

## 2015年の世界一次エネルギー消費1.0%増にとどまる(BP統計) —世界的なエネルギー需要の鈍化の中、再生可能エネルギーが高い伸びを示す—

計量分析ユニット 上野 宏一

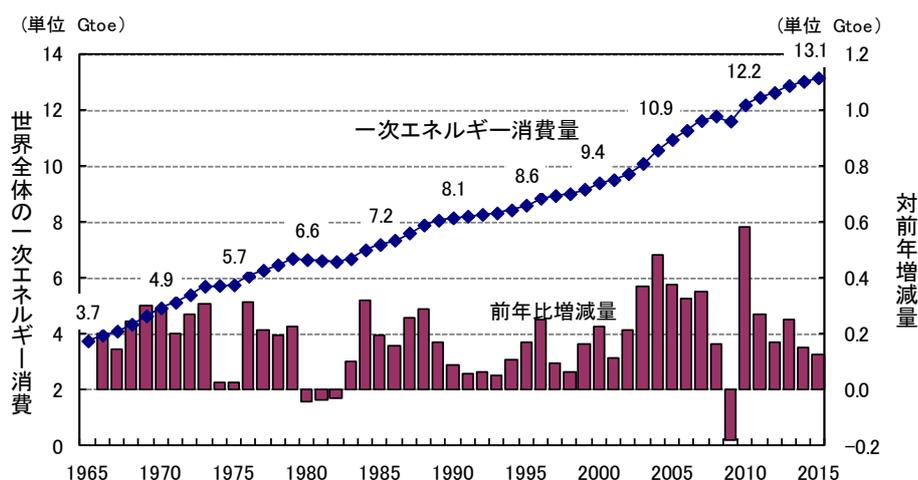
### ■ 概要

BP統計2016年版(BP Statistical Review of World Energy 2016)によると、2015年の世界全体の一次エネルギー消費量<sup>1</sup>は13.1Gtoe(石油換算十億トン)、対前年比1.0%増にとどまった。石油は1.9%増、天然ガスは1.7%増、石炭は1.8%減と、石炭の減少が目立つ結果となった。一方、石油生産は世界全体で3.2%増加した。バレルベースで米国がサウジアラビアを上回り、2年連続で世界最大の産油国となった。天然ガス生産は米国と中東の生産拡大に牽引され、2.2%増と10年連続の増産である。石炭は中国と米国が減産した影響で、世界全体の生産量が4.0%減と、2年連続で減少した。非化石燃料消費では、原子力は1.3%増、水力は1.0%増となった。風力、太陽光、地熱などを含む他再生可能エネルギーは15.2%増と最も増加率が高いエネルギー源となった。

### ■ 消費動向

2015年の世界全体の一次エネルギー消費量は13.1Gtoeと、過去最大となったものの、対前年比1.0%増と、2010年以来最も低い伸び率にとどまった。

図1 世界全体の一次エネルギー消費、および同対前年比増減量



(出所) BP Statistical Review of World Energy 2016より作成

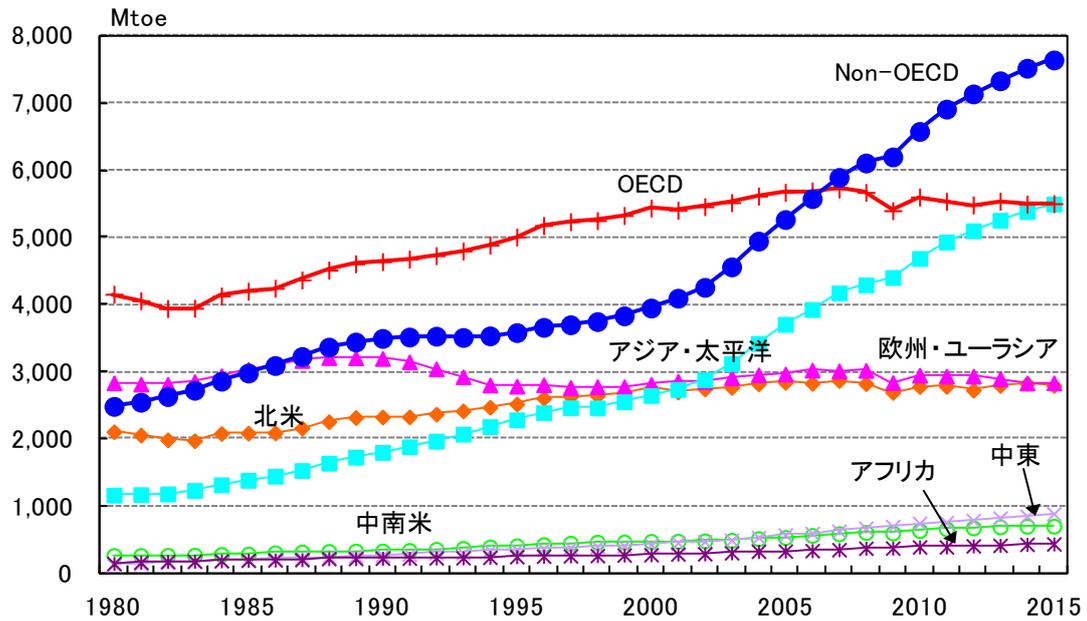
OECD全体の一次エネルギー消費は前年より0.1%増加し、5,503Mtoe(石油換算百万トン)となった。一方、非OECDの消費は1.6%増、7,644Mtoeとなり、世界全体に占める比率は58.1%に上昇した。非OECDの増加率は5年連続で低下し、需要拡大の減速がより鮮明になった。世界的な一次エネルギー消費の伸びの鈍化は国際的なエネルギーの需給緩和の一要因となった。

地域別に見ると、北米は石炭の減少の影響もあり前年の増加から減少に転じ、前年比1.1%減、欧州・ユーラシア地域では、経済の不振と気温要因で2.8%減少した2014年度から増加に転じたものの、0.1%増にとどまった。経済の混乱の続くブラジルを含む中南米は0.2%増、アジア・太平洋は2.1%増加したが、中国経済の減速などにより、1999年以来最も低い増加率となった。アフリカ、中東はそれぞれ1.6%

<sup>1</sup> 石油(バイオ燃料を含む)、天然ガス、石炭、原子力、水力、他再生可能エネルギー(風力、太陽光、地熱等)の合計。ただし、原子力、水力、風力、太陽光、地熱発電の熱量換算係数は2,263 kcal/kWh(発電効率38%相当)。

増、4.2%増と需要が拡大した。

図2 地域別一次エネルギー消費

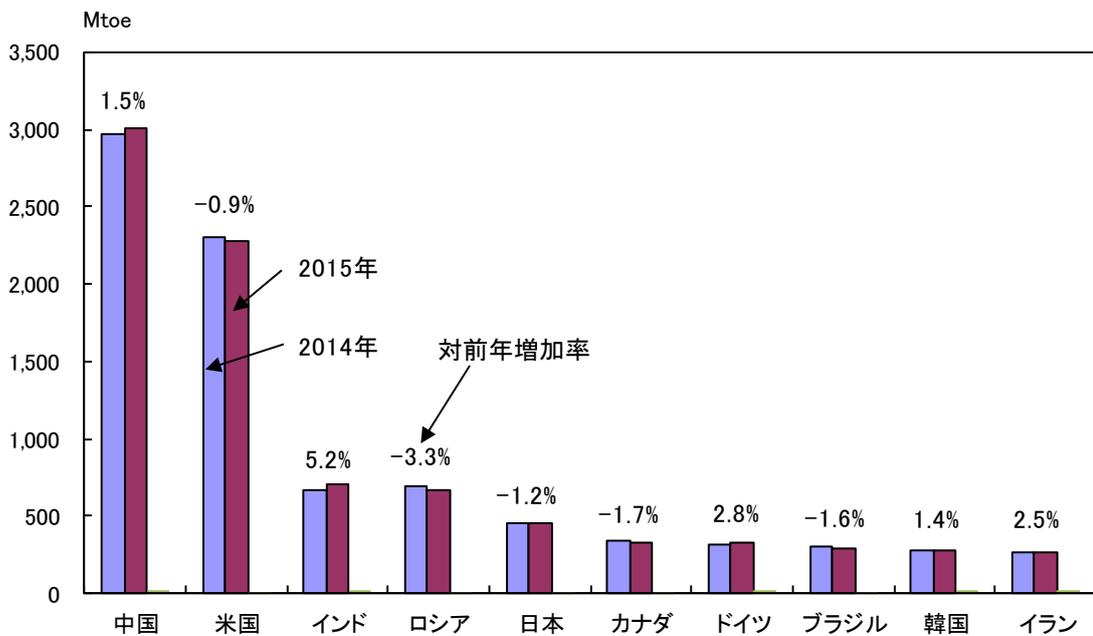


(出所) BP Statistical Review of World Energy 2016より作成

BRICS諸国では、インドは旺盛な電力需要を背景に前年比5.2%増と堅調に増加したが、中国は鉱工業生産の増加率の低下で1.5%増にとどまり、1999年以降で最も低い伸びとなった。経済の混乱が続くブラジルは1.6%減、原油安と経済制裁で経済が低迷するロシアは3.3%減となった。

景気回復がもたつた日本のエネルギー需要は減少傾向が続いており、2015年も1.2%減となり、5年連続減少した。

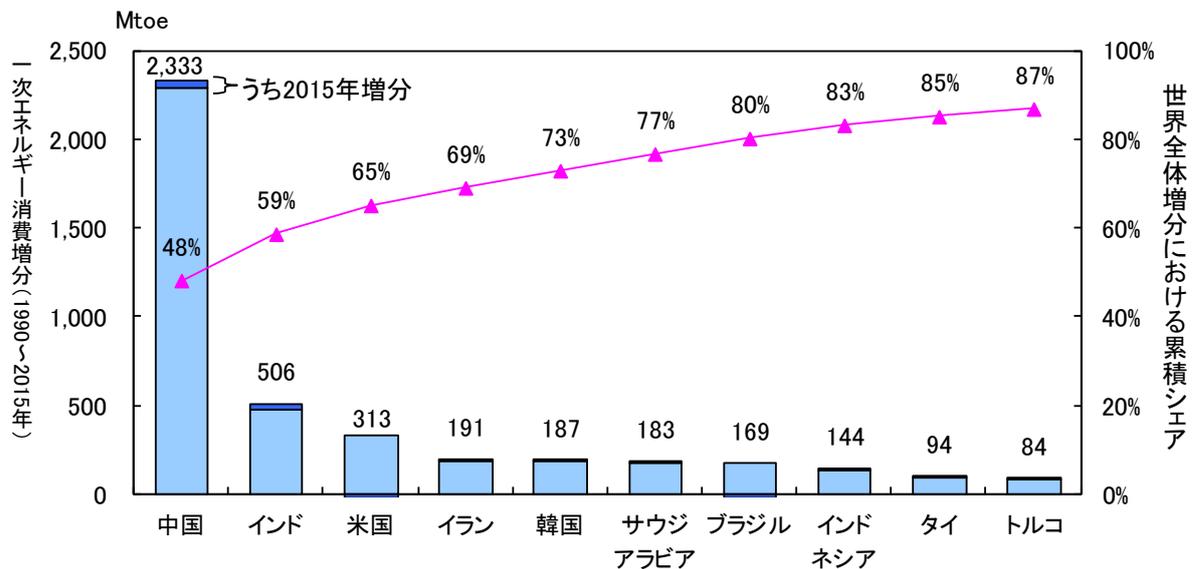
図3 上位10ヶ国の一次エネルギー消費



(出所) BP Statistical Review of World Energy 2016より作成

1990年から2015年にかけて、世界の一次エネルギー消費は日本の2015年における消費量の約11倍に相当する4,835Mtoe増加した。増加寄与の大きな国を見ると、1位は抜きん出て中国となっており、世界全体の増加の48%を占めている。次いでインド、米国が続き、上位3ヶ国で世界全体の増加量の65%を占めた。上位10ヶ国では世界全体の増加量の87%に寄与した。

図4 国別一次エネルギー消費増分(1990~2015年)



(出所) BP Statistical Review of World Energy 2016より作成

エネルギー源別の消費を見ると、世界の石油消費は1.9%増加して、過去最大の4,331Mtoeとなった。非OECDは2.6%増で、2,275Mtoeに達し、世界全体の52.5%を占めた。なかでも、モーターリゼーションの進展などで中国、インド、それに原油安の影響が表れた米国の消費増が大きく、それぞれ33.0Mtoe(6.3%)、14.7Mtoe(8.1%)、13.6Mtoe(1.6%)増加した。OECDは23Mtoe(1.1%)増加し、2,056Mtoeとなった。原油安と経済制裁で経済が低迷するロシアは7.7Mtoe(3.9%)減と、主要国の中で減少が最も大きかった。発電用需要の縮小などで日本は7.7Mtoe(3.9%)減となった。

天然ガスは過去最大の3,135Mtoeとなったが、伸び率としては1.7%増であった。米国(20.9Mtoe、3.0%増)、イラン(10.1Mtoe、6.2%増)、中国(8.0Mtoe、4.7%増)などが大きく増加した。EUも景気低迷と異常な暖冬などの影響で減少した2014年度から15.8Mtoe(4.6%)増加した。インドは0.1Mtoe(0.1%)減で45.5Mtoeとなり、4年連続減少した。

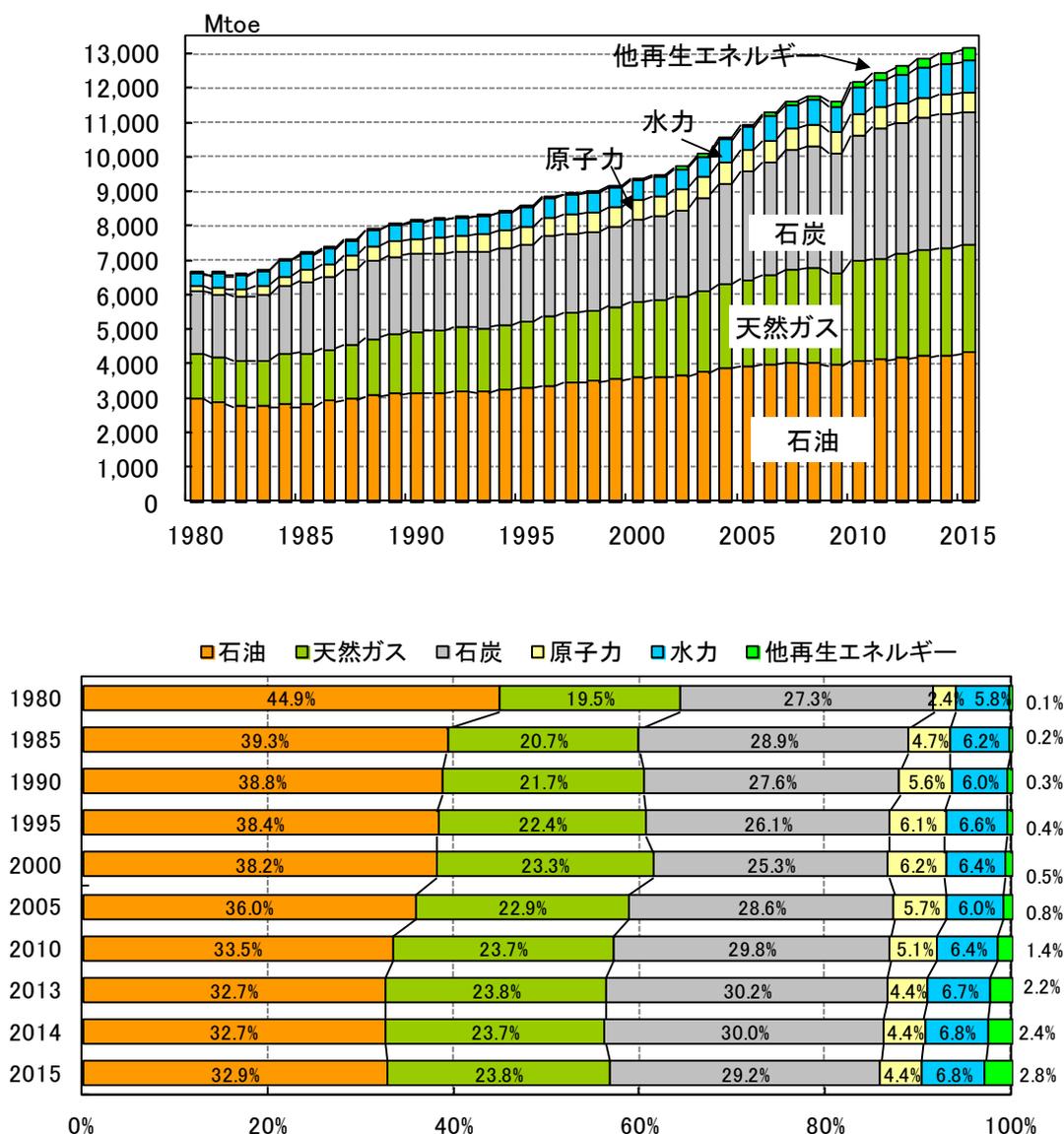
石炭は71Mtoe (1.8%) 減で3,840Mtoeとなった。特に米国での減少が大きく、発電所からのCO<sub>2</sub>削減を目指すオバマ政権のクリーン・パワー・プラン案の影響もあり57Mtoe(12.7%)減の396Mtoeとなった。近年世界の石炭消費の増加をリードしてきた中国は発電用などの需要が低迷し、わずか1Mtoe(0.1%)増にとどまった。一方、インドの需要は堅調に拡大し、19Mtoe(4.8%)増加した。OECDでは64Mtoe(6.1%)減、非OECD全体でも7Mtoe(1.1%)減といずれも減少となった。

原子力は1.3%増で583Mtoeとなり、OECDは2.5Mtoe(0.6%)減少した一方、非OECDは10.2Mtoe(8.1%)増加した。中国はCO<sub>2</sub>排出量の削減目標を達成するため、石炭発電からのシフトを進めている。2015年には6基が新規稼働し、8.7Mtoe(28.9%)増となった。水力は8.7Mtoe(2.0%)増と7年連続増加し、過去最

高の879Mtoeとなった。中国の増加(12Mtoe,5.0%増)による影響が大きかった。風力、太陽光、地熱を含む他再生可能エネルギーは12.0%増加し、11年連続で10%を超える成長で317Mtoeとなった。

2015年の一次エネルギー消費全体におけるエネルギー源別のシェアは、前年に比べて石油は0.2%ポイント増で32.9%、石炭は0.8%ポイント減で29.2%、天然ガスは0.1%ポイント増で23.8%となった。水力、原子力は横ばいでそれぞれ6.8%、4.4%となった。他再生可能エネルギーは0.4%ポイント増で2.8%となった。1990年以来、化石燃料のシェアは85%以上を維持しているが、CO<sub>2</sub>削減の潮流の中、徐々に低下傾向を示している。

図5 エネルギー源別一次エネルギー消費



(出所) BP Statistical Review of World Energy 2016より作成

## ■ 生産動向

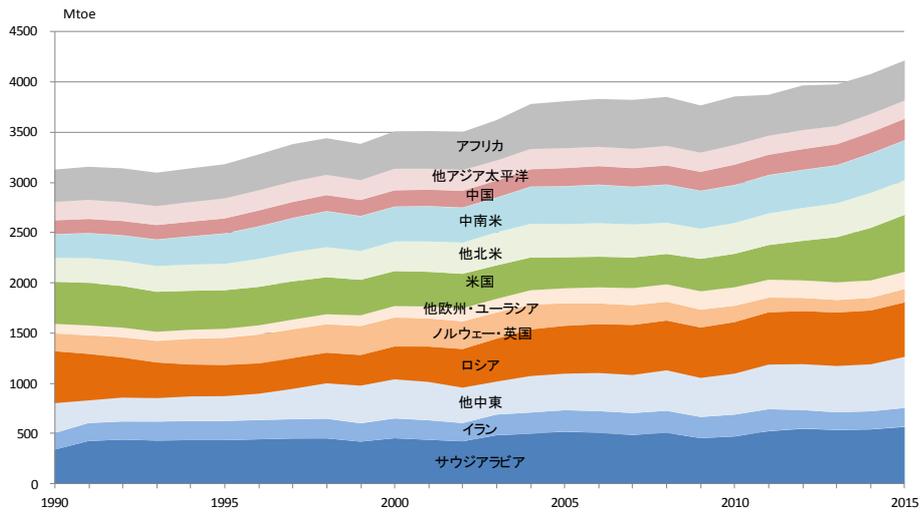
世界の石油生産量は2005年以降で最大の増産となる133Mtoe(3.2%)増で4,362Mtoeに達した。米国は非在来型原油の増産が牽引して44Mtoe(8.5%)増で、567Mtoe、日量12.7百万バレル (Mb/d)に達し、1973

年以降で最も高い水準となり、バレルベースでサウジアラビア(12.0 Mb/d)とロシア(11.0 Mb/d)を上回り、2年連続で世界最大の産油国となった。一方で、OPEC諸国は73Mtoe(4.2%)増の1,807Mtoeとなった。うち、イラクは2006年以降増加が続いており、2015年も37Mtoe(22.9%)増加して197Mtoeに達し、イラン・イラク戦争(1980年)以来の最高水準を更新した。

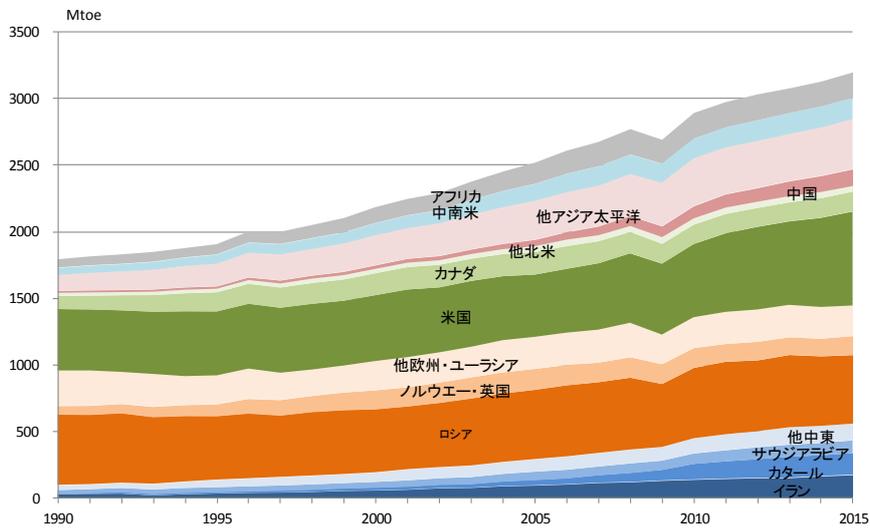
天然ガス生産量は3,200Mtoeで、69Mtoe(2.2%)増加した。そのうち、シェールガス革命により米国の天然ガス生産量は36Mtoe(5.4%)増加し、705Mtoeに達し、2014年に引き続き過去最高を更新した。中東では、イラン、カタール、サウジアラビアなどで増産が続き、中東全体では17Mtoe(3.1%)増加し、556Mtoeとなった。中国は資源開発の拡大の勢いが維持され、6Mtoe(4.8%)増加した。一方、ロシアは主要輸出先であるヨーロッパの需要低迷で8Mtoe(1.5%)減少し、516Mtoeとなった。オランダは天然ガス採掘による地震への懸念から計画減産が継続され、11Mtoe(22.8%)減少した。

石炭生産量は3,830Mtoe、159Mtoe(4.0%)減となり、2010年以来初めて減少した。特に米国での減少が大きく、発電所からのCO<sub>2</sub>削減を目指すオバマ政権のクリーン・パワー・プラン案の影響で、53Mtoe(10.4%)減の455Mtoeとなった。世界全体の46.9%を占める中国の生産量は、国内需要の低迷を受けて2年連続で減少し、37Mtoe(2.0%)減となった。クリミア東部が不安定化したウクライナの減産などで、欧州・ユーラシアは13Mtoe(3.1%)減少した。また、中国の需要減少の影響でインドネシア、豪州はそれぞれ41Mtoe(14.4%)、12Mtoe(4.3%)減少した。

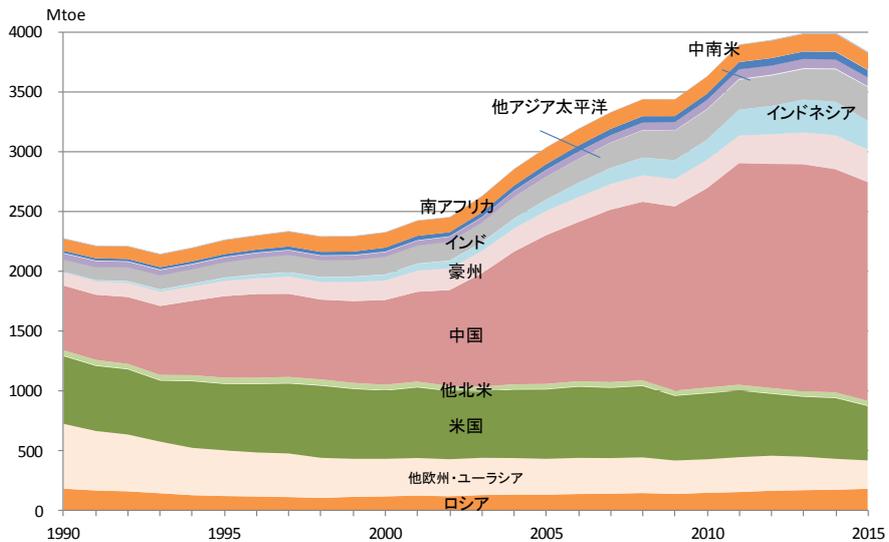
図6 主要国・地域別の化石燃料の生産量の推移



石油



天然ガス

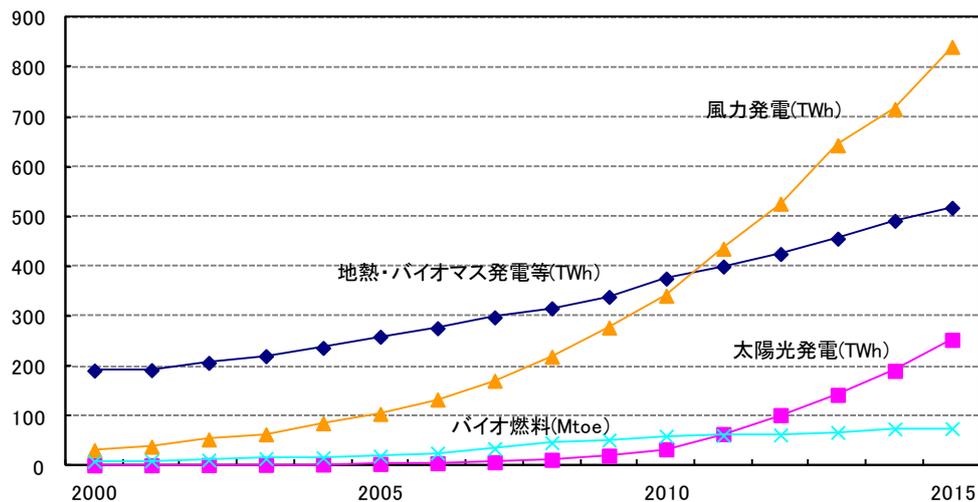


石炭

(出所) BP Statistical Review of World Energy 2016より作成

再生可能エネルギーに目を転じると、2015年も風力発電、太陽光発電(PV)の高成長が続いた。2015年の世界の風力発電の設備容量は16.9%、63GW増加し、435GWとなった。太陽光発電の設備容量は28.1%、51GW増加し、231GWとなった。発電量では、風力発電は17.4%、太陽光発電は32.6%増加し、それぞれ841TWh、253TWhに達した。地熱・バイオマス等の発電量は5.3%増、518TWhとなった。バイオ燃料の生産量は75Mtoe、前年より0.9%増加した。

図7 再生可能エネルギーの生産量



(出所) BP Statistical Review of World Energy 2016より作成

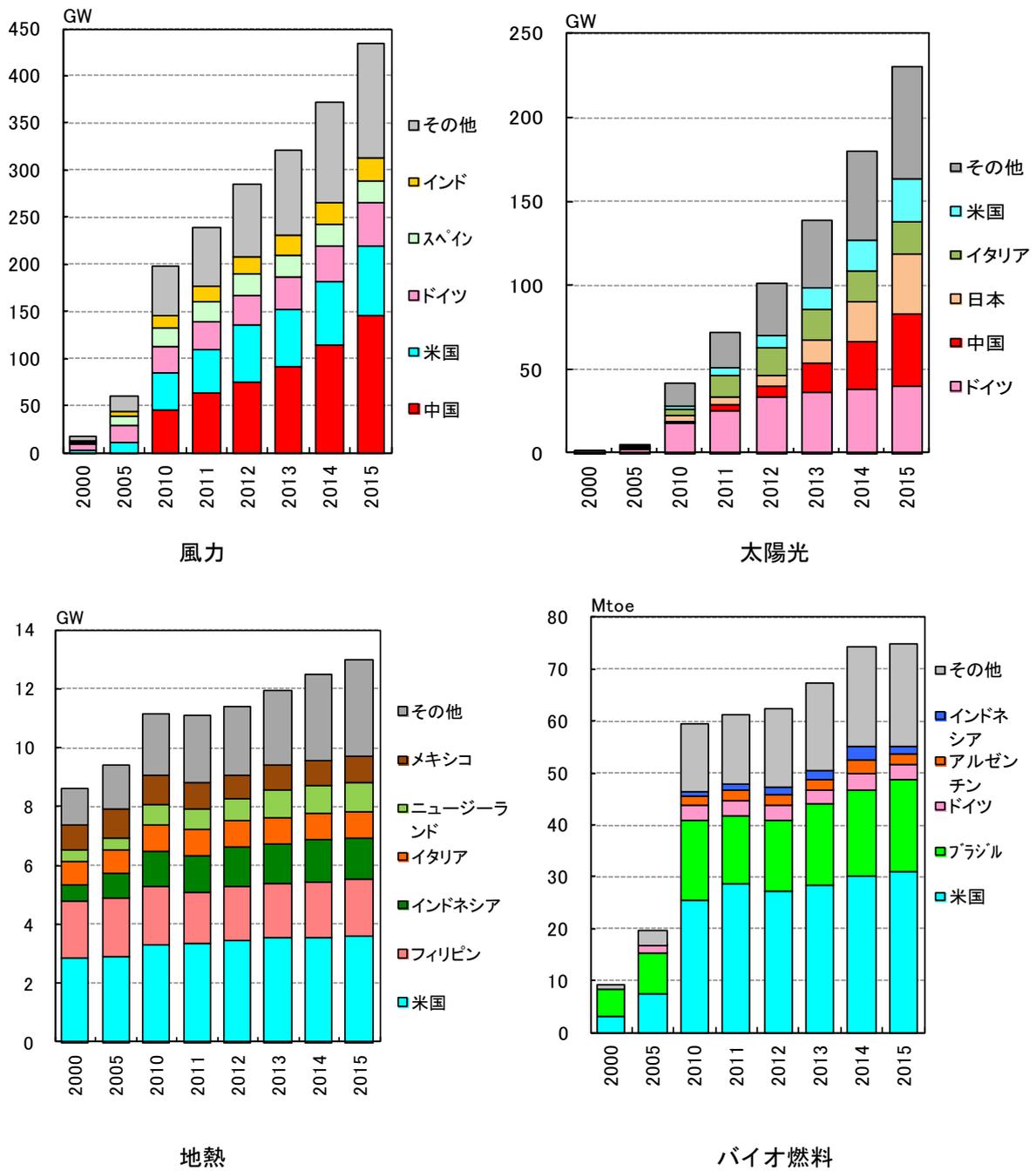
国別で見ると、風力発電の主要導入国は中国、米国、ドイツ、スペイン、インドで、これら上位5ヶ国で世界全体の設備容量の72%を占めた。中国の累積導入量は145GWで、世界全体の33.4%を占めた。中国では20%を上回る増加が10年以上も続いており、2015年は、2015年7月以降の風力発電購入価格の引き下げを前に駆け込み建設の影響で、増加量が過去最大の31GWに達し、世界全体の増加量の48.5%を占めた。消費電力量ベースでは、米国が1位で、2015年は5.1%増加で193TWhに達し、世界全体の22.9%を占めた。2位の中国は15.8%増で185TWhとなり、世界シェアは22.0%であった。

太陽光発電の主要導入国はドイツ、中国、日本、イタリア、米国で、当該上位5ヶ国で世界全体の設備容量の70%を占めた。2015年の増加量の上位国は中国(15.2GW、53.5%増)、日本(12GW、51.3%増)、米国(7.3GW、39.6%増)、イギリス(3.6GW、66.1%増)、ドイツ(1.4GW、3.5%増)で、世界全体の増加量におけるこの5ヶ国の合計シェアは78%に達した。そのうち、積極的な政策支援により、中国、日本での増加が特に顕著であった。

地熱発電の設備容量は13GW、風力発電、太陽光発電と比較して増加率が小さく、503MW(4.0%)増にとどまった。地熱発電の主要導入国は米国、フィリピン、インドネシア、イタリア、ニュージーランド、メキシコである。2015年には、トルコ、ケニアにおける導入拡大が見られ、設備容量はそれぞれ219MW(54.1%)、155MW(34.4%)増となった。

バイオ燃料の主要生産国は米国とブラジルで、2015年はそれぞれ世界生産量の41.4%、23.6%を占めた。2015年米国は0.9Mtoe(2.9%)増で31.0Mtoeに、ブラジルは1.1Mtoe(6.8%)増で17.6Mtoeに達し、いずれも過去最高となった。

図8 国別再生可能エネルギーの発電設備容量、生産量



(出所) BP Statistical Review of World Energy 2016より作成

表1 世界の一次エネルギー消費(商用エネルギー)

単位: 石油換算百万トン

	2000	2005	2010	2014	2015	2015/2014 増加率	2015 シェア	2015					
								石油	天然ガス	石炭	原子力	水力	再生エネ
米国	2,312.4	2,350.2	2,285.3	2,300.5	2,280.6	-0.9%	17.3%	851.6	713.6	396.3	189.9	57.4	71.7
カナダ	303.1	323.9	316.4	335.5	329.9	-1.7%	2.5%	100.3	92.2	19.8	23.6	86.7	7.3
メキシコ	142.2	167.7	178.1	190.0	185.0	-2.6%	1.4%	84.3	74.9	12.8	2.6	6.8	3.5
北米小計	2,757.8	2,841.8	2,779.8	2,826.0	2,795.5	-1.1%	21.3%	1,036.3	880.7	429.0	216.1	150.9	82.6
ブラジル	185.9	207.5	260.8	297.6	292.8	-1.6%	2.2%	137.3	36.8	17.4	3.3	81.7	16.3
アルゼンチン	60.1	69.0	79.6	86.3	87.8	1.8%	0.7%	31.6	42.8	1.4	1.6	9.6	0.9
ベネズエラ	63.4	70.4	80.7	81.2	80.5	-0.8%	0.6%	32.0	31.1	0.2	0.0	17.3	0.0
コロンビア	26.0	27.2	34.9	40.9	42.5	3.9%	0.3%	15.5	9.5	7.0	0.0	10.1	0.4
チリ	25.2	28.7	30.6	34.7	34.9	0.7%	0.3%	16.9	3.5	7.2	0.0	5.3	2.0
ペルー	12.0	13.6	19.1	22.9	24.1	5.4%	0.2%	10.9	6.8	0.9	0.0	5.3	0.4
トリニダード・トバゴ	10.1	15.9	22.7	21.5	21.2	-1.6%	0.2%	1.8	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0
エクアドル	8.3	9.7	12.7	15.3	15.4	0.6%	0.1%	11.7	0.6	0.0	0.0	3.0	0.1
その他	81.3	89.1	92.7	97.8	100.0	2.2%	0.8%	65.0	6.9	3.0	0.0	20.7	4.3
中南米小計	472.3	531.1	633.9	698.2	699.3	0.2%	5.3%	322.7	157.3	37.1	5.0	152.9	24.2
ロシア	620.3	647.2	673.3	689.8	666.8	-3.3%	5.1%	143.0	352.3	88.7	44.2	38.5	0.1
ドイツ	332.9	332.3	323.7	311.9	320.6	2.8%	2.4%	110.2	67.2	78.3	20.7	4.4	40.0
フランス	254.8	262.4	253.2	237.5	239.0	0.6%	1.8%	76.1	35.1	8.7	99.0	12.2	7.9
イギリス	224.2	228.9	210.5	188.9	191.2	1.2%	1.5%	71.6	61.4	23.4	15.9	1.4	17.4
イタリア	176.1	185.6	172.2	146.8	151.7	3.4%	1.2%	59.3	55.3	12.4	0.0	9.9	14.7
スペイン	129.4	152.3	146.2	132.1	134.4	1.7%	1.0%	60.5	24.8	14.4	12.9	6.3	15.4
トルコ	74.1	86.4	111.0	122.8	131.3	7.0%	1.0%	38.8	39.2	34.4	0.0	15.1	3.8
ポーランド	87.2	90.6	98.2	92.4	95.0	2.7%	0.7%	25.1	15.1	49.8	0.0	0.4	4.6
ウクライナ	135.2	136.2	121.0	101.0	85.1	-15.8%	0.6%	8.4	25.9	29.2	19.8	1.4	0.3
オランダ	87.0	96.1	96.1	81.1	81.6	0.7%	0.6%	38.7	28.6	10.6	0.9	0.0	2.7
ベルギー	63.5	64.8	66.0	55.9	56.5	1.0%	0.4%	30.5	13.6	3.2	5.9	0.1	3.2
カザフスタン	31.1	42.4	48.5	57.7	54.8	-5.0%	0.4%	12.7	7.8	32.6	0.0	1.8	0.0
スウェーデン	50.8	55.5	52.1	51.7	53.0	2.5%	0.4%	14.1	0.8	2.1	12.9	16.9	6.2
ウズベキスタン	50.3	46.4	43.8	50.3	51.6	2.7%	0.4%	2.8	45.3	1.1	0.0	2.5	0.0
ノルウェー	46.3	46.0	41.9	46.4	47.1	1.4%	0.4%	10.2	4.3	0.8	0.0	31.1	0.6
チェコ	40.7	44.2	42.8	40.1	39.6	-1.1%	0.3%	9.4	6.5	15.6	6.1	0.4	1.7
トルクメニスタン	15.0	19.5	25.9	31.3	37.3	19.4%	0.3%	6.4	30.9	0.0	0.0	0.0	0.0
オーストリア	32.6	36.1	35.9	33.9	34.1	0.3%	0.3%	12.6	7.5	3.2	0.0	8.3	2.4
ルーマニア	37.5	41.0	33.8	32.5	33.1	1.8%	0.3%	9.1	9.3	6.1	2.6	3.7	2.2
スイス	29.0	27.4	28.7	28.4	27.9	-2.0%	0.2%	10.7	2.6	0.2	5.3	8.5	0.7
ギリシャ	30.7	32.9	31.5	26.3	26.3	-0.1%	0.2%	14.8	2.5	5.7	0.0	1.3	1.9
フィンランド	28.9	29.3	30.9	26.3	25.9	-1.5%	0.2%	8.3	1.9	3.5	5.3	3.8	3.1
ポルトガル	24.7	25.4	25.6	24.6	24.1	-2.2%	0.2%	11.4	3.9	3.3	0.0	2.0	3.5
ベラルーシ	23.0	24.8	25.9	24.9	23.6	-5.5%	0.2%	7.1	15.5	0.8	0.0	0.0	0.1
ハンガリー	23.6	27.2	24.9	20.5	21.5	4.9%	0.2%	7.0	8.0	2.2	3.6	0.1	0.7
ブルガリア	18.1	19.7	17.8	17.9	18.9	5.8%	0.1%	4.2	2.6	6.7	3.5	1.3	0.7
デンマーク	20.0	19.6	19.5	17.5	16.9	-3.2%	0.1%	8.1	2.9	1.8	0.0	0.0	4.3
スロバキア	18.2	19.0	17.4	15.5	15.8	2.1%	0.1%	3.8	3.9	3.3	3.4	0.9	0.5
アイルランド	14.5	15.9	15.2	13.7	14.6	6.8%	0.1%	6.9	3.8	2.2	0.0	0.2	1.6
アゼルバイジャン	11.4	13.8	10.7	13.2	13.7	3.7%	0.1%	4.5	8.8	0.0	0.0	0.4	0.0
リトアニア	6.5	7.9	5.6	5.2	5.3	1.7%	0.0%	2.6	2.1	0.2	0.0	0.1	0.3
その他	76.4	88.4	98.6	94.1	96.0	2.0%	0.7%	33.1	13.7	23.4	1.9	21.5	2.3
欧州・ユーラシア小計	2,813.9	2,965.2	2,948.5	2,832.3	2,834.4	0.1%	21.6%	862.2	903.1	467.9	264.0	194.4	142.8
イラン	128.6	177.5	227.8	260.8	267.2	2.5%	2.0%	88.9	172.1	1.2	0.8	4.1	0.1
サウジアラビア	116.9	158.4	216.1	252.4	264.0	4.6%	2.0%	168.1	95.8	0.1	0.0	0.0	0.0
アラブ首長国連邦	48.0	63.0	86.2	99.0	103.9	5.0%	0.8%	40.0	62.2	1.6	0.0	0.0	0.1
カタール	11.8	20.7	35.4	45.7	51.5	12.7%	0.4%	10.9	40.6	0.0	0.0	0.0	0.0
クウェート	20.4	30.5	34.7	39.5	41.0	3.9%	0.3%	23.6	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0
イスラエル	19.8	21.6	23.8	24.2	25.6	5.7%	0.2%	11.0	7.6	6.7	0.0	0.0	0.3
その他	78.3	96.1	118.1	127.6	131.4	3.0%	1.0%	83.3	45.4	0.8	0.0	1.8	0.1
中東小計	423.8	567.8	742.1	849.2	884.7	4.2%	6.7%	425.7	441.2	10.5	0.8	5.9	0.5
南アフリカ	101.1	110.8	126.4	128.0	124.2	-2.9%	0.9%	31.1	4.5	85.0	2.4	0.2	1.0
エジプト	49.3	62.1	80.7	85.5	86.2	0.8%	0.7%	39.2	43.0	0.7	0.0	3.0	0.4
アルジェリア	26.8	32.7	38.9	52.2	54.6	4.6%	0.4%	19.3	35.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他	96.9	122.9	144.3	162.6	169.9	4.5%	1.3%	93.5	39.2	11.0	0.0	23.8	2.4
アフリカ小計	274.2	328.5	390.2	428.2	435.0	1.6%	3.3%	183.0	121.9	96.9	2.4	27.0	3.8
中国	1,003.1	1,793.7	2,487.4	2,970.3	3,014.0	1.5%	22.9%	559.7	177.6	1,920.4	38.6	254.9	62.7
インド	316.0	393.6	541.0	666.2	700.5	5.2%	5.3%	195.5	45.5	407.2	8.6	28.1	15.5
日本	512.7	522.5	497.4	453.9	448.5	-1.2%	3.4%	189.6	102.1	119.4	1.0	21.9	14.5
韓国	189.4	221.0	254.6	273.1	276.9	1.4%	2.1%	113.7	39.2	84.5	37.3	0.7	1.6
インドネシア	100.1	122.1	148.8	188.3	195.6	3.9%	1.5%	73.5	35.8	80.3	0.0	3.6	2.4
オーストラリア	109.4	120.9	129.8	129.9	131.4	1.2%	1.0%	46.2	30.9	46.6	0.0	3.1	4.5
タイ	63.8	88.5	105.8	123.4	124.9	1.1%	0.9%	56.6	47.6	17.6	0.0	0.9	2.3
台湾	87.3	103.4	108.6	111.4	110.7	-0.6%	0.8%	46.0	16.5	37.8	8.3	1.0	1.0
マレーシア	50.5	67.5	76.9	90.3	93.1	3.1%	0.7%	36.2	35.8	17.6	0.0	3.3	0.2
シンガポール	37.9	47.4	69.0	76.3	80.2	5.2%	0.6%	69.5	10.2	0.4	0.0	0.0	0.2
パキスタン	44.4	61.2	71.4	73.9	78.2	5.7%	0.6%	25.2	39.0	4.7	1.1	7.8	0.4
ベトナム	17.7	30.8	44.3	60.1	65.9	9.6%	0.5%	19.5	9.6	22.2	0.0	14.4	0.1
フィリピン	24.9	26.4	28.8	34.4	37.7	9.7%	0.3%	18.4	3.0	11.4	0.0	2.2	2.7
バングラディッシュ	12.3	16.9	22.9	28.3	30.7	8.7%	0.2%	5.5	24.1	0.8	0.0	0.2	0.1
香港	16.9	23.3	27.5	27.1	27.9	2.9%	0.2%	18.3	2.9	6.7	0.0	0.0	0.0
ニュージーランド	18.7	18.8	19.7	20.8	21.0	0.7%	0.2%	7.5	4.1	1.4	0.0	5.6	2.4
その他	41.1	47.9	53.0	58.9	61.3	4.1%	0.5%	20.6	7.1	19.3	0.0	14.1	0.3
アジア・太平洋小計	2,646.3	3,705.7	4,686.8	5,386.6	5,498.5	2.1%	41.8%	1,501.4	631.0	2,798.5	94.9	361.9	110.9
世界計	9,388.3	10,940.0	12,181.4	13,020.6	13,147.3	1.0%	100.0%	4,331.3	3,135.2	3,839.9	583.1	892.9	364.9
EU	1,731.7	1,821.2	1,755.4	1,605.7	1,630.9	1.6%	12.4%	600.2	361.9	262.4	194.1	76.4	136.0
OECD	5,439.1	5,673.1	5,601.5	5,499.2	5,503.1	0.1%	41.9%	2,056.4	1,458.9	979.2	447.6	314.6	246.3
旧ソ連	899.3	944.9	964.9	985.7	950.4	-3.6%	7.2%	188.5	490.9	154.2	64.6	51.5	0.6
その他の途上国	3,049.8	4,322.0	5,614.9	6,535.7	6,693.9	2.4%	50.9%	2,086.3	1,185.5	2,706.5	70.9	526.8	117.9

(出所) BP Statistical Review