

ロジスティクス環境会議
第15回共通基盤整備委員会

2005年10月13日(木) 15:30~17:00
(社)日本ロジスティクスシステム協会 会議室

次 第

1. 開 会
2. 議 事
 - 1) 環境報告書ガイドライン作成について
 - 2) 用語解説について
 - 3) その他
3. 閉 会

【配布資料】

- 資料1-1 : 『物流分野における環境報告書作成ガイド』の作成イメージ(案)
- 資料1-2 : 環境報告書調査分担表
- 資料1-3 : 環境報告書における記載内容の傾向 (67社)
- 資料1-4 : 環境報告書における記載内容の傾向 (製造業)
- 資料1-5 : 環境報告書における記載内容の傾向 (流通業)

参考資料1 : 第14回共通基盤整備委員会 議事録

以 上

共通基盤整備委員会による
『物流分野における環境報告書作成ガイド』の作成イメージ（案）

1. 作成の目的

これから物流分野における環境報告書を作成する方、または現在作成しているが、今後自社、自部門の環境報告書をどのように記載すれば良いのか思案している方々に対して、各社で記載している施策の傾向や参考となる記載形式を提示すること。

2. ガイドの対象者

荷主企業（主に製造業）における物流分野の環境報告書作成者

※輸送事業者については、荷主版を作成した後に検討したいが、輸送事業者から出されている環境報告書が少ない状況もあり、第1期の活動では荷主企業版の作成に留める。

3. ガイドの作成者

共通基盤整備委員会

※JILSで所蔵している148社分の2004年度版環境報告書をベースに調査およびガイドを作成する。⇒事務局にて38社を調査し、合計186社

4. ガイドの作成（作業）期間

2005年9月から12月（3ヶ月間）

※次回委員会(10月13日)までに3社程度を調査いただき、調査シートや作業について意見交換を行う。

5. 作成したガイドの取扱い

- ・共通基盤整備委員会のアウトプットとして、環境会議のHPに掲載する。
 - ・2005年3月の本会議（張議長出席）にて、委員会の活動成果物として報告する。
- ※今回のまとめは事例調査が中心であり、記載すべき施策およびその形式については、引き続き検討していく必要がある。

6. アウトプットイメージ① 施策「記載件数」の提示

今回調査する186社の環境報告書の中で、記載の多い施策名を抽出し、記載傾向を提示する。

※輸配送の例

No.	施策名	実施件数
1	モーダルシフトの推進	150件 (75%)
2	共同化の推進	100件 (50%)
3	車両サイズの適正化	50件 (40%)
4	経路適正化	40件 (20%)
5	情報化の推進	30件 (15%)
6	エコドライブの推進	25件 (12.5%)
7	低公害車の導入	20件 (10%)
8	その他	

6. アウトプットイメージ② 施策「記載形式」の評価

記載の多い施策名を抽出した後、各施策の形式に対する評価（記載有無）を行い、各施策ごとに以下の評価項目で優れている「施策記載形式」の事例を紹介する。

◆評価項目（案）

(1) ビジュアル

図表、グラフ、写真などが適宜活用され、わかり易い工夫が行われているか。

(2) 定量的記述

施策の削減効果および効果測定の根拠が明示されているか。

※算定式、算定の際に活用された数値（係数、原単位等）の記載

(例) モーダルシフト

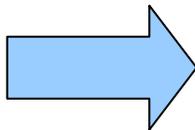
No.	評価項目		記載有無
1	定量的記載（1）	削減効果	有, 無
2	定量的記載（2）	環境パフォーマンス評価（CO2 算出等）	有, 無
3	ビジュアル化	写真・図	有, 無
		表	有, 無
		グラフ	有, 無



【わかり易い記載形式等の紹介】

モーダルシフトの記載形式の良い事例 A社

ビジュアル（図表等）の工夫がなされ、削減効果や算式および係数、原単位の出典も記載されている。

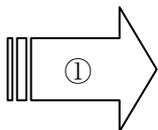


施策毎にまとめる
 ※複数企業の組み合わせになる可能性有
 ※提示（推奨）する形式の是非は委員会で検討したい

7. 作成手順

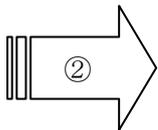
包装、輸送、保管・荷役の各機能で実施されている施策について、環境報告書に記載されているか調査を行う。

- (1) 環境報告書調査シート（エクセル）に基づき、記載がある場合のみ、半角数字「1」を入力して下さい。
- (2) 「記載の有無」については、文中に言葉が表記されていれば「記載あり」とし、「1」を入力して下さい。
- (3) エクセルの入力シートはコピーしてご使用ください。



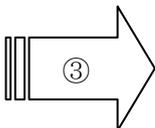
～10月下旬
※ 次回委員会（10月13日）までに3社程度調査していただき、
作業、入力シートの意見交換を行う。

- 2) 上記1) 資料をベースに、委員会にてガイドの項目、内容を検討する。



～11月下旬

- 3) ガイドの完成



～12月中旬

共通基盤整備委員会による
『物流分野における環境報告書作成ガイド』の作成イメージ（案）

1. 作成の目的

これから物流分野における環境報告書を作成する方、または現在作成しているが、今後自社、自部門の環境報告書をどのように記載すれば良いのか思案している方々に対して、各社で記載している施策の傾向や参考となる記載形式を提示すること。

2. ガイドの対象者

荷主企業（主に製造業）における物流分野の環境報告書作成者

※輸送事業者については、荷主版を作成した後に検討したいが、輸送事業者から出されている環境報告書が少ない状況もあり、第1期の活動では荷主企業版の作成に留める。

3. ガイドの作成者

共通基盤整備委員会

※JILSで所蔵している148社分の2004年度版環境報告書をベースに調査およびガイドを作成する。⇒事務局にて38社を調査し、合計186社

4. ガイドの作成（作業）期間

2005年9月から12月（3ヶ月間）

※次回委員会（10月13日）までに3社程度を調査いただき、調査シートや作業について意見交換を行う。

5. 作成したガイドの取扱い

- ・共通基盤整備委員会のアウトプットとして、環境会議のHPに掲載する。
 - ・2005年3月の本会議（張議長出席）にて、委員会の活動成果物として報告する。
- ※今回のまとめは事例調査が中心であり、記載すべき施策およびその形式については、引き続き検討していく必要がある。

6. アウトプットイメージ① 施策「記載件数」の提示

今回調査する186社の環境報告書の中で、記載の多い施策名を抽出し、記載傾向を提示する。

※輸配送の例

No.	施策名	実施件数
1	モーダルシフトの推進	150件（75%）
2	共同化の推進	100件（50%）
3	車両サイズの適正化	50件（40%）
4	経路適正化	40件（20%）
5	情報化の推進	30件（15%）
6	エコドライブの推進	25件（12.5%）
7	低公害車の導入	20件（10%）
8	その他	

6. アウトプットイメージ② 施策「記載形式」の評価

記載の多い施策名を抽出した後、各施策の形式に対する評価（記載有無）を行い、各施策ごとに以下の評価項目で優れている「施策記載形式」の事例を紹介する。

◆評価項目（案）

(1) ビジュアル

図表、グラフ、写真などが適宜活用され、わかり易い工夫が行われているか。

(2) 定量的記述

施策の削減効果および効果測定の根拠が明示されているか。

※算定式、算定の際に活用された数値（係数、原単位等）の記載

(例) モーダルシフト

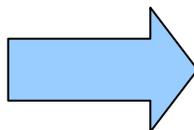
No.	評価項目		記載有無
1	定量的記載（1）	削減効果	有, 無
2	定量的記載（2）	環境パフォーマンス評価（CO2 算出等）	有, 無
3	ビジュアル化	写真・図	有, 無
		表	有, 無
		グラフ	有, 無



【わかり易い記載形式等の紹介】

モーダルシフトの記載形式の良い事例 A社

ビジュアル（図表等）の工夫がなされ、削減効果や算式および係数、原単位の出典も記載されている。

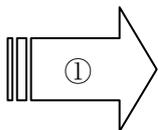


施策毎にまとめる
 ※複数企業の組み合わせになる可能性有
 ※提示（推奨）する形式の是非は委員会で検討したい

7. 作成手順

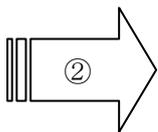
包装、輸送、保管・荷役の各機能で実施されている施策について、環境報告書に記載されているか調査を行う。

- (1) 環境報告書調査シート（エクセル）に基づき、記載がある場合のみ、半角数字「1」を入力して下さい。
- (2) 「記載の有無」については、文中に言葉が表記されていれば「記載あり」とし、「1」を入力して下さい。
- (3) エクセルの入力シートはコピーしてご使用ください。



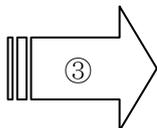
～10月下旬
※ 次回委員会（10月13日）までに3社程度調査していただき、
作業、入力シートの意見交換を行う。

- 2) 上記1) 資料をベースに、委員会にてガイドの項目、内容を検討する。



～11月下旬

- 3) ガイドの完成



～12月中旬

環境報告書調査 分担表

		業種	ID	企業名	
1 キリンビール 藤原 委員	1	製造業/食品	2	キリンビール(株)	1
	2	製造業/食品	3	サッポロビール(株)	2
	3	製造業/食品	4	サントリー(株)	3
	4	製造業/食品	5	宝酒造(株)	4
	5	製造業/食品	6	カルピス(株)	5
	6	製造業/食品	7	キリンビバレッジ(株)	6
	7	製造業/食品	8	日本コカ・コーラ(株)	7
	8	製造業/食品	9	森永乳業(株)	8
	9	製造業/食品	10	伊藤ハム(株)	9
	10	製造業/食品	12	キッコーマン(株)	10
2 キューピー 前田 委員	1	製造業/食品	13	キューピー(株)	11
	2	製造業/食品	14	ハウス食品(株)	12
	3	製造業/食品	15	日清オイリオグループ(株)	13
	4	製造業/食品	16	味の素(株)	14
	5	製造業/食品	17	明治製菓(株)	15
	6	製造業/食品	18	日清食品(株)	16
	7	製造業/食品	19	(株)日清製粉グループ本社	17
	8	製造業/食品	20	(株)ニチレイ	18
	9	製造業/食品	21	日本たばこ産業(株)	19
3 文化女子大学 鈴木 委員	1	製造業/繊維、紙・パルプ、出版・印刷	22	帝人(株)	20
	2	製造業/繊維、紙・パルプ、出版・印刷	23	東レ(株)	21
	3	製造業/繊維、紙・パルプ、出版・印刷	24	東洋紡績(株)	22
	4	製造業/繊維、紙・パルプ、出版・印刷	26	住江織物(株)	23
	5	製造業/繊維、紙・パルプ、出版・印刷	28	王子製紙(株)	24
	6	製造業/繊維、紙・パルプ、出版・印刷	30	中越パルプ工業(株)	25
	7	製造業/繊維、紙・パルプ、出版・印刷	31	日本製紙グループ	26
	8	製造業/繊維、紙・パルプ、出版・印刷	34	共同印刷(株)	27
	9	製造業/繊維、紙・パルプ、出版・印刷	35	大日本印刷(株)	28
	10	製造業/繊維、紙・パルプ、出版・印刷	36	凸版印刷(株)	29
4 三菱化学物流 佐久間 委員	1	製造業/化学	48	日本油脂(株)	30
	2	製造業/化学	49	旭化成(株)	31
	3	製造業/化学	53	積水化学工業(株)	32
	4	製造業/化学	54	日立化成工業(株)	33
	5	製造業/化学	55	東京応化工業(株)	34
	6	製造業/化学	56	三洋化成工業(株)	35
	7	製造業/化学	57	(株)クラレ	36
	8	製造業/化学	59	ユニ・チャーム(株)	37
	9	製造業/化学	60	ライオン(株)	38
	10	製造業/化学	61	花王(株)	39
	11	製造業/化学	62	三菱樹脂(株)	40
	12	製造業/化学	63	J S R(株)	41

環境報告書調査 分担表

		業種	ID	企業名	
5 日本総合研究所 下村 副委員長	1	製造業/化学	64	(株)ブリヂストン	42
	2	製造業/化学	65	横浜ゴム(株)	43
	3	製造業/化学	66	住友ゴム工業(株)	44
	4	製造業/化学	67	東洋ゴム工業(株)	45
	5	製造業/化学	68	関西ペイント(株)	46
	6	製造業/化学	69	大日本インキ科学工業(株)	47
	7	製造業/化学	71	日本ペイント(株)	48
	8	製造業/化学	72	(株)ツムラ	49
	9	製造業/化学	73	エーザイ(株)	50
	10	製造業/化学	75	三菱ウェルファーマ(株)	51
	11	製造業/化学	76	第一製薬(株)	52
	12	製造業/化学	78	田辺製薬(株)	53
	13	製造業/化学	79	藤沢薬品工業(株)	54
	14	製造業/化学	80	(株)コーセー	55
	15	製造業/化学	81	(株)資生堂	56
6 諏訪東京理科大学 津久井 委員長	1	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	84	出光興産(株)	57
	2	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	86	新日本石油(株)	58
	3	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	88	(株)INAX	59
	4	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	89	東陶機器(株)	60
	5	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	90	日本ガイシ(株)	61
	6	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	91	日本特殊陶業(株)	62
	7	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	92	旭硝子(株)	63
	8	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	95	太平洋セメント(株)	64
	9	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	99	大同特殊鋼(株)	65
	10	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	100	(株)神戸製鐵	66
	11	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	101	住友電気工業(株)	67
	12	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	102	住友電装(株)	68
	13	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	103	日立電線(株)	69
	14	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	104	YKKグループ	70
7 東芝物流 堀口 副委員長	1	製造業/金属製品、一般機器	107	住友金属工業(株)	71
	2	製造業/金属製品、一般機器	108	東洋製罐(株)	72
	3	製造業/金属製品、一般機器	109	日立金属(株)	73
	4	製造業/金属製品、一般機器	113	ブラザー工業(株)	74
	5	製造業/金属製品、一般機器	117	横河電機(株)	75
	6	製造業/金属製品、一般機器	118	岩谷産業(株)	76
	7	製造業/金属製品、一般機器	119	(株)堀場政策所	77
	8	製造業/電気機器(1)	120	(株)東芝	78
	9	製造業/電気機器(1)	121	三菱電機(株)	79
	10	製造業/電気機器(1)	122	松下電器グループ	80
	11	製造業/電気機器(1)	123	東芝グループ	81
	12	製造業/電気機器(1)	124	日立グループ	82
	13	製造業/電気機器(1)	125	富士電機(株)	83

環境報告書調査 分担表

		業種	ID	企業名	
8 三洋電機ロジスティクス 岩淵 委員	1	製造業/電気機器 (1)	127	シャープ(株)	84
	2	製造業/電気機器 (1)	128	ソニー(株)	85
	3	製造業/電気機器 (1)	129	ダイキン工業(株)	86
	4	製造業/電気機器 (1)	130	パイオニア(株)	87
	5	製造業/電気機器 (1)	131	パナソニックコミュニケーションズグループ	88
	6	製造業/電気機器 (1)	132	三洋電機(株)	89
	7	製造業/電気機器 (1)	133	松下電工(株)	90
	8	製造業/電気機器 (1)	134	日本ビクター(株)	91
	9	製造業/電気機器 (1)	135	日立マクセル(株)	92
	10	製造業/電気機器 (1)	141	沖電気工業(株)	93
	11	製造業/電気機器 (1)	142	東北リコー(株)	94
	12	製造業/電気機器 (1)	143	富士通(株)	95
9 日本アイ・ピー・エム ロジスティクス 海老塚 委員	1	製造業/電気機器 (2)	145	古河電気工業(株)	96
	2	製造業/電気機器 (2)	146	(株)アドバンテスト	97
	3	製造業/電気機器 (2)	147	アルプス電気(株)	98
	4	製造業/電気機器 (2)	148	セイコーインスツル(メンツ)(株)	99
	5	製造業/電気機器 (2)	155	アンリツ(株)	100
	6	製造業/電気機器 (2)	156	エスバック(株)	101
	7	製造業/電気機器 (2)	157	カシオ計算機(株)	102
	8	製造業/電気機器 (2)	158	(株)山武	103
	9	製造業/電気機器 (2)	159	(株)リコー	104
	10	製造業/電気機器 (2)	160	キヤノン(株)	105
10 日野自動車 成沢 委員	1	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	162	いすゞ自動車(株)	106
	2	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	163	ダイハツ工業(株)	107
	3	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	165	トヨタ自動車(株)	108
	4	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	166	三菱自動車工業(株)	109
	5	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	167	日野自動車(株)	110
	6	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	168	富士重工業(株)	111
	7	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	169	本田技研工業(株)	112
	8	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	170	(株)デンソー	113
	9	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	171	(株)豊田自動織機	114
	10	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	172	NTN(株)	115
	11	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	173	トヨタ車体(株)	116
11 日本航空 インターナショナル 加藤 委員	1	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	174	日本ゼオン(株)	117
	2	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	176	日本精工(株)	118
	3	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	177	ヤマハ発動機(株)	119
	4	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	179	セイコー(株)	120
	5	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	181	オムロン(株)	121
	6	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	182	オリンパス(株)	122
	7	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	183	コニカミノルタホールディングス(株)	123
	8	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	184	富士写真フイルム(株)	124
	9	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	185	テルモ(株)	125
	10	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	186	(株)河合楽器製作所	126

環境報告書調査 分担表

		業種	ID	企業名	
12 流通システム 開発センター 深田 委員	1	小売業	207	(株)マイカル	127
	2	小売業	208	(株)西友	128
	3	小売業	209	(株)平和堂	129
	4	小売業	210	生活協同組合コープこうべ	130
	5	小売業	212	日本生活協同組合連合会	131
	6	小売業	214	(株)スリーエフ	132
	7	小売業	215	(株)セブン・イレブン・ジャパン	133
	8	小売業	216	(株)ファミリーマート	134
	9	小売業	217	サークルケイ・ジャパン(株)	135
	10	小売業	218	(株)サンクスアンドアソシエイツ	136
	11	小売業	220	(株)ローソン	137
	12	小売業	221	アスクル(株)	138
13 安田倉庫 藤田 委員	1	卸売業	187	伊藤忠エネクス(株)	139
	2	卸売業	196	富士ゼロックスオフィスサプライ(株)	140
	3	卸売業	197	(株)イトーキ	141
	4	卸売業	198	(株)岡村製作所	142
	5	卸売業	199	(株)内田洋行	143
	6	卸売業	200	コクヨ(株)	144
	7	建設業	231	パナホーム(株)	145
	8	建設業	232	ミサワホーム(株)	146
	9	建設業	234	積水ハウス(株)	147
	10	建設業	235	大和ハウス工業(株)	148
14 事務局 市川	1	製造業/化学	41	三菱レイヨン(株)	149
	2	製造業/化学	42	住友化学工業(株)	150
	3	製造業/化学	44	信越化学工業(株)	151
	4	製造業/化学	46	日本農薬(株)	152
	5	製造業/化学	50	宇部興産(株)	153
	6	製造業/化学	58	サラヤ(株)	154
	7	製造業/化学	74	三共(株)	155
	8	製造業/化学	77	中外製薬(株)	156
	9	製造業/化学	82	アイカ工業(株)	157
	10	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	83	コスモ石油(株)	158
	11	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	85	昭和シェル石油(株)	159
	12	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	87	東燃ゼネラル石油(株)	160
	13	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	93	日本山村硝子(株)	161
	14	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	94	日本板硝子(株)	162
	15	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	96	JFEグループ	163
	16	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	98	新日本製鐵(株)	164
	17	製造業/石油、ガラス・土石、鋼鉄、非鉄金属	105	トステム(株)	165
	18	製造業/金属製品、一般機器	106	(株)ノーリツ	166
	19	製造業/金属製品、一般機器	110	リンナイ(株)	167
	20	製造業/金属製品、一般機器	111	(株)荏原製作所	168
	21	製造業/金属製品、一般機器	114	三菱重工業(株)	169
	22	製造業/金属製品、一般機器	115	石川島播磨重工業(株)	170
	23	製造業/金属製品、一般機器	116	川崎重工業(株)	171
	24	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	175	日本車輛製造(株)	172
	25	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	178	シチズン時計(株)	173
	26	製造業/輸送用機器、精密機器、その他	180	(株)ニコン	174
	27	卸売業	193	(株)トーヨー	175
14	28	卸売業	194	グンゼ(株)	176

環境報告書調査 分担表

		業種	ID	企業名	
事務局 市川	29	卸売業	195	ミズノ(株)	177
	30	卸売業	201	プラス(株)	178
	31	卸売業	202	ライオン事務器	179
	32	小売業	203	(株)三越	180
	33	小売業	204	(株)西武百貨店	181
	34	小売業	205	(株)イトーヨーカ堂	182
	35	小売業	206	イオン(株)	183
	36	小売業	211	生活協同組合 東京マイコープ	184
	37	小売業	213	みやぎ生活協同組合	185
	38	小売業	219	ミニストップ(株)	186

委員調査対象環境報告書 148冊/280冊 (JILS所蔵)

調査対象報告書(事務局含む) 186冊/280冊

環境報告書における記載内容の傾向

＜津久井委員長、下村副委員長、事務局担当分を集計＞

67社（製造業58社および流通業9社）

「物流」専用頁の有無

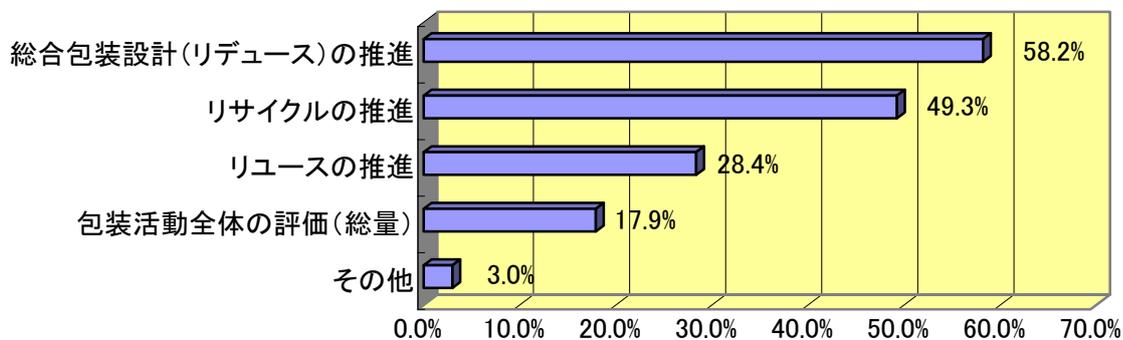
有 41.8%

無 58.2%

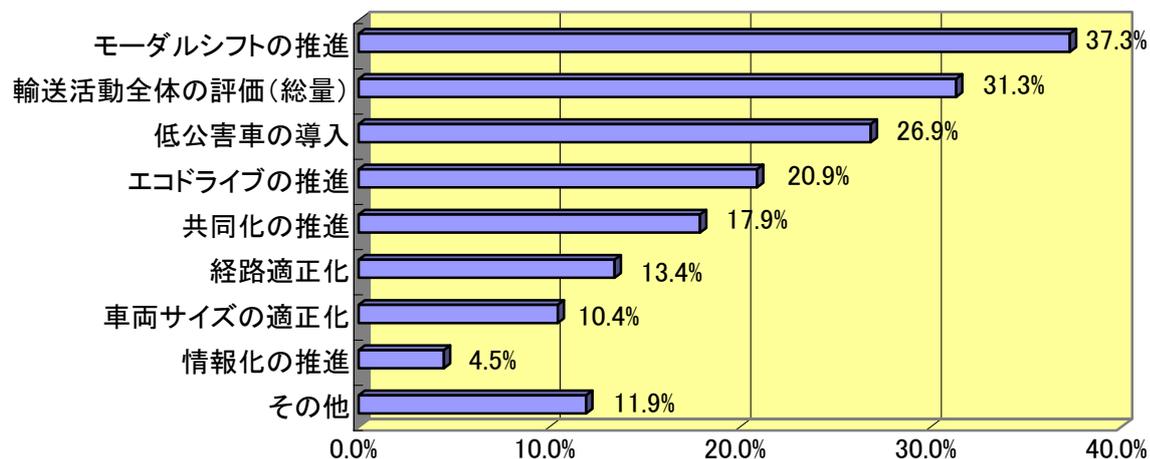
チェックする記載項目		記載の有無	定量的記載の有無			ビジュアル表現の有無		
			削減効果	CO2等算出	CO2等算出根拠(式)	写真	グラフ	表
◆記載あり→半角数字「1」を記入して下さい ◆記載なし→無記入でお願いします								
1. 包装	1 包装活動全体の評価(総量)	17.9%	11.9%	3.0%	0.0%	1.5%	1.5%	7.5%
	2 総合包装設計(リデュース)の推進	58.2%	16.4%	3.0%	0.0%	32.8%	10.4%	4.5%
	3 リユースの推進	28.4%	7.5%	0.0%	0.0%	19.4%	3.0%	0.0%
	4 リサイクルの推進	49.3%	7.5%	3.0%	0.0%	22.4%	9.0%	7.5%
	5 その他	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
2. 輸送	1 輸送活動全体の評価(総量)	31.3%	10.4%	22.4%	3.0%	10.4%	6.0%	7.5%
	2 モーダルシフトの推進	37.3%	14.9%	11.9%	4.5%	13.4%	6.0%	7.5%
	3 共同化の推進	17.9%	1.5%	0.0%	0.0%	6.0%	0.0%	0.0%
	4 車両サイズの適正化	10.4%	1.5%	0.0%	0.0%	1.5%	1.5%	1.5%
	5 経路適正化	13.4%	4.5%	1.5%	0.0%	4.5%	1.5%	1.5%
	6 情報化の推進	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%
	7 エコドライブの推進	20.9%	3.0%	0.0%	0.0%	6.0%	0.0%	0.0%
	8 低公害車の導入	26.9%	4.5%	3.0%	0.0%	9.0%	4.5%	4.5%
	9 その他	11.9%	4.5%	1.5%	1.5%	4.5%	0.0%	4.5%
3. 保管・荷役	1 保管・荷役活動全体の評価(総量)	7.5%	3.0%	3.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%
	2 ユニットロードの推進	3.0%	1.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	1.5%
	3 ゼロエミッションの推進	1.5%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
	4 庫内搬送動線の最適化	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%
	5 低公害機器の導入	10.4%	3.0%	3.0%	0.0%	7.5%	3.0%	0.0%
	6 その他	3.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

67社（製造業58社および流通業9社）

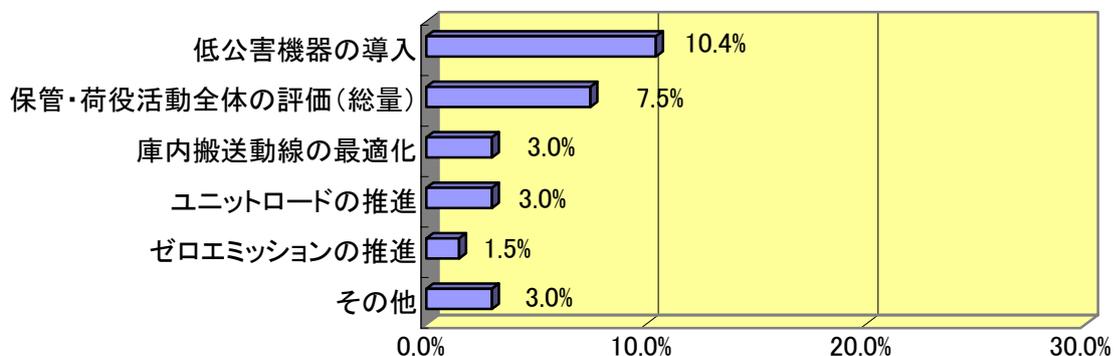
1. 包装（N=67）



2. 輸送（N=67）



3. 保管・荷役（N=67）



製造業（58社）における環境報告書の記載内容

「物流」専用頁の有無

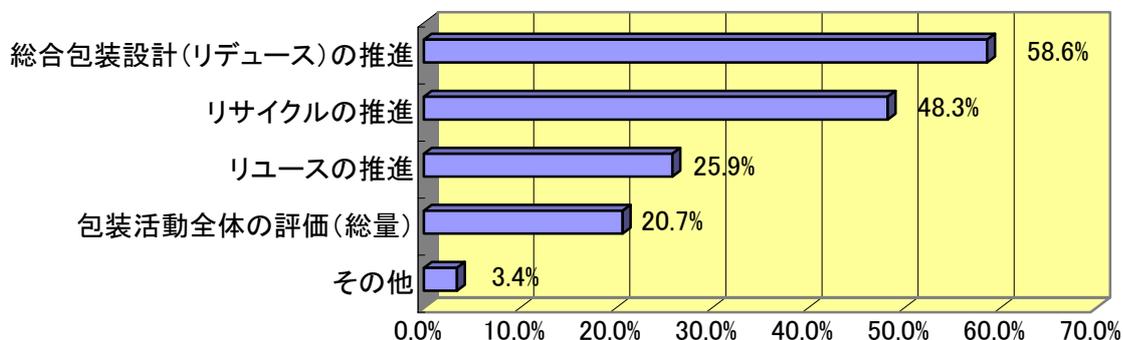
有 44.8%

無 55.2%

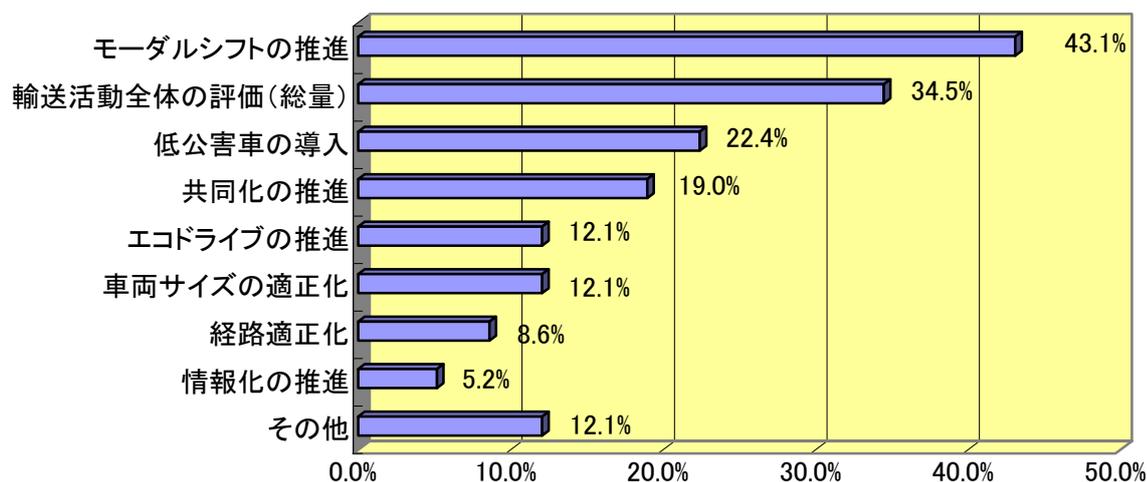
チェックする記載項目 ◆記載あり→半角数字「1」を記入して下さい ◆記載なし→無記入でお願いします		記載の有無	定量的記載の有無			ビジュアル表現の有無		
			削減効果	CO2等算出	CO2等算出根拠(式)	写真	グラフ	表
1. 包装	1 包装活動全体の評価(総量)	20.7%	13.8%	3.4%	0.0%	1.7%	1.7%	8.6%
	2 総合包装設計(リデュース)の推進	58.6%	17.2%	3.4%	0.0%	32.8%	8.6%	5.2%
	3 リユースの推進	25.9%	1.7%	0.0%	0.0%	17.2%	1.7%	0.0%
	4 リサイクルの推進	48.3%	8.6%	3.4%	0.0%	19.0%	8.6%	8.6%
	5 その他	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%
2. 輸送	1 輸送活動全体の評価(総量)	34.5%	12.1%	25.9%	3.4%	10.3%	6.9%	8.6%
	2 モーダルシフトの推進	43.1%	17.2%	13.8%	5.2%	15.5%	6.9%	8.6%
	3 共同化の推進	19.0%	1.7%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%
	4 車両サイズの適正化	12.1%	1.7%	0.0%	0.0%	1.7%	1.7%	1.7%
	5 経路適正化	8.6%	3.4%	1.7%	0.0%	3.4%	1.7%	1.7%
	6 情報化の推進	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%
	7 エコドライブの推進	12.1%	1.7%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%
	8 低公害車の導入	22.4%	3.4%	3.4%	0.0%	6.9%	5.2%	3.4%
	9 その他	12.1%	5.2%	1.7%	1.7%	3.4%	0.0%	5.2%
3. 保管・荷役	1 保管・荷役活動全体の評価(総量)	6.9%	3.4%	3.4%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%
	2 ユニットロードの推進	3.4%	1.7%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	1.7%
	3 ゼロエミッションの推進	1.7%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%
	4 庫内搬送動線の最適化	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%
	5 低公害機器の導入	12.1%	3.4%	3.4%	0.0%	8.6%	3.4%	0.0%
	6 その他	3.4%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

製造業（58社）

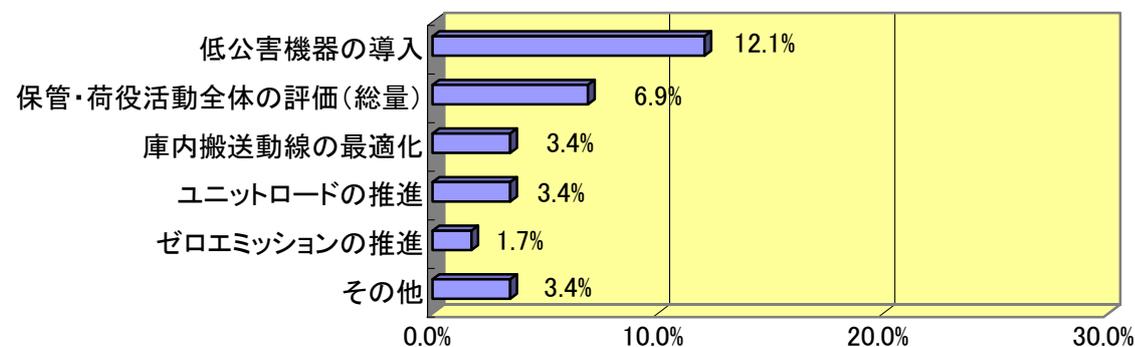
1. 包装（N=58）



2. 輸送（N=58）



3. 保管・荷役（N=58）



流通業（9社）における環境報告書の記載内容

「物流」専用頁の有無

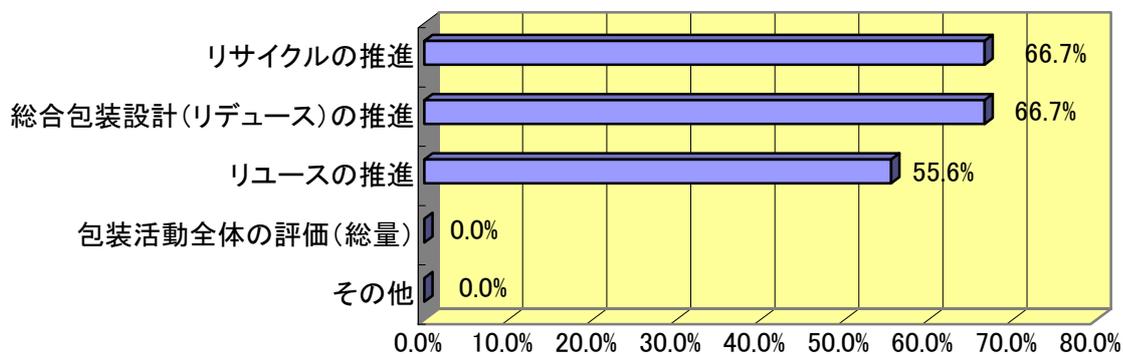
有 11.1%

無 88.9%

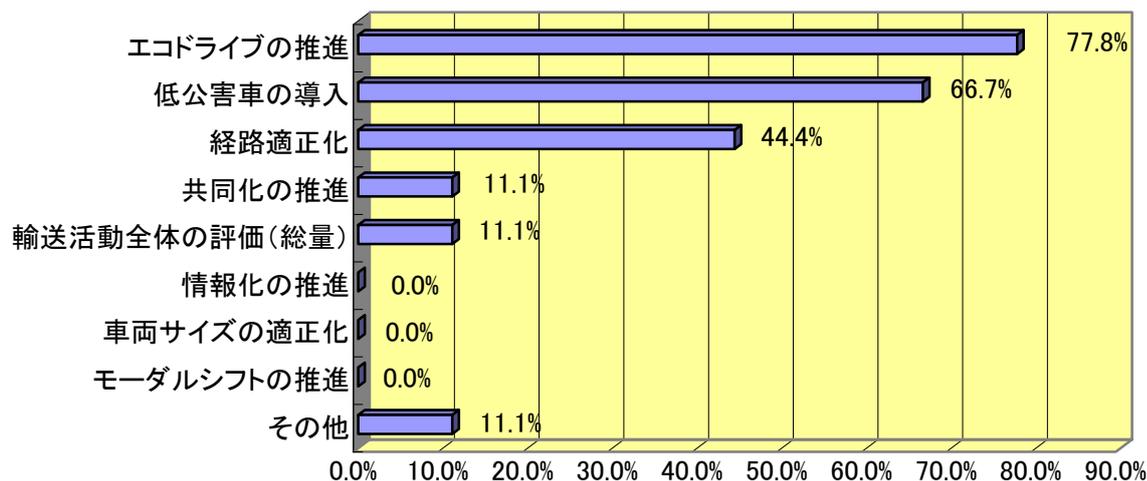
チェックする記載項目 ◆記載あり→半角数字「1」を記入して下さい ◆記載なし→無記入でお願いします		記載の有無	定量的記載の有無			ビジュアル表現の有無		
			削減効果	CO2等算出	CO2等算出根拠(式)	写真	グラフ	表
1. 包装	1 包装活動全体の評価(総量)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	2 総合包装設計(リデュース)の推進	66.7%	11.1%	0.0%	0.0%	44.4%	22.2%	0.0%
	3 リユースの推進	55.6%	44.4%	0.0%	0.0%	44.4%	11.1%	0.0%
	4 リサイクルの推進	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%	11.1%	0.0%
	5 その他	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2. 輸送	1 輸送活動全体の評価(総量)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%
	2 モーダルシフトの推進	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3 共同化の推進	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4 車両サイズの適正化	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5 経路適正化	44.4%	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%
	6 情報化の推進	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	7 エコドライブの推進	77.8%	11.1%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%
	8 低公害車の導入	66.7%	11.1%	0.0%	0.0%	22.2%	11.1%	11.1%
	9 その他	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%
3. 保管・荷役	1 保管・荷役活動全体の評価(総量)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%
	2 ユニットロードの推進	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	3 ゼロエミッションの推進	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	4 庫内搬送動線の最適化	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	5 低公害機器の導入	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	6 その他	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

流通業（9社）

1. 包装（N=9）



2. 輸送（N=9）



3. 保管・荷役（N=9）

