

大分県環境マネジメントシステムの平成28年度実績について

■大分県環境マネジメントシステムの概要

1 目的

県の事業活動に伴う環境への負荷の低減及び環境保全活動の推進に寄与するため、県独自のシステムを構築したものの。

2 運用開始 平成23年4月から

3 適用範囲 県的全組織の全所属（各種委員会・病院局・企業局・教育委員会・警察本部含む）

4 導入経緯

県では、平成11年1月に本庁3庁舎の知事部局を適用範囲としてISO14001の認証を取得し、平成21年度まで環境負荷低減に取り組んできたが、その一方で、本庁3庁舎の知事部局のみの取組であったことから、ISO14001の認証を継続せず対象を全所属に拡大して、県独自の新しい環境マネジメントシステム(EMS)を構築した。

5 具体的な取組 以下の5つの取組を一体的に実施、進行管理

(1) 対外的業務(環境施策の推進)

- ① 第3次環境基本計画の着実な推進
- ② 環境に配慮した公共事業の推進

(2) 対内的業務(エコオフィス活動の推進等)

- ③ 地球温暖化対策実行計画の推進
- ④ グリーン購入推進方針による物品調達
- ⑤ 環境法令を遵守した庁舎管理業務

(資料2-2「大分県環境マネジメントシステムスキーム図」参照)

6 外部評価

このシステムの取組状況等について、専門的かつ客観的な評価及び透明性を確保するため、毎年1回環境審議会総合政策部会による外部評価を行う。

1 根拠 要綱第12条

2 評価内容 要綱第13条

(1) 大分県新環境基本計画に基づく施策の進捗状況、目標の達成状況等

前述の報告のとおり

(2) 環境影響評価法、大分県環境影響評価条例、大分県環境配慮推進要綱に基づく事業の概要等及び大分県自主的環境配慮指針に基づく対象事業の件数

資料2-3のとおり

(3) 大分県地球温暖化対策実行計画（第3期）に基づく温室効果ガス排出量の実績等

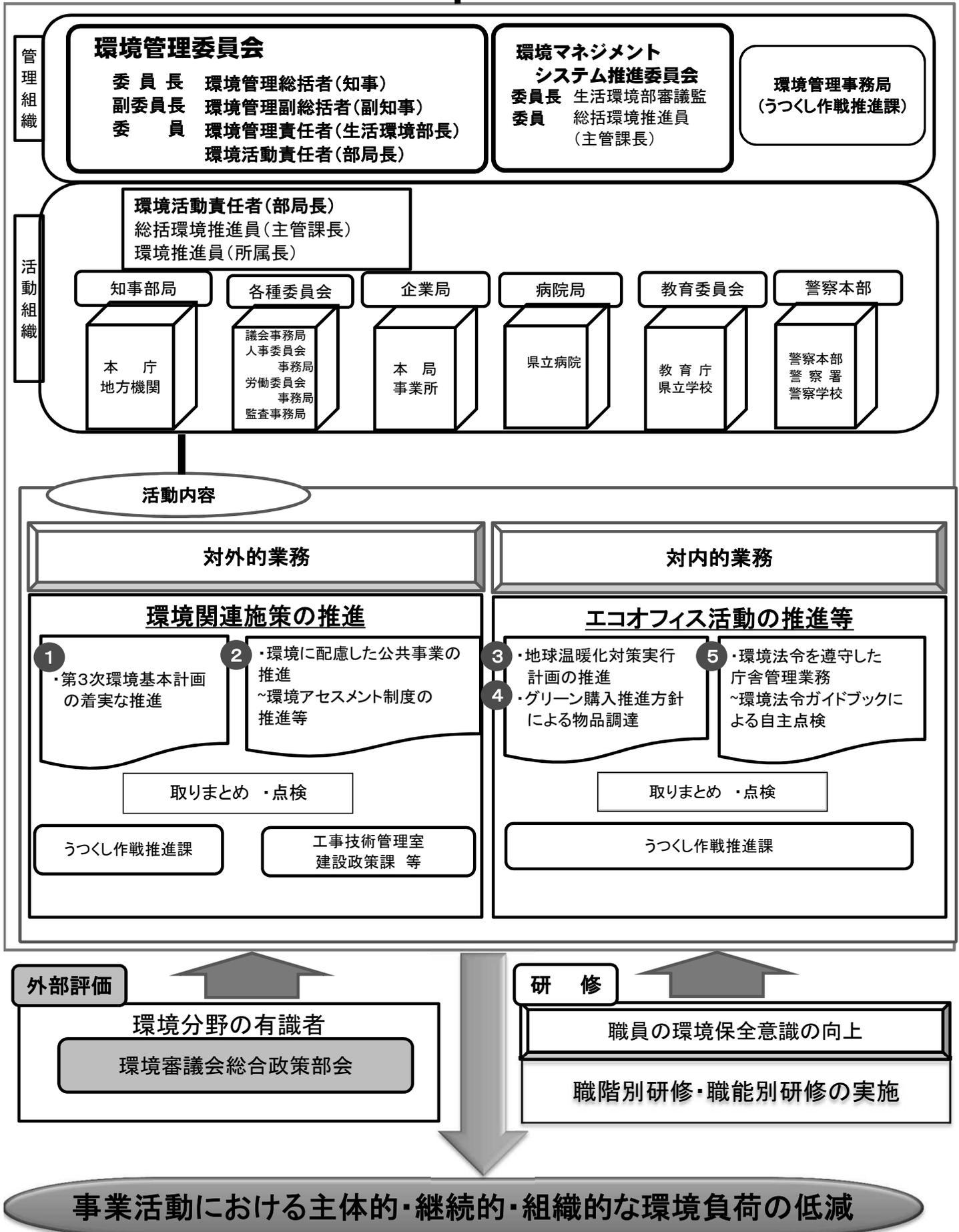
資料2-4のとおり

(4) 大分県グリーン購入推進方針に基づく環境物品等の調達実績等

資料2-5のとおり

大分県環境マネジメントシステム（H23年4月稼働）

(EMS: Environmental Management System)



平成28年度環境影響評価（アセスメント）指導審査実績

平成29年3月31日現在

○環境影響評価法対象事業

No.	事業名	事業主体	規模	備考
1	【民間】大分ウィンドファーム事業	エコ・パワー(株)	風力発電総出力 最大4.5万kW級	平成27年11月11日付けで方法書に対する知事意見発出
2	【民間】大分・臼杵ウィンドファーム事業	関西電力(株)	風力発電総出力 最大3.2万kW級	平成29年2月28日付けで方法書受理(審査中)

○環境影響評価条例対象事業

No.	事業名	事業主体	規模	備考

○大分県環境配慮推進要綱対象事業

No.	事業名	事業主体	規模	備考
1	一般国道388号畑野浦～楠本バイパス事業	県	埋立面積 2.0ha	環境配慮調書受理
2	白水ため池 ため池等整備事業	県	造成面積 3.0ha	環境配慮調書受理

○大分県自主的環境配慮指針に基づく対象事業

対象事業部局	事業の種類	事業件数
土木建築部	道路事業	15
合計		15

大分県地球温暖化対策実行計画(第4期) に基づく温室効果ガス排出量の実績等

1 大分県地球温暖化対策実行計画の目的

「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき、県が率先して自らの事務事業について温室効果ガス排出量を削減し、県全体の排出量削減を一層推進する。

- ・第1期計画期間 平成12～16年度
- ・第2期計画期間 平成17～22年度
- ・第3期計画期間 平成23～27年度(基準年度:22年度、目標年度:27年度)
- ・第4期計画期間 平成28～32年度(基準年度:26年度、目標年度:32年度)

2 削減目標、目標年度排出量及び平成27年度実績

項目	単位	H26 (基準年度)	H27	H28			H32(目標年度)	
				実績	対基準年度比	対前年度比	目標値	対基準年度比
温室効果ガス排出量	t-CO2	58,541	54,195	51,015	▲ 12.9 %	▲ 5.9 %	55,614	▲5%
電気	t-CO2	45,661	41,436	38,064	▲ 16.6 %	▲ 8.1 %	43,378	
使用量	千kwh	76,296	73,793	79,316	4.0 %	7.5 %	72,481	
庁舎冷暖房用等燃料	t-CO2	6,043	6,145	6,512	7.8 %	1.1 %	5,741	▲5%
ガソリン	t-CO2	4,326	4,103	4,069	▲ 5.9 %	▲ 0.8 %	4,110	
その他(軽油等)	t-CO2	2,511	2,511	2,370	▲ 5.6 %	▲ 5.6 %	2,385	
コピー用紙の購入量 (県立学校除く)	千枚	82,172	79,009	76,735	▲ 6.6 %	▲ 2.9 %	69,846	▲15%
水の使用量	千m3	792	787	729	▲ 8.0 %	▲ 7.4 %	752	▲5%
可燃ごみの排出量	千kg	955	1,121	947	▲ 0.8 %	▲ 15.5 %	907	▲5%

※電気使用量に係る排出係数

	H26	H27	H28
九州電力	0.613	0.584	0.509
イーレックス	0.500	0.662	0.555
丸紅	0.389	0.482	0.411
みらい電力	—	0.415	0.379
F-Power	0.491	0.454	0.480

- ①温室効果ガス排出量－基準年比で12.9%減少
(理由) 電気のCO2排出係数が改善したため
- ②コピー用紙の購入枚数－基準年比で6.6%減少
(理由) 両面印刷や、2in1印刷、裏紙利用の徹底など職員のコピー用紙削減意識の向上のため
- ③水の使用量－基準年比で8.0%減少
(理由) 自動水栓化及び節水意識の定着のため
- ④可燃ごみの排出量－基準年比で0.8%減少
(理由) ごみの分別意識の定着のため

大分県グリーン購入推進方針に基づく環境物品等の調達実績

1 目的

県内における環境物品等の市場形成・開発促進を図るとともに市町村、県民及び事業者のグリーン購入への転換を促す。

2 根拠

国等による環境物品等の調達の推進に関する法律（平成12年5月公布）
大分県グリーン購入推進指針（平成14年4月策定）（以下、「指針」という。）

3 取組

環境物品の選択に当たっては、価格や品質などに加え有害物質の使用が削減されていること、エネルギーの消費が少ないこと、さらにリサイクルされた部品や素材等を使用していることなど環境負荷の低減に配慮した物品の調達に努める。

具体的には、指針に基づき毎年度重点的に調達すべき環境物品等及び調達目標を定め、県庁におけるグリーン購入を推進する。

4 平成28年度調達実績 94.1%（目標100%）

※ 詳細は次項を参照

グリーン購入推進方針による物品調達（平成28年度実績）

（単位：円）

大分類名	主な品目名	特定調達物品 等購入金額	物品等 購入金額	H28		参考 H27適合率
				適合率	前年比	
紙類	コピー用紙、ティッシュペーパー など	102,685,084	104,733,637	98.04	0.76	97.28
文具類		59,918,323	61,919,494	96.77	2.90	93.87
オフィス家具等	いす、机、棚、ホワイトボード など	24,715,796	25,265,535	97.82	▲ 0.78	98.60
OA機器	複合機、プリンタ、トナーカートリッジ など	65,537,961	68,206,962	96.09	5.92	90.17
移動電話	携帯電話	14,040	14,040	100.00	0.00	100.00
家電製品	冷蔵庫、テレビ受信機、電子レンジ など	2,855,607	2,977,755	95.90	6.66	89.24
エアコンディショナー等	エアコンディショナー、ストーブ など	3,074,996	3,094,796	99.36	12.06	87.30
温水器等		74,115	74,115	100.00	13.40	86.60
照明		7,790,346	8,128,945	95.83	14.44	81.39
自動車等	自動車、乗用車用タイヤなど	172,483,333	188,191,923	91.65	5.94	85.71
消火器	消火器	2,295,660	2,295,660	100.00	2.59	97.41
制服・作業服	制服、作業服、帽子	65,126,765	79,603,083	81.81	1.31	80.50
インテリア・寝装寝具	カーテン、毛布、ふとんなど	2,847,703	3,043,282	93.57	32.07	61.50
作業手袋	作業手袋	1,220,991	1,476,012	82.72	43.73	38.99
その他繊維製品	ブルーシート、旗、のぼり、幕類 など	3,164,741	3,462,476	91.40	▲ 6.25	97.65
設備	燃料電池、日射調整フィルム など	20,520	20,520	100.00	0.00	100.00
災害備蓄用品	レトルト食品、一次電池など	45,724,211	45,837,221	99.75	▲ 0.02	99.77
公共工事	製材（製材、集成材、合板、単板積層材）など	81,992	113,040	72.53	18.12	54.41
役務	印刷、庁舎管理、クリーニング など	271,689,683	285,028,026	95.32	2.84	92.48
合計		831,321,867	883,486,522	94.10	3.76	90.34