Dairy Australia

THE POSITIVE LIST OF MAXIMUM RESIDUE LIMITS FOR AGRICULTURAL AND VETERINARY CHEMICALS IMPLEMENTED UNDER THE JAPANESE FOOD SANITARY LAW
「食品衛生法等の一部を改正する法律（日本）」施行に伴う 農薬、動物用医薬品等に関するポジティブリスト制について

ANALYSIS OF THE POSITIVE LIST IN THE CONTEXT OF AUSTRALIAN RESIDUE CONTROL SYSTEMS FOR AUSTRALIAN DAIRY PRODUCTION
オーストラリアの酪農生産に対する残留物管理体制との 関係における、日本のポジティブリスト制の分析

NOVEMBER 2022

Introduction

The Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare (MHLW) operates a ‘Positive List’ of Maximum Residue Limits (MRL) for Agricultural and Veterinary chemicals. A positive list system has operated in Australia for many years, and the Australian dairy industry has consistently demonstrated compliance.

In Australia, the Australian Pesticides and Veterinary Medicines Authority (APVMA) is the agency responsible for the registration of pesticides and veterinary drugs permitted for domestic use in food production. Based on Good Agricultural Practice (GAP) and rigorous, internationally accepted risk assessment processes, the APVMA sets MRLs for approved uses and compiles the MRLs in the ‘MRL Standard’ www.legislation.gov.au/Series/F2019L01105. These standards are applied to monitor and control the use of pesticides and veterinary drugs in Australia.

The MRLs established by the APVMA are also listed in Schedule 20 of The Australia New Zealand Food Standards Code (FSC) www.foodstandards.gov.au/foodstandardscode. Food Standards Australia New Zealand (FSANZ) may include additional MRLs in the FSC in response to requests for the establishment of import tolerances or in consideration of Codex MRLs. In such cases, the risk assessments conducted by FSANZ ensure that all MRLs listed in the FSC are safe for Australian consumers. The MRLs in the FSC apply only to Australia. New Zealand maintains its own positive list.

The MHLW referenced Codex and Australian MRLs to assist in the development of the Japanese positive list. As such, there are many similarities between the Japanese and Australian MRL standards. Like Japan, Australia considers Codex MRLs, but also considers good agricultural practice in the Australian context in the establishment of its own positive list. Codex sets pesticide and veterinary drug MRLs in the raw food commodity and not in the processed food. For dairy products, MRLs are established in whole milk (or milk fat based on raw milk) and not in the cheese, milk powder, or butter etc that may be manufactured from the raw milk. The assessment of residue compliance of a manufactured dairy product is therefore undertaken at its input source ie the raw milk.

Positive list systems also operate in many major milk producing regions of the world, including the USA and the EU. The Australian systems for residue control and the milk testing regimes to verify compliance have been accepted by importing governments and customers for many years and should not necessitate testing of the processed food.

This document provides an analysis of the Japanese positive list and describes the registration status, permitted uses, controls and residue monitoring (if applicable) in Australia for each of the chemicals on the Positive List.

The MHLW will amend the Japanese positive list from time to time. Similarly, in Australia, the registration status and permitted uses of agricultural and veterinary chemicals will also change from time to time. Accordingly, residue monitoring regimes in Australia will be revised to reflect changing chemical risk profiles. This document will be periodically updated to reflect changes to Japanese MRLs and registered uses in Japan and Australia.

はじめに

日本の厚生労働省（MHLW）は、農薬および獣医医薬品の最大残留基準値（MRL）の「ポジティブリスト」を運用している。オーストラリアでは長年にわたりポジティブリストシステムが運用されており、乳業界は一貫してこれを遵守してきた。

オーストラリアでは、オーストラリア農薬・獣医医薬品局（Australian Pesticides and Veterinary Medicines Authority：APVMA）が食品生産において国内使用が許可された農薬と獣医医薬品の登録責任を負う機関である。農業生産工程管理（good agricultural practice：GAP）と国際的に認められた厳格なリスク評価プロセスに基づき、APVMAは承認された用途についてMRLを設定し、「MRL基準」としてまとめているwww.legislation.gov.au/Series/F2019L01105. これらの基準は、オーストラリアにおける農薬と獣医医薬品の使用を監視・管理するために適用される。

APVMAが定めたMRLは、オーストラリア・ニュージーランド食品基準コード（FSC） www.foodstandards.gov.au/foodstandardscode の別表20にも記載されている。 オーストラリア・ニュージーランド食品基準（FSANZ）は輸入許容値の設定要請に応じて、またはコーデックスのMRLを考慮して、FSCに追加のMRLを含めることができる。 その場合FSANZが実施するリスク評価により、FSCに記載されたすべてのMRLがオーストラリアの消費者にとって安全であることが保証される。 FSCのMRLはオーストラリアのみに適用され、ニュージーランドは独自のポジティブリストを維持している。

厚生労働省は、日本のポジティブリスト作成にあたり、コーデックスとオーストラリアのMRLを参考にした。そのため、日本とオーストラリアのMRL基準には多くの類似点がある。 日本と同様、オーストラリアもコーデックスのMRLを考慮するが、独自のポジティブリストを作成する際には、オーストラリアの状況における農業生産工程管理についても考慮する。 コーデックスは、農薬と獣医医薬品のMRLを加工食品ではなく生鮮食品に設定している。 乳製品の場合、MRLは全脂乳（または原乳に基づく乳脂肪）に設定され、原乳から製造される可能性のあるチーズ、粉乳、バター等には設定されていない。従って、製造された乳製品の残留基準適合性評価は原乳などの投入原料で行われる。

ポジティブリストシステムは、米国やEUを含む世界の主要な乳生産地の多くでも実施されている。 オーストラリアの残留農薬管理システムと、その遵守を確認するための生乳検査制度は、長年にわたり輸入国政府と顧客に受け入れられてきたものであり、加工食品の検査は必要ないはずである。

本書は、日本のポジティブリストを分析し、ポジティブリストに掲載された化学物質のそれぞれについて、オーストラリアにおける登録状況、許可された用途、規制、残留監視（該当する場合）について説明するものである。

厚生労働省は日本のポジティブリストを随時改訂する。同様に、オーストラリアでも農薬や 獣医医薬品の登録状況や許可された用途が随時変更される。従って、オーストラリアにおける残留化学物質監視制度は、化学物質のリスクプロファイルの変化を反映して改訂されることになる。 本書は、日本のMRLや日本およびオーストラリアにおける登録用途の変更を反映するため、定期的に更新されることになっている。

Japan's Positive List may be accessed on the web site of the Japan Food Chemical Research Foundation. It is available in both Japanese and English. It is an excellent, informative database and easy to use. It includes the MRLs established for all pesticide and veterinary drugs registered for use in Japan, together with the residue definitions applied for Japan's risk assessments. The database may be used to list the current MRLs for a particular pesticide/veterinary drug or a particular food commodity.

This document provides an updated analysis of the Japanese positive list, based on the MRLs listed for milk by the Japan Food Chemical Research Foundation (JFCRF) accessed July 2022 – www.ffcr.or.jp .

A profile of each of the chemicals on Japan's positive list with a MRL established for milk has been made regarding its registration status, permitted use(s), and relevant residue control measures in Australia. The information to develop these profiles has been sourced from the website of the Australian Pesticides and Veterinary Medicines authority – www.apvma.gov.au

The pesticides and veterinary drugs have been grouped into seven chemical categories according to potential risk or exposure to the Australian dairy supply chain. In Australia, some pesticides predominantly used on plants, particularly insecticides, are also used on animals, for example compounds topically applied or impregnated into ear tags to combat external parasites on cattle. For this analysis, such compounds are classified as veterinary drugs. The seven chemical categories and a description of the Australian use patterns and residue controls are provided below:

Chemical Category 1: Chemicals not contained in registered products in Australia

The chemicals are not contained in any registered agricultural or veterinary chemical product in Australia. Under Australian law, severe penalties apply for the illegal importation, supply and/or use of unregistered agricultural and veterinary chemicals.

Chemical Category 2: Veterinary chemicals that are NOT permitted to be administered to cows

These chemicals are registered for veterinary use in Australia but cannot legally be administered to any type of dairy or beef cow. Many of these chemicals are contained in products used for flea control in cats and dogs, or for control of intestinal worms in horses, poultry and pigs. These chemicals are not considered to pose a risk of being found in milk and subsequently there is minimal testing for them in the government operated Australian Milk Residue Analysis (AMRA) Survey.

Chemical Category 3: Agricultural chemicals (e.g. herbicides, fungicides, plant growth regulators), the use of which present minimal risk of residues in milk

A government-conducted risk assessment of the potential for herbicide, fungicide or plant growth regulator residues to enter the milk supply under Australian agricultural practices has determined that the potential is extremely low. The government has consequently concluded that none of these chemicals need to be included in the AMRA survey.

Chemical Category 4: Environmental contaminants

These chemicals have been banned for use in Australia for many years as agricultural pesticides, but due to their persistent nature in the environment, particularly in soil, low concentrations may be identified in milk from time to time. All these chemicals are included in the AMRA Survey

Chemical Category 5: Agricultural chemicals - Insecticides

These chemicals are registered for agricultural use in Australia to control a range of insect pests on various fruit, vegetable, and field crops, as well as for approved use around the home, and in industrial situations.

A legal prohibition on livestock grazing, or alternatively very long grazing or harvesting withholding periods apply to the use of many of these chemicals. Those that do not have withholding periods are of low risk to the dairy industry, as the permitted uses are restricted to situations such as home garden use, or on crops such as hops, bananas and mangoes, which are not fed to dairy cows.

However, as a check on the control systems in place, some chemicals in this category are tested for in the AMRA Survey. There is a focus on testing for those chemicals that are most likely to be used on crops that could be fed to dairy cows, such as insecticides approved for use in grain storage facilities.

Chemical Category 6: Veterinary chemicals that are NOT permitted to be administered to lactating cows

These chemicals are registered for veterinary use in Australia, and may be administered to cows, but cannot legally be administered to lactating cows. As an overall check on the controls in place to ensure that farmers are complying with these legal prohibitions, a number of these chemicals are included in the AMRA Survey.

Chemical Category 7: Veterinary chemicals that ARE permitted to be administered to lactating cows

These chemicals are registered for veterinary use in Australia and may be administered to lactating cows. It is this class of chemical that is of most interest to the dairy industry, and many of these chemicals are routinely included in the AMRA survey. This category includes several antibiotics which are included in the AMRA survey. Residues from other chemicals in this category that are not included in the survey are considered to present a low risk to milk from Australian dairy cows. Many of these are therapeutic drugs such as sedatives and anti-inflammatory preparations that must be dispensed and used only by registered veterinarians treating animals under their direct supervision. Other chemicals in this group are drugs that are only applied to the skin, such as insect repellents and powders for wound treatment, chemicals used only on insecticide ear tags, or chemicals that are known to be used in regions of Australia where there is very little dairy farming, such as the northern tropical region.

ポジティブリストの分析

日本のポジティブリストは、日本食品化学研究振興財団（JFCRF）のウェブサイトからアクセスできる。日本語版と英語版がある。 この優れたデータベースは情報が豊富で使いやすい。 日本で使用登録されているすべての農薬と獣医医薬品について設定されたMRLと、日本のリスク評価に適用されている残留物の定義が含まれている。 データベースは、特定の農薬／獣医医薬品または特定の食品の現在のMRLをリストアップするために使用することができる。

本書は、日本食品化学研究振興財団が公表した乳のMRLに基づき、日本のポジティブリストについて最新の分析を行ったものである（2022年7月現在）。 – www.ffcr.or.jp .

日本のポジティブリストに掲載され、乳に対するMRLが設定されている化学物質について、その登録状況、許可された用途、オーストラリアにおける関連する残留規制措置に関するプロファイルを作成した。 これらのプロファイルを作成するための情報は、オーストラリア農薬・獣医医薬品局（APVMA）のウェブサイトから入手した。 – www.apvma.gov.au

農薬と獣医医薬品は、オーストラリアの乳業サプライチェーンにおける潜在的なリスクや曝露に基づき、7つの化学カテゴリーに分類されている。 オーストラリアでは、主に植物に使用される農薬（特に殺虫剤）の一部が動物にも使用されており、例えば、牛の外部寄生虫対策として化合物を局所的に使用したり、耳タグに含浸させたりしている。 この分析では、このような化合物は獣医医薬品に分類されている。7つの化学物質分類とオーストラリアの使用パターンおよび残留規制の説明を以下に示す：

化学物質分類1：オーストラリアの登録製品に含まれない化学物質

この化学物質は、オーストラリアで登録された農薬や 獣医医薬品には含まれていない。オーストラリアの法律では、未登録の農薬や獣医医薬品の違法な輸入、供給、使用には厳しい罰則が適用される。

化学物質分類2：乳牛への投与が禁止されている獣医医薬品

これらの化学物質はオーストラリアでは獣医用として登録されているが、いかなる種類の乳牛や肉牛にも合法的に投与することはできない。これらの化学物質の多くは、犬猫のノミ駆除や馬、家禽、豚の腸内寄生虫駆除に使用される製品に含まれている。 これらの化学物質は生乳中に検出されるリスクがあるとは考えられておらず、政府が運営するオーストラリア乳残留物分析（AMRA）調査でも最小限の検査しか行われていない。

化学物質分類3：農薬（除草剤、殺菌剤、植物成長調整剤など）であり、その使用による生乳への残留リスクは最小限なもの

政府が実施したリスク評価では、オーストラリアの農業慣行において、除草剤、殺菌剤、植物成長調整剤の残留物が供給乳に混入する可能性は極めて低いと判断された。 その結果、政府はこれらの化学物質をAMRAの調査に含める必要はないと結論づけた。

化学物質分類 4： 環境汚染物質

これらの化学物質は、オーストラリアでは長年、農業用殺虫剤として使用が禁止されているが、環境中、特に土壌中に残留する性質があるため、時折乳中に低濃度が確認されることがある。これらの化学物質はすべてAMRA調査に含まれている。

化学物質分類5：農薬-殺虫剤

これらの化学物質は、オーストラリアで農業用に登録されており、さまざまな果実、野菜、畑作物の害虫を駆除するほか、家庭周辺や 工場内での使用も認められている。

家畜の放牧での使用が法的に禁止されているほか、多くの化学物質の使用においては長期の放牧、収穫停止期間が適用される。停止期間がないものは酪農産業へのリスクが低く、許可される

用途は家庭菜園やホップ、バナナ、マンゴーなど乳牛の餌にならない作物に限定されているため、乳業へのリスクは低い。

だが管理システムのチェックとして、この分類の化学物質の一部は AMRA 調査で検査されている。穀物の貯蔵施設での使用が認可されている殺虫剤など、乳牛に与える可能性のある作物に使用される可能性の高い化学物質の検査に重点が置かれている。

化学物質分類 6： 泌乳牛への投与が禁止されている獣医医薬品

これらの化学物質はオーストラリアでは獣医医薬品として登録されており、乳牛に投与することは可能だが、泌乳牛に投与することは法律上認められていない。生産者がこれらの法的禁止事項を遵守していることを保証するため、管理体制の全体的なチェックとして、これらの化学物質の多くがAMRA調査にまれている。

化学物質分類7：泌乳牛への投与が**認められている**獣医医薬品

これらの化学物質はオーストラリアでは獣医医薬品として登録されてお り、泌乳牛に投与することができる。乳業界が最も関心を持つのはこの分類の化学物質で、これらの化学物質の多くは日常的に AMRA 調査に含まれている。 この分類には、AMRA 調査に含まれている抗生物質がいくつか含まれている。この分類に含まれる他の残留化学物質でAMRA の調査に含まれていないものは、オーストラリアの乳牛の生乳へのリスクは低いと考えられている。 これらの多くは鎮静剤や抗炎症剤のような治療薬であり、登録獣医師が処方し、彼らの直接の監督下で家畜を治療する場合にのみ使用できる。 このグループに含まれるその他の化学物質は、防虫剤や創傷治療用のパウダーなど皮膚にのみ塗布される薬剤、殺虫剤の耳タグにのみ使用される化学物質、あるいはオーストラリアの北部熱帯地域など酪農がほとんど行われていない地域で使用されていることが知られている化学物質である。

The table below summarises the number of compounds for which there are specific Japanese MRLs for milk in each of these categories, according to permitted uses in Australia. The table also records how many compounds in each category are included in the Australian Milk Residue Analysis (AMRA) Survey.

Summary of Compounds with Japanese MRLs for Milk by chemical category

Chemical Category	Description	No. of Chemicals	Included in the AMRA Survey
1	Chemicals not contained in registered products in Australia	109	7
2	Veterinary chemicals that are NOT permitted to be administered to cows	31	2
3	Agricultural chemicals (eg herbicides, fungicides and plant growth regulators), the use of which present minimal risk of residues in milk	168	0
4	Environmental contaminants	7	7
5	Agricultural chemicals – insecticides	70	7
6	Veterinary chemicals that are NOT permitted to be administered to lactating cows	8	4
7	Veterinary chemicals that ARE permitted to be administered to lactating cows	59	37
	Totals	452	64

The following table provides a full analysis of the MRLs established by Japan for pesticides and veterinary drugs in milk. The table also includes compounds which Japan's database specifies shall be 'Not Detected' in milk and the compounds included in the Australian Milk Residue Analysis (AMRA) Survey.

Japan has established a Uniform Limit (UL) at 0.01 mg/kg which, with important exceptions, applies to all food commodities not specifically included in the MRLs established for a registered pesticide or veterinary drug. For milk, the exceptions include chemicals Japan has stipulated must be 'Not Detected' in foods and any antibiotic or synthesised antibacterial compound for which Japan has not established a MRL for milk. Pesticides and veterinary drugs for which Japan's UL applies for milk are listed in the table if the MRL has changed to 'UL' since the last review conducted by Dairy Australia, the compound has veterinary uses, or the compound is included in the AMRA Survey.

以下の表は、オーストラリアで許可されている用途別に、生乳に対する日本の特定のMRLが存在する化合物を分類ごとにまとめたものである。この表には、各分類に属する化合物のうち、AMRA調査に含まれている化合物の数も記録されている。

乳に対する日本のMRLが設定されている化合物の化学物質分類別概要

化学物質分類	内容	化学物質数	AMRA調査対象
1	オーストラリアの登録製品に含まれない化学物質	109	7
2	乳牛への投与が禁止されている獣医医薬品	31	2
3	農薬（除草剤、殺菌剤、植物成長調整剤など）で、その使用による生乳への残留リスクが極めて低いもの	168	0
4	環境汚染物質	7	7
5	農薬 - 殺虫剤	70	7
6	泌乳牛への投与が禁止されている獣医医薬品	8	4
7	泌乳牛への投与が認められている獣医医薬品	59	37
	合計	452	64

以下の表は、日本が設定した生乳中の農薬と獣医医薬品のMRLの全分析結果である。この表には日本のデータベースが生乳から「検出されないこと」と指定している化合物と、AMRA調査に含まれている化合物も含まれている。

日本では0.01 mg/kgの統一基準（UL）が設定されており、重要な例外を除き、登録農薬または獣医医薬品に設定されたMRLに特に含まれないすべての食品に適用される。 生乳については、日本が食品から「検出されないこと」と規定した化学物質や、日本が生乳に対するMRLを設定していない抗生物質や合成抗菌化合物が例外に含まれる。 日本のULが生乳に適用される農薬と獣医医薬品は、デーリーオーストラリアが実施した前回のレビュー以降にMRLが「UL」に変更された場合、その化合物が獣医医薬品として使用される場合、またはその化合物がAMRA調査に含まれている場合に表に記載されている。

NAME	NAME(Japanese)	MAJOR APPLICATION	MAJOR APPLICATION	Japanese MRL (mg/kg) JFCRF Accessed 29/7/2022	Chemical category 1-7	Included in AMRA survey
[Monobis (Trimethylammonium-methylene Chloride)]-Alkyltoluene	［モノ、ビス（塩化トリメチルアンモニウムメチレン）］-アルキルトルエン	Veterinary Drug/ Disinfectant	動物薬・消毒剤	0.1	1	
2, 4-D	2，4-D	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.03	3	
2, 4-DB	2，4-DB	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.05	3	
2, 6-Diisopropyl-naphthalene	2,6-ジイソプロピルナフタレン	Pesticide/ Plant growth regulator	農薬・成長調整剤	0.7	1	
4-CPA	4-クロルフェノキシ酢酸	Pesticide/ Plant growth regulator, herbicide	農薬・成長調整剤	20 in fat （乳脂肪中）	1	
Abamectin	アバメクチン	Pesticide & Veterinary Drug/ Insecticide, Acaricide	農薬/動物薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.02	7	Included in AMRA survey
Acephate	アセフェート	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01 UL	5	
Acetamiprid	アセタミプリド	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.1	5	
Acibenzolars-methyl	アシベンゾラルS−メチル	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	1	
Acifluorfen	アシフルオルフェン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01 UL	3	
Alachlor	アラクロール	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.02	1	
Albendazole	5-プロピルスルホニル-1-H-ベンズイミダゾール-2-アミン	Veterinary Drug/ Anthelminthic & antiprotozoan drug	動物薬・寄生虫駆除剤	0.02	6	Included in AMRA survey
Aldrin & Dieldrin (as total)	アルドリン＆ディルドリン（総計）	Pesticide/ Insecticide. No longer registered	農薬･除草剤 登録終了	0.006	4	Included in AMRA survey

Aliphatic Alcohol Ethoxylates	脂肪族アルコールエトキシレート	Veterinary Drug/ Disinfectant	動物薬・殺菌消毒剤	0.01 (UL)	7	
Allethrin	アレスリン	Pesticide / Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.01	5	
Altrenogest	アルトレノゲスト	Veterinary Drug/ Hormone	動物薬・ホルモン剤	0.01 (UL)	2	
Aminocyclopyrachlor	アミノシクロピラクロール	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.02	3	
Aminopyralid	アミノピラリド	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.03	3	
Amitraz	アミトラズ	Pesticide/ Acaricide, Insecticide	農薬・ダニ駆除剤・殺虫剤	0.02	7	
Amitrole	アミトロール	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	ND	3	
Amoxicyllin	アモキシシリン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.004	7	Included in AMRA survey
Ampicillin	アンピシリン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.02	7	Included in AMRA survey
Aspoxicillin	アスポキシシリン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	ND	1	
Asulam	アシュラム	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.05	3	
Atrazine	アトラジン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.02	3	
Azocyclotin, cyhexatin	アゾシクロチン及びシヘキサチン	Pesticide/ Acaricide	農薬・ダニ駆除剤	ND	1	
Azoxystrobin	アゾキシストロビン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Bacitracin	バシトラシン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.4	7	

Baquiloprim	バクイロプリム	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	ND	1	
Benalaxyl	ベナラキシル	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.05	3	
Bendiocarb	ベンダイオカルブ	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.05	5	
Benfuracarb	ベンフラカルブ	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01 (UL)	1	
Bentazone	ベンタゾン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.05	3	
Benzovindiflupyr	ベンゾビンディフルピル	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Benzpyrimoxan	ベンズピリモキサン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.03	1	
Benzylpenicillin	ベンジルペニシリン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.004	2	Included in AMRA survey
Betamethasone	ベタメタゾン	Veterinary Drug/ Steroidal anti-inflammatory drug	動物薬・ステロイド系消炎剤	ND	2	
BHC (As Total of Alpha-BHC, Beta-BHC, Gamma-BHC and Delta-BHC)	BHC（α-BHC、β-BHC、γ-BHC及びδ-BHCの総和をいう。）	Pesticide & Veterinary Drugs/ Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.01 (UL)	4	Included in AMRA survey
Bifenazate	ビフェナゼート	Pesticide/ Acaricide	農薬・ダニ駆除剤	0.01	5	
Bifenthrin	ビフェントリン	Pesticide/ Insecticide, miticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.2	5	
Bioresmethrin	ビオレスメトリン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.05	5	
Bitertanol	ビテルタノール	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.05	3	
Bixafen		Pesticide/ Fungicide		0.2	3	
Boscalid	ボスカリド	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.1	3	
Brodifacoum	ブロディファコウム	Pesticide/ Rodenticide	農薬・殺鼠剤	0.001	3	
Bromacil	ブロマシル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01 (UL)	3	
Bromide	臭素	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	50	3	
Bromophos-Ethyl	ブロモホスエチル	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01 (UL)	1	Included in AMRA survey

Bromopropylate	ブロモプロピレート	Pesticide/ Acaricide	農薬・ダニ駆除剤	0.05	1	
Bromoxynil	ブロモキシニル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.07	3	
Brotizolam	ブロチゾラム	Veterinary Drug/ Sedative & hypnotic	動物薬・神経系用薬	0.001	1	
Buprofezin	ブプロフェジン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.02	5	
Butafenacil	ブタフェナシル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Butroxydim	ブトロキシジム	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01 (UL)	3	
Canthaxanthin	カンタキサンチン	Feed Additives/ Pigmenters	飼料添加物・色素剤	0.1	1	
Captan	キャプタン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01 (UL)	3	
Carazolol	カラゾロール	Veterinary Drug/ Production aids	動物薬・成長促進剤	0.001	1	
Carbaryl	カルバリル	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤・成長調整剤	0.05	5	
Carbendazim, Thiophanate, Thiophanate, Methyl＆Benomyl (As Total)	カルベンダジム、チオファネート、チオファネートメチル及びベノミル（総和をいう。）	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.3	3	
Carbetamide	カルベタミド	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01 (UL)	3	
Carbofuran	カルボフラン	Pesticide/ Insecticide, Nematicide	農薬・殺虫剤・線虫駆除剤	0.01 (UL)	5	
Carbosulfan	カルボスルファン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01 (UL)	5	
Carboxin	カルボキシン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.05	3	
Carfentrazone-Ethyl	カルフェントラゾンエチル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.04	3	
Cefacetrile	セファセトリル	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	ND	1	

Cefalexin (Cephalexin)	セファレキシン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.01	2	
Cefalonium	セファロニウム	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.03	7	Included in AMRA survey
Cefapirin (Cephapirin)	セファピリン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.03	7	
Cefazolin	セファゾリン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.05	1	
Cefoperazone	セフォペラゾン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.05	1	
Cefquinome	セフキノム	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.02	1	
Ceftiofur	セフチオフル	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.1 as desfuroylceftiofur	7	Included in AMRA survey
Cefuroxime	セフロキシム	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.02	7	Included in AMRA survey
Chloramphenicol	クロラムフェニコール	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	ND	2	Included in AMRA survey
Chlorantraniliprole	クロラントラニリプロール	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.05	5	
Chlordane	クロルデン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.002	4	Included in AMRA survey
Chlorfenapyr	クロルフェナピル	Pesticide/ Insecticide,miticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.01	5	
Chlorfenvinphos	クロルフェンビンホス	Pesticide/ Insecticide, Acaricide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.2 in fat （乳脂肪中）	7	Included in AMRA survey
Chlorfluazuron	クロルフルアズロン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.03	5	
Chlorhexidine	クロルヘキシジン	Veterinary Drug/ Disinfectant	動物薬・消毒剤	0.05	7	
Chloridazon	クロリダゾン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Chlormadinone	クロルマジノン	Veterinary Drug/ Hormone	動物薬・ホルモン剤	0.003	1	

Chlormequat	クロルメコート	Pesticide/ Plant growth regulator	農薬・成長調整剤	0.4	3	
Chloroneb	クロロネブ	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01 (UL)	1	
Chlorothalonil	クロロタロニル	Pesticide/ Fungicide, Herbicide	農薬・殺菌剤・除草剤	0.06	3	
Chlorpropham	クロルプロファム	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Chlorpyrifos	クロルピリホス	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01	7	Included in AMRA survey
Chlorpyrifos-Methyl	クロルピリホスメチル	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.01	5	Included in AMRA survey
Chlorsulfuron	クロルスルフロン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.08	3	
Chlorthal-Dimethyl	クロルタールジメチル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.05	3	
Clavulanic Acid	クラブラン酸	Veterinary Drug/ β-lactamase inhibitor	動物薬・βラクタマーゼ阻害薬	0.05	7	
Clenbuterol	クレンブテロール	Veterinary Drug/ Production aid	動物薬・成長促進剤	0.00005	7	
Clethodim	クレトジム	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.05	3	
Clodinafop Acid (clodinafop)	クロジナホップ酸	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01 (UL)	3	
Clodinafop-Propargyl	クロジナホッププロパギル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.05	3	
Clofentezine	クロフェンテジン	Pesticide/ Insecticide, miticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.05	5	
Clopidol	クロピドール	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial, Anthelminthic & antiprotozoan drug	動物薬・合成抗菌剤・寄生虫駆除剤	0.02	2	
Clopyralid	クロピラリド	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.09	3	
Cloquintocet-Mexyl	クロキントセットメキシル	Pesticide/ Herbicide safener	農薬・薬害軽減剤	0.1	3	

Clorsulon	クロルスロン	Veterinary Drug/ Parasiticide	動物薬・寄生虫駆除剤	0.01 UL	7	
Clostebol	クロステボル	Veterinary Drug/ Synthetic anabolic steroid	動物薬・合成アナボリックステロイド	0.0005	1	
Clothianidin	クロチアニジン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.02	5	
Cloxacillin	クロキサシリン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.02	7	Included in AMRA survey
Colistin	コリスチン	Veterinary Drug & Feed Additive/ Antibiotic	動物薬/飼料添加物・抗生物質	0.05	1	
Coumafos/Coumaphos	クマホス	Veterinary Drug/ Insecticide	動物薬・殺虫剤	ND	7	Included in AMRA survey
Cyantraniliprole	シアントラニリプロール	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.6	5	
Cyclanilide	シクラニリド	Pesticide/ Plant growth regulator	農薬・成長調整剤	0.05	3	
Cyflumetofen	シフルメトフェン	Pesticide/ insecticide /miticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.01	5	
Cyfluthrin	シフルトリン	Pesticide / Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.04	5	Included in AMRA survey
Cyhalothrin	シハロトリン	Pesticide / Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.03	5	Included in AMRA survey
Cyhexatin, Azocyclotin	アゾシクロチン及びシヘキサチン	Pesticide/ Acaricide	農薬・ダニ駆除剤	ND	1	
Cymoxanil	シモキサニル	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01 (UL)	1	
Cypermethrin	シペルメトリン	Pesticide & Veterinary Drug/ Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.1	7	Included in AMRA survey
Cyproconazole	シプロコナゾール	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	

Cyprodinil	シプロジニル	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.0004	3	
Cyromazine	シロマジン	Pesticide & Veterinary Drug/ Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.01	2	
Danofloxacin	ダノフロキサシン	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	0.05	1	
DDT, including DDD and DDE	DDT（ＤＤＤ及びＤＤＥを含む。）	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.02	4	Included in AMRA survey
Deltamethrin, Tralomethrin (As Total)	デルタメトリン及びトラロメトリン（総和をいう。）	Pesticide & Veterinary Drug/ Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.05	7	Included in AMRA survey
Dexamethasone	デキサメタゾン	Veterinary Drug/ Steroidal anti-inflammatory drug	動物薬・ステロイド系消炎剤	0.0003	7	
Diafenthiuron	ジアフェンチウロン	Pesticide/ Insecticide,miticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.02	5	
Diazinon	ダイアジノン	Pesticide & Veterinary Drug/ Insecticide, Acaricide	農薬/動物薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.01	7	Included in AMRA survey
Dibutylhydroxytoluene	ジブチルヒドロキシトルエン	Antioxidant	抗酸化剤	0.02	1	
Dibutylsuccinate	ジブチルサクシネート	Veterinary Drug/ Insect repellent	動物薬・昆虫嫌忌薬	0.04	1	
Dicamba	ジカンバ	Pesticide/herbicide	農薬・除草剤	0.2	3	
Dichloroisocyanuric acid	ジクロロイソシアヌル酸	Algicide/sanitiser/ pool chemical	殺藻剤／消毒剤／プール用薬品	0.8	3	
Dichlorvos, Naled (As Total)	ジクロルボス及びナレド（総和をいう。）	Pesticide/ Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.02	5	Included in AMRA survey
Diclofop-Methyl	ジクロホップメチル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.05	3	
Dicloxacillin	ジクロキサシリン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.01	1	
Dicofol	ジコホール	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.1	5	

Difenoconazole	ジフェノコナゾール	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.02	3	
Diflubenzuron	ジフルベンズロン	Pesticide & Veterinary Drug/ Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.02	7	
Dihydrostreptomycin and Streptomycin (As Total)	ジヒドロストレプトマイシン／ストレプトマイシン	Pesticide & Veterinary Drug/ Antibiotic	農薬/動物薬・抗生物質	0.2	7	Included in AMRA survey
Dimethenamid	ジメテナミド	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Dimethipin	ジメチピン	Pesticide/ Herbicide, Plant growth regulator	農薬・除草剤・成長調整剤	0.01	1	
Dimethoate	ジメトエート	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.05	5	
Dimethomorph	ジメトモルフ	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Dimetridazole	ジメトリダゾール	Veterinary Drug/ Anthelminthic, antiprotozoan & antiparasitic drug	動物薬・寄生虫駆除剤・抗原虫剤	ND	2	
Diminazene	ジミナゼン	Veterinary Drug/ Anthelminthic & antiprotozoan drug	動物薬・寄生虫駆除剤	0.15	1	
Dinitolmide	ジニトルミド	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial, Anthelminthic & antiprotozoan drug	動物薬・合成抗菌剤・寄生虫駆除剤	ND	2	
Dinoseb	ジノセブ	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01 (UL)	1	
Dinotefuran	ジノテフラン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.1	5	
Diphenylamine	ジフェニルアミン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.0004	3	
Dipropyl Isocinchomeronate	イソシンコメロン酸ニプロピル	Veterinary Drug/ Insecticide	動物薬・殺虫剤	0.004	7	
Diquat	ジクワット	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.001	3	

Disulfoton	ジスルホトン	Pesticide/ Insecticide, Acaricide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.01	1	
Dithianon	ジチアノン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Dithiocarbamates	ジチオカルバメート	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤・鳥忌避剤・鼠族忌避剤	0.05	3	
Diuron	ジウロン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.1	3	
Doramectin	ドラメクチン	Veterinary Drug/ Anthelminthic & antiprotozoan drug, Insecticide	動物薬・寄生虫駆除剤・殺虫剤	0.015	7	Included in AMRA survey
Emamectin Benzoate	エマメクチン安息香酸塩	Pesticide / Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.0005	5	
Endosulfan	エンドスルファン	Pesticide/ Insecticide, Acaricide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.004	1	Included in AMRA survey
Endrin	エンドリン	Pesticide/ Insecticide, Acaricide, Nematicide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤	0.005	1	
Enrofloxacin	エンロフロキサシン	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	0.05	2	
Epoxiconazole	エポキシコナゾール	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.002	3	
Eprinomectin	エプリノメクチン	Veterinary Drug/ Anthelminthic & antiprotozoan drug	動物薬・寄生虫駆除剤	0.02	7	Included in AMRA survey
EPTC	EPTC	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.1	3	
Erythromycin	エリスロマイシン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.04	7	Included in AMRA survey
Ethametsulfuron-Methyl	エタメツルフロンメチル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.02	3	

Ethephon	エテホン	Pesticide/ Plant growth regulator	農薬・成長調整剤	0.05	3	
Ethion	エチオン	Pesticide/ Acaricide, Insecticide	農薬・ダニ駆除剤・殺虫剤	0.5 in fat （乳脂肪中）	7	Included in AMRA survey
Ethofumesate	エトフメセート	Pesticide/ Nematicide, Insecticide	農薬・線虫駆除剤・殺虫剤	0.2	3	
Ethylene Dichloride	二塩化エチレン	Pesticide/ fumigant	農薬・殺虫剤	0.1	1	
Etofenprox	エトフェンプロックス	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.4	5	
Etoxazole	エトキサゾール	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.05	5	
Etridiazole	エトリジアゾール	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.05	3	
Famoxadone	ファモキサドン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.03 in fat （乳脂肪中）	1	
Famphur	ファムフール	Veterinary Drug/ Insecticide	動物薬・殺虫剤	0.01 UL	1	
Fenamidone	フェンアミドン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.02	1	
Fenamiphos	フェナミホス	Pesticide/ Nematicide	農薬・線虫駆除剤	0.005	5	
Fenarimol	フェナリモル	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	1	
Fenbendazole, Febantel, Oxfendazole	オクスフェンダゾール/フェバンテル/フェンベンダゾール	Veterinary Drug/ Anthelminthic & antiprotozoan drug	動物薬・寄生虫駆除剤	0.1	7	Included in AMRA survey
Fenbuconazole	フェンブコナゾール	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Fenbutatin Oxide	酸化フェンブタスズ	Pesticide/ Insecticide, miticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.05	5	
Fenchlorphos	フェンクロルホス	Pesticide & Veterinary Drug/ Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.01 (UL)	1	Included in AMRA survey
Fenhexamid	フェンヘキサミド	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Fenitrothion	フェニトロチオン	Pesticide / Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.01	5	Included in AMRA survey
Fenobucarb	フェノブカルブ	Pesticide & Veterinary Drug/ Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.01 UL	1	

Fenoxaprop-Ethyl	フェノキサプロップエチル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.02	3	
Fenpropathrin	フェンプロパトリン	Pesticide /Insecticide, acaricide	農薬・ダニ駆除剤・殺虫剤	0.1	1	
Fenpropimorph	フェンプロピモルフ	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	1	
Fenpyroximate	フェンピロキシメート	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.005	5	
Fenquinotrione	フェンキノトリオン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	1	
Fenthion	フェンチオン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01 UL	1	Included in AMRA survey
Fentin	フェンチン	Pesticide/ Fungicide, Molluscicide	農薬・殺菌剤・軟体動物駆除剤	0.05	1	
Fenvalerate	フェンバレレート	Pesticide & Veterinary Drug/ Insecticide, Acaricide	農薬/動物薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.1	7	Included in AMRA survey
Fipronil	フィプロニル	Pesticide/Vet. Drug/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01	2	
Flamprop-Methyl	フラムプロップメチル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Flavophospholipol	フラボフォスフォリポール	Veterinary Drug & Feed Additive/ Antibiotic	動物薬/飼料添加物・抗生物質	ND	2	
Flonicamid	フロニカミド	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.2	5	
Fluazifop -butyl	フルアジホップ	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.03	3	
Fluazinam	フルアジナム	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Flubendazole	フルベンダゾール	Veterinary Drug/ Anthelminthic & antiprotozoan drug	動物薬・寄生虫駆除剤	0.7	2	
Flubendiamide	フルベンジアミド	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.1	5	

Flucythrinate	フルシトリネート	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.07	1	
Fludioxonil	フルジオキソニル	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Fluensulfone	フルエンスルホン	Pesticide/ nematocide	殺虫剤・殺線虫剤	0.01	3	
Flumequine	フルメキン	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	0.05	1	
Flumethrin	フルメトリン	Pesticide & Veterinary Drug/ Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.05	7	Included in AMRA survey
Flumetsulam	フルメツラム	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.1	3	
Flumiclorac Pentyl	フルミクロラックペンチル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Flunixin	フルニキシン	Veterinary Drug/NSAID	動物薬・合成抗菌剤	0.06	7	
Fluopicolide	フルオピコリド	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.02	1	
Fluopyram	フルオピラム	Pesticide/fungicide	農薬・殺菌剤	0.6	3	
Fluoxastrobin	フルオキサストロビン	Pesticide/fungicide	農薬・殺菌剤	0.03		
Flupyradifurone	フルピラジフロン	Pesticide/ insecticide	農薬・殺虫剤	0.2	5	
Flupyrimin	フルピリミン	Pesticide/ insecticide	農薬・殺虫剤	0.01	1	
Fluquinconazole	フルキンコナゾール	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.1	3	
Fluroxypyr	フルロキシピル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.2	3	
Flusilazole	フルシラゾール	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.05	1	
Flutolanil	フルトラニル	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.05	3	

Flutriafol	フルトリアホール	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.05	3	
Fluxapyroxad		Pesticide/fungicide		0.02	3	
Fosfomycin	ホスホマイシン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.05	1	
Furathiocarb	フラチオカルブ	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01 UL	1	
Gentamicin	ゲンタマイシン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.2	1	Included in AMRA survey
Glufosinate	グルホシネート	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.02	3	
Glycalpyramide	グリカルピラミド	Veterinary Drug/ Anthelminthic & antiprotozoan drug	動物薬・寄生虫駆除剤	0.03	1	
Glycyrrhizic Acid	グリチルリチン酸	Veterinary Drug	動物薬	1	1	
Glyphosate	グリホサート	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.05	3	
Halauxifen-methyl		Pesticide/Herbicide		0.01 UL	3	
Haloxyfop	ハロキシホップ	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.02	3	
Heptachlor	ヘプタクロル	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.006	4	Included in AMRA survey
Hexachlorobenzene (HCB)	ヘキサクロロベンゼン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	4	Included in AMRA survey
Hexazinone	ヘキサジノン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	11	3	
Hexythiazox	ヘキシチアゾクス	Pesticide/ Insecticide, miticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.05	5	
Hydrocortisone	ヒドロコルチゾン	Veterinary Drug/ Steroidal anti-inflammatory drug	動物薬・ステロイド系消炎剤	0.01	7	
Hydrogen Phosphide (Phosphine)	リン化水素	Pesticide/ Insecticide, Rodenticide	農薬・殺虫剤・殺鼠剤	0.01	5	
Imazalil	イマザリル	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.02	3	

Imazamox-Ammonium	イマザモックスアンモニウム塩	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.03	3	
Imazapic	イマザピックアンモニウム塩	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.1	3	
Imazapyr	イマザピル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Imazethapyr Ammonium	イマゼタピルアンモニウム塩	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.1	3	
Imidacloprid	イミダクロプリド	Pesticide/ Insecticide/ Veterinary Medicine	農薬・殺虫剤	0.1	2	
Imidocarb	イミドカルブ	Veterinary Drug/ Anthelminthic & antiprotozoan drug	動物薬・寄生虫駆除剤	0.05	6	
Indoxacarb	インドキサカルブ	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.1	5	
Iodosulfuron Methyl	イオドスルフロンメチル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Ipconazole	イプコナゾール	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01 UL	3	
Ipflufenoquin	イプフルフェノキン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	1	
Iprodione	イプロジオン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.2	3	
Isofenphos	イソフェンホス	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01	1	
Isofetamid	イソフェタミド	Pesticide/ fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Isometamidium	イソメタミジウム	Veterinary Drug/ Anthelminthic & antiprotozoan drug	動物薬・寄生虫駆除剤	0.1	1	
Isoprothiolane	イソプロチオラン	Pesticide & Veterinary Drug/ Fungicide, Plant growth regulator, Hepatotonic	農薬/動物薬・殺菌剤・成長調整剤・強肝剤	0.02	1	
Isopyrazam	イソピラザム	Pesticide/fungicide	農薬・殺菌剤	0.02	3	

Isoxaben	イソキサベン	Pesticide/Herbicide	農薬・除草剤	0.01 UL	1	
Isoxaflutole	イソキサフルトール	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Ivermectin	イベルメクチン	Veterinary Drug/ Insecticide	動物薬・殺虫剤	0.01	7	Included in AMRA survey
Kanamycin	カナマイシン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.7	1	
Ketoprofen	ケトプロフェン	Veterinary Drug/ Nonsteroidal anti-inflammatory drug	動物薬・非ステロイド性消炎剤	0.03	7	
Kresoxim-Methyl	クレソキシムメチル	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Lasalocid	ラサロシド	Veterinary Drug & Feed Additive/ Antibiotic	動物薬/飼料添加物・抗生物質	0.01	7	
Levamisole	レバミゾール	Veterinary Drug/ Anthelminthic & antiprotozoan drug	動物薬・寄生虫駆除剤	0.01 UL	7	Included in AMRA survey
Lincomycin	リンコマイシン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.15	7	Included in AMRA survey
Lindane	δ-BHCの総和をいう。	Pesticide / Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.01	4	Included in AMRA survey
Linuron	リニュロン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.05	3	
Lufenuron	ルフェヌロン	Pesticide/ insecticide/ vet. Uses	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.05	2	
Malathion	マラチオン	Pesticide/ Insecticide / paraciticide, Vet uses	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.01 UL	7	Included in AMRA survey
Mandpropamid	マンジプロパミド	Pesticide/Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Marbofloxacin	マルボフロキサシン	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	0.075	2	

MCPA (Including Phenothiol)	MCPA	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.04	3	
MCPB	MCPB	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01 UL	3	
Mebendazole	メベンダゾール	Veterinary Drug/ Anthelminthic & antiprotozoan drug	動物薬・寄生虫駆除剤	0.01 UL	2	
Mecillinum	メシリナム	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.05	1	
Mecoprop	メコプロップ	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.05	3	
Mefentrifluconazole	メフェントリフルコナゾール	Pesticide/Fungicide	農薬・殺菌剤	0.03	3	
Melengestrol Acetate	酢酸メレンゲストロール	Veterinary Drug/ growth promotant	動物薬・成長促進剤	ND	1	
Meloxicam	メロキシカム	Veterinary Drug/ Nonsteroidal anti-inflammatory drug	動物薬・非ステロイド系消炎剤	0.02	7	
Menbutone	メンブトン	Veterinary Drug/ Antidiarrheals	動物薬・止瀉剤	0.04	1	
Mepiquat-Chloride	メピコートクロリド	Pesticide/ Plant growth regulator	農薬・成長調整剤	0.06	3	
Mesosulfuron-Methyl	メソスルフロンメチル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Metaflumizone	メタフルミゾン	Pesticide/ insecticide/ant baits	農薬・殺虫剤・アリ駆除剤	0.01	5	
Metalaxyl	メタラキシル及びメフェノキサム（総和をいう。）	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Metamifop	メタミホップ	Pesticide/Herbicide	農薬・除草剤	0.01	1	
Methamidophos	メタミドホス	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.01 UL	5	
Methidathion	メチダチオン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.001	5	

Methomyl, Thiodicarb (As Total)	チオジカルブ及びメソミル（総和をいう。）	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.02	5	
Methoprene	メトプレン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.05	5	
Methoxychlor	メトキシクロール	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01	1	
Methoxyfenozide	メトキシフェノジド	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.05	5	
Methylprednisolone	メチルプレドニゾロン	Veterinary Drug/ Steroidal anti-inflammatory drug	動物薬・ステロイド系消炎剤	0.01 UL	2	
Metoclopramide	メトクロプラミド	Veterinary Drug/ Antiemetics	動物薬・整胃腸剤	0.005	2	
Metosulam	メトスラム	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01 UL	3	
Metrafenone	メトラフェノン	Pesticide/fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Metribuzin	メトリブジン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.05	3	
Metsulfuron-Methyl	メトスルフロンメチル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.07	3	
Mevinphos	メビンホス	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.01 UL	5	
Milbermectin	ミルベメクチン	Pesticide / insecticide	農薬・殺虫剤	0.01 UL	5	
Monensin	モネンシン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.002	7	
Morantel	モランテル	Veterinary Drug & Feed Additive/ Anthelminthic and antiprotozoan drug	動物薬/飼料添加物・寄生虫駆除剤	0.1	2	
Moxidectin	モキシデクチン	Veterinary Drug/ Anthelminthic & antiprotozoan drug	動物薬・寄生虫駆除剤	0.04	7	Included in AMRA survey
Myclobutanil	ミクロブタニル	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01	3	
Nafcillin	ナフシリン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.005	1	

Naled, Diclorvos (as Total)	ジクロルボス及びナレド（総和をいう。）	Pesticide / Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.02	5	Included in AMRA Survey
Nanafrocin	ナナフロシン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.03	1	
Neomycin	ネオマイシン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	2	7	Included in AMRA survey
Nitroxynil	ニトロキシニル	Veterinary Drug/anthalmintic	動物薬・駆虫薬	0.01 UL	6	
Norflurazon	ノルフルラゾン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.1	3	
Norgestomet	ノルジェストメット	Veterinary Drug/ Hormone	動物薬・ホルモン剤	0.0001	1	
Novaluron	ノバルロン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.4	5	
Novobiocin	ノボビオシン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	ND	7	
Oleandomycin	オレアンドマイシン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	ND	7	Included in AMRA survey
Omethoate	オメトエート	Pesticide/ Insecticide, miticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.05	5	
Orbifloxacin	オルビフロキサシン	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	0.02	2	
Oxabetrinil	オキサベトリニル	Pesticide/ Herbicide safener	農薬・薬害軽減剤	0.01 UL	3	
Oxacillin	オキサシリン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	ND	1	
Oxamyl	オキサミル	Pesticide/ Insecticide, Nematicide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤	0.02	5	
Oxazosulfyl	オキサゾスルフィル	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01	1	

Oxfendazole/ Febantel/ Fenbendazole	オクスフェンダゾール/フェバンテル/フェンベンダゾール	Veterinary Drug/ Anthelminthic & antiprotozoan drug	動物薬・寄生虫駆除剤	0.1	7	Included in AMRA survey
Oxyclozanide	オキシクロザニド	Veterinary Drug/ Anthelminthic & antiprotozoan drug	動物薬・寄生虫駆除剤	0.3	7	
Oxydemeton-Methyl	オキシデメトンメチル	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01	5	
Oxyfluorfen	オキシフルオルフェン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Oxytetracycline, Chlortetracycline, And Tetracycline (As Total)	オキシテトラサイクリン／クロルテトラサイクリン／テトラサイクリン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.1	7	Included in AMRA survey
Paraquat	パラコート	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Parathion	パラチオン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.05	1	
Parathion-Methyl	パラチオンメチル	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.05	1	Included in AMRA survey
Penconazole	ペンコナゾール	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Pendimethalin	ペンディメタリン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.03	3	
Penthiopyrad	ペンチオピラド	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.04	3	
Permethrin	ペルメトリン	Pesticide Insecticide / Veterinary Drug/ Parasiticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.1	6	Included in AMRA survey
Phenmedipham	フェンメディファム	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01 UL	3	
Phenothrin	フェノトリン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01 UL	5	

Phorate	ホレート	Pesticide/ Insecticide, Acaricide, Nematicide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤	0.05	5	
Phosmet	ホスメット	Pesticide/ Insecticide, Acaricide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.2 in fat （乳脂肪中）	5	
Picloram	ピクロラム	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.05	3	
Picoxystrobin	ピコキシストロビン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	1	
Pindone	ピンドン	Pesticide/ Rodenticide	農薬・殺鼠剤	0.001	3	
Pinoxaden	ピノキサデン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.02	3	
Piperazine	ピペラジン	Veterinary Drug/ Anthelminthic & antiprotozoan drug	動物薬・寄生虫駆除剤	0.05	2	
Piperonyl Butoxide	ピペロニルブトキシド	Pesticide & Veterinary Drug/ Insecticide synergist	農薬/動物薬・殺虫剤相乗剤	0.2	7	
Pirimicarb	ピリミカーブ	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.05	5	
Pirimiphos-Methyl	ピリミホスメチル	Pesticide/ Insecticide, Acaricide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.01	5	Included in AMRA survey
Pirlimycin	ピルリマイシン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.3	1	
Polymyxine B	ポリミキシンB	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	ND	1	
Prednisolone	プレドニゾロン	Veterinary Drug/ Steroidal anti-inflammatory drug	動物薬・ステロイド系消炎剤	0.006	2	

Prifinium	プリフィニウム	Veterinary Drug/ Anticholonergic drug	動物薬・自律神経剤	0.04	1	
Procaine Penicillin	プロカインペニシリン	Veterinary Drug/antibiotic	動物薬・抗生物質	ND	7	
Prochloraz	プロクロラズ	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.05	3	
Procymidone	プロシミドン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01 UL	3	
Profenofos	プロフェノホス	Pesticide/ Insecticide, Acaricide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.01	5	
Profoxydim	プロホキシジム	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01 UL	3	
Prohexadione-Calcium	プロヘキサジオンカルシウム塩	Pesticide/ Plant growth regulator	農薬・成長調整剤	0.01	3	
Prometryn	プロメトリン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01 UL	3	
Propamocarb	プロパモカルブ	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Propanil	プロパニル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Propaquizafop	プロパキザホップ	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Propargite	プロパルギット	Pesticide/ Acaricide	農薬・ダニ駆除剤	0.1	5	
Propiconazole	プロピコナゾール	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Propineb	プロピネブ	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01 UL	3	
Propoxur	プロポキスル	Pesticide / Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.05	5	
Propoxycarbazone	プロポキシカルバゾン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.03	1	
Proquinazid	プロキナジド	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01 UL	3	
Prosulfuron	プロスルフロン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.05	3	
Prothioconazole	プロチオコナゾール	Pesticide/Fungicide	農薬・殺菌剤	0.004	3	

Pydiflumetofen	ピジフルメトフェン	Pesticide/Fungicide	農薬・殺菌剤	0.03	3	
Pymetrozine	ピメトロジン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01	5	
Pyraclostrobin	ピラクロストロビン	Pesticide/ Fungicide, Bactericide	農薬・殺菌剤・抗菌剤	0..03	3	
Pyrasulfotole	ピラスルホトール	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Pyrethrins	ピレトリン	Pesticide/ Insecticide, Acaricide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.5 in fat （乳脂肪中）	7	
Pyridaben	ピリダベン	Pesticide/ Insecticide, Acaricide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.01	5	
Pyridate	ピリデート	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.2	3	
Pyrimethanil	ピリメタニル	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Pyriproxyfen	ピリプロキシフェン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01 (UL)	5	
Pyrithiobac-Sodium	ピリチオバックナトリウム塩	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01 UL	3	
Pyroxsulam	ピロクススラム	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01 UL	3	
Quinclorac	キンクロラック	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.05	3	
Quinoxyfen	キノキシフェン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Quintozene	キントゼン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Quizalofop-Ethyl and Quizalofop-P-tefuryl	キザロホップエチル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.04	3	
Resmethrin	レスメトリン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.1	1	
Saflufenacil	サフルフェナシル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Sedaxane	セダキサン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	

Sethoxydim	セトキシジム	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.03	3	
Silaflufen	シラフルフェン	Pesticide / Insecticide	農薬・殺虫剤	2	1	
Simazine	シマジン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.02	3	
Spectinomycin	スペクチノマイシン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.2	2	
Spinetoram	スピネトラム	Pesticide / Insecticide	農薬・殺虫剤	0.02	5	
Spinosad	スピノサド	Veterinary Uses/ Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	2	2	
Spiramycin	スピラマイシン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.2	2	
Spirodiclofen	スピロジクロフェン	Pesticide/ Acaricide	農薬・ダニ駆除剤	0.01	1	
Spiromesifen	スピロメシフィン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01	1	
Spirotetramat	スピロテトラマット	Pesticide / Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01	5	
Spiroxamine	スピロキサミン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.04	3	
Streptomycin and Dihydrostreptomycin	ストレプトマイシンおよびジヒドロストレプトマイシン	Veterinary drug /Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.2	7	Included in AMRA survey
Sulfabenzamide	スルファベンズアミド	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	ND	1	
Sulfabromomethazine Sodium	スルファブロモメタジンナトリウム	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	ND	1	
Sulfacetamide	スルファセタミド	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	ND	2	

Sulfadiazine	スルファジアジン	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	0.07	7	Included in AMRA survey
Sulfadimethoxine	スルファジメトキシン	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	0.02	1	
Sulfadimidine	スルファジミジン	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	0.025	7	Included in AMRA survey
Sulfadoxine	スルファドキシン	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	0.06	7	Included in AMRA survey
Sulfaethoxypyridazine	スルファエトキシピリダジン	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	ND	1	
Sulfaguanidine	スルファグアニジン	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	ND	1	
Sulfanilamide	スルファニルアミド	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	ND	1	
Sulfapyridine	スルファピリジン	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	ND	1	
Sulfaquinoxaline	スルファキノキサリン	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	0.01	2	
Sulfathiazole	スルファチアゾール	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	0.09	2	
Sulfatroxazole	スルファトロキサゾール	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	ND	1	Included in AMRA survey
Sulfosulfuron	スルホスルフロン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.006	3	
Sulfoxaflor	スルホキサフロル	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.2	5	
Tebuconazole	テブコナゾール	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	

Tebufenozide	テブフェノジド	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.02	5	
Tebuthiuron	テブチウロン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01 UL	3	
Tecnazene	テクナゼン	Pesticide/ Fungicide, Plant growth regulator	農薬・殺菌剤・成長調整剤	0.05	1	
Teflubenzuron	テフルベンズロン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.01	1	
Tefluthrin	テフルトリン	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.001	1	
Tepraloxydim	テプラロキシジム	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.06	1	
Terbufos	テルブホス	Pesticide/ Insecticide, Nematicide	農薬・殺虫剤・線虫駆除剤	0.01	5	
Terbuthylazine	テルブチラジン	Pesticide/herbicide	農薬	0.01 (UL)	3	
Terbutryn	テルブトリン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01 UL	3	
Tetrachlorvinphos	テトラクロルビンホス	Pesticide/ Insecticide, Acaricide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.1 UL in fat （乳脂肪中）	1	
Tetraconazole	テトラコナゾール	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Tetracycline, Oxytetracycline, Chlortetracycline (As Total)	オキシテトラサイクリン／クロルテトラサイクリン／テトラサイクリン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.1	7	Included in AMRA survey
Thiabendazole	チアベンダゾール	Pesticide & Veterinary Drug/ Fungicide, Anthelminthic & antiprotozoan drug	農薬/動物薬・殺菌剤・寄生虫駆除剤	0.1	3	Included in AMRA survey

Thiacloprid	チアクロプリド	Pesticide/ Veterinary uses / Insecticide, parasiticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤・線虫駆除剤	0.05	2	
Thiamethoxam	チアメトキサム	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.05	5	
Thidiazuron	チジアズロン	Pesticide/ Plant growth regulator	農薬・成長調整剤	0.02	3	
Thifensulfuron	チフェンスルフロン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01 UL	1	
Thifluzamide	チフルザミド	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.04	1	
Thiobencarb	チオベンカルブ	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Thiodicarb, Methomyl (As Total)	チオジカルブ及びメソミル（総和をいう。）	Pesticide/ Insecticide	農薬・殺虫剤・ダニ駆除剤	0.02	5	
Tiadinil	チアジニル	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	1	
Tilmicosin	チルミコシン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.05	6	Included in AMRA survey
Tiopronin	チオプロニン	Veterinary Drug/ Hepatotonic	動物薬・強肝剤	0.02	1	
Tioxazafen		Pesticide/ Nematicide	農薬・殺線虫剤	0.02	1	
Tolfenamic Acid	トルフェナム酸	Veterinary Drug/ Nonsteroidal anti-inflammatory drug	動物薬・非ステロイド系消炎剤	0.05	7	
Trenbolone Acetate	酢酸トレンボロン	Veterinary Drug/ Hormone	動物薬・ホルモン剤	ND	6	
Triadimefon	トリアジメホン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.05	3	
Triadimenol	トリアジメノール	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Tri-Allate	トリアレート	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.1	3	
Triasulfuron	トリアスルフロン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.02	3	
Tribenuron-Methyl	トリベヌロンメチル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	

Tribromsalan	トリブロムサラン	Veterinary Drug/ Anthelminthic & antiprotozoan drug	動物薬・寄生虫駆除剤	0.01	1	
Tribuphos	トリブホス	Pesticide/ Plant growth regulator	農薬・成長調整剤	0.01	1	
Trichlorfon	トリクロルホン	Pesticide / Insecticide	農薬/動物薬・殺虫剤	0.05	5	
Triclabendazole	トリクラベンダゾール	Veterinary Drug/ Anthelminthic & parasiticide	動物薬・寄生虫駆除剤	0.01 (UL)	6	Included in AMRA survey
Triclopyr	トリクロピル	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01	3	
Tridemorph	トリデモルフ	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.05	1	
Trifloxystrobin	トリフロキシストロビン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.02	3	
Trifloxysulfuron	トリフロキシスルフロン	Pesticide/ Herbicide	農薬・除草剤	0.01 UL	3	
Triflumizole	トリフルミゾール	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.02	1	
Triflumuron	トリフルムロン	Pesticide & Veterinary drug/ Insecticide	農薬・殺虫剤	0.05	2	
Triforine	トリホリン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Trimethoprim	トリメトプリム	Veterinary Drug/ Synthetic antimicrobial	動物薬・合成抗菌剤	0.05	7	
Tripelennamine	トリペレナミン	Veterinary Drug/ Antihistamine	動物薬・抗ヒスタミン剤	0.01 UL	1	
Triticonazole	トリチコナゾール	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.01	3	
Tylosin	タイロシン	Veterinary Drug/ Antibiotic	動物薬・抗生物質	0.1	7	Included in AMRA survey
Vinclozolin	ビンクロゾリン	Pesticide/ Fungicide	農薬・殺菌剤	0.05	1	

Virginiamycin	バージニアマイシン	Veterinary Drug & Feed Additive/ Antibiotic	動物薬/飼料添加物・抗生物質	0.1	7	
Warfarin	ワルファリン	Pesticide/ Rodenticide, Blood coagulation inhibitor	農薬/動物薬・殺鼠剤・血液凝固抑制剤	0.001	5	
Xylazine	キシラジン	Veterinary Drug/ Tranquilizers	動物薬・鎮静剤	0.02	7	
Zeranol	ゼラノール	Veterinary Drug/ Hormone	動物薬・ホルモン剤	0.002	6	

UL denotes Japan's Uniform Limit which, apart from specific exceptions, applies to chemical/commodity combinations not included in Japan's Positive List.

ND denotes 'Not Detected', indicating that Japan specifies that the compound should not be detected in milk.