

目標管理型の政策評価に係る評価書の標準様式

別紙2
(環境省22-14)

施策名	目標4-2 循環資源の適正な3R(リデュース、リユース、リサイクル)の推進						
施策の概要	各種リサイクル法の円滑な施行等により、循環資源の3R(リデュース、リユース、リサイクル)を推進する。						
達成すべき目標	定められた計画値の達成に向けて、各種リサイクル法の円滑な施行等により、循環資源の3R(リデュース、リユース、リサイクル)を推進する。						
施策の予算額・執行額等	区分	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度要求額	
	予算の状況 (百万円)	当初予算(a)	319	397	378	552	
		補正予算(b)	75	0	300	0	
		繰り越し等(c)	0	0	0	290	
		合計(a+b+c)	394	397	678	842	
執行額(百万円)	312	343	316				
施策に関する内閣の重要政策(施政方針演説等のうち主なもの)	施政方針演説等の名称	年月日		関係部分(抜粋)			
	-	-		-			

測定指標	1 容器包装リサイクル法に基づく容器包装分別収集量(千トン)	基準値	実績値					目標値
		年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
		-	「別紙のとおり」					
	年度ごとの目標値		-	-	-	-	-	
	2 家電リサイクル法における特定家庭用機器の再商品化率(%)	基準値	実績値					目標値
		12年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
		-	「別紙のとおり」					
	年度ごとの目標値		-	-	-	-	-	
	3 食品リサイクル法における食品関連事業者による食品循環資源の再生利用等の実施率(%)	基準値	実績値					目標値
		年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
		-	「別紙のとおり」					
	年度ごとの目標値		-	-	-	-	-	
	4 建設リサイクル法における特定建設資材の再資源化等の実施率(%)	基準値	実績値					目標値
		年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
		-	「別紙のとおり」					
	年度ごとの目標値		-	-	-	-	-	
	5 資源有効利用促進法におけるパソコン及び小型二次電池の自主回収・再資源化率(%)	基準値	実績値					目標値
		年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
		-	「別紙のとおり」					
	年度ごとの目標値		-	-	-	-	-	
	6 自動車リサイクル法における自動車破砕残さ(シュレッダーダスト)及びガス発生器(エアバック類)の再資源化率(%)	基準値	実績値					目標値
		年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
		-	「別紙のとおり」					
	年度ごとの目標値		-	-	-	-	-	
	7 (間接)容器包装リサイクル法に基づく分別収集実施市町村数(全市町村数に対する割合)[市町村数(%)]	基準値	実績値					目標値
		年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
		-	「別紙のとおり」					
	年度ごとの目標値		-	-	-	-	-	
8 循環利用率(循環利用量÷総物質投入量)(%)	基準値	実績値					目標値	
	12年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	27年度	
	約10	12.8	13.5	14.1			14~15	
年度ごとの目標値		-	-	-	-	-		

9 循環型社会ビジネス市場の規模(兆円)	基準値	実績値					目標値
	12年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	27年度
	約33	41	45	44			66
年度ごとの目標値		-	-	-	-	-	-

施策に関する評価結果	目標の達成状況	<p>○容器包装リサイクル法については、分別収集に取り組む市町村の全市町村に対する割合は、ガラス製容器、ペットボトル、スチール製容器、アルミ製容器及び段ボール製容器では前年度に引き続き9割を越えた。分別収集量はその他ガラス製容器以外は指標に達していないが、段ボール製容器やプラスチック製容器包装などは特に増加している。</p> <p>また、平成23年度(計画)の使用済みペットボトルの独自ルート処理量は32.3%(94,969t)、指定法人ルートは67.7%(198,752t)。容器包装リサイクル法基本方針の趣旨について、引き続き市町村に対して周知、徹底を進める。</p> <p>○家電リサイクル法については、平成22年度における再商品化率は、エアコンで88%(法定基準70%)、ブラウン式テレビで85%(同55%)、液晶・プラズマテレビで79%(同50%)、電気冷蔵庫・電気冷凍庫で76%(同60%)、電気洗濯機・衣類乾燥機で86%(同65%)となっており、法定基準を上回る率が引き続き達成されている。</p> <p>○家電リサイクル法に基づくルート以外で海外に流出しているものにつき、そのフローを調査するとともに、違法な輸出行為については関係課室と連携して対策を図っている。</p> <p>○食品リサイクル法については、業種別に設定された再生利用等の実施率の目標にはいずれも達していないものの、再生利用等の実施率の向上に資する再生利用事業計画の認定件数は29件、再生利用事業者の登録件数は169件に増加した。</p> <p>○建設リサイクル法については、コンクリートとアスファルトについて既に平成22年度の目標値を上回っており、木材については平成22年度の目標達成に向け再資源化等率が上昇してきている。特に、木材の再資源化率が向上し、縮減率が減少している。</p> <p>○資源有効利用促進法については、目標値を上回る再資源化が実施されている。</p> <p>○自動車リサイクル法については、自動車破砕残さ(シュレッダーダスト)について77.5~82.1%(目標値30%)、エアバッグ類について93.2~100%(目標値85%)と目標値を大幅に上回る再資源化が実施されている。</p> <p>○循環利用率及び循環型社会ビジネス市場の規模において、概ね目標に向けて進捗しており、平成20年度時点で目標を達成しているものもある。</p> <p>以上のことから、目標達成に向け期待どおりの成果が得られた。</p>
	目標期間終了時点の総括	

学識経験を有する者の知見の活用	学識経験者等からなる中央環境審議会 廃棄物・リサイクル部会自動車リサイクル専門委員会において、自動車リサイクル法の施行状況について評価いただき、今後の自動車のリサイクルの進め方について検討いただいている。
-----------------	--

政策評価を行う過程において使用した資料その他の情報	<ul style="list-style-type: none"> ・「平成21年度容器包装リサイクル法に基づく市町村の分別収集及び再商品化の実績について」 ・家電リサイクル、資源有効利用促進法・・・環境省、経済産業省公表資料より抜粋 ・食品リサイクル・・・農林水産省公表資料 ・建設リサイクル・・・国土交通省公表資料 ・平成21年度自動車リサイクル法の施行状況
---------------------------	---

担当部局名	リサイクル推進室	作成責任者名	森下 哲	政策評価実施時期	平成23年6月
-------	----------	--------	------	----------	---------

測定指標	<p>①容器包装リサイクル法に基づく容器包装分別収集量 [千ト]</p> <p>ア. 無色のガラス製容器 カ. プラスチック製容器包装</p> <p>イ. 茶色のガラス製容器 キ. スチール製容器</p> <p>ウ. その他の色のガラス製容器 ク. アルミ製容器</p> <p>エ. 紙製容器包装 ケ. 段ボール製容器</p> <p>オ. ペットボトル コ. 飲料用紙製容器</p> <p>②家電リサイクル法における特定家庭用機器の再商品化率 [%]</p> <p>ア. 家庭用エアコン イ. ブラウン管式テレビ ウ. 液晶・プラズマテレビ エ. 冷蔵庫・冷凍庫 オ. 洗濯機・衣類乾燥機</p> <p>③食品リサイクル法における食品関連事業者による食品循環資源の再生利用等の実施率 [%]</p> <p>食品産業全体 ア. 食品製造業 イ. 食品卸売業 ウ. 食品小売業</p> <p>エ. 外食産業</p> <p>④建設リサイクル法における特定建設資材の再資源化等の実施率 [%]</p> <p>ア. コンクリート塊 イ. アスファルト・コンクリート塊 ウ. 建設発生木材</p> <p>⑤資源有効利用促進法におけるパソコン及び小形二次電池の自主回収・再資源化率 [%]</p> <p>(※処理された廃棄物の重量に対する再資源化量の割合)</p> <p>ア. デスクトップパソコン イ. ノートブックパソコン ウ. ブラウン管式表示装置</p> <p>エ. 液晶式表示装置 オ. ニカド電池 カ. ニッケル水素電池 キ. リチウムイオン電池</p> <p>ク. 小形制御弁式鉛蓄電池</p> <p>⑥自動車リサイクル法における自動車破砕残さ(シュレッダーダスト)及びガス発生器(エアバッグ類)の再資源化率 [%]</p> <p>ア. 自動車破砕残さ(シュレッダーダスト) イ. ガス発生器(エアバッグ類)</p> <p>⑦(間接)容器包装リサイクル法に基づく分別収集実施市町村数(全市町村数に対する割合)[市町村数(%)]</p> <p>ア. 無色のガラス製容器 カ. プラスチック製容器包装</p> <p>イ. 茶色のガラス製容器 キ. スチール製容器</p> <p>ウ. その他の色のガラス製容器 ク. アルミ製容器</p> <p>エ. 紙製容器包装 ケ. 段ボール製容器</p> <p>オ. ペットボトル コ. 飲料用紙製容器</p>
------	---

実績値		H18 年度	H19 年度	H20 年度	H21 年度	H22 年度	目標年度	目標値
指標	①						H24 年度	
	ア	339	332	327	328	調査中		356 (計画値)
	イ	292	291	287	284	調査中		307 (計画値)
	ウ	181	186	181	189	調査中		184 (計画値)
	エ	82	83	84	89	調査中		171 (計画値)
	オ	268	283	284	287	調査中		340 (計画値)
	カ	609	644	672	688	調査中		1,004 (計画値)
	キ	305	275	249	245	調査中		307 (計画値)
	ク	134	126	124	133	調査中		152 (計画値)
	ケ	584	583	554	598	調査中		781 (計画値)
	コ	16	17	15	15	調査中		28 (計画値)
	②						各年度	
	ア	86	87	89	88	88		60(~H20 年度) 70(H21 年度~)
	イ	77	86	89	86	85		55
	ウ	-	-	-	74	79		50

エ	71	73	74	75	76		50(~H20年度) 60(H21年度~)
オ	79	82	84	85	86		50(~H20年度) 65(H21年度~)
③ ア	81	81			調査中	H24年度	85
イ	62	62			調査中		70
ウ	35	35			調査中		45
エ	22	22			調査中		40
④ ア	-	-	97		-	H22年度	95
イ	-	-	98		-		95
ウ	-	-	89		-		95
⑤ ア	76.0	75.1	77.3	76.9	調査中	各年度	50
イ	54.7	53.7	54.1	56.8	調査中		20
ウ	75.8	78.1	75.4	74.3	調査中		55
エ	68.9	70.7	70.8	69.4	調査中		55
オ	73.3	73.5	73.3	73.6	調査中		60
カ	76.6	76.6	76.6	76.6	調査中		55
キ	62.2	64.1	63.3	72.5	調査中		30
ク	50.0	50.0	50.0	50.0	調査中		50
⑥ ア	63.7~75.0	64.2~78.0	72.4~80.5	77.5~82.1	調査中	H17~21 年度	30
イ	93.5~95.1	92.0~94.7	94.1~94.9	93.2~100	調査中		85
⑦ ア	1,732 (94.8%)	1,736 (95.6%)	1,723 (95.7%)	1,689 (96.5%)	調査中	H24年度	1,784 (97.9%) (計画値)
イ	1,736 (95.0%)	1,741 (95.9%)	1,724 (95.8%)	1,690 (96.5%)	調査中		1,786 (98.0%) (計画値)
ウ	1,726 (94.5%)	1,731 (95.3%)	1,716 (95.3%)	1,687 (96.3%)	調査中		1,794 (98.2%) (計画値)
エ	599 (32.8%)	696 (38.3%)	644 (35.8%)	637 (36.4%)	調査中		974 (53.3%) (計画値)
オ	1,752 (95.9%)	1,765 (97.2%)	1,765 (98.1%)	1,736 (99.1%)	調査中		1,806 (98.9%) (計画値)
カ	1,234 (67.5%)	1,304 (71.8%)	1,308 (72.7%)	1,287 (73.5%)	調査中		1,517 (83.0%) (計画値)
キ	1,793 (98.1%)	1,795 (98.8%)	1,780 (98.9%)	1,749 (99.9%)	調査中		1,821 (99.7%) (計画値)
ク	1,800 (98.5%)	1,799 (99.1%)	1,780 (98.9%)	1,749 (99.9%)	調査中		1,822 (99.7%) (計画値)
ケ	1,588 (86.9%)	1,627 (89.6%)	1,620 (90.0%)	1,621 (92.6%)	調査中		1,759 (96.3%) (計画値)
コ	1,355 (74.2%)	1,405 (77.4%)	1,390 (77.2%)	1,354 (77.3%)	調査中		1,591 (87.1%) (計画値)