

I	物流に関する経済の動向	1
1.	輸出入額の推移	1
2.	地域別輸出入額の推移	2
(1)	地域別輸出額の推移	2
(2)	地域別輸入額の推移	3
II	国内物流の動向	5
1.	国内貨物輸送の動向	5
(1)	国内貨物輸送量の推移（トンベース）	5
(2)	国内貨物輸送量の推移（トンキロベース）	7
(3)	主要品目別輸送量（平成20年度）	9
(4)	距離帯別輸送機関分担率	10
①	距離帯別輸送機関分担率（平成19年度）	10
②	距離帯別輸送機関分担率の推移	11
(5)	地域相互間貨物輸送量	12
①	平成20年度（全機関・総貨物）	12
②	平成19年度（全機関・総貨物）	14
2.	貨物純流動の状況（第8回 全国貨物純流動調査（物流センサス））	18
(1)	全国貨物純流動調査（物流センサス）について	18
①	全国貨物純流動調査の概要	18
②	総流動量と純流動量との違い	19
(2)	全国貨物純流動量の推移	20
①	産業別年間出荷量の推移	20
②	品類別年間出荷量の推移	21
③	都道府県別年間出荷量の推移	22
(3)	代表輸送機関別年間出荷量の推移	23
(4)	発産業別にみた届出施設構成（重量ベース）	24
(5)	流動ロット	25
①	発産業別流動ロット	26
②	品類別流動ロット	27
③	代表輸送機関別流動ロット	29
(6)	東京都から主要道府県への物流時間の推移（件数ベース）	31
(7)	主要地域間別にみた輸送機関分担の推移（件数ベース）	32

Ⅲ 国際物流の動向	34
1. 国際貨物輸送の動向	34
(1) 国際貨物輸送量の推移（トンベース）	34
(2) 国際貨物輸送量の推移（金額ベース）	35
(3) 港湾・空港別貿易額ランキング（2010年）	36
2. 国際海上貨物輸送の動向	37
(1) わが国商船隊による外航貨物輸送の推移	37
(2) 主要品目別外航貨物輸送量の推移	38
(3) 三大湾の港湾取扱貨物量の推移	40
(4) 港湾別外貿コンテナ取扱貨物量及び取扱個数ランキング	42
① 2010年（速報値）	42
② 2009年	46
(5) 世界の港湾別コンテナ取扱個数ランキング	50
(6) 主要港湾の物流動向（平成20年）	52
(7) コンテナ化率の推移	62
3. 国際航空貨物輸送の動向	63
(1) 国際航空貨物輸送量の推移（トンベース、トンキロベース）	63
(2) 主要品目別国際航空貨物輸送量の推移（金額ベース）	64
(3) 方面別国際航空貨物輸送量の推移	66
(4) 地域別国際航空貨物取扱量の推移	67
(5) 世界の空港別国際貨物取扱量ランキング（2007年）	67
(6) 主要空港の物流図（平成20年）	68
Ⅳ 輸送機関別輸送動向	76
1. トラック	76
(1) トラック輸送量の推移（トンベース、トンキロベース）	76
(2) 主要品目別トラック輸送量の推移	77
(3) トラック事業者数の推移	78
(4) トラック事業者の規模	79
(5) トラック事業の営業収入の推移	80
(6) トラック車両数の推移	81
(7) トラックの走行キロ当たり原価の推移	82
(8) 営業用トラックと自家用トラックの比較（平成21年度）	83

(9) トラック積載効率の推移	84
(10) トラック輸送量における営業用分担率の推移	85
(11) トラック輸送における距離帯別営業用分担率	86
(12) トラック輸送原単位表（平成21年度）	87
2. 鉄道	88
(1) 鉄道貨物輸送量・営業収入の推移	88
(2) JR貨物主要品目別輸送量の推移	90
(3) JR貨物経営成績の推移	91
(4) JR貨物新規投入車両等の推移	92
(5) JR貨物のコンテナ分担率の推移（トンキロベース）	93
(6) JR貨物ダイヤ改正内容比較	94
3. 海運	96
(1) 内航海運	96
① 内航貨物輸送量の推移（トンベース、トンキロベース）	96
② 主要品目別内航貨物輸送量の推移（トンベース、トンキロベース）	97
③ 内航船腹量の推移（隻数、総トン）	98
④ 長距離フェリーの航路の輸送量の推移	100
⑤ 内航海運事業者数の推移	102
⑥ 内航海運業の資本金別登録事業者数	102
⑦ 船種別船令構成の推移	103
(2) 外航海運	104
① 我が国商船隊による外航貨物輸送量の推移	104
② 主要品目別外航貨物輸送量の推移（トンベース、金額ベース）	106
③ 日本商船船腹量の推移（隻数、総トン）	108
(3) 港湾運送	110
① 港湾運送量の推移	110
② 輸移出入別船舶積卸量（全国・5大港・運輸局別）（平成21年度）	111
③ 品目別船舶積卸量の推移	112
④ 港湾別港湾運送事業の免許・許可数及び事業者数（平成21年度）	114
4. 航空	115

(1) 国内線	115
① 国内定期航空貨物輸送量の推移	115
② 国内定期路線別航空貨物輸送量（上位30路線）	116
(2) 国際線	117
① 国際航空貨物輸送量の推移（トンベース、トンキロベース）	117
② 主要品目別国際貨物輸送量の推移（金額ベース）	118
③ 方面別国際航空貨物輸送量の推移	119
V 貨物流通施設の動向	120
1. 倉庫	120
(1) 営業倉庫の分類	120
(2) 営業倉庫の概要（平成21年度）	121
(3) 普通倉庫事業者数・所管面（容）積の推移	122
(4) 普通倉庫入庫量・平均月末在庫量・回転数の推移	123
(5) 普通倉庫（1～3類倉庫）品目別構成比（入庫量・平均月末在庫量）	123
(6) 冷蔵倉庫の事業者数・所管容積・入庫量・平均月末在庫量・年間 回転数の推移	124
(7) 冷蔵倉庫品目別構成比（入庫量・平均月末在庫量）	124
2. トラックターミナル	125
(1) 一般トラックターミナル分布図	125
(2) 一般トラックターミナル一覧表	126
VI 貨物利用運送事業の動向	128
1. 貨物利用運送事業者数の推移	128
2. 鉄道利用運送事業	129
3. 外航海運利用運送事業	129
(1) 国際複合輸送貨物取扱実績の推移	129
(2) 仕向地別取扱量の推移	130
4. 国内航空利用運送事業	131
5. 国際航空利用運送事業	132
VII 消費者物流の動向	133
1. 国内宅配便事業	133
(1) 宅配便・郵便小包取扱量の推移（個数ベース）	133
(2) 宅配便名別取扱量（平成21年度）（個数ベース）	134

(3) 仕向地別・仕立地別国内航空宅配便事業取扱量の推移（個数ベース）	136
2. 国際宅配便事業	137
(1) 国際宅配便取扱量の推移（件数ベース、トンベース）	137
(2) 仕向地別国際航空宅配便事業取扱量の推移（輸出）（個数ベース、トンベース）	138
(3) 仕向地別国際航空宅配便事業取扱量の推移（輸入）（個数ベース、トンベース）	139
Ⅷ 物流における環境に関する動向	140
1. エネルギー消費量	140
(1) 部門別エネルギー消費量	140
(2) 輸送機関別エネルギー消費量の推移	141
(3) 輸送機関別エネルギー消費原単位の推移	141
2. 二酸化炭素排出量	142
(1) 部門別二酸化炭素排出量（平成21年度）	142
(2) 部門別二酸化炭素排出量の推移	143
(3) 輸送機関別二酸化炭素排出量（平成21年度）	144
(4) 輸送機関別二酸化炭素排出量の推移	145
(5) 輸送機関別二酸化炭素排出原単位（平成21年度）	146
Ⅸ 物流における情報化の動向	147
1. EDIの動向	147
(1) 物流EDIの概要	147
① EDIとは	147
② 物流分野にEDIを導入した際のイメージとメリット	147
③ EDIの標準化の必要性	148
④ EDIに必要な取決め	149
⑤ 物流EDI標準化推進組織－国内の推進組織	150
⑥ 物流EDI標準化推進組織－国際的な推進組織	151
(2) 国内物流EDI標準の動向	152
① 国内物流EDI標準の経緯	152
② 国内物流EDI標準の概要	152
(3) 国際物流EDI標準の動向	154

① 国際物流EDI標準の経緯	154
② 国際物流EDI標準の概要	154
(4) EDIの導入実態	156
① EDIの実施状況	156
② EDIの適用業務	157
③ EDI通信ネットワーク	157
2. 貿易手続きの簡素化・電子化に関する動向	158
(1) 総論	158
(2) 国際海上交通簡易化条約（FAL条約）	160
① 国際海上交通簡易化条約（FAL条約）とは	160
② FAL条約締結による港湾関連手続きの簡素化	160
(3) シングルウィンドウ（府省共通ポータル）	161
X 物流企業対策	163
1. 物流業の概要（平成21年度）	163
2. 中小企業施策	164
(1) 中小企業施策の体系図	164
(2) 主な現行中小企業施策の物流業への適用状況	166
3. 主要税制の概要（平成23年度）	167
(1) 国税	167
(2) 地方税	174
4. 物流業に従事する労働者の労働時間の現状と法制度	186
(1) 年間総労働時間の現状（平成22年）	186
(2) 労働時間に関する法制度の概要	186
参考	187
・ 総合物流施策大綱（2009-2013）	187
・ 流通業務の総合化及び効率化の促進に関する法律について	216
・ 流通業務市街地の整備に関する法律について	222
・ 中心市街地における市街地の整備改善及び商業等の活性化の一体的推進に関する法律について	225
・ 地方運輸局一覧	228
・ 関係団体一覧	230
・ 用語一覧	236