

# 食パンの残留農薬

商品テスト

～食パンからグリホサートの検出なし～

グリホサートは一般に広く使われている除草剤で、「ラウンドアップ」等の商標名でホームセンター等で販売され入手が比較的容易な農薬ですが、農産物や加工食品からの検出事例もあることから、食品への残留が懸念されています。

そこで過去にグリホサートの検出事例のあった食パンの現状を調べました。

## テスト品

- ・食パン 23銘柄 (No.1～23)

## テストした農薬

- ・グリホサート

## テスト方法

- ・高速液体クロマトグラフで測定。

## テスト結果

全銘柄からグリホサートは検出されませんでした。

食品衛生法では、食パンの原材料として多く用いられる小麦粉について、グリホサートの残留農薬基準は設定されていません。この場合、ポジティブリスト制度で定められている一律基準値0.01mg/kgが適用されます。



テストした23銘柄

## 表示

食品表示法に規定される義務表示事項が全銘柄で確認されました。

加工食品の表示では、製品中に最も多く使われている原材料について、「生鮮原材料の場合は産地を、加工原材料の場合は加工地を表示する」というルールがあります。特に食パンでは、原材料の小麦の産地の違いやパッケージに「国産小麦」などと強調的に表示する際に、表示方法が微妙に異なります。(下表)

表示方法①では、小麦の生産地が国産のものと外国産の場合とがあり、原料である小麦

### 食パンの表示方法

	表示例	表示場所	小麦の生産地	小麦粉の加工地
①	「小麦粉 (国内製造)」	原材料表示欄	国産、外国産	国内
②	「小麦粉 (小麦 (国産))」	原材料表示欄	国産	別途記載 もしくは不明
③	「国産小麦使用」 「北海道産小麦100%使用」	パッケージ等	国産	別途記載 もしくは不明

## テスト結果

No.	商品名	テストした農業	原料 原産地	パッケージに国産小麦使用等や 割合の記載があるもの	製造者等	内容量	購入価格 (円)	購入場所
		グリホサート (mg/kg)						
1	超熟 北海道	不検出	北海道	北海道産小麦100%	敷島製パン	1斤 6枚	378	イオン札幌 桑園店
2	絹艶	不検出	—	—	日糧製パン	1斤 6枚	235	
3	ボンジョルノ・クラウン	不検出	—	—	日糧製パン	4/5斤 6枚	160	
4	イギリス食パン	不検出	—	—	日糧製パン	0.9斤 5枚	214	生活協同組合 コープさっぽろ 植物園店
5	北海道のもっちり食パン	不検出	北海道	道産小麦の小麦粉、道産米の 米粉を使用。	日糧製パン	1斤 5枚	193	イオン札幌 桑園店
6	麦の香全粒粉入	不検出	—	—	日糧製パン	4/5斤 6枚	149	
7	麦彩	不検出	—	—	日糧製パン	1斤 6枚	96	生活協同組合 コープさっぽろ 植物園店
8	The TAKASUI ライ麦	不検出	—	—	日糧製パン	1/4斤 2枚	149	イオン札幌 桑園店
9	やわらか食パン	不検出	—	—	山崎製パン	1斤 6枚	235	
10	ロイヤルブレッド	不検出	—	—	山崎製パン	1斤 6枚	214	
11	ダブルソフト	不検出	—	—	山崎製パン	1斤 6枚	289	
12	しあわせのもっちり仕込み	不検出	—	—	山崎製パン	1斤 6枚	138	
13	ファミマル Bakery 大地のほほえみ食パン	不検出	—	—	山崎製パン	1斤 5枚	178	
14	香り豊かなもっちりとした食パン	不検出	—	国産小麦の小麦粉30%使用 (小麦粉に占める割合)	山崎製パン	1斤 6枚	173	ローソン 札幌北6条 西14丁目店
15	WHITE BREAD 味わいの食パン	不検出	—	—	山崎製パン	1斤 6枚	138	
16	本仕込食パン	不検出	—	国産小麦使用 うち、10%が国産小麦です。	ロバパン	1斤 6枚	192	生活協同組合 コープさっぽろ 植物園店
17	毎日の食卓食パン	不検出	—	—	ロバパン	1斤 6枚	106	イオン札幌 桑園店
18	セブンプレミアム 米粉の甘み うるもち食パン	不検出	—	—	ロバパン	1斤 6枚	171	セブンイレブン 札幌北5条店 および 札幌北5条西6店
19	セブンプレミアムゴールド 金の食パン	不検出	—	北海道産小麦の小麦粉 ※手粉は除く	ロバパン	1斤 4枚	321	
20	セブン・ザ・プライス しっとり食パン	不検出	—	—	ロバパン	1斤 6枚	117	
21	玄米食パン	不検出	—	—	札幌パリ	半斤 3枚	127	イオン札幌 桑園店
22	ライ麦食パン	不検出	—	—	札幌パリ	半斤 3枚	127	
23	全粒ブレッド	不検出	北海道	北海道産小麦粉 北海道産小麦全粒粉	京田食品	— 3枚	162	

※テストでは0.01mg/kg以下を不検出とした。

を国内で小麦粉に加工した場合、「国内製造」と表示されます。②の場合は、小麦は国産のものを使用しているため、実際の表示では「小麦粉（小麦（国産）」等と表示します。①と②の表示方法はどちらでもよいため「小麦粉（小麦（国産）」と表示できる場合でも「小麦粉（国内製造）」と表示する場合があります。

③は商品の魅力を表すための任意表示であり、商品のパッケージ等に表示できます。「国産小麦使用」等と表示する場合は、小麦粉全体のうち、どれくらいの割合で国産小麦の小麦粉を使用しているかについて、併せて表示するように求められ、その使用割合はパッケ

ージに記載されています＝表示例＝。また、食パンに100%の割合で国産小麦の小麦粉を使用している場合は、パッケージの100%表示を省略することができます。



パッケージ表示例