

平成 23 年 2 月 9 日

福生市長
加藤 育男 殿

福生市環境マネジメントシステム監査チーム

代表監査員 山西 年男

副代表監査員 国府田 諭

副代表監査員 古谷 光好

環境監査報告書

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 2 月 4 日（金）, 8 日（火）, 9 日（水）

2. 監査対象

本庁舎 : 31 実行部門、外部施設等 : 29 実行部門 計 60 実行部門 および推進組織

3. LAS-E 監査内容

【共通実施項目監査】

① エコアクション(環境活動)部門 第 1 ステージ

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

② エコマネジメント(環境経営)部門 第 1 ステージ

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

③ エコガバナンス(環境自治)部門 第 1 ステージ

C101, C102, C103, C104, C105, C106

4. 総合所見

福生市の LAS-E 第 1 ステージ（運用 3 年目）の共通実施項目監査を実施しました。その結果と所見は以下のとおりです。

<全体結果>

エコアクション部門（全 9 項目）、エコマネジメント部門（全 9 項目）およびエコガバナンス部門（全 6 項目）のすべてについて取り組み実施率が 90%を越え、全体としては良好な結果でした。また一昨年・昨年と比較し、とくに優れた取り組み（◎）の数が増えたことも特徴でした。

今年度は設問の総数を 611 問とし、一昨年の 718 問、昨年の 685 問と比べてかなり絞りました。これは、従来の設問で細かく分かれていたものを統合したこと、また監査部署・施設あたりの設問数を最大 10 問に抑え、より深いチェックに時間を割くよう企図したことによります。この設問総数の減少の中で、とくに優れた取り組みの数が、一昨年の 19、昨年の 14 に対し今年度は 32 と増加しました。その多くは学校や保育園など外部施設における評価です。運用 3 年目となり、外部施設でも LAS-E の仕組みに慣れ、独自の積極的な取り組みに踏み出せていると思われます。

<今後の課題>

全体の結果は良好でしたが、いくつか課題も浮き彫りになりました。

第一は、各職場独自の工夫の内容です。昨年度から始まった取り組みで、すべての職場が独自の工夫または目標を定めることとなっていますが、「中身はともかく独自の工夫・目標を立てればよい」と安易に受け止めている職場が今年度も少なからずあると感じました。ハンドブックに記載されている項目をただ引き写している場合もありました。今後は、職場環境や業務内容に応じて文字通り独自に考えて各職場での工夫・目標を立てるよう望みます。

第二に、環境基本計画の進捗管理に対する LAS-E の位置づけです。LAS-E は第 2 ステージから、環境に関する事業・計画の進捗管理が適切になされているかをチェックしますが、福生市は今年度から、第 1 ステージにおいて先行的にこれに取り組みました。今回の監査では合計 17 の設問で状況をチェックしました。その結果、改善要望事項（△）が一つ、勧告事項（×）が二つあり、良好とは言い難い状況です。従来各部署が行ってきた環境基本計画の進捗管理と、LAS-E での取り組み・監査がうまく噛み合っていない懸念を感じます。先駆けて第 2 ステージの課題に臨んだことは積極的だと評価しますが、今後の取り組みで齟齬が起きないよう点検や見直しが必要です。

第三は、設問の不都合が散見されたことです。来訪者の多い職場になくて、しかもほとんど来訪者がいない職場に来訪者への環境配慮の設問があるというチグハグがあったことです。その職場の役割や置かれている状況に応じた設問をきめ細かく選択するよう配慮することが必要と思われます。

<来年度に向けて>

監査チームとして、今回実施した設問内容、監査方式、スケジュールと時間配分などにも課題が多いと感じました。来年度は、より充実した監査が行えるよう早い時期から準備と協議を進め、深く各職場の取り組みを評価できる監査にしたいと思います。

5. 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○)	
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	97%	○
		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	98%	○
		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	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	上下水道施設、清掃工場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	94%	○
	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	98%	○
		B102	事務事業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	92%	○
		B103	職員が環境に関する目標(独自の数値目標)について、認識・理解している	92%	○
		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	100%	○
		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、これが定期的開催されている	100%	○
		B106	すべての職員が環境に関する教育を定期的に受けている	98%	○
		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(CO ₂ 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	92%	○
		B109	各職場において独自の環境配慮の工夫をしている	95%	○
	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、緑の基本計画、ごみ処理基本計画、都市計画マスタープランなど)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、緑の基本計画、ごみ処理基本計画、都市計画マスタープランなど)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%以上は○、60%~80%は△、60%未満は×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					◎ or ○ (A)	集計対象 (非該当等 除く) (B)	実施率 (A/B)
	◎	○	△	×	/	◎	○	△	×	/	—	◎	○	△	×				
	大変 良い	良 好	改 善 項 望	勸 告 事 項	該 当 な し	大 変 良 い	良 好	改 善 項 望	勸 告 事 項	該 当 な し	質 問 せ ず	大 変 良 い	良 好	改 善 項 望	勸 告 事 項				
A101						5	94	3				5	94	3		99	102	97%	
A102						6	34	1				6	34	1		40	41	98%	
A103						1	18			1		1	18			19	19	100%	
A104							2						2			2	2	100%	
A105						1	8					1	8			9	9	100%	
A106						1	16					1	16			17	17	100%	
A107						3	42			2		3	42			45	45	100%	
A108							3						3			3	3	100%	
A109							16	1		1			16	1		16	17	94%	
B101						1	41		1			1	41		1	42	43	98%	
B102							22	1	1				22	1	1	22	24	92%	
B103		1				2	42	4				2	43	4		45	49	92%	
B104		1					26						27			27	27	100%	
B105		1					7			1			8			8	8	100%	
B106		1				1	41	1				1	42	1		43	44	98%	
B107		1					1						2			2	2	100%	
B108		1				1	44	2	2	1		1	45	2	2	46	50	92%	
B109		1				7	31	2				7	32	2		39	41	95%	
C101							1						1			1	1	100%	
C102							1						1			1	1	100%	
C103		1					6						7			7	7	100%	
C104		1					5						6			6	6	100%	
C105		1					3						4			4	4	100%	
C106		1					2						3			3	3	100%	
合計		11				29	506	15	4	4	2	29	517	15	4	546	565		

(参考)「設問別」実施率算定資料

設問 No	LAS-E 項目No	◎	○	△	×	／	—	◎ 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)	勧告 事項 (d)	該当 なし	質問 せず				
1	市長との定期的協議	B107		1				1	1	100%	
2	EMS上の役割の理解(市長)	B104		1				1	1	100%	
3	EMS上の役割の理解(市長)	B104		1				1	1	100%	
4	EMS上の役割の理解(推進委員)	B104								-	
5	EMS上の役割の理解(推進委員)	B104		13				13	13	100%	
6	EMSの責任体制(前回指摘の改善)	B104		11				11	11	100%	
7	紙使用量の削減(実行責任者)	A101-105, A201	2	19				21	21	100%	
8	ごみ排出量の削減(実行責任者)	A101-105, A201	5	19				24	24	100%	
9	電気使用量の削減(実行責任者)	A101-105, A201	2	17				19	19	100%	
10	グリーン購入の推進(実行責任者)	A101-105, A201		19				19	19	100%	
11	通勤時の環境影響の抑制(実行責任者)	A107	2	21			1	23	23	100%	
12	EMS上の役割の理解(実行責任者)	B103	2	22	2			24	26	92%	
13	部門間協議の定期的開催(環境マネージャー)	B105		7			1	7	7	100%	
14	職員への教育の実施	B106	1	24	1			25	26	96%	
15	環境負荷の定期的把握	B108	1	19	1			20	21	95%	
16	環境負荷の定期的把握(進捗確認シート)	B108		25	1	2	1	25	28	89%	
17	職場独自の目標設定	B109	7	31	2			38	40	95%	
18	施策・事業の実施状況把握	B206	1	5		2		6	8	75%	
19	施策・事業の評価と見直し	B208	1	8				9	9	100%	
20	基本方針の公開	C101		1				1	1	100%	
21	目標達成状況の公開	C102		1				1	1	100%	
22	環境関連計画の公開	C103		6				6	6	100%	
23	環境関連計画の途中経過の公開	C104		5				5	5	100%	
24	環境保全・改善事業の内容公開	C105		3				3	3	100%	
25	主要な公共事業の内容公開	C106		2				2	2	100%	
26	環境関連計画への市民参加	C205		5				5	5	100%	
27	常在業者への環境配慮要請	A108		3				3	3	100%	
28	紙使用量の削減	A101-105, A201	1	15	1			16	17	94%	
29	ごみ排出量の削減	A101-105, A201	1	17	1			18	19	95%	
30	ごみ排出量の削減	A101-105, A201		17				17	17	100%	
31	電気使用量の削減	A101-105, A201	1	19				20	20	100%	
32	グリーン購入の推進	A101-105, A201		14	2		1	14	16	88%	
33	水使用量の削減	A101-105, A201	1	15	1			16	17	94%	
34	公用車利用による環境影響の抑制	A106	1	16				17	17	100%	
35	通勤時の環境影響の抑制	A107	1	21			1	22	22	100%	
36	出入業者への環境配慮要請	A109		16	1		1	16	17	94%	
37	公共工事での環境配慮	A202		1				1	1	100%	
38	公共施設利用者への環境配慮要請	A204	1	16			3	17	17	100%	
39	基本目標の認識・理解	B101	1	24			1	25	26	96%	
40	基本目標の認識・理解(計画の体系)	B101		17				17	17	100%	
41	環境影響の認識・理解	B102		22	1	1		22	24	92%	
42	独自目標の認識・理解	B103		20	2			20	22	91%	
43	職員への教育の実施	B106		17				17	17	100%	
合計			32	556	16	6	7	2	588	610	

※事務局監査の結果を除き、各課・施設への監査結果のみで集計。また設問 No.4 は他と重複しており使用しなかった。