

目次

フォーカス	
1. 経済指標	3
2. 貿易動向	16
3. 南北経済協力事業	24

1章 第1次産業

1. 農業	33
2. 畜産業	51
3. 林業	58
4. 水産業	62

2章 エネルギー・電力・ガス産業

1. エネルギー	81
2. 石油	86
3. 電力	94
4. ガス	106
5. 再生エネルギー	109
1) 太陽エネルギー	130
(1) 太陽熱	130
(2) 太陽光	132
2) 風力	134
3) 水力	136
4) 海洋	138
5) 地熱	140
6) 水熱	142
7) バイオエネルギー	144
(1) バイオガス	144
(2) 埋立地ガス(LFG)	146
(3) バイオディーゼル	148
(4) ウッドチップ	149
(5) 成形炭	151
(6) 林産燃料	152
(7) 木質ペレット	153
(8) 廃木材	155
(9) 黒液	157
(10) 下水スラッジ固形燃料	159
(11) Bio-SRF	161
(12) バイオ重油	163
6) 廃棄物	164
(1) 廃ガス	164
(2) 産業廃棄物	167
(3) 生活廃棄物	168
(4) セメントキルン補助燃料	170
(5) SRF	171
(6) 精製燃料油	173
(7) 燃料電池	174
(8) IGCC	176

3章 鉄・非鉄金属産業

1. 鉄鋼産業	181
2. 非鉄金属	205

4章 輸送機械

1. 自動車	233
1) 自動車登録現況	233
2) 自動車産業	240
2. 鉄道車両	271
3. 航空・宇宙産業	283
4. 造船・海洋プラント	287
1) 造船	287
2) 造船機材	296
3) 海洋プラント	298

5章 機械工業

1. 機械産業概況	307
2. 工作機械	312
3. 農業用機械	318
4. 建設・鉱山機械	320
5. 繊維機械	326
6. ロボット産業	332

6章 電子・情報通信産業

1. IT産業総括	343
2. 製品別主要IT部品市場	383
3. 通信・インターネット・モバイル産業	390
1) 通信	390
2) インターネット	397
3) 事物インターネット	402
4. 放送産業	407
5. SW・コンテンツ産業	417
1) SW産業	417
2) コンテンツ産業	424
(1) 音楽産業	424
(2) ゲーム産業	428
(3) 映画産業	433
(4) アニメーション産業	437
(5) キャラクター産業	441
(6) コンテンツソリューション産業	445
(7) 出版産業	448
(8) 漫画産業	452
(9) 広告産業	456
(10) 知識情報産業	459
3) DB産業	463
6. eラーニング産業	468
1) 個人	471
2) 事業者	474
3) 正規教育機関	478
4) 政府/公共機関	481
7. 医療機器産業	485

7章 石油化学工業

1. 石油化学総括	499
2. 基礎油分	517
3. 中間原料	523
4. 合成樹脂	526
5. 合繊原料	535
6. 合成ゴム	539

7. その他化成 541

8章 精密化学工業

1. 化粧品 551
 2. 医薬品 559
 3. 農薬・肥料 568
 4. バイオ 571

9章 繊維・衣類・雑貨

1. 繊維産業総括 587
 2. 綿織工業 595
 3. 化学繊維 606

10章 食品産業

1. 製粉・澱粉・澱粉糖 637
 2. 製糖・食用油脂 640
 3. 製菓・氷菓・パン・ケーキ 644
 4. 乳加工・肉加工 653
 5. 水産加工 662
 6. 冷凍食品 667
 7. 調味料・調味食品・醬類製造業 670
 8. キムチ製造業 675
 9. 飲料 680
 10. コーヒー・高麗人参製品 684
 11. 外食産業 694
 12. 健康機能食品 696
 13. 輸入食品 705
 14. その他食品 714

11章 その他製造業

1. タイヤ工業 725
 2. 窯業 733
 1) セメント産業 733
 2) 骨材供給 744
 3. 木材・家具工業 741
 1) 木材工業 741
 2) 家具工業 745
 4. 製紙・パルプ工業 746
 5. 楽器工業 747

12章 建設・住宅

1. 建設業 751
 2. 国内建設 764
 3. 海外建設 769
 4. 住宅建設 773

13章 環境産業

1. 大気環境 793
 2. 水質環境 798
 3. 上下水道 804
 4. 廃棄物 815

14章 運輸業

1. 運輸産業 823
 2. 陸上輸送 830
 3. 海上輸送 836

4. 航空輸送 842

15章 流通・金融業

1. 流通産業 851
 1) 流通産業概要 851
 2) 大型マート 852
 3) デパート 854
 4) コンビニ 856
 5) スーパースーパーマーケット(SSM) 858
 6) オンラインショッピング 860
 2. 金融産業 873

16章 観光・レジャー産業

1. 観光産業 889
 2. レジャー産業 893

フォーカス

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 - 証券・財政及び物価 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-為替レート 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-雇用および金融 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(2019) 16

<表2-3>主要品目別輸出入実績(2019) 17

<表2-4>主要品目別輸入実績(2019) 18

<表2-5>10大輸出品目実績(2019) 19

<表2-6>10大輸入品目実績(2019) 19

<表2-7>10大輸出国実績現況(2019) 20

<表2-8>10大輸入国実績(2019) 20

<表2-9>10大貿易収支黒字国実績(2019) 21

<表2-10>10大貿易収支赤字国実績(2019) 21

<表2-11>10大貿易収支黒字項目実績(2019) 22

<表2-12>10大貿易収支赤字項目実績(2019) 22

<表2-13>経済圏別貿易統計実績(2019) 23

3. 南北経済協力事業 24

<表3-1>年度別南北交易額現況 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>品目別南北交易品搬出実績推移(2018) 25

<表3-5>品目別南北交易品搬入実績(2018) 26

<表3-6>類型別南北交易額推移(最近5年) 26

<表3-7>南北往來人員推移 27

<表3-8>南北車両往來推移 27

<表3-9>南北船舶往來推移 27

<表3-10>南北航空機往來推移 27

<表3-11>年度別北朝鮮離脱住民入国推移 28

<表3-12>年齢別北朝鮮離脱住民入国推移 28

<表3-13>職業別北朝鮮離脱住民推移 28

<表3-14>学歴別北朝鮮離脱住民推移 29

<表3-15>北朝鮮地域別離脱住民推移 29

<表3-16>地域別北朝鮮離脱住民居住推移 29

<表3-17>年度別北朝鮮離脱住民定着推移 30

<表3-18>年度別北朝鮮離脱住民経済活動推移 30

1章 第1次産業

1. 農業 33

<表1-2>食用作物生産量推移 33

<表1-2> 米穀栽培面積及び生産量推移 33

<表1-3> 地域別米穀栽培面積及び生産実績(2018) 34

<表1-4>麦類栽培面積及び生産量推移 34

<表1-5>豆類栽培面積及び生産量推移 35

<表1-6>サツマイモ栽培面積及び生産量推移 35

<表1-7>ジャガイモ栽培面積及び生産量推移 35

<表1-8>トウモロコシ栽培面積及び生産量推移 35

<表1-9>サツマイモ生産・買上及び用途別消費実績推移 35

<表1-10>豆類生産・買上及び用途別消費実績推移 36

<表1-11>トウモロコシ生産・買上及び用途別消費実績推移 36

<表1-12>全穀物需給実績推移 37

<表1-13>全穀物自給率推移 38

<表1-14>1人当り年間穀物消費量推移 38

<表1-15>野菜類生産量推移 39

<表1-16>野菜類1人当り年間消費量 39

<表1-17>唐辛子需給実績推移 40

<表1-18>ニンニク需給実績推移 40

<表1-19>玉葱需給実績推移 41

<表1-20>施設野菜栽培現況推移 41

<表1-21>果実類栽培面積及び生産量推移 42

<表1-22>果実類1人当り年間消費量推移 42

<表1-23>果実類輸出実績推移 43

<表1-24>油脂作物生産量推移 43

<表1-25>胡麻需給実績推移 44

<表1-26>落花生需給実績推移 44

<表1-27>高麗人参栽培面積及び生産推移 45

<表1-28>市道別高麗人参耕作現況(2018) 45

<表1-29>品目別高麗人参輸出実績推移 46

<表1-30>キノコ栽培面積及び生産量推移 46

<表1-31>キノコ類輸出実績 47

<表1-32>茶葉栽培面積及び生産実績推移 47

<表1-33>花卉生産農家及び栽培面積推移 48

<表1-34>花卉生産及び消費実績推移 48

<表1-35>花卉輸出実績推移 49

<表1-36>花卉輸入実績推移 49

<表1-37>蚕業現況推移 50

2. 畜産業 51

<表2-1>家畜飼育頭数別戸数推移 51

<表2-2>家畜別・規模別飼育戸数推移 51

<表2-3>その他の家畜飼育現況 52

<表2-4>種畜別輸入推移 52

<表2-5>畜産物需給実績推移 53

<表2-6>牛肉需給実績推移 53

<表2-7>牛乳生産及び消費推移 54

<表2-8>原乳需給推移(原乳基準) 54

<表2-9>乳製品輸入実績推移 55

<表2-10>乳製品別生産及び消費実績推移 55

<表2-11>飼料需給実績推移 56

<表2-12>配合飼料生産実績推移 56

<表2-13>飼料穀物使用実績推移 57

3. 林業 58

<表3-1>主要林産物輸出実績推移 58

<表3-2>林産物生産実績推移 59

<表3-3>主要林産物輸入実績推移 60

<表3-4>年度別木材供給量(原木)推移 60

<表3-5>年度別木材需要量(原木)推移 61

<表3-6>用途別国産原木供給実績推移 61

4. 水産業 62

<表4-1>保有漁船ト数別漁家推移 62

<表4-2>漁業形態別漁業生産金額推移 62

<表4-3>漁業形態別漁業生産量推移 63

<表4-4>品種別漁業生産量推移 63

<表4-5>漁業生産動向(総括) 63

<表4-6>漁業別生産動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 64
 <表4-7>品目別漁業生産量現況(一般海面)・・・・・・ 64
 <表4-8>生産量増加主要魚種現況(一般海面)・・・・・・ 64
 <表4-9>生産量減少主要魚種現況(一般海面)・・・・・・ 65
 <表4-10>品目別漁業生産量現況(浅海養殖漁業)・・・・・・ 65
 <表4-11>生産量増加主要魚種現況(浅海養殖漁業)・・・・・・ 65
 <表4-12>生産量減少主要魚種現況(浅海養殖漁業)・・・・・・ 66
 <表4-13>品目別漁業生産量現況(内水面漁業)・・・・・・ 66
 <表4-14>魚種別生産量現況(内水面漁業)・・・・・・ 66
 <表4-15>品目別漁業生産量現況(遠洋漁業)・・・・・・ 67
 <表4-16>魚種別生産量現況(遠洋漁業)・・・・・・ 67
 <表4-17>海域別遠洋漁業生産量現況・・・・・・ 67
 <表4-18>魚種別韓国漁業生産量現況・・・・・・ 68
 <表4-19>主要魚種別内水面漁業生産量現況・・・・・・ 69
 <表4-20>主要魚種別遠洋漁業生産量現況・・・・・・ 70
 <表4-21>品種別漁業生産動向・・・・・・・・・・・・・・・・ 71
 <表4-22>水産物輸出入推移・・・・・・・・・・・・・・・・ 71
 <表4-23>年度別・品目別水産品加工実績推移・・・・・・ 72
 <表4-24>品目別練り製品加工実績推移・・・・・・ 72
 <表4-25>品目別冷凍品加工実績推移・・・・・・ 73
 <表4-26>品目別缶詰品加工実績推移・・・・・・ 74
 <表4-27>品目別素乾品加工実績推移・・・・・・ 74
 <表4-28>品目別塩乾品加工実績推移・・・・・・ 74
 <表4-29>品目別煮乾品加工実績推移・・・・・・ 75
 <表4-30>品目別海藻製品加工実績推移・・・・・・ 74
 <表4-31>品目別寒天加工実績推移・・・・・・ 75
 <表4-32>品目別調味加工品加工実績推移・・・・・・ 75
 <表4-33>品目別魚油粉加工実績推移・・・・・・ 76
 <表4-34>品目別塩蔵品加工実績推移・・・・・・ 76
 <表4-35>品目別塩辛品加工実績推移・・・・・・ 76
 <表4-36>市道別水産品加工実績現況・・・・・・・・・・・・ 77

2章 エネルギー・電力・ガス産業

1. エネルギー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 81
 <表1-1>主要エネルギー指標推移・・・・・・・・・・・・ 81
 <表1-2>1次エネルギー供給(物量)推移・・・・・・・・・・ 81
 <表1-3>1次エネルギー供給(カロリー)推移・・・・・・ 82
 <表1-4>1次エネルギー供給構造推移・・・・・・・・・・・・ 82
 <表1-5>エネルギー輸入額推移・・・・・・・・・・・・ 83
 <表1-6>エネルギー輸出入実績推移・・・・・・・・・・・・ 83
 <表1-7>最終エネルギー消費推移(固有単位)・・・・・・ 84
 <表1-8>最終エネルギー消費推移(熱量)・・・・・・ 84
 <表1-9>部門別最終エネルギー消費推移・・・・・・ 85
 2. 石油・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 86
 <表2-1>石油需給推移・・・・・・・・・・・・・・・・ 86
 <表2-2>原油輸入価格推移・・・・・・・・・・・・ 86
 <表2-3>年度別原油輸入推移・・・・・・・・・・・・ 87
 <表2-4>原油処理推移・・・・・・・・・・・・・・・・ 87
 <表2-5>原油精製推移・・・・・・・・・・・・・・・・ 88
 <表2-6>製品別石油製品生産推移・・・・・・・・・・・・ 88
 <表2-7>製品別石油類輸入推移・・・・・・・・・・・・ 89
 <表2-8>製品別石油類輸出推移・・・・・・・・・・・・ 89
 <表2-9>製品別石油製品消費推移・・・・・・・・・・・・ 90
 <表2-10>原油需給推移(輸入-ガソリン)・・・・・・ 90
 <表2-11>原油需給推移(輸入-灯油)・・・・・・・・・・・・ 91

<表2-12>原油需給推移(輸入-軽油)・・・・・・・・・・・・ 91
 <表2-13>石油製品消費推移(輸入-重油)・・・・・・ 91
 <表2-14>石油製品消費推移(輸入-液化石油ガス)・・・・・・ 92
 <表2-15>原油需給推移(輸入-ナフサ)・・・・・・・・・・・・ 92
 <表2-16>部門別石油製品消費実績(2018)・・・・・・ 93
 3. 電力・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 94
 <表3-1>主要電力指標推移・・・・・・・・・・・・ 94
 <表3-2>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>送配電損失推移・・・・・・・・・・・・ 96
 <表3-6>発電用燃料消費量推移・・・・・・・・・・・・ 97
 <表3-7>火力発電所熱効率推移・・・・・・・・・・・・ 98
 <表3-8>産業分野別電力消費量推移・・・・・・・・・・・・ 99
 <表3-9>電力需要家数別販売電力量推移・・・・・・ 100
 <表3-10>地域別電力需要家数推移・・・・・・・・・・・・ 100
 <表3-11>地域別電力販売量推移・・・・・・・・・・・・ 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>電力購入実績推移・・・・・・・・・・・・ 102
 <表3-14>発電源別電力購入量推移・・・・・・・・・・・・ 102
 <表3-15>発電源別電力購入金額推移・・・・・・・・・・・・ 103
 <表3-16>発電源別電力購入単価推移・・・・・・・・・・・・ 103
 <表3-17>年度別送電設備推移・・・・・・・・・・・・ 104
 <表3-18>年度別変電設備推移・・・・・・・・・・・・ 104
 <表3-19>年度別配電設備推移・・・・・・・・・・・・ 105
 <表3-20>用途別電力販売量推移・・・・・・・・・・・・ 105
 4. ガス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 106
 <表4-1>天然ガス需給推移・・・・・・・・・・・・ 106
 <表4-2>国別天然ガス輸入推移・・・・・・・・・・・・ 106
 <表4-3>天然ガス生産設備及び配管・・・・・・・・・・・・ 107
 <表4-4>部門別都市ガス消費推移・・・・・・・・・・・・ 107
 <表4-5>部門別都市ガス消費推移・・・・・・・・・・・・ 107
 <表4-6>地域別都市ガス需要家数推移(世帯数)・・・・・・ 108
 5. 再生エネルギー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 109
 <表5-1>年度別再生エネルギー生産量推移・・・・・・ 109
 <表5-2>年度別再生エネルギー発電量推移・・・・・・ 110
 <表5-3>年度別再生エネルギー生産量推移(固有単位)・・・・・・ 113
 <表5-4>年度別再生エネルギー普及容量推移(発電)・・・・・・ 114
 <表5-5>年度別再生エネルギー普及容量推移(固有単位-発電以外-新規) 116
 <表5-6>地域別再生エネルギー生産量現況(2018)・・・・・・ 117
 <表5-7>地域別再生エネルギー発電量現況(2018)・・・・・・ 119
 <表5-8>地域別再生エネルギー生産量現況(2018)(固有単位)・・・・・・ 123
 <表5-9>地域別再生エネルギー普及容量現況(発電-新規)推移(2018)・・・・・・ 125
 <表5-10>地域別再生エネルギー普及容量現況(固有単位-発電ほか)(2018)・・・・・・ 129
 1) 太陽エネルギー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 130
 (1) 太陽熱・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 130
 <表5-11>太陽熱最近3年間新規普及容量推移・・・・・・ 130
 <表5-12>用途別太陽熱累積普及容量現況(2018)・・・・・・ 130
 <表5-13>容量別太陽熱累積普及容量現況(2018)・・・・・・ 131
 (2) 太陽光・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 132
 <表5-14>太陽光最近3年間新規普及容量推移・・・・・・ 132
 <表5-15>用途別太陽光累積普及容量現況(2018)・・・・・・ 132
 <表5-16>容量別太陽光累積普及容量現況(2018)・・・・・・ 133
 2) 風力・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 134
 <表5-17>最近3年間風力推移・・・・・・・・・・・・ 134

3) 水力	136
<表5-18>最近3年間水力推移	136
4) 海洋	138
<表5-19>最近3年間海洋普及容量推移	138
5) 地熱	140
<表5-20>最近3年間地熱普及容量推移	140
6) 水熱	142
<表5-21>最近3年間水熱普及容量推移	142
7) バイオエネルギー	144
(1) バイオガス	144
<表5-22>最近3年間バイオガス普及容量推移	144
(2) 埋立地ガス(LFG)	146
<表5-23>最近3年間埋立地ガス普及容量推移	146
(3) バイオディーゼル	148
<表5-24>地域別バイオガス普及現況(2018)	148
(4) ウッドチップ	149
<表5-25>最近3年間ウッドチップ普及容量推移	149
(5) 成形炭	151
<表5-26>地域別成型炭普及容量現況(2018)	151
(6) 林産燃料	152
<表5-27>地域別林産燃料普及容量現況(2018)	152
(7) 木質ペレット	153
<表5-28>最近3年間木質ペレット普及容量推移	153
(8) 廃木材	155
<表5-29>最近3年間廃木材普及容量推移	155
(9) 黒液	157
<表5-30>最近3年間黒液普及容量推移	157
(10) 下水スラッジ固形燃料	159
<表5-31>最近3年間下水スラッジ固形燃料普及容量推移	159
(11) Bio-SRF	161
<表5-32>最近3年間Bio-SRF普及容量推移	161
(12) バイオ重油	163
<表5-33>最近3年間バイオ重油普及容量推移	163
6) 廃棄物	164
(1) 廃ガス	164
<表5-34>最近3年間廃ガス普及容量推移	164
(2) 産業廃棄物	167
<表5-35>最近3年間産業廃棄物普及容量推移	167
(3) 生活廃棄物	168
<表5-36>最近3年間生活廃棄物普及容量推移	168
(4) セメントキルン補助燃料	170
<表5-37>最近3年間キルン補助燃料普及容量推移	170
(5) SRF	171
<表5-38>最近3年間SRF普及容量推移	171
(6) 精製燃料油	173
<表5-39>最近3年間精製燃料油普及容量推移	173
(7) 燃料電池	174
<表5-40>最近3年間燃料電池普及容量推移	174
(8) IGCC	176
<表5-41>最近3年間IGCC普及容量推移	176

3章 鉄・非鉄金属産業

1. 鉄鋼産業	181
<表1-1>年度別粗鋼生産推移	181
<表1-2>年度別転炉生産推移	181

<表1-3>年度別電気炉生産推移	181
<表1-4>年度別形鋼生産推移	182
<表1-5>年度別日形鋼生産推移	182
<表1-6>年度別棒鋼生産推移	182
<表1-7>年度別鉄筋生産推移	182
<表1-8>年度別線材生産推移	183
<表1-9>年度別中板生産推移	183
<表1-10>年度別熱延鋼板生産推移	183
<表1-11>年度別冷間圧延鋼板生産推移	183
<表1-12>年度別溶融亜鉛メッキ鋼板生産推移	184
<表1-13>年度別電気亜鉛メッキ鋼板生産推移	184
<表1-14>年度別カラー鋼板生産推移	184
<表1-15>年度別ブリキ板生産推移	184
<表1-16>年度別鋼板生産推移	185
<表1-17>鋼材生産及び在庫推移	185
<表1-18>鉄筋生産・出荷・在庫推移	186
<表1-19>形鋼生産・出荷・在庫推移	197
<表1-20>鋼管生産・出荷・在庫推移	188
<表1-21>冷間圧延鋼板生産・出荷・在庫推移	189
<表1-22>亜鉛メッキ鋼板生産・出荷・在庫推移	190
<表1-23>鉄銹生産・出荷・在庫推移	191
<表1-24>合金鉄生産・出荷・在庫推移	191
<表1-25>粗鋼生産・出荷・在庫推移	192
<表1-26>熱間圧延鋼材生産・出荷・在庫推移	194
<表1-27>冷間圧延鋼材生産・出荷・在庫推移	197
<表1-28>メッキ鋼材生産・出荷・在庫推移	198
<表1-29>鋼管生産・出荷・在庫推移	199
<表1-30>鋳鉄管・鋳鍛鋼品生産・出荷・在庫推移	201
<表1-31>鉄鋼2次製品生産・出荷・在庫推移	201
<表1-32>鉄スクラップ需給現況	203
<表1-33>原料需給現況	203
<表1-34>副原料需給現況	204
<表1-35>燃料需給現況	204
2. 非鉄金属	205
<表2-1>非鉄関連主要鉄鋼製品(合金鉄)生産販売実績推移	205
<表2-2>非鉄関連主要鉄鋼製品(亜鉛メッキ鉄線)生産販売実績推移	205
<表2-3>非鉄関連主要鉄鋼製品(亜鉛メッキ鋼板)生産販売実績推移	205
<表2-4>非鉄関連主要鉄鋼製品(鋼管)生産販売実績推移	205
<表2-5>非鉄関連主要鉄鋼製品(カラー鋼板)生産販売実績推移	206
<表2-6>非鉄関連主要鉄鋼製品(ブリキ板)生産販売実績推移	206
<表2-7>アルミニウム製品生産販売実績推移	206
<表2-8>主要アルミニウム板企業販売実績推移	207
<表2-9>AI塊輸出入実績推移	207
<表2-10>国別AI塊輸出入実績推移	208
<表2-11>国別AI塊輸出入実績推移	208
<表2-12>その他のAI製品輸出入実績推移	209
<表2-13>AI板輸出入実績推移	209
<表2-14>国別AI板輸出入実績推移	209
<表2-15>国別AI板輸入実績推移	210
<表2-16>AI箔輸出入実績推移	210
<表2-17>国別AI箔輸出入実績推移	210
<表2-18>国別AI箔輸入実績推移	211
<表2-19>AIスクラップ輸出入実績推移	211
<表2-20>国別AIスクラップ輸出入実績推移	211
<表2-21>国別AIスクラップ輸入実績推移	212

<表2-22>電気銅輸出入実績推移 212
 <表2-23>国別電気銅輸出入実績推移 212
 <表2-24>国別電気銅輸入実績推移 213
 <表2-25>銅板輸出入実績推移 213
 <表2-26>国別銅板輸出入実績推移 213
 <表2-27>国別銅板輸入実績推移 214
 <表2-28>銅箔輸出入実績推移 214
 <表2-29>国別銅箔輸出入実績推移 214
 <表2-30>国別銅箔輸入実績推移 215
 <表2-31>銅棒輸出入実績推移 215
 <表2-32>国別銅棒輸出入実績推移 215
 <表2-33>国別銅棒輸入実績推移 216
 <表2-34>銅線輸出入実績推移 216
 <表2-35>国別銅線輸出入実績推移 216
 <表2-36>国別銅線輸入実績推移 217
 <表2-37>銅管輸出入実績推移 217
 <表2-38>国別銅管輸出入実績推移 217
 <表2-39>国別銅管輸入実績推移 218
 <表2-40>銅スクラップ輸出入実績推移 218
 <表2-41>国別銅スクラップ輸出入実績推移 218
 <表2-42>国別銅スクラップ輸入実績推移 219
 <表2-43>亜鉛輸出入実績推移 219
 <表2-44>国別亜鉛輸出入実績推移 220
 <表2-45>国別亜鉛輸入実績推移 220
 <表2-46>鉛(Lead)輸出入推移 221
 <表2-47>国別鉛(Lead)輸出入実績推移 221
 <表2-48>国別鉛(Lead)輸入実績推移 222
 <表2-49>錫輸出入実績推移 222
 <表2-50>国別錫輸出入実績推移 222
 <表2-51>国別柱石輸出入実績推移 223
 <表2-52>ニッケル塊輸出入実績推移 223
 <表2-53>国別ニッケル塊輸出入実績推移 223
 <表2-54>国別ニッケル塊輸入実績推移 224
 <表2-55>フェロニッケル輸出入実績推移 224
 <表2-56>国別フェロニッケル輸入実績推移 224
 <表2-57>コバルト塊・粉輸出入実績推移 225
 <表2-58>マグネシウム輸出入実績推移 225
 <表2-59>国別マグネシウム輸出入実績推移 225
 <表2-60>国別マグネシウム輸入実績推移 225
 <表2-61>チタン輸出入推移 225
 <表2-62>国別チタン輸出入実績推移 226
 <表2-63>世界亜鉛(Zinc)生産及び消費実績推移 226
 <表2-64>世界鉛(Lead)生産及び消費実績推移 226
 <表2-65>世界プライマリーアルミニウム生産実績推移 227
 <表2-66>世界電気銅需給推移 227
 <表2-67>日本の伸銅製品生産実績推移 228

4章 輸送機械

1. 自動車 233
 1) 自動車登録現況 233
 <表1-1>年度別自動車登録現況 233
 <表1-2>地域別・用途別自動車登録現況 224
 <表1-3>用途別自動車登録現況 234
 <表1-4>地域別輸入自動車登録現況 235
 <表1-5>年度別・使用燃料別自動車登録推移 235

<表1-6>排気量別乗用車登録現況 236
 <表1-7>車種別・市道別自動車抹消(自発的)登録現況 236
 <表1-8>地域別・理由別自動車移転登録現況 237
 <表1-9>市道別・用途別二輪自動車使用申告現況 237
 <表1-10>年度別自動車リコール台数推移 239
 <表1-11>自動車管理事業者現況 239
 2) 自動車産業 240
 <表1-12>自動車需給動向 240
 <表1-13>乗用車需給動向 240
 <表1-14>多目的型乗用車需給動向 240
 <表1-15>商用車需給動向 241
 <表1-16>バス需給動向 241
 <表1-17>トラック需給動向 241
 <表1-18>特装車需給動向 242
 <表1-19>会社別自動車需給動向 - 現代 242
 <表1-20>会社別自動車需給動向 - KIA 242
 <表1-21>会社別自動車需給動向 - 韓国GM 243
 <表1-22>会社別自動車需給動向 - 双龍 243
 <表1-23>会社別自動車需給動向 - ルノーサムスン 243
 <表1-24>会社別自動車需給動向 - その他 244
 <表1-25>車種別自動車生産推移 244
 <表1-26>サイズ別乗用車生産推移 244
 <表1-27>サイズ別バス生産推移 245
 <表1-28>サイズ別トラック・特装車生産推移 245
 <表1-29>車種別現代自動車生産推移 245
 <表1-30>車種別KIA自動車生産推移 246
 <表1-31>車種別韓国GM生産推移 246
 <表1-32>車種別その他業者生産推移 246
 <表1-33>会社別・モデル別生産・内需・輸出現況(2019) 247
 <表1-34>車種別会社別・モデル別内需・輸出現況 252
 <表1-35>車種別自動車販売推移 257
 <表1-36>車種別現代自動車販売推移 257
 <表1-37>車種別KIA自動車販売推移 258
 <表1-38>車種別韓国GM販売推移 258
 <表1-39>車種別タタ大字販売推移 259
 <表1-40>車種別その他の会社販売推移 259
 <表1-41>車種別自動車内需推移 259
 <表1-42>サイズ別乗用車内需推移 260
 <表1-43>サイズ別バス内需推移 260
 <表1-44>サイズ別トラック・特装車内需推移 260
 <表1-45>車種別現代自動車内需推移 261
 <表1-46>車種別KIA自動車内需推移 261
 <表1-47>車種別韓国GM内需推移 261
 <表1-48>車種別その他の業者内需推移 262
 <表1-49>会社別エコカー内需推移 262
 <表1-50>車種別自動車輸出推移(数量) 263
 <表1-51>車種別現代自動車輸出推移(数量) 263
 <表1-52>車種別KIA自動車輸出推移(数量) 263
 <表1-53>車種別韓国GM輸出推移(数量) 263
 <表1-54>車種別その他の業者輸出推移(数量) 264
 <表1-55>地域別自動車輸出推移(数量) 264
 <表1-56>地域別KD輸出推移(数量) 264
 <表1-57>会社別KD輸出推移 265
 <表1-58>主要国別自動車輸入推移(数量) 265
 <表1-59>国別・ブランド別自動車輸入推移 266

<表1-60>地域別自動車輸入推移 268

<表1-61>型式別自動車輸入推移 269

<表1-62>排気量別自動車輸入推移 269

<表1-63>燃料別自動車輸入推移 270

<表1-64>車種別保有推移 270

2. 鉄道車両 271

<表2-1>年度別鉄道駅数及び営業キロ推移 271

<表2-2>年度別旅客輸送(人員)推移 272

<表2-3>年度別旅客輸送(遠距離)推移 274

<表2-4>年度別・品目別貨物輸送実績推移 276

<表2-5>年度別鉄道車両保有推移 278

<表2-6>使用年数別鉄道車両保有現況 279

<表2-7>年度別高速鉄道車両保有推移 279

<表2-8>年度別ディーゼル機関車車両保有推移 280

<表2-9>年度別電気機関車車両保有推移 280

<表2-10>年度別ディーゼル動車車両保有推移 280

<表2-11>年度別電気動車車両保有推移 280

<表2-12>年度別幹線型電気動車車両保有推移 280

<表2-13>年度別ITX-青春車両保有推移 281

<表2-14>年度別客車保有推移 281

<表2-15>年度別発電車保有推移 281

<表2-16>年度別貨車保有推移 281

<表2-17>年度別クレーン車両保有推移 281

<表2-18>年度別都市鉄道旅客輸送実績推移 282

3. 航空・宇宙産業 283

<表3-1>航空宇宙産業需給動向 283

<表3-2>事業別航空宇宙産業生産推移 283

<表3-3>需要別航空宇宙産業生産推移 284

<表3-4>品目別航空宇宙産業生産推移 284

<表3-5>国別航空宇宙産業輸出推移 285

<表3-6>航空宇宙産業貿易収支動向 285

<表3-7>航空宇宙産業受注引渡し残高推移 285

<表3-8>航空宇宙産業投資推移 286

4. 造船・海洋プラント 287

1) 造船 287

<表4-1>年度別新造船受注量推移 287

<表4-2>会社別新造船受注量現況(2018) 287

<表4-3>船種別新造船受注量現況(2018) 288

<表4-4>発注国別新造船受注量推移 289

<表4-5>年度別新造船建造量推移 290

<表4-6>会社別新造船建造量現況(2018) 290

<表4-7>船種別新造船建造量現況(2018) 291

<表4-8>発注国別新造船建造量推移 292

<表4-9>年度別新造船受注残高推移 292

<表4-10>会社別新造船受注残高現況(2018) 293

<表4-11>船種別新造船受注残高現況(2018) 293

<表4-12>発注国別新造船受注残高推移 294

<表4-13>会社別設備現況 295

2) 造船機資材 296

<表4-14>造船機資材業者現況 296

<表4-15>造船機資材生産及び供給実績推移(船体部) 296

<表4-16>造船機資材生産及び供給実績推移(機関部) 296

<表4-17>造船機資材生産及び供給実績推移(機装部) 297

<表4-18>造船機資材生産及び供給実績推移(電気・電子部) 297

3) 海洋プラント 298

<表4-19>世界石油ボーリング設備稼働推移(Jack-Up 類) 298

<表4-20>世界石油ボーリング設備稼働推移(Semi-Subs類) 298

<表4-21>世界石油ボーリング設備稼働推移(Drillships類) 299

<表4-22>世界石油生産設備稼働推移(FPSO類) 299

<表4-23>世界石油生産設備稼働推移(MOPU類) 300

<表4-24>世界石油生産設備稼働推移(固定式設備類) 300

<表4-25>世界海洋プラント船腹受注残高推移(生産設備) 301

<表4-26>世界海洋プラント船腹及び受注残高推移(開発設備) 301

<表4-27>世界海洋プラント船腹及び受注残高推移(支援設備) 302

<表4-28>世界海洋プラント船腹及び受注残高推移(固定生産設備) 303

<表4-29>世界海洋プラント引渡し推移(固定式) 303

<表4-30>世界海洋プラント引渡推移(移動式) 304

5章 機械工業

1. 機械産業概況 307

<表1-1>主要機械産業関連指標動向 307

<表1-2>機械産業生産・出荷・在庫動向 307

<表1-3>機械産業(造船を除く)生産・出荷・在庫動向 307

<表1-4>機械産業輸出入動向 308

<表1-5>機械産業(造船を除く)輸出入動向 308

<表1-6>業種別機械産業設備投資指数推移(2010=100) 308

<表1-7>業種別機械産業生産動向 309

<表1-8>業種別機械産業出荷動向 309

<表1-9>業種別機械産業在庫動向 310

<表1-10>機械産業輸出入動向 310

<表1-11>地域別機械産業輸出入動向 311

2. 工作機械 312

<表2-1>需要業種別工作機械受注推移 312

<表2-2>機種別工作機械生産出荷現況 312

<表2-3>工作機械生産推移 313

<表2-4>工作機械出荷推移 313

<表2-5>機種別工作機械輸出現況 314

<表2-6>地域別工作機械輸出現況(2019) 315

<表2-7>機種別工作機械輸入現況 316

<表2-8>地域別工作機械輸入現況(2019) 317

3. 農業用機械 318

<表3-1>年度別主要農業機械保有推移 318

<表3-2>機種別主要農業機械供給及び資金支援推移 318

<表3-3>稲作農業機械化率 319

<表3-4>畑作農業機械化率 319

4. 建設・鉱山機械 320

<表4-1>市道別・用途別建設機械登録現況 320

<表4-2>年度別建設機械登録推移 321

<表4-3>機種別・用途別建設機械登録現況 322

<表4-4>市道別・機種別建設機械登録現況(2018) 323

<表4-5>建設機械事業者現況(2018) 325

5. 繊維機械 326

<表5-1>品目別繊維機械輸出入推移 326

<表5-2>品目別繊維機械貿易収支推移 327

<表5-3>地域別繊維機械輸出入推移 328

<表5-4>地域別紡糸・延伸・テクスチャー・切断機輸出入推移 328

<表5-5>地域別カード糸・合糸・練糸・巻糸・整経輸出入推移 328

<表5-6>地域別織機輸出入推移 329

<表5-7>地域別編織機・横編機・刺繍機輸出入推移 329

<表5-8>地域別ドビー・ジャカード・補助機械輸出入推移 329

<表5-9>地域別不織布製造機械類輸出推移 330
 <表5-10>地域別洗濯機(10kg以上)輸出入推移 330
 <表5-11>地域別巻取り・切断・染色・乾燥機輸出入推移 330
 <表5-12>地域別縫製機輸出入推移 331
 <表5-13>地域別皮革・靴加工機輸出入推移 331
 <表5-14>地域別紡績用ホビン・重合機輸出入推移 331
 6. ロボット産業 332
 <表6-1>部門別ロボット生産推移 332
 <表6-2>ロボットシステム生産現況(2018) 332
 <表6-3>ロボット組込み生産現況(2018) 333
 <表6-4>ロボットサービス生産現況(2018) 333
 <表6-5>部門別ロボット出荷推移 334
 <表6-6>部門別ロボット内需推移 334
 <表6-7>部門別ロボット輸出推移 335
 <表6-8>ロボットシステム出荷現況(2018) 335
 <表6-9>ロボットシステム内需現況(2018) 335
 <表6-10>ロボットシステム輸出現況(2018) 336
 <表6-11>ロボット組込み出荷現況(2018) 336
 <表6-12>ロボット組込み内需現況(2018) 336
 <表6-13>ロボット組込み輸出現況(2018) 337
 <表6-14>ロボットサービス出荷現況(2018) 337
 <表6-15>ロボットサービス内需現況(2018) 338
 <表6-16>ロボットサービス輸出現況(2018) 338
 <表6-17>国別ロボット単品及び部品輸出現況(2018) 339
 <表6-18>ロボット単品及び部品輸入推移 339
 <表6-19>国別ロボット単品及び部品輸入現況(2018) 340
 <表6-20>ロボット単品及び部品輸入推移 340

6章 電子・情報通信産業

1. IT産業総括 343
 <表1-1>年度別ICT生産額推移 343
 <表1-2>年度別ICT内需額推移 345
 <表1-3>年度別電子部品生産額推移 347
 <表1-4>年度別電子部品輸出額推移 349
 <表1-5>年度別電子部品輸入額推移 351
 <表1-6>年度別コンピューター及び周辺機器生産額推移 353
 <表1-7>年度別コンピューター及び周辺機器輸出額推移 354
 <表1-8>コンピューター及び周辺機器輸入額推移 355
 <表1-9>年度別通信及び放送機器生産額推移 356
 <表1-10>年度別通信及び放送機器輸出額推移 358
 <表1-11>年度別通信及び放送機器輸入額推移 360
 <表1-12>年度別映像及び音響機器生産額推移 362
 <表1-13>年度別映像及び音響機器輸出額推移 363
 <表1-14>年度別映像及び音響機器輸入額推移 364
 <表1-15>年度別情報通信応用基盤機器生産額推移 365
 <表1-16>年度別情報通信応用基盤機器輸出額推移 367
 <表1-17>年度別情報通信応用基盤機器輸入額推移 369
 <表1-18>年度別有線通信サービス売上額推移 371
 <表1-19>年度別無線通信サービス売上額推移 372
 <表1-20>年度別通信再販売及び仲介サービス売上額推移 373
 <表1-21>年度別放送サービス売上額推移 374
 <表1-22>年度別情報サービス売上額推移 375
 <表1-23>年度別ソフトウェア売上額推移 376
 <表1-24>年度別ソフトウェア輸出額推移 376
 <表1-25>品目別主要ICT輸出実績現況 377

<表1-26>品目別主要ICT輸入実績現況 378
 <表1-27>品目別主要ICT貿易収支現況 379
 <表1-28>主要地域別ICT輸出実績 380
 <表1-29>主要地域別ICT輸入実績 381
 <表1-30>主要地域別ICT貿易収支現況 382
 2. 製品別主要IT部品市場 383
 <表2-1>品目別・国別ICT輸出額(2019) 383
 <表2-2>ICT及び全産業輸出動向 383
 <表2-3>品目別・国別ICT輸入現況(2019) 383
 <表2-4>月別半導体輸出推移(2019) 384
 <表2-5>半導体輸出額上位10大国現況(2019) 385
 <表2-6>月別ディスプレイパネル輸出推移(2019) 385
 <表2-7>月別ディスプレイパネル輸出額上位10大国現況(2019) 386
 <表2-8>月別携帯電話(部分品を含む)輸出推移(2019) 386
 <表2-9>携帯端末機器輸出額上位10大国現況(2019) 387
 <表2-10>月別D-TV(部分品を含む)輸出推移(2019) 387
 <表2-11>D-TV輸出額上位10大国現況(2019) 388
 <表2-12>月別コンピュータ及び周辺機器輸出推移(2019) 388
 <表2-13> コンピュータ及び周辺機器輸出額上位10大国現況(2019) 389
 3. 通信・インターネット・モバイル産業 390
 1) 通信 390
 <表3-1>技術方式別無線通信トラフィック現況 390
 <表3-2>携帯電話端末固有トラフィック現況 391
 <表3-3>四半期別多量利用者(ヘビーユーザー)トラフィック現況 391
 <表3-4>四半期別無制限・通常料金トラフィック現況 392
 <表3-5>種類別・四半期別コンテンツトラフィック現況 392
 <表3-6>無線通信サービス回線推移 393
 <表3-7>技術方式別移動通信回線加入者推移 393
 <表3-8>類型別移動電話加入回線数推移 394
 <表3-9>前・後払い料金制別移動電話回線数 395
 <表3-10>類型別移動電話・携帯電話端末回線数 395
 <表3-11>韓国のスマートフォン加入者数推移 396
 <表3-12>韓国のフィーチャーフォン加入者数推移 396
 <表3-13>有線通信サービス回線数推移 396
 <表3-14>年度別市内電話回線数推移 396
 2) インターネット 397
 <表3-15>無線インターネット加入者(=端末台数)推移(総合) 397
 <表3-16>無線インターネット加入者(=端末普及台数)推移(WEB方式) 397
 <表3-17>無線インターネット加入者(=端末機普及台数)推移(Only WAP/ME方式) 398
 <表3-18>インターネット電話回線数推移 398
 <表3-19>技術方式別超高速インターネットサービス加入者数推移 399
 <表3-20>超高速インターネット回線数推移 400
 <表3-21>インターネットバンキング登録顧客数推移 400
 <表3-22>インターネットバンキングサービス利用実績推移(日平均標準) 401
 <表3-23>チャンネル別金融サービス業務処理比重(入出金及び資金振替取引基準) 401
 <表3-24>伝達チャンネル別業務処理比重(照会サービス利用件数基準) 401
 3) 物物インターネット 402
 <表3-25>物物インターネット事業者数現況(2017) 402
 <表3-26>形態別物物インターネット事業者数現況(2017) 402
 <表3-27>事業分野及び資本金規模別物物インターネット事業者数現況(2018) 402
 <表3-28>事業分野別物物インターネット売上額現況 403
 <表3-29>活用分野別物物インターネット売上額現況 403
 <表3-30>事業分野別物物インターネット内需額現況 404

<表3-31>活用分野別事物インターネット内需額現況	404	<表5-27>地域別音楽産業輸出額推移	427
<表3-32>事業分野別事物インターネット輸出額現況	405	<表5-28>地域別音楽産業輸入額推移	427
<表3-33>活用分野別事物インターネット輸出額現況	405	<表5-29>音楽産業海外進出形態	427
<表3-34>事業分野別事物インターネット輸入額現況	406	(2) ゲーム産業	428
<表3-35>活用分野別事物インターネットサービス輸入額現況	406	<表5-30>年度別ゲーム産業総括	428
4. 放送産業	407	<表5-31>業種別・年度別ゲーム産業事業者数推移	428
<表4-1>年度別放送産業総括	407	<表5-32>地域別ゲーム産業事業者数現況(2018)	429
<表4-2>業種別放送産業平均売上額現況(2018)	407	<表5-33>地域別・年度別ゲーム産業売上額推移	430
<表4-3>業種別・年度別放送産業事業者数推移	408	<表5-34>業種別ゲーム産業売上額現況	431
<表4-4>業種別・年度別放送産業売上額推移	408	<表5-35>地域別・業種別ゲーム産業売上額現況(2018)	431
<表4-5>業種別放送産業売上額構成内訳現況(2018)	409	<表5-36>ゲーム産業海外輸出方法比率推移(2018)	432
<表4-6>業種別地上波放送及び地上波DMB売上額現況	410	<表5-37>年度別ゲーム産業輸出入額推移	432
<表4-7>業種別総合有線放送及び中継有線放送売上額現況	411	<表5-38>地域別ゲーム産業輸出額推移	432
<表4-8>放送映像独立制作社売上額構成内訳推移	411	<表5-39>地域別ゲーム産業輸入額現況	432
<表4-9>業種別一般衛星放送及び衛星DM売上額現況	412	(3) 映画産業	433
<表4-10>業種別放送チャンネル使用事業売上額現況	412	<表5-40>年度別映画産業総括	433
<表4-11>放送産業プログラム輸出額推移	413	<表5-41>会社別・従事者別映画産業平均売上額現況(2018)	433
<表4-12>放送産業プログラム輸入額推移	413	<表5-42>業種別映画産業売上額現況	434
<表4-13>放送産業輸出入額推移	414	<表5-43>年度別映画産業輸出入額推移	434
<表4-14>地域別・年度別放送産業輸出額推移	414	<表5-44>地域別映画産業輸出額現況	435
<表4-15>地域別・年度別放送産業輸入額推移	415	<表5-45>地域別映画産業輸入額現況	436
<表4-16>ジャンル別放送産業輸出額推移	415	(4) アニメーション産業	437
<表4-17>ジャンル別放送産業輸入額推移	416	<表5-46>年度別アニメーション産業総括	437
<表4-18>放送映像独立制作社海外輸出方法占有率推移	416	<表5-47>会社別・従事者別アニメーション産業平均売上額現況(2018)	437
<表4-19>放送映像独立制作社海外進出形態占有率推移	416	<表5-48>年度別・業種別アニメーション産業売上額推移	438
5. SW・コンテンツ産業	417	<表5-49>地域別・年度別アニメーション産業売上額推移	438
1) SW産業	417	<表5-50>アニメーション産業輸出入額推移	439
<表5-1>SW産業生産額推移	417	<表5-51>地域別・年度別アニメーション産業輸出額推移	439
<表5-2>SW産業輸出額推移	417	<表5-52>地域別・年度別アニメーション産業輸入額推移	439
<表5-3>年度別SW企業総売上額(個別売上額)推移	418	<表5-53>アニメーション産業海外輸出方式占有率推移	440
<表5-4>年度別SW企業総研究開発費推移	418	<表5-54>アニメーション産業海外進出形態占有率推移	440
<表5-5>新ソフトウェア事業推進企業現況(2018)	418	(5) キャラクター産業	441
<表5-6>分野別クラウドサービス事業進出現況(2018)	418	<表5-55>年度別キャラクター産業総括	441
<表5-7>分野別ビッグデータ事業進出現況(2018)	419	<表5-56>業種別キャラクター産業売上額現況	441
<表5-8>分野別IoT事業進出現況(2018)	419	<表5-57>地域別・業種別キャラクター産業売上額現況(2018)	442
<表5-9>分野別AI事業進出現況(2018)	419	<表5-58>地域別・年度別キャラクター産業売上額推移	443
<表5-10>分野別VR/AR/MR事業進出現況(2018)	419	<表5-59>キャラクター産業輸出額推移	443
<表5-11>分野別融合新サービス事業進出現況(2018)	419	<表5-60>地域別キャラクター産業輸出額推移	443
<表5-12>分野別ブロックチェーン事業進出現況(2018)	420	<表5-61>地域別キャラクター産業輸入額推移	444
<表5-13>SW市場規模推移	420	<表5-62>キャラクター産業海外輸出方式占有率推移	444
<表5-14>パッケージSW市場規模及び推移	420	<表5-63>キャラクター商品海外流通経路占有率推移	444
<表5-15>ITサービス市場規模及び推移	421	(6) コンテンツソリューション産業	445
<表5-16>ゲームSW市場規模及び推移	421	<表5-64>年度別コンテンツソリューション産業総括	445
<表5-17>オンライン広告市場規模推移	422	<表5-65>業種別コンテンツソリューション産業売上額現況	445
<表5-18>パブリッククラウドサービス市場規模推移	422	<表5-66>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	446
<表5-19>ゲームSW市場規模推移	422	<表5-67>コンテンツソリューション産業輸出入額推移	446
<表5-20>ビッグデータ市場規模推移	423	<表5-68>地域別コンテンツソリューション産業輸出額推移	446
<表5-21>アプリマーケットコンテンツ売上規模推移	423	<表5-69>地域別コンテンツソリューション産業輸入額推移	447
2) コンテンツ産業	424	<表5-70>コンテンツソリューション産業海外輸出方式占有率推移	447
(1) 音楽産業	424	<表5-71>コンテンツソリューション産業海外進出形態占有率推移	447
<表5-22>年度別音楽産業総括	424	(7) 出版産業	448
<表5-23>地域別・年度別音楽産業事業者数推移	424	<表5-72>年度別出版産業総括	448
<表5-24>業種別・年度別音楽産業事業者数現況	425	<表5-73>事業者別出版産業平均売上額及び従事者別平均売上額現況	448
<表5-25>業種別音楽産業売上額現況	426	(2018)	448
<表5-26>音楽産業輸出入額推移	426	<表5-74>業種別年度別出版産業売上額現況	449

<表5-75>地域別年度別出版産業売上額推移 450
 <表5-76>年度別出版産業輸出及び輸入額推移 450
 <表5-77>地域別・年度別出版産業輸出額推移 450
 <表5-78>地域別・年度別出版産業輸入額推移 451
 <表5-79>出版産業海外輸出方式占有率推移 451
 <表5-80>出版産業海外進出形態占有率推移 451
 (8) 漫画産業 452
 <表5-81>年度別漫画産業総括 452
 <表5-82>会社別漫画産業平均売上額及び従事者別平均売上額(2018) . . . 452
 <表5-83>年度別・業種別漫画産業売上額推移 453
 <表5-84>地域別年度別漫画産業売上額推移 453
 <表5-85>年度別漫画産業輸出額推移 454
 <表5-86>地域別・年度別漫画産業輸出額推移 454
 <表5-87>地域別・年度別漫画産業輸入額推移 454
 <表5-88>漫画産業海外輸出方式占有率推移 455
 <表5-89>漫画産業海外進出形態占有率推移 455
 (9) 広告産業 456
 <表5-90>年度別広告産業総括 456
 <表5-91>年度別・業種別広告産業売上額推移 456
 <表5-92>媒体別・年度別広告産業売上額推移 457
 <表5-93>地域別・年度別広告産業売上額推移 458
 <表5-94>年度別広告産業輸出及び輸入額推移 458
 (10) 知識情報産業 459
 <表5-95>年度別知識情報産業総括 459
 <表5-96>会社別・従事者別知識情報産業平均売上額現況(2018) 459
 <表5-97>年度別・業種別知識情報産業売上額推移 460
 <表5-98>地域別・年度別知識情報産業売上額推移 461
 <表5-99>年度別知識情報産業輸出及び輸入額推移 461
 <表5-100>地域別・年度別知識情報産業輸出額推移 461
 <表5-101>地域別・年度別知識情報産業輸入額推移 462
 <表5-102>知識情報産業海外輸出方式占有率推移 462
 <表5-103>知識情報産業海外進出形態占有率推移 462
 3) DB産業 463
 <表5-104>データ産業市場規模推移 463
 <表5-105>データ産業市場展望推移 463
 <表5-106>中分類別データソリューション市場推移 463
 <表5-107>業種別データソリューション売上比重現況 464
 <表5-108>領域別データソリューション市場規模推移 464
 <表5-109>データ構築・コンサルティング市場規模推移 465
 <表5-110>データ構築・コンサルティング売上構成推移 465
 <表5-111>中分類別データサービス市場規模推移 465
 <表5-112>基盤別データサービス市場規模推移 465
 <表5-113>データサービス市場売上構成推移 466
 <表5-114>テーマ分野別データサービス比重推移 466
 <表5-115>部門別データ産業直接売上市場規模推移 467
 <表5-116>データソリューション産業直接売上市場規模推移 467
 <表5-117>データ構築/コンサルティング直接売上市場規模推移 467
 <表5-118>データサービス直接売上市場規模推移 467
 6. eラーニング産業 468
 <表6-1>年度別eラーニング供給市場規模推移 468
 <表6-2>事業者数別・売上額別eラーニング事業者分布現況 468
 <表6-3>事業別eラーニング売上額推移 468
 <表6-4>取引対象別eラーニング売上比率現況 469
 <表6-5>事業領域別eラーニング売上比率現況 469
 <表6-6>eラーニング関連投資企業比率推移 469

<表6-7>事業別・事業部門別企業当たり平均eラーニング投資額現況 469
 <表6-8>教育対象別eラーニングサービス提供比率現況 470
 <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 470
 <表6-10>eラーニング知的財産権平均保有件数現況 470
 <表6-11>eラーニング需要市場規模(支出額)現況 470
 <表6-12>eラーニング需要市場規模現況 471
 <表6-13>eラーニング需要先別市場比率推移 471
 1) 個人
 <表6-14>個人特種別eラーニング利用率推移 471
 <表6-15>eラーニング総支出額規模推移 471
 <表6-16>年齢別eラーニング支出額現況 472
 <表6-17>個人特種別eラーニング利用方法比率現況 472
 <表6-18>利用機器別eラーニング利用率現況 472
 <表6-19>分野別eラーニング利用率現況 473
 <表6-20>分野別eラーニング利用満足度比率現況 473
 2) 事業者
 <表6-21>企業規模別eラーニング導入率推移 474
 <表6-22>業種別eラーニング導入率現況 474
 <表6-23>企業規模別eラーニング導入時期比率推移 475
 <表6-24>eラーニング総支出額規模推移(事業者) 475
 <表6-25>企業規模別eラーニング総支出額推移(事業者) 475
 <表6-26>業種別eラーニング支出額現況 476
 <表6-27>企業の総教育費中eラーニング予算比率展望 476
 <表6-28>分野別eラーニング導入比率現況(事業者) 477
 3) 正規教育機関
 <表6-29>学校別eラーニング導入率推移 478
 <表6-30>eラーニング市場規模推移 478
 <表6-31>学校別eラーニング支出額規模現況 480
 <表6-32>総教育課程中eラーニング普及率推移(展望) 480
 <表6-33>総教育費中eラーニングの占める比率推移(展望) 479
 <表6-34>eラーニング活用予想比率推移(展望) 479
 <表6-35>学校別eラーニング運営方式現況 479
 <表6-36>学校別eラーニングコンテンツ開発比率現況 479
 <表6-37>学校別eラーニングコンテンツ開発件数比率現況 480
 <表6-38>教育コンテンツ別eラーニング活用比率現況 480
 <表6-39>eラーニング導入分野比率現況 480
 <表6-40>eラーニング運営目的比率現況 480
 4) 政府/公共機関
 <表6-41>組織形態別政府/公共機関のeラーニング導入率推移 481
 <表6-42>政府/公共機関のeラーニング導入時期推移 481
 <表6-43>年度別政府/公共機関のeラーニング支出額推移 481
 <表6-44>政府/公共機関のeラーニング支出額現況 482
 <表6-45>政府/公共機関のeラーニング課程数現況 482
 <表6-46>政府/公共機関の総教育課程中eラーニング比率推移 482
 <表6-47>政府/公共機関の総教育課程中eラーニング教育費比率推移 . . . 483
 <表6-48>政府/公共機関のeラーニング運営方式現況 483
 <表6-49>政府/公共機関のeラーニングコンテンツ開発利用方式現況 . . . 483
 <表6-50>政府/公共機関のeラーニングコンテンツ開発件数現況 484
 <表6-51>政府/公共機関のeラーニング導入分野現況 484
 <表6-52>政府/公共機関のeラーニング選好分野現況 484
 7. 医療機器産業 485
 <表7-1>韓国医療機器市場動向 485
 <表7-2>年度別医療機器生産推移 485
 <表7-3>規模別・業者数別医療機器産業生産額推移 485
 <表7-4>等級別医療機器産業生産現況 486

<表7-5>医療機器生産額上位10品目現況	486
<表7-6>医療機器生産額上位10会社現況	486
<表7-7>品目別医療機器生産実績現況(大分類)	487
<表7-8>品目別医療機器輸出実績現況(大分類)	487
<表7-9>品目別医療機器輸入実績現況(大分類)	487
<表7-10>等級別医療機器産業輸出現況	488
<表7-11>等級別医療機器産業輸入現況	488
<表7-12>医療機器輸出額上位10品目現況	488
<表7-13>医療機器輸入額上位10品目現況	489
<表7-14>年度別医療機器輸出上位10カ国推移	489
<表7-15>年度別医療機器輸入上位10カ国推移	489
<表7-16>医療機器輸出上位10企業品目数及び輸出額現況	490
<表7-17>年度別医療機器輸入上位10企業品目数及び輸入額現況	490
8. 情報保護産業	
<表8-1>年度別情報保護産業売上推移	491
<表8-2>情報セキュリティ産業大分類売上現況	491
<表8-3>情報セキュリティ産業中分類売上現況	491
<表8-4>業種別・需要先別情報セキュリティ産業売上現況	492
<表8-5>特性別情報セキュリティ産業売上現況(2019年)	492
<表8-6>物理セキュリティ産業大分類売上現況	492
<表8-7>物理セキュリティ産業中分類売上現況(2019)	493
<表8-8>年度別情報保護産業輸出額推移	493
<表8-9>物理セキュリティ企業中分類品目取扱企業現況(2019)	494
<表8-10>企業特性別物理セキュリティ産業売上現況(2018)	494
<表8-11>需要先別物理セキュリティ産業売上現況	495
<表8-12>国別情報保護産業輸出推移	495
<表8-13>国別情報保護産業輸出推移	495
<表8-14>情報セキュリティ製品及びサービス輸出現況	495
<表8-15>国別情報セキュリティ輸出現況(2018)	496
<表8-16>物理セキュリティシステム開発及び供給輸出現況	496
<表8-17>国別物理セキュリティ輸出現況(2018)	496

7章 石油化学工業

1. 石油化学総括	499
<表1-1>部門別石油化学製品需給実績推移	499
<表1-2>石油化学製品生産能力推移	500
<表1-3>品目別基礎油分輸出推移	501
<表1-4>品目別基礎油分輸入推移	501
<表1-5>品目別中間原料輸出推移	502
<表1-6>品目別中間原料輸入推移	502
<表1-7>品目別合成樹脂輸出推移	503
<表1-8>品目別合成樹脂輸入推移	503
<表1-9>品目別合成ゴム輸出推移	504
<表1-10>品目別合成ゴム輸入推移	504
<表1-11>品目別合繊原料輸出推移	504
<表1-12>品目別合繊原料輸入推移	505
<表1-13>品目別その他の石油化学製品輸出推移	505
<表1-14>品目別その他の石油化学製品輸入推移	506
<表1-15>石油化学輸出入実績(エチレン換算)推移	506
<表1-16>分野別石油化学製品輸出推移	507
<表1-17>分野別石油化学製品輸入推移	507
<表1-18>会社別石油化学施設能力現況(2018)	508
<表1-19>ナフサ(原料)需給推移	516
<表1-20>ナフサ及び原油価格推移	516
2. 基礎油分	517

<表2-1>エチレン需給推移	517
<表2-2>用途別エチレン出荷比重推移	517
<表2-3>会社別エチレン生産能力推移	517
<表2-4>プロピレン需給推移	518
<表2-5>用途別プロピレン出荷比重推移	518
<表2-6>会社別プロピレン生産能力推移	518
<表2-7>ブタジエン需給推移	519
<表2-8>用途別ブタジエン出荷比重推移	519
<表2-9>会社別ブタジエン生産能力推移	519
<表2-10>ベンゼン需給推移	520
<表2-11>用途別ベンゼン出荷比重推移	520
<表2-12>会社別ベンゼン生産能力推移	520
<表2-13>トルエン需給推移	521
<表2-14>用途別トルエン出荷比重推移	521
<表2-15>会社別トルエン生産能力推移	521
<表2-16>キシレン需給推移	522
<表2-17>用途別キシレン出荷比重推移	522
<表2-18>会社別キシレン生産能力推移	522
3. 中間原料	523
<表3-1>SM需給実績推移	523
<表3-2>用途別SM出荷比重推移	523
<表3-3>P-X需給推移	523
<表3-4>用途別P-X出荷比重推移	524
<表3-5>会社別P-X生産能力推移	524
<表3-6>O-X需給推移	524
<表3-7>CH需給推移	524
<表3-8>EDC需給推移	525
<表3-9>VCM需給推移	525
4. 合成樹脂	526
<表4-1>LDPE(Total)需給推移	526
<表4-2>用途別LDPE(Total)販売比重推移	526
<表4-3>会社別LDPE(Total)生産能力推移	526
<表4-4>L-LDPE需給推移	527
<表4-5>用途別L-LDPE販売比重推移	527
<表4-6>会社別L-LDPE生産能力推移	527
<表4-7>EVA需給推移	528
<表4-8>用途別EVA販売比重推移	528
<表4-9>HDPE需給実績推移	529
<表4-10>用途別HDPE販売比重推移	529
<表4-11>会社別HDPE生産能力推移	529
<表4-12>PP需給実績推移	530
<表4-13>用途別PP販売比重推移	530
<表4-14>会社別PP生産能力推移	530
<表4-15>PS需給実績推移	531
<表4-16>用途別PS販売比重推移	531
<表4-17>EPS需給実績推移	531
<表4-18>用途別EPS販売比重推移	532
<表4-19>ABS需給実績推移	532
<表4-20>用途別ABS販売比重推移	532
<表4-21>会社別ABS生産能力推移	533
<表4-22>PVC需給実績推移	533
<表4-23>用途別PVC販売比重推移	533
<表4-24>会社別PVC生産能力推移	533
<表4-25>PC需給実績推移	534
<表4-26>用途別PC販売比重推移	534

5. 合繊原料 535
 <表5-1>TPA需給実績推移 535
 <表5-2>用途別TPA出荷比重推移 535
 <表5-3>会社別TPA生産能力推移 535
 <表5-4>EG需給実績推移 536
 <表5-5>用途別EG出荷比重推移 536
 <表5-6>会社別EG生産能力推移 536
 <表5-7>AN需給推移 536
 <表5-8>用途別AN出荷比重推移 537
 <表5-9>会社別AN生産能力推移 537
 <表5-10>CPLM需給推移 537
 <表5-11>用途別CPLM出荷比重推移 537
 <表5-12>DMT需給推移 538
 <表5-13>用途別DMT出荷比重推移 538
 6. 合成ゴム 539
 <表6-1>SBR需給推移 539
 <表6-2>用途別SBR出荷比重推移 539
 <表6-3>会社別SBR生産能力推移 539
 <表6-4>BR需給推移 540
 <表6-5>用途別BR販売比重推移 540
 <表6-6>会社別BR生産能力推移 540
 7. その他化成品 541
 <表7-1>酢酸需給推移 541
 <表7-2>用途別酢酸出荷比重推移 541
 <表7-3>会社別酢酸生産能力推移 541
 <表7-4>カーボンブラック需給推移 541
 <表7-5>用途別カーボンブラック出荷比重推移 542
 <表7-6>会社別カーボンブラック生産能力推移 542
 <表7-7>PA需給推移 542
 <表7-8>用途別PA出荷比重推移 542
 <表7-9>会社別PA生産能力推移 543
 <表7-10>MA需給推移 543
 <表7-11>会社別MA生産能力推移 543
 <表7-12>用途別MA出荷比重推移 543
 <表7-13>フェノール需給推移 544
 <表7-14>用途別フェノール出荷比重推移 544
 <表7-15>会社別フェノール生産能力推移 544
 <表7-16>アセトン需給推移 544
 <表7-17>用途別アセトン出荷比重推移 545
 <表7-18>会社別アセトン生産能力推移 545
 <表7-19>BPA需給推移 545
 <表7-20>用途別BPA出荷比重推移 545
 <表7-21>会社別BPA生産能力推移 545
 <表7-22>アセトアルデヒド需給推移 546
 <表7-23>オクタノール需給推移 546
 <表7-24>会社別オクタノール生産能力推移 546
 <表7-25>ブタノール需給推移 546
 <表7-26>会社別ブタノール生産能力推移 547
 <表7-27>酢酸エチル需給推移 547
 <表7-28>TDI需給推移 547
 <表7-29>会社別TDI生産能力推移 547

8章 精密化学工業

1. 化粧品 551
 <表1-1>国内総生産対比化粧品産業総生産比重推移 551

<表1-2>韓国化粧品市場規模 551
 <表1-3>化粧品製造業会社及び販売会社数推移 551
 <表1-4>類型別化粧品生産実績推移 552
 <表1-5>年度別基礎化粧品類生産推移 552
 <表1-6>年度別頭髪用製品類生産推移 553
 <表1-7>年度別色調化粧品(旧メイクアップ)製品類生産推移 553
 <表1-8>年度別人体洗浄用製品類生産推移 554
 <表1-9>年度別アイメイク用製品類生産推移 554
 <表1-10>年度別髯そり用製品類生産推移 554
 <表1-11>年度別乳幼児用製品類生産推移 555
 <表1-12>製品類・年度別手足の爪用製品(旧マニキュア)生産推移 555
 <表1-13>年度別芳香用製品類生産推移 555
 <表1-14>年度別頭髪染色用製品類生産推移 556
 <表1-15>年度別入浴用製品類生産推移 556
 <表1-16>年度別体毛除去用製品類生産推移 556
 <表1-17>地域別化粧品世界市場規模推移 556
 <表1-18>年度別化粧品輸出入実績推移 557
 <表1-19>化粧品原料輸出国推移 557
 <表1-20>化粧品原料主要輸入国推移 558
 2. 医薬品 559
 <表2-1>医薬品産業市場動向 559
 <表2-2>生物医薬品産業市場推移 559
 <表2-3>漢方薬材産業市場推移 560
 <表2-4>年度別医薬品生産業者数・品目数・生産額推移 560
 <表2-5>国内産業対比医薬品産業比重推移 560
 <表2-6>薬効別薬品生産額及び品目数現況(2018) 561
 <表2-7>年度別韓国製業者生産額推移(上位20社) 562
 <表2-8>年度別韓国医薬品生産額推移(上位20社) 563
 <表2-9>地域別医薬品輸入業者数推移 564
 <表2-10>完成医薬品上位10品目輸入額推移 564
 <表2-11>原料医薬品輸入額上位10品目推移 565
 <表2-12>医薬品上位10カ国輸出額推移 565
 <表2-13>医薬品上位10カ国輸入額推移 566
 <表2-14>完成医薬品韓国自給率推移 566
 <表2-15>原料医薬品韓国自給率推移 566
 <表2-16>漢方薬材上位10品目生産実績推移 567
 <表2-17>品目別漢方薬材輸入実績現況 567
 3. 農薬・肥料 568
 <表3-1>用途別農薬生産・出荷推移 568
 <表3-2>ha当り田・稲用農薬使用量推移 568
 <表3-3>主要農薬の農協引受価格推移 569
 <表3-4>化学肥料生産量及び消費量推移 569
 <表3-5>農業用肥料需給実績推移 570
 <表3-6>化学肥料販売量推移 570
 <表3-7>肥料輸出入実績推移 570
 4. バイオ 571
 <表4-1>分野別バイオ産業需給現況(2018) 571
 <表4-2>年度別バイオ産業生産及び国内需変動推移 571
 <表4-3>年度別バイオ産業国内販売変動推移 572
 <表4-4>年度別・分野別バイオ産業需給変動推移 572
 <表4-5>主要バイオ製品国内販売規模現況(2018) 573
 <表4-6>主要バイオ産業製品輸出現況(2018) 573
 <表4-7>年度別バイオ産業輸出変動推移 574
 <表4-8>年度別・分野別バイオ産業輸出変動推移 574
 <表4-9>年度別バイオ産業輸入額推移 574

<表4-10>主要バイオ産業製品輸入現況(2018)	575
<表4-11>年度別・分野別バイオ産業輸入推移	575
<表4-12>年度別・分野別バイオ産業総投資規模推移	576
<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	576
<表4-14>年度別バイオ産業投資額推移	577
<表4-15>バイオ医薬品市場規模推移	577
<表4-16>年度別バイオ医薬品生産実績推移	577
<表4-17>製剤別バイオ医薬品生産実績推移	577
<表4-18>バイオ医薬品上位10社生産実績推移	578
<表4-19>品目別上位10バイオ医薬品生産実績推移	578
<表4-20>年度別バイオ医薬品輸出入推移	579
<表4-21>製剤別バイオ医薬品輸出実績推移	579
<表4-22>国別バイオ医薬品上位10カ国輸出国実績推移	579
<表4-23>製剤別バイオ医薬品輸入実績推移	580
<表4-24>会社別バイオ医薬品上位10社輸入実績推移	580
<表4-25>品目別バイオ医薬品上位10品目輸入実績推移	581
<表4-26>国別バイオ医薬品上位10カ国輸入実績推移	581
<表4-27>製薬会社及び研究者臨床承認推移	582
<表4-28>段階別製薬会社臨床試験承認推移	582
<表4-29>全世界臨床試験登録推移	582
<表4-30>種類別医薬品臨床試験承認推移	582
<表4-31>効能群別臨床試験承認推移	583
<表4-32>抗癌剤臨床試験承認推移	583
9章 繊維・衣類・雑貨	
1. 繊維産業総括	587
<表1-1>品目別繊維類輸出現況	587
<表1-2>月別繊維類輸出現況(2018)	587
<表1-3>品目別繊維類輸出現況	588
<表1-4>品目別繊維類輸入現況	589
<表1-5>国別繊維類輸出現況	590
<表1-6>国別繊維類輸入現況	591
<表1-7>月別・品目別織物類輸出現況(2018)	592
<表1-8>月別・品目別織物類輸入現況(2018)	594
<表1-9>月別・国別織物類輸出現況(2018)	596
<表1-10>月別・国別織物類輸入現況(2018)	598
<表1-11>繊維ファッション産業需給動向	600
<表1-12>化繊需給現況	600
<表1-13>綿紡需給動向	600
<表1-14>織物需給動向	601
<表1-15>衣類需給動向	601
<表1-16>衣類小売販売及びオンラインショッピング取引動向	601
<表1-17>Wool Top輸入動向	602
<表1-18>毛糸輸出実績動向	602
<表1-19>毛織物輸出実績動向	603
<表1-20>毛糸輸入実績動向	603
<表1-21>毛糸輸入実績動向	604
<表1-22>羊毛価格動向	604
2. 綿紡織工業	605
<表2-1>綿紡織設備現況	605
<表2-2>綿紡織生産現況	605
<表2-3>年度別綿紡織生産設備推移	605
2. 化学繊維	606
<表3-1>会社別化繊生産能力推移	606
<表3-2>品目別化繊生産推移	607
<表3-3>Acrylic需給推移	607
<表3-4>Nylon Filament需給推移	608
<表3-5>Polyester Filament需給推移	608
<表3-6>Polyester Staple Fiber需給推移	609
<表3-7>Chemical Fiber Total需給推移	609
<表3-8>品目別化繊類輸出推移	610
<表3-9>品目別Acrylic輸出推移	610
<表3-10>品目別Nylon輸出推移	611
<表3-11>品目別Polyester輸出推移	612
<表3-12>品目別Synthetic Fiber輸出推移	613
<表3-13>品目別Rayon輸出推移	614
<表3-14>品目別Cellulosic Fiber輸出推移	615
<表3-15>品目別Chemical Fiber輸出推移	616
<表3-16>品目別化繊輸入推移	617
<表3-17>品目別Nylon輸入推移	617
<表3-18>品目別Polyester輸入推移	618
<表3-19>品目別Synthetic Fiber輸入推移	619
<表3-20>品目別Rayon輸入推移	620
<表3-21>品目別Cellulosic Fiber輸入推移	621
<表3-22>品目別Chemical Fiber輸入推移	622
<表3-23>Spandex輸出推移	623
<表3-24>品目別・国別化繊類輸出推移	623
<表3-25>国別Nylon Filament輸出推移	624
<表3-26>国別Polyester Filament輸出推移	625
<表3-27>国別Polyester POY/FDY/DTY輸出推移	626
<表3-28>国別Acrylic Staple Fiber輸出推移	627
<表3-29>国別Polyester Staple Fiber輸出推移	628
<表3-30>国別化繊類輸入推移	629
<表3-31>国別Nylon Filament輸入推移	630
<表3-32>国別Polyester Filament輸入推移	631
<表3-33>国別Polyester POY/FDY/DTY輸入推移	632
<表3-34>国別Acrylic Staple Fiber輸入推移	633
<表3-35>国別Polyester Staple Fiber輸入推移	634
10章 食品産業	
1. 製粉・澱粉・澱粉糖	637
<表1-1>玉粉及び澱粉用原料トウモロコシ使用料及び生産量推移	637
<表1-2>澱粉糖産業トウモロコシ導入量推移	637
<表1-3>用途別トウモロコシ澱粉処分量推移	647
<表1-4>産地別輸入トウモロコシ購入実績推移	638
<表1-5>種類別澱粉輸出実績	638
<表1-6>国別韓国のトウモロコシ澱粉輸出実績推移	638
<表1-7>中国の澱粉糖輸入動向	639
<表1-8>年度別韓国の澱粉糖製品輸入実績推移	639
2. 製糖・食用油脂	640
<表2-1>砂糖小売市場規模	640
<表2-2>種類別砂糖製品小売市場規模	640
<表2-3>チャンネル別砂糖小売市場規模	641
<表2-4>年度別食用油脂類国内生産実績推移	641
<表2-5>油種別家庭用食用油小売市場規模	642
<表2-6>食用油脂類国内販売額上位20位製造会社現状	643
3. 製菓・氷菓・パン・ラーメン	644
<表3-1>年度別菓子類生産実績推移	644
<表3-2>年度別菓子類輸出入実績推移	644
<表3-3>年度別・品目別菓子類生産実績推移	645

<表3-4>年度別・品目別菓子類出荷実績推移 646

<表3-5>品目別水菓類市場規模推移 647

<表3-6>種類別水菓類製品小売市場規模現況 647

<表3-7>販売チャンネル別水菓類小売市場規模現況 648

<表3-8>水菓類メーカー別小売市場規模現況 648

<表3-9>全国ベーカリー店舗数推移 649

<表3-10>フランチャイズベーカリー店舗数推移 649

<表3-11>フランチャイズベーカリー売上推移 649

<表3-12>インスタベーカリー売上推移 649

<表3-11>ラーメン市場規模推移 650

<表3-12>年度別10大ラーメン製品変化推移 650

<表3-13>メーカー別ラーメン新製品現況比較(2019) 651

4. 乳加工・肉加工 653

<表4-1>年度別家畜飼育推移 653

<表4-2>牛乳生産費推移 653

<表4-3>原乳生産・消費推移 653

<表4-4>市乳消費推移 654

<表4-5>醗酵乳消費推移 654

<表4-6>チーズ生産消費推移 654

<表4-7>調製粉乳生産・消費推移 654

<表4-8>乳製品輸出推移 655

<表4-9>乳製品輸入推移 655

<表4-10>国内生産原乳使用実績推移 655

<表4-11>原乳需給実績推移 656

<表4-12>種類別牛乳小売売上額推移 656

<表4-13>流通チャンネル別牛乳小売売上額推移 656

<表4-14>メーカー別市乳小売市場占有率推移 657

<表4-15>年度別乳製品生産推移 657

<表4-16>年度別主要乳加工品消費量推移 657

<表4-17>メーカー別醗酵乳小売市場占有率推移 658

<表4-18>流通チャンネル別醗酵乳小売占有率及び売上額推移 658

<表4-19>調製粉乳在庫推移 658

<表4-20>流通チャンネル別調製粉乳小売占有率及び売上額推移 658

<表4-21>メーカー別調製粉乳小売市場占有率推移 659

<表4-22>主要乳加工メーカー別売上額推移 659

<表4-23>メーカー別チーズ小売市場占有率推移 659

<表4-24>国別乳製品輸入推移 659

<表4-25>品目別乳製品輸入推移 660

<表4-26>年度別肉加工販売量推移 660

<表4-27>年度別食肉加工販売量推移 661

<表4-28>年度別食肉加工輸入推移 661

5. 水産加工 662

<表5-1>年度別水産物加工実績推移 662

<表5-2>品目別練り製品加工実績推移 662

<表5-3>品目別缶詰品加工実績推移 663

<表5-4>品目別素乾品加工実績推移 663

<表5-5>品目別塩乾品加工実績推移 663

<表5-6>品目別冷凍品加工実績推移 664

<表5-7>品目別煮乾品加工実績推移 665

<表5-8>品目別海藻製品加工実績推移 665

<表5-9>品目別寒天加工実績推移 665

<表5-10>品目別調味加工品加工実績推移 665

<表5-11>品目別魚油粉加工実績推移 666

<表5-12>品目別塩辛品加工実績推移 666

<表5-13>品目別塩蔵品加工実績推移 666

6. 冷凍食品 667

<表6-1>チャンネル別・年度別冷凍加工食品売上額推移 667

<表6-2>年度別・会社別冷凍加工食品市場占有率推移(販売額) 667

<表6-3>年度別・チャンネル別調理冷凍食品市場規模推移 667

<表6-4>年度別冷凍餃子市場売上額推移 668

<表6-5>年度別・種類別冷凍餃子市場生産量推移 668

<表6-6>年度別・チャンネル別冷凍餃子売上額推移 668

<表6-7>年度別・韓国調理食品市場売上額推移 669

<表6-8>年度別・韓国調理市場生産量推移 669

7. 調味料・調味食品・醬類製造業 670

<表7-1>醗酵調味料生産推移 670

<表7-2>醗酵調味料輸入推移 670

<表7-3>家庭用醗酵調味料販売推移 670

<表7-4>混合調味料生産及び成長率推移 670

<表7-5>家庭用総合調味料販売推移 670

<表7-6>自然調味料販売推移 671

<表7-7>家庭用調味料使用量現況 671

<表7-8>調味食品販売推移 671

<表7-9>調味食品輸出入推移 681

<表7-10>会社別粉末カール販売推移 672

<表7-11>会社別スパゲッティソース販売推移 672

<表7-12>会社別液状ソース類販売推移 672

<表7-13>会社別肉付け醬類販売推移 673

<表7-14>類型別カール販売推移 673

<表7-15>種類別スパゲッティソース販売推移 673

<表7-16>種類別液状ソース販売推移 674

<表7-17>種類別肉付け類販売推移 674

8. キムチ製造業 675

<表8-1>キムチ消費量推移 675

<表8-2>商品キムチ市場規模推移 675

<表8-3>キムチ原・副材料価格推移 676

<表8-4>月別白菜価格推移 676

<表8-5>月別大根価格推移 676

<表8-6>月別乾唐辛子価格推移 676

<表8-7>月別長ネギ価格推移 677

<表8-8>月別ニンニク(韓国産)価格推移 677

<表8-9>月別玉ねぎ価格推移 677

<表8-10>キムチ総生産実績推移 678

<表8-11>主要会社別韓国キムチ販売額 678

<表8-12>国別キムチ主要輸出推移 679

<表8-13>キムチ輸出実績推移 679

<表8-14>キムチ輸入実績推移 679

9. 飲料 680

<表9-1>飲料類国内生産推移 680

<表9-2>品目別飲料類国内生産推移 680

<表9-3>飲料類国内出荷推移 681

<表9-4>品目別飲料類国内出荷推移 681

<表9-5>飲料類(水を含む)輸出推移 682

<表9-6>飲料類(水を含む)輸入推移 682

<表9-7>飲料類(水を含む)小売市場規模推移 682

<表9-8>品目別飲料類(水を含む)小売市場規模推移 683

10. コーヒー・高麗人参製品 684

<表10-1>カテゴリ別コーヒー消費量推移 684

<表10-2>コーヒー市場小売売上額推移 684

<表10-3>会社別インスタントドリップコーヒー販売推移 684

＜表10-5＞会社別インスタントドリップコーヒー(アメリカ)販売金額及び物量推移	685	＜表13-10＞食品など輸入額上位10品目現況	710
＜表10-6＞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	685	＜表13-11＞農産物輸入額上位10品目現況	710
＜表10-7＞会社別インスタントドリップコーヒー(ラテ)販売額及び物量推移	685	＜表13-12＞畜産物輸入額上位10品目現況	711
＜表10-8＞会社別コーヒーミックス販売金額及び物量推移	685	＜表13-13＞水産物輸入額上位10品目現況	711
＜表10-9＞会社別コーヒーミックス市場占有率推移	685	＜表13-14＞加工食品輸入額上位10品目現況	712
＜表11-10＞会社別コーヒー飲料販売金額及び物量推移	686	＜表13-15＞健康機能食品輸入額上位10品目現況	712
＜表11-11＞会社別コーヒー飲料市場占有率推移(物量基準)	686	＜表13-16＞食品添加物輸入額上位10品目現況	713
＜表11-12＞レギュラーコーヒー市場規模推移	686	＜表13-17＞機器・容器・梱包類輸入額上位10品目現況	713
＜表11-13＞年度別高麗人参生産推移	686	14. その他食品	714
＜表11-14＞市道別高麗人参栽培現況(2018)	687	＜表14-1＞豆腐類生産推移	714
＜表11-15＞市道別高麗人参生産量及び生産額現況(2018)	687	＜表14-2＞豆腐類出荷推移	714
＜表11-16＞年度別高麗人参栽培面積推移	688	＜表14-3＞豆腐類輸出入推移	714
＜表11-17＞年度別水参生産量推移	688	＜表14-5＞豆腐小売市場推移	715
＜表10-18＞紅参園及び白参園の栽培現況(2018)	688	＜表14-6＞ムク類生産・出荷推移	715
＜表11-19＞高麗人参製品類生産推移	689	＜表14-7＞ムク類輸出入推移	715
＜表11-20＞製品類別高麗人参生産実績現況	690	＜表14-8＞漬物食品生産推移	716
＜表11-21＞年度別高麗人参需給推移	690	＜表14-9＞漬物食品出荷推移	716
＜表11-22＞健康機能食品中の高麗人参及び紅参売上額推移	691	＜表14-10＞漬物食品輸出推移	716
＜表11-23＞年度別高麗人参製品類出荷額推移	691	＜表14-10＞漬物食品輸出推移	717
＜表11-24＞年度別高麗人参類輸出実績推移	692	＜表14-12＞チャンネル別漬物食品小売売上額規模推移	717
＜表11-25＞年度別高麗人参類輸入実績	692	＜表14-13＞会社別漬物食品売上額規模現況	717
＜表11-26＞主要国別高麗人参輸出実績推移	693	＜表14-14＞餡類生産推移	718
＜表10-27＞製品別高麗人参国内消費量及び輸出現況(2018)	693	＜表14-15＞餡類出荷推移	718
11. 外食産業	694	＜表14-16＞餡類輸出推移	718
＜表11-1＞ファーストフード業界推移	694	＜表14-17＞餡類輸入推移	719
＜表11-2＞ファミリーレストラン業界推移	694	＜表14-18＞チャンネル別餡類小売規模推移	719
＜表11-3＞ビザ業界推移	694	＜表14-19＞ゴマ油輸出入推移	719
＜表11-4＞チキン業界推移	695	＜表14-20＞えごま油輸出推移	720
＜表11-5＞コーヒー業界推移	695	＜表14-21＞伝統油(ゴマ油、えごま油)小売市場規模推移	720
＜表11-6＞韓食フランチャイズ業界推移	695	＜表14-22＞チョングッジャン(清麴醬チゲ)生産出荷推移	720
12. 健康機能食品	696	＜表14-23＞チョングッジャン(清麴醬チゲ)輸出入推移	721
＜表12-1＞年度別健康機能食品製造業者推移	696	＜表14-24＞チャンネル別チョングッジャン(清麴醬チゲ)小売規模推移	721
＜表12-2＞年度別健康機能食品GMP会社数及び売上推移	696		
＜表12-3＞年度別健康機能食品生産推移	696		
＜表12-4＞年度別・品目別健康機能食品上位20品目生産額推移	697		
＜表12-5＞年度別・品目別健康機能食品製造品目数推移	698		
＜表12-6＞機能別健康機能食品売上推移	699		
＜表12-7＞年度別健康機能食品上位15業者生産額推移	700		
＜表12-8＞会社別健康機能食品上位20社輸出実績推移	701		
＜表12-9＞年度別・品目別健康機能食品輸出実績推移	702		
＜表12-10＞年度別健康機能食品輸入実績推移	702		
＜表12-11＞年度別健康機能食品上位10品目推移	703		
＜表12-12＞年度別健康機能食品上位10社輸入推移	703		
＜表12-13＞年度別健康機能食品上位10カ国輸入実績推移	704		
13. 輸入食品	705		
＜表13-1＞品目群別食品輸入推移	705		
＜表13-2＞食品輸入上位10カ国推移	706		
＜表13-3＞農林産物輸入上位10カ国推移	706		
＜表13-4＞畜産物輸入額上位10カ国推移	707		
＜表13-5＞水産物輸入額上位10カ国推移	707		
＜表13-6＞加工食品輸入額上位10カ国推移	708		
＜表13-7＞健康機能食品輸入額上位10カ国推移	708		
＜表13-8＞食品添加物輸入額上位10カ国推移	709		
＜表13-9＞器具又は容器・包装輸入額上位10カ国推移	709		
		11章 その他製造業	
		1. タイヤ工業	725
		＜表1-1＞自動車タイヤ生産・販売推移(数量)	725
		＜表1-2＞自動車タイヤ生産・販売推移(重量)	726
		＜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)	727
		＜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)	727
		＜表1-5＞地域別タイヤ・チューブ輸出推移(金額)	727
		＜表1-6＞種類別自動車タイヤ輸入推移(数量及び金額)	728
		＜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)	728
		＜表1-8＞国別トラック・バス用ラジアルタイヤ輸入推移(数量及び金額)	728
		＜表1-9＞二輪車用タイヤ生産・販売推移(数量及び重量)	729
		＜表1-10＞二輪車用チューブ生産・販売推移(数量及び重量)	730
		＜表1-11＞国別二輪車用タイヤ輸入推移(数量及び金額)	730
		＜表1-12＞国別二輪車用チューブ輸入推移(数量及び金額)	730
		＜表1-13＞年度別廃タイヤ発生量及びリサイクル推移	731
		＜表1-14＞用途別廃タイヤ処理推移	731
		＜表1-15＞世界天然ゴム生産推移	732
		＜表1-16＞世界天然ゴム消費推移	732
		＜表1-17＞世界合成ゴム生産推移	732
		＜表1-18＞世界合成ゴム消費推移	732
		2. 窯業	733
		1) セメント産業	733

<表2-1>月別クワン需給現況(2018) 733
 <表2-2>月別セメント需給現況(2018) 733
 <表2-3>製品別・業種別・需要別セメント国内出荷現況(2018) 734
 <表2-4>会社別クワン需給実績現況(2018) 734
 <表2-5>会社別クワン需給必要実績推移(2018) 735
 2) 骨材供給 736
 <表2-6>年度別骨材採取許可実績及び採取実績推移 736
 <表2-7>供給源別骨材採取推移 736
 <表2-8>種別別骨材採取現況(2018年第四分期) 737
 <表2-9>地域別骨材採取許可実績(2018年第四分期) 738
 <表2-10>地域別骨材採取実績現況(2018年第四分期) 739
 <表2-11>地域別骨材採取申告実績(2018年第四分期) 740
 3. 木材・家具工業 741
 1) 木材工業 741
 <表3-1>年度別木材パネル生産及び供給推移 741
 <表3-2>年度別原木需給実績推移 741
 <表3-3>用途別国内材供給実績推移 742
 <表3-4>年度別・地域別チップ生産実績推移 742
 <表3-5>年度別パルプ生産実績推移 743
 <表3-6>年度別・地域別木質ペレット生産実績推移 743
 <表3-7>パーティクルボード輸出入推移 744
 <表3-8>合板輸出入推移 744
 <表3-9>製材木輸出入推移 744
 2) 家具工業 745
 <表3-10>椅子輸出入推移 745
 <表3-11>医療用家具輸出入推移 745
 <表3-12>その他家具及びその部分品輸出入推移 745
 <表3-13>マットレスサポートなど輸出入推移 745
 4. 製紙・パルプ工業 746
 <表4-1>紙類生産実績推移 746
 <表4-2>紙類内需推移 746
 <表4-3>紙類輸出実績推移 746
 5. 楽器工業 747
 <表5-1>年度別ピアノ輸出入推移 747
 <表5-2>年度別その他の弦楽器輸出入推移 747
 <表5-3>年度別管楽器輸出入推移 747
 <表5-4>年度別打楽器輸出入推移 747

12章 建設・住宅

1. 建設業 751
 <表1-1>地域別総合建設業者及び建設業登録分布現況 751
 <表1-2>発注機関別・工種別総合建設業者契約実績 752
 <表1-3>発注機関別・工種別総合建設業者既成実績 752
 <表1-4>地域別専門建設業登録分布現況 753
 <表1-5>市道別・請負別専門建設業契約実績現況 755
 <表1-6>業種別・請負別専門建設業契約実績現況 756
 <表1-7>市道別・工種別専門建設業契約実績現況 757
 <表1-8>市道別・請負別専門建設業既成実績現況 758
 <表1-9>業種別・請負別専門建設業既成実績現況 759
 <表1-10>市道別設備建設業登録及び業者数現況 760
 <表1-11>市道別・請負別設備建設業契約及び既成実績 761
 <表1-12>市道別・業種別設備建設業契約及び既成実績 762
 <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 763
 2. 国内建設 764
 <表2-1>項目別建設投資構成比推移 764

<表2-2>民間・公共別建設投資構成比推移 764
 <表2-3>年度別・材料別・用途別建築物着工推移 764
 <表2-4>年度別・材料別・用途別建築物着工延面積推移 765
 <表2-5>年度別・材料別・用途別建築許可推移 765
 <表2-6>年度別・材料別・用途別建築許可延面積推移 766
 <表2-7>地域別骨材需要量算定現況(2019) 766
 <表2-8>地域別・分期別砂需要量現況(2019) 767
 <表2-9>地域別・分期別砂利需要量算定現況(2019) 767
 <表2-10>骨材源別供給比率現況(2019) 768
 <表2-11>骨材許可供給計画現況(2019) 768
 3. 海外建設 769
 <表3-1>地域別海外建設受注額推移 769
 <表3-2>地域別海外建設受注件数推移 769
 <表3-3>工種別海外建設受注額推移 770
 <表3-4>工種別海外建設受注件数推移 771
 <表3-5>海外建設人材進出推移 772
 4. 住宅建設 773
 <表4-1>公共住宅建設実績推移 773
 <表4-2>類型別住宅建設実績推移 773
 <表4-3>部門別・類型別住宅着工実績推移 774
 <表4-4>部門別・類型別住宅竣工実績推移 776
 <表4-5>年度別・市道別住宅未分譲推移 778
 <表4-6>年度別賃貸住宅事業者推移 779
 <表4-7>市道別賃貸住宅事業者現況 780
 <表4-8>市道別賃貸住宅分譲転換実績現況 783
 <表4-9>年度別住宅再開業事業推移 785
 <表4-10>市道別住宅再開業事業現況 786
 <表4-11>年度別住宅再建築事業推移 788
 <表4-12>年度別住宅環境改善事業推移 788
 <表4-13>市道別住宅環境改善事業現況 789

13章 環境産業

1. 大気環境 793
 <表1-1>都市別亜硫酸ガス汚染度推移 793
 <表1-2>都市別微細粉塵(PM10)汚染度推移 793
 <表1-3>都市別二酸化窒素(NO2)汚染度推移 794
 <表1-4>都市別オゾン(O3)汚染度推移 794
 <表1-5>都市別一酸化炭素汚染度推移 795
 <表1-6>都市別鉛(Pb)汚染度推移 795
 <表1-7>年度別主要都市雨水酸性度推移 796
 <表1-8>オゾン注意報発令推移 796
 <表1-9>年度別主要都市黄砂発生推移 797
 2. 水質環境 798
 <表2-1>四大江主要地点水質汚染度(BOD) 798
 <表2-2>四大江主要地点水質汚染度(COD) 798
 <表2-3>四大江主要地点水質汚染度(T-P) 799
 <表2-4>四大江主要地点水質汚染度(T-N) 799
 <表2-5>四大江主要地点水質汚染度(クロロフィル-a) 799
 <表2-6>市道別地下水施設現況 800
 <表2-7>市道別地下水利用現況 803
 3. 上下水道 804
 <表3-1>市道別上下水道普及率現況(2018) 804
 <表3-2>年度別上下水道普及率推移 804
 <表3-3>行政区域別上下水道普及率及水準(2018) 805
 <表3-4>取水源別上下水道施設容量現況(2018) 805

<表3-5>年度別取水場稼働率推移・・・・・・・・・・・・・ 805
 <表3-6>市道別取水場現況(2018)・・・・・・・・・・・・・ 806
 <表3-7>市道別浄水場施設現況(2018)・・・・・・・・・・・・・ 806
 <表3-8>年度別浄水場稼働率推移・・・・・・・・・・・・・ 807
 <表3-9>方式別浄水処理施設現況(2018)・・・・・・・・・・・・・ 807
 <表3-10>年度別水道管延長推移・・・・・・・・・・・・・ 807
 <表3-11>年度別上水道総給水量推移・・・・・・・・・・・・・ 807
 <表3-12>業種別水道水使用量推移・・・・・・・・・・・・・ 808
 <表3-13>地域別1人1日当たり水給水量変化推移・・・・・・・・・・・・・ 808
 <表3-14>市道別水道料金現況(2018)・・・・・・・・・・・・・ 809
 <表3-15>年度別水道料金変動推移・・・・・・・・・・・・・ 809
 <表3-16>年度別下水道普及推移・・・・・・・・・・・・・ 810
 <表3-17>市道別下水道普及現況(2018)・・・・・・・・・・・・・ 810
 <表3-18>年度別下水道料金推移・・・・・・・・・・・・・ 811
 <表3-19>市道別下水道料金現況(2018)・・・・・・・・・・・・・ 811
 <表3-20>年度別糞尿処理施設推移・・・・・・・・・・・・・ 812
 <表3-21>年度別・地域別下水処理場推移・・・・・・・・・・・・・ 813
 <表3-22>市道別公共下水処理水再利用現況(2018)・・・・・・・・・・・・・ 814
 4. 廃棄物・・・・・・・・・・・・・ 815
 <表4-1>年度別1日当たり廃棄物発生量推移・・・・・・・・・・・・・ 815
 <表4-2>年度別・性別生活廃棄物排出量推移・・・・・・・・・・・・・ 815
 <表4-3>年度別事業場排出施設系廃棄物推移・・・・・・・・・・・・・ 816
 <表4-4>年度別・性別建設廃棄物推移・・・・・・・・・・・・・ 816
 <表4-5>処理方法別廃棄物処理量推移・・・・・・・・・・・・・ 817
 <表4-6>処理方法別生活廃棄物処理量推移・・・・・・・・・・・・・ 817
 <表4-7>処理方法別事業場排出施設系廃棄物処理量推移・・・・・・・・・・・・・ 817
 <表4-8>処理方法別建設廃棄物処理量推移・・・・・・・・・・・・・ 817
 <表4-9>処理主体別廃棄物処理現況(2018)・・・・・・・・・・・・・ 818
 <表4-10>廃棄物埋立施設現況(2018)・・・・・・・・・・・・・ 818
 <表4-11>廃棄物焼却施設現況(2018)・・・・・・・・・・・・・ 819
 <表4-12>廃棄物処理事業者現況(2018)・・・・・・・・・・・・・ 819

14章 運輸業

1. 運輸産業・・・・・・・・・・・・・ 823
 <表1-1>国内旅客輸送推移(1)・・・・・・・・・・・・・ 823
 <表1-2>国内旅客輸送推移(2)・・・・・・・・・・・・・ 824
 <表1-3>輸送手段別国内旅客推移(1)・・・・・・・・・・・・・ 824
 <表1-4>輸送手段別国内旅客推移(2)・・・・・・・・・・・・・ 825
 <表1-5>国際旅客推移・・・・・・・・・・・・・ 825
 <表1-6>年度別・輸送手段別国際旅客推移・・・・・・・・・・・・・ 826
 <表1-7>国内貨物総括推移・・・・・・・・・・・・・ 827
 <表1-8>年度別・手段別国内貨物輸送推移・・・・・・・・・・・・・ 828
 <表1-9>国際貨物総括推移・・・・・・・・・・・・・ 828
 <表1-10>年度別・手段別国際貨物輸送推移・・・・・・・・・・・・・ 829
 2. 陸上輸送・・・・・・・・・・・・・ 830
 <表2-1>輸送手段別輸送実績推移(1)・・・・・・・・・・・・・ 830
 <表2-2>輸送手段別輸送実績推移(2)・・・・・・・・・・・・・ 830
 <表2-3>鉄道総括指標推移・・・・・・・・・・・・・ 831
 <表2-4>鉄道貨物輸送現況(2017)・・・・・・・・・・・・・ 832
 <表2-5>年度別鉄道車両保有推移・・・・・・・・・・・・・ 832
 <表2-6>営業用自動車輸送総括・・・・・・・・・・・・・ 833
 <表2-7>年度別自動車登録台数推移・・・・・・・・・・・・・ 833
 <表2-8>市道別自動車登録台数推移・・・・・・・・・・・・・ 834
 3. 海上輸送・・・・・・・・・・・・・ 836
 <表3-1>海運貨物輸送推移(入港)・・・・・・・・・・・・・ 836

<表3-2>海運貨物輸送推移(出港)・・・・・・・・・・・・・ 836
 <表3-3>船舶入出港推移・・・・・・・・・・・・・ 837
 <表3-4>トシ級別船舶入港現況・・・・・・・・・・・・・ 839
 <表3-5>年度別貨物輸送推移(総括)・・・・・・・・・・・・・ 840
 4. 航空輸送・・・・・・・・・・・・・ 842
 <表4-1>国内旅客輸送推移・・・・・・・・・・・・・ 842
 <表4-2>国際旅客輸送推移・・・・・・・・・・・・・ 842
 <表4-3>国内航空貨物輸送推移・・・・・・・・・・・・・ 844
 <表4-4>国際航空貨物輸送推移(1)・・・・・・・・・・・・・ 845
 <表4-5>国際航空貨物輸送推移(2)・・・・・・・・・・・・・ 846
 <表4-6>国内線運行推移・・・・・・・・・・・・・ 847
 <表4-7>国際線運行推移・・・・・・・・・・・・・ 848

15章 流通・金融業

1. 流通産業・・・・・・・・・・・・・ 851
 1) 流通産業概要・・・・・・・・・・・・・ 851
 <表1-1>年度別オフライン流通業者比重及び売上増減率推移・・・・・・・・・・・・・ 851
 <表1-2>年度別オンライン流通業者比重及び売上増減率推移・・・・・・・・・・・・・ 851
 <表1-3>流通業者売上増減率推移(2019年月別前年同期比)・・・・・・・・・・・・・ 851
 2) 大型マート・・・・・・・・・・・・・ 852
 <表1-4>大型マート前年同期比売上増加率推移・・・・・・・・・・・・・ 852
 <表1-5>商品群別大型マート売上比重推移・・・・・・・・・・・・・ 852
 <表1-6>購入件数・購入単価及び店舗当たり大型マート売上額増加率推移(2019)・・・・・・・・・・・・・ 852
 <表1-7>商品群別大型マート売上比重推移・・・・・・・・・・・・・ 853
 3) デパート・・・・・・・・・・・・・ 854
 <表1-8>商品群別・月別デパート売上増加率現況(前年同期比)・・・・・・・・・・・・・ 854
 <表1-9>デパート売上増減率推移(前年同期比)・・・・・・・・・・・・・ 854
 <表1-10>商品群別デパート売上比重推移・・・・・・・・・・・・・ 855
 <表1-11>購入件数・購入単価及び店舗当たり売上増加率現況・・・・・・・・・・・・・ 855
 4) コンビニ・・・・・・・・・・・・・ 856
 <表1-12>コンビニ売上増減率推移(前年同期比)・・・・・・・・・・・・・ 856
 <表1-13>商品群別コンビニ売上増加率推移(前年同期比)・・・・・・・・・・・・・ 856
 <表1-14>商品群別コンビニ売上比重推移・・・・・・・・・・・・・ 857
 <表1-15>コンビニ購入件数・購入単価及び増加率現況・・・・・・・・・・・・・ 857
 <表1-16>店舗当りコンビニ売上額増加率及び売上率推移(2019年月別)・・・・・・・・・・・・・ 857
 5) スーパー・スーパーマーケット(SSM)・・・・・・・・・・・・・ 858
 <表1-17>スーパー・スーパーマーケット(SSM)売上増減率推移(前年同期比)・・・・・・・・・・・・・ 858
 <表1-18>商品群別スーパー・スーパーマーケット(SSM)売上増加率現況(前年同月対比)・・・・・・・・・・・・・ 858
 <表1-19>商品群別スーパー・スーパーマーケット(SSM)売上比重推移・・・・・・・・・・・・・ 859
 <表1-20>スーパー・スーパーマーケット(SSM)購入件数・単価及び店舗当たり増加率現況・・・・・・・・・・・・・ 859
 6) オンラインショッピング・・・・・・・・・・・・・ 860
 <表1-21>小売販売額におけるオンラインショッピング取引額比重推移・・・・・・・・・・・・・ 860
 <表1-22>オンラインショッピング取引額動向・・・・・・・・・・・・・ 860
 <表1-23>商品群別オンラインショッピング取引額現況・・・・・・・・・・・・・ 860
 <表1-24>商品群別オンラインショッピング取引額現況(前年同期対比)・・・・・・・・・・・・・ 862
 <表1-25>商品群別モバイルショッピング取引額現況・・・・・・・・・・・・・ 863
 <表1-26>商品群別モバイルショッピング取引額現況(前年同期比率)・・・・・・・・・・・・・ 865
 <表1-27>商品群別オンラインショッピング取引額(総合モール)現況・・・・・・・・・・・・・ 865
 <表1-28>商品群別オンラインショッピング取引額(専門モール)現況・・・・・・・・・・・・・ 868
 <表1-29>オンラインショッピング取引額(オンラインモール)現況・・・・・・・・・・・・・ 868
 <表1-30>オンラインショッピング取引額(オン・オフライン並行モール)現況・・・・・・・・・・・・・ 871
 <表1-31>取扱商品範囲及び運営形態別オンラインショッピング取引額現況・・・・・・・・・・・・・ 872

2. 金融業 873

<表2-1>年度別家計信用動向推移 873

<表2-2>年度別企業公開実績推移 873

<表2-3>年度別企業資金調達推移 873

<表2-4>年度別保険会社収入保険料推移 873

<表2-5>年度別保険会社財務推移 874

<表2-6>年度別保険会社支払余力比率推移 874

<表2-7>年度別相互貯蓄銀行BIS自己資本比率推移 874

<表2-8>年度別相互貯蓄銀行固定以下与信比率推移 874

<表2-9>年度別時価総額対比ファンド組入れ株式・債券比重推移 874

<表2-10>年度別市場金利推移 875

<表2-11>年度別信用保証規模推移 875

<表2-12>年度別信用卡会社調整自己資本比率推移 875

<表2-13>年度別外国人証券投資推移 875

<表2-14>年度別銀行固定以下与信比率推移 876

<表2-15>年度別銀行の企業及び家計貸出延滞債権比率推移 876

<表2-16>年度別証券市場上場会社数及び時価総額推移 876

<表2-17>年度別・種類別債権発行残額推移 876

<表2-18>年度別・投資家別債権場外純買入動向推移 877

<表2-19>年度別ファンド受託高推移 877

<表2-20>年度別会社債発行規模推移 878

<表2-21>年度別一般銀行営業店舗数推移 878

<表2-22>年度別証券店舗数推移 878

<表2-23>証券会社資産健全性現況 879

<表2-24>証券会社金融商品委託売買手数料 880

<表2-25>証券会社証券取引推移 880

<表2-26>証券会社派生商品取引推移 881

<表2-27>生命保険会社店舗及び代理店推移 881

<表2-28>生命保険会社資産健全性現況 881

<表2-29>損害保険会社店舗及び代理店推移 882

<表2-30>損害保険会社資産健全性現況 882

<表2-31>クレジットカード会社営業店舗推移 882

<表2-32>クレジットカード会社与信健全性現況 883

<表2-33>デビットカード利用実績推移 883

<表2-34>クレジットカード利用実績推移 883

<表2-35>前払カード利用実績推移 884

<表2-36>カード購入実績推移 884

<表2-37>リース会社営業店舗推移 884

<表2-38>リース会社与信健全性 884

<表2-39>割賦金融会社営業店舗推移 885

<表2-40>割賦金融会社与信健全性 885

<表2-41>新技術金融会社営業店舗推移 885

<表2-42>新技術金融会社与信健全性 885

<表1-10>性別内国人出国推移 892

2. レジャー産業 893

<表2-1>国内観光地指定現況 893

<表2-2>国内観光特区現況 894

<表2-3>国内安楽観光地現況 895

<表2-4>国内文化観光祭り現況 896

16章 観光・レジャー産業

1. 観光産業 889

<表1-1>年度別観光客出入者及び収入・支出推移 889

<表1-2>年齢別観光客入国推移 889

<表1-3>主要国別訪韓観光客入国推移 890

<表1-4>目的別訪韓観光客入国者推移 890

<表1-5>外国人旅行者入国者数推移 890

<表1-6>交通手段別外来旅行者入国現況 891

<表1-7>性別入国推移 891

<表1-8>年齢別内国人出国推移 891

<表1-9>交通手段別内国人出国推移 892