

大分県環境マネジメントシステムの平成27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 新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

(別紙1「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

別紙2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

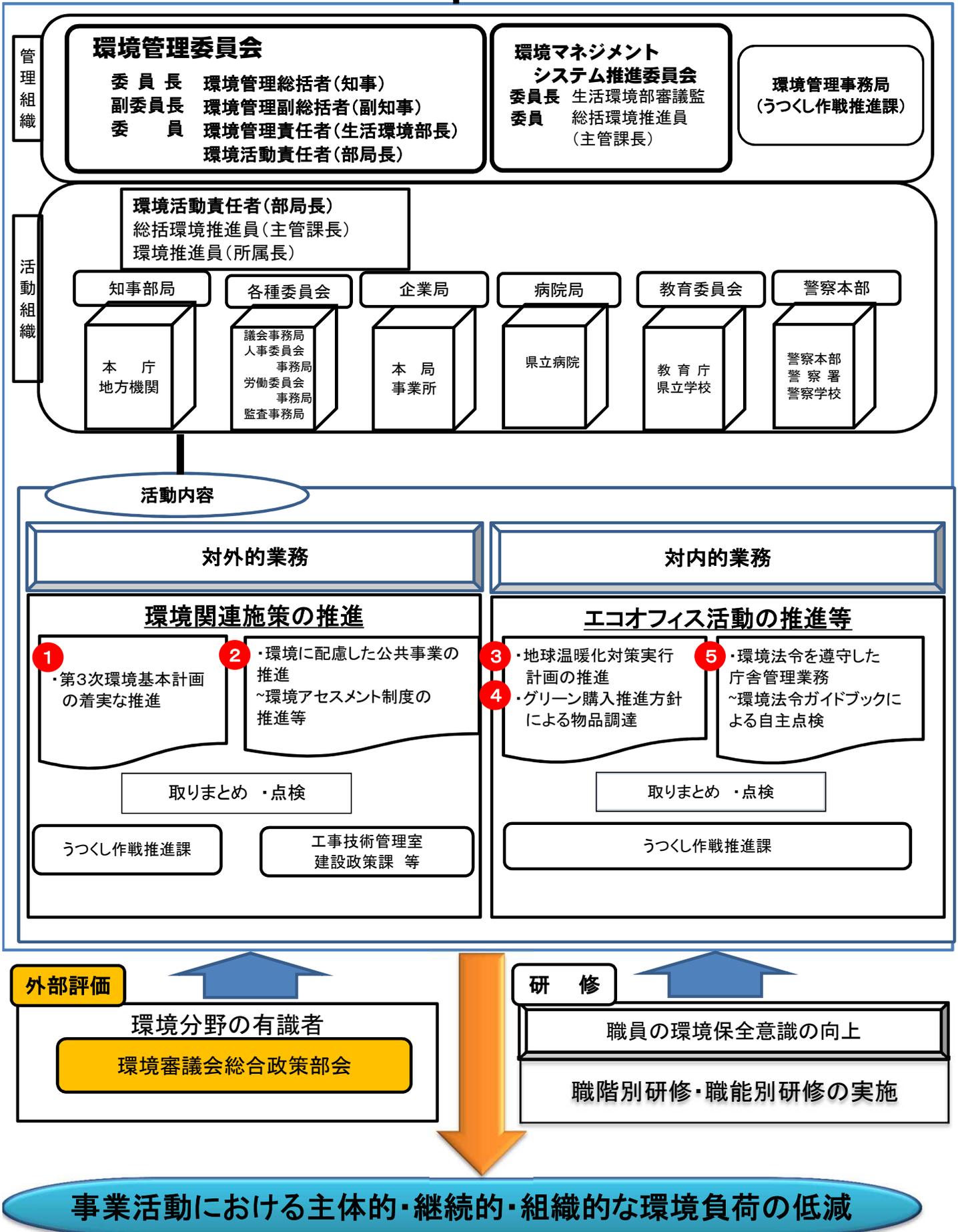
別紙3のとおり

(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

別紙4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27年度環境影響評価（アセスメント）指導審査実績

平成28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	大分市・臼杵市における風力発電事業	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	大岳発電所更新事業	九州電力(株)	地熱発電出力 1.5万kW級	平成28年3月28日付けで準備書に対する知事意見発出

○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

○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	8
合計		8

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

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	H22 (基準年度)	H26	H27			H27										
				実績	対基準年比	対前年比	目標値	対基準年比									
温室効果ガス排出量	t-CO2	47,595	60,241	54,195	13.9 %	▲ 10.0 %	45,215	▲5%									
電気	t-CO2	31,969	47,318	41,436	29.6 %	▲ 12.4 %	30,371										
									使用量	千kwh	83,487	76,296	73,793	▲ 11.6 %	▲ 3.3 %	79,313	
									庁舎冷暖房用等燃料	t-CO2	7,948	6,075	6,145	▲ 22.7 %	1.1 %	7,551	▲5%
									ガソリン	t-CO2	4,736	4,326	4,103	▲ 13.4 %	▲ 5.2 %	4,499	
									その他(軽油等)	t-CO2	2,942	2,522	2,511	▲ 14.6 %	▲ 0.4 %	2,794	
コピー用紙の購入量 (県立学校除く)	千枚	80,365	82,172	79,009	▲ 1.7 %	▲ 3.8 %	68,310	▲15%									
水の使用量	千m3	932	792	787	▲ 15.6 %	▲ 0.6 %	885	▲5%									
可燃ごみの排出量	千kg	1,021	957	1,121	9.8 %	17.1 %	970	▲5%									

※電気使用量に係る排出係数

	H22	H24	H25	H26	H27
九州電力	0.374	0.525	0.612	0.613	0.584
イーレックス	0.462	0.612	0.603	0.500	0.662
丸紅	—	—	—	0.389	0.482
日本ロジテック共同組合	—	—	—	0.405	0.386
F-Power	—	—	—	0.491	0.454

- ①温室効果ガス排出量－基準年比で13.9%増加
(理由) 東日本大震災以降、火力発電の増加に伴い、電気のCO2排出係数が大幅に増加したため
- ②コピー用紙の購入枚数－基準年比で1.7%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15.6%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9.8%増加
(理由) 組織改正等に伴い、一般廃棄物が増加したため

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27年度調達実績 90.3%（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27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	H27		参考 H26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	84,678,185	87,042,265	97.28	▲ 1.22	98.50
文具類		44,207,253	47,096,495	93.87	▲ 0.86	94.73
オフィス家具等	いす、机、棚、ホワイトボード など	14,454,159	14,658,836	98.60	▲ 0.02	98.62
OA機器	複合機、プリンタ、トナーカートリッジ など	53,771,260	59,631,468	90.17	▲ 3.38	93.55
移動電話	携帯電話	28,452	28,452	100.00	44.16	55.84
家電製品	冷蔵庫、テレビ受信機、電子レンジ など	2,852,607	3,196,606	89.24	▲ 5.03	94.27
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	1,261,862	1,445,462	87.30	8.20	79.10
温水器等		362,847	419,007	86.60	▲ 13.40	100.00
照明		6,519,514	8,010,650	81.39	▲ 10.19	91.58
自動車等	自動車、乗用車用タイヤなど	139,141,170	162,340,980	85.71	▲ 8.18	93.89
消火器	消火器	858,482	881,270	97.41	0.23	97.18
制服・作業服	制服、作業服、帽子	64,244,731	79,810,294	80.50	▲ 0.17	80.67
インテリア・寝装寝具	カーテン、毛布、ふとんなど	2,144,347	3,486,725	61.50	▲ 29.95	91.45
作業手袋	作業手袋	551,120	1,413,633	38.99	▲ 9.26	48.25
その他繊維製品	ブルーシート、旗、のぼり、幕類 など	4,719,421	4,832,998	97.65	2.09	95.56
設備	燃料電池、日射調整フィルム など	69,660	69,660	100.00	0.00	100.00
災害備蓄用品	レトルト食品、一次電池など	21,445,910	21,495,839	99.77	▲ 0.17	99.94
公共工事	製材（製材、集成材、合板、単板積層材）など	37,101	68,183	54.41	▲ 45.59	100.00
役務	印刷、庁舎管理、クリーニング など	287,877,017	311,286,781	92.48	▲ 3.31	95.79
合計		729,225,098	807,215,604	90.34	▲ 3.84	94.18