再生可能エネルギー導入目標の修正について

環境森林課

1 修正内容

2030年度の再生可能エネルギー導入目標について、再エネ種別ごとに目標数値の精査等を行い、目標数値を修正した。

【2030(令和12)年度の再生可能エネルギー導入目標】

<修正前>

<修正後>

再生可能エネルギー総出力電力 ⇒

⇒ 再生可能エネルギー総出力電力

3, 610, 313kW (3, 610MW)

3,600,000kW (3,600MW)

【修正後】再エネ種別ごとの導入目標

単位:MW

区分		2013年度(H25) 【基準年度】	2021年度(R3) 【現状】	2030年度(R12) 【目標】	
				(修正前)	(修正後)
再生可能エネルギー		1,361	2,697	3,610	3,600
	太陽光発電	325	1,514	2,122	2,198
	水力発電	1,002	1,010	1,098	1,012
	風力発電	0	81	225	225
	バイオマス発電	35	92	163	163
	地熱発電	0	0	2	2

※四捨五入の関係で内訳と合計が一致しない場合がある。

2 修正理由

【太陽光発電】

当初、これまでの伸び率のまま導入が進む見込みで積算していたが、ZEBやZEHの普及促進に取り組むことにより、これまでの伸び率を上回る導入を目指すこととしたため、目標を上方修正した。

【水力発電】

経済産業省が公表しているFIT認定施設のうち、令和4年度以降に稼働が予定されている施設を新たな導入容量として計上していたが、この導入容量には、既存施設の改修に伴って増加する出力分だけでなく、既に稼働している出力分が二重計上となっていたため、再度確認し、積算し直した。

【導入目標の単位】

当初、kWで表示していたが、桁数が多くわかりにくいことや、目標設定の目的としては大きな方向性を示すという観点から、単位を繰り上げ、MWで表示することとした。