

食・農業・農村を取り巻く情勢①～人口関連～

資料 2

図1 世界人口の推移と推計(1950～2100年)

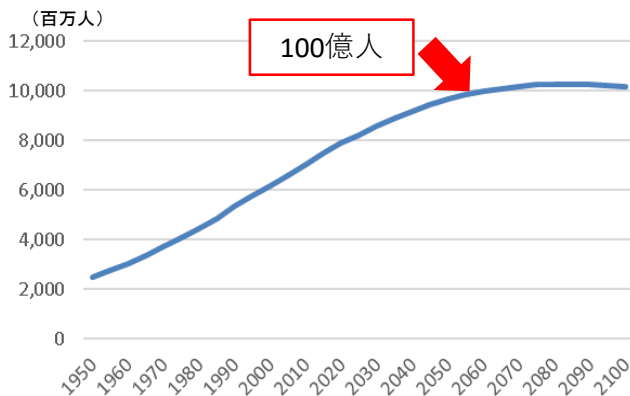


図2 世界の食料需要の見通し

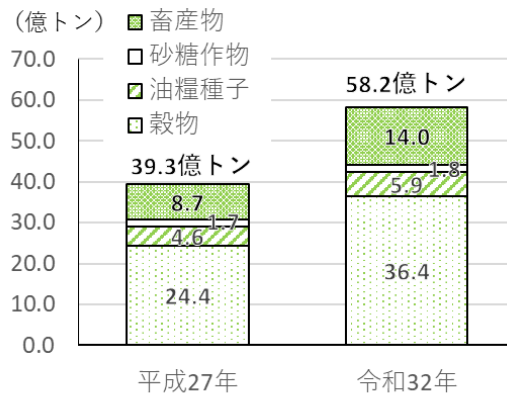


図3 国内の高齢化の推移と将来推計

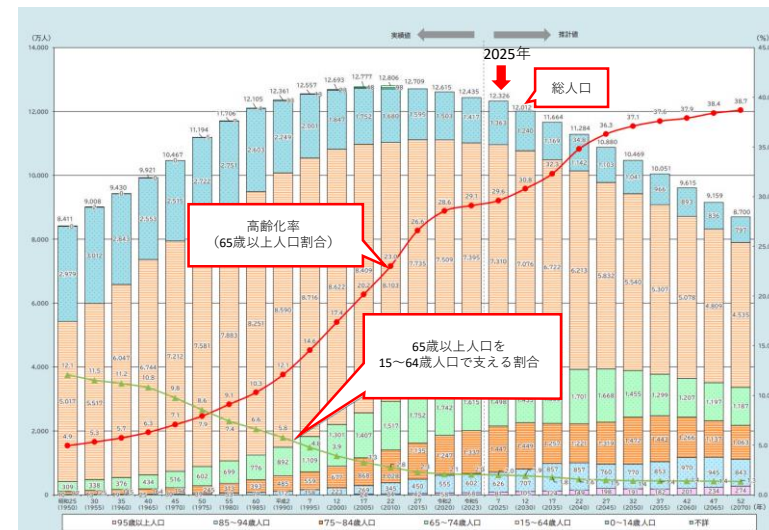


図4 食料消費の動向と主食用米の需要量(全国)

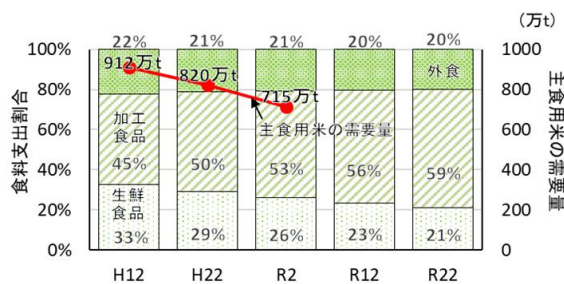


図5 消費形態の変化

(ネットショッピングの利用世帯の割合)

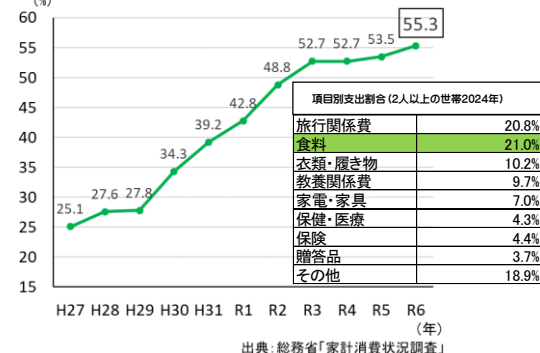


図6 農業従事者数の減少・高齢化

基幹的農業従事者の年齢構成(2024年)

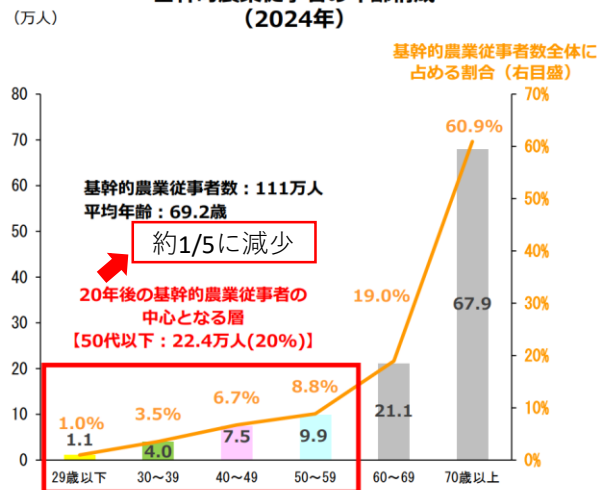


図7 地方ブロック別・集落の消滅(無人化)可能性別集落数

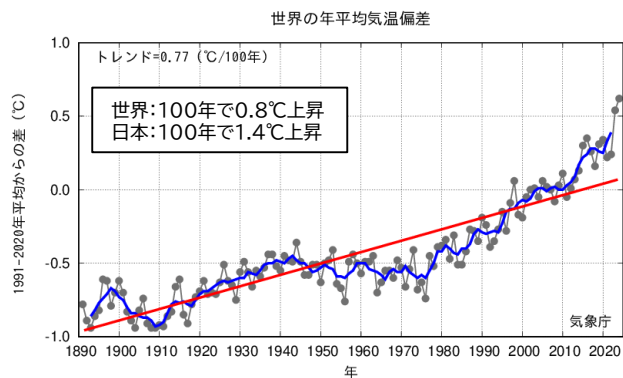
過疎地域	集落の消滅可能性別 集落数				計
	10年以内に消滅	いずれ消滅	当面存続	無回答	
1 北海道	14 (0.4%)	219 (5.8%)	3,131 (83.6%)	382 (10.2%)	3,746 (100.0%)
2 東北圏	54 (0.4%)	385 (2.7%)	12,859 (91.4%)	769 (5.5%)	14,067 (100.0%)
3 首都圏	7 (0.3%)	90 (4.4%)	1,753 (85.1%)	210 (10.2%)	2,060 (100.0%)
4 北陸圏	23 (1.1%)	74 (3.6%)	1,914 (92.5%)	59 (2.9%)	2,070 (100.0%)
5 中部圏	36 (1.0%)	265 (7.4%)	2,807 (78.2%)	481 (13.4%)	3,589 (100.0%)
6 近畿圏	29 (0.8%)	199 (5.5%)	3,182 (88.7%)	179 (5.0%)	3,589 (100.0%)
7 中国圏	60 (0.5%)	380 (3.1%)	11,159 (90.2%)	769 (6.2%)	12,368 (100.0%)
8 四国圏	162 (2.3%)	570 (8.2%)	5,208 (74.7%)	1,030 (14.8%)	6,970 (100.0%)
9 九州圏	69 (0.5%)	561 (3.9%)	12,165 (83.9%)	1,713 (11.8%)	14,508 (100.0%)
10 沖縄県	0 (0.0%)	1 (0.4%)	263 (97.4%)	6 (2.2%)	270 (100.0%)
合計	454 (0.7%)	2,744 (4.3%)	54,441 (86.1%)	5,598 (8.9%)	63,237 (100.0%)

(令和元年度調査)

出典：総務省「過疎地域における集落の状況に関する現況把握調査最終報告」(概要版)より

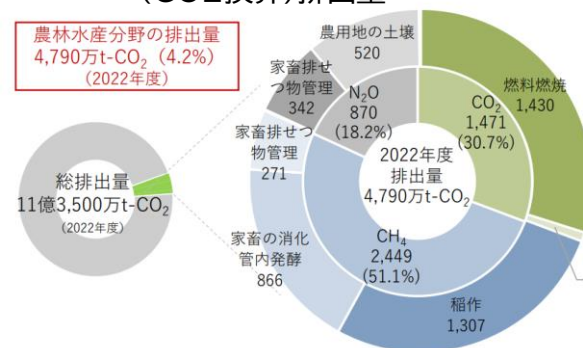
食・農業・農村を取り巻く情勢②～気候変動関連～

図8 世界の年平均気温偏差の経年変化
(1891～2024 年、速報)



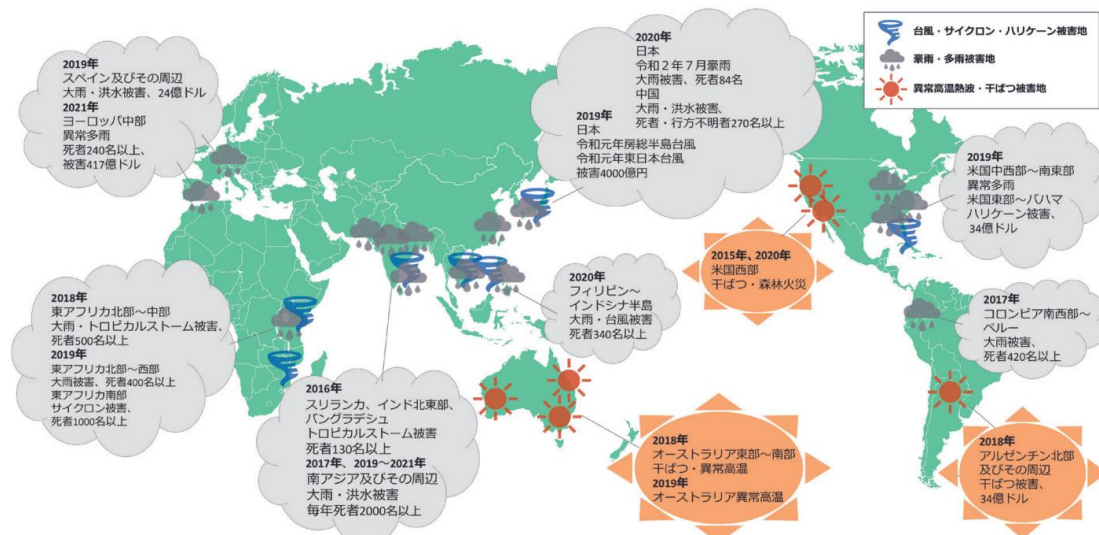
出典：気象庁 2024年（令和6年）の天候のまとめ（速報）

図9 日本の農林水産分野の温室効果ガス
(CO₂換算)排出量



出典：農林水産省「みどりの食料システム戦略の実現に向けて（令和7年7月）」
（国立環境研究所温室効果ガスインベントリオフィス「日本の温室効果ガス
排出量データ」を基に農林水産省作成）

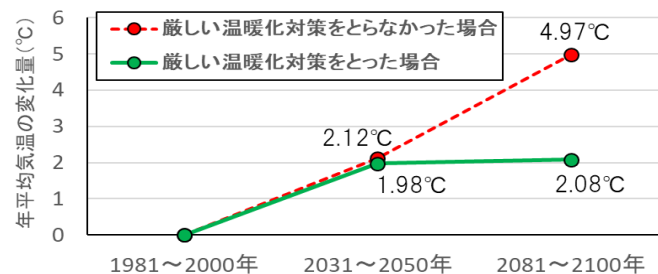
図10 世界の主な異常気象・気象災害
(2015年～2021年発生)



(注) 2015 年から 2021 年までの主な異常気象・気象災害を抜粋して掲載 (気象庁「世界の年ごとの異常気象」)

資料) 気象庁公表資料をもとに国土交通省作成

図11 宮城県の平均気温の将来予測(変化量)



出典：気候変動適応情報プラットフォーム MIROCシナリオ

図12 気候変動による生産分野への影響



白未熟粒(左)と正常粒(右)の断面

出典：農林水産省
「みどりの食料システム戦略（参考資料）」より

出典：日本農業新聞より

食・農業・農村を取り巻く情勢③～関連項目～

図13 宮城県内の野生鳥獣による農作物被害額

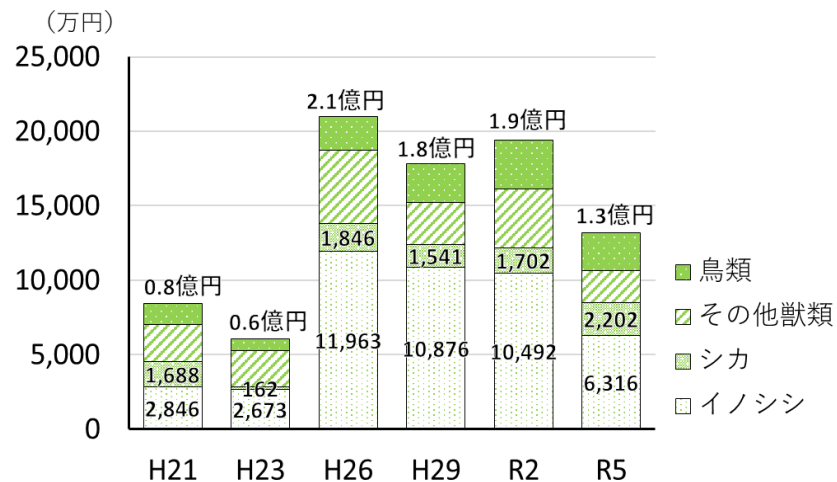


図14 飼料・資材価格の高止まり

農業物価統計 類別月別年次別価格指数(令和2年=100)

	指 数 (令和7年5月)	騰 落 率	
		対前月(%)	対前年同月(%)
農業生産資材(総合)	124.4	0.0	3.7
うち 光熱動力	137.2	△1.2	5.8
飼料	139.1	△0.3	△0.3
肥料	139.2	0.1	3.8
農業薬剤	117.0	0.0	2.0
建築資材	139.7	0.4	1.9
農機具	112.1	0.0	4.2

R7.6.27農水省統計部公表資料、抜粋

図15 宮城県内の土地利用型農業法人(80ha以上)のスマート農業導入者数

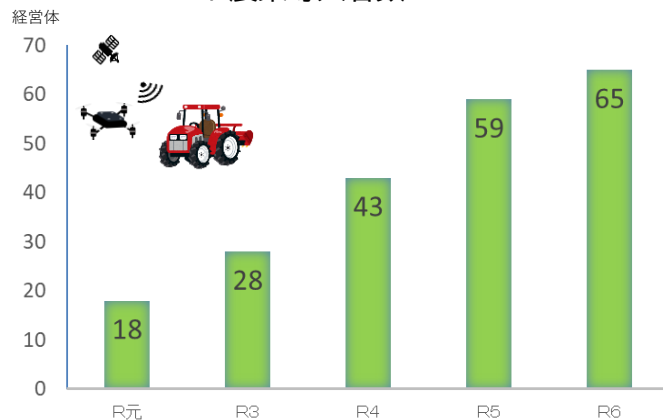


図16 宮城県内の農業法人数、100ha規模の経営体数

