第5章

共通的・基盤的な施策の推進

5 施 策 の 推 進一 共通的・基盤的な

第5章 共通的・基盤的な施策の推進

第1節 環境に配慮した施策手法の推進・

1 環境影響評価制度の概要 【環境政策課】

環境影響評価(環境アセスメント)制度は、「環境に著しい影響を及ぼすおそれのある事業を実施する者が、事業の実施前に、その事業が環境に及ぼす影響について調査、予測及び評価を行い、必要な環境保全措置を検討することにより、その事業について環境保全上より望ましいものとしていく仕組み」です。

このように、環境アセスメントの推進は、環境影響を未然に防止し、持続可能な社会を構築していくための極めて重要な施策です。

国においては、昭和59年8月に「環境影響評価実施要綱(閣議アセス)」が閣議決定され、国が行う事業及び国の免許等を受けて行われる事業を対象に環境アセスメントが実施されてきました。

その後、平成5年11月に制定された環境基本 法において、環境影響評価の推進に係る条文が 盛り込まれたこと、また、平成6年12月に制定 された「環境基本計画」において「環境影響評 価制度については法制度化を含め所要の見直し を行う」との方針が示されたこと等を受け、中 央環境審議会の「今後の環境影響評価制度の在 り方について」の答申を踏まえ、平成9年3月 に「環境影響評価法案」が国会に提出され、同 年6月13日に環境影響評価法が公布され、平成 11年6月12日から全面施行されました。

また、このほかに、「公有水面埋立法」、「港 湾法」等の個別法等に基づいて環境影響評価が 実施されています。

本県においては、平成3年4月に「島根県環境影響評価実施要綱(県要綱)」を定め、ゴルフ場の造成等大規模な開発事業で環境に著しい影響を及ぼす恐れのある事業を対象に運用してきました

その後、平成6年に「島根県行政手続条例」 が制定され、行政運営における公平性の確保と 透明性の向上が求められるようになりました。

また、平成9年に制定された「島根県環境基本条例」において環境の保全の基本理念とこれに基づく基本的施策の枠組みが示され、環境影響評価については基本的な施策と位置づけられるとともに、環境影響評価のために必要な措置を講ずる(環境影響評価制度の条例化を含めて検討を進める)こととされました。

このように、本県の環境影響評価制度をめぐる状況が変化してきたことを受け、島根県環境審議会の「島根県環境影響評価制度の見直しについて」の答申を踏まえ、平成11年9月に「島根県環境影響評価条例案」が島根県議会に提出され、同年10月1日に「島根県環境影響評価条例(県条例)」を公布し、平成12年4月1日から全面施行されました。

2 環境影響評価の実施状況

本県における平成17年度の環境影響評価の実施状況は、環境影響評価法に基づく道路事業(準備書) 1件と、環境影響評価制度に準じて行った河川事業(調査計画書(案)) 1件でした。

表5-1-1 環境影響評価の実施状況

対象事業名	都市計画道路 出雲仁摩道路	大橋川改修事業
対象事業の種類	道路	河川改修
対象事業の規模	4 車線 約37km	L=7.5 km
対象事業実施予定者	国土交通省	国土交通省
対象事業実施区域	出雲市及び大田市	松江市
方法書・準備書の区分	準備書	環境調査計画書(案)

対象事業名	都市計画道路 出雲仁摩道路	大橋川改修事業
根拠法令	環境影響評価法	(法・条例対象外)
知事意見を述べた日	平成17年8月9日	平成17年9月30日
評価書公告・縦覧	平成18年3月14日から1ヵ月	_

3 土地利用対策【土地資源対策課】

第5章 共通的・基盤的な施策の推進

(1) 国土利用計画

県土は、現在及び将来における県民のための限られた資源であるとともに、生活及び生産を通ずる諸活動の共通の基盤であり、その利用に当たっては、公共の福祉を優先させ、自然環境の保全を図りつつ、地域の諸条件に配意して、健康で文化的な生活環境の確保と県土の均衡ある発展を図っていくことが必要である。

このような趣旨のもとに、昭和52年10月に 島根県国土利用計画が策定され、その後、昭 和61年3月に第二次計画が策定され、さらに 平成8年7月には第三次計画が策定されてい る。また、県内の市町村においては、同様の 趣旨に基づき、市町村国土利用計画の策定が 県の指導のもとに進められているが、市町村 合併に伴い市町全域での計画を策定した市町 はまだなく、今後策定が進むものと思われる。

(2) 島根県土地利用基本計画

土地利用基本計画は、県の区域における都市地域、農業地域、森林地域、自然公園地域及び自然保全地域の5つの地域区分並びに土地利用の調整等に関する事項を内容とし、計画書と図面からなっている。

この基本計画は、国土利用計画法に基づく 土地取引及び開発行為の規制等を実施するための基本となる計画であり、また土地利用に 関する諸計画の上位計画として位置づけられ るものである。

(3) 土地取引の届出勧告制度

国土利用計画法は、公共の福祉を優先させ、 自然環境の保全を図りつつ、地域の自然的、 社会的、経済的及び文化的条件に配慮して、 健康で文化的な生活環境の確保と国土の均衡 ある発展を図ることを基本理念とし、総合的 かつ計画的な国土の利用を図ることを目的と している。

このため、一定面積以上の土地売買等の契約を締結した場合、権利取得者は、知事に届け出なければならないこととされている。

知事は、届出があった場合において、土 地の利用目的が土地利用基本計画その他の公 表されている土地利用に関する計画に適合せ ず、適正かつ合理的な土地利用を図るために 著しい支障があると認めるときは、土地の利 用目的について必要な変更をすべきことを勧 告することとしている。

(4) 開発事業についての行政指導

面積 1 ha以上の土地の開発を行う事業については、計画段階から島根県土地利用対策要綱により開発事業者に対する指導を行っている。これは、災害の防止や自然環境の保全を図りながら地域の秩序ある開発を進めることにより、適正な土地利用が行われるよう指導調整するものである。

平成17年度における開発事業についての指導及び調整の状況は、次表のとおりである。

表5-1-2 開発事業についての指導件数

事業の	D種類	宅地造成	土石等採取	敷地造成	ゴルフ場	産廃処分場	その他	計
件	数	0	7	3	0	1	3	14

なお、上記のほか、国、地方公共団体、公 社等が行う公共事業等については、公共事業 等に関する連絡調整要綱により13件の連絡調整を行った。

第2節 公害防止と公害防止体制の整備

1 公害防止協定【環境政策課】

近年、地域住民の生活環境保全意識の高まりを背景として地方公共団体や漁業協同組合、自治会、住民団体と企業との間で公害防止協定を締結する事例が多くなっています。誘致企業についても、環境保全の立場から県や地元市町村と企業との間で協定を締結を結んでいます。

これらの内容は、工場の立地条件、操業内容等によりそれぞれ特色のあるものとなっており、法令による一律の規制とは別に、さらに上乗せした規制基準を定めるなど、きめのこまかい対策がとられるようになっています。

公害防止協定の締結は、業種別にみると、製造業が最も多く、中でも窯業土石業が多くなっています。また、地方公共団体が当事者として関与している協定が多くありますが、住民団体独自で企業と締結しているものもあります。

2 公害紛争・苦情の処理 【環境政策課】

(1) 公害紛争·苦情処理体制

① 公害紛争の処理

公害紛争のため、公害紛争処理法に基づいて総理府内に公害等調整委員会が設置され、ここで全国的な紛争に係るあっせん、調停、仲裁及び裁定が行われています。

本県では、同法第18条の規定による公害 審査委員候補者名簿の方式を採用し、公害 等調整委員会の管轄に属さない紛争につい て、その処理にあたっています。現在まで のところ係嘱した事件は11件であり、平成 10年度以降は調停等の申請はありません。

② 公害苦情の処理

公害に関する苦情は地域に密着した問題であり、また公害紛争のもとになるもので、迅速かつ適正に処理する必要があります。このことから、公害苦情の処理及び公害防止に関する事務の取扱いについて「島根県

公害等対策事務処理要領」(昭和44年12月 制定、50年11月改正)を定め、県と市町村 の担当窓口を明らかにするとともに相互の 事務分担の明確化を図っています。

(2) 公害苦情の処理状況

① 公害苦情件数

平成17年度に県内で受理した苦情件数は、590件で、前年度と比較して100件(20.4%)増加しました。公害の種類別では、典型7公害で、大気汚染が144件と最も多く、次に水質汚濁の57件、悪臭の37件、騒音の36件と続いています。

典型7公害以外の苦情では、313件のうち廃棄物投棄が226件と最も多くなっています。

② 発生源の状況

発生源別では、事業所からのものでは建 設業からの苦情が最も多く56件で、次いで、 サービス業35件、製造業32件となっていま す。

また、家庭生活(機器、ペットなど)からは58件、野焼きは122件でした。

③ 用途地域別発生件数

都市計画区域で発生した苦情が365件で、全体の61.9%を占めています。このうち 用途地域別では住居地域での苦情が128件、 商業地域(近隣商業地域を含む)・準工業 地域が65件、工業地域(工業専用地域を含む)が4件、その他地域が168件となっています。

第5章 共通的・基盤的な施策の推進

表5-2-1 公害の種類別・発生源別苦情件数

_											
発生	────────────────────────────────────	種類	総 数	大気汚染	水質汚濁	騒 音	振 動	悪 臭	土壌汚染	地盤	その他
総		数	590	144	57	36	_	37	3	_	313
農		 業	14	1	6	1	_	3		_	3
林		業	1	_	_	_		_		_	1
漁		業		_	_	_	_	_		_	_
鉱		業	3	1	2	_	_	_		_	_
建	設	_ 業	56	18	6	7		1		_	24
製	 造	术 _ 業	32	14	3	4		5		_	6
電	· —		- 52	14		_	_			_	_
情	<u> 報 通 信</u>	業		_	_	_				_	_
運	<u> </u>	業	7	4	1	_	_	_	1	_	1
卸		素 _ 業	7	3	2	_					1
金	売 <u>・</u> 小 売 融 ・ 保 険	<u>未</u> 業		- S				1		_	1
不		未 _ 業									
_	動産				_			_			_
飲	食店、宿泊	業	9	3	1	3	_	2	_	_	_
医松	療、福	祉	4	2	_	_	_	1	_	_	1
教	育、学習支援	業		_	_	_	_			_	_
複	合サービス事	業	4	3	_	1	_	_	_	_	_
サー	- / 1/14 (101-)3/9/10 1: 0:: 0		35	9	6	4	_	2		_	14
公社				_	_	_				_	_
分	類不能の産	業	8	3	_	1	_	_		_	4
会	社 · 事業所以	外									
	個	人	200	69	9	10	_	15	1	_	96
	そ の	他	50	6	7	2	_	4		_	31
	不	明	160	8	14	3	_	3	1	_	131

表5-2-2 市町村別、種類別公害苦情・陳情受理件数

10		_ '	יוי בשינו יו	יהוונ	俚规则厶		米旧文	土土	TXX						
市町	村	種類	総	数	大気汚染	水質汚濁	騒	音	振	動	悪	臭	土壌汚染	地盤沈下	その他
松	江	市		54	17	3		_		_		3	-		31
浜	田	市		68	20	2		4		_		6			36
出	雲	市		204	73	28		25		_		16	-	_	62
益	田	市		99	15	8		2		_		2	3		69
大	田	市		13	2	2		1		_		1	l		7
安	来	市		41	-	3		_		_		_	-	_	38
江	津	市		10	1	2		1		_		5	-	_	1
雲	南	市		63	1	4		_		_		1	-		57
東	出雲	三町		2	l	l		_		_		1	-		1
奥	出雲	三町		4		2		_		_		_		_	2
飯	南	町		3	-	2		_		_		_	_	_	1
斐	II	町		8	3	_		2		_		2	_	_	1
Ш	本	町		1	1	l		_		_		_	-		_
美	郷	町		1	1	1		_		_		_	-	_	_
邑	南	町		_		_		_		_		_	_	_	_
津	和 野	罗町		4	1	l		_		_		_	l		3
吉	賀	町		2	1	l		_		_		_		_	1
海	士	町		1	1			_		_		_	_	_	_
西	ノ島	计町		1				1		_		_	_	_	_
知	夫	村		1	-			_		_		_	-	_	1
隠	岐の!	島町		10	8	_		_		_		_		_	2
	合 言	H		590	144	57		36		_		37	3		313

5 防止体制の整備2 公害防止と公害

3 公害防止管理者制度【環境政策課】

民間における公害防止体制の整備を図るため、昭和46年に「特定工場における公害防止組織の整備に関する法律」が制定され、一定規模以上の工場に対しては公害防止の知識及び技術能力を有する者(公害防止管理者等)の選任が

義務づけられました。

公害防止管理者の資格は、国家試験に合格するか、あるいは資格認定講習の課程を修了するかにより取得することができます。

なお、平成17年度における公害防止管理者等の選任状況は表5-2-3のとおりです。

表5-2-3 公害防止管理者等の届出状況

(H18.3.31現在)

		選	公	公	公害防止管理者										
		任	害	害防		大気	関係			水質	関係		騒	粉	ダ
業	種	特	防 止	止主	第	第	第	第	第	第	第	第	音	じ	イオ
	119	定	総	任管			三	四	_	二	三	四四	振動	ん	オキシン
		工	括	理	17.075				T:E				関	関	対関係
		場	者	者	種	種	種	種	種	種	種	種	係	係	係
製	造 業	155 (171)	94	3	1	2	11	51	0	18	3	3	3	88	3
	ルギー 給 業	4 (4)	4	1	0	0	4	0	0	0	1	0	0	1	0
合	計	159 (175)	98	4	1	2	15	51	0	18	4	3	3	89	3

(注)選任特定工場欄〔〕内は特定工場数

第3節 環境マネジメントシステムの運用 【環境政策課】

県では平成15年2月に本庁(本庁舎、南庁舎、 県議会議事堂及び警察庁舎等を含む)を対象としてISO14001の認証を取得し、平成17年2月には 益田合同庁舎にもサイトを拡大してEMS(環境 マネジメントシステム)を運用してきました。また、平成17年度には認証の更新を行い、引き続き 運用を継続しているところです。

認証取得後4年目となる平成17年度の運用結果 については以下のとおりでした。

1 オフィス活動

省エネ、省資源、リサイクルの推進等のエコオフィス活動に係る取組結果の概要は次のとおりです。

○コピー用紙の使用量

本庁では前年度比94.4%、益田合庁では同 91.5%で、引き続き使用量が削減された。

○封筒の使用量

本庁が前年度比113.7%、益田合庁が同65.1%で、本庁は1割程度増加し、益田合庁は3割以上の削減となった。なお、本庁は前年度比で増となっているものの、集計を開始した平成13年度と比較すると4割以上の削減レベルを維持している。

○水道水の使用量

本庁では前年度比91.7%、益田合庁では同 91.5%であり、さらなる節水となった。

○一般廃棄物の排出量

本庁では、前年度比94.1%と減少した。益 田合庁では前年度比67.7%と大幅に減少し た。

○電気使用量

本庁では前年度比98.5%、益田合庁では同 94.7%と前年度に引き続き削減となった。

○重油の使用量

本庁では前年度比112.6%、益田合庁では同102.9%と増加した。原因としては猛暑のため、6月及び9月の冷房用途の増加及び、厳冬による12月の暖房用途の増加によるものと考えられる。

○公用車の燃料使用量

ガソリンについては、本庁で増加、益田合 庁でやや減少した。本庁では、組織改編等に 伴う公用車の増加によるものと考えられる。

軽油については、本庁、益田合庁ともに増加した。原因としては冬季の積雪が多かった ことによる除雪等の用務の増加などが考えられる

今後更なるアイドリングストップ等エコドライブの取組及び買い替え時の低燃費車の導入等を促進することとしたい。

○グリーン購入

環境保全型製品の購入率 (グリーン適合品調達率) は、本庁が99.7%、益田合庁が98.4%であり、高水準を維持している。グリーン購入については、今までの取組によりほぼ定着したものと考えられる。

【経費削減額の試算】

本庁では平成16年度実績と比較した場合、30百万円の経費が削減された。但し、このことは使用量の削減によるものではなく、コピー用紙の単価の大幅減などによるものと考えられる。

益田合庁では、同様に試算した結果、ほぼ昨年と同額で大きな増減はなかった。

また、本庁ではEMS運用を開始した平成14 年度~平成17年度の間で約135百万円、益田合 庁では平成16年度、平成17年度の間で約6百万 円の累積削減となった。

2 イベント事業、公共事業に係る環境配慮

イベントの開催及び公共事業の実施に伴う環境影響に配慮するため、「イベント環境配慮指針」及び「公共事業環境配慮指針」に基づき事業を実施しました。

○イベント事業における環境配慮について 指針対象(予想来場者数:千人以上)となっ た3つのイベントの実施にあたり、省エネ・ 省資源及び廃棄物の減量化等に係る事項に配 慮するなど概ね適切に運用されていた。

改善点として、アンケートの実施数の確保、 来場者への公共交通機関利用の呼びかけ及び 会場でのアイドリングストップ等の周知不足 などがあげられ、今後徹底を図っていく必要 がある。(詳細は別紙-3参照)

○公共事業における環境配慮について

指針対象となった18の公共事業の実施に あたり、配慮設定項目数合計820のうち実 施項目数合計781、実施率95.2% (H16年度 93.5%)であり、概ね適切に運用されていた。

今後とも、「島根県公共事業環境配慮指針 の手引き」の活用を促し、一層の環境配慮を 図っていくこととする。

3 環境改善事業

県環境基本計画等に基づく、自然環境の保全 創造や環境負荷の低減等の環境施策の総合的な 推進に関する環境改善事業120事業のうち92事 業で環境目標を達成しました(達成率76.6%)。 (平成16年度79.5%)

目標達成事業では、「下水道の普及率」、「農業廃プラスチックリサイクル率」、「間伐実施面積」や「エコショップ認定店舗数」などがありました。

目標未達成の事業は、「水質汚濁に係る環境 基準の達成率」、「県内の低公害車台数」、「自然 公園の整備率」などがありました。

今後、達成・未達成にかかわらず、チェック 内容を次年度事業に反映させながら着実に実施 していきます。

また、平成18年3月に環境基本計画を改定し、 施策等を見直したことから、より適切な環境目標(成果指標)の設定を行うことにより進行管理を行うこととしています。

4 法的その他要求事項

庁舎管理施設である冷温水発生機からのばい煙、PCBを含むトランスの管理、排水処理施設の管理及び廃棄物の適正処理等に係る環境関連法規制、並びにその他要求事項(協定等)は、

全て遵守されていました。

5 総括事項

環境マネジメントシステムの本格的な運用を開始してから3年半が経過し、平成18年2月には初めての認証更新も行いました。全体的に職員の環境意識の向上及び環境マネジメントシステムの定着等、一定の成果が見られ、特にグリーン購入については、100%に近い達成率となり、取組が定着したものと思われます。

しかし、オフィス活動及び環境改善事業については、項目により前年度実績を下回るものがありました。

今後は、引き続き職員の環境配慮意識の向上を図るとともに、EMSの原点に立ち帰ってシステム運用の点検を行い、システム全体のさらなるステップアップにつながるような継続的な改善を行っていくこととします。

第4節 経済的措置【経営支援課】

1 環境保全施設の設置等に対する支援

事業活動に伴う公害を防止し、環境への負荷 を低減することは事業者にとっての責務ではあり ますが、この設備投資は生産性を高めるものが少 ない非収益性投資であるため、特に中小企業者に とっては、これらの設備の設置が難しい場合が多いと考えられます。そのため県では、低利な融資制度等を設けて環境保全施設の整備促進を図っています。

平成17年度は、表5-3-1のとおり、利用はありませんでした。

表5-3-1 環境保全施設に対する貸付状況(平成17年度)

①県の制度

	名	称		件	数	貸付額
中小	企業高 (共同公割				0	0千円
環	境	資	金		0	0千円
	計	+			0	0千円

②財しまね産業振興財団の制度

名称	件数	貸付額
小規模企業者等設備資金	0	0千円
小規模企業者等設備貸与資金	0	0千円
県単中小企業設備貸与資金	0	0千円
計	0	0千円