

## 1-3. 日本なし

### 1-3-1. 生産・貿易・消費動向

---

## 1. 世界の果実生産の動向と消費国の動向（日本なし：①用途別消費形態）

梨の種類は多々存在するが、日本なし、西洋なし、中国なしに大別される  
日本品種だけでも約58種が存在する

### 概要

- ✓ 世界的には日本なし（または和梨）、西洋なし、中国なしの3つの系統に分かれる
- ✓ 日本なしの品種は58種類
- ✓ 洋梨は世界に4,000種ほど存在している

### 品種分類

| 梨の系統や色による分類 |                                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                                  |                                                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 日本梨                                                                                              |                                                                                                   | 西洋梨                                                                                              | 中国梨                                                                                                |
|             | 赤梨                                                                                               | 青梨                                                                                                |                                                                                                  |                                                                                                    |
| イメージ        | <br>画像出所）JA全農長野 | <br>画像出所）日本気象協会 | <br>画像出所）JA全農 | <br>画像出所）日本気象協会 |
| 特徴          | ➤ やわらかい果肉に果汁がたっぷりで、口の中に強い甘みが広がる                                                                  | ➤ さわやかな酸味とすっきりした甘さで、甘さに透明感がある                                                                     | ➤ 多くの洋梨はやや縦長のいびつな形。<br>➤ とろりとした舌触り。熟すと芳醇な香りが漂う                                                   | ➤ 洋梨のようにやや縦長の形<br>➤ 食感は和梨のようにシャリシャリしている                                                            |
| 品種例         | ➤ 幸水<br>➤ 豊水<br>➤ 新高 等                                                                           | ➤ 二十世紀梨<br>➤ 菊水<br>➤ サンセーキ 等                                                                      | ➤ バートレット<br>➤ ラ・フランス<br>➤ ル・クチュエ 等                                                               | ➤ 千両<br>➤ 鴨梨<br>➤ 慈梨 等                                                                             |

## 1. 世界の果実生産の動向と消費国の動向（日本なし：①用途別消費形態）

### 日本なしの品種は約58種類。主な品種は以下の通り

#### 主な品種 (日本なし)

#### 幸水

- 赤梨
- 果実が約250～300gの扁円形で、お尻の部分が大きくへこんでいる
- 果肉は柔らかく、果汁がたっぷり含まれ、ひと口食べると強い甘味が広がる
- 果皮は基本的に褐色だが、やや黄緑がかったものもある



画像出所) JA全農長野

#### 豊水

- 赤梨
- 350～400gほどになる大きめの赤梨
- 比較の日持がよく、果肉はやわらかで多汁
- 甘味の中にほどよい酸味があり食味に優れている



画像出所) 京都八百一MI

#### 新高

- 赤梨
- サイズは450～500gくらいで、大きなものでは1kgにもなる
- みずみずしい食感で風味豊かな甘さを持ち、酸味は少なめ。



画像出所) 丸友中部青果

#### 二十世紀梨

- 青梨
- 果皮はきれいな黄緑色でサイズは約300g前後の中玉
- 多汁でシャリシャリとした果肉は甘味と酸味がバランスよく調和している



画像出所) 日本気象協会

#### あきづき

- 赤梨
- 果実は約500g前後とやや大きめ
- 果肉は緻密で糖度が高く、果汁も豊富
- 酸味は少なめでシャリシャリとした食感



画像出所) 丸友中部青果

#### その他

- 新興、南水、ゴールド二十世紀、にっこり、新甘泉等がその他の日本なしとして挙げられる

## 1. 世界の果実生産の動向と消費国の動向（日本なし：①用途別消費形態）

### 日本なしにおける主要品種の生産上位国とその生産量は以下のとおり

| 品種      | 生産状況・概要                                                                                                                        | 過去20年生産量                                                                                                                                                            | 生産上位国                                                                                            | 価格例（小売）                                                                                            | 育成権者及び育成者権の有無（保護期間） |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 豊水      | <ul style="list-style-type: none"> <li>豊水の主要生産国は日本である。</li> <li>韓国や中国など他の国も、程度の差はあれ豊水梨を生産しているが、豊水梨の生産の大部分は日本が占めている。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>幸水と豊水を合わせると日本国内生産量の60%以上を占める</li> <li>韓国の生鮮梨のほとんどは全羅南道、京畿道、忠清南道、慶尚南道の4つ4つの省で生産されている。</li> <li>河北省は中国最大の梨の生産地である。</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>日本</li> <li>韓国</li> <li>中国</li> </ul>                     | USD 41.99 / 3ポンド（米国）<br>USD 2.06 / 個（ブラジル）                                                         | —（情報なし）             |
| 幸水      | <ul style="list-style-type: none"> <li>幸水は主に日本で栽培されている。</li> <li>幸水の存在は日本国外では一般に限定的である。</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>幸水と豊水を合わせると日本国内生産量の60%以上を占める</li> </ul>                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>日本</li> <li>韓国</li> <li>中国</li> </ul>                     | USD 7.3 / kg（フランス）<br>USD 11.3 / kg（ベトナム）<br>USD 4.57 / 個（中国）                                      | —（情報なし）             |
| コンファレンス | <ul style="list-style-type: none"> <li>コンファレンスの主要生産地はヨーロッパである。</li> </ul>                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>コンファレンスはヨーロッパで最も栽培されている梨で、EUの生産量の約半分を占めている。</li> </ul>                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>オランダ</li> <li>ベルギー</li> <li>スペイン</li> <li>フランス</li> </ul> | USD 1.76～2.14 / 4個（英国）<br>USD 2.38 / kg（フランス）<br>USD 1.5～1.61 / kg（ドイツ）<br>USD 1.85～3.25 / kg（ロシア） | —（情報なし）             |
| パートレット  | <ul style="list-style-type: none"> <li>パートレットは主にEUとアメリカで栽培されている。</li> </ul>                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>アメリカでは、ワシントン州がアメリカの梨の約40%を生産しており、同州で生産される梨の約40%をパートレットが占める。</li> <li>パートレットはヨーロッパで2番目に多く植栽されている梨で、EUの生産量の10%を占める。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>アメリカ</li> <li>EU</li> </ul>                               | USD 1.99～2.49 / ポンド（米国）<br>USD 1.68 / kg（ロシア）<br>USD 5.26 / kg（メキシコ）                               | —（情報なし）             |
| アンジュー   | <ul style="list-style-type: none"> <li>アンジューの主要生産国はアメリカである。</li> </ul>                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>アメリカでは、ワシントン州がアメリカの梨の約40%を生産しており、同州で生産される梨の約40%をアンジューが占める。</li> </ul>                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>アメリカ</li> </ul>                                           | USD 3.47 / kg（フランス）<br>USD 2.92～4.09 / kg（メキシコ）                                                    | —（情報なし）             |

# 1. 世界の果実生産の動向と消費国の動向（日本なし：①用途別消費形態）

生で食べることが主流であるが、その他にも飲料やスイーツ、缶詰等にて消費されている

## 世界の主な消費形態

### 生食

#### 生のまま

生で食べることは主流



画像出所) くだもの畑

### ケーキ・スイーツ

#### 梨のタルト

加熱してタルト等のスイーツとして調理



画像出所) DELISH KITCHEN

### 飲料(西洋梨も含む)

#### 発酵ワイン

かつては発酵ワインの原料として活用  
(かつてはこの用途が多かった)



画像出所) fruwi

#### 梨ジュース

梨をジュースにしたもの



画像出所) Swasthi's Recipes

### その他調理

#### ポワール・ベル・エレーヌ

西洋梨にチョコレートソースをかけたもの



画像出所) フランス大使館公式X

#### チーズと一緒に

匂いの強いチーズとの相性が良く、一緒に  
良く食べられる



画像出所) JULIE BLANNER

#### コンポート

単体でも、ヨーグルトやアイスクリーム等に  
合わせても



画像出所) JAみえなか

### 加工食品(西洋梨も含む)

#### 缶詰

梨を缶に詰め、長期保管を可能としたもの



画像出所) Del Monte

## 1. 世界の果実生産の動向と消費国の動向（日本なし：①用途別消費形態）

日本でも生で食べることが主流であるが、その他にも飲料やスイーツ、缶詰等にて消費されている

### 日本の主な消費形態

#### 生食

##### 生のまま

生のまま食べられることがほとんど



画像出所) くだもの畑

#### 飲料

##### 梨ジュース

梨をジュースにしたもの



画像出所) ペアリーロード稲城商店街

#### 調理(西洋梨も含む)

##### コンポート

単体でも、ヨーグルトやアイスクリーム等に  
合わせても



画像出所) JAみえなか

##### 和梨のタルト

梨の食感を生かしてタルトに



画像出所) Apron

#### 加工食品(西洋梨も含む)

##### 缶詰

梨を缶に詰め、長期保管を可能としたもの



画像出所) 楽天市場 / Del Monte

##### バタージャム・たれ

タンパク質分解物質を含むため、肉を柔らかくするなど、調味料としても



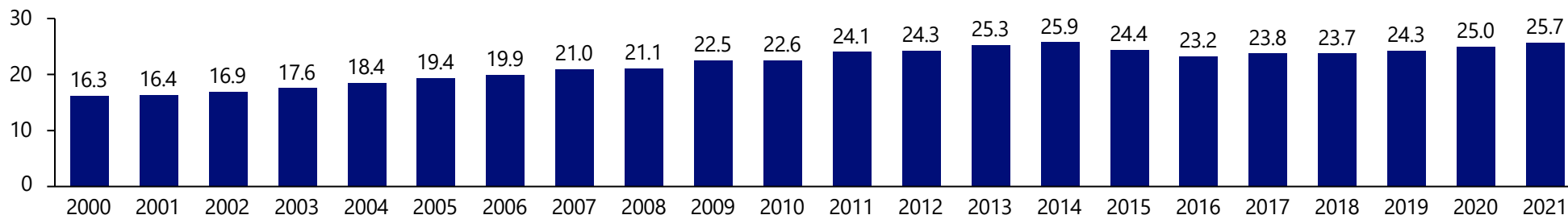
画像出所) JAてんどうフーズ/ 食べチョク(株)ビッドガーデン

出所) バーバラ・サンティッチ他「世界の食用植物文化図鑑」、一般公開情報よりNRI作成

# 1. 世界の果実生産の動向と消費国の動向（日本なし：②過去20年の生産量、貿易量、販売量、市場規模推移）

なしの世界的な生産量は過去20年間に於いて約50%増加した  
中国は依然として最大の生産国であり、総生産量の70%を占めている

## なしの世界の総生産量（百万トン）の推移



## なしの上位20カ国の生産量（千トン）推移

| 国       | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   |
|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 中国      | 8,412 | 8,796 | 9,309 | 9,798 | 10,599 | 11,324 | 11,986 | 12,895 | 13,538 | 14,263 | 15,057 | 15,795 | 17,073 | 17,301 | 17,964 | 16,527 | 15,963 | 16,410 | 16,078 | 17,314 | 17,815 | 18,876 |
| アメリカ    | 861   | 932   | 807   | 842   | 797    | 747    | 763    | 799    | 789    | 868    | 738    | 876    | 779    | 796    | 754    | 744    | 682    | 669    | 731    | 649    | 595    | 636    |
| アルゼンチン  | 514   | 585   | 537   | 639   | 589    | 749    | 750    | 720    | 740    | 750    | 670    | 813    | 825    | 890    | 704    | 619    | 522    | 518    | 566    | 594    | 659    | 634    |
| トルコ     | 380   | 360   | 340   | 370   | 320    | 360    | 318    | 356    | 355    | 384    | 380    | 386    | 443    | 462    | 462    | 464    | 472    | 503    | 519    | 531    | 546    | 530    |
| 南アフリカ   | 304   | 265   | 333   | 327   | 306    | 312    | 315    | 337    | 337    | 340    | 368    | 351    | 339    | 365    | 404    | 400    | 423    | 416    | 398    | 408    | 435    | 460    |
| ベルギー    | 181   | 89    | 171   | 176   | 231    | 229    | 268    | 287    | 171    | 281    | 307    | 285    | 236    | 305    | 374    | 375    | 332    | 302    | 369    | 332    | 393    | 356    |
| オランダ    | 203   | 76    | 171   | 159   | 210    | 195    | 222    | 260    | 172    | 295    | 274    | 336    | 199    | 327    | 349    | 349    | 374    | 330    | 402    | 373    | 400    | 340    |
| スペイン    | 669   | 673   | 631   | 728   | 609    | 640    | 594    | 552    | 539    | 464    | 477    | 502    | 407    | 426    | 430    | 355    | 349    | 361    | 332    | 331    | 324    | 316    |
| インド     | 188   | 200   | 216   | 231   | 246    | 264    | 279    | 302    | 312    | 320    | 336    | 335    | 340    | 325    | 317    | 303    | 323    | 346    | 318    | 300    | 290    | 276    |
| イタリア    | 890   | 963   | 923   | 826   | 877    | 926    | 910    | 836    | 770    | 872    | 737    | 927    | 646    | 743    | 702    | 754    | 702    | 773    | 753    | 429    | 619    | 273    |
| ポルトガル   | 144   | 142   | 126   | 89    | 187    | 129    | 175    | 140    | 172    | 200    | 177    | 230    | 116    | 202    | 210    | 141    | 138    | 202    | 161    | 198    | 131    | 225    |
| チリ      | 210   | 205   | 203   | 205   | 210    | 210    | 199    | 195    | 185    | 191    | 182    | 199    | 202    | 230    | 245    | 280    | 293    | 290    | 284    | 254    | 245    | 218    |
| 韓国      | 324   | 417   | 386   | 317   | 452    | 443    | 431    | 467    | 471    | 418    | 308    | 290    | 173    | 282    | 303    | 261    | 238    | 266    | 203    | 201    | 133    | 210    |
| 日本      | 393   | 396   | 407   | 366   | 352    | 395    | 320    | 322    | 362    | 352    | 285    | 313    | 299    | 294    | 295    | 277    | 278    | 275    | 259    | 239    | 198    | 206    |
| ウクライナ   | 156   | 102   | 131   | 150   | 152    | 177    | 81     | 140    | 126    | 146    | 142    | 153    | 158    | 169    | 158    | 171    | 156    | 165    | 183    | 155    | 152    | 163    |
| アルジェリア  | 74    | 93    | 110   | 116   | 133    | 158    | 189    | 139    | 177    | 160    | 234    | 233    | 211    | 241    | 228    | 255    | 212    | 237    | 200    | 223    | 155    | 150    |
| イラン     | 184   | 191   | 189   | 180   | 159    | 161    | 160    | 207    | 116    | 118    | 121    | 126    | 129    | 140    | 280    | 285    | 81     | 94     | 92     | 107    | 128    | 124    |
| ウズベキスタン | 22    | 23    | 25    | 22    | 32     | 36     | 54     | 55     | 61     | 65     | 73     | 69     | 74     | 80     | 87     | 95     | 99     | 105    | 98     | 102    | 109    | 113    |
| オーストラリア | 156   | 155   | 106   | 136   | 112    | 139    | 135    | 134    | 130    | 120    | 95     | 123    | 119    | 109    | 98     | 105    | 105    | 97     | 104    | 80     | 84     | 90     |
| ロシア     | 88    | 45    | 90    | 74    | 95     | 74     | 67     | 96     | 47     | 60     | 41     | 53     | 62     | 70     | 72     | 69     | 61     | 53     | 66     | 70     | 73     | 79     |