

平成 25 年 4 月 16 日

資源エネルギー庁

## 再生可能エネルギー発電設備の導入状況を公表します (平成 25 年 1 月末時点)

資源エネルギー庁は、平成 25 年 1 月末時点の再生可能エネルギー発電設備の導入状況を取りまとめたので、お知らせします。

平成 24 年 4 月から平成 25 年 1 月における再生可能エネルギー発電設備の導入量は、139.4 万kWとなりました。

平成 24 年 4 月から平成 25 年 1 月末までに運転開始した再生可能エネルギー発電設備の発電出力は 139.4 万kWです。このうち、太陽光発電設備が 132.9 万kWを占めています。

再生可能エネルギー 発電設備	平成 24 年 4 月～平成 25 年 1 月末までに運転開始した設備容量
太陽光(住宅)	102.3 万kW(4～6 月 30.0 万kW)
太陽光(非住宅)	30.6 万kW(4～6 月 0.2 万kW)
風力	3.7 万kW(4～6 月 0 万kW)
中小水力(1000kW 以上)	0.1 万kW(4～6 月 0.1 万kW)
中小水力(1000kW 未満)	0.2 万kW(4～6 月 0.1 万kW)
バイオマス	2.5 万kW <sup>*</sup> (4～6 月 0.6 万kW)
地熱	0 万kW
合計	139.4 万kW

※平成 24 年 4 月～平成 25 年 1 月末までに運転開始した設備容量には、上記の他、35 万kWの石炭混焼発電設備を認定していますが、発電出力のすべてをバイオマス発電設備としてカウントすることは妥当でないと考え、便宜上、設備容量に含めていません。

### <添付資料>

- ・別紙 1:再生可能エネルギー発電設備の導入状況について(1 月末時点)
- ・別紙 2:都道府県別再生可能エネルギー設備認定状況(1 月末時点)

(本発表資料のお問い合わせ先)

資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部

再生可能エネルギー推進室長 村上 敬亮

担当者：安田、山王

電話：03-3501-1511 (内線 64560)

03-3580-3023 (直通)

## 再生可能エネルギー発電設備の導入状況について（1月末時点）

- 2012年度においては、平成24年4月～平成25年1月で約139.4万kWの再生可能エネルギー発電設備が導入されました。そのうち、9割以上が太陽光発電となっています。

## ＜2012年度における再生可能エネルギー発電設備の導入状況（1月末時点）＞

	2011年度末時点における累積導入量	2012年4月～2013年1月末までに運転開始した設備容量	(参考) 1月末までに認定を受けた設備容量
太陽光（住宅）	約440万kW	102.3万kW (4～6月 30.0万kW)	95.8万kW (前月比+11.1万kW)
太陽光（非住宅）	約90万kW	30.6万kW (4～6月 0.2万kW)	574.9万kW (前月比+189.2万kW)
風力	約250万kW	3.7万kW (4～6月 0万kW)	57.0万kW (前月比+11.4万kW)
中小水力 (1000kW以上)	約940万kW	0.1万kW (4～6月 0.1万kW)	0.1万kW (前月比+0.1万kW)
中小水力 (1000kW未満)	約20万kW	0.2万kW (4～6月 0.1万kW)	0.4万kW (前月比+0.1万kW)
バイオマス	約210万kW	2.5万kW※2 (4～6月 0.6万kW)	8.4万kW (前月比+1.2万kW)
地熱	約50万kW	0万kW	0.2万kW (前月比+0.1万kW)
合計	約2,000万kW	139.4万kW	736.8万kW

※ 平成24年4月～平成25年1月末までに運転開始した設備容量には、上記の他、35万kWの石炭混焼発電設備を認定していますが、発電出力のすべてをバイオマス発電設備としてカウントすることは妥当でないと考え、便宜上、設備容量に含めていません。

■再生設備認定状況(H25.1.31)

別紙2

認定件数(単位:件)

※括弧内の数値は平成25年1月末までに運転開始した認定設備の件数。

※上記の外、35万kWのバイオマス発電設備(石炭混焼発電設備)を認定していますが、発電出力のすべてを再生可能エネルギー発電設備としてカウントすることは妥当でないと考え、便宜上、件数に含めていません。

	太陽光(10kW未満) うち自家発電設備併設	太陽光(10kW以上) うち自家発電設備併設	風力 (20kW未満)	風力 (20kW以上)	水力 (200kW未満)	水力 (200kW以上 1000kW未満)	水力 (1000kW以上 3000kW未満)	地熱 (1500kW 未満)	地熱 (1500kW 以上)	バイオ (メタン発 酵ガス)	バイオ (未利用木質)	バイオ (一般木質・ 農作物残さ)	バイオ (建設廃材)	バイオ (一般廃棄物・ 木質以外)	合計
北海道	3,350 (2,569)	17 (11)	945 (102)	150 (0)	0 (0)	5 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2,671)
青森県	1,118 (745)	25 (8)	78 (9)	5 (0)	0 (0)	4 (2)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (756)
岩手県	2,382 (1,704)	46 (20)	156 (42)	10 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (1,746)
宮城県	5,522 (3,456)	116 (30)	408 (75)	9 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (3,531)
秋田県	749 (485)	27 (14)	27 (7)	1 (0)	0 (0)	11 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (492)
山形県	1,114 (781)	16 (10)	80 (23)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1,197)
福島県	4,814 (2,947)	170 (80)	431 (68)	14 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (3,016)
茨城県	7,643 (5,420)	317 (143)	1,733 (153)	38 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (5,574)
栃木県	6,243 (4,525)	316 (136)	1,373 (198)	52 (4)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (4,723)
群馬県	5,712 (4,109)	194 (72)	1,648 (202)	22 (2)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (4,311)
埼玉県	12,390 (8,559)	568 (279)	1,629 (222)	12 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (14,020)
千葉県	9,420 (6,693)	461 (225)	1,587 (216)	52 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (6,909)
東京都	11,179 (7,089)	1,110 (563)	760 (204)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (11,940)
神奈川県	10,820 (6,919)	832 (378)	820 (122)	9 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (11,440)
新潟県	1,357 (917)	89 (31)	161 (43)	7 (3)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1,520)
富山県	1,146 (822)	35 (17)	309 (49)	5 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1,460)
石川県	1,089 (848)	8 (3)	331 (51)	8 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1,420)
福井県	833 (697)	24 (11)	173 (40)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1,007)
山梨県	2,833 (2,102)	83 (36)	759 (96)	13 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (3,592)
長野県	6,520 (5,123)	67 (30)	1,600 (308)	12 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (8,121)
岐阜県	4,823 (3,754)	254 (121)	1,694 (337)	10 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (6,520)
静岡県	9,145 (6,534)	336 (147)	2,238 (494)	26 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (11,383)
愛知県	14,881 (10,923)	1,136 (464)	3,176 (690)	28 (1)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (11,613)
三重県	4,311 (3,053)	237 (75)	1,230 (195)	26 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (3,248)
滋賀県	3,888 (2,788)	407 (242)	791 (131)	7 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (4,679)
京都府	3,880 (2,758)	567 (317)	586 (155)	6 (2)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (4,468)
大阪府	10,119 (6,868)	1,983 (1,191)	1,463 (366)	22 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (7,234)
兵庫県	9,326 (6,355)	1,427 (755)	1,835 (390)	37 (3)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (6,747)
奈良県	3,307 (2,352)	427 (253)	511 (114)	9 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2,466)
和歌山県	2,483 (1,566)	177 (102)	495 (145)	5 (2)	0 (0)	3 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1,712)
鳥取県	1,181 (911)	15 (10)	227 (36)	9 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1,409)
島根県	1,201 (1,157)	8 (2)	331 (34)	10 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1,533)
岡山県	5,475 (3,960)	161 (66)	1,611 (270)	37 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (7,087)
広島県	5,512 (4,428)	137 (46)	1,623 (365)	31 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (4,793)
山口県	3,267 (2,451)	220 (94)	717 (147)	32 (3)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2,598)
徳島県	1,269 (1,039)	58 (31)	784 (114)	19 (4)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2,054)
香川県	2,511 (1,801)	92 (20)	865 (141)	18 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1,942)
愛媛県	3,359 (2,448)	114 (53)	1,024 (167)	18 (1)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2,613)
高知県	1,523 (1,314)	42 (13)	340 (61)	9 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1,375)
福岡県	9,305 (7,018)	426 (203)	2,500 (416)	54 (6)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (11,806)
佐賀県	2,559 (1,965)	26 (10)	833 (129)	13 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2,094)
長崎県	2,885 (2,126)	96 (48)	1,038 (210)	17 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2,337)
熊本県	4,334 (3,295)	71 (29)	1,602 (319)	39 (5)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (3,614)
大分県	2,933 (2,234)	50 (16)	2,060 (257)	31 (2)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (4,996)
宮崎県	3,237 (2,958)	5 (3)	1,416 (167)	31 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (3,125)
鹿児島県	4,068 (3,078)	30 (9)	1,391 (133)	51 (2)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (5,464)
沖縄県	2,018 (1,841)	6 (1)	1,763 (239)	8 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (3,781)
合計	218,834 (157,485)	13,029 (6,418)	49,152 (8,452)	1,024 (52)	2 (0)	41 (4)	21 (10)	8 (0)	1 (0)	3 (0)	8 (1)	2 (0)	0 (0)	10 (3)	268,083 (165,956)

認定出力(単位:kW)

※括弧内の数値は平成25年1月末までに運転開始した認定設備の出力。

※上記の外、35万kWのバイオマス発電設備(石炭混焼発電設備)を認定していますが、発電出力のすべてを再生可能エネルギー発電設備としてカウントすることは妥当でないと考え、便会上、設備容量に含めていません。

Table with columns for Prefecture (都道府県), Solar (太陽光), Wind (風力), Hydro (水力), Biomass (バイオ), and Total (合計). Rows list 47 prefectures and a total row.