

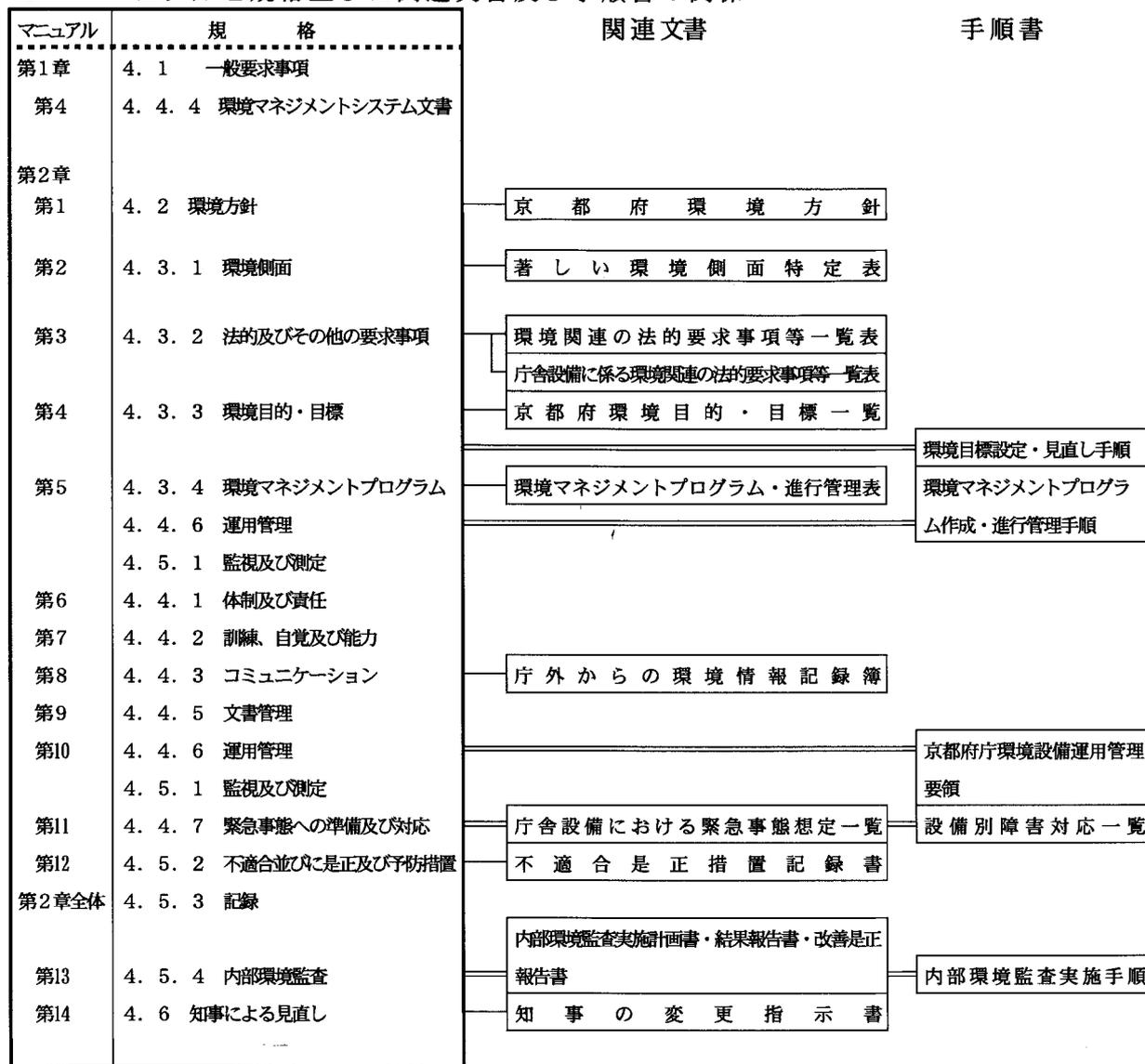
第3部 監査対象別監査結果・添付資料

——環境編——

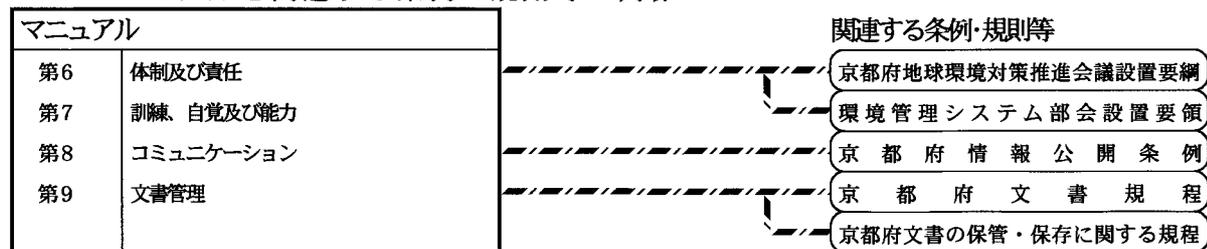
I. 第二章添付資料

2-1 環境 ISO の京都府文書体系

1 マニュアルと規格並びに関連文書及び手順書の関係



2 マニュアルと関連する条例・規則等の関係



2-2 環境目的・目標(平成13年度環境目標の具体例)

項目	環境目標	13年度目標
オフィス活動	電気使用量を削減(空調設備、エレベーター等を除く)	1,607kWh
	廃棄物量を削減(デポジットの実施等によるリサイクルは別途)	770,000 ㎏
	両面コピー率の向上	35%
	コピー用紙の購入枚数の削減	37,000,000 枚
	印刷物中の古紙配合率の向上	99%
	一般用品(文房具、記念品、雑貨品)のエコ事務用品の購入率(金額ベース)の向上	20%
	各課独自の環境配慮行動	各課で設定
公共工事	公共工事における環境配慮指針を作成し、工事における環境配慮度をチェック	指針の作成と運用
一般環境施策	「第3回世界水フォーラム」で「環境先進地・京都」をアピールする事業を行い、世界に向け京都から発信	プレイベントの実施
	環境トップランナーを支援する表彰、認証事業を実施	先駆的・先進的な環境に配慮した取組を行う事業者等を表彰、認定・登録
	住民の協力を得て、廃棄物再生事業に先駆的に取り組む市町村を支援	新たな制度の創設
	造林事業を実施し、森林整備面積 5,500ha の水準を維持	森林整備 5,500ha
	府民の参加を得、水生生物調査についてインターネット等を通じ毎年参加を呼びかけるとともに、参加者の取組結果を公開する	ホームページで参加呼びかけ 調査結果の公開 参加人員 900名
	府自然環境保全地域等を指定し、厳正に保全	約 100ha を新規指定し、合計 504ha を保全
	排水性舗装整備(整備延長)	整備距離 1,700m
	府営浄水場における太陽光発電の導入	システム導入・運転開始
	丹後地域における風力発電の事業化を推進	施設建設・運転開始
	・ ・ ・	・ ・ ・
(以上を含め 101 項目を設定)		

2-3 環境マネジメントプログラム・進行管理表

環境マネジメントプログラム・進行管理表（一般環境施策に関連する環境目標分）

所属名	所属長 (=責任者) 職氏名	担当係 (内線)
-----	----------------	----------

① プログラム作成	環境目標												
	環境目標に係る現状又はこれまで(前年度)の状況												
	環境目標達成のために取り組む具体的な事項												
	取組事項の進捗を確認するためのチェック・ポイント (運用基準)												
	年間予定	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
② 進捗管理	実績	-----											
	点検	-----											
	年度途中で講じた措置	-----											
③ 達成状況等点検・評価	達成状況	達成 ()											
	不達成の原因	不達成 ()											
	環境目標の達成の取組によって得られた効果												
	次年度に向けて改善すべき課題												

2-4 「不適合是正措置記録」(添付資料別紙様式5参照)

別紙様式5

不適合是正措置記録

不適合の内容	<input type="checkbox"/> 所属起因	<input type="checkbox"/> システム起因
	発生時期 発生部署 内 容	
不適合となった原因		
是 正 措 置 } 再発防止措置 } の内容 緩 和 措 置 }	措置の実施(予定)日	
結果の確認	是正措置の確認	
手順等の改訂の内容	改訂を行った手順 改訂日 改訂内容	
備考		

※

環境管理責任者への報告日	
環境管理責任者の評価	
備考	

2-5 担当部局別のコピー使用量および費用一覧

担当部局	平成 13 年度								差し引き (平成 12 年度－平成 13 年度)		
	職員数	両面 枚数	総枚数	印刷費 (千円)	一人当 り印刷 費(千円)	購入枚数	用紙費 (千円)	一人当 り用紙 費(千円)	両面枚数	総枚数	印刷費 (千円)
知事公室	131	716,226	2,283,059	9,070	69.2	3,019,918	1,492	11.4	37,049	380,505	4,038
総務部	208	1,387,438	3,763,127	12,783	61.5	4,654,619	2,299	11.1	-52,485	454,295	2,819
企画環境部	162	1,598,941	2,806,607	9,780	60.4	3,306,868	1,634	10.1	48,415	631,085	9,363
府民労働部	138	756,310	1,909,046	6,376	46.2	2,616,661	1,292	9.4	-226,232	159,329	3,963
保健福祉部	265	1,955,000	4,969,000	17,846	67.3	6,124,572	3,026	11.4	-55,000	1,638,578	14,327
商工部	95	559,639	1,439,262	4,667	49.1	1,953,750	965	10.2	-110,512	292,345	6,475
農林水産部	252	1,354,558	3,119,798	15,101	59.9	3,489,287	1,724	6.8	37,986	439,008	6,170
土木建築部	294	1,205,098	3,101,807	26,654	90.7	4,795,625	2,369	8.1	159,902	1,001,175	1,321
出納管理局	101	191,638	530,064	1,837	18.2	627,189	310	3.1	-54,638	-57,780	352
企業局	42	152,000	444,000	1,332	31.7	619,327	306	7.3	-27,000	-14,148	87
議会事務局	49	49,000	320,000	1,056	21.6	579,681	286	5.8	10,000	96,338	318
監査委員 事務局	16	40,449	153,416	690	43.1	231,250	114	7.1	-12,118	-20,189	-90
人事委員会 事務局	18	79,000	189,000	567	31.5	208,750	103	5.7	-17,000	17,825	1,398
教育庁	288	1,200,924	3,178,556	10,267	35.6	5,100,150	2,519	8.7	-337,508	-108,445	11,230
合計	2,059	11,246,221	28,206,742	118,026	57.3	37,327,647	18,439	9.0	-599,141	4,909,921	61,771

注：用紙単価は、13年度に約20%値上がりした。購入枚数から、A4用紙で試算した推定値である

注：印刷費は、コピー代で、機種別使用単価と、機種別カウント枚数から推定した推定値である

注：差し引き欄のマイナス値は、13年度に増加した値を示す

2-6 平成13年度ISO目標対象の環境施策状況

№	区分・分野	環境目標 (ターゲット)	担当課	担当係	平成13年度目標	平成13年度実績	目標達成状況	平成13年度 全体事業費(千円) (補助金を除く)	平成13年度 事業費(千円)	定性的環境効果	環境効果、成果試算、備考
1	植樹・緑化	造林事業を実施し、年間森林整備面積5,500haの水準を維持	農林水産部 森林保全課	造林係	森林整備5,500ha	森林整備6,019ha	○	317,404	317,404	林業育成、災害防止、水涵養等の公益的機能、CO ₂ の吸収・固定、	平成13年度全体事業費約35億4千万円 緑化公園整備は未着手、平成13年度は用地買収のみ、 特に環境改善の試算や評価値はない
2	植樹・緑化	京都府道緑化計画「花と緑の回廊」0.9キロ構想」に基づき、道路の緑化を推進	土木建築部 港湾課	建設係	整備中面積2,700ha	整備中面積2,700ha	○	699,000	55,600	緑化による港湾環境の改善	特に環境改善の試算や評価値はない
3	植樹・緑化	京都府道緑化計画「花と緑の回廊」0.9キロ構想」に基づき、道路の緑化を推進	土木建築部 道路整備課	施設係	整備計画2,000m	整備計画2,111m	○	12,000,000	26,000	緑化空間の創出、気温低下、風の流れづくり、CO ₂ 削減、	特に環境改善の試算や評価値はない
4	植樹・緑化	都市公園等の公共空間の緑化を推進	土木建築部 公園緑地課	建設係	都市公園事業4ヶ所	都市公園事業4ヶ所	○	継続的補助事業	389,000	公園緑化、CO ₂ 吸収・固定、都市環境改善、ヒートアイランド防止	特に環境改善の試算や評価値はない
5	木材利用	事務用備品類の木製化及び木製品の利用促進	農林水産部 林務課	林産振興係	木製品に机4個更新	木製品に机4個更新	○	平成11年度より	819	CO ₂ の固定、CO ₂ の吸収、製作用エネルギー削減	木材重量の50%、1m3当り173kgの炭素を固定、製品化のエネルギーは、製品の1/23 木材重量の50%、1m3当り173kgの炭素を固定、製品化のエネルギーは、製品の1/23 工場短縮(1/2)、CO ₂ 固定、製作用エネルギー削減(1/7)
6	木材利用	森林育成、間伐材の利用拡大を図る木製材の推進	農林水産部 森林保全課	治山係	3箇所治山ダム5基	3箇所治山ダム4基	×	平成11年度より	26,975	工場短縮(1/2)、CO ₂ 固定、製作用エネルギー削減(1/7)	工場短縮によるCO ₂ 削減、CO ₂ 固定、製作用エネルギー削減
7	新エネルギー	府営浄水場における太陽光発電の導入	土木建築部 公園緑地課	建設係	1箇所	1箇所	○	平成12年度より	3,465	防災非常用照明、省エネルギー、環境PR	防災非常用照明、省エネルギー、環境PR
8	新エネルギー	丹後地域における風力発電の事業化を推進	企業局 公営企業課	建設係	1箇所	1箇所	○	平成11年度より	57,725	供給電力の削減とCO ₂ 削減 沈黙池の遮光による藻発生防止(藻素注入量の削減)	供給電力の削減とCO ₂ 削減 沈黙池の遮光による藻発生防止(藻素注入量の削減)
9	新エネルギー	下水道汚泥の再利用を促進(下水道汚泥のサイクリング率の維持・向上)	土木建築部 公営企業課	管理係	施設建設、運転開始	施設建設、運転開始	○	791,618	358,006	5ヶ月に72,000人相当、CO ₂ 1,114 t削減	発電量は1613.779kWh 関西電力に買電費を削減(約40,000kWh)の削減 年間約40,000kWhの削減 削減率約40%削減 削減率約40%削減 削減率約40%削減
10	再生・資源化	循環型社会の形成に向けて先進的・独自の事業を行う市町村を支援	土木建築部 下水道課	管理係	リサイクル率49%	リサイクル率55.4%	○	継続的補助事業	408,166	減量化、適正処分とリサイクル、セメント原料として有効活用、焼却レンガに加工販売、一部処分業者がない、共に処分対策	特に、効果の検証や評価値はしていない
11	再生・資源化	循環型社会の形成に向けて先進的・独自の事業を行う市町村を支援	企画環境部 循環型社会推進課	循環推進係	助成数2	助成数2	○	継続的補助事業	2,000	市町村の先進的、モデル事業の取組みを促進させる	特に、効果の検証や評価値はしていない
12	再生・資源化	住民の協力を得て、廃棄物再生事業に主体的に取り組む市町村を支援	企画環境部 循環型社会推進課	循環推進係	制度創設	制度創設	○	平成13年度	3,870	リサイクル促進五ヶ所事業で、京都府等の廃棄物回収・燃焼処理と、多量肥料事業に活用(代替エネルギーと廃棄物のリサイクルを促進・支援)	特に、効果の検証や評価値はしていない
13	水処理・浄化	合併処理浄化槽の設置を推進	企画環境部 循環型社会推進課	課長係	設置基数(累計)6,580基	設置基数(累計)6,456基	×	継続的補助事業	124,709	下水道のない地域での水法化による生活環境の改善、水質汚濁の防止、河川環境の保全	特に、効果の検証や評価値はしていない
14	水処理・浄化	農業集落排水処理施設の整備を推進	農林水産部 耕地課	農村整備係	処理人口(累計)35,800人	処理人口(累計)35,800人	○	継続的補助事業	355,860	農村集落排水処理施設の整備を推進	特に、効果の検証や評価値はしていない
15	水処理・浄化	下水道整備事業を推進	土木建築部 下水道課	計画係	見込み処理人口2,113,000人	見込み処理人口2,122,600人	○	継続的補助事業	8,688,033	普及率で評価、生活環境の改善、公共水域での水質改善、河川自然環境再生(環境改善)	特に、効果の検証や評価値はしていない
16	その他・保全	京都新光悦村の整備	企業局 開発事業課	企画調査係	2箇所の調整池整備	2箇所の調整池整備	○	平成13年度	365,810	伝統的景観の保全(河川等の水辺空間の整備)	特に、効果の検証や評価値はしていない
17	その他・保全	栗原に配慮した河川等の水辺空間の整備(整備)を推進	土木建築部 河川課	河川係	水辺環境整備事業等7箇所	水辺環境整備事業等7箇所	○	継続的補助事業	112,030	水辺環境整備事業等7箇所	特に、効果の検証や評価値はしていない
18	その他・保全	栗原村の原風景、動植物の生育地としての地保整備を推進	農林水産部 耕地課	防犯係	調整池2箇所	調整池2箇所	○	267,000	58,000	防犯効果、減産効果、管理費削減、景観、住民参加	特に、効果の検証や評価値はしていない
19	その他・保全	バス・環状道路等の整備(整備)	土木建築部 道路建設課	防犯係	11.0km	11.0km	○	逐次継続的補助事業	2,257,000	CO ₂ 削減、NO _x 削減、渋滞改善による	CO ₂ 削減、NO _x 削減、渋滞改善による
20	その他・保全	立体交差点整備(事業実施箇所数)	土木建築部 都市計画課	防犯係	1箇所	1箇所	○	37,000,000	2,500,000	CO ₂ 削減、NO _x 削減、渋滞改善による	CO ₂ 削減、NO _x 削減、渋滞改善による
21	その他・保全	排水性舗装整備(整備延長)	土木建築部 道路整備課	安全係	1,700m	10,805m	○	逐次継続的補助事業	501,200	騒音低下、安全向上、ヒーティング	騒音低下、雨天時事故防止、道路建設費は、通常の約1.5倍
22	その他・保全	閉鎖性海域における覆砂事業を推進	土木建築部 港湾課	建設係	整備面積6,153m ²	整備面積5,910m ²	×	1,750,000	40,000	水深6mまでの海底覆砂によるP、Nの湧出防止	水深6mまでの海底覆砂によるP、Nの湧出防止
合 計								16,648,672	52,507,618		