

平成30年度（2018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）

		(参考) 2017年度	2018年度
調達価格		21円/kWh	18円/kWh
資本費	システム費用	24.4万円/kW	22.1万円/kW
	土地造成費	0.4万円/kW	2017年度の前提を据え置き
	接続費用	1.35万円/kW	2017年度の前提を据え置き
運転維持費		0.5万円/kW/年	2017年度の前提を据え置き
設備利用率		15.1%	17.1%
IRR（税引前）※		5%	2017年度の前提を据え置き
調達期間		20年間	2017年度の期間を据え置き

(※) 法人税等の税引前の内部収益率（以下の頁においても同じ）

平成30年度（2018年度）以降の調達価格及び調達期間についての委員長案

②陸上風力発電

	(参考) 2017年度※	(参考) 2018年度	(参考) 2019年度	2020年度
調達価格	21円/kWh	20円/kWh	19円/kWh	18円/kWh
資本費	31.2万円/kW	29.7万円/kW	28.2万円/kW	2019年度的前提を据え置き
運転維持費	1.13万円/kW/年	1.03万円/kW/年	0.93万円/kW/年	2019年度的前提を据え置き
設備利用率	24.8%	2017年度的前提を据え置き	2017年度的前提を据え置き	25.6%
IRR（税引前）	8%	2017年度的前提を据え置き	2017年度的前提を据え置き	2017年度的前提を据え置き
調達期間	20年間	2017年度の期間を据え置き	2017年度の期間を据え置き	2017年度の期間を据え置き

(※) 2017年4月～2017年9月は経過措置として22円/kWh

20kW未満の風力発電は、2018年度より20kW以上の調達価格等と統合する。

③陸上風力発電（リプレース）

	(参考) 2017年度	(参考) 2018年度	(参考) 2019年度	2020年度
調達価格	18円/kWh	17円/kWh	16円/kWh	16円/kWh
資本費	30.3万円/kW	28.7万円/kW	27.4万円/kW	2019年度的前提を据え置き
運転維持費	1.13万円/kW/年	1.03万円/kW/年	0.93万円/kW/年	2019年度的前提を据え置き
設備利用率	24.8%	2017年度的前提を据え置き	2017年度的前提を据え置き	25.6%
IRR（税引前）	6%	2017年度的前提を据え置き	2017年度的前提を据え置き	2017年度的前提を据え置き
調達期間	20年間	2017年度の期間を据え置き	2017年度の期間を据え置き	2017年度の期間を据え置き

④一般木材等（バイオマス液体燃料以外）バイオマス発電（10,000kW未満）は2018年度の調達価格及び調達期間を2017年度から据え置く。

洋上風力発電（浮体式）、地熱発電、中小水力発電、バイオマス発電（一般木材等以外）は2020年度の調達価格及び調達期間を2019年度から据え置く。

(参考) 平成30年度(2018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	調達区分		1kWhあたり調達価格				調達期間
			2017年度(参考)	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	28円	26円	24円	—	10年間
		出力制御対応機器設置義務あり	30円	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

電源	調達区分		1kWhあたり調達価格		調達期間
			2017年度(参考)	2018年度	
太陽光	10kW以上 2,000kW未満	※	21円+税	18円+税	20年間

※2,000kW以上は入札によって調達価格が決定、調達期間は2,000kW未満と同様に20年間

(参考) 平成30年度(2018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	調達区分	1kWhあたり調達価格				調達期間
		2017年度(参考)	2018年度(参考)	2019年度(参考)	2020年度	
風力	陸上風力	21円+税 (9月まで22円+税)	20円+税	19円+税	18円+税	20年間
	陸上風力 (リプレース)	18円+税	17円+税	16円+税	16円+税	20年間

電源	調達区分	1kWhあたり調達価格				調達期間
		2017年度(参考)	2018年度(参考)	2019年度(参考)	2020年度	
風力	洋上風力 [※] (着床式)	36円+税			—	20年間
	洋上風力 (浮体式)	36円+税			36円+税	20年間

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

(参考) 平成30年度(2018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	調達区分		1kWhあたり調達価格				調達期間
			2017年度(参考)	2018年度(参考)	2019年度(参考)	2020年度	
地熱	15,000kW以上		26円+税			26円+税	15年間
	リップ 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
	リップ 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30年度(2018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	調達区分	1kWhあたり調達価格				調達期間
		2017年度(参考)	2018年度(参考)	2019年度(参考)	2020年度	
水力	5,000kW以上 30,000kW未満	20円+税 (2017年9月まで24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30年度(2018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	調達区分		1kWhあたり調達価格				調達期間
			2017年度(参考)	2018年度	2019年度	2020年度	
バイオマス	一般木材等 (バイオマス 液体燃料 以外)	※	24円+税	24円+税	—	20年間	
		10000kW未満					

※一般木材等(バイオマス液体燃料以外)の10,000kW以上、バイオマス液体燃料の全規模は入札によって調達価格が決定、調達期間は20年間

電源	調達区分		1kWhあたり調達価格				調達期間
			2017年度(参考)	2018年度(参考)	2019年度(参考)	2020年度	
バイオマス	未利用材	2000kW以上	32円+税			32円+税	20年間
		2000kW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		39円+税			39円+税	20年間