

韓国の産業と市場

2018

産業概況及び市場動向データブック

ビスタ ピー・エス

目次

フォーカス

1. 経済指標	3
2. 貿易動向	15
3. 南北経済協力事業	23

1章 第1次産業

1. 農業	31
2. 倉庫業	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	92
4. ガス	104
5. 新再生エネルギー	107
1) 太陽エネルギー	129
(1) 太陽熱	129
(2) 太陽光	131
2) 風力	133
3) 水力	135
4) 海洋(潮汐)	137
5) 地熱	139
6) 水熱	141
7) バイオエネルギー	143
(1) バイオガス	143
(2) 埋立地ガス(LFG)	145
(3) バイオディーゼル	147
(4) ウッドチップ	148
(5) 成形炭	150
(6) 林産燃料	151
(7) 木質ペレット	152
(8) 廃木材	154
(9) 黒液	156
(10) 下水スラグ(固体燃料)	158
(11) Bio-SRF	160
(12) バイオ重油	162
6) 廃棄物	163
(1) 廃ガス	163
(2) 産業廃棄物	165
(3) 生活廃棄物	167
(4) セメントキルン補助燃料	169
(5) SRF	170
(6) 精製燃料油	172
(7) 燃料電池	173
(8) IGCC	175

3章 鉄・非鉄金属産業

1. 鉄鋼産業	179
2. 非鉄金属	193

4章 輸送機械

1. 自動車	221
1) 自動車登録現況	221
2) 自動車産業	230
2. 鉄道車両	259
3. 航空・宇宙産業	274
4. 造船・海洋プラント	278
1) 造船	278
2) 造船機資材	289
3) 海洋プラント	291

5章 機械工業

1. 機械産業概況	303
2. 工作機械	308
3. 農業用機械	314
4. 建設・鉱山機械	316
5. 繊維機械	322
6. 口外外産業	328

6章 電子・情報通信産業

1. IT産業総括	341
2. 製品別主要IT部品市場	388
3. 通信・インターネット・モバイル産業	395
1) 通信	394
2) インターネット	402
3) 事物インターネット	409
4. 放送産業	414
5. SW・コンテンツ産業	426
1) SW産業	426
2) コンテンツ産業	434
(1) 音楽産業	434
(2) ゲーム産業	438
(3) 映画産業	443
(4) アニメーション産業	446
(5) キャラクター産業	450
(6) コンテンツリユーション産業	454
3) DB産業	458
6. eラーニング産業	465
1) 個人	469
2) 事業者	473
3) 正規教育機関	479
4) 政府/公共機関	484
7. 医療機器産業	490

7章 石油化工業

1. 石油化學総括	499
2. 基礎油分	512
3. 中間原料	519
4. 合成樹脂	522
5. 合成原料	531
6. 合成ゴム	535
7. その他化成品	537

8章 精密化工業

1. 化粧品	549
--------	-----

2 医薬品	558
3 農薬・肥料	566
4 バイオ	569

9章 繊維・衣類・雑貨

1 繊維産業総括	585
2 編織工業	598
3 化学繊維	611

10章 食品産業

1 製粉・澱粉・澱粉糖	639
2 製糖・食用油脂	645
3 製菓・水菓・パン・ラーメン	650
4 乳加工・肉加工	663
5 水産加工	671
6 冷凍食品	676
7 調味料・調味食品・醤類製造業	679
8 レトルト食品	684
9 キムチ製造業	688
10 飲料	695
11 コーヒー・高麗人参製品	700
12 外食産業	710
13 健康機能食品	713
14 輸入食品	722

11章 その他製造業

1 タイヤ工業	731
2 窯業	738
1) セメント産業	738
2) タイル・衛生陶器工業	744
3) 骨材工業	747
3 木材・家具工業	752
1) 木材工業	752
2) 家具工業	756
4 製紙・パルプ工業	758
5 楽器工業	761

12章 建設・住宅

1 建設業	765
2 国内建設	778
3 海外建設	783
4 住宅建設	786

13章 環境産業

1 大気環境	805
2 水質環境	810
3 上下水道	816
4 廃棄物	828

14章 運輸業

1 運輸産業	835
2 陸上輸送	843
3 海上輸送	850
4 航空輸送	857

15章 流通・金融業

1 流通産業	867
1) 流通産業概要	867
2) 大型マート	868
3) デパート	869
4) コンビニ	870
5) 企業型スーパーマーケット(SSM)	872
6) オンラインショッピング	873
2 金融産業	885
1) 銀行業	885
2) 証券会社	890
3) 生命保険業	896
4) 損害保険業	903
5) クレジットカード会社	910
6) リース会社	914
7) 割賦金融会社	917
8) その他金融業	920

16章 観光・レジャー産業

1 観光産業	923
2 レジャー産業	928

フォーカス	
1. 経済指標	3
<表1-1>国内主要経済指標 I - 通貨金融	3
<表1-2>国内主要経済指標 II - 通貨・金融	6
<表1-3>国内主要経済指標 III - 証券、財政及び物価	8
<表1-4>国内主要経済指標-国際収支	10
<表1-5>国内主要経済指標-為替レート	11
<表1-6>国内主要経済指標-産業	12
<表1-7>国内主要経済指標-雇用および金融	13
<表1-8>国内主要経済指標- 国民経済計算	14
2. 貿易動向	15
<表2-1>年度別輸出入実績推移	15
<表2-2>大陸別輸出入実績(2017)	15
<表2-3>主要品目別輸出実績(2017)	16
<表2-4>主要品目別輸入実績(2017)	17
<表2-5>10大輸出品目実績(2017)	18
<表2-6>10大輸入品目実績(2017)	18
<表2-7>10大輸出国実績現況(2017)	19
<表2-8>10大輸入国実績(2017)	19
<表2-9>10大貿易収支黒字国実績(2017)	20
<表2-10>10大貿易収支赤字国実績(2017)	20
<表2-11>10大貿易収支黒字項目実績(2017)	21
<表2-12>10大貿易収支赤字項目実績(2017)	21
<表2-13>経済圏別貿易統計実績(2017)	22
3. 南北経済協力事業	23
<表3-1>年度別南北交易額現況	23
<表3-2>年度別南北交易件数推移	23
<表3-3>年度別南北交易品目数推移	23
<表3-4>品目別南北交易品搬出実績推移(2016)	24
<表3-5>品目別南北交易品搬入実績(2016)	25
<表3-6>類型別南北交易額推移(最近5年)	25
<表3-7>南北経済協力事業承認推移	26
<表3-8>南北往来人員推移	26
<表3-9>南北車両往来推移	26
<表3-10>南北船舶往来推移	26
<表3-11>南北航空機往来推移	27
<表3-12>年度別北朝鮮離脱住民入国推移	27
<表3-13>年度別北朝鮮離脱住民定着推移	27
<表3-14>年度別北朝鮮離脱住民経済活動推移	27
1章 第1次産業	
1. 農業	31
<表1-1>食用作物生産量推移	31
<表1-2>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(2016)	32
<表1-4>麦類栽培面積及び生産量推移	32
<表1-5>豆類栽培面積及び生産量推移	33
<表1-6>サツマイモ栽培面積及び生産量推移	33
<表1-7>ジャガイモ栽培面積及び生産量推移	33
<表1-8>トウモロコシ栽培面積及び生産量推移	33
<表1-9>サツマイモ生産・買上及び用途別消費実績推移	33
<表1-10>豆類生産・買上及び用途別消費実績推移	34
<表1-11>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>全穀物需給実績推移	35
<表1-13>全穀物自給率推移	36
<表1-14>1人当たり年間穀物消費量推移	36
<表1-15>野菜類生産量推移	37
<表1-16>野菜類1人当り年間消費量	38
<表1-17>唐辛子需給実績推移	38
<表1-18>ニンニク需給実績推移	39
<表1-19>玉葱需給実績推移	39
<表1-20>施設野菜栽培現況推移	39
<表1-21>果実類栽培面積及び生産量推移	40
<表1-22>果実類1人当り年間消費量推移	40
<表1-23>果実類輸出実績推移	41
<表1-24>油脂作物生産量推移	41
<表1-25>胡麻需給実績推移	42
<表1-26>落花生需給実績推移	42
<表1-27>高麗人参栽培面積及び生産推移	43
<表1-28>市道別高麗人参耕作現況(2016)	43
<表1-29>品目別高麗人参輸出実績推移	44
<表1-30>キノコ栽培面積及び生産量推移	44
<表1-31>キノコ類輸出実績	45
<表1-32>茶葉栽培面積及び生産実績推移	45
<表1-33>花卉生産農家及び栽培面積推移	46
<表1-34>花卉生産及び消費実績推移	46
<表1-35>花卉輸出実績推移	47
<表1-36>花卉輸入実績推移	47
<表1-37>蚕業現況推移	48
2. 畜産業	49
<表2-1>家畜飼育頭数別戸数推移	49
<表2-2>家畜別・規模別飼育戸数推移	49
<表2-3>その他の家畜飼育現況	50
<表2-4>種畜別輸入現況推移	50
<表2-5>畜産物需給実績推移	51
<表2-6>牛肉需給実績推移	51
<表2-7>牛乳生産及び消費推移	52
<表2-8>原乳需給推移(原乳基準)	52
<表2-9>乳製品輸入実績推移	53
<表2-10>乳製品別生産及び消費実績推移	53
<表2-11>飼料需給実績推移	54
<表2-12>配合飼料生産実績推移	54
<表2-13>飼料穀物使用実績推移	55
3. 林業	56
<表3-1>主要林産物輸出実績推移	56
<表3-2>林産物生産実績推移	57
<表3-3>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>用途別国产原木供給実績推移	59
4. 水産業	60
<表4-1>保有漁船ト数別漁家推移	60
<表4-2>漁業形態別漁業生産金額推移	60
<表4-3>漁業形態別漁業生産量推移	61
<表4-4>品目別漁業生産量推移	61
<表4-5>漁業生産動向(総括)	61
<表4-6>漁業別生産動向	62
<表4-7>品目別漁業生産量現況(一般海面)	62
<表4-8>生産量増加主要魚種現況(一般海面)	62
<表4-9>生産量減少主要魚種現況(一般海面)	63
<表4-10>品目別漁業生産量現況(浅海養殖漁業)	63

<表4-11>生産量増加主要魚種現況(浅海養殖漁業)	63	<表3-1>主要電力指標推移	92
<表4-12>生産量減少主要魚種現況(浅海養殖漁業)	64	<表3-2>発電設備推移	93
<表4-13>品目別漁業生産量現況(内水面漁業)	64	<表3-3>設備別発電電力量推移	93
<表4-14>魚種別生産量現況(内水面漁業)	64	<表3-4>エネルギー源別発電電力量推移	94
<表4-15>品目別漁業生産量現況(遠洋漁業)	65	<表3-5>送配電損失推移	94
<表4-16>魚種別生産量現況(遠洋漁業)	65	<表3-6>発電用燃料消費量推移	95
<表4-17>海域別遠洋漁業生産量現況	65	<表3-7>火力発電所熱効率推移	96
<表4-18>魚種別韓国漁業生産量現況	66	<表3-8>産業分野別電力消費量推移	97
<表4-19>主要魚種別内水面漁業生産量現況	67	<表3-9>電力需要家数別販売電力量推移	98
<表4-20>主要魚種別遠洋漁業生産量現況	68	<表3-10>地域別電力需要家数推移	98
<表4-21>品種別漁業生産動向	69	<表3-11>地域別電力販売量推移	99
<表4-22>水産物輸出入推移	69	<表3-12>用途別電力販売単価及び販売収入推移	99
<表4-23>年度別品目別水産加工実績推移	70	<表3-13>電力購入実績推移	100
<表4-24>品目別練り製品加工実績推移	70	<表3-14>年度別電力取引量推移	100
<表4-25>品目別冷凍品加工実績推移	71	<表3-15>年度別電力取引金額推移	101
<表4-26>品目別缶詰品加工実績推移	72	<表3-16>年度別電力取引単価推移	101
<表4-27>品目別素乾品加工実績推移	72	<表3-17>年度別送電設備推移	102
<表4-28>品目別塩乾品加工実績推移	72	<表3-18>年度別変電設備推移	102
<表4-29>品目別煮乾品加工実績推移	72	<表3-19>年度別配電設備推移	103
<表4-30>品目別海藻製品加工実績推移	73	<表3-20>用途別電力販売量推移	103
<表4-31>品目別寒天加工実績推移	73	4. ガス	104
<表4-32>品目別調味加工品加工実績推移	73	<表4-1>天然ガス需給推移	104
<表4-33>品目別魚油粉加工実績推移	73	<表4-2>国別天然ガス輸入推移	104
<表4-34>品目別塩蔵品加工実績推移	74	<表4-3>天然ガス生産設備及び配管	105
<表4-35>品目別塩辛品加工実績推移	74	<表4-4>用途別都市ガス消費推移	105
<表4-36>市道別水產品加工実績現況	75	<表4-5>部門別都市ガス消費推移	105
2章 エネルギー・電力・ガス産業		<表4-6>地域別都市ガス需要家数推移(世帯数)	106
1. エネルギー	79	5. 新再生エネルギー	107
<表1-1>主要エネルギー指標推移	79	<表5-1>年度別新再生エネルギー生産量推移	107
<表1-2>1次エネルギー供給(物量)推移	79	<表5-2>年度別新再生エネルギー発電量推移	108
<表1-3>1次エネルギー供給(カロリー)推移	80	<表5-3>年度別新再生エネルギー生産量推移(固有単位)	111
<表1-4>1次エネルギー供給構造推移	80	<表5-4>年度別新再生エネルギー普及容量(発電)推移	112
<表1-5>エネルギー輸入額推移	81	<表5-5>年度別新再生エネルギー普及容量推移(固有単位-発電以外-新規)	114
<表1-6>エネルギー輸出入実績推移	81	<表5-6>地域別新再生エネルギー生産量現況(2016)	115
<表1-7>最終エネルギー消費推移(物量)	82	<表5-7>地域別新再生エネルギー発電量現況(2016)	117
<表1-8>最終エネルギー消費推移(熱量)	82	<表5-8>地域別新再生エネルギー生産量現況(2016)	121
<表1-9>部門別最終エネルギー消費推移	83	<表5-9>地域別新再生エネルギー普及容量現況(発電-新規)推移(2016)	123
2. 石油	84	<表5-10>地域別新再生エネルギー普及容量推移(固有単位-発電(か)) (2016)	127
<表2-1>石油需給推移	84	1) 太陽エネルギー	
<表2-2>原油輸入価格推移	84	(1) 太陽熱	
<表2-3>年度別原油輸入推移	85	<表5-11>太陽熱最近3年間新規普及容量推移	129
<表2-4>原油処理推移	85	<表5-12>用途別太陽熱累積普及容量推移(2016)	129
<表2-5>原油精製推移	86	<表5-13>容量別太陽熱累積普及容量推移(2016)	130
<表2-6>製品別石油製品生産推移	86	(2) 太陽光	
<表2-7>製品別石油類輸入推移	87	<表5-14>太陽光最近3年間新規普及容量推移	131
<表2-8>製品別石油類輸出推移	87	<表5-15>容量別太陽光累積普及容量推移(2016)	131
<表2-9>製品別石油製品消費推移	88	<表5-16>容量別太陽光累積普及容量推移(2016)	132
<表2-10>原油需給推移(輸入-ガソリン)	88	(2) 風力	
<表2-11>原油需給推移(輸入-灯油)	89	<表5-17>最近3年間風力推移	133
<表2-12>原油需給推移(輸入-軽油)	89	3) 水力	
<表2-13>石油製品消費推移(輸入-重油)	89	<表5-18>最近3年間水力推移	135
<表2-14>石油製品消費推移(輸入-液化石油ガス)	90	4) 海洋(潮力)	
<表2-15>原油需給推移(輸入-ナフサ)	90	<表5-19>最近3年間海洋(潮力)推移	137
<表2-16>部門別石油製品消費実績(2016)	91	5) 地熱	
3. 電力	92	<表5-20>最近3年間地熱推移	139

6) 水熱	184
<表5-21>最近3年間水熱推移	141
7) バイオエネルギー	185
(1) バイオガス	185
<表5-22>最近3年間バイオガス推移	143
(2) 埋立地ガス(LFG)	186
<表5-23>最近3年間埋立地ガス推移	145
(3) バイオディーゼル	187
<表5-24>地域別バイオガス現況(2016)	147
(4) ウッドチップ	188
<表5-25>最近3年間ウッドチップ推移	148
(5) 成形炭	189
<表5-26>地域別成形炭現況(2016)	150
(6) 林産燃料	190
<表5-27>地域別林産燃料現況(2016)	151
(7) 木質ペレット	191
<表5-28>最近3年間木質ペレット推移	152
(8) 废木材	192
<表5-29>最近3年間废木材推移	154
(9) 黒液	193
<表5-30>最近3年間黒液推移	156
(10) 下水スラッジ 固形燃料	193
<表5-31>最近3年間下水スラッジ 固形燃料推移	158
(11) Bio-SRF	193
<表5-32>最近3年間Bio-SRF推移	160
(12) バイオ重油	193
<表5-33>最近3年間のバイオ重油推移	162
6) 廃棄物	194
(1) 廃ガス	194
<表5-34>最近3年間廃ガス推移	163
(2) 産業廃棄物	195
<表5-35>最近3年間産業廃棄物推移	165
(3) 生活廃棄物	195
<表5-36>最近3年間生活廃棄物推移	167
(4) セメントキルン補助燃料	196
<表5-37>最近3年間キルン補助燃料推移	169
(5) SRF	196
<表5-38>最近3年間SRF推移	170
(6) 精製燃料油	197
<表5-39>最近3年間精製燃料油推移	172
(7) 燃料電池	197
<表5-40>最近3年間燃料電池推移	173
(8) IGCC	198
<表5-41>最近3年間IGCC推移	175
3章 鉄・非鉄金属産業	198
1. 鉄鋼産業	199
<表1-1>鉄鋼生産推移	179
<表1-2>銑鉄生産推移	179
<表1-3>合金鉄生産推移	179
<表1-4>粗鋼生産推移	180
<表1-5>品目別鉄鋼材生産推移	181
<表1-6>普通鋼熱間圧延鋼材生産推移	182
<表1-7>普通鋼冷間圧延鋼材生産推移	183
<表1-8>製法別・用途別普通鋼鋼管生産推移	183
<表1-9>鉄・鋼鋼品及び鉄鋼管生産推移	184
<表1-10>形状別特殊鋼熱間圧延鋼材生産推移	184
<表1-11>形状別特殊鋼冷間圧延鋼材生産推移	185
<表1-12>製法別・用途別特殊鋼鋼管生産推移	185
<表1-13>鉄鋼2次製品生産推移	186
<表1-14>年度別鉄スクラップ需給推移	186
<表1-15>用途別鉄スクラップ需給推移	187
<表1-16>主要国別鉄スクラップ輸出入推移	188
<表1-17>銑鉄需給推移	189
<表1-18>鋼板製品需給推移	189
<表1-19>合金鉄需給推移	190
<表1-20>国別合金鉄輸入実績推移	191
<表1-21>鉄鋼輸出入推移	192
2. 非鉄金属	193
<表2-1>非鉄関連需要製品(バッテリー)生産・販売実績推移	193
<表2-2>非鉄関連需要製品(キムチ冷蔵庫)生産・販売実績推移	193
<表2-3>非鉄関連需要製品(通信線)生産・販売実績推移	193
<表2-4>非鉄関連需要製品(リードフレーム)生産・販売実績推移	193
<表2-5>非鉄関連需要製品(パッケージ型エアコン)生産販売実績推移	194
<表2-6>アルミニウム製品生産・販売実績推移	194
<表2-7>国内主要アルミニウム板企業販売実績推移	195
<表2-8>AI塊輸出入実績推移	195
<表2-9>国別AI塊輸出実績推移	196
<表2-10>国別AI塊輸入実績推移	196
<表2-11>その他のAI製品輸出入実績推移	197
<表2-12>AI板輸出入実績推移	197
<表2-13>国別AI板輸出実績推移	197
<表2-14>国別AI板輸入実績推移	198
<表2-15>AI箔輸出入実績推移	198
<表2-16>国別AI箔輸出実績推移	198
<表2-17>国別AI箔輸入実績推移	199
<表2-18>AIスクラップ輸出入実績推移	199
<表2-19>国別AIスクラップ輸出実績推移	199
<表2-20>国別AIスクラップ輸入実績推移	200
<表2-21>電気銅輸出入実績推移	200
<表2-22>国別電気銅輸出実績推移	200
<表2-23>国別電気銅輸入実績推移	201
<表2-24>銅板輸出入実績推移	201
<表2-25>国別銅板輸出実績推移	201
<表2-26>国別銅板輸入実績推移	202
<表2-27>銅箔輸出入実績推移	202
<表2-28>国別銅箔輸出実績推移	202
<表2-29>国別銅箔輸入実績推移	203
<表2-30>銅棒輸出入実績推移	203
<表2-31>国別銅棒輸出実績推移	203
<表2-32>国別銅棒輸入実績推移	204
<表2-33>銅線輸出入実績推移	204
<表2-34>国別銅線輸出実績推移	204
<表2-35>国別銅線輸入実績推移	205
<表2-36>銅管輸出入実績推移	205
<表2-37>国別銅管輸出実績推移	205
<表2-38>国別銅管輸入実績推移	206
<表2-39>銅スクラップ輸出入実績推移	206
<表2-40>国別銅スクラップ輸出実績推移	206
<表2-41>国別銅スクラップ輸入実績推移	207
<表2-42>亜鉛輸出入実績推移	207

<表2-43>国別亜鉛輸出実績推移	208	<表1-28>車種別現代自動車生産推移	236
<表2-44>国別亜鉛輸入実績推移	208	<表1-29>車種別KIA自動車生産推移	236
<表2-45>鉛(Lead)輸出入推移	209	<表1-30>車種別韓国GM生産推移	236
<表2-46>国別鉛(Lead)輸出実績推移	209	<表1-31>車種別その他業者生産推移	236
<表2-47>国別鉛(Lead)輸入実績推移	210	<表1-32>会社別・モデル別生産・内需・輸出現況(2017)	237
<表2-48>銅輸出入実績推移	210	<表1-33>車種別自動車販売推移	247
<表2-49>国別銅輸出実績推移	210	<表1-34>車種別現代自動車販売推移	247
<表2-50>国別銅輸入実績推移	211	<表1-35>車種別KIA自動車販売推移	248
<表2-51>ニッケル塊輸出入実績推移	211	<表1-36>車種別韓国GM販売推移	248
<表2-52>国別ニッケル塊輸出実績推移	211	<表1-37>車種別タタ大宇販売推移	249
<表2-53>国別ニッケル塊輸入実績推移	212	<表1-38>車種別その他の会社販売推移	249
<表2-54>フェロニッケル輸出入実績推移	212	<表1-39>車種別自動車内需推移	249
<表2-55>国別フェロニッケル輸入実績推移	212	<表1-40>サイズ別乗用車内需推移	250
<表2-56>コバルト塊・粉輸入実績推移	213	<表1-41>サイズ別バス内需推移	250
<表2-57>マグネシウム輸出入実績推移	213	<表1-42>サイズ別トラック・特装車内需推移	250
<表2-58>国別マグネシウム輸出実績推移	213	<表1-43>車種別現代自動車内需推移	251
<表2-59>国別マグネシウム輸入実績推移	213	<表1-44>車種別KIA自動車内需推移	251
<表2-60>チタン輸出入推移	213	<表1-45>車種別韓国GM内需推移	251
<表2-61>国別チタン輸入実績推移	214	<表1-46>車種別その他の業者内需推移	251
<表2-62>世界亜鉛(Zinc)生産及び消費実績推移	214	<表1-47>会社別親環境車内需推移	252
<表2-63>世界鉛(Lead)生産及び消費実績推移	214	<表1-48>車種別自動車輸出推移(数量)	252
<表2-64>世界プライマリーアルミニウム生産実績推移	215	<表1-49>車種別自動車輸出推移(金額)	253
<表2-65>世界電気銅需給実績推移(2017)	215	<表1-50>車種別現代自動車輸出推移(数量)	253
<表2-66>日本伸銅製品生産実績推移	216	<表1-51>車種別KIA自動車輸出推移(数量)	253
4章 輸送機械		<表1-52>車種別韓国GM輸出推移(数量)	254
1. 自動車	221	<表1-53>車種別その他の業者輸出推移(数量)	254
1) 自動車登録現況		<表1-54>車種別現代自動車輸出推移(金額)	254
<表1-1>年度別自動車登録現況	221	<表1-55>車種別KIA自動車輸出推移(金額)	254
<表1-2>地域別・用途別自動車登録現況	222	<表1-56>車種別韓国GM輸出推移(金額)	255
<表1-3>用途別自動車登録現況	222	<表1-57>車種別その他の業者輸出推移(金額)	255
<表1-4>地域別輸入自動車登録現況	223	<表1-58>地域別自動車輸出推移(数量)	255
<表1-5>年度別・使用燃料別自動車登録推移	224	<表1-59>地域別輸出推移(金額)	256
<表1-6>排気量別乗用車登録現況	225	<表1-60>車種別KD生産・輸出推移	256
<表1-7>車種別・市道別自動車抹消(自発的)登録現況	226	<表1-61>会社別KD生産推移	256
<表1-8>地域別・理由別自動車移転登録現況	227	<表1-62>会社別KD輸出推移	257
<表1-9>市道別二輪自動車使用申告現況	228	<表1-63>車種別自動車輸入推移(数量)	257
<表1-10>年度別自動車ワコール台数推移	229	<表1-64>車種別自動車輸入推移(金額)	257
<表1-11>自動車管理事業者現況	230	<表1-65>車種別自動車輸入推移(金額)	258
2) 自動車産業		<表1-66>主要国別自動車輸入推移(金額)	258
<表1-12>自動車需給動向	230	<表1-67>車種別自動車保有推移	258
<表1-13>乗用車需給動向	231	2. 鉄道車両	259
<表1-14>バス需給動向	231	<表2-1>年度別鉄道駆数及び営業キロ推移	259
<表1-15>トラック需給動向	231	<表2-2>年度別旅客輸送(人員推移)	260
<表1-16>特装車需給動向	232	<表2-3>年度別旅客輸送(遠距離)推移	262
<表1-17>会社別自動車需給動向 - 現代	232	<表2-4>年度別・品目別貨物輸送実績推移	264
<表1-18>会社別自動車需給動向 - KIA	232	<表2-5>年度別鉄道車両保有推移	266
<表1-19>会社別自動車需給動向 - 韓国GM	233	<表2-6>使用年別鉄道車両保有現況	267
<表1-20>会社別自動車需給動向 - 双龍	233	<表2-7>高速鉄道車両保有推移	268
<表1-21>会社別自動車需給動向 - ルノーサムスン	233	<表2-8>ディーゼル機関車車両保有推移	268
<表1-22>会社別自動車需給動向 - 大宇バス	234	<表2-9>電気機関車車両保有推移	268
<表1-23>会社別自動車需給動向 - タタ大宇	234	<表2-10>ディーゼル動車車両保有推移	269
<表1-24>車種別自動車生産推移	234	<表2-11>電気動車車両保有推移	269
<表1-25>サイズ別乗用車生産推移	235	<表2-12>幹線型電気動車車両保有推移	269
<表1-26>サイズ別バス生産推移	235	<表2-13>ITX-青春車両保有推移	269
<表1-27>サイズ別トラック・特装車生産推移	235	<表2-14>客車保有推移	270

<表2-15>発電車保有推移	270	<表1-5>機械産業(造船を除く)輸出入動向	304
<表2-16>貨車保有推移	270	<表1-6>業種別機械産業設備投資指標推移(2010=100)	304
<表2-17>クレーン車両保有推移	270	<表1-7>業種別機械産業生産動向	305
<表2-18>年度別都市鉄道旅客輸送実績推移	271	<表1-8>業種別機械産業出荷動向	305
<表2-19>年度別都市広域鉄道旅客乗車実績(人-キロ)推移	272	<表1-9>業種別機械産業在庫動向	306
<表2-20>年度別都市広域鉄道旅客乗車実績(人-キロ)推移	273	<表1-10>機械産業輸出入動向	306
3. 航空・宇宙産業	274	<表1-11>地域別機械産業輸出入動向	307
<表3-1>航空宇宙産業需給動向	274	2. 工作機械	308
<表3-2>事業別航空宇宙産業生産推移	274	<表2-1>工作機械受注推移	308
<表3-3>需要別航空宇宙産業生産推移	275	<表2-2>工作機械生産出荷現況	308
<表3-4>品目別航空宇宙産業生産推移	275	<表2-3>工作機械輸出推移	308
<表3-5>国別航空宇宙産業輸出推移	276	<表2-4>工作機械輸入推移	308
<表3-6>航空宇宙産業貿易収支動向	276	<表2-5>需要業種別工作機械受注現況	309
<表3-7>航空宇宙産業受注引渡し残高推移	276	<表2-6>機種別工作機械受注現況	309
<表3-8>航空宇宙産業投資推移	277	<表2-7>工作機械生産現況	310
4. 船造・海洋プラント	278	<表2-8>工作機械出荷現況	310
1) 船造		<表2-9>機種別工作機械輸出現況	311
<表4-1>年度別新造船受注量推移	278	<表2-10>工作機械輸出現況(2017)	311
<表4-2>会社別新造船受注量現況(2016)	278	<表2-11>機種別工作機械輸入現況	312
<表4-3>船種別新造船受注量現況(2016)	279	<表2-12>機種別工作機械輸入現況(2017)	313
<表4-4>発注国別新造船受注量推移	280	3. 農業用機械	314
<表4-5>年度別新造船建造量推移	281	<表3-1>年度別主要農業機械保有推移	314
<表4-6>会社別新造船建造量現況(2016)	281	<表3-2>機種別主要農業機械供給及び資金支援推移	314
<表4-7>船種別新造船建造量現況(2016)	282	<表3-3>稲作農作業機械化率	315
<表4-8>発注国別新造船建造量推移	283	<表3-4>畑作農作業機械化率	315
<表4-9>年度別新造船受注残高推移	284	4. 建設・鉱山機械	316
<表4-10>会社別新造船受注残高現況(2016)	284	<表4-1>市道別・用途別建設機械登録現況	316
<表4-11>船種別新造船受注残高現況(2016)	285	<表4-2>年度別建設機械登録推移	317
<表4-12>発注国別新造船受注残高推移	286	<表4-3>機種別・用途別建設機械登録現況	318
<表4-13>会社別設備現況	287	<表4-4>市道別・機種別建設機械登録現況(2016)	319
2) 船造機資材		<表4-5>建設機械事業者現況(2016)	321
<表4-14>造船機資材業者現況	289	5. 繊維機械	322
<表4-15>造船機資材生産及び供給実績推移(船体部)	289	<表5-1>品目別繊維機械輸出入推移	322
<表4-16>造船機資材生産及び供給実績推移(機関部)	289	<表5-2>品目別繊維機械貿易収支推移	323
<表4-17>造船機資材生産及び供給実績推移(艤装部)	290	<表5-3>地域別繊維機械輸出入推移	324
<表4-18>造船機資材生産及び供給実績推移(電気・電子部)	290	<表5-4>地域別紡糸・延伸・テクスチャー・切断機輸出入推移	324
3) 海洋プラント		<表5-5>地域別カード糸・合糸・練糸・巻糸・整経輸出入推移	324
<表4-19>世界石油ボーリング設備稼動推移(Jack-Up 類)	291	<表5-6>地域別織機輸出入推移	325
<表4-20>世界石油ボーリング設備稼動推移(Semi-Subs類)	291	<表5-7>地域別編織機・横編機・刺繡機輸出入推移	325
<表4-21>世界石油ボーリング設備稼動推移(Drillships類)	292	<表5-8>地域別ドビー・ジャカード・補助機械輸出入推移	325
<表4-22>世界石油生設備稼動推移FPSO類)	292	<表5-9>地域別不織布製造機械類輸出推移	326
<表4-23>世界石油生設備稼動推移(MOPU類)	293	<表5-10>地域別洗濯機(10kg以上)輸出入推移	326
<表4-24>世界石油生設備稼動推移(固定式設備類)	293	<表5-11>地域別巻取り・切断・染色・乾燥機輸出入推移	326
<表4-25>世界海洋プラント船腹受注残高推移(生産設備)	294	<表5-12>地域別縫製機輸出入推移	327
<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)	295	<表5-13>地域別皮革・革加工機輸出入推移	327
<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)	296	<表5-14>地域別紡績用ホブン・重合機輸出入推移	327
<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)	297	6. ロボット産業	328
<表4-29>世界海洋プラント引渡し推移(固定式)	297	<表6-1>部門別ロボット生産推移	328
<表4-30>世界海洋プラント引渡し推移(移動式)	298	<表6-2>ロボットシステム生産現況(2016)	328
5章 機械工業		<表6-3>ロボット組込み生産現況(2016)	329
1. 機械産業概況	303	<表6-4>ロボットサービス生産現況(2016)	329
<表1-1>主要機械産業関連指標動向	303	<表6-5>部門別ロボット出荷推移	330
<表1-2>機械産業生産・出荷・在庫動向	303	<表6-6>部門別ロボット内需推移	330
<表1-3>機械産業(造船を除く)生産・出荷・在庫動向	303	<表6-7>部門別ロボット売上推移	331
<表1-4>機械産業輸出入動向	304	<表6-8>部門別ロボット輸出推移	331

<表6-9>ロボットシステム出荷現況(2016)	332	<表2-9>月別コンピュータ及び周辺機器輸出額推移(2017)	393
<表6-10>ロボットシステム内需現況(2016)	332	3. 通信・インターネット・モバイル産業	394
<表6-11>ロボットシステム輸出現況(2016)	332	1) 通信	
<表6-12>ロボット組込み出荷現況(2016)	333	<表3-1>技術方式別無線通信トラフィック現況	394
<表6-13>ロボット組込み内需現況(2016)	333	<表3-2>携帯電話端末固有トラフィック現況	395
<表6-14>ロボット組込み輸出現況(2016)	334	<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	395
<表6-15>ロボットサービス出荷現況(2016)	334	<表3-4>四半期別無制限・通常料金トラフィック現況(3G/4G)	396
<表6-16>ロボットサービス内需現況(2016)	335	<表3-5>類型別・四半期別コンテンツトラフィック現況	396
<表6-17>ロボットサービス輸出現況(2016)	335	<表3-6>無線通信サービス回線推移	397
<表6-18>国別ロボット単品及び部品輸出現況(2016)	336	<表3-7>技術方式別移動通信回線加入者推移	398
<表6-19>ロボット単品及び部品輸入推移	336	<表3-8>類型別移動電話加入者数推移	399
<表6-20>国別ロボット単品及び部品輸入現況(2016)	337	<表3-9>前・後払い料金制別移動電話加入者数	400
6章 電子・情報通信産業		<表3-10>類型別移動電話・携帯電話端末機加入者数	400
1. IT産業総括	341	<表3-11>韓国のスマートフォン加入者数推移	401
<表1-1>年度別ICT生産額推移	341	<表3-12>韓国のフィーチャーフォン加入者数推移	401
<表1-2>年度別ICT内需額推移	343	<表3-13>有線通信サービス加入者数推移	401
<表1-3>年度別電子部品生産額推移	345	<表3-14>年度別市内電話加入者数推移	401
<表1-4>年度別電子部品輸出額推移	347	2) インターネット	
<表1-5>年度別電子部品輸入額推移	349	<表3-15>無線インターネット加入者(-端末台数)現況(総合)	402
<表1-6>年度別コンピューター及び周辺機器生産額推移	351	<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)	402
<表1-7>年度別コンピューター及び周辺機器輸出額推移	352	<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)	403
<表1-8>コンピューター及び周辺機器輸入額推移	353	<表3-18>インターネット電話加入者数推移	403
<表1-9>年度別通信及び放送機器生産額推移	354	<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	404
<表1-10>年度別通信及び放送機器輸出額推移	356	<表3-20>超高速インターネット加入者数推移	405
<表1-11>年度別通信及び放送機器輸入額推移	358	<表3-21>インターネットバンキングの登録顧客数推移	405
<表1-12>年度別映像及び音響機器生産額推移	360	<表3-22>金融機関インターネットバンキング登録顧客数推移	405
<表1-13>年度別映像及び音響機器輸出額推移	361	<表3-23>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)	406
<表1-14>年度別映像及び音響機器輸入額推移	362	<表3-24>モバイルバンキング登録顧客数推移	406
<表1-15>年度別情報通信応用基盤機器生産額推移	363	<表3-25>モバイルバンキングサービス利用実績推移(日平均基準)	407
<表1-16>年度別情報通信応用基盤機器輸出額推移	365	<表3-26>インターネット銀行のモバイルバンキング比重(日平均基準)	407
<表1-17>年度別情報通信応用基盤機器輸入額推移	367	<表3-27>チャネル別金融サービス業務処理比重(出入金及び資金振替取引基準)	407
<表1-18>年度別有線通信サービス売上額推移	369	<表3-28>チャネル別金融サービス業務処理比重(照会サービス)	408
<表1-19>年度別無線通信サービス売上額推移	371	3) 事物インターネット	
<表1-20>年度別通信販売及び仲介サービス売上額推移	372	<表3-29>事物インターネット事業者数現況(2016)	409
<表1-21>年度別放送サービス売上額推移	373	<表3-30>形態別事物インターネット事業者数現況(2016)	409
<表1-22>年度別放送サービス輸出推移	376	<表3-31>事業分野及び資本規模別事物インターネット事業者数現況(2016)	409
<表1-23>年度別放送サービスの輸入推移	377	<表3-32>事業分野別事物インターネット売上額(内需+輸出)現況	410
<表1-24>年度別情報サービス売上額推移	378	<表3-33>サービス分野別事物インターネット売上額(内需+輸出)現況	410
<表1-25>年度別ソフトウェア及びデジタルコンテンツ売上額推移	380	<表3-34>事業分野別事物インターネット内需額現況	411
<表1-26>年度別ソフトウェアおよびデジタルコンテンツ輸出額推移	381	<表3-35>サービス分野別事物インターネット内需額現況	411
<表1-27>品目別主要ICT輸出実績	382	<表3-36>事業分野別事物インターネット輸出額現況	412
<表1-28>品目別主要ICT輸入実績	383	<表3-37>サービス分野別事物インターネット輸出額現況	412
<表1-29>品目別主要ICT貿易収支	384	<表3-38>事業分野別事物インターネット輸入額現況	413
<表1-30>主要地域別ICT輸出実績	385	<表3-39>活用分野別事物インターネットサービス輸入額現況	413
<表1-31>主要地域別ICT輸入実績	386	4. 放送産業	
<表1-32>主要地域別ICT貿易収支現況	387	<表4-1>年度別放送産業総括	414
2. 製品別主要IT部品市場	388	<表4-2>業種別放送産業平均売上額現況(2016)	414
<表2-1>品目別・国別ICT輸出額(2017)	388	<表4-3>業種別・年度別放送産業事業者数推移	415
<表2-2>ICT全産業輸出動向	388	<表4-4>業種別・年度別放送産業売上額推移	415
<表2-3>月別ケータイ(部分品を含む)輸出推移(2017)	389	<表4-5>業種別放送産業売上額構成内訳現況(2016)	416
<表2-4>ケータイ端末機輸出額上位10大国現況(2017)	389	<表4-6>業種別地上波放送及び地上波DMB売上額現況	417
<表2-5>月別半導体輸出推移(2017)	390	<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	418
<表2-6>半導体輸出額上位10大国現況(2017)	391	<表4-8>放送映像独立制作社売上額構成内訳推移	418
<表2-7>月別ディスプレイパネル輸出額推移(2017)	391		
<表2-8>月別D-TV(部分品を含む)輸出額推移(2017)	392		

<表4-9>業種別一般衛星放送及び衛星DM売上額現況 ······	419	<表5-40>ゲーム産業輸出及び輸入額推移 ······	442
<表4-10>業種別放送チャンネル使用事業売上額現況 ······	419	<表5-41>地域別ゲーム産業輸出額推移 ······	442
<表4-11>放送産業プログラム輸出額推移 ······	420	<表5-42>地域別ゲーム産業輸入額現況 ······	443
<表4-12>放送産業プログラム輸入額推移 ······	421	(3) 映画産業	
<表4-13>放送産業輸出入額推移 ······	421	<表5-43>年度別映画産業総括 ······	443
<表4-14>地域別・年度別放送産業輸出額推移 ······	422	<表5-44>会社別・従事者別映画産業平均売上額現況(2016) ······	444
<表4-15>地域別・年度別放送産業輸入額推移 ······	423	<表5-45>業種別映画産業売上額現況 ······	444
<表4-16>ジャンル別放送産業輸出額推移 ······	424	<表5-46>映画産業輸出額推移 ······	445
<表4-17>ジャンル別放送産業輸入額推移 ······	424	<表5-47>地域別映画産業輸出額現況 ······	445
<表4-18>放送映像独立制作社海外輸出方法占有率推移 ······	425	<表5-48>地域別映画産業輸入額現況 ······	446
<表4-19>放送映像独立制作社海外進出形態占有率推移 ······	425	(4) アニメーション産業	
5. SW・コンテンツ産業 ······	426	<表5-49>年度別アニメーション産業総括 ······	446
1) SW産業		<表5-50>会社別・従事者別アニメーション産業平均売上額現況(2016) ······	447
<表5-1> SW市場規模及び推移 ······	426	<表5-51>年度別・業種別アニメーション産業売上額推移 ······	447
<表5-2>年度別公共SW予算推移 ······	426	<表5-52>地域別・年度別アニメーション産業売上額推移 ······	448
<表5-3>発注時期別公共SW予算推移 ······	427	<表5-53>アニメーション産業輸出額推移 ······	448
<表5-4>機関別発注公共SW予算推移 ······	427	<表5-54>地域別・年度別アニメーション産業輸出額推移 ······	449
<表5-5>産業別パッケージSW規模及び推移 ······	427	<表5-55>地域別・年度別アニメーション産業輸入額推移 ······	449
<表5-6>DBMS市場規模及び推移 ······	428	<表5-56>アニメーション産業海外輸出方式占有率推移 ······	449
<表5-7>セキュリティSW市場規模及び推移 ······	428	<表5-57>アニメーション産業海外進出形態占有率推移 ······	450
<表5-8>エンターブライズアプリケーション市場規模及び推移 ······	428	(5) キャラクター産業	
<表5-9>ERM市場規模及び推移 ······	429	<表5-58>年度別キャラクター産業総括 ······	450
<表5-10>CRM市場規模及び推移 ······	429	<表5-59>業種別キャラクター産業売上額現況 ······	450
<表5-11>SCM市場規模及び推移 ······	429	<表5-60>地域別・業種別キャラクター産業売上額現況(2016) ······	451
<表5-12>ITサービス市場規模及び推移 ······	430	<表5-61>地域別・年度別キャラクター産業売上額推移 ······	452
<表5-13>ゲームSW市場規模及び推移 ······	430	<表5-62>キャラクター産業輸出額推移 ······	452
<表5-14>インターネット活用産業の売上規模及び推移 ······	430	<表5-63>地域別キャラクター産業輸出額推移 ······	453
<表5-15>オンライン広告の市場規模及び推移 ······	431	<表5-64>地域別キャラクター産業輸入額推移 ······	453
<表5-16>国内ポータル3社のオンライン広告売上規模及び推移 ······	431	<表5-65>キャラクター産業海外輸出方式占有率推移 ······	453
<表5-17>マイクロプロセッサ市場規模及び推移 ······	431	<表5-66>キャラクター商品海外流通経路占有率推移 ······	454
<表5-18>産業別マイクロプロセッサ売上高規模及び推移 ······	431	(6) コンテンツソリューション産業	
<表5-19>パブリッククラウドサービス市場規模及び推移 ······	432	<表5-67>年度別コンテンツソリューション産業総括 ······	454
<表5-20>IoT市場規模及び推移 ······	432	<表5-68>業種別コンテンツソリューション産業売上額現況 ······	455
<表5-21>モバイルアプリインストールと直接売上規模及び推移 ······	432	<表5-69>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 ······	455
<表5-22>ビッグデータ市場規模及び推移 ······	433	<表5-70>コンテンツソリューション産業輸出額推移 ······	456
<表5-23>アプリマーケットのコンテンツ売上規模及び推移 ······	433	<表5-71>地域別コンテンツソリューション産業輸出額推移 ······	456
<表5-24>AI/認知コンピューティングSW市場規模及び推移 ······	433	<表5-72>地域別コンテンツソリューション産業輸入額推移 ······	456
2) コンテンツ産業		<表5-73>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 ······	457
(1) 音楽産業		<表5-74>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 ······	457
<表5-25>年度別音楽産業総括 ······	434	3) DB産業	
<表5-26>地域別・年度別音楽産業事業者数推移 ······	434	<表5-75>データ産業市場規模推移 ······	458
<表5-27>業種別・年度別音楽産業事業者数現況 ······	435	<表5-76>データ産業市場の推移 ······	458
<表5-28>業種別音楽産業売上額現況 ······	436	<表5-77>企業規模別データソリューション市場現況 ······	458
<表5-29>音楽産業輸出額推移 ······	436	<表5-78>カテゴリー別データソリューション市場規模推移 ······	459
<表5-30>地域別音楽産業輸出額現況 ······	437	<表5-79>業種別データソリューション売上比重現況 ······	459
<表5-31>地域別音楽産業輸入額推移 ······	437	<表5-80>領域別データソリューション市場規模推移 ······	460
<表5-32>音楽産業海外進出形態 ······	437	<表5-81>データソリューション市場占有率現況 ······	461
(2) ゲーム産業		<表5-82>データ構築・コンサルティング市場規模推移 ······	461
<表5-33>年度別ゲーム産業総括 ······	438	<表5-83>企業規模別データ構築市場現況 ······	462
<表5-34>業種別・年度別ゲーム産業事業者数推移 ······	438	<表5-84>企業規模別コンサルティング構築市場現況 ······	462
<表5-35>地域別ゲーム産業事業者数現況(2016) ······	439	<表5-85>企業規模別データサービス市場現況 ······	462
<表5-36>地域別・年度別ゲーム産業売上額推移 ······	440	<表5-86>中分類別データサービス市場規模推移 ······	463
<表5-37>業種別ゲーム産業売上額現況 ······	441	<表5-87>基盤別データサービス市場規模推移 ······	463
<表5-38>地域別・業種別ゲーム産業売上額現況(2016) ······	441	<表5-88>部門別データ産業市場規模推移 ······	464
<表5-39>ゲーム産業海外輸出方法比率推移 ······	442	6. eラーニング産業 ······	465

<表6-1>年度別eラーニング供給市場規模推移	465	<表6-52>政府/公共機関のeラーニング運営方式現況	487
<表6-2>eラーニング売上額分布現況	465	<表6-53>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	487
<表6-3>事業別eラーニング売上額推移	466	<表6-54>政府/公共機関のeラーニングコンテンツ開発件数現況	488
<表6-4>取引対象別eラーニング売上比率現況	466	<表6-55>政府/公共機関のeラーニング導入分野現況	488
<表6-5>事業領域別eラーニング売上比率現況	466	<表6-56>政府/公共機関のeラーニング選好分野現況	488
<表6-6>eラーニング関連投資企業比率推移	467	<表6-57>政府/公共機関のモバイルeラーニング選好分野現況	489
<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	467	7. 医療機器産業	490
<表6-8>教育対象別eラーニングサービス提供比率現況	467	<表7-1>韓国医療機器市場動向	490
<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	468	<表7-2>年度別医療機器生産推移	490
<表6-10>eラーニング知的財産権平均保有件数現況	468	<表7-3>規模別・業者数別医療機器産業生産額推移	491
<表6-11>eラーニング需要市場規模(支出額)現況	468	<表7-4>評価別医療機器産業生産推移	491
<表6-12>eラーニング需要市場規模	468	<表7-5>年度別医療機器生産額上位10品目推移	491
<表6-13>eラーニング需要先別市場比率推移	469	<表7-6>医療機器生産額上位10大会社現況	492
1) 個人		<表7-7>規模別医療機器輸出額推移	492
<表6-14>個人特性別eラーニング利用率現況	469	<表7-8>規模別医療機器輸入額推移	493
<表6-15>eラーニング総支出額規模推移(個人使用者)	469	<表7-9>評価別医療機器産業輸出推移	493
<表6-16>年齢別eラーニング支出額現況	470	<表7-10>評価別医療機器産業輸入推移	493
<表6-17>個人特性別eラーニング利用方法比率現況	470	<表7-11>医療機器輸出額上位10大品目現況	494
<表6-18>機器別eラーニング利用比率現況	471	<表7-12>医療機器輸入額上位10大品目現況	494
<表6-19>eラーニング関連情報取得経路現況	471	<表7-13>年度別医療機器輸出上位10カ国推移	495
<表6-20>分野別eラーニング利用比率現況	472	<表7-14>年度別医療機器輸入上位10カ国推移	495
<表6-21>分野別eラーニング利用満足度比率現況	473	<表7-15>上位10大企業医療機器輸出品目数及び輸出額現況	496
2) 事業者		<表7-16>年度別上位10大企業医療機器輸入品目数及び輸入額現況	496
<表6-22>企業規模別eラーニング導入率推移	473	7章 石油化学工業	
<表6-23>業種別eラーニング導入率現況	474	1. 石油化学総括	499
<表6-24>企業規模別eラーニング導入時期比率推移	474	<表1-1>部門別石油化学製品需給実績推移	499
<表6-25>eラーニング総支出額規模現況(事業者)	475	<表1-2>石油化学製品生産能力推移	500
<表6-26>企業規模別eラーニング総支出額推移(事業者)	475	<表1-3>品目別基礎油分輸出推移	501
<表6-27>企業規模別eラーニング利用方法比率現況	475	<表1-4>品目別基礎油分輸入推移	501
<表6-28>業種別eラーニング支出額現況	476	<表1-5>品目別中間原料輸出推移	502
<表6-29>企業規模別eラーニングコンテンツ開発及び利用形態現況	476	<表1-6>品目別中間原料輸入推移	502
<表6-30>企業の総教育費中eラーニング予算比率(展望)	477	<表1-7>品目別合成樹脂輸出推移	503
<表6-31>分野別eラーニング導入比率現況(事業者)	478	<表1-8>品目別合成樹脂輸入推移	503
3) 正規教育機関		<表1-9>品目別合成ゴム輸出推移	504
<表6-32>学校別eラーニング導入率推移	479	<表1-10>品目別合成ゴム輸入推移	504
<表6-33>学校別eラーニング導入時期推移	480	<表1-11>品目別合纖原料輸出推移	504
<表6-34>eラーニング市場規模推移	480	<表1-12>品目別合纖原料輸入推移	505
<表6-35>学校別eラーニング支出額規模現況	480	<表1-13>品目別その他の石油化学製品輸出推移	505
<表6-36>総教育課程中のeラーニング普及比率推移(展望)	481	<表1-14>品目別その他の石油化学製品輸入推移	506
<表6-37>総教育費中のeラーニング比率推移(展望)	481	<表1-15>石油化学輸出入実績(エチレン換算)推移	506
<表6-38>eラーニング活用予想比率推移(展望)	481	<表1-16>分野別石油化学製品輸出推移	507
<表6-39>学校別eラーニング運営方式現況	482	<表1-17>分野別石油化学製品輸入推移	507
<表6-40>学校別eラーニングコンテンツ開発比率現況	482	<表1-18>会社別石油化学施設能力現況(2016)	508
<表6-41>学校別eラーニングコンテンツ開発件数比率現況	482	<表1-19>ナフサ(原料)需給推移	511
<表6-42>教育コンテンツ別eラーニング活用比率現況	483	<表1-20>ナフサ及び原油価格推移	511
<表6-43>eラーニング導入分野比率現況	483	2. 基礎油分	512
<表6-44>eラーニング運営目的比率現況	484	<表2-1>エチレン需給推移	512
4) 政府/公共機関		<表2-2>用途別エチレン出荷比重推移	512
<表6-45>組織形態別政府/公共機関のeラーニング導入率推移	484	<表2-3>会社別エチレン生産能力推移	513
<表6-46>政府/公共機関のeラーニング導入時期推移	485	<表2-4>プロピレン需給推移	513
<表6-47>年度別政府/公共機関のeラーニング支出額推移	485	<表2-5>用途別プロピレン出荷比重推移	513
<表6-48>政府/公共機関のeラーニング支出額現況	485	<表2-6>会社別プロピレン生産能力推移	514
<表6-49>政府/公共機関のeラーニング課程数現況	486	<表2-7>ブタジエン需給推移	514
<表6-50>政府/公共機関の総教育課程中eラーニング比率推移	486	<表2-8>用途別ブタジエン出荷比重推移	514
<表6-51>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	486	<表2-9>会社別ブタジエン生産能力推移	515

<表2-10>ベンゼン需給推移	515	<表5-9>会社別AN生産能力推移	533
<表2-11>用途別ベンゼン出荷比重推移	515	<表5-10>CPLM需給推移	533
<表2-12>会社別ベンゼン生産能力推移	516	<表5-11>用途別CPLM出荷比重推移	534
<表2-13>トルエン需給推移	516	<表5-12>DMT需給推移	534
<表2-14>用途別トルエン出荷比重推移	517	<表5-13>用途別DMT出荷比重推移	534
<表2-15>会社別トルエン生産能力推移	517	6. 合成ゴム	535
<表2-16>キシレン需給推移	517	<表6-1>SBR需給推移	535
<表2-17>用途別キシレン出荷比重推移	518	<表6-2>用途別SBR出荷比重推移	535
<表2-18>会社別キシレン生産能力推移	518	<表6-3>会社別SBR生産能力推移	535
3. 中間原料	519	<表6-4>BR需給推移	536
<表3-1>SM需給実績推移	519	<表6-5>用途別BR販売比重推移	536
<表3-2>用途別SM出荷比重推移	519	<表6-6>会社別BR生産能力推移	536
<表3-3>P-X需給推移	519	7. その他化成品	537
<表3-4>用途別P-X出荷比重推移	520	<表7-1>酢酸需給推移	537
<表3-5>会社別P-X生産能力推移	520	<表7-2>用途別酢酸出荷比重推移	537
<表3-6>O-X需給推移	520	<表7-3>会社別酢酸生産能力推移	537
<表3-7>CH需給推移	521	<表7-4>カーボンブラック需給推移	538
<表3-8>EDC需給推移	521	<表7-5>用途別カーボンブラック出荷比重推移	538
<表3-9>VCM需給推移	521	<表7-6>会社別カーボンブラック生産能力推移	538
4.合成樹脂	522	<表7-7>PA需給推移	538
<表4-1>LDPE(Total)需給推移	522	<表7-8>用途別PA出荷比重推移	539
<表4-2>用途別LDPE(Total)販売比重推移	522	<表7-9>会社別PA生産能力推移	539
<表4-3>会社別LDPE(Total)生産能力推移	522	<表7-10>MA需給推移	539
<表4-4>L-LDPE需給推移	523	<表7-11>会社別MA生産能力推移	539
<表4-5>用途別L-LDPE販売比重推移	523	<表7-12>用途別MA出荷比重推移	540
<表4-6>会社別L-LDPE生産能力推移	523	<表7-13>フェノール需給推移	540
<表4-7>EVA需給推移	524	<表7-14>用途別フェノール出荷比重推移	540
<表4-8>用途別EVA販売比重推移	524	<表7-15>会社別フェノール生産能力推移	541
<表4-9>HDPE需給実績推移	524	<表7-16>アセトン需給推移	541
<表4-10>用途別HDPE販売比重推移	525	<表7-17>用途別アセトン出荷比重推移	541
<表4-11>会社別HDPE生産能力推移	525	<表7-18>会社別アセトン生産能力推移	541
<表4-12>PP需給実績推移	525	<表7-19>BPA需給推移	542
<表4-13>用途別PP販売比重推移	526	<表7-20>用途別BPA出荷比重推移	542
<表4-14>会社別PP生産能力推移	526	<表7-21>会社別BPA生産能力推移	542
<表4-15>PS需給実績推移	526	<表7-22>アセトアルデヒド需給推移	543
<表4-16>用途別PS販売比重推移	527	<表7-23>オクタノール需給推移	543
<表4-17>EPS需給実績推移	527	<表7-24>会社別オクタノール生産能力推移	543
<表4-18>用途別EPS販売比重推移	527	<表7-25>ブタノール需給推移	544
<表4-19>ABS需給実績推移	528	<表7-26>会社別ブタノール生産能力推移	544
<表4-20>用途別ABS販売比重推移	528	<表7-27>酢酸エチル需給推移	544
<表4-21>会社別ABS生産能力推移	529	<表7-28>TDI需給推移	545
<表4-22>PVC需給実績推移	529	<表7-29>会社別TDI生産能力推移	545
<表4-23>用途別PVC販売比重推移	529	8章 精密化学工業	
<表4-24>会社別PVC生産能力推移	530	1. 化粧品	549
<表4-25>PC需給実績推移	530	<表1-1>国内総生産対比化粧品産業総生産比重推移	549
<表4-26>用途別PC販売比重推移	530	<表1-2>韓国化粧品市場規模	549
5. 合繊原料	531	<表1-3>化粧品製造業者及び生産業者数推移	549
<表5-1>TPA需給実績推移	531	<表1-4>類型別化粧品生産実績推移	550
<表5-2>用途別TPA出荷比重推移	531	<表1-5>年度別基礎化粧用製品類生産推移	551
<表5-3>会社別TPA生産能力推移	531	<表1-6>年度別頭髪用製品類生産推移	551
<表5-4>EG需給実績推移	532	<表1-7>年度別色調化粧(旧マイケアップ)製品類生産推移	552
<表5-5>用途別EG出荷比重推移	532	<表1-8>年度別人体洗浄用製品類生産推移	552
<表5-6>会社別EG生産能力推移	532	<表1-9>年度別アイメイク用製品類生産推移	553
<表5-7>AN需給推移	533	<表1-10>年度別髭そり用製品類生産推移	553
<表5-8>用途別AN出荷比重推移	533	<表1-11>年度別乳幼児用製品類生産推移	553

<表1-12>製品類・年度別手足の爪用製品(旧マニキュア用)生産推移	554
<表1-13>年度別芳香用製品類生産推移	554
<表1-14>年度別頭髪染色用製品類生産推移	554
<表1-15>年度別入浴用製品類生産推移	555
<表1-16>年度別体臭防止用製品類生産推移	555
<表1-17>地域別化粧品世界市場規模推移	555
<表1-18>年度別化粧品輸出入実績推移	556
<表1-19>主要国別化粧品原料輸出推移	556
<表1-20>主要国別化粧品原料輸入推移	557
2. 医薬品	558
<表2-1>医薬品産業市場動向	558
<表2-2>年度別医薬品生産業者数・品目数・生産額推移	558
<表2-3>国内産業対比医薬品産業比重推移	558
<表2-4>薬効別薬品生産額及び品目数(2016)	559
<表2-5>年度別韓国製薬業者生産額推移(上位20社)	560
<表2-6>年度別韓国医薬品生産額推移(上位20社)	561
<表2-7>韓薬材上位10品目生産実績推移	561
<表2-8>品目別韓薬材輸入実績推移	562
<表2-9>地域別医薬品輸入業者数推移	562
<表2-10>完成医薬品上位10品目輸入額推移	563
<表2-11>原料医薬品上位10品目輸入額推移	563
<表2-12>医薬品上位10カ国輸出額推移	564
<表2-13>医薬品上位10カ国輸入額推移	564
<表2-14>完成医薬品韓国自給率推移	565
<表2-15>原料医薬品韓国自給率推移	565
3. 農業・肥料	566
<表3-1>用途別農業生産・出荷推移	566
<表3-2>ha当たり田・畠用農薬使用量推移	566
<表3-3>主要農薬の農協引受価格推移	567
<表3-4>化学肥料生産量及び消費量推移	567
<表3-5>農業用肥料需給実績推移	568
<表3-6>化学肥料販売量推移	568
<表3-7>肥料輸出入実績推移	568
4. バイオ	569
<表4-1>分野別バイオ産業需給現況(2016)	569
<表4-2>年度別バイオ産業生産及び内需変動推移	570
<表4-3>年度別バイオ産業国内販売変動推移	570
<表4-4>年度別分野別バイオ産業需給変動推移	571
<表4-5>主要バイオ製品国内販売規模現況(2016)	572
<表4-6>主要バイオ産業製品輸出現況(2015)	572
<表4-7>年度別バイオ産業輸出変動推移	573
<表4-8>年度別バイオ産業輸入額推移	573
<表4-9>年度別・分野別バイオ産業総投資規模推移	573
<表4-10>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	574
<表4-11>年度別バイオ産業投資額推移	574
<表4-12>バイオ医薬品市場規模推移	575
<表4-13>年度別バイオ医薬品生産実績推移	575
<表4-14>製剤別バイオ医薬品生産実績推移	575
<表4-15>会社別バイオ医薬品上位10社生産実績推移	576
<表4-16>品目別上位10バイオ医薬品生産実績推移	576
<表4-17>バイオ医薬品年度別輸出入推移	577
<表4-18>製剤別バイオ医薬品輸出実績推移	577
<表4-19>国別バイオ医薬品上位10カ国輸出実績推移	578
<表4-20>製剤別バイオ医薬品輸入実績推移	578
<表4-21>会社別バイオ医薬品上位10社輸入実績推移	579
<表4-22>品目別バイオ医薬品上位10品目輸入実績推移	579
<表4-23>国別バイオ医薬品上位10カ国輸入実績推移	580
<表4-24>薬剤師及び研究者臨床承認推移	580
<表4-25>薬剤師及び研究者臨床承認推移	580
<表4-26>米国の臨床試験登録推移	581
<表4-27>種類別医薬品臨床試験承認推移	581
<表4-28>段階別遺伝子組換え医薬品臨床試験承認推移	581
<表4-29>細胞治療剤臨床試験承認推移	581
<表4-30>効能群別臨床試験承認推移	582
<表4-31>抗がん剤臨床試験承認推移	582
9章 繊維・衣類・雑貨	
1. 繊維産業総括	585
<表1-1>品目別繊維類輸出入推移	585
<表1-2>月別繊維類輸出入現況(2016)	585
<表1-3>品目別繊維類輸出現況	586
<表1-4>品目別繊維類輸入現況	587
<表1-5>国別繊維類輸出現況	588
<表1-6>国別繊維類輸入現況	589
<表1-7>月別・品目別織物類輸出現況(2016)	590
<表1-8>月別・品目別織物類輸入現況(2016)	592
<表1-9>月別・国別織物類輸出現況(2016)	594
<表1-10>月別・国別織物類輸入現況(2016)	596
2. 編紡織工業	598
<表2-1>綿紡織設備現況	598
<表2-2>綿紡織生産現況	598
<表2-3>綿紡織生産設備推移	598
<表2-4>国別原綿輸入推移	599
<表2-5>国別再生ステーブル繊維輸入推移	600
<表2-6>国別綿糸輸出推移	601
<表2-7>国別綿糸輸入推移	602
<表2-8>国別・品目別綿糸輸出推移(2016)	603
<表2-9>国別・品目別綿糸輸入現況(2016)	605
<表2-10>国別再生ステーブル繊維紡績糸輸出推移	607
<表2-11>国別再生ステーブル繊維紡績糸輸入推移	607
<表2-12>国別編織物輸出推移	608
<表2-13>国別編織物輸入推移	608
<表2-14>国別編織物輸出推移	609
<表2-15>国別編織物輸入推移	609
<表2-16>年度別綿製衣類輸出推移	610
<表2-17>年度別綿製衣類輸入推移	610
3. 化学繊維	611
<表3-1>会社別化纖生産能力推移	611
<表3-2>品目別化纖生産推移	611
<表3-3>Acrylic需給推移	612
<表3-4>Nylon Filament需給推移	612
<表3-5>Polyester Filament需給推移	613
<表3-6>Polyester Staple Fiber需給推移	613
<表3-7>Chemical Fiber Total需給推移	614
<表3-8>品目別化纖類輸出推移	614
<表3-9>品目別Acrylic輸出推移	614
<表3-10>品目別Nylon輸出推移	615
<表3-11>品目別Polyester輸出推移	616
<表3-12>品目別Synthetic Fiber輸出推移	616
<表3-13>品目別Rayon輸出推移	617
<表3-14>品目別Cellulosic Fiber輸出推移	618

<表3-15>品目別Chemical Fiber輸出推移	619	<表3-11>ラーメン市場規模推移	654
<表3-16>品目別化纖輸入推移	619	<表3-12>年度別10大ラーメン製品変化推移	655
<表3-17>品目別Nylon輸入推移	620	<表3-13>メーカー別ラーメン新製品現況比較(2017)	656
<表3-18>品目別Polyester輸入推移	620	<表3-14>油湯麵生産推移	657
<表3-19>品目別Synthetic Fiber輸入推移	621	<表3-15>油湯麵出荷推移	657
<表3-20>品目別Rayon輸入推移	622	<表3-16>ラーメン輸出推移	657
<表3-21>品目別Cellulosic Fiber輸入推移	622	<表3-17>ラーメン小売市場推移	658
<表3-22>品目別Chemical Fiber輸入推移	623	<表3-18>種類別ラーメン小売市場規模推移	658
<表3-23>Spandex輸出入推移	624	<表3-19>販売チャンネル別ラーメン小売市場規模推移	659
<表3-24>品目別・国別化纖類輸出推移	624	<表3-20>メーカー別ラーメン小売市場規模推移	659
<表3-25>国別Nylon Filament輸出推移	625	<表3-21>麵類生産及び出荷推移	660
<表3-26>国別Polyester Filament輸出推移	626	<表3-22>品目別麵類生産推移	660
<表3-27>国別Polyester POY/FDY/DTY輸出推移	627	<表3-23>品目別麵類出荷推移	660
<表3-28>国別Acrylic Staple Fiber輸出推移	628	<表3-24>麵類輸出入推移	661
<表3-29>国別Polyester Staple Fiber輸出推移	629	<表3-25>カテゴリー別麵類小売市場推移	661
<表3-30>国別化纖類輸入推移	630	<表3-26>麵類販売チャンネル別小売市場規模推移	661
<表3-31>国別Nylon Filament輸入推移	631	<表3-27>種類別麵類小売市場規模推移	662
<表3-32>国別Polyester Filament輸入推移	632	<表3-28>メーカー別麵類小売市場規模推移	662
<表3-33>国別Polyester POY/FDY/DTY輸入推移	633	4. 乳加工・肉加工	663
<表3-34>国別Acrylic Staple Fiber輸入推移	634	<表4-1>年度別乳牛飼育頭数推移	663
<表3-35>国別Polyester Staple Fiber輸入推移	635	<表4-2>乳牛一頭当たりの収益性及び産乳量推移	663
10章 食品産業		<表4-3>国産原乳使用実績推移	663
1. 製粉・澱粉・澱粉糖	639	<表4-4>原乳需給実績推移	664
<表1-1>小麦粉小売市場規模	639	<表4-5>年度別市乳類消費量推移	664
<表1-2>チャンネル別小麦粉小売売上額推移	639	<表4-6>種類別牛乳小売売上額推移	664
<表1-3>種類別小麦粉製品小売売上額推移	640	<表4-7>流通チャンネル別牛乳小売売上額推移	665
<表1-4>月別小麦粉消費者物価指数	641	<表4-8>メーカー別市乳小売市場占有率推移	665
<表1-5>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	641	<表4-9>年度別乳製品生産推移	665
<表1-6>澱粉糖産業トウモロコ専用入量推移	642	<表4-10>年度別主要乳加工品消費量推移	666
<表1-7>用途別トウモロコシ澱粉処分量推移	642	<表4-11>醸乳消費実績推移	666
<表1-8>産地別輸入トウモロコシ購入実績推移	642	<表4-12>メーカー別発酵乳小売市場占有率推移	666
<表1-9>中国の澱粉糖輸入動向	643	<表4-13>流通チャンネル別発酵乳小売占有率及び売上額推移	667
<表1-10>種類別韓国の澱粉輸出実績	643	<表4-14>調製粉乳在庫推移	667
<表1-11>国別韓国のトウモロコシ澱粉輸出実績推移	643	<表4-15>調製粉乳需給実績推移	667
<表1-12>年度別韓国の澱粉糖製品輸入実績推移	644	<表4-16>流通チャンネル別調製粉乳小売占有率及び売上額推移	668
2. 製糖・食用油脂	645	<表4-17>メーカー別調製粉乳小売市場占有率推移	668
<表2-1>砂糖小売市場規模	645	<表4-18>主要乳加工メーカー別売上額推移	668
<表2-2>韓国の砂糖生産推移	645	<表4-19>チーズ生産量及び消費量推移	669
<表2-3>砂糖国内出荷推移	646	<表4-20>メーカー別チーズ小売市場占有推移	669
<表2-4>種類別砂糖製品小売市場規模	646	<表4-21>年度別肉加工販売量推移	669
<表2-5>チャンネル別砂糖小売市場規模	647	<表4-22>年度別肉加工品輸入推移	670
<表2-6>年度別食用油脂類国内生産実績推移	648	5. 水産加工	671
<表2-7>油種別家庭用食用油小売市場規模	648	<表5-1>年度別水産物加工実績推移	671
<表2-8>主要食用油脂類製造業者現状	649	<表5-2>品目別練り製品加工実績推移	671
3. 製菓・氷菓・パン・ラーメン	650	<表5-3>品目別缶詰品加工実績推移	672
<表3-1>年度別菓子類生産実績推移	650	<表5-4>品目別素乾品加工実績推移	672
<表3-2>品目別氷菓類市場規模推移	650	<表5-5>品目別塩乾品加工実績推移	672
<表3-3>氷菓類輸出入推移	651	<表5-6>品目別冷凍品加工実績推移	673
<表3-4>種類別氷菓類製品小売市場規模推移	651	<表5-7>品目別煮乾品加工実績推移	674
<表3-5>販売チャンネル別氷菓類小売市場規模推移	652	<表5-8>品目別海藻製品加工実績推移	674
<表3-6>メーカー別氷菓類小売市場規模推移	652	<表5-9>品目別寒天加工実績推移	674
<表3-7>全国ベーカリー店舗数推移	653	<表5-10>品目別調味加工品加工実績推移	675
<表3-8>フランチャイズベーカリー店舗数推移	653	<表5-11>品目別魚油加工実績推移	675
<表3-9>フランチャイズベーカリー売上推移	653	<表5-12>品目別塩辛品加工実績推移	675
<表3-10>インストアベーカリー売上推移	654	<表5-13>品目別塩蔵品加工実績推移	675

6. 冷凍食品	676	<表10-4>品目別飲料類販売規模推移	697
<表6-1>年度別マンドゥ市場売上額推移	676	<表10-5>チャンネル別飲料類販売規模推移	698
<表6-2>年度別マンドゥ市場生産量推移	676	<表10-6>種類別・チャンネル別飲料販売現況(2017)	698
<表6-3>年度別マンドゥ市場売上額推移	676	<表10-7>主要メーカー別飲料類販売推移	699
<表6-4>年度別冷凍調理市場売上額推移	677	11. コーヒー・高麗人参製品	700
<表6-5>年度別冷凍調理市場生産量推移	677	<表11-1>コーヒー市場小売店売上額推移	700
<表6-6>会社別冷凍調理市場売上額推移	678	<表11-2>会社別インスタントコーヒー販売推移	700
7. 調味料・調味食品・醬類製造業	679	<表11-3>会社別インスタントコーヒー市場占有率(物量基準)	700
<表7-1>発酵調味料生産推移	679	<表11-4>会社別インスタントドリップコーヒー販売金額及び物量推移	700
<表7-2>発酵調味料輸入及び成長率推移	679	<表11-5>会社別インスタントドリップコーヒー(アソルト)市場占有率推移 (物量基準)	701
<表7-3>家庭用発酵調味料販売及び成長率推移	679	<表11-6>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 (物量基準)	701
<表7-4>混合調味料生産及び成長率推移	679	<表11-7>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)	701
<表7-5>家庭用総合調味料販売推移	680	<表11-8>会社別コーヒー・ミックス販売金額及び物量推移	701
<表7-6>自然調味料販売推移	680	<表11-9>会社別コーヒー・ミックス市場占有率推移(物量基準)	702
<表7-7>家庭用調味料使用量現況	680	<表11-10>会社別コーヒー・飲料販売金額及び物量推移	702
<表7-8>調味食品販売推移	681	<表11-11>会社別コーヒー・飲料市場占有率推移(物量基準)	702
<表7-9>調味食品輸出入推移	681	<表11-12>ドリップコーヒー市場規模推移	702
<表7-10>ソース類販売量推移	682	<表11-13>年度別高麗人參生産推移	703
<表7-11>調味料原野菜類生産量推移	682	<表11-14>市道別高麗人參栽培現況(2016)	703
<表7-12>肉魚類エキス輸出入推移	683	<表11-15>市道別高麗人參及び生産実績現況(2016)	704
<表7-13>香辛料原料輸入量推移	683	<表11-16>年度別高麗人參製品類生産推移	705
8. レトルト食品	684	<表11-17>年度別高麗人參栽培面積推移	705
<表8-1>レトルト食品国内出荷推移	684	<表11-18>高麗人參製品類生産実績現況	706
<表8-2>狹義のレトルト食品(即座に攝取できる利便性食品類)生産推移	684	<表11-19>年度別高麗人參需給推移	706
<表8-3>狹義のレトルト食品(即座に攝取できる利便性食品類)出荷推移	684	<表11-20>高麗人參及び紅参壳上額推移	707
<表8-4>広義のレトルト食品(即座に攝取できる利便性食品類)生産推移	685	<表11-21>年度別高麗人參製品類出荷額推移	707
<表8-5>広義のレトルト食品(即座に攝取できる利便性食品類)出荷推移	685	<表11-22>年度別高麗人參類輸出実績	708
<表8-6>即座に攝取できる利便性食品類輸出額推移	685	<表11-23>年度別高麗人參類輸入実績	708
<表8-7>レトルト食品コンビニ市場推移	686	<表11-24>主要国別高麗人參輸出実績	709
<表8-8>種類別インスタント食品製品小売市場推移	686	<表11-25>製品別高麗人參国内消費量及び輸出現況(2016)	709
<表8-9>チャンネル別インスタント食品販売小売市場推移	687	12. 外食産業	710
<表8-10>メーカー別インスタント食品小売市場推移	687	<表12-1>ファーストフード業界推移	710
9. キムチ製造業	688	<表12-2>ファミリーレストラン業界推移	710
<表9-1>キムチ市場規模推移	688	<表12-3>ビザ業界推移	710
<表9-2>商品キムチ市場規模推移	688	<表12-4>チキン業界推移	711
<表9-3>キムチ原・副材料価格推移	689	<表12-5>コーヒー業界推移	711
<表9-4>月別白菜価格推移	689	<表12-6>韓食フランチャイズ業界推移	712
<表9-5>月別大根価格推移	689	13. 健康機能食品	713
<表9-6>月別乾唐辛子価格推移	689	<表13-1>年度別健康機能食品製造業者推移	713
<表9-7>月別長ネギ価格推移	690	<表13-2>年度別健康機能食品GMP会社数及び売上推移	713
<表9-8>ニンニク(韓国産)価格推移	690	<表13-3>年度別健康機能食品生産推移	713
<表9-9>玉ねぎ価格推移	690	<表13-4>年度別・品目別健康機能食品上位20品目生産額推移	714
<表9-10>キムチ総生産実績推移	691	<表13-5>年度別・品目別健康機能食品製造品目数推移	715
<表9-11>白菜キムチ生産実績推移	691	<表13-6>機能別健康機能食品売上現況	716
<表9-12>その他のキムチ生産実績推移	692	<表13-7>年度別上位20業者健康機能食品生産額推移	717
<表9-13>主要国別キムチ輸出推移	692	<表13-8>健康機能食品上位20社輸出額現況(2016)	718
<表9-14>キムチ輸出実績推移	693	<表13-9>年度別・品目別健康機能食品輸出実績推移	719
<表9-15>キムチ輸入実績推移	693	<表13-10>年度別健康機能食品輸入実績推移	719
<表9-16>包装容量別白菜キムチ小売市場規模推移	693	<表13-11>年度別健康機能食品上位10社実績推移	720
<表9-17>販売チャンネル別キムチ小売市場規模推移	694	<表13-12>年度別健康機能食品輸入上位10品目実績推移	720
<表9-18>製造会社別キムチ小売市場規模推移	694	<表13-13>年度別健康機能食品上位10カ国輸入実績推移	721
10. 飲料	695	14. 輸入食品	722
<表10-1>品目別飲料類生産・売上現況(2016)	695		
<表10-2>品目別・年度別飲料類国内販売額推移	696		
<表10-3>飲料類小売市場規模推移	697		

<表14-1>品目群別食品輸入推移	722	<表3-4>年度別・地域別チップ生産実績推移	753
<表14-2>上位10カ国食品輸入額推移	723	<表3-5>年度別パルプ生産実績推移	754
<表14-3>上位10カ国農林産物輸入額推移	723	<表3-6>年度別・地域別木質ペレット生産実績推移	754
<表14-4>上位10カ国畜産物輸入額推移	724	<表3-7>パーティクルボード輸出入推移	755
<表14-5>上位10カ国水産物輸入額推移	724	<表3-8>合板輸出入推移	755
<表14-6>上位10カ国加工食品輸入額推移	725	<表3-9>製材木輸出入推移	755
<表14-7>上位10カ国健康機能食品輸入額推移	725	2) 家具工業	
<表14-8>上位10カ国食品添加物輸入額推移	726	<表3-10>椅子輸出入推移	756
<表14-9>上位10カ国器具又は容器・包装輸入額推移	726	<表3-11>医療用家具輸出入推移	756
<表14-10>上位20カ国品目輸入食品現況(2017)	727	<表3-12>その他家具及びその部分品輸出入推移	756
11章 その他製造業		<表3-13>マットレスサポートなど輸出入推移	757
1. タイヤ工業	731	4. 製紙・パルプ工業	758
<表1-1>自動車タイヤ生産・販売推移(数量)	731	<表4-1>紙類生産能力推移	758
<表1-2>自動車タイヤ生産・販売推移(重量)	732	<表4-2>紙類生産実績推移	758
<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)	733	<表4-3>紙類消費推移	758
<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)	733	<表4-4>紙類輸出実績推移	759
<表1-5>地域別タイヤ・チューブ輸出推移(金額)	733	<表4-5>紙類輸入実績推移	759
<表1-6>種類別自動車タイヤ輸入推移(数量及び金額)	734	<表4-6>パルプ使用量推移	759
<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)	734	<表4-7>廃紙使用量推移	760
<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)	734	<表4-8>廃紙回収率推移	760
<表1-9>二輪車用タイヤ生産・販売推移(数量及び重量)	735	5. 楽器工業	761
<表1-10>二輪車用チューブ生産・販売推移(数量及び重量)	735	<表5-1>年度別ピアノ輸出入推移	761
<表1-11>国別二輪車用タイヤ輸入推移(数量及び金額)	736	<表5-2>年度別その他の弦楽器輸出入推移	761
<表1-12>国別二輪車用チューブ輸入推移(数量及び金額)	736	<表5-3>年度別管楽器輸出入推移	761
<表1-13>年度別廃タイヤ発生量及びリサイクル推移	737	12章 建設・住宅	
<表1-14>用途別廃タイヤ処理推移	737	1. 建設業	765
2. 窯業		<表1-1>地域別総合建設業者及び建設業登録分布現況	765
1) セメント産業	738	<表1-2>発注機別・工種別総合建設業者契約実績	766
<表2-1>月別クリンカー需給現況(2016)	738	<表1-3>発注機別・工種別総合建設業者既成実績	766
<表2-2>月別セメント需給現況(2016)	739	<表1-4>地域別専門建設業登録分布現況	767
<表2-3>需要別・品目別セメント国内出荷推移(2016)	739	<表1-5>市道別・請負別専門建設業契約実績現況	769
<表2-4>年度別クリンカー・セメント生産実績推移	740	<表1-6>業種別・請負別専門建設業契約実績現況	770
<表2-5>年度別セメント内需出荷実績推移	741	<表1-7>市道別・工種別専門建設業契約実績(合計)現況	771
<表2-6>年度別クリンカー・セメント輸出推移	742	<表1-8>市道別・請負別専門建設業既成実績現況	772
<表2-7>年度別クリンカー・セメント輸入推移	743	<表1-9>業種別・請負別専門建設業既成実績現況	773
2) タイル・衛生陶器工業		<表1-10>市道別設備建設業登録及び業者数現況	774
<表2-8>会社別衛生陶器需給現況	744	<表1-11>市道別・請負別設備建設業契約及び既成実績	775
<表2-9>品目別衛生陶器生産・出荷現況	744	<表1-12>市道別業種別設備建設業契約及び既成実績	776
<表2-10>生産業者別内装タイル生産・出荷現況	744	<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	777
<表2-11>生産業者別床タイル生産・出荷現況	745	2. 国内建設	778
<表2-12>品目別ガラス生産・出荷現況	745	<表2-1>項目別建設投資構成比推移	778
<表2-13>耐火レンガ生産・出荷現況	746	<表2-2>民間・公共別建設投資構成比推移	778
<表2-14>陶磁器類輸出実績現況	746	<表2-3>年度別・材料別・用途別建築物着工推移	778
3) 骨材工業		<表2-4>年度別・材料別・用途別建築物着工延面積推移	779
<表2-15>年度別骨材採取許可及び採取実績推移	747	<表2-5>材料別・用途別建築許可推移	780
<表2-16>供給源別骨材採取推移(構成比)	747	<表2-6>年度別・材料別・用途別建築許可延面積推移	781
<表2-17>種類別骨材採取現況(2016年第4四半期)	748	<表2-7>年度別骨材採取許可及び採取実績推移	781
<表2-18>地域別骨材採取許可実績(2016年第4四半期)	749	<表2-8>供給源別骨材採取推移(構成比)	782
<表2-19>地域別骨材採取実績(2016年第4四半期)	750	3. 海外建設	783
<表2-20>地域別骨材採取申告実績	751	<表3-1>地域別海外建設受注金額推移	783
3. 木材・家具工業		<表3-2>地域別海外建設受注件数推移	783
1) 木材工業	752	<表3-3>工種別海外建設受注金額推移	783
<表3-1>年度別木材パネル生産及び供給推移	752	<表3-4>工種別海外建設受注件数推移	784
<表3-2>年度別原木需給実績推移	752	<表3-5>海外建設人材進出推移	785
<表3-3>用途別国内材供給実績推移	753	4. 住宅建設	786

<表4-1>公共住宅建設実績推移	786	<表4-3>年度別事業場排出施設系廃棄物の性状変動推移	829
<表4-2>類型別住宅建設実績推移	786	<表4-4>年度別建設廃棄物性状変動推移	829
<表4-3>部門別・類型別住宅着工実績推移	787	<表4-5>廃棄物処理方法推移	830
<表4-4>部門別・類型別住宅竣工実績推移	789	<表4-6>生活廃棄物処理方法推移	830
<表4-5>年度別・市道別住宅未分譲推移	791	<表4-7>事業場排出施設系廃棄物処理方法推移	830
<表4-6>年度別賃貸住宅事業者推移	792	<表4-8>建設廃棄物処理方法推移	831
<表4-7>市道別賃貸住宅事業者現況	793	<表4-9>処理主体別廃棄物処理現況(2016)	831
<表4-8>市道別賃貸住宅分譲転換実績現況	795	<表4-10>廃棄物理立施設現況(2016)	831
<表4-9>年度別住宅再開発事業推移	797	<表4-11>廃棄物焼却施設現況(2016)	832
<表4-10>市道別住宅再開発事業現況	798	<表4-12>廃棄物リサイクル施設現況(2016)	832
<表4-11>年度別住宅再建築事業推移	800	<表4-13>地域別事業場廃棄物排出事業現況(2016)	832
<表4-12>年度別住宅環境改善事業推移	800		
<表4-13>市道別住宅環境改善事業現況	801		
13章 環境産業		14章 運輸業	
1. 大気環境	805	1. 運輸産業	835
<表1-1>都市別亜硫酸ガス汚染度推移	805	<表1-1>国内旅客輸送推移(1)	835
<表1-2>都市別微細粉塵(PM10)汚染度推移	805	<表1-2>国内旅客輸送推移(2)	836
<表1-3>都市別二酸化窒素(NO2)汚染度推移	806	<表1-4>輸送手段別国内旅客推移(1)	836
<表1-4>都市別オゾン(O3)汚染度推移	806	<表1-4>輸送手段別国内旅客推移(2)	837
<表1-5>都市別一酸化炭素汚染度推移	807	<表1-5>国際旅客推移	837
<表1-6>都市別鉛(Pb)汚染度推移	807	<表1-6>年度別・輸送手段別国際旅客推移	838
<表1-7>年度別主要都市雨水酸性度推移	808	<表1-7>国内貨物総括推移	840
<表1-8>オゾン注意報発令推移	808	<表1-8>年度別・手段別国内貨物輸送推移	841
<表1-9>年度別主要都市黄砂発生推移	809	<表1-9>国際貨物総括推移	841
2. 水質環境	810	<表1-10>年度別・手段別国際貨物輸送推移	842
<表2-1>地域別水資源推移(降水量・蒸発量)	810	2. 陸上輸送	843
<表2-2>用途別水資源利用推移	811	<表2-1>輸送手段別輸送実績推移(1)	843
<表2-3>地域別1人1日あたり水給水量変動推移	811	<表2-2>輸送手段別輸送実績推移(2)	843
<表2-4>地下水利用現況	812	<表2-3>鉄道総括指標推移	844
<表2-5>水系別廃水発生量及び放流量推移	814	<表2-4>鉄道貨物輸送実績現況(2016)	845
<表2-6>年度別糞尿発生量推移	815	<表2-5>年度別輸送機器推移	846
3. 上下水道	816	<表2-6>営業用自動車輸送総括	846
<表3-1>市道別上水道普及現況(2016)	816	<表2-7>年度別自動車登録台数推移	847
<表3-2>年度別上水道普及推移	817	<表2-8>市道別自動車登録台数推移	848
<表3-3>行政区域別上水道普及水準(2016)	817	3. 海上輸送	850
<表3-4>取水源別上水道施設容量現況(2016)	818	<表3-1>海運貨物輸送推移(入港)	850
<表3-5>年度別取水場稼働率推移	818	<表3-2>海運貨物輸送推移(出港)	851
<表3-6>市道別取水場現況(2016)	819	<表3-3>船舶入出港推移	852
<表3-7>市道別浄水場施設現況(2016)	820	<表3-4>トン級別船舶入港現況	854
<表3-8>年度別浄水場稼働率推移	821	<表3-5>貨物輸送推移(総括)	855
<表3-9>方式別浄水処理施設現況(2016)	821	4. 航空輸送	857
<表3-10>年度別水道管延長推移	821	<表4-1>国内旅客輸送推移	857
<表3-11>年度別上水道総給水量推移	821	<表4-2>国際旅客輸送推移	857
<表3-12>業種別水道水使用量推移	822	<表4-3>国内航空貨物輸送推移	859
<表3-13>市道別水道料金現況(2016)	822	<表4-4>国際航空貨物輸送推移(1)	860
<表3-14>年度別水道料金変動推移	823	<表4-5>国際航空貨物輸送推移(2)	861
<表3-15>市道別下水道普及現況(2016)	823	<表4-6>国内線運行推移	862
<表3-16>年度別下水道料金推移	824	<表4-7>国際線運行推移	863
<表3-17>市道別下水道料金現況(2016)	824	15章 流通・金融業	
<表3-18>年度別糞尿処理施設推移	825	1. 流通産業	867
<表3-19>年度別污水処理施設及び浄化槽推移	826	1) 流通産業概要	
<表3-20>市道別公共下水処理水再利用現況(2016)	827	<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	867
4. 廃棄物	828	<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	867
<表4-1>年度別廃棄物発生推移	828	<表1-3>流通業者売上増減率推移(2017年月別前年同期比)	867
<表4-2>年度別生活廃棄物の性状変動推移	828	2) 大型マート	
		<表1-4>大型マート前年同期比売上増加率推移	868
		<表1-5>商品群別大型マート売上比重推移	868

<表1-6>商品群別大型マート売上比重推移 ······	868	<表2-22>生命保険会社保有契約現況 ······	902
<表1-7>購入件数別大型マート購入単価及び店当たり売上増加率推移(2017) ······	869	<表2-23>生命保険会社保険料収入現況 ······	902
3) デパート		<表2-24>生命保険会社支給保険金現況 ······	903
<表1-8>デパート売上増減率推移(前年同期比) ······	869	4) 損害保険業	
<表1-9>商品群別デパート売上増加率現況(前年同期比) ······	869	<表2-25>損害保険会社店舗及び代理店推移 ······	903
<表1-10>商品群別デパート売上比重推移 ······	870	<表2-26>損害保険会社要約貸借対照表(資産総計) ······	904
<表1-11>購入件数別デパート購入単価増加率現況 ······	870	<表2-27>損害保険会社要約貸借対照表(負債及び資本総計) ······	906
4) コンビニ		<表2-28>損害保険会社要約貸借対照表(資産特別口座) ······	908
<表1-12>コンビニ売上増減率現況(前年同期比) ······	870	<表2-29>損害保険会社要約貸借対照表(負債及び資本特別口座) ······	909
<表1-13>商品群別コンビニ売上増加率現況(前年同期比) ······	871	<表2-30>損害保険会社資産健全性比率 ······	910
<表1-14>商品群別コンビニ売上比重推移 ······	871	<表2-31>損害保険会社流動性 ······	910
<表1-15>購入件数別コンビニ購入単価増加率現況 ······	871	5) クレジットカード会社	
<表1-16>店舗当たりコンビニ売上額増加率現況 ······	872	<表2-32>クレジットカード会社営業店舗推移 ······	910
5) 企業型スーパー・マーケット		<表2-33>クレジットカード会社要約貸借対照表(資産) ······	911
<表1-17>企業型スーパー・マーケット(SSM)売上増減率現況(前年同期比) ······	872	<表2-34>クレジットカード会社要約貸借対照表(負債及び資本) ······	912
<表1-18>商品群別企業型スーパー・マーケット(SSM)売上増加率現況 (前年同月対比) ······	872	<表2-35>デビット型カード利用実績推移 ······	913
<表1-19>商品群別企業型スーパー・マーケット(SSM)売上比重推移 ······	873	<表2-36>前払カード利用実績推移 ······	913
<表1-20>購入件数別企業型スーパー・マーケット(SSM)購入単価増加率現況 ······	873	<表2-37>カード購入実績推移 ······	913
6) オンラインショッピング		6) リース会社	
<表1-21>小売販売におけるオンラインの比重及び推移 ······	873	<表2-38>リース会社要約貸借対照表(資産) ······	914
<表1-22>オンラインショッピング売上推移 ······	874	<表2-39>リース会社営業店舗推移 ······	915
<表1-23>商品群別オンラインショッピング取引額現況 ······	874	<表2-40>リース会社要約貸借対照表(負債及び資本) ······	915
<表1-24>商品群別モバイルショッピング取引額現況 ······	876	<表2-41>リース会社資本適正性 ······	916
<表1-25>取扱商品範囲別オンラインショッピング取引額(総合モール)現況 ······	878	<表2-42>リース会社与信健全性 ······	916
<表1-26>取扱商品範囲別オンラインショッピング取引額(専門モール)現況 ······	879	7) 割賦金融会社	
<表1-27>運営形態別オンラインショッピング取引額(オンラインモール)現況 ······	881	<表2-43>割賦金融会社要約貸借対照表(資産) ······	917
<表1-28>運営形態別オンラインショッピング取引額(オン・オフライン平行モール) 現況 ······	882	<表2-44>割賦金融会社営業店舗推移 ······	918
<表1-29>取扱商品別・運営形態別オンラインショッピング取引額現況 ······	884	<表2-45>割賦金融会社資本適正性 ······	918
2. 金融産業 ······	885	<表2-46>割賦金融会社要約貸借対照表(負債及び資本) ······	919
1) 銀行業		<表2-47>割賦金融会社与信健全性 ······	919
<表2-1>一般銀行銀行口座要約貸借対照表(資産) ······	885	8) その他金融業	
<表2-2>一般銀行営業店舗推移 ······	886	<表2-48>新技術金融会社営業店舗推移 ······	920
<表2-3>一般銀行銀行口座要約貸借対照表(負債及び資本) ······	887	16章 観光・レジャー産業	
<表2-4>一般銀行信託勘定要約貸借対照表(資産) ······	888		
<表2-5>一般銀行信託勘定要約貸借対照表(負債) ······	889		
<表2-6>一般銀行資本適正性 ······	890	1. 観光産業 ······	923
<表2-7>一般銀行与信健全性 ······	890		
<表2-8>年度別証券会社店舗数推移 ······	890	<表1-1>年度別観光客入出国現況 ······	923
<表2-9>証券会社要約貸借対照表推移(資産) ······	891		
<表2-10>証券会社要約貸借対照表推移(負債及び資本) ······	892	<表1-2>主要国別訪韓観光客入国現況 ······	923
<表2-11>証券会社資本適正性 ······	894		
<表2-12>証券会社資産健全性 ······	894	<表1-3>目的別訪韓観光客入国現況 ······	924
<表2-13>証券会社金融商品委託売手数料 ······	895		
<表2-14>証券取引推移 ······	895	<表1-4>年齢別観光客入国現況 ······	924
<表2-15>派生商品取引現況 ······	895		
3) 生命保険業		<表1-5>外国人旅行客入国者数推移 ······	924
<表2-16>生命保険会社店舗及び代理店推移 ······	896		
<表2-17>生命保険会社要約貸借対照表(資産総計) ······	896	<表1-6>交通手段別外來旅行者入国現況 ······	925
<表2-18>生命保険会社要約貸借対照表(負債及び資本総計) ······	898		
<表2-19>生命保険会社要約貸借対照表(資産特別口座) ······	900		
<表2-20>生命保険会社要約貸借対照表(負債及び資本特別口座) ······	901		
<表2-21>生命保険会社新契約現況 ······	901	<表1-7>国籍別・性別入国現況(2016) ······	925
		<表1-8>性別韓国人出国推移 ······	926
		<表1-9>年齢別韓国人出国現況 ······	926
		<表1-10>交通手段別韓国人出国現況 ······	927
		2. レジャー産業 ······	928
		<表2-1>国内観光地指定現況 ······	928
		<表2-2>国内観光特区現況 ······	929
		<表2-3>国内安保観光地現況 ······	930
		<表2-4>国内文化観光祭り現況 ······	931

