

山梨県におけるクリーンエネルギー導入状況

参考資料 2

< 発電設備 >

2015(H27)年3月末時点

電 源	導 入 量	合計出力
住宅用太陽光 (10kW未満)	2015(H27)年3月末までの導入量を積み上げ 2011(H24)年3月まで 約4.5万kW(NEDO調査より推計) 2012(H24)4月～6月 約0.4万kW(国補助金実績より推計) 2012(H24)7月～2015年3月 約4万kW(FIT稼動済実績)	8.9万kW
非住宅用太陽光 (10kW以上) (事業用、メガソーラー等)	2015(H27)年3月末までの導入量を積み上げ 2011(H24)年6月まで 約2.2万kW 2012(H24)年7月～2015年3月 約21万kW	23.2万kW
小水力 (1,000kW未満)	2015(H27)年3月末時点の導入量9,962kW 32箇所(うち県営8箇所) H27.5月現在 36箇所(うち県営9箇所) 10,022kW	1万kW
水力 (1,000kW以上)	2015(H27)年3月末時点の導入量(県内水力発電) 47.2万kW 県内発電所数:48箇所(県営14 東京電力28 その他6) 揚水発電所を除く	47万kW
バイオマス	導入済み容量 6箇所 5,935kW (ゴミ焼却熱3箇所 5,350kW 家畜糞尿1箇所 110kW 木質バイオマス 2箇所 475kW)	0.6万kW
家庭用燃料電池 2014(H26)年3月末	国の補助金交付決定台数及びコージェネレーション白書2014(コージェネ財団)より 347台×0.7kW(製品カタログ値)で推計 243kW (都市ガス 41台 LPガス306台)	0.02万kW
コージェネレーション 2014(H26)年3月末	コージェネレーション白書2014(コージェネ財団)より 54台 24,605kW (民生用20台 3,539kW 産業用34台 21,066kW)	2.5万kW

< 木質バイオマス利活用施設 >

2015(H27)年3月末時点

木質バイオマスボイラー	23施設34基 (発電2施設9基を含む)
-------------	----------------------