

## ญี่ปุ่นจะห้ามการใช้สารปรุงแต่งอาหาร 125 ชนิด

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศประจำกรุงโตเกียว

17 มกราคม 2553

กระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการญี่ปุ่น (MHLW) จะห้ามการใช้สารปรุงแต่งอาหาร (Food Additives) 125 ชนิด เช่น สารประกอบ Glucosamine ว่านหางจระเข้ ตัวเคย สารสกัดจากเปลือกมัลเบอร์รี่ สารสกัดจากขิง สารสกัดจากเปลือกกุ้ง (Chitin) และ แคลเซียม Calcinate เป็นต้น เนื่องจากปัจจุบันสารเหล่านี้ไม่มีการใช้ในการผลิตอาหารในญี่ปุ่นแล้ว ทำให้รายการสารปรุงแต่งอาหารที่อนุญาตให้ใช้ได้จากเดิม 418 ชนิด จะเหลือเพียง 293 ชนิด ซึ่งการห้ามใช้สารเหล่านี้นอกจากทำให้ไม่สามารถใช้สารปรุงแต่งดังกล่าวในอาหารที่ผลิตในญี่ปุ่นได้ ยังทำให้สินค้านำเข้าจากต่างประเทศที่มีสารเหล่านี้เป็นส่วนประกอบจะไม่สามารถวางจำหน่ายในญี่ปุ่นได้ ด้วย

อย่างไรก็ตาม การระงับดังกล่าว ไม่ได้ระงับที่วัตถุดิบ แต่เป็นการระงับที่สารประกอบบางตัวที่ไม่ได้ใช้ในการผลิตแล้ว เช่น ขิงสามารถใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตอาหารได้ แต่ไม่สามารถใช้สารสกัดจากขิงได้

อนึ่ง MHLW ได้ให้โอกาสผู้ประกอบการในญี่ปุ่นที่ยังต้องการใช้สารดังกล่าวในผลิตภัณฑ์ โดยต้องแจ้งข้อมูลและส่งเอกสารเพิ่มเติมเพื่ออธิบายเหตุผลที่ควรอนุญาตให้ใช้สารดังกล่าวได้ต่อไป ซึ่งหมดเขตการส่งเอกสารไปแล้วเมื่อวันที่ 8 มกราคม 2553 ที่ผ่านมา MHLW กำหนดหารือกับสถานเอกอัครราชทูตต่างๆ ในญี่ปุ่น และเปิดรับฟังข้อคิดเห็นสาธารณะ (Public hearing) อีกครั้ง เพื่อให้เป็นไปตาม WTO-SPS Notification ซึ่งผู้ประกอบการในต่างประเทศ หรือ ภาครัฐ ที่ประสงค์จะส่งข้อคิดเห็นยังสามารถส่งข้อคิดเห็นถึง MHLW พร้อมข้อมูลรายละเอียดการใช้ และปริมาณที่มีในอาหารที่มีการส่งญี่ปุ่นได้

รายชื่อสารปรุงแต่งอาหาร (Food Additives) ที่กระทรวงสาธารณสุข ญี่ปุ่น จะห้ามการใช้

Number	Additive names in Japanese	Additive names in English
1	アウレオバシジウム培養液	Aureobasidium cultured solution
10	アスペルギルステレウス糖たん白質	Aspergillus terreus glycoprotein
11	N-アセチルグルコサミン	N-Acetylglucosamine
21	アラビノガラクタン	Arabino galactan
23	アルカネット色素	Alkanet colour
28	アロエベラ抽出物	Aloe vera extract
32	イソマルトデキストラナーゼ	Isomaltodextranase
37	イモカロテン	Sweet potato carotene
44	エゴノキ抽出物	Japanese styrax benzoin extract
46	エラグ酸	Ellagic acid
49	オキアミ色素	Krill colour
52	オリゴ-N-アセチルグルコサミン	Oligo-N-acetylglucosamine
53	オリゴガラクチュロン酸	Oligogalacturonic acid
54	オリゴグルコサミン	Oligoglucosamine
55	γ-オリザノール	γ-Oryzanol
56	オレガノ抽出物	Oregano extract
58	海藻灰抽出物	Seaweed ash extract
61	カカオ炭末色素	Cacao carbon black
65	ガストリックムチン	Gastric mucin
87	カワラヨモギ抽出物	Rumput roman extract
89	カンゾウ油性抽出物	Licorice oil extract
94	キダチアロエ抽出物	Aloe extract
96	キチン	Chitin
99	キナ抽出物	Redbark cinchona extract
100	キハダ抽出物	Phellodendron bark extract
106	グアーガム酵素分解物	Enzymatically hydrolyzed guar gum
109	クエルセチン	Quercetin
113	グッタハンカン	Gutta hang kang
115	クリストバル石	Cristobalite
116	グリーンタフ	Green tuff

119	グルコサミン	Glucosamine
133	クワ抽出物	Mulberry bark extract
136	ゲンチアナ抽出物	Gentian root extract
140	酵素処理カンゾウ	Enzymatically modified licorice extract
141	酵素処理チャ抽出物	Enzymatically modified tea extract
147	酵素分解ハトムギ抽出物	Enzymatically hydrolyzed coix extract
148	酵素分解リンゴ抽出物	Enzymatically decomposed apple extract
156	コバルト	Cobalt
157	ゴマ油不けん化物	Sesame seed oil unsaponified matter
160	ゴム分解樹脂	Resin of depolymerized natural rubber
162	コメヌカ酵素分解物	Enzymatically decomposed rice bran
165	ササ色素	Bamboo grass colour
166	サトウキビロウ	Cane wax
171	サンダラック樹脂	Sandarac resin
180	シコン色素	Shikon colour Lithospermum root colour
182	シソ抽出物	Perilla extract
185	ジャマイカカッシア抽出物	Jamaica quassia extract
186	ショウガ抽出物	Ginger extract
187	焼成カルシウム	Calcinated calcium
193	スクレロガム	Sclero gum
197	スフィンゴ脂質	Sphingolipid
202	ゼオライト	Zeolite
203	セサモリン	Sesamolin
205	セスバニアガム	Sesbania gum
206	セピオライト	Sepiolite
212	ソルバ	Sorva
213	ソルビンハ	Sorvinha
214	L-ソルボース	L-Sorbose
215	ダイズサポニン	Soybean saponin
223	胆汁末	Powdered bile
226	タンニン(抽出物)	Tannin (extract)
231	チャ種子サポニン	Tea seed saponin

232	チャ抽出物	Tea extract
233	チルテ	Chilte
235	ツヌー	Tunu
238	低分子ゴム	Depolymerized natural rubber
239	テオブロミン	Theobromine
244	電気石	Tourmaline
248	動物性ステロール	Cholesterol
249	ドクダミ抽出物	Dokudami extract
258	トリアシルグリセロールリパーゼ	Triacylglycerol lipase
264	ナフサ	Petroleum naphtha
268	ニガキ抽出物	Quassia extract
269	ニガーグッタ	Niger gutta
270	ニガヨモギ抽出物	Absinth extract
271	ニストース	Nystose
273	ニユウコウ	Olibanum
275	ニンニク抽出物	Garlic extract
278	パーオキシダーゼ	Peroxidase
281	パフィア抽出物	Paffia extract
284	パラジウム	Palladium
287	ヒアルロン酸	Hyaluronic acid
288	ヒキオコシ抽出物	Isodonis extract
293	L-ヒドロキシプロリン	L-Hydroxyproline
294	ヒマワリ種子抽出物	Sunflower seed extract
295	ヒメマツタケ抽出物	Himematsutake extract
296	ピメント抽出物	Pimento extract
299	ファフィア色素	Phaffia colour
305	フェルラ酸	Ferulic acid
309	ブドウ果皮抽出物	Grape skin-derived substance
310	ブドウ種子抽出物	Grape seed extract
317	プロポリス抽出物	Propolis extract
322	粉末モミガラ	Powdered rice hulls
331	ヘスペレチン	Hesperetin
335	ベニノキ末色素	Powdered annatto

338	ベネズエラチクル	Venezuelan chicle
339	ペパー抽出物	Pepper extract
343	ヘマトコッカス藻色素	Haematococcus algae colour
348	ハウセンカ抽出物	Garden balsam extract
349	ホコッシ抽出物	Hokossi extract
359	マッサランドバチョコレート	Massaranduba chocolate
360	マッサランドババラタ	Massaranduba balata
364	未焼成カルシウム	Non-calcinated calcium
370	ムラサキヤマイモ色素	Purple yam colour
372	メチルチオアデノシン	Methylthioadenosine
374	メバロン酸	Mevalonic acid
375	メラロイカ精油	Melaleuca oil
377	モウソウチク炭抽出物	Mousouchiku charcoal extract
378	モウソウチク抽出物	Mousouchiku extract
385	モリン	Morin
386	モンタンロウ	Montan wax
388	油煙色素	Vegetable oil soot colour
389	ユーカリ葉抽出物	Eucalyptus leaf extract
403	D-リボース	D-Ribose
405	リンターセルロース	Linter cellulose
406	ルチン酵素分解物	Enzymatically decomposed rutin
407	ルチン(抽出物)	Rutin (extract)
408	ルテニウム	Ruthenium
409	レイシ抽出物	Mannentake extract
410	レッチュデバカ	Leche de vaca
411	レバン	Levan
412	レモン果皮抽出物	Lemon peel extract
415	ログウッド色素	Logwood colour
416	ロシディンハ	Rosidinha
419	ワサビ抽出物	Wasabi extract