

R P S 法の施行状況について

平成 15 年 10 月 16 日
資源エネルギー庁新エネルギー等電気利用推進室

1. 法律の概要

本法（電気事業者による等の利用に関する特別措置法：通称「R P S 法」（注 1））は、一定量以上の新エネルギー等電気（注 2）の利用を、電気事業者（注 3）に義務づけるもの。

（注 1）R P S : Renewables Portfolio Standard

（注 2）新エネルギー等電気：太陽光、風力、バイオマス、中小水力（水路式で 1000kW 以下）及び地熱を変換して得られる電気で、認定設備により発電したもの

（注 3）電気事業者 : 一般電気事業者、特定電気事業者及び特定規模電気事業者

2. 利用目標の決定

・総合資源エネルギー調査会新エネルギー部会（昨年 10 月及び 11 月）の議論を踏まえ、本年 1 月 27 日に経済産業省告示として下記の利用目標を決定。

ただし、平成 22 年度には全ての者が一律に目標比率(1.35%)となるようにしつつも、平成 21 年度までは経過措置を適用し、新エネルギー等電気の利用実績を勘案して義務比率を軽減。

< 新エネルギー等電気利用目標 >

年度(平成)	15	16	17	18	19	20	21	22
目標量(億kWh)	73.2	76.6	80.0	83.4	86.7	92.7	103.3	122.0

（参考：各年度の目標量の、当該各年度の前年度の全国電力販売量（見込み）に対する比率）

目標比率(%)	0.87*	0.91	0.94	0.97	0.99	1.05	1.16	1.35
---------	-------	------	------	------	------	------	------	------

*平成 15 年度目標比率は、確定値

3. 発電設備の認定

・昨年 12 月 6 日より、新エネルギー等による発電設備の認定事務を開始し、本年 10 月 1 日現在 103,120 件の設備認定を完了。

< 平成 15 年 10 月 1 日現在の設備認定状況 >

	合計件数	合計設備容量(kW)
風力発電設備	177	497,696
太陽光発電設備	102,400	376,497
バイオマス発電設備	208	2,104,619
中小水力発電設備	327	155,340
混在型	8	2,246
合計	103,120	3,136,398
(住宅用太陽光以外)	1,051	-

・認定された新エネルギー発電設備について、原則、設備 ID、発電形態、設備名称、運転開始日、発電出力に係る情報をホームページ上掲載

4. 新エネルギー等電気の利用義務の発効

・本年4月1日より、本法が全面施行され、電気事業者は、上記2. に基づき算定される各電気事業者毎の義務量を、上記3. により認定を受けた発電設備から調達しなければならないこととなった。

5. 新エネルギー等電気相当量記録

・平成15年度の第1四半期に発電された新エネルギー等電気相当量について届出が7月の1ヶ月の間になされ、各者の口座に新エネルギー等電気相当量が記録された。発電形態別の新エネルギー等電気相当量及び総記録量は以下の通り。

	合計記録量 (kWh)
風力発電設備	21,712,000
バイオマス発電設備	135,135,000
中小水力発電設備	24,091,000
合計	180,938,000

(資源エネルギー庁から今回頂いた資料は以上ですが、参考までに下表を付します (GEN 事務局))

平成15年度の各電気事業者の調整後基準利用量について

平成15年6月10日
資源エネルギー庁
新エネルギー等電気利用推進室

電気事業者による新エネルギー等の利用に関する特別措置法 (平成14年法律第62号) 附則第3条に基づき、経済産業大臣が定める方法により調整して得た平成15年度の電気事業者の基準利用量は以下のとおり。

	電気事業者名	調整後基準利用量 (kWh)		電気事業者名	調整後基準利用量 (kWh)
一般電気事業者	北海道電力株式会社	254,450,000	特定規模電気事業者	ダイヤモンドパワー株式会社	160,000
	東北電力株式会社	378,697,000		新日本製鐵株式会社	29,000
	東京電力株式会社	986,656,000		株式会社エネット	5,189,000
	中部電力株式会社	344,538,000		イーレックス株式会社	52,000
	北陸電力株式会社	84,436,000		大王製紙株式会社	768,000
	関西電力株式会社	609,825,000		サミットエナジー株式会社	34,000
	中国電力株式会社	156,372,000		株式会社サニックス	0
	四国電力株式会社	57,745,000		丸紅株式会社	1,000
	九州電力株式会社	390,841,000		株式会社ジーティーエフ研究所	43,000
	沖縄電力株式会社	6,883,000		新日本石油株式会社	0
特定電気事業者	尼崎ユーティリティサービス株式会社	15,000			
	諏訪エネルギーサービス株式会社	1,000			
	東日本旅客鉄道株式会社	2,000			
	六本木エネルギーサービス株式会社	30,000			
	住友共同電力株式会社	0			
			合計	3,276,767,000	