

大分県新エネルギービジョン 改定素案（概要版）

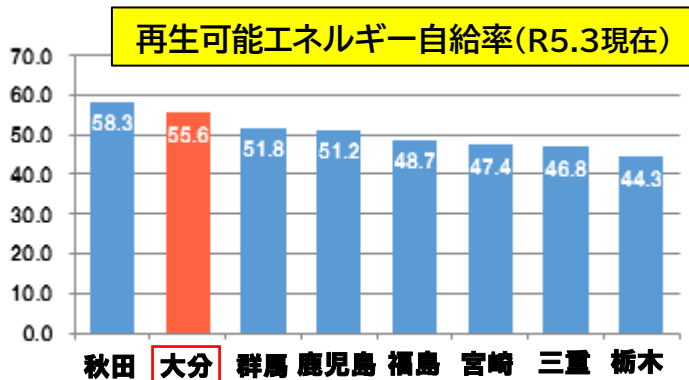
目標年度：令和12年度（2030年度）

基本方針

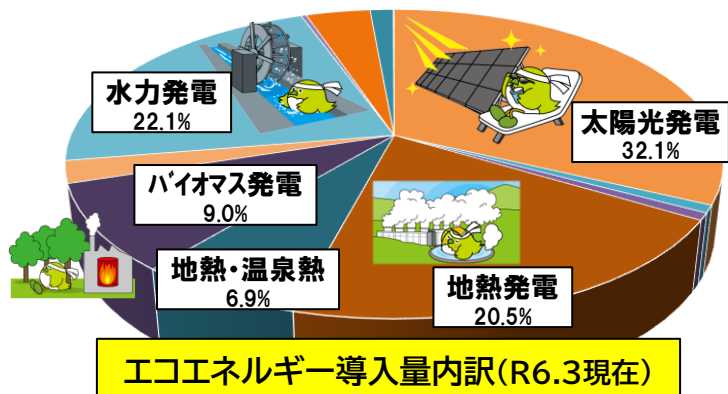
「環境先進県おおいた」

を目指し、エネルギー分野について、4つの取組を推進

- I カーボンニュートラルの実現に向けたさらなるエコエネルギーの導入と省エネの徹底
- II エネルギー関連産業の成長促進
- III 大分県版水素サプライチェーンの構築
- IV 地域との共生



出典：千葉大「永続地帯2023年度版報告書」



項目	令和5年度(2023年度) (実績)			令和12年度(2030年度) (目標)		
	設備容量等	熱量換算 (TJ)	百万kWh 換算	設備容量等	熱量換算 (TJ)	百万kWh 換算
太陽光発電	1,572,882 kw	18,826	1,929	1,887,882 kw	22,274	2,282
太陽熱利用	14,160 kl	459	—	14,755 kl	479	—
風力発電	25,423 kw	434	45	113,623 kw	2,467	253
地熱発電	169,548 kw	12,031	1,233	188,548 kw	13,379	1,371
地熱・温泉熱 (地中熱)利用	4,058 TJ	4,058	—	4,198 TJ	4,198	—
バイオマス発電	110,546 kw	5,292	542	111,546 kw	8,297	850
バイオマス熱利用	105,912 kw	1,358	—	107,912 kw	1,383	—
水力発電	337,540 kw	12,986	1,331	340,240 kw	17,453	1,788
小水力発電	3,593 kw	184	19	4,093 kw	209	22
廃棄物発電	46,149 kw	2,209	226	46,449 kw	1,985	203
ガスコージェネレーション	13,646 kw	796	—	13,746 kw	849	—
燃料電池	783.7 kw	31	—	1,253 kw	77	—
合計	—	58,664	5,324	—	73,050	6,769
電力消費量 (百万kWh)	—	—	11,295 ※	—	—	10,614
電力消費量に係る 再エネ率(%)	—	—	47.1 ※	—	—	63.8

※推計値(令和8年12月頃判明予定)

省エネルギーに資する取組	項目	令和5年度 (2023年度) (実績)	令和12年度 (2030年度) (目標)
	クリーンエネルギー自動車(燃料電池自動車含む)の普及【導入台数・累計】		136,555 台
企業連携等によるGXプロジェクト創出件数【件・累計】		—	28 件
水素ステーションの設置【設置件数】		1 箇所	4 箇所
国・県の省エネ関連補助金を活用した産業用設備や工場・事業所などの高効率化【省エネ設備導入支援件数】		19 件	20 件
(参考)エネルギー消費量		411,968 TJ	405,420 TJ