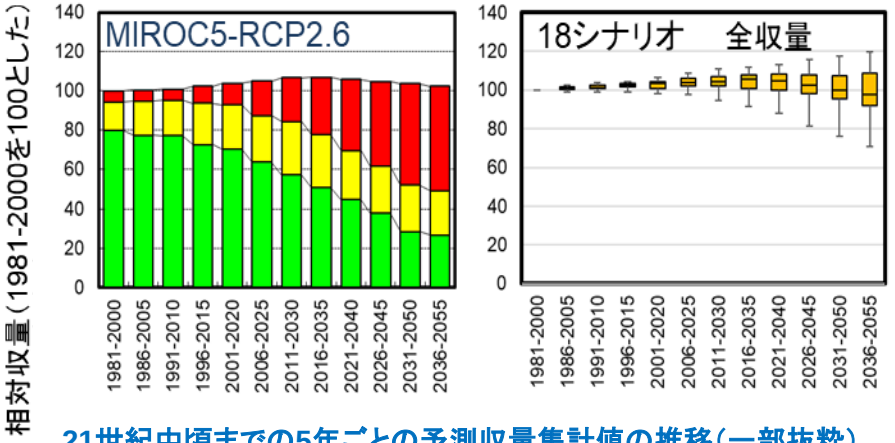
【成果概要】0-4 気候変動によるコメの収量及び品質への影響に係る影響評価の概要

調査結果の概要

■ 平成30年度の成果

- 地域の状況に応じた適応策を検討するための情報として、コメの収量及び品質に及ぼす以下の2つの将来影響情報を予測した。
  - ✓ 発生時期や程度を定量的に示した全国規模の影響評価予測マップ
  - ✓ 将来における5年毎の影響の大きさとその確率的な予測幅



21世紀中頃までの5年ごとの予測収量集計値の推移（一部抜粋）

出典：農研機構 農業環境変動研究センター資料

■ 平成31年度の調査計画（案）

- 品質予測モデルの効果について自治体で所有するデータを使用した検証や較正の実施
- 自治体ニーズに応じた適応技術オプションの検討

	調査項目	平成31年度										
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	気候変動影響予測を行うための基礎データの収集整備	→	→	→	→	→	→						
2	各地域においてニーズの高い主要品種を設定、各品種の収量および品質に及ぼす影響評価を実施、予測マップを作成				→	→	→	→	→	→			
3	代表的な適応策オプションについて、定量的な予測情報の作成手法について検討、試行的に全国規模の予測を実施				→	→	→	→	→	→			
4	成果のとりまとめ									→	→	→	→