

公共施設の新エネルギー等導入状況（平成21年3月末現在）

【新エネルギー】

施設名	規模等	主な利用形態等	導入年度
太陽光発電			
いわきニュータウン	310.0kW	東北電力(株)への売電 (次世代都市整備事業) H13.5.15 123kW 稼動 H13.11.28 154kW 稼動 平成14年度 33kW 増設	H9～14
健康・福祉プラザ	12.0kW	照明用電力	H10
クリンビーの家	5.2kW	照明用電力	H9
新川東緑地公園トイレ	1.5kW	照明用電力	H7
総合保健福祉センター	100.0kW	施設内電力	H14
フラワーセンター	40.0kW	施設内電力	H14
常磐消防署	30.0kW	施設内電力	H15
中央台東小学校	50.0kW	施設内電力	H15
中央台公民館	60.0kW	施設内電力	H15
田人ふれあい館	47.0kW	施設内電力	H16
養護老人ホーム徳風園	20.0kW	施設内電力	H16
平第一小学校	50.0kW	施設内電力	H18
いわき文化芸術交流館	10.0kW	施設内電力	H19
いわき清苑	20.0kW	施設内電力	H19
合 計	755.7kW		
太陽熱利用			
三和ふれあい館	16kI	温風による床暖房	H10
養護老人ホーム千寿荘	7kI	浴室等への給湯	S56
四倉第二幼稚園	6kI	温風による床暖房	H12
合 計	29kI		
風力発電			
フラワーセンター	40kW	施設内電力	H15
いわきの里鬼ヶ城	100kW	施設内電力	H17
合 計	140kW		
バイオマス(木質)熱利用			
田人ふれあい館	518GJ	木質ペレットボイラー・ストーブ	H16
田人おふくろの宿 フラワーセンター 内郷支所 小川支所	67GJ	木質ペレットストーブ (県モニター事業)	H16
田人おふくろの宿	1,754GJ	木質ペレットボイラー	H17
常磐学校給食共同調理場	3,340GJ	木質ペレットボイラー	H18
フラワーセンター	3,340GJ	木質ペレットボイラー	H18
勿来支所 遠野支所	34GJ	木質ペレットストーブ	H18
三和支所 久之浜・大久支所 高久公民館 養護老人ホーム千寿荘 いわきの里鬼ヶ城	85GJ	木質ペレットストーブ	H19
田人ふれあい館 いわきの里鬼ヶ城 遠野オートキャンプ場	102GJ	木質ペレットストーブ	H20
合 計	9,240GJ		
バイオマス(下水汚泥)熱利用			
北部浄化センター	9,272GJ	消化タンク加温等	S49
東部浄化センター	3,501GJ	消化タンク加温等	H10～14
合 計	12,773GJ		

【その他 革新的なエネルギー高度利用技術など】

施設名	規模等	主な利用形態等	導入年度
廃棄物発電			
南部清掃センター	3,500kW		H12
廃棄物熱利用			
北部清掃センター	380kI	施設内暖房・給湯・北部憩いの家	S55～56
南部清掃センター	2,850kI	施設内暖房・給湯・南部憩いの家	H12
合計	3,230kI		
コージェネレーション			
いわき平競輪場	1,000kW	照明・動力用電源	H18
合計	1,000kW		
クリーンエネルギー自動車			
いわき市役所	11台	公用車にハイブリッドカーを導入	H10～20