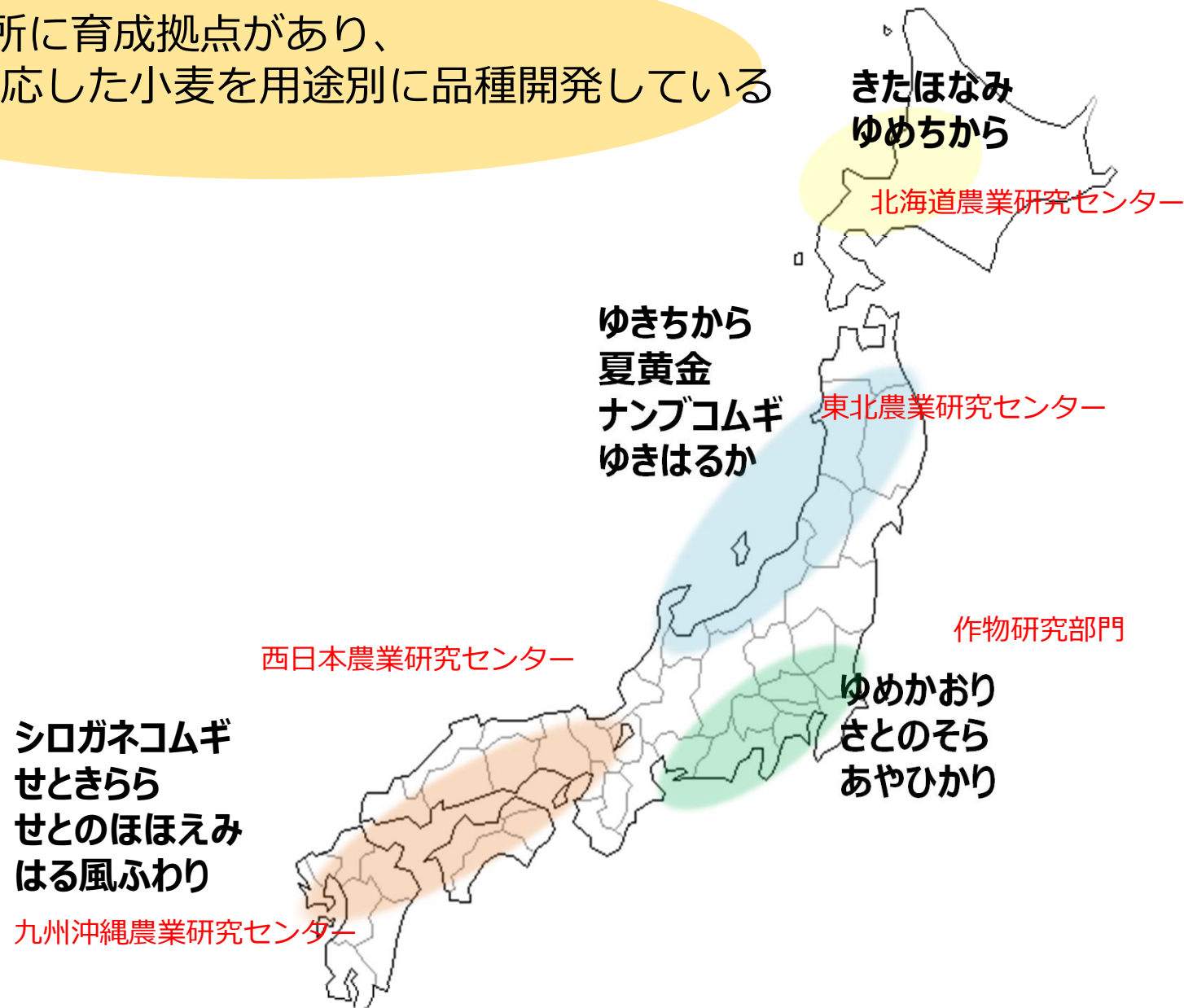


「夏黄金」等の小麦品種情報

農研機構 東北農業研究センター
池永幸子

全国で栽培されている主な小麦品種

全国5カ所に育成拠点があり、
地域に適応した小麦を用途別に品種開発している



共通する品種開発目標

	せときらら	さとのそら	ゆきちから	夏黄金	ゆめちから
稈長	中	やや短	中	中	短
播性	I	IV	V	V	VI
成熟期	やや早	やや早	やや早	やや早	やや早
収量性	多	やや多	中	中	やや多
穂発芽性	難	難	中	難	中
縞萎縮病抵抗性	中	強	強	強	強
赤かび病抵抗性	中	中	やや弱	中	中
粒質	中間質	粉状質	硝子質	硝子質	硝子質
アミロース含量	やや少	中	中	中	-
生地力の程度	-	小	やや大	大	大

栽培性、収量性、主要病害への抵抗性は、全国共通の育種目標

地域に適応した品種開発

	せときらら	さとのそら	ゆきちから	夏黄金	ゆめちから
稈長	中	やや短	中	中	短
播性	I	IV	V	V	VI
成熟期	やや早	やや早	やや早	やや早	やや早
収量性	多	やや多	中	中	やや多
穂発芽性	難	難	中	難	中
縞萎縮病抵抗性	中	強	強	強	強
赤かび病抵抗性	中	中	やや弱	中	中
粒質	中間質	粉状質	硝子質	硝子質	硝子質
アミロース含量	やや少	中	中	中	-
生地力の程度	-	小	やや大	大	大

東北・北陸向けは、耐寒性、耐雪性も重要

東北・北陸向け

ニーズに対応した品種開発

	せときらら	さとのそら	ゆきちから	夏黄金	ゆめちから
稈長	中	やや短	中	中	短
播性	I	IV	V	V	VI
成熟期	やや早	やや早	やや早	やや早	やや早
収量性	多	やや多	中	中	やや多
穂発芽性	難	難	中	難	中
縞萎縮病抵抗性	中	強	強	強	強
赤かび病抵抗性	中	中	やや弱	中	中
粒質	中間質	粉状質	硝子質	硝子質	硝子質
アミロース含量	やや少	中	中	中	-
生地力の程度	-	小	やや大	大	大
	パン用	めん用	パン用	パン用	パン用 (超強力)

小麦品種「夏黄金」



初夏に収穫期を迎え、黄金色に輝くコムギをイメージし、地域の繁栄と豊かな食生活への期待を「黄金」に込めている。

	夏黄金
根雪期間	100日以下
出穂・成熟	やや早
耐雪性	中
穂発芽性	難
収量性	中
縞萎縮病抵抗性	強
赤かび病抵抗性	中
栽培地域	北陸・東北

“赤かび病抵抗性”は「ゆきちから」より強いですが、
防除は必須です。

小麦品種「夏黄金」

強い

生地の強さ

超強力



「銀河のちから」

強力



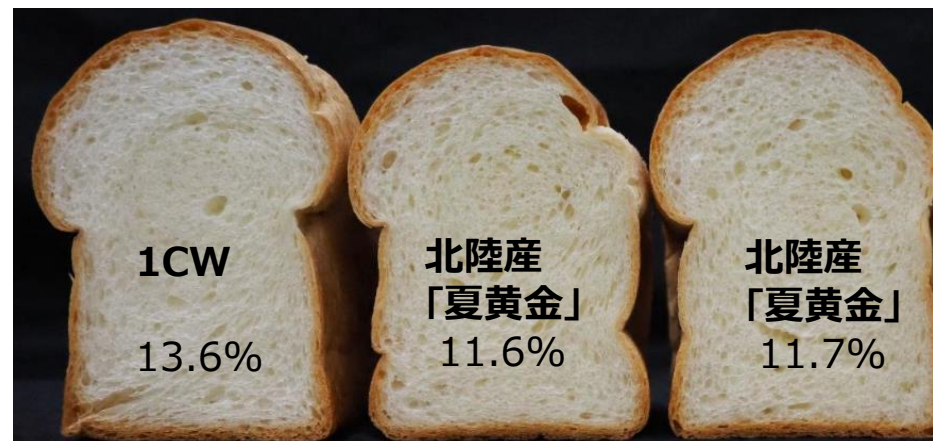
「夏黄金」

準強力



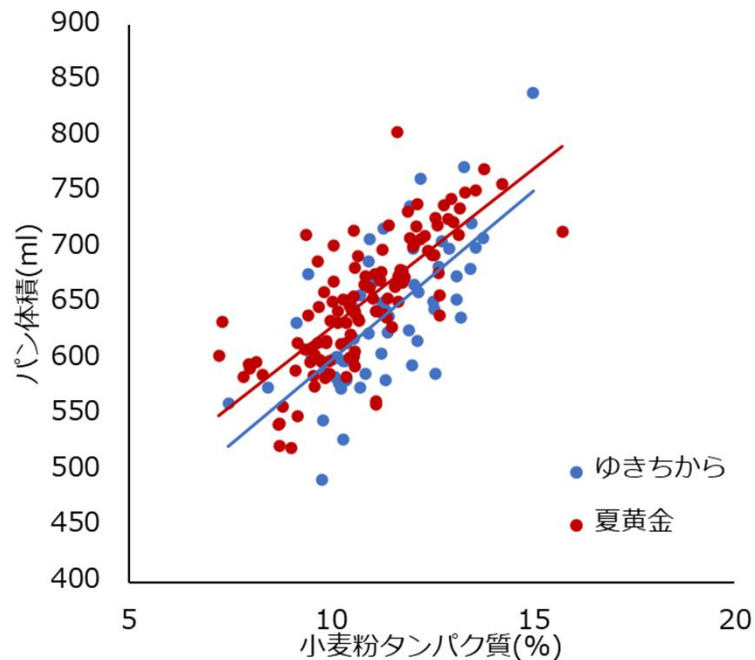
「ゆきちから」

グルテンの力の
バランスが優れ、
製パン性に優れる



数値は小麦粉タンパク質含有量(%)

小麦品種「夏黄金」



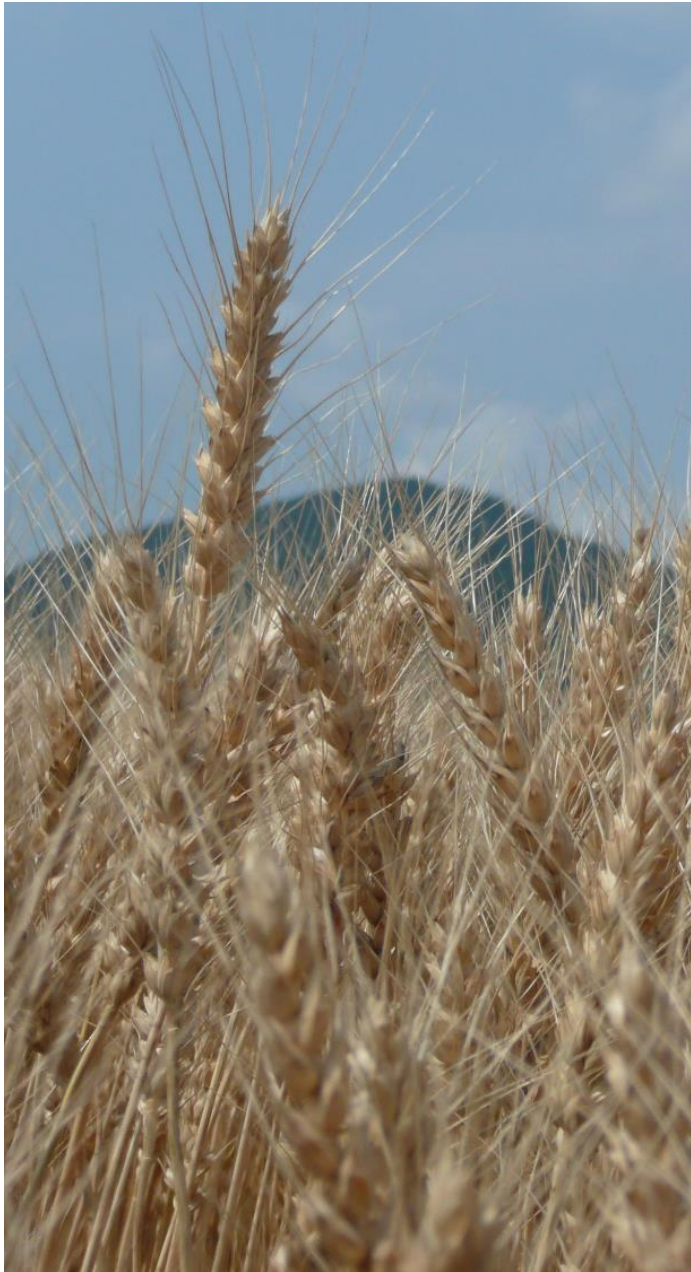
「ゆきちから」よりパンの膨らみが良い
タンパク質含量は高いほうが良い

「ゆきちから」より製パン性は良いが
高品質を担保するためには、
子実タンパク質含量を確保することが重要
湿害対策や**適切な追肥**を行いましょう。



「夏黄金」の小麦粉タンパク質含量とパンの外観

小麦品種「ゆきはるか」



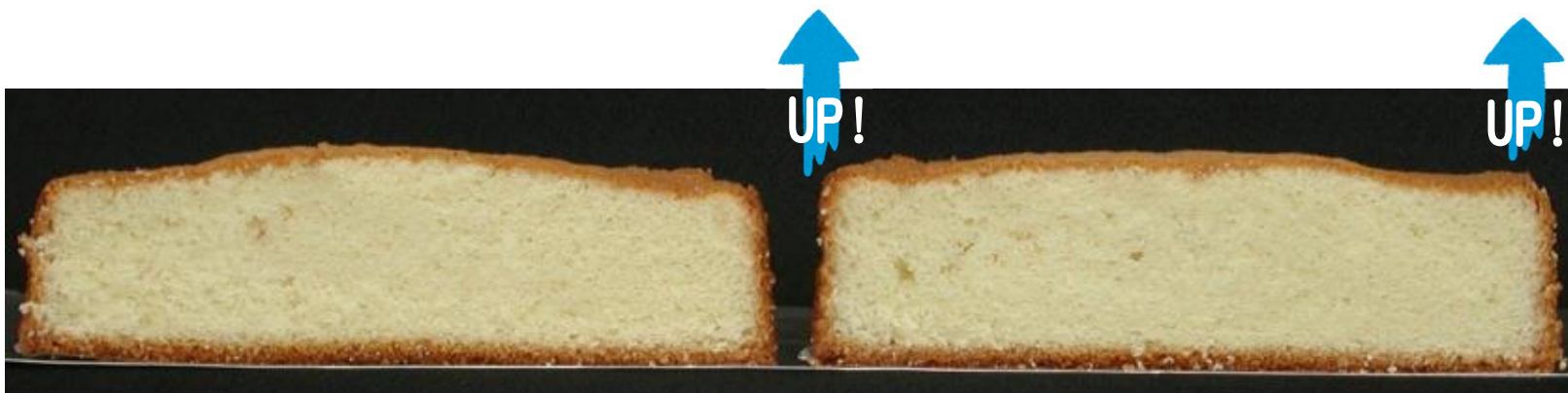
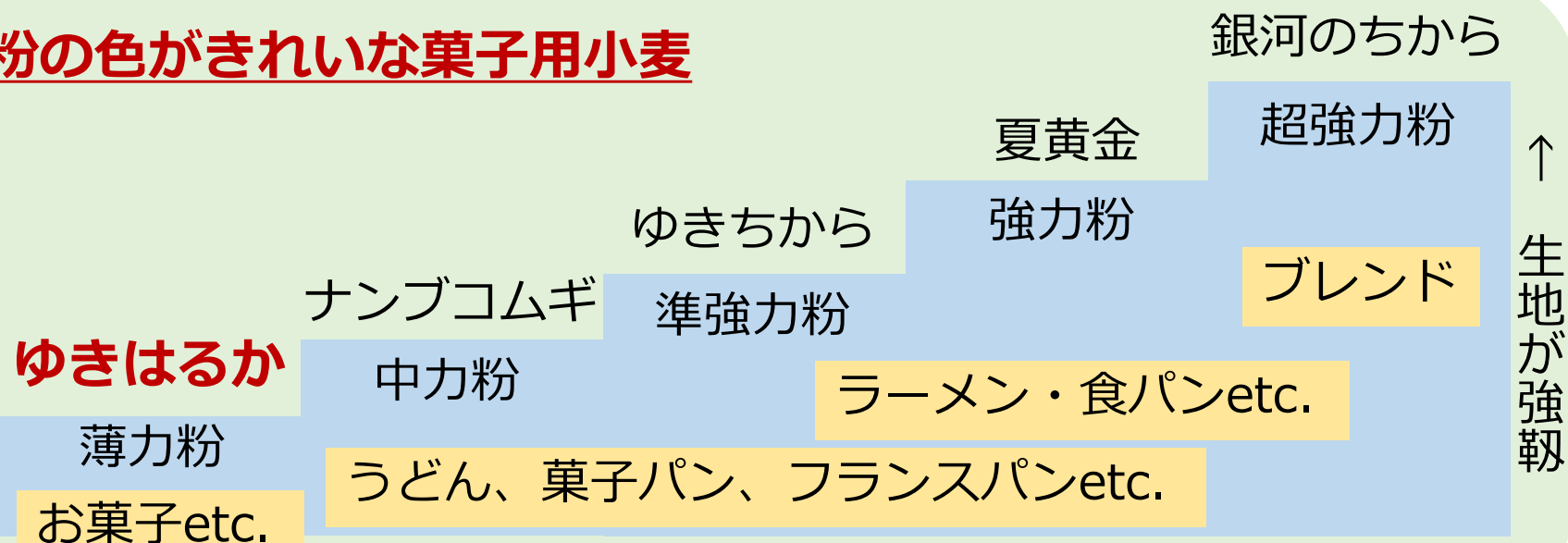
雪晴香

「雪」積雪地帯である北陸・東北の気候に適することを表し、「晴香」は厳しい冬を乗り越えたのち、晴れ渡った青空の下で豊かな恵みがもたらされ、香り高いお菓子が消費者の元に届けられることを願った。

	ゆきはるか
根雪期間	80日以下
出穂・成熟	やや早
耐雪性	やや弱
穂発芽性	やや難
収量性	多
縞萎縮病抵抗性	やや強
赤かび病抵抗性	中
栽培地域	北陸・東北

小麦品種「ゆきはるか」

小麦粉の色がきれいな菓子用小麦



キタカミコムギ

ゆきはるか

キタカミコムギより収量は10%UP! スポンジケーキは5%UP!