

## 目次

## FOCUS

1. 経済指標	3
2. 貿易動向	16
3. 南北経済協力事業	24

## 1章 一次産業

1. 農業	31
2. 畜産業	49
3. 林業	56
4. 水産業	60

## 2章 エネルギー・電力・ガス産業

1. エネルギー	79
2. 石油	84
3. 電力	94
4. ガス	105
5. 再生エネルギー	109
1) 太陽エネルギー	135
(1) 太陽熱	135
(2) 太陽光	137
2) 風力	140
3) 水力	142
4) 海洋	144
5) 地熱	146
6) 水熱	148
7) バイオエネルギー	150
(1) バイオガス	150
(2) 埋立地ガス(LFG)	152
(3) バイオディーゼル	154
(4) ウッドチップ	155
(5) 成形炭	157
(6) 林産燃料	158
(7) 木材ペレット	159
(8) 廃木材	161
(9) 黒液	163
(10) 下水汚泥固形燃料	165
(11) Bio-SRF	167
(12) バイオ重油	169
8) 廃棄物	170
(1) 廃ガス	170
(2) 産業廃棄物	172
(3) 生活廃棄物	174
(4) セメントキルン補助燃料	176
(5) SRF	177
(6) 精製燃料油	179

9) 燃料電池	180
10) IGCC	182

## 3章 鉄・非鉄金属産業

1. 鉄鋼産業	187
2. 非鉄金属	217

## 4章 輸送機械

1. 自動車	259
1) 自動車登録現況	259
2) 自動車産業	268
2. 鉄道車両	303
3. 航空・宇宙産業	314
4. 造船・海洋プラント	318
1) 造船	318
2) 造船機資材	329
3) 海洋プラント	331

## 5章 機械工業

1. 機械産業概況	341
2. 工作機械	346
3. 農業用機械	352
4. 建設・鉱山機械	354
5. 繊維機械	360
6. ロボット産業	366

## 6章 電子・情報通信産業

1. IT産業総括	377
2. 製品別主要IT部品市場	416
3. 通信・インターネット・モバイル産業	421
1) 通信	421
2) インターネット	429
3) 事物インターネット	434
4. 放送産業	439
5. S SW・コンテンツ産業	450
1) SW産業	450
2) コンテンツ産業	452
(1) 音楽産業	452
(2) ゲーム産業	456
(3) 映画産業	461
(4) アニメーション産業	464
(5) キャラクター産業	468
(6) コンテンツソリューション産業	471
(7) 出版産業	474
(8) 漫画産業	478
(9) 広告産業	482
(10) 知識情報産業	486

3) DB産業	491
6. eラーニング産業	499
1) 個人	503
2) 事業体	506
3) 正規教育機関	511
4) 政府/公共機関	516
7. 医療機器産業	521
8. 情報保護産業	529

### 7章 石油化学工業

1. 石油化学総括	537
2. 基礎油分	555
3. 中間原料	562
4. 合成樹脂	565
5. 合繊原料	576
6. 合成ゴム	580
7. その他化成品	582

### 8章 精密化学工業

1. 化粧品	593
2. 医薬品	598
3. 農薬・肥料	609
4. バイオ	612

### 9章 繊維・衣類・雑貨

1. 繊維産業	629
1) 繊維産業総括	629
2) 綿紡産業	648
2. 化学繊維	651

### 10章 食品産業

1. 製粉・澱粉・澱粉糖	683
2. 食用油脂	687
3. 製菓・氷菓・製パン・ラーメン	691
4. 乳加工・肉加工	698
5. 水産加工	703
6. 冷凍食品	707
7. 調味食品・醤油製造業	710
8. キムチ製造業	718
9. 飲料	723
10. コーヒー・高麗人参製品	729
11. 外食産業	740
12. 健康機能食品	742
13. 輸入食品	750
14. その他の食品	759

### 11章 その他製造業

1. タイヤ工業	769
2. 窯業	778
1) セメント産業	778
2) 骨材工業	784
3. 木材・家具工業	790
1) 木材工業	790
2) 家具工業	794
4. 製紙・パルプ工業	796
5. 楽器工業	799

### 12章 建設・住宅

1. 建設業	803
2. 国内建設	816
3. 海外建設	825
4. 住宅建設	828

### 13章 環境産業

1. 大気環境	837
2. 水質環境	842
3. 上下水道	848
4. 廃棄物	861

### 14章 運輸業

1. 運輸産業	871
2. 陸上輸送	881
3. 海上輸送	889
4. 航空輸送	896

### 15章 流通・金融産業

1. 流通産業	907
1) 流通産業概要	907
2) 大型マート	907
3) デパート	909
4) コンビニ	910
5) 準大規模店舗(SSM)	912
6) オンライン流通	914
2. 金融産業	929

### 16章 16章 観光産業

1. 観光産業	947
---------	-----

## 表目次

## FOCUS

1. 経済指標	3
＜表1-1＞ 韓国主要経済指標Ⅰ - 通貨・金融	3
＜表1-2＞ 韓国主要経済指標Ⅱ - 通貨・金融	7
＜表1-3＞ 韓国主要経済指標Ⅲ	9
＜表1-4＞ 韓国主要経済指標 - 国際収支	11
＜表1-5＞ 韓国主要経済指標 - 為替	12
＜表1-6＞ 韓国主要経済指標 - 産業	13
＜表1-7＞ 韓国主要経済指標 - 雇用及び賃金	14
＜表1-8＞ 韓国主要経済指標 - 国民経済計算	15
2. 貿易動向	16
＜表2-1＞ 年度別輸出入実績推移	16
＜表2-2＞ 大陸別輸出入実績推移(2022)	16
＜表2-3＞ 主要品目別輸出入実績(2022)	17
＜表2-4＞ 主要品目別輸入実績(2022)	18
＜表2-5＞ 10大輸出品目実績(2022)	19
＜表2-6＞ 10大輸入品目実績(2022)	19
＜表2-7＞ 10大輸出国実績(2022)	20
＜表2-8＞ 10大輸入国実績(2022)	20
＜表2-9＞ 10大貿易収支黒字国実績(2022)	21
＜表2-10＞ 10大貿易収支赤字国実績(2022)	21
＜表2-11＞ 10大貿易収支黒字品目実績(2022)	22
＜表2-12＞ 10大貿易収支赤字品目実績(2022)	22
＜表2-13＞ 経済圏別貿易統計実績(2022)	23
3. 南北経済協力事業	24
＜表3-1＞ 年度別南北交易额推移	24
＜表3-2＞ 年度別南北交易件数推移	24
＜表3-3＞ 年度別南北交易品目数推移	24
＜表3-4＞ 類型別南北交易额推移(最近5年)	25
＜表3-5＞ 南北往来人員推移	25
＜表3-6＞ 南北車両往来推移	25
＜表3-7＞ 南北船舶往来推移	25
＜表3-8＞ 南北航空機往来推移	26
＜表3-9＞ 年度別北朝鮮離脱住民入国者推移	26
＜表3-10＞ 年齢別北朝鮮離脱住民入国者現況	26
＜表3-11＞ 職業別北朝鮮離脱住民現況	26
＜表3-12＞ 学歴別北朝鮮離脱住民現況	27
＜表3-13＞ 地域別北朝鮮離脱住民居住現況	27
＜表3-14＞ 地域別北朝鮮離脱住民居住現況	27
＜表3-15＞ 年度別北朝鮮離脱住民定着率推移	28
＜表3-16＞ 年度別北朝鮮離脱住民経済活動推移	28
1章 一次産業	
1. 農業	31
＜表1-1＞ 年度別食用作物生産量推移	31

＜表1-2＞ 年度別米穀栽培面積及び生産量推移	31
＜表1-3＞ 地域別米穀栽培面積及び生産実績(2021)	32
＜表1-4＞ 年度別麦類栽培面積及び生産量推移	32
＜表1-5＞ 年度別大豆栽培面積及び生産量推移	33
＜表1-6＞ 年度別サツマイモ栽培面積及び生産量推移	33
＜表1-7＞ 年度別ジャガイモ栽培面積及び生産量推移	33
＜表1-8＞ 年度別トウモロコシ栽培面積及び生産量推移	33
＜表1-9＞ 年度別サツマイモ生産・買上及び用途別消費実績推移	33
＜表1-10＞ 年度別豆類生産・買上及び用途別消費実績推移	34
＜表1-11＞ 年度別トウモロコシ生産・買上及び用途別消費実績推移	34
＜表1-12＞ 年度別全穀物需給実績推移	35
＜表1-13＞ 年度別全穀物自給率推移	36
＜表1-14＞ 年度別穀物1人当たり年間消費量推移	36
＜表1-15＞ 年度別野菜類生産量推移	37
＜表1-16＞ 年度別野菜類1人当たり年間消費量	37
＜表1-17＞ 年度別唐辛子需給実績推移	38
＜表1-18＞ 年度別ニンニク需給実績推移	38
＜表1-19＞ 年度別玉葱需給実績推移	39
＜表1-20＞ 年度別施設野菜栽培実績推移	39
＜表1-21＞ 年度別果実類栽培面積及び生産量推移	40
＜表1-22＞ 年度別果実類1人当たり年間消費量推移	40
＜表1-23＞ 年度別果実類輸出実績推移	41
＜表1-24＞ 年度別油脂作物生産面積及び生産量推移	41
＜表1-25＞ 年度別胡麻需給実績推移	42
＜表1-26＞ 年度別落花生需給実績推移	42
＜表1-27＞ 年度別高麗人参栽培面積及び生産推移	43
＜表1-28＞ 市道別高麗人参栽培実績(2021)	43
＜表1-29＞ 品目別高麗人参輸出実績推移	44
＜表1-30＞ 年度別キノコ類栽培面積及び生産量推移	44
＜表1-31＞ 年度別キノコ類輸出実績推移	45
＜表1-32＞ 年度別茶葉栽培面積及び生産実績推移	45
＜表1-33＞ 年度別花卉生産農家数及び栽培面積推移	46
＜表1-34＞ 年度別花卉生産及び消費実績推移	46
＜表1-35＞ 年度別花卉輸出実績推移	47
＜表1-36＞ 年度別花卉輸入実績推移	47
＜表1-37＞ 年度別蚕業一般現況推移	48
2. 畜産業	49
＜表2-1＞ 年度別家畜飼育頭数及び戸数推移	49
＜表2-2＞ 家畜別・規模別飼育戸数推移	49
＜表2-3＞ その他の家畜飼育実績推移	50
＜表2-4＞ 種畜別輸入実績推移	50
＜表2-5＞ 年度別畜産物需給実績推移	51
＜表2-6＞ 年度別牛肉需給実績推移	51
＜表2-7＞ 年度別牛乳生産及び消費推移	52
＜表2-8＞ 年度別原乳需給推移(原乳基準)	52

<表2-9> 年度別乳製品輸入実績推移 . . . . . 53  
 <表2-10> 製品別乳製品生産及び消費実績推移 . . . . . 53  
 <表2-11> 年度別飼料需給実績推移 . . . . . 54  
 <表2-12> 年度別配合飼料生産実績推移 . . . . . 54  
 <表2-13> 年度別飼料穀物使用実績推移 . . . . . 55  
 3. 林業 . . . . . 56  
 <表3-1> 年度別主要林産物輸出実績推移 . . . . . 56  
 <表3-2> 年度別林産物生産実績推移 . . . . . 57  
 <表3-3> 年度別主要林産物輸入実績推移 . . . . . 58  
 <表3-4> 年度別木材供給量(原木)推移 . . . . . 58  
 <表3-5> 年度別木材需要量(原木)推移 . . . . . 59  
 <表3-6> 用途別国産材原木供給実績推移 . . . . . 59  
 4. 水産業 . . . . . 60  
 <表4-1> トン数別漁船保有漁家推移 . . . . . 60  
 <表4-2> 漁業形態別漁業生産額推移 . . . . . 60  
 <表4-3> 漁業形態別漁業生産量推移 . . . . . 61  
 <表4-4> 魚種別漁業生産量推移 . . . . . 61  
 <表4-5> 漁業生産動向(総括) . . . . . 62  
 <表4-6> 漁業別生産額動向 . . . . . 62  
 <表4-7> 主要魚種別沖取漁業生産推移 . . . . . 63  
 <表4-8> 魚種別海面養殖業生産推移 . . . . . 64  
 <表4-9> 魚種別遠洋漁業生産推移 . . . . . 65  
 <表4-10> 魚種別内水面漁業生産推移 . . . . . 66  
 <表4-11> 市道別水産物生産現況 . . . . . 67  
 <表4-12> 年度別水産物輸出入推移 . . . . . 68  
 <表4-13> 年度別・品目別水産物加工実績推移 . . . . . 69  
 <表4-14> 品目別練製品加工実績推移 . . . . . 69  
 <表4-15> 品目別冷凍品加工実績推移 . . . . . 70  
 <表4-16> 品目別缶詰加工実績推移 . . . . . 71  
 <表4-17> 品目別素乾品加工実績推移 . . . . . 71  
 <表4-18> 品目別塩乾品加工実績推移 . . . . . 71  
 <表4-19> 品目別煮乾品加工実績推移 . . . . . 72  
 <表4-20> 品目別海藻製品加工実績推移 . . . . . 72  
 <表4-21> 品目別寒天加工実績推移 . . . . . 72  
 <表4-22> 品目別調味加工品加工実績推移 . . . . . 73  
 <表4-23> 品目別魚油粉加工実績推移 . . . . . 73  
 <表4-24> 品目別塩蔵品加工実績推移 . . . . . 73  
 <表4-25> 品目別塩辛品加工実績推移 . . . . . 74  
 <表4-26> 市道別水産品加工実績現況 . . . . . 75

2章エネルギー・電力・ガス産業

1. エネルギー . . . . . 79  
 <表1-1> 年度別主要エネルギー指標推移 . . . . . 79  
 <表1-2> 年度別1次エネルギー供給構造推移 . . . . . 79  
 <表1-3> 年度別1次エネルギー供給推移(原油単位) . . . . . 80  
 <表1-4> 年度別1次エネルギー供給推移(熱量) . . . . . 80  
 <表1-5> 年度別エネルギー輸入額推移 . . . . . 81

<表1-6> 年度別エネルギー輸出入実績推移 . . . . . 81  
 <表1-7> 年度別最終エネルギー消費推移(原油単位) . . . . . 82  
 <表1-8> 年度別最終エネルギー消費推移(熱量) . . . . . 82  
 <表1-9> 部門別・年度別最終エネルギー消費推移 . . . . . 83  
 2. 石油 . . . . . 84  
 <表2-1> 原油・精製原料需給推移 . . . . . 84  
 <表2-2> 年度別原油輸入価格推移 . . . . . 84  
 <表2-3> 年度別・契約形態別原油輸入推移 . . . . . 85  
 <表2-4> 年度別原油処理推移 . . . . . 85  
 <表2-5> 年度別・会社別精油推移 . . . . . 86  
 <表2-6> 石油製品需給推移 . . . . . 86  
 <表2-7> 石油製品輸入推移 . . . . . 87  
 <表2-8> 石油製品輸出推移 . . . . . 87  
 <表2-9> 石油製品精製生産推移 . . . . . 88  
 <表2-10> 石油製品消費推移 . . . . . 88  
 <表2-11> プロパン需給推移 . . . . . 89  
 <表2-12> ブタン需給推移 . . . . . 89  
 <表2-13> ガソリン需給推移 . . . . . 90  
 <表2-14> 航空油需給推移 . . . . . 90  
 <表2-15> 灯油需給推移 . . . . . 91  
 <表2-16> 軽油需給推移 . . . . . 91  
 <表2-17> 重油需給推移 . . . . . 92  
 <表2-18> ナフサ需給推移 . . . . . 92  
 <表2-19> 石油製品消費現況(2021) . . . . . 93  
 3. 電力 . . . . . 94  
 <表3-1> 年度別主要電力指標推移 . . . . . 94  
 <表3-2> 年度別発電設備推移 . . . . . 95  
 <表3-3> 設備別発電電力量推移 . . . . . 95  
 <表3-4> エネルギー源別発電電力量推移 . . . . . 96  
 <表3-5> 年度別送配電損失推移 . . . . . 96  
 <表3-6> 年度別発電用燃料消費量推移 . . . . . 97  
 <表3-7> 年度別火力発電所熱効率推移 . . . . . 98  
 <表3-8> 産業分類別電力消費量推移 . . . . . 99  
 <表3-9> 需要先別顧客数及び販売電力量推移 . . . . . 100  
 <表3-10> 地域別顧客数推移 . . . . . 100  
 <表3-11> 地域別販売電力量推移 . . . . . 101  
 <表3-12> 用途別電力販売単価及び販売収入推移 . . . . . 101  
 <表3-13> 年度別電力購入実績推移 . . . . . 102  
 <表3-14> 発電源別電力購入実績(電力市場購入、2021) . . . . . 102  
 <表3-15> 発電源別電力購入実績(PPA事業者購入、2021) . . . . . 103  
 <表3-16> 年度別送電設備推移 . . . . . 103  
 <表3-17> 年度別変電設備推移 . . . . . 104  
 <表3-18> 年度別配電設備推移 . . . . . 104  
 <表3-19> 用途別販売電力量推移 . . . . . 105  
 4. ガス . . . . . 105  
 <表4-1> 年度別液化天然ガス需給推移 . . . . . 105  
 <表4-2> 国別液化天然ガス輸入推移 . . . . . 106

<表4-3> 液化天然ガス生産設備及び配管推移	106	<表5-36> 最近3年間生活廃棄物普及容量推移	174
<表4-4> 用途別都市ガス消費推移	107	<表5-37> 最近3年間セメント・ケム補助燃料普及容量推移	176
<表4-5> 部門別都市ガス消費推移	107	<表5-38> 最近3年間SRF普及容量推移	177
<表4-6> 地域別都市ガス需要家数推移(世帯数)	108	<表5-39> 最近3年間精製燃料油普及容量推移	179
5. 再生エネルギー	109	<表5-40> 最近3年間燃料電池普及容量推移	180
<表5-1> 年度別再生エネルギー生産量推移(非再生廃棄物全体を除外)	109	<表5-41> 最近3年間IGCC普及容量推移	182
<表5-2> 年度別再生エネルギー発電量推移(非再生廃棄物全体を除外)	111	3章 鉄・非鉄金属産業	
<表5-3> 年度別再生可能エネルギー生産量(原油単位)	114	1. 鉄鋼産業	187
<表5-4> 年度別再生エネルギー普及容量(発電-新規)推移(非再生廃棄物全体を除外)	116	<表1-1> 年度別粗鋼生産推移	187
<表5-5> 年度別再生エネルギー普及容量(原油単位-発電以外-新規)	119	<表1-2> 年度別転炉生産推移	187
<表5-6> 地域別再生エネルギー生産量現況(2021)	120	<表1-3> 年度別電気炉生産推移	187
<表5-7> 地域別再生エネルギー発電量現況(2021)	123	<表1-4> 年度別形鋼生産推移	188
<表5-8> 地域別再生エネルギー生産量現況(原油単位)現況(2021)	127	<表1-5> 年度別田形鋼生産推移	188
<表5-9> 地域別再生可能エネルギー普及容量(発電-新規)推移(2021)	129	<表1-6> 年度別棒鋼生産推移	188
<表5-10> 地域別再生エネルギー普及容量現況(原油単位-発電以外の累積)(2021)	133	<表1-7> 年度別鉄筋生産推移	189
<表5-11> 最近3年間太陽熱新規普及容量現況	135	<表1-8> 年度別線材生産推移	189
<表5-12> 用途別太陽熱累積普及容量現況((2021)	135	<表1-9> 年度別中厚板生産推移	189
<表5-13> 容量別太陽熱累積普及容量現況(2021)	136	<表1-10> 年度別熱延鋼板生産推移	190
<表5-14> 最近3年間太陽光新規普及容量推移	137	<表1-11> 年度別冷延鋼板生産推移	190
<表5-15> 用途別太陽光累積普及容量現況(2021)	138	<表1-12> 年度別溶融亜鉛鋼板生産推移	190
<表5-16> 容量別太陽光累積普及容量現況(2021)	139	<表1-13> 年度別電気亜鉛鋼板生産推移	191
<表5-17> 最近3年間風力普及容量推移	140	<表1-14> 年度別カラー鋼板生産推移	191
<表5-18> 最近3年間水力普及容量推移	142	<表1-15> 年度別鋸めつき鋼板生産推移	191
<表5-19> 最近3年間海洋普及容量推移	144	<表1-16> 年度別鋼管生産推移	192
<表5-20> 最近3年間地熱普及容量推移	146	<表1-17> 年度別・月別鋼材生産及び在庫推移	192
<表5-21> 最近3年間水熱普及容量推移	148	<表1-18> 年度別・月別形鋼生産・出荷・在庫推移	193
<表5-22> 最近3年間バイオガス普及容量推移	150	<表1-19> 年度別・月別棒鋼生産・出荷・在庫推移	194
<表5-23> 最近3年間埋立地ガス普及容量推移	152	<表1-20> 年度別・月別鉄筋生産・出荷・在庫推移	195
<表5-24> 最近3年間バイオガス普及容量推移	154	<表1-21> 年度別・月別鉄筋生産・出荷・在庫推移	196
<表5-25> 最近3年間ウッドチップ普及容量推移	155	<表1-22> 年度別・月別中厚板生産・出荷・在庫推移	197
<表5-26> 地域別成形炭普及容量現況(2021)	157	<表1-23> 年度別・月別熱延鋼板生産・出荷・在庫推移	198
<表5-27> 地域別林産燃料普及容量現況(2021)	158	<表1-24> 年度別・月別冷延鋼板生産・出荷・在庫推移	199
<表5-28> 最近3年間木材ベレット普及容量推移	159	<表1-25> 年度別・月別亜鉛鋼板生産・出荷・在庫推移	200
<表5-29> 最近3年間廃木材普及容量推移	161	<表1-26> 年度別・月別鋼管生産・出荷・在庫推移	201
<表5-30> 最近3年間黒液普及容量推移	163	<表1-27> 年度別銑鉄生産・出荷・在庫推移	202
<表5-31> 最近3年間下水汚泥固形燃料普及容量推移	165	<表1-28> 年度別合金鉄生産・出荷・在庫推移	202
<表5-32> 最近3年間Bio-SRF普及容量推移	167	<表1-29> 年度別粗鋼生産・出荷・在庫推移	203
<表5-33> 最近3年間バイオ重油普及容量推移	169	<表1-30> 年度別鋼板製品生産・出荷・在庫推移	205
<表5-34> 最近3年間廃ガス普及容量推移	170	<表1-31> 年度別熱間圧延鋼材生産・出荷・在庫推移	206
<表5-35> 最近3年間産業廃棄物普及容量推移	172	<表1-32> 年度別冷間圧延鋼材生産・出荷・在庫推移	209
		<表1-33> 年度別めつき鋼材生産・出荷・在庫推移	210
		<表1-34> 年度別鋼管生産・出荷・在庫推移	211
		<表1-35> 年度別鋳鉄管・鋳鍛鋼品生産・出荷・在庫推移	213
		<表1-36> 年度別鉄鋼二次製品生産・出荷・在庫推移	213
		<表1-37> 鉄スクラップ需給現況	215
		<表1-38> 原料需給現況	216

<表1-39> 副原料需給現況 . . . . . 216

<表1-40> 燃料需給現況 . . . . . 216

2. 非鉄金属 . . . . . 217

<表2-1> 四半期別非鉄金属(全体)生産・販売実績(2022) . . . 217

<表2-2> 四半期別非鉄金属(銅棒)生産・販売実績(2022) . . . 217

<表2-3> 四半期別非鉄金属(裸銅線)生産・販売実績(2022) . . . 217

<表2-4> 四半期別非鉄金属(銅管)生産・販売実績(2022) . . . 218

<表2-5> 四半期別非鉄金属(アルミ管及び棒)生産・販売実績  
(2022) . . . . . 218

<表2-6> 四半期別非鉄金属(アルミ線)生産・販売実績  
(2022) . . . . . 218

<表2-7> 四半期別非鉄金属(アルミ板)生産・販売実績  
(2022) . . . . . 219

<表2-8> 四半期別非鉄金属(アルミ箔)生産・販売実績  
(2022) . . . . . 219

<表2-9> 品目別非鉄金属輸出実績 . . . . . 220

<表2-10> 品目別非鉄金属輸入実績 . . . . . 221

<表2-11> 細部品目別非鉄金属輸出実績 . . . . . 222

<表2-12> 細部品目別非鉄金属輸入実績 . . . . . 225

<表2-13> 国別非鉄金属輸出実績(2022年) . . . . . 228

<表2-14> 国別非鉄金属輸入実績(2022年) . . . . . 229

<表2-15> 国別電気銅輸出入実績(2022年) . . . . . 230

<表2-16> 国別銅棒輸出入実績(2022年) . . . . . 231

<表2-17> 国別銅線輸出入実績(2022年) . . . . . 232

<表2-18> 国別銅板輸出入実績(2022年) . . . . . 233

<表2-19> 国別銅箔輸出入実績(2022年) . . . . . 234

<表2-20> 国別銅管輸出入実績(2022年) . . . . . 235

<表2-21> 国別鉛塊輸出入実績(2022年) . . . . . 236

<表2-22> 国別亜鉛塊輸出入実績(2022年) . . . . . 238

<表2-23> 国別アルミ塊輸出入実績(2022年) . . . . . 240

<表2-24> 国別アルミ板輸出入実績(2022年) . . . . . 244

<表2-25> 国別アルミ箔輸出入実績(2022年) . . . . . 247

<表2-26> 国別アルミ棒輸出入実績(2022年) . . . . . 250

<表2-27> 国別アルミ線輸出入実績(2022年) . . . . . 251

<表2-28> 国別アルミ建材輸出入実績(2022年) . . . . . 252

<表2-29> 国別アルミ家庭用品輸出入実績(2022年) . . . . . 253

<表2-30> 国別ニッケル塊輸出入実績(2022年) . . . . . 254

<表2-31> 国別マグネシウム塊輸出入実績(2022年) . . . . . 255

4章 輸送機械

1. 自動車 . . . . . 259

<表1-1> 年度別自動車登録推移 . . . . . 259

<表1-2> 地域別・用途別自動車登録現況 . . . . . 260

<表1-3> 用途別・年度別自動車登録推移 . . . . . 260

<表1-4> 地域別輸入自動車登録現況 . . . . . 261

<表1-5> 年度別・使用燃料別自動車登録推移 . . . . . 262

<表1-6> 排気量別・地域別乗用車登録現況 . . . . . 263

<表1-7> 車種別・市道別自動車抹消(自発的)登録現況(累計) 264

<表1-8> 地域別・事由別自動車移転登録現況(累計) . . . . . 265

<表1-9> 市道別・用途別二輪自動車使用申告現況 . . . . . 266

<表1-10> 年度別自動車リコール推移 . . . . . 267

<表1-11> 市道別自動車管理事業者現況 . . . . . 268

<表1-12> 年度別自動車需給動向 . . . . . 268

<表1-13> 年度別乗用車需給動向 . . . . . 269

<表1-14> 年度別多目的型乗用車需給動向 . . . . . 269

<表1-15> 年度別商用車需給動向 . . . . . 269

<表1-16> 年度別バス需給動向 . . . . . 270

<表1-17> 年度別トラック需給動向 . . . . . 270

<表1-18> 年度別特装車需給動向 . . . . . 270

<表1-19> 会社別自動車需給動向 - 現代 . . . . . 271

<表1-20> 会社別自動車需給動向 - KIA . . . . . 271

<表1-21> 会社別自動車需給動向 - 韓国GM . . . . . 271

<表1-22> 会社別自動車需給動向 - KGモビリティ . . . . . 272

<表1-23> 会社別自動車需給動向 - ルノーコア . . . . . 272

<表1-24> 会社別自動車需給動向 - その他 . . . . . 272

<表1-25> 会社別・モデル別自動車生産推移 . . . . . 273

<表1-26> 会社別特装車生産推移 . . . . . 277

<表1-27> 車種別自動車生産推移 . . . . . 278

<表1-28> サイズ別乗用車生産推移 . . . . . 278

<表1-29> サイズ別バス生産推移 . . . . . 278

<表1-30> サイズ別トラック・特装車生産推移 . . . . . 279

<表1-31> 車種別現代自動車生産推移 . . . . . 279

<表1-32> 車種別KIA自動車生産推移 . . . . . 279

<表1-33> 車種別韓国GM生産推移 . . . . . 280

<表1-34> 車種別その他の会社生産推移 . . . . . 280

<表1-35> 会社別国内販売推移(数量) . . . . . 280

<表1-36> 車種別・会社別乗用車国内販売推移(数量) . . . . . 281

<表1-37> 車種別・会社別バス国内販売推移(数量) . . . . . 281

<表1-38> 車種別・会社別トラック国内販売推移(数量) . . . . . 282

<表1-39> 車種別・会社別特装車国内販売推移(数量) . . . . . 282

<表1-40> 会社別・モデル別内需・輸出推移 . . . . . 283

<表1-41> 会社別特装車内需・輸出推移 . . . . . 287

<表1-42> 車種別自動車内需推移 . . . . . 288

<表1-43> サイズ・会社別バス国内販売推移 . . . . . 288

<表1-44> サイズ別・会社別乗用車国内販売推移 . . . . . 289

<表1-45> サイズ別・会社別トラック国内販売推移 . . . . . 290

<表1-46> サイズ別・会社別特装車国内販売推移 . . . . . 290

<表1-47> 会社別エコカー国内販売推移 . . . . . 291

<表1-48> 車種別自動車国内販売・輸出推移 . . . . . 292

<表1-49> 会社別乗用車輸出推移(数量) . . . . . 292

<表1-50> 会社別バス輸出推移(数量) . . . . . 293

<表1-51> 会社別トラック輸出推移(数量) . . . . . 293

<表1-52> 会社別特装車輸出推移(数量) . . . . . 293

<表1-53> 会社別自動車輸出推移(数量) . . . . . 293

<表1-54> サイズ別・会社別別乗用車輸出推移(数量) . . . . .	294
<表1-55> サイズ別・会社別別バス輸出推移(数量) . . . . .	295
<表1-56> サイズ別・会社別別トラック輸出推移(数量) . . . . .	295
<表1-57> サイズ別・会社別別特装车輸出推移(数量) . . . . .	295
<表1-58> 地域別自動車輸出推移(数量) . . . . .	296
<表1-59> 地域別KD輸出推移 . . . . .	296
<表1-60> 会社別KD輸出推移 . . . . .	297
<表1-61> 国別自動車輸入推移 . . . . .	298
<表1-62> ブランド別輸入自動車Bestselling現況 . . . . .	298
<表1-63> 国別・ブランド別自動車輸入推移 . . . . .	299
<表1-64> 地域別自動車輸入推移 . . . . .	300
<表1-65> 型式別自動車輸入推移 . . . . .	301
<表1-66> 排気量別自動車輸入推移 . . . . .	301
<表1-67> 燃料別自動車輸入推移 . . . . .	302
2. 鉄道車両 . . . . .	303
<表2-1> 年度別鉄道駅数及び営業キロ推移 . . . . .	303
<表2-2> 年度別旅客輸送(人員)推移 . . . . .	304
<表2-3> 年度別旅客輸送(人/距離)推移 . . . . .	305
<表2-4> 年度別・月別・品目別貨物輸送実績推移 . . . . .	307
<表2-5> 年度別鉄道車両保有推移 . . . . .	308
<表2-6> 車齢別鉄道車両保有現況 . . . . .	309
<表2-7> 年度別高速鉄道車両保有推移 . . . . .	310
<表2-8> 年度別ディーゼル機関車車両保有推移 . . . . .	310
<表2-9> 年度別電気機関車車両保有推移 . . . . .	310
<表2-10> 年度別ディーゼル動車車両保有推移 . . . . .	311
<表2-11> 年度別電気動車車両保有推移 . . . . .	311
<表2-12> 年度別幹線型電気動車車両保有推移 . . . . .	311
<表2-13> 年度別ITX-青春車両保有推移 . . . . .	311
<表2-14> 年度別客車保有推移 . . . . .	312
<表2-15> 年度別発電車保有推移 . . . . .	312
<表2-16> 年度別貨車保有推移 . . . . .	312
<表2-17> 年度別クレーン車両保有推移 . . . . .	312
<表2-18> 年度別都市鉄道乗車人員推移 . . . . .	313
3. 航空・宇宙産業 . . . . .	314
<表3-1> 航空宇宙産業需給動向 . . . . .	314
<表3-2> 事業別航空宇宙産業生産推移 . . . . .	314
<表3-3> 需要別航空宇宙産業生産推移 . . . . .	315
<表3-4> 品目別航空宇宙産業生産推移 . . . . .	315
<表3-5> 地域別航空宇宙産業生産推移 . . . . .	316
<表3-6> 航空宇宙産業貿易収支動向 . . . . .	316
<表3-7> 航空宇宙産業受注・引渡・残高推移 . . . . .	316
<表3-8> 国別航空宇宙産業輸出推移 . . . . .	317
<表3-9> 航空宇宙産業投資推移 . . . . .	317
4. 造船・海洋プラント . . . . .	318
<表4-1> 年度別新造船受注量推移 . . . . .	318
<表4-2> 会社別新造船受注量現況(2021) . . . . .	318
<表4-3> 船種別新造船受注量現況(2021) . . . . .	319

<表4-4> 発注国別新造船受注量推移 . . . . .	320
<表4-5> 年度別新造船建造量推移 . . . . .	321
<表4-6> 会社別新造船建造量現況(2021) . . . . .	321
<表4-7> 船種別新造船建造量現況(2021) . . . . .	322
<表4-8> 発注国別新造船建造量推移 . . . . .	323
<表4-9> 年度別新造船受注残量推移 . . . . .	324
<表4-10> 会社別新造船受注残量現況(2021) . . . . .	324
<表4-11> 船種別新造船受注残量現況(2021) . . . . .	325
<表4-12> 発注国別新造船受注残量推移 . . . . .	326
<表4-13> 会社別造船設備現況 . . . . .	327
<表4-14> 造船機資材企業現況 . . . . .	329
<表4-15> 造船機資材企業人材推移 . . . . .	329
<表4-16> 造船機資材生産及び売上実績推移 . . . . .	330
<表4-17> 造船機資材直輸出実績推移 . . . . .	330
<表4-18> 世界Offshore掘削設備稼働推移(Jack-Up類) . . . . .	331
<表4-19> 世界Offshore掘削設備稼働推移(Semi-Subs類) . . . . .	331
<表4-20> 世界Offshore掘削設備稼働推移(Drillships類) . . . . .	332
<表4-21> 世界Offshore生産設備稼働推移(FPSO類) . . . . .	332
<表4-22> 世界Offshore生産設備稼働推移(その他MOPU類) . . . . .	333
<表4-23> 世界Offshore生産設備稼働推移(固定式設備類) . . . . .	333
<表4-24> 世界Offshore船腹及び受注残推移(生産設備) . . . . .	334
<表4-25> 世界Offshore船腹及び受注残推移(開発設備) . . . . .	335
<表4-26> 世界Offshore船腹及び受注残推移(支援設備) . . . . .	336
<表4-27> 世界Offshore船腹及び受注残推移(固定式生産設備) . . . . .	337
<表4-28> 世界Offshore発注推移(固定式) . . . . .	337
<表4-29> 世界Offshore発注推移(移動式) . . . . .	338

## 5章 機械工業

1. 機械産業概況 . . . . .	341
<表1-1> 主要機械産業関連指標動向 . . . . .	341
<表1-2> 機械産業生産・出荷・在庫動向 . . . . .	341
<表1-3> 機械産業(造船除外)生産・出荷・在庫動向 . . . . .	341
<表1-4> 機械産業輸出入動向 . . . . .	342
<表1-5> 機械産業(造船除外)輸出入動向 . . . . .	342
<表1-6> 業種別設備投資指数推移(2015=100) . . . . .	342
<表1-7> 業種別生産動向推移 . . . . .	343
<表1-8> 業種別出荷動向推移 . . . . .	343
<表1-9> 業種別在庫動向推移 . . . . .	344
<表1-10> 業種別機械産業輸出入現況 . . . . .	344
<表1-11> 地域別機械産業輸出入現況 . . . . .	345
2. 工作機械 . . . . .	346
<表2-1> 需要業種別工作機械受注現況 . . . . .	346
<表2-2> 機種別工作機械受注現況 . . . . .	346
<表2-3> 工作機械生産現況 . . . . .	347
<表2-4> 工作機械出荷現況 . . . . .	347
<表2-5> 機種別工作機械輸出現況 . . . . .	348
<表2-6> 地域別工作機械輸出現況(2022) . . . . .	349

<表2-7> 機種別工作機械輸入現況 . . . . . 350  
 <表2-8> 地域別工作機械輸入現況(2022) . . . . . 351  
 3. 農業用機械 . . . . . 352  
 <表3-1> 年度別主要農業機械保有推移 . . . . . 352  
 <表3-2> 機種別主要農業機械供給及び資金支援推移 . . . . . 352  
 <表3-3> 年度別稲作農業機械化率推移 . . . . . 353  
 <表3-4> 年度別畑作農業機械化率推移 . . . . . 353  
 4. 建設・鉱山機械 . . . . . 354  
 <表4-1> 市道別・用途別建設機械登録現況 . . . . . 354  
 <表4-2> 年度別建設機械登録推移 . . . . . 355  
 <表4-3> 機種別・用途別建設機械登録現況 . . . . . 356  
 <表4-4> 市道別・機種別建設機械登録現況(2021) . . . . . 357  
 <表4-5> 地域別建設機械事業者現況 . . . . . 359  
 5. 繊維機械 . . . . . 360  
 <表5-1> 品目別繊維機械輸出入推移 . . . . . 360  
 <表5-2> 品目別繊維機械貿易収支推移 . . . . . 361  
 <表5-3> 地域別繊維機械輸出入推移 . . . . . 362  
 <表5-4> 地域別紡糸・延伸・テクスチャー・切断機輸出入推移 362  
 <表5-5> 地域別カード機・合成・連糸・巻糸・整経機輸出入推移 362  
 <表5-6> 地域別織機輸出入推移 . . . . . 363  
 <表5-7> 地域別編織機・横編機・刺繍機輸出入推移 . . . . . 363  
 <表5-8> 地域別ドビー・ジャカード・補助機輸出入推移 . . . . . 363  
 <表5-9> 地域別不織布製造機械類輸出入推移 . . . . . 364  
 <表5-10> 地域別洗濯機10kg以上輸出入推移 . . . . . 364  
 <表5-11> 地域別巻取り・切断・染色・乾燥機輸出入推移 . . . . . 364  
 <表5-12> 地域別裁縫機輸出入推移 . . . . . 365  
 <表5-13> 地域別皮革・履物加工機輸出入推移 . . . . . 365  
 <表5-14> 地域別紡績用ホビン・重合機輸出入推移 . . . . . 365  
 6. ロボット産業 . . . . . 366  
 <表6-1> 部門別ロボット産業生産推移 . . . . . 366  
 <表6-2> ロボットシステム生産現況(2021) . . . . . 366  
 <表6-3> ロボット埋め込み生産現況(2021) . . . . . 366  
 <表6-4> ロボットサービス生産現況(2021) . . . . . 367  
 <表6-5> 部門別ロボット産業出荷推移 . . . . . 367  
 <表6-6> 部門別ロボット産業内需推移 . . . . . 367  
 <表6-7> 部門別ロボット産業輸出推移 . . . . . 368  
 <表6-8> ロボットシステム出荷現況(2021) . . . . . 368  
 <表6-9> ロボットシステム内需現況(2021) . . . . . 368  
 <表6-10> ロボットシステム輸出現況(2021) . . . . . 369  
 <表6-11> ロボット埋め込み出荷現況(2021) . . . . . 369  
 <表6-12> ロボット埋め込み内需現況(2021) . . . . . 370  
 <表6-13> ロボット埋め込み輸出現況(2021) . . . . . 370  
 <表6-14> ロボットサービス出荷現況(2021) . . . . . 371  
 <表6-15> ロボットサービス内需現況(2021) . . . . . 371  
 <表6-16> ロボットサービス輸出現況(2021) . . . . . 372  
 <表6-17> 国別ロボット単品及び部品輸出現況(2021) . . . . . 372  
 <表6-18> 年度別ロボット単品及び部品輸出推移 . . . . . 373

<表6-19> 国別ロボット単品及び部品輸入現況(2021) . . . . . 373  
 <表6-20> 年度別ロボット単品及び部品輸入推移 . . . . . 374

6章 電子・情報通信産業

1. IT産業総括 . . . . . 377  
 <表1-1> 品目別・年度別ICT生産額推移 . . . . . 377  
 <表1-2> 年度別ICT内需額推移 . . . . . 379  
 <表1-3> 年度別電子部品生産額推移 . . . . . 380  
 <表1-4> 年度別電子部品輸出額推移 . . . . . 382  
 <表1-5> 年度別電子部品輸入額推移 . . . . . 384  
 <表1-6> 年度別コンピュータ及び周辺機器生産額推移 . . . . . 386  
 <表1-7> 年度別コンピュータ及び周辺機器輸出額推移 . . . . . 387  
 <表1-8> 年度別コンピュータ及び周辺機器輸入額推移 . . . . . 388  
 <表1-9> 年度別通信及び放送機器生産額推移 . . . . . 389  
 <表1-10> 年度別通信及び放送機器輸出額推移 . . . . . 391  
 <表1-11> 年度別通信及び放送機器輸入額推移 . . . . . 393  
 <表1-12> 年度別映像及び音響機器生産額推移 . . . . . 395  
 <表1-13> 年度別映像及び音響機器輸出額推移 . . . . . 396  
 <表1-14> 年度別映像及び音響機器輸入額推移 . . . . . 397  
 <表1-15> 年度別情報通信応用基盤機器生産額推移 . . . . . 398  
 <表1-16> 年度別情報通信応用基盤機器輸出額推移 . . . . . 400  
 <表1-17> 年度別情報通信応用基盤機器輸入額推移 . . . . . 402  
 <表1-18> 年度別有線通信サービス売上額推移 . . . . . 404  
 <表1-19> 年度別無線通信サービス売上額推移 . . . . . 405  
 <表1-20> 年度別通信再販売及び仲介サービス売上額推移 . . . . . 406  
 <表1-21> 年度別放送サービス売上額推移 . . . . . 407  
 <表1-22> 年度別情報サービス売上額推移 . . . . . 408  
 <表1-23> 年度別ソフトウェア売上額推移 . . . . . 409  
 <表1-24> 年度別ソフトウェア輸出額推移 . . . . . 409  
 <表1-25> 品目別主要ICT輸出実績 . . . . . 410  
 <表1-26> 品目別主要ICT輸入実績 . . . . . 411  
 <表1-27> 品目別主要ICT貿易収支現況 . . . . . 412  
 <表1-28> 主要国別ICT輸出実績 . . . . . 413  
 <表1-29> 主要国別ICT輸入実績 . . . . . 414  
 <表1-30> 主要地域別ICT貿易収支現況 . . . . . 415  
 2. 製品別主要IT部品市場 . . . . . 416  
 <表2-1> 品目別・国別ICT輸出額(2022) . . . . . 416  
 <表2-2> ICT及び全産業輸出入現況 . . . . . 416  
 <表2-3> 月別半導体輸出推移(2022) . . . . . 417  
 <表2-4> 半導体輸出額上位10か国現況(2022) . . . . . 418  
 <表2-5> 月別ディスプレイパネル輸出現況(2022) . . . . . 418  
 <表2-6> 月別携帯電話(部分品を含む)輸出推移(2022) . . . . . 419  
 <表2-7> 月別コンピュータ及び周辺機器輸出推移(2022) . . . . . 419  
 3. 通信・インターネット・モバイル産業 . . . . . 421  
 <表3-1> 技術方式別無線通信トラフィック現況 . . . . . 421  
 <表3-2> 端末機別携帯電話トラフィック現況 . . . . . 422  
 <表3-3> 四半期別大量利用者(ヘビーユーザー)トラフィック現況



(3G, 4G, 5G) . . . . .	422	<表4-10> 業種別放送チャンネル使用事業売上額推移 . . . . .	444
<表3-4> 四半期別無制限/一般料金制トラフィック現況 (3G/4G/5G) . . . . .	423	<表4-11> 放送産業番組輸出額推移 . . . . .	445
<表3-5> 類型別・四半期別コンテンツトラフィック現況 . . . . .	423	<表4-12> 放送産業番組輸入額推移 . . . . .	446
<表3-6> 無線通信サービス回線推移 . . . . .	424	<表4-13> 放送産業輸出入額推移 . . . . .	446
<表3-7> 技術方式別移動通信回線推移 . . . . .	425	<表4-14> 国別・地域別・年度別放送産業輸出額推移 . . . . .	447
<表3-8> 加入類型別携帯電話回線数推移 . . . . .	426	<表4-15> 国別・地域別・年度別放送産業輸入額推移 . . . . .	448
<表3-9> 回線別・料金制度別携帯電話回線数推移 . . . . .	427	<表4-16> ジャンル別放送番組(完成品)輸出額推移 . . . . .	449
<表3-10> 類型別携帯電話・端末機回線数推移 . . . . .	427	<表4-17> ジャンル別放送産業輸入額推移 . . . . .	449
<表3-11> 有線通信サービス回線推移 . . . . .	428	5. SW・コンテンツ産業 . . . . .	450
<表3-12> 年度別市内電話回線数推移 . . . . .	428	<表5-1> 年度別SW産業生産額推移 . . . . .	450
<表3-13> 無線インターネット回線(=端末機普及台数)現況(総合)	429	<表5-2> 年度別SW産業輸出額推移 . . . . .	450
<表3-14> 無線インターネット回線(=端末機普及台数)現況 (WEB方式) . . . . .	429	<表5-3> 年度別SW企業総売上額推移 . . . . .	451
<表3-15> インターネット電話回線数推移 . . . . .	430	<表5-4> 年度別SW企業総研究開発費推移 . . . . .	451
<表3-16> 技術方式別超高速インターネット回線数推移 . . . . .	431	<表5-5> 年度別音楽産業総括推移 . . . . .	452
<表3-17> 超高速インターネット回線数推移 . . . . .	432	<表5-6> 地域別・年度別音楽産業事業者数推移 . . . . .	452
<表3-18> インターネットバンキング登録顧客数推移 . . . . .	432	<表5-7> 業種別・年度別音楽産業事業者数推移 . . . . .	453
<表3-19> インターネットバンキングサービス利用実績 (日平均基準) . . . . .	433	<表5-8> 業種別音楽産業売上額推移 . . . . .	454
<表3-20> 取引チャンネル別業務処理比重(入出金及び資金振替 取引件数基準) . . . . .	433	<表5-9> 音楽産業輸出入額推移 . . . . .	454
<表3-21> 取引チャンネル別業務処理比重(照会サービス 利用件数基準) . . . . .	433	<表5-10> 国別・地域別音楽産業輸出額推移 . . . . .	455
<表3-22> 事物インターネット事業者数現況(2022) . . . . .	434	<表5-11> 国別・地域別音楽産業輸入額推移 . . . . .	455
<表3-23> 事業形態別事物インターネット事業者数現況(2022)	434	<表5-12> 年度別ゲーム産業総括 . . . . .	456
<表3-24> 事業分野別・資本金規模別事物インターネット事業者数 (2022) . . . . .	434	<表5-13> 業種別・年度別ゲーム産業事業者数推移 . . . . .	456
<表3-25> 事業分野別事物インターネット売上額推移 . . . . .	435	<表5-14> 地域別・業種別ゲーム産業事業者数現況(2021) . . . . .	457
<表3-26> 活用分野別事物インターネットサービス売上額推移	435	<表5-15> 地域別・年度別ゲーム産業売上額推移 . . . . .	458
<表3-27> 事業分野別事物インターネット内需額推移 . . . . .	436	<表5-16> 業種別ゲーム産業売上額推移 . . . . .	459
<表3-28> 活用分野別事物インターネットサービス内需額推移	436	<表5-17> 年度別ゲーム産業輸出入額推移 . . . . .	459
<表3-29> 事業分野別事物インターネット輸出額推移 . . . . .	437	<表5-18> 国・地域別ゲーム産業輸出額推移 . . . . .	459
<表3-30> 活用分野別事物インターネットサービス輸出額推移	437	<表5-19> 国・地域別ゲーム産業輸入額推移 . . . . .	460
<表3-31> 事業分野別事物インターネット輸入額推移 . . . . .	438	<表5-20> 年度別映画産業総括推移 . . . . .	461
<表3-32> 活用分野別事物インターネットサービス輸入額推移	438	<表5-21> 事業者別・従事者別映画産業平均売上額(2021) . . . . .	461
4. 放送産業 . . . . .	439	<表5-22> 業種別・年度別映画産業事業者数推移 . . . . .	462
<表4-1> 年度別放送産業総括推移 . . . . .	439	<表5-23> 業種別・年度別映画産業売上額推移 . . . . .	462
<表4-2> 事業者別放送産業平均売上額及び従事者当たり平均 売上額現況(2022) . . . . .	439	<表5-24> 年度別映画産業輸出入額推移 . . . . .	463
<表4-3> 業種別・年度別放送産業事業者数推移 . . . . .	440	<表5-25> 国別映画産業輸出額推移 . . . . .	463
<表4-4> 業種別・年度別放送産業売上額推移 . . . . .	440	<表5-26> 国別映画産業輸入額推移 . . . . .	464
<表4-5> 業種別放送産業売上額構成内訳現況(2021) . . . . .	441	<表5-27> 年度別アニメーション産業総括 . . . . .	464
<表4-6> 業種別地上波放送及び地上波DMB売上額推移 . . . . .	442	<表5-28> 事業者別・従事者別アニメーション産業平均売上額 現況(2021) . . . . .	465
<表4-7> 業種別総合有線放送及び中継有線放送売上額推移	443	<表5-29> 年度別・業種別アニメーション産業売上額推移 . . . . .	465
<表4-8> 放送映像独立制作会社売上額構成内訳推移 . . . . .	443	<表5-30> 地域別・年度別アニメーション産業売上額推移 . . . . .	466
<表4-9> 業種別一般衛星放送及び衛星DMB売上額推移 . . . . .	444	<表5-31> 年度別アニメーション産業輸出入額推移 . . . . .	466
		<表5-32> 地域別・年度別アニメーション産業輸出額推移 . . . . .	467
		<表5-33> 地域別・年度別アニメーション産業輸入額推移 . . . . .	467
		<表5-34> 年度別キャラクター産業総括推移 . . . . .	468
		<表5-35> 業種別・年度別キャラクター産業売上額推移 . . . . .	468
		<表5-36> 地域別・年度別キャラクター産業売上額推移 . . . . .	469
		<表5-37> 年度別キャラクター産業輸出入額推移 . . . . .	469

<表5-38> 地域別キャラクター産業輸出額推移 . . . . . 470

<表5-39> 地域別キャラクター産業輸入額推移 . . . . . 470

<表5-40> 年度別コンテンツソリューション産業総括推移 . . . . 471

<表5-41> 業種別コンテンツソリューション産業売上額推移 . . . 471

<表5-42> 地域別・年度別コンテンツソリューション産業売上額  
推移 . . . . . 472

<表5-43> 年度別コンテンツソリューション産業輸出入額推移 . 472

<表5-44> 地域別コンテンツソリューション産業輸出額推移 . . 473

<表5-45> 地域別コンテンツソリューション産業輸入額推移 . . 473

<表5-46> 年度別出版産業総括推移 . . . . . 474

<表5-47> 事業者別・従事者別出版産業平均売上額現況  
(2021) . . . . . 474

<表5-48> 年度別・業種別出版産業売上額推移 . . . . . 475

<表5-49> 地域別・年度別出版産業売上額推移 . . . . . 476

<表5-50> 年度別出版産業輸出入額推移 . . . . . 476

<表5-51> 地域別・年度別出版産業輸出額推移 . . . . . 477

<表5-52> 地域別・年度別出版産業輸入額推移 . . . . . 477

<表5-53> 年度別漫画産業総括推移 . . . . . 478

<表5-54> 事業者別・従事者別漫画産業平均売上額現況(2021)  
. . . . . 478

<表5-55> 年度別・業種別漫画産業売上額推移 . . . . . 479

<表5-56> 地域別・年度別漫画産業売上額推移 . . . . . 480

<表5-57> 年度別漫画産業輸出入額推移 . . . . . 480

<表5-58> 地域別・年度別漫画産業輸出額推移 . . . . . 481

<表5-59> 地域別・年度別漫画産業輸入額推移 . . . . . 481

<表5-60> 年度別広告産業総括推移 . . . . . 482

<表5-61> 年度別・業種別広告産業売上額推移 . . . . . 483

<表5-62> 媒体別・年度別広告産業売上額推移 . . . . . 484

<表5-63> 地域別・年度別広告産業売上額推移 . . . . . 485

<表5-64> 年度別広告産業輸出入額推移 . . . . . 485

<表5-65> 年度別・国内外別広告産業輸出入額推移 . . . . . 486

<表5-66> 年度別知識情報産業総括推移 . . . . . 486

<表5-67> 事業者別・従事者別知識情報産業平均売上額現況  
(2021) . . . . . 487

<表5-68> 年度別・業種別知識情報産業売上額推移 . . . . . 488

<表5-69> 地域別・年度別知識情報産業売上額推移 . . . . . 489

<表5-70> 年度別知識情報産業輸出入額推移 . . . . . 489

<表5-71> 地域別・年度別知識情報産業輸出額推移 . . . . . 490

<表5-72> 地域別・年度別知識情報産業輸入額推移 . . . . . 490

<表5-73> 部門別データ産業市場規模推移 . . . . . 491

<表5-74> 中分類別データ処理及び管理ソリューション開発・供給業  
市場規模推移 . . . . . 491

<表5-75> データ産業市場展望推移 . . . . . 492

<表5-76> 領域別データ処理及び管理ソリューション開発・供給業  
市場規模推移 . . . . . 492

<表5-77> 中分類別データ構築・コンサルタントサービス業市場  
規模推移 . . . . . 493

<表5-78> 領域別データ構築・コンサルタントサービス業市場  
規模推移 . . . . . 493

<表5-79> 中分類別データ販売及び提供サービス業市場規模  
推移 . . . . . 493

<表5-80> サービス形態別データ販売及び提供サービス業市場  
規模推移 . . . . . 494

<表5-81> 収益基盤別データ販売・提供サービス業市場規模  
推移 . . . . . 494

<表5-82> 分野別データ販売・提供サービス業市場規模推移 . 495

<表5-83> 需要先別データ産業市場規模現況 . . . . . 496

<表5-84> 部門別データ産業直接売上市場規模推移 . . . . . 497

<表5-85> 中分類別データ処理及び管理ソリューション開発供給業  
売上市場規模推移 . . . . . 497

<表5-86> 中分類別データ構築及びコンサルタントサービス業  
売上市場規模推移 . . . . . 498

<表5-87> 中分類別データ販売・提供サービス業売上市場  
規模推移 . . . . . 498

6. eラーニング産業 . . . . . 499

<表6-1> 年度別eラーニング事業者数推移 . . . . . 499

<表6-2> 年度別eラーニング供給市場規模推移 . . . . . 499

<表6-3> 事業別eラーニング売上額推移 . . . . . 500

<表6-4> 事業別eラーニング売上額現況 . . . . . 500

<表6-5> 事業領域別eラーニング売上比率現況 . . . . . 500

<表6-6> eラーニング関連投資企業比率推移 . . . . . 501

<表6-7> 教育対象別eラーニング売上比重現況 . . . . . 501

<表6-8> 事業部門別eラーニングシステム開発構築方式現状 501

<表6-9> eラーニング関連知的財産権保有率及び支出額推移 502

<表6-10> eラーニング知的財産権平均保有件数現況 . . . . . 502

<表6-11> eラーニング需要市場規模(支出額)現況 . . . . . 502

<表6-12> 年度別eラーニング需要市場規模推移 . . . . . 503

<表6-13> 需要先別eラーニング市場比率推移 . . . . . 503

<表6-14> 個人特性格eラーニング利用率推移 . . . . . 503

<表6-15> eラーニング総支出額規模推移 . . . . . 504

<表6-16> 年齢別eラーニング支出額現況 . . . . . 504

<表6-17> 個人特性格eラーニング利用方法比率現況 . . . . . 504

<表6-18> 主要機器別eラーニング利用比率現況 . . . . . 505

<表6-19> eラーニング/モバイルラーニング週当たり平均利用時間  
現況 . . . . . 505

<表6-20> eラーニング/モバイルラーニング週当たり平均利用時間  
現況 . . . . . 506

<表6-21> 業種別eラーニング導入率現況 . . . . . 507

<表6-22> 従業員規模別eラーニング導入時期推移 . . . . . 507

<表6-23> 従業員規模別eラーニング総支出額推移 . . . . . 508

<表6-24> 業種別eラーニング支出額現況 . . . . . 508

<表6-25> 従業員規模別・分野別eラーニング導入比率現況 . 509

<表6-26> 業種別・分野別eラーニング導入比率現況 . . . . . 510

<表6-27> 学校別・年度別eラーニング導入率推移 . . . . . 511

〈表6-28〉 年度別eラーニング支出額推移	512
〈表6-29〉 学校別eラーニング支出額規模現況	512
〈表6-30〉 今後のeラーニング課程及び予算推移予測	512
〈表6-31〉 今後のeラーニング活用予想推移	513
〈表6-32〉 学校別eラーニング運営方式比率現況	513
〈表6-33〉 学校別eラーニングコンテンツ開発比率現況	513
〈表6-34〉 学校別eラーニングコンテンツ開発件数比率現況	514
〈表6-35〉 コンテンツ別eラーニング教育活用比率現況	514
〈表6-36〉 eラーニング導入分野比率現況	515
〈表6-37〉 eラーニング運営目的比率現況	515
〈表6-38〉 組織形態別政府/公共機関eラーニング導入率推移	516
〈表6-39〉 政府/公共機関eラーニング導入時期推移	516
〈表6-40〉 年度別政府/公共機関eラーニング総支出額推移	516
〈表6-41〉 政府/公共機関eラーニング支出額規模現況	517
〈表6-42〉 政府/公共機関の今後のeラーニング活用展望	517
〈表6-43〉 政府/公共機関eラーニング利用方法現況	518
〈表6-44〉 政府/公共機関eラーニングコンテンツ開発・利用方式 現況	518
〈表6-45〉 政府/公共機関eラーニングコンテンツ開発件数現況	519
〈表6-46〉 政府/公共機関eラーニング導入分野現況	519
〈表6-47〉 政府/公共機関従業員のeラーニング選好分野現況	520
7. 医療機器産業	521
〈表7-1〉 国内医療機器市場動向	521
〈表7-2〉 年度別医療機器生産実績推移	521
〈表7-3〉 生産額規模別医療機器製造企業数及び生産額推移	522
〈表7-4〉 等級別医療機器(一般+体外)生産現況	522
〈表7-5〉 医療機器生産額上位10品目現況	522
〈表7-6〉 医療機器生産額上位10社現況	523
〈表7-7〉 大分類別医療機器生産品目実績	523
〈表7-8〉 大分類別医療機器輸出品目実績	524
〈表7-9〉 大分類別医療機器輸入品目実績	524
〈表7-10〉 等級別医療機器(一般+体外)輸出実績	525
〈表7-11〉 等級別医療機器(一般+体外)輸入実績	525
〈表7-12〉 医療機器輸出額上位10品目現況	526
〈表7-13〉 医療機器輸入額上位10品目現況	526
〈表7-14〉 年度別医療機器輸出上位10ヵ国推移	527
〈表7-15〉 年度別医療機器輸入上位10ヵ国推移	527
〈表7-16〉 医療機器輸出上位10社の品目数及び輸出額現況	528
〈表7-17〉 医療機器輸出上位10社の品目数及び輸出額現況	528
8. 情報保護産業	529
〈表8-1〉 年度別情報保護産業売上推移	529
〈表8-2〉 大分類別情報セキュリティ産業売上推移	529
〈表8-3〉 中分類別情報セキュリティ産業売上現況(2021)	529
〈表8-4〉 業種別(需要先別)情報セキュリティ産業売上現況 (2021)	530
〈表8-5〉 特種別情報セキュリティ産業売上現況(2021)	530
〈表8-6〉 大分類別物理セキュリティ産業売上現況	530

〈表8-7〉 中分類別物理セキュリティ産業売上現況	531
〈表8-8〉 中分類品目別物理セキュリティ産業売上現況(2021)	531
〈表8-9〉 企業特種別物理セキュリティ産業売上現況(2021)	532
〈表8-10〉 年度別情報保護産業輸出推移	532
〈表8-11〉 情報セキュリティ製品及びサービス輸出現況(2021)	533
〈表8-12〉 大分類別情報セキュリティ輸出現況	533
〈表8-13〉 国別情報セキュリティ輸出現況(2021)	533
〈表8-14〉 製品別情報セキュリティ輸出現況(2021)	534
〈表8-15〉 国別物理セキュリティ輸出現況(2021)	534

## 7章 石油化学工業

1. 石油化学総括	537
〈表1-1〉 部門別石油化学製品需給実績推移	537
〈表1-2〉 石油化学製品生産能力推移	538
〈表1-3〉 品目別基礎油分輸出推移	539
〈表1-4〉 品目別基礎油分輸入推移	539
〈表1-5〉 品目別中間原料輸出推移	540
〈表1-6〉 品目別中間原料輸入推移	540
〈表1-7〉 品目別合成樹脂輸出推移	541
〈表1-8〉 品目別合成樹脂輸入推移	541
〈表1-9〉 品目別合成ゴム輸出推移	542
〈表1-10〉 品目別合成ゴム輸入推移	542
〈表1-11〉 品目別合成繊維原料輸出推移	542
〈表1-12〉 品目別合成繊維原料輸入推移	543
〈表1-13〉 品目別その他石油化学製品輸出推移	543
〈表1-14〉 品目別その他石油化学製品輸入推移	544
〈表1-15〉 石油化学輸出入実績(エチレン換算)推移	544
〈表1-16〉 分野別石油化学製品輸出推移	545
〈表1-17〉 分野別石油化学製品輸入推移	545
〈表1-18〉 会社別石油化学施設能力現況(2021)	546
〈表1-19〉 ナフサ(原料)需給推移	554
〈表1-20〉 ナフサ及び原油価格推移	554
2. 基礎油分	555
〈表2-1〉 エチレン需給推移	555
〈表2-2〉 用途別エチレン出荷比重推移	555
〈表2-3〉 会社別エチレン生産能力推移	556
〈表2-4〉 プロピレン需給推移	556
〈表2-5〉 用途別プロピレン出荷比重推移	556
〈表2-6〉 会社別プロピレン生産能力推移	557
〈表2-7〉 ブタジエン需給推移	557
〈表2-8〉 用途別ブタジエン出荷比重推移	557
〈表2-9〉 会社別ブタジエン生産能力推移	558
〈表2-10〉 ベンゼン需給推移	558
〈表2-11〉 用途別ベンゼン出荷比重推移	558
〈表2-12〉 会社別ベンゼン生産能力推移	559
〈表2-13〉 トルエン需給推移	559
〈表2-14〉 用途別トルエン出荷比重推移	560

<表2-15> 会社別トルエン生産能力推移 . . . . . 560

<表2-16> キシレン需給実績推移 . . . . . 560

<表2-17> 用途別キシレン出荷比重推移 . . . . . 561

<表2-18> 会社別キシレン生産能力推移 . . . . . 561

3. 中間原料 . . . . . 562

<表3-1> SM需給実績推移 . . . . . 562

<表3-2> 用途別SM出荷比重推移 . . . . . 562

<表3-3> P-X需給推移 . . . . . 562

<表3-4> 用途別P-X出荷比重推移 . . . . . 563

<表3-5> 会社別P-X生産能力推移 . . . . . 563

<表3-6> O-X需給推移 . . . . . 563

<表3-7> CH需給推移 . . . . . 564

<表3-8> EDC需給推移 . . . . . 564

<表3-9> VCM需給推移 . . . . . 564

4. 合成樹脂 . . . . . 565

<表4-1> LDPE(Total)需給推移 . . . . . 565

<表4-2> 用途別LDPE(Total)出荷比重推移 . . . . . 565

<表4-3> 会社別LDPE(Total)生産能力推移 . . . . . 565

<表4-4> LDPE(Only)需給推移 . . . . . 566

<表4-5> 用途別LDPE(Only)出荷比重推移 . . . . . 566

<表4-6> L-LDPE需給推移 . . . . . 566

<表4-7> 用途別L-LDPE出荷比重推移 . . . . . 567

<表4-8> 会社別L-LDPE生産能力推移 . . . . . 567

<表4-9> EVA需給推移 . . . . . 567

<表4-10> 用途別EVA出荷比重推移 . . . . . 568

<表4-11> HDPE需給実績推移 . . . . . 568

<表4-12> 用途別HDPE出荷比重推移 . . . . . 568

<表4-13> 会社別HDPE生産能力推移 . . . . . 569

<表4-14> PP需給実績推移 . . . . . 569

<表4-15> 用途別PP出荷比重推移 . . . . . 569

<表4-16> 会社別PP生産能力推移 . . . . . 570

<表4-17> PPS(Total)需給実績推移 . . . . . 570

<表4-18> 用途別PPS(Total)出荷比重推移 . . . . . 571

<表4-19> PS(Only)需給実績推移 . . . . . 571

<表4-20> 用途別PS(Only)出荷比重推移 . . . . . 571

<表4-21> EPS需給実績推移 . . . . . 572

<表4-22> 用途別EPS出荷比重推移 . . . . . 572

<表4-23> ABS需給実績推移 . . . . . 572

<表4-24> 用途別ABS出荷比重推移 . . . . . 573

<表4-25> 会社別ABS生産能力推移 . . . . . 573

<表4-26> PVC需給実績推移 . . . . . 573

<表4-27> 用途別PVC出荷比重推移 . . . . . 574

<表4-28> 会社別PVC生産能力推移 . . . . . 574

<表4-29> PC需給実績推移 . . . . . 574

<表4-30> 用途別PC出荷比重推移 . . . . . 575

5. 合繊原料 . . . . . 576

<表5-1> TPA需給実績推移 . . . . . 576

<表5-2> 用途別TPA出荷比重推移 . . . . . 576

<表5-3> 会社別TPA生産能力推移 . . . . . 576

<表5-4> EG需給実績推移 . . . . . 577

<表5-5> 用途別EG出荷比重推移 . . . . . 577

<表5-6> 会社別EG生産能力推移 . . . . . 577

<表5-7> AN需給推移 . . . . . 578

<表5-8> 用途別AN出荷比重推移 . . . . . 578

<表5-9> 会社別AN生産能力推移 . . . . . 578

<表5-10> CPLM需給推移 . . . . . 578

<表5-11> 用途別CPLM出荷比重推移 . . . . . 579

<表5-12> DMT需給推移 . . . . . 579

6. 合成ゴム . . . . . 580

<表6-1> SBR需給推移 . . . . . 580

<表6-2> 用途別SBR出荷比重推移 . . . . . 580

<表6-3> 会社別SBR生産能力推移 . . . . . 580

<表6-4> BR需給推移 . . . . . 581

<表6-5> 用途別BR出荷比重推移 . . . . . 581

<表6-6> 会社別BR生産能力推移 . . . . . 581

7. その他化成品 . . . . . 582

<表7-1> 酢酸需給推移 . . . . . 582

<表7-2> 用途酢酸出荷比重推移 . . . . . 582

<表7-3> 会社別酢酸生産能力推移 . . . . . 582

<表7-4> カーボンブラック需給推移 . . . . . 583

<表7-5> 用途別カーボンブラック出荷比重推移 . . . . . 583

<表7-6> 会社別カーボンブラック生産能力推移 . . . . . 583

<表7-7> フェノール需給推移 . . . . . 584

<表7-8> 用途別フェノール出荷比重推移 . . . . . 584

<表7-9> 会社別フェノール生産能力推移 . . . . . 584

<表7-10> アセトン需給推移 . . . . . 585

<表7-11> 用途別アセトン出荷比重推移 . . . . . 585

<表7-12> 会社別アセトン生産能力推移 . . . . . 585

<表7-13> BPA需給推移 . . . . . 586

<表7-14> 用途別BPA出荷比重推移 . . . . . 586

<表7-15> 会社別BPA生産能力推移 . . . . . 586

<表7-16> オクタノール需給推移 . . . . . 587

<表7-17> 会社別オクタノール生産能力推移 . . . . . 587

<表7-18> ブタノール需給推移 . . . . . 587

<表7-19> 会社別ブタノール生産能力推移 . . . . . 588

<表7-20> 酢酸エチル需給推移 . . . . . 588

<表7-21> TDI需給推移 . . . . . 588

<表7-22> 会社別TDI生産能力推移 . . . . . 589

8章 精密化学工業

1. 化粧品 . . . . . 593

<表1-1> 年度別化粧品生産実績推移 . . . . . 593

<表1-2> 国内化粧品市場規模 . . . . . 593

<表1-3> 国内化粧品製造会社推移 . . . . . 593

<表1-4> 類型別化粧品生産実績推移 . . . . . 594

<表1-5> 責任販売会社の生産実績現況(上位10社) . . . . . 594

<表1-6> 化粧品生産実績現況(上位10品目) . . . . . 595

<表1-7> 機能性化粧品生産実績推移 . . . . . 595

<表1-8> 国別韓国化粧品輸出実績現況 . . . . . 596

<表1-9> 国別韓国の化粧品輸入実績現況 . . . . . 597

<表1-10> 主要国別化粧品輸出実績現況 . . . . . 597

2. 医薬品 . . . . . 598

<表2-1> 年度別医薬品産業市場推移 . . . . . 598

<表2-2> 年度別バイオ医薬品生産・輸入推移 . . . . . 598

<表2-3> 年度別医薬品生産業者数・品目数・生産額推移 . . . 599

<表2-4> 国内産業対比医薬品産業比重推移 . . . . . 599

<表2-5> 薬効群別・年度別医薬品生産実績推移(中分類) . . . 600

<表2-6> 薬効群別・年度別医薬品生産実績推移(小分類) . . . 601

<表2-7> 年度別国内製薬会社生産額推移(上位20社) . . . 602

<表2-8> 年度別国内医薬品生産額推移(上位20品目) . . . 603

<表2-9> 年度別原料・完成医薬品輸出入額推移 . . . . . 604

<表2-10> 年度別・地域別医薬品輸入業者推移 . . . . . 604

<表2-11> 年度別完成医薬品輸入額上位10品目推移 . . . . 605

<表2-12> 年度別原料医薬品輸入額上位10品目推移 . . . . 605

<表2-13> 国別医薬品輸出額上位10ヵ国推移 . . . . . 606

<表2-14> 国別医薬品輸入額上位10ヵ国推移 . . . . . 606

<表2-15> 年度別完成医薬品国内自給度推移 . . . . . 607

<表2-16> 年度別原料医薬品国内自給度推移 . . . . . 607

<表2-17> 品目別・年度別漢方薬生産額推移(上位10薬品) . . . 607

<表2-18> 品目別・年度別漢方薬輸入額推移(上位10薬品) . . . 608

3. 農業・肥料 . . . . . 609

<表3-1> 用途別・年度別農業生産・出荷推移 . . . . . 609

<表3-2> 年度別ha当たり農業使用量推移 . . . . . 609

<表3-3> 主要農薬の農協引受価格推移 . . . . . 610

<表3-4> 年度別化学肥料生産量及び消費量推移 . . . . . 610

<表3-5> 年度別農業用肥料需給実績推移 . . . . . 611

<表3-6> 年度別化学肥料販売量推移 . . . . . 611

<表3-7> 年度別肥料輸出入実績推移 . . . . . 611

4. バイオ . . . . . 612

<表4-1> 分野別バイオ産業生産及び内需現況(2021) . . . . 612

<表4-2> 年度別・分野別バイオ産業需給推移 . . . . . 613

<表4-3> 年度別バイオ産業需給変動推移 . . . . . 614

<表4-4> 年度別バイオ産業国内販売推移 . . . . . 614

<表4-5> 主要バイオ製品国内販売規模現況(2021) . . . . . 615

<表4-6> 主要バイオ産業製品輸出現況(2021) . . . . . 616

<表4-7> 年度別バイオ産業輸出変動推移 . . . . . 616

<表4-8> 年度別・分野別バイオ産業輸出変動推移 . . . . . 616

<表4-9> 年度別バイオ産業輸入変動推移 . . . . . 617

<表4-10> 主要バイオ産業製品輸入現況(2021) . . . . . 617

<表4-11> 年度別・分野別バイオ産業輸入推移 . . . . . 617

<表4-12> 年度別・分野別バイオ産業総投資規模推移 . . . . 618

<表4-13> 年度別・分野別バイオ産業研究開発費及び施設投資額

推移 . . . . . 618

<表4-14> 年度別バイオ産業投資変動推移 . . . . . 619

<表4-15> バイオ医薬品市場規模推移 . . . . . 619

<表4-16> 年度別バイオ医薬品生産実績推移 . . . . . 619

<表4-17> 製剤別バイオ医薬品生産実績推移 . . . . . 620

<表4-18> 会社別バイオ医薬品上位10社生産実績現況 . . . 620

<表4-19> 品目別バイオ医薬品上位10品目生産実績現況 . . . 621

<表4-20> 年度別バイオ医薬品輸出入実績推移 . . . . . 621

<表4-21> 会社別バイオ医薬品上位10社輸入実績現況 . . . 622

<表4-22> 品目別バイオ医薬品上位10品目輸入実績現況 . . . 622

<表4-23> 製剤別バイオ医薬品輸出実績現況 . . . . . 623

<表4-24> 製剤別バイオ医薬品輸入実績現況 . . . . . 623

<表4-25> 国別バイオ医薬品輸出実績現況(上位10ヵ国) . . . 624

<表4-26> 国別バイオ医薬品輸入実績現況(上位10ヵ国) . . . 624

<表4-27> 医薬品別バイオ医薬品臨床承認推移 . . . . . 625

<表4-28> 製薬会社及び研究者臨床承認推移 . . . . . 625

<表4-29> 段階別製薬会社臨床試験承認推移 . . . . . 625

<表4-30> 効能群別臨床試験承認推移 . . . . . 626

9章 繊維・衣類・雑貨

1. 繊維産業 . . . . . 629

<表1-1> 品目別繊維類輸出入現況 . . . . . 629

<表1-2> 月別繊維類輸出入現況(2021年) . . . . . 629

<表1-3> 品目別繊維類輸出現況 . . . . . 630

<表1-4> 品目別繊維類輸出現況 . . . . . 631

<表1-5> 国別繊維類輸出現況 . . . . . 632

<表1-6> 国別繊維類輸出現況 . . . . . 633

<表1-7> 月別・品目別織物類輸出現況(2021年) . . . . . 634

<表1-8> 月別・品目別織物類輸出現況(2021年) . . . . . 636

<表1-9> 月別・国別織物類輸出現況(2021年) . . . . . 638

<表1-10> 月別・国別織物類輸出現況(2021年) . . . . . 640

<表1-11> 繊維ファッション産業需給現況 . . . . . 642

<表1-12> 化繊需給現況 . . . . . 642

<表1-13> 綿紡需給現況 . . . . . 643

<表1-14> 織物需給現況 . . . . . 643

<表1-15> 衣類需給現況 . . . . . 644

<表1-16> 国内衣類小売販売及びオンラインショッピング取引  
現況 . . . . . 644

<表1-17> Wool Top輸入推移 . . . . . 644

<表1-18> 毛糸輸出実績推移 . . . . . 645

<表1-19> 毛織物輸出実績 . . . . . 645

<表1-20> 毛糸輸入実績 . . . . . 646

<表1-21> 毛織物輸入実績 . . . . . 646

<表1-22> 羊毛価格現況 . . . . . 647

<表1-23> 綿紡設備現況 . . . . . 648

<表1-24> 綿紡生産現況 . . . . . 648

<表1-25> 年度別綿紡生産設備推移 . . . . . 648

<表1-26> 綿糸輸出現況 . . . . . 649  
 <表1-27> 主要国別綿糸輸出現況 . . . . . 649  
 <表1-28> 綿糸輸入現況 . . . . . 650  
 <表1-29> 主要国別綿糸輸入現況 . . . . . 650  
 2. 化学繊維 . . . . . 651  
 <表2-1> 会社別化繊生産能力推移 . . . . . 651  
 <表2-2> 品目別化繊生産推移 . . . . . 652  
 <表2-3> 年度別Acrylic需給推移 . . . . . 652  
 <表2-4> 年度別Nylon Filament需給推移 . . . . . 653  
 <表2-5> 年度別Polyester Filament需給推移 . . . . . 653  
 <表2-6> 年度別Polyester Staple Fiber需給推移 . . . . . 654  
 <表2-7> 年度別Chemical Fiber総需給推移 . . . . . 654  
 <表2-8> 品目別化繊類輸出推移 . . . . . 655  
 <表2-9> 品目別Acrylic輸出推移 . . . . . 655  
 <表2-10> 品目別Nylon輸出推移 . . . . . 656  
 <表2-11> 品目別Polyester輸出推移 . . . . . 657  
 <表2-12> 品目別Synthetic Fiber輸出推移 . . . . . 658  
 <表2-13> 品目別Rayon輸出推移 . . . . . 659  
 <表2-14> 品目別Cellulosic Fiber輸出推移 . . . . . 660  
 <表2-15> 品目別Chemical Fiber輸出推移 . . . . . 661  
 <表2-16> 品目別Chemical Fiber輸出推移 . . . . . 662  
 <表2-17> 品目別Acrylic輸入推移 . . . . . 662  
 <表2-18> 品目別Nylon輸入推移 . . . . . 663  
 <表2-19> 品目別Polyester輸入推移 . . . . . 664  
 <表2-20> 品目別Synthetic Fiber輸入推移 . . . . . 665  
 <表2-21> 品目別Rayon輸入推移 . . . . . 666  
 <表2-22> 品目別Cellulosic Fiber輸入推移 . . . . . 667  
 <表2-23> 品目別Chemical Fiber輸入推移 . . . . . 668  
 <表2-24> 年度別Spandex輸出入推移 . . . . . 669  
 <表2-25> 国別化繊類輸出推移 . . . . . 669  
 <表2-26> 国別Nylon Filament輸出推移 . . . . . 670  
 <表2-27> 国別Polyester Filament輸出推移 . . . . . 671  
 <表2-28> 国別Polyester POY/FDY/DTY輸出推移 . . . . . 672  
 <表2-29> 国別Acrylic Staple Fiber輸出推移 . . . . . 673  
 <表2-30> 国別Polyester Staple Fiber輸出推移 . . . . . 674  
 <表2-31> 国別化繊類輸入推移 . . . . . 675  
 <表2-32> 国別Nylon Filament輸入推移 . . . . . 676  
 <表2-33> 国別Polyester Filament輸入推移 . . . . . 677  
 <表2-34> 国別Polyester POY/FDY/DTY輸入推移 . . . . . 678  
 <表2-35> 国別Acrylic Staple Fiber輸入推移 . . . . . 679  
 <表2-36> 国別Polyester Staple Fiber輸入推移 . . . . . 680

10章 食品産業

1. 製粉・澱粉・澱粉糖 . . . . . 683  
 <表1-1> 年度別小麦加工能力・実績推移 . . . . . 683  
 <表1-2> 原産地別小麦導入量推移 . . . . . 683  
 <表1-3> 種類別小麦粉生産実績推移 . . . . . 683

<表1-4> 年度別1人当たり小麦粉消費量推移 . . . . . 684  
 <表1-5> 玉粉及び澱粉用原料トウモロコシ使用量及び玉粉・澱粉  
 生産量推移 . . . . . 684  
 <表1-6> 澱粉糖産業のトウモロコシ導入量推移 . . . . . 684  
 <表1-7> 用途別トウモロコシ澱粉処分量推移 . . . . . 684  
 <表1-8> 産地別輸入トウモロコシ購入実績推移 . . . . . 685  
 <表1-9> 種類別澱粉輸出実績推移 . . . . . 685  
 <表1-10> 国別トウモロコシ澱粉輸出実績推移 . . . . . 685  
 <表1-11> 中国の澱粉輸入動向推移 . . . . . 686  
 <表1-12> 年度別澱粉製品輸入実績推移 . . . . . 686  
 2. 食用油脂 . . . . . 687  
 <表2-1> 年度別食用油脂類国内生産実績推移 . . . . . 687  
 <表2-2> 年度別食用油主要原料輸入実績推移 . . . . . 687  
 <表2-3> 種類別家庭用食用油小売市場規模推移 . . . . . 688  
 <表2-4> 食用油脂類国内販売額上位20社現況(2021) . . . . . 688  
 <表2-5> 種類別ごま油生産規模推移 . . . . . 689  
 <表2-6> 種類別ごま油出荷規模推移 . . . . . 689  
 <表2-7> 種類別えごま油生産規模推移 . . . . . 689  
 <表2-8> 種類別えごま油出荷規模推移 . . . . . 690  
 <表2-9> 年度別ごま油輸出入推移 . . . . . 690  
 <表2-10> 年度別えごま油輸出入推移 . . . . . 690  
 <表2-11> 会社別伝統油小売市場規模現況 . . . . . 691  
 3. 製菓・氷菓・製パン・ラーメン . . . . . 691  
 <表3-1> 年度別乾菓子市場規模推移 . . . . . 691  
 <表3-2> 種類別菓子類生産現況(2021) . . . . . 692  
 <表3-3> 種類別キャンディー類生産現況(2021) . . . . . 692  
 <表3-4> 種類別パン類生産現況(2021) . . . . . 692  
 <表3-5> 種類別氷菓類生産現況(2021) . . . . . 693  
 <表3-6> 種類別菓子類売上現況(2021) . . . . . 693  
 <表3-7> 種類別キャンディー類売上現況(2021) . . . . . 693  
 <表3-8> 種類別氷菓類売上現況(2021) . . . . . 693  
 <表3-9> 種類別パン類売上現況(2021) . . . . . 694  
 <表3-10> 品目別氷菓類市場規模推移 . . . . . 694  
 <表3-11> 全国製菓店店舗数推移 . . . . . 694  
 <表3-12> フランチャイズベーカリー店舗数推移 . . . . . 694  
 <表3-13> 会社別フランチャイズベーカリー売上推移 . . . . . 695  
 <表3-14> 種類別麺類生産現況(2021) . . . . . 695  
 <表3-15> 種類別麺類売上現況(2021) . . . . . 695  
 <表3-16> 製造会社別ラーメン新製品現況比較(2022) . . . . . 696  
 <表3-17> 類型別ラーメン出荷規模推移 . . . . . 697  
 <表3-18> 年度別ラーメン輸出入推移 . . . . . 697  
 <表3-19> 麺類メーカー別加工食品市場占有率(2021) . . . . . 697  
 <表3-20> ラーメン市場占有率(2021) . . . . . 698  
 <表3-21> チャンネル別麺類加工食品流通比重推移(2021) . . . . . 698  
 4. 乳加工・肉加工 . . . . . 698  
 <表4-1> 乳牛飼育頭数現況 . . . . . 698  
 <表4-2> 農場当たり飼育頭数現況 . . . . . 699

〈表4-3〉1頭当たり1日平均産乳量現況	699	〈表7-16〉国別コチュジャン輸出入推移	717
〈表4-4〉年度別原乳生産・消費現況	699	8. キムチ製造業	718
〈表4-5〉国内産原乳使用実績現況	700	〈表8-1〉国内キムチ消費量推移	718
〈表4-6〉牛乳1リットル当たりの生産費現況	700	〈表8-2〉国内キムチ市場規模及び原産地別平均単価推移	718
〈表4-7〉乳製品消費現況	700	〈表8-3〉月別白菜価格推移	719
〈表4-8a〉乳製品輸入現況	701	〈表8-4〉月別大根価格推移	719
〈表4-8b〉乳製品輸出現況	701	〈表8-5〉月別干し唐辛子価格推移	719
〈表4-9〉年度別肉加工品生産量推移	702	〈表8-6〉月別長ネギ価格推移	720
〈表4-10〉年度別肉加工品販売量推移	702	〈表8-7〉月別むきニンニク(国産)価格推移	720
〈表4-11〉類型別・年度別食肉加工品輸入推移	703	〈表8-8〉月別玉ねぎ価格推移	720
5. 水産加工	703	〈表8-9〉キムチ生産実績推移	721
〈表5-1〉年度別水産物加工実績推移	703	〈表8-10〉主要国別キムチ輸出額推移	721
〈表5-2〉品目別缶詰品加工実績推移	703	〈表8-11〉キムチ輸出実績推移	722
〈表5-3〉品目別冷凍品加工実績推移	704	〈表8-12〉韓国のキムチ輸入実績推移	722
〈表5-4〉品目別練製品加工実績推移	704	9. 飲料	723
〈表5-5〉品目別素乾品加工実績推移	705	〈表9-1〉品目別飲料類生産現況(2021)	723
〈表5-6〉品目別塩乾品加工実績推移	705	〈表9-2〉品目別飲料類売上現況(2021)	724
〈表5-7〉品目別煮乾品加工実績推移	705	〈表9-3〉品目別飲料類国内販売額現況	725
〈表5-8〉品目別海藻製品加工実績推移	705	〈表9-4〉飲料類国内販売額/輸出額上位20社現況(2021)	726
〈表5-9〉品目別寒天加工実績推移	706	〈表9-5〉類型別茶類生産推移	726
〈表5-10〉品目別調味加工品加工実績推移	706	〈表9-6〉類型別茶類出荷推移	727
〈表5-11〉品目別魚油粉加工実績推移	706	〈表9-7〉類型別茶類輸出入規模推移	727
〈表5-12〉品目別塩辛品加工実績推移	707	〈表9-8〉類型別茶類輸出推移	728
〈表5-13〉品目別塩蔵品加工実績推移	707	〈表9-9〉類型別茶類輸入推移	728
6. 冷凍食品	708	10. コーヒー・高麗人参製品	729
〈表6-1〉冷凍加工食品オフライン全体市場規模推移	708	〈表10-1〉種類別コーヒー消費量推移	729
〈表6-2〉製造会社別冷凍加工食品市場占有率推移	708	〈表10-2〉コーヒー市場における小売店売上推移	729
〈表6-3〉製造会社別冷凍餃子市場占有率推移	708	〈表10-3〉会社別インスタントコーヒー販売金額及び物量推移	729
〈表6-4〉細部カテゴリ別冷凍餃子市場規模推移	709	〈表10-4〉会社別インスタントコーヒー市場占有率推移 (物量基準)	729
〈表6-5〉製造会社別調理冷凍食品市場占有率推移	709	〈表10-5〉会社別インスタントドリップコーヒー(アメリカン)販売金額 及び物量推移	730
〈表6-6〉製造会社別調理冷凍食品市場占有率推移	709	〈表10-6〉会社別インスタントドリップコーヒー(アメリカン)市場占有率 推移(物量基準)	730
7. 調味食品・醬油製造業	710	〈表10-7〉会社別インスタントドリップコーヒー(ラテ)販売金額及び物量 推移	730
〈表7-1〉品目別全銜類生産規模推移	710	〈表10-8〉会社別インスタントドリップコーヒー(ラテ)市場占有率推移 (物量基準)	730
〈表7-2〉品目別全銜類出荷規模推移	710	〈表10-9〉会社別コーヒーミックス販売金額及び物量推移	731
〈表7-3〉品目別全銜類輸出規模推移	711	〈表10-10〉会社別コーヒーミックス市場占有率推移(物量基準)	731
〈表7-4〉品目別全銜類輸入規模推移	711	〈表10-11〉会社別コーヒー飲料販売金額及び物量推移	731
〈表7-5〉醬油販売額推移	712	〈表10-12〉会社別コーヒー飲料市場占有率推移(物量基準)	731
〈表7-6〉品目別醬油売上額推移	712	〈表10-13〉年度別高麗人参生産推移	732
〈表7-7〉品目別醬油小売市場推移	713	〈表10-14〉市道別高麗人参栽培現況(2021)	732
〈表7-8〉味噌小売市場推移	713	〈表10-15〉市道別高麗人参生産量及び生産実績現況(2021)	733
〈表7-9〉コチュジャン小売市場推移	713	〈表10-16〉年度別高麗人参栽培面積変動推移	733
〈表7-10〉品目別醬類生産・売上現況(2021)	714	〈表10-17〉年度別高麗人参生産量変動推移	734
〈表7-11〉大豆輸出入推移	715		
〈表7-12〉国別大豆輸出入推移	715		
〈表7-13〉味噌輸出入推移	716		
〈表7-14〉国別味噌輸出入推移	716		
〈表7-15〉コチュジャン輸出入推移	717		

<表10-18> 年根別紅参園及び白参園栽培現況(2021) . . . . . 734  
 <表10-19> 年度別高麗人参製品類生産推移 . . . . . 735  
 <表10-20> 高麗人参製品類生産実績現況 . . . . . 736  
 <表10-21> 年度別高麗人参需給推移 . . . . . 736  
 <表10-22> 健康機能食品中の高麗人参及び紅参の売上額推移 737  
 <表10-23> 年度別高麗人参製品類出荷額推移 . . . . . 737  
 <表10-24> 年度別高麗人参類輸出実績推移 . . . . . 738  
 <表10-25> 年度別高麗人参類輸入実績推移 . . . . . 738  
 <表10-26> 主要国別高麗人参輸出実績推移 . . . . . 739  
 <表10-27> 製品別高麗人参国内消費量及び輸出現況(2021) 739  
 11. 外食産業 . . . . . 740  
 <表11-1> 会社別ファストフード業界売上・店舗数推移 . . . . . 740  
 <表11-2> 会社別ファミリーレストラン業界売上・店舗数推移 . . . 740  
 <表11-3> 会社別ビザ業界売上・店舗数推移 . . . . . 741  
 <表11-4> 会社別チキン業界売上・店舗数推移 . . . . . 741  
 <表11-5> 会社別コーヒー業界売上・店舗数推移 . . . . . 741  
 12. 健康機能食品 . . . . . 742  
 <表12-1> 年度別健康機能食品生産推移 . . . . . 742  
 <表12-2> 年度別GMP認証健康機能食品企業数及び売上推移 742  
 <表12-3> 年度別・認定態別健康機能食品売上推移 . . . . . 742  
 <表12-4> 年度別・品目別健康機能食品上位20品目売上額推移 743  
 <表12-5> 年度別・品目別健康機能食品製造品目数推移 . . . 744  
 <表12-6> 機能性別健康機能食品売上推移 . . . . . 745  
 <表12-7> 年度別健康機能食品上位15生産産額推移 . . . . . 746  
 <表12-8> 健康機能食品輸出実績推移 . . . . . 747  
 <表12-9> 年度別・品目別健康機能食品輸出実績推移 . . . 747  
 <表12-10> 年度別健康機能食品輸入実績推移 . . . . . 748  
 <表12-11> 年度別健康機能食品上位10品目輸入実績推移 . . 748  
 <表12-12> 年度別健康機能食品上位10企業輸入実績推移 . . 749  
 <表12-13> 年度別健康機能食品上位10か国輸入実績推移 . . . 749  
 13. 輸入食品 . . . . . 750  
 <表13-1> 品目群別食品輸入推移 . . . . . 750  
 <表13-2> 食品輸入額上位10か国推移 . . . . . 751  
 <表13-3> 農林産物輸入額上位10か国推移 . . . . . 751  
 <表13-4> 畜産物輸入額上位10か国推移 . . . . . 752  
 <表13-5> 水産物輸入額上位10か国推移 . . . . . 752  
 <表13-6> 加工食品輸入額上位10か国推移 . . . . . 753  
 <表13-7> 健康機能食品輸入額上位10か国推移 . . . . . 753  
 <表13-8> 食品添加物輸入額上位10か国推移 . . . . . 754  
 <表13-9> 器具または容器・包装輸入額上位10か国推移 . . . 754  
 <表13-10> 農産物輸入額上位10品目現況 . . . . . 755  
 <表13-11> 畜産物輸入額上位10品目現況 . . . . . 755  
 <表13-12> 水産物輸入額上位10品目現況 . . . . . 756  
 <表13-13> 加工食品輸入額上位10品目現況 . . . . . 756  
 <表13-14> 健康機能食品輸入額上位10品目現況 . . . . . 757  
 <表13-15> 食品添加物輸入額上位10品目現況 . . . . . 757  
 <表13-16> 器具または容器・包装類輸入額上位10品目現況 . 758

14. その他の食品 . . . . . 759  
 <表14-1> 生産者別豆腐売上高及び市場占有率推移 . . . . . 759  
 <表14-2> 流通チャンネル別豆腐売上額及び市場占有率推移 759  
 <表14-3> 品目別酢生産規模推移 . . . . . 760  
 <表14-4> 品目別酢出荷規模推移 . . . . . 761  
 <表14-5> 国別酢輸出規模推移 . . . . . 762  
 <表14-6> 伝統餅菓生産・出荷規模推移 . . . . . 763  
 <表14-7> 餅類生産・出荷規模推移 . . . . . 763  
 <表14-8> 韓菓生産・出荷規模推移 . . . . . 764  
 <表14-9> 餅類・韓菓輸出入規模推移 . . . . . 764  
 <表14-10> 餅類輸出入規模推移 . . . . . 765  
 <表14-11> 米菓(韓菓を含む)輸出入規模推移 . . . . . 765  
 <表14-12> 製品類型別カレトック(韓国餅)小売市場規模現況 766  
 <表14-13> 販売チャネル別餅小売市場規模現況 . . . . . 766

11章 その他製造業

1. タイヤ工業 . . . . . 769  
 <表1-1> 自動車タイヤ生産・販売推移(数量) . . . . . 769  
 <表1-2> 自動車タイヤ生産・販売推移(重量) . . . . . 770  
 <表1-3> 自動車タイヤ内需(新車用及び交換用)販売推移  
 (数量) . . . . . 771  
 <表1-4> 自動車タイヤ内需(新車用及び交換用)販売推移  
 (重量) . . . . . 771  
 <表1-5> 地域別タイヤチューブ輸出推移(金額) . . . . . 771  
 <表1-6> 種別別自動車タイヤ輸入推移(数量及び金額) . . . 772  
 <表1-7> 国別乗用車用ラジアルタイヤ輸入推移(数量及び  
 金額) . . . . . 772  
 <表1-8> 国別バス用(小型トラック含む)ラジアルタイヤ輸入推移(数量  
 及び金額) . . . . . 772  
 <表1-9> 二輪車用タイヤ生産・販売推移(数量及び重量) . . . 773  
 <表1-10> 二輪車用チューブ生産・販売推移(数量及び重量) . 773  
 <表1-11> 国別二輪車用タイヤ輸入推移(数量及び金額) . . . 774  
 <表1-12> 国別二輪車用チューブ輸入推移(数量及び金額) . . . 774  
 <表1-13> 年度別廃タイヤ発生量及びリサイクル推移 . . . . . 775  
 <表1-14> 利用方法別廃タイヤ処理推移 . . . . . 775  
 <表1-15> 世界天然ゴム生産推移 . . . . . 776  
 <表1-16> 世界天然ゴム消費推移 . . . . . 776  
 <表1-17> 世界合成ゴム生産推移 . . . . . 776  
 <表1-18> 世界合成ゴム消費推移 . . . . . 777  
 2. 窯業 . . . . . 778  
 <表2-1> セメント需給現況(総括)(2021) . . . . . 778  
 <表2-2> 会社別クリンカー生産能力及び稼働率現況 . . . . . 779  
 <表2-3> 年度別製造業及びセメント産業平均稼働率推移 . . . 779  
 <表2-4> 年度別クリンカー需給推移(総括) . . . . . 779  
 <表2-5> 年度別セメント需給推移(総括) . . . . . 780  
 <表2-6> セメント産業生産推移(総括) . . . . . 780  
 <表2-7> セメント産業内需推移(総括) . . . . . 781



<表2-8> 品目別セメント産業内需推移	781
<表2-9> 需要別セメント産業内需推移	782
<表2-10> セメント産業輸出推移	782
<表2-11> セメント産業輸入推移	783
<表2-12> 輸送手段別セメント産業輸送推移	783
<表2-13> 年度別骨材許可実績及び採取実績推移	784
<表2-14> 供給元別骨材採取構成比推移	784
<表2-15> 種類別・四半期別骨材採取実績(全国)(2021)	785
<表2-16> 市道別骨材採取許可実績(2021)	787
<表2-17> 市道別骨材許可採取実績(2021)	788
<表2-18> 市道別骨材申告採取実績(2021)	789
3. 木材・家具工業	790
<表3-1> 年度別木材パネル生産及び供給推移	790
<表3-2> 年度別原木需給実績推移	790
<表3-3> 用途別国内材供給実績推移	791
<表3-4> 年度別・地域別チップ生産実績推移	791
<表3-5> 年度別パルプ生産実績推移	792
<表3-6> 年度別・地域別木材ペレット生産実績推移	792
<表3-7> 年度別パーティクルボード輸出入推移	793
<表3-8> 年度別合板輸出入推移	793
<表3-9> 年度別製材木輸出入推移	793
<表3-10> 椅子輸出入推移	794
<表3-11> 医療用家具輸出入推移	794
<表3-12> その他家具及びその部分品輸出入推移	794
<表3-13> マットレス支持物等輸出入推移	795
4. 製紙・パルプ工業	796
<表4-1> 年度別紙類生産実績推移	796
<表4-2> 月別紙類生産実績推移(2022)	796
<表4-3> 年度別紙類内需推移	797
<表4-4> 月別紙類内需実績推移(2022)	797
<表4-5> 年度別紙類輸出実績推移	798
<表4-6> 月別紙類輸出実績推移(2022)	798
5. 楽器工業	799
<表5-1> 年度別ピアノ輸出入推移	799
<表5-2> 年度別ギター・弦楽器輸出入推移	799
<表5-3> 年度別管楽器輸出入推移	799
<表5-4> 年度別打楽器輸出入推移	800
12章 建設・住宅	
1. 建設業	803
<表1-1> 地域別総合建設企業及び建設業登録分布現況	803
<表1-2> 発注機関別・工種別総合建設企業契約実績	804
<表1-3> 発注機関別・工種別総合建設企業既成実績	804
<表1-4> 地域別専門建設業登録分布現況	805
<表1-5> 市道別・請負別専門建設業契約実績現況	807
<表1-6> 業種別・請負別専門建設業契約実績現況	808
<表1-7> 市道別・細分工種別専門建設業契約実績(合計)現況	809
<表1-8> 市道別・請負別専門建設業既成実績現況	810
<表1-9> 業種別・請負別専門建設業既成実績現況	810
<表1-10> 市道別設備建設業登録数及び企業数現況	811
<表1-11> 市道別・請負別設備建設業契約及び既成実績	812
<表1-12> 市道別・業種別設備建設業契約及び既成実績	813
<表1-13> 業種別・工種別・請負別設備建設業契約及び既成実績	814
2. 国内建設	816
<表2-1> 項目別建設投資構成比推移	816
<表2-2> 民間・公共別建設投資構成比推移	816
<表2-3> 年度別・資材別・用途別建築物着工推移	816
<表2-4> 年度別・資材別・用途別建築物着工面積推移	817
<表2-5> 年度別・資材別・用途別建築許可推移	818
<表2-6> 年度別・資材別・用途別建築許可延べ面積推移	819
<表2-7> 地域別骨材所要量及び比重現況(2020年)	820
<表2-8> 地域別・四半期別砂需要量算定現況(2021)	821
<表2-9> 地域別・四半期別砂利需要量算定現況(2021)	822
<表2-10> 骨材源別骨材供給・比率現況(2021)	823
<表2-11> 地域別骨材許可供給計画現況(2021)	824
3. 海外建設	825
<表3-1> 地域別海外建設受注金額推移	825
<表3-2> 地域別海外建設受注件数推移	825
<表3-3> 工種別海外建設受注金額推移	825
<表3-4> 工種別海外建設受注件数推移	826
<表3-5> 年度別海外建設人材進出推移	827
4. 住宅建設	828
<表4-1> 公共住宅建設実績推移	828
<表4-2> 類型別住宅建設実績推移	828
<表4-3> 部門別・類型別住宅着工実績推移	829
<表4-4> 部門別・類型別住宅竣工実績推移	831
<表4-5> 年度別・市道別住宅未分譲推移	833
13章 環境産業	
1. 大気環境	837
<表1-1> 都市別亜硫酸ガス汚染度推移	837
<表1-2> 都市別微細粉塵(PM10)汚染度推移	837
<表1-3> 都市別二酸化窒素(NO2)汚染度推移	838
<表1-4> 都市別オゾン(O3)汚染度推移	838
<表1-5> 都市別一酸化炭素(CO)汚染度推移	839
<表1-6> 都市別鉛(Pb)汚染度推移	839
<表1-7> 年度別主要都市の雨水酸度推移	840
<表1-8> 年度別オゾン注意報発令推移	840
<表1-9> 年度別主要都市の黄砂発生推移	841
2. 水質環境	842
<表2-1> 4大河川主要地点水質汚染度推移(BOD)	842
<表2-2> 4大河川主要地点水質汚染度推移(COD)	842
<表2-3> 4大河川主要地点水質汚染度推移(T-P)	843

<表2-4> 4大河川主要地点水質汚染度推移(T-N) . . . . . 843  
 <表2-5> 4大河川主要地点水質汚染度推移(クロロフィル-a) . . . . . 844  
 <表2-6> 市道別地下水施設現況 . . . . . 844  
 <表2-7> 市道別地下水利用現況 . . . . . 846  
 3. 上下水道 . . . . . 848  
 <表3-1> 市道別上水道普及現況(2021) . . . . . 848  
 <表3-2> 年度別上水道普及推移 . . . . . 849  
 <表3-3> 行政区域別上水道普及水準(2021) . . . . . 849  
 <表3-4> 取水源別施設容量現況(2021) . . . . . 850  
 <表3-5> 年度別取水場稼働率推移 . . . . . 850  
 <表3-6> 市道別取水場現況(2021) . . . . . 851  
 <表3-7> 市道別取水場現況(2021) . . . . . 852  
 <表3-8> 年度別浄水場稼働率推移 . . . . . 853  
 <表3-9> 方式別浄水処理施設現況(2021) . . . . . 853  
 <表3-10> 年度別水道管延長推移 . . . . . 853  
 <表3-11> 年度別上水道総給水量分析推移 . . . . . 853  
 <表3-12> 業種別水道水使用量推移 . . . . . 854  
 <表3-13> 地域別1人1日当たり水道水使用量推移 . . . . . 854  
 <表3-14> 市道別水道料金現況(2021) . . . . . 855  
 <表3-15> 年度別水道料金変化推移 . . . . . 855  
 <表3-16> 市道別下水道普及現況(2021) . . . . . 856  
 <表3-17> 年度別下水道料金推移 . . . . . 857  
 <表3-18> 市道別下水道料金現況(2021) . . . . . 857  
 <表3-19> 年度別・地域別糞尿処理施設推移 . . . . . 858  
 <表3-20> 年度別・地域別汚水処理施設及び浄化槽推移 . . . . . 859  
 <表3-21> 市道別公共下水処理水再利用現況(2021) . . . . . 860  
 4. 廃棄物 . . . . . 861  
 <表4-1> 年度別・種類別廃棄物発生推移 . . . . . 861  
 <表4-2> 年度別生活廃棄物の性状変化推移 . . . . . 861  
 <表4-3> 年度別生活(家庭)廃棄物の性状変化推移 . . . . . 862  
 <表4-4> 年度別事業所(非)排出施設系廃棄物の性状変化推移 . . . . . 862  
 <表4-5> 年度別排出施設系事業場廃棄物の性状変化推移 . . . . . 863  
 <表4-6> 年度別建設廃棄物の性状変化推移 . . . . . 863  
 <表4-7> 年度別指定廃棄物の性状変化推移 . . . . . 864  
 <表4-8> 廃棄物処理方法変化推移 . . . . . 864  
 <表4-9> 生活廃棄物処理方法変化推移 . . . . . 865  
 <表4-10> 排出施設系事業場廃棄物の処理方法変化推移 . . . . . 865  
 <表4-11> 建設廃棄物処理方法変化推移 . . . . . 866  
 <表4-12> 指定廃棄物 処理方法変化推移 . . . . . 866  
 <表4-13> 処理主体別廃棄物処理現況(2021) . . . . . 867  
 <表4-14> 廃棄物埋立施設現況(2021) . . . . . 867  
 <表4-15> 廃棄物焼却施設現況(2021) . . . . . 868  
 <表4-16> 廃棄物処理業者現況(2021) . . . . . 868

14章 運輸業

1. 運輸産業 . . . . . 871  
 <表1-1> 年度別国内旅客輸送推移(1) . . . . . 871

<表1-2> 年度別国内旅客輸送推移(2) . . . . . 872  
 <表1-3> 手段別国内旅客輸送推移(1) . . . . . 872  
 <表1-4> 手段別国内旅客輸送推移(2) . . . . . 873  
 <表1-5> 年度別国際旅客推移 . . . . . 873  
 <表1-6> 年度別・輸送手段別国際旅客推移 . . . . . 874  
 <表1-7> 年度別・輸送手段別国際旅客推移 . . . . . 876  
 <表1-8> 年度別・輸送手段別国内貨物輸送量推移 . . . . . 878  
 <表1-9> 年度別国際貨物総括推移 . . . . . 879  
 <表1-10> 年度別・輸送手段別国際貨物推移 . . . . . 880  
 2. 陸上輸送 . . . . . 881  
 <表2-1> 輸送手段別輸送実績推移(1) . . . . . 881  
 <表2-2> 輸送手段別輸送実績推移(2) . . . . . 882  
 <表2-3> 鉄道総括指標推移 . . . . . 883  
 <表2-4> 年度別鉄道貨物輸送実績推移 . . . . . 884  
 <表2-5> 年度別鉄道車両保有推移 . . . . . 885  
 <表2-6> 営業用自動車輸送総括 . . . . . 885  
 <表2-7> 年度別自動車登録台数推移 . . . . . 886  
 <表2-8> 市道別自動車登録台数推移(2021) . . . . . 887  
 3. 海上輸送 . . . . . 889  
 <表3-1> 海運貨物輸送推移(入港) . . . . . 889  
 <表3-2> 海運貨物輸送推移(出港) . . . . . 890  
 <表3-3> 年度別船舶入出港推移 . . . . . 891  
 <表3-4> トン級別船舶入港現況 . . . . . 893  
 <表3-5> 年度別貨物輸送推移(総括) . . . . . 894  
 4. 航空輸送 . . . . . 896  
 <表4-1> 国内旅客輸送実績推移 . . . . . 896  
 <表4-2> 国際旅客輸送実績推移 . . . . . 896  
 <表4-3> 国内貨物輸送実績推移 . . . . . 898  
 <表4-4> 国際貨物輸送実績(1)推移 . . . . . 899  
 <表4-5> 国際貨物輸送実績(2)推移 . . . . . 900  
 <表4-6> 国内線運航実績推移 . . . . . 901  
 <表4-7> 国際線運航実績推移 . . . . . 902

15章 流通・金融産業

1. 流通産業 . . . . . 907  
 <表1-1> 年度別オフライン流通業者の比重及び売上増減率  
 現況 . . . . . 907  
 <表1-2> 月別前年同月比主要流通業者売上増減率現況  
 (2022) . . . . . 907  
 <表1-3> 大型マート前年同期比売上増減率現況 . . . . . 907  
 <表1-4> 商品群別大型マート前年同月比売上増加率現況 . . . . . 908  
 <表1-5> 月別大型マート購入件数・購入単価及び店舗当たり  
 売上額増加率推移(2022) . . . . . 908  
 <表1-6> 商品群別大型マート売上比重推移 . . . . . 909  
 <表1-7> 商品群別・月別デパート前年同月比売上増加率現況 . . . . . 909  
 <表1-8> デパート前年同期比売上増減率推移 . . . . . 910  
 <表1-9> 商品群別デパート売上比重推移(2021) . . . . . 910

〈表1-10〉 デパート購入件数・購入単価及び店舗当たり売上 増加率推移	910	〈表2-12〉 年度別外国人証券投資現況	932
〈表1-11〉 コンビニ 前年同期比売上増減率推移	910	〈表2-13〉 年度別銀行の固定以下与信比率推移	932
〈表1-12〉 商品群別コンビニ前年同月比売上増加率推移	911	〈表2-14〉 年度別銀行の企業及び家計貸付延滞貸付債権比率 推移	932
〈表1-13〉 商品群別コンビニ売上比重推移	911	〈表2-15〉 年度別証券市場上場会社数及び時価総額推移	932
〈表1-14〉 月別コンビニ購入件数及び購入単価増加率推移	912	〈表2-16〉 種類別・年度別債権発行/流通推移	933
〈表1-15〉 月別コンビニ店舗当たり売上額増加率及び店舗数 推移	912	〈表2-17〉 年度別手形不渡率推移	933
〈表1-16〉 準大規模店舗(SSM)前年同期比売上増減率推移	912	〈表2-18〉 年度別有償増資実績推移	933
〈表1-17〉 準大規模店舗(SSM)購入件数・購入単価及び店舗当たり 売上増加率推移	913	〈表2-19〉 年度別会社債発行規模推移	933
〈表1-18〉 商品群別準大規模店舗(SSM)前年同月比売上増加率 推移	913	〈表2-20〉 年度別一般銀行営業店舗推移	934
〈表1-19〉 商品群別準大規模店舗(SSM)売上比重推移	914	〈表2-21〉 年度別証券会社店舗推移	934
〈表1-20〉 小売販売額中のオンラインショッピング取引額比重 推移	914	〈表2-22〉 証券会社資産健全性分類現況	935
〈表1-21〉 小売販売額中のオンラインショッピング取引額比重 推移	915	〈表2-23〉 証券会社の金融商品委託売買手数料現況	935
〈表1-22〉 商品群別オンラインショッピング取引額現況	915	〈表2-24〉 証券会社証券取引推移	936
〈表1-23〉 商品群別オンラインショッピング取引額前年同期比 現況	917	〈表2-25〉 証券会社派生商品取引推移	936
〈表1-24〉 商品群別モバイルショッピング取引額現況	918	〈表2-26〉 生命保険会社店舗及び販売店推移	937
〈表1-25〉 商品群別モバイルショッピング取引額前年同期比 現況	920	〈表2-27〉 生命保険会社資産健全性現況	937
〈表1-26〉 商品群別オンラインショッピング取引額(総合モール) 動向	922	〈表2-28〉 損害保険会社店舗及び販売店推移	938
〈表1-27〉 商品群別オンラインショッピング取引額(専門モール) 動向	923	〈表2-29〉 損害保険会社資産健全性現況	938
〈表1-28〉 商品群別オンラインモール取引額動向	925	〈表2-30〉 クレジットカード会社営業店舗推移	939
〈表1-29〉 商品群別オン・オフライン並行モールのオンライン ショッピング取引額動向	926	〈表2-31〉 クレジットカード会社与信健全性推移	939
〈表1-30〉 取扱商品範囲別及び運営形態別オンラインショッピング 取引額動向	928	〈表2-32〉 デビットカード利用実績推移	939
2. 金融産業	929	〈表2-33〉 クレジットカード利用実績推移	940
〈表2-1〉 年度別家計信用動向推移	929	〈表2-34〉 プリペイドカード利用実績推移	940
〈表2-2〉 年度別企業公開実績推移	929	〈表2-35〉 カード購入実績推移	940
〈表2-3〉 年度別企業資金調達推移	929	〈表2-36〉 リース会社営業店舗推移	941
〈表2-4〉 年度別保険会社の収入保険料規模推移	930	〈表2-37〉 リース会社与信健全性	941
〈表2-5〉 年度別保険会社財務状況推移	930	〈表2-38〉 割賦金融会社営業店舗推移	942
〈表2-6〉 年度別保険会社支給余力比率推移	930	〈表2-39〉 割賦金融会社与信健全性推移	942
〈表2-7〉 年度別相互貯蓄銀行BIS自己資本比率推移	930	〈表2-40〉 新技術金融会社営業店舗推移	943
〈表2-8〉 年度別相互貯蓄銀行の固定以下与信比率推移	931	〈表2-41〉 新技術金融会社与信健全性推移	943
〈表2-9〉 年度別市場金利推移	931		
〈表2-10〉 年度別信用保証規模推移	931		
〈表2-11〉 年度別クレジットカード会社調整自己資本比率推移	931		
		16章 観光産業	
		1. 観光産業	947
		〈表1-1〉 年度別観光客入出国推移	947
		〈表1-2〉 年齢別観光客入国推移	947
		〈表1-3〉 国別訪韓観光客入国者数推移	948
		〈表1-4〉 目的別訪韓観光客入国推移	950
		〈表1-5〉 入国外国人旅行客数推移	950
		〈表1-6〉 交通手段別外来旅行客入国推移	950
		〈表1-7〉 性別入国者推移	951
		〈表1-8〉 年齢別韓国人出国推移	951
		〈表1-9〉 交通手段別韓国人出国推移	952
		〈表1-10〉 性別韓国人出国推移	952