

④再生可能エネルギーの導入内訳の推計

各選択肢における再生可能エネルギー源毎の内訳については、定量的な見通しの提示のあった委員の意見の方向感を踏まえるとともに、スペインやドイツ等の再生可能エネルギーが多く導入されている国における内訳（風力発電のシェアが大きい）も参考としながら、推計を行った（表②参照）。

以上の推計については、「主に風力の割合を減らし別の再生可能エネルギーの割合を増加させる方が系統対策等の費用を抑えられるのではないか」という指摘があった一方で、「既に太陽光発電は大幅な導入を見込んでおり、太陽光に偏した想定は見直すべきである」との指摘もあった。

【表②】再生可能エネルギーの導入内訳（2030年の総発電電力量に占める割合）の推計

	再生可能 エネルギー	風力	太陽光	地熱	水力	バイオマ ス・廃棄物
選択肢（１）	35%	12%	6%	4%	11%	3%
選択肢（２）	30%	7%	6%	3%	11%	3%
選択肢（３）	30～25%	7～3%	6%	3%	11%	3%
参考シナリオ	25%	3%	6%	3%	11%	3%
現行計画	20%	2%	5%	1%	10%	3%
2010 年度	11%	0.4%	0.3%	0.2%	8%	1%