

Fapas®

2019 年 1 月-3 月
日本版プログラム



f a p a s

Proficiency Testing from **fera**



Contents

Nutritional Analysis<栄養分析>	4
Nutritional Components<栄養組成>	4
Nutritional Elements<栄養素>	5
Vitamins<ビタミン類>	6
Oils & Fats<油・油脂>	7
Food Ingredients<食品成分>	8
Alcoholic Drinks, Fruit Juice & Soft Drinks<アルコール飲料、フルーツジュース、ソフトドリンク>	9
Honey <はちみつ>	10
Feeding Stuffs<動物飼料>	11
Allergens <アレルゲン>	12
Migration – Overall & Specific<移行 - 総移行量、特殊移行量>	13
Environmental Contaminants<環境汚染物質>	14
Acrylamide, Furan, 3-MCPD, Melamine<アクリルアミド、フラン、3-MCPD、メラミン>	15
Nitrate & Nitrite<硝酸塩&亜硝酸塩>	16
Veterinary Drug Residues<残留薬物（動物用）>	17
Veterinary Drug Category List<残留薬物カテゴリーリスト>	18
Mycotoxins – Aflatoxins & Multi-Mycotoxins<マイコトキシン>	19
Mycotoxins – Patulin <マイコトキシン - パツリン>	20
Mycotoxins – Ochratoxin A<マイコトキシン – オクラトキシン A>	21
Mycotoxins – Fusarium Toxins / Plant Toxins<マイコトキシン>	22
Metallic Contaminants<金属汚染>	23
Pesticide Residues – Animal Products/Fats and Oils<残留農薬-動物性製品、油脂>	24
Potential Pesticide Residues and PCBs – List 1	25
Potential Pesticide Residues – List 2	25
Pesticide Residues – Cereals<残留農薬 – シリアル>	26
Potential Pesticide Residues – List 4	27
Pesticide Residues – Fresh Fruits, Vegetables, Tea, Herbs & Honey<残留農薬 – 果物、野菜、お茶、ハーブ、はちみつ>	29
Potential Pesticide Residues – List 7	30
Actual Pesticide Residues – List 8	30
技能試験までの流れと注意事項	31
Technical Information	34
Protocols	34
Other technical documents	34



ISO Accreditation	34
Agent Information	35



Nutritional Analysis＜栄養分析＞

Nutritional Components＜栄養組成＞

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/1/17	01127	canned meat	moisture, ash, total fat, nitrogen, sodium & chloride	150 g	48,000	13,000
2019/1/18	25169	cheese & pasta meal	moisture, ash, total fat, nitrogen, sodium & chloride	100 g	48,000	13,000
2019/2/15	2481	wheat flour	moisture at 130°C, ash, nitrogen & total dietary fibre by AOAC	150 g	63,000	13,000
2019/2/26	25170^F	butter	moisture, total fat, non-fat solids, pH & chloride	200 g	65,000	13,000
2019/3/15	25171	canned fish	total volatile basic nitrogen (TVB-N)	150 g	48,000	13,000
2019/3/21	25172	corn/maize snack food	moisture, ash, total fat, nitrogen, sodium & chloride	50 g	48,000	13,000
2019/3/27	01128	canned meat meal	moisture, ash, total fat, nitrogen, sodium & chloride	150 g	48,000	13,000

脚注

^F クーリエ輸送



Nutritional Elements＜栄養素＞

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/3/8	1895	infant formula (milk based)	calcium, copper, iodine, iron, magnesium, manganese, phosphorus, potassium, selenium & sodium	50 g	51,000	13,000



Vitamins<ビタミン類>

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/2/13	21113	breakfast cereal	vitamins B ₁ , B ₂ (total), B ₆ , B ₁₂ , total niacin & folic acid	100 g	51,000	13,000



Oils & Fats＜油・油脂＞

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/1/7	14196 ^{Fφ}	olive oil	peroxide value, acidity, anisidine value & iodine value	100 ml	65,000	13,000
2019/2/20	14197	vegetable oil	saturates, mono- unsaturates & poly-unsaturates	30 ml	48,000	13,000
2019/3/12	14198 ^{Fφ}	olive oil	peroxide value, acidity, K ₂₃₂ & K ₂₇₀	100 ml	65,000	13,000

脚注

F クーリエ輸送

φ通常の技能試験より短いタイムスケールで行う技能試験です。



Food Ingredients＜食品成分＞

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/1/9	20157	tomato sauce	brix, pH, total acidity, sodium, chloride & benzoic acid	150 g	47,000	13,000



Alcoholic Drinks, Fruit Juice & Soft Drinks<アルコール飲料、フルーツジュース、ソフトドリンク>

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/1/11	03149	cola drink	benzoic acid, caffeine, acesulfame-K & saccharin	150 ml	47,000	13,000
2019/1/31	0871	apple juice	brix, pH, total acidity, total sugars, calcium, magnesium, phosphorus & sodium	250 ml	48,000	13,000
2019/3/20	03150	soft drink	sweeteners: acesulfame-K, aspartame, cyclamate, steviol glycosides (E960) & saccharin	2 x 150 ml	50,000	13,000
2019/3/28	1386	whisky	alcoholic strength, ethanal (acetaldehyde), ethyl acetate, methanol, propan-1-ol, 2-methylpropanol & 2-methylbutanol + 3-methylbutanol (sum)	200 ml	66,000	18,000



Honey <はちみつ>

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/2/26	2842 ^F	honey	moisture, fructose, glucose, sucrose, hydroxymethylfurfural (HMF), diastase & free acid	100 g	67,000	13,000

脚注

F クーリエ輸送



Feeding Stuffs＜動物飼料＞

ここに挙げた他に下記のラウンドも動物飼料のラウンドになりますのでご注意ください。
04334, 04347, 04351, 07325, 09118, 17187, 22154 & 3083.

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/1/23	10162	premix	calcium, magnesium, manganese, phosphorus, sodium & zinc	150 g	63,000	13,000
2019/3/20	10163	dairy ration	moisture, ash, total oil, protein, crude fibre, iron, magnesium, manganese & selenium	225 g	107,000	26,000



Allergens <アレルギー>

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/1/10	27237 [§]	infant soya formula	milk (BLG)	2 x 20 g	52,000	13,000
2019/1/24	27238 [‡]	cooked biscuit	gluten, milk and egg	30 g	66,000	19,000
2019/2/8	27239 [§]	chocolate	peanut, peanut protein	2 x 20 g	52,000	13,000
2019/2/21	27240 [§]	infant soya formula	milk (casein) & gluten	2 x 20 g	66,000	19,000
2019/3/7	27241 [§]	flour	lupin	2 x 20 g	67,000	13,000
2019/3/13	27242 [‡]	cooked biscuit	hazelnut, peanut	50 g	66,000	19,000
2019/3/29	27243	canned fish	histamine (high level >50 mg/kg)	145 g	52,000	13,000

脚注

§二つのテストサンプルが送付されます。定性試と定量試験の結果を報告できます。

‡ 定性試と定量試験の結果を報告できます



Migration – Overall & Specific＜移行 - 総移行量、特殊移行量＞

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/3/28	1291 ^B	food simulant (oil)	phthalates	2 x 50 ml	50,000	13,000

脚注

^B ブランクサンプルが含まれます。



Environmental Contaminants＜環境汚染物質＞

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/2/27	0679	palm oil	PAHs (including PAH4 sum)	30 ml	92,000	33,000



Acrylamide, Furan, 3-MCPD, Melamine<アクリルアミド、フラン、3-MCPD、メラミン>

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/1/21	3088 ^{Fφ}	coffee	furan, 2-methylfuran & 3-methylfuran	100 g	65,000	13,000
2019/2/14	3089	potato crisps	acrylamide	50 g	48,000	13,000
2019/3/14	3090	infant formula	melamine & cyanuric acid (> 5 mg/kg)	50 g	48,000	13,000
2019/3/21	2655	soy sauce	3-MCPD, 1,3-DCP & 2-MCPD	40 g	51,000	13,000

脚注

F クーリエ輸送

φ通常の技能試験より短いタイムスケールで行う技能試験です。



Nitrate & Nitrite＜硝酸塩&亜硝酸塩＞

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/3/1	15135 ^φ	milk powder	nitrate as NaNO ₃ & nitrite as NaNO ₂	40 g	47,000	13,000

脚注

φ通常の技能試験より短いタイムスケールで行う技能試験です。



Veterinary Drug Residues＜残留薬物（動物用）＞

可能な限り実サンプルに近い形で残留薬物が含まれるサンプルを使います。18 ページの残留物リストを参照してください（一般的なカテゴリーで記載されています）。

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/1/7	02365 ^{F#}	fish muscle	sulphonamides	20 g	80,000	18,000
	02365b ^F	blank fish muscle	BLANK (only available if ordered with test 02365)	20 g	19,000	-
2019/1/14	02366 ^{F#}	fish muscle	malachite green, leucomalachite green & total malachite green	20 g	80,000	18,000
	02366b ^F	blank fish muscle	BLANK (only available if ordered with test 02366)	20 g	19,000	-
2019/2/19	02368 ^{F#}	prawns	tetracyclines	20 g	80,000	18,000
	02368b ^F	blank prawns	BLANK (only available if ordered with test 02368)	20 g	19,000	-

脚注

^F クーリエ輸送

^Φ 通常より短いタイムスケールで行う技能試験です。

[#] 検出試験と定量試験を行っていただきます。



Veterinary Drug Category List<残留薬物カテゴリーリスト>

Potential veterinary drug residues in tests where only general categories are stated.

β-agonists	bromchlorbuterol, bromobuterol, cimaterol, cimbuterol, clenbuterol, clenpenterol , clenproperol, hydroxyclenbuterol, hydroxymethylclenbuterol, isoxsuprine, mabuterol, mapenterol, ractopamine, salbutamol, salmeterol, terbutaline, tulobuterol, zilpaterol, total β-agonists
anthelmintics	albendazole sulfone, albendazole-2-amino-sulfone, albendazole sulfoxide, total albendazole sulfone, closantel, fenbantel, fenbendazole, oxfendazole, oxfendazole sulfone, total oxfendazole sulfone, flubendazole, levamisole, mebendazole, hydroxymebendazole, mebendazole amine, total mebendazole, nitroxylin, thiabendazole, triclabendazole, triclabendazole sulfone, triclalabendazole sulfoxide, ketotriclabendazole, total triclabendazole sulfone, total avermectins, total benzimidazoles
avermectins	abamectin, doramectin, emamectin, eprinomectin, ivermectin, moxidectin, total avermectins
cephalosporins	cefalexin, cefalonium, cefapirin, desacetylcefapirin, cefazolin, cefoperazone, cefquinome
coccidiostats	clopidol, decoquinate, diclazuril, nicarbazine as DNC, halofuginone, lasalocid, maduramycin, monensin, narasin, robenidine, salinomycin, semduramycin, toltrazuril sulfone, total coccidiostats
glucocorticoids	betamethasone, dexamethasone, prednisolone, total glucocorticoids
illegal dyes (veterinary drugs)	malachite green, leucomalachite green, total malachite green, crystal violet, leucocrystal violet, total crystal violet, brilliant green, total veterinary dyes
nitrofurans metabolites	AHD (bound), AHD (total), AOZ (bound), AOZ (total), AMOZ (bound), AMOZ (total), SEM (bound), SEM (total), total nitrofurans
nitroimidazoles	dimetridazole, 2-hydroxydimetridazole, ipronidazole, 2-hydroxyipronidazole, metronidazole, 2-hydroxymetronidazole, ronidazole, total nitroimidazoles
non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs)	carprofen , diclofenac, flunixin, 5-hydroxyflunixin, ibuprofen, meloxicam, naproxen, phenylbutazone, vedaprofen
penicillins	amoxicillin, ampicillin, benzylpenicillin (Penicillin G), Penicillin V, cloxacillin, dicloxacillin, nafcillin, oxacillin
quinolones & fluoroquinolones	flumequine, nalidixic acid, oxolinic acid, ciprofloxacin, danofloxacin, difloxacin, enrofloxacin, marbofloxacin, norfloxacin, sarafloxacin, total quinolones
sulfonamides	sulfachloropyridazine, sulfadiazine, sulfadimethoxine, sulfadimidine (sulfamethazine), sulfadoxine, sulfaguanidine, sulfamerazine, sulfamethizole, sulfamethoxazole, sulfamethoxypyridazine, sulfamonomethoxine, sulfamoxole, sulfanilamide, sulfapyridine, sulfaquinoxaline, sulfathiazole, sulfisoxazole, total sulfonamides
synthetic hormones	α-boldenone, methylboldenone, diethylstilbestrol (DES), dienestrol, hexoestrol, methyltestosterone, α-nortestosterone, stanozolol, 16β-hydroxystanozolol, trenbolone, zeranol, total synthetic hormones
tetracyclines	chlortetracycline (total), doxycycline, oxytetracycline (total), tetracycline (total), total tetracyclines (all)



Mycotoxins – Aflatoxins & Multi-Mycotoxins<マイコトキシン>

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/1/2	04352	maize	aflatoxins B & G &/or total	55 g	63,000	13,000
2019/1/15	04353 ^F	pistachio (water/nut slurry)	aflatoxins B & G &/or total	100 g	80,000	13,000
2019/2/7	04354	maize	aflatoxin B1 &/or total, DON, ZON & OTA	150 g	99,000	26,000
2019/2/20	04355	milk powder	aflatoxin M ₁	55 g	48,000	13,000
2019/3/7	04356	black pepper	aflatoxins B & G &/or total & OTA	75 g	80,000	18,000
2019/3/19	04357 ^F	peanut (water/nut slurry)	aflatoxins B & G &/or total	100 g	80,000	13,000

脚注 ^F クーリエ輸送 (Parcel Force) での輸送・追跡番号のお知らせはありません)



Mycotoxins – Patulin <マイコトキシン - パツリン>

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/1/29	1669^F	apple juice (clear)	patulin	50 ml	65,000	13,000

脚注

^F クーリエ輸送



Mycotoxins – Ochratoxin A<マイコトキシン – オクラトキシン A>

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/1/24	17189	wheat flour	ochratoxin A	55 g	63,000	13,000
2019/2/27	17190	grain (as flour)	ochratoxin A & citrinin	100 g	63,000	13,000



Mycotoxins – Fusarium Toxins / Plant Toxins <マイコトキシン>

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/1/3	22157	breakfast cereal	deoxynivalenol (DON) & zearalenone (ZON)	55 g	63,000	18,000
2019/3/13	22158	rye flour	ergot alkaloids: contamination of matrix with two or more from ergometrine, ergotamine, ergosine, ergocristine, ergocryptine & ergocornine & their related -inines	55 g	117,000	32,000



Metallic Contaminants＜金属汚染＞

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/1/4	07327	milk powder	arsenic (total), cadmium, lead & mercury (total) (all natural/low levels)	50 g	48,000	13,000
2019/1/23	07328	soft drink	antimony, arsenic (total), cadmium, chromium, copper & zinc (all high levels)	50 ml	48,000	13,000
2019/2/1	07329	canned crab meat	arsenic (total), arsenic (inorganic), cadmium, lead & mercury (total) (all natural levels)	150 g	48,000	13,000
2019/2/11	07330 ^F	tomato paste	cadmium, iron, lead & tin (all high levels)	50 g	65,000	13,000
2019/3/6	07331	canned fish	arsenic (total), mercury (total) & methyl mercury (all natural levels)	150 g	48,000	13,000
2019/3/26	07332 ^F	grapefruit purée	cadmium, lead, iron & tin (all high levels)	50 g	80,000	13,000

脚注

^F クーリエ輸送 (ただし、07332 は Parcel Force での輸送・追跡番号のお知らせはありません)



Pesticide Residues – Animal Products/Fats and Oils<残留農薬-動物性製品、油脂>

05132 (infant formula) は **List 1** と **List 2** の農薬が任意に含まれています。

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/1/16	05132	infant formula (powdered)	pesticide residues from List 1 & List 2 (low level – based on EU-MRLs)	50 g	51,000	13,000
	05132b	blank infant formula (powdered)	BLANK (only available if ordered with test 05132)	50 g	14,000	-



Potential Pesticide Residues and PCBs – List 1

Parent compound only unless otherwise stated

aldrin	azinphos-ethyl	bifenthrin	chlordane (cis)	chlordane (oxy)
chlordane (trans)	chlorfenvinphos (sum of E and Z isomers)	chlorpyrifos (ethyl)	chlorpyrifos-methyl	cyfluthrin (sum of constituent isomers)
cyhalothrin-lambda	cypermethrin (sum of constituent isomers)	DDD-pp (TDE)	DDE-pp	DDT-op
DDT-pp	deltamethrin	diazinon	dieldrin	endosulfan I (alpha)
endosulfan II (beta)	endosulfan-sulfate	endrin	famoxadone	fenthion (parent)
fenvalerate (sum of constituent isomers in any ratio including esfenvalerate)	HCB (hexachlorobenzene)	HCH-A (alpha hexachlorocyclohexane)	HCH-B (beta hexachlorocyclohexane)	HCH-D (delta hexachlorocyclohexane)
HCH-G (gamma hexachlorocyclohexane / lindane)	heptachlor	heptachlor-epoxide (cis)	heptachlor-epoxide (trans)	indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)
methidathion	methoxychlor	parathion (ethyl)	parathion-methyl	pendimethalin
permethrin (sum of isomers)	pirimiphos-methyl	profenofos	pyrazophos	quintozone
spinosad (sum of spinosyn A and D)	tecnazene	triazophos	vinclozolin	PCB 28
PCB 52	PCB 101	PCB 118	PCB 138	PCB 153
PCB 180				

Potential Pesticide Residues – List 2

Parent compound only unless otherwise stated

cadusafos	demeton-S-methyl-sulfone
demeton-S-methyl-sulfoxide (oxydemeton-methyl)	diphenylamine
disulfoton	disulfoton-sulfone
disulfoton-sulfoxide	ethoprophos
fensulfothion	fensulfothion-oxon
fensulfothion-oxon-sulfone	fensulfothion-sulfone
fentin (as triphenyltin cation)	fipronil (parent)
haloxyfop (free acid)	nitrofen
omethoate	terbufos
terbufos-sulfone	terbufos-sulfoxide



Pesticide Residues – Cereals＜残留農薬 – シリアル＞

それぞれのテストサンプルにはリスト 4 の農薬が任意に含まれています。

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/1/30	09120	basmati rice	pesticide residues from List 4	50 g	63,000	13,000
	09120b	blank basmati rice	BLANK (only available if ordered with test 09120)	50 g	14,000	-
2019/2/14	09121	wheat flour	pesticide residues from List 4	50 g	63,000	13,000
	09121b	blank wheat flour	BLANK (only available if ordered with test 09121)	50 g	14,000	-



Potential Pesticide Residues – List 4

Parent compound only unless otherwise stated

2,4-D (free acid only)	2-phenylphenol (ortho-phenylphenol)	acephate	acetamiprid	acetochlor
acrinathrin	aldicarb	aldicarb-sulfone (aldoxycarb)	aldicarb-sulfoxide	aldrin
allethrin	ametoctradin	anthraquinone	atrazine	azinphos-ethyl
azinphos-methyl	azoxystrobin	benalaxyl	bendiocarb	bifenthrin
biphenyl	bitertanol	boscalid	bromophos-ethyl	bromopropylate
bromuconazole (sum of diastereoisomers)	bupirimate	buprofezin	cadusafos	carbaryl
carbendazim	carbofuran	carbofuran (3-hydroxy)	carboxin	Chlorantraniliprole (rynaxypyr)
chlordane (cis)	chlordane (trans)	chlorfenapyr	chlorfenvinphos (sum of E and Z isomers)	chloridazon
chlorobenzilate	chlorothalonil	chlorpropham	chlorpyrifos (ethyl)	chlorpyrifos-methyl
chlorthal-dimethyl	clofentezine	clothianidin	coumaphos	cyazofamid
cyflufenamid	cyfluthrin (sum of constituent isomers)	cyhalothrin-lambda	cymoxanil	cypermethrin (sum of constituent isomers)
cyproconazole	cyprodinil	cyromazine	DDD-pp (TDE)	DDE-pp
DDT-op	DDT-pp	deltamethrin	demeton-S-methyl-sulfone	demeton-S-methyl-sulfoxide (oxydemeton-methyl)
diafenthion	diazinon	dichlorvos	dicloran	dicofol (sum of p,p' and o,p' isomers)
dicrotophos	dieldrin	diethofencarb	difenoconazole	diflubenzuron
dimethoate	dimethomorph (sum of isomers)	dimoxystrobin	diniconazole	dinotefuran
diphenylamine	disulfoton	disulfoton-sulfone	disulfoton-sulfoxide	diuron
dodine	endosulfan I (alpha)	endosulfan II (beta)	endosulfan-sulfate	endrin
EPN	epoxiconazole	ethiofencarb-sulfoxide	ethion	ethirimol
ethoprophos	etofenprox	etoxazole	etrimfos	famoxadone
fenamidone	fenamiphos	fenamiphos-sulfone	fenamiphos-sulfoxide	fenarimol
fenazaquin	fenbuconazole	fenbutatin oxide	fenhexamid	fenitrothion
fenoxycarb	fenpropathrin	fenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)	fenpropimorph	fenpyroximate
fensulfothion	fensulfothion-oxon	fensulfothion-oxon-sulfone	fensulfothion-sulfone	fenthion (parent)
fenthion-sulfone	fenthion-sulfoxide	fenvalerate (sum of constituent isomers in any ratio including esfenvalerate)	fipronil (parent)	fipronil-desulfinyl
fipronil-sulfone	flonicamid	fluazifop (sum of constituent isomers, esters and conjugates, expressed as fluazifop)	flubendiamide	flucythrinate
fludioxonil	flufenoxuron	fluopicolide	fluopyram	fluquinconazole
flusilazole	flutolanil	flutriafol	fluvalinate (tau)	fonofos
formothion	fosthiazate	furathiocarb	HCB (hexachlorobenzene)	HCH-A (alpha)
HCH-B (beta)	HCH-G (gamma)	heptachlor	heptachlor-epoxide (cis)	hexachlorocyclohexane)
hexachlorocyclohexane)	hexachlorocyclohexane / lindane)	hexythiazox		heptachlor-epoxide (trans)
heptenophos	hexaconazole	iprovalicarb	imazalil	imidacloprid
indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	iprodione		isocarbofos	isofenphos (ethyl)



isofenphos-methyl lenacil mandipropamid	isoprocarb linuron mecarbam	isoprothiolane lufenuron mepanipyrim	isoproturon malaoxon metaflumizone (sum of E and Z isomers)	kresoxim-methyl malathion metalaxyl (sum of constituent isomers including metalaxyl-M)
metamitron methiocarb methoxyfenozide	metconazole methiocarb-sulfone metolachlor (sum of constituent isomers including S-metolachlor)	methacrifos methiocarb-sulfoxide metrafenone	methamidophos methomyl metribuzin	methidathion methoxychlor mevinphos (sum of E and Z isomers)
monocrotophos omethoate paclobutrazol pendimethalin	monolinuron oxadiazon parathion (ethyl) pentachloroaniline	myclobutanil oxadixyl parathion-methyl permethrin (sum of isomers)	nitrofen oxamyl penconazole phenthoate	novaluron oxyfluorfen pencycuron phorate
phorate-sulfone phoxim pirimiphos-methyl prometryn propyzamide pyraclostrobin pyrimethanil spinosad (sum of spinosyn A and D)	phorate-sulfoxide piperonyl butoxide prochloraz (parent) propamocarb proquinazid pyrazophos pyriproxyfen spirodiclofen	phosalone pirimicarb procymidone propargite prosulfocarb pyridaben quinalphos spiromesifen	phosmet pirimicarb (desmethyl) profenofos propiconazole prothiofos pyridalyl quinoxifen spirotetramat (sum spirotetramat and spirotetramat-enol expressed as spirotetramat)	phosphamidon pirimiphos-ethyl promecarb propoxur pymetrozine pyridaphenthion quintozone spiroxamine
tebuconazole tefluthrin tetrachlorvinphos	tebufenozide terbufos tetraconazole	tebufenpyrad terbufos-sulfone tetradifon	tecnazene terbufos-sulfoxide tetramethrin (sum of constituent isomers)	teflubenzuron terbuthylazine TFNA
TFNG THPI triadimenol triflumuron	thiabendazole tolclofos-methyl triallate trifluralin	thiacloprid tolfenpyrad triazophos triticonazole	thiamethoxam tolylfluanid tricyclazole vinclozolin	thiodicarb triadimefon trifloxystrobin zoxamide



Pesticide Residues – Fresh Fruits, Vegetables, Tea, Herbs & Honey<残留農薬 – 果物、野菜、お茶、ハーブ、はちみつ>

果物、野菜、ハーブの分析サンプルは全て生果実・生野菜・生ハーブから作ったピューレ状のサンプルになります。**19263 (honey)** のテストサンプルには **List 7** の農薬が任意に含まれています。**19265 (cauliflower)** は **List 8** の農薬が全て含まれています。

出荷日		試験詳細			料金（円・外税）	
年/月/日	申込番号	matrix	analyte	送付量	技能試験参加費 (送料/検疫料含む)	追加サンプル料金
2019/1/8	19263 ^F	honey	pesticide residues from List 7	90 g	65,000	13,000
	19263b ^F	blank honey	BLANK (only available if ordered with test 19263)	90 g	14,000	-
2019/2/5	19265 ^F	cauliflower	ALL pesticide residues from List 8	90 g	80,000	13,000
	19265b ^F	blank cauliflower	BLANK (only available if ordered with test 19265)	90 g	14,000	-

脚注

^F クーリエ輸送(ただし、19265 は Parcel Force での輸送・追跡番号のお知らせはありません)



Potential Pesticide Residues – List 7

Parent compound only unless otherwise stated

acetamiprid	amitraz
clothianidin	coumaphos
dinotefuran	fluvalinate (tau)
imidacloprid	nitenpyram
thiacloprid	thiamethoxam

Actual Pesticide Residues – List 8

Matrix *will* contain **ALL** of the pesticides listed in this table

Parent compound only unless otherwise stated

acetamiprid	aldrin	azoxystrobin	bifenthrin	chlorpyrifos (ethyl)
chlorpyrifos-methyl	cypermethrin (sum of constituent isomers)	DDE-pp	deltamethrin	dichlorvos
dieldrin	dimethoate	endosulfan I (alpha)	endosulfan II (beta)	endosulfan-sulfate
endrin	ethion	fenpropathrin	fenthion-sulfoxide	HCH-A (alpha hexachlorocyclohexane)
HCH-B (beta hexachlorocyclohexane)	HCH-G (gamma hexachlorocyclohexane / lindane)	malathion	parathion-methyl	permethrin (sum of isomers)
triazophos				



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を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のままお送りください。尚、参加登録申込書は必ず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。締切以降のお申込はお受けすることができませんので予めご了承下さい。また、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、弊社担当窓口 までメール添付にてお送り下さい。申込はサンプル送付先住所 1 つ当たりの申込となりますため、見積依頼書もサンプル送付先ごとに作成してください。送付先が複数ある場合は、場所毎に別ファイルにてご記入下さい。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⑧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ていることをご確認下さい。

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』にて必ず伝票の再発行をお申し込みください。
- ・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、ラウンドリスト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。
- ・ラウンドリスト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お手元に到着しない際は、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、弊社担当者まで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

- 分析用サンプルが参加者様の元に届きましたら、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弊社まで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ので、箱を開封した際に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。
- 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。
- 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。入力ページを印刷するか聞かれますので、必ず印刷してご自身の控えとして技能試験が終了するまで保管して下さい。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)。結果のご報告と分析法のご報告は別の日に行うこともできます。
- ご報告は必ず報告締切日までに行って下さい。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下さい。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。
- 分析結果を誤ってご報告してしまった場合は、お客様にて再度ログインして修正できるように致しますので弊社担当者までメールでご連絡下さい。

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のお取り消しはご連絡をいただいた日にち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。



Technical Information

Protocols

- Protocol part 1: Generic
[\[English\]](#) [\[Espanol\]](#)
- Protocol part 2: Fapas® Food Chemistry
[\[English\]](#) [\[Espanol\]](#)

Other technical documents

- [Example Report](#)
- On line results submission instructions [\[English\]](#) [\[Espanol\]](#)
- [Terms & Conditions](#)

ISO Accreditation

The Fapas® proficiency testing schemes are accredited by UKAS, Proficiency Testing Provider No. 0009.



- [UKAS Accreditation Certificate](#)
- [UKAS Schedule of Accreditation](#)

This accreditation confirms that we comply with the requirements of International Standard ISO/IEC 17043:2010.

In addition, Fera is accredited by other external bodies to other internationally recognised certification including ISO 9001:2008.

- [Fera's Quality Documentation](#)

Fapas® (and other proficiency testing schemes) does not award accreditation. That is the responsibility of national accreditation bodies. A list of national and international accreditation bodies can be found at www.fasor.com/iso25. Results of proficiency testing are used by laboratory accreditation bodies as part of the process to assess the ability of laboratories to perform analytical tests for which accreditation is required.



Agent Information

Fapas® has a network of Agents to help you locally. Please contact your nearest office:

Argentina
Phone: +5411-4701-6262
E-mail: c.daiutolo@r-biopharmlat.com.ar

Israel
Phone: +972572400503
E-mail: assafy@eldan.biz

Spain
Phone: +34 91.504.66.02
E-mail: info@setelsl.com

Armenia
Phone: +7 495 707 28 68
E-mail: pt@stylab.ru

Italy
Phone: + 39 02 89540225
E-mail: giovanna.lampis@starecotronics.it

Switzerland
Phone: +49 40 49294 2930
E-mail: fapas@eurofins.de

Austria
Phone: +49 40 49294 2930
E-mail: fapas@eurofins.de

Japan
Phone: +81 35211 1807
E-mail: onokubo@cscip.co.jp

Taiwan
Phone: +886228484509
E-mail: biotic@ms64.hinet.net

Australia
Phone: +61 (0)3 9416 0093
E-mail: info@biosys.com.au

Kazakhstan
Phone: +7 495 707 28 68
E-mail: pt@stylab.ru

Tajikistan
Phone: +7 495 707 28 68
E-mail: pt@stylab.ru

Azerbaijan
Phone: +7 495 707 28 68
E-mail: pt@stylab.ru

Korea
Phone: +81 2529 2282
E-mail: kisan@kisanbio.com

Thailand
Phone: +6628817404
E-mail: sales@scientificsupply.co.th

Belgium
Phone: +32 2 736 62 18
E-mail: i.demeyer@pandora.be

Kyrgyzstan
Phone: +7 495 707 28 68
E-mail: pt@stylab.ru

Turkey
Phone: + 90 232 464 8006
E-mail: edip@sincer.com.tr

Belarus
Phone: +7 495 707 28 68
E-mail: pt@stylab.ru

Latvia
Phone: +7 495 707 28 68
E-mail: pt@stylab.ru

Turkmenistan
Phone: +7 495 707 28 68
E-mail: pt@stylab.ru

China (Shanghai):
Phone: + 86 13311603693
E-mail: jan_shen2001@aliyun.com

Lithuania
Phone: +7 495 707 28 68
E-mail: pt@stylab.ru

Ukraine
Phone: +7 495 707 28 68
E-mail: pt@stylab.ru

China (Beijing)
Phone: +86-10-88026887
E-mail: leifh@clovertex.com

Malaysia
Phone: +603-5122 5108
E-mail: jccw76@yahoo.com

Uzbekistan
Phone: +7 495 707 28 68
E-mail: pt@stylab.ru

Egypt
Phone: +202 0114 15 215 26
E-mail: pts@targetls.net

Moldova
Phone: +7 495 707 28 68
E-mail: pt@stylab.ru

United Arab Emirates
Phone: +971-4-2852211
E-mail: salesexecutive@bdhme.com

Estonia
Phone: +7 495 707 28 68
E-mail: pt@stylab.ru

Pakistan
Phone: +92 42 3733 9116
E-mail: saq@swissconsulting.co

United States of America
Phone: +18507278107
E-mail: orders@biofronttech.com

France
Phone: +33 478643200
E-mail: s.veyrier@r-biopharm.fr

Philippines
Phone: +6324410430
E-mail: r.alaba@fil-anaserve.com

Vietnam
Phone: +84 8 3726 0440
E-mail: fapas@nghiphu.com

Georgia
Phone: +7 495 707 28 68
E-mail: pt@stylab.ru

Poland
Phone: +48 61 868 6272
Email: badania@nuscana.pl

United Kingdom
Fapas®

Germany
Phone: +49 40 49294 2930
E-mail: fapas@eurofins.de

Portugal
Phone: +351 22 996 20 69
E-mail: artur.melo@ambifood.com

Fera Science Ltd. (Fera)
National Agri-Food Innovation Campus
Sand Hutton
York
YO41 1LZ
UK
Tel: +44 (0)1904 462100
Fax: +44 (0)1904 500440
E-mail: info@fapas.com
web: fapas.com

Greece
Phone: +30-210-2934745
E-mail: info@qacs.gr

Russia
Phone: +7 495 707 28 68
E-mail: pt@stylab.ru

Indonesia
Phone: +62 811824811
E-mail: marketing@rnd.co.id

South Africa
Phone: +27114444330
E-mail: jacqueline@aecam.co.za

© Copyright Fera Science Ltd. (Fera) 2017.
All rights reserved. v1.0 170915

