The Fifth Japan–Russia Energy and Environment Dialogue in Niigata

S2-MOTOMURA



第5回日露エネルギー・環境対話イン新潟

ロシアからの新しい原油フロー Japan's Need for Russian Oil: A Shift in Energy Flows to the Far East

2012年11月23日 November 23, 2012 本村眞澄 Masumi Motomura Japan Oil, Gas and Metals National Corporation

独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構



The Fifth Japan–Russia Energy and Environment Dialogue in Niigata

S2-MOTOMURA



新規にサハリンとESPO原油流れ始めた



S2-MOTOMURA





Diversification of crude sources is starting to be accomplished. Share of Russian crude oil is continuously expanding, while reliance on Middle East crude is decreasing.

原油供給地の分散化が進行中。ロシア原油の比率が増え、中東依存度は低下しつつある。

Japan Oil, Gas and Metals National Corporation

S2-MOTOMURA

C E	haracteristics of ESF SPO原油の性状	O Crude 👔	
	Crude Oil 油種	API	Sulfur
		Gravity	(%)
		API比重	硫黄分
	ESPO	35.0	0.60
	Dubai	31.0	2.04
	Brent	37.5	0.46
	Urals (Baltic Sea)	31.8	1.40
	Minas	35.0	0.08
	Sokol (Sakhalin-1)	37.9	0.23
	Vityaz (Sakhalin-2)	38.0	0.18



S2-MOTOMURA



Japan Oil, Gas and Metals National Corporation

G8 Summit Heiligendamm, June 2007 うでの 11 ハイリゲンダムG8サミット、2007年6月

- "Initiative for the Strengthening of Japan-Russia cooperation in Far East Russia and Eastern Siberia" signed by Mr. Abe and Mr. Putin.
- 「極東・東シベリア地域における日露間協力強化に関する イニシアティブ」安部総理とプーチン大統領との間で締結
- Energy: to secure stable energy supply for midand long-term energy security for Asia-Pacific countries and development of Far East Russia and East Siberia.
- アジア・太平洋諸国の中長期的なエネルギー安 全保障及び極東・東シベリア地域の発展のための エネルギー安定供給の確保



The Fifth Japan–Russia Energy and Environment Dialogue in Niigata

S2-MOTOMURA



Why is Russian energy important?(1) ひろう 14 何故ロシアのエネルギーは重要か?(1)

- Japan needs new sources of oil to diversify energy sources and avoid too much reliance on the Middle East.
 日本は、中東への過剰な依存を軽減し、分散化を図るために、新たなエネルギー供給源を確保する必要がある。
- New crude oil entering the Asian market will increase competition and weaken the price of crude oil imports from the Middle East.
 新規の原油がアジア市場に入ることにより、競争が促進され、中東からの原油の価格を抑制することに繋がる。

Why is Russian energy important?(2) いののMEC 15 何故ロシアのエネルギーは重要か?(2)

- Russia is the most appropriate energy supplier for Japan due to its proximity, safety and flexibility and will strengthen Japan's position against traditional Middle East sellers, who supply crude under long-term contracts and destination clauses.
 ロシアは日本にとって近接性、安全性、柔軟性において最も適切 なエネルギー供給者で、長期契約・仕向地条項のある伝統的中東 産油国に対抗する上で力となるものである。
- Gas: Russia currently remains a minor supplier, but in the mid/longer term Sakhalin and the East Siberia will become more important for future gas supplies due to their proximity. ガスに関しては、ロシアは現状ではマイナーな供給者であるが、 中長期的にはサハリン及び東シベリアは日本に近接していること から、更に重要な供給地域となる。