

# 目 次

|                                       | 頁  |
|---------------------------------------|----|
| 1 かんしょの生産等                            |    |
| (1) 生産状況                              |    |
| ア 年次別生産の推移                            | 1  |
| イ 30・令和元年産かんしょの主産県収穫量                 | 2  |
| ウ 地域別作付面積及び生産量の推移                     | 3  |
| エ かんしょの都道府県別作付面積、10a当たり収量及び生産量        |    |
| (ア) 平成29年産                            | 4  |
| (イ) 令和元年産                             | 5  |
| オ 都道府県別生産の推移                          |    |
| (ア) 作付面積の推移                           | 6  |
| (イ) 10a当たり収量の推移                       | 7  |
| (ウ) 生産量の推移                            | 8  |
| (エ) 田作かんしょの作付面積の推移                    | 9  |
| カ かんしょの作柄概要                           | 10 |
| キ 南九州におけるでん粉原料用かんしょの生産状況              | 12 |
| (ア) 生産状況                              |    |
| (イ) 生産推移                              |    |
| ク かんしょの機械化体系                          | 14 |
| ケ かんしょの流通体系                           | 16 |
| コ 平成18年産かんしょ作付面積上位100市町村 (H18年以降調査なし) | 17 |
| (2) センサス調査結果                          |    |
| ア 収穫面積、農家数の推移                         | 18 |
| イ かんしょ作付規模別農家数(南九州)                   | 20 |
| (3) 農業粗生産額の推移                         | 22 |
| ア かんしょ産出額の順位と構成比                      |    |
| イ 生食用かんしょ販売単価の推移(全国平均)                |    |
| (4) でん粉原料用かんしょの生産費等                   |    |
| ア 生産費、所得の推移                           | 23 |
| イ 作業別労働時間の推移                          | 24 |
| ウ でん粉原料用かんしょの生産費の主な増減要因               | 26 |
| (5) かんしょの食料需給表                        | 28 |
| (6) かんしょの用途別消費の推移                     |    |
| ア 全国推移                                | 29 |
| イ 平成30年産都道府県別仕向状況                     | 30 |
| ウ 令和元年産都道府県別仕向状況                      | 32 |
| エ かんしょの加工食品用仕向量の推移                    | 34 |
| オ 平成30年産かんしょの加工食品用利用内訳(都道府県別)         | 35 |
| カ 令和元年産かんしょの加工食品用利用内訳(都道府県別)          | 36 |
| (7) 全国1世帯当たりの購入数量、支出金額の推移             |    |
| ア かんしょの全国1世帯当たりの月別購入数量                | 37 |

|       |                                     |    |
|-------|-------------------------------------|----|
| イ     | かんしょの全国1世帯当たりの購入数量及び支出金額等の推移        |    |
| ウ     | 令和元年かんしょ都道府県庁所在地別購入状況（1年当たり）        | 38 |
| (8)   | 市場出荷の状況                             |    |
| ア     | かんしょの卸売数量及び価格の推移                    | 39 |
| イ     | かんしょの主要都市における卸売数量及び価格               | 40 |
| ウ     | 青果用かんしょの段階別価格の推移                    | 41 |
| エ     | 主要都市の卸売数量・卸売価格の推移（かんしょ）             | 42 |
| (9)   | かんしょ品種の普及状況                         |    |
| ア     | 主要品種の特性表                            | 43 |
| イ     | かんしょの都道府県別奨励品種（平成29年）               | 47 |
| ウ     | かんしょの品種別、都道府県別作付面積（平成29年産）          | 49 |
| エ     | かんしょの品種別作付面積の推移                     | 52 |
| (10)  | かんしょの主要な病害虫                         |    |
| (11)  | かんしょの作型別生育ステージ                      | 55 |
| (12)  | 焼酎の出荷状況                             |    |
| ア     | 酒類課税数量の推移                           | 56 |
| イ     | 国産・輸入別課税数量の推移                       | 57 |
| ウ     | 単式蒸留焼酎（旧乙類）の都道府県別販売（消費）数量           | 58 |
| <hr/> |                                     |    |
| 2     | ばれいしょの生産等                           |    |
| (1)   | 生産状況                                |    |
| ア     | 年次別生産の推移                            | 59 |
| イ     | 令和元年・30年産春植えばれいしょの主産県収穫量            | 61 |
| ウ     | 地域別作付面積及び生産量の推移                     |    |
| (ア)   | 春・秋植え合計                             | 63 |
| (イ)   | 春植え                                 | 64 |
| エ     | 平成30年産ばれいしょの都道府県別作付面積、10a当たり収量及び生産量 | 66 |
| オ     | 都道府県別生産の推移                          |    |
| (ア)   | 春・秋植え合計                             | 67 |
| (イ)   | 春植え                                 | 69 |
| (ウ)   | 秋植え                                 | 70 |
| (エ)   | 北海道支庁別ばれいしょ生産量の推移                   | 73 |
| カ     | ばれいしょの作柄概要                          | 75 |
| キ     | ばれいしょの機械化体系（ソイルコンディショニング栽培技術）       | 79 |
| ク     | 北海道内における新栽培体系等の導入実績                 |    |
| (ア)   | 平成27年度実績                            | 80 |
| (イ)   | 平成28年度実績                            | 81 |
| (ウ)   | 平成29年度実績                            | 82 |
| ケ     | ばれいしょの流通体系                          | 83 |
| コ     | 平成30年産ばれいしょ作付面積上位100市町村             | 84 |
| (2)   | センサス調査結果                            |    |
| ア     | 収穫面積、農家数の推移                         | 85 |
| イ     | ばれいしょ作付規模別農家数（北海道）                  | 86 |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| (3) 農業粗生産額の推移                       | 87  |
| (4) でん粉原料用ばれいしょの生産費等                |     |
| ア 平成29年産でん粉原料用ばれいしょの生産費             | 88  |
| イ 生産費、所得の推移                         | 89  |
| ウ 作業別労働時間の推移                        | 90  |
| エ でん粉原料用ばれいしょの生産費の主な増減要因            | 91  |
| (5) ばれいしょの食料需給表                     | 93  |
| (6) ばれいしょの用途別消費の推移                  |     |
| ア 全国推移                              | 94  |
| イ 平成30年産都道府県別仕向状況                   |     |
| (ア) 春秋計                             | 95  |
| (イ) 春作産                             | 96  |
| (ウ) 秋作産                             | 97  |
| ウ 令和元年産都道府県別仕向状況                    |     |
| (ア) 春秋計                             | 98  |
| (イ) 春作産                             | 99  |
| (ウ) 秋作産                             | 100 |
| エ ばれいしょの加工食品用仕向量の推移                 | 101 |
| オ 平成30年産ばれいしょの加工食品用内訳               | 102 |
| カ 令和元年産ばれいしょの加工食品用内訳                | 103 |
| (7) 全国1世帯当たりの購入数量、支出金額の推移           |     |
| ア ばれいしょの全国1世帯当たりの月別購入数量             | 104 |
| イ ばれいしょ関連品目の全国1世帯当たりの購入数量及び支出金額等の推移 |     |
| ウ 平成30年ばれいしょ都道府県庁所在地別購入状況(1年当たり)    | 105 |
| (8) 市場出荷の状況                         |     |
| ア ばれいしょの卸売数量及び価格の推移                 | 106 |
| イ ばれいしょの主要都市における卸売数量及び価格            | 107 |
| ウ 青果用ばれいしょの段階別価格の推移                 | 108 |
| エ 主要都市の卸売数量・卸売価格の推移(ばれいしょ)          | 109 |
| (9) 国産ばれいしょ加工調製品の生産と消費              |     |
| ア 冷凍食品(ばれいしょ)の生産                    | 110 |
| イ ポテトチップスの出荷(生産)数量及び金額の推移           | 111 |
| (10) ばれいしょ品種の普及状況                   |     |
| ア 主要品種の特性表                          | 113 |
| イ ばれいしょの都道府県別奨励品種(平成29年)            | 119 |
| ウ ばれいしょの品種別、都道府県別作付面積(平成29年産)       |     |
| (ア) 春植え                             | 120 |
| (イ) 秋植え                             | 122 |
| (ウ) 春秋計                             | 123 |
| エ ばれいしょの品種別作付面積の推移                  | 125 |
| (11) ばれいしょの主要な病害虫                   | 127 |
| (12) ばれいしょの主な品質障害                   | 129 |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| (13) ばれいしょの作型別生育ステージ             | 130 |
| (14) ミニチューバー                     | 131 |
| (15) 農業共済制度への加入・支払状況（ばれいしょ）      |     |
| ア 全国                             | 134 |
| イ 北海道                            |     |
| ウ 都道府県                           | 135 |
| <hr/>                            |     |
| 3 国内農業におけるいも類の位置付け               |     |
| (1) 農業総産出額及び生産農業所得               | 136 |
| (2) 地域別農産物産出額                    | 137 |
| (3) 都道府県別作付割合（平成30年産）            | 138 |
| (4) 主要畑作物の収益性の比較                 | 139 |
| ア 全国                             |     |
| イ 北海道                            |     |
| <hr/>                            |     |
| 4 世界におけるいも類の生産・消費                |     |
| (1) かんしょの主要生産国と生産量               | 140 |
| (2) ばれいしょの主要生産国と生産量              | 141 |
| (3) キャッサバの主要生産国と生産量              | 142 |
| (4) 世界におけるかんしょ・ばれいしょの1人1年当たりの消費量 |     |
| ア かんしょ                           | 143 |
| イ ばれいしょ                          | 144 |
| (5) 米国におけるばれいしょの地域別・時期別生産状況      | 145 |
| (6) 米国におけるばれいしょの用途別消費状況          |     |
| (7) E P A・F T A関係国におけるいも類の生産状況   |     |
| ア かんしょ                           | 146 |
| イ ばれいしょ                          | 147 |
| ウ キャッサバ                          | 148 |
| <hr/>                            |     |
| 5 いも類の貿易                         |     |
| (1) いも類の関税番号について                 |     |
| ア かんしょ                           | 149 |
| イ ばれいしょ                          | 150 |
| (2) いも類関連品目の輸入制度及び輸入量（年度）        | 152 |
| (3) かんしょ関連品目の輸入状況                |     |
| ア 品目別輸入状況（暦年）                    | 153 |
| イ 国別輸入量の推移（暦年）                   |     |
| ウ かんしょ国別、税番別輸入状況（2017-19年）       | 154 |
| エ かんしょ国別、税番別輸入状況（2017-19年度）      | 155 |
| (4) ばれいしょ関連品目の輸入状況               |     |
| ア 品目別輸入状況（暦年）                    | 156 |
| イ 国別輸入量の推移（暦年）                   |     |
| ウ ばれいしょ国別、税番別輸入状況（2017-19年）      | 157 |

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| エ     | ばれいしょ国別、税番別輸入状況（2017-19年度）                     | 160 |
| (5)   | いも類の輸出実績                                       |     |
| ア     | かんしょ・ばれいしょの輸出の推移（暦年、年度別）                       | 163 |
| イ     | かんしょ（生鮮・乾燥）国別輸出実績                              | 164 |
| ウ     | ばれいしょ（生鮮・冷蔵）国別輸出実績                             | 165 |
| (6)   | 世界主要国におけるかんしょ、ばれいしょの輸出入                        |     |
| ア     | かんしょ   | 166 |
| イ     | ばれいしょ  | 167 |
| ウ     | 冷凍ばれいしょ  | 168 |
| <hr/> |  |     |
| 6     | 植物検疫制度等  |     |
| (1)   | 植物防疫法  |     |
| ア     | 植物防疫法（抄）                                       | 169 |
| イ     | 植物防疫法施行規則（抄）                                   | 173 |
| (2)   | 植物防疫法に基づく輸入規制                                  |     |
| ア     | 植物防疫法施行規則別表1（第5条の4関係（植物防疫法第6条関係））<br>ばれいしょ関係抜粋 | 175 |
| イ     | 植物防疫法施行規則別表2（第9条関係（植物防疫法第7条関係））<br>（ア）かんしょ関係抜粋 | 176 |
|       | （イ）ばれいしょ関係抜粋                                   | 177 |
| (3)   | 輸入検疫について                                       |     |
| ア     | 輸入植物等の検査（隔離検疫）について                             | 178 |
| イ     | 輸入解禁要請に関する検証の標準的手続きのフローチャート                    | 179 |
| ウ     | 輸入解禁要請等の進捗状況                                   | 181 |
| エ     | 輸入解禁条件の変更要請に関する検証の現状                           |     |
| (4)   | イモゾウムシ・アリモドキゾウムシ等発生地域                          |     |
| （ア）   | 植物防疫法第16条の2（植物等の移動の制限）に係る移動制限地域及び<br>植物        | 182 |
| （イ）   | 移動制限地域内の移動制限植物について消毒したと認める基準                   | 183 |
| （ウ）   | 植物防疫法第16条の3（植物等の移動の禁止）に係る移動禁止地域及び<br>植物        |     |
| (5)   | ジャガイモシロシストセンチュウの緊急防除に関する省令                     | 184 |
| <hr/> |  |     |
| 7     | 野菜指定産地制度、価格安定制度                                |     |
| (1)   | 野菜価格安定制度の仕組み（指定野菜）                             | 187 |
| (2)   | 指定野菜価格安定制度の概要                                  | 188 |
| (3)   | 野菜指定産地（ばれいしょ）一覧表                               | 189 |
| (4)   | 特定野菜等供給産地育成価格差補給制度の概要                          | 190 |
| (5)   | 特定野菜対象産地（かんしょ）一覧表                              | 191 |
| (6)   | 契約野菜安定供給制度の概要                                  | 192 |

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 8     | でん粉の需給                                   | 193 |
|       | (1) でん粉について                              | 194 |
|       | (2) でん粉の種類、特性、用途等                        | 196 |
|       | (3) 国内産いもでん粉の計画生産数量と生産実績の推移              | 197 |
|       | (4) でん粉の食料需給表                            |     |
| <hr/> |  |     |
| 9     | でん粉に係る経営所得安定対策                           |     |
|       | (1) 制度の概要                                | 198 |
|       | (2) 経営所得安定対策等の概要                         | 199 |
|       | (3) でん粉調整基準価格・指定でん粉等調整率の推移               | 200 |
|       | (4) 平均輸入価格・調整金単価の推移                      |     |
|       | (5) 交付金単価の推移                             | 201 |
|       | (6) 糖化用国内産いもでん粉及びでん粉原料用いも販売価格の推移         |     |
|       | (7) 調整金徴収対象数量の推移                         | 202 |
|       | (8) 交付金交付対象数量の推移                         |     |
|       | (9) 指定でん粉等調整金徴収額の推移                      | 203 |
|       | (10) かんしょ生産者交付金交付額の推移                    |     |
|       | (11) 事業者交付金交付額の推移                        |     |
|       | (12) でん粉原料用いも生産者交付金（でん粉原料用かんしょ）対象農家数の推移  | 204 |
| <hr/> |  |     |
| 10    | でん粉の貿易                                   |     |
|       | (1) でん粉・糖化製品の関税番号                        | 205 |
|       | ア でん粉原料用農産物・でん粉                          |     |
|       | イ 化工でん粉・糖化製品等                            |     |
|       | (2) でん粉の種類別輸入の推移                         | 217 |
|       | (3) でん粉・でん粉原料用農産物（関税割当品目）の輸入実績           |     |
|       | ア 暦年（CY）平成27年～令和元年                       | 218 |
|       | イ 年度（FY）平成26年度～30年度                      | 223 |
|       | ウ でん粉年度（SY）平成26年～30年                     | 228 |
|       | (4) でん粉原料用農産物・でん粉・糖化製品等の輸入量の推移（関税割当品目以外） | 233 |
|       | (5) EPA等に係る関税割当対象品目の輸入実績                 | 235 |
|       | (6) でん粉・でん粉加工品の輸出実績                      |     |
|       | ア でん粉の輸出量の推移（暦年）                         | 236 |
|       | イ でん粉の輸出量の推移（年度）                         | 237 |
|       | ウ でん粉加工品の輸出量の推移（暦年）                      | 238 |
|       | エ でん粉加工品の輸出量の推移（年度）                      | 239 |
| <hr/> |  |     |
| 11    | 参考                                       |     |
|       | (1) いも類及び関連品目の成分表                        | 240 |
|       | (2) 食品衛生法における食品、添加物等の規格基準（抜粋）            | 242 |
|       | (3) かんしょの栄養・機能性成分                        | 248 |
|       | (4) ばれいしょの栄養・機能性成分                       | 250 |