

平成26年11月28日

交野市長 黒田 実 殿

交野市環境マネジメントシステム
監査チーム

主任監査員 玉井八恵子
副主任監査員 小西仁志
副主任監査員 江崎美枝子

共通実施項目監査 報告書

LAS-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26年11月26日(水)、27日(木)、28日(金)

2. 監査対象

環境マネジメント推進本部員20名、環境マネージャー13名、実行部門68、
推進事務局、計102、および市議会議長1名

3. LAS-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) | 1-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 |
| ② エコマネジメント (環境経営) | 1-13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 |
| ③ エコガバナンス (環境自治) | 1-24, 25, 26, 27, 28, 29 |

【第2ステージ共通実施項目】

- | | |
|-------------------|----------------------------------|
| ① エコアクション (環境活動) | 2-1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11 |
| ② エコマネジメント (環境経営) | 2-13, 14, 15, 18 |
| ③ エコガバナンス (環境自治) | 2-22, 24, 25 |

【第3ステージ共通実施項目】

- | | |
|-------------------|------|
| ① エコマネジメント (環境経営) | 3-16 |
| ② エコガバナンス (環境自治) | 3-29 |

4．総合所見

(1) 全体評価

監査の結果、2項目を除き実施率100%となっており、環境に関する取り組みは良好に実施されていると評価します。今年度新たに取り組み対象となった項目についても全ての項目で実施されていることを確認できました。

(2) 監査の重点

昨年度の監査結果や判定結果を受け、今回、監査の重点として環境基本計画の総合ビジョンにあるキーワード「美しく」「やさしく」「たのしい」に関連した取り組みを探してみました。「美しく」では職場の整理整頓や町の美化、「やさしく」では市民対応や緑の保全などが見つかりました。特に交野らしさを表現する「たのしい」では、緑のカーテンが複数出てきたほか、おりひめ大学のワークショップ、おもちゃのリユース、まちあるき、そして興味深いところでは地道な努力の結果を数値で把握することも挙げられました。職場ごとの取り組みを考えていく上で参考にしてください。

(3) 個別評価の状況

昨年度の評価の数と比較すると、「大変良い()」が33個から13個(規格で分解すると14個)と大幅に減少しました。これは優れた取り組みが全体に浸透しあたり前の取り組みになった結果だと思われます。継続した取り組みでも、税務室の自己評価シートやL A S - E 便り、妙見坂小学校の地域との連携、給食センターの食育など独自性のあるものは監査員の判断で「大変良い()」と評価しました。新たな取り組みとしては、環境事業所の「おもちゃのT o y かけ」、議会でのマイボトル持参などがありました。

「改善要望()」と「勧告(x)」の合計は5個から2個と大幅に減少し、庁内での環境配慮の取り組みは概ね実施されています。

(4) 今後について

職員の環境配慮の取り組みは良好に実施されており、環境配慮事業や市民向けの環境活動も実施され、市民活動の一部も取り組み対象になってきました。今後、以下の3点について検討されると良いと思います。

地域資源を活かした環境政策

交野の自然や農業などの地域資源を活かした交野独自の環境政策を新たに展開することをご検討ください。

ハード面での省エネ

庁舎など公共施設の省エネについて運用面の取り組みだけでは限界にきているようです。照明器具や空調などを計画的に更新していくことをご検討ください。

市議会議員の取り組み

市議会でペットボトルをやめマイボトル持参になったこともあり、市民監査員から、市議会議員にもL A S - E の取り組みに協力してもらってはどうかという意見が出ました。今後の検討事項にしてください。

5 . 評価結果

共通実施項目評価結果(第1ステージ)				
No.	視点	取り組み内容 (は必須項目)	実施率 (または)	評価 結果
1	エコ ア ク シ ョ ン	職場内で省エネルギー(電気、ガス、灯油などの利用削減や効率的利用)に取り組んでいる	97%	
2		職場内で節水や排水時の環境負荷低減に取り組んでいる	100%	
3		職場内で紙使用の抑制・再使用・リサイクルに取り組んでいる	100%	
4		職場内で廃棄物の発生抑制・再使用・リサイクルに取り組んでいる	97%	
5		職場で使う製品のグリーン購入(再生紙、環境配慮型製品の使用など)や地場産品の購入に取り組んでいる	100%	
6		公共施設における再生可能エネルギー(太陽光、風力、バイオマスなど)の活用を検討し、導入している	100%	
7		公共施設において環境配慮型設備の設置・更新(高効率・省エネ型設備、断熱化、緑化など)を検討し、導入している	100%	
8		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)に環境配慮の要請をしている	100%	
9		庁舎・施設へ出入りする事業者に環境配慮への協力の要請をしている	100%	
10		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、エコドライブ、自転車の利用や低公害車の導入など)を実施している	100%	
11		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、エコドライブ、公共交通機関や自転車の使用など)を実施している	100%	
12		1～11のエコオフィス活動に関する独自の数値目標を5つ以上設定している	-	-
13	エコ マ ネ ジ メ ン ト	首長が環境に関する基本方針を設定し、職員がこれを認識・理解している	100%	
14		事務事業に伴う環境への影響の内容が把握されており、職員がこれを認識・理解している	100%	
15		職員が環境マネジメントシステムで定めた独自の数値目標について、認識・理解している	100%	
16		環境マネジメントシステムに関する組織体制・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%	
17		職員が環境や環境マネジメントシステムに関する教育を受け、その内容を理解している	100%	
18		各職場において独自の環境配慮の工夫をしており、職員がこれを理解し実践している	100%	
19		事務活動に伴う環境負荷の発生量を定量的・定期的に把握している	100%	
20		庁内事務活動の環境への取り組みに関する部門間の協議組織が定期的開催されており、内容を職員に指示・伝達している	100%	
21		すべての職員に環境や環境マネジメントシステムに関する教育を受ける機会や情報を定期的に提供している	100%	
22		首長が環境に関する協議組織と定期的に協議し、環境マネジメントシステムについて適切に指示している	100%	
23		13～22の環境を意識した行政運営に関する独自の数値目標を1つ以上設定している	-	-
24	エコ ガ バ ナ ン ス	環境に関する基本方針を一般に公開している	100%	
25		環境に関する数値目標の達成状況や取り組みの実施状況を定期的に公開・提供している	100%	
26		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%	
27		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%	
28		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%	
29		環境に影響を与える主要な公共事業(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、その内容を公開・提供するしくみがある	100%	
30		24～29の環境情報公開に関する独自の数値目標を1つ以上設定している	-	-

(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)

共通実施項目評価結果(第2ステージ)

No.	視点	取り組み内容 (は必須項目)	実施率 (または)	評価 結果
1	エコアクション	再生可能エネルギーの利用や省エネルギー活動を実践することにより、災害に強い低炭素型のまちづくりを進めるための施策・事業に取り組んでいる	100%	
2		環境負荷の少ない移動手段の確立を進めるための施策・事業に取り組んでいる	100%	
3		健全な水循環や、清らかな水・水辺環境の維持・回復を進めるための施策・事業に取り組んでいる	100%	
4		森林・農地の持つ環境保全機能を維持し、生物多様性の保全・創造を進めるための施策・事業に取り組んでいる	100%	
5		廃棄物の排出や有害物質の使用を減らし、資源の循環利用を進めるための施策・事業に取り組んでいる	100%	
6		地域資源の活用や地域間連携による産業育成やまちづくりを進め、食糧や主要な資源の自給度を高めるための施策・事業に取り組んでいる	100%	
8		遵守すべき関係法令の洗い出しとその見直しが定期的に行われている	100%	
9		公共施設の緊急時・非定常時における環境配慮に取り組んでいる	100%	
10		公共施設の利用者に対し環境配慮の要請をし、その状況を確認している	100%	
11		公共事業の計画・設計・発注・施工時の環境配慮に取り組んでいるとともに、関係法令およびガイドラインを遵守している	100%	
12		1～11の環境施策・事業活動に関する独自の数値目標を5つ以上設定している	100%	
13		エコマネジメント	地域の環境特性(大気、水質、緑、廃棄物などの状況)や地球環境への負荷(CO2排出量など)を定量的・定期的に把握し、課題が明らかになっている	100%
14	環境に関する施策・事業を体系的に整理したうえで、その実施結果を定期的に把握し、とりまとめている		100%	
15	環境保全関係事業予算や事業ごとの環境対策費の推移を定期的に把握している		100%	
18	エコオフィスに関する数値目標を各職場で設定し、自己評価・見直しを行っている		100%	
21	13～20の環境政策の実施・点検・見直しに関する独自の数値目標を1つ以上設定している		-	-
22	エコガバナンス	環境に関する市民の満足度やニーズについて、意識調査などを通じ定期的に把握し、とりまとめている	100%	
24		地域住民を対象とした環境に関する教育や広報活動に取り組んでいる	100%	
25		市民からの環境に対する問い合わせや苦情、要望に対し、迅速かつ適切な対応方法を確立し、とりまとめている	100%	
30		22～29の環境政策への市民参加に関する独自の数値目標を1つ以上設定している	-	-

共通実施項目評価結果(第3ステージ)

No.	視点	取り組み内容 (は必須項目)	実施率 (または)	評価 結果
16	エコマネジメント	地域の各主体が自らの活動の環境目標を設定し、自己評価や見直しを行っている	100%	
29	エコガバナンス	行政を含む地域の各主体が、効果的に地域の環境を保全、創造するために相互に支援を行っている	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

(第1ステージ)

No.	視点	事務局						事務局以外						合計					
		大変良い	良好	改善事項	勧告事項	該当なし	質問せず	大変良い	良好	改善事項	勧告事項	該当なし	質問せず	or (A)	集計対象 (非該当等 除く) (B)	実施率 (A/B)			
1	A		1					33		1				34	1	34	35	97%	
2	A		1					1	3					1	4	5	5	100%	
3	A		1					20						21		21	21	100%	
4	A		1					27		1		2		28	1	28	29	97%	
5	A		1					6				1		7		7	7	100%	
6	A		1					15			1			16		16	16	100%	
7	A		1					15			1			16		16	16	100%	
8	A		1					4			1			5		5	5	100%	
9	A		1					16			1			17		17	17	100%	
10	A		1					27						28		28	28	100%	
11	A		1					11				1		12		12	12	100%	
12	A																	-	
13	M		1					17						18		18	18	100%	
14	M		1					28						29		29	29	100%	
15	M		1					17				1		18		18	18	100%	
16	M		1				1	68					1	69		70	70	100%	
17	M		1				1	30					1	31		32	32	100%	
18	M		1				5	62				1	5	63		68	68	100%	
19	M		2				2	48				3	2	50		52	52	100%	
20	M		2					13						15		15	15	100%	
21	M		2											2		2	2	100%	
22	M		2											2		2	2	100%	
23	M																	-	
24	G		1					1						2		2	2	100%	
25	G		1					1						2		2	2	100%	
26	G		1					2						3		3	3	100%	
27	G		1					2						3		3	3	100%	
28	G		1					1						2		2	2	100%	
29	G		1					1						2		2	2	100%	
30	G																	-	
合計			31					10	468		2	4	9	10	499	2	509	511	

No.	視点	事務局					事務局以外					合計							
		大変良い	良好	改善事項	勧告事項	該当なし	質問せず	大変良い	良好	改善事項	勧告事項	該当なし	質問せず	大変良い	良好	改善事項	勧告事項	or (A)	集計対象 (非該当等 除く) (B)
1	A		1					2						3			3	3	100%
2	A		1					1						2			2	2	100%
3	A		1					2						3			3	3	100%
4	A		1					3						4			4	4	100%
5	A		1					2						3			3	3	100%
6	A		1					2						3			3	3	100%
8	A		1					3						4			4	4	100%
9	A		2					3						5			5	5	100%
10	A		1					13						14			14	14	100%
11	A		1					1						2			2	2	100%
12	A							1						1			1	1	100%
13	M		1					1						2			2	2	100%
14	M		1					1						2			2	2	100%
15	M		1					1						2			2	2	100%
18	M		1				3	34				3	3	35			38	38	100%
21	M																		-
22	G		1					1						2			2	2	100%
24	G		1				1	6					1	7			8	8	100%
25	G		2					1						3			3	3	100%
30	G																		-
合計			19				4	78				3	4	97			101	101	

(第3ステージ)

No.	視点	事務局					事務局以外					合計							
		大変良い	良好	改善事項	勧告事項	該当なし	質問せず	大変良い	良好	改善事項	勧告事項	該当なし	質問せず	大変良い	良好	改善事項	勧告事項	or (A)	集計対象 (非該当等 除く) (B)
16	M		2					1						3			3	3	100%
29	G		2					1						3			3	3	100%
合計			4					2						6			6	6	

(参考)「設問別」実施率算定資料

設問 No.	LAS- E 項目 No.	設問内容	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	or (a+b) =(f)	算定対象 数 (該当無し 除く) (a+b+c+d) =(g)	設問別 実施率 (f ÷ g)
2	116	市長 / 役割の認識		1					1	1	100%
3	116	教育長 / 学校での環境教育		1					1	1	100%
4	116	教育長 / 生涯学習等での環境教育		1					1	1	100%
5	116	職員への指示		18					18	18	100%
6	116	職員や市民への期待	1	13					14	14	100%
7	116	部長宣言		4					4	4	100%
8	116	業務内容の確認 (評価対象外)									-
9	116	システム上の役割の理解		14					14	14	100%
10	116	指摘事項の改善		3					3	3	100%
11	108	常駐者への環境配慮要請		4			1		4	4	100%
12	109	出入業者への環境配慮要請		16			1		16	16	100%
13	106	機器類の更新		15			1		15	15	100%
	107	"		15			1		15	15	100%
14	126	環境関連計画の公表		2					2	2	100%
	127	"		2					2	2	100%
15	128	環境保全・改善事業の公表		1					1	1	100%
16	129	主要な公共事業の公表		1					1	1	100%
17	201	事業 / 低炭素型まちづくり		2					2	2	100%
18	202	事業 / 環境負荷の少ない移動		1					1	1	100%
19	203	事業 / 健全な水循環		2					2	2	100%
20	204	事業 / 生物多様性		3					3	3	100%
21	212	独自目標 / 廃棄物の削減		1					1	1	100%
22	205	事業 / 廃棄物の削減		2					2	2	100%
23	206	事業 / 地域資源の活用		2					2	2	100%
24	208	法令遵守・振動規制法		1					1	1	100%
25	208	法令遵守・生活環境保全条例		2					2	2	100%
26	209	緊急時・非定常時の環境配慮		3					3	3	100%
27	211	公共事業の環境配慮		1					1	1	100%
28	213	環境特性等の把握		1					1	1	100%
29	214	環境関連施策・事業の把握		1					1	1	100%
30	215	環境関連事業費の把握		1					1	1	100%
31	222	市民満足度の把握		1					1	1	100%
32	224	市民への環境教育	1	6					7	7	100%
33	225	問い合わせへの対応		1					1	1	100%
34	316	市民組織のPDCA		1					1	1	100%
35	329	美化活動の支援		1					1	1	100%
36	119	環境負荷削減の理由	1	33				1	34	34	100%
37	117	職場学習の実施	1	16					17	17	100%
38	124	基本指針の公開		1					1	1	100%
	125	"		1					1	1	100%
39	218	職場ごとの目標設定	2	19				1	21	21	100%
40	118	職場ごとの工夫	5	62				1	67	67	100%

41	120	環マネ会議への出席		13				13	13	100%	
42	116	意識して取り組んでいること		13				13	13	100%	
43	101	節電		22				22	22	100%	
44	104	廃棄物削減(4R)		16		1		16	16	100%	
45	110	公用車運転時の環境影響の抑制		12				12	12	100%	
46	110	公用車による環境影響の抑制		15				15	15	100%	
47	111	通勤による環境影響の抑制		11		1		11	11	100%	
48	117	職場学習への参加		14				14	14	100%	
49	113	基本方針の理解		17				17	17	100%	
50	114	環境影響の認識・理解		28				28	28	100%	
51	115	独自目標の認識・理解		17		1		17	17	100%	
52	119	独自工夫の理解・実践	1	15		2		16	16	100%	
	218	"	1	15		2		16	16	100%	
53	101	取組状況目視(エネルギー)		11	1			11	12	92%	
54	102	取組状況目視(水)	1	3				4	4	100%	
55	103	取組状況目視(紙)		20				20	20	100%	
56	104	取組状況目視(廃棄物)		11	1	1		11	12	92%	
57	105	取組状況目視(グリーン購入)		6		1		6	6	100%	
58	210	利用者への環境配慮要請(学校)		7				7	7	100%	
59	210	利用者への環境配慮要請		6				6	6	100%	
		合計(事務局分除く)	14	548		2	4	12	562	564	100%