

FAPAS 技能試験


【食品・飲料化学分析】

2020 年 1 月～2021 年 3 月 日本版プログラム



株式会社セントラル科学貿易



Proficiency Testing from  fera

目次

このプログラムについて	3
技能試験までの流れと注意事項	4
技能試験最新情報、分析項目の確認方法	7
FAPAS 技能試験プログラム	9
ALCOHOL <アルコール>	9
ALLERGENS <アレルゲン>	9
AUTHENTICITY <信憑性>	11
Adulteration <不純物混入>	11
Speciation <種特定>	11
CONTAMINANTS <コンタミネーション>	11
Environmental Contaminants <環境汚染物質>	11
Overall migration (packaging contaminants) <総移行量>	12
Processing contaminants <加工時のコンタミネーション>	12
Specific Migration (phthalates, BPA, PAA) <特殊移行量>	13
Trace elements <微量元素>	13
FATTY ACIDS & OIL <脂肪酸・油>	15
FOOD ADDITIVES & INGREDIENTS <食品添加物・食品成分>	16
MYCOTOXINS <マイコトキシン>	18
Aflatoxins <アフラトキシン>	18
Ergot alkaloids <麦角アルカロイド>	19
Fusarium toxins <フザリウム毒素>	19
Multi-mycotoxins <複合-マイコトキシン>	20
OTA <オクラトキシン A>	21
Patulin <パツリン>	21
NUTRITIONAL, PROXIMATES <栄養素>	22

Nutritional components <栄養組成>	22
Nutritional elements <栄養素>	23
Vitamins <ビタミン>	24
PESTICIDES <農薬>	24
Multi-residue methods	24
Single residue methods	27
QUALITY <品質>	27
Honey <ハチミツ>	27
Olive Oil/Vegetable Oil <オリーブオイル、サラダ油>	27
TVB-N	28
VETERINARY DRUGS <残留薬物（動物用）>	28

このプログラムについて

このプログラムは 2019 年 11 月時点の技能試験情報であり、随時更新はされません。最新の情報は Fera のウェブサイト（fapas.com/shop）に掲載されます。ウェブサイトの情報が最新であり、このプログラムには掲載されなかった詳細情報や変更等がある場合がございますのでご注意ください。

出荷日とは fera から参加者へ荷物が出荷される予定日です。実際に出荷されると自動送信メールが申込者様へ送られます。FEPAS については全て出荷日が月曜日となっていますが、EU 域外への出荷はその前週金曜日となりますのでご注意ください。

「技能試験費」には技能試験料金・送料、必要に応じて植物検疫証明書・動物検疫書類等輸入時に必要な書類の手配料金が含まれます。単位は円です。税金は含まれていません。

2020 年 1 月-12 月出荷の技能試験と、2021 年 1 月-3 月出荷の技能試験は分けてお申込ください。
20120 年用参加登録申込書と 2021 年用参加登録申込書がございます。

お問い合わせはメールのみで受付させていただいております。ご不明な点は以下メールアドレスまでご連絡ください：

fapas.info@cscjp.co.jp

技能試験までの流れと注意事項

お申込の際は必ず『技能試験までの流れと注意事項』を熟読し、ご承認頂きました後にお願い申し上げます。また、申込書にはご承認いただきお名前を記入していただく欄がございます。ここが空欄の申込書は受付できませんのでご注意ください。

弊社ホームページの FAPAS 専用ページ (<http://www.cscjp.co.jp/fera/order.html>) から以下の専用フォームを必要に応じてダウンロードしてください。

- 参加登録申込書
- 見積申込書
- 請求書送付先変更依頼書

お問い合わせ先・申込書送付先：fapas.info@cscjp.co.jp

ステップ1 お申込

- ・参加登録申込書に必要事項をご記入後、メールに添付して『fapas.info@cscjp.co.jp』へ送信してください。PDF 等に変換せずエクセルファイルでお送りください。参加登録申込書は各お申込者様毎に作成ください。
- ・各技能試験のお申込み締切はサンプル出荷日の 4 週間前までとなります。締切前でも技能試験用サンプルがなくなった時点で受付が終了となりますので、予めご了承下さい。
- ・お申込みの前に事前見積書が必要な場合は見積申込書に必要事項をご記入の上、『fapas.info@cscjp.co.jp』へメール添付にてお送り下さい。参加登録申込書同様に見積申込書も各お申込者様毎に作成ください。見積書の提出がお申込み後で良い場合は技能試験見積依頼書は不要です。参加登録申込書の⑩備考欄に見積書発行希望とご明記の上お申込みを行ってください。

ステップ2 お申込内容の確認

- ・お申込み後、Fera から 10 日営業日以内にお申込者様宛てに『PT Order Confirmation』（注文内容確認）のメールが届きます。連絡が無い場合やお申し込みされた内容と異なっていた場合は、受信後一週間以内に弊社までご連絡下さい。
- ・初めてご参加いただく場合、お申込み後 10 日営業日以内に、Fera より専用ページへログインするための Username とパスワード設定方法が記載されたメールが送られます。専用ページから結果報告やレポート閲覧を行っていただきますので、必ずご確認いただき、パスワードの設定をおこなってください。

ステップ3 お支払い【重要】

- ・お申込みが完了しましたら、通常試験サンプル到着前に弊社よりご入金用の納品書・請求書を送付させていただきます。これは Fera への支払をもって技能試験への参加資格を得られるとする Fera の利用規約に基づいております。
 - ・納品書・請求書はお申し込み頂いたご担当者様宛てにお届けさせていただきます。請求書送付先が分析用サンプル送付先と異なる場合は、別途『請求書送付先変更依頼書』にて請求書の宛先をご指定ください。
 - ・請求書は通常、お申込月末締め、翌月末銀行振込のお支払条件で発行いたします。このお支払条件以外での請求書発行をご希望される場合はお申し込み時にご相談ください。
 - ・銀行振込のみお受けしております。手形や理化学業者様を経由してのお支払いはお受け致しかねます。尚、振込手数料はお客様のご負担にてお願い致します。
-

ステップ4 分析用サンプルの送付

- ・分析用サンプルは、プログラムに記載されている出荷日に Fera からお申込者様宛てに出荷されます。
- ・プログラムでクーリエ輸送となっているラウンドはクーリエで、そのほかは国際郵便にて発送されます。
- ・クーリエの場合は出荷日から約4日営業日内、国際郵便の場合は約10日営業日以内に到着予定ですが、もしこの期間を過ぎても到着しない際は、到着予定期間から3日以内に弊社担当者までメールでご連絡下さい。サンプルの再送手配を行います。ご連絡を頂けない場合、サンプルの再送手配などが行えないことがあります。
- ・サンプルが出荷される際、Fera よりお申込者様宛てに出荷案内メールが送付されます。クーリエ輸送の場合は送り状番号も知らされますので輸送会社のウェブサイトにて送り状番号を検索すると、荷物の輸送状況をご確認頂けます。

ステップ5 輸送会社からの通関連絡

- ・出荷されたサンプルが国内に到着すると、輸送会社から参加者様へ荷物の内容物について質問される場合があります。この場合は、『fapas.info@cscjp.co.jp』へメールでご連絡下さい。弊社から連絡致します。

ステップ6 分析用サンプルの到着

- ・分析用サンプルが届きましたら、サンプルが漏れていないか、またお申し込みの数量に間違いがないかご確認下さい。代替品の再送が必要な場合は、早急に再送手配を行いますので『fapas.info@cscjp.co.jp』へメールでご連絡下さい。
- ・再送を行った場合でも分析や報告に関する期限（例えば、FEPAS の検査開始期限や報告締切日）は延長されませんので、予めご了承下さい。
- ・一箱に複数のサンプルがまとめて入っていることがあります。箱を開封した際は必ず中身をご確認下さい。
- ・通関時に発生したサンプルのダメージ・紛失及び関税の責任は弊社及び Fera では負いません。出荷された後のリスクは技能試験参加者様が負うことになりますので予めご了承ください。

ステップ7 分析

- ・分析を始める前に、FAPAS ウェブサイト (<http://fapas.com/>) より報告締切日等が記載されたインストラクションレター(技能試験要項)をダウンロードし、必要事項をご確認下さい。レターに記載されている注意点などを良くお読みになり、十分に内容をご理解頂いてから分析を始めて下さい。原則的に Fera から分析法を指定することはありませんので、通常使用されている方法で分析を行って下さい。ただし FEPAS では前処理方法が規定されていますので、必ず規定された前処理を行ってから分析を開始してください。
- ・FEPAS の場合は分析開始期限がサンプルの発送日から9日以内、結果報告期限が2週間以内と決められていますので、その期限までに必ず分析を開始し、結果報告を行って下さい。

ステップ8 分析結果の報告

- ・多くの技能試験では出荷日から6-8週間後が結果報告期限となっています。実際の日時はインストラクションレター(技能試験要項)をダウンロードしてご確認ください。
- ・インターネットでの結果のご報告となります。分析終了後、レターに記載されている URL にアクセスしていただき、Username、パスワードを入力して、参加者様のセキュア・ページにログインしてから行います。
- ・ご報告は設問に答える形で、順次結果を入力して、入力完了しましたら、送信ボタンを押して下さい。分析結果以外に使用した分析法に関する情報もご報告できます。（必須ではありません）。
- ・ご報告は必ず報告締切日までに行ってください。締切日を過ぎてからのご報告は認められませんのでご注意ください。締切日の締切時間はイギリス時間の深夜0時となります。

ステップ9 評価レポートの発行

- ・各参加者様の結果はFeraにて集計され、統計解析を経た後、技能評価を行います。通常、報告締切日から約25日後に評価レポートが発行されます。発行の旨は、各参加者様にFeraから直接メールにて連絡されます。Feraのセキュア・ページにログインして、評価レポートをご覧下さい。
- ・レポートはPDF形式となっておりますので、ご自身のコンピューターにダウンロードしたり、印刷することが可能です。
- ・PDFレポートの発行料は、技能試験参加登録料に含まれています。
- ・レポートにはZスコア以外にも、技能試験の標準偏差や付与値などの統計値の他、各参加者様のZスコアや使用した分析法・分析条件等が掲載されておりますので、他のラボとの比較を簡単に行えるようになっています。
- ・参加者様はすべてコードナンバーで表され、匿名になっておりますので、ラボを特定することはできません。
- ・レポートは全て英語となります

<キャンセル料のご案内>

お申込みいただきました技能試験は注文後14日以内でしたらお取り消し可能でございます。注文後14日以降はご連絡をいただいた日により下記の通りキャンセル料を申し受けております。

- ・出荷日の1か月前から：全額お支払いいただきます。
 - ・出荷日の1か月以上前から：料金の50%をお支払いいただくか、別の技能試験への振替となります。
- ※別の技能試験へ振り替えた場合は差額が発生することがございますので予めご了承ください。

<追加サンプルについて>

追加サンプルはラウンドリストに掲載されているサンプル送付量では分析に足りない場合にお申込みいただき、サンプル量を増やしていただくものになります。技能試験1、追加サンプル1でお申込みいただくと、同じサンプルが二つ届きますが、結果報告できるのは一つ分となります。別々に分析し、結果報告を二つ分行いたい場合は技能試験2でお申込みください。尚、追加サンプルは通常技能試験1に対して4つまでお申込み可能ですが、それ以上をご希望される場合は予めご相談ください。サンプル数量が十分でない場合は技能試験申し込みの方が優先され、追加サンプルを確保できない場合がございます。また、追加サンプル量が多くなると追加の送料が発生する場合がございます。

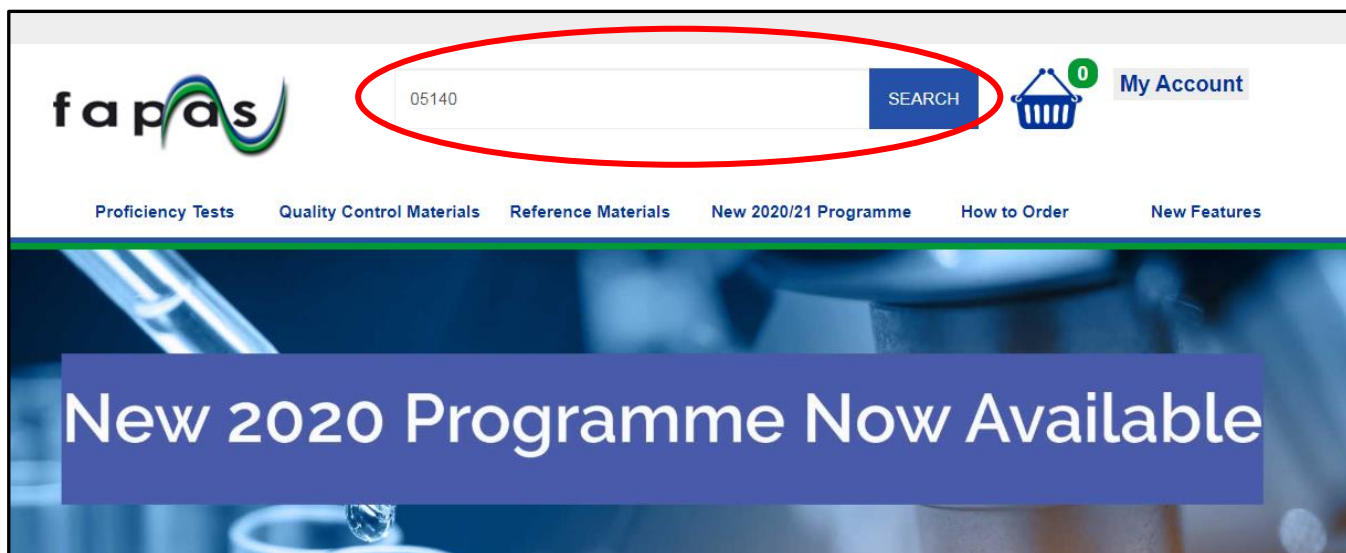
<申込書に記載いただくメールアドレスについて>

申込書にご記入いただくメールアドレスはお申込者様固有のものにしてください。結果報告やレポート閲覧を行うセキュアページはメールアドレスで管理されておりますため、一つのメールアドレスを複数の方が登録しますと、システムエラーを起こしセキュアページへログインできなくなることがございます。また、同様の理由で事業所をご異動された場合は過去の登録を削除する必要がありますので、お申し込み時にご連絡ください。

技能試験最新情報、分析項目の確認方法

技能試験最新情報を以下の手順でご確認ください。特に残留農薬試験の農薬リストはこのプログラムには掲載されていません。各技能試験のページで農薬リストをご確認ください。

- ① <https://fapas.com/> にアクセスし、申込番号（例：05140）を入力して「SEARCH」をクリックしてください。



- ② 該当のリストをクリックしてください。



- ③ 技能試験詳細（マトリックス、送付量、分析項目）が表示されますのでご希望に合う技能試験かご確認ください。本書に掲載されている情報と異なることがあります。HP の情報が最新情報になります。

また、農薬リストを見る場合は **Analyte** にある「View full analyte list for this specification」リンクをクリックすると農薬リストが表示されます。



FAPAS 技能試験プログラム

ALCOHOL <アルコール>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
1393	Whisky	alcoholic strength (real and/or apparent), ethanal (acetaldehyde), ethyl acetate, methanol, propan-1-ol, 2-methylpropan-1-ol & 2-methylbutan-1-ol + 3-methylbutan-1-ol (sum)	200 ml	2020/3/18	91,000	18,000
1394set1 クーリエ輸送	Wine	wine quality indicators (primary)	2 x 750 ml	2020/4/7	108,000	18,000
1394set2 クーリエ輸送	Wine	wine quality indicators (secondary)	2 x (2 x 750 ml)	2020/4/7	67,000	18,000
1395	Wine	alcoholic strength (real), total SO ₂ , total acidity & volatile acidity	220 ml	2020/8/6	67,000	18,000
1396	Brandy	alcoholic strength (real and/or apparent), ethanal (acetaldehyde), ethyl acetate, methanol, propan-1-ol, 2-methylpropan-1-ol, 2-methylbutan-1-ol + 3-methylbutan-1-ol (sum) & ethyl carbamate	200 ml	2020/11/5	91,000	18,000
1397set1 クーリエ輸送	Wine	wine quality indicators (primary)	2 x 750 ml	2020/11/25	91,000	18,000
1397set2 クーリエ輸送	Wine	wine quality indicators (secondary)	2 x (2 x 750) ml	2020/11/25	108,000	18,000
1398	Whisky	alcoholic strength (real and/or apparent), ethanal (acetaldehyde), ethyl acetate, methanol, propan-1-ol, 2-methylpropan-1-ol & 2-methylbutan-1-ol + 3-methylbutan-1-ol (sum)	200 ml	2021/3/17	67,000	18,000
3113 クーリエ輸送	Beverage	alcohol (ethanol) Halal Compliance Check	2 x 200 ml	2020/8/17	67,000	14,000

ALLERGENS <アレルゲン>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
27261	Infant Soya Formula	milk (BLG)	2 x 20g	2020/1/9	60,000	14,000
27262	Cooked Biscuit	gluten, milk and egg	30g	2020/1/23	54,000	14,000
27263	Chocolate	peanut, peanut protein	2 x 20g	2020/2/7	54,000	14,000
27264	Infant Soya Formula	milk (casein) & gluten	2 x 20g	2020/2/20	53,000	13,000
27265	Flour	lupin	2 x 20g	2020/3/5	67000	19,000
27266	Cooked Biscuit	hazelnut, peanut	50g	2020/3/13	53,000	13,000

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
27267	Canned Fish	histamine (high level >50 mg/kg)	145g	2020/3/26	67,000	19,000
27268	Wheat Flour	soya, soya protein	2 x 20g	2020/4/3	68,000	13,000
27269	Cake Mix	egg, egg white protein	2 x 20g	2020/4/17	67,000	19,000
27270	Garlic Powder	peanut, peanut protein	2 x 20g	2020/4/30	53,000	13,000
27271	Cake Mix	gluten	2 x 20g	2020/5/7	71,000	14,000
27272	Chocolate	hazelnut, hazelnut protein	2 x 20g	2020/5/22	55,000	14,000
27273	Instant Soup Powder	celery, mustard	2 x 20g	2020/6/5	55,000	14,000
27274	Infant Breakfast Cereal	milk (casein & BLG)	2 x 20g	2020/6/17	70,000	14,000
27275	Cake Mix	gluten, milk and egg	2 x 30g	2020/7/9	86,000	20,000
27276	Oat Based Foodstuff	gluten	2 x 20g	2020/7/24	55,000	14,000
27277	Canned Fish	histamine (low level, <50 mg/kg)	145g	2020/8/7	55,000	14,000
27278	Chocolate	almond, almond protein	2 x 20g	2020/9/3	55,000	14,000
27279	Wheat Flour	soya, soya protein	2 x 20g	2020/9/24	71,000	14,000
27280 クーリエ輸送	Jam	sulphites	80 g	2020/9/29	71,000	14,000
27281 クーリエ輸送	Beer	gluten	2 x 50ml	2020/10/12	83,000	20,000
27282	Canned Fish	histamine (high level >50 mg/kg)	145g	2020/10/30	55,000	14,000
27283 クーリエ輸送	Sauce (cooked)	Fish	2 x 30 g	2020/11/2	85,000	20,000
27284	Chocolate	contamination (presence/absence) of matrix with one or more from the following list: Almond, Hazelnut, Walnut, Cashew, Pecan nut, Brazil nut, Pistachio nut, Macadamia/Queensland nut, Peanut	50g	2020/11/26	70,000	20,000
27285	Infant Soya Formula	milk (BLG)	2 x 20g	2021/1/7	55,000	14,000
27286	Cooked Biscuit	gluten, milk and egg	30g	2021/1/21	70,000	20,000
27287	Chocolate	peanut, peanut protein	2 x 20g	2021/2/5	55,000	14,000

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
27288	Infant Soya Formula	milk (casein) & gluten	2 x 20g	2021/2/18	70,000	20,000
27289	Cumin	gluten & sesame	2 x 20g	2021/2/26	71,000	14,000
27290	Flour	lupin	2 x 20g	2021/3/4	71,000	14,000
27291	Cooked Biscuit	hazelnut, peanut	50g	2021/3/12	70,000	20,000
27292	Canned Fish	histamine (high level >50 mg/kg)	145g	2021/3/25	55,000	14,000

AUTHENTICITY <信憑性>

Adulteration <不純物混入>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
2990	Herb (Origanum spp.)	detection of adulteration	3 x 7 g	2020/11/12	115,000	32,000

Speciation <種特定>

リストは HP からご確認ください。確認方法はプログラム 7 ページに記載してあります。

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
2989 クーリエ輸送	Fish	identification of unknown fish (3 samples from a list)	3 x 10g	2020/10/12	69,000	13,000

CONTAMINANTS <コンタミネーション>

Environmental Contaminants <環境汚染物質>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
0687 クーリエ輸送	Fish	Perfluoroalkylated substances (PFASs)	50 g	2020/1/14	82,000	18,000
0688	Palm Oil	PAHs (including PAH4 sum)	30 ml	2020/2/27	95,000	34,000
0689 クーリエ輸送	Shellfish	PAHs (including PAH4 sum)	50 g	2020/4/28	113,000	36,000

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
0690	Olive Oil	all 16 EU priority PAHs (including PAH4 sum)	30 ml	2020/5/22	110,000	36,000
0692 クーリエ輸送	Cocoa Butter	PAHs (including PAH4 sum)	50g	2020/7/7	113,000	36,000
0693 クーリエ輸送	Smoked Fish Product	PAHs (including PAH4 sum)	50g	2020/9/7	113,000	36,000
0694	Cod Liver Oil	Dioxins, PCBs & PBDEs	30 ml	2020/10/22	99,000	36,000
0695	Spirulina Powder	all 16 EU priority PAHs (including PAH4 sum)	15 g	2020/11/13	110,000	36,000
0696 クーリエ輸送	Fish	Perfluoroalkylated substances (PFASs)	50 g	2021/1/5	85,000	19,000
0697	Palm Oil	PAHs (including PAH4 sum)	30 ml	2021/2/25	99,000	36,000

Overall migration (packaging contaminants) <総移行量>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
1161	Nylon Film	overall migration into ethanol by total immersion	6 sheets, each 12 cm x 16 cm	2020/4/15	52,000	14,000
1162	Plastic Film	overall migration into olive oil by total immersion	サンプルサイズは未 定、Fera の HP でご 確認ください。	2020/10/21	61,000	28,000

Processing contaminants <加工時のコンタミネーション>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
2659	Soy Sauce	3-MCPD, 1,3-DCP & 2-MCPD	40g	2020/2/26	52,000	13,000
2660	Potato Crisps	3-MCPD esters, glycidol esters & 2-MCPD esters	50 g	2020/4/16	54,000	14,000
2661	Infant Formula	3-MCPD esters, glycidol esters & 2-MCPD esters	50 g	2020/6/10	60,000	14,000
2662	Vegetable Oil	3-MCPD esters, glycidol esters & 2-MCPD esters	50ml	2020/9/16	54,000	14,000
2663	Soy Sauce	3-MCPD, 1,3-DCP & 2-MCPD	40g	2021/2/24	54,000	14,000
3098 クーリエ輸送	Coffee	furan, 2-methylfuran & 3-methylfuran	100g	2020/1/20	66,000	13,000
3099	Potato Crisps	acrylamide	50g	2020/2/13	50,000	13,000
30100	Infant Formula	melamine & cyanuric acid (> 5 mg/kg)	50g	2020/3/6	50,000	13,000

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
30101	Vegetable Crisps	acrylamide	50g	2020/5/1	52,000	14,000
30102	Infant Food	acrylamide	50g	2020/6/5	52,000	14,000
30103	Animal Feed	melamine & cyanuric acid	50g	2020/6/25	68,000	14,000
30104	Biscuit (Cookie)	acrylamide	50g	2020/7/30	52,000	14,000
30106	Milk Powder	melamine & cyanuric acid (low levels, <5 mg/kg)	50g	2020/10/8	52,000	14,000
30107	Coffee (instant)	acrylamide	50g	2020/11/6	52,000	14,000
30108 クーリエ輸送	Coffee	furan, 2-methylfuran & 3-methylfuran	100g	2021/1/18	69,000	14,000
30109	Potato Crisps	acrylamide	50g	2021/2/10	52,000	14,000
30110	Infant Formula	melamine & cyanuric acid (> 5 mg/kg)	50g	2021/3/5	52,000	14,000

Specific Migration (phthalates, BPA, PAA) <特殊移行量>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
1297	Oil	phthalates	2 x 50 ml	2020/3/25	51,000	14,000
1298	3% aq. Acetic Acid	melamine	50 ml	2020/5/27	53,000	14,000
1299	50% Aqueous Ethanol	bisphenol A	50 ml	2020/7/8	53,000	14,000
12100	3% aq. Acetic Acid	formaldehyde	50 ml	2020/9/2	53,000	14,000
12101	3% aq. Acetic Acid	total primary aromatic amines	>300 ml	2020/10/16	53,000	14,000
12102	3% aq. Acetic Acid	barium, cobalt, copper, iron, lithium, manganese & zinc	50 ml	2020/11/25	53,000	14,000
12103	Oil	phthalates	2 x 50 ml	2021/3/24	53,000	14,000

Trace elements <微量元素>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
07355	Milk Powder	arsenic (total), cadmium, lead & mercury (total) (all natural/low levels)	50g	2020/1/10	50,000	13,000
07356	Soft Drink	antimony, arsenic (total), cadmium, chromium, copper & zinc (all high levels)	50 ml	2020/1/22	50,000	13,000

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
07357	Canned Crab Meat	arsenic (total), arsenic (inorganic), cadmium, lead & mercury (total) (all natural/low levels)	150g	2020/1/31	50,000	13,000
07358 クーリエ輸送	Tomato Paste	cadmium, iron, lead & tin (all high levels)	50g	2020/2/10	66,000	13,000
07359	Canned Fish	arsenic (total), mercury (total) & methyl mercury (all natural levels)	150g	2020/3/4	50,000	13,000
07360 クーリエ輸送	Grapefruit Purée	cadmium, iron, lead & tin (all high levels)	50g	2020/3/24	81,000	13,000
07361	Rice Cakes	arsenic (total), arsenic (inorganic), cadmium, lead & mercury (total) (all natural/low levels)	35g	2020/4/2	52,000	14,000
07362	Barley Flour	aluminium, arsenic (total), cadmium, copper, lead, mercury, nickel (all natural/low levels)	50g	2020/4/16	68,000	14,000
07363	Infant Formula	aluminium, cadmium, chromium, iodine, molybdenum & selenium (all natural/low levels)	50g	2020/4/22	52,000	14,000
07364	Canned Fish	arsenic (total), cadmium & mercury (total) (all natural/low levels)	150g	2020/5/1	52,000	14,000
07365	Honey	cadmium & lead (all natural/low levels)	50g	2020/5/7	52,000	14,000
07366	Wheat Flour	aluminium, arsenic (total), cadmium, copper, iron, lead, mercury (total), nickel & zinc (all natural/low levels)	50g	2020/5/27	68,000	14,000
07367	Vegetable Oil	arsenic (total), copper, iron & lead (all high levels)	50 ml	2020/6/3	52,000	14,000
07368	Cocoa Powder	aluminium, arsenic (total), cadmium, copper, iron, lead, manganese, nickel & zinc (all natural/low levels)	50g	2020/6/19	68,000	14,000
07369	Black Pepper	arsenic (total), cadmium & lead (all high levels)	50g	2020/6/24	68,000	14,000
07370	Powdered Brown Rice	arsenic (total), arsenic (inorganic), cadmium, iron, lead & mercury (total), nickel & zinc (all natural/low levels)	50g	2020/7/2	68,000	14,000
07371	Oat Flour	aluminium, arsenic (total), cadmium, copper, lead, mercury (total), nickel (all natural/low levels)	50g	2020/7/15	68,000	14,000
07373	Wine	cadmium, copper, lead & pH	50 ml	2020/8/5	52,000	14,000
07375	Milk Powder	arsenic (total), cadmium, lead & mercury (total) (all natural/low levels)	50g	2020/8/26	52,000	14,000
07376	Canned Fish	arsenic (total), cadmium, mercury (total) (all natural levels)	150g	2020/9/4	52,000	14,000
07377 クーリエ輸送	Squid	cadmium, lead & mercury (total) (all natural / low levels)	50g	2020/9/7	69,000	14,000
07378	Infant Cereal (rice based)	arsenic (total), arsenic (inorganic), cadmium, chromium, lead, mercury (total) & selenium (all natural/low levels)	50g	2020/9/18	52,000	14,000
07379 クーリエ輸送	Fruit Juice	arsenic (inorganic) (natural/low level), cadmium, iron, lead & tin (all high levels)	50 ml	2020/9/29	69,000	14,000

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
07380	Seaweed	arsenic (total), arsenic (inorganic), cadmium, iodine, lead, mercury (total) & nickel (all natural levels)	25g	2020/10/2	52,000	14,000
07382	Soya Flour	aluminium, arsenic (total), cadmium, lead & mercury (total) (all high levels)	50g	2020/10/21	68,000	14,000
07384	Powdered Rice	arsenic (total), arsenic (inorganic), cadmium, lead & mercury (total) (all high levels)	50g	2020/11/11	68,000	14,000
07385	Animal Feed	arsenic (total), cadmium, lead, mercury (total), nickel (all natural/low levels)	50g	2020/11/26	68,000	14,000
07386	Food Supplement	arsenic (total), cadmium, chromium, lead & mercury (total) (all natural/low levels)	50g	2020/12/2	52,000	14,000
07387	Milk Powder	arsenic (total), cadmium, lead & mercury (total) (all natural/low levels)	50g	2021/1/6	52,000	14,000
07388	Soft Drink	antimony, arsenic (total), cadmium, chromium, copper & zinc (all high levels)	50 ml	2021/1/20	52,000	14,000
07389	Canned Crab Meat	arsenic (total), arsenic (inorganic), cadmium, lead & mercury (total) (all natural/low levels)	150g	2021/1/29	52,000	14,000
07390 クーリエ輸送	Tomato Paste	cadmium, iron, lead & tin (all high levels)	50g	2021/2/8	69,000	14,000
07391 クーリエ輸送	Bivalve Molluscs (mussels)	cadmium, lead & mercury (total) (all natural/low levels)	50 g	2021/2/8	69,000	14,000
07392	Soya Lecithin (liquid)	aluminium, arsenic (total), cadmium, lead & mercury (total) (all natural/low levels)	50g	2021/2/24	52,000	14,000
07393 クーリエ輸送	Grapefruit Purée	cadmium, iron, lead & tin (all natural/low levels)	50g	2021/3/23	84,000	14,000
07394	Canned Fish	arsenic (total), mercury (total) & methyl mercury (all natural levels)	150g	2021/3/31	52,000	14,000

FATTY ACIDS & OIL <脂肪酸・油>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
14211	Vegetable Oil	saturates, mono-unsaturates & poly-unsaturates	30 ml	2020/2/19	49,000	13,000
14215	Infant Formula	total fat, saturates, mono-unsaturates, poly-unsaturates, trans fatty acids (& possibly individual fatty acids: linoleic acid, a-linolenic acid (ALA), ARA, DHA & EPA)	50g	2020/4/23	51,000	13,000
14216 クーリエ輸送	Mixed Fat Spread	total fat, saturates, mono-unsaturates, poly-unsaturates & total trans fatty acids	50 g	2020/5/4	68,000	13,000
14218	Vegetable Oil	saturates, mono-unsaturates & poly-unsaturates & limited fatty acid profile	30 ml	2020/7/1	51,000	13,000
14220 クーリエ輸送	Mixed Fat Spread	Total fat, saturates, mono-unsaturates, poly-unsaturates, total trans fatty acids, total omega-3 & total omega-6 series fatty acids, (& possibly individual omega-3, omega-6 & omega-9 fatty acids)	50g	2020/8/17	68,000	13,000

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
14222	Fish Oil	Individual omega-3, omega-6 and omega-9 fatty acids (test material-dependent)	30 ml	2020/9/23	51,000	13,000
14223 クーリエ輸送	Biscuit (Cookie)	total fat, saturates, mono-unsaturates & poly-unsaturates, total trans fatty acids & butyric acid	50 g	2020/10/6	68,000	13,000
14224 クーリエ輸送	Biscuit (Cookie)	limited fatty acid profile (inc. butyric acid) & cholesterol	50 g	2020/10/6	68,000	13,000
14225	Infant Breakfast Cereal	total fat, saturates, mono-unsaturates, poly-unsaturates (& possibly individual fatty acids: linoleic acid, a-linolenic acid (ALA), ARA, DHA & EPA)	50g	2020/10/2 2	51,000	13,000
14227 クーリエ輸送	Mixed Fat Spread	total fat, butyric acid & cholesterol	50g	2020/12/1	68,000	13,000
14229	Vegetable Oil	saturates, mono-unsaturates & poly-unsaturates	30 ml	2021/2/17	51,000	13,000

FOOD ADDITIVES & INGREDIENTS <食品添加物・食品成分>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
03156	Cola Drink	benzoic acid, caffeine, acesulfame-K & saccharin	150 ml	2020/1/10	48,000	13,000
03157	Soft Drink	sweeteners: acesulfame-K, aspartame, cyclamate & saccharin	150 ml	2020/3/18	51,000	13,000
03158	Soft Drink	sweeteners: steviol glycosides (E960)	150 ml	2020/3/18	51,000	13,000
03159	Coffee (ground)	caffeine	2 x 30 g	2020/5/21	51,000	14,000
03160	Soft Drink	brix, pH, citric acid, sorbic acid, cyclamate, saccharin & benzoic acid	150 ml	2020/7/22	51,000	14,000
03161	Soft Drink	colours, a selection from the following list: Allura Red, Brilliant Blue FCF, Carmoisine, Erythrosine, Green S, Indigo Carmine, Patent Blue V, Ponceau 4R, Quinoline Yellow, Sunset Yellow FCF, Tartrazine	150 ml	2020/8/5	51,000	14,000
03162	Cola Drink	caffeine, benzoic acid, total sugars & phosphoric acid (as P2O5)	150 ml	2020/10/15	51,000	14,000
03163	Tonic Water	benzoic acid, quinine, acesulfame-K & aspartame	150 ml	2020/11/4	51,000	14,000
03164	Cola Drink	benzoic acid, caffeine, acesulfame-K & saccharin	150 ml	2021/1/15	51,000	14,000
03165	Soft Drink	sweeteners: acesulfame-K, aspartame, cyclamate & saccharin	150 ml	2021/3/17	53,000	14,000
0877	Orange Juice	nutritional elements selected from brix, pH, citric acid, fructose, glucose, sucrose, total sugars, calcium, magnesium, phosphorus & potassium	250 ml	2020/8/19	55,000	14,000
0878	Grape Juice	brix, pH, total acidity, total sugars, calcium, magnesium, potassium & sodium	250 ml	2020/10/28	52,000	14,000

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
15143	Milk Powder	nitrate as NaNO ₃ & nitrite as NaNO ₂	40g	2020/2/28	48,000	13,000
15145 クーリエ輸送	Cabbage Purée	nitrate	70g	2020/6/9	84,000	14,000
15146 クーリエ輸送	Lettuce Purée	nitrate	70g	2020/8/18	84,000	14,000
15148 クーリエ輸送	Rocket (rucola) Purée	nitrate	70g	2020/10/27	84,000	14,000
15149 クーリエ輸送	Spinach Purée	nitrate	70g	2020/11/30	84,000	14,000
15151	Milk Powder	nitrate as NaNO ₃ & nitrite as NaNO ₂	40g	2021/2/26	52,000	14,000
20168	Tomato Sauce	brix, pH, total acidity, sodium, chloride & benzoic acid	150g	2020/1/8	48,000	13,000
20170 クーリエ輸送	Prawns	sulphur dioxide	100g	2020/4/6	68,000	14,000
20171	Jam	brix, pH, benzoic acid, citric acid & sorbic acid	70g	2020/4/30	52,000	14,000
20172	Chocolate Cake Mix	caffeine, sorbic acid, theobromine & total sugars (expressed as sucrose)	50g	2020/6/24	67,000	14,000
20173	Sugar Confectionery (boiled sweets)	colours, a selection from the following list: Allura Red, Brilliant Blue FCF, Carmoisine, Erythrosine, Green S, Indigo Carmine, Patent Blue V, Ponceau 4R, Quinoline Yellow, Sunset Yellow FCF, Tartrazine	50g	2020/7/16	52,000	14,000
20174 クーリエ輸送	Dried Apricot (water/fruit slurry)	sulphur dioxide	100g	2020/7/27	84,000	14,000
20175	Oil	antioxidants: total BHA (E320), total BHT (E321) & propyl gallate (E310)	50 ml	2020/9/17	52,000	14,000
20177	Hot Pepper Sauce	non-permitted colours (illegal dyes) high level, a selection from the following list: Butter Yellow, Orange II, Para Red, Rhodamine B, Sudan (I, II, III, IV), Sudan Black B, Sudan Orange G, Sudan Red B, Sudan Red 7B, Sudan Red G, Toluidine Red	50 ml	2020/11/12	52,000	14,000
20179	Tomato Sauce	brix, pH, total acidity, sodium, chloride & benzoic acid	150g	2021/1/6	52,000	14,000

MYCOTOXINS <マイコトキシン>

Aflatoxins <アフラトキシン>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
04376	Maize	aflatoxins B & G &/or total	55g	2020/1/9	64,000	13,000
04377 クーリエ輸送	Pistachio (water/nut slurry)	aflatoxins B & G &/or total	100g	2020/1/20	80,000	13,000
04379	Milk Powder	aflatoxin M1	55g	2020/2/19	49,000	13,000
04381 クーリエ輸送	Peanut (water/nut slurry)	aflatoxins B & G &/or total	100g	2020/3/16	80,000	13,000
04383	Animal Feed (cereal based)	aflatoxins B & G &/or total	55g	2020/4/2	67,000	13,000
04386 クーリエ輸送	Almond (water/nut slurry)	aflatoxins B & G &/or total	100g	2020/5/12	83,000	13,000
04387	Maize	aflatoxins B & G &/or total	55g	2020/5/20	67,000	13,000
04388	Milk Powder	aflatoxin M1	55g	2020/6/4	51,000	13,000
04395 クーリエ輸送	Peanut (water/nut slurry)	aflatoxins B & G &/or total	100g	2020/9/22	83,000	13,000
04396	Milk Powder	aflatoxin M1	55g	2020/9/30	51,000	13,000
04397	Animal Feed (cereal based)	aflatoxins B & G &/or total	55g	2020/10/15	67,000	13,000
04400	Rice	aflatoxins B & G &/or total	55g	2020/11/19	67,000	13,000
04401 クーリエ輸送	Peanut Butter (water slurry)	aflatoxins B & G &/or total	100g	2020/11/24	68,000	13,000
04403	Maize	aflatoxins B & G &/or total	55g	2021/1/7	67,000	13,000
04404 クーリエ輸送	Pistachio (water/nut slurry)	aflatoxins B & G &/or total	100g	2021/1/18	83,000	13,000
04406	Milk Powder	aflatoxin M1	55g	2021/2/17	51,000	13,000
04408 クーリエ輸送	Peanut (water/nut slurry)	aflatoxins B & G &/or total	100g	2021/3/15	83,000	13,000

Ergot alkaloids < 麦角アルカロイド >

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
22169	Rye Flour	ergot alkaloids: contamination of matrix with two or more from ergometrine, ergotamine, ergosine, ergocristine, ergocryptine & ergocornine & their related-inines	55g	2020/3/11	119,000	32,000
22174	Baby Food	ergot alkaloids: contamination of matrix with two or more from ergometrine, ergotamine, ergosine, ergocristine, ergocryptine & ergocornine & their related-inines	30g	2020/8/19	108,000	33,000
22180	Rye Flour	ergot alkaloids: contamination of matrix with two or more from ergometrine, ergotamine, ergosine, ergocristine, ergocryptine & ergocornine & their related-inines	55g	2021/3/10	124,000	33,000

Fusarium toxins < フザリウム毒素 >

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
22167	Breakfast Cereal	deoxynivalenol (DON) & zearalenone (ZON)	55g	2020/1/2	64,000	18,000
22168	Cereal	tropane alkaloids: atropine & scopolamine	30g	2020/2/26	64,000	18,000
22170	Oat Flour	T-2 & HT-2 toxins & as a sum of T-2 & HT-2 toxins	55g	2020/4/3	65,000	13,000
22171	Dried Pasta	deoxynivalenol (DON), zearalenone (ZON), T-2 & HT-2 toxins & as a sum of T-2 & HT-2 toxins	75g	2020/5/14	67,000	19,000
22172	Maize Flour	FB1 & FB2 and total fumonisins (as a sum of FB1 & FB2)	55g	2020/6/18	65,000	13,000
22173	Maize Flour	trichothecenes: nivalenol, DON, 3 Ac DON, 15 Ac DON, T-2 & HT-2 toxins & as a sum of T-2 & HT-2 toxins	100 g	2020/7/23	137,000	34,000
22175	Animal Feed	deoxynivalenol (DON), zearalenone (ZON), T-2 & HT-2 toxins & as a sum of T-2 & HT-2 toxins	75g	2020/9/16	93,000	19,000
22176	Baby Food (Multigrain)	tropane alkaloids: atropine & scopolamine	30g	2020/10/14	67,000	19,000
22178	Breakfast Cereal	deoxynivalenol (DON) & zearalenone (ZON)	55g	2021/1/8	67,000	19,000
22179	Cereal	tropane alkaloids: atropine & scopolamine	30g	2021/2/10	67,000	19,000

Multi-mycotoxins <複合-マイコトキシン>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
04378	Maize	aflatoxin B1 &/or total, DON, ZON & OTA	150g	2020/2/6	100,000	26,000
04380	Black Pepper	aflatoxins B & G &/or total & OTA	75 g	2020/3/5	81,000	18,000
04382	Oat Flour	aflatoxin B & G &/or total, OTA, T-2 & HT-2 toxins & as sum of T-2 & HT-2 toxins	55 g	2020/3/26	100,000	26,000
04384	Maize	aflatoxin B1, DON, ZON, OTA, FB1 & FB2 & total fumonisins (as a sum of FB1 & FB2), T-2 & HT-2 toxins & as sum of T-2 & HT-2 toxins	100 g	2020/4/8	139,000	35,000
04385	Infant Food	contamination of matrix with two or more from the following list: aflatoxins B & G &/or total, OTA, ZON, DON, FB1 & FB2 & total fumonisins (as a sum of FB1 & FB2) -& T-2 & HT-2 toxins & as sum of T-2 & HT-2 toxins	150g	2020/4/23	88,000	27,000
04390 クーリエ輸送	Hazelnut (water/nut slurry)	aflatoxins B & G &/or total & OTA	100g	2020/7/6	83,000	13,000
04391	Maize	aflatoxin B1, DON, ZON, OTA, FB1 & FB2 & total fumonisins (as a sum of FB1 & FB2), T-2 & HT-2 toxins & as sum of T-2 & HT-2 toxins	100 g	2020/7/23	139,000	35,000
04392 クーリエ輸送	Dried Figs (water/fruit slurry)	aflatoxins B & G &/or total & OTA	150g	2020/8/11	99,000	19,000
04393 クーリエ輸送	Sesame Paste (Tahini)	aflatoxins B & G &/or total & OTA	100g	2020/8/25	84,000	19,000
04394	Chilli Powder	aflatoxins B & G &/or total & OTA	75g	2020/9/10	84,000	19,000
04398	Maize	aflatoxin B1, DON, ZON & OTA	150g	2020/10/28	104,000	27,000
04402	Animal Feed (cereal based)	contamination of matrix with two or more from the following list: aflatoxin B1, OTA, ZON, DON, FB1 & FB2 & total fumonisins (as a sum of FB1 & FB2)	150g	2020/12/4	104,000	27,000
04405	Maize	aflatoxin B1 &/or total, DON, ZON & OTA	100g	2021/2/4	104,000	27,000
04407	Black Pepper	aflatoxins B & G &/or total & OTA	75 g	2021/3/4	84,000	19,000
04409	Oat Flour	aflatoxin B & G &/or total, OTA, T-2 & HT-2 toxins, sum of T-2 & HT-2 toxins & sterigmatocystin	55 g	2021/3/25	104,000	27,000
17200	Flour	ochratoxin A & citrinin	100g	2020/2/28	64,000	13,000
17210	Flour	ochratoxin A & citrinin	100g	2021/2/25	67,000	13,000
22177	Wheat Flour	deoxynivalenol (DON), zearalenone (ZON), T-2 & HT-2 toxins, sum of T-2 & HT-2 toxins & aflatoxin B & G &/or total	75g	2020/11/11	104,000	19,000

OTA <オクラトキシン A>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
17199	Wheat Flour	ochratoxin A	55g	2020/1/29	64,000	13,000
17202 クーリエ輸送	Dried Vine Fruit (water/fruit slurry)	ochratoxin A	100g	2020/4/7	68,000	13,000
17203	Barley Flour	ochratoxin A	55g	2020/5/21	67,000	13,000
17204	Coffee (green)	ochratoxin A	55g	2020/7/2	51,000	13,000
17205	Maize Flour	ochratoxin A	55g	2020/9/3	67,000	13,000
17206	Instant Coffee	ochratoxin A	55g	2020/10/16	51,000	13,000
17207	Animal Feed	ochratoxin A	55g	2020/11/13	67,000	13,000
17208	Roasted Coffee	ochratoxin A	55g	2020/11/27	51,000	13,000
17209	Wheat Flour	ochratoxin A	55g	2021/1/27	67,000	13,000

Patulin <パツリン>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
1672	Apple Juice (clear)	patulin	50 ml	2020/1/28	65,000	13,000
1674	Apple Juice (cloudy)	patulin	50 ml	2020/10/27	68,000	13,000
1675	Apple Juice (clear)	patulin	50 ml	2021/1/26	68,000	13,000

NUTRITIONAL, PROXIMATES <栄養素>

Nutritional components <栄養組成>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
01134	Canned Meat	moisture, ash, total fat, nitrogen, sodium & chloride	150g	2020/1/16	48,000	13,000
01135	Canned Meat Meal	moisture, ash, total fat, nitrogen, sodium & chloride	150g	2020/3/19	48,000	13,000
01136	Canned Meat	moisture, ash, total fat, nitrogen & hydroxyproline	150g	2020/5/15	50,000	16,000
01137	Canned Meat	moisture, ash, total fat, nitrogen, sodium & chloride	150g	2020/7/10	50,000	16,000
01138	Canned Meat Meal	total fat, saturated fatty acids, protein, total sugars & salt	150g	2020/8/27	50,000	16,000
01139	Canned Meat	moisture, ash, total fat, nitrogen & hydroxyproline	150g	2020/10/1	50,000	16,000
01140	Canned Meat Meal	moisture, ash, total fat, nitrogen, sodium, chloride & total sugars	150g	2020/11/27	50,000	16,000
01141	Canned Meat	moisture, ash, total fat, nitrogen, sodium & chloride	150g	2021/1/14	50,000	16,000
01142	Canned Meat Meal	moisture, ash, total fat, nitrogen, sodium & chloride	150g	2021/3/18	50,000	16,000
0875	Apple Juice	brix, pH, total acidity, total sugars, calcium, magnesium, phosphorus, sodium	250 ml	2020/1/30	49,000	13,000
0876	Pineapple Juice	ash, brix, pH, total acidity, total sugars, calcium, magnesium, potassium & sodium	250 ml	2020/5/6	52,000	14,000
0879	Apple Juice	brix, pH, total acidity, total sugars, calcium, magnesium, phosphorus, sodium	250 ml	2021/1/28	52,000	14,000
10169	Dairy Ration	moisture, ash, total oil, protein, crude fibre, iron, magnesium, manganese & selenium	225g	2020/3/25	106,000	25,000
10170	Pig Ration	moisture, ash, total oil, protein, crude fibre, aNDF, vitamin E & zinc	150g	2020/6/3	68,000	13,000
10171	Soybean meal	moisture, ash, protein & crude fibre	150g	2020/9/17	53,000	13,000
10173	Poultry Ration	moisture, ash, total oil, protein, crude fibre, starch, total sugars, calcium & phosphorus	225g	2020/12/4	111,000	26,000
10175	Dairy Ration	moisture, ash, total oil, protein, crude fibre, iron, magnesium, manganese & selenium	225g	2021/3/19	111,000	26,000
2486	Wheat Flour	moisture at 130°C, ash, nitrogen & total dietary fibre by AOAC	150g	2020/2/14	63,000	13,000
2487	Porridge Oats	moisture at 130°C, ash, total fat, nitrogen & total dietary fibre by AOAC	150g	2020/4/9	66,000	13,000
2488	Cereal	moisture at 130°C, ash, nitrogen & total dietary fibre by AOAC	150g	2020/7/3	50,000	13,000
2489	Breadcrumbs	moisture, ash, nitrogen, starch, sodium & total dietary fibre by AOAC	150g	2020/9/10	50,000	13,000

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
2490	Biscuit (Cookie)	moisture, ash, total fat, nitrogen & total dietary fibre by AOAC	150g	2020/11/13	50,000	13,000
2491	Wheat Flour	moisture at 130°C, ash, nitrogen & total dietary fibre by AOAC	150g	2021/2/12	66,000	13,000
25179	Cheese & Pasta Meal	moisture, ash, total fat, nitrogen, sodium & chloride	100g	2020/1/17	48,000	13,000
25180 クーリエ輸送	Butter	moisture, total fat, non-fat solids, pH & chloride	200g	2020/2/25	64,000	13,000
25182	Corn/Maize based Snack Food	moisture, ash, total fat, nitrogen, sodium & chloride	50g	2020/3/20	48,000	13,000
25183	Fish Paste	moisture, ash, total fat, nitrogen, sodium & chloride	150g	2020/4/8	50,000	16,000
25184	Condensed Milk	moisture, ash, total fat, nitrogen & total sugars	150 ml	2020/5/13	55,000	17,000
25185	Milkshake Powder	fructose, galactose, glucose, lactose, maltose & sucrose	50g	2020/6/12	50,000	13,000
25186 クーリエ輸送	Chocolate	moisture, total fat, nitrogen, butyric acid, lactose & sucrose	150g	2020/7/21	67,000	13,000
25187	Infant Formula	moisture, ash, total fat, nitrogen, titratable acidity, lactose, sodium & chloride	50 g	2020/8/20	50,000	13,000
25189	Milk Powder	moisture, ash, total fat, nitrogen, titratable acidity & lactose	50g	2020/10/30	50,000	13,000
25190	Corn/Maize based Snack Food	pH, titratable acidity, total sugars (low levels), monosodium glutamate, magnesium, potassium	50g	2020/11/6	50,000	13,000
25192	Cheese & Pasta Meal	moisture, ash, total fat, nitrogen, sodium & chloride	100g	2021/1/14	50,000	13,000
25193 クーリエ輸送	Butter	moisture, total fat, non-fat solids, pH & chloride	200g	2021/2/23	67,000	13,000
25195	Corn/Maize based Snack Food	moisture, ash, total fat, nitrogen, sodium & chloride	50g	2021/3/24	50,000	13,000

Nutritional elements < 栄養素 >

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
10168	Premix	calcium, magnesium, manganese, phosphorus, sodium & zinc	150g	2020/1/30	63,000	13,000
10174	Premix	calcium, magnesium, manganese, phosphorus, sodium & zinc	150g	2021/1/28	68,000	13,000
1898	Infant Formula	calcium, copper, iodine, iron, magnesium, manganese, phosphorus, potassium, selenium, sodium & zinc	50g	2020/3/19	50,000	13,000
1899	Breakfast Cereal	calcium, iron, magnesium, phosphorus, potassium, sodium & zinc	50g	2020/7/8	53,000	13,000

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
18100	Milk Powder	calcium, copper, iodine, iron, manganese, magnesium, molybdenum, phosphorus, potassium, selenium, sodium, zinc	50g	2020/11/18	53,000	13,000
18101	Infant Formula	calcium, copper, iodine, iron, magnesium, manganese, phosphorus, potassium, selenium, sodium & zinc	50g	2021/3/11	53,000	13,000

Vitamins <ビタミン>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
21118	Breakfast Cereal	vitamins B1, B2 (total), B6, B12, total niacin & folic acid	100g	2020/2/5	50,000	13,000
21119	Powdered Baby Food	vitamins A, B1, B2, B6, B12, C, E, folic acid & total niacin	140g	2020/4/1	63,000	13,000
21120	Infant Formula	vitamins A, B12, C, D3, E & K1	50g	2020/5/28	55,000	13,000
21122 クーリエ輸送	Liquid Vitamin Supplement	vitamins B1, B2 (total) & B6	40 ml	2020/9/15	69,000	13,000
21123	Breakfast Cereal	vitamins B1, B2 (total), B6, B12, total niacin & folic acid	100g	2021/2/3	55,000	13,000

PESTICIDES <農薬>

農薬リストは本書 7 ページを参考にして FAPAS のホームページにてご確認ください。

Multi-residue methods

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
05140	Infant Formula	pesticide residues & perchlorate (fat soluble, inc. EU 'red list' - low levels)	50 g	2020/1/15	52,000	13,000
05140b	Blank Infant Formula	BLANK for pesticide residues & perchlorate (fat soluble, inc. EU 'red list' - low level) (BLPM10)	50 g	2020/1/15	14,000	-
05143 クーリエ輸送	Oily Fish	pesticide residues (fat soluble)	50 g	2020/5/26	71,000	14,000
05143b クーリエ輸送	Blank Oily Fish	BLANK for pesticide residues (fat soluble) (BLPM9)	50 g	2020/5/26	15,000	-
05144	Infant Formula	pesticide residues (specified residues) [fat soluble]	50 g	2020/6/17	55,000	14,000
05144b	Blank Infant Formula	BLANK for pesticide residues (specified residues) (fat soluble) (BLPM20)	50 g	2020/6/17	15,000	-
05145	Milk Powder	pesticide residues (fat soluble)	50 g	2020/7/29	55,000	14,000
05145b	Blank Milk Powder	BLANK for pesticide residues (fat soluble) (BLPM9)	50 g	2020/7/29	15,000	-

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
05147	Olive Oil (virgin)	pesticide residues (multi-residue)	50 g	2020/10/7	55,000	14,000
05147b	Blank Olive Oil (virgin)	BLANK for pesticide residues (multi-residue) (BLPM2)	50 g	2020/10/7	15,000	-
05148 クーリエ輸送	Prawns	biocides (quaternary ammonium compounds)	50 g	2020/11/24	71,000	14,000
05148b クーリエ輸送	Blank Prawns	BLANK for biocides (quaternary ammonium compounds) (BLPM7)	50 g	2020/11/24	15,000	-
05149	Infant Formula	pesticide residues & perchlorate (fat soluble, inc. EU 'red list' - low level)	50 g	2021/1/13	55,000	14,000
05149b	Blank Infant Formula	BLANK for pesticide residues & perchlorate (fat soluble, inc. EU 'red list' - low level) (BLPM10)	50 g	2021/1/13	15,000	-
09128	Basmati Rice	pesticide residues & bromide (multi-residue)	50 g	2020/1/29	64,000	13,000
09128b	Blank Basmati Rice	BLANK for pesticide residues (multi-residue) (BLPM2)	50 g	2020/1/29	14,000	-
09129	Wheat Flour	pesticide residues & bromide (multi-residue)	50 g	2020/2/13	64,000	13,000
09129b	Blank Wheat Flour	BLANK for pesticide residues & bromide (multi-residue) (BLPM2)	50 g	2020/2/13	14,000	-
09131	Brown Rice	pesticide residues (multi-residue)	50 g	2020/6/11	67,000	14,000
09131b	Blank Brown Rice	BLANK for pesticide residues (multi-residue) (BLPM2)	50 g	2020/6/11	15,000	-
09132	Wheat Flour	pesticide residues (multi-residue)	50 g	2020/8/12	67,000	14,000
09132b	Blank Wheat Flour	BLANK for pesticide residues (multi-residue) (BLPM2)	50 g	2020/8/12	15,000	-
09133	Kidney Beans (dried)	pesticide residues (multi-residue)	50 g	2020/9/11	67,000	14,000
09133b	Blank Kidney Beans (dried)	BLANK for pesticide residues (multi-residue) (BLPM2)	50g	2020/9/11	15,000	-
09134	Animal Feed	pesticide residues (multi-residue)	50 g	2020/10/14	67,000	14,000
09134b	Blank Animal Feed	BLANK for pesticide residues (multi-residue) (BLPM2)	50 g	2020/10/14	15,000	-
09136	Basmati Rice	pesticide residues & bromide (multi-residue)	50 g	2021/1/27	67,000	14,000
09136b	Blank Basmati Rice	BLANK for pesticide residues (multi-residue) & bromide (BLPM2)	50 g	2021/1/27	15,000	-
09137	Wheat Flour	pesticide residues (multi-residue)	50 g	2021/2/11	67,000	14,000
09137b	Blank Wheat Flour	BLANK for pesticide residues (multi-residue) (BLPM2)	50 g	2021/2/11	15,000	-
19283 クーリエ輸送	Honey	pesticide residues (honey matrix) [multi-residue]	90 g	2020/1/13	65000	13,000

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
19283b クーリエ輸送	Blank Honey	BLANK for pesticide residues (honey matrix) [multi-residue] (BLPM8)	90 g	2020/1/13	14,000	-
19285 クーリエ輸送	Carrot Purée	pesticide residues (specified residues) [multi-residue]	90 g	2020/2/10	80,000	13,000
19285b クーリエ輸送	Blank Carrot Purée	BLANK for pesticide residues (specified residues) [multi-residue] (BLPM22)	90 g	2020/2/10	14,000	-
19287 クーリエ輸送	Grapefruit Purée	pesticide residues (multi-residue)	90 g	2020/4/14	84,000	14,000
19287b クーリエ輸送	Blank Grapefruit Purée	BLANK for pesticide residues (multi-residue) (BLPM2)	90 g	2020/4/14	15,000	-
19290 クーリエ輸送	Cucumber Purée	pesticide residues & chlormequat, mepiquat (multi-residue)	90 g	2020/6/8	84,000	14,000
19290b クーリエ輸送	Blank Cucumber Purée	BLANK for pesticide residues (multi-residue) (BLPM2)	90 g	2020/6/8	15,000	-
19291 クーリエ輸送	Lettuce Purée	pesticide residues (multi-residue)	90 g	2020/6/8	84,000	14,000
19291b クーリエ輸送	Blank Lettuce Purée	BLANK for pesticide residues (multi-residue) (BLPM2)	90 g	2020/6/8	15,000	-
19292 クーリエ輸送	Wine	pesticide residues (multi-residue)	90 ml	2020/7/13	68,000	14,000
19292b クーリエ輸送	Blank Wine	BLANK for pesticide residues (multi-residue) (BLPM2)	90 ml	2020/7/13	15,000	-
19293 クーリエ輸送	Banana Purée	pesticide residues (multi-residue)	90 g	2020/7/13	84,000	14,000
19293b クーリエ輸送	Blank Banana Purée	BLANK for pesticide residues (multi-residue) (BLPM2)	90 g	2020/7/13	15,000	-
19294 クーリエ輸送	Strawberry Purée	pesticide residues (multi-residue)	90 g	2020/8/10	84,000	14,000
19294b クーリエ輸送	Blank Strawberry Purée	BLANK for pesticide residues (multi-residue) (BLPM2)	90 g	2020/8/10	15,000	-
19297 クーリエ輸送	Spinach Purée	pesticide residues (multi-residue)	90 g	2020/9/14	84,000	14,000
19297b クーリエ輸送	Blank Spinach Purée	BLANK for pesticide residues (multi-residue) (BLPM2)	90 g	2020/9/14	15,000	-
19303	Green Tea	pesticide residues (tea matrix) [multi-residue]	50 g	2020/12/3	67,000	14,000
19303b	Blank Green Tea	BLANK for pesticide residues (tea matrix) [multi-residue] (BLPM3)	50g	2020/12/3	15,000	-
19304 クーリエ輸送	Honey	pesticide residues (honey matrix) [multi-residue]	90 g	2021/1/11	68,000	14,000
19304b クーリエ輸送	Blank Honey	BLANK for pesticide residues (honey matrix) [multi-residue] (BLPM8)	90 g	2021/1/11	15,000	-
19306 クーリエ輸送	Melon Purée	pesticide residues (specified residues) [multi-residue]	90 g	2021/2/16	84,000	14,000
19306b クーリエ輸送	Blank Melon Purée	BLANK for pesticide residues (specified residues) [multi-residue] (BLPM22)	90 g	2021/2/16	15,000	-

Single residue methods

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
09130	Oats	chlormequat, mepiquat & glyphosate	100 g	2020/4/29	67,000	14,000
09130b	Blank Oats	BLANK for chlormequat, mepiquat & glyphosate (BLMS2)	100 g	2020/4/29	15,000	-
09135	Wheat Flour	chlormequat, mepiquat & glyphosate	100 g	2020/11/19	67,000	14,000
09135b	Blank Wheat Flour	BLANK for chlormequat, mepiquat & glyphosate (BLMS2)	100 g	2020/11/19	15,000	-
19300 クーリエ輸送	Mango Purée	ethephon (single residue)	90 g	2020/10/20	101,000	19,000
19300b クーリエ輸送	Blank Mango Purée	BLANK for ethephon only (BLMS4)	90 g	2020/10/20	20,000	-

QUALITY <品質>

Honey <ハチミツ>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
2845 クーリエ輸送	Honey	moisture, fructose, glucose, sucrose, hydroxymethylfurfural (HMF), diastase & free acid	100g	2020/3/10	65,000	13,000
2846 クーリエ輸送	Honey	moisture, fructose, glucose, sucrose, hydroxymethylfurfural (HMF) & diastase	100g	2020/6/23	68,000	13,000
2847 クーリエ輸送	Honey	fructose, glucose, sucrose, hydroxymethylfurfural (HMF), diastase, electrical conductivity, lead (Pb) & pH	100g	2020/11/3	68,000	13,000
2848 クーリエ輸送	Honey	moisture, fructose, glucose, sucrose, hydroxymethylfurfural (HMF), diastase & free acid	100g	2021/3/9	68,000	13,000

Olive Oil/Vegetable Oil <オリーブオイル、サラダ油>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
14210 クーリエ輸送	Olive Oil	peroxide value, acidity, anisidine value & iodine value	100 ml	2020/1/7	65,000	13,000
14212 クーリエ輸送	Olive Oil	peroxide value, acidity, K232 & K270	100 ml	2020/3/31	65,000	13,000
14217 クーリエ輸送	Vegetable Oil	peroxide value, acidity, anisidine value & iodine value	50 ml	2020/6/15	68,000	13,000
14219 クーリエ輸送	Olive Oil	peroxide value, acidity, anisidine value & iodine value	100 ml	2020/7/14	68,000	13,000
14221 クーリエ輸送	Olive Oil	peroxide value, acidity, K232 & K270	100 ml	2020/9/15	68,000	13,000

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
14226 クーリエ輸送	Vegetable Oil	peroxide value, acidity, anisidine value & iodine value	50 ml	2020/11/10	68,000	13,000
14228 クーリエ輸送	Olive Oil	peroxide value, acidity, anisidine value & iodine value	100 ml	2021/1/12	68,000	13,000
14230 クーリエ輸送	Olive Oil	peroxide value, acidity, K232 & K270	100 ml	2021/3/30	68,000	13,000

TVB-N

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
25181	Canned Fish	total volatile basic nitrogen (TVB-N)	150g	2020/3/12	48,000	13,000
25188	Canned Fish	total volatile basic nitrogen (TVB-N)	150g	2020/9/9	50,000	16,000
25191	Canned Fish	total volatile basic nitrogen (TVB-N)	150g	2020/12/9	50,000	16,000
25194	Canned Fish	total volatile basic nitrogen (TVB-N)	150g	2021/3/5	50,000	16,000

VETERINARY DRUGS <残留薬物（動物用）>

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
02390 クーリエ輸送	Fish Muscle	malachite green, leucomalachite green & total malachite green	20g	2020/1/6	80,000	17,000
02390b クーリエ輸送	Blank Fish Muscle	BLANK for specified illegal dyes (vet. drugs) (BLVD11)	20g	2020/1/6	18,000	-
02391 クーリエ輸送	Honey	quinolones & fluoroquinolones	20 g	2020/2/3	80,000	17,000
02391b クーリエ輸送	Blank Honey	BLANK for quinolones & fluoroquinolones (BLVD15)	20g	2020/2/3	18,000	-
02392 クーリエ輸送	Prawns	tetracyclines	20g	2020/2/17	80,000	17,000
02392b クーリエ輸送	Blank Prawns	BLANK for tetracyclines (BLVD22)	20g	2020/2/17	18,000	-
02394 クーリエ輸送	Fish Muscle	sulfonamides	20 g	2020/1/6	80,000	17,000
02394b クーリエ輸送	Blank Fish Muscle	BLANK for sulfonamides (BLVD20)	20g	2020/1/6	18,000	-
02395 クーリエ輸送	Bovine Milk	glucocorticoids	20g	2020/2/3	80,000	17,000

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
02396 クーリエ輸送	Honey	chloramphenicol, florfenicol, thiamphenicol & total phenicols	20g	2020/4/6	83,000	18,000
02396b クーリエ輸送	Blank Honey	BLANK for chloramphenicol, florfenicol, thiamphenicol & total phenicols (BLVD5)	20g	2020/4/6	19,000	-
02397 クーリエ輸送	Fish Muscle	quinolones & fluoroquinolones	20g	2020/4/20	83,000	18,000
02397b クーリエ輸送	Blank Fish Muscle	BLANK for quinolones & fluoroquinolones (BLVD15)	20g	2020/4/20	19,000	-
02399 クーリエ輸送	Fish Muscle	ivermectins	20g	2020/5/18	83,000	18,000
02399b クーリエ輸送	Blank Fish Muscle	BLANK for ivermectins (BLVD1)	20g	2020/5/18	19,000	-
02401 クーリエ輸送	Fish Muscle	illegal dyes (veterinary drugs)	20 g	2020/6/2	83,000	18,000
02401b クーリエ輸送	Blank Fish Muscle	BLANK for illegal dyes (vet. drugs) (BLVD10)	20 g	2020/6/2	19,000	-
02404 クーリエ輸送	Honey	sulfonamides	20 g	2020/7/21	83,000	18,000
02404b クーリエ輸送	Blank Honey	BLANK for sulfonamides (BLVD20)	20g	2020/7/21	19,000	-
02409 クーリエ輸送	Bovine Milk	phenicols	25 ml	2020/9/21	83,000	18,000
02409b クーリエ輸送	Blank Bovine Milk	BLANK for phenicols (BLVD5)	25 ml	2020/9/21	19,000	-
02410 クーリエ輸送	Bovine Milk	Beta-lactams (penicillins & cephalosporins)	25 ml	2020/9/21	83,000	18,000
02410b クーリエ輸送	Blank Bovine Milk	BLANK for beta-lactams (penicillins & cephalosporins) (BLVD18)	25 ml	2020/9/21	19,000	-
02411	Poultry Feed	coccidiostats & chloramphenicol (contaminant levels)	40 g	2020/10/2	83,000	18,000
02412 クーリエ輸送	Prawns	nitrofurans metabolites	20g	2020/10/19	83,000	18,000
02412b クーリエ輸送	Blank Prawns	BLANK for nitrofurans metabolites (BLVD12)	20g	2020/10/19	19,000	-
02413 クーリエ輸送	Fish Muscle	tetracyclines	20g	2020/10/19	83,000	18,000
02413b クーリエ輸送	Blank Fish Muscle	BLANK for tetracyclines (BLVD22)	20 g	2020/10/19	19,000	-
02414 クーリエ輸送	Prawns	chloramphenicol	20g	2020/11/16	83,000	18,000
02414b クーリエ輸送	Blank Prawns	BLANK for chloramphenicol (BLVD3)	20g	2020/11/16	19,000	-
02416 クーリエ輸送	Honey	nitroimidazoles & aminoglycosides (streptomycin & dihydrostreptomycin)	40g	2020/12/7	83,000	18,000
02416b クーリエ輸送	Blank Honey	BLANK for nitroimidazoles & aminoglycosides (BLVD14)	40g	2020/12/7	19,000	-

申込番号	Matrix	Analytes	送付量	出荷日 年/月/日	技能試験費	追加サンプル費
02418 クーリエ輸送	Fish Muscle	malachite green, leucomalachite green & total malachite green	20g	2021/1/4	83,000	18,000
02418b クーリエ輸送	Blank Fish Muscle	BLANK for specified illegal dyes (vet. drugs) (BLVD11)	20g	2021/1/4	19,000	-
02419 クーリエ輸送	Fish Muscle	sulfonamides	20 g	2021/1/4	83,000	18,000
02419b クーリエ輸送	Blank Fish Muscle	BLANK for sulfonamides (BLVD20)	20 g	2021/1/4	19,000	-
02420 クーリエ輸送	Honey	tetracyclines & macrolides	40g	2021/1/19	83,000	18,000
02420b クーリエ輸送	Blank Honey	BLANK for tetracyclines & macrolides (BLVD27)	40 g	2021/1/19	19,000	-
02421 クーリエ輸送	Honey	nitrofurantol metabolites	20g	2021/1/19	83,000	18,000
02424 クーリエ輸送	Prawns	tetracyclines	20g	2021/2/15	83,000	18,000
02424b クーリエ輸送	Blank Prawns	BLANK for tetracyclines (BLVD22)	20g	2021/2/15	19,000	-