

表2 小麦粉製品のグリホサート残留調査結果(2019)

No	商品名	分類	生産者	原産国	賞味期限	グリホサート	AMPA
1	 北海道産全粒粉小麦 春よ恋	全粒粉	(株) 富澤商店B	北海道	2019. 4. 13	検出せず	検出せず
2	 オールブランフルーツミックス	シリアル	日本ケロッグ(株)	記載なし	2019. 09. JBD AX	検出せず	検出せず
3	 スパゲッティ	パスタ	(株) 朝日	カナダ	2021. 5. 22 C160L1AKB	0. 09	検出せず
4	 全粒粉100%で焼けるパン用粉	全粒粉	(株) 富澤商店B	カナダ主体	2019. 4. 13	1. 05	痕跡
5	 全粒粉(強力粉)	全粒粉	(株) パイオニア企画	カナダ、アメリカ	2019. 8. 31	0. 88	痕跡
6	 デュラムセモリナ粉	小麦粉	(株) パイオニア企画	カナダ、アメリカ	2019. 8. 31	0. 03	検出せず
7	 パスタ オーマイ1.7mm	パスタ	日本製粉(株)	記載なし	2021. 9. 4 オ 1520	0. 07	検出せず
8	 GABAN BlackSpaghetti	パスタ	(株) ギャバンGO	記載なし	2021. 09. 06	0. 11	検出せず
9	 マカロニ	マカロニ	(株) コルノマカロニ	カナダ	2020. 7. 3	検出せず	検出せず
10	 薄力粉小麦粉	小麦粉	奥本製粉(株)	記載なし	2019. 08. 27	0. 02	未検査
11	 強力小麦粉	小麦粉	日本製粉	記載なし	2019. 03. 07	0. 37	検出せず
12	 昭和天ぷら粉	小麦粉	昭和産業	記載なし	2019. 12. 26	検出せず	検出せず
13	 日清全粒粉パン用	全粒粉	日清フーズ	記載なし	2019. 03. 18	1. 1	検出せず
14	 日清フラワー薄力小麦粉	小麦粉	日清フーズ	記載なし	2019. 10. 02	検出せず	検出せず
15	 日進クッキングフラワー	小麦粉	日清フーズ	記載なし	2019. 9. 21 AC30	検出せず	検出せず
16	 日清カメラヤ強力小麦粉	小麦粉	日清フーズ	記載なし	2019. 04. 04	0. 09	検出せず
17	 CGC薄力小麦粉	小麦粉	日本製粉	記載なし	2019. 09. 13	検出せず	検出せず
18	 ローソンセレクト薄力小麦粉	小麦粉	日本製粉	記載なし	2019. 04. 26	検出せず	検出せず
19	 日清 コツのいらぬ天ぷら粉	小麦粉	日清フーズ	記載なし	2019. 11. 7	検出せず	検出せず
20	 セブンイレブン天ぷら粉	小麦粉	日本製粉	記載なし	2019. 09. 14	検出せず	検出せず
21	小麦粉北海道産全粒粉 春よ恋(石臼挽き)	全粒粉	(株) 富澤商店A	北海道	2019. 4. 7	検出せず	検出せず
22	 カナダ産 強力小麦粉	小麦粉	昭和産業(株)	カナダ	2019. 3. 13/ F/01567/ VT0948	0. 17	検出せず
23	 オーマイ 強力小麦粉	小麦粉	日本製粉(株)	記載なし	2019. 04. 30 /2	0. 18	検出せず
24	 里山の全粒粉	全粒粉	ポラーノ農園	静岡		検出せず	検出せず

表3 食パンのグリホサート残留農薬

	商品名	製造者	Lot.	分析結果	ppm
1	 食パン (麦のめぐみ全粒粉入り)	敷島製パン (株) (Pasco)	P2 / DBH	グリホサート	0.15
2	 食パン (ダブルソフト全粒粉)	山崎製パン (株)	YZM / F B	グリホサート	0.18
3	 食パン (全粒粉ドーム)	山崎製パン系列店		グリホサート	0.17
4	 健康志向全粒粉食パン	マルジェー		グリホサート	0.23
5	 食パン ヤマザキダブルソフト	山崎パン (株)	YS2	グリホサート	0.10
6	 食パン ヤマザキ超芳醇	山崎パン (株)	YM1	グリホサート	0.07
7	 食パン Pasco超熟	敷島製パン (株) (Pasco)	P3 / BYG	グリホサート	0.07
8	 食パン Pasco超熟国産小麦	敷島製パン (株) (Pasco)	P1 / EWP	グリホサート	検出せず
9	 食パン本仕込み	イトーヨーカドー上板橋店	+FMU	グリホサート	0.07
10	 朝からさっくり食パン	東武ストア前野町店	TE / DTG	グリホサート AMPA	0.08 痕跡
11	 食パン 国産小麦	まるまばん	-	グリホサート	検出せず
12	 有機食パン	東都生協	-	グリホサート	検出せず
13	 十勝小麦の食パン	東都生協	-	グリホサート	検出せず
14	 アンパンマンのミニスナック	イトーヨーカドー上板橋店	+FCH	グリホサート	0.05
15	 アンパンマンのミニスナックバナナ	東武ストア前野町店	+FCH	グリホサート	痕跡

グリホサートの残留検査は、高速液体クロマトグラフ質量分析計を利用した弊センター開発のグリホサート試験法で実施。検査対象成分は、グリホサートおよびその代謝物AMPA。本試験によるグリホサートの定量下限値は0.01ppm、検出限界は0.005ppm、AMPAは定量下限値は0.05ppm、検出限界0.05ppm。試験系は、ガラスフリー、メタルフリーで実施。

