (40%)	×	—
	POT-M-948	Shell* (100%)	落札	R\$ 1,963,358.55
	POT-M-952	Petrobras *(60%)、Shell (40%)	落札	R\$ 20,051,365.75
Campos	C-M-657	Shell* (40%)、Chevron (40%)、Petrogal (20%)	×	—
	C-M-709	Shell* (40%)、Chevron (40%)、Petrogal (20%)	×	—
	C-M-753	Shell* (40%)、Chevron (40%)、Petrogal (20%)	×	—
	C-M-789	Shell* (50%)、Chevron (50%)	×	—
	C-M-791	Shell* (40%)、Chevron (40%)、Petrogal (20%)	落札	R\$ 551,100,197.94
合計				R\$586,609,903.79

(ANP website を基に作成)

Statoil はノンオペレーターとして、Campos Basin の C-M-657 鉱区と C-M-709 鉱区を Petrobras、ExxonMobil と、C-M-755 鉱区と C-M-793 鉱区を BP と落札した。

表 7.Statoil 第 15 次ライセンスラウンド入札鉱区

Basin	鉱区	権益保有比率(*オペレーター)	結果	サインボーナス
Campos	C-M-657	Petrobras* (30%)、Statoil (30%)、ExxonMobil (40%)	落札	R\$ 2,128,500,000.00
	C-M-709	Petrobras* (30%)、Statoil (30%)、ExxonMobil (40%)	落札	R\$ 1,500,000,000.00
	C-M-753	BP* (45%)、Total(30%)、Statoil (25%)	×	—
	C-M-755	BP* (60%)、Statoil (40%)	落札	R\$ 43,361,000.00
	C-M-791	BP* (45%)、Total(30%)、Statoil (25%)	×	—
	C-M-793	BP* (60%)、Statoil (40%)	落札	R\$ 43,361,000.00
合計				R\$3,715,222,000.00

(ANP website を基に作成)

第 15 次ライセンスラウンドの結果から、プレソルトを中心に、ブラジル大水深鉱区への IOC の関心は引き続き高く、有望鉱区が公開されれば、IOC が殺到するという傾向は 2017 年後半の入札と変わりがないことが明らかになった。したがって、6 月 7 日に実施されるプレソルトエリアの鉱区を対象とする第 4 次 PS 入札ラウンドにも IOC の注目が集まると考えられる。また、第 15 次ライセンスラウンドの対象鉱区から外された Santos Basin の S-M-534 鉱区と S-M-645 鉱区を 2018 年中に入札にかけることが検討されていると伝えられており、その動向が注目される。

以 上

Global Disclaimer(免責事項)

本資料は石油天然ガス・金属鉱物資源機構（以下「機構」）調査部が信頼できると判断した各種資料に基づいて作成されていますが、機構は本資料に含まれるデータおよび情報の正確性又は完全性を保証するものではありません。また、本資料は読者への一般的な情報提供を目的としたものであり、何らかの投資等に関する特定のアドバイスの提供を目的としたものではありません。したがって、機構は本資料に依拠して行われた投資等の結果については一切責任を負いません。なお、本資料の図表類等を引用等する場合には、機構資料からの引用であることを明示していただきますようお願い申し上げます。