

平成27年度調達価格及び調達期間についての委員長案

資料4

①太陽光(10kW未満):

		平成26年度	平成27年度(案)	
			出力制御対応機器設置なし	出力制御対応機器設置あり
調達価格		37円/kWh	33円/kWh	35円/kWh
資本費	システム費用	38.5万円/kW	36.4万円/kW	37.4万円/kW (うち1.0万円/kWは 出力制御対応機器設置 による追加費用)
運転維持費		0.36万円/kW/年	今年度の前提を据え置き	
設備利用率		12%	今年度の前提を据え置き	
IRR(税引前)		3.2%	今年度の前提を据え置き	
調達期間		10年間	今年度の前提を据え置き	

(※)現時点では、平成27年4月1日以降、北海道電力、東北電力、北陸電力、中国電力、四国電力、九州電力、沖縄電力に接続しようとする発電設備が設置の義務付けの対象となっている。

②太陽光(10kW以上):

		平成26年度	平成27年度(案)	
			4月1日~6月30日	7月1日~
調達価格(税抜)		32円/kWh	29円/kWh	27円/kWh
資本費	システム費用	27.5万円/kW	29.0万円/kW	
	土地造成費	0.4万円/kW	今年度の前提を据え置き	
	接続費用	1.35万円/kW	今年度の前提を据え置き	
運転維持費		0.8万円/kW/年	0.6万円/kW/年	
設備利用率		13%	14%	
IRR(税引前)		6%	今年度の前提を据え置き	5%
調達期間		20年	今年度の前提を据え置き	

平成27年度調達価格及び調達期間についての委員長案

③木質バイオマス（2,000kW未満の未利用木材）:

	平成27年度（案）
調達価格（税抜）	40円/kWh
資本費	62万円/kW
運転維持費	6.4万円/kW/年
燃料費	9,000円/トン
IRR（税引前）	8%
調達期間	20年

④風力、中小水力、地熱、バイオマス（2,000kW未満の未利用木材を除く）:

平成26年度調達価格及び調達期間をそのまま据え置き

(参考) 平成27年度調達価格及び調達期間についての委員長案一覧

太陽光	10kW以上		10kW未満	
	4月1日～ 6月30日	7月1日～	出力制御対応 機器設置なし	出力制御対応 機器設置あり
調達価格 (税抜)	29円	27円	33円	35円
調達期間	20年間	20年間	10年間	10年間

風力	20kW以上	20kW未満	洋上風力	20kW以上
調達価格 (税抜)	22円	55円	調達価格 (税抜)	36円
調達期間	20年間	20年間	調達期間	20年間

水力(全て新 設設備設置)	1,000kW以上 30,000kW未満	200kW以上 1,000kW未満	200kW未満
調達価格 (税抜)	24円	29円	34円
調達期間	20年間	20年間	20年間

水力(既設導水 路活用型)	1,000kW以上 30,000kW未満	200kW以上 1,000kW未満	200kW未満
調達価格 (税抜)	14円	21円	25円
調達期間	20年間	20年間	20年間

地熱	15,000kW 以上	15,000kW 未満
調達価格 (税抜)	26円	40円
調達期間	15年間	15年間

バイオマス	メタン発酵 ガス化発電	未利用木材燃焼発電		一般木材等 燃焼発電	廃棄物 燃焼発電	リサイクル 木材燃焼発電
		2,000kW 未満	2,000kW 以上			
調達価格 (税抜)	39円	40円	32円	24円	17円	13円
調達期間	20年間	20年間		20年間	20年間	20年間