

# 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 令和2・3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）令和2年産                             | 4  |
| （イ）令和3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                         | 13 |
| ケ かんしょの流通体系                          | 15 |
| 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） | 16 |
| （2）センサス調査結果                          |    |
| ア 収穫面積、農家数の推移（1995年～2020年）           | 17 |
| イ かんしょ作付規模別農家数（南九州）（1995年～2020年）     | 18 |
| ウ でん粉原料用かんしょの作付規模別農家数（南九州）（2020年）    | 20 |
| エ 食用かんしょの作付規模別農家数（全国）（2020年）         |    |
| （3）農業粗生産額の推移                         |    |
| ア かんしょ産出額の順位と構成比                     | 21 |
| 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                          | 22 |
| イ 作業別労働時間の推移                         | 23 |
| ウ でん粉原料用かんしょの生産費の主な増減要因              | 24 |
| （5）かんしょの食料需給表                        | 26 |
| （6）かんしょの用途別消費の推移                     |    |
| ア 全国推移                               | 27 |
| イ 都道府県別仕向状況（令和3年産、令和2年産）             | 28 |
| ウ かんしょの加工食品用仕向量の推移                   | 30 |
| エ かんしょの加工食品用利用内訳（都道府県別）              | 31 |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| (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         | 33 |
| 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3年かんしょ都道府県庁所在地別購入状況（1年当たり） | 34 |
| (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             | 35 |
| イ かんしょの主要都市における卸売数量及び価格        | 36 |
| ウ 青果用かんしょの段階別価格の推移             | 37 |
| エ 主要都市の卸売数量・卸売価格の推移（かんしょ）      | 38 |
| (9) かんしょ品種の普及状況                |    |
| ア 主要品種の特性表                     | 39 |
| イ かんしょの都道府県別奨励品種               |    |
| （ア）令和2年産                       | 43 |
| （イ）令和元年産                       | 44 |
| ウ かんしょの品種別、都道府県別作付面積（令和2年産）    | 45 |
| エ かんしょの品種別作付面積の推移              | 47 |
| (10) かんしょの主要な病害虫               | 48 |
| (11) かんしょの作型別生育ステージ            | 50 |
| (12) 焼酎の出荷状況                   |    |
| ア 酒類課税数量の推移                    | 51 |
| イ 国産・輸入別課税数量の推移                | 52 |
| ウ 単式蒸留焼酎（旧乙類）の都道府県別販売（消費）数量    | 53 |

## 2 ばれいしょの生産等

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| (1) 生産状況                             |    |
| ア 年次別生産の推移                           | 54 |
| イ 令和3年・令和2年産春植えばれいしょの主産県収穫量          | 56 |
| ウ 地域別作付面積及び生産量の推移                    |    |
| （ア）春・秋植え合計                           | 58 |
| （イ）春植え                               | 59 |
| エ 令和2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 | 60 |
| オ 都道府県別生産の推移                         |    |
| （ア）春・秋植え合計                           | 61 |
| （イ）春植え                               | 63 |
| （ウ）秋植え                               | 65 |
| （エ）北海道支庁別ばれいしょ生産量の推移                 | 67 |
| カ ばれいしょの作柄概要                         | 68 |
| 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）      | 73 |
| ク 北海道内における新栽培体系等の導入実績                |    |
| （ア）平成29年度実績                          | 74 |
| （イ）平成30年度実績                          | 75 |
| （ウ）令和元年度実績                           | 76 |
| ケ ばれいしょの流通体系                         | 77 |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| コ 令和2年産ばれいしょ作付面積上位100市町村            | 78  |
| (2) センサス調査結果                        |     |
| ア 収穫面積、農家数の推移（1995年～2020年）          | 79  |
| イ ばれいしょ作付規模別農家数（北海道）（1995年～2020年）   | 80  |
| ウ でん粉原料用ばれいしょの作付規模別農家数（北海道）（2020年）  | 82  |
| エ 食用ばれいしょの作付規模別農家数（全国）（2020年）       |     |
| (3) 農業粗生産額の推移                       | 83  |
| (4) でん粉原料用ばれいしょの生産費等                |     |
| ア 令和3年産でん粉原料用ばれいしょの生産費              | 84  |
| イ 生産費、所得の推移                         | 85  |
| ウ 作業別労働時間の推移                        | 86  |
| エ でん粉原料用ばれいしょの生産費の主な増減要因            | 87  |
| (5) ばれいしょの食料需給表                     | 89  |
| (6) ばれいしょの用途別消費の推移                  |     |
| ア 全国推移                              | 90  |
| イ 令和2年産都道府県別仕向状況（概算）                |     |
| （ア）春秋計                              | 91  |
| （イ）春作産                              | 92  |
| （ウ）秋作産                              | 93  |
| ウ ばれいしょの加工食品用仕向量の推移                 | 94  |
| エ 令和3年産ばれいしょの加工食品用内訳                | 95  |
| (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             | 96  |
| 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 令和3年ばれいしょ都道府県庁所在地別購入状況（1年当たり）     | 97  |
| (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                 | 98  |
| イ ばれいしょの主要都市における卸売数量及び価格            | 99  |
| ウ 青果用ばれいしょの段階別価格の推移                 | 100 |
| エ 主要都市の卸売数量・卸売価格の推移（ばれいしょ）          | 101 |
| (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                    | 102 |
| イ ポテトチップスの出荷（生産）数量及び金額の推移           | 103 |
| (10) ばれいしょ品種の普及状況                   |     |
| ア 主要品種の特性表                          | 104 |
| イ ばれいしょの都道府県別奨励品種                   |     |
| （ア）令和2年産                            | 110 |
| （イ）令和元年産                            | 111 |
| ウ ばれいしょの品種別、都道府県別作付面積（令和2年産）        |     |
| （ア）春植え                              | 112 |
| （イ）秋植え                              | 114 |
| （ウ）春秋計                              | 115 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| ばれいしょの品種別、都道府県別作付面積（令和元年産）      |     |
| （ア）春植え                          | 117 |
| （イ）秋植え                          | 119 |
| （ウ）春秋計                          | 120 |
| エ ばれいしょの品種別作付面積の推移              | 122 |
| （11）ばれいしょの主要な病害虫                | 123 |
| （12）ばれいしょの主な品質障害                | 125 |
| （13）ばれいしょの作型別生育ステージ             | 126 |
| （14）ミニチューバー                     | 127 |
| （15）農業共済制度への加入・支払状況（ばれいしょ）      |     |
| ア 全国                            | 130 |
| イ 北海道                           |     |
| ウ 都道府県                          | 131 |
| <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               | 132 |
| （２）地域別農産物産出額                    | 133 |
| （３）都道府県別作付割合（令和２年産）             | 134 |
| （４）主要畑作物の収益性の比較                 | 135 |
| 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               | 136 |
| （２）ばれいしょの主要生産国と生産量              | 137 |
| （３）キャッサバの主要生産国と生産量              | 138 |
| （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                          | 139 |
| イ ばれいしょ                         | 140 |
| （５）米国におけるばれいしょの地域別・時期別生産状況      | 141 |
| （６）米国におけるばれいしょの用途別消費状況          |     |
| （７）ＥＰＡ・ＦＴＡ関係国におけるいも類の生産状況       |     |
| ア かんしょ                          | 142 |
| イ ばれいしょ                         | 143 |
| ウ キャッサバ                         | 144 |
| <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                          | 145 |
| イ ばれいしょ                         | 146 |
| （２）いも類関連品目の輸入制度及び輸入量（年度）        | 148 |
| （３）かんしょ関連品目の輸入状況                |     |
| ア 品目別輸入状況（暦年）                   | 149 |

|       |                                     |     |
|-------|-------------------------------------|-----|
| 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（2019-21年）            | 150 |
| エ     | かんしょ国別、税番別輸入状況（2019-21年度）           | 151 |
| （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）                         | 152 |
| 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（2019-21年）           | 153 |
| エ     | ばれいしょ国別、税番別輸入状況（2019-21年度）          | 156 |
| （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）            | 159 |
| イ     | かんしょ（生鮮・乾燥）国別輸出実績                   | 160 |
| ウ     | ばれいしょ（生鮮・冷蔵）国別輸出実績                  | 161 |
| （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                                | 162 |
| イ     | ばれいしょ                               | 163 |
| ウ     | 冷凍ばれいしょ                             | 164 |
| <hr/> |                                     |     |
| 6     | 植物検疫制度等                             |     |
| （１）   | 植物防疫法                               |     |
| ア     | 植物防疫法（抄）                            | 165 |
| イ     | 植物防疫法施行規則（抄）                        | 169 |
| （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））   |     |
| （ア）   | かんしょ関係抜粋                            | 171 |
| （イ）   | ばれいしょ関係抜粋                           | 172 |
| 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））     |     |
| （ア）   | かんしょ関係抜粋                            | 174 |
| （イ）   | ばれいしょ関係抜粋                           | 175 |
| （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                  | 176 |
| 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         | 177 |
| ウ     | 輸入解禁要請等の進捗状況                        | 179 |
| 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植物 | 180 |
| （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        | 181 |
| （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          | 182 |
| <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）                  | 185 |

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| （２）指定野菜価格安定制度の概要                        | 186 |
| （３）野菜指定産地（ばれいしょ）一覧表                     | 187 |
| （４）特定野菜等供給産地育成価格差補給制度の概要                | 188 |
| （５）特定野菜対象産地（かんしょ）一覧表                    | 189 |
| （６）契約野菜安定供給制度の概要                        | 190 |
| <hr/>                                   |     |
| ８ でん粉の需給                                |     |
| （１）でん粉について                              | 191 |
| （２）でん粉の種類、特性、用途等                        | 192 |
| （３）国内産いもでん粉の計画生産数量と生産実績の推移              | 194 |
| （４）でん粉の食料需給表                            | 195 |
| <hr/>                                   |     |
| ９ でん粉に係る経営所得安定対策                        |     |
| （１）制度の概要                                | 196 |
| （２）経営所得安定対策等の概要                         | 197 |
| （３）でん粉調整基準価格・指定でん粉等調整率の推移               | 198 |
| （４）平均輸入価格・調整金単価の推移                      | 198 |
| （５）交付金単価の推移                             | 199 |
| （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                         | 200 |
| （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                      | 201 |
| （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  | 202 |
| <hr/>                                   |     |
| １０ でん粉の貿易                               |     |
| （１）でん粉・糖化製品の関税番号                        |     |
| ア でん粉原料用農産物・でん粉                         | 203 |
| イ 化工でん粉・糖化製品等                           | 209 |
| （２）でん粉の種類別輸入の推移                         | 215 |
| （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29年～令和３年                      | 216 |
| イ 年度（FY）平成29年度～令和３年度                    | 221 |
| ウ でん粉年度（SY）平成28年～令和２年                   | 226 |
| （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） | 231 |
| （５）ＥＰＡ等に係る関税割当対象品目の輸入実績                 | 233 |
| （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）                        | 234 |
| イ でん粉の輸出量の推移（年度）                        | 235 |
| ウ でん粉加工品の輸出量の推移（暦年）                     | 236 |
| エ でん粉加工品の輸出量の推移（年度）                     | 237 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 1 1 参考                       |     |
| （１）いも類及び関連品目の成分表             | 238 |
| （２）食品衛生法における食品、添加物等の規格基準（抜粋） | 240 |
| （３）かんしょの栄養・機能性成分             | 246 |
| （４）ばれいしょの栄養・機能性成分            | 249 |