



**สรุปรายละเอียดการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานสารเคมีตกค้าง
และสารปรุงแต่งตามกฎหมายสุขอนามัยอาหารญี่ปุ่น ครั้งที่ 260 (9 พฤษภาคม 2567)**

เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2567 ทบวงผู้บริโภคญี่ปุ่น¹ (Consumers Affairs Agency: CAA) จัดส่งเอกสารการส่งเสริมการอำนวยความสะดวกอาหารนำเข้า ครั้งที่ 260 (The 260th Materials for Promotion of Food Import Facilitation) เพื่อชี้แจงรายละเอียดการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานสารเคมีตกค้างและสารปรุงแต่งตามกฎหมายสุขอนามัยอาหาร (Food Sanitation Act) โดยประกอบไปด้วย 2 วาระ ได้แก่

วาระที่ 1 การปรับปรุงและกำหนดค่ามาตรฐานสารเคมีตกค้าง (MRLs)

1. สารกำจัดศัตรูพืช จำนวน 4 ชนิด

1.1 Benthialdicarb-isopropyl ปรับปรุงค่า MRL ในบางรายการ เช่น

รายการ	MRL ปัจจุบัน (ppm)	ร่าง MRL ใหม่ (ppm)
มะเขือ	2	1
ผักโขม	0.01	10
สมุนไพรอื่นๆ	0.01	10

1.2 Hexaconazole ปรับปรุงค่า MRL ในบางรายการ เช่น

รายการ	MRL ปัจจุบัน (ppm)	ร่าง MRL ใหม่ (ppm)
ผักอื่นๆ วงศ์มะเขือ (Solanaceae)	0.01	0.2
น้ำผึ้ง	0.01	0.05

1.3 Isopyrazam ปรับปรุงค่า MRL ในบางรายการ เช่น

รายการ	MRL ปัจจุบัน (ppm)	MRL ใหม่ (ppm)
ผักอื่นๆ วงศ์มะเขือ (Solanaceae)	0.09	1
น้ำผึ้ง	0.01	0.05

1.4 Metaflumizone ปรับปรุงค่า MRL ในบางรายการ เช่น

รายการ	MRL ปัจจุบัน (ppm)	MRL ใหม่ (ppm)
อ้อย	0.01	0.02
มะนาว	8	5
ไขมันสุกร	0.03	0.2
นม	0.01	0.02

2. สารกำจัดศัตรูพืชและยาสำหรับสัตว์ จำนวน 2 ชนิด

2.1 Broflanilide ปรับปรุงค่า ในบางรายการ เช่น

รายการ	MRL ปัจจุบัน (ppm)	MRL ใหม่ (ppm)
หน่อไม้ฝรั่ง	0.01	0.7
ชิง	0.01	0.04
เนื้อไก่	0.01	0.02
ไข่ไก่	0.01	0.1

¹ รัฐบาลญี่ปุ่นได้ถ่ายโอนภารกิจกำหนดมาตรฐานสุขอนามัยอาหารจากกระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการญี่ปุ่น (MHLW) ไปเป็นความรับผิดชอบของทบวงผู้บริโภคญี่ปุ่น (CAA) ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567



2.2 Teflubenzuron ปรับปรุงค่า ในบางรายการ เช่น

รายการ	MRL ปัจจุบัน (ppm)	MRL ใหม่ (ppm)
ผักอื่นๆ	0.01	5
ชา	20	15
เมล็ดกาแฟ	0.5	0.3

3. ยาสำหรับสัตว์ จำนวน 1 ชนิด

3.1 Phenoxyethanol ปรับปรุงค่า จำนวน 1 รายการ ได้แก่

รายการ	MRL ปัจจุบัน (ppm)	MRL ใหม่ (ppm)
อันดับปลากระดูกแข็ง (Perciformes)	0.01	0.06

ทั้งนี้ CAA มีกำหนดจะปรับแก้มาตรฐานและข้อกำหนดให้เป็นไปตามรายละเอียดข้างต้นตามเอกสารแนบ จากนั้นจะดำเนินการแจ้งเวียน SPS ต่อไป กรณีมีความคิดเห็นสามารถส่งเอกสารภาษาญี่ปุ่นหรือภาษาอังกฤษ ไปยัง MHWL **ภายในวันที่ 23 พฤษภาคม 2567** หากพ้นกำหนดดังกล่าว สามารถยื่นเรื่องผ่านช่องทางตาม ข้อกำหนด WTO/SPS

หมายเหตุ: ร่างมาตรฐานอาจได้รับการปรับปรุงแก้ไขก่อนการแจ้งเวียน SPS หรือก่อนออกประกาศ บังคับใช้ตามกฎหมายญี่ปุ่น จึงควรตรวจสอบข้อมูลที่เป็นปัจจุบันก่อนการอ้างอิง หรือสืบค้นค่า MRLs ได้จาก ฐานข้อมูล MRLs of Agricultural Chemicals in Food ทาง <https://db.ffcr.or.jp/front/>

วาระที่ 2 การปรับปรุงบัญชีรายการ Positive List สำหรับอุปกรณ์ ภาชนะ และบรรจุภัณฑ์อาหารที่ผลิตจาก เรซินสังเคราะห์ (Synthetic Resin)

2.1 เรื่องเดิม

1) กระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการญี่ปุ่น (MHLW) เผยแพร่ “กฎหมายว่าด้วยการแก้ไขกฎหมายสุขอนามัยอาหารญี่ปุ่น” เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2561 ซึ่งมีสาระสำคัญส่วนหนึ่งเกี่ยวกับการปรับมาใช้ระบบ Positive List สำหรับอุปกรณ์ ภาชนะ และบรรจุภัณฑ์อาหาร เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยจะอนุญาตให้ใช้เฉพาะรายการที่ผ่านการประเมินความปลอดภัยแล้วเท่านั้น มีผลบังคับใช้กับอุปกรณ์ฯ ที่ผลิตจากเรซินสังเคราะห์

2) เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2563 MHLW เผยแพร่ Positive List อุปกรณ์ฯ ที่ผลิตและจำหน่าย อยู่ก่อนที่กฎหมายฯ จะมีผลบังคับใช้ โดยได้กำหนดระยะเวลาเปลี่ยนผ่านสำหรับอุปกรณ์ฯ ที่ผลิตและจำหน่าย อยู่เดิม เป็นเวลา 5 ปี (จนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568) เพื่อทบทวนและปรับปรุงประกาศบัญชีรายการ ใน Positive List ขณะที่ ในส่วนของอุปกรณ์ฯ ที่ผลิตและวางจำหน่ายใหม่หลังเริ่มใช้ระบบ จะต้องดำเนินการ ขอขึ้นทะเบียนในรายการ Positive List

3) MHLW เปิดรับฟังความคิดเห็นต่อบัญชีรายการ Positive List อุปกรณ์ฯ ที่ผลิตและจำหน่าย อยู่เดิมระหว่างวันที่ 26 เมษายน – 15 กรกฎาคม 2565 และได้มีการปรับปรุงข้อมูลนำเสนอต่อ คณะอนุกรรมการอุปกรณ์ ภาชนะ และบรรจุภัณฑ์อาหาร ภายใต้คณะกรรมการด้านยาและสุขอนามัยอาหาร เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2566 ซึ่งที่ประชุมคณะอนุกรรมการฯ ให้ความเห็นชอบ

4) MHLW จัดทำบัญชีรายการ Positive List อุปกรณ์ฯ เป็นภาษาอังกฤษและเผยแพร่ทางเว็บไซต์ https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_33383.html เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566



5) เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 MHLW ได้เผยแพร่บัญชีรายการ Positive List อุปกรณ์ฯ ที่ผ่านการปรับปรุง และมีกำหนดจะบังคับใช้ในวันที่ 1 มิถุนายน 2568

2.2 ข้อเท็จจริง

1) CAA ปรับปรุงบัญชี Positive List เพื่อเพิ่มเติมรายการอุปกรณ์ฯ ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาของ คณะอนุกรรมการอุปกรณ์ ภาชนะ และบรรจุภัณฑ์อาหาร เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2567 โดยมีรายละเอียดภาษาอังกฤษเผยแพร่ในเว็บไซต์

https://www.caa.go.jp/policies/policy/standards_evaluation/appliance/positive_list_new/assets/cms_standards102_240426_01.pdf

2) CAA ได้แจ้งเวียน WTO โดยมีระยะเวลาเผยแพร่ระหว่างวันที่ 7 พฤษภาคม – 6 มิถุนายน 2567 และจากนี้ไปจะเปิดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อร่างการปรับปรุงฯ ดังกล่าว

**The 260th Food safety Group (FSG) meeting
Conference for Promotion of Food Import Facilitation**

Items and Contact Information

Item 1: Establishment of the Maximum Residue Limits for Agricultural and Veterinary Chemicals in Foods

The Food Sanitation Act authorizes *the Prime Minister* to establish residue standards (maximum residue limits, “MRLs”) for pesticides, feed additives, and veterinary drugs (hereafter referred to as “agricultural chemicals”) that may remain in foods. Any food for which standards are established pursuant to the provisions in Article 13, Paragraph 1 of the act is not permitted to be marketed in Japan unless it complies with the established standards.

On May 29, 2006, Japan introduced the Positive List System* for agricultural chemicals in food. All foods distributed in the Japanese marketplace are subject to regulation of the system.

The Consumer Affairs Agency (CAA)** is going to modify or newly set MRLs in some commodities for the following substances.

**Pesticides : Benthiavalicarb-isopropyl, Hexaconazole, Isopyrazam, Metaflumizone
Pesticides and Veterinary drugs: Broflanilide, Teflubenzuron
Veterinary drugs : Phenoxyethanol**

(See the “MRL table” for details)

<The manner of submitting comments for Item 1>

The CAA will amend the existing standards and specifications for food as shown in this document. Please provide comments in writing by **Thursday, May 23, 2024** to the contact person below. After the given date, comments should be directed to the enquiry point in accordance with the WTO/SPS Agreement.

If you wish to request Japan to adopt the same limits as your country’s MRLs, you are requested to submit data supporting your country’s MRLs, such as risk assessment and residue data.

*: The aim of the positive list system on “agricultural chemicals” is to prohibit the distribution of any foods which contain agricultural chemicals at amounts exceeding a certain level (0.01 ppm) in the Japanese marketplace unless specific MRLs have been set.

** : The regulatory activities on food hygiene were transferred to the Consumer Affairs Agency from the Ministry of Health, Labour and Welfare on April 1, 2024.

Item 2. Amendment to the amended Positive List of synthetic resin used for ACP

Summary

The Ministry of Health, Labour and Welfare (MHLW) informed you about the amendment to the specifications for synthetic resin used for food apparatus, containers, and packaging (“the Positive List”) at the 256th FSG meeting held on June 14, 2023[§].

On November 30, 2023, the amended Positive List was promulgated.
This amended Positive List will be finalized and enforced on June 1, 2025.

This time, the CAA** will amend the amended Positive List to add some substances in the List. On March 12, 2024, the Committee on Apparatus, Containers and Packaging of the Food Sanitation Council established under the Pharmaceutical Affairs and Food Sanitation Council (“the Committee”) deliberated on and approved of the drafted Positive List.

The documents provided at the Committee (Japanese text only):
https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_38147.html

The contents to be amended to the amended Positive List are available at the CAA website:
https://www.caa.go.jp/policies/policy/standards_evaluation/appliance/positive_list_new/assets/cms_standards102_240426_01.pdf

The CAA notifies the World Trade Organization of the amendment of the amended Positive List. (May 7, 2024—July 6, 2024)

Future work

The CAA will solicit the Public Comment of the amended Positive List.

< **Contact person** >

Item 1: MIKI Shinnosuke (shinnosuke.miki.hq0@caa.go.jp)
Tel: +81-3-3507-9352

Item 2: IMANISHI Tamotsu (tamotsu.imanishi.ks5@caa.go.jp)
Tel: +81-3-3507-9351

Food Safety Standards and Evaluation Division,
The Consumer Affairs Agency (CAA)
3-1-1, Chiyoda-ku, Kasumigaseki, Tokyo, 100-8958

Note: We would appreciate it if you could register any changes in contact information, such as a new email address, with CAA.

[§]: The MHLW informed that the MHLW started inviting opinions concerning the amendment of the Positive List at the 248th FSG meeting held on June 6, 2022. The MHLW also informed that *the* MHLW drafted a new Positive List based on the information obtained during the comment period and the Committee on Apparatus, Containers and Packaging of the Food Sanitation Council established under the Pharmaceutical Affairs and Food Sanitation Council deliberated on and approved of the drafted Positive List on April 13, 2023.

Benthiavalicarb-isopropyl

Commodity	MRL (draft) ppm	MRL (current) ppm
Soybeans, dry	0.05	0.05
Potato	0.01	0.01
Taro	0.01	0.01
Chinese cabbage	2	2
Cabbage	0.05	0.05
Broccoli	1	1
Lettuce (including cos lettuce and leaf lettuce)	15	15
Onion	0.02	0.02
Welsh onion (including leek)	● 0.5	0.7
Asparagus	0.3	0.3
Other liliaceous vegetables ¹	0.05	0.05
Tomato	2	2
Egg plant	● 1	2
Other solanaceous vegetables ²	● 1	2
Cucumber (including gherkin)	0.5	0.5
Pumpkin (including squash)	0.3	0.3
Water melon	0.05	0.05
Melons (whole commodity after removal of stems)	0.6	0.6
Makuwauri melon (whole commodity after removal of stems)	0.5	0.5
Spinach	○ 10	
Unshu orange (whole commodity)	1	1
Citrus natsudaidai, whole	1	1
Lemon	● 0.7	1
Orange (including navel orange)	1	1
Grapefruit	1	1
Lime	● 0.7	1
Other citrus fruits ³	1	1
Strawberry	2	2
Grape	2	2
Other fruits ⁴	1	1
Other spices ⁵	6	6
Other herbs ⁶	○ 10	
Honey (including royal-jelly)	0.05	0.05

● : Commodities for which MRLs are to be lowered.

○ : Commodities for which MRLs are to be raised.

NOTE: The residue definition is Benthiavalicarb-isopropyl only.
The residue definition will not be changed.

* The uniform limit 0.01 ppm will be applied to commodities not listed above.

1. "Other liliaceous vegetables" refers to all liliaceous vegetables, except onion, welsh (including leek), garlic, nira, asparagus, multiplying onion and herbs.
2. "Other solanaceous vegetables" refers to all solanaceous vegetables, except tomato, pimiento (sweet pepper) and egg plant.
3. "Other citrus fruits" refers to all citrus fruits, except unshu orange, citrus natsudaidai, citrus natsudaidai (peels), citrus natsudaidai (whole), lemon, orange (including navel orange), grapefruit, lime and spices.
4. "Other fruits" refers to all fruits, except citrus fruits, apple, Japanese pear, pear, quince, loquat, peach, nectarine, apricot, Japanese plum (including prune), mume plum, cherry, berries, grape, Japanese persimmon, banana, kiwifruit, papaya, avocado, pineapple, guava, mango, passion fruit, date and spices.
5. "Other spices" refers to all spices, except horseradish, wasabi (Japanese horseradish) rhizomes, garlic, peppers chili, paprika, ginger, lemon peels, orange peels (including navel orange), yuzu (Chinese citron) peels and sesame seeds.
6. "Other herbs" refers to all herbs, except watercress, nira, parsley stems and leaves, celery stems and leaves.

Hexaconazole

Commodity	MRL (draft) ppm	MRL (current) ppm
Other solanaceous vegetables ¹	○ 0.2	
Apple	0.5	0.5
Japanese pear	0.3	0.3
Pear	0.3	0.3
Peach		0.1
Peach (whole commodity after removal of stems and stones but the residue calculated and expressed on the whole commodity without stems)	0.7	
Nectarine	0.5	0.5
Apricot	0.2	0.2
Japanese plum (including prune)	0.3	0.3
Cherry	0.5	0.5
Japanese persimmon	0.3	0.3
Other fruits ²	0.2	0.2
Honey (including royal-jelly)	○ 0.05	

○ : Commodities for which MRLs are to be raised.

NOTE: The residue definition is Hexaconazole only.
The residue definition will not be changed.

* The uniform limit 0.01 ppm will be applied to commodities not listed above.

* Diagonal line means the food category to which MRL applies is not set.

* Regarding the MRLs in food category, "Peach" will be abolished, whereas new MRL will be established in food categorized as "Peach (whole commodity after removal of stems and stones but the residue calculated and expressed on the whole commodity without stems)".

1. "Other solanaceous vegetables" refers to all solanaceous vegetables, except tomato, pimiento (sweet pepper) and egg plant.
2. "Other fruits" refers to all fruits, except citrus fruits, apple, Japanese pear, pear, quince, loquat, peach, nectarine, apricot, Japanese plum (including prune), mume plum, cherry, berries, grape, Japanese persimmon, banana, kiwifruit, papaya, avocado, pineapple, guava, mango, passion fruit, date and spices.

Isopyrazam

Commodity	MRL (draft) ppm	MRL (current) ppm
Wheat	0.2	0.2
Barley	0.6	0.6
Rye	0.2	0.2
Other cereal grains ¹	0.6	0.6
Peanuts, dry	0.01	0.01
Chinese cabbage	5	5
Cabbage	3	3
Lettuce (including cos lettuce and leaf lettuce)	40	40
Carrot	0.2	0.2
Tomato	3	3
Pimiento (sweet pepper)	0.09	0.09
Egg plant	2	2
Other solanaceous vegetables ²	○ 1	0.09
Cucumber (including gherkin)	1	1
Pumpkin (including squash)	0.05	0.05
Oriental pickling melon (vegetable)	0.2	0.2
Melons (whole commodity after removal of stems)	3	3
Makuwauri melon (whole commodity after removal of stems)	0.2	0.2
Apple	5	5
Japanese pear	3	3
Pear	3	3
Quince	0.4	0.4
Loquat (whole commodity after removal of stems)	0.4	0.4
Peach (whole commodity after removal of stems and stones but the residue calculated and expressed on the whole commodity without stems)	○ 6	5
Nectarine	○ 6	
Apricot	5	5
Japanese plum (including prune)	2	2
Mume plum	5	5
Cherry	5	5
Strawberry	5	5
Grape	8	8
Japanese persimmon	2	2
Banana	0.06	0.06
Other fruits ³	0.4	0.4
Rapeseeds	0.2	0.2
Cattle, muscle	0.03	0.03
Pig, muscle	0.03	0.03

Commodity	MRL (draft) ppm	MRL (current) ppm
Other terrestrial mammals ⁴ , muscle	0.03	0.03
Cattle, fat	0.03	0.03
Pig, fat	0.03	0.03
Other terrestrial mammals, fat	0.03	0.03
Cattle, liver	0.02	0.02
Pig, liver	0.02	0.02
Other terrestrial mammals, liver	0.02	0.02
Cattle, kidney	0.02	0.02
Pig, kidney	0.02	0.02
Other terrestrial mammals, kidney	0.02	0.02
Cattle, edible offal ⁵	0.02	0.02
Pig, edible offal	0.02	0.02
Other terrestrial mammals, edible offal	0.02	0.02
Milk	0.01	0.01
Chicken, muscle	0.01	0.01
Other poultry ⁶ , muscle	0.01	0.01
Chicken, fat	0.01	0.01
Other poultry, fat	0.01	0.01
Chicken, liver	0.01	0.01
Other poultry, liver	0.01	0.01
Chicken, kidney	0.01	0.01
Other poultry, kidney	0.01	0.01
Chicken, edible offal	0.01	0.01
Other poultry, edible offal	0.01	0.01
Chicken eggs	0.01	0.01
Other poultry, eggs	0.01	0.01
Honey (including royal-jelly)	○ 0.05	

○ : Commodities for which MRLs are to be raised.

NOTE: The residue definition is sum of *syn*- and *anti*-isomers of Isopyrazam.

The residue definition will not be changed.

* The uniform limit 0.01 ppm will be applied to commodities not listed above.

1. "Other cereal grains" refers to all cereal grains, except rice (brown rice), wheat, barley, rye, corn (maize) and buckwheat.
2. "Other solanaceous vegetables" refers to all solanaceous vegetables, except tomato, pimiento (sweet pepper) and egg plant.
3. "Other fruits" refers to all fruits, except citrus fruits, apple, Japanese pear, pear, quince, loquat, peach, nectarine, apricot, Japanese plum (including prune), mume plum, cherry, berries, grape, Japanese persimmon, banana, kiwifruit, papaya, avocado, pineapple, guava, mango, passion fruit, date and spices.

4. "Other terrestrial mammals" refers to all terrestrial mammals, except cattle and pig.
5. "Edible offal" refers to all edible parts, except muscle, fat, liver and kidney.
6. "Other poultry" refers to all poultry, except chicken.

Metaflumizone

Commodity	MRL (draft) ppm	MRL (current) ppm
Corn (maize, including pop corn and sweet corn)	0.1	0.1
Soybeans, dry	0.5	0.5
Potato	0.02	0.02
Taro	0.1	0.1
Sweet potato	0.1	0.1
Sugarcane	○ 0.02	
Japanese radish, roots (including radish)	0.3	0.3
Japanese radish, leaves (including radish)	25	25
Turnip, roots (including rutabaga)	0.2	0.2
Turnip, leaves (including rutabaga)	60	60
Chinese cabbage	10	10
Cabbage	5	5
Brussels sprouts	0.8	0.8
Kale	40	40
Komatsuna (Japanese mustard spinach)	40	40
Kyona	40	40
Qing-geng-cai	10	10
Cauliflower	3	3
Broccoli	10	10
Other cruciferous vegetables ¹	40	40
Burdock	0.1	0.1
Lettuce (including cos lettuce and leaf lettuce)	80	80
Onion	0.1	0.1
Welsh onion (including leek)	5	5
Asparagus	0.5	0.5
Carrot	0.3	0.3
Tomato	5	5
Pimiento (sweet pepper)	5	5
Egg plant	3	3
Other solanaceous vegetables ²	0.6	0.6
Melons (whole commodity after removal of stems)	○ 1	
Spinach	70	70
Ginger	0.2	0.2
Green soybeans	10	10
Unshu orange (whole commodity)	8	8
Citrus natsudaidai, whole	5	5
Lemon	● 5	8
Orange (including navel orange)	8	8
Grapefruit	● 5	8

Commodity	MRL (draft) ppm	MRL (current) ppm
Lime	● 5	8
Other citrus fruits ³	8	8
Apple	○ 0.9	
Peach (whole commodity after removal of stems and stones but the residue calculated and expressed on the whole commodity without stems)	○ 4	
Nectarine	○ 4	
Japanese plum (including prune)	○ 0.7	
Mume plum	○ 30	10
Strawberry	0.1	0.1
Grape	○ 5	
Kiwifruit (whole commodity)	15	15
Other spices ⁴	40	40
Other herbs ⁵	40	40
Cattle, muscle	0.02	0.02
Pig, muscle	0.02	0.02
Other terrestrial mammals ⁶ , muscle	0.02	0.02
Cattle, fat	○ 0.2	0.03
Pig, fat	○ 0.2	0.03
Other terrestrial mammals, fat	○ 0.2	0.03
Cattle, liver	0.02	0.02
Pig, liver	0.02	0.02
Other terrestrial mammals, liver	0.02	0.02
Cattle, kidney	0.02	0.02
Pig, kidney	0.02	0.02
Other terrestrial mammals, kidney	0.02	0.02
Cattle, edible offal ⁷	0.02	0.02
Pig, edible offal	0.02	0.02
Other terrestrial mammals, edible offal	0.02	0.02
Milk	○ 0.02	0.01
Chicken, muscle	0.03	0.03
Other poultry ⁸ , muscle	0.03	0.03
Chicken, fat	0.9	0.9
Other poultry, fat	0.9	0.9
Chicken, liver	0.08	0.08
Other poultry, liver	0.08	0.08
Chicken, kidney	0.08	0.08
Other poultry, kidney	0.08	0.08
Chicken, edible offal	0.08	0.08
Other poultry, edible offal	0.08	0.08
Chicken eggs	0.2	0.2

Commodity	MRL (draft) ppm	MRL (current) ppm
Other poultry, eggs	0.2	0.2
Aquatic animals	2	2
Honey (including royal-jelly)	○ 0.05	

● : Commodities for which MRLs are to be lowered.

○ : Commodities for which MRLs are to be raised.

NOTE: The residue definition for metaflumizone is sum of metaflumizone E-isomer and metaflumizone Z-isomer.

The residue definition will not be changed.

* The uniform limit 0.01 ppm will be applied to commodities not listed above.

1. "Other cruciferous vegetables" refers to all cruciferous vegetables, except Japanese radish roots and leaves (including radish), turnip roots and leaves, horseradish, watercress, Chinese cabbage, cabbage, brussels sprouts, kale, komatsuna (Japanese mustard spinach), kyona, qing-geng-cai, cauliflower, broccoli and herbs.
2. "Other solanaceous vegetables" refers to all solanaceous vegetables, except tomato, pimiento (sweet pepper) and egg plant.
3. "Other citrus fruits" refers to all citrus fruits, except unshu orange, citrus natsudaidai, citrus natsudaidai (peels), citrus natsudaidai (whole), lemon, orange (including navel orange), grapefruit, lime and spices.
4. "Other spices" refers to all spices, except horseradish, wasabi (Japanese horseradish) rhizomes, garlic, peppers chili, paprika, ginger, lemon peels, orange peels (including navel orange), yuzu (Chinese citron) peels and sesame seeds.
5. "Other herbs" refers to all herbs, except watercress, nira, parsley stems and leaves, celery stems and leaves.
6. "Other terrestrial mammals" refers to all terrestrial mammals, except cattle and pig.
7. "Edible offal" refers to all edible parts, except muscle, fat, liver and kidney.
8. "Other poultry" refers to all poultry, except chicken.

Broflanilide

Commodity	MRL (draft) ppm	MRL (current) ppm
Corn (maize, including pop corn and sweet corn)	0.01	
Soybeans, dry	○ 0.07	
Beans, dry ¹	○ 0.07	
Peas	○ 0.07	
Broad beans	○ 0.07	
Peanuts, dry	○ 0.07	
Other pulses ²	○ 0.07	
Potato	0.04	0.04
Taro	○ 0.04	
Sweet potato	○ 0.04	0.01
Japanese yam (including Chinese yam)	○ 0.04	
Konjac	○ 0.04	
Other potatoes ³	○ 0.04	
Sugar beet	0.01	
Japanese radish, roots (including radish)	0.01	0.01
Japanese radish, leaves (including radish)	9	9
Turnip, roots (including rutabaga)	0.04	0.04
Turnip, leaves (including rutabaga)	6	6
Chinese cabbage	○ 2	1
Cabbage	○ 2	0.4
Kale	10	10
Komatsuna (Japanese mustard spinach)	6	6
Kyona	5	5
Qing-geng-cai	10	10
Cauliflower	2	2
Broccoli	2	2
Other cruciferous vegetables ⁴	10	10
Chicory	○ 15	
Endive	○ 15	
Lettuce (including cos lettuce and leaf lettuce)	15	15
Other composite vegetables ⁵	○ 15	
Welsh onion (including leek)	3	3
Asparagus	○ 0.7	
Other cucurbitaceous vegetables ⁶	○ 0.04	
Ginger	○ 0.04	
Peas, immature (with pods)	○ 1	
Kidney beans, immature (with pods)	○ 0.6	
Green soybeans	0.8	0.8
Other vegetables ⁷	○ 1	

Commodity	MRL (draft) ppm	MRL (current) ppm
Coffee beans	0.01	
Other herbs ⁸	10	10
Cattle, muscle	○ 0.2	
Pig, muscle	○ 0.2	
Other terrestrial mammals ⁹ , muscle	○ 0.2	
Cattle, fat	○ 0.2	
Pig, fat	○ 0.2	
Other terrestrial mammals, fat	○ 0.2	
Cattle, liver	○ 0.03	
Pig, liver	○ 0.03	
Other terrestrial mammals, liver	○ 0.03	
Cattle, kidney	○ 0.03	
Pig, kidney	○ 0.03	
Other terrestrial mammals, kidney	○ 0.03	
Cattle, edible offal ¹⁰	○ 0.03	
Pig, edible offal	○ 0.03	
Other terrestrial mammals, edible offal	○ 0.03	
Milk	○ 0.02	
Chicken, muscle	○ 0.02	
Other poultry ¹¹ , muscle	○ 0.02	
Chicken, fat	○ 0.8	
Other poultry, fat	○ 0.2	
Chicken, liver	○ 0.3	
Other poultry, liver	○ 0.03	
Chicken, kidney	○ 0.05	
Other poultry, kidney	○ 0.03	
Chicken, edible offal	○ 0.05	
Other poultry, edible offal	○ 0.03	
Chicken eggs	○ 0.1	
Other poultry, eggs	○ 0.03	
Honey (including royal-jelly)	0.05	0.05

○ : Commodities for which MRLs are to be raised. (*It should be noted that the residue definition (for animal products) will be changed.)

NOTE: The residue definition for agricultural products and honey will be Broflanilide only. The residue definition for animal products will be the sum of Broflanilide and its metabolite B [3-benzamido-N-[2-bromo-4-(perfluoropropan-2-yl)-6-(trifluoromethyl)phenyl]-2-fluorobenzamide], expressed as Broflanilide.

* The uniform limit 0.01 ppm will be applied to commodities not listed above.

1. "Beans, dry" includes butter beans, cowbeans (red beans), lentil, kidney beans, lima beans, pegia, sultani, sultapya and white beans.

2. "Other pulses" refers to all pulses, except soybeans (dry), beans (dry), peas, broad beans, peanuts (dry) and spices.
3. "Other potatoes" refers to all potatoes, except potato, taro, sweet potato, yam and konjac.
4. "Other cruciferous vegetables" refers to all cruciferous vegetables, except Japanese radish roots and leaves (including radish), turnip roots and leaves, horseradish, watercress, Chinese cabbage, cabbage, brussels sprouts, kale, komatsuna (Japanese mustard spinach), kyona, qing-geng-cai, cauliflower, broccoli and herbs.
5. "Other composite vegetables" refers to all composite vegetables, except burdock, salsify, artichoke, chicory, endive, shungiku, lettuce (including cos lettuce and leaf lettuce) and herbs.
6. "Other cucurbitaceous vegetables" refers to all cucurbitaceous vegetables, except cucumber (including gherkin), pumpkin (including squash), oriental pickling melon (vegetable), watermelon, melons and makuwauri melon.
7. "Other vegetables" refers to all vegetables, except potatoes, sugar beet, sugarcane, cruciferous vegetables, composite vegetables, liliaceous vegetables, umbelliferous vegetables, solanaceous vegetables, cucurbitaceous vegetables, spinach, bamboo shoots, okra, ginger, peas (with pods, immature), kidney beans (with pods, immature), green soybeans, mushrooms, spices and herbs.
8. "Other herbs" refers to all herbs, except watercress, nira, parsley stems and leaves, celery stems and leaves.
9. "Other terrestrial mammals" refers to all terrestrial mammals, except cattle and pig.
10. "Edible offal" refers to all edible parts, except muscle, fat, liver and kidney.
11. "Other poultry" refers to all poultry, except chicken.

Teflubenzuron

Commodity	MRL (draft) ppm	MRL (current) ppm
Corn (maize, including pop corn and sweet corn)	0.01	0.01
Soybeans, dry	0.05	0.05
Sweet potato	0.05	0.05
Sugar beet	0.3	0.3
Sugarcane	0.01	0.01
Japanese radish, roots (including radish)	0.05	0.05
Japanese radish, leaves (including radish)	1	1
Chinese cabbage	0.3	0.3
Cabbage	0.3	0.3
Qing-geng-cai	0.5	0.5
Cauliflower	0.01	0.01
Broccoli	0.5	0.5
Other cruciferous vegetables ¹	1	1
Burdock	0.1	0.1
Lettuce (including cos lettuce and leaf lettuce)	1	1
Other composite vegetables ²	10	10
Welsh onion (including leek)	1	1
Asparagus	0.3	0.3
Tomato	2	2
Egg plant	0.5	0.5
Other solanaceous vegetables ³	0.2	0.2
Cucumber (including gherkin)	2	2
Oriental pickling melon (vegetable)	○ 0.3	
Melons	0.3	0.3
Melons (whole commodity after removal of stems)	0.3	0.3
Makuwauri melon (whole commodity after removal of stems)	○ 0.3	
Other cucurbitaceous vegetables ⁴	0.2	0.2
Spinach	5	5
Ginger	0.05	0.05
Peas, immature (with pods)	3	3
Green soybeans	1	1
Other vegetables ⁵	○ 5	
Unshu orange, pulp	1	0.05
Unshu orange (whole commodity)	1	0.05
Citrus natsudaidai, whole	1	1
Lemon	0.5	0.5
Orange (including navel orange)	0.5	0.5
Grapefruit	●	0.5
Lime	0.5	0.5

Commodity	MRL (draft) ppm	MRL (current) ppm
Other citrus fruits ⁶	0.5	0.5
Apple	0.5	0.5
Japanese pear	0.5	0.5
Pear	0.5	0.5
Peach		0.2
Peach (whole commodity after removal of stems and stones but the residue calculated and expressed on the whole commodity without stems)	1	
Nectarine	0.5	0.5
Strawberry	1	1
Grape	0.7	0.7
Japanese persimmon	0.5	0.5
Papaya	0.4	0.4
Sunflower seeds	0.3	0.3
Tea	● 15	20
Coffee beans	● 0.3	0.5
Other spices ⁷	5	5
Cattle, muscle	0.01	0.01
Pig, muscle	0.01	0.01
Other terrestrial mammals ⁸ , muscle	0.01	0.01
Cattle, fat	0.01	0.01
Pig, fat	0.01	0.01
Other terrestrial mammals, fat	0.01	0.01
Cattle, liver	0.01	0.01
Pig, liver	0.01	0.01
Other terrestrial mammals, liver	0.01	0.01
Cattle, kidney	0.01	0.01
Pig, kidney	0.01	0.01
Other terrestrial mammals, kidney	0.01	0.01
Cattle, edible offal ⁹	0.01	0.01
Pig, edible offal	0.01	0.01
Other terrestrial mammals, edible offal	0.01	0.01
Milk	0.01	0.01
Chicken, muscle	0.01	0.01
Other poultry ¹⁰ , muscle	0.01	0.01
Chicken, fat	0.01	0.01
Other poultry, fat	0.01	0.01
Chicken, liver	0.01	0.01
Other poultry, liver	0.01	0.01
Chicken, kidney	0.01	0.01
Other poultry, kidney	0.01	0.01
Chicken, edible offal	0.01	0.01

Commodity	MRL (draft) ppm	MRL (current) ppm
Other poultry, edible offal	0.01	0.01
Chicken eggs	0.01	0.01
Other poultry, eggs	0.01	0.01
Salmoniformes (such as salmon and trout)	0.4	0.4
Honey (including royal-jelly)	○ 0.05	
Corn oil	0.01	

● : Commodities for which MRLs are to be lowered.

○ : Commodities for which MRLs are to be raised.

NOTE: The residue definition is Teflubenzuron only.

The residue definition will not be changed.

* The uniform limit 0.01 ppm will be applied to commodities not listed above.

* Diagonal line means the food category to which MRL applies is not set.

* Regarding the MRLs in food categories, "Melons", "Unshu orange, pulp" and "Peach" will be abolished, whereas new MRLs will be established in foods categorized as "Melons (whole commodity after removal of stems)", "Unshu orange (whole commodity)" and "Peach (whole commodity after removal of stems and stones but the residue calculated and expressed on the whole commodity without stems)", respectively.

1. "Other cruciferous vegetables" refers to all cruciferous vegetables, except Japanese radish roots and leaves (including radish), turnip roots and leaves, horseradish, watercress, Chinese cabbage, cabbage, brussels sprouts, kale, komatsuna (Japanese mustard spinach), kyona, qing-geng-cai, cauliflower, broccoli and herbs.
2. "Other composite vegetables" refers to all composite vegetables, except burdock, salsify, artichoke, chicory, endive, shungiku, lettuce (including cos lettuce and leaf lettuce) and herbs.
3. "Other solanaceous vegetables" refers to all solanaceous vegetables, except tomato, pimiento (sweet pepper) and egg plant.
4. "Other cucurbitaceous vegetables" refers to all cucurbitaceous vegetables, except cucumber (including gherkin), pumpkin (including squash), oriental pickling melon (vegetable), watermelon, melons and makuwauri melon.
5. "Other vegetables" refers to all vegetables, except potatoes, sugar beet, sugarcane, cruciferous vegetables, composite vegetables, liliaceous vegetables, umbelliferous vegetables, solanaceous vegetables, cucurbitaceous vegetables, spinach, bamboo shoots, okra, ginger, peas (with pods, immature), kidney beans (with pods, immature), green soybeans, mushrooms, spices and herbs.
6. "Other citrus fruits" refers to all citrus fruits, except unshu orange, citrus natsudaidai, citrus natsudaidai (peels), citrus natsudaidai (whole), lemon, orange (including navel orange), grapefruit, lime and spices.
7. "Other spices" refers to all spices, except horseradish, wasabi (Japanese horseradish) rhizomes, garlic, peppers chili, paprika, ginger, lemon peels, orange peels (including navel orange), yuzu (Chinese citron) peels and sesame seeds.
8. "Other terrestrial mammals" refers to all terrestrial mammals, except cattle and pig.
9. "Edible offal" refers to all edible parts, except muscle, fat, liver and kidney.
10. "Other poultry" refers to all poultry, except chicken.

Phenoxyethanol

Commodity	MRL (draft) ppm	MRL (current) ppm
Perciformes (such as bonito, horse mackerel, mackerel, sea bass, sea bream and tuna)	○ 0.06	

○ : Commodities for which MRLs are to be raised.

NOTE: The residue definition is Phenoxyethanol only.

* The uniform limit 0.01 ppm will be applied to commodities not listed above.