

第10回 福岡県地域エネルギー政策研究会 配付資料の訂正について（H26.6.25）

**資料4-1. 福岡県における再生可能エネルギー普及促進
に向けた取組み (P8)**

1-8. 県内の再生可能エネルギー発電設備による年間発電量 修正前

県内の再生可能エネルギー累積導入容量(平成26年2月末時点)から推計される年間発電量は約14.3億kWhで、約39.7万世帯分の電力消費量に相当

※ 九州電力における平成25年度電力販売量(県内で319.3億kWh)の4.5%弱に相当

福岡県内の再生可能エネルギー発電設備による年間発電量 (平成26年2月末時点推計値)

再生可能エネルギー発電の種類		平成26年1月末の 累積導入量 (kW)	設備利用率 (平均的な数値)	年間発電量
太陽光発電	(住宅用)	約301,000	12%	約 325 百万kWh
	(非住宅用)	約334,000	13%	約 408 百万kWh
風力発電		約 20,000	20%	約 35 百万kWh
水力発電		約 21,000	60%	約 110 百万kWh
地熱発電		0		0 百万kWh
バイオマス発電 (ごみ発電を含む) ※設備容量にバイオマス比率を乗じて算出		約105,000	59.7%	約 549 百万kWh
合計		約781,000		約1,427 百万kWh

資料) 県における推計値 (市町村アンケート等を基に独自に推計)

※ 端数処理の関係で合計値が合わない場合がある

※ 非住宅用太陽光発電の設備利用率を13%に見直し (平成26年度)

1-8. 県内の再生可能エネルギー発電設備による年間発電量 修正後

県内の再生可能エネルギー累積導入容量(平成26年2月末時点)から推計される年間発電量は約14.3億kWhで、約39.7万世帯分の電力消費量に相当

※ 九州電力における平成25年度電力販売量(県内で319.3億kWh)の4.5%弱に相当

福岡県内の再生可能エネルギー発電設備による年間発電量 (平成26年2月末時点推計値)

再生可能エネルギー発電の種類		平成26年2月末の 累積導入量 (kW)	設備利用率 (平均的な数値)	年間発電量
太陽光発電	(住宅用)	約301,000	12%	約 325 百万kWh
	(非住宅用)	約334,000	13%	約 408 百万kWh
風力発電		約 20,000	20%	約 35 百万kWh
水力発電		約 21,000	60%	約 110 百万kWh
地熱発電		0		0 百万kWh
バイオマス発電 (ごみ発電を含む) ※設備容量にバイオマス比率を乗じて算出		約105,000	59.7%	約 549 百万kWh
合計		約781,000		約1,427 百万kWh

資料) 県における推計値 (市町村アンケート等を基に独自に推計)

※ 端数処理の関係で合計値が合わない場合がある

※ 非住宅用太陽光発電の設備利用率を13%に見直し (平成26年度)