

☆☆☆☆☆

市川市におけるグリーン購入の推進

☆☆☆☆☆

平成 20 年度取り組み結果報告書

平成 21 年 7 月

市川市 環境清掃部 環境政策担当

市川市におけるグリーン購入の取り組み

[経 緯]

大量生産・大量消費・大量廃棄物の社会は豊かで便利な生活を造りあげましたが、一方で温室効果ガスによる地球温暖化など深刻な環境問題をもたらしています。こうした問題に対応していくには、従来型の社会システムから物質循環を基調として資源循環型に変え、持続的発展が可能な社会を構築していく必要があります。

そこで、市川市では自らが事業者であり消費者であるとの立場から、環境に配慮した行動を実践していくために「市川市地球温暖化対策実行計画」を策定し、省エネルギー・省資源への取組を推進しています。

この取組の一つとしてグリーン購入を全庁的に推進するため、「国等による環境物品等の調達に関する法律」の制定を受け、指針及び各年度の市川市役所調達方針を策定し、対象品目や品目毎の目標値を定め取り組んでいます。

グリーン購入とは

購入の必要性を十分に考慮し、品質や価格だけでなく環境の事を考え、環境負荷ができるだけ小さい製品やサービスを、環境負荷の低減に努める事業者から優先して購入することです。

1. 平成 20 年度 市川市役所調達方針

[第 1 種調達推進品目]

紙類や文具類をはじめ、オフィス家具やOA機器など 16 分野 149 品目を定め、調達する全ての商品をグリーン購入適合品とすることを目指し、重点的に取り組みました。

[第 2 種調達推進品目]

紙類（OCR用紙）と公共工事からなる 2 分野 58 品目を定め、価格や性能、使い勝手などを考慮し、カテゴリー 1（C-1）、カテゴリー 2（C-2）、カテゴリー 3（C-3）の 3 段階に区分しました。

それぞれの調達目標は、C-1 は 50%以上、C-2 は 25%以上、C-3 は 20%以上とし、品目の供給環境等に合わせた調達に努めています。

2. 調達実績

(1) 分野別達成実績

[第1種調達推進品目]

購入実績のあった14分野中、12分野においてグリーン購入調達率が85%を超え、概ね目標を達成しております。

目標を達成できなかったエアコンディショナー類、自動車類の2分野については、対象商品の価格や性能により購入ができなかったことが理由として挙げられています。

[第2種調達推進品目]

購入実績のあった全ての分野において、グリーン購入調達率が100%となっており、目標値(50%・25%・20%)を大きく上回っています。

分野別調達実績

種別	分野	分野名(品目数)	品目例	目標値	総購入量	グリーン購入量	グリーン購入調達率(%)
第1種	1	紙類(8)	コピー用紙等	100%	29,855,942	26,507,802	90.26
	2	文具類(79)	シャープペンシル等	100%	778,176	757,624	92.61
	3	オフィス家具(10)	いす等	100%	979	944	98.53
	4	OA機器(14)	コピー機等	100%	8,951	8,653	87.54
	5	家電製品(3)	冷蔵庫等	100%	16	15	97.44
	6	エアコンディショナー等(3)	エアコンディショナー、ストーブ等	100%	16	10	50.00
	7	温水器等(4)	電気給湯器等	100%	0	0	-
	8	照明(3)	蛍光灯照明器具等	100%	5,888	5,316	93.93
	9	自動車等(5)	自動車、カーナビ等	100%	22	17	47.22
	10	消火器(1)		100%	766	766	100.00
	11	制服(1)		100%	3,311	3,112	93.99
	12	インテリア等(4)	カーテン等	100%	262	261	99.84
	13	作業用手袋(1)		100%	357	345	96.64
	14	その他繊維製品(2)	テント・シート類等	100%	123	119	96.75
	15	設備(5)	太陽光発電システム等	100%	0	0	-
	16	役務(6)	省エネルギー診断等	100%	141,228	139,227	99.29
			合計		30,796,037	27,424,211	88.86

第2種	1	紙類 C-3 (1)	OCR用紙	20%	3,000	3,000	100.00
	2	公共工事 C-1 (4)	高炉セメント等	50%	1,930	1,930	100.00
		公共工事 C-2 (4)	再生加熱アスファルト混合物等	25%	9,261	9,261	100.00
		公共工事 C-3 (49)	土工用水砕スラグ等	20%	0	0	-
		合計				14,191	14,191

(2) 分野別年度比較 (第1種調達推進品目)

平成13年度から随時対象品目を拡大し取り組んでおり、実際の調達品目も年々拡大していますが、グリーン購入平均調達率は平成16年度から5年間、継続して80%に近い水準を維持しています。

平成20年度の平均調達率が前年度と比較して下がっている原因として、エアコンディショナー類、自動車類の2分野の低下が挙げられますが、これらの品目は全体の購入総数が少ないため、購入一台あたりのグリーン購入の可否が全体の調達率に大きく影響していると考えられます。

グリーン購入調達率の推移(%)

分野	分野名	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
1	紙類	94.4	95.9	86.9	99.3	90.3
2	文具類	90.5	90.3	87.8	99.7	92.6
3	オフィス家具	-	-	-	-	98.5
4	OA機器	58.4	77.8	78.6	95.1	87.5
5	家電製品	87.8	100.0	100.0	100.0	97.4
6	エアコンディショナー等	-	89.5	100.0	100.0	50.0
7	温水器等	-	0.0	100.0	100.0	-
8	照明	-	-	90.0	95.7	93.9
9	自動車等	-	100.0	100.0	100.0	47.2
10	消火器	-	-	74.7	91.7	100.0
11	制服	-	99.6	80.0	98.1	94.0
12	インテリア等	97.5	80.0	66.7	96.8	99.8
13	作業用手袋	-	39.0	61.2	49.4	96.6
14	その他繊維製品	-	-	99.9	100.0	96.7
15	設備	-	-	-	-	-
16	役務	99.3	92.8	96.2	76.2	99.3
	平均調達率	89.1	78.7	88.0	93.2	88.9

[考 察]

平成 20 年度における第 1 種調達推進品目の平均調達率は 88.9%となっており、前年度の 93.2%と比べるとやや下がりましたが、平成 16 年度から平成 20 年度まで、継続して 80%に近い調達率を維持しています。

特に購入総数の多い紙類や文具類については過去 5 年間、常に 85%以上という高い水準を維持しています。

その一方で、エアコンディショナー類や自動車類など、購入総数の少ない品目については、価格や性能などの理由によりグリーン購入ができないケースが見受けられ、全体の調達率の低下につながっています。

購入する頻度が低い品目でも、できる限りグリーン購入を意識するよう呼びかけ、全体の調達率の向上に努めていく必要があります。

また平成 21 年度からは、財務システム上にグリーン購入のチェック欄を設け、物品調達の際にグリーン購入か否か、否の場合は理由などを入力するプログラムを採用し、調達実績の向上と集計作業の簡素化、確実化を図っています。

[参考] 幼稚園・小学校・中学校の取組状況

小学校・中学校・幼稚園は購入用途が教育に係わるものであり、他部署に比べて特殊な事由であるため別に集計しました。

第1種調達推進品目については、購入実績のあった15分野中、14分野でグリーン購入調達率が90%を上回り、平均調達率も94.6%と非常に高い水準となっております。

また第2種調達推進品目についても、90%を上回る高い調達率となっております。

分野別調達実績【幼稚園・小学校・中学校】

種別	分野	分野名(品目数)	品目例	目標値	総購入量	グリーン購入量	グリーン購入調達率(%)
第1種	1	紙類(8)	コピー用紙等	100%	42,233,854	42,203,009	99.93
	2	文具類(79)	シャープペンシル等	100%	133,872	131,549	98.26
	3	オフィス家具(10)	いす等	100%	2,902	2,851	98.24
	4	OA機器(14)	コピー機等	100%	6,450	6,126	94.98
	5	家電製品(3)	冷蔵庫等	100%	46	46	100.00
	6	エアコンデショナー等(3)	エアコンデショナー、ストーブ等	100%	1	1	100.00
	7	温水器等(4)	電気給湯器等	100%	7	2	28.57
	8	照明(3)	蛍光灯照明器具等	100%	4,508	4,499	99.80
	9	自動車等(5)	自動車、カーナビ等	100%	0	0	—
	10	消火器(1)		100%	183	183	100.00
	11	制服(1)		100%	8	8	100.00
	12	インテリア等(4)	カーテン等	100%	316	315	99.68
	13	作業用手袋(1)		100%	2,620	2,620	100.00
	14	その他繊維製品(2)	テント・シート類等	100%	2	2	100.00
	15	設備(5)	太陽光発電システム等	100%	70	70	100.00
	16	役務(6)	省エネルギー診断等	100%	679	676	99.56
			合計		42,385,518	42,351,957	94.60
第2種	1	紙類 C-3(1)	OCR用紙	20%	0	0	—
	2	公共工事 C-1(4)	高炉セメント等	50%	0	0	—
		公共工事 C-2(4)	再生加熱アスファルト混合物等	25%	0	0	—
		公共工事 C-3(49)	土工用水砕スラグ等	20%	152	138	90.79
		合計			152	138	90.79