

平成31年度（2019年度）以降の調達価格及び調達期間についての委員長案

①太陽光発電（10kW以上500kW未満）

		(参考) 2018年度	2019年度
調達価格		18円/kWh	14円/kWh
資本費	システム費用	22.1万円/kW	18.2万円/kW
	土地造成費	0.4万円/kW	2018年度の想定値を据え置き
	接続費用	1.35万円/kW	2018年度の想定値を据え置き
運転維持費		0.5万円/kW/年	2018年度の想定値を据え置き
設備利用率		17.1%	17.2%
IRR（税引前） （法人税等の税引前の内部収益率）		5%	4%
調達期間		20年間	2018年度の期間を据え置き

②バイオマス発電（一般木材等（10,000kW未満））は2019年度の調達価格及び調達期間を2018年度から据え置く。
地熱発電、中小水力発電、バイオマス発電（未利用材、建設資材廃棄物、一般廃棄物その他バイオマス、メタン発酵ガス発電）は2021年度の調達価格及び調達期間を2020年度から据え置く。

(参考) 平成31年度(2019年度)以降の調達価格及び調達期間についての委員長案

電源	区分		1kWh当たり調達価格			調達期間
			2018年度(参考)	2019年度(参考)	2020年度	
太陽光	10kW未満	出力制御対応機器 設置義務なし	26円	24円	— (※)	10年間
		出力制御対応機器 設置義務あり	28円	26円		10年間
	10kW未満 (ダブル発電)	出力制御対応機器 設置義務なし	25円	24円	— (※)	10年間
		出力制御対応機器 設置義務あり	27円	26円		10年間

(※) 出力制御対応機器の有無にかかわらず、同一の区分として取り扱う。

電源	区分	1kWh当たり調達価格		調達期間
		2018年度(参考)	2019年度	
太陽光	10kW以上 500kW未満(※)	18円+税	14円+税	20年間

(※) 500kW以上は入札により調達価格を決定し、調達期間は20年間とする。

(参考) 平成31年度(2019年度)以降の調達価格及び調達期間についての委員長案

電源	区分	1kWh当たり調達価格				調達期間
		2018年度(参考)	2019年度(参考)	2020年度(参考)	2021年度	
風力	陸上風力	20円+税	19円+税	18円+税	—	20年間
	陸上風力 (リプレース)	17円+税	16円+税	16円+税	—	20年間

電源	区分	1kWh当たり調達価格				調達期間
		2018年度(参考)	2019年度(参考)	2020年度	2021年度	
風力	着床式洋上風力 (※)	36円+税		—	—	20年間
	浮体式洋上風力	36円+税			—	20年間

(※) 一般海域の海域利用ルール整備にあわせて、ルールの適用される案件は入札制に移行。

(参考) 平成31年度(2019年度)以降の調達価格及び調達期間についての委員長案

電源	区分		1kWh当たり調達価格				調達期間
			2018年度(参考)	2019年度(参考)	2020年度(参考)	2021年度	
地熱	15,000kW以上		26円+税			26円+税	15年間
	リプレース	15,000kW以上 全設備更新型	20円+税			20円+税	15年間
		15,000kW以上 地下設備流用型	12円+税			12円+税	15年間
	15,000kW未満		40円+税			40円+税	15年間
	リプレース	15,000kW未満 全設備更新型	30円+税			30円+税	15年間
		15,000kW未満 地下設備流用型	19円+税			19円+税	15年間

(参考) 平成31年度(2019年度)以降の調達価格及び調達期間についての委員長案

電源	区分	1kWh当たり調達価格				調達期間
		2018年度(参考)	2019年度(参考)	2020年度(参考)	2021年度	
水力	5,000kW以上 30,000kW未満	20円+税			20円+税	20年間
	1,000kW以上 5,000kW未満	27円+税			27円+税	20年間
	200kW以上 1,000kW未満	29円+税			29円+税	20年間
	200kW未満	34円+税			34円+税	20年間
水力 既設導水路 活用型	5,000kW以上 30,000kW未満	12円+税			12円+税	20年間
	1,000kW以上 5,000kW未満	15円+税			15円+税	20年間
	200kW以上 1,000kW未満	21円+税			21円+税	20年間
	200kW未満	25円+税			25円+税	20年間

(参考) 平成31年度(2019年度)以降の調達価格及び調達期間についての委員長案

電源	区分	1kWh当たり調達価格				調達期間
		2018年度(参考)	2019年度	2020年度	2021年度	
バイオマス (※)	一般木材等 10,000kW未満	24円+税	24円+税	—		20年間

電源	区分		1kWh当たり調達価格				調達期間
			2018年度(参考)	2019年度(参考)	2020年度(参考)	2021年度	
バイオマス (※)	未 利 用 材	2,000kW以上	32円+税			32円+税	20年間
		2,000kW未満	40円+税			40円+税	20年間
	建設資材廃棄物		13円+税			13円+税	20年間
	一般廃棄物 その他バイオマス		17円+税			17円+税	20年間
	メタン発酵 バイオガス発電		39円+税			39円+税	20年間

(※) 新規燃料については、副産物も含めて、持続可能性に関する専門的・技術的な検討において持続可能性の確認方法が決定されたもののみをFIT制度の対象とし、この専門的・技術的な検討の結果を踏まえ、現行の区分で買取りを行うかどうかといった点も含めて、本委員会で取扱いを検討する。(P)

主産物・副産物を原料とするメタン発酵バイオガス発電については、具体的な事業計画に基づく詳細なコストデータが得られるまでの当面の間、FIT制度の新規認定を行わない。

一般木材等(10,000kW以上)、バイオマス液体燃料(全規模)は入札により調達価格を決定し、調達期間は20年間とする。

石炭混焼案件について、一般木材等・未利用材・建設資材廃棄物との混焼を行うものは、2019年度よりFIT制度の新規認定対象とならないことを明確化し、2018年度以前に既に認定を受けた案件が容量市場の適用を受ける場合はFIT制度の対象から外す。一般廃棄物その他バイオマスとの混焼を行うものは、2021年度よりFIT制度の新規認定対象から除き、2020年度以前に認定を受けた案件が容量市場の適用を受ける場合はFIT制度の対象から外す。