

## モニタリング指標・対策評価指標の推移

青森県地球温暖化対策推進計画の第7章において、本県の方向性を整理した「リーディングプロジェクト」に設定している、評価指標の最新状況をまとめました。

【モニタリング指標】 実績値の確認による進捗管理を行いながら、施策の展開につなげるための指標。

【対策評価指標】 県が戦略的・集中的に推進する取組(重点取組)に設定した成果指標。

指標名	単位	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	目標値等	備考	
プロジェクト1 再生可能エネルギー導入促進プロジェクト											
1	風力発電導入量【規模】(毎年3月31日現在)(注1)	kW	333,763	363,763	365,763	385,263	417,463	更新時期未定	更新時期未定	—	
2	固定価格買取制度(FIT制度)における再生可能エネルギー発電設備の導入状況【稼働済】(上段:導入容量、下段:導入件数)(毎年3月31日現在)										
モニタリング指標	風力発電設備 導入量	kW	26,980	364,160	366,212	386,269	420,370	422,350	488,255	—	2019年度については、12月末現在
	件数	件	4	28	34	65	165	266	329	—	
	太陽光発電設備 導入量	kW	43,697	132,951	337,611	482,283	610,672	637,587	711,743	—	
	件数	件	2,915	9,076	10,566	11,693	12,739	13,927	14,959	—	
	バイオマス発電設備 導入量	kW	0	6,624	13,084	13,834	26,234	26,287	101,236	—	
	件数	件	0	2	4	5	6	7	8	—	
	水力発電設備 導入量	kW	36	1,817	1,817	1,817	2,478	2,478	2,478	—	
	件数	件	3	7	7	7	9	9	9	—	
地熱発電設備 導入量	kW	0	0	0	0	0	0	0	—		
件数	件	0	0	0	0	0	0	0	—		
3	地中熱ヒートポンプ設置数	件	77	—	116	—	126	—	集計中	—	コロナ影響で公表時期未定

指標名		単位	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	目標値等	備考	
プロジェクト2 低炭素型農林水産業推進プロジェクト												
モニタリング指標	4	エコファーマー認定件数（毎年3月31日現在）	件	4,253	3,629	3,145	2,711	2,530	2,127	926	—	
	5	木質バイオマス発電所の木質バイオマス利用量	t	—	—	28,840	78,866	84,127	139,828	196,229	—	
	6	青森県特別栽培農産物の取組面積	ha	397	416	412	400	440	436	集計中	—	9月頃
	7	環境保全型農業直接支払制度の取組実面積（毎年3月31日現在）	ha	520	625	650	625	794	788	846	—	
	8	産地直売施設（販売金額）	億円	110	115	121	125	123	128	—	—	直近：H30
プロジェクト3 青い森の森林吸収対策プロジェクト												
モニタリング指標	9	本県の森林吸収量	千t-CO <sub>2</sub>	1,507	807	1,947	906	1,624	546	—	—	直近：H30
	10	森林面積（毎年4月1日現在）	ha	635,725	634,570	632,097	631,075	629,783	629,783	630,683	—	
	11	間伐実施面積（毎年3月31日現在）	ha	4,277	3,554	4,063	3,217	3,036	2,139	2,469	—	
プロジェクト4 中小事業者等省エネ化プロジェクト												
モニタリング指標	12	産業部門における出荷額当たりのCO <sub>2</sub> 排出量	t-CO <sub>2</sub> /千万円	31	28	27	25	23	—	—	—	直近：H29
	13	業務その他部門における床面積当たりのCO <sub>2</sub> 排出量	kg-CO <sub>2</sub> /㎡	201	192	182	180	180	—	—	—	直近：H29
	14	環境マネジメントシステム導入組織数	事業所	239	227	252	257	227	235	231	—	
	15	省エネルギー無料診断制度利用施設数（注2） （省エネルギーセンター分）	件	68	10	19	15	29	24	36	—	
対策評価指標	16	省エネルギー無料診断制度利用施設数（注3）	件	53	0	22	32	18	15	36	増加	
	17	省エネ診断受診後、省エネ設備を導入した施設数（注4）	件	—	—	—	4	1	0	0	増加	
	18	省エネ設備導入等相談件数	件	—	—	—	—	34	18	14	増加	

指標名		単位	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	目標値等	備考	
プロジェクト5 低炭素型住宅・ライフスタイル推進プロジェクト												
モニタリング指標	19	家庭部門における世帯当たりのCO <sub>2</sub> 排出量	t-CO <sub>2</sub>	6.50	6.22	5.83	6.30	5.70	-	-	-	直近:H29
	20	家庭部門における一人当たりのCO <sub>2</sub> 排出量	t-CO <sub>2</sub>	2.78	2.70	2.56	2.81	2.57	-	-	-	直近:H29
	21	あおりエコの環スマイルプロジェクト登録県民数	人	1,337	2,138	3,305	4,081	4,343	5,519	6,541	7,000 (H32)	
対策評価指標	22	省エネ基準を充たす住宅ストックの割合	%	-	-	-	-	-	-	-	20 (H37)	
	23	新築住宅における認定長期優良住宅の割合	%	-	8.2	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	10 (H37)	
	24	あおりエコの環スマイルプロジェクト登録県民数	人	1,337	2,138	3,305	4,081	4,343	5,519	6,541	7,000 (H32)	(再掲)
プロジェクト6 低炭素型交通普及促進プロジェクト												
モニタリング指標	25	次世代自動車(HV、PHV、EV、クリーンディーゼル、CNG、燃料電池)※4普及率	%	5.9	7.2	8.6	11.1	12.8	14.4	15.9	-	
		参考(電気自動車数)	台	274	347	390	465	592	678	740	-	
	26	バス利用促進(モビリティ・マネジメント)への取組団体数	団体	-	-	9	9	9	25	27	-	
	27	青い森鉄道の年間輸送人員(青森駅～目時駅間)	千人	4,188	4,369	4,397	4,395	4,524	4,520	4,402	-	
		(通勤・通学定期券利用者)	千人	2,524	2,680	2,733	2,774	2,934	2,911	2,868	-	
	内訳	(定期券以外の利用者)	千人	1,664	1,689	1,664	1,621	1,590	1,609	1,534	-	
		28	JR奥羽線の利用状況(弘前駅～青森駅の平均通過人員)	人/日	8,209	8,085	8,098	7,778	7,680	7,659	7,540	-
29	県民一人当たりの路線バスの年間利用回数(各年度の路線乗車延べ人数/青森県人口)	回/人	20	20	20	20	20	20	-	-	直近:H30	
対策評価指標	30	スマートムーブ通勤参加者数	人	-	-	-	-	13,915	13,059	15,546	増加	
	31	スマートムーブ通勤参加事業所数	か所	-	-	-	-	71	65	84	増加	
	32	バス利用促進(モビリティ・マネジメント)への取組団体数	団体	-	-	9	9	9	25	27	増加	(再掲)
	33	県民一人当たりの路線バスの年間利用回数(各年度の路線乗車延べ人数/青森県人口)	回/人	20	20	20	20	20	20	-	増加	(再掲)

指標名		単位	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	目標値等	備考		
プロジェクト7 もったいない・あおもり県民運動・環境教育推進プロジェクト													
モニタリング指標	34	こどもエコクラブ※2加入率【人口千対(人)】 (毎年3月31日現在)	%	8.01	7.98	6.67	7.54	7.43	9.24	7.82	—		
	35	あおもりエコの環スマイルプロジェクト登録県民数	人	1,337	2,138	3,305	4,081	4,343	5,519	6,541	—	(再掲)	
	36	あおもりエコの環スマイルプロジェクト登録学校・団体数	件	62	70	76	91	103	115	129	—		
	37	あおもりECOにエコオフィス・ショップ認定事業所数	件	832	849	893	946	1,089	1,206	1,232	—		
	38	環境出前講座等受講者数	人	1,997	2,269	2,634	2,988	3,122	2,961	2,618	—		
	39	環境教育に係る全体計画を作成している小中学校の割合	%	—	—	60.4	63.4	65.9	66.7	67.2	—		
	内訳		(小学校の割合)	%	—	—	71.4	71.2	78.1	79.0	77.9	—	
			(中学校(公立のみ)の割合)	%	—	—	39.6	49.1	43.2	43.9	47.7	—	
	40	環境教育に関連した体験学習を実施した小中学校の割合	%	—	—	85.0	88.7	90.5	90.5	88.9	—		
	内訳		(小学校の割合)	%	—	—	96.0	96.6	97.2	97.2	95.7	—	
		(中学校(公立のみ)の割合)	%	—	—	64.2	74.2	78.1	78.1	76.5	—		
対策評価指標	41	あおもりエコの環スマイルプロジェクト登録県民数	人	1,337	2,138	3,305	4,081	4,343	5,519	6,541	7,000 (R2)	(再掲)	
	42	あおもりエコの環スマイルプロジェクト登録学校・団体数	件	62	70	76	91	103	115	129	111 (R2)	(再掲)	
	43	あおもりECOにエコオフィス・ショップ認定事業所数	件	832	849	893	946	1,089	1,206	1,232	1,300 (R4)	(再掲)	
	44	環境出前講座等受講者数	人	1,997	2,269	2,634	2,988	3,122	2,961	2,618	増加	(再掲)	

(注1) 風力発電導入量(規模)に関しては、小型風力発電事業者など設置主体が増大したため、従前の方法ではデータが集計できない状況。そのため、集計方法自体を検討中であり、今回報告では「更新時期未定」と記載している。

(注2) 一般財団法人省エネルギーセンター把握の数値。前計画からの指標。

(注3) 県事業を活用した省エネルギー無料診断制度利用施設数。省エネルギーセンターが関与していない診断も含まれる。

(注4) 省エネルギー投資促進に向けた支援補助金(エネルギー使用合理化等事業者支援事業)の実績を計上。ただし、件数の計上については、当該補助金の交付決定件数と省エネ診断制度利用施設数との関係をわかりやすくするため、採択事業者の省エネ診断受診年度に計上。