

全 20 銘柄で不検出

～冷凍野菜の残留農薬テスト～

冷凍技術の発達により、国内外のさまざまな産地の冷凍野菜が店頭に並ぶようになりました。生鮮食品と同様に残留農薬を心配する消費者の声が高いことから、残留農薬をテストしました。

テスト品目

- 冷凍野菜 20銘柄
 - ・いんげん 6銘柄 (No.1～6)
 - ・ブロッコリー 5銘柄 (No.7～11)
 - ・ほうれんそう 3銘柄 (No.12～14)
 - ・かぼちゃ 3銘柄 (No.15～17)
 - ・オクラ 2銘柄 (No.18、19)
 - ・アスパラガス 1銘柄 (No.20)

テストした農薬

- 農薬 75種類
 - ・有機リン系 33種類
 - ・有機塩素系 5種類
 - ・ピレスロイド系 9種類
 - ・カーバメート系 5種類
 - ・その他 23種類

テスト結果

75種類の農薬をテストした結果、全銘柄から農薬は検出されませんでした。

表示

全銘柄に冷凍食品である旨、名称、原材料名、原料原産地名（輸入品以外）、内容量、賞味期限、保存方法、凍結前加熱の有無（加熱調理の必要のあるもの）、加熱調理の必要性、原産国名（輸入品の場合）、製造者等の表示がありました。栄養成分表示も全銘柄に



ありました。

輸入品以外のものについては原料原産地の表示が義務付けられており7銘柄 (No.2、9、12、13、15、16、17) に表示がありました。それ以外の銘柄は輸入品で原産国の表示がありました。

単価価格

いんげんは54～161円/100g、ブロッコリーは73～170円/100g、ほうれんそうは72～102円/100g、かぼちゃは56～98円/100g、オクラは93、130円/100gで銘柄による差がありました。いんげん、ブロッコリー、ほうれんそうでは国産の方が高めでした。なお、アスパラガスは156円/100gでした。

まとめ

- ・75種類の農薬をテストした結果、全銘柄から農薬は検出されませんでした。
- ・単価価格は銘柄による差がありました。いんげん、ブロッコリー、ほうれんそうでは国産の方が高めでした。

●テスト品一覧とテスト結果

野菜	No.	商品名	製造者等	原料原産地	原産国	内容量 (g)	購入価格 (円)	単位価格 (円/100g)	残留農薬
いんげん	1	ニチレイ いんげん	株式会社ニチレイフーズ	/	タイ	200	203	101	ND
	2	co-op 十勝のいんげん	日本生活協同組合連合会	北海道	/	200	322	161	
	3	co-op ヤングいんげん	日本生活協同組合連合会	/	タイ	200	181	90	
	4	トップバリュグリーンアイ 有機いんげん	イオントップバリュ株式会社	/	中国	200	170	85	
	5	みなさまのお墨付き いんげん	株式会社ニチレイフーズ	/	タイ	300	162	54	
	6	SEVEN&i PREMIUM いんげん	株式会社ニチレイフーズ	/	タイ	160	108	67	
ブロッコリー	7	AJINOMOTO ブロッコリー	味の素冷凍食品株式会社	/	中国	200	199	99	ND
	8	ニチレイ 高原育ちのブロッコリー	株式会社ニチレイフーズ	/	エクアドル	250	268	107	
	9	co-op 十勝のブロッコリー	日本生活協同組合連合会	北海道	/	180	307	170	
	10	みなさまのお墨付き ブロッコリー	株式会社ニチレイフーズ	/	エクアドル	250	183	73	
	11	SEVEN&i PREMIUM ブロッコリー	マルハニチロ株式会社	/	エクアドル	180	170	94	
ほうれんそう	12	ニチレイ 九州産のほうれん草	株式会社ニチレイフーズ	九州	/	200	204	102	ND
	13	トップバリュグリーンアイ ほうれん草	イオン株式会社	宮崎県	/	200	198	99	
	14	SEVEN&i PREMIUM カットほうれん草	マルハニチロ株式会社	/	中国	150	108	72	
かぼちゃ	15	あけぼの 栗かぼちゃ	マルハニチロ株式会社	ニュージーランド	/	250	246	98	ND
	16	トップバリュ 北海道産栗かぼちゃ	イオン株式会社	北海道	/	350	198	56	
	17	SHOPPERS'PRICE かぼちゃ	株式会社シジシージャパン	北海道	/	350	200	57	
オクラ	18	ニチレイ きざみオクラ	株式会社ニチレイフーズ	/	中国	160	149	93	ND
	19	トップバリュ きざみおくら	イオントップバリュ株式会社	/	中国	130	170	130	
アスパラ	20	トップバリュグリーンアイ 有機グリーンアスパラ	イオントップバリュ株式会社	/	中国	150	235	156	ND

*購入価格は税込み。単位価格は小数点以下を切り捨て。

** ND：不検出。

【硝酸量もテストしてみました！】

ほうれんそうなどの野菜には硝酸塩が多く含まれており、冷凍野菜の硝酸量も気になります。そこで今回、残留農薬をテストしたほうれんそう3銘柄（No.12～14）の硝酸量を調

べてみました。

硝酸量は76～149mg/100g、平均113mg/100gで、一般的な生のほうれんそうの硝酸量（350mg/100g程度）よりも低い値でした。

硝酸塩は体内で発がん物質になるおそれが指摘されていますが、野菜にはその働きをおさえるビタミンCも多量に含まれています。



No.	商品名	硝酸量 (mg/100g)
12	ニチレイ 九州産のほうれん草	76
13	トップバリュグリーンアイ ほうれん草	113
14	SEVEN&i PREMIUM カットほうれん草	149