令和2年度輸出環境整備推進委託事業

（主要輸出先国・地域の残留農薬基準値調査事業）

報告書

株式会社　三菱ケミカルリサーチ

2021 年 3 月

農林水産省委託事業

目　次

１　調査目的 1

２　調査内容 1

１）輸出先国等における基準値に係る制度の調査等 1

２）輸出先国等の基準値等の更新 1

３）その他：調査対象品目、調査対象国・地域等、調査対象農薬、留意点..... 2

３　調査結果 3

１）　各国・地域等の MRL 確認 Web サイト等 3

２）　各国・地域等の関連法規の入手方法、MRL　データベースの使用方法等..... 8

３）　品目別、国・地域等別の残留農薬基準値 28

１　調査目的

農産物で使用可能な農薬成分の残留基準値（以下「基準値」という。）が輸出先国・地域（以下「輸出先国等」という。）と日本とで異なることから、日本の基準値を満たしている日本産の農産物であっても、輸出先国等の基準値を満たせずに輸出できない場合がある。

政府は、平成 31 年４月に農林水産物・食品の輸出拡大のための輸入国規制への対応等に関する閣僚会議を開催し、輸入国の規制への対応を実施しているところである。

農産物の輸出における課題の一つとして掲げられた残留農薬に関する課題について、輸出先国等の基準値も踏まえた防除暦等を使用した生産を促進するとともに、輸出先国等の残留農薬基準（インポートトレランス）が設定されるよう、輸出先国等当局への申請に必要な各種試験を実施し、輸出先国等の基準値を調査し公表しているところである。

本事業は、上記の取組を進めるための基本情報となる、農林水産省が公表している輸出先国等の基準値の調査及び更新を行うものである。

２　調査内容

１）輸出先国等における基準値に係る制度の調査等

① 国際基準及び 17 カ国・地域（以下「各国・地域等」という。）の残留農薬基準設定に係る制度（根拠法令）及びその解釈を令和２年４月１日から令和３年３月１日まで各月１日（以下「基準日」という。）に合わせて調査し、基準日時点で適用されている各国・地域等の残留農薬基準値を確認する。なお、不明確な場合は当該法令所管当局へ照会する。

② 上記①で確認した内容が、それぞれ直近の基準日＊から変更されている内容を確認する。

＊令和2年1月15日基準日については、農林水産省HP（https://www.maff.go.jp/j/shokusan/export/zannou_kisei.html）に公表中の品目別残留農薬基準値表（以下「基準値表」という。）の下欄に国ごとに記載されている日。

③ 上記①の各国・地域等の基準値の確認に必要な関連法規の英訳がない場合は、上記①で調査及び確認した箇所の英訳を行う。

２）輸出先国等の基準値等の更新

上記１）で確認した変更内容を基準日に合わせて以下①～③へ反映させる。

① 各国・地域等の「基準値表」（基準値、規定形式、優先順位、基準値取得日、関連法規等、基準値確認サイトのリンク、並びに各国資料等を検索する場合の品目名及び検体）

② 「各国・地域等の MRL 確認 web サイト等」
https://www.maff.go.jp/j/shokusan/export/attach/pdf/zannou_kisei-245.pdf

③ 「各国・地域等の関連法規の入手方法等」
https://www.maff.go.jp/j/shokusan/export/attach/pdf/zannou_kisei-243.pdf

３）その他：調査対象品目、調査対象国・地域等、調査対象農薬、留意点

① 調査対象品目：以下 13 品目

コメ、りんご、かんきつ（かんきつ類、温州みかん)、なし、かき、ぶどう、いちご、もも、メロン、茶、かんしょ、ながいも

② 調査対象国・地域等

日本、Codex、香港、台湾、韓国、中国、シンガポール、マレーシア、インドネシア、タイ、ベトナム、米国、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド、ＥＵ、ロシア、アラブ首長国連邦

③ 調査対象農薬

調査対象品目に対して、日本における基準値設定がある農薬

④ 基準値表の整理に当たっての留意点

・調査対象国・地域等における基準値の情報については、基準日に合わせて調査・整理・基準値表の更新を行うこととし、当該日以降更新情報がある場合は当該情報を収集・反映するよう努める。

・その他、完成した基準値表を閲覧するに当たっての留意事項があれば、基準値表に備考欄等作成し記載する。

3　調査結果

1）　各国・地域等の MRL 確認 Web サイト等

：★ 関連法規等　及び　☆ 関連法規等の確認が可能な Web サイト

：○ MRL データベース（検索可能）

日本		★ 食品衛生法第 11 条第 1 項に基づく「食品、添加物等の規格基準」 （昭和 34 年厚生省告示第 370 号）A 食品一般の成分規格 http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/shokuhin/zanryu/591228-1.html ☆ 食品衛生法 https://www.mhlw.go.jp/web/t_doc_keyword?keyword=%E9%A3%9F%E5%93%81%E8%A1%9B%E7%94%9F%E6%B3%95&dataId=78330000&dataType=0&pageNo=1&mode=0 ☆ 厚生労働省法令等データベースサービス http://www.mhlw.go.jp/hourei/ ☆ 更新履歴 http://www.ffcr.or.jp/zanryu/reference-list/-2811.html
		○ 公益財団法人日本食品化学研究振興財団 食品の規格（残留基準）：食品に残留する農薬等の限度量一覧表 http://db.ffcr.or.jp/ ○ 独立行政法人農林水産消費安全技術センター 農薬登録情報提供システム（農薬成分名から登録農薬の検索が可能） http://www.acis.famic.go.jp/searchF/vtllm001.html
CODEX		★ INTERNATIONAL FOOD STANDARD (MAXIMUM RESIDUE LIMITS (MRLs) ANDRISK MANAGEMENT RECOMMENDATIONS (RMRs) FOR RESIDUES OF VETERINARY DRUGS IN FOODS) CAC/MRL 2-2018 http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/sh-proxy/en/?lnk=1&url=https%253A%252F%252Fworkspace.fao.org%252Fsites%252Fcodex%252FStandards%252FCXM%2B2%252FMRL2e.pdf ☆ Codex Alimentarius Commission（国際食品規格委員会） http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/home/pt/
		○ Pesticide Database (CODEX) http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/codex-texts/dbs/pestres/pesticides/en/
香港		★ 公眾衞生及市政條例　食物環境衞生署（公衆衛生及び市政条例） https://www.elegislation.gov.hk/hk/cap132CM!sc@2015-01-29T00:00:00 ☆ Hong Kong e-legislation https://www.elegislation.gov.hk/index/chapternumber?p0=1&TYPE=1&TYPE=2&LANGUAGE=E&CAP_NO_FR=132
		○ Hong Kong Pesticide MRL Database http://www.cfs.gov.hk/english/mrl/index.php

台湾		★ 食品安全衛生管理法　衛生福利部（食品安全衛生管理法） https://law.moj.gov.tw/ENG/LawClass/LawAll.aspx?pcode=L0040083 ☆ Laws & Regulations（台湾語） https://law.moj.gov.tw/Index.aspx ☆ Laws & Regulations（英文） https://law.moj.gov.tw/Eng/index.aspx
		○Standards for Pesticide Residue Limits in Foods https://consumer.fda.gov.tw/Law/PesticideList.aspx?nodeID=520
韓国		★ 식품위생법（食品衛生法　食品医薬品安全処） http://www.law.go.kr/lsSc.do?tabMenuId=tab18&p1=&subMenu=1&nwYn=1&section=&tabNo=&query=%EC%8B%9D%ED%92%88%EC%9C%84%EC%83%9D%EB%B2%95#undefined ☆ 国家法令情報センター（韓国語） http://www.law.go.kr/ ☆ 更新履歴（韓国語） http://www.law.go.kr/%ED%96%89%EC%A0%95%EA%B7%9C%EC%B9%99/%EC%8B%9D%ED%92%88%EC%9D%98%20%EA%B8%B0%EC%A4%80%20%EB%B0%8F%20%EA%B7%9C%EA%B2%A9
		○ Pesticides and Veterinary Drugs Information http://www.foodsafetykorea.go.kr/residue/prd/mrls/list.do?menuKey=1&subMenuKey=161
中国		★ 中华人民共和国食品安全法　中華人民共和国国家衛生和計劃生育委員会　中華人民共和国農業部　国家食品薬品監督管理総局（中華人民共和国食品安全法） http://search.chinalaw.gov.cn/law/searchTitleDetail?LawID=406488&Query=%E4%B8%AD%E5%8D%8E%E4%BA%BA%E6%B0%91%E5%85%B1%E5%92%8C%E5%9B%BD%E9%A3%9F%E5%93%81%E5%AE%89%E5%85%A8%E6%B3%95&IsExact= ☆ 中国政府法制信息網（法令検索サイト：中国語） http://search.chinalaw.gov.cn/search2.html
シンガポール		★ SALE OF FOOD ACT (CHAPTER 283, SECTION 56 (1)) (NINTH SCHEDULE) https://sso.agc.gov.sg/Act/SFA1973 ☆ Agri-Food & Veterinary Authority of Singapore https://eresources.nlb.gov.sg/webarchives/wayback/20190314233756/https://www.ava.gov.sg/homepage ☆ Singapore Statutes Online https://sso.agc.gov.sg/SL/SFA1973-RG1?DocDate=20180327&ProvIds=Sc9-#Sc9- ☆ 更新履歴 https://sso.agc.gov.sg/SL/SFA1973-RG1?DocDate=20190830&ValidDate=20190901&Timeline=On&ProvIds=Sc9-#Sc9-
マレーシア		★ FOOD ACT 1983 FOOD REGULATIONS 1985 (SIXTEENTH SCHEDULE) http://fsq.moh.gov.my/v6/xs/dl.php?filename=257ae8b14cf96913269bcb87ef2e9fd0.pdf ☆ MINISTRY OF AGRICULTURE AND AGRO-BASED INDUSTRY MALAYSIA http://www.doa.gov.my/
インドネシア		★ NOMOR 55/PERMENTAN/KR.040/11/2016 http://karantina.pertanian.go.id/hukum/index.php?lnk=view_uu ☆ KEMENTERIAN PERTANIAN（農業省：インドネシア語） https://karantina.pertanian.go.id/hukum/index.php

		☆ 法令検索サイト（インドネシア語） http://karantina.pertanian.go.id/hukum/index.php?lnk=view_uu&jenis=Peraturan%20Menteri%20Pertanian
タイ		★ THAI AGRICULTURAL STANDARD TAS 9002-2016 https://www.acfs.go.th/files/files/commodity-standard/20190612180029_728991.pdf ☆ Ministry of Agriculture and Cooperatives（農業・協同組合省：タイ語） https://www.moac.go.th/ ☆ National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards （国家農産品食品規格基準局） https://www.acfs.go.th/#/
ベトナム		★ Circular 50/2016/TT-BYT https://thuvienphapluat.vn/van-ban/The-thao-Y-te/Circular-50-2016-TT-BYT-regulations-on-maximum-residue-levels-of-pesticide-in-food-339348.aspx
		☆ BỘ Y TẾ（保健省：英語） http://moh.gov.vn/sites/en-us/pages/home.aspx ☆ THƯ VIỆN PHÁP LUẬT (Lawsoft（英語）：Contact Information) https://thuvienphapluat.vn/en/index.aspx
米国		★ Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (FIFRA) https://www.epa.gov/enforcement/federal-insecticide-fungicide-and-rodenticide-act-fifra-and-federal-facilities ★ The Federal Food, Drug, and Cosmetic Act (21 U.S.C. 301-392) https://www.epa.gov/laws-regulations/summary-federal-food-drug-and-cosmetic-act ☆ United States Environmental Protection Agency（アメリカ合衆国環境保護庁） https://www.epa.gov/laws-regulations ☆ Electronic Code of Federal Regulations（連邦規則集） https://www.ecfr.gov/cgi-bin/ECFR?page=browse ☆ 更新履歴 https://www.federalregister.gov/
		○ Code of Federal Regulations (PART 180—TOLERANCES AND EXEMPTIONS FOR PESTICIDE CHEMICAL RESIDUES IN FOOD) https://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?SID=652f6661f1c740545053c400dfe56616&node=pt40.24.180&rgn=div5
カナダ		★ Pest Control Products Act (S.C. 2002, c. 28) http://laws-lois.justice.gc.ca/eng/acts/P-9.01/ ★ Food and Drug Regulations (C.R.C., c. 870) http://laws.justice.gc.ca/eng/regulations/c.r.c.,_c._870/index.html ☆ Justice Laws Website (Government of Canada) http://laws-lois.justice.gc.ca/eng/ http://laws-lois.justice.gc.ca/eng/acts/ ☆ 更新履歴 https://www.canada.ca/en/health-canada/services/consumer-product-safety/pesticides-pest-management/public/consultations.html
		○ Health Canada（保健省） http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/mrl-lrm/index-eng.php
オーストラリア		★ Agricultural and Veterinary Chemicals Code Act 1994 https://www.legislation.gov.au/Details/C2016C00999 ★ Australia New Zealand Food Standards Code – Schedule 20 Maximum residue limits https://www.legislation.gov.au/Details/F2017C00647

		☆ Australian Government（オーストラリア政府） https://www.australia.gov.au/ ☆ Federal Register of Legislation (Australian Government) https://www.legislation.gov.au/ ☆ 更新履歴 https://www.legislation.gov.au/Series/F2015L00468
ニュージーランド		★ Food Act 2014 https://www.mpi.govt.nz/food-safety/food-act-2014/ ★ Food Notice Maximum Residue Levels for Agricultural Compounds https://www.mpi.govt.nz/processing/agricultural-compounds-and-vet-medicines/maximum-residue-levels-for-agricultural-compounds/ ☆ Ministry for Primary Industries（第一次産業省） https://www.mpi.govt.nz/ ☆ 更新履歴 https://www.mpi.govt.nz/dmsdocument/19550-maximum-residue-levels-for-agricultural-compounds
		○ Pesticide MRL Database (Ministry for Primary Industries) http://www.mpi.govt.nz/news-and-resources/resources/registers-and-lists/maximum-residue-levels-database/
EU		★ Regulation (EC) No 396/2005 https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2005:070:0001:0016:en:PDF ★ Regulation (EU) No 752/2014 (replacing Annex I to Regulation (EC) No 396/2005) https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/0eab255b-0be9-11e4-a7d0-01aa75ed71a1/language-en ☆ European Commission（欧州委員会：英語） https://ec.europa.eu/commission/index_en ☆ EUR-Lex (EU 法データベース) http://eur-lex.europa.eu/homepage.html ☆ 更新履歴 https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/mrls/?event=updates
		○ EU Pesticides database (European Commission) https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/mrls/?event=search.pr
ロシア		★ GN 1.2.3539-18 "Hygienic standards for pesticide content in environmental objects ". https://base.garant.ru/71954956/1b93c134b90c6071b4dc3f495464b753/ ☆ Eurasian Economic Commission（ユーラシア経済委員会：英語） http://eec.eaeunion.org/en/Pages/default.aspx
		☆ Eurasian Economic Union（ユーラシア経済連合：英語） http://www.eaeunion.org/?lang=en
UAE		★ UAE.S MRL 1 : 2017（ESMA より入手可） ☆ ESMA（アラブ首長国連邦　連邦基準化計測庁：英語） https://www.esma.gov.ae/en-us/Pages/default.aspx
サウジアラビア		★Maximum Limit of Pesticide Residues in Agricultural and Food Products SFDA.FD 382/2019, （SFDAより入手可） https://mwasfah.sfda.gov.sa/MyStandards?sortTypes=&searchTerm=382

		☆ Saudi Food & Drug Authority GCC Standardization Organization https://www.sfda.gov.sa/en/pages/default.aspx https://www.gso.org.sa/en/

以下のサイトもご参考いただけます（最終的には輸出先国・地域の当局情報をご確認下さい）。

＊世界の MRL 検索参考 Web サイト(海外当局関係)

〇ニュージーランド 第一次産業省

https://www.mpi.govt.nz/growing-and-harvesting/plant-products/pesticide-maximum-residue-levels-mrls-for-plant-based-foods/

〇GLOBAL MRL DATABASE（米国 USDA が紹介）（米国分のみ無料）

https://www.fas.usda.gov/maximum-residue-limits-mrl-database

２）　各国・地域等の関連法規の入手方法、MRL　データベースの使用方法等

① 日本

公益財団法人日本食品化学研究振興財団
[食品の規格（残留基準）：食品に残留する農薬等の限度量一覧表](http://db.ffcr.or.jp/)
http://db.ffcr.or.jp/

● 『農薬等から探す』、『食品分類から探す』のいずれかより、ラジオボタンを一つ選択して【検索】ボタンをクリックすると、該当する農薬一覧／食品一覧が表示される。

更新履歴確認：

ⅰ）次の URL から日本の MRL の更新履歴一覧表を確認できる。HP 更新日と更新された農薬がリストアップされているので、調査対象の農薬の記載の有無を確認する。
http://www.ffcr.or.jp/zanryu/reference-list/-2811.html

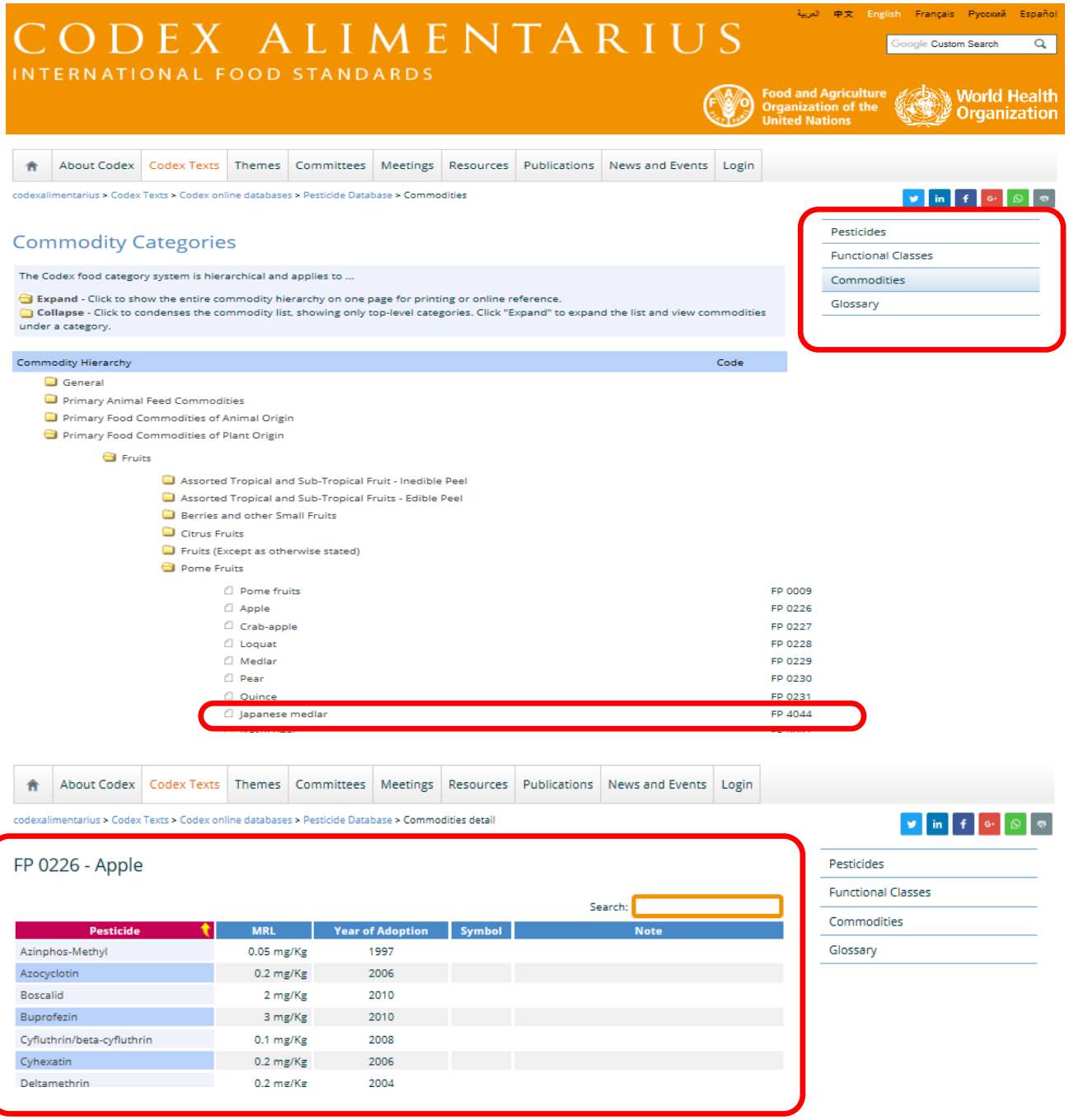
ⅱ）調査対象の農薬が上記に記載されていたら、その農薬の改訂された MRL を日本の「食品、添加物等の規格基準の一部改正」通知一覧を開き、確認する。
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/shokuhin/zanryu/sekoutsuchi.html

②CODEX

[Pesticide Database（CODEX ALIMENTARIUS）]

http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/codex-texts/dbs/pestres/pesticides/en/

● 赤枠のメニューより、Pesticides（農薬）、Commodities（品目）等を選択可能。
　下図は、『Apples（りんご）』の残留農薬を表示している。

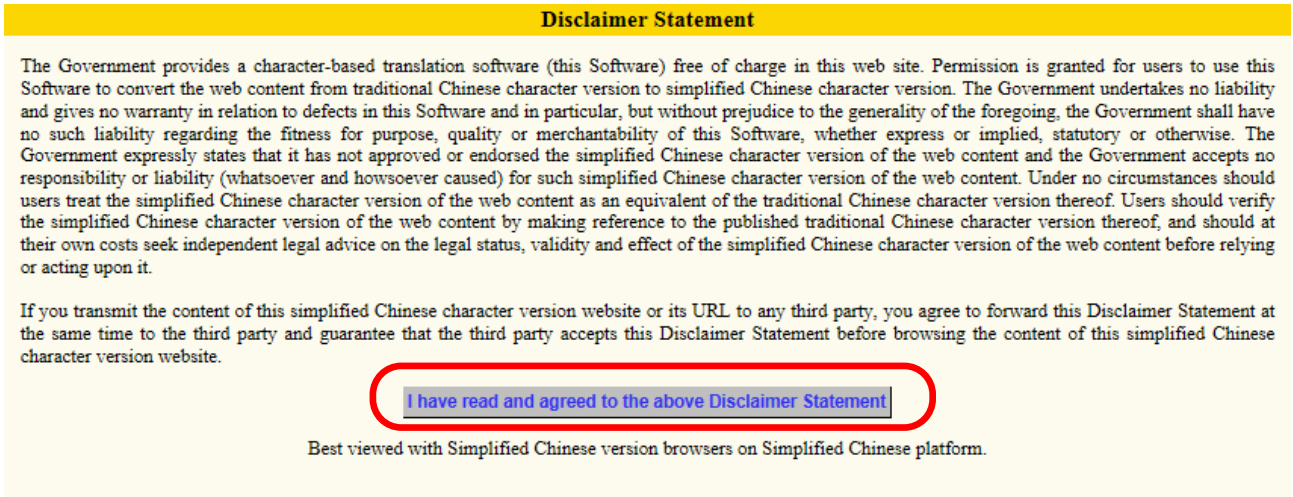


③ 香港

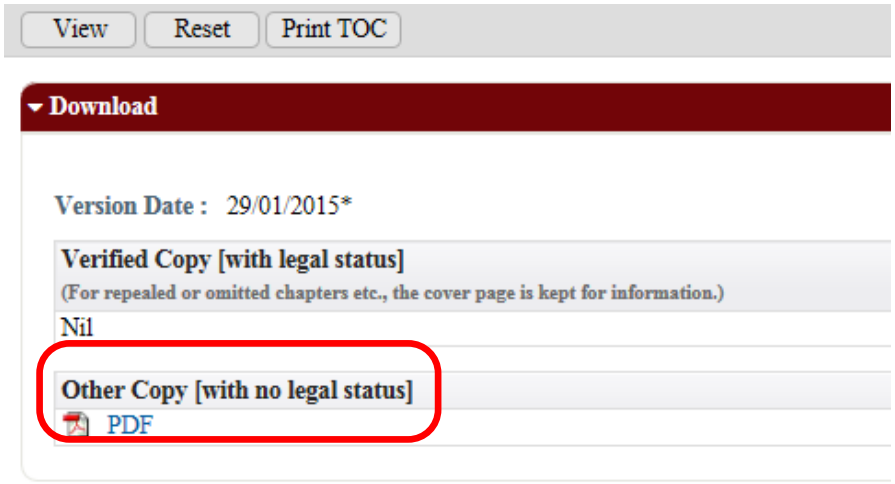
「食物内除害劑殘餘規例（第 132CM 章）」のダウンロード方法

https://www.elegislation.gov.hk/hk/cap132CM!sc@2015-01-29T00:00:00

● 上記 URL にアクセス後、＜Disclaimer Statement＞の『I have read and agreed to the above disclaimer Statement』ボタンをクリック。



● 「Other Copy」[with no legal status]で、PDF をクリックしてファイルをダウンロード可能。



④ 台湾

「中華民国 108 年 8 月 2 衛生福利部衛授食字第 1081302330 号令
修正発布第 3 条付表一及び第 6 条付表五」のダウンロード方法

https://law.moj.gov.tw

● 上記 URL にアクセス後、＜法規查詢＞で、“**農藥殘留容許量標準**”をコピーして貼り付ける。
『查詢』をクリック。

● 『**農藥殘留容許量標準 (民國 109 年 05 月 20 日)**』をクリック。

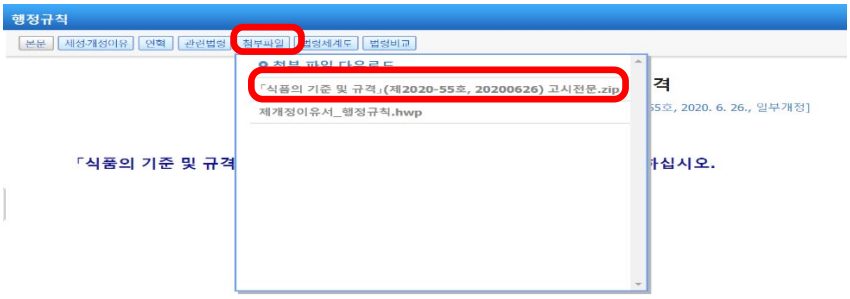
● 『附檔』の添付ファイルをダウンロード
注：『名稱』ところの EN クリックすると英語版のダウンロードも可能。

⑤ 韓国

「食品の基準　及び　規格(식품의 기준 및 규격)」のダウンロード方法

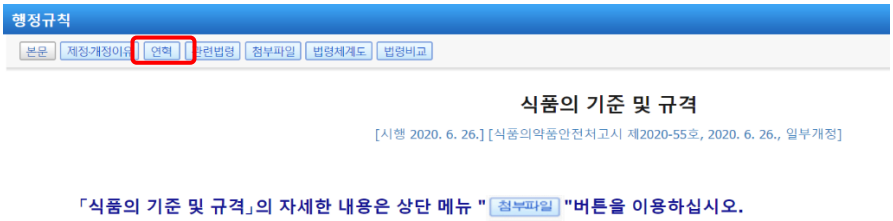
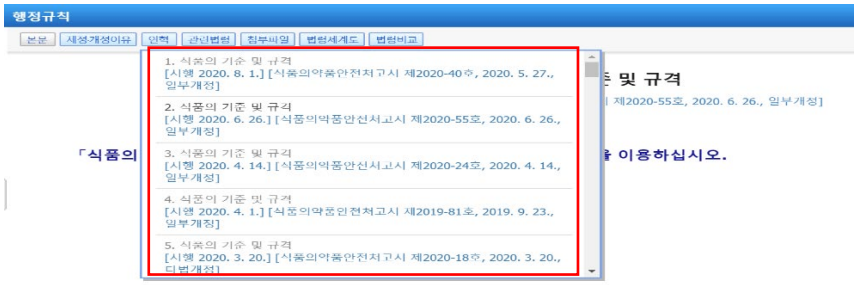
http://www.law.go.kr/%ED%96%89%EC%A0%95%EA%B7%9C%EC%B9%99/%EC%8B%9D%ED%92%88%EC%9D%98%EA%B8%B0%EC%A4%80%EB%B0%8F%EA%B7%9C%EA%B2%A9/

● 上記 URL にアクセス後、画面の左上のボタンのうち、左から 5 番目の『첨부파일』にカーソルを当て、表示されるメニューより『☆식품의 기준 및 규격(제 2020-55 호,20200626)고시전문.zip』を選択してファイルをダウンロード。



更新履歴確認：

ⅰ）下記 URL から「연혁(沿革)」をクリック。
http://www.law.go.kr/%ED%96%89%EC%A0%95%EA%B7%9C%EC%B9%99/%EC%8B%9D%ED%92%88%EC%9D%98%20%EA%B8%B0%EC%A4%80%20%EB%B0%8F%20%EA%B7%9C%EA%B2%A9



ⅱ）下記のように、更新情報が時系列に表示、クリックしてダウンロードして入手。