

だったんそばの農産物検査規格の 設定について

平成 2 4 年 2 月

農林水産省

1 だったんそばの特徴

- (1) だったんそばは、タデ科ソバ属の一年草本で、普通そばと同属である。
- (2) 普通そばと比べて、粒が小さく丸みを帯びており、また、表面にくぼみがあるという特徴がある。
- (3) 血流改善効果のあるとされるルチンが普通そばと比べ約100倍多く含み、独特の苦みがある。

- だったんそば（韃靼蕎麦、学名：*Fagopyrum tataricum*）は、タデ科ソバ属の一年草である。
普通そばと同属であるが、普通そばが他殖性であるのに対し、だったんそばは自殖性である。

- 普通そばとだったんそばの形状



2 生産・流通状況

(1) だったんそばの主な産地は北海道、長野県である。

近年、作付面積は増加傾向にあり、23年度は325haの作付け実績となっている。

(2) 主な作付品種は、

① 北海T8号（北海道、東北、関東）

② 北陸4号（北陸、東海、近畿）

となっているが、近年、新品種の開発が進められている。

(3) だったんそばは、普通そばと同様に、主としてそば（麺）やそば茶の原料として用いられている。

○主な産地の作付状況

（単位：ha）

	平成19年産	平成20年産	平成21年産	平成22年産	平成23年産
全 国 計	62	133	172	200	325
うち 北海道	61	122	150	150	276
長野		10	21	27	28

平成19年産から21年産は(社)日本蕎麦協会調べ
平成22年産及び平成23年産は農林水産省調べ

○だったんそばの品種登録状況

【主な品種の登録状況】

品種名称	登録年月日	育成者権者名
北海T8号	2006/7/13	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構
北陸4号	2007/3/23	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構
気の力	2008/2/22	国立大学法人信州大学、タカノ株式会社
北海T9号	2010/3/18	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構
北海T10号	2010/5/10	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構
信濃くろつぶ	2010/5/10	国立大学法人信州大学、タカノ株式会社

※農林水産省品種登録状況(HPより)

3 だったんそばの農産物検査規格の設定について

だったんそばについては、現在、農産物検査規格が設定されておらず、農産物検査の対象となっていない。

一方、

① 近年作付が拡大傾向にあること

② 普通そばとは形状が異なること

から、その品位を的確に判定するため、普通そばとは別の検査規格を設定し、農産物検査の対象とすることが求められている。

○だったんそばの検査規格に対する生産・流通関係者の意見

(1) 等級判断

- ・ 普通そばと形状が異なるため、だったんそばの穀粒を使用して標準品を作製し、検査を行うべき。

(2) 容積重

- ・ 容積重は、充実度を判断するために有効であることから、規格を設定すべき。

(3) 水分

- ・ 以下の2つの意見

- ① 普通そばに比べてカビ発生の心配があることから、水分の上限は普通そばより低くして15.0%と設定すべき。
- ② 高水分のものは香りが良く需要もあることから、春先までに消費されるものなど、用途・期間を限定して18.0%～20.0%に設定すべき。

(4) 被害粒等の混入

- ・ 以下の2つの意見

- ① 普通そばと同程度の規格を設定すべき。
- ② 無農薬・無化学肥料で栽培すれば病虫害が発生することから、被害粒の多寡で検査規格を決めるべきではない。

(5) 普通そば・だったんそば間の混入

- ・ 普通そばにだったんそばが混入すると製品の色と味に変化が生じて、普通そばとしての品質が低下するため、混入の限度を厳しく設定すべき。

4 だったんそばの農産物検査規格（案）

(1) だったんそばは、普通そばと同様に、実需者が、製粉歩留まり、製粉や焙煎時の加工適性、貯蔵性を重視していることを踏まえ、普通そばの検査規格に準拠することを基本とする。（充実度等の等級判断の基準を現物で示す「標準品」については、だったんそばの穀粒を用いて作製する。）

(2) 一方、普通そばと異なり、表面にくぼみがあり、カビが発生しやすい形状であることから、水分の規格を普通そばよりも低く設定する（普通そば16.0%→だったんそば15.0%）。

(3) 普通そば・だったんそば間の混入（特に普通そばへのだったんそばの混入）は、製品の品質への影響が大きいことから、混入限度を設定する。

(4) 容積重については、単年度(23年産)では、検査規格を設定するためのデータが不足していることから、今回は設定しない。
データ収集を引き続き実施し、今後、検査規格の検討を行う。

○だったんそばの検査規格（案）

等級	項目	最低限度	最高限度			
			水分 (%)	被害粒、未熟粒、異種穀粒及び異物		
				計 (%)	異種穀粒 (%)	異物 (%)
1等	1等標準品	15.0	5	1	0	
2等	2等標準品	15.0	15	2	0	
3等	3等標準品	15.0	25	3	1	

規格外-1等から3等までのそれぞれの品位に適合しないそばであって、異種穀粒及び異物を50%以上混入していないもの

附則 普通そばには、だったんそばが0%を超えて混入してはならない。
だったんそばには、普通そばが1等のものにあつては1%、2等のものにあつては2%、3等のものにあつては3%を超えて混入してはならない。