

青果物の輸出をめぐる情勢について



農 林 水 産 省

令和5年10月



青果物の輸出状況	p. 2
青果物の輸出拡大に向けた取組	p.11

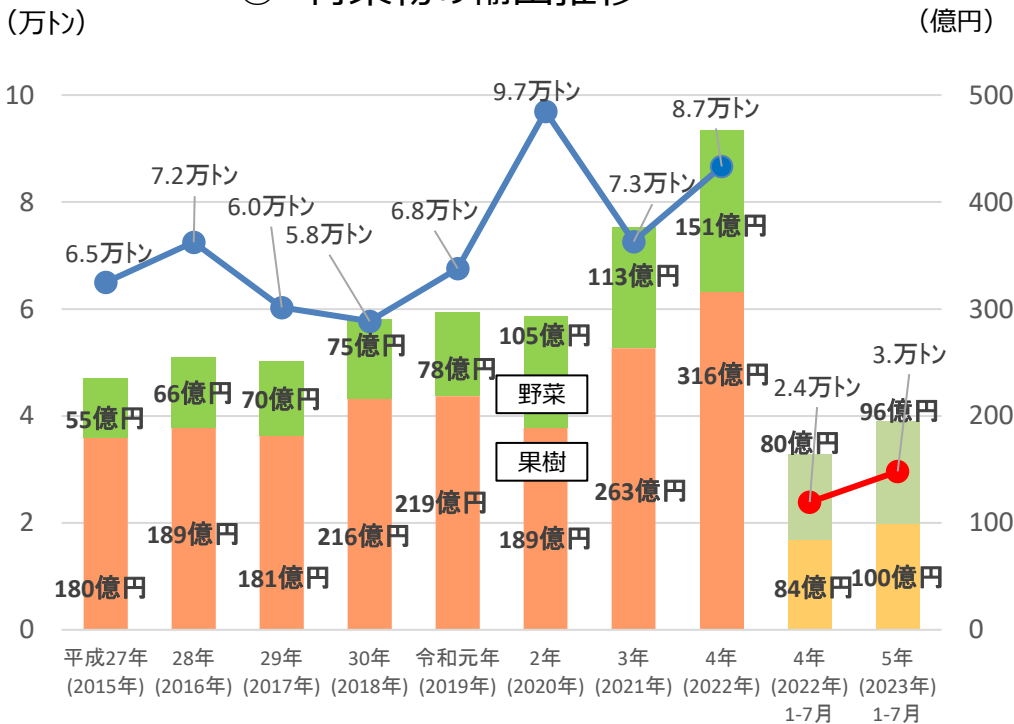
青果物の輸出状況



青果物の輸出の状況

- 青果物の2022年の輸出実績は、数量ベースで8.7万トン（前年比19%増加）、金額ベースで467億円（前年比22%増加）と過去最高額を記録した。
- このうち、金額ベースでは、果樹が68%、野菜が32%を占める。
- 2023年1-7月期については、主にりんごといちごの輸出が増加したこと等により、金額ベースで対前年同期比19%増の195億円となった。

○ 青果物の輸出推移



○ 品目別輸出実績 2022年

主な品目	2022年				2022年産(速報)	輸出量の 占める割合 (%)
	輸出数量 (t)	輸出金額 (百万円)	対前年同期増減率 (%)		国内生産量 (t)	
			数量ベース	金額ベース		
青果物	86,649	46,692	18.9	22.2	—	—
りんご	37,576	18,703	▲ 0.4	15.4	737,100	5.1%
ぶどう	2,027	5,390	10.3	16.4	162,600	1.2%
もも	2,340	2,897	21.5	24.8	116,900	2.0%
なし	1,759	1,346	33.9	40.1	223,200	0.8%
かんきつ	1,812	1,269	▲ 2.4	15.3	899,869	0.2%
かき（生鮮）	999	660	54.9	50.0	216,100	0.5%
いちご	2,183	5,242	22.9	29.1	160,800	1.4%
ながいも	7,144	2,690	5.5	16.3	139,400	5.1%
かんしょ（生鮮）	5,702	2,626	1.8	12.6	710,700	0.8%
たまねぎ	18,177	1,615	162.0	306.5	1,214,000	1.5%

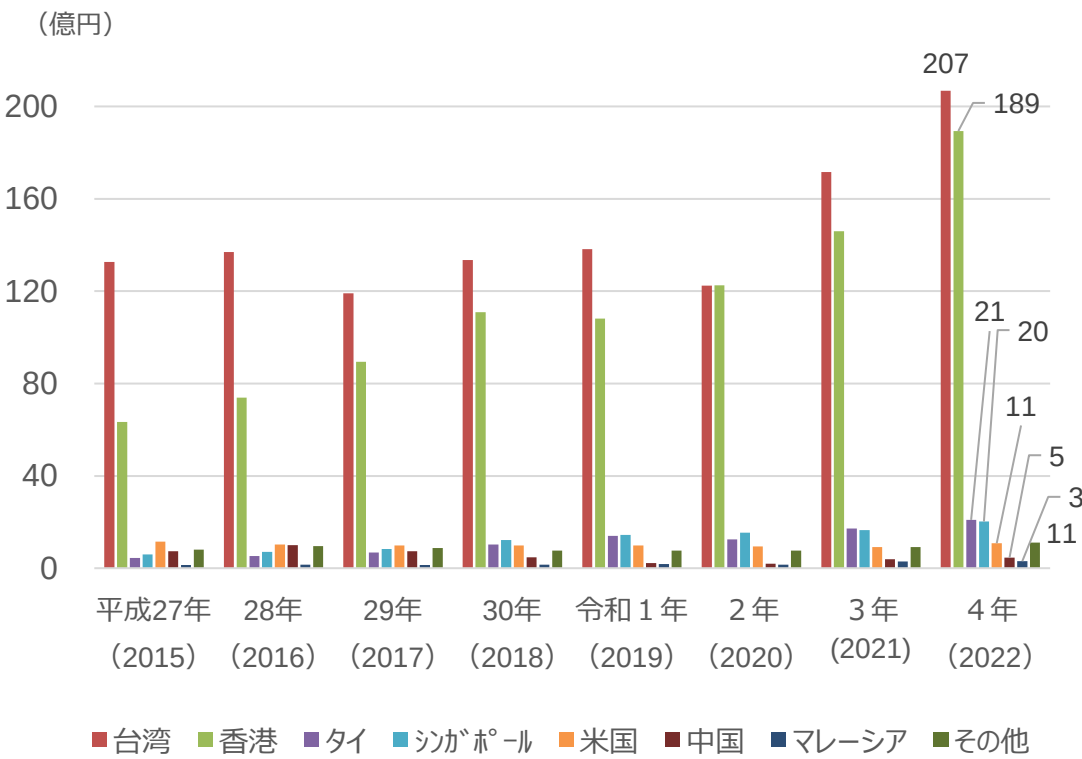
資料：農林水産省「果樹生産出荷統計」「特産果樹生産動態等調査」「野菜生産出荷統計」「作物統計」、財務省「貿易統計」を基に作成。
注1：2022年のデータから、青果物の輸出実績の数値は「かき」「かんしょ」それぞれの加工品を含む数値を算出。前年比は加工品を除く金額を算出。
注2：なしの国内生産量は日本なしと西洋なしを足して算出。
注3：かんきつの国内生産量は果樹生産出荷統計のみかん（R4）と特産果樹生産動態等調査のかんきつ類（R2）を足して算出。
注4：四捨五入の関係で内訳の計と合計が一致しないことがある。

資料：財務省「貿易統計」を基に農林水産省作成
注：2022年のデータから、青果物の数値は「かき」「かんしょ」それぞれの加工品を含む数値を算出。

青果物の輸出の状況

○ 輸出先国・地域別では、金額ベースで台湾向けが207億円と最も多く、台湾、香港向けが全体の輸出金額の8割以上を占める。

○ 青果物の国・地域別輸出額推移



資料：財務省「貿易統計」を基に農林水産省作成
注1：2022年のデータから、青果物の数値は「かき」「かんしょ」それぞれの加工品を含む数値を算出。

○ 青果物の国・地域別内訳 2022年

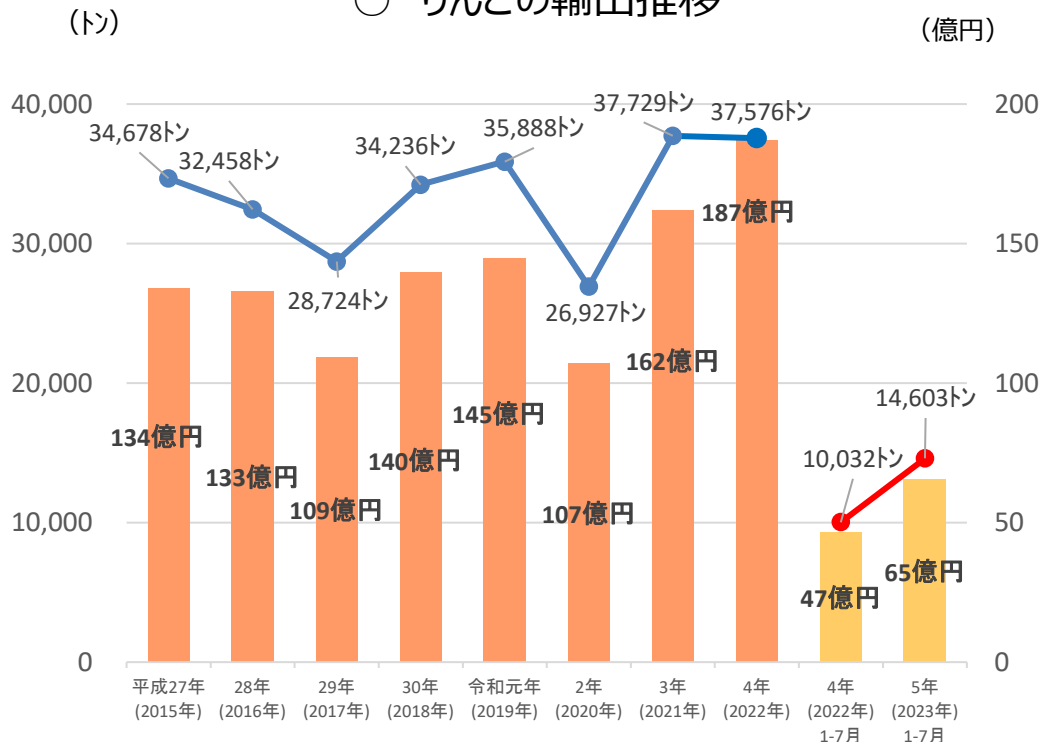
	国 名	輸出額 (量)	輸出額 増減率	輸出額 構成比
1	台湾	206.8億円 (47,739トン)	17.7%	44.3%
2	香港	189.3億円 (25,330トン)	29.0%	40.5%
3	タイ	20.9億円 (3,207トン)	19.8%	4.5%
4	シンガポール	20.3億円 (3,223トン)	20.9%	4.3%
5	アメリカ合衆国	10.8億円 (2,301トン)	15.4%	2.3%
-	その他	18.8億円 (4,850トン)	15.1%	4.0%
-	世界	466.9億円 (86,649トン)	22.2%	100%

資料：財務省「貿易統計」を基に農林水産省作成
注1：2022年のデータから、青果物の数値は「かき」「かんしょ」それぞれの加工品を含む数値を算出。
注2：四捨五入の関係で内訳の計と合計が一致しないことがある。

りんごの輸出の状況

- **2022年の輸出実績**は、2022年の春節需要のピークが前年12月になったことや2021年産の凍霜害の影響により収穫量が減少したこと等により9月頃まで輸出が減少した一方で、10月以降は2022年産の生育が良く食味が良いこと、円安等により日本産りんごが輸出しやすい環境であったこと等により、**前年比数量で0.4%減、金額で15%増の187億円**となった。
- **2023年1-7月期**は、米国産不作等の影響で台湾を中心に日本産の引き合いが強かったこと、2022年産の生育が良く、輸出向けりんごが確保されており需要に応えることができたこと等により、**前年同期比数量で46%増、金額で41%増の65億円**となった。

○ りんごの輸出推移



○ りんごの国・地域別内訳 2022年

	国 名	輸出額 (量)	輸出額 増減率	輸出額 構成比
1	台湾	129.5億円 (25,669トン)	9.5%	69.2%
2	香港	48.5億円 (10,253トン)	38.5%	25.9%
3	タイ	4.5億円 (912トン)	12.3%	2.4%
4	ベトナム	1.9億円 (270トン)	▲ 20.5%	1.0%
5	シンガポール	1.5億円 (304トン)	9.7%	0.8%
-	その他	1.1億円 (169トン)	9.7%	0.6%
-	世界	187.0億円 (37,576トン)	15.4%	100.0%

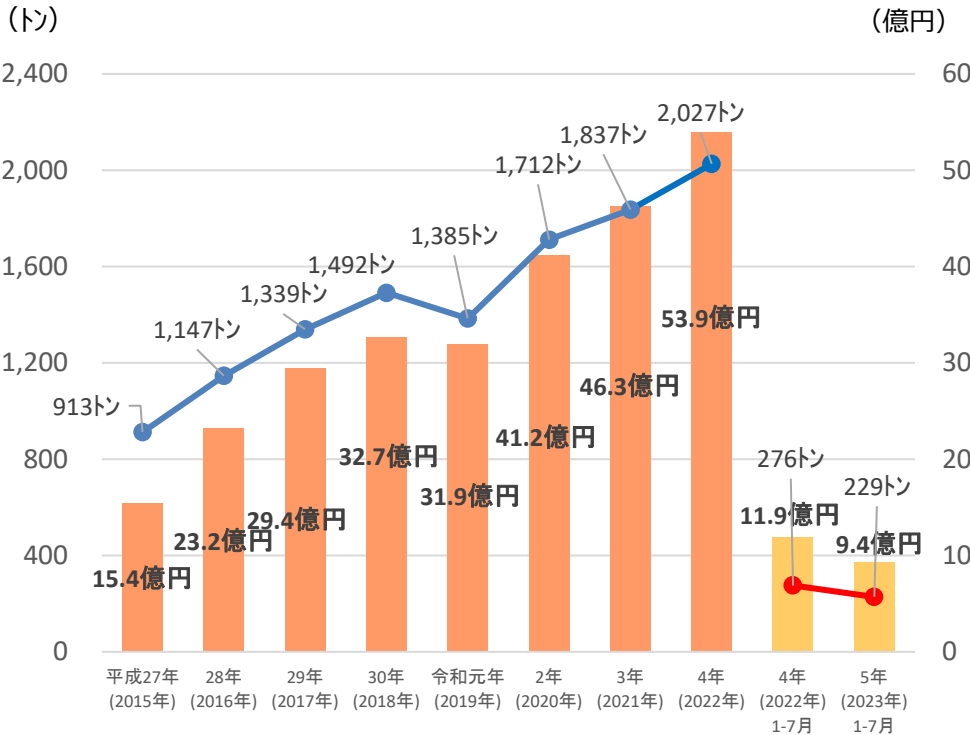
資料：財務省「貿易統計」を基に農林水産省作成

資料：財務省「貿易統計」を基に農林水産省作成
注：四捨五入の関係で内訳の計と合計が一致しないことがある。

ぶどうの輸出の状況

- **2022年の輸出実績**は、食味が良い日本産シャインマスカットの引き合いが強かったことに加え、8月期においては、中秋節需要が高く輸出が増加したこと等により、**前年比数量で10%増、金額で16%増の54億円**となった。
- **2023年1-7月期**は、ぶどうの出荷開始時期である5月以降、2023年産のハウスシャインマスカットが小房傾向で輸出の動きが鈍かったこと等により、**前年同期比数量で17%減、金額で21%減の9.4億円**となった。

○ ぶどうの輸出推移



資料：財務省「貿易統計」を基に農林水産省作成

○ ぶどうの国・地域別内訳 2022年

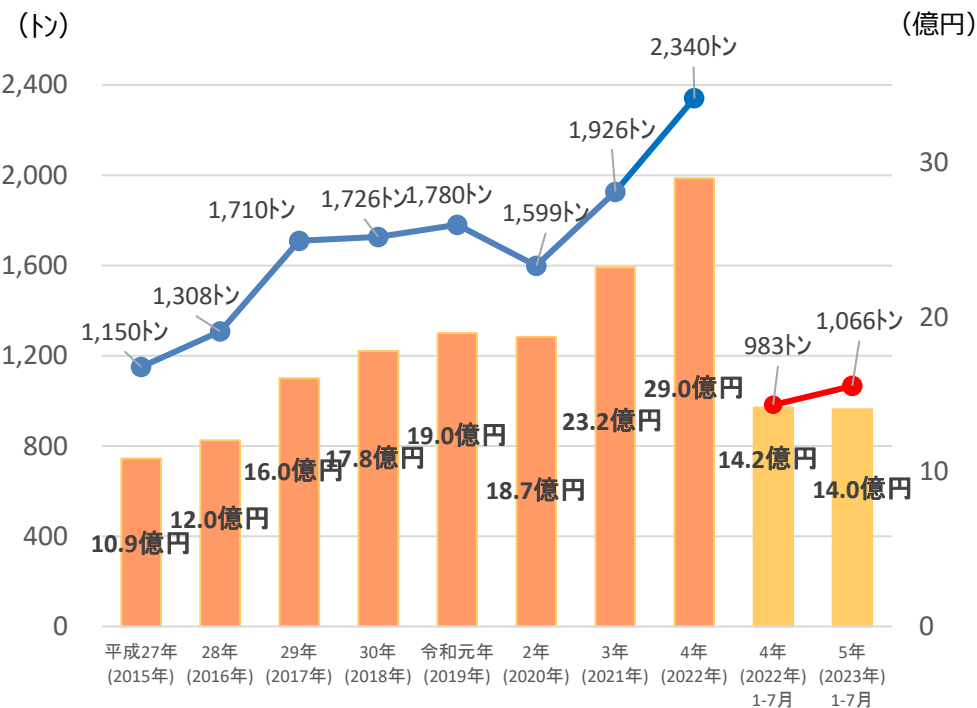
	国 名	輸出額（量）	輸出額 増減率	輸出額 構成比
1	香港	26.0億円 (1,029トン)	23.1%	48.3%
2	台湾	23.8億円 (876トン)	10.2%	44.2%
3	シンガポール	2.2億円 (73トン)	35.7%	4.0%
4	タイ	1.0億円 (26トン)	0.2%	1.9%
5	マレーシア	0.5億円 (15トン)	3.7%	0.9%
-	その他	0.4億円 (9トン)	▲ 15.7%	0.7%
-	世界	53.9億円 (2,027トン)	16.4%	100.0%

資料：財務省「貿易統計」を基に農林水産省作成
注：四捨五入の関係で内訳の計と合計が一致しないことがある。

ももの輸出の状況

- **2022年の輸出実績**は、食味が良い日本産ももの引き合いが強かったことに加え、8月期においては、中秋節需要が高く輸出が増加したこと等により、**前年比数量で22%増、金額で25%増の29億円**となった。
- **2023年1-7月期**は、ももの出荷開始時期である5月以降、食味がいい日本産ももの引き合いが強かったことに加え、円安により取引が活発であったことから、数量については**前年同期比で9%増**となった。しかしながら、国内相場と同様、輸出向けについても前年と比べて低めの単価で取引されたこと等により、**金額は0.8%減の14.0億円**となった。

○ ももの輸出推移



資料：財務省「貿易統計」を基に農林水産省作成

○ ももの国・地域別内訳 2022年

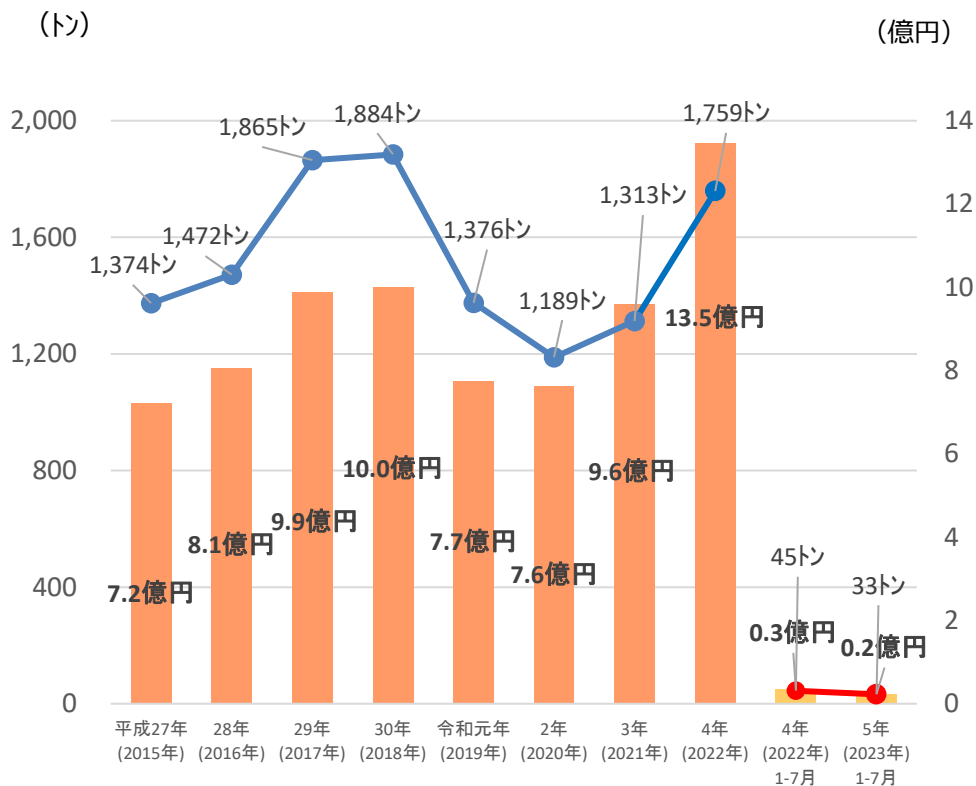
	国 名	輸出額 (量)	輸出額 増減率	輸出額 構成比
1	香港	21.8億円 (1,808トン)	26.7%	75.3%
2	台湾	5.3億円 (401トン)	8.6%	18.3%
3	シンガポール	1.1億円 (76トン)	51.7%	3.9%
4	タイ	0.4億円 (30トン)	111.8%	1.4%
5	マレーシア	0.2億円 (20トン)	73.6%	0.8%
-	その他	0.1億円 (6トン)	53.1%	0.4%
-	世界	29.0億円 (2,340トン)	24.8%	100.0%

資料：財務省「貿易統計」を基に農林水産省作成
注：四捨五入の関係で内訳の計と合計が一致しないことがある。

なしの輸出の状況

- **2022年の輸出実績**は、8月期に中秋節需要高かったことに加え、青なしの主産地において生育が良好で輸出向けのものが潤沢であったこと等により、全体で**前年比数量で34%増、金額で40%増の13億円**となった。
- 主な輸出先は台湾、香港で、全体の約9割を占める。

○ なしの輸出推移



資料：財務省「貿易統計」を基に農林水産省作成

○ なしの国・地域別内訳 2022年

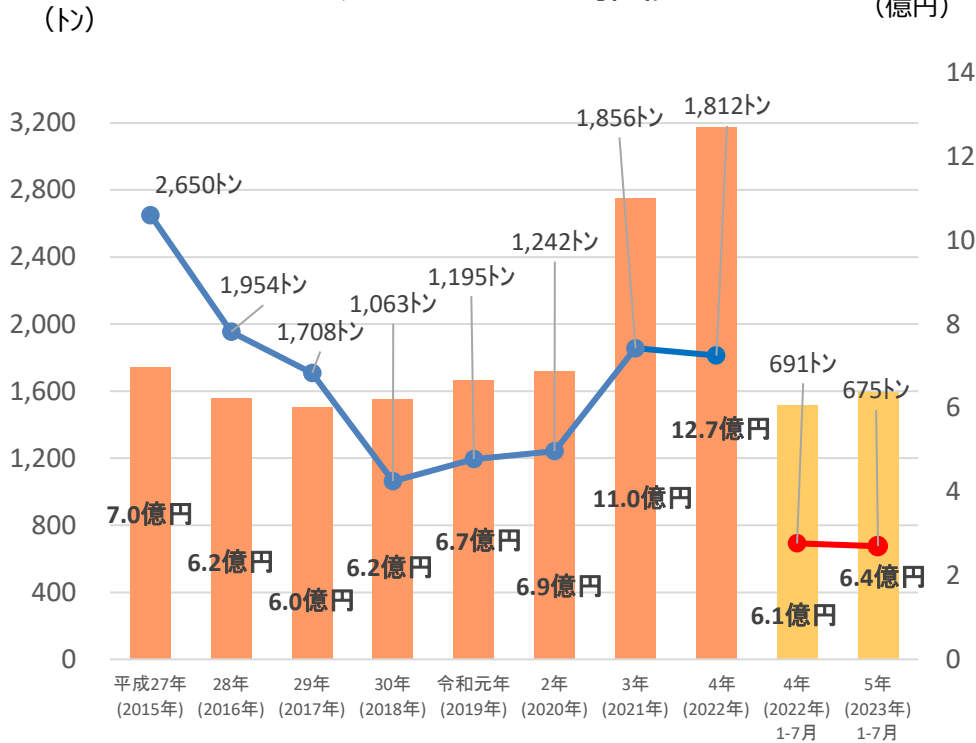
	国 名	輸出額（量）	輸出額 増減率	輸出額 構成比
1	香港	8.8億円 (1,189トン)	32.6%	65.4%
2	台湾	3.1億円 (354トン)	57.0%	22.9%
3	タイ	0.6億円 (72トン)	64.9%	4.1%
4	ベトナム	0.4億円 (57トン)	110.4%	2.9%
5	シンガポール	0.2億円 (30トン)	54.3%	1.6%
-	その他	0.4億円 (56トン)	19.6%	3.0%
-	世界	13.5億円 (1,759トン)	40.1%	100.0%

資料：財務省「貿易統計」を基に農林水産省作成
注：四捨五入の関係で内訳の計と合計が一致しないことがある。

かんきつの輸出の状況

- **2022年の輸出実績**は、2022年の春節需要のピークが前年12月になったため、2月上旬まで春節需要あった前年に比べ、1 - 2 月期に主に台湾向けが減少した一方で、4月以降は円安による取引が活発であったこと等により、**前年比数量で2%減、金額で15%増の13億円**となった。
- **2023年1-7月期**は、去年の春節（2/1）は今年の春節（1/22）と比べると10日ほど遅く、少量ながらも一定数は年明け以降も春節需要があった一方、今年は年明け以降は春節需要がほとんどなかったことや、天候不順等により出荷量が少なく輸出向けよりも国内向けの動きが強く、1 月期の輸出量が少なかったこと等により、**前年同期比数量で 2 %減、金額で 5 %増の6.4億円**となった。

○ かんきつの輸出推移



○ かんきつの国・地域別内訳 2022年

	国 名	輸出額（量）	輸出額増減率	輸出額構成比
1	香港	6.2億円(985トン)	28.1%	49.1%
2	台湾	4.1億円(494トン)	2.4%	32.0%
3	シンガポール	1.0億円(142トン)	18.8%	8.2%
4	マレーシア	0.3億円(48トン)	▲ 8.5%	2.6%
5	ベトナム	0.2億円(32トン)	3697.9%	1.7%
-	その他	0.8億円(111トン)	▲ 14.3%	6.3%
-	世界	12.7億円(1,812トン)	15.3%	100.0%

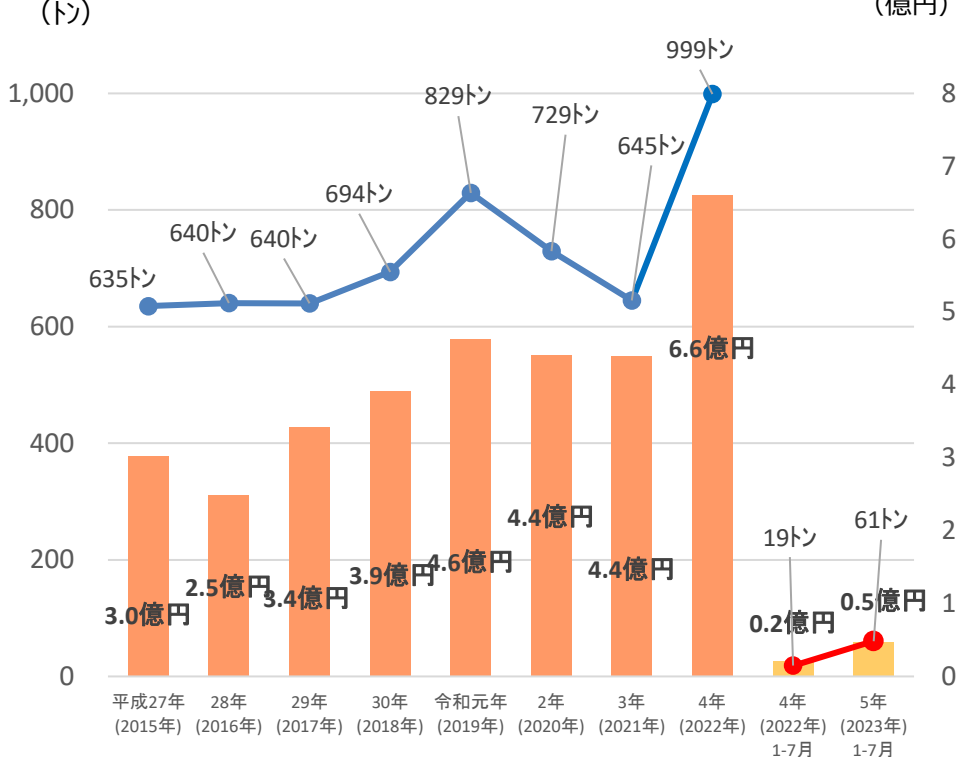
資料：財務省「貿易統計」を基に農林水産省作成

資料：財務省「貿易統計」を基に農林水産省作成
注 1：かんきつにはうんしゅうみかん、中晩柑、香酸かんきつ等を含む。
注 2：四捨五入の関係で内訳の計と合計が一致しないことがある。

かきの輸出の状況

- **2022年の輸出実績**は、2022年産の生育が良く、2021年産と比べ輸出向けの良品質なものが潤沢にあるため、主に香港向けの輸出が増加したこと等により、**前年比数量で55%増、金額で50%増の6.6億円**となった。
- **2023年1-7月期**は、天候不順により輸出向けの良品質なものが不足していた前年に比べ、2022年産は生育が良好で輸出向けの良品質なものが潤沢であり、主に香港向けの輸出が増加したこと等により、**前年同期比数量で225%増、金額で118%増の0.5億円**となった。

○ かき（生鮮）の輸出推移



資料：財務省「貿易統計」を基に農林水産省作成
注：加工品を含まない生鮮の数値を算出。

○ かきの国・地域別内訳 2022年

	国 名	輸出額（量）	輸出額 増減率	輸出額 構成比
1	香港	3.9億円 (654トン)	69.3%	59.4%
2	タイ	2.0億円 (262トン)	27.5%	30.1%
3	台湾	0.3億円 (29トン)	157.5%	4.2%
4	シンガポール	0.2億円 (32トン)	▲ 18.8%	3.4%
5	アメリカ	0.1億円 (11トン)	38.6%	1.7%
-	その他	0.1億円 (10トン)	33.0%	1.2%
-	世界	6.6億円 (999トン)	50.0%	100.0%

資料：財務省「貿易統計」を基に農林水産省作成
注：四捨五入の関係で内訳の計と合計が一致しないことがある。

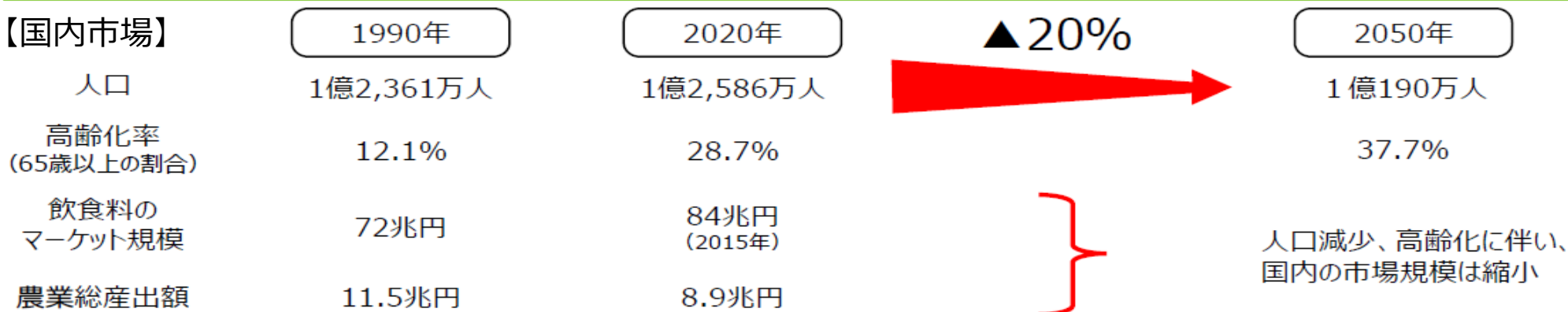
青果物の輸出拡大に向けた取組



国内及び海外の市場の変化

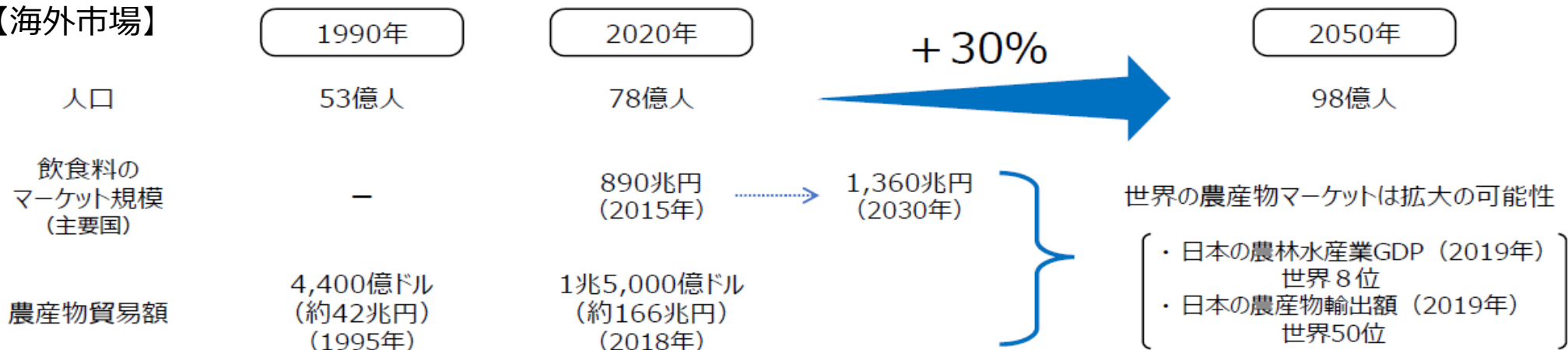
- **国内の市場規模は、人口減少や高齢化に伴い、縮小。**急速な需要の減少が、日本の農林水産業に大きな影響を与えることは不可避。
- 他方で、**世界の農産物マーケットは、人口の増加に伴い、拡大する可能性。**このため、農林水産業の生産基盤を維持し、農林水産物・食品の輸出促進により世界の食市場を獲得していくことが重要。

【国内市場】



資料：国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口（平成29年推計）」
農林水産省「農林漁業及び関連産業を中心とした産業連関表（飲食費のフローを含む。）」、「生産農業所得統計」

【海外市場】



資料：国際連合「世界人口予測・2017年改訂版」、農林水産政策研究所「世界の飲食料市場規模の推計」、FAO「世界農産物市場白書（SOCO）：2020年報告」

輸出に対応できる産地と輸出による需要の拡大

- 青果物の海外市場を獲得していくためには、**輸出先国の規制措置やニーズ**を踏まえながら、**輸出に対応した産地をさらに増加**させていく必要がある。このほか、**輸送時の品質保持**、輸出先国の販路の開拓やプロモーションなどが重要となっている。
- 生産量に占める輸出割合が高いりんごは、**輸出増加が国内需給を引き締め、価格の高位安定化に寄与**している可能性がある。

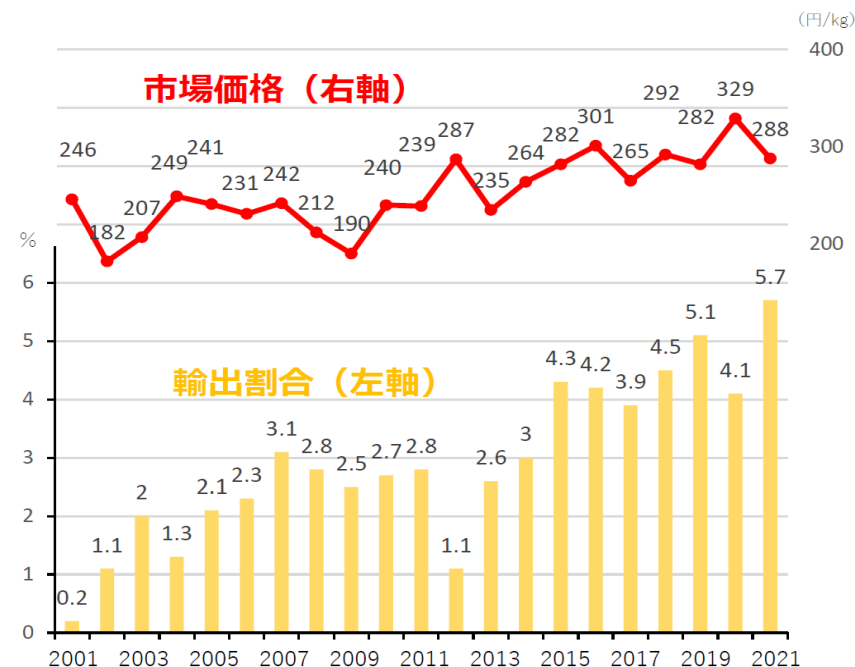
○輸出先国ごと・品目ごとに様々な規制対応を求められる

規制対応の種類	規制の内容・例
植物検疫	○ 輸出先国によって異なる検疫措置に対応や産地の登録が必要（例：米国向けりんご輸出には生産園地の指定や低温・消毒処置等が必要、タイ向けかんきつ類の輸出には、生産地域の指定や消毒処理が必要）
残留農薬 等	○ 国内と異なる残留農薬基準や食品添加物規制等に対応する必要

○対応が必要な輸出先国の検疫措置の例（りんご）

輸出規制の厳しさ	輸出先国	検疫の有無	検疫の内容			輸出実績 (R4)
			生産者・園地登録	選果場の登録	その他	
低 ↓ 高	香港	無				49億円
	タイ	有	要	要		5億円
	米国	有	要	要	・低温処理 ・臭化メチルくん蒸 ・日米合同輸出検査	5.3百万円

○りんごの生産量に占める輸出割合と市場価格の推移



りんごの輸出増加が国内需給を引き締め、価格の高位安定化に寄与している可能性

果樹等の輸出拡大に向けた取組

果樹等を輸出するためには、植物検疫条件や残留農薬基準などの輸出先国・地域の規制に対応する必要。このため、

- ・ 植物検疫上日本産果樹等の輸入を認めていない国・地域への**輸出解禁**の要請、条件付き輸入を認めている国・地域への**検疫条件緩和**の要請及び検疫協議、
- ・ 果樹等の残留農薬基準について、**防除暦の見直し**や**インポートトレランス申請**等の支援、
- ・ その他の輸出上の制約となる**品質保持流通体制の強化に向けた取組**等の支援
を行って、円滑な輸出に取り組める環境づくりを支援している。

輸出解禁等の要請

○最近解禁が行われた品目・国及び主な植物検疫条件

【りんご】インド（2022年3月）

- ・登録生産園地での栽培 ・登録選果こん包施設での選果こん包
- ・消毒処理 ・インド側検査官による査察 ・輸出検査

【うんしゅうみかん】ベトナム（2021年10月）

- ・登録生産園地での栽培 ・登録生産園地でのミカンバエ無発生確認
- ・ベトナム側検査官による登録生産園地の確認
- ・登録選果こん包施設での選果こん包 ・輸出検査

○最近条件緩和が行われた品目・国（例）

【かんきつ類】タイ（2023年5月）

防カビ処理及びワックス処理の代替措置

【なし】米国（2020年4月）

全ての都道府県（※）のなしが解禁・品種制限の撤廃。

（※）沖縄県及び一部の離島を除く。

（参考） 二国間協議により検疫条件が定められている品目

植物防疫所HP

<http://www.maff.go.jp/pps/j/search/bilateral.html>

残留農薬等の規制や品質保持流通体制の強化等に向けた支援

○残留農薬等の規制に適切に対応し、**ビジネスチャンス**につなげるため、

- ・輸出先国における残留農薬基準に対応した**防除暦の見直し**や**残留農薬分析等**を支援
- ・青果物の品質を確保するため、**長期保存・鮮度保持流通体系の確立**に向けた取組等を支援

（参考） 青果物輸出産地体制強化加速化事業（R4補正）

https://www.maff.go.jp/j/seisan/ryutu/fruits/f_yusyutu/

インポートトレランス申請の支援

○申請に必要なデータ作成支援

<品目別の支援件数>

品目	支援件数	品目	支援件数
りんご	6	かき	9
ぶどう	12	いちご	14
もも	5	その他	24
かんきつ	7	合計	77

※支援した延べ件数

（参考） 諸外国における残留農薬基準値に関する情報

https://www.maff.go.jp/j/shokusan/export/zannou_kisei.html

一般社団法人日本青果物輸出促進協議会（認定品目団体）

- 日本青果物輸出促進協議会は、国産青果物とその加工品の輸出促進事業や情報の収集・提供等を通じて、国産青果物等の輸出を促進することを目的に平成27年5月に設立。令和4年11月に任意団体から一般社団法人に移行。
- 令和4年12月に改正輸出促進法に基づく、農林水産物・食品輸出促進団体（いわゆる品目団体）に認定。
- 当協議会では、品目団体予算等を活用し、国内外での**オールジャパンでの国産青果物等のPR、展示会・セミナー等の実施、海外マーケティング調査を実施**。各取り組みを行う際には、会員の要望等を踏まえ実施。

【取組内容】

○海外における国産青果物のPR

海外における日本青果物の展示や試食会、SNS等を活用した日本産青果物のPR、日本産果実マークを使用した偽装防止対策やプロモーションの実施により、日本産青果物のブランドを確立。



海外（ドバイ）における
日本産果物の展示



SNSを活用した
日本産青果物PR



日本産果実マークによるPR

○輸出ターゲット国のマーケット調査

海外の小売店舗で、日本産と競合他国産について、店頭価格、品質等の販売状況を調査の実施。会員が調査を実施。



海外小売店における販売の様子

○国内外における商談会の開催

会員の参加希望を募り、国内で産地と輸出事業者、海外で輸出事業者と現地バイヤーをマッチングするための商談会を実施。



令和4年は国内7か所、
海外（6か国）で商談会を開催

○メディアなどを活用した販売促進活動

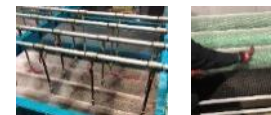
会員の参加希望等を募り、メディアやKOLを活用したプロモーション、海外の小売店舗による販売促進活動により、日本産青果物の新規販路開拓を実施。



シンガポール、タイ、マレーシアで
旬の日本産果物をメディア向けに紹介

○輸出に関する課題解決に向けた実証

会員の発案により、R4年度は、かんしょ輸出の大きな問題である輸送時の腐敗低減に向け、洗浄機械の開発や温湿度管理手法の実証。



かんしょの洗浄機械・洗浄ブラシ
洗浄ブラシの素材の違いで、
かんしょの傷のつき具合を検証

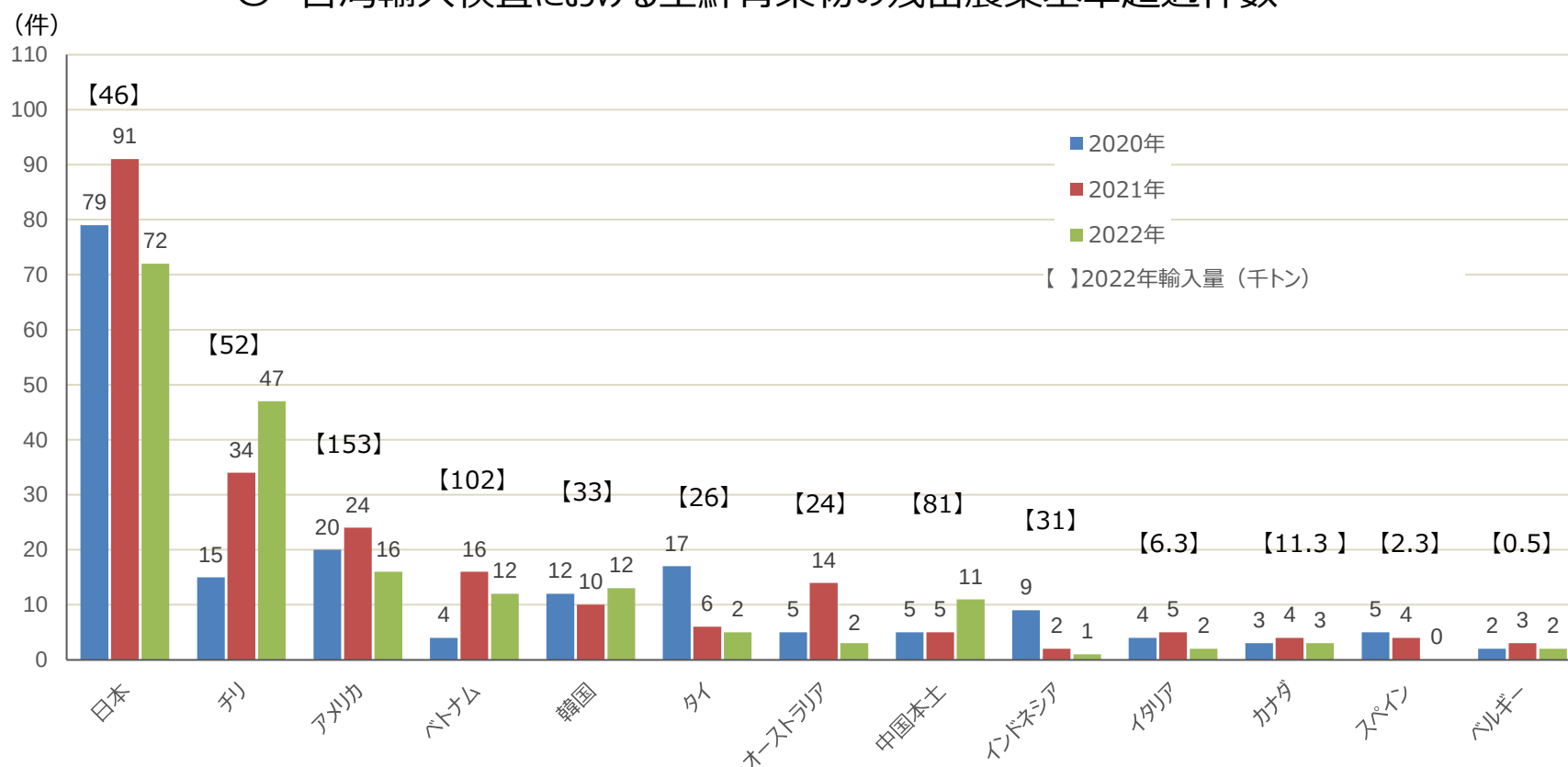
○その他の取組

- ・青果物部会による品目毎の輸出戦略の策定や中期計画の検討、栽培マニュアルの作成。
- ・輸出産地リスト事業者の日本産青果物の商談用サイトの設置
- ・青果物の輸出に関する各種情報の入手、協議会会員への配信 等

台湾輸入検査における生鮮青果物の残留農薬基準超過件数

- 台湾輸入検査における我が国の生鮮青果物の**残留農薬基準超過件数**は、**2022年は72件**となっており、**他国と比べても非常に多い状況**。
- 今後の輸出拡大を円滑に進めるうえでも、**残留農薬基準に適合する農薬への変更**や**栽培技術の確立**など、当該問題の対応は急務。

○ 台湾輸入検査における生鮮青果物の残留農薬基準超過件数



資料：台湾衛生福利部食品薬物管理署webサイト及び※CPT webサイトを基に園芸作物課で作成

※2022年輸入量（千トン）は、台湾の輸入統計品目（7類及び8類）の合計重量

（第7類：食用の野菜、根及び塊茎）（第8類：食用の果実及びナット、かんきつ類の果皮並びにメロンの皮）

残留農薬基準への対応（台湾向けいちごグループの形成）

- 近年、アジア諸国で日本産いちごの需要が伸び、特に台湾向けの輸出が急激に増加。一方で、台湾において残留農薬基準値の超過事例が多発。
- **国内用に生産・出荷されたいちご**を輸出事業者が**市場調達し輸出**したことが、基準値超過の主な要因。
- このため、認定品目団体である（一社）日本青果物輸出促進協議会において、台湾の残留農薬基準に対応した防除等に取り組む**産地や輸出事業者等が参画したグループを形成し**、輸出向けに生産している産地と輸出事業者との結びつきを強化。

いちごグループによる取組内容

取組項目	取組内容
1. 取組のPR活動	日青協HPに、台湾向けいちごグループの紹介ページを作成し、グループの共通項の取組とメンバー毎の取組を掲載。また、台湾の実需者等向けのPR用パンフレットを作成。 (https://jpfruit-export.jp/ichigo_group.html)
2. 輸出事業者等への啓発	国内の輸出事業者に対し、台湾と日本の残留農薬基準値の違いや基準の遵守を啓発するポスターを作成。輸出植物検査を行う植物防疫所の検査室等に掲示。
3. 台湾向けいちご輸出に関する勉強会	台湾の残留農薬基準値等に対応するために必要な、防除技術や栽培体系確立等に向けた勉強会を実施。
4. 残留農薬に係るモニタリング検査	国内仕向用に生産されたいちごを産地及び小売等から調達し、台湾仕様の方法で残留農薬分析を実施。 (https://jpfruit-export.jp/pdf/files/20230328report.pdf)



〔上：グループを紹介したwebサイト〕



〔上：残留農薬に係る啓発ポスター〕



〔上：台湾実需者等向けのPR用パンフレット〕