

第2節 鹿児島県環境基本計画

本県環境の保全に向けて、各主体が責任と自覚を持って取り組んでいくため、本県環境行政の基本目標を示すとともに、環境保全施策の基本的方向を明らかにした「鹿児島県環境基本計画」を平成10年3月に策定（平成16年3月改定）し、これまで総合的かつ計画的に取組を進めてきました。

しかしながら、国においては地球温暖化対策や循環型社会の形成、生物多様性の保全に向けた取組等が一層進められてきており、本県においても地球温暖化対策推進条例の制定や奄美群島の世界自然遺産登録に向けた取組など環境を巡る状況の変化が生じており、これらに適切に対応するため、平成23年3月にこの計画を改定しました。

県では、この計画に基づいて「人と自然が調和する地球にやさしい社会づくり」を目指して、各施策や事業を総合的かつ計画的に展開しています。

人と自然が調和する地球にやさしい社会づくり

(基本目標)

地球を守る脱温暖化への貢献
(低炭素社会づくり)

地球にやさしい循環型社会の形成
(循環型社会づくり)

自然あふれる癒しのかごしまづくり
(自然共生社会づくり)

(施策の展開)

地球を守る 脱温暖化への貢献	地球にやさしい 循環型社会の形成	自然あふれる 癒しのかごしまづくり	良好な環境を支える 共通施策の推進
<ul style="list-style-type: none"> ○温暖化防止に向けた気運の醸成 ○温室効果ガス排出削減対策の推進 ○省エネルギー対策の推進 ○森林の整備・保全の推進 ○国際協力等の推進 	<ul style="list-style-type: none"> ○廃棄物の発生抑制とリサイクルの推進 ○廃棄物の適正処理の推進 ○海岸漂着物対策の推進 ○公共関与による産業廃棄物管理型最終処分場の整備推進 ○フロン対策の推進 	<ul style="list-style-type: none"> ○自然環境の保全・活用 ○県民参加の森林づくりの推進 ○緑の空間の保全・整備 ○水辺空間の保全・整備 ○景観の形成 ○大気環境の保全 ○水・土壌環境の保全 ○化学物質の環境安全管理 ○騒音・振動・悪臭等の防止 ○原子力発電所周辺の安全確保と環境の保全 	<ul style="list-style-type: none"> ○環境影響評価等の推進 ○環境教育・環境学習の推進 ○調査研究・監視観測等の充実 ○環境情報の整備・提供 ○公害紛争の適正処理 ○環境に配慮した事業活動等の促進

環境保全に関する重点施策

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| ○かごしま低炭素社会モデル創造事業の推進 | ○地球温暖化防止に貢献する森林づくりの推進 |
| ○地球環境を守るかごしま県民運動の推進 | ○新エネルギー導入の推進 |
| ○環境共生住宅の普及促進 | ○ごみ減量化・リサイクルの推進 |
| ○エコパークかごしま(仮称)整備促進事業の推進 | ○屋久島環境文化村構想の推進 |
| ○奄美群島自然共生プランの推進 | ○ブルーリバー21の推進 |
| ○鹿児島湾ブルー計画の推進 | ○ダイオキシン類等化学物質対策の推進 |
| ○環境と調和した農業の推進 | ○環境学習ネットワークの構築 |

※ 計画期間：平成23年度から32年度までの10年間

環境指標

< 脱温暖化への貢献 >

項目	現況(平成28年度)	目標(平成32年度)	主務課
温室効果ガス排出量 (森林吸収分を含む)	1,255万3千トン-CO ₂ ** (平成26年度)	849万トンCO ₂ **	地球温暖化対策課
地球温暖化防止実行計画策定 市町村数	24 (未改定16市町村, 未策定3町)	全市町村	
太陽光発電導入量	1,348,628kW	1,000,000kW	エネルギー政策課
風力発電導入量	263,820kW	287,000kW	
水力発電導入量	261,719kW	279,000kW	
うち小水力発電導入量	10,609kW	29,880kW	
地熱発電導入量	61,680kW	62,000kW	
うちバイナリー方式導入量	1,580kW	1,900kW	
バイオマス発電導入量	90,000kW	89,000kW	
太陽熱利用導入量	43,697kL	135,000kL	
バイオマス熱利用導入量	107,956kL	131,000kL	
バイオマス燃料製造量	179kL	3,000kL	

※ 森林吸収による削減効果を反映

< 循環型社会の形成関係 >

項目	現況(平成28年度)	目標(平成32年度)	主務課
一般廃棄物排出量 (総量)	551千トン (平成27年度)	516千トン	廃棄物・リサイクル対策課
一般廃棄物排出量 (一人一日当たり)	915g (平成27年度)	890g	
産業廃棄物排出量	8,365千トン (平成27年度)	8,237千トン	
一般廃棄物リサイクル率	17.3% (平成27年度)	22.1%	
産業廃棄物リサイクル率 (農業を除く)	63.2% (平成27年度)	64.2%	
一般廃棄物最終処分量	70千トン (平成27年度)	60千トン	
産業廃棄物最終処分量 (農業を除く)	117千トン (平成27年度)	99千トン	
農業用廃プラスチック類再生 処理率	86%	80%	食の安全推進課
建設廃棄物再資源化率 (アスファルト・コンクリート塊)	100%	100%	技術管理室
建設廃棄物再資源化率 (コンクリート塊)	100%	100%	
環境物品など調達方針(グリー ン調達方針)策定市町村数	15市町村	全市町村	地球温暖化対策課

< 自然環境の保全・活用 >

項目	現況(平成28年度)	目標(平成32年度)	主務課
自然公園	指定箇所数	14箇所	自然保護課
	指定面積	123,449ha	
海域公園	指定箇所数	17箇所	自然保護課
	指定面積	8,542.3ha	
保安林	指定面積	62,260ha	森づくり推進課

<緑の空間の保全・整備>

項	目	現況(平成28年度)	目標(平成32年度)	主務課
都市公園等	指定面積	1,931.2ha	2008.0ha	都市計画課
	1人当たり面積	13.9m ² /人	14.4 m ² /人	
緑の基本計画策定市町村数		6市町村	都市計画区域を有する全市町村(35市町村)	都市計画課
グリーンマスター(みどりの指導員)数		38人	100人	森づくり推進課

<水辺空間の保全・整備>

項	目	現況(平成28年度)	目標(平成32年度)	主務課
リバーフロント整備箇所数		26箇所	30箇所	河川課
親水護岸整備箇所数	農業関係	26箇所	30箇所	農地整備課
	港湾関係	12箇所	13箇所	港湾空港課

<景観の形成>

項	目	現況(平成28年度)	目標(平成32年度)	主務課
電線の地中化延長	県道	22,240m	23,040m	道路維持課
	臨港道路	1,710m	1,860m	港湾空港課

<大気環境の保全関係>

項	目	現況(平成28年度)	目標(平成32年度)	主務課
大気汚染に係る環境基準の達成率	二酸化硫黄※	100%	100%	環境保全課
	二酸化窒素	100%	100%	
	浮遊粒子状物質※	100%	100%	
	微小粒子状物質※	50%	100%	
	一酸化炭素	100%	100%	
	ベンゼン	100%	100%	
	トリクロロエチレン	100%	100%	
	テトラクロロエチレン	100%	100%	
	ジクロロメタン	100%	100%	

※ 二酸化硫黄、浮遊粒子状物質、微小粒子状物質については、自然現象に起因する場合を除く。

<水環境の保全関係>

項	目	現況(平成28年度)	目標(平成32年度)	主務課
水質汚濁に係る環境基準(生活環境項目)の達成率	河川(BOD)	95.3%	100%	環境保全課
	河川(全亜鉛)	100%	100%	
	湖沼(COD)	100%	100%	
	湖沼(全りん)	75.0%	100%	
	湖沼(全亜鉛)	100%	100%	
	海域(COD)	66.7%	100%	
	海域(全窒素全りん)	100%	100%	
海水浴場としての適合率		100%	100%	
汚水処理人口普及率		79.0%	100%(※将来像)	生活排水対策室

※ 汚水処理人口普及率については、「県生活排水処理施設整備構想」において、将来像として100%(設定年度なし)を掲げている。

< 化学物質の環境安全管理関係 >

項	目	現況(平成28年度)	目標(平成32年度)	主務課
ダイオキシン類に係る環境基準の達成率	大気	100%	100%	環境保全課
	公共用水域(水質)	100%	100%	
	公共用水域(底質)	100%	100%	
	地下水質	100%	100%	
	土壌	100%	100%	
ダイオキシン類排出量見込み		1.9 g-TEQ/年	2.2 g-TEQ/年	廃棄物・リサイクル対策課

< 騒音・振動，悪臭等の防止関係 >

項	目	現況(平成28年度)	目標(平成32年度)	主務課
騒音に係る環境基準の達成率	騒音(一般)	85.2%	100%	環境保全課
	騒音(道路に面する地域)	74.2%	98%	
	航空機騒音	100%	100%	
	新幹線騒音	60.0%	100%	

< 環境教育・環境学習の推進 >

項	目	現況(平成28年度)	目標(平成32年度)	主務課
こどもエコクラブ設置市町村数		37市町村	全市町村	地球温暖化対策課
グリーンマスター(みどりの指導員)数		38人	100人	森づくり推進課

< 鹿児島湾ブルー計画の推進 >

項	目	現況(平成28年度)	目標(平成32年度)	主務課
水質保全目標達成率	COD	25.0%	COD	100%
	窒素	100%	窒素	100%
	りん	100%	りん	100%

< 再生可能エネルギー導入の推進 >

項	目	現況(平成28年度)	目標(平成32年度)	主務課
太陽光発電導入量		1,348,628kW	1,000,000kW	エネルギー政策課
風力発電導入量		263,820kW	287,000kW	
水力発電導入量		261,719kW	279,000kW	
うち小水力発電導入量		10,609kW	29,880kW	
地熱発電導入量		61,680kW	62,000kW	
うちバイナリー方式導入量		1,580kW	1,900kW	
バイオマス発電導入量		90,000kW	89,000kW	
太陽熱利用導入量		43,697kL	135,000kL	
バイオマス熱利用導入量		107,956kL	131,000kL	
バイオマス燃料製造量		179kL	3,000kL	