

平成23年11月16日

能代市長 齊藤 滋宣 殿

能代市環境マネジメントシステム
監査委員会

主任監査委員 江崎 美枝子

副主任監査委員 鷺尾 禮次郎

副主任監査委員 畠 山 緑

共通実施項目監査報告書

L A S-E 共通実施項目の監査結果について、以下のとおり報告いたします。

1. 監査日程

平成23年11月14日(月)、15日(火)、16日(水)

2. 監査対象

実行部門88、環境マネジメント推進本部員12、事務局、計101

3. L A S-E 監査内容

【第1ステージ共通実施項目】

① エコアクション(環境活動)部門

A101, A102, A103, A104, A105, A106, A107, A108, A109

② エコマネジメント(環境経営)部門

B101, B102, B103, B104, B105, B106, B107, B108, B109

③ エコガバナンス(環境自治)部門

C101, C102, C103, C104, C105, C106

【第2ステージ共通実施項目】

① エコアクション(環境活動)部門

A205, A206, A207, A208, A209, A210

4. 総合所見

(1) 全体評価

監査の結果、1項目を除き実施率90%以上となっており、環境に関する取り組みは概ね実施されていると評価します。

実施率が0%となったB105は、部署間の協議組織である環境マネージャー代表会議が今年度まだ開催されていなかったことによるものです。システム運用上、能代市独自の数値目標を一方向的に伝えるだけでなく、代表会議で前年度実績を報告することになっています。各職場の取り組みで迷っている点を解決したり、職員の提案を吸い上げ改善していく場としても活用することで、全員参加で能代市にあった取り組み内容にしていくことが大切です。

(2) 評価の内容

「改善要望(△)」と「勧告(×)」については、運用書で定められた取り組みができているかどうか例年どおりの基準で評価したところ、「改善要望(△)」と「勧告(×)」の合計が、平成21年度28個、平成22年度12個、今年度10個と年々減少しています。指摘事項は減少し、一部の職場で表出しているだけですが、他の職場でも同様の問題がないか、改めて確認してください。

「大変良い(◎)」については、監査委員の多くが入れ替わったことから、評価方法を見直しました。昨年度の監査までは複数の職場で同様の取り組みがある場合や、同じ職場で前年同様の取り組みをしている場合は原則として「良好(O)」と評価しましたが、今回の監査については、現場に行った監査委員が特に優れていると感じたものは「大変良い(◎)」の評価にしました。その結果、平成21年度18個、平成22年度32個、今年度33個となりました。同様の取り組みで評価にばらつきが出ている可能性もありますが、現場で見たり聞いたりした監査委員の感覚を優先したものです。「良好(O)」と評価した中にも良い取り組みが多数ありました。

(3) 夏の節電

能代市全体で環境マネジメントシステムに取り組む前から、能代地域では地球温暖化対策実行計画、二ツ井地域ではISO14001やLAS-Eに取り組まれてきた中で、7～8月分の電力使用量を前年同月比14.5%減と大幅に削減されました。

監査で取り組み内容を伺うと、エアコンのある職場ではできるだけ使わないようにし、エアコンがなく扇風機だけの職場では扇風機もできるだけ使わず団扇で過ごすなど大変な努力をされた結果だということが分かります。中には、消灯したため階段が暗く、転んで怪我をする事故も発生しているようです。あまり無理のない範囲で取り組むようにしてください。

(4) 環境方針

今回の監査ではじめて、環境方針に関連づけた取り組みが実施されているかを聞きました。多くの職場で、庁内の事務活動に限らず、事業活動の中で環境方針を意識した取り組みが行われていることが分かりました。

今後は、こうした取り組み実態に合わせて、システムを見直し向上させていくことをご検討ください。そのことにより、環境方針に書かれた理念が実現していくことを期待します。

5. 評価結果

共通実施項目評価結果

ステージ	部門	No.	内容	実施率 (◎または○)	評価 結果
第1ステージ	エコアクション部門	A101	本庁舎や分庁舎におけるオフィス活動における省エネ・省資源、廃棄物発生抑制・削減、リサイクル、再生可能エネルギー利用、グリーン購入などを実施するとともに、関係法令を遵守している	96%	○
		A102	学校、保育園など教育・保育部門での省エネ・省資源、廃棄物発生抑制・削減、リサイクル、再生可能エネルギー利用、グリーン購入などを実施するとともに、関係法令を遵守している	100%	○
		A103	公民館、図書館、市民会館など、市民利用施設での省エネ・省資源、廃棄物発生抑制・削減、リサイクル、再生可能エネルギー利用、グリーン購入などを実施するとともに、関係法令を遵守している	100%	○
		A104	病院、保健所、高齢者福祉施設など、医療福祉部門での省エネ・省資源、廃棄物発生抑制・削減、リサイクル、再生可能エネルギー利用、グリーン購入などを実施するとともに、関係法令を遵守している	100%	○
		A105	消防庁舎、上下水道施設、清掃工場、給食センターなど供給処理施設の事務部門における省エネ・省資源、廃棄物発生抑制・削減、リサイクル、再生可能エネルギー利用、グリーン購入などを実施するとともに、関係法令を遵守している	100%	○
		A106	公用車利用による環境影響の抑制(職員の勤務中の公用車利用の抑制、低公害車の導入や自転車の利用など)を実施している	100%	○
		A107	職員の通勤時の直接的環境影響の低減(マイカー使用の抑制、公共輸送機関や自転車の使用など)を実施している	100%	○
		A108	庁舎・施設内に常在する者(施設管理者、食堂・売店スタッフ等)への環境配慮の要請を実施している	100%	○
		A109	庁舎・施設へ出入りする事業者への環境配慮の協力要請を行っている	92%	○
	エコマネジメント部門	B101	環境面での取り組みの基本方針を定めており、職員がそれを認識・理解している	100%	○
		B102	事務活動に伴う環境への影響の内容を把握し、職員がこれを認識・理解している	100%	○
		B103	職員が環境に関する目標(独自目標)について、認識・理解している	100%	○
		B104	環境への取り組みに関する組織体制・責任体制が明確になっており、職員が組織上の役割を認識・理解している	97%	○
		B105	庁内事務活動の環境への取り組みに関する部署間の協議組織が設置されており、これが定期的に開催されている	0%	×
		B106	すべての職員が環境に関する教育を定期的を受けている	95%	○
		B107	首長と環境に関する協議組織が、環境マネジメントシステムに関することや環境政策全般について定期的に協議している	100%	○
		B108	事務活動に伴う環境負荷の発生量(CO2の排出量、エネルギーや水・紙の消費量、ごみの排出量など)を定量的・定期的に把握している	90%	○
		B109	各職場において独自の環境配慮の工夫をしている	100%	○
	エコガバナンス部門	C101	環境に関する取り組みの基本方針を一般に公開・提供している	100%	○
		C102	環境に関する取り組み状況および独自の数値目標の達成状況を定期的に公開・提供している	100%	○
		C103	環境に関連する計画(環境基本計画、都市計画マスタープラン、緑の基本計画、ごみ処理基本計画など)の内容を公開・提供している	100%	○
		C104	環境に関連する計画(環境基本計画、都市計画マスタープラン、緑の基本計画、ごみ処理基本計画など)の策定・運用にあたり、途中経過を率先して公開・提供している	100%	○
		C105	環境を保全・改善する施策・事業(公園・緑地整備、水辺整備など)について、その内容を公開・提供するしくみがある	100%	○
		C106	主要な公共事業(道路等の建設、ごみ処理施設建設、宅地造成・公共施設建築など)について、環境に影響を与える内容(騒音・振動、自然の減少など)を公開・提供するしくみがある	100%	○

(※実施率(監査項目に対する◎または○の個数の割合)が80%以上なら○、60%~80%なら△、60%未満なら×と評価)

(参考)「規格別」実施率算定資料

規格項目	事務局					事務局以外					合計							
	◎ 大変良い	○ 良好	△ 改善事項	× 報告事項	/ 該当なし	◎ 大変良い	○ 良好	△ 改善事項	× 報告事項	/ 該当なし	- 質問せず	◎ 大変良い	○ 良好	△ 改善事項	× 報告事項	◎ or ○ (A)	集計対象 (非該当等 除く) (B)	実施率 (A/B)
A101		2					44	1	1				46	1	1	46	48	96%
A102		2				2	35			2		2	37			39	39	100%
A103		2					17			1			19			19	19	100%
A104		2					2						4			4	4	100%
A105		2					3			3			5			5	5	100%
A106		1					5						6			6	6	100%
A107		1					13			3			14			14	14	100%
A108		1					3						4			4	4	100%
A109		1					22	2			1		23	2		23	25	92%
B101		1				4	51					4	52			56	56	100%
B102		1					16						17			17	17	100%
B103		1					39						40			40	40	100%
B104		1				2	70		2		2	2	71		2	73	75	97%
B105				1										1			1	0%
B106		1				1	38		2			1	39		2	40	42	95%
B107		1					6				2		7			7	7	100%
B108			1				9						9	1		9	10	90%
B109						24	95				2	24	95			119	119	100%
C101		1					1						2			2	2	100%
C102		1					1						2			2	2	100%
C103		1					2						3			3	3	100%
C104		1					5						6			6	6	100%
C105		1					5						6			6	6	100%
C106		1					5						6			6	6	100%
合計		26	1	1		33	487	3	5	9	7	33	513	4	6	546	556	

(参考)「設問別」実施率算定資料

LAS-E 項目No.	設問 No.	設問内容	◎	○	△	×	／	—	◎ or ○ (a+b) =(f)	算定対象 数 (該当無し 除く) (a+b+c+d) =(g)	実施率 (f ÷ g)
			大変 良い (a)	良好 (b)	改善 要望 事項 (c)	勸告 事項 (d)	該当 なし	質問 せず			
A101-5	32	廃棄物分別の徹底		6			1		6	7	86%
A101-5	33	省エネ(照明)		17					17	17	100%
A101-5	34	省エネ(OA機器)	1	17	1			1	18	19	95%
A101-5	35	省エネ(灯油)		13					13	13	100%
A101-5	36	省エネ(重油)		2					2	2	100%
A101-5	37	省エネ(LPG)		9				3	9	9	100%
A101-5	38	省エネ(都市ガス)		9					9	9	100%
A101-5	39	事務用紙使用量の削減		5				1	5	5	100%
A101-5	40	廃棄物削減の心がけ	1	16					17	17	100%
A101-5	41	グリーン購入品の使用		7				1	7	7	100%
A106	42	公用車利用による環境影響の抑制		5					5	5	100%
A107	43	通勤時の環境影響の抑制		13				3	13	13	100%
A108	26	常駐業者への環境配慮要請		3					3	3	100%
A109	27	出入業者への環境配慮要請		22	2			1	22	24	92%
B101	9	環境方針に関連した取り組み	4	40					44	44	100%
B101	44	環境方針の理解		11					11	11	100%
B102	45	環境影響に関する認識・理解		16					16	16	100%
B103	29	独自目標の周知		22					22	22	100%
B103	46	独自目標の認識・理解		17					17	17	100%
B104	2	環境方針を意識した政策(本部長)		1					1	1	100%
B104	3	環境方針を意識した政策(副本部長)		1					1	1	100%
B104	5	環境方針を意識した事務事業	1	5				2	6	6	100%
B104	6	業務内容の確認	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B104	7	EMS上の役割の認識(学校)		7			1		7	8	88%
B104	8	指摘事項の改善		8			1		8	9	89%
B104	23	EMS上の役割の認識(環マネ)	1	38					39	39	100%
B104	24	EMS上の役割の認識(環マネ代表)		10					10	10	100%
B104	48	美観の保持	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B106	25	研修内容の周知	1	26			2		27	29	93%
B106	47	職場研修の実施		12					12	12	100%
B107	1	推進本部からの指示		1					1	1	100%
B107	4	協議後の指示		5				2	5	5	100%
B108	28	環境負荷発生量の定期的把握		9					9	9	100%
B109	30	節電の工夫	1	31				1	32	32	100%
B109	31	職場ごとの創意工夫	23	64				1	87	87	100%
C101	10	環境方針の公開		1					1	1	100%
C102	11	取り組み状況の公開		1					1	1	100%
C103	12	環境関連計画の公開		2					2	2	100%
C104	13	環境関連計画の途中経過の公開		5					5	5	100%
C105,6	14	公共事業の内容の公開		5					5	5	100%
A205	15	重点施策(自然環境1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A205	16	重点施策(自然環境2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A206	17	重点施策(食)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A207	18	重点施策(水)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A208	19	重点施策(循環型社会1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A208	20	重点施策(循環型社会2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A210	21	重点施策(ごみ1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A210	22	重点施策(ごみ2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計(事務局監査分除く)			33	482	3	5	9	7	515	523	